

DICCIONARIO GEOGRÁFICO

DE

CHILE

POR

LUIS RISO PATRON



IMPRENTA UNIVERSITARIA

—Estado, 63—Santiago—

1924

PROLOGO

En la busca jeneral que hemos hecho en la literatura jeográfica, con la mira de formar un diccionario de esta índole, hemos recopilado informaciones sobre mas de 40 000 puntos o lugares del suelo de Chile, pero no publicamos sino las que se refieren a unos 28 000 nombres, tanto para no alargar demasiado el testo de la obra, recargando el costo, cuanto porque sobre lo que hemos dejado de imprimir, teníamos mui pocos datos de interes que ofrecer a nuestros lectores.

No ha sido nuestro anhelo, pues, agrupar un gran número de nombres, sino que dar respecto a cada uno de ellos la mayor suma de informaciones sobre su constitución, sus características, su aspecto i dimensiones etc en todo cuanto atañe a la jeografía i sus derivadas; cuando los datos que esponemos sean cortos o deficientes, recuerde el lector que no ofrecen mas las publicaciones que pueden consultarse hasta el presente.

Agregamos despues de la descripcion de cada lugar, las fuentes de consulta que hemos tenido a nuestro alcance, de suerte que este trabajo pueda ser completado i corregido mas tarde, pues para ello bastará estudiar i anotar las publicaciones que no aparezcan en la lista que acompañamos, en la que a cada obra corresponde un número de órden. La cabida de los fundos, estension de terreno regado etc, han sido tomados de los datos que obran en poder de la Oficina Central de Estadística.

Hemos dejado de mano todo aquello que está sujeto a un cambio continuo, como el número de habitantes, el nombre de los propietarios de los predios etc i no hemos tomado en consideracion lo que se refiere a nuestra division administrativa, por estimar que está mal establecida. Tampoco hemos tratado de establecer la etimolojía de los nombres indíjenas, por cuanto hemos podido comprobar que lo que se ha hecho hasta el presente adolece de muchos errores i carecemos, por otra parte, de la competencia necesaria para espresarla con fidelidad.

Como quiera que anotamos los nombres en la forma fiel en que aparecen en los documentos consultados, nos ha parecido mas conveniente seguir las reglas de la ortografía chilena, usada por la mayoría de nuestros jeógrafos (1).

(1) Las reglas de la ortografía española han llevado a diversos autores a desnaturalizar i a cambiar los nombres i a escribir **Chólhuy** por **Cholgui**, **Quéhuy** por **Quehui** i **Guapilacuy** por **Guapilacui**.

No es posible dar aquí una nómina completa de las acepciones de lenguaje propias del país, que anotamos en este Diccionario, pero vamos a enumerar aquellas que tienen mas uso o que en Chile se les da una significación distinta de la que tiene en otras naciones del habla castellana.

Aillarehue es la unidad social de los mapuches, que comprende nueve «rehues» o grupos de familia (Lenz).

Aillo es la denominación de un grupo de familias quechuas, que forman una unidad social mayor (Lenz).

Astillero en la parte sur del país, es el lugar donde se cortan las tablas de de alerce (Moraleda, 1788).

Atravesio se usa como sinónimo de paso o portezuelo, principalmente en las ramificaciones de La Cordillera.

Balseo, como **balseadero**, es el paraje donde hai una balsa para pasar el río.

Boratera es el terreno del que se extrae borato.

Caja es el cauce, lecho o madre de los ríos.

Cajon es la angostura larga que hai entre dos cerros i por cuyo fondo corre algun río o arroyo (Roman).

Canchon es la chacra sin riego que se cultiva en la parte oriental de la pampa del Tamarugal como sigue: en una extensión de 80 m de largo por 4 m de ancho se cava el terreno, despojándolo de la costra salina, formando una especie de zanjón i cavando tantos de éstos cuantos caben dentro de la propiedad, labrándolos paralelamente, guardando una distancia de 8 m, donde se depositan las costras i el ripio (Billinghurst).

Cañadon en la región del sur, es el valle encerrado entre alturas medianas i pastosas.

Carrera es el trecho mas o ménos recto que se encuentra en los ríos navegables i en los canales de navegación.

Chambial en Tarapacá, es el terreno húmedo, cuyo pasto aprovechan los ganados (Billinghurst).

Chiflon es el rápido, en los ríos del sur.

Chorrillo es el pequeño arroyo que corre en un cañadon, en la región del sur.

Cordillera en la parte central-sur del país, es la región en que verifican la labranza de maderas (Vidal Gormaz).

Cuchilla es la cresta aguda o altura de montaña, escarpada i mas o ménos prolongada (Roman).

Encañado es la grieta mas o ménos quebrada que se forma en los cerros (Roman).

Envaralado es el conjunto de postes o varas de madera, tendidas unas al lado de las otras i al través del cual trasportan los indios sus canoas, en la región del sur.

Estacamento salitrero es un grupo de estacas o pertenencias salitreras.

Esterio significa simplemente un arroyo en la parte central del país i la

entrada abierta que éste suele formar al caer al mar, en la rejion insular del sur (Rodríguez) (2).

Fiord tiene la acepcion de la palabra escandinava fjord.

Gualve en la parte central-sur, es el terreno pantanoso, con mas agua que el mallin i el ñadi.

Invernada es la rejion cubierta de pasto, en que por su clima puede ser echado el ganado durante la estacion de invierno.

Isla, fuera de la acepcion conocida, es el terreno mas o ménos estenso que hai a orillas de un rio o riachuelo, que en años anteriores ha sido bañado por las aguas de éste o lo es en las grandes crecidas (Roman).

Laja es la piedra plana cortante, de que muchas veces se ve sembrado el suelo en las rejiones andinas.

Machai es la divisoria de aguas en la parte norte del pais (Bertrand).

Mallín, del mapuche, es el terreno bajo, húmedo, que en invierno se aniega i en verano produce pasto (Lenz).

Menuco en la parte central-sur, es un pantano hondo, cubierto de pasto verde en la superficie (Lenz).

Ñadi en la parte central-sur, es un terreno pantanoso, que se puede transitar i en el que se ven a trechos champas de coiron i charcos de agua.

Pastoso, se dice del terreno cubierto o propenso a estar cubierto de pasto.

Picuta es una voz huilliche, que se aplica en Llanquihue i Chiloé, a varias prominencias del terreno que afectan siempre la forma de morro (Vidal Gormaz).

Planchado en los pantanos de la rejion central-sur, es el conjunto de gruesos postes de madera, tendidos trasversalmente unos al lado de los otros i encima de los cuales se transita.

Portezuelo es la depresion topográfica que a veces da paso a un camino o carretera, entre dos cerros.

Posesion es la pequeña casa, que sirve para vivir en el campo, con algun terreno para huerta o sembrados (Roman).

Pucara era una antigua fortaleza colocada en la cima de los cerros, como las habia muchas en el Alto Perú (Philippi).

(2) Dice Serrano Montaner en su Derrotero del estrecho de Magallanes, página xv: «No existiendo en nuestro idioma ninguna palabra especial para designar los brazos de mar que se internan en la tierra sin atravesarla i que tanto abundan en nuestras costas e islas desde Chiloé al sur, les hemos dado el nombre de **esteros**, por ser el que designan los habitantes de las costas donde ellos existen. La falta de un nombre para estos brazos de mar, ha dado orijen a una verdadera discordia sobre la denominacion que debe aplicárseles: unos los han llamado estuarios, sin fundamento; otros les dan el nombre de **esteros**, aceptando así la denominacion con que los distinguen en la rejion donde se encuentran; suelen tambien llamarlos senos palabra demasiado lata i cuyo significado no cuadra con la forma que ellos afectan; por último, se ha principiado recientemente a hacer uso de una palabra tomada de un idioma extraño, fiordo. Por nuestra parte hemos creído mas aceptable conservarles el nombre de **esteros**, por ser el nombre jenérico con que se les designa en la provincia de Chiloé, que es donde mas abundan».

OBRAS CONSULTADAS

con la numeracion que les corresponde en las anotaciones bibliográficas de cada nombre

1. Anuario Hidrográfico de la Marina de Chile, volúmenes 1 a 32.
2. Revista Chilena de Historia y Geografía, volúmenes 1 a 50.
3. Diccionario Geográfico-Histórico de las Indias Occidentales o América, 5 tomos, MDCCCLXXIX, Madrid, por don Antonio de Alcedo.
4. Relacion del último viaje al estrecho de Magallanes de la fragata de S. M. «Santa María de la Cabeza», en los años de 1785-1786. Su comandante era el capitán de navío don Antonio de Córdoba i el libro, trabajado de orden del rei por el teniente de navío don José de Vargas i Ponce, Madrid, MDCCCLXXXVIII, un tomo, 359 páginas i 4 planos.
5. Discurso que hace el alférez don Lázaro de la Ribera sobre la provincia de Chiloé, 1782, publicado por Nicolas Anrique en «Cinco relaciones jeográficas e hidrográficas que interesan a Chile» (1897).
6. Relacion diaria del viaje de Jacobo Lemaire i Guillermo Cornelio Schouten, 1616, publicada por Nicolas Anrique en «Cinco relaciones jeográficas e hidrográficas que interesan a Chile» (1897).
7. Descripción de los nuevos descubrimientos i reconocimientos hechos posteriormente en este océano Pacífico, por don José de Moraleda i Montero, 1773-1777, publicada por Nicolas Anrique en «Cinco relaciones jeográficas e hidrográficas que interesan a Chile» (1897).
8. Derrota jeneral i parciales desde el puerto de Callao a los comprendidos hasta el grado 42 de latitud meridional, por don José Ignacio de Colmenares, 1801, publicada por Nicolas Anrique en «Cinco relaciones jeográficas e hidrográficas que interesan a Chile» (1897).
9. La Verdad en campaña, 1782, por Pedro de Usaurio Martínez de Bernabé, publicada por Nicolas Anrique en su Biblioteca Jeográfico-hidrográfica de Chile (1898).
10. Informe descriptivo de la frontera de la Concepcion de Chile, 1803, por don Juan de Ojeda, Coronel, publicado por Nicolas Anrique en su Biblioteca Jeográfico-hidrográfica de Chile (1898).
11. Relacion del viaje al descubrimiento del estrecho nuevo de San Vicente, que es hoy nombrado de Maire i reconocimiento del de Magallanes, 1621, por Bartolomé García i Gonzalo de Nodal.
12. An account of several late voyages and discoveries, by Sir John Narborough, captain Jasmen Tasman, captain John Wood and Frederick Marten, 1694, por Smith i Walford.
13. Journal des observations physiques et botaniques, MDCCXIV, Paris, 3 tomos, par Louis Feuillée.
14. Memoirs of the Naval Worthies of Queen Elizabeth Reign, London, 1845, by John Barrow.
15. Voyage autour du monde, commencé en 1708 et fini en 1711, par le capitaine Woodes Rogers, Amsterdam, MDCCXVI, 2 tomos.
16. A voyage round the World in the years MDCCXL-MDCCXLIV by George Anson, by Richard Walter, Chaplain of the «Centurion», London, MDCCXLVIII.
17. Nouveau voyage autour du monde, par De la Barbinais Le Gentil, Amsterdam, MDCCXXVIII.
18. Relation du voyage de la mer du Sud, aux cotes de Chily et de Perou, par Frezier, Paris, MDCCXVI.

19. The observations in his voyage into the South Sea, by Richard Hawkins, 1593. London, MDCCXLVII.
20. Relation des voyages entrepris par ordre de Sa Majesté Britannique, exécutés par le comodore Byron, le capitaine Carteret, le capitaine Wallis, et le capitaine Cook, par J. Hawkesworth, traduit de l'anglais, Paris, 4 tomos, MDCCCLXXIV.
21. Relacion histórica del viaje a la América Meridional, para medir algunos grados de meridiano, por Jorje Juan i Antonio de Ulloa, 5 tomos, Madrid, MDCCXLVIII.
22. Viaje del comandante Byron alrededor del mundo, traducido del ingles por don Casimiro de Ortega, Madrid, 1789, un tomo.
23. Voyage autour du monde par le frégate «La Boudeuse» et la flute «L'Etoile», en 1766, 1767, 1768 et 1769, par Louis Antoine de Bougainville, 2 tomos, Paris, MDCCCLXXII.
24. Voyage de La Pérouse autour du monde, publié conformément au décret du 22 Avril 1791 et rédigé par M. L. A. Milet-Mureau, 4 tomos i atlas, Paris, 1797.
25. Viaje político-científico alrededor del mundo por las corbetas «Descubierta» i «Atrevida», al mando de los capitanes de navío don Alejandro Malaspina i don José de Bustamante i Guerra, desde 1789 a 1794, Madrid, 1885.
26. Voyage autour du monde, pendant les années 1790, 1791 et 1792 par Etienne Marchand, par C. P. Claret Fleurieu, 4 tomos, Paris, 1795.
27. Journal of a cruise made to the Pacific Ocean by Captain David Porter, in the United States frigate «Essex», in the years 1812, 1813 and 1814, Philadelphia, 1815.
28. Voyage autour du monde sur la corvette «La Coquille», 1822-25, par Louis Isidor Duperrey, 6 tomos i un atlas.
29. Voyage autour du monde, pendant les années 1826-29, par A. Duhaut-Cilly, 2 tomos, Paris, 1834.
30. Voyage autour du monde, fait en 1785-88, abord du «King George» et de la «Queen Charlotte», par Porlock et Dixon, Paris, 1789.
31. A voyage to the Pacific Ocean, performed under the Direction of Captains Cook, Clerke and Gore, in the years 1776, 1777, 1778, 1779 and 1780, 4 tomos, London, 1793.
32. Narrative of a voyage to the Southern Atlantic Ocean, in the years 1828, 29, 30, performed in H. M. sloop «Chanticleer», under the command of the late Captain Henry Foster, by W. H. B. Webster, 2 tomos, London, 1834.
33. Premier voyage autour du monde, par le chevalier Pigafette, sur l'Escadre de Magellan, pendant les années 1519, 20, 21 et 22, Paris, 1798.
34. Voyage au Pole Sud et dans l'Océanie, sur les corvettes «l'Astrolabe» et la «Zélée», pendant les années 1837-1838-1839-1840, sous le commandement de M. J. Dumont d'Urville, 21 tomos, Paris, 1841.
35. Narrative of the surveying voyages of his Majesty's ships «Adventure» and «Beagle», between the years 1826 and 1836, 3 volúmenes i un Appendix (designado tomo iv en el Diccionario) al tomo ii, London, 1839.
36. A new voyage round the world, by William Dampier, 2 tomos, London, MDCXCVIII.
37. A voyage to the South Sea and round the world, performed in the years 1708, 1709, 1710 and 1711; by Captain Edward Cooke, London, MDCCXII.
38. Captain's Cook's three voyages round the world, by Charles R. Low, London, 1892.
39. A voyage towards the South Pole, performed in the years 1822-24, by James Weddell, London, 1827.
40. A two year's cruise off Tierra del Fuego, the Falklands Islands, Patagonia and in the river Plate, by W. Parker Snow, 2 tomos, London, 1857.
41. Bibliotheque universelle des voyages, par M. Albert-Montémont, tomos 9 i 10, Paris, MDCCCXXXIII.
42. Narrative of the circumnavigation of the globe, by the austrian frigate «Novara», in the years 1857-59, by Karl Scherzer, 3 tomos, London, 1861-63.
43. Expedicion Austral Argentina. Informes preliminares presentados a S.S. E.E. los Ministros del Interior i de Guerra i Marina de la República Argentina, por Giacomo Bove, Buenos Aires, 1883.
44. Derrotero del estrecho de Magallanes i canales que conducen al Golfo de Penas, por el capitán don Ricardo C. Mayne, traducido al español por don Patricio Lynch Zaldívar, capitán de Navío Graduado de la Marina de Chile, Valparaíso, 1874.
45. Mission Scientifique du Cap Horn, 1882-1883, tomos 1 i 4, por L. F. Martial i el Dr. Hyades, Paris, 1888.
46. Extracts from a journal written on the coasts of Chili, Perú and Mejico, in the years 1820, 1821, 1822, by Captain Basil Hall, 2 tomos, Edinburgh, 1824.

47. Détroit de Magellan et canaux lateraux de la Patagcnie, vues des Côtes, par l'Amiral Cloué, le Capitaine Pierre, et le lieutenant Billard, 2 tomos.
48. Nouveau voyage a la Mer du Sud, par Marion et Duclesmeur, rédigée par M. Crozet, on adjoit un extrait de celui de M. de Surville, Paris, MDCCCLXXXIII.
49. Voyage autour du monde, sur le vaisseau de Sa Majesté Britannique «l'Endeavour», par Sidney Parkinson, traduit de l'anglais par le C. Henry, Paris, 2 tomos, 1797.
50. Voyage autour du monde sur la frégate «la Venus», pendant les années 1836-1839, par Abel du Petit-Thouars, 3 tomos, Paris, 1840.
51. Algunos naufragios ocurridos en las costas chilenas, por Francisco Vidal Gormaz, Santiago, 1901.
52. Hundimiento o solevantamiento de los archipiélagos australes de Chile, por Francisco Vidal Gormaz, Santiago, 1901.
53. Ensayo acerca de una mapoteca chilena, por J. T. Medina, Santiago, 1889.
54. Diario de la goleta «Ancud», al mando del capitan de fragata don Juan Guillemos, para tomar posesion del Estrecho de Magallanes, 1843, Santiago, 1901.
55. Diario del comandante Benjamin Muñoz Gamero a los lagos Llanquihue, Todos Santos i Nahuelhuapi, en 1849, por Nicolas Anrique R., Valparaiso, 1893.
56. The Swedish Expedition to the Magellan Territories, 1895-97, preliminary report by Dr. Otto Nordenskjöld, Stockholm, 1898.
57. Estudios jeográficos e hidrográficos sobre Chiloé, por Roberto Maldonado C., Santiago, 1897.
58. Lecturas i artículos sobre temas científicos e industriales, por Augusto Orrego Cottez, Iquique, 1888.
59. Viajes por el interior de la América Meridional, de Julian Mellet, traducido de la segunda edición francesa de 1824.
60. Derrotero del estrecho de Magallanes, Tierra del Fuego i canales de la Patagonia, por Ramon Serrano M., Santiago, 1891.
61. Anales de la Universidad de Chile, desde el año de 1843 hasta el de 1923.
62. Jeografía Política de Chile, por Aníbal Echeverría i Reyes, 2 tomos, Santiago, 1888.
63. Jeografía Descriptiva de la República de Chile, por Enrique Espinoza, 5.ª edición, Santiago, 1903.
64. Noticias pertenecientes al Reino de Chile, dadas en el año de 1790, por don Juan José de Santa Cruz, publicadas por Nicolas Anrique en «Cinco relaciones jeográficas e hidrográficas que interesan a Chile» (1897).
65. Ensayo de una bibliografía histórica i jeográfica de Chile, por Nicolas Anrique R. i L. Ignacio Silva A., Santiago, 1902.
66. Jeografía Física de la República de Chile, por Amado Pissis, Instituto Jeográfico de Paris, 1875.
67. Historia del Huasco, por L. Joaquin Morales O., Valparaiso, 1896.
68. Diccionario Jeográfico Postal de la República de Chile, por Fermin A. Fuentes, Santiago, 1899.
69. El ayuntamiento de Tacna, por Vicente Dagnino, Tacna, 1910.
70. El correjimiento de Arica, por Vicente Dagnino, Arica, 1909.
71. Crónicas ariqueñas, por varios, con un prólogo de Vicente Dagnino, Tacna, 1910.
72. The Wilds of Patagonia, by Carl Skottsberg, London, 1911.
73. Escursion a la rejion volcánica de Valdivia, por Guillermo 2.º Münnich F., Valparaiso, 1908.
74. Viaje descriptivo de Montevideo a Valparaiso por el estrecho de Magallanes i canales Smith, Sarmiento, Inocentes, Concepcion, Wide i Messiers, por Bartolomé Bossi, Santiago, 1874.
75. El vapor Oriental «Charrúa» en el Pacífico i rejiones magallánicas, con algunos datos sobre el Perú i Chile en la presente guerra, por B. Bossi, Buenos Aires, 1880.
76. Exploracion de la Tierra del Fuego con el vapor oriental «Charrúa», por su comandante B. Bossi, Montevideo, 1882.
77. Diccionario Geográfico de las provincias de Tacna i Tarapacá, por Francisco Riso Patron, Iquique, 1890.
78. Provincia de Tarapacá. Datos generales sobre esta importante provincia que servirán a los interesados en pedir terrenos para regarlos i cultivarlos, en la pampa del Tamarugal etc., Santiago, 1903.
79. Memorial del Ejército de Chile, Santiago.
80. Importancia de la via de Magallanes para el comercio de la América, por Baldomero Pacheco, Valparaiso, 1903.

81. Estudios sobre la jeolojía del Territorio de Magallanes. Los terrenos auríferos, por Jerman Wieghardt, Santiago, 1904.
82. Chiloé. Su estado actual, su colonización, su porvenir, por Alfredo Weber S., Santiago, 1903.
83. Memoria que el Delegado del Supremo Gobierno en el Territorio de Magallanes presenta al señor Ministro de Colonización, por Mariano Guerrero Bascuñán, 2 tomos, Santiago, 1897.
84. La isla de Pascua. Estudios de Ignacio F. Gana, Julian Viaud i J. R. Ballesteros, por L. Ignacio Silva A., Santiago, 1903.
85. Las aguas minerales de Chile, por el Dr. L. Darapsky, Valparaíso, 1890.
86. Monografía de los ferrocarriles particulares de Chile, por Arturo Titus, Santiago, 1910.
87. Diccionario Geográfico Estadístico del Perú, por Mariano Felipe Paz Soldán, Lima, 1877.
88. Diccionario Geográfico de la República de Bolivia, tomo IV, Departamento de Oruro, por Pedro Aniceto Blanco, La Paz, 1904.
89. Geografía de la República de Bolivia, de la Oficina Nacional de Inmigración, Estadística i Propaganda Geográfica, La Paz, 1905.
90. Plantes Médicinales du Chili, par Adolphe Murillo, Exposition Universelle de Paris, 1889.
91. Boletín de la Inspección de Jeografía i Minas de la Dirección Jeneral de Obras Públicas, Santiago, 45 entregas.
92. Diccionario Geográfico de la República de Bolivia, tomo primero, Departamento de La Paz, por Manuel V. Ballivian i Eduardo Idiaquez, La Paz, 1890.
93. Exploraciones del Desierto de Atacama (Departamento de Chañaral), por Enrique Kaempffer, Santiago, 1904.
94. Descripción jeneral del departamento de Pisagua, por Alejandro Cañas Pinochet, Iquique, 1884.
95. Estudio sobre la geografía de Tarapacá, por Guillermo E. Billinghurst, Santiago, 1886.
96. La irrigación en Tarapacá, por Guillermo E. Billinghurst, Santiago, 1893.
97. Informe sobre el estudio minero i agrícola de la rejión comprendida entre el paralelo 23 i la laguna de Ascotan, presentado al Ministerio de lo Interior, por Samuel Valdés, Santiago, 1886.
98. Desierto i cordilleras de Atacama, por Francisco J. San Roman, 3 tomos, Santiago, 1896 i la carta jeográfica a 1 000 000" (1892).
99. Jeografía Descriptiva de las provincias de Atacama i Antofagasta, por Santiago Muñoz, Santiago, 1894.
100. Historia de Copiapó, por C. M. Sayago, Copiapó, 1874.
101. Censo de la República de Chile levantado el 28 de noviembre de 1907, Santiago, 1908.
102. Sinopsis Estadística de la República de Chile, Santiago, 1917.
103. Recopilación de sumas de agua caída en Chile (1849-1915), por el Instituto Meteorológico i Jeofísico de Chile, Santiago, 1917.
104. Los ferrocarriles de Chile, con un mapa i perfiles, por la Dirección de Obras Públicas, Valparaíso, 1914.
105. El paso de Vuriloche, conferencia leída en el Círculo Militar de Santiago, por el teniente de Ejército, don Oscar de Fisher, Santiago, 1894.
106. Informe preliminar sobre la expedición exploradora de los ríos Reñihué i Futaleufu, en la Patagonia Occidental, presentado al señor Ministro de Relaciones Exteriores i Colonización, por Dr. P. Kruger i Dr. P. Stange, Santiago, 1897.
107. Informe sobre la expedición exploradora del río Corcovado, en los Andes Patagónicos, presentada al señor Ministro de Relaciones Exteriores, Culto i Colonización, por Dr. P. Kruger, Santiago, 1898.
108. Informe sumario acerca del trascurso i resultados jenerales de la expedición exploradora del río Cisnes, por Dr. Juan Steffen, Santiago, 1898.
109. Estudio jeológico e hidrológico en las provincias de Tacna i Arica, por Augusto Orrego Cortez, Santiago, 1910.
110. Informe preliminar sobre la expedición exploradora del río Aisen, presentado al señor Ministro de Relaciones Exteriores, Culto i Colonización, por Dr. Juan Steffen; en la Memoria del Ministerio de Relaciones Exteriores correspondiente a 1896.

111. Viajes de exploracion i estudio en la Patagonia Occidental (1892-1902), por Dr. Juan Steffen, 2 tomos, Santiago, 1909.
112. Diarios de Frai Francisco Melendez a la cordillera, publicados i comentados por Francisco Fonck, 2 tomos, Valparaiso, 1896.
113. Exámen crítico de la obra del señor perito argentino Francisco P. Moreno, por Francisco Fonck, Valparaiso, 1902.
114. Apuntes preliminares sobre una excursion a los territorios del Neuquen, Rio Negro, Chubut y Santa Cruz, hecha por las secciones topográfica y geológica, bajo la direccion de Francisco P. Moreno, La Plata, 1897.
115. Ciudades i puertos de Chile, publicacion oficial de la Asociacion Chilena de Aseguradores contra incendio, por Nicanor Boloña, 1901.
116. La línea de frontera con la República de Bolivia, por Luis Riso Patron, Santiago, 1910.
117. La línea de frontera en la puna de Atacama, por Luis Riso Patron S., Santiago 1906.
118. La línea de frontera con la República Argentina, entre las latitudes 27 i 31 S., por Luis Riso Patron S., Santiago, 1907.
119. La cordillera de los Andes entre las latitudes 30° 40' i 35° S., por Luis Riso Patron S., Santiago, 1903.
120. La línea de frontera con la República Argentina, entre las latitudes 35° i 46° S., por Luis Riso Patron S., Santiago, 1907.
121. La cordillera de los Andes entre las latitudes 46° i 50° S., por Luis Riso Patron S., Santiago, 1905.
122. Demarcacion de la línea de frontera en la parte sur del territorio, por Alvaro Donoso G., Santiago, 1906.
123. Excursion a las pampas argentinas, por Federico Leybold, en el tomo II de la Revista de Santiago, Santiago.
124. Exploracion de las lagunas Negra i del Encañado, en las cordilleras de San José i del valle del Yeso, ejecutada en marzo de 1873 por una comision presidida por el Intendente de la provincia de Santiago, don Benjamin Vicuña Mackenna, Valparaiso, 1874.
125. Lago del Yeso, testo i atlas del proyecto, por Gerardo van M. Broekman, Valparaiso.
126. Anales del Instituto de Ingenieros de Chile, Santiago.
127. Carta Jeográfica i Minera de los 31° 30' a 33° 10' de Lat. Sur. Que comprende la provincia de Aconcagua y parte de las de Coquimbo, Valparaiso y Santiago, levantada y construida por la Seccion de Jeografía y Minas de la Direccion de Obras Públicas, publicada bajo la Direccion del señor José del C. Fuenzalida, 1 : 100 000, 1905.
128. Plano Minero del Departamento de Chañaral, por la Inspeccion Jeneral de Minas i Jeografía, 1 : 250 000, 1910.
129. Carta Jeográfica i Minera de los 29° 30' a 31° 30' de Lat. Sur. Que comprende la provincia de Coquimbo, construida por el personal de la Inspeccion Jeneral de Jeografía i Minas de la Direccion de Obras Públicas, 1 : 200 000, publicada bajo la direccion de José del C. Fuenzalida, 1912.
130. Carta Jeográfica y Minera de los departamentos de Vallenar y Freirina de la provincia de Atacama, entre la latitud 27° 30' hasta 29° 30' Sur. Levantada i construida por el personal de la Inspeccion Jeneral de Jeografía i Minas, dirigida por el ingeniero N. Echegarai, 1 : 200 000. Publicada bajo la direccion de José del C. Fuenzalida, Ingeniero Jefe, 1914.
131. Carta de la rejion salitrera comprendida entre los paralelos 19° i 27° 30' Lat. Sur, 1 : 500 000, Delegacion Fiscal de Salitreras, Antofagasta (1911?).
132. Mapa del desierto de Atacama entre el grado 19 i el grado 24 de latitud sur, reproduccion azul a la escala de 1 : 250 000.
133. Estudio para la captacion i aduccion del agua que producen las vertientes Zorras, Zorritas i Tocomar en las cordilleras de la provincia de Antofagasta, practicado por el ingeniero civil don César A. Moraga, con un plano orográfico i salitrero del departamento de Taltal, 1 : 400 000, Santiago, 1916.
134. Mapas de la Comision Chilena de Limites, 38 hojas, 1 : 250 000 (1904-1912).
135. Plano Topográfico y Geológico de la República de Chile levantado por orden del Gobierno bajo la direccion de A. Pissis, 1 : 250 000, 13 hojas (desde los 27° 20' a los 41° 55').
136. Plano de las salitreras de Tarapacá, formado en vista de los últimos datos que existen en la Delegacion Fiscal, 1893, Gustavo Jullian i Alfredo Escobar C., 1 : 200 000.
137. Das Departement Taltal (Chile), von L. Darapsky, Berlin, 1900.

138. Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima, Lima.
139. Derrotero de la costa del Perú, por Aurelio García i García, Lima, 1863.
140. Atlas Geográfico del Perú, publicado a espensas del Gobierno peruano, por Mariano Felipe Paz Soldán, París, 1865.
141. El Perú, por Antonio Raimondi, 3 tomos, Lima, 1874 i atlas a la escala de 1 : 500 000, en 32 hojas.
142. El piloto Juan Fernández, descubridor de las islas que llevan su nombre y Juan Juárez, armador de la expedición que hizo en busca de otras en el Mar del Sur, Estudio histórico, por J. T. Medina, Santiago, MCMXVIII.
143. Diccionario de los nombres geográficos del departamento de Caupolicán, por Tristan Gálvez, en «El Colchagua», de Rengo, años de 1893 i 1894.
144. Mapa Geográfico de América Meridional dispuesto i grabado por D. Juan de la Cruz Cano i Olmedilla, Geógrafo Pensionado de S. M., Individuo de la Real Academia de San Fernando, y de la Sociedad Bascongada de los Amigos del País; teniendo presente varios mapas y noticias originales con arreglo a observaciones astronómicas, año de 1775.
145. Diccionario de chilenismos, por Zorobabel Rodríguez, Santiago, 1875.
146. Diccionario etimológico de las voces chilenas derivadas de lenguas indígenas americanas, por el Dr. Rodolfo Lenz, Santiago, 2 tomos, 1904-5.
147. Vocabulario i nuevos materiales para el estudio de la lengua de los indios Lican-Antai (atacamenos)—Calchaquí, por Rodolfo R. Schuller, Santiago, 1908.
148. Diccionario de chilenismos y de otras voces y locuciones viciosas, por Manuel Antonio Roman, 5 tomos, Santiago, 1901-1918.
149. Ensayo sobre la Jeografía Militar de Chile, por J. Boonen Rivera, 2 tomos, 2.ª edición, Santiago, 1902.
150. Viaje al desierto de Atacama, hecho de orden del Gobierno de Chile, en el verano de 1853-54, por el Dr. Rodolfo Amando Philippi, Halle en Sajonia, 1860.
151. Boletín del Instituto Geográfico Argentino.
152. Plano de las salitreras de Taltal, por Francisco S. Vega i Adolfo Zaldivar, ex-ingenieros de la Delegación Fiscal de Salitreras, 1 : 100 000, 1.º de diciembre de 1907, Litografía Universo, Santiago.
153. Carta Topográfica. Departamentos de Antofagasta i Tocopilla. Contiene la ubicación de salitreras, minas, aguadas etc, además los límites de subdelegaciones y otros datos importantes. Confeccionado con datos oficiales y particulares, por Manuel A. Rojas Rivera, 1 : 500 000, Litografía Universo, Santiago, 1918.
154. Mapas de la Comisión Argentina de Límites, desde los 41º a los 52º, 1 : 200 000, Drawn on stone and lithographed by A. K. Johnston Limited, Edinburgh and London, 1902.
155. Diccionario Geográfico de la República de Chile, por Francisco Solano Asta-Buruaga y Cienfuegos, 2.ª edición, corregida y aumentada, Santiago de Chile, 1899.
156. Mapa de Chile, de la Oficina de Mensura de Tierras, 22 hojas, 1 : 500 000, edición centenaria, 1910, con correcciones en las hojas de 21º a 31º en 1913.
157. La edad del oro en Chile, por Benjamin Vicuña Mackenna, Santiago, 1881.
158. El libro de la Plata, por Benjamin Vicuña Mackenna, Santiago, 1882.
159. El libro del cobre i del carbon de piedra en Chile, por Benjamin Vicuña Mackenna, Santiago, 1883.
160. De Valparaíso a Santiago, por B. Vicuña Mackenna, 2 tomos, Santiago, 1877.
161. Estudios Jeológicos i Topográficos del Desierto i Puna de Atacama, por Lorenzo Sundt, Santiago, 1909 i Estudios Jeológicos i Mineralógicos del Desierto i Cordillera de Atacama, por Francisco J. San Roman (vol. II), 1911.
162. Patagonia. Resultados de las expediciones realizadas en 1910 a 1916, editado por la Sociedad Científica Alemana, Buenos Aires, 2 volúmenes, 1917.
163. Geografía Postal y Telegráfica de Chile, por Enrique Vergara, Santiago de Chile, 1920.
164. Censo general de la República del Perú, formado en 1876, 7 volúmenes, Lima, 1878.
165. Derrotero Argentino (2.ª edición), corregida hasta el 15 de mayo de 1916, comprendiendo «Avisos a los navegantes», núm. 10-916, Buenos Aires, 1917.
166. Carta General de Colonización de la provincia de Cautín, de la Inspección General de Colonización e Inmigración, 1 : 100 000, Santiago, 1916.
167. Carta General de Colonización de la provincia de Malleco, de la Inspección General de Colonización e Inmigración, 1 : 100 000, Santiago, 1917.
168. Informe sobre el agua subterránea de la región de Pica, por el Dr. J. Brügger, Santiago, 1918.

CHILE

Jeneralidades

Hernando de Magallanes descubrió en 1520 su vía marítima mas importante, el estrecho que lleva su nombre i Diego de Almagro entró en 1535 en la parte norte del país, en son de conquista, al que siguió en 1540 Pedro de Valdivia, quien pretendió darle el nombre de Nueva Estremadura, por el de la provincia española en que habia nacido, pero desde el Perú continuaron llamándolo Chile o Chili, nombre con que se designaba a la rejion del valle del Aconcagua, donde habitaba un cacique de esa denominacion.

Hasta la creacion del virreinato de La Plata (1786) comprendió tambien las rejiones de Tucuman, Mendoza, San Luis i San Juan, que pasaron a formar parte de dicho virreinato i como consecuencia del triunfo en la guerra del Pacifico (1881), se le incorporaron definitivamente las provincias de Tarapacá i Antofagasta i mediante la realizacion de un plebiscito, la seccion de Tacna i Arica.

Situacion jeográfica

Queda en la parte sur-poniente del continente americano, cuyo confin sur aparente es el cabo de Hornos (56°), aunque rigurosamente hablando el continente termina en el cabo Froward, en el estrecho de Magallanes (54°); la boca del rio Loa, al sur del paralelo 21°, constituye el punto mas oriental (meridiano 70°) de la costa occidental de la América.

En la parte austral Chile estiende su dominio a todas las islas situadas a ambos lados del estrecho de Magallanes, hasta las islas de Diego Ramirez i en el océano Pacifico ejerce su soberanía sobre las islas de Juan Fernandez, San Ambrosio, San Félix, Sala i Gómez, Pascua etc, hasta el meridiano 109° 30' al oeste de Greenwich.

Se prolonga así de norte a sur por cerca de cuarenta grados, en jeneral al lado poniente de la cordillera de Los Andes, con un

ancho mui variable, que fluctúa entre 100 i 335 kilómetros; solamente al sur del paralelo 52° el país se estiende al este de Los Andes i ocupa a ambos lados del Estrecho i en la Tierra del Fuego, una zona cuya anchura alcanza hasta 460 kilómetros.

Límites

El límite oriental está constituido en su mayor estension por la línea divisoria de las aguas de la cordillera de Los Andes, pero corre mas allá de ella en las partes del norte i del sur i al poniente de dicha línea en algunos trechos comprendidos entre los paralelos 40° i 52°.

No tiene propiamente cuestiones internacionales de frontera, pues sus líneas limitáneas han sido ya convenidas i en su mayor parte demarcadas en el terreno.

El Tratado suscrito con el Perú en el año de 1883 fijó el límite por el norte i aunque se han suscitado diverjencias acerca de lo que debe entenderse por los orijenés del rio Sama, éstas no son de importancia; en el año de 1922 se ha convenido con el Perú someter al fallo del Presidente de los E.E. U.U. de América, las diferencias ocasionadas por la aplicacion de dicho Tratado, en los territorios de Tacna i Arica.

El Tratado con Bolivia de 1904 fijó la frontera oriental desde el último punto del límite con el Perú hasta el cerro Sapaleri (paralelo 22° 49'), donde comienza la frontera con la Argentina.

Los límites con esta República han sido establecidos despues de largos años de discusion; entre el cerro Sapaleri i el paralelo de 23° lo fijó el convenio de 1904, el fallo de la Comision Demarcadora de Buenos Aires de 1889 lo estableció hasta el paso de San Francisco (26° 52'), el Tratado de 1881 lo enunció hasta el canal Beagle i aunque la aplicacion de este Tratado produjo vivas dificultades, la intervencion de S. M. Británica como Arbitro en 1902, permitió demarcar el límite

en las vecindades del paso de San Francisco i del lago Lacar i en los terrenos situados entre los paralelos de 41° i 52°. Un Convenio suscrito en 1915 somete al arbitraje de S. M. Británica la decision de la soberanía de las islas Picton, Nueva i Lennox, situadas al sur del canal Beagle i hoy día en poder de Chile.

Se ha calculado que, atendiendo a sus actuales recursos solamente, el suelo de Chile puede albergar una poblacion de a lo ménos 15 millones de habitantes.

Configuracion i produccion

La superficie de Chile es en jeneral montañosa, pues se nota ademas de Los Andes en el este, una cordillera, de mucho menor altura, llamada de La Costa, que bordea el litoral i entre ambas abundan las llanuras i los valles que son relativamente de reducida estension; el declive del suelo es mui marcado de este a oeste i de menor consideracion de norte a

Division política, superficie i poblacion

Chile se divide en 23 provincias i el territorio de colonizacion de Magallanes, cuyas superficies, poblaciones, densidades de poblacion i estensiones de las propiedades agrícolas, son las siguientes:

PROVINCIAS	Población calculada en 1.º de enero de 1924.	Población por km²	Superficie km²	ESTENSION DE LAS PROPIEDADES AGRICOLAS			ESTENSION DE LOS CULTIVOS EN 22			
				riego km²	secano km²	total km²	Sementeras ha	Praderas artificiales ha	Arboricultura ha	Vinedos ha
Tacna...	41 255	1,7	23 306	60,4	309,0	369,4	1 155	2 463	274	55
Tarapacá...	98 420	2,3	42 830	21,0	438,7	459,7	232	1 007	2 271	35
Antofagasta...	185 899	1,5	120 515	22,6	7,7	30,3	124	770	...	...
Atacama...	44 816	0,6	79 531	240,2	19 636,8	19 877,0	4 494	1 534	904	445
Cochimbo...	156 845	4,3	36 509	898,7	14 982,4	15 881,1	27 913	34 954	3 942	415
Aconcagua...	114 310	8,2	14 000	837,9	11 322,3	12 160,2	28 411	30 649	3 618	1 707
Valparaíso...	329 481	71,7	4 598	351,5	4 004,8	4 356,3	31 973	10 996	2 967	1 057
Santiago...	724 308	47,5	15 260	1 644,5	10 807,8	12 452,3	69 281	49 589	7 749	3 609
O'Higgins...	124 373	22,1	5 617	964,8	2 820,7	3 785,5	40 790	25 751	4 041	2 436
Colechagua...	167 942	16,8	9 973	1 347,3	5 615,2	6 962,6	68 198	37 989	6 141	3 270
Curicó...	108 407	13,7	7 885	871,2	5 773,4	6 644,6	53 056	15 009	3 623	2 638
Talca...	134 408	13,4	10 006	952,9	5 384,1	6 337,0	55 559	26 211	10 160	8 180
Maule...	113 925	15,6	7 281	14,7	5 781,1	5 795,8	69 423	391	11 386	10 035
Linares...	121 507	11,7	10 279	1 235,8	5 535,3	6 771,1	63 664	18 033	7 576	5 953
Nuble...	171 365	18,9	9 059	1 097,6	7 920,2	9 017,8	99 758	28 809	10 158	7 622
Concepcion...	253 426	29,5	8 579	255,2	5 075,1	5 330,3	47 222	13 783	20 177	13 114
Arauco...	59 906	10,6	5 668	33,8	3 742,5	3 776,3	27 659	715	2 400	...
Biobío...	109 216	7,9	13 863	318,7	11 090,9	11 409,6	116 161	11 273	8 638	5 850
Malleco...	124 095	14,5	8 555	326,7	7 314,0	7 640,7	195 379	28 373	2 681	407
Cautín...	206 065	12,5	16 524	83,5	6 499,4	6 582,9	89 351	32 382	983	44
Valdivia...	188 245	8,1	23 285	37,7	17 686,5	17 724,2	71 716	65 087	3 054	...
Llanquihue...	144 611	1,6	90 066	29,6	15 932,5	15 962,1	75 584	151 136	2 760	...
Chiloé...	115 355	6,4	18 074	...	3 442,1	3 442,1	15 371	2 557	266	...
Magallanes...	31 634	0,2	168 800	1,8	38 720,1	38 722,7	1 590	1 235	...	...
TOTAL...	3 869 814	5,1	750 063	11 648,1	209 843,4	221 491,6	1 254 067	604 196	115 769	66 872

La densidad de la poblacion en la parte realmente habitada es mayor que la que aparece en el cuadro preinserto, pues una gran faja, la de la cordillera de Los Andes, en el oriente, está privada de pobladores, escepcion hecha de la zona norte i la cordillera de La Costa, en el occidente, los tiene en menor número que en la orilla del mar i la parte central; así vemos que la provincia litoral de Valparaíso es la que alcanza una poblacion mayor por km² de territorio.

sur atendida la gran estension del territorio.

Puede ser dividido en cuatro zonas, si se considera su configuracion, su clima, sus recursos i sus industrias.

La primera zona la salina, llamada tambien del salitre, comprende las provincias de Tacna, Tarapacá i Antofagasta o sea 186 651 kilómetros cuadrados, con una densidad de poblacion de 1,7 habitantes por kilómetro cuadrado; es digno de notar en esta zona la existencia de la pampa del Tamarugal, a una

altura comprendida entre 900 i 1 000 metros sobre el mar i en cuyo borde occidental presenta ricos e inagotables yacimientos de nitrato de soda que constituyen la principal industria de esta zona, la que produce tambl bien yodo, guano, borato de cal, azufre i perclorato de potasa i en la que se explotan igualmente minerales de oro, plata, cobre i plomo. El cultivo agrícola es mui reducido a causa de la escasez de las aguas.

El pais alcanza aquí, por los 23° de latitud, su mayor anchura, escepcion hecha de la parte de Magallanes i llega hasta 335 kilómetros; los Andes se elevan hasta 6 870 metros, mientras que la cordillera de La Costa ostenta alturas de 2 335 m.

La segunda zona, la minera, llamada tambien de los valles trasversales, comprende las provincias de Atacama, Coquimbo i Aconcagua o sea 130 040 kilómetros cuadrados i tiene una densidad de poblacion de 2,4 habitantes por kilómetro cuadrado; está caracterizada, sobre todo en la parte del sur, por la ausencia de llano intermedio entre las dos cordilleras i la existencia de profundos valles trasversales, que el ferrocarril longitudinal ha tenido que salvar mediante el uso de la cremallera.

Se explotan en ella abundantes minerales de oro, plata, cobre, plomo, manganeso i fierro i se obtienen cereales, legumbres, frutas i pastos en cantidad no despreciable.

El territorio queda reducido a un ancho de 100 kilómetros i la cordillera de Los Andes presenta cumbres de hasta 6 380 metros; la serranía de La Costa, deprime sus cimas, desaparece en la latitud del mineral de Tres Puntas i se levanta despues a 1 816 m, al norte de la ciudad de La Serena.

La zona central o agrícola, desde Santiago i Valparaiso a Cautin inclusive o sea 133 147 kilómetros cuadrados, tiene una densidad de poblacion de 20,6 habitantes por kilómetro cuadrado; está caracterizada por el llamado valle longitudinal, constituye la parte mas valiosa e importante del pais, presenta minerales de oro, plata, cobre, plomo i zinc i carbon de piedra i produce en abundancia todos los derivados de la agricultura: cereales, legumbres, tubérculos, frutas, pastos, maderas, ganado etc.

El valle longitudinal que al principio aparece como una angosta faja al norte de Santiago, se ensancha enseguida i alcanza unos 50 kilómetros en las vecindades de Chillan, la cordillera de Los Andes baja sus cimas de 6 550 a poco mas de 4 000 m de altitud, lo que hace tambien la serranía de La Costa, con cumbres de 2 000 m en la parte norte, 1 000 m en la parte central i 1 440 m en el segmento del sur, llamado de Nahuelbuta;

el territorio llega a tener aquí hasta 230 kilómetros de ancho.

La zona del sur o sea la de los bosques i pastoreo, desde la provincia de Valdivia al territorio de Magallanes, comprende unos 300 000 kilómetros cuadrados i tiene una densidad de poblacion de 0,9 habitantes por kilómetro cuadrado; es la zona mas estensa del pais, como que abarca cerca de la mitad del territorio i es la parte menos poblada i de relativamente menos valor. En cerca de un largo de 700 kilómetros de su parte media no se encuentra ningun centro de poblacion.

Se distingue por la gran produccion de maderas en la parte del norte i de lanas en la del sur, sin que falten los cereales i ciertas especies de legumbres i frutas en la parte del norte; los tubérculos se desarrollan mui bien.

A la altura del paralelo 42° el territorio se desarticula i una serie innumerable de islas, de todos tamaños, pueblan los grandes archipiélagos de Chiloé, Guaitecas, Chonos, Wellington, Reina Adelaida etc, los que ofrecen en casi todo su largo un canal longitudinal, un tanto allegado a los contrafuertes occidentales de Los Andes, canal que es conocido en sus diversos trechos con los nombres de Moraleda, Mesier, Ancho, Inocentes, San Esteban, Smyth etc; el istmo de Ofqui, de tres kilómetros de largo, une al continente la península de Taitao, en el paralelo 46° 30' i es una solucion de continuidad de dicho canal.

La cordillera de Los Andes abate sus cumbres en esta seccion, sobre todo en la parte norte, a menos de 3 000 m, pero en la parte del centro (46° 30') emergen de estensas zonas de hielos continentales, los montes San Clemente i Cochrane, con 4 020 i 3 700 m de altitud; en su ladera oeste muestra una serie de grandes lagos, como si dijéramos en la prolongacion hacia el norte del canal longitudinal de que hemos hablado, que reflejan en sus aguas las cumbres nevadas de los cerros i los verdes matices de una exuberante vegetacion.

Chile ejerce su soberanía en ambas márgenes del estrecho de Magallanes i en la parte oriental de esta seccion, presenta estensas praderas que sustentan millones de cabezas de ganado.

Las islas de la parte austral son, bajo el punto de vista jeológico, una desviacion hacia el SE de la cordillera de Los Andes semisumergida i presentan el temido cabo de Hornos de otros tiempos i el cabo Valdes, proyeccion hacia el S de la isla mas austral del grupo de Diego Ramirez (56° 35'), que es como decir el último confin del pais.

El cuadro siguiente muestra el valor de la produccion minera i metalúrgica, en el año

DICCIONARIO GEOGRAFICO DE CHILE

de 1922, en pesos de 18 peniques, en las cuatro zonas:

Salina.....	\$ 217 264 308
Minera.....	11 593 951
Central.....	64 037 971
Sur.....	2 656 418

Las minas de cobre de El Teniente i la explotación de los mantos de carbon en Concepcion i Arauco, aumentan el valor de la producción minera de la zona central.

Damos en seguida la producción agrícola, en el mismo año:

te, en el período de 1913-1922, por distritos salitreros, en toneladas:

AÑO	Tarapacá	Tocopilla	Antofagasta	Aguas Blancas	Taltal
1913.	1 099 343	359 037	825 560	164 988	323 326
1914.	903 885	300 323	842 997	124 660	291 491
1915.	620 218	290 706	724 752	72 981	136 634
1916.	1 158 282	327 085	1 007 245	132 062	288 199
1917.	1 302 921	227 900	1 076 568	145 590	248 053
1918.	1 260 095	174 101	974 823	174 156	276 128
1919.	693 668	110 328	683 035	70 976	145 233
1920.	1 078 645	296 744	673 771	173 219	301 079
1921.	495 791	175 352	413 800	59 564	165 178
1922.	457 426	130 017	290 086	55 666	137 846

PRODUCTOS

ZONAS

	Salina	Minera	Central	Sur
Trigo blanco toneladas.....	32	5 363	500 496	88 818
» canchal ».....	12	26 520	22 039	
Centeno ».....		3	1 354	187
Cebada ».....	15	16 720	80 464	2 007
Avena ».....		81	22 831	19 083
Maiz ».....	606	7 179	37 223	126
Frejoles ».....		3 287	43 630	61
Arvejas ».....	7	39	8 396	2 580
Papas ».....	685	18 566	167 191	128 921
Alfalfa seca ».....	11 380	152 557	172 495	342
Trébol seco ».....		464	44 294	4 724
Vinos hectólitros.....	1 944	38 352	1 451 626	
Lana toneladas.....	58	880	3 073	7 251
Leche hectólitros.....	3 730	155 020	983 553	495 777
Quesos toneladas.....	1	143	2 002	699
Leña ».....	1 139	14 316	127 586	107 305
i la existencia siguiente del número de cabezas de ganado:				
Caballar.....	1 559	42 516	221 698	63 681
Asnal.....	4 584	22 373	6 050	573
Mular.....	2 314	15 397	24 127	2 078
Vacuno.....	2 825	217 354	1 289 418	485 941
Ovejuno.....	24 060	380 820	1 693 976	2 470 309
Cabrio.....	3 254	352 251	120 782	48 819
Porcino.....	3 057	15 761	172 796	71 736

Comercio

El salitre o nitrato de soda ocupa el primer término en el comercio de esportación, de suerte que en 1923 sobre una esportación total de 537 millones de pesos de 18 peniques, correspondieron al salitre i a su derivado el yodo 323 millones de pesos, o sea el 60 por ciento.

La producción de salitre ha sido la siguiente:

El cobre que tanta influencia tuvo en el desarrollo de Chile en los primeros tiempos de su vida independiente, solo en los últimos años ha alcanzado i superado cifras análogas a las del quinquenio de 1873-78; las compañías norteamericanas, con sus grandes instalaciones para el beneficio de los minerales de baja ley, ha permitido alcanzar la cifra de 106 814 toneladas de cobre fino en 1918.

Chile fué tambien en otro tiempo un gran

productor de plata, pero actualmente se extraen de su suelo poco mas de 5 millones de pesos de 18 peniques, de ese metal.

El carbon empezó a explotarse el año de 1840 en las cercanías de Talcaguano i poco despues empezaron a trabajarse los mantos de Coronel, Lota, Curanilahue i Lebu, hasta ahora, en todo unas 17 faenas bien dotadas de maquinarias i elementos de estraccion; en Valdivia se explota el carbon de Millahuillin, cerca de Mafil i en Magallanes se trabaja la mina Loreto, con buenos resultados financieros.

La produccion en los tres últimos años ha sido la siguiente, en toneladas:

Departamentos	1921	1922	1923
Coelemu.....	1 840	800	
Concepcion....	62 743	66 850	86 071
Lautaro.....	656 884	540 179	653 277
Lebu.....	285 082	220 098	189 330
Valdivia.....	84 940	82 608	62 170
Magallanes....	21 663	10 944	16 905

TOTALES. . . 1 112 752 921 479 1 007 753

En el año de 1922 se importaron 137 287 toneladas de carbon i 459 930 t. de petróleo.

La agricultura no proporciona a la esportacion valores mui considerables, pues el excedente de la produccion de los terrenos del centro i del sur, se remite a las provincias áridas del norte.

El Comercio jeneral de la República puede ser presentado, en resumen en el cuadro siguiente, en pesos de 18 peniques, para el año de 1922:

Hacienda pública

Los derechos de importacion de mercaderías i los de esportacion del salitre constituyen los mayores ingresos de la nacion.

Las entradas fiscales, sin incluir el producto de los ferrocarriles, fueron las siguientes en 1922, reducidas a pesos de 18 peniques:

Derechos de importacion	\$ 38 561 324
» esportacion.....	39 487 514
Impuestos directos.....	7 229 964
» indirectos.....	12 449 125
Pago de servicios públicos.....	9 172 546
Otras entradas ordinarias.....	18 373 509
Entradas estracordinarias.....	75 191 143

TOTAL DE ENTRADAS..... 200 465 125

En el mismo año de 1922, los gastos fiscales, sin incluir los de los ferrocarriles, fueron de 198 672 732 pesos de 18 peniques.

La deuda pública es esterna e interna. La primera nació con los primeros tiempos de la República i desde que se afianzó el orden en el pais su servicio se ha cumplido regularmente; lo adeudado alcanza a 440 805 974 pesos de 18 peniques, suma que se encuentra completamente garantida, con el valor de los ferrocarriles i telégrafos del Estado, las propiedades nacionales, el material de marina, los muebles fiscales etc que se estiman en cerca de 600 millones de pesos del mismo valor, sin contar otros terrenos salitrosos i

MERCADERÍAS	CABOTAJE		IMPORTACION	E-PORTACION
	Mercaderías nacionales	Mercaderías nacionalizadas		
Productos de la minería.....	39 421 643	7 164 227	15 259 447	284 856 384
» naturales de aguas i bosques.....	6 056 817	1 196 640	1 234 307	2 440 426
Productos de la ganadería.....	22 700 883	21	5 032 156	10 148 287
» » agricultura.....	40 314 208	8 879 831	15 989 950	17 674 987
Industrias alimenticias.....	82 242 051	20 458 538	21 515 323	12 047 900
Bebidas i licores.....	25 906 807	704 627	674 812	442 502
Tabacos manufacturados.....	6 711 482	144 423	146 113	16 693
Industrias textiles.....	7 533 743	16 490 594	65 660 600	171 223
Industrias químicas.....	15 479 835	24 107 266	24 542 291	679 078
» metalúrgicas.....	1 503 101	10 170 696	19 734 093	4 804
Maquinarias, útiles i herramientas para las industrias.....	497 699	6 433 465	28 622 764	10 602
Materiales i útiles para el transporte.....	715 362	5 545 327	15 935 742	4 694
Manufacturas diversas.....	30 534 487	16 721 328	22 829 930	15 347 229
Numerario i metales preciosos.....	14 163 681	3 650	4 050	1 142 282
TOTALES.....	293 781 799	118 020 633	237 181 578	331 609 595

suelos forestales. La deuda interna se compone de varias partidas, de las cuales la mas importante es la del papel moneda i vales del Tesoro emitidos, cuyo total asciende a poco mas de 286 millones de pesos (de poco menos 6 peniques), que se encuentra por demas garantida con un fondo destinado a convertir el billete en oro i que asciende a 114 millones 721 781 de pesos de 18 peniques.

Vías de comunicacion

Los caminos de la República, pueden ser representados en kilómetros de largo, en el cuadro siguiente:

Provincias	Orden de importancia			k ² de superficie por un km ² de camino
	Primero	Segundo	Totales	
Tacna.....	362	120	482	48
Tarapacá.....	770	725	1 495	28
Antofagasta.....	1 663	1 315	2 978	40
Atacama.....	1 460	1 316	2 776	28
Coquimbo.....	1 769	558	2 327	16
Aconcagua.....	1 083	496	1 579	8
Valparaíso.....	751	254	1 005	5
Santiago.....	1 334	720	2 054	7
O'Higgins.....	411	412	823	7
Colchagua.....	956	537	1 493	7
Curicó.....	751	452	1 203	6
Talca.....	844	503	1 347	7
Maule.....	1 130	466	1 596	5
Lináres.....	438	637	1 075	9
Nuble.....	834	573	1 407	6
Concepcion.....	855	269	1 124	7
Arauco.....	534	774	1 308	4
Biobío.....	727	1 009	1 736	7
Malleco.....	712	656	1 368	6
Cautín.....	784	1 149	1 933	8
Valdivia.....	720	483	1 203	19
Llanquihue.....	590	515	1 105	84
Chiloé.....	345	367	712	25
Magallanes.....	1 233		1 233	137
TOTALES.....	21 056	14 306	35 362	21

La parte navegable de los ríos por embarcaciones medianas alcanza a 707 kilómetros i a 796 km la de los lagos.

La construccion del primer ferrocarril en Chile, que tambien lo fué en el continente sud-americano, remonta a 1850 i desde entonces hasta hoy el Estado i diversas empresas particulares lo han estendido a todo el país, dotándolo de una línea central longitudinal i diversos ramales trasversales.

Hai tres líneas internacionales, a saber: la de Arica a La Paz, en Bolivia, la de Antofagasta al mismo punto i la de Los Andes a Mendoza, en la República Argentina.

Tiene 4 649 kilómetros de ferrocarriles de propiedad del Estado i 3 477 km pertenecientes a empresas particulares, con 22 515 i 9 136 personas ocupadas en ellos, respectivamente i

movilizaron 15 230 482 pasajeros i 7 671 613 toneladas de carga, en 1922.

La longitud de las líneas telegráficas del Estado alcanzan a 16 077 kilómetros, servidas por 1 473 personas, que transmitieron 3 197 721 telegramas i recibieron 3 472 683, en 1922; las líneas particulares ascendían a 9 759 km, en la misma época, servidas por 1 002 empleados, transmitieron 2 571 260 telegramas i recibieron 2 580 835.

Geología

Las esquistas cristalizadas empiezan a verse en las islas Evanjelistas i en la costa poniente de las islas graníticas que siguen hacia el N i a esta formacion pertenece toda la parte W de la cordillera de La Costa i llega hasta el valle longitudinal en las latitudes de Arauco, Valdivia i Llanquihue, donde constituye sola o asociada al granito, toda la cordillera de La Costa en esta parte; ocupa su falda W en las latitudes de Talca, Cauquenes i Concepcion, desaparece bajo la formacion de lignita, entre los ríos Rapel i Aconcagua, pero se presenta nuevamente en Catapilco i se estiende a lo largo de la costa, hasta el río Limarí, al N del cual no aparece mas que de trecho en trecho, en forma de islotes, en medio de las formaciones terciarias o cuaternarias, como sucede cerca de Coquimbo, Higuera, Guasco, Caldera, mineral de Tres Puntas i no lejos del morro Jorjillo, cerca de la costa, hacia el S de Antofagasta. Aparece todavia en algunas partes de Los Andes, como en Guasco Alto i en los ríos Grande i Rapel, así como en los ramales que dividen de distancia en distancia el valle longitudinal, como se puede ver cerca de Naltagua, en la base del cerro de Traucalan (34° 14'), en Tiltill i en Llaillai; desde el cabo de Hornos hasta el golfo de Penas, se componen todas las islas i la parte vecina del continente, de rocas eruptivas, de la familia granítica (granitos, sienitas, dioritas, hiperstenitas i gabro), las que principian como una faja mui angosta, que toma mas anchura mientras mas avanza hacia el N, hasta ocupar todo el espacio que queda entre el Océano por el W i el interior de los fiords que penetran en la alta cordillera por el E. Hacia el N del golfo de Penas, esta faja se inclina hacia el NE, se interna en la cordillera central, forma la mayor parte de ella i toma mui pequeña parte en la constitucion de la península de Taitao, las islas del archipiélago de Los Chonos i la isla de Chiloé; constituye despues las serranías que rodean la laguna de Lanalhue, las lomas de Puren, el eje de la cordillera de Nahuelbuta i las altiplanicies de Rere, La Florida i Cauquenes, al N del río Biobío. Se presenta bastante ancha al prin-

cipio, pero se reduce mas tarde a una faja angosta, que desaparece un poco ántes de llegar al rio Maule, al N del cual se presenta otra faja de la misma constitucion, que sigue el eje de la cordillera de La Costa i se divide al N del Mataquito en dos ramas: una que se dirige al N i NE i desaparece cerca del valle del Tinguiririca i la otra se inclina algo hácia el W, para llegar hasta San Pedro de Alcántara; se deja ver despues entre Algarrobo i Tunquen, entre Quilpué i el portezuelo de San Pedro i entre Guanta i la quebrada de Pucalume (29° 50').

Se encuentra una faja mui angosta de labradorita entre el mar i el pié de la cordillera de La Costa, en el trecho comprendido entre Caldera i el morro Jorjillo i otra faja o fajas de bastante anchura, de distintas variedades de la familia granítica, un poco mas al naciente, desde Carrizal, que pasa por Copiapó, Chañaral, Taltal, cerro del Coloso, Antofagasta, punta Angamos, Tocopilla i Cobija, la que contiene importantes minerales de cobre.

En varias partes de la costa se hallan capas mas o ménos horizontales o suavemente inclinadas de la edad del cretáceo superior i la formacion terciaria, compuesta de areniscas, conglomerados i arcillas, se extiende a lo largo del pié W de la cordillera de La Costa, desde las islas Guafo i Chiloé, con algunas interrupciones hasta Taltal; en Arauco i Concepcion contiene capas de lignitas calculadas en 400 o 500 m de espesor, a unos pocos centenares de metros de altitud, que se explotan i que se internan por las quebradas, hasta el valle longitudinal i en el S por Puerto Montt. Las rocas calcáreas se presentan por primera vez, en el paralelo 34°, sobre la alta cordillera, junto con las pizarras, margas i areniscas cuarzosas, acompañan la formacion porfírica hasta el desierto de Atacama, forman la cordillera de Los Andes, desaparecen algunas veces i se encuentran en otras, en varias fajas paralelas.

En los alrededores de Santiago, la formacion mesozóica toma mucha anchura i se extiende desde la cumbre de la cordillera hasta mas al W del valle longitudinal; despues de una interrupcion por rocas graníticas, se encuentra otra vez en La Calera i en El Melon, proporciona cal para las caleras i pizarras para la fabricacion de cemento romano i limita el valle longitudinal por el lado E, en Vallenar.

Las rocas calcáreas aparecen sobre el llano, desde el cerro de La Jaula, las que avanzan hácia el N, toman mucha potencia, llegan a su mayor espesor en Chañarillo i en el valle de Copiapó, pasan por el mineral de Ladrillos i con interrupciones llegan al mineral de Tres Puntas, al N del cual se acercan siempre a la

costa, aunque en trozos aislados, como en el cerro de Santo Domingo (26° 26') i en los minerales de La Florida i Esmeralda; una faja se estiende hasta un poco al S de Taltal i se hunde en el mar, pero se encuentran trozos de la misma formacion, encerrados entre rocas granitoideas, un poco mas arriba de la aguada del Leoncito, al E de Taltal, en la falda E del cerro Coloso i otro cerca de Quillagua (21° 39').

Las rocas volcánicas son, en su mayor parte, de composicion traquítica, aunque se encuentran tambien de composicion porfírica-aufítica i se presentan en distintas formas: a) De grandes dikes de retinita i de obsidiana, como ocurre entre la laguna de Mondaca i el cerro Azul (35° 40') i al pié de las sierras del Relincho i de Las Pailas (25° 12'); b) En forma de estensos bancos o capas superficiales, como las que se hallan al pié de las cordilleras de Domeyko i Varas (24° 50') i en capas mui potentes en las cabeceras del rio Salado, afluente del Loa; c) En forma de cerros macizos, sin señales de cráteres o de corrientes de lavas, como en los cerros Blanco (28° 02') i Carrizalillo (27° 35'), en la hoya del Copiapó, en los cerros del Guanaco (25° 49'), La Pólvora, sierra Overa, cerro Ballena (25° 17') etc, i los cerros traquíticos de El Soldado (24° 49'), El Toro (25° 04') etc; d) En forma de verdaderos cráteres volcánicos, jeneralmente acompañados por escorias i corrientes de lava, que parecen representar las mas modernas manifestaciones de la actividad volcánica, como el volcan Burney (52° 19'), el Huequi (42° 21') el Calbuco i el Osorno a orillas del lago de Llanquihue, el Villarica (39° 25'), el Llaima (38° 42'), el Chillan (36° 53') i el Tinguiririca (34° 49'), todos en la parte W de la alta cordillera i el Lanin (39° 37'), Peteroa (35° 16'), Maipo (34° 10'), San José (33° 48') i Tupungatito (33° 24') en la línea de vertientes de la misma; faltan en un trecho de 6 grados jeográficos, hasta los 27° 18', donde encontramos el cerro Azufre o Copiapó i un número estrordinario de cráteres, de todos tamaños, en la puna de Atacama, desde los gigantes de 6 000 m de altitud, con 1 kilómetro i mas de diámetro, hasta los conos insignificantes que no llegan a levantarse 50 m sobre su base. Se admiran despues los volcanes de Putana (22° 34'), San Pedro (21° 53'), Oyahue (21° 18'), Olca (20° 57'), Irruputuncu (20° 44'), Isluga (19° 10'), Guallatiri (18° 25') i Tacora (17° 43'), alrededor de todos los cuales i como últimas manifestaciones de actividad, se encuentran solfataras i fuentes termales, en considerable número; i e) Se halla, en fin, material volcánico, en forma de capas de cenizas i conglomerados, que alternan a veces con capas de acarreo, no solamente en La

AAU

Aau (Estero) en 1, xiv, p. 12 (Padre García, 1766).—
46° 00' Véase **Barro**.

Aballín (Aguada). Se encuentra en la quebrada de El
26° 24' Salado, a corta distancia al SE de la esta-
70° 28' ción de Punta Negra, del ferrocarril a Cha-
ñaral de Las Animas. 99, p. 22; **Aballay**
en 98, carta de San Roman (1892); i 156; i **Abattay**
error litográfico en 93, p. iv, carta de Kaempfer (1904).
Abalos (Isla) en 1, xxvii, carta 123.—Véase **Avalos**.
51° 52'

Abandonada (Laguna) en 1, xxix, carta 95.—Véase
53° 08' **Serrano**.

Abandonado (Islote). Se encuentra en el puerto Ca-
52° 19' millo Henríquez, de la costa SW de la isla
73° 53' Pedro Montt. 1, xxviii, p. 51; i **El Aban-**
donado en la carta 58.

Abandonados (Canal de los). Angosto i tortuoso,
45° 51' navegable por embarcaciones de poco porte
74° 20' solamente, rodea la isla Prieto por el S i
el W, para desembocar en el canal Pullu-
che, del archipiélago de Los Chonos. 1, i, carta de
Simpson (1873); 60, p. 377; i 156.

Abapon (Punta de) en 155, p. 1.—Véase **Apabon**.

Abarca (Aldea Lo). Con una población medianamente
53° 30' ordenada en calles, cuenta con servicio de
71° 34' correos, registro civil i escuelas públicas
que ocupan un vallecito pintoresco i cultivado
que ciñen colinas áridas, a corta distancia al NE del
balneario de Cartajena; celébrase en ella el 8 de di-
ciembre una feria i fiesta religiosa, a la que acude
mucho gente de los contornos, que le dan animación.
62, ii, p. 152; 68, p. 119; i 101, p. 459; i **Abarca** en
63, p. 271; 68, p. 25; 155, p. 1; i 156.

Abarca (Caleta) en 63, p. 212.—Véase de **La Barca**.
33° 01'

Abarca (Caserío). De corta población, se encuentra
35° 15' en el valle de Las Palmas, del de Los
71° 51' Puercos, hacia el W del fundo Las Nipas.
155; 155, p. 1; i 156.

Abascal (Laguna). En forma de media luna, con su
42° 15' concavidad dirigida hacia el S, de 4,5 kiló-
72° 20' metros de largo, con escasas playas, ro-
deada de cerros que caen a plomo, se en-
cuentra en el estero de Cahuelmó, a unos 3,5 kilóme-
tros antes de su desembocadura en el mar; nombre
puesto en honor del virrey del Perú, en 1809. 1, xxi,
p. 30; i 64, xxxii, p. 64 i 69 i mapa.

Abbé (Canal). De 25 a 30 m de ancho i 2 m de pro-
43° 50' fundidad mínima, salvo al llegar al estero
72° 56' Piti-Palena, donde tiene 1 m de hondura,
corre al estado E de la isla de Los Cana-
les i comunica ese estero con la parte inferior del río
Palena. 1, xxx, carta 102; i xxxi, carta 159; **Abé** en
70, p. 406; i **Abo** error litográfico en 134.

Abejorros (Grupo Los). Compuesto de dos isletas
52° 04' largas, de color amarillo, de 7 m de altura,
74° 18' se encuentra en el seno Meteoro, a corta
distancia al E de la isla Bordes. 1, xxviii,
p. 42; xxx, p. 305; xxx, carta 160; i xxxii, plano
aproximado.

Abel (Baño). Se encuentra cerca de la isla **Jemela**,
49° 08' en la parte E de la bahía Eden, del paso de
74° 24' El Indio. 1, i, p. 404.

Abel (Islote). Se encuentra en la parte SE del golfo de
42° 07' Ancud, allegado a la costa W de la isla
72° 36' Ilancabue. 1, xxix, carta 157.

Abel (Punta). Se proyecta en el estero de Palbitad,
143° 06' desde la costa SW. 1, xxv, carta 106.
72° 45'

ABE

Abelardo (Punta). Se proyecta en la parte N del
47° 52' canal Troya, desde el extremo NE de la
73° 48' isla Merino Jarpa. 1, xxiv, carta 103
(1900).

Abendaño (Laguna de) en 61, xxiii, p. 140.—Véase
36° 45' de **Avendaño**.

Abierta (Bahía) en 1, viii, p. 459.—Véase **Open**.
50° 07'

Ablemo (Riachuelo). De corto curso i caudal, baña
36° 30' los fundos del mismo nombre, corre hacia
72° 00' el W i es atravesado por el ferrocarril cen-
tral, a corta distancia al N de la estación
de Cocharcas. 63, p. 375; 68, p. 25; i 155, p. 2; i estero
Aulemu en 156.

Ablin (Isla) en 62, i, p. 19.—Véase **Aulin**.
42° 15'

Abogado (Bahía del) en 155, p. 2.—Véase **Barrister**.
53° 06'

Abra (Canal). Con una cantidad de isletas en su parte
53° 24' NE de una altura mas o menos uniforme,
73° 26' cubiertas de una regular vegetación, se
abre entre las islas Jacques, Rice Trevor
i Santa Ines. 1, xxi, p. 334; i xxix, p. 3; i 4, carta de
Córdoba (1788); i 156; **Abra** o **Sea Shell** en 1, xxvi,
p. 203; **Sea Shell** o **Abra** en 1, xxii, p. 308; **Sea Shell**
en 1, xxii, p. 284; i **St. Isidore** en 15, carta de Guil-
laume de L'Isle (1716).

Abra (Cerro del). Se levanta a 5 280 m de altitud,
23° 26' inmediatamente al NE del abra de Los
67° 46' Patos. 134; i 156; i de los **Patos** en 1, x,
p. 56 i carta de Bertrand (1884); i 97
mapa de Valdes (1886).

Abra (Isla). De 0,5 km² de superficie i 90 m de
53° 22' altura, cubierta de vegetación, se en-
73° 01' encuentra en la conjunción del estrecho de Ma-
gallanes, con el abra de Sarmiento. 1,
xii, p. 308; i xxvi, p. 203 i carta 111; i 156; i del
Abra en 3, i, p. 5 (Alcedo, 1786).

Abra (Lugarejo El). De corto caserío, se encuentra a
34° 17' unos 7 kilómetros hacia el W de la esta-
70° 54' ción de Requino, del ferrocarril central.
62, ii, p. 74; 68, p. 25; i 156; i fundo en
155, p. 2; i **Lugarejo La Abra** en 63, p. 297.

Abra (Mineral) en 1, x, p. 226.—Véase de **San José**
21° 55' del **Abra**.

Abra (Salitrera). Con 434 toneladas de producción
19° 53' mensual como capacidad, se encuentra en
69° 54' las cercanías de la de Agua Santa, a corta
distancia al SW de la aldea de Negreiros.
156; i salitreras en 87, p. 2.

Abra Chica (Caleta). De 100 m de ancho en su boca,
49° 42' con algun sargazo hacia el N i S, con mas
75° 12' de 1 kilómetro de saco, se abre en la costa
E del canal Picton, al SE de la entrada
a la bahía Dinwoodie. 1, xxix, carta 162; i brazo de
mar en la p. 112.

Abra de Quiroga (Salitrera). Fué tasada en 30 000
19° 53' soles por el Gobierno del Perú i vendida
69° 49' a éste por Evaristo Quiroga; pertenece a
la compañía Primitiva i se encuentra al
lado E del ferrocarril, a corta distancia hacia el SE
de la aldea de Negreiros. 63, p. 83; 68, p. 25; i 77
p. 3; i **Quiroga** en 156.

Abra de Ugarte (Salitrera). Fué tasada en 11 000
19° 52' soles por el Gobierno del Perú i vendida
69° 51' a éste por Ugarte, Ceballos i Cia.; forma
parte de la compañía Puntanchara i se
encuentra a 1 kilómetro hacia el SE de la aldea de
Negreiros. 63, p. 83; 68, p. 25; i 77, p. 3.

Abra Grande (Cerro) en Mapa 1 Argentino de Límites, 1:1 000 000 (1900). Véase **Pili**.

Abranzquil (Fundo). Con estación de ferrocarril, se encuentra en las márgenes del riachuelo del mismo nombre, a 16 kilómetros hacia el N de la ciudad de Linarés. 63, p. 354; 68, p. 25; 101, p. 679; 104, p. 13 i perfil; i 156; i **Abranzquil** en 62, i, p. 295; i 155, p. 2.

Abranzquil (Riachuelo del). De corto caudal, corre hacia el SW i W, por entre márgenes bajas i cultivadas i se vacía en la margen N del río Putagan, a corta distancia al SW de la aldea de Yerbas Buenas. 62, i, p. 295; i 155, p. 2; i estero **Abranzquil** en 156.

Abreojo (Arrecife). Se encuentra en la parte NE del golfo del Corcovado, a unos 2 kilómetros hacia el W de las islas Auchemó. 1, VIII, p. 147; i XXI, carta 69; i 60, p. 452; bajo en 1, XXIX, carta 158; i **Abreojos** en 1, XXV, p. 213, 217 i 404.

Abrigado (Puerto). Excelente, de buen tenedero, se abre en el rincón W del extremo S del canal Machado, en la isla Wellington. 1, XI, p. 152 i 159 i plano 32 (Serrano, 1885); 60, p. 320; i 156.

Abrigo (Ancon del). Se abre en la parte W de la bahía Wood, de la costa N del estrecho de Magallanes. 4, plano de la bahía Wood, de Córdoba (1788).

Abrigo (Isla del) en 155, p. 2. Véase **Shelter**. 53° 19'

Abrigo (Islote). De 2 m de altura, se encuentra en la parte SE del golfo de Jaitégu, a 350 m de la punta Frontón. 1, XXVI, p. 509.

Abrigo (Punta). Se proyecta en el puerto Edwards, de la costa N de la bahía Desolada. 165, 71° 30' p. 386.

Abril (Pico) en 1, XXVIII, p. 60. Véase **April**. 50° 10'

Abtao (Aldea). Pequeña, con registro civil i escuelas 41° 47' públicas, se encuentra en la costa del puerto del mismo nombre. 63, p. 490; 68, p. 25; 101, p. 1182; i 156.

Abtao (Bajo). Con 5 m de agua se encuentra cerca de la playa del puerto de Los Vilos. 1, 71° 32' XXIX, carta 151.

Abtao (Bajo). Con 4 m de agua, se encuentra en el paso de El Indio, al S del islote Perch, del grupo Covadonga. 1, XI, p. 387; i XV, p. 106; i 60, p. 295.

Abtao (Bajos del). Con 5 m de agua, se encuentran en la parte NW del golfo del Ancud, al W del paso Lagartija. 1, VIII, p. 48; i XXV, p. 313; i 60, p. 496; i bajo en 1, XXIX, carta 157.

Abtao (Caleta). Bien abrigada, de costa barrancosa, interrumpida a trechos por cortas quebradas que dejan por el S un pequeño desplazo de fácil acceso que es el desembarcadero, se abre en la parte W de la bahía Jorje: sus aguas abundan en lisas, cabrillas, corvinas, corvinillas, sargos, lenguados, bonitos i viejas, no hai leña en sus alrededores, está deshabitada i en sus playas se recojen cangrejos, picos, erizos i caracoles. Es llamada puerto **Juan López** en la comarca. 1, i, p. 426; VII, p. 158; i XI, p. 13; 155, p. 2; i 156; i puerto en 1, XII, p. 40.

Abtao (Canal del). Angosto, de bastante hondura i de curvas rápidas, se abre en la parte NW del golfo de Ancud, al W de la isla de aquel nombre. 1, VIII, p. 47; XIII, carta impresa de Moraleda (1795); i XXV, p. 311; i 60, p. 496.

Abtao (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 107 m de altitud, a 20 kilómetros al N de la 72° 54' Puerto Montt; se ha registrado en ella 2232,3 mm para el agua caída, en 212 días de lluvia, con 81,3 mm de máxima diaria, en 1918.

Antes se llamaba de **Arrayan**, nombre que fué cambiado por el de **Abtao**, por decreto del Ministerio de Ferrocarriles, el que a su vez ha sido reemplazado por el de **Alerce**, por acuerdo del Consejo de los Ferrocarriles del Estado, del 12 de junio de 1923. 104, p. 13 i perfil.

Abtao (Playa del). Se extiende en la costa W de la isla de Chiloé, al N de la desembocadura del río de aquel nombre. 1, XXI, p. 165 i carta 69; i 156.

Abtao (Isla). De 3 km² de superficie i 47 m de altura en su cabezo N; tiene cultivadas laderas que ofrecen hortalizas, ganado, aves de corral etc i descenden, casi cortándose en dos, a un tercio de su extremo N, para subir nuevamente i formar la parte S, un tanto elevada i tajada a pique. Termina por el SW, en una lengüeta baja i sumamente angosta i se encuentra en la parte NW del golfo de Ancud, al S de la ensenada Colihue; el agua dulce i la leña son escasas en ella. 1, VIII, p. 46; XII, p. 522 i 583 (Moraleda, 1788); i XXV, p. 174 i 312; 60, p. 495; 62, i, p. 48; 155, p. 3; i 156; **Guapi Abtao** en 1, XIII, carta impresa de Moraleda (1795); **Guapiantao** en 55, p. 12 (Muñoz Gamero, 1849); i **Autao** en 62, i, p. 43.

Abtao (Puerto del). De bastante hondura, espacioso i abrigado, en el que abundan los peces i el marisco, con agua dulce en su fondo, se abre en la parte NW del golfo de Ancud, inmediatamente al W del cabezo NW de la isla de aquel nombre; el 7 de febrero de 1866 se verificó en él un combate, entre la cañonera chilena «Covadonga», i los buques peruanos «Aurimac», «Union», i «América», por un lado, i las fragatas españolas «Villa de Madrid» i «Blanca», por el otro. 1, XXIX, carta 157; i XXX, carta 62; de **Abtao** o **Chayahué** en 1, VIII, p. 47; bahía o ensenada de **Chayahué** o de **Abtao** en 60, p. 496; rada de **Chayahué** o puerto de **Abtao** en 155, p. 3; puerto **Challahué** o **Abtao** en 1, XXV, p. 312; i bahía **Challahué** en 1, XXI, p. 79; i XXV, carta 108; i puerto en la p. 126.

Abtao (Punta). Se proyecta en la parte NW del golfo de Ancud, desde el continente, en dirección a la parte media de la isla de aquel nombre. 1, XXIX, carta 157.

Abtao (Rio). Formado por el río de La Plata, que viene del NE i el Curi, que procede del E, corre hacia el W i desemboca en el mar, con unos 200 m de ancho durante la pleamar; ofrece rboles en su desembocadura, así como cohayuyo. 1, XXI, p. 166 i 284 i carta 69; i 156.

Abtao (Roca). Con 3,6 m de agua en bajamar, descubierto por la quilla del vapor del mismo nombre en enero de 1870, se encuentra a 1480 m de la tierra mas cercana, al W de la punta Angamos. 1, II, p. 101; VII, p. 162; i XII, p. 46; i 156.

Abundancia (Mina). Con veta de 4 a 6 m de ancho, que ha sido muy abundante en metales de color, de 3% de cobre, se encuentra a 1235 m de altitud, a corta distancia al E de Paposo, con la que se unió por un andarivel; dió malos resultados su explotación. 98, II, p. 310 i carta de San Roman (1892); 99, p. 84; 131; i 156; i 161, II, p. 198; centro minero en 63, p. 123; i mineral en 68, p. 25.

Abundancia (Mina). Importante, de cobre, con veta de 1 m de ancho, con cascarrones de calcaréo en las cumbres, se encuentra a cierta altura, a la que sube escabrosísimo camino, a corta distancia al NE de la estación de Púquios, del ferrocarril a Copiapó. 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, II, p. 269.

Acacha (Cerro). Se levanta a 4340 m de altitud, en los orígenes de la quebrada del mismo nombre, de la de Caya. 134; i 156.

Acantu (Isla). Pequeña, se encuentra en el extremo N 43° 06' del estero de Yalad, de la parte SE de la 73° 43' isla de Chiloé. 156.

Acanzan (Isla) en 1, XIV, carta del Padre García 47° 45' (1766). Véase **Byron**.

Acaya (Chacra). Se encuentra cerca de Pica a 44,5 20° 30' kilómetros de Chacarilla. 77, p. 3; i 87, p. 4. 69° 20'

Aceite (Caleta). Reducida i abrigada, con róbalos en 50° 25' sus aguas i mariscos en sus vecindades, se 75° 25' abre en la costa N de la parte W del canal Oeste, hacia el SE de North Head. 1, XXIX, p. 191.

Acencio (Punta) en 1, XXIX, carta 157. Véase **Acencio**. 41° 59'

Acuña de los Pérez (Aldea). De corto caserío, con 33° 27' escuelas públicas, se ha formado a lo largo 70° 42' del camino, inmediatamente al W de la ciudad de Santiago, en la prolongación de la calle del Mapocho. 63, p. 245; 68, p. 25; i 101, p. 423.

Acerillo (Agua de). De esquisita calidad i límpida 26° 07' transparencia, corre sobre un lecho de grani- 69° 25' to i de arena, en medio de vegas, en cuyos alrededores abunda la leña, principalmente el acerillo (*Lycium*, sp. familia solanáceas) i se encuentra a 3 115 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre, al pie S de la sierra de Doña Ines Chica. 93, p. IV plano de Kaempfer (1904), XVII i CXVI; 98, II, p. 320; 99, p. 71; 128; i 156; **Acerilla** en 62, II, p. 344; i vega de **Acerillos** en 98, III, p. 146.

Acerillo (Quebrada). Se encuentra en ella el agua del 26° 07' mismo nombre, al pie S de la sierra de Doña Ines Chica. 93, p. IV plano de Kaempfer (1904); i de los **Acerillos** en 99, p. 71.

Acerillos (Cerro). Se levanta en los orígenes de la 27° 47' quebrada del mismo nombre, de la de 69° 22' Aguas Blancas. 98, II, p. 416 i carta de San Roman (1892).

Acerillos (Quebrada). Nace en el cerro del mismo 27° 43' nombre, corre hacia el NW i desemboca 69° 24' en la de Aguas Blancas, de la de Figueroa. 98, carta de San Roman (1892); 134; i 156.

Acerillos o de Ramadas (Quebrada) en 134. Véase de **Ramadas**.

Acerillos del Pinga (Paraje de serranía). Con minas 26° 45' de plata, se encuentra como a unos 30 69° 40' kilómetros hacia el NE del mineral de Tres Puntas. 155, p. 3.

Acerreadero (Punta) en 94, p. 113. Véase **Aserradero**. 19° 19'

Acevedo (Bahía de) en 155, p. 3. Véase **Caleta Humphrey**. 33° 26'

Acevedo (Canalizo de). Se abre en el costado E de la 33° 30' isla Arturo, de la bahía Haverger, del paso 72° 54' largo, del estrecho de Magallanes; del apellido del alférez de fragata de la «Santa María de la Cabeza», en la exploración de 1787, don Felipe Pérez de **Acevedo**. 4, p. 148 (Córdoba, 1788).

Acevedo (Punta). Se proyecta en el estuario Silva 33° 26' Palma, desde la costa E, al N de la angos- 71° 45' tura Titus. 1, XXVI, carta 145; i 156.

Acha (Quebrada de). Seca, corre hacia el NW i desem- 18° 35' boca en la parte inferior de la de Azapa, 70° 25' cerca del mar. 156.

Achacala (Fundo). De 20 hectáreas de terreno rega- 18° 01' do, se encuentra en el valle de Cagayana, 69° 15' del de Cosapilla, a corta distancia de la línea de límites con Bolivia. 134; i 156.

Achalá (Isleta). De 0,2 km² de superficie, se encuen- 12° 51' tra en el extremo NW del estero de Compu, 73° 44' de la parte SE de la isla de Chiloé. 1, VIII, p. 135; i 60, p. 421; de **Achala** en 1, XII, p. 560 (Moraleta, 1788); isla **Chala** en 1, XXI, carta 75; i XXIX, carta 158; i **Chata** error litográfico en 156.

Achamqui o Chanqui (Altos) en 3, I, p. 466 (Alcedo, 41° 44' 1786). Véase de **Chanqui**.

Achao (Canal de). Corre al NE de la ciudad del mismo 42° 27' nombre, entre la isla Quinchao i la de 73° 29' Llingua. 62, I, p. 26.

Achao (Ciudad). Compuesta de una veintena de man- 42° 28' zanas, cortadas en ángulo recto, por cua- 73° 28' tro calles, estendida de NW a SE entre contornos planos i de algun cultivo, se encuentra en la costa E de la isla de Quinchao; cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil, aduanas i escuelas públicas i era habitada solamente en ciertos días del año, en 1788. 1, XII, p. 596 (Moraleta, 1788); i XXIX, carta 157; 62, I, p. 26; 63, p. 500; 68, p. 25; 115, pl. 90; i 156; pueblo en 101, p. 1229; i villa en 155, p. 6; i capilla **Achao** en 1, XIV, p. 46 (Padre García, 1766).

Achao (Ensenada de). Pequeña, desabrigada al N, 42° 27' de mal surjidero en invierno, se encuentra 73° 28' en el canal del mismo nombre, frente a la ciudad de esta denominación. 1, XXI, p. 89; i XXVII, p. 268.

Achao (Piedra). Se encuentra en la costa E de la isla 42° 28' de Quinchao, inmediatamente al NE de la 73° 29' ciudad de Achao. 1, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157.

Achecagua (Quebrada). Seca, corre hacia el NW i 18° 59' desemboca en la márjen S del valle de 69° 28' Camarones, a corta distancia hacia el E de Illapata. 134; i **Achecahue** en 156.

Achecahue (Quebrada). Seca, corre hacia el SW, en 19° 12' dirección a la de Latagualla, de Suca. 156. 69° 39' i de **Achecague** en 116, p. 270.

Achecalane o Busca (Cerros de). Se levantan a 18° 52' 4 450 m de altitud, en los orígenes de la 69° 23' quebrada de Saguara, de la de Camarones. 134; i 156.

Achecamayo (Cerro). Pequeño, se levanta indepen- 18° 47' diente de los vecinos, a 4 276 m de altitud, 69° 07' en la márjen NW del salar de Surire. 116, p. 71, 263 i 401; 134; i 156.

Achecamayo (Paso de). Se abre a 4 310 m de alti- 18° 46' tud, inmediatamente al NE del cerro del 69° 05' mismo nombre, permitiendo el tránsito al río Lauca. 116, p. 401; 134; i 156.

Achibueno (Río). Nace de la laguna del mismo nom- 36° 00' bre, corre hacia el NW i W, rodeando las 71° 26' faldas del nevado de Longavi i enseguida al NW, moderadamente rápido, llevando, en circunstancias ordinarias, un regular caudal, pero esguazable en muchas partes; pasa a corta distancia al S de la ciudad de Linares, entre riberas abiertas, planas i de bastante cultivo i se vácia en la márjen E del río Loncomilla, a corta distancia al N de la desembocadura del río Longavi. 134; i 156; **Achibueno** en 155, p. 6; **Achibueno** en 62, I, p. 300; **Archibueno** en 66, p. 243 (Pissis, 1875); i **Archibueno** en 3, I, p. 146 (Alcedo, 1786).

Achiles (Banco) en 1, XXIX, p. 339. Véase **Aquiles**. 41° 44'

Achira (Punta). Prominente i escarpada en su caída 36° 10' al mar, limita por el S la ensenada de Cob- 72° 51' quecura. 1, III, p. 12; VI, p. 279; XVIII, p. 312; i XXXI, carta 149; 155, p. 6; i 156.

Achuelo (Caserío). Pequeño, se encuentra en la que- 18° 34' brada de Azapa, entre los de El Molino 69° 47' i Humagata. 141, atlas de Raimondi (1874); i 156.

Achuta (Caserío). Pequeño, se encuentra en las faldas 17° 21' W de los cerros de Guaraguarane, al S del 69° 43' río Mauri. 156; i **Aichuta** en 134.

Achuta (Portezuelo de). Se erigió en él una pirámide 17° 59' divisoria con Bolivia, el 15 de junio de 69° 13' 1906 i se abre a 4 361 m de altitud, al SE del cerro Carbirí. 116, p. 307, 328, 346 i 381; 134; i 156.

Acigami (Lago) en 72, p. 53. Véase **Roca**. 54° 47'

Acirune (Caserío). Pequeño, se encuentra al S de la 17° 46' quebrada de Chero, a corta distancia al S 70° 13' del caserío de este nombre. 134; i 156.

Aconagua o del Yoduro (Mina) en 161, II, p. 166.-22° 54'. Véase del Yoduro.

Aconagua (Pueblo) en 155, 4.-Véase fundo **Plaza** 32° 49' Vieja.

Aconagua (Rio). Nace entre montañas que conservan gran cantidad de nieve durante todo el verano, corre hacia el W, entre márgenes muy estrechas i frías, llevando una rápida corriente; progresivamente las márgenes se convierten en riberas planas i en un ancho valle, en cuyo riego se emplea el agua, la que permite cultivar toda clase de hortalizas i árboles frutales i aun las plantas de arroz, tabaco, caña dulce, lino i cáñamo. Pasa a corta distancia al W de la ciudad de Quillota i concluye por desembocar en la caleta de Concon, con 7 kilómetros por hora de corriente, que se aminora con el flujo de la marea, la que penetra mas de 1 km en el río i se une al mar, en medio de terribles revueltas; tiene un largo total de 190 kilómetros, 1,56% de pendiente media, 7 640 km² de hoya hidrográfica i un gasto medio aproximado de 30 m³ por segundo. I, II, p. 21; 61, xv, p. 55; 65, p. 363; 66, p. 230; 119, p. 57; i 156; de Chile en 21, III, pl. x (Juan i Ulloa, 1744); i 155, p. 230; de Chile o Quillota en 61, 1854, p. 153; du Chili en 15, II, p. 67; i d'Aronagua en 15, parte de Guillaume de L'Isle (1716).

Aconagua (Salitrera). Tiene 4 090 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra 69° 23' a 1 kilómetro al W del ferrocarril, a corta distancia al SW de Sierra Gorda; embarca el salitre en el puerto de Mejillones. 86, p. 65; i 156.

Aconagua-Arriba (Comarca). Se encuentra en la 32° 48' banda N del curso superior del río Aconagua, hacia el E de la ciudad de San Felipe; se halla en ella la aldea de San Esteban. 155, p. 5.

Acotango (Cerro). Se levanta a 6 050 m de altitud, 18° 23' en el cordón de Quimsachata, limitáneo 69° 04' con la Argentina. 116, p. 306; 134; i 156; i pico **Acorango** en 88, IV, p. 1.

Activo (Rio) en 154.-Véase de La Colonia. 47° 20'.

Acuan (Isla) en 1, XIV, p. 10 i carta del Padre García 45° 40' (1766).-Véase **Traiguen**.

Acui (Isla). De 1,5 km² de superficie, baja por el SW, 42° 55' se levanta gradualmente hacia el N, donde 73° 26' ofrece ribazo de 30 m de altura, es muy accidentada, está habitada por unas pocas familias que crían cabras i se encuentran en el archipiélago de Chiloe, al E de la isla Tranqui. I, VIII, p. 132; XII, p. 558 (Moraleda, 1788); XXI, p. 134 i carta 75; i XXIX, carta 158; 60, p. 423; i 156; i **Acuy** en 155, p. 6.

Acui (Punta de) en 1, XII, p. 641 i 646 (Moraleda, 41° 50' 1789).-Véase de **Ahui**.

Aculeo (Cerros de). Con veneros cupríferos i vetas 33° 50' calcáreas que atraviesan las rocas porfiricas, se levantan hacia el W de la laguna del mismo nombre. 61, 1850, p. 470 i 471; 62, II, p. 87; i 66, p. 20.

Aculeo (Fundo). Con 3 320 hectáreas de terreno regado, se encuentra a 17 kilómetros hacia el W de la estación de Hospital, del ferrocarril central. 63, p. 281; 68, p. 25; i 101, p. 497; i hacienda en 61, 1850, p. 470.

Aculeo (Laguna de). De unos 40 km² de superficie, 33° 50' con dos pintorescas islillas en la parte W, 70° 55' de aguas muy tranquilas, famosas por los pejerreyes que se criaban en ellas, los que han desaparecido por la introducción de especies mas voraces, se encuentra alimentada por varios torrentes a 356 m de altitud, entre terrenos férciles i cultivados, i desagua por el E, al estero de La Angostura. 3, I,

p. 22 (Alcedo, 1786); 61, 1850, p. 458; 63, p. 277; 65, p. 272; 155, p. 5; i 156.

Acwalisan (Canal). Con 9 m de agua en las angostas, corre hacia el S i comunica la bahía de San Pedro, del estrecho de Magallanes, con el seno Dyneley, del canal Cockburn. 1, XXVI, p. 168 i 170; i **Acwalisan** en 1, XXII, p. 382; i 156.

Ada (Ventisquero de) en 151, XII, p. 359 (Güssfeldt).-34° 34' Véase de Los Cipreses.

Adalbert (Canal) en 1, XXIX, p. 133, 216 i 229.-Véase 48° 40' **Latorre**.

Adam (Pico). Se levanta a 847 m de altitud, en la 52° 46' parte NW de la isla Desolacion, al S del 74° 42' cabo Pilar. I, XXX, carta 160.

Adams (Isla). Pequeña, se encuentra en el paso Crooked, del estrecho de Magallanes, al N de la entrada a la bahía Mussel, de la isla Carlos III. I, XXVI, carta 111.

Adan (Isla). Pequeña, se encuentra en la parte N del paso de El Indio, al E de la isla Wellington. I, XV, p. 75; i XXIII, p. 170; 44, p. 92; i 60, p. 298 vista; i **Adam** en 47, 1.ª serie, pl. 54; i 60, p. 299.

Adela (Bajo). Se encuentra en la entrada de la bahía 52° 18' Adriana, de la isla Pedro Montt. I, XXVIII, 73° 44' p. 29.

Adela (Islote). Se encuentra allegado a la costa E de la isla Pedro Montt, frente a la isla Orlebar, formando la bahía Adriana. I, XXVII carta 126; i XXVIII, p. 29.

Adelaida o Reina Adelaida (Archipiélago de) en 155, 52° 30' p. 7.-Véase de La **Reina Adelaida**.

Adelaida (Estero). Sin surtidero recomendable, se abre en la parte W de la isla Wellington en la costa E del estero Desengaño. I, XI p. 152 i plano 32 (Serrano, 1885); 60 p. 318; i 156.

Adelaida (Isla). De 350 m de largo, del grupo Jones, se encuentra en la parte SW del estuario 49° 48' Ringdove, del canal Ancho. I, VI, carta 19.

Adelaida (Islote). Se encuentra en la bahía Tictoc, a corta distancia al S de la isla Becerra. 43° 37' I, XXV, carta 102.

Adelaida (Laguna). Pequeña, en la que se sondan 30° 07' 5 m de agua en el centro, en las crecidas, se encuentra cerca del mar, en la desembocadura de la quebrada de Lagunillas. 71° 24' I, XXX, p. 20 i cartas 7 i 170.

Adelaida (Paso). Comunica el canal Bárbara, con el 54° 20' canal Cockburn, al S de las islas Stanley i Duntze; reconocido por los tenientes Graves i Skyring, del «Beagle», en 1829, a bordo de la goleta «Adelaide». I, XIV, p. 396; XXII, p. 384; i XXIX, p. 46; i 156; i **Adelaide** en 35, I, carta de Arrowsmith (1839).

Adelaide (Punta). Se proyecta en las aguas de Skyring, desde la costa S, hacia el SE de la isla Escarpada. I, XXVI, carta 111; i 156; i **Adelaide** en 35, I, carta de Arrowsmith (1839).

Adelina (Punta). Se proyecta en el puerto Altamirano, de las aguas de Skyring, desde la costa E, cerca de la entrada i frente a la punta Talavera. I, V, carta 12; i XXVI, carta 139.

Adencul (Cerro). Bajo, se levanta en la margen N del río Traiguen, a corta distancia al W del lugarejo de aquel nombre. 155, p. 7; 156; i 167.

Adencul (Cerros de) en 156.-Véase de Nielol. 38° 40'.

Adencul (Lugarejo). Pequeño, se ha formado sobre la base del fuerte construido el 2 de febrero de 1879, en la margen N del curso inferior del río Traiguen, hacia el E de la ciudad de este nombre. 62, I, p. 93; 68, p. 25; 155,

p. 7; 156; i 167; villa en 63, p. 448; i aldea en 101, p. 1043.

Adentro (Agua de). De vertiente, algo escasa, de 24° 32' mui buena calidad, filtra de una roca, a 70° 34' 750 m de altitud, en la quebrada de Botija, a 2,5 kilómetros de la costa. 98, II, p. 307; i III, p. 118 i carta de San Roman (1892); 99, p. 17, 82 i 130; 131; i 156.

Admiralty (Sound) en 35, I, p. 49 i carta de Arrow-smith (1839). Véase seno del **Almirantazgo**. **Adolfo** (Isla). Pequeña, se encuentra en el canal de 48° 45' El Castillo, inmediatamente al W del extremo SW de la isla Aldea. 1, XXIX, p. 165; i XXXI, carta 163.

Adriana (Bahía). Con aguas mui tranquilas, en las que abundan los peces, recomendable para fondear buques de poca eslora solamente, se abre en la costa E de la isla Pedro Montt, hacia el W de la isla Orlebar; en las riberas se vacían varios arroyos de agua dulce. 1, XXVII, carta 126; i XXVIII, p. 29.

Adriana (Cerro). Bajo, se levanta a 1395 m de altitud, en la parte N del salar de El Miraje. 156.

Adriana (Pampa). Con terrenos salitres, se encuentra a corta distancia al W de la estación de Cachinal, del ferrocarril a Taltal. 131; 152; i 156.

Adriana (Punta) en 156. Véase **Ariadne**.

Adriático (Salitrera). Con 3 218 toneladas de producción mensual como capacidad, se encuentra a 1,5 kilómetro hacia el W de San Antonio, a 64 km al SE del puerto de Iquique. 126, 1918, p. 309.

Adrich (Islas). Se encuentran en la parte N del canal 49° 52' Trinidad, a la entrada del estero Alert. 75° 13' 60, p. 286.

Aduana (Caleta de la). Existe en ella el antiguo muelle de pasajeros i se abre al costado N de la punta del morro de Iquique. 95, p. 79; i caletita en 77, p. 3.

Adventure (Bahía). Estensa, sin ningun fondeadero, de fácil acceso, se abre en la parte W del archipiélago de Los Chonos, al E de la isla Guambin. 1, I, carta de Simpson (1873); i 156; i **Aventura** en 60, p. 347.

Adventure (Banco). Se encuentra en el canal Nuevo, del estrecho de Magallanes, al SE de la isla Magdalena. 44, p. 18; i bridge en 35, I, carta de Arrowsmith (1839).

Adventure (Caleta). De fácil acceso, pero tan pequeña que solamente da abrigo a un buque, con pequeñas hendiduras en las riberas donde crecen arbustos sobre una capa pantanosa de tierra, se abre en la parte NE de la isla Shag; del nombre del buque con que Cook fondeó en ella, en 1774. I, x, p. 421; XXII, p. 378; 41, p. 53; i 45, I, carta del comandante Martial (1883); i ensenada en I, XIV, p. 328; i caleta **Aventura** en 156.

Adventure (Paso). Con aguas profundas, se abre entre 54° 55' la isla Stewart, por el N, las islas Gilbert 71° 15' por el S i la isla Londonderry por el E. I, XXII, p. 379; i 35, I, p. 402 i carta de Arrowsmith (1839); i pasaje en 155, p. 7; paso **Aventura** en I, XXV, carta 98; i 156; i pasaje de Vane en 155, p. 873.

Aereolitos (Pampa). Se extiende a 1 179 m de altitud, 20° 36' entre la pampa Blanca i la sierra de Pintados. 131; i **Aereolitos** error litográfico en 156.

Afortunadas (Islas). Relativamente pequeñas, de relieve mui uniforme, de no mas de 50 m de altura, roqueñas, cubiertas de espeso bosque hasta la cima, se encuentran en la parte NW del canal Cutler, formando su orilla S. I, XXVIII, p. 40.

Afquintúe (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 39° 19' 145 m de altitud, a 11 kilómetros al S de la de Lastarria, en la boca N del túnel de aquel nombre, de 570 m de largo. 104, p. 13 i perfil.

Afuera (Banco de). Se encuentra en la parte SW del 51° 54' golfo Almirante Montt, al SW de la isla 72° 53' Marazzi. I, XXVII, cartas 123 i 144.

Afuera de Juan Fernandez (Isla) en 21, III, p. 294 33° 45' (Juan i Ulloa, 1744). Véase **Mas Afuera**.

Agasiz (Cerro). Se levanta a 3 170 m de altitud, en 50° 00' el cordón limitáneo con la Argentina, hacia 73° 28' el E del canal Ancho. 134; i 156.

Agnes (Islas). De unos 7 km² de superficie, se encuentran en la parte N de la Milky Way, al S 72° 45' i SW de la isla Lort. I, XXII, p. 281; i XXIX, p. 15; 35, I, p. 380 i carta de Arrow-smith (1839); i 156; **Agnes** Islands error litográfico en I, v, p. 244 plano; e isla de **Inés** en 155, p. 332.

Agoni (Lugarejo) en 63, p. 502. Véase **Ahoni**.

Agoni (Punta) en 156. Véase **Ahoni**.

Agostini (Seno de). Guarnecido por dos altísimas barreras de montes: la del N, revestida de una tupida i exuberante vegetación, hasta los 600 m de altura, encima de los cuales se vuelve raquítica i arrastrada, mientras que la del S está cubierta de un manto de nieve, con numerosos ventisqueros i vegetación solamente en la parte de abajo, se abre en la parte W de la Tierra del Fuego, en la parte E del seno Keats; se descubre al N una vasta ensenada, con una elevada cadena de montañas, con picos escarpados i se extiende en el fondo un estenso valle, donde desemboca un río caudaloso. Se bifurca en dos pequeños brazos, a 40 kilómetros de la entrada, el mas estenso de los cuales conserva la dirección al E i el otro, doblando en sus comienzos al S, vuelve tambien al E i no contiene, en total, menos de 14 ventisqueros, que llegan, casi todos, hasta el nivel del mar; fué descubierto por Alberto M. de Agostini, el 6 de febrero de 1913, quien lo bautizó con el nombre de **Pigafetta**, nombre que fué cambiado por el apellido del descubridor, por los oficiales del «Porvenir», cinco meses mas tarde. 2, 12, p. 141 i 144.

Agra (Caleta). Pequeña, se abre en la costa del mar, 21° 10' entre la de Lobos i la de Guanillos del 70° 10' Norte. 77, p. 4; i 95, p. 72.

Agriata (Aldea) en 2, 13, p. 196. Véase **Humagata**.

Agrio (Rio). De corto curso, nace en las faldas SW de 38° 30' la cordillera de Las Raíces, corre hacia el 71° 32' W i NW i se vacía en la parte superior del río Cautín. 134; 156; i 166.

Agrupado (Cerro) en 154. Véase **Puño**.

Agua (Quebrada del) en 127. Véase de El Alto de la 32° 53' **Puente**.

Agua Amarga (Aldea). De corto caserío, se encuentra 28° 47' asentada en una ladera del cerro mineral de su nombre, a 1 450 m de altitud, contigua a sus principales minas; el origen data del descubrimiento de dicho mineral (1811). 63, p. 145; i 101, p. 159 i 155, p. 7; i lugarejo en 68, p. 25.

Agua Amarga (Cerro). Se levanta a 5 040 m de altitud, en las tierras que se extienden hacia el SE del salar del mismo nombre. 134; i 156; i **Pajonales** en 137, carta II de Daparsky (1900).

Agua Amarga (Cerro). Jeneralmente escabroso i pedregoso, aunque en varias de sus quebradas i derrames no carece de bosque bajo, pastos, ni aguas manantiales, se levanta a 3 218 m de altitud, en los orijenés de la quebrada de Camarones, al S del pueblo de Vallenar. 66, p. 13; 130; 155, p. 7; sierra en 67, p. 72; cordón en 126, 1907, p. 57;

cerros de **Agua-amarga** en 66, p. 33 (Pissis, 1875); i sierra **Amarga** en 156.

Agua Amarga (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 28° 47' a 1 035 m de altitud, a 36 kilómetros al S 70° 48' de la de Vallenar, en la línea central. 104, p. 13 i perfil; i 156; i paradero en 126, 1907, p. 54.

Agua Amarga (Mineral). De cobre, se encuentra en 27° 12' la márjen N de la quebrada de Paipote, 69° 58' entre las estaciones de Venado i Póquios, del ferrocarril a Copiapó. 98, i, p. 189 i carta de San Roman (1892); 99, p. 235; i 156.

Agua Amarga (Mineral de). Fué descubierto en octu- 28° 47' bre de 1811, por el indio José Paco Licuime, 70° 45' por apodo Chamblao, mientras andaba a caza de guanacos, en el cerro de aquel nombre, dió origen a la explotación de varias minas, que en su buena época llegaron a mas de 150, las que se hicieron célebres, no solamente por su riqueza i por la singularidad de figuras caprichosas de plata nativa, que se extraían de ellas, sino tambien porque contribuyeron, con sus derechos de esportacion de metal i donativos de sus dueños, a sostener los gastos de la guerra de La Independencia, en sus primeros tiempos. Produjo unos 20 millones de pesos, de 45 peniques, hasta 1881, i tiene al presente mui escasa explotación. 59, p. 144; 67, p. 218 i 323; 91, 38, p. 254; 126, 1907, p. 57; 130; i 155, p. 8.

Agua Amarga (Portezuelo de). Se abre a 1 107 m de 28° 48' altitud, en el extremo SW del cerro del 70° 47' mismo nombre; pasa por el ferrocarril longitudinal. 156; i **Vizcachas** en 130.

Agua Amarga (Quebrada). Con vega, alguna vejeta- 26° 10' cion i agua salobre, corre hacia el NW i 69° 32' desemboca en la márjen S de la parte superior de la de Doña Ines Chica. 93, p. XII; 98, III, p. 131 i carta de San Roman (1892); i 156.

Agua Amarga (Salar de). De estension reducida, 25° 33' carece en absoluto de pasto i leña en sus 68° 50' alrededores, con agua en su extremo S, que vierte de la base del cerro que lo limita por ese lado, tan salobre i amarga que aun los animales se resisten a beberla, se encuentra a unos 3 560 m de altitud, al S de la sierra de Gorbea. 99, p. 107; 117, p. 146 i 172; 134; i 156; **Laguna Amarga** en 98, II, p. 517; i **Laguna Amarga o Pajonal** en la p. 518; i **laguna Amarga** en 137, carta II de Darapsky (1900).

Agua Amarilla (Corrales). Se encuentran en la már- 32° 31' jen S del río de El Rocin, a corta distancia 70° 29' al W de la desembocadura del río de Hidalgo. 134; i caserio en 155, p. 8; i **Corrales** en 127.

Agua Amarilla (Fundo). De 130 hectáreas de terreno 31° 51' regado i 5 000 ha de bosques, se encuentra 71° 30' cerca del mar, al N del caserio de Conchalí. 63, p. 181; 68, p. 25; i 156; i hacienda en 62, II, p. 247.

Agua Amarilla (Lugarejo). De corto caserio, se en- 28° 03' cuentra en la falda S del cerro Blanco, en 70° 08' el asiento de la antigua mina de aquel nombre. 63, p. 135; i 68, p. 25; i aldea en 101, p. 125.

Agua Amarilla (Lugarejo). Reducido, se encuen- 30° 50' tra en un angosto valle feraz i cultivado, 70° 42' de la márjen S de la quebrada de El Mostazal, a corta distancia al E del caserio de Pedregal. 68, p. 25; i aldea en 66, p. 317; 101, p. 219; i 155, p. 8.

Agua Amarilla (Manantial). Brota al pié del cerro 19° 03' de Pumire, en el punto en que nace la que- 69° 04' brada de Camiña. 77, p. 4 i 75; i 95, p. 43.

Agua Amarilla (Playa de). De arena amarilla, suelta, 31° 52' se estiende en la costa de la rada de Con- 71° 33' chalí, entre las puntas Chungo i Penitente. I, VII, p. 46; i caleta en 155, p. 8.

Agua Amarilla (Paraje). Con minas de plata i de 27° 20' cobre descubiertas en 1828, que han sido 70° 20' de importancia, se encuentra próximo al E de la ciudad de Copiapó i del pueblo de San Fernando. 155, p. 8; i 158, p. 152.

Agua Amarilla (Portezuelo de). Se abre a 1 584 m 30° 48' de altitud, en el cordón de cerros que se 70° 43' levantan entre los cajones de Rapel i de El Mostazal, del Grande. 118, p. 153; 192; 134; i 156.

Agua Amarilla (Quebrada de). De corta estension, 30° 50' nace en el portezuelo del mismo nombre, 70° 43' corre hacia el S i desemboca en la márjen N de la de El Mostazal. 118, p. 174; 129; i 134; rio en 66, p. 224; i riachuelo en 155, p. 8.

Agua Amarilla (Quebrada de). Fértil, corre al N de 31° 50' las dunas i desemboca en la playa del 71° 31' mismo nombre, de la rada de Conchalí. I, VII, p. 46; i 127.

Agua Blanca (Cerro) en 117, p. 187.—Véase **Aguas** 25° 42' **Blancas**.

Agua Buena (Cerro) en 159, p. 289.—Véase de **Agua** 24° 05' **Dulce**.

Agua Buena (Cerro). Se levanta en las tierras que se 31° 39' estienden al E de la caleta de Huentelau- 71° 32' quen. I, XXX, carta 171; 61, XXXV, mapa; i 127.

Agua Buena (Estero de). De corto curso i caudal, 40° 39' corre hacia el SW i se vácia en la márjen 72° 52' N del curso superior del río Damas, del Rahue. 62, I, p. 38; i 156.

Agua Buena (Fundo). De terrenos altos i selvosos, 35° 14' se encuentra a corta distancia hacia el E 72° 10' de Quivolgo, a unos 23 kilómetros de la estacion de Pichaman, del ferrocarril a Constitucion. 62, II, p. 22 i 28; 63, p. 347; i 68, p. 26; i paraje en 155, p. 9.

Agua Buena (Fundo). Con otras propiedades rurales 36° 20' del mismo nombre, se encuentra a orillas 71° 55' del Buli, hacia el N de la ciudad de San Carlos. 68, p. 26; i 155, p. 9; i aldea en 101, p. 801.

Agua Buena (Fundo). Se encuentra al S del pueblo 36° 40' de Coelemu, en las cercanías del caserio 72° 50' de Rafael. 68, p. 26; i caserio en 101, p. 869.

Agua Buena (Fundo). Se encuentra a corta distancia 36° 50' al S de la ciudad de Búlnes, a orillas del 72° 20' riachuelo Palpal. 63, p. 385; 68, p. 26; i 155, p. 9.

Agua Buena (Lugarejo). De corto caserio, se encuen- 30° 20' tra asentado en la quebrada del mismo 71° 15' nombre, que contiene minas de cobre, en las inmediaciones al W de la estacion de Pejerreyes, del ferrocarril central. 62, II, p. 285; i 68, p. 26; caserio en 63, p. 165; i 155, p. 9; i aldea en 101, p. 219.

Agua Buena (Lugarejo). De corto caserio, con escue- 34° 35' las públicas, se encuentra en las cercanías 70° 55' de Roma, al E de la ciudad de San Fernando. 68, p. 26; i aldea en 101, p. 536.

Agua Buena (Paradero del ferrocarril longitudinal). 24° 19' Se encuentra a 1 257 m de altitud, a 18 69° 54' kilómetros hacia el S de la estacion de Aguas Blancas. 104, p. 13 i perfil; i 153.

Agua Buena (Paradero del ferrocarril longitudinal). 30° 20' Se encuentra a 527 m de altitud, a 5 kiló- 71° 15' metros hacia el NW de la estacion de Pejerreyes. 104, p. 13, plano i perfil.

Agua Buena i Dulce o Freshwater (Bahía) en 3, I, 53° 24' p. 26 (Alcedo, 1786).—Véase **Agua Fresca**. **Agua Caliente** (Cerro) en Mapa Argentino de Límites, 1:1 000 000 (1900).—Véase cerros de **Tuyajto**.

Agua Caliente (Laguna de) en 161, II, p. 83.—Véase 25° 00' **salar de Aguas Calientes**.

Agua Caliente (Nevado del) en 98, carta de San 25° 30' Roman (1892).—Véase de **Aguas Calientes**.

- Agua Caliente** (Pozo) en 98, III, p. 156.—Véase ver-
23° 55' tiente de **Umorchota**.
- Agua Chentás** (Vegas). Se encuentran a unos 2 600 m
35° 30' de altitud, constituyendo el único lugar de
70° 27' pastoreo en la llanura pedregosa, accidentada
por lomas i pequeños farallones de
rocas eruptivas, que se extiende entre los orfenes del
rio Colorado, del Lontué i el cerro de El Medio. 120,
p. 188; 134; i 156.
- Agua** (Aldea La). Pequeña, en sus alrededores se
29° 20' cosecha alguna cebada i pasto, i se en-
71° 10' cuentra en la márjen N de la quebrada de
Los Choros, a unos 25 kilómetros hacia
el E de Choros Bajos. 101, p. 184; poblacion en I,
XXIII, p. 42; i poblado en I, XXV, p. 486.
- Agua** (Aldea) en 101, p. 641.—Véase **Villa Prat**.
35° 07'
- Agua** (Caleta). Se abre en la parte S de la isla
52° 03' Diego Portales, en la costa N del paso
73° 01' Kirke. I, XXVII, carta 155.
- Agua** (Cerro). Bajo, se levanta a 1 155 m de alti-
19° 46' tud, en la pampa del Tamarugal, al N de
69° 51' la aldea de Negreiros. 77, p. 108; i 156.
- Agua** (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a
23° 09' 2 329 m de altitud, a 20 kilómetros hacia
69° 36' el NE de la de Catalina. 86, p. 93; i 104,
p. 13 i perfil; i **Agua Central** en 63,
p. 123.
- Agua** (Estero). De corto caudal, nace en las serranías
30° 35' de Panulcillo, corre hacia el S i se
71° 19' vicia en la márjen N del curso superior
del rio Limari, a corta distancia al E del
caserio de La Torre. 156; quebrada La **Agua** en 62,
II, p. 286; estero de la **Placa** o **Agua** en 63, p. 147;
i quebrada de la **Placa** en 62, p. II, p. 286; 126, 1905,
p. 548 mapa; i 155, p. 564.
- Agua** (Fundo La). Se levanta en él un cerro me-
31° 36' diano que lleva el mismo nombre i se en-
71° 10' cuentra en el valle de Illapel, inmediato
al N de la ciudad de este nombre. 62, II,
p. 264 i 265; 101, p. 243; i 155, p. 12.
- Agua** (Fundo La). Se encuentra a corta distancia
34° 22' al NW de la estacion de Cardonal; del
71° 50' ferrocarril a Pichilemu. 61, XLIII, p. 7; 63,
p. 311; 68, p. 26; 101, p. 537; i 156.
- Agua** (Fundo La). Se encuentra cercano a la ribera
37° 10' N del rio de La Laja, próximo al punto
72° 25' en que se halla su salto o catarata, a unos
13 kilómetros hacia el SE de la estacion
de Yumbel, del ferrocarril central. 63, p. 400; i 155,
p. 12.
- Agua** (Mineral de La). De cobre, al que pertenece
29° 19' la mina Grande, se encuentra en la márjen
71° 10' N de la quebrada de Los Choros, a corta
distancia al NE de Choros Altos. 91, 45,
p. 189.
- Agua** (Pajonal de la). Se encuentra en la parte SE
37° 03' de la isla Santa María; sus derrames caen
73° 31' en la ensenada de este lado de la isla. I
XII, p. 66.
- Agua** (Quebrada de la). De corta estension, corre
31° 38' hacia el SE i desemboca en la márjen N
71° 14' del curso inferior de la de Illapel, a corta
distancia al NE de Cuzcuz. 119, p. 237;
127; 134; i 156.
- Agua** (Rio de la) en I, XXIV, carta 95.—Véase arroyo
53° 04' de la **Puerta**.
- Agua** (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno del
19° 46' Perú en 11 000 soles, tiene 363 toneladas
69° 55' de produccion mensual como capacidad,
trabaja desde 1887 i se encuentra al SE de
Santa Catalina, a 71 kilómetros por ferro-
carril, hacia el SE del puerto de Pisagua; tiene estacion
de ferrocarril, a 1 134 m de altitud. 63, p. 83;
77, p. 4; 86, p. 30 i 31; 101, p. 53; 104, p. 13 i perfil;
i 156.

- Agua** (Zanjon de la). Recibe las aguas del valle
33° 30' que se extiende entre los rios Maipo i Ma-
70° 47' pocho, sufre violentas crecidas con las
lluvias, corre hacia el W i se vicia en la
márjen E de este último rio, hacia el NW del pueblo
de Maipú. 62, II, p. 110; i 156.
- Agua de Cachinal** (Aldea). Con un establecimiento
25° 09' metalúrgico, servicio de correos i numerosos
69° 35' manantiales en los alrededores, se ha for-
mado al lado E de la estacion **Agua**,
del ferrocarril a Taltal (124 kilómetros), 68, p. 26;
137, carta III de Darapsky (1900); 155, p. 12; i 156;
i poblacion en 62, II, p. 367; i La **Agua** en 63, p. 122;
i 98, III, p. 128; i aldea en 101, p. 98.
- Agua de Chulo** (Estacion de ferrocarril). Se en-
27° 16' cuentra a 850 m de altitud, a 10 kilómetros
70° 10' hacia el N de la de Chulo, de la línea cen-
tral. 104, p. 13 i perfil.
- Agua del Ingles** (Caleta). Con una pequeña playa
39° 51' arenosa, de fácil atracadero, se abre al E
73° 26' del morro Gonzalo, inmediatamente al W
de la punta de San Carlos, de la bahía de
Corral; ha sido designada con aquel nombre, por haber
hecho aquí **aguada**, en tiempos antiguos, un buque
que se tomó por ingles. Se ha hecho célebre, por haber
desembarcado en ella el almirante Cochrane, con unos
200 soldados chilenos, en la noche del 3 de febrero de
1820 i tomándose de sorpresa todos los fuertes españoles
que defendian a Corral, con cerca de 1 500 hombres
de guarnicion. I, V, p. 119 i carta 13; 61, XXXV, p. 53;
i 155, p. 12.
- Agua** (Cerro de las). Se levantan a 2 740 m de
22° 55' altitud, al W del llano del Quimal, hacia
68° 53' el E de Sierra Gorda. 131; i 156.
- Agua Dulce** (Pozos) en 99, p. 79.—Véase **aguadas**
23° 01' **Agua Dulce**.
- Agua de Guerra** (Quebrada del). De corta estension,
28° 04' corre al NW i desemboca en la parte su-
70° 22' perior de la de El Totoral, entre las esta-
ciones de Rosilla i Galena, del ferrocarril
a Carrizal Bajo. 161, II, p. 243; **Guerra** apocopado
en 156; i **Agua de Guirra** error litográfico en 134.
- Agua de la Brea** (Cerro). Se levanta a 1 865 m de
26° 40' altitud, en la márjen E de la parte su-
70° 39' perior de la quebrada de la Brea, hacia el
SE del puerto Flamenco. 98, II, p. 314 i
carta de San Roman (1892); i 156.
- Agua de la Falda** (Cerro) en 117, p. 187 y 252.—
Véase de 25° 35' La **Falda**.
- Agua de la Falda** (Paso) en 117, p. 260.—Véase por-
25° 36' tezueto de La **Falda**.
- Agua de la Gloria** (Estero). De poco caudal, baña
36° 51' el fundo del mismo nombre, corre hacia
72° 55' el N i se vicia en el de Troncon, del de
Palomares, a unos 12 kilómetros hacia el E
de la ciudad de Concepcion. 62, I, p. 195; i 68, p. 26;
i riachuelo en 155, p. 10.
- Agua de la Piedra** (Cerro). De mediana altura, se
25° 40' levanta en el cordón que se extiende al N
69° 15' de la parte superior de la quebrada de El
Juncal. 98, II, p. 267 i 498 i carta de San
Roman (1892); 99, p. 22; 117, p. 266; i 128; **Agua de**
Piedra en 156; i de La **Piedra** en 63, p. 125.
- Agua de las Cabras** (Casero). Poblado por mineros,
28° 40' casi abandonado del todo, se encuentra a
70° 30' unos 10 kilómetros hacia el N de El Alto
del Carmen, al que queda unido por un
sendero. 101, p. 159.
- Agua de las Niñas** (Lugarejo). Consta de una calle
36° 51' casi paralela a la línea férrea, con escuelas
73° 02' públicas, bonitas casas i establecimientos
de recreo i se encuentra en las márjenes
del estero del mismo nombre, en la banda N del rio
Biobio, a unos 4 kilómetros hacia el SE de la ciudad
de Concepcion. 62, I, p. 188; i 68, p. 26; lugar en 63,
p. 403; i caserio en 155, p. 11.

Agua de la Vida (Baños de). Minerales, descubiertos en 1807, a los que se les dió aquel nombre, por las virtudes medicinales que se le atribuyeron, se encuentran en la márgen N del curso superior del estero Tapihue; a unos 9 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Yumbel. 85, p. 174; i 155, p. 12 i 797.

Agua de la Vida (Manantial de). Con sulfatos de 34° 31' sosa, cal i fierro, deja un pequeño depósito de hidrato de fierro, no exhala olor alguno i forma una pequeña laguna, de forma circular, de aguas cristalinas, con 11° a 13,5° C de temperatura, benéficas para el tratamiento de las enfermedades del estómago; se encuentra a 1 560 m de altitud, en la márgen W del río de Los Cipreses, cerca de la afluencia del arroyo Pangues. 61, xvii, p. 689; 39, p. 257; i LIX, p. 41; i 134; fuente en 66, p. 147; pozo en 85, p. 98; i baños en 119, p. 72.

Agua del Carrizo (Cerro) en 98, ii, p. 266.—Véase de 25° 54' El Carrizo.

Agua del Clérigo (Paraje) en 155, p. 9 i 320.—Véase 25° 25' agua de El Clérigo.

Agua Delgada (Quebrada). Con vega i leña i buen alojamiento a 4 478 m de altitud, cuya parte superior se abre en granito, que se pierde en el fondo i en las faldas, debajo de las traquitas, corre hacia el N, en dirección a Choscha. 98, i, p. 146; i iii, p. 155 i carta de San Roman (1892); 99, p. 38; 134; 156; i 161, ii, p. 88; i agua de Pajaritos en 1, x, p. 287; i 2, 7, p. 73?

Agua del Medio (Quebrada). Seca, corre hacia el SW 27° 23' i desemboca en la márgen N de la de San Miguel, de la de Copiapó. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Agua del Mulato (Caserío). Pequeño, se encuentran a unos 18 kilómetros hacia el N de la ciudad de La Serena, en el camino que conduce al mineral de La Higuera. 010, p. 184; i paraje en 155, p. 11.

Agua del Obispo (Desvío de cruzamiento de ferrocarril). Se encuentra en la márgen E del curso inferior del río Biobío, a 4 kilómetros hacia el NW de la estación de Gualqui, del ferrocarril a Talcaguano. 104, p. 13 i perfil.

Agua del Obispo (Fundo). Se encuentra en la márgen 39° 51' N del río Valdivia, al W de la desembocadura del estero Cutipai. 1, v, p. 132; 61, xxxv, p. 50; i 101, p. 1122.

Agua de los Burros (Quebrada). De corta estension, corre hacia el N i desemboca en la márgen 71° 27' W de la parte inferior de la de Punitaqui, a corta distancia hacia el SE de Socos. 126, 1905, p. 548 mapa; i 129.

Agua de los Maitenes (Lugar de minas). Se encuentra hacia el SE del pueblo de Freirina, cerca del mineral de Arenillas. 155, p. 11; i mina **Agua de Maitenes** en 62, ii, p. 330.

Agua de los Padres (Estero). Nombre que se ha dado a la seccion superior del estero Lirque, por una propiedad que los jesuitas por allí tenían. 155, p. 11 i 377.

Agua de Morales (Cerro). Se levanta a 5 050 m de altitud, hacia el NW de las lagunas Bravas. 117, p. 169; 134; i 156.

Agua de Pangue (Estación de ferrocarril) en 63, 29° 59' p. 154.—Véase **Almendral**.

Agua de Pangue (Lugarejo). Pequeño, se encuentra en la márgen S del río de Elqui, a unos 6 kilómetros hacia el E de la estación de Molle, del ferrocarril a La Serena. 68, p. 26;

caserío **Agua del Pangue** en 155, p. 11; i fundo **Agua Pangue** en 101, p. 195.

Agua de Pedernales (Cerro). Se levanta a 4 065 m de altitud, en la márgen SW del salar de Pedernales. 128; 134; i 156; i sierra en 117, p. 121; i cerro **Pedernales** en 93, p. iv,

carta de Kaempffer (1904); i 98, ii, p. 261 i 489 i carta de San Roman (1892).

Agua de Pedernales (Quebrada del). Seca, de corta 26° 24' estension, corre hacia el N i desemboca en el rincón SW del salar de Pedernales. 117, 69° 17' p. 102; i 134.

Agua de Piedra (Cerro) en 156.—Véase **Agua de la Piedra**.

Aguadero (Quebrada del) en 134.—Véase de El Aho-gadero.

Aguadita (Mineral de). De cobre, se encuentra próximo al de Arenillas, hacia el SE del pueblo de Freirina. 68, p. 26; i 130; mina en 62, ii, p. 330; i paraje de minas en 155, p. 12.

Aguadita (Saltadero). Se encuentra entre las caletas de Chues i de Pacta, en el tramo comprendido entre las de Caramucho i de Chucumata. 77, p. 4; i 95, p. 75.

Agua Dulce (Aguada) en 63, p. 111.—Véase **Dulce**.

Agua Dulce (Aguada) en 132.—Véase aguadas **Aguas Dulces**.

Agua Dulce (Aguada) en 1, x, p. 250.—Véase **Dulce**.

Agua Dulce (Bahía de) en 4, p. 267 (Córdoba, 1788).—Véase **Agua Fresca**.

Agua Dulce (Caleta). Medianamente abrigada contra la mar del SW, la que suele hacer dificultoso el desembarco en su roqueña costa, contorneada por cerros áridos, altos i escarpados que se elevan rápidamente desde el mar,

dejando al pie un paso reducido i hasta alcanzar una altitud aproximada de 610 m, con una eminencia de 914 m de elevación por el lado N, se abre a corta distancia al N de la caleta **Agua Salada**; dos quebradas de fuerte pendiente, sin agua ni leña descienden a la caleta. Al N de ella, a 13 kilómetros, se halla un islote sobre el cual se construyó en 1870, una pirámide, a 20 m de altitud, en los 23° 58', con referencia al paralelo de 24°, que constituía el límite con Bolivia, conforme al Tratado del 13 de diciembre de 1866. 1, iv, p. 145; i xx, p. 180; 155, p. 9; i 156.

Agua Dulce (Caleta). Reducida i de mediana importancia para la navegación, se abre en la costa S del estrecho de Magallanes, hacia el SE de la entrada a la bahía Campana. 1, vii, p. 503 (Sarmiento de Gamboa, 1580); 3, i, p. 27 (Alcedo, 1786); i 4, p. 132 (Córdoba, 1788); **Agua Fresca** (Fresh Water) en 1, xxii, p. 271; i xxvi, p. 170; i **Freshwater** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Agua Dulce (Cerro). De mediana altura, compuesto 23° 04' en su parte superior de un poderoso banco 68° 52' bayo, que descansa sobre un pórfido oscuro, a cuyo pie W brotan varias vertientes de agua dulce, se levanta a corta distancia al E del mineral de Caracoles. 156; i sierra en 161, i, p. 168; cordon de **Aguas Dulces** en 99, p. 25; i cerro **Ags. Dulces de Caracoles** en 98, ii, p. 281.

Agua Dulce (Cerro de). Con vetas de cobre, se levanta a 914 m de altitud, cerca del mar, hacia el NE de la caleta del mismo nombre. 1, vii, p. 139; i eminencia en 1, iv, p. 145; i cerro **Agua Buena** en 159, p. 289.

Agua Dulce (Laguna de). De poco mas de 1 km² de superficie, notablemente profunda, de aguas claras, dulces i perfectamente potables, se encuentra cerca del mar, a corta distancia hacia el E del pueblo de Llico, a 30 m de altura sobre el. 1, vi, p. 296; i xiii, p. 426; 61, xliii, p. 28 i mapa; 155, p. 9; i 156.

Agua Dulce (Paraje). Se halla al fondo de una caleta, al N del puerto de Taltal i inmediatamente al S de la caleta Oliva; en la caleta pueden atracar embarcaciones menores i solia servir para el embarque de minerales de sus cercanías. 155, p. 9.

Agua Dulce (Punta). De mediana altura, escabrosa 22° 12' i con endentaduras, se proyecta en el mar, entre las puntas Blanca i Alala; al NE se encuentra una buena aguada, a 5 m de la marina. 1, XII, p. 56; i 156.

Agua Dulce (Rio) en 98, I, p. 233 i carta de San R. 22° 20' man. (1892). Véase **Caspana**.

Agua Escondida (Paraje) en 155, p. 10. Véase **agua** 25° 18' **Escondida**.

Agua Escondida (Paraje) en 155, p. 10. Véase **agua** 26° 20' **Escondida**.

Agua Fresca (Bahía). De buen tenedero, con buen abrigo contra los vientos reinantes, pero espuesta a los del SE al NE, tiene peces en sus aguas i se abre en la costa W del canal Ancho, del estrecho de Magallanes, al S de la punta Santa María; en la bahía desaguan dos gruesos arroyos en los que Narborough renovó su aguada en 1670, llamándole **Freshwater**. En tierra se obtiene leña en abundancia, así como centollas. 1, I, p. 411; V, p. 13 i 244; XXII, p. 248; i XXVI, p. 134; 155, p. 10; i 156.

Freshwater en 12, p. 67 (1670); i 35, I, p. 24 (1830); de **Agua Dulce** en 4, p. 267 (Córdoba, 1787); **Agua Buena i Dulce o Freshwater** en 3, I, p. 26 (Alcedo, 1786); de **Romay** en 4, p. XV i carta de Córdoba (1788); i **Duclos** en 23, p. 257 (Bougainville, 1767).

Agua Fresca (Fresh Water) (Caleta) en 1, XXII, 53° 55' p. 271. Véase **Agua Dulce**.

Agua Fresca (Lugarejo). Pequeño, de corto número 53° 24' de habitantes, establecidos aquí desde 1865, que se ocupan de ganadería i labranza de maderas, cuyos contornos, abundantes de hierba i alto arbolado, favorecen esas industrias, se encuentra en la costa de la bahía del mismo nombre, del estrecho de Magallanes. 68, p. 26; i caserío en 155, p. 10.

Agua Fresca (Rio de). En su hoya se ha encontrado 53° 23' yacimientos de asfalto, corre hacia el E, 71° 00' arrastrando arenas auríferas i se vacía en la bahía del mismo nombre, del estrecho de Magallanes. 1, XI, p. 261 i carta de Bertrand (1885); 61, CXII, p. 174; 81, p. 13; i 156.

Agua Fria (Caserío). Corto, se halla junto a la orilla W del río Guatulame, dejando casi opuesta, en la otra ribera, a la aldea de Chañaral Alto. 62, I, p. 279; i 155, p. 10.

Agua Fria (Caserío). Pequeño, se encuentra en medio 31° 32' de posesiones cultivadas, en la quebrada del mismo nombre, de la de Atelcura. 63, p. 172; i 155, p. 10; lugarejo en 68, p. 26; i aldea en 101, p. 243.

Agua Fria (Caserío). Pequeño, se encuentra en el 33° 52' cordón de cerros que se extiende hacia el W del de Horcón de Piedra, a unos 2,5 kilómetros hacia el W de éste. 101, p. 459.

Agua Fria (Fundo). De 14 000 hectáreas de superficie, 35° 20' se encuentra en la margen E del curso superior del río Claro, a unos 34 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Molina. 62, II, p. 32; 101, p. 641; i 155, p. 10.

Agua Fria (Fundo). Con 30 hectáreas de terreno regado, se encuentra en las márgenes del 72° 50' estero del mismo nombre, en la banda N del río Picoiquén, a unos 10 kilómetros hacia el W de la ciudad de Angol. 63, p. 443; 68, p. 27; 101, p. 1023; 156; i 167.

Agua Fria (Quebrada de). Lleva escasa agua, corre 31° 32' hacia el SW i desemboca en la de Atelcura, 71° 22' de la del Choapa. 66, p. 227; 155, p. 10; i 156.

Agua Fria (Quebrada del). De corta extensión, corre 34° 12' hacia el SW i desemboca en la margen N del curso superior de la del Cachapoal, entre la de Los Duendes i la de Clonqui. 134; i mal ubicada en 156.

Agua Grande (Paradero del ferrocarril longitudinal). 29° 44' Se encuentra en la quebrada de Potrerillos 71° 01' a 466 m de altitud, a 25 kilómetros hacia el NE del paradero de Romero. 104, p. 13, plano i perfil.

Agua Hedionda (Quebrada de). De 4 062 hectáreas 26° 16' de hoya hidrográfica, tiene una aguada a unos 3 kilómetros del mar, donde desemboca, a 4 kilómetros al N de la punta de Chañaral. 99, p. 13; i 161, I, p. 13; i aguada i cuenca en 98, II, p. 496.

Agua Helada (Arroyo del). Corre hacia el NW i afluye 26° 19' al rincón SE del salar de Pedernales. 117, 69° 00' p. 104.

Agua Helada (Cerros del). Se levantan a 4 640 m de 26° 09' altitud, a corta distancia hacia el NE del salar de Pedernales. 134; i 156; sierra en 117, p. 121; i cerro en 98, II, p. 261 i 488 i carta de San Roman (1892).

Agua Helada (Sierra del) en 137, carta II de Darapsky 26° 22' (1900). Véase de **Aliste**.

Agua Helada (Vega del). Abundante en pastos i con 26° 20' excelente agua en sus pozos, se encuentra 68° 57' a corta distancia al E del arroyo del mismo nombre del salar de Pedernales. 117, p. 104; 134 i 156.

Agua Helada de Pedernales (Paso o portezuelo) en 26° 11' 93, p. XXVII. Véase portezuelo de **El Salado**.

Agua Honda (Seno de) en 155, p. 11. Véase **Deep-53° 35' water**.

Agua Negra (Cordillera de). Se levanta a cerca de 30° 10' 5 000 m de altitud i forma una parte de ella el cordón limitáneo con la Argentina, al N del portezuelo de aquel nombre. 118, p. 167; 134; i 156.

Agua Negra (Estero de) en 93, p. XXIX. Véase río 26° 31' **Salado**.

Agua Negra (Estero del). De corto curso, corre hacia 31° 28' el SE i se vacía en la margen N del río 70° 50' Illapel, a corta distancia al SW de la desembocadura del río de Las Tres Quebradas. 134; i 156.

Agua Negra (Estero). De corto caudal, nace de una 36° 50' de las alturas del lado NE del cerro de El 73° 01' Caracol, corre hacia el N, inmediato a la parte E de la ciudad de Concepción i va a caer en la margen S del río Andalien, después de unos 5 ó 6 kilómetros de curso. 62, I, p. 187; i riachuelo en 155, p. 11; estero **Hospital** o **Agua Negra** en 62, I, p. 191; i del **Hospital** en la p. 188.

Agua Negra (Lugarejo). Se denominaba así antes a 36° 49' la avenida Camilo Henríquez, a la salida de la ciudad de Concepción, en el camino a Penco, a 1 kilómetro del puente del Andalien. 68, p. 27.

Agua Negra (Paso de). Sin pasto, ni leña en sus cercanías, al que se llega sin cuesta sinuosa, por un sendero de suave gradiente, se abre a 4 775 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Colorado, del de La Laguna. 118, p. 6, 16, 161 i 179; 134; i 156.

Agua Negra (Portezuelo del). Se abre a 4 778 m de 30° 10' altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, a corta distancia al N del paso de aquel nombre. 118, p. 5 i 16; 134; i 156.

Aguantao (Arrecife). De rocas i guijos, seca en parte i se encuentra en el archipiélago de Chiloé, al N de la punta de aquel nombre. 1, VIII, p. 122; i 60, p. 431.

Aguantao (Fundo). Se encuentra en la costa N de la ensenada de Colihue, hacia el N de la isla Abtao. 1, XXIX, carta 157; i 68, p. 27; i paraje en 155, p. 12.

Aguantao (Lugarejo). Con caserío desparramado, se halla en la costa E de la isla de Chiloé, a corta distancia hacia el E del caserío de Rilan, en la estrechidad que remata en la 42° 31' 73° 34'

punta de aquel nombre. 63, p. 502; i 68, p. 27; i aldea en 155, p. 12.

Aguantao (Punta). Altea algo, es escarpada en todo 42° 31' su bojeo i se proyecta en el archipiélago de Chiloe, desde la costa E de la isla de este nombre, a corta distancia al E del caserío de Rilán. 1, VIII, p. 122; XI, p. 559 (Antonio de Vea, 1675); XII, p. 433 (Moraleda, 1787); XXI, carta 70; i XXIX, carta 157; i 156; i **Aguantao** o **Rilán** en 60, p. 431.

Agua Pangue (Fundo) en 101, p. 195.—Véase lugarejo 29° 59' **Agua de Pangue**.

Agua Pelada (Quebrada del). De corta estension, debe 26° 00' su nombre a una aguada insignificante i 69° 16' sin vejetación que se encuentra en ella, corre hacia el N i desemboca en la parte superior de la quebrada de El Carrizo, hacia el W del agua de El Salitre. 117, p. 103 i 128.

Agua Pié (Lugarejo). Con diversos sembríos, se encuentra en las márgenes del arroyo del mismo nombre, de la parte superior del río Tubul. 63, p. 419; i 156; i fundo **Aguapié** en 68, p. 27; i aldea en 101, p. 935.

Aguaquilu (Isla) en 1, XIV, p. 35 (Padre García, 1766). 46° 56' —Véase **Suranía**.

Agua Salada (Caleta). Medianamente abrigada, con 24° 11' cabida para 15 ó 20 buques, con desembarcadero dificultoso en su roqueña costa por la mar del SW, se abre a unos 7 kilómetros hacia el N de la caleta de El Cobre: una gran mancha amarillenta cubre una parte de los cerros del N. 1, IV, p. 145; VII, p. 138; i XX, p. 180; 155, p. 11; i 156.

Agua Salada (Ensenada). Pequeña, se abre entre los 33° 33' puertos Nuevo i de San Antonio. 1, XXXI, 71° 38' carta 149; i 156.

Agua Salada (Quebrada del). De 10 017 hectáreas de hoya hidrográfica, se abre en terreno cuarcítico, corre hacia el NW i desemboca en el puerto de Pan de Azúcar, conjuntamente con la quebrada de este nombre. 98, II, p. 489 i 499; i carta de San Roman (1892); 99, p. 14; 128; 156; i 161, I, p. 14; i **Salada** en 137, carta II de Darapsky (1900).

Agua Salada (Quebrada). De corta estension, corre 29° 35' hacia el SW i desemboca en la parte N de 71° 16' la caleta de Los Hornos. 156; i **Salada** en 129.

Agua Salada (Quebrada). De corta estension, fué un abundante lavadero de oro, corre hacia 32° 30' el W i desemboca en la ensenada del mismo nombre, del puerto de Papudo. 1, III, p. 31; i 156.

Agua Santa (Salitrera). Fué tasada en 950 000 soles 19° 53' por el Gobierno del Perú, tiene 2 090 toneladas de capacidad productiva mensual, pertenece a la Sociedad Chilena de Salitres i Ferrocarril de Agua Santa, cuenta con servicio telegráfico i estación de ferrocarril i se encuentra a 1 149 m de altitud, a 42 kilómetros hacia el E de El Alto de caleta Buena, por la que esporta sus productos. 63, p. 83; 77, p. 4; 86, p. 21; 87, p. 13; 101, p. 53; 104, p. 13; 155, p. 11; i 156; i aldea en 68, p. 27.

Aguas Blancas (Cerro) en 98, II, p. 271.—Véase de 24° 13' **Las Tetras**.

Aguas Blancas (Cerro). Se levanta a 5 750 m de altitud, en la sierra del mismo nombre, limitánea con la Argentina, al E del salar de La Isla. 63, p. 105; 117, p. 260; 134; i 156; i **Agua Blanca** en 117, p. 187.

Aguas Blancas (Manantiales de). De excelente agua 24° 10' dulce, que yace tranquila, fresca i transparente al nivel de la boca de los pozos, cuyo diámetro varía de 0,4 a 1 m, se encuentran en la rejion salitrera, a que han dado su nombre. 98, III, p. 125; i pozos en 99, p. 25.

Aguas Blancas (Quebrada de). Con aguas constantes, 23° 15' potables, aunque algo astrinjenes, inadecuadas para el cultivo, corre hacia el W, en direccion al salar de Atacama, al S de 68° 00'

Toconao. 97, mapa de Valdes (1886); 134; i 156; i rio en 1, X, p. 204; i 98, I, p. 154; i III, p. 154 i carta de San Roman (1892).

Aguas Blancas o **Barrancas Blancas** (Quebradita 24° 48' de) en 150, p. 76 (Philippi, 1860).—Véase aguada de **Barrancas Blancas**.

Aguas Blancas (Rio de). Recibe las aguas de las fallas 27° 40' das W del nevado de Jotabeche, corre hacia el W i se vácia en la márgen E del curso inferior del rio Figueroa, del de Jorquera. 98, carta de San Roman (1892); 134; i 156.

Aguas Blancas (Salitrales). Fueron descubiertos en 24° 10' 1872 por don J. A. Moreno, en los espacios de terreno bajo, árido i estéril, que rodea los manantiales de aquel nombre; en 1881 se habian formalizado en ellos trabajos de importancia, con adecuadas maquinarias, de un costo que no bajaba de \$ 1 400 000. Tienen estación de ferrocarril, a 1 077 m de altitud, a 107 kilómetros hacia el SE de la caleta Coloso. 104, p. 13 i perfil; 155, p. 13; i 156.

Aguas Blancas (Vertientes). Forman unos baños, 32° 40' afamados en la localidad, a 1 kilómetro 71° 28' hacia el S de la punta Maitencillo. 1, II, p. 11.

Aguas Blancas (Sierra de). Limitánea con la Arjentina, se levanta a 5 750 m de altitud, al E 25° 42' del salar de La Isla. 134; i 156.

Aguas Calientes (Cerro de). Se levanta a 5 890 m 23° 21' de altitud, en las tierras que se estienden 67° 42' hacia el NW del salar del mismo nombre. 98, II, p. 273 i 333 i carta de San Roman (1892); 134; i 156; i **Volcan** en Mapa 1 Arjentino de Límites, 1: 1 000 000 (1900).

Aguas Calientes (Cerro). Se levanta a 5 070 m de 24° 54' altitud, en las tierras que se estienden 68° 42' hacia el NW del salar del mismo nombre. 134; i 156.

Aguas Calientes (Laguna de). Con agua caliente i 23° 31' buena, algo de paja brava en una rincónada vecina i nada de leña, se encuentra en la parte SW del salar del mismo nombre. 1, X, p. 56 i 255 i carta de Bertrand (1884); 97, mapa de Valdes (1886); 134; i 156.

Aguas Calientes (Lagunas de). Pequeñas, situadas en 35° 30' un llano, en el que se ven trozos aislados de obsidiana de gran tamaño i se encuentra pasto, pero no leña, se halla a 2 626 m de altitud, entre los orijenes de los rios Colorado, del Lontué i de Los Calabozos, del de La Invernada. 120, p. 187; 134; i 156; i **aguas Calientes** en 61, 1850, p. 25 i 26.

Aguas Calientes (Nevados de). Se levantan en el 25° 30' cordón limitáneo con la Arjentina, a 5 030 m de altitud, al N del portezuelo de aquel nombre. 98, II, p. 427; i cordillera en 117, p. 106; i sierra en la p. 173; i nevados del **Agua Caliente** en 63, p. 125; i nevado en 98, carta de San Roman (1892).

Aguas Calientes (Portezuelo de). Se erijió en él una 25° 33' pirámide divisoria con la Arjentina, a la 68° 33' altitud de 4 713 m, en 1905 i se abre al N del cerro de La Falda. 134; i 156; i paso en 117, p. 260 i 277.

Aguas Calientes o **Pasijiro** (Rio) en 116, p. 400.—19° 10' Véase arroyo de **Pasijiro**.

Aguas Calientes (Salar de). Estenso, se encuentra a 23° 30' unos 4 220 m de altitud, hacia el SE de los 67° 33' cerros de este nombre i de El Rio Negro. 134; i 156; de **Cerro Negro** en 98, II, p. 541; de **Rio Negro** en la p. 542; i del **Rio Negro** en 99, p. 33.

Aguas Calientes (Salar de). De 2 187 hectáreas de 23° 55' superficie, se encuentra en la puna de Atacama, al W de la laguna de Tuyajto. 98, carta de San Roman (1892); i 99, p. 33; i salina **Tala** en Mapa 1 Arjentino de Límites, 1: 1 000 000 (1900).

Aguas Calientes (Salar de). De 9.578 hectáreas de 25° 00' superficie, poblado de patos, parinas i otras 68° 38' aves, se extiende a 3.670 m de altitud, al pie del cordón limitáneo con la Argentina, hacia el SE del salar de Punta Negra; por el NW brotan, de debajo de las capas de lavas, dos vertientes, de densa mineralización, con 24° C de temperatura, 1, x, p. 254; 98, III, p. 197 i carta de San Roman (1892); 99, p. 38; 134; i 156; i laguna de **Agua Caliente** en 161, II, p. 83.

Aguas Calientes (Valle de). Estenso, denominado así 36° 54' a causa de una gruesa vena de agua que 71° 40' sale de debajo de un banco de nieve, de la falda E del cerro de El Azufre, con 94° C de temperatura i que desemboca en la parte superior del valle del Diguillín. 61, 1850, p. 70; i CXLVI, p. 603.

Aguas Calientes (Vertientes) en 1, x, p. 249.—Véase 23° 55' de **Umorchota**.

Aguas Dulces (Aguadas). Abundantes, de pozo, se 23° 01' encuentran a 3.030 m de altitud, en la 68° 55' quebrada por la que pasa el camino a Caracoles; suministraron a la numerosa población de aquel mineral, toda el agua potable, en los primeros tiempos. 1, x, p. 261 i carta de Bertrand (1884); 97, mapa de Valdes (1886); 98, III, p. 142 i carta de San Roman (1892); i 156; posada en 98, I, p. 167; i caserío en 155, p. 13; pozos **Aguadas Dulces** en 98, II, p. 321; i 99, p. 79; i aguada **Agua Dulce** en 132.

Aguas Dulces (Cordon de) en 99, p. 25.—Véase cerro 13° 04' **Agua Dulce**.

Aguas Dulces (Pique de). Se ha encontrado agua 26° 20' potable en él a pocos metros de profundi- 70° 27' dad i se ha labrado en el fondo de la quebrada de El Saladito; es el único que se halla en el camino de Chañaral de Las Animas a Carrizalillo, 98, III, p. 130; **Varilla** en 128; **Pique de Agua** en 98, carta de San Roman (1892); i **Pique** en 156.

Aguataya (Caserío). De corta población, con 7 hectáreas de terreno regado en sus alrededores, 70° 02' se encuentra en el valle de Lluta, a corta distancia hacia el NE de Poconchile. 156; i 164, VII, p. 826; i aldea en 155, p. 13; caserío **Aguatalla** en 141, atlas de Raimondi (1874); **Aguatayo** en 63, p. 78; i lugarejo en 68, p. 27; i pueblo **Ahuatayo** en 77, p. 4.

Agua Tendida (Fundo). Se halla poco distante hacia 36° 40' el S de la villa de Rafael, por donde nace 72° 50' un arroyo que le da el nombre i que cae en la parte superior del riachuelo que pasa por esa villa. 68, p. 27; i 155, p. 12.

Agua Verde (Estacion de ferrocarril). Con una aguada 25° 24' cercana i un lugarejo formado a su alrededor, se encuentra a 1.475 m de altitud, en la quebrada de Taltal, a 62 kilómetros hacia el E del puerto de este nombre. 62, II, p. 366; 68, p. 27; 86, p. 92; 99, p. 24; 104, p. 13 i perfil; i 156; centro de población en 63, p. 122; aldea en 101, p. 98; i paraje en 155, p. 12.

Agua Verde (Manantial). Brota al pie del cerro Pu- 10° 03' mire, en el nacimiento de la quebrada de 69° 04' Camiña. 77, p. 4 i 75; i 95, p. 43.

Aguayo (Isla). De 8,7 km² de superficie, se encuentra 44° 12' en el archipiélago de Los Chonos, entre las 78° 44' islas Verdugo i García; del apellido del guardiamarina de la «Chacabuco», en la exploración de 1873, señor Guillermo **Aguayo**. 1, I, p. 113 i carta de Simpson (1873); i 156.

Aguayo (Riachuelo). De escaso caudal i de un curso 36° 56' que no excede de 15 kilómetros, tiene su 73° 00' origen en las alturas montañosas inmediatas al E de Nonguen, desde donde corre hacia el SW i va a morir en la ribera derecha del río Biobío, a 5 kilómetros al NW de la villa de Gualqui; se le da aquel nombre, por el apellido español de un

propietario de tierras que atraviesa, llamándosele también de Las **Trancas**. 155, p. 13.

Aguda (Isla). Pequeña, es la mayor del grupo Manzano, 43° 55' del archipiélago de Las Guaitecas i se en- 73° 40' cuentra al W de la parte N del canal Moraleda. 1, XXXI, carta 159.

Aguda (Punta). Se proyecta en el golfo de Jaultegua, 53° 06' desde la costa E, al E de la isla Esfinje. 72° 57' I, XXVI, p. 507.

Agudo (Sharp) (Monte) en 165, p. 440.—Véase cerro 52° 45' **Puntiagudo**.

Agüea o Darwin (Canal) en 1, I, p. 45.—Véase **Darwin**. 45° 25'

Agüea (Isla). Pequeña, se encuentra en el archipiélago 45° 26' de Los Chonos, entre la isla Marcacci i la 74° 15' punta N de la isla Matilde. 1, XXX, carta 5.

Agüi (Punta) en 1, XXXI, p. 506.—Véase **Ahui**. 41° 50'

Aguila (Bahía del). De regular tenedero, adecuada so- 53° 48' lamente para fondear buques pequeños, se 70° 59' abre en la costa SE de la península de Brunswick, inmediatamente al SW del cabo de San Isidro; se vacían en ella dos arroyos, con aguas cargadas de materias vejetales en suspensión, que no se conservan en buen estado largo tiempo, i en el bosque abundan los árboles grandes, Bougainville la bautizó en 1765, con el nombre de una de sus naves (L'Aigle) 155, p. 13; 156; i 165, p. 463; del **Aguila** (Eagle) en 1, XXVI, p. 141; **Eagle** (Aguila) en 1, XXII, p. 260; **Eagle** en 35, I, p. 35 (Fitz-Roy, 1830); **Valcarcel** en 4, p. 116 i carta de Córdoba (1788); **Valcarcel** en 4, plano de 600 varas; i 155, p. 858; **Valcarce** en 1, v, p. 12 del final; i de **Valcarcel** en 4, p. 37.

Aguila (Bajo). Con 2 m de agua, se encuentra en el 50° 26' canal Calabres, próximo hacia el W de la 75° 13' isla Gaete, del canal Oeste. 1, XXIX, p. 91.

Aguila (Fundo Lo). Con 300 hectáreas de terreno 33° 54' regado, se encuentra en las márgenes del 70° 46' estero de La Angostura, a corta distancia al S de la estacion de Hospital, del ferrocarril central; en uno de sus cerros, se explotan canteras que dan buenas piedras para columnas, zócalos etc. 62, II, p. 99; 63, p. 280; 66, p. 20 i 39; 68, p. 27 i 120; 101, p. 497; 155, p. 14; i 156.

Aguila (Fundo). Se encuentra a unos 3 kilómetros 36° 57' hacia el NE de la estacion de Gualqui, del 72° 56' ferrocarril a Talcaguano. 68, p. 27; i 155, p. 13.

Aguila (Portezuelo La) en 156.—Véase de La **Agüita**. 27° 17'

Aguila (Punta). Se proyecta en la parte E del estuario 48° 00' Cálén, desde la costa E, al N de la entrada 73° 38' al estero Montenegro. 1, XXIV, carta 103 (1900).

Aguilar (Cerro de). De mediana altura, se levanta a 28° 22' corta distancia al SW de la estacion de 70° 56' Coquimbana, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 98, II, p. 286 i 376 i carta de San Roman (1892); 130; i 156.

Aguilar (Mineral de). De cobre, se encuentra a corta 28° 23' distancia hacia el SW de la estacion de 70° 54' Coquimbana, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 91, 33, p. 182; i 130.

Aguilar (Salar de). Con depósitos de bórax que han sido explotados con dificultad en años anteriores, cerrado al W, N i E por flancos casi verticales que dificultan la bajada, siendo fácil el acceso solamente por el lado S, se halla al pie E de la cordillera Domeyko, a corta distancia al N del salar de Infeles. 117, p. 146 i 170; 134; i 156; i de la **Isla** en 137, carta II de Darapsky (1900).

Aguilar (Sierra de). Se levanta a 2.419 m de altitud, 25° 29' al NW del agua Escondida, al E de Blanca 69° 36' Lidia. 131, 133, carta de Moraga (1916); i 137, carta III de Darapsky (1900); i se- rranía en 152.

Aguilas (Cerro Las). Se levanta a 1 954 m de altitud, 36° 59' al S del paso de Buraleo, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Nuble. 134; i 156.

Aguilas (Fundo Las). Pequeño, se encuentra a corta distancia hacia el S de la aldea de Curacavi, del valle de Puangue. 68, p. 27; i 155, p. 14.

Aguilas (Fundo Las). Bañado por el riachuelo del mismo nombre, se encuentra en la márgen S del curso inferior del río Itata, entre Batuco i Las Nipas. 62, i, p. 226; 63, p. 395; 68, p. 27; i 155, p. 14; i **Aguilos** error tipográfico en 101, p. 869.

Aguirre (Cerro). Se levanta a 2 040 m de altitud, en 41° 28' el cordón limitáneo con la Argentina, al N del río Manso; del apellido del ingeniero de la Comisión de Límites, señor Carlos Aguirre L. (1897). 134; i 156.

Aguirre (Fundo Lo). Con valiosas minas de cobre i mantos calizos en sus cercanías, se encuentra en la márgen W del río Mapocho, al pie E de la cuesta de Prado. 63, p. 246; 68, p. 120; 101, p. 424; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 130.

Aguirre (Fundo Lo). Se encuentra en la confluencia 33° 42' de los ríos Maipo i Mapocho, hacia el S de la estación El Monte, del ferrocarril a San Antonio. 63, p. 265; 68, p. 120; 101, p. 443; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 141.

Aguirre (Isla). De 21,3 km² de superficie, se encuentra entre el canal Ocasión i el paso Brecknock, allegada a la costa W de la península de este nombre; del apellido del comandante del «Presidente Pinto», en la exploración de 1901, señor Miguel Aguirre. 1, xxv, carta 98; i 156.

Agüita (Portezuelo de La). Se abre a unos 5 090 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de Las Lajitas. 117, p. 14 i 264; de la **Agüita** en 134; La **Agüita** error litográfico en 156; **Patos** o de la **Agüita** en 117, p. 94 i 113; i de los **Patos** en la p. 113.

Agüja (Cerro). Se levanta a 1 670 m de altitud, en el 42° 11' cordón del Pico Alto, limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Puelo. 111, i, mapa de Steffen (1909); 134; i 156; i pico **Alto** en 61, xcv, p. 203.

Agüja (Cerro). De mediana altura, se levanta en las 44° 32' serranías que se extienden en los orígenes del río de La Torre, del Cisnes. 134; 154; i 156.

Agüja (Cerro La). De aspecto característico, cuya base 55° 10' se baña por el W en un gran lago de agua dulce, se levanta a 1 012 m de altitud, en la isla Hoste, en las tierras que se extienden hacia el E de la parte N del estero La Monneraye. 1, xiv, p. 433 i reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i 156.

Agüja (Roca). Se encuentra en el canal Laitec, allegada a la costa W de la isla de este nombre. 1, xxvii, carta 121; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159.

Agujas (Islote). Elevado, de pequeña estension, se 27° 13' encuentra allegado a la costa S de la isla de Pascua, al N del islote Mutu-Nui. 1, xxx, p. 75 i 76.

Agujereada (Roca). Con un agujero, se encuentra 33° 50' allegada a la costa S de la isla Mas Afuera, de Juan Fernández. 1, xx, p. 231; i **Vicente Porras** en 156.

Agujereado (Cerro El). Se levanta a 2 470 m de altitud, hacia el SE de la confluencia del río Pangal, con el curso superior del río Cachapoal. 119, p. 243; i 134; i El **Aujereado** en 156.

Agustin (Isla). De 50 km² de superficie, se encuentra 51° 15' tra al S de la isla Dagnino, al W del canal Barros. 1, xxviii, p. 69; i xxix, p. 73 i carta 767; i 156.

Agustin Edwards (Salitrera). Con 3 800 toneladas de producción mensual como capacidad, se encuentra en las inmediaciones de la estación Central, del ferrocarril de Antofagasta a Calama.

Ahecho (Punta de) en 1, xii, p. 638 (Moraleta, 1789).—41° 47' Véase **Aichu**.

Ahinco (Arroyo). De corto curso, con arenas que arrastran una corta cantidad de oro, corre 41° 46' hacia el S i se vácia en la márgen N del canal de Chacao, a corta distancia al E de la punta de Santa Teresa. 1, xxv, p. 301; i aguada en 1, xxxi, carta 148; i río **Llanco** error litográfico en 156.

Ahogadero (Quebrada del). De corta estension, corre 31° 14' hacia el NE i desemboca en la márgen W de la de El Tascadero, frente a la desembocadura de la de Los Lazos. 119, p. 235; i 129; i estero en 119, p. 159; i quebrada del **Aguadero** error litográfico en 134.

Ahogados (Quebrada de los). Grande, corre hacia el 31° 05' NE i desemboca en la márgen W de la parte superior de la de Guatulame, a corta distancia al N de la desembocadura de la de Cogotí. 62, ii, p. 273; i 129; i estero en 156.

Ahoni (Capilla de). Con poca población reunida a su 42° 45' alrededor i alguna mas en sus contornos, se encuentra en la costa E de la isla de Chiloé, hacia el SE de Terao. 1, xxi, carta 70; 60, p. 424; i 156; **Aoni** en 1, xiv, p. 46 (Padre García, 1766); i aldea en 155, p. 45; i lugarejo **Agoni** en 63, p. 502; i 68, p. 25.

Ahoni (Ensenada). Buena para fondear, resguardada 42° 44' de los vientos del SE, se abre en la costa 73° 35' E de la isla de Chiloé, hacia el SE de la ensenada de Terao. 156; i fondeadero en 1, xii, p. 455 (Moraleta, 1787).

Ahoni (Punta). Alta, que afecta la forma de un morro 42° 45' grueso, vestido de vegetación, se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde la costa 73° 31' E de la isla de este nombre, hacia el S del extremo SE de la isla Lemui. 1, viii, p. 131; xxi, carta 70; i xxix, carta 158; i 60, p. 424; **Ahoni** en 1, xxi, p. 133; i **Agoni** en 156.

Ahucho (Punta de) en 1, xii, p. 550 (Moraleta, 1788). 42° 02' —Véase de **Aucho**.

Ahucho (Río de) en 1, xii, p. 550 (Moraleta, 1788).—42° 03' Véase estero **Aucho**.

Ahuea (Canal de) en 155, p. 14.—Véase **Darwin**. 45° 25'

Ahuenco (Banco). Se encuentra en la parte N del 41° 52' golfo de Ancud, despedido del extremo S de la isla Chidguapi. 1, xxv, p. 327 i carta 108; i xxix, carta 157.

Ahuenco (Caleta). Inabordable a causa de la mar gruesa del W que rompe desde 1 kilómetro distante de la playa con gran violencia, se abre en la costa W de la isla de Chiloé, al N de la bahía Toigoi. 1, xxi, p. 153.

Ahuenco (Punta). Se proyecta en la parte N del golfo 41° 51' de Ancud, desde el extremo S de la isla Chidguapi. 1, xxi, p. 84; xxv, p. 327; i xxix, carta 157; i **Ahuenu** en 1, xxv, p. 171.

Ahuenco (Punta). Está caracterizada por un farallón 42° 07' oscuro, tiene escasa vegetación en su cima 74° 04' i se proyecta en el mar, desde la costa W de la isla de Chiloé, a unos 8 kilómetros hacia el N de la punta Refugio. 1, xxi, p. 154 i 285; i xxxii, p. 60.

Ahuil (Lugarejo). De corto caserío, con servicio de correos i escuelas públicas, se encuentra en la punta del mismo nombre, de la bahía de Ancud. 1, xxv, carta 93; i 63, p. 499; i **Ahuil** en 101, p. 1 207; lugarejo **Ahuil** en 68, p. 27; i **Ahuil** en 163, p. 568.

Ahuil (Punta de). Escarpada, de 33 m de altura, unida a la península de Lacui por una garganta baja, se proyecta en la bahía de Ancud desde la costa W; en 1779 se construyó un fuerte en ella, que estuvo convenientemente artillado por los españoles hasta 1826 i fué reparado en 1865. Se erige en ella un faro, desde el 1.º de junio de 1897, con alcance de 15 kilómetros; se ha anotado 2 287,7 mm de agua caída, en 209 días de lluvia, con 45,1 mm de máxima diaria, en 1919. 1, viii, p. 14; xxi, p. 292; xxii, p. 150; i xxv, carta 93; 103, p. 99; i 156; **Ahuil** en 1, xxi, carta 69; de **Ahuil** en 1, xxiii, p. 306; i 60, p. 359; de **Ahuil** en 155, p. 14; **Ahuil** en 1, xii, p. 410 (Moraleta, 1786); i de **Ahuil** en las p. 641 i 646.

Ahuil (Surjidero de). Con buen ancladero, abrigado contra la mar i el viento del NW, se abre en la parte W de la bahía de Ancud, inmediatamente al SSE de la punta de aquel nombre; se obtiene cangrejos en sus aguas i en tierra agua, leña, papas i verduras. 1, viii, p. 15; i xxi, p. 295; i de **Ahuil** en 60, p. 360; i caleta **Ahuil** en 155, p. 14.

Ahuilao (Islas de). Pequeñas, roqueñas i de poco arbolado, se encuentran allegadas a la costa W de la isla de Chiloé, cercanas al N de la parte donde desagua la laguna de Cacao; entre ellas i aquella costa, se forma un pequeño puerto abrigado, pero no bien conocido. 155, p. 14.

Ahuilao (Isla). De 1,8 km² de superficie, de 30 m de altura i boscosa, es la del SW del grupo de los Desiertos i se encuentra en la parte N del golfo del Corcovado. 1, xxi, carta 73; i xxix, carta 158; **Ahuilao** en 1, xxi, p. 129 i carta 69; i **Ahuilao** en 156.

Ahuilao (Aldea) en 155, p. 14.—Véase aillo **Ayca**.

Ahuilao (Punta). Se proyecta en el mar, desde la parte N de la isla de Calbuco, al NE del surjidero de La Vega. 1, xxv, p. 325 i carta 108; i xxix, carta 157; i de **Ahuilao** en 1, xii, p. 638 (Moraleta, 1789).

Ahuilao (Caserío) en 134.—Véase **Achuta**.

Ahuilao (Pueblo de). Compuesto de una pequeña rancharía i una pastada, se encuentra en la parte superior de la quebrada del mismo nombre, de la de Humayani. 116, p. 269; 134; 149, i, p. 120; i 156; i aldea **Ayca** en 77, p. 10; i 141, atlas de Raimondi (1874).

Ahuilao (Quebrada de). Con agua que brota a un kilómetro al NW del pueblo del mismo nombre i corre hasta la subida de la cuesta que conduce a Codpa, se dirige hacia el SW i con la de Sucuna, forma la de Humayani, de la de Camarones. 116, p. 269; 134; i 156; i **Ahuilao** o **Umayani** en 116, p. 268.

Ahuilao de la Paz (Estancia) en 149, i, p. 121.—Véase **Ahuilao**.

Ahuilao (Dársena). Natural, útil solamente para fondear buques pequeños, se encuentra en el estrecho del puerto Henry, de la parte NW de la isla Madre de Dios; en el fondo se halla un lago de agua dulce i abundante leña. 1, ix, p. 175 i 176; 44, p. 101; i 60, p. 277, 278 i 279.

Ahuilao (Vertiente de). Brota en la quebrada de Soga; con su agua se riega los sembríos. 77, p. 4; 95, p. 46; i 149, i, p. 141; i tierras en 2, 7, p. 219.

Ahuilao (Cerro de) en 132.—Véase de **Ahuilao**.

Ahuilao (Ciénaga de) en 132.—Véase vega de **Ahuilao**.

Ahuilao (Pueblo) en 132.—Véase **Ahuilao**.

Ahuilao (Fundo) en 155, p. 14 i 466.—Véase **Ahuilao**.

Ahuilao (Aldea) en 68, p. 27.—Véase caserío **Ahuilao**.

Ahuilao (Rio) en 155, p. 15.—Véase **Ahuilao**.

Ahuilao (caserío) en 149, i, p. 122.—Véase **Ahuilao**.

Ahuilao (Aldea) en 155, p. 15.—Véase aillo **Ahuilao**.

Ahuilao (Rio) en 61, xxxi, p. 208 mapa.—Véase **Ahuilao**.

Ahuilao (Rio). Nombre que los naturales daban al río **Valdivia**, cuando lo descubrió Pastene, en 1544. 1, v, p. 477.

Ahuilao (Bahía). Espaciosa i profunda, ofrece fondeadero en la parte W de su saco i se abre en la isla Grande de Tierra del Fuego, en la costa S del seno del Almirantazgo; en su fondo se divisa un inmenso ventisquero, en las faldas de montañas elevadas, que avanza hasta el mar, en el que se ven flotar trozos de hielo. Del apellido del piloto del «Adventure», en la exploración de 1827, B. Ainsworth. 1, xxii, p. 6, 10 i 252 i carta 76; i xxvi, p. 267; 35, i, p. xiii, 56 i 63 i carta de Arrow-smith (1839); i 156; i rada en 155, p. 15.

Ahuilao (Cerro de). De conglomerados i areniscas rojas, se levantan a 3 520 m de altitud, a corta distancia al S del pueblo del mismo nombre. 134; 156; i cerro en 161, i, p. 155; i de **Ahuilao** en 132.

Ahuilao (Pueblo). De indios, se encuentra en la margen N del río Salado, en una puntilla que lo domina, al pie de unas vertientes ligeramente salobres, cuyas aguas les permiten cultivar la barranca del río, con el sistema de canchones, en un largo como de un kilómetro, produciendo alfalfa, maíz i trigo; sus moradores se rijan, desde tiempo inmemorial, por un alcalde que elijen el 8 de setiembre de cada año. 1, x, p. 268 i carta de Bertrand (1884); 62, ii, p. 359; 63, p. 115; 98, carta de San Roman (1892); 134; i 156; lugarejo en 68, p. 27; i villorrio en 116, p. 111, 133 i 140; i 126, 1905, p. 5; aldea **Ahuilao** en 155, p. 15; **Ahuilao** en 132; **Ahuilao** en 3, i, p. 767 (Alcedo, 1786); e **Ahuilao** en 3, ii, p. 363.

Ahuilao (Vega de). Bañada por vertientes ligeramente salobres, pacen en ella generalmente un gran número de llamas i ganado menor i alrededor de la cual se han establecido habitaciones para su cuidado, se extiende a 2 980 m de altitud, en la margen N del río Salado, hacia el NW del pueblo de aquel nombre; se ha observado 7° C como temperatura mínima en el mes de febrero. 116, p. 141 i 179; 134; i 156; vegas en 98, p. ii, p. 319; i ciénaga en 126, 1905, p. 5; i ciénaga de **Ahuilao** en 132.

Ahuilao (Estancia). Se encuentra en la ribera SW de la laguna Blanca, en el camino a Tacna. 134; i 156; **Ahuilao de la Paz** error tipográfico en 149, i, p. 121; i **Crucero** en 87, p. 242 (Paz Soldan, 1877).

Ahuilao (Caserío). Pequeño, poblado por indíjenas, se encuentra inmediatamente al N del de **Ahuilao**, en la parte superior del valle del Mauri. 134; i 156.

Ahuilao (Estero de). Enteramente limpio, profundo, con aguas de color esmeralda, de un ancho medio de 4 kilómetros, bordeado por escarpadas laderas boscosas, en cuyas partes superiores se divisan de trecho en trecho cumbres nevadas, con insignificantes playas, se abre al N de la boca N del canal Costa, hacia el E de las islas Churrué i Elena; el rincón del NW es el único lugar en que se encuentran espaciosas playas, compuestas de

escorias i arenas volcánicas. Se ve un pequeño cono apagado, sobrepuesto a la base del monte Macá, a poca distancia de la costa; se sondan de 100 a 140 m de profundidad, muy cerca de las islas del extremo E, donde se hallan también algunas playas, en el delta del río de aquel nombre, que allí desemboca. 1, xiii, p. 163 (Moraleda, 1794); xiv, p. 10 (Padre García, 1766); i 156; boca en 1, xiii, p. 5; i estuario en 111, ii, p. 100 i 102; **Aysen** en 1, i, carta de Simpson (1873); i xxvii, p. 260; estrecho en 1, xiv, carta del Padre García (1766); i estero en 1, i, p. 7; i 60, p. 401; i boca de **Aisen** o **Chayamapu** en 1, xiii, p. 53.

Aisen (Río). De aguas verdes i transparentes en con-45° 25' diciones normales, con dos especies de 72° 35' truchas en abundancia, es formado por los ríos Mañuales i Simpson; corre hacia el W, serpentea en un valle espacioso, de varios kilómetros de ancho, cuyo fondo está ocupado por aluviones fluviales, cubiertos de espesa vegetación, en el que se encuentra el ciprés i sobresale el coihue entre los árboles altos i una especie de quila en el monte bajo, hasta la desembocadura del río Blanco, después de la cual, hasta los rápidos, corre entre orillas bajas i barrancosas, cuyos bordes están ocupados por una muralla no interrumpida de densas matas de colihues, detrás de los cuales se extiende el monte de árboles altos. Continúa al W en un valle, cerrado por una imponente pared de cerros en la parte S, con barrancos escarpados i en gran parte desprovistos de vegetación i hacia el lado N, los cerros que están mas alejados, se acercan hasta el río, en la desembocadura del de Los Palos i forman un morro alto, como un horno; el río sigue entre orillas bajas, cubiertas de pangué, tepú, roble, arrayán i ciprés menudo, espuestas a las inundaciones cerca de la boca, en la que tiene un brazo de 80 m de ancho, donde el agua corre con regular fuerza. Se puede pasar en botes, con marea creciente, la barra de su desembocadura i navegar el río unos 15 kilómetros. Su largo i hoya hidrográfica totales, alcanzan a 180 km i 11 860 km² i el gasto medio aproximado, a unos 300 m³ por segundo; en cartas antiguas se ha designado con los nombres de **Rabudos** o **Barbudos**. 2, 32, p. 183; 2, 33, p. 212; 61, xli, p. 391; 110, p. 96 i 97; 111, ii, p. 74, 104, 108 i 109; 134; 155, p. 15; i 156; **Aysen** en 60, p. 402; i de los **Desamparados** en 1, xiv, carta del Padre García (1766).

Aislado (Cerro) en 161, ii, p. 82 i 83.—Véase de La 25° 05' **Pena**.

Aislado (Cerro). Se levanta a 1 915 m de altitud, en 45° 58' las serranías que se extienden hacia el S 72° 03' del lago de La Paloma, de la hoya del Aisen. 134; 154; i 156.

Aitai (Cabo). Bajo, roqueño i escarpado, se proyecta 42° 49' en la parte NW del golfo del Corcovado, 73° 29' desde la costa E de la isla de Chiloé, al S de la punta Leblun. 1, xxix, carta 158; i 60, p. 423; **Aitui** o **Aitai** en 1, viii, p. 132; punta de **Aitui** en 1, xii, p. 455 (Moraleda, 1787); i de **Aytue** en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).

Aitui (Bajos de). Con rocas que descubren a bajamar, 42° 49' se encuentran en la parte NW del golfo 73° 26' del Corcovado, al SE del cabo Aitai. 1, viii, p. 132; xii, p. 455 (Moraleda, 1787); xxi, p. 133 i carta 75; i xxix, carta 158; **Aitai** en 1, xi, p. 141; i 60, p. 423; **Aytay** en 1, ix, p. 66; i de **Aytue** en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).

Aitui (Casero). De pocos habitantes, se encuentra, 42° 48' entre contornos cultivados i selváticos, en 73° 27' la costa E de la isla de Chiloé, a corta distancia al S de la punta Leblun. 1, xxi, p. 134 i carta 75; **Aituy** en 155, p. 16; aldea **Aitue** en 101, p. 1220; i fundó en 68, p. 27; i **Aitue** error litográfico en 156.

Ajatama (Río). Nace en las cercanías del salar de 18° 56' Surire, corre hacia el W, baña varios 69° 20' sembríos i se junta con el río de Caritaya, en Arepunta, para formar el río Camaro-

nes; aumenta sus aguas con las lluvias en los meses de verano, en que alcanza, en término medio, unos seis metros cúbicos de caudal i disminuye en la temporada de invierno, para llegar a un mínimum, en los meses de agosto a noviembre. 77, p. 4; 95, p. 42; 116, p. 264; 134; i 156.

Aji (Estero del). De corto curso i caudal, nace en las 32° 51' proximidades del portezuelo de Los Bor- 71° 18' bones, corre hacia el SE i se vácia en la márgen W del curso inferior del río Aconagua, frente al pueblo de Quillota. 156; del **Aji** o de **Baco** en 127; i valle de **Boco** en 62, ii, p. 204.

Aji (Quebrada del). Corre en ella un mediano arroyo, 28° 55' tiene cortos cultivos i plantaciones i desem- 70° 16' boca en la márgen W del curso superior del valle de El Tránsito, a unos 5 kilómetros hacia el S del caserío de este nombre, a 2 km al N de la desembocadura de la quebrada de Pinto. 67, p. 312; i 155, p. 16.

Ajial (Fundo El). Con varios sembradíos en contorno, 31° 48' se encuentra en la quebrada del mismo 70° 45' nombre, de la de Chellepin, del valle del Choapa. 127; i 155, p. 16.

Ajial (Fundo El). Se encuentra en las cercanías del 34° 25' pueblo de Rengo. 155, p. 16. 70° 52'?

Ajial (Fundo El). Se encuentra en el valle de Nerqui- 34° 42' hue, próximo al fundo de Panamá. 68, p. 27; 71° 30' i 155, p. 16.

Ajial (Fundo). Se encuentra por las inmediaciones del 34° 45' de San Antonio, hacia el SE de la villa 71° 15' de Chépica. 68, p. 27; i heredad El **Ajial** en 155, p. 16.

Ajial (Fundo El). Se encuentra a unos 11 kilómetros 36° 07' hacia el NE del pueblo de Parral. 68, p. 27; 71° 42' 101, p. 700; i 155, p. 16; i **Ajial** en 62, i, p. 306.

Ajial (Fundo El). Se encuentra a 0,5 kilómetro hacia 36° 58' el NW de la aldea de Tomeco. 155, p. 16. 72° 37'?

Ajisito (Mineral). De cobre, se encuentra en el cajón 32° 12' de Frutillar, en la falda N del cerro de El 71° 06' Hueso. 127; i 156.

Ajos (Fundo). Se encuentra en la márgen S del curso 34° 17' inferior del río Cachapoal, a unos 25 kiló- 71° 00' metros al W de la estación de Requinoa, del ferrocarril central. 68, p. 27; i paraje Los **Ajos** en 155, p. 16.

Aja (Fundo). Se encuentra en la márgen N del curso 36° 35' inferior del río Ñuble, a unos 15 kilómetros 36° 35' hacia el SW del puente del ferrocarril central; existió en él un balsadero, en el camino de Chillan a Portezuelo. 62, i, p. 257 i 258; 63, p. 376; i 68, p. 27.

Alaba (Aguada) en 132.—Véase agua de **Alala**. 22° 16'

Alaba (Cerros de) en 132.—Véase de **Alala**. 22° 15'

Alacalufes (Indios). De tez oscura, forma regular, 53° 00' de una altura media superior a 1,65 m, residen en el archipiélago de La Reina Ade-

laida i en la boca W del estrecho de Magallanes e islas adyacentes hacia el SE, hasta la de Stewart; andan desnudos o semicubiertos de pieles i cortezas de árboles, viven de la pesca i de la caza de ballenas, focas, nutrias, delfines etc, para cuyo efecto usan el dardo i el harpon i se calcula que su número llegaba a 500, en 1900 i a 200, en 1914. Como su vida se desarrolla en las canoas, se les distingue con el nombre de **indios en canoa**, llamándolos también **canaleses** los civilizados i **airo** los onas. 2, 13, p. 291; 2, 14, p. 41; i 148, i, p. 494.

Alachildu (Lugarejo) en 155, p. 16.—Véase **Alda- 42° 35' childo**.

Alacran (Isla del). Pequeña, baja, manchada de guano 18° 28' en su cima, roqueña, se la puede abordar por la mediana del canalizo que forma con el continente, en el puerto de Arica; desde 1913 se enciende una luz en ella; a 19 m de altura i alcance de 25 kilómetros. 1, ix, p. 53; xiii, p. 273; xviii, p. 203; xxix, p. 411; i xxxii, p. 42; 138, vii, p. 288; 139, p. 36; i 156; del **Guano** en 18, p. 134 (Frézier, 1716); i des **Gouelans** en 17, plano de Arica (Le Barbinais Le Gentil, 1728).

Alacran (Mina). De plata, abre en felpato labrador 27° 37' caolinizado i se encuentra en el cajón de 70° 12' La Cortadera, del de Cerrillos, del del Copiapó. 98, i, p. 124 i carta de San Roman (1892); 156; i 161, ii, p. 69.

Alal (Isla). Pequeña, se encuentra allegada a la costa E 43° 02' de la isla Tangbac, del canal Moraleda. 73° 43' i, xiv, p. 8 (Padre García, 1766); **Ayal** en la p. 39; i **Mal** en i, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).

Alala (Agua de). De no mala calidad en los pozos 22° 16' abiertos en la playa i muy buena en las faldas del cerro, reventina en las vecindades del SE de la punta del mismo nombre. 63, p. 411; 98, iii, p. 116 i carta de San Roman (1892); i 156; i aguada **Alaba** en 132.

Alala (Caleta). De pequeña concha, con playa de arena, ofrece buen desembarcadero i se abre inmediatamente al NE de la punta del mismo nombre; tiene algunos pozos de excelente agua en tierra. 1, xii, p. 56; i de **Atala** en i, xxxii, p. 253; i 62, ii, p. 361.

Alala (Cerros de). Se levantan a 1 500 m de altitud, 22° 15' cerca de la costa, al E de la punta del mismo nombre. 156; de **Alaba** en 132; i cerro de **Atala** en 131.

Alala (Punta). Con una aguada frente a ella, es la 22° 15' estremidad W de un cordón de cerros que 70° 15' termina en morros, siendo notable el mas saliente, cónico i de 100 m de altura; se proyecta en el mar, entre las puntas de Agua Dulce i Copaca. 1, xii, p. 56; i 156; i de **Atala** en i, xxxii, p. 253; i 99, p. 19.

Alalar (Mineral) en 98, carta de San Roman (1892).—22° 06' Véase de **Aralar**.

Atacalco (Fundo) en 63, p. 388.—Véase **Atacalco**. 36° 52'

Alamano (Lugarejo). Pequeño, se encuentra en la 42° 26' isla de Chiloé, a corta distancia al N del pueblo de Castro. 1, xxi, p. 178.

Alambres (Chorrillo de los). Pequeño, corre hacia el W por el bosque, tuerce hacia el NW i se vácia en la márgen S del río Tranquilo, del lago Balmaceda. 122, p. 69 i 89; 134; i 156.

Alameda (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 33° 28' 520 m de altitud, en la parte W de la ciudad de Santiago; parten de ella los trenes que se dirijen al S del país. 104, p. 13 i perfil.

Alamito (Estancia). Pequeña, en la que se cultiva el 28° 13' maíz, sandías, melones, papas i alfalfa, se encuentra a 2 086 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre, favorecida por lluvias de alguna consideración, de la quebrada de El Salitril, hacia el NE de la estación Merceditas, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 98, iii, p. 150 i carta de San Roman (1892); i 156; agua en 99, p. 20; posada en la p. 90; lugar de minas de cobre en 155, p. 16; i mineral en 62, ii, p. 34; i Los **Alamitos** en 135 (Pissis).

Alamo (Fundo El). Se encuentra a corta distancia 36° 10' hacia el W de la aldea de Pocillas, hacia el NE del pueblo de Quirihue. 63, p. 372; 68, p. 28; i 101, p. 760; i 156.

Alamo (Fundo El). Se encuentra en el valle de Duito, 37° 24' hacia el NE de la ciudad de Los Angeles, 72° 13' en el camino a Antuco. 68, p. 28; i 156.

Alamos (Aldea Los). De corto caserío, cuenta con ser- 37° 39' vicio de correos, telégrafos, registro civil, 73° 28' escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra a 169 m de altitud en la banda S del río Cupaño, a 24 kilómetros hacia el E del pueblo de Lebu; en sus alrededores se hallan afloramientos de carbon de piedra. 63, p. 422; 68, p. 28; 91, 38, p. 324; 101, p. 924; 104, p. 13; i 156; i caserío en 155, p. 17.

Alamos (Fundo Los). Se encuentra hacia el NE de 36° 20' la ciudad de San Carlos, próximo al fundo 71° 50' Colliguai. 68, p. 28; i 155, p. 17.

Alantaya (Cerro). Se levanta a 4 894 m de altitud, 19° 55' en los orígenes de la quebrada de Noasa, al S de la de Coscaya. 116, p. 295; i 156; i **Alantalla** en 134.

Alao (Canal). Corre en el archipiélago de Chiloé, entre 42° 36' la isla de aquel nombre i la de Apiao. 1, 73° 15' xxi, carta 74; i xxix, carta 157.

Alao (Capilla). Con algunas casas en su rededor, en 42° 36' las que se hallan recursos, se encuentra en 73° 18' la costa de un puertecito abrigado, de la parte SW de la isla del mismo nombre. 1, viii, p. 124; i fundo en 68, p. 28; i 101, p. 1229; i capilla **Alau** en i, xiv, p. 46 (Padre García, 1766); i caserío en 155, p. 17.

Alao (Isla). De 11 km² de superficie, poco elevada i 42° 36' escarpada por el N, con alturas que no 73° 18' pasan de 50 m, está cubierta, en parte de monte, casi toda ella con matorrales i tiene algunos cultivos; con una lengüeta algo saliente en la punta E se encuentra en el archipiélago de Chiloé, al N de la isla Chaulinec. 1, viii, p. 124; xii, p. 515 (Moraleda, 1788); xiii, carta impresa de Moraleda; xxi, p. 128 i carta 74; i xxix, carta 157; 60, p. 433; i de **Alau** en 155, p. 17.

Alao (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, 42° 36' desde la parte W de la isla de aquel nombre. 1, xxi, carta 74; i xxix, carta 157.

Alarpaca (Aldea) en 101, p. 10.—Véase caserío **Atascapa**.

Alauquén (Bahía). Nombre con que se designaba primitivamente a la bahía del **Carnero**. 155, p. 17 i 127.

Alba (Fundo El). Se encuentra a unos 13 kilómetros 33° 17' hacia el E de la estación de Colina, del ferrocarril central. 63, p. 258; 68, p. 28; 101, p. 424; i 156; e hijuela en 62, ii, p. 136.

Albano (Estero). Se abre en la parte N de la península 46° 10' de Taitao, en la costa S del canal Última 74° 15' Esperanza. 1, i, p. 69 i carta de Simpson (1873); 60, p. 384; 61, xvi, p. 1157 (Hudson, 1857); i 156.

Albano (Lago) en i, xi, p. 307 i carta de Bertrand 53° 14' (1885).—Véase de Los Cisnes.

Albarda (Bahía e isla de la) en 155, p. 17 i 755.—Véase 55° 25' **Packsaddle**.

Albaricoque (Fundo). Con 45 hectáreas de terreno 28° 56' regado, en el que se cultiva la alfalfa, se encuentra en la quebrada del mismo nombre, de la de Conai, hacia el NE de Choroai. 67, p. 313; 68, p. 28; 101, p. 159; i 156; El **Albaricoque** en 134; i paraje **Albaricoques** en 155, p. 17.

Albarrada (Lugarejo La). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra en medio de fundos i terrenos cultivados, en las márgenes de un riachuelo, con parapetos de piedra, que fueron construidos al principio de La Conquista, hacia el SW del pueblo de Arauco. 10, p. 255 (Juan de Ojeda, 1803); 63, p. 419; i 68, p. 28; i paraje en 155, p. 17; aldea **Albarrada Alta** en 101, p. 935; i **Alvarada** error litográfico en 156.

Albatros (Seno). Pequeño, en cuyo saco SW se abre 48° 57' una caleta, con buen tendedero para buques de poco porte, se encuentra en el canal Ladrillero, en la parte S de la isla Orellana. 1, xxix, p. 149 i carta 162; i puerto en la p. 159.

Albatross (Bahía). Muy profunda en su parte exterior, 48° 19' con buen fondeadero en su extremo interior, se abre en la costa E del canal Fallos, en la parte SW de la isla Prat. 1, xxix, p. 152; 60, p. 325; i 156.

Albatross (Canal). Estrecho, orillado por peñones i pequeños islotes, corre entre las islas Wellington i Riquelme i comunica los canales Fallos i Latorre; del nombre de la cañonera alemana, que lo exploró en 1884. 1, xi, p. 155 i 161 i plano 32 (Serrano, 1885); xiv, p. 342; i xxix, p. 155; i 156; **Albatross** (Erhardt) en 60, p. 322; i **Erhardt** en 72, carta de Skottsberg (1911).

Albatross (Meseta submarina). Tiene mas de 3 500 m 27° 10' de profundidad i sobre ella se levanta la isla de Pascua. 2, 13, p. 96.

Albatross (Puerto). Estrecho, espuesto al viento del 48° 40' W, con un chorro de agua de 2 m de ancho en sus riberas, se abre en la costa S del extremo NE del canal del mismo nombre, en la parte N de la isla Wellington. 1, xi, p. 155 i 161 i plano 32 (Serrano, 1885); i xxix, p. 151 i 152; i 156; i **Albatross** (Kaiser) en 60, p. 322.

Alberich (Roca). Ahogada, se encuentra en la boca NW 47° 56' del canal Fallos, al N del cabo Bynoe. 1, 75° 19' xxix, p. 217; i rompiente en 1, xxxi, carta 163.

Albert (Seno). Rodeado de altas montañas, se abre 55° 40' en la costa NW de la isla Wollaston, del grupo de este nombre. 1, x, p. 425; i 40, ii, p. 61 (Parker Snow, 1855); i **Alberto** en 1, xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i 156.

Alberto (Islote). Se encuentra en la bahía Tictoc, a 43° 41' corta distancia al S de la isla Colocla. 1, 73° 00' xxv, carta 102.

Alberto (Punta). Se proyecta en la bahía Tictoc, desde la costa N, al W de la entrada al puerto Silva Palma. 1, xxv, p. 415.

Albónico (Bajo). Con 12 m de agua, se encuentra en el centro i en el mejor fondeadero del puerto Caracciolo. 1, xxix, p. 91 i carta 161 (plano del puerto Caracciolo).

Albónico (Punta). Se proyecta en la parte media del canal Santa María, desde la costa W de la isla Diego Portales; del apellido del guardiamarina del «Presidente Pinto», en la exploración de 1903, señor Florencio Albónico. 1, xxvii, p. 44 i 96 i carta 144; i 156.

Alboyanco (Cerro). Mediano, se levanta en la márjen 37° 59' E del curso inferior del río Huequen, a 72° 34' corta distancia al SW del pueblo de Collipulli. 63, p. 444; 68, p. 28; 101, p. 1023; i 167.

Albuquerque (Bahía de). Abrigada del W, con un 53° 35' riachuelo en sus riberas, se abre en la 72° 15' costa N del paso Crooked, del estrecho de Magallanes, a corta distancia al SE de la rada York. 1, xxvi, carta 111; 4, carta de Córdoba (1788); 155, p. 17; i 156; **Albuquerque** en 4, p. 137 i 178; i des **Moules** en 20, ii, p. 70 (Wallis, 1767)?

Alca (Aldea). Pequeña, se encuentra en las cercanías 20° 17' de los manantiales del mismo nombre, a 69° 05' unos 3 810 m de altitud, en la parte superior de la quebrada de Tambillo. 77, p. 4; 96, p. 117; 134; i 156.

Alcachofado (Ensenada de). En la que «toda la tierra es a manera de una alcachofa», dice Ladrillero en 1557, por el golfo de Penas. 1, xi, p. 147 (Serrano, 1885).

Alcalde (Punta). Roqueña, prominente, cubierta de 28° 34' arena, en la que asoma un pico agudo, se proyecta en el mar, al S de la punta del Guasco. 1, vii, p. 90; xx, p. 152; i xxx, carta 170; 155, p. 17; i 156.

Alcaldes (Río). Corre hacia el SE, baña el fundo del 42° 32' mismo nombre i se vácia en la parte superior del río Notué, de la isla de Chiloé. 62, i, p. 22; i 68, p. 28; **Alcadeo** en 156; **Alcaldeo** en la localidad; i riachuelo **Ancalevo** en 155, p. 27.

Alcántara (Aldea) en 155, p. 17. Véase **San Pedro de Alcántara**.

Alcántara (Estero de) en 156. Véase de Las Garzas. 34° 48'

Alcántara (Portezuelo de). Se abre en los orijenes del estero de Las Garzas; permite el tránsito con la parte superior del valle de Nilahue. 62, ii, p. 50; i 156.

Alcapan (Fundo). De 80 hectáreas de superficie, se encuentra en la sección superior del río Caliboro, a inmediaciones de los fundos de Luanco i Pan de Azúcar. 68, p. 28; i 155, p. 18; i aldea en 101, p. 976.

Alcaparrosa (Lugar de minas de cobre). Se encuentra 27° 25' en los cerros de la banda izquierda del río Copiapó, poco distantes hacia el SE de la ciudad de este nombre; al S quedan las minas de Ojancos. 155, p. 18.

Alcaparrosa (Mina). De sulfato de hierro, amarillo, 22° 39' arcilloso, abundando el de color violado 69° 15' puro en las grietas, con varios mantos de mucho espesor, abre en cerro de diorita con cáscaras de panizo calcáreo, en medio de una hoyada i en la falda de un cerro, a corta distancia al W de la estación de Cerritos Bayos, del ferrocarril a Calama. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 220; 156; i 161, ii, p. 159; **Caparrosa** en 134; i 1.ª **Caparrosa** en 97, p. 168 i carta de Valdes (1886).

Alcaparrosa (Mineral). De oro, se encuentra en la 31° 23' quebrada del mismo nombre de la de Chilian, de Auco. 63, p. 172; i 68, p. 28; i caserío en 101, p. 243.

Alcaparrosa (Portezuelo de la). Se abre en la sierra 31° 21' de la misma denominación, de los orijenes 71° 01' de la quebrada del mismo nombre; permite el tránsito con la de Valle Hermoso, de Pama. 126, 1902, p. 48; 129; i 155, p. 18; cuesta en 63, p. 171.

Alcaparrosa (Quebrada de la). Corre hacia el SW i 31° 22' desemboca en la de Chillan, de la Auco. 71° 00' 66, p. 223; 126, 1907, p. 48; 129; i 156.

Alcérrec (Banco). Tiene 0,5 m de agua i se encuentra allegado a la costa E del canal Bannen, al E de la isla Larga, del canal Smyth; del apellido del guardiamarina de la «Chacabuco», en la exploración de 1879, señor Alejandro Alcérrec. 1, xxvii, carta 126; i xxix, carta 110; i bahía error litográfico en 156; i bajo **Alzérrec** en 1, vi, carta 17.

Alcoguas (Fundo) en 63, p. 159. Véase **Coguá**. 30° 13'

Alcohuas o Derecho (Río) en 129. Véase **Derecho**. 30° 20'

Alcon (Hawk) (Barranco) en 44, p. 32. Véase de 52° 50' Hawk.

Alconcha (Cerro). Se levanta a 4 840 m de altitud, en los orijenes del río Loa, a corta distancia al N del volcán Miño. 116, p. 326; 134; i 156.

Alconcha (Salar de). De mediana extensión, se encuentra al pie E del cerro del mismo nombre. 68° 31' 116, p. 199; 134; i 156.

Alcones (Cerros de los). Se levantan a 2 810 m de altitud, entre los cajones de El Juncal i de Las Polvaredas, del río Blanco. 134; i cerro en 127.

Alcones (Lugarejo). De corto caserío, con servicio de correos, telégrafos i estación de ferrocarril, se encuentra a 150 m de altitud, en la márjen S de la parte superior del valle de Las Cadenas, a 9 kilómetros hacia el NW de la esta-

ción de Marchihue, de la línea a Pichilemu. 63, p. 306; 68, p. 28; 104, p. 13 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 536.

Alcones (Punta). Escarpada, se proyecta en el río 39° 52' Valdivia, desde la costa S, a unos 3 kilómetros hacia el E de la de Carboneros. 1, v, p. 129 i 132 i carta 13; i 61, xxxi, p. 202 i mapa; i xxxv, p. 50 i mapa.

Alcones (Sierra de). Mediana, de granito de mica negra, se levanta al S del morro de Copiapó, 70° 58' frente a la isla Grande. 98, iii, p. 86; i 161, ii, p. 267; i serrezuela de **Halcones** en 98, ii, p. 381.

Alcor (Punta). Con una pequeña playa de arena, que 54° 58' se prolonga hacia el S en un extenso banco, 69° 00' se proyecta en el canal Beagle, desde la costa N, al E de la entrada al puerto Arenas. 165, p. 377.

Alcota (Quebrada de). Seca, con minerales de plata, 27° 15' corre hacia el NW i desemboca en la de 69° 52' Paipote, entre las estaciones de Púquios i Venado, del ferrocarril a Copiapó; del apellido del peon indígena Pedro José Alcota, del derrotero de La Ola. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 234; 100, p. 398; i 156.

Alcudia (Villa de). Fué mandada fundar con el nombre de **San José de Alcudia**, en honor del título ducal de don Manuel Godoy, Príncipe de La Paz, por el Presidente don Ambrosio O'Higgins, el 14 de enero de 1796, en la banda N del río Bueno, en el llano denominado de El Molino o pampa de Negrón, que yace contigua a la margen izquierda del riachuelo de Traiguén i a la mitad del camino entre la actual ciudad de La Unión i la villa de Río Bueno; no alcanzó a contar mas que unas cuantas casas i quedó reducida después a un fuerte, que desapareció poco tiempo después. 1, iv, p. 29; i 155, p. 18.

Aldachildo (Lugarejo). Pequeño, con capilla, servicio 42° 35' de correos i contornos de mediano cultivo, 73° 37' se encuentra en la costa N de la isla Lemui, hacia el SW de la punta Chalihue. 1, xxi, p. 92 i carta 70; i xxix, carta 157; 63, p. 502; 68, p. 28; 156; i 163, p. 582; aldea **Aldachildo** en 155, p. 18; **Alachildo** en la p. 16; terreno **Arachildo** en 1, xii, p. 504 (Moraleta, 1787); i capilla **Aradachildo** en 1, xiv, p. 46 (Padre García, 1766).

Aldea (Isia). De mas de 200 km² de superficie, se encuentra entre los canales del Castillo, 75° 05' Fallos i Cochrane; nombre puesto para honrar la memoria del sarjento Juan de Dios Aldea, muerto gloriosamente en el combate naval de Iquique, el 21 de mayo de 1879. 1, xi, plano 32 (Serrano, 1885); i xxxi, carta 163; i 156.

Aldea (Lugarejo). Pequeño, se encuentra cerca de la 33° 29' costa, entre Las Cruces i los cerros de El 71° 35' Peral. 68, p. 28.

Aldea (Puerto). De buen tenedero, protegido de los 30° 17' vientos del SW i poco menos del NW, con 71° 38' pesca abundante i provechosa i corta cantidad de mariscos en las playas, en las que el oleaje arroja algunas tacas, navajuelas, ostiones i choros, se abre en el rincón SW de la bahía de Tongoi i, vii, p. 58; i xxv, p. 449 i carta 100; 62, ii, p. 287; i 129; i surtidero en 1, xviii, p. 357; i puerto **Aldea**, el Rincón o el Tangué en 1, xxv, p. 449.

Aldea (Village) (Punta) en 1, xxvi, p. 203.-Véase 53° 21' Village.

Aldrich (Islas). Pequeñas, se encuentran en el estuario Alert, de la parte SE de la isla Mornington. 1, ix, p. 184.

Aldridge (Punta). Se proyecta en el canal Franklin, 55° 45' desde la costa S de la isla Wollaston, al W de la entrada a la bahía Hyde. 40, ii, carta de Parker Snow (1855).

Aldunate (Canal) en 1, i, p. 66.-Véase **Tuahuen-cayec**.

Aldunate (Rio). Desagua la laguna Blanca, corre 46° 43' hacia el SW, entre riberas cubiertas de un 74° 36' bosque frágil, que a veces oculta el río entrecruzando su ramaje, vuelve al S, disminuye su cauce a 10 m de ancho i lo ensancha en partes hasta 150 m, entre tierras bajas, onduladas, donde el bosque suele desaparecer; tuerce después al E, con un ancho que no excede de 20 m, i se vácia en el extremo W del seno de aquel nombre, en un banco de fango, de 1,5 m de agua. El primer rápido, que pone término a la navegación, se encuentra a 800 m de la desembocadura. 1, xxvii, p. 140 i 148 i carta 138; i 156.

Aldunate (Seno). De poca profundidad, se abre, entre 46° 44' costas altas, en la parte S de la península 74° 30' de Taitao, en la costa N de la bahía de San Quintín; denominó así, en 1829, el capitán Parker King, en honor del Intendente de Chiloé, don José Santiago **Aldunate**. 1, xxvii, p. 139 i carta 138; 35, i, p. 211, 250 i 463 carta; 155, p. 18; i 156.

Ale-ale (Cerro). Boscoso, se levanta a corta distancia 39° 52' hacia el SW de la confluencia del río Co- 72° 55' llifenu, con el Callecale. 1, v, p. 155; 155, p. 19; i 156; i **Ale-Ale** en 61, xxxv, p. 40.

Alegre (Cerro). Se levanta entre la quebrada de El 33° 03' Almendro i la plaza de La Justicia i en 71° 38' sus faldas se ha fundado uno de los barrios mas pintorescos de la parte W de la ciudad de Valparaíso. 1, iv, carta 11; 62, ii, p. 174; i 63, p. 211.

Alegre (Isla) en 54, p. 30 (Williams, 1843).-Véase 47° 48' **Penguin**.

Alegre (Lago). De mediana estension, se encuentra 48° 00' a 375 m de altitud, al pié W del cordón 72° 30' limitáneo con la Argentina; desagua hacia el W, al curso superior del río Bravo. 134; 154; i 156.

Alegria (Portezuelo de la). Se abre a 2 600 m de altitud, en el cordón que se extiende entre 33° 29' los orijenes del cajón de Los Petaquenes, 70° 20' del de El Cepo, i el de Los Potrerillos, del del Colorado, del Maipo. 119, p. 155; 134; i 156.

Alegria (Puerto). Con buen fondeadero, de 1 kilómetro de diámetro, se abre en la península de Brecknock, en el extremo SE del seno Brujo, hacia el SSE de las rocas Kirke. 156; i 165, p. 388.

Alejandro (Cabo). Se proyecta en la parte N del 50° 51' canal de San Esteban, desde la costa W, 74° 21' al S de la entrada a la caleta Latitud. 156; i **Alexander** en 1, vi, p. 22.

Alejandro (Canal). Angosto i tortuoso, útil solamente para la navegación por embarcaciones de 45° 50' poco porte, se abre en el archipiélago de 74° 08' Los Chonos, entre la costa S de la isla Salas i la parte N de la península de Taitao. 1, i, carta de Simpson (1873); 60, p. 377 i 384; i 156; i **Ancud** en 54, p. 22 (Williams, 1843).

Alejandro (Estero). Se abre en la parte W de la península de Taitao, hacia el SE de las islas 46° 18' 74° 56' Usborne. 156.

Alejandro (Monte). Se levanta en la parte W de la 46° 15' península de Taitao, al W de la entrada 75° 03' al estero de aquel nombre. 1, i, carta de Simpson (1873); 44, p. 110; i 156; i **Alexander** en 60, p. 344.

Alejo (Seno). Con peces en sus aguas, agua dulce i 48° 03' mariscos en sus riberas, se abre en la costa 75° 18' W de la parte N del canal Fallos, entre una costa baja por el N i una alta i boscosa por el S, al W del canal Barbarossa. 1, xxix, p. 177; i xxxi, carta 163.

Alemana (Angostura). No ofrece dificultad para la 48° 18' navegación, ni aun para los buques de 74° 45' gran porte, se abre entre las islas Prat i Serrano i comunica los canales Cortes Ojea i del Toro. 1, xxix, p. 219; i **Deutsche** en 156.

Alemania (Salitrera). Con 4 540 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra a 25° 09' 69° 58' 1 768 m de altitud, a 108 kilómetros, por ferrocarril, hacia el NE del puerto de Tal-tal. 86, p. 93; 101, p. 98; i 133, carta de Moraga (1916); i **Alemania** error litográfico en 156.

Alémoma (Península) en 1, xxviii, carta de De Vidts.-46° 53' Véase **Anémoma**.

Alerce (Estación de ferrocarril). Nombre que por acuerdo del Consejo de los Ferrocarriles del Estado, del 12 de junio de 1923, se ha dado a la estación que se llamaba **Abtao**.

Alerce (Rio del). De corto curso i caudal, corre hacia 41° 52' el W i se vacía en la margen E del rio 72° 02' Puelo, en la parte N de la llanada Grande. 111, i, carta de Steffen (1909); i ii, p. 31; 134; i 156; i riachuelo en 61, ci, p. 481.

Alerces (Paso). Se abre en el cordón limitáneo con la 42° 41' Argentina, en los orígenes del rio Renihue, 72° 07' hacia el NW del paso de Navarro. 154.

Alert (Estuario). De fácil acceso, con buen i abrigado 49° 48' fondeadero, se abre en la parte SE de la 75° 13' isla Mornington, en la costa N del canal Trinidad. 1, ix, p. 167 i 182; i bahía en 60, p. 268 vista.

Alert (Isla). De 0,8 km² de superficie i 40 a 50 m de 47° 56' altura, se encuentra en la parte S del archipiélago de Baker, al lado E del canal 74° 40' Mesier; del nombre de la corbeta inglesa que exploró estos mares en 1879. 1, vi, p. 3; xi, p. 208; i xxiv, p. 18 i 21 i carta 103; i 156.

Alert (Puerto). Abrigado, con róbalo en sus aguas, 49° 48' pueros, lapas i cholgas en sus riberas, así 75° 13' como agua dulce que puede tomarse en pleamar, se abre en el estuario del mismo nombre, de la isla Mornington; en sus inmediaciones no hai pasto, pero se encuentra leñadura i chilcones, cipreses de reducido diámetro i tepé para leña, en las márgenes del puerto interior. 1, xxviii, p. 64; i xxix, p. 94 i 132 i carta 162; i 60, p. 285.

Alert (Roca). Con tres picachos sobre el agua, se en- 52° 30' cuentra en la parte S del canal Smyth, al 73° 35' NW de los islotes Shearwater. 60, p. 228; i rocas en 47, 1.ª serie, pl. 31; i roca **Alerta** en 44, p. 80.

Alesna (Cerro). Nevado, se levanta a 2 480 m de alti- 48° 45' tud, en las tierras que se extienden hacia 73° 08' el W del lago de San Martín, al N del cerro O'Higgins. 134; 154; i 156.

Alexander (Cabo) en 1, vi, p. 22.-Véase **Alejandro**. 50° 51'

Alexander (Monte) en 60, p. 344.-Véase **Alejandro**. 46° 15'

Alfa (Arroyo). De buena agua, con abundante pasto 52° 43' en sus riberas, corre hacia el E en la parte 68° 36' NE de la isla Grande de Tierra del Fuego; es cruzado por la línea de límites con la Argentina. 122, p. xxvii i 7; 134; 151, viii, p. 88; i 156.

Alfa (Islote). Se encuentra en la parte NW de los del 43° 27' grupo Esmeralda, hacia el SE de la isla 74° 11' Guapiquilán. 1, xxxi, carta 159.

Alfa (Roca). Se encuentra en el mar, a corta distancia 29° 16' al S de la punta S de la isla Choros, del 71° 35' grupo de este nombre. 1, xxiii, p. 37; i xxv, p. 491 i carta 141.

Alfalfal (Paraje El). Completamente protegido de los 33° 30' vientos del S, con reducidos potreros alfalfa- 70° 12' dos, se encuentra a 1 460 m de altitud, en la margen S del curso inferior del rio Colorado, del Maipo, a corta distancia hacia el NE del caserío de Los Maitenes. 119, p. 62; 134; i 156; El **Alfalfal** en 85, p. 69; i El **Alfalfal** en 155, p. 19.

Alfalfares (Fundo). Produce los buenos pastos que le 29° 57' dan el nombre i se encuentra en la banda S 71° 10' del curso inferior del rio de Elqui, vecino al lado E de la ciudad de La Serena i al W

de Algarrobito. 63, p. 156; 68, p. 28; i 155, p. 19; i hacienda en 62, ii, p. 259.

Alfaro (Estero de). Se abre en la costa NW de la isla 41° 41' Guar, opuesto al extremo NW del estero 73° 00' de Chauqui; en sus riberas se encuentra el lugarejo de aquel mismo nombre, que cuenta con escuelas públicas. 1, xxv, p. 154 i 339 i carta 108; 68, p. 28; i 155, p. 19.

Alferez Mackinlay (Paso) en 165, p. 357.-Véase 54° 55' **Mackinlay**.

Alfonso (Caleta). Se abre en la costa E de la parte N 52° 41' del canal Fitz-Roy, al N de la punta Gros- 71° 26' sover. 1, xxvi, p. 445 i carta 109.

Alfonso XII (Mineral). De cobre, se encuentra en las 21° 57' faldas S de la sierra La Galenosa, al N de 69° 46' la estación Puntillas, del ferrocarril a To-copilla. 63, p. 111; 98, carta de San Roman (1892); i 99, p. 218; i **Alfonso** apocopado en 156.

Alfred (Punta). Se proyecta en la boca del seno Albert, 55° 37' desde la costa W de la isla Wollaston. 40, 66° 30' ii, carta de Parker Snow (1855).

Alfredo (Cerro). Se levanta a 245 m de altitud, en la 51° 42' parte E de la isla Piazzini, al N de la caleta 74° 00' Ocasión. 1, vi, carta 18; i 60, p. 246.

Alfredo (Isla). Pequeña, se encuentra en la parte NW 51° 39' de las del grupo Gómez Carreño, al E de 74° 25' la boca NW del canal Smyth. 1, xxx, carta 160.

Alfredo (Isla). Pequeña, se encuentra en el seno 53° 46' Langford, al N de la entrada al puerto 73° 30' Sanhueza, de la costa W de la isla de Santa Ines. 1, xxix, p. 14.

Alfredo (Punta). Se proyecta en la parte NE de la 45° 22' bahía Darwin, desde la costa SW de la 74° 29' isla Isquiliac. 1, i, carta de Simpson (1873); i 156.

Alfredo (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 52° 21' La Reina Adelaida, al W del paso Liao- 73° 52' Yang, que comunica los senos Membrillar i Riveros. 1, xxviii, p. 56.

Alfredo (Punta). Es formada por un morrillo que 52° 51' descende hacia el N, en pendiente suave 70° 38' hasta la orilla i se proyecta en el canal de La Reina, del estrecho de Magallanes, desde la costa E de la isla Isabel, a 3,5 kilómetros hacia el S de la punta Silvestre. 1, xx, p. 10; i xxvi, p. 107; i 165, p. 447.

Alfredo (Punta). Termina hacia el SE en un islote 53° 06' que dista 100 m de ella i se proyecta en la 73° 09' parte W del golfo de Jaultegua, al W de la entrada al estuario Portaluppi. 1, xxvi, p. 309 i 493 i carta 111.

Alfredo (Punta). Se proyecta en la bahía Brookes, 54° 21' desde la costa W, al S de la punta Jorje. 69° 59' 1, xxii, carta 76.

Alfredo (Seno). Parece comunicar con los senos La- 54° 45' drones i Searle i se abre en la costa S de la 71° 00' península de Brecknock, al N del grupo de El Medio, del paso Ballenero. 1, xxv, p. 15 i carta 98; i 156.

Algarrobal (Agua de). Se extrae de un pozo que se 28° 09' encuentra a 459 m de altitud, en la falda 70° 37' SW del cerro Chuschampis. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 20 i 89; i 156; del **Algarrobo** en 126, 1907, p. 60; i 134; i del **Alga-**

rrobito en 135 (Pissis).

Algarrobal (Caserío El). De corta población, se en- 30° 52' cuentra a 478 m de altitud, en la margen E 71° 01' del rio Guatulame, cercano a Chañaral Alto. 101, p. 232; 134; i 156; i fundo **Alga-**

rrobal en 155, p. 19?

Algarrobal (Cerro del). De mediana altura, se levanta 28° 57' hacia el S de la sierra de Agua Amarga. 70° 54' 126, 1907, p. 54; i 156; i sierras en 62, ii, p. 341.

Algarrobal (Estacion de ferrocarril). En sus alrededores se encuentra agua a muy pocos metros de profundidad i se halla a 357 m de altitud, a 53 kilómetros hacia el E de Carrizal Bajo. 63, p. 142; 86, p. 129; 98, p. 473; 104, p. 13 i perfil; i 156; i lugarejo en 68, p. 28.

Algarrobal (Estacion de ferrocarril) en 104, p. 13 i perfil.—Véase **Elqui**.

Algarrobal (Fundo). Se encuentra en el valle de El Carmen, a unos 6 kilómetros hacia el S del caserío de La Retama. 62, II, p. 338; 68, p. 28; i 155, p. 19.

Algarrobal (Fundo). Con 130 hectáreas de terreno regado, se encuentra en el valle del río Claro, entre Rivadavia i Monte Grande. 63, p. 159; 68, p. 28; 155, p. 19; i 156.

Algarrobal (Paradero del ferrocarril longitudinal). Se encuentra a 435 m de altitud, a 13 kilómetros hacia el SE de la estacion de Punta de Paico i a 32 km al N de la de Chacritas. 104, p. 13 i perfil; i 156; i estacion en 130.

Algarrobal (Pozos del). Con agua salobre, se encuentran cerca de la playa, a unos 2 kilómetros hacia el S de Cobiya. 131; i agua en 156; i pozos del **Algarrobo** en I, XII, p. 52; i 98, carta de San Roman (1892); agua en 98, III, p. 117; i 99, p. 19; i aguada en 132.

Algarrobal (Quebrada). Seca, corre hacia el NW, en direccion a la de El Boqueron, de la de El 70° 18' Total. 130; i 156.

Algarrobal (Quebrada del). Seca, corre hacia el W i desemboca en la de Chañaral. 62, II, p. 341; 71° 00' 126, 1907, p. 54; 130; i 156.

Algarrobal (Quebrada del). De corta estension, corre hacia el NW i desemboca en la márjen E del curso inferior del valle de Hurtado, en las vecindades de La Cortadera. 118, p. 172; 129; 134; i 156.

Algarrobal (Sembrio El). Abandonado por la mala calidad del agua, se encuentra a 1 690 m de altitud, en la parte media de la quebrada de La Chacarilla. 77, p. 4; 134; i 136; sembríos en 95, p. 55; i vegas en 116, p. 394.

Algarroballa (Cerro). Se levanta en el cordón que se extiende entre los valles de Las Cañas i de Elqui, hacia el NW del pueblo de Vicuña. 129; i 156; i **Algarroballas** en 67, p. 45.

Algarrobito (Agua del) en 135 (Pissis).—Véase del **Algarrobal**.

Algarrobito (Aldea). De modesto caserío, asentado principalmente en una calle que corre de E a W, con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas, se encuentra en la márjen S del curso inferior del río de Elqui, a corta distancia hacia el E de la ciudad de La Serena; fué primitivamente asiento de una pequeña poblacion indijena, que se llamó **Viluma** o **Villuma**. 63, p. 152; 66, p. 316; 68, p. 28; 101, p. 184; 129; 155, p. 19; i 156; i pueblo en 62, II, p. 259 i 294.

Algarrobito (Mineral). De plata, se encuentra a corta distancia al S del mineral de Chañarillo. 66, p. 158; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 234; 130; i 156.

Algarrobo (Agua del) en 126, 1907, p. 60.—Véase del **Algarrobal**.

Algarrobo (Caserío). Consta de una calle que se extiende a corta distancia del borde SE de la bahía del mismo nombre, al pié de unas colinas de 26 m de altura; cuenta con servicio de correos, aduanas i escuelas públicas i tiene poca poblacion fija, que aumenta en el verano, con la concurrencia de familias, que atraen su agradable temperamento i sus baños de mar. I, III, p. 125; 63, p. 229; 155, p. 20; i 156; pueblo en 62, II, p. 187; puerto en 68, p. 28; i aldea en 101, p. 386.

Algarrobo (Cerro del). De sienita de anfíbola verde, se levanta a 1 170 m de altitud, en las tierras que se extienden hacia el E del puerto de Caldera. 98, II, p. 262 i carta de San Roman (1892); i 156; i cumbre en 98, II, p. 310.

Algarrobo (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en la quebrada del Algarrobal, a 711 m de altitud, a 80 kilómetros hacia el SE del puerto de Carrizal Bajo. 86, p. 130; 104, p. 13 i perfil; i 156.

Algarrobo (Fundo El). Se encuentra en la parte inferior del valle de Hurtado, cercano al N del caserío de Samo Bajo. 134; i 156; i punto en 118, p. 182; i aldea Los **Algarrobo** en 155, p. 20.

Algarrobo (Fundo). Se encuentra cercano a Coinco i a la estacion de Requinoa, del ferrocarril central. 68, p. 28; i 155, p. 20.

Algarrobo (Laguna del). Pequeña, se ha formado por las aguas del estero de San Jerónimo, en la playa de la rada de aquel nombre. I, III, p. 126; i VI, p. 312.

Algarrobo (Mineral del). De cobre, con no menos de 10 vetas que corren como líneas paralelas en el dorso i a una i otra falda del cerro del mismo nombre, se encuentra a unos 509 m de altitud, a corta distancia hacia el E de Caldera; fué descubierto por don Diego de Almeida, en los años de 1841 o 1842 i ha producido unos 5 millones de pesos, de 45 peniques. 62, II, p. 312; 98, II, p. 306; 104, p. 13 i plano; 155, p. 20; 159, p. 281; i 161, II, p. 60.

Algarrobo (Mineral del). De plata, descubierto en 1812, tiene agua al plan en sus minas i se encuentra a corta distancia al NE del asiento mineral de Agua Amarga. 62, II, p. 340; 67, p. 221; 101, p. 159; 126, 1907, p. 58; i 156; i paraje de minas en 155, p. 20.

Algarrobo (Piques del). Con agua de buena calidad, surtidores para las minas, fueron abiertos en sienita, alternadas con rocas homojéneas verdosas o negras dioríticas, en catas abiertas desde antiguo en las quebradas, a unos 6 kilómetros al SE del cerro del mismo nombre. 98, III, p. 123; i 161, II, p. 59; aguada en 98, III, p. 97; **Aguada** en 98, carta de San Roman (1892); i **Pique** en 156.

Algarrobo (Portezuelo del). Se abre en el cordón de cerros que se levanta entre los cajones de Chacabuco i de Tilti; permite el tránsito entre ambos, mediante un camino carretero que pasa por él. 62, II, p. 136; 127; i 156.

Algarrobo (Pozos del) en I, XII, p. 52.—Véase del **Algarrobal**.

Algarrobo (Rada del). Abierta a los vientos del SW i NW que le introducen mucha mar, ofrece desembarcadero solamente en dos puntos: uno entre rocas, por frente a la poblacion i el otro algo mas al S, en el caletón de Los Lances, en cuya parte está rodeada por escarpes de 20 a 30 m de elevacion, que caen a poca distancia de la playa; se extiende entre la punta de El Rincon i la isla Pájaros Niños i fué habilitada para el comercio de cabotaje, el 7 de febrero de 1854. I, III, p. 124 i 126; i VI, p. 312; caleta en I, XXVII, p. 240; puerto en 155, p. 20; i bahía en 156.

Algarrobo (Fundo Los) en 155, p. 20.—Véase El **Algarrobo**.

Algarrobo (Lugarejo Los). Se encuentra en la ribera N del río Limarí, poco mas abajo de los caseríos de La Torre i Sosa. 68, p. 28; i caserío en 155, p. 20.

Algodon (Caserío El). Pequeño, se encuentra en la márjen N del río Guasco, en la desembocadura de la quebrada de aquel nombre, poco mas abajo de Las Juntas. 62, II, p. 337; 118, p. 106; 130; 134; 155, p. 20; i 156.

Algodonales (Bahía de). Comprende los surtideros de 22° 04' Tocopilla i Duendes i los desembarcaderos de Bella Vista i Buena Vista, donde se embarcan minerales; se abre a corta distancia al S de la punta Aña. 1, ix, p. 12; i xx, p. 196; i 155, p. 20; **Algodon** en 1, ii, p. 111; i **Agodonales** error tipográfico en 15, ii, p. 62 (1710).

Algodonales (Punta). Baja, algo alargada, con montículos que se prolongan hasta su extremidad i rematan en un islote blanco, se proyecta en el mar a corta distancia al N de la punta Blanca. 1, xii, p. 57; carta 41; xvi, p. 161; i xx, p. 196; **Algodon** en 1, ix, p. 12; i **Algodones** en 156.

Algodones (Cerro). De mediana altura, se levanta 28° 07' cerca de la costa, entre Carrizal Alto i el 71° 05' puerto de Carrizal Bajo. 63, p. 133; 98, ii, p. 287 i carta de San Roman (1892); i 156.

Algodones (Mineral de los). De gran estension superficial, con arseniuro de cobre, se encuentra en el cordón del mismo nombre, en la banda S del río de Elqui, a 12 o 14 kilómetros hacia el SE de la estación de Molle, del ferrocarril a Coquimbo. 63, p. 158; 66, p. 14, 71, 157 i 180; 91, 44, p. 116; 129; i 156; paraje de minas en 155, p. 20; lugarejo en 68, p. 29; i aldea en 101, p. 195.

Algodones (Punta) en 156.—Véase **Algodonales**. 22° 05'

Algodones (Quebrada de). De corta estension, con 28° 08' vegas, corre hacia el S, en direccion a la 71° 05' estación de Barranquilla, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 98, ii, p. 471; 99, p. 11; i 156.

Algodones (Vegas de Los). Se encuentran entre grandes peñascos, a 2 648 m de altitud, en la parte superior del cajón de Las Damas, del de Tinguiririca. 119, p. 21 i 237; 134; i 156.

Alguac (Playa de). Con muchas cuevas naturales formadas por la acción del tiempo i las aguas del mar, se estiende en la costa W de la isla de Chiloé, a unas dos horas de marcha a pié por la montaña, al N de la desembocadura del río Medina. 1, xxi, p. 225.

Algueta o de los Venados (Isla de) en 1, v, p. 151.—39° 53' Véase de Los Venados.

Alhuac (Puntilla de). Horadada por algunas galerías 42° 56' o túneles que la pasan de parte a parte en 71° 12' una estension de mas de 70 m, se proyecta en el mar, desde la costa W de la isla de Chiloé, al N de la desembocadura del río Medina. 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795); i xxi, p. 225; i morro en 1, v, p. 514 nota al pié; i morro de **Alguac** en 155, p. 21.

Alhué (Estero de). De corto caudal, nace en las sierras 34° 05' que se estienden hacia el S de la laguna de Aculeo, corre hacia el SW en un valle en que se han explotado minerales auríferos i se vácia en la márjen E del curso superior del río Rapel, como a unos 10 kilómetros hacia el N del caserío de Llallauquen. 61, 1850, p. 457; 62, ii, p. 87 i 159; i 156; i riachuelo en 155, p. 21; i **Alhue** en 3, i, p. 50 (Alcedo, 1786); i 66, p. 163 (Pissis, 1875).

Alhué (Fundo). Con mas de 4 000 hectáreas de terreno cubiertos de árboles i arbustos, se encuentra en la parte media del valle del mismo nombre, a corta distancia al NE del caserío de Quilamuta. 63, p. 276; 101, p. 459; i 156.

Alhué (Sierra de). Escarpada, roqueña i árida en su cima, que permanece cubierta de nieve en invierno i cuyo punto mas alto alcanza a 2 238 m sobre el mar, rodea por el S i W la laguna de Aculeo. 155, p. 21; i cerros de **Alhue** en 66 p. 38 (Pissis 1875).

Alhué (Villa). De corto caserío, con servicio de correos, 34° 01' registro civil i escuelas públicas, se encuentra, rodeada de buenos viñedos, en la parte superior del valle del mismo nombre; debe su orijen a minas de oro, descubiertas en 1739, en las laderas contiguas, que por su riqueza, concentraron aquí un caserío, con iglesia, trapiches para el beneficio de los minerales i suficiente número de habitantes, para que se le confiriese el 19 de agosto de 1755, el título de villa de **San Jerónimo de la Sierra de Alhué**. Siguió progresando, por lo que, debido a lo estrecho del sitio en que se asentó, se promovió su traslación a otro punto cercano mas conveniente, pero se desistió de la idea en 1776, por dificultades que surgieron entre los vecinos i comenzó poco despues a retrasar, con la decadencia de las minas. 62, ii, p. 159; 63, p. 271; 68, p. 29; 155, p. 21; i 156; i aldea en 101, p. 459; i **Alhue** en 3, i, p. 50 (Alcedo, 1786); i 66, p. 319 (Pissis, 1875).

Alhuco (Caserío). Pequeño, se encuentra a orillas 37° 50' del río Leiva, a unos 2 kilómetros hacia 73° 22' el E del pueblo de Cañete. 101, p. 946.

Alfa (Cuesta) en 10, p. 249 (Juan de Ojeda, 1803).—37° 15' Véase de La Lía.

Alianza (Alto de la). Mediano, se levanta en el cordón de colinas que se levantan inmediatamente al NW de la ciudad de Tacna; el nombre le fué dado por el ejército peru-boliviano, despues de la derrota del 26 de mayo de 1880, en sustitucion al de altura de **Intiorco**, que tenia ántes. 63, p. 75; 149, i, p. 111; i 156.

Alianza (Alto de la). Se encuentra a 4 590 m de altitud, en el cordón que cierra por el W la hoya superior del río Loa; es cruzado por el camino que va de Miño al mineral de Collaguasi. 116, p. 200; 134; i 156.

Alianza (Mina). Con veta que abre en felsita, se encuentra en la quebrada que se desprende hacia el N del cerro de Lomas Bayas, hacia el NE de la estación de Tres Puentes, del ferrocarril a Copiapó. 156; i 161, ii, p. 210.

Alianza (Salitrera). Fué tasada en 260 000 soles por el Gobierno del Perú, tiene mas de 8 800 toneladas de produccion mensual como capacidad i se encuentra a 948 m de altitud, en la márjen W del salar de Bellavista, a 123 kilómetros, por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique. 63, p. 84 i 153; 68, p. 29; 77, p. 4; 86, p. 31; 101, p. 43; 104, p. 14; 126, 1918, p. 309; i 156.

Alianza (Salitrera). Con 1 527 toneladas de capacidad productiva mensual i un pique capaz de producir 100 m³ de agua al día, se encuentra a 2 200 m de altitud, al N de Catalina, a 107 kilómetros, por ferrocarril, hacia el NE del puerto de Taltal. 63, p. 124; 68, p. 29; 86, p. 93; 98, iii, p. 127; 99, p. 24; 101, p. 98; 133, carta de Moraga (1916); i 156.

Aliao (Río de) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda 42° 50' (1795).—Véase **Catiao**.

Alicahue (Lugarejo). Pequeño, con servicio de correos, 32° 21' telégrafos i escuelas públicas, se encuentra a unos 1 000 m de altitud, en la márjen S del curso inferior del río del mismo nombre. 61, xv, p. 49; 63, p. 183; 68, p. 29; i 156; i aldea en 101, p. 286; i 155, p. 21; i **Alicagüe** en 61, xv, p. 52.

Alicahue (Río de). De corto caudal, nace en las serranías en que se levanta el cerro del Cuzco, corre hacia el W, en un cajón en que abunda el pasto i no escasea la leña ni en sus orijenes i se vácia en la parte superior del río de La Ligua; sus aguas se aprovechan en el riego del valle i con el objeto de regularizar su régimen se ha formado una represa en el cajón de La Laguna, destinada a almacenar el agua del invierno. Encierra una hoya de 470 km² de superficie, hasta el punto en que lo cruza el camino carretero, que va a Petorca. 62, ii, p. 241; 119, p. 56; 134; i 156.

Alice (Seno). Se puede fondear en él, está rodeado de 48° 48' cerros altos i boscosos i es el mas pequeño 75° 16' de los del seno Edmonds, de la costa W de la parte N del canal Fallos. 1, xxix, p. 176 i carta 163.

Alico (Boquete de). Se abre a 2 065 m de altitud, en 36° 48' el cordón limitáneo con la Argentina, en 71° 08' los orígenes del estero de Chureo, del río Nuble. 10, p. 284 (Juan de Ojeda, 1803); i 155, p. 22; i paso en 120, p. 53.

Alico (Fundo El). Con mas de 25 000 hectáreas de 36° 36' superficie, se encuentra en la márjen S del 71° 33' curso superior del río Nuble, a corta distancia hacia el SE de la villa de San Fabian de Alico, río por medio. 63, p. 383; 68, p. 29; 155, p. 21; i 156; i aldea en 101, p. 788.

Alico (Pueblo de) en 66, p. 163.—Véase villa de **San** 36° 34' **Fabian de Alico**.

Alfjma (Sembrio). Se encuentra en la quebrada de 20° 07' Yarvicoya i se riega con las aguas de esta 69° 04' quebrada, cuando bajan en tiempo de lluvias. 77, p. 4 i 117; 95, p. 54; i 149, i, p. 145.

Alfjulp (Cabo). Se proyecta en el Océano, desde las 55° 12' islas desprendidas de la costa S de la isla 70° 50' Londonderry. 1, xxii, p. 379; i 156; **Alfjoolip** en i, xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); **Alikhoolip** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i de **Aliculip** en 155, p. 22.

Almapu (Parte). Plana, que ocupa la ciudad de Val- 33° 03' paraíso, según la denominación que tenía 71° 38' a la entrada de los españoles. 155, p. 22.

Aliste (Quebrada de). De corta estension, nace de las 32° 45' faldas de los cerros de La Parva i de La 70° 15' Gloria, corre hacia el NW i desemboca en la de Los Leones, de la del Colorado, del Aconcagua; un sendero penetra en ella i asciende una pesada cuesta, de 1 000 m de altura. 2, 31, p. 390; 127; 134; i 156; río en 66, p. 229; i riachuelo en 155, p. 22.

Aliste (Sierra de). Se levanta a 5 190 m de altitud, 26° 22' en la cordillera Claudio Gay, hacia el SE 68° 53' del salar de Pedernales. 117, p. 121; 134; i 156; i del **Agua Helada** en 137, carta II de Darapsky (1900).

Alitre (Paso de). Se abre a 3 990 m de altitud, en el 31° 53' cordón limitáneo con la Argentina, en los 70° 23' orígenes del río de aquel nombre. 118, p. 6 i 12; 119, p. 234; i 134; **Aliste** en 127; i del **Salltre** en 118, p. 8; i 156.

Alitre (Portezuelo de). Se abre a 4 185 m de altitud, 31° 53' en el cordón limitáneo con la Argentina, 70° 24' inmediatamente al W del paso de aquel nombre; puede llegarse penosamente a él, por una repechada muy dificultosa. 2, 34, p. 376; 118, p. 6 i 12; 119, p. 234; i 134; i de **Aliste** en 127.

Alitre (Río de). De corto curso, nace en las vecindades 31° 55' del paso i portezuelo del mismo nombre, 70° 23' corre hacia el S, en un cajón en el que se encuentra pasto en cierta abundancia, pero escasea la leña i se vácia en la márjen N del curso superior del río de El Totoral, del Choapa. 119, p. 55 i 134; i de **Aliste** en 127; i 156.

Allulehey (Isla) en i, xiii carta impresa de Moraleda 44° 09' (1795).—Véase **Mulchey**.

Allane (Quebrada de). Corre hacia el W i desemboca 17° 57' en la márjen E del curso superior de la de 69° 30' Lluta, al N de Patapatani. 134; i 156; i de **Allanes** en 116, p. 305.

Allaquillen (Isla). Pequeña, se encuentra en la parte 30° 14' NW del lago de Villarrica. 134; i 156. 72° 08'

Allard (Punta de). Se proyecta en el puerto Grappler, 40° 25' de la costa S de la península Exmouth. 74° 17' 44, p. 90; i 60, p. 293.

Allen (Punta). Se proyecta en la bahía Istmo, de la 52° 10' costa E del canal Smyth. 1, xix, p. 56; 73° 35' 44, p. 82; i 60, p. 234.

Allen Gardiner (Bahía). Se abre entre terrenos malos 55° 23' i escasos de leña, en la costa N de la península Hardy, de la isla Hoste; nombre puesto para honrar la memoria del capitán de la marina británica, que fué muerto en 1851, en una tentativa de civilizar a los indijenas. 1, xi, p. 489; xiv, p. 480; i xxix, p. 48; i 156.

Allinco (Estero). De corto curso, corre hacia el SW 38° 29' i se vácia en la márjen E del río Cholchol, 72° 50' al N de la desembocadura del río Repucura. 156; i 166.

Allipen (Caserío). Pequeño, se encuentra en las márjenes del río del mismo nombre, a 14 kilómetros hacia el SE del pueblo de Freire. 101, p. 1077; i 155, p. 15; aldea **Aillipen** en 68, p. 27.

Allipen (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia 38° 57' el NW i se vácia en la ribera SE del lago 73° 14' del Budi. 156; i 166.

Allipen (Río). Recibe las aguas de las faldas W del 39° 00' cordón limitáneo con la Argentina, corre 72° 13' hacia el W, por pendientes de áspera serranía selvosa en su parte superior i mas abajo por campos medianamente llanos i despejados i va a echarse en la márjen N del río Tolten, a poca distancia al E del pueblo de Pitruftuen; hacia su cabecera contiene manantiales de agua caliente. 1, v, p. 172; 63, p. 457; 134; i 156; **Allipén** en 62, i, p. 84; **Aillipen** en 120, p. 55 i 243; i 155, p. 15; i **Alipén** en la p. 22.

Alma (Aldea El). Con caserío disperso, se encuentra 38° 45' en la banda S del río Imperial, a poca 73° 14' distancia hacia el SW del pueblo de Carahue, río por medio. 101, p. 1095; i 156.

Almacenes (Punta) en i, xxiii, p. 16.—Véase **Colo-** 19° 58' **rada**.

Almagrande (Ensenada) en i, xxi, carta 69.—Véase 43° 04' estero de **Palbitad**.

Almagro (Aldea). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra en la márjen S del río 38° 48' Cautin, en la desembocadura del estero de 72° 55' Cancura; el plano de distribución de sitios, fué aprobado el 17 de diciembre de 1897. Se conocía antes con el nombre de **Ultra Cautin**, que fué cambiado para honrar el apellido del primer conquistador de Chile, don Diego de **Almagro** (1535). 63, p. 460; 101, p. 1095; 156; i 166.

Almahue (Fundo). Con 4 500 hectáreas de terreno 34° 25' regado, se encuentra en la márjen S del 71° 15' curso inferior del río Cachapoal, a corta distancia hacia el SW de la villa de Peumo, río por medio; se ha llamado también **Larmahue**. 101, p. 552; i 156; i hacienda en 61, xvii, p. 661.

Almahue Nuevo (Fundo). Se encuentra a corta dis- 34° 25' tancia hacia el W del de **Almahue**. 61, 71° 19' xvii, p. 661; 63, p. 301; i 156; i aldea en 101, p. 552; i lugarejo **Larmahue Nuevo** en 68, p. 116.

Alman (Cabo). Formado por un morro de 70 m de 43° 05' altura, con un islote amarillento al NW, 72° 53' ofrece algunas pequeñas playas en los momentos de bajamar i se proyecta en la parte NE del golfo del Corcovado, desde la costa E, hacia el SW de la entrada al estero de Palbitad; es llamado **Almau** o **Liallai** por los habitantes de Chiloe. 1, viii, p. 146; xiii, carta impresa de Moraleda (1795); xxv, p. 231 i 404; xxviii, p. 133; i xxix, carta 158; 35, ii, carta de Fitz-Roy (1839); i 156; i punta en 60, p. 452.

Almanao (Punta). Algo saliente i escarpada, se proyecta en el mar, desde la costa NW de la isla de Chiloe, al S de la bahía de Cocotúe. 1, xxi, p. 287 i carta 69; i 156.

Alman Grande o de Palbitad (Estero) en 1, xiii, 43° 04' carta impresa de Moraleda (1795).—Véase de **Palbitad**.

Almeida (Bajo). Tiene 5,5 m de agua i se encuentra en la entrada de la bahía Jente Grande, entre la punta Zegers i la isla Contramaestre. 1, xxiv, carta 95; i xxvi, p. 102.

Almeida (Puerto). Con excelente i abrigado tenedero i dos arroyos en su ribera S, se abre en la costa S del canal Pomar, en la parte NW de la isla O'Brien; del apellido del teniente del «Presidente Pinto» en la exploración de 1901, señor Arturo Almeida. 1, xxv, p. 13 i cartas 98 i 99; 156; i 165, p. 381.

Almeida (Sierra de). De granito, pegmatita i sienita, 24° 10' se levanta a cerca de 4 000 m de altitud, 68° 37' hacia el NE del salar de Imilac; nombre puesto en honor del explorador del Desierto, en la primera mitad del siglo XIX, señor Diego de Almeida. 98, ii, p. 364 i carta de San Roman (1892); 100, p. 330; i 156; **Diego Almeida** en 98, ii, p. 530; de **Púquios** en la p. 521; altos en 155, p. 595; i serranía en 161, i, p. 126 i 129.

Almeja (Isla de la) en 155, p. 22.—Véase **Mussel**. 53° 44'

Almejas (Puerto de) en 155, p. 22.—Véase bahía **Mus**. 53° 38' sel.

Almenas (Isla). De mediana estension i de unos 400 m de altura, con su punta NE coronada por dos conitos que se asemejan a las orejas de un gato, se encuentra al N de la isla Bordes, en la parte N del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 41 i 44; xxix, p. 205; xxx, carta 160; i xxxii, plano aproximado; i **Almena** en 1, xxix, p. 247.

Almenas (Paso de las). Navegable, se abre en la 52° 03' parte N del archipiélago de La Reina Adelaida, entre la isla de aquel nombre por el NW i la de Ponton por el SE. 1, xxviii, p. 42; xxix, p. 247; xxx, carta 160; i xxxii, plano aproximado.

Almendral (Aldea El). Con caserío sencillo, servicio 32° 45' de correos i escuelas públicas, se encuentra en la banda N del río Aconcagua, a unos 70° 41' 4 kilómetros hacia el E de la ciudad de San Felipe i a 5 km al W de la aldea de Santa María. 63, p. 189; 68, p. 29; 85, p. 163; i 155, p. 22; i pueblito en 61, xv, p. 80.

Almendral (Barrio El). De la ciudad de Valparaíso, 33° 02' comprende su parte E, desde la plaza de 71° 37' La Victoria hasta las alturas de Polanco o del Barón i es el mas ancho espacio del asiento plano de la población, entre los cerros inmediatos al S i la playa de aquel nombre, de arena; no era mas que un llano arenoso i pelado en sus primeros tiempos, con una que otra habitación, que contenía algunos almendros, de lo que le vino el nombre. Comenzó a asentarse en él su caserío i a dividirse en calles, poco después de La Independencia i consta hoy día con importantes i cómodas residencias, varios establecimientos, jardines etc. 1, iv, p. 8; i 155, p. 22.

Almendral (Estación de ferrocarril). Se encuentra en 29° 59' la márjen N del río de Elqui, a 432 m de 70° 55' altitud, a 6 kilómetros al E de la de Molle i a 9 km al W de la de Gualiguaica. 104, p. 14 i perfil; i 156; **Almendral o Agua de Pangue** en 63, p. 158; i **Agua de Pangue** en la p. 154.

Almendral (Fundo El). Se encuentra en la márjen S 29° 59' del río Elqui, a poca distancia al E de la 70° 55' aldea de Molle; tiene minas de cobre hacia el SW. 155, p. 22.

Almendral (Fundo El). Se encuentra a poca distancia 34° 46' al SW de la villa de Chépica, al NE del 71° 23' fundo Angostura. 63, p. 324; 68, p. 29; i 155, p. 22; i hacienda en 61, xvii, p. 663; i **Almendro** en 156.

Almendro (Fundo El). De 1 600 hectáreas de superficie, se encuentra en el valle de Los Puercos, a corta distancia al NW de la aldea de Pencahue. 63, p. 343; 68, p. 29; 101, p. 629; i 156.

Almendro (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas 34° 17' públicas, se encuentra en la márjen N del 71° 02' curso inferior del río Cachapoal, cercano a los fundos de Parral. 68, p. 29; i 156; aldea en 63, p. 289; i fundo en 155, p. 23.

Almendro (Puntilla del). Remata en la márjen S del 33° 43' curso inferior del río Maipo, por la inmediación al frente o poco mas abajo de donde le entra el Mapocho. 62, ii, p. 87; i punta en 155, p. 23 i 588.

Almendro (Quebrada del). Algo poblada, con minerales de cobre, corre hacia el S i desemboca en la del Colihue, de la de La Canela. 129; i 156.

Almendro (Quebrada del). De corta estension, corre 32° 23' hacia el NW i con la de El Agua, cae a la 70° 46' de Alicahue, inmediatamente al W del caserío de este nombre. 156; ubicada mas al W en 127.

Almerillo (Fundo) en 155, p. 55.—Véase **Armerillo**. 35° 42'

Almirantazgo (Seno del). De costas elevadas i montuosas que se deprimen considerablemente en la parte E, terminando en lomajes muy boscosos i de poca elevación, casi recta la costa N i con tres estuarios profundos en la del S, con mantos carboníferos en ambas bandas, se interna en la parte W de la isla Grande de Tierra del Fuego, hacia el SE de la isla Wickham, por unos 80 kilómetros, con un ancho medio de 7 km. 1, vi, p. 494; xxii, p. 251; i xxvi, p. 263; 61, cxlii, p. 173; 155, p. 23; i 156; i **Admiralty Sound** en 35, i, p. 49 i carta de Arrowsmith (1839).

Almirante Barroso (Puerto). Excelente, perfecta- 46° 50' mente abrigado, capaz de contener una 75° 16' flota, con una o dos playas de arena, en las que se puede desembarcar aunque con dificultad, con abundante vegetación de bosque maderable hasta la ribera del mar, en la que no se puede andar, ni se puede entrar al bosque, que es muy espeso i se levanta sobre una capa de musgo o sustancias vegetales descompuestas, se abre en la costa S del seno Holloway, en la parte NE de la península de Tres Montes; tiene un puerto interior, accesible a goletas i embarcaciones menores, róbalos en sus aguas, leña, caza, mariscos, lobos marinos i agua dulce en sus riberas. Fué bautizado con aquel nombre, en honor del buque brasileiro que visitó los puertos chilenos, en los primeros meses de 1889. 156; **Barroso** en 1, xxix, p. 70; i xxxi, carta 164; i **Otway** en 1, i, p. 400 i carta de Simpson (1873); viii, p. 463; i xxiv, p. 179; 35, i, p. 169, 170, 181 i 322 (Stokes, 1828); 44, p. 108; i 155, p. 497.

Almirante Martínez (Canal). De profundidad varia- 52° 52' ble, se abre en la costa SE de la bahía 73° 30' Beauport, de la península Muñoz Gamero i la comunica con el seno Northbrook, del estrecho de Magallanes; nombre puesto en honor del jefe del Apostadero Naval de Magallanes, **almirante don Pedro N. Martínez**. «Las Últimas Noticias», 14 de enero de 1914.

Almirante Martínez (Puerto). Recomendable para 53° 47' fondear buques de regular tamaño, se abre 73° 31' en la parte N del seno Langford, en la costa SE de la punta Ragged, de la isla de Santa Ines. 1, xxix, p. 14.

Almirante Martínez (Seno). Con aguas bien profundas i al parecer bastante limpias, de mas 54° 30' de 30 kilómetros de largo, por unos 2 a 3 km de ancho, se abre en la isla Grande de Tierra del Fuego, en la costa S del seno Keats. 2, 12, p. 140.

Almirante Montt (Golfo). Estenso, al que confluyen los esteros Worsley i Obstruccion i los canales Valdes i Señoret, se encuentra hacia el W de las llanuras de Diana; nombre puesto en honor del Director Jeneral de la Armada, almirante don Jorje Montt (1900). 1, xxvii, p. 49 i carta 144; i 156.

Alona (Quebrada de). Es formada por la reunion de las de Caya i de Chara i constituye la parte superior de la quebrada de Chacarilla o del Salado. 134; i 156.

Alona (Sembrio). Se encuentra a unos 3 170 m de altitud, en la quebrada de Caya, que con la de Chara, forma la de Alona. 77, p. 4; 95, p. 55; 134; 149, i, p. 146; i 156.

Alpajere (Pueblo). Pequeño, poblado por indijenas, se encuentra en la parte superior de la quebrada de Camiña, a unos 14 kilómetros hacia el SW de Tarcavire. 156; **Alpajere** en 140, pl. xlvii de Paz Soldan (1865); i estancia en 87, p. 18; i localidad **Alpajira** en 126, 1919, p. 311.

Alpajeres (Cerros). Se levantan a 5 060 m de altitud, inmediatamente al W del volcan Isluga, del que forman un espolon. 134; **Alpajeres** en 156; i pico **Alpajire** en 77, p. 4; i 87, p. 18.

Alpe (Grupo). De isletas i rocas, del grupo Ponton, se encuentra en el seno Meteoro, al NW de la isla Barros Arana. 1, xxviii, p. 42.

Alpen (Fiord). Se abre en la isla Wellington, en la costa E de la parte N del brazo del Norte. 74° 48' 156.

Alpes (Fundo Los). Con 20 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la parte E de la cordillera de Nahuelbuta, en los orijenes del cajon de La Esperanza, del de Nicudahue. 156.

Alquemilla (Cerro de). De mediana altura, del que se ha estraido oro de mui buena calidad en pepitas, se levanta al E del cerro Blanco, en los orijenes de la quebrada de El Espíritu Santo, de la de La Canela. 62, ii, p. 269; i 63, p. 171; i cerros en 155, p. 23.

Alqui (Punta). Se proyecta en el canal de Queilen, desde la costa SW de la isla Tranqui, al E de la punta Cuello. 1, xxi, carta 75; i xxix, carta 158.

Alquihue (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en medio de viñedos, a unos 2,5 kilómetros al W de la ribera del rio Loncomilla, a 9 km hacia el SW del pueblo de San Javier. 63, p. 349; 68, p. 29; i 101, p. 690.

Alquillgua (Ensenada de). Llena de rocas e islotes, que jeneralmente están cubiertos de verduras i arbustos miserables, sin fondeadero utilizable, de costa mui quebrada i accidentada, se abre en la costa S del estrecho de Magallanes, entre la punta de Santa Casilda i el cabo Upright. 1, vii, 493 (Sarmiento de Gamboa, febrero de 1580); i xxii, p. 319; i bahía en 1, xxvi, p. 229 i carta 111; i 156; i puerto del **Espíritu Santo** en 1, v, p. 421 (Frey García Jofré de Loaza, 1525)?

Alquina (Lugar). Se encuentra a unos 3,5 kilómetros al E del puente del ferrocarril de Carama, en las márgenes del rio Loa, en el que se ha aforado aquí 6 i 7,6 m³ de agua por segundo. 91, 28, p. 266; 116, p. 114; i 126, 1907, p. 581.

Alsen (Roca) en 1, xxviii, p. 125.—Véase **Olsen**.

Alsores (Arroyo). De corto caudal, nace de unas vertientes que se encuentran a unos 2 kilómetros hacia el NW del caserío de Isluga, se junta con el de Arabilla i forma el rio de Isluga. 134; i 156; i vertientes **Alsores** en 116, p. 172.

Alta (Isla). Alta, de mediana estension, se encuentra en el canal Andrew, siendo la central del grupo Kentish. 1, xxv, p. 64.

Alta (Isla). Pequeña, se encuentra en la parte SE del canal Silva Varela, al N de la isla Atalaya. 74° 47' del grupo Cuarenta Dias. 1, xxix, carta 2.

Alta (Isla) en 1, xxii, carta 76.—Véase **High**.

Alta (Punta) en 1, xxv, p. 147 i 341.—Véase **Puchegui**.

Alta (Punta). Con un bloque errático blanquizco a sus piés, se proyecta en el seno de Reloncaví, desde la parte N de la isla Guar. 1, xxv, p. 337.

Alta (Punta). Se proyecta en el canal Moraleda, desde la parte NE de la isla Mulchey. 60, p. 397.

Alta (Punta). Se proyecta en el paso Kirke, desde la costa N de la península Vicuña Mackenna. 73° 05' 1, xxvii, cartas 144 i 155.

Alta (Roca). Se encuentra en la parte N del banco Quigua, al W de la isla Quenu. 1, xxix, carta 157.

Alta (Villa). Nombre con que tambien se conocia, a la época de su fundacion (1792), a la villa de **San José de Maipo**. 61, lxxiii, p. 7.

Alta del Potro (Punta). Se levanta a 5 460 m de altitud, en la parte N del macizo de El Potro, del cordón limitáneo con la Argentina. 98, carta de San Roman (1892); i 134; i 156.

Altamira (Mineral). Con un rebosadero de cobre, en criadero de pórfido descompuesto i metal plateado, descubierto por cateadores de don José Díaz Gana, se encuentra entre 1 550 i 2 100 m de altitud, en las faldas SE de la sierra Overa. 62, ii, p. 344; 98, ii, p. 312; 99, p. 69, 129 i 227; 128; 131; 156; i 159, p. 275; mina en 98, i, p. 20; i 161, i, p. 55; i paraje en 161, i, p. 55.

Altamira (Paradero del ferrocarril longitudinal). Se encuentra hacia el NE del mineral del mismo nombre, a 1 770 m de altitud, a 27 kilómetros al S del paradero de San Juan i a 28 km al N del de José Joaquín Pérez. 104, p. 14 i perfil; i 156 corregido en 1913; i estacion en 133, carta de Moraga (1916).

Altamirano (Grupo de islas). Con dos grandes, de las cuales la mayor i la del E tiene 155 m de altura, la del W tiene 120 m i dos chicas que quedan al NW, con 40 i 44 m de altura; se encuentran en la parte N del golfo de Jaultegua, al S de la isla Entrada. 1, xxvi, p. 310 i 498 i carta 111.

Altamirano (Paradero de ferrocarril). Nombre por el que se ha cambiado el de **Los Loros**, del ramal de Limahuida a Salamanca.

Altamirano (Puerto). Casi circular, pequeño, pero abrigado i seguro, con buen tenedero i abundantes róbales en sus aguas, rodeado por tierras cubiertas de bosques que proporcionan buena leña, se abre en la costa N de las aguas de Skyring, entre dos puntas, que despiden rocas i arrecifes, que lo resguardan de todos los vientos, escepcion hecha de los raros del SE; en la parte E desemboca un riachuelo, de agua de color rojizo, estimada como de buena calidad, que atraviesa terrenos llenos de vejetación, pero abriendo pozos se consigue agua de mejor clase. Falta el marisco en sus riberas, salvo un choro pequeño; nombre puesto en honor del Comandante Jeneral de Marina, don Euliojio **Altamirano** (1877). 1, v, p. 35 i 37 i carta 12; vi, p. 78 i 96 plano; xxii, p. 296; i xxvi, p. 298 i 375 i cartas 111 i 139; 153, p. 24 i 764; i 156.

Altamirano (Punta). Se proyecta en el paso White, desde la costa S de la península Roca. 1, 72° 56' xxvii, carta 123.

Altao (Farallon). De unos 20 m de altura, del grupo 43° 25' Huamblin, se encuentra a unos 2 kilómetros hacia el S de la costa SW de la isla de San Pedro. 60, p. 411.

Altar (Cerro del). Se levanta a 5 215 m de altitud, a 33° 11' corta distancia al NW del cerro de El 70° 15' plomo; se divide desde la ciudad de Santiago, con la forma de un cono truncado. 119, p. 243; 127; 134; i 156; i pico en 119, p. 36.

Altar (Mineral). De plata, que ha sido bastante rico, 27° 49' se encuentra a corta distancia al SW de 70° 10' la estación de Tres Puentes, del ferrocarril a Copiapó. 63, p. 135; 68, p. 29; 98, i, p. 207 i carta de San Roman (1892); 99, p. 231; i minas en 66, p. 159; i 155, p. 24.

Altar (Mineral El). De oro, se encuentra en el fundo 30° 44' del mismo nombre, entre Ovalle i Punitaqui; se compone de dos secciones, llamadas **Altar Alto** i **Altar Bajo**. 62, ii, p. 279 i 289; 63, p. 165; 68, p. 29; 91, 40, p. 143 i 144; 101, p. 219; 126, 1907, p. 51; 155, p. 24; i 156.

Altarene (Cerro). Se levanta a 3 960 m de altitud, 17° 28' en la márjen N de la parte media del cajón 70° 01' de Caparaja, del de Pistala. 134; i 156.

Altibillaco (Aguada) en 98, carta de San Roman 28° 10' (1892).—Véase agua de **Antibillaco**.

Altibillaco (Portezuelo) en 134.—Véase **Antibillaco**. 28° 07'

Altillo (Aldea El). De corto caserío, de construcción 33° 02' mediocre, se encuentra a un kilómetro del 71° 15' pueblo de Olmué. 101, p. 376.

Altillos (Lugarejo Los). Pequeño, se encuentra al pie i 34° 26' del cerro del mismo nombre, a corta distancia al NW de la estación de Requena, del ferrocarril a Peumo i Las Cabras. 62, ii, p. 79; 63, p. 297; i 68, p. 29; aldea en 101, p. 552; i fundo en 155, p. 24.

Alto (Cabo). Alto, se proyecta en el estero Eberhard, 51° 37' del de Última Esperanza, desde la costa W, 72° 39' frente a la isla Krüger. I, xxvii, p. 57 i 67 i carta 144.

Alto (Caserío El) en I, xv, carta 39.—Véase lugarejo 32° 44' **Campeche**.

Alto (Cerro). Se levanta a 4 940 m de altitud, en las 25° 59' serranías que se extienden hacia el E del 68° 57' salar de Infieles. 117, p. 169; 128; 134; i 156.

Alto (Cerro) en 137, carta ii de Darapsky (1900).— 26° 03' Véase de **Salar Grande**.

Alto (Cerro). Se levanta a 2 120 m de altitud, en los 38° 22' orígenes del río Cayulafquen, hacia el NW 71° 24' de Villa Portales. 134; 156; i 166.

Alto (Estación de ferrocarril El) en 156.—Véase **Alto** 19° 38' **de Junín**.

Alto (Islote). Se encuentra hacia el SE de la boca S 50° 56' del canal de La Concepción, a corta distancia al NW de la isla Solar. I, xxix, carta 161.

Alto (Minas del). De cobre, se encuentra a 1,5 kilómetro al S de la mina Fronton, a corta distancia al W de la estación de Las Animas, del ferrocarril a Chañaral Bajo. 62, ii, p. 343; mina en 63, p. 131; i paraje en 155, p. 24.

Alto (Morro). Se levanta a 2 480 m de altitud, en el 32° 34' cordón que se extiende entre los cajones 70° 36' de Putaendo i de Jahuel. 127; i 156.

Alto (Pico) en 61, xcv, p. 203.—Véase cerro **Aguja**. 42° 11'

Alto (Pico). De formas esbeltas, su parte superior se 44° 48' levanta como una gigantesca pirámide, con 72° 17' laderas tan escarpadas, que no se mantiene en ellas sino una escasa porción de nieve perpetua, a unos 2 200 m de altitud, sobre un cordón con crestas de formas tabulares, que se extiende en la márjen S del cajón inferior del río Cisnes. 111, ii, p. 211 i mapa de Steffen (1909); i 134.

Alto (Población de El). Con regular caserío, edificios 19° 53' para empleados, habitaciones para trabajadores, bodegas para salitre etc, ha sido 70° 08' formada en una hermosa pampa arenosa, a 726 m de altitud, a 2 kilómetros al E de la población de Caleta Buena, con la que queda unida por un andarivel, de 25 a 53° de inclinación. 77, p. 14; i 156; i aldea **Alto Cal. Buena** en 101, p. 43.

Alto (Salina de lo) en Mapa 1 Argentino de Límites, 24° 55' 1:1 000 000 (1900).—Véase laguna del **Volcan**.

Altobalsol (Fundo) en 155, p. 24.—Véase aldea **Altobalsol** 29° 55' **valsol**.

Alto Colorado (Fundo). Se encuentra cerca del mar, 34° 20' a unos 15 kilómetros hacia el NE del puerto 71° 55' de Pichilemu. 61, XLIII, p. 11; 63, p. 3131; 68, p. 29; 101, p. 536; 155, p. 24; i 156.

Alto de Caleta Buena (Estación de ferrocarril). Se 19° 53' encuentra a 741 m de altitud, en la población de El Alto, a 54 kilómetros hacia el W 70° 08' de la estación de Huara, del ferrocarril salitrero de Tarapacá. 86, p. 20 i plano; i 104, p. 14 i perfil.

Alto de Chanqui (Caserío). De pocos habitantes, se 41° 44' encuentra en una pequeña eminencia, rodeado de cortos cultivos, a poca distancia 73° 43' hacia el NW de la villa de Carelmapu i próximo al mar por el W. 155, p. 221; i población de **Chanqui** en I, viii, p. 40.

Alto de Jahuel (Aldea). Consta de una calle esten- 33° 44' dida de N a S, cuenta con servicio de co- 70° 41' rreos i escuelas públicas i se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el E de la estación de Buin, del ferrocarril central. 62, ii, p. 101; 63, p. 280 101, p. 497; i 155, p. 24; i lugarejo en 68, p. 29.

Alto de Junín (Estación de ferrocarril). Se encuentra 19° 38' a 634 m de altitud, al E del pueblo de Junín, con el que queda unida por un andarivel de 1 250 m de largo i gradientes de 53 a 60, 39%. 63, p. 89; 86, p. 13; i 104, p. 14 i perfil; i aldea en 101, p. 53; estación **Junín Alto** en 86, p. 12 plano; i El **Alto** en 156.

Alto de la Cruz (Cabeza de Vaca) (Portezuelo) en 41° 19' 112, ii, mapa de Fonck (1896).—Véase **Cabeza de Vaca**.

Alto de la Posada (Cerro). Se levanta a 4 280 m de 32° 53' altitud, al SW de la confluencia de los ríos 70° 11' Juncal i Juncalillo, punto donde existió la antigua i frecuentada posada del Juncal. 119, p. 243; 127; i 134.

Alto de la Puente (Quebrada). De corta extensión, 32° 53' corre hacia el S i desemboca en la márjen N 70° 23' de la de El Juncal, en las proximidades de El Salto del Soldado. 134; **Alto** apocópado en 156; i del **Agua** en 127.

Alto de las Quillas (Serrijón). Corto i de moderada 36° 46' altura, se levanta hacia el E de la ciudad 72° 50' de Concepción i al W del pueblo de La Florida. 155, p. 25.

Alto de las Rojas (Aldea) en 63, p. 152.—Véase estación de ferrocarril **Las Rojas**.

Alto del Cardo (Aldea). Nombre que se daba antiguamente a lo que es hoy el fundo de Las 33° 48' Mercedes, a unos 2 kilómetros al NW del caserío de Valdivia, en la Isla de Maipo. 70° 53' 63, p. 280; i lugarejo en 68, p. 29.

Alto del Carmen (Aldea). De corto caserío, con ser- 28° 46' vicio de correos, registro civil i escuelas 70° 29' públicas, se encuentra a unos 670 m de altitud, entre amenos contornos cultivados, en la parte inferior del valle del Carmen, cerca de su junta con el de El Tránsito. 62, ii, p. 338; 63, p. 145; 67, p. 262; 68, p. 29; 101, p. 159; 118, p. 79; 134; 155, p. 24; i 156; i lugarejo del **Carmen Alto** en 118, p. 73.

Alto del Espino (Aldea) en 62, i, p. 221.—Véase **Es- 36° 40' pino**.

Alto del Fraile (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 27° 12' a 129 m de altitud, a 16 kilómetros hacia el S de la de Caldera. 63, p. 136; 98, carta de San Roman (1892); i 156; i paraje de estacion en 155, p. 24.

Alto de Lima (Aldea). Pequeña, se encuentra a corta 18° 00' distancia hacia el E de la ciudad de Tacna. 70° 17' 101, p. 10.

Alto del Molle (Cumbre) en 98, n. p. 473.-Véase 27° 49' estacion de ferrocarril **Molle**.

Alto del Molle (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 20° 19' a 481 m de altitud, a corta distancia de la 70° 08' costa, a 16 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Iquique. 86, p. 30; i 104, p. 14 i perfil; i lugarejo en 68, p. 30; i estacion férrea del **Molle** en 62, n. p. 378.

Alto del Monte (Lugarejo) en 68, p. 30.-Véase fundo 33° 48' **El Monte**.

Alto de los Leones (Cerro). De forma de piña, con 33° 01' laderas muy escarpadas en las que no se 70° 09' mantiene la nieve, se levanta a 5 400 m de altitud, en los orijenés del río de Los Leones, del Blanco, del Juncal. 119, p. 217; 127; 134; i 156.

Alto de los Loros (Lugarejo) en 68, p. 30.-Véase estacion de ferrocarril **Loros**.

Alto del Paraguai (puertecito). Se encuentra en el 41° 29' río Maullin, aguas arriba de su confluencia 73° 20' con el río Gómez. 1, i, p. 224; 61, XLV, carta 1; i 156.

Alto del Pelado (Lugar). Se encuentra en los orijenés 35° 30' del río Claro, de Talca; en el valle del río 70° 47' Claro ha arrojado sus lavas un centro volcánico que procede de aquel lunar. 2, 27, p. 378 i 380 mapa; 120, p. 228; i 134; i **Alto Pelado** en 156.

Alto del Perú (Banco). De roca, con 6,5 m de agua, 41° 44' se encuentra en el golfo de Los Coronados, 73° 48' a corta distancia al NE de la isla de Doña Sebastiana. 1, XXIX, p. 339; XXXI, carta 148; i XXXII, p. 74.

Alto del Puerto (Lugarejo). Se encuentra a unos 33° 05' 420 m de altitud, en las colinas que dominan por el SE a la ciudad de Valparaíso. 71° 36' 61, 1854, p. 150; 63, p. 212; 68, p. 30; 155, p. 25; i 156.

Alto de San Antonio (Lugarejo). De corto caserío, 20° 25' con servicio de correos i estacion de ferrocarril, se encuentra a 1 027 m de altitud, 69° 54' a 62 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Iquique. 68, p. 30; i 163, p. 21; i salitrería en 155, p. 687.

Alto de Varas (Agua del) en 161, n. p. 48.-Véase de 26° 47' **Varas**.

Alto i bajo (Cabo) en 1, XXVI, carta 111.-Véase **Up and Down**.

Altomuro (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 42° 25' en la isla de Chiloe, en el camino de Castro 73° 45' al N, cerca de Llaullao. 1, XXI, p. 178.

Alto Nevado (Cerro). Se levanta a 2 050 m de altitud, 44° 52' en la márjen S de la parte inferior del cajon 72° 28' del río Cisnes, hacia el SE de El Porton. 134; 154; i 156.

Altos de los Mineros (Sierra) en 155, p. 25.-Véase 34° 32' **Alto de Los Mineros**.

Altobalsol (Aldea). De corto caserío i estacion de 20° 55' ferrocarril, se encuentra en la márjen N 71° 09' del río de Elqui, a 126 m de altitud, a 8 kilómetros hacia el E de la estacion de Islen; en el ferrocarril a Rivadavia. 62, n. p. 259; 63, p. 152; 68, p. 30; 101, p. 184; 104, p. 14 i perfil; 129; i 156; i fundo **Altobalsol** en 155, p. 24.

Altué (Caserío) error litográfico en 156.-Véase **Altui**. 42° 48'

Alud (Iceberg) (Senó del) en 44, p. 94.-Véase **Iceberg**. 48° 42'

Alul (Cuesta de). Se encuentra en el sendero que comunica los orijenés del cajon de Duquenco, 37° 38' con el de aquel nombre, tributario de la 71° 28' márjen derecha del de Queuco, del del Biobio. 62, i, p. 163; 155, p. 25; i 156.

Alvarada (Lugarejo) en 156.-Véase **La Albarrada**. 37° 20'

Alvarado (Aldea). Consta de dos calles, tiene servicio 33° 03' de correos i escuelas públicas i se encuentra 71° 11' a 240 m de altitud, en el valle estrecho de una quebrada que cae en la parte superior de la de Limache, a corta distancia hacia el E de la villa de Olmué. 63, p. 218; 127; 155, p. 25; i 156; i lugarejo en 61, 1854, p. 169; i aldea **Alvarados** en 68, p. 30.

Alvarado (Quebrada de). De corta estension, corre 35° 07' hacia el S i desemboca en la márjen N de la del río Claro, del Teno. 120, p. 441; 134; i 156.

Alvarado (Río). Nace de ventisqueros, recoje las aguas 34° 09' del cordón limitáneo con la Argentina, corre 69° 56' hacia el S en un cajon que contiene calizas i yeseras, una de las cuales, con un derrumbe, ha arrojado un puente natural sobre el cauce de la parte inferior, de 2 a 3 kilómetros de largo; tiene un taco de nieve permanente en la boca de salida del río, taco tapado, en partes, con tierra suelta, despues del cual el río se vácia en la márjen N del curso superior del río Maipo. En las faldas del cajon crece el coiron i se encuentra leña. 119, p. 63, 69 i 133; 124, p. 84; 134; i 156.

Alvarado (Senó). De unos 2 kilómetros de largo, con 48° 08' maderas en sus riberas, se abre en la costa 75° 13' W de la parte N del canal Fallos, a unos 2,5 km al N de la entrada al seno Gallardo; tiene una isla en su boca, que deja al N, un paso de 30 m de ancho, que comunica con un caleton muy profundo, en el fondo del seno. 1, XXIX, p. 175; i XXXI, carta 163.

Alvarado C. (Paso). Sin senderos de acceso, se abre 34° 09' a 3 841 m de altitud, en el cordón limitáneo 69° 52' con la Argentina, en el centro de los pasos de Alvarado. 134; i 156.

Alvarado N. (Paso de). Se abre a 3 839 m de altitud, 34° 07' en el cordón limitáneo con la Argentina, 69° 52' en la parte N del cajon de aquel nombre. 134; i 156; i de **Alvarado** (norte) en 119, p. 6.

Alvarado S. (Paso de). Con una repechada de 800 m, 34° 09' muy fatigosa para los animales i nieve 69° 52' penitente jeneralmente en el lado E, se abre a 3 808 m de altitud, en el coreon limitáneo con la Argentina, en el cajon de aquel nombre; i 156; i de **Alvarado** (sur) en 1919, p. 6.

Alvarez (Estero). Pequeño, con trechos de arena i 43° 54' piedra redonda en sus playas i un riachuelo 73° 47' de buena agua en su fondo, se abre en la parte SE de la isla Ascension, inmediatamente al N del puerto Melinka; del apellido del industrial de la rejion, señor Ciriaco **Alvarez**. 1, XXVII, p. 211 i carta 116; i XXIX, p. 68.

Alvarez (Puerto). Se abre en el estuario Cálén al E 48° 05' de la entrada al estero Landgren i de una 73° 44' pequeña roca, de 8 m de altura, que se desprende de la punta NW de la isla de aquel mismo nombre; del apellido del grumete de la «Magallanes», en la esploracion de 1900, Manuel **Alvarez** cuyos restos fueron sepultados allí. 1, XXIV, p. 13 i 24 i carta 103; i 156.

Alzérreca (Bajo) en I, VI, carta 17.-Véase banco **Alzérreca**. 52° 18'

Amachi (Quebrada de). De corta estension, corre 17° 30' hacia el E i desemboca en la de Caño; en su 69° 30' borde S se erigió el 23 de junio de 1906, una pirámide divisoria con Bolivia, a la altitud de 4 095 m. 116, p. 346, 382 i 408.

Amachiuma (Mojon) en 116, p. 48.-Véase apacheta 19° 07' de **Jamachuma**.

Amachuma (Cerros de). Se levantan a 4 350 m de 19° 00' altitud, en las serranías que se extienden entre los cajones de Ajatama i Caritaya, del de Camarones. 134; i 156.

Amalia (Islotes). Se encuentran en el paso del Mar, del estrecho de Magallanes, al W de la entrada a la bahía Wodsworth. 1, xxx, carta 12.

Amalia (Mineral). De carbon de piedra, se encuentra a 1 kilómetro hacia el W del pueblo de Lebu. 101, p. 924; i lugarejo en 68, p. 30.

Amancal (Rio). Baña el fundo del mismo nombre, corre hacia el W i se vácia en la parte superior del río Llico. 101, p. 1157; i 156; de **Amancas** en 1, xiii, carta impresa de

Moraleda (1795); i estero de **Amancayes** en 62, i, p. 44.

Amándus (Isla) en 54, p. 76 (Williams, 1843).—Véase 49° 23' **Foot**.

Amapaya (Lugarejo) en 141, atlas de Raimondi (1874). 17° 54' —Véase **Amopaya**.

Amarga (Agua). De mala calidad, reventia entre las 26° 14' de Castilla i de Indio Muerto en la quebrada de Agua Amarga, de la de Doña Ines Chica. 93, p. iv plano de Kaempfer (1904); i 98, iii, p. 146.

Amarga (Laguna) en 137, carta ii de Darapsky (1900). 25° 33' —Véase **salar de Agua Amarga**.

Amarga (Quebrada). De corta estension, se forma en la parte SW del salar de Llamara i desemboca en la márjen N de la quebrada del Loa, en Calate; lleva agua amarga. 156; de **Guacua** en 95, p. 60; quebradilla **Guacua** en 77, p. 32; i agua **Salitrosa** en 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865).

Amarga (Sierra) en 156.—Véase **cerro Agua Amarga**. 28° 47'

Amargos (Ensenada de). Pequeña, con una playa de arena en la que se vácia un arroyo de buena agua i en cuyas riberas se ha establecido un hotel concurrido por los bañistas en los meses de verano, se abre en la costa W de la bahía de Corral, a corta distancia al N del fondeadero de este nombre. 1, v, p. 121; i 61, xxxv, p. 56; i caleta en 155, p. 26.

Amargos o **Las Lomas** (Portezuelo) en 127.—Véase 31° 56' **Lomas**.

Amargos (Punta de). Es algo prominente, baja, roqueña, con una gran peña plana en su estremidad denominada El Conde, nombre que tambien se ha dado a la punta; se construyó en ella en 1645 el fuerte de aquella denominacion, reedificado en 1675 i se proyecta en la bahía de Corral; desde la costa W, al N de la entrada a la ensenada de Amargos. 1, v, p. 121 i carta 13; 2, 8, p. 173; 61, xxxv, p. 55 i mapa; i 155, p. 25.

Amarilla (Isla). De 0,5 km² de superficie, del color 52° 41' que indica su nombre, se encuentra en la parte central de las aguas de Skyring, allegada a la costa E de la isla Latorre. 72° 16' 1, xxvi, p. 381 i carta 111; i 156.

Amarilla (Isla). Pequeña, se encuentra en el puerto 52° 46' Zenteno, de la rada Real, del estrecho de Magallanes. 1, xxiv, carta 96; i xxvi, carta 111; e isleta **Yellow** en 1, xxvi, p. 113.

Amarilla (Isla) en 1, xxv, p. 35.—Véase **Jaune**.

Amarilla (Laguna) en 137, carta ii de Darapsky 25° 25' (1900).—Véase **salar de Gorbea**.

Amarilla (Laguna) en 56, carta de Nordenskjöld 53° 05' (1898).—Véase **Turbia**.

Amarilla (Punta). Se proyecta en la bahía de Concepcion, desde la costa W; en ella se construyó el primer dique seco de carena, del puerto de Talcaguano. 1, xviii, p. 201.

Amarilla (Punta). Se proyecta en el estuario de Pérez 53° 12' de Arce, del golfo de Jaultegua, desde la 72° 47' costa S, al E de la entrada al puerto Browne. 1, xxvi, carta 111.

Amarilla (Quebrada). De corta estension, nace en el portezuelo de Lagunillas, corre hacia el SE i desemboca en la quebrada de Tóme, del valle de Chalinga. 119, p. 237; 134; i 156; i 127.

Amarillas (Vegas). Estensas, se encuentran en el cajon del arroyo Blanco, a 3 894 m de altitud, al pié del paso de Chollai. 134; i 156; i Los **Amarillos** en 118, p. 108.

Amarillo (Cerro). Se levanta a 4 240 m de altitud, en los orijenés del cajon de Colina, a corta distancia al SW del paso de Las Nieves Negras. 119, p. 218; 134; i 156.

Amarillo (Morro). De laderas rápidas, de color amarillo orin, que parece de una toba volcánica medio fundida, se levanta, casi circular, a 183 m de altitud, en la parte W de la isla San Félix. 1, vii, p. 166; xx, p. 233; i xxii, p. 48.

Amarillo (Rio). De corto curso, nace en las faldas SE del volcán Calbuco, corre hacia el SE i se vácia en la ribera N del lago Chapo. 61, xcvi mapa; 112, ii, mapa de Fonck (1898); 134; i 156.

Amarillo (Rio). Caudaloso, nace en los ventisqueros de las faldas S del monte Minchinmávida; corre hacia el S, en un lecho relativamente bajo, cubierto de troncos de árboles, con 6,5° C de temperatura en sus aguas, siendo 13,8° C la del aire i se vácia en tres brazos, en la márjen N del curso inferior del río Yelcho. 134; i 156; i **Blanco** en 120, p. 378.

Amarillo (Rio). Corre hacia el SE i se vácia en la márjen N del curso superior del río Jeine-mení, a corta distancia de su salida del lago de este nombre. 134; 154; i 156.

Amarillo (Rio). De corto curso i caudal, corre hacia el E i se vácia en la ribera W del canal Ancho, del estrecho de Magallanes, al S de la punta Dublé. 1, xi, p. 286 i carta de Bertrand (1885); i xxvi, carta 111; i 156.

Amarillos (Cerro de los). Con vetas de oro, se levanta a 2 230 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los cajones de los esteros Puangue i Lampa. 61, 1850, p. 453 i 469; i 156.

Amarillos (Mineral Los). De plata i cobre, se encuentra en la márjen S de la parte inferior de la quebrada de San Miguel, a corta distancia al SE de la estacion de Garin, del ferrocarril a Caldera. 99, p. 234; i 156; i **Amarilla** en 98, carta de San Roman (1892).

Amarillos (Pampa de los). En su extremo N se divisan unos lomajes de color amarillo i se extiende al N del cordón que cierra por este lado la hoya de la laguna Verde, cercana al límite con la Argentina. 117, p. 139; 134; i 156.

Amarillos (Paso de Los). Se abre a 4 526 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orijenés del río Chollai, del de Conai. 118, p. 4 i 14; 134; i 156; i portezuelo en 118, p. 113.

Amarillos (Quebrada de los). Recibe las aguas de las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el N i desemboca en la parte superior de la quebrada de Chollai, en las vegas de Los Amarillos. 67, p. 312; i 134; i **Amarilla** en 156.

Amarillos (Sierra Los). De mediana altura, se levanta al SE de la sierra de El Muerto, hacia el W de Cachinal de La Sierra. 98, ii, p. 317 i 389 i carta de San Roman (1892); i **Amarilla** en 131; i 156.

Amarillos (Vegas de los) en 118, p. 108.-Véase **Amarillos**.
Amaya (Fundo). Se encuentra hacia el E de la ciudad de Santiago, poco retirado al E de los baños de Apoquindo. 68, p. 30; i 155, p. 26.
Amazaca (Caserío). De unas 15 casitas, diseminadas en una extensión de un kilómetro de largo i un hectómetro de ancho, con pequeñas viñas i arboledas, se encuentra en la quebrada de Vitor, a unos 3 kilómetros hacia el E del pueblo de Codpa. 62, II, p. 404; i 77, p. 29; i aldea en 101, p. 19; caserío **Amasaca** en 155, p. 26; i 164, VII, p. 814; i hacienda en 87, p. 22.
Amazon (Punta). Se proyecta en el canal Smyth, desde el extremo S de la península Hunter, al N de la entrada W al paso Victoria. 1, xxv, p. 69; 47, 1.ª serie, pl. 36; i 156.
Amazonas (Rodal). De arenisca, de forma circular, de cerca de 1 kilómetro de diámetro, con 7 m de agua, se encuentra en la parte NE de la bahía de Ancud; del nombre del vapor nacional que tocó en él. 1, XXI, p. 316; i xxv, p. 292; i rocas en 1, XXIX, carta 157; bajo **Amazonas** o **Topaze** en 1, XXII, p. 248; i banco **Topaze** en la p. 144.
Ambepulli (Caleta). Sin playa, útil para fondear embarcaciones menores, se abre en la costa W del estero de Comau, a 3,5 kilómetros hacia el S de Peñasmó. 1, VIII, p. 103; i 60, p. 460; i **Antepulli** en 1, xxv, p. 236 i 385.
Amelia (Caleta). Chubascosa, de mucho fondo i de buen tenedero, se abre en el puerto Contreras, en la parte NE de la isla Contreras. 1, XXVIII, p. 75; i surjidero en 1, XXIX, p. 202.
Amelia (Isla). Pequeña, de cerca de 50 m de altura, se encuentra en el estuario Calén, en la boca del estero Angamos. 1, XXIV, p. 21 i 24 i carta 103 (1900).
Amelia (Salitrera). Su explotación comenzó en 1884, tiene actualmente 863 toneladas de capacidad productiva mensual, consume 2 000 m³ de agua al día i se encuentra entre las salitreras Aurora i Mercedes, a 1 600 m al NW de la estación de Negreiros, a 75,5 kilómetros del puerto de Pisagua. 63, p. 84; 68, p. 30; 77, p. 5; i 101, p. 53.
Amenábar (Caleta). Se arrojaban en ella las escorias de los hornos de fundición i se abre en el extremo W de la península de Tongoi. 1, xxv, p. 457 i carta 100.
Amengual (Estero). Sin fondeadero, se abre en la costa S del estero Baker, a corta distancia al W de la entrada al estero Csama; del apellido del comandante del «Csama», en la exploración de 1900, señor Recaredo **Amengual**. 1, XXIV, p. 8 i 23 i carta 103; i 156.
Americana (Mineral). De oro i cobre, en un filón de gneiss penetrado de epidota, se encuentra entre las quebradas de Guamanga i de Flamenco. 63, p. 135; 68, p. 30; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 229; 128; 156; i 161, II, p. 218.
Americana (Punta). Baja, muy boscosa, la despiende la isleta Flora, que se encuentra allegada al extremo E de la isla O'Brien. 1, XXV, p. 23 i carta 98; i xxvi, p. 344; i 165, p. 380.
Americana (Salitrera). Se encuentra en la región de Aguas Blancas, a 959 m de altitud, a 108 kilómetros, por ferrocarril, hacia el SE de la caleta Coloso. 86, p. 83; i 156; i **América** en 63, p. 120?
Americano (Canal) en 1, I, p. 41.-Véase **Ninualaca**.
Americano (Cerro). Escarpado, principalmente por el lado W, afecta la forma de un yunque i se levanta a 615 m de altitud, en la parte SE de la isla Tangbac; abriga por el E el puerto de aquel nombre. 1, I, p. 14 i 64 plano; XIII,

p. 52 i 54; i XXVIII, carta 153; 60, p. 394 vista; i 61, XLIII plano.
Americano (Puerto). Estrecho, sin buen tenedero, con dos fondeaderos: uno exterior, con capacidad para muchos buques i otro interior, en el que se puede varar una embarcación en la playa en cualquier tiempo, se abre entre el extremo SE de la isla Tangbac por el E i la isla Dar, por el W; tiene peces en sus aguas, agua dulce, leña de tepú i marisco en sus riberas, en las que se encuentran algunos manzanos i donde se han cosechado muy buenos rábanos, zanahorias, coles, cebollas i otras legumbres. 1, I, p. 14; XIII, p. 55; i XXVIII, carta 153; 54, p. 17; 61, XVI, p. 1154; i 156; **Americano** o **Tangbac** en 1, I, carta de Simpson (1873); **Tangbac** o **Americano** en 60, p. 395; i **Tangbac** en 1, I, p. 64 plano i 126; i 61, XLIII plano.
Amigas (Islitas Las) en 61, XVI, p. 400.-Véase **Islotes**.
Amigos (Caleta de Los). Con buen surjidero, aunque abierto al NW, se encuentra en la costa E de la parte N del canal Fitz-Roy, al S de la punta Arlington; en tierra hai un pequeño caserío, con algunos almacenes de provisiones regularmente surtidos i cuenta con servicio regular de correos i teléfono con Punta Arenas. 1, XXVI, p. 404 i 445 i cartas 109 i 111; i 156; i caleta de los **Amigos** o puerto **Arlington** en 1, XXVI, p. 295.
Amigos (Chorrillo de los). Recoje algunos derrames de pantanos, corre hacia el W, en un valle muy estrecho i se vacía en la ribera E de la parte N del canal Fitz-Roy. 1, XI, p. 284.
Amigos (Grupito Los). De rocas negras, de 1 m de altura en pleamar, se encuentra allegado a la costa SE de la isla Muñoz, en el archipiélago de La Reina Adelaida. 1, XXVIII, p. 30.
Amigos (Islote de los). Se encuentra allegado a la parte SE de la isla Becerra, en la bahía Tictoc. 1, XXV, p. 418 i carta 102.
Amigos (Mineral Los). De cobre, con veta de 2 m de ancho, 500 m de corrida al Sol i mucho cachi cristalizado, cuya explotación no ha dado buenos resultados, se encuentra a corta distancia al SE del puerto de Caldera. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 229; 156; i 161, II, p. 208; i mina **Dos Amigos** en 159, p. 282; i 161, II, p. 313.
Amigos (Salitrera Los). Con caliche al pié del cerro i agua rica i abundante en un pozo de 45 m de profundidad labrado en greda, se encuentra a 1 606 m de altitud, a corta distancia al SE de la estación de Agua Verde, del ferrocarril a Taltal. 63, p. 124; 98, III, p. 92 i 128; 128; 137, carta III de Darapsky (1900); 156; i 161, II, p. 279; i **Dos Amigos** en 98, II, p. 508.
Amilgancho (Fundo). Se encuentra en el valle de Elquí, a unos 9 kilómetros hacia el W del pueblo de Vicuña. 155, p. 26.
Amincha (Cerro). Se levanta a 4 306 m de altitud, en los orígenes de la quebrada del mismo nombre. 156; i serranías de **Amilcha** en 62, II, p. 360.
Amincha (Quebrada de). De corta extensión, con vegas, se ha construido en ella una represa, para captar el agua i llevarla por una cañería de 10 kilómetros de largo, a la estación de Oyahue, del ferrocarril a Calama, que queda al SE; fué asiento de un pueblo antiguo de naturales, cuyos restos aun se notan. 116, p. 166; 134; i 156; i paraje **Amilcha** en 155, p. 26.
Amistad (Puerto). Abrigado de todos los vientos, ofrece fondeadero para buques de regulares dimensiones, i se abre al N de la angostura del estero de Los Ventisqueros, de la parte W de las aguas de Skyring. 1, XXVI, p. 301 i 385.

Amita (Isla). De 5 km² de superficie, se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, allegada a la costa N de la isla Concoto. 1, i, carta de Simpson (1873); 61, XLV, carta; i 156.

Amnistía (Banco). De forma irregular, con 2,5 m de agua, abundante en cholgas i piures, se encuentra en la parte N del golfo de Ancud, al S de la isla Tabon. 1, VIII, p. 54; XXI, carta 69; xxv, p. 91, 128, 152 i 366; i XXIX, carta 157; i 60, p. 490.

Amolana (Cerro). De mediana altura, los pórfidos morados ocupan en él hasta media falda, 70° 01' tiene arriba rocas calcáreas i se levanta en el cordón que se extiende al W de la junta de los ríos Pulido i Manflas. 130; i 134; i Amolanas en 156; i 161, II, p. 114.

Amolanas (Hacienda Las). Con 90 hectáreas de terreno regado, dedicado principalmente al cultivo de la alfalfa, se encuentra en la desembocadura de la quebrada del mismo nombre, en la márgen W del curso superior del río Copiapó, poco mas abajo de la junta de los ríos Pulido i Manflas. 62, II, p. 323; 98, carta de San Roman (1892); 117, p. 92; 134; i 156; fundo en 101, p. 125; i paraje en 155, p. 26.

Amolanas (Mineral). Con cobre nativo, sulfuro de 28° 04' cobre, bronce morado i amarillo, se encuentra a 2 290 m de altitud, en las sierras que se levantan al W de la parte inferior del cajón de Manflas. 68, p. 30; 99, p. 233; 156; i 161, I, p. 33; centro minero en 63, p. 136; i mina en 66, p. 179; 98, I, p. 47; i II, p. 316 i carta de San Roman (1892); i Amolana en 130.

Amolanas (Mineral). Fué descubierto en 1835, se 28° 48' estrala de él plomería i plata blanca i se encuentra a poca distancia al NE del caserío de Marquesa, del valle de El Tránsito. 67, p. 237; 130; i 156.

Amolanas (Punta). Baja i plana en su cima, se proyecta en el mar, al N de la punta Ventana. 71° 34' I, VII, p. 52; i XXX, carta 171; 25, p. 535 (Malaspina, 1790); i 156.

Amolanas (Quebrada de las). Seca, con márgenes de 31° 12' poco menos de un kilómetro de ancho, en su mayor parte bajas i peladas, corre hacia el SW i desemboca en el mar, a corta distancia al S de la caleta Sierra. 62, II, p. 288 i 289; 63, p. 171; 101, p. 219; 129; 155, p. 26; i 156; i de las Amolanas error tipográfico en 63, p. 162.

Amon (Monte) en 4, p. 28 i 94 (Córdoba, 1788).—52° 09' Véase **Aymond**.

Amopaya (Lugarejo). De corto caserío, en sus alrededores se produce mui buen algodón i se encuentra en la ribera S del curso inferior del río Sama. 63, p. 75; i 68, p. 30; aldea en 77, p. 5; 87, p. 28; i 138, XXI, p. 346; i caserío en 164, VII, p. 874; i Amapaya en 141, atlas de Raimondi (1874); i 156.

Amortajado (Canal) en 1, I, p. 114 (Simpson, 1873).—43° 55' Véase **Leucayec**.

Amortajado (Estero del) en 1, I, p. 246.—Véase río 41° 40' de **San Pedro Nolasco**.

Amortajado (Islote El). Afecta la forma que indica su nombre i se encuentra en la parte N del archipiélago de Los Chonos, al SE de los islotes Jemelos. 1, I, carta de Simpson (1873); 54, p. 17 (Williams, 1843); 60, p. 400; i 156.

Amortajado (Morro El). Con escarpes a plomo, de 41° 38' color amarillo rojizo (arenisca terciaria con algunos mantos de lignita), se levanta en forma de mamela, a 79 m de altitud, al W de la caleta Puelma, al S de la boca del río Maullin. I, I, p. 194; XII, p. 533 (Moraleta, 1788); XIII, carta impresa de Moraleta; i XVIII, p. 249; 21, III, p. IX (Juan i Ulloa, 1744); 61, XVI, p. 394; i XLV, carta 1; 62, I, p. 44; 155, p. 26; i 156.

Ampa (Punta). Roqueña y baja, se proyecta en el 22° 21' mar, a corta distancia al N de la caleta 70° 15' Guanillos del Sur. I, XII, p. 55; i 156.

Ampa (Quebrada de). Con venederos de cobre, corre 22° 21' hacia el W i desemboca en la punta del 70° 14' mismo nombre. I, XII, p. 55.

Ampahuasi o **Taira** (Aguas termales de) en 116, 21° 51' p. 170.—Véase de **Taira**.

Amparo (Puerto). Estrecho i somero, bueno para 44° 55' fondear uno o dos buques, se abre en la 73° 19' costa S de la isla Magdalena, en la parte W del canal de Cay. 1, I, carta de Simpson (1873); i 156; i estuario **Refugio** en 1, I, p. 124.

Ampueros (Punta de los) en 62, I, p. 37.—Véase **Coles**. 41° 30'

Amtrim (Estuario) en 1, VI, p. 26.—Véase **Antrim**. 49° 45'

Amunátegui (Picos). Dos, de carácter diorítico, coronados por nieves eternas, con un hermoso 42° 25' ventisquero en su cima, dejan al pié de la 72° 24' base S un pequeño depósito de hielo formado por los aludes que se desprenden de las alturas i se levantan a 1 623 m de altitud, al N de la desembocadura del río Vodudahue; nombre puesto en honor del escritor i hombre público, señor Miguel Luis **Amunátegui** (1863). 112, p. 57 i carta de Fonck (1896); cerros en I, VIII, p. 104; cumbres en 60, p. 461; i 61, XXII, p. 671; pico en I, XXV, p. 249 i 388; **Amunátegui** o **Pillanmo** en 156; **Huanai** en I, VIII, p. 104; **Huinai** en 61, cxxxii, p. 72; i **Huauai** error tipográfico en I, XXV, p. 249.

Ana (Arrecife). Se encuentra en la parte SE del golfo 49° 59' de Trinidad, a unos 800 m al NW de la 75° 19' isla Seymour. I, IX, p. 175; i rompientes en 60, p. 277.

Ana (Isla). Pequeña, de 15 m de altura, se encuentra 54° 16' en el canal Magdalena, al S de la entrada 71° 01' a la bahía Sholl. I, XXIV, carta 94; i XXVI, carta 147.

Ana (Laguna). Pequeña, de aguas permanentes, se 52° 04' encuentra al E del cañadon Seco, mui 69° 48' cerca de la línea de límites con la Argentina. 122, p. 98; 134; i 156.

Ana (Punta) en 156.—Véase **Aña**. 22° 02'

Ana (Punta). Se proyecta en el estero Baker, desde 47° 57' la costa S de la isla Merino Jarpa, hacia 74° 17' el SE del puerto Lareñas. I, XXIV, p. 21 i carta 103; i 156.

Ana (Punta). Se proyecta en el seno SE de la bahía 53° 01' Wodsworth, del estrecho de Magallanes, 74° 01' desde la costa E. I, XXX, carta 12.

Ana (Punta) en 34, I, p. 139 i 224 (Dumont D'Urville, 53° 39' 1840). Véase de **Santa Ana**.

Ana (Punta). Se proyecta en la bahía Brookes, del 54° 20' seno del Almirantazgo, desde la costa W, al 70° 00' S de la punta Esperanza. I, XXII, carta 76.

Anabim (Punta) en 8, p. 19 (Colmenares, 1801).—41° 48' Véase **Guabun**.

Anacachi (Roca). Con 3 m de agua a bajamar, en la 27° 21' que la ola arbolaba mucho i quiebra gruesos 71° 02' penachos, se encuentra a 1 kilómetro al NW de la Caja Chica, al NW de la punta Dallas; del nombre del bergantín chileno que se perdió en ella. I, VII, p. 105; i XX, p. 162.

Anachur (Riachuelo de). Nace en las serranías o al- 36° 37' turas que se levantan hacia el W de la 72° 55' villa de Rafael, corre con dirección mas o menos al W i va a morir en la rada del Tomé, despues de bañar la inmediata aldea de Bellavista; es llamado tambien **Nachur**. 62, I, p. 221 i 222; i 155, p. 27.

Anafur (Isla). Estensa, se encuentra en la banda W 50° 20' del canal de La Concepcion, separada de 75° 00' la isla Madre de Dios, por el seno Grove I, XIV, p. 33 (Padre García, 1766).

Anai (Punta). Se proyecta en el mar, desde la costa W 42° 28' de la isla de Chiloé, al N de la desembocadura del río de aquel nombre. 1, XXI, p. 163 i carta 69; i 156; i de **Anay** en 1, XIII, carta impresa de Moraleda (1795).

Anai (Río). De corto curso i de regular caudal de agua, 42° 29' muy abundante en peces, corre en general al W, entre riberas de frondoso bosque i desemboca en el mar, a corta distancia al N de la caleta de Quiútil, con la que queda unido por una senda talada en el bosque. 1, XXI, p. 169 i carta 69; i 156; i de **Anay** en 1, XIII, carta impresa de Moraleda (1795); i 155, p. 27.

Anakena (Caleta). Con playa de arena blanca, ofrece 27° 06' buen desembarcadero en su rincón E i se abre en la costa N de la isla de Pascua, un poco al W de la punta Sainte Rosalie. 1, VII, p. 178; XX, p. 238; i XXX, p. 65 i 78; 84, plano; i 155, p. 27; i caletilla **Anaquena** en 84, p. 14.

Analo (Islote). De 0,2 km² de superficie i de una 43° 28' elevación media de cerca de 40 m, de costados acantilados i cumbre plana, se encuentra en el centro de la bahía Darwin, de la parte W del archipiélago de Los Chonos. 1, I, carta de Simpson (1873); 60, p. 388; i 156; e isla en 155, p. 27; i **Anate** en 44, p. 111?

Anno (Paso). De 90 m de ancho, se encuentra en el 51° 02' canal Elena, hacia la parte NE de la isla 74° 50' Frodden. 1, XXIX, p. 72.

Ana Pink (Bahía) en 60, p. 344.—Véase **Anna Pink**. 45° 50'

Anarabe (Cerro de). Se levanta a 5 090 m de altitud, 18° 34' en el cordón que cierra por el E la cuenca superior de Tignamar. 116, p. 304; 134; i 156.

Anaranjado (Cerro). Se levanta a 4 930 m de altitud, 26° 01' al N de los cerros del Agua Helada, hacia el SE del salar de Infieles. 117, p. 169; 134; i 156; i sierra **Color de trigo** en 137, carta ii de Darapsky (1900)?

Ancachilla (Río) en 155, p. 27.—Véase **Angachilla**. 39° 53'

Ancacollo (Lugarejo) en 63, p. 78 i mapa.—Véase hacienda **Ancacollo**. 18° 20'

Ancalevo (Riachuelo) en 155, p. 27.—Véase río **Alcaldes**. 42° 32'

Ancara (Tambo de). Se puede encontrar en él un poco de alfalfa seca i se halla a 4 176 m de altitud, en la quebrada de Caracarani, de la de Lluta. 116, p. 408; 134; 141, i, p. 172; i 156.

Anchemó (Grupo de los islotes de) en 60, p. 452.—Véase islas **Auchemo**. 43° 01'

Anchicha (Caserío). Compuesto de dos ranchos habitados por indígenas, se encuentra en las 19° 29' márgenes del arroyo del mismo nombre, al E de Cariquima, a corta distancia de la línea de límites con Bolivia; en sus alrededores se halla agua i forraje de buena calidad. 116, p. 218, 241 i 274; 134; i 156.

Ancho (Canal). De riberas acantiladas, en el que la 50° 00' navegación es obstruida con frecuencia por los témpanos que salen del estero Eyre, se abre entre el continente i la parte SE de la isla Wellington. 1, VII, p. 433 (Sarmiento de Gamboa, noviembre de 1579); 4, carta de Córdoba (1788); i brazo en 155, p. 30 i 82; canal **Ancho** (**Wide**) en 44, p. 90; **Wide** (**Ancho**) en 60, p. 291; i **Wide** en 35, i, p. 336 (Fitz-Roy, 1830); i 156.

Ancho (Canal). Ancho, corre en el estrecho de Maga- 53° 20' llanes, a la altura de la ciudad de Punta 70° 40' Arenas, entre la península de Brunswick i la isla Grande de Tierra del Fuego; **Ancho** (**Broad**) en 1, XXVI, p. 118; i 44, p. 39; i paso **Broad** en 1, X, p. 423.

Ancho (Cerro) en 154.—Véase **Trunco**. 47° 24'

Ancho (Valle). Espacioso, se extiende al S de un con- 27° 22' trafuerte del cerro Lajitas, al pie de los 68° 58' pasos de Valle Ancho, del cordón limitáneo con la Argentina. 117, p. 136; 134; i 156.

Anchor (Bahía). Se abre en el canal de San Esteban, 50° 55' a la altura de la isla Esperanza. 35, i, 74° 17' p. 488 (Fitz-Roy, 1830); i del **Ancla** en 54, p. 73 i 75 (Williams, 1843).

Anchor (Punta). Se proyecta en la rada de Goree, 55° 15' desde la costa SE de la isla Navarino, 67° 10' frente a la isla Lennox. 1, XIV, p. 311; 40, ii, carta de Parker Snow (1855); 45, i, p. 50; i 156.

Anchoviquinta (Pascal) en 1, X, p. 182 i 260.—20° 58' Véase centro minero **Biguinta**.

Anchuña (Quebrada de). Seca, corre hacia el W i 25° 10' desemboca en la bahía de Nuestra Señora, al N de las caletas Oliva i Cascabeles. 131; 70° 18' 137, carta ii de Darapsky (1900); i 156.

Anchuña (Sierra de). Se levanta a 3 022 m de altitud, 25° 10' en los orígenes de la quebrada del mismo nombre, hacia el NE de la sierra de El Buitre. 133, carta de Moraga (1916); i 70° 10' 137, carta ii de Darapsky (1900).

Ancipar (Chacra) en 87, p. 33.—Véase aldea **Ausipar**. 18° 35'

Ancla (Punta del). Se proyecta en el mar, desde la 39° 50' parte S de una punta ancha i escarpada, que se encuentra inmediatamente al N de la punta de El Molino, al E de la entrada a la bahía de Corral. 1, XXXI, p. 79; i 3, i, p. 91 (Alcedo, 1786).

Ancla (Sierra del). Con una colosal ancla, dibujada 23° 40' en su falda W con tierra blanca a gran 70° 20' altura, antes de la habilitación del puerto de Antofagasta, lo que servía para reconocerlo desde lejos, se levanta a más de 1 000 m de altitud, hacia el NE de la caleta Coloso. 131; i 156; i cerros en 62, ii, p. 356.

Ancla (Surjidero El). Con tenedero de excelentes con- 41° 52' diciones, se abre en la medianía de la costa 73° 27' N de la península de Chilen, de la bahía de Manao, de la isla de Chiloé; se puede obtener en tierra agua i leña en abundancia, así como corderos, aves de corral i hortalizas. 1, VIII, p. 44; XVIII, p. 198; XXI, p. 21, 23 i 36; i XXV, p. 271.

Ancó (Estero de) en 126, 1907, p. 48.—Véase de **Auco**. 31° 32'

Ancoa (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en 35° 54' la márgen del riachuelo de su nombre, a 71° 30' 6 o 7 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Linares. 63, p. 352; 68, p. 30; i 156; caserío en 101, p. 679; i aldea en 155, p. 27.

Ancoa (Río de). De poco caudal, nace de las últimas 35° 55' faldas de Los Andes, corre hacia el W; al 71° 30' principio por entre esas sierras i después al traves de hermosos campos i se va a echar en la márgen derecha del río Achibueno, a corta distancia al SW de la ciudad de Linares; tiene unos terrazgos feraces en su extremo inferior, llamados Vegas de Ancoa. 62, i, p. 298; 66, p. 243; i 156; i riachuelo en 155, p. 27; i cajón de **Vega de Ancoa** en 62, i, p. 300.

Ancoaque (Manantial de). Brota en la falda SW del 19° 14' volcán Isluga, contribuyendo a alimentar 68° 53' con sus aguas la laguna de Arabilla. 2, 8, p. 243; 77, p. 7; i 95, p. 97.

Ancochallani (Cerro). Se levanta a 4 475 m de alti- 17° 30' tud, en la estancia del mismo nombre, al N 69° 40' de la laguna Blanca. 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865); i 155, p. 28.

Ancochurpa (Río). Corre de S a N i después de des- 17° 40' cribir pronunciadas curvas, se pierde en la márgen S de la laguna Blanca. 149, i, p. 121.

Ancocollo (Hacienda). Tiene una casa i pequeños lotes 18° 20' de terrenos de cultivo i se encuentra en el 69° 50' valle de Lluta, entre las haciendas de Cata i Chironta. 62, II, p. 403; 77, p. 5; i 87, p. 33; i paraje en 155, p. 27; lugarejo **Ancocollo** en 63, p. 78 i mapa; i 68, p. 30; i caserío **Ancollo** en 164, VII, p. 826.

Ancocollo (Vallecito). Fértil, con 6 hectáreas de terrenos regados, tiene hermosos cultivos, que se interrumpen por una angostura i después se ensanchan hasta 2 hectómetros; está limitado al W por un áspero pedregal i se encuentra en la parte inferior de la quebrada de Camiña, entre los caseríos de Corsá i Coñaguaza. 2, 7, p. 212 i 214; 94, p. 83; 149, I, p. 139; i 155, p. 28; i lugarejo en 77, p. 5.

Ancohama (Caserío). Pequeño, se encuentra en la 17° 15' parte superior del valle del Mauri, a corta distancia hacia el NW del caserío de Conchachiri. 134; i 156.

Ancol o San Ramon (Cerro) en 1, V, p. 149. Véase 39° 41' de **Oncol**.

Ancollo (Caserío). Pequeño, habitado por indígenas, se encuentra en la parte superior del valle del Mauri, a corta distancia hacia el NW del caserío de Ancohama. 134; 155, p. 28; i 156.

Ancoma (Caserío). Pequeño, habitado por indígenas, se encuentra en la quebrada del mismo nombre, de la parte superior de la del Caplina. 134; i 156.

Ancomarca (Cerro de). De mediana altura, se levanta en las serranías que se extienden al NE de la laguna Blanca; se le llama también **Pacocagua**. 116, p. 407; 134; i 156.

Ancamarca (Pueblo). Indígena, se encuentra al pie 17° 35' del cerro del mismo nombre, al NE de la 69° 38' laguna Blanca. 62, II, p. 399; i 177, p. 6; lugarejo en 68, p. 30; aldea en 155, p. 28; i caserío en 101, p. 10; i 164, VII, p. 868.

Ancamarca o Carpane (Río). De corto curso, corre 17° 17' hacia el S i se vacía en la márjen N del 69° 39' curso superior del río Mauri, en las cercanías de Taroco. 134; **Ancamarca o Carpane** en 156; i arroyo **Carpane** en 116, p. 407.

Ancopata (Cerro). Se levanta a 4 400 m de altitud, en 18° 54' la márjen N de la parte inferior del cajón 69° 19' del Apatama. 134; i 156.

Ancoroma (Pico). Alto, se levanta en el cordón de 18° 20' Quimsachata, limitáneo con Bolivia, hacia 69° 04' el SE de la laguna de Chungará. 88, IV, p. 82.

Ancovinto (Caserío). Pequeño, se encuentra en la 19° 25' falda W de la sierra de Yarina, a corta 68° 36' distancia hacia el NE del pueblo de Cariquima. 134; i 156.

Ancuque (Lugarejo). Pequeño, con cultivos, se encuentra en la quebrada de Torani, a 3 horas 68° 45' de camino con tropas, hacia el SW del pueblo de Cariquima. 2, 7, p. 226; 2, 8, p. 243; 77, p. 6; 134; i 156; punto cultivado en 95, p. 51; i paraje en 116, p. 218; i **Anquage** en 140, pl. XLVII de Paz Soldán (1865).

Ancuchulpe (Caserío). Pequeño, se encuentra en la 17° 46' quebrada de Caracarani, a corta distancia 69° 44' al N de la villa de Tacora. 156.

Ancuchulpe (Tambo) en 134. Véase **Umaguaichu**. 17° 32'

Ancud (Bahía de). No obstante sus aparentes proporciones, se halla muy restringida por los embancamientos que ha experimentado, especialmente en su parte E, encontrándose el surtidero a 0,7 kilómetro al NW del muelle, el que protejía en años pasados, una dársena para embarcaciones menores i que los embancamientos ya dichos, han hecho accesible solamente desde media marea creciente, hasta media marea vaciante; se abre entre selvas i pintorescas alturas, en la parte N de la isla

de Chiloé. Era llamada **Lapi** por los indígenas, cuando el descubrimiento de Chiloé, fué apellidada después **Lacui**, por el nombre de la península que la cierra por el W, enseguida puerto del **Ingles**, por haber surtido en ella algunos corsarios en 1601, cambiándolo el Gobierno Español por el de **San Carlos** en 1767 i tomando por fin el nombre actual el 18 de julio de 1834; el 10 de agosto de 1828, se habilitó el puerto, para que pudiesen internarse mercaderías extranjeras. 1, VIII, p. 15 i 18; XXI, p. 21, 294 i 303; i XXV, p. 305 i carta 93; 61, XXXIX, p. 8; i 156.

Ancud (Canal) en 54, p. 22 (Williams, 1843). Véase 45° 50' **Alejandro**.

Ancud (Ciudad). Compuesta de edificios de madera, 41° 52' pintados de vivos colores, repartida principalmente en dos secciones separadas por una suave quebrada: la alta, tendida como en anfiteatro, sobre las laderas de las verdosas colinas, de 18 a 24 m de altura sobre la bahía, con calles rectas, de N a S i de E a W, contiene la plaza mayor, los edificios de la intendencia, la catedral i la parte mejor edificada, mientras que la parte baja, alrededor de la playa, con calles tortuosas i pendientes, tiene los edificios de aduana, servicio marítimo, bodegas, almacenes de depósito de mercaderías, muelles etc i se encuentra en la parte S i W de la punta Hueihuen, rodeada por selvas i pintorescas alturas, en la costa S de la bahía de aquel mismo nombre; su clima es muy sano, aunque lluvioso, su temperatura no baja de 0° C en invierno, ni sube de 22° C en verano, habiéndose anotado, en 23 años de observaciones, 2 092 mm como promedio anual de agua caída. El paraje i contornos de la ciudad, habían permanecido casi enteramente desiertos, hasta que en 1759 se hicieron reconocer, con el objeto de establecer aquí una población, lo cual efectuó el gobernador de Castro, don Carlos de Beranger, en conformidad a la real cédula de 20 de agosto de 1768, fundando la ciudad al año siguiente, con los pobladores de Chacao, con el nombre de villa de **San Carlos de Chiloé** i confiriéndosele el título de ciudad de **Ancud**, del nombre de la reducción indígena que la poblaba en 1558, por lei de 4 de julio de 1834. 1, VIII, p. 19; i XXI, p. 299 i carta 69; 63, p. 498; 103, p. 99; 115, pl. 89; 155, p. 28; i 156; i **San Carlos de Chiloé** en 1, XIII, p. 252 (Moraleta, 1796); 3, I, p. 93 (Alcedo, 1786); i 62, I, p. 14.

Ancud (Golfo de). Con bloques erráticos en las orillas 42° 00' de las islas i aun en sus cimas, sobre todo 73° 00' frente a las entradas de los esteros de la costa E, con 360 a 435 m de profundidad en su centro, queda encerrado entre el continente i la costa E de la parte N de la isla de Chiloé; frente a la punta Chilen, se encuentra la marea que entra por el canal de Chacao, con la del golfo del Corcovado, formando en el banco del nombre de la punta, una marea o raya muy peligrosa para la navegación, especialmente si los vientos concurren con mareas de dirección contraria. 1, VIII, p. 45 i 99; XXV, p. 365; XXIX, p. 344 i carta 157; i XXXI, carta 148; 155, p. 30; i 156.

Ancud (Punta). Se proyecta en la parte S del canal 52° 44' Smyth, desde la costa W, a corta distancia 73° 48' al NE de la bahía Sholl, 1, XXVI, carta 111; 47, 2.ª serie, pl. 36; i 156.

Ancud (Surdidero de). Para buques de ménos de 4 m 41° 51' de calado, formado por una pequeña escotadura del banco de San Antonio, se encuentra en la parte E de la bahía de aquel nombre. 1, XXI, p. 303; i 60, p. 363.

Andacaba (Mineral). Se encuentra a 3 577 m de altitud, en la falda W de la sierra de Varas, hacia el NE de Cachinal de la Sierra. 137, carta III de Darapsky (1900); i 156.

Andacollito (Lugarejo). Se encuentra en la márjen S 30° 00' del río de Elqui, a un kilómetro hacia el S de la villa de Diaguitas. 63, p. 157; i 68, p. 31; i aldea en 101, p. 195.

Andacollo (Cerro). Se levanta a 1 150 m de altitud, 30° 16' hacia el SE de la villa del mismo nombre. 71° 01' 63, p. 147; 66, p. 14; 129; i 156.

Andacollo (Estación de ferrocarril). Se encuentra distante al NW de la villa del mismo nombre, 71° 15' a 119 m de altitud, a 28 kilómetros al SE de la ciudad de Coquimbo. 63, p. 161; 104, p. 14 i perfil; i 156.

Andacollo (Mineral). De cobre, se encuentra en las 26° 30' 7' vecindades de la estación de Las Animas, 70° 30' del ferrocarril a Chañaral de Las Animas. 68, p. 31; mina en 62, II, p. 343; i centro minero en 63, p. 131.

Andacollo (Mineral). De cobre, con veta rameada, 26° 43' pero de gran potencia, que abre en diorita, 70° 25' con relleno de carbonato de cal i espato perlado, arenillas i hierro micáceo i se encuentra en la márjen N de la quebrada de El Flamen-co, al W del cerro Salitrosa. 98, carta de San Roman (1892); 128; i 156; i mina en 161, II, p. 50.

Andacollo (Mineral). De cobre en estado nativo i oro, 30° 11' trabajado en el siglo XVII, sus minas 71° 05' ofrecen los caracteres de una emanación volcánica i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, a corta distancia al N de la villa de la misma denominación. 62, II, p. 296; 66, p. 165; 91, 43, p. 482; i 157, p. 123.

Andacollo (Villa). Consta de un modesto caserío, orde-30° 12' nado en dos calles principales, de S a N, 71° 05' a 1 030 m de altitud, en un plano del fondo de la quebrada del mismo nombre, por la que corre un escaso arroyo, que ha sido abierta en medio de alta i árida serranía, a unos 40 kilómetros al SE del puerto de Coquimbo; cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i es notable por la salubridad del clima, aunque un tanto ardiente en verano i frío en invierno. Fué fundada en 1669 i después reedificada i renovada sucesivamente en los años de 1676, 1801, 1853, 1877 etc; tiene un cuartel militar, cárcel, casa de ejercicios espirituales, hospedería etc i una pequeña plaza, a la que da frente una hermosa iglesia parroquial, en la que se venera una célebre imagen de la virgen de El Rosario, en cuyo honor se celebra una festividad el 26 de diciembre de cada año, a la que acuden en romería, desde largas distancias, multitud de devotos, a presentarle ofrendas valiosas en oro, plata i joyas, que le proporcionaban una entrada anual de mas de \$ 40 000 i de las que poseía en 1854, hasta enterar un valor de cerca de \$ 100 000. 68, p. 31; 129; 135; i 156; pueblo en 3, I, p. 94 (Alcedo, 1786); 59, p. 113 (Julian Mellet, 1808); 63, p. 160 i 161; 67, p. 44; i 101, p. 204; i aldea en 66, p. 316.

Andalcán (Cerro). De mediana altura, se levanta 37° 09' en la costa E de la bahía de Arauco, al 73° 13' costado N de la desembocadura del río Laraquete; pasa por él el camino entre Lota i la ciudad de Arauco, bajando por el recuesto pendiente i poblado de altos árboles que da al S i en el cual sufrió una derrota por los araucanos, Francisco de Villagrán, a fines de febrero de 1554. 155, p. 31; Fiestas en 2, 19, p. 62 i 307.

Andalcan (Isla). De 1,5 km² de superficie i de 220 m 53° 09' de altura, escasa vegetación, se encuentra 73° 14' en la parte W del golfo de Jaultegua, al S de la isla Camotaro. I, xxvi, p. 520 i carta 111; i 156.

Andalien (Rio). Se forma principalmente de los de-36° 45' rramas de los cerros próximos a la ciudad 73° 03' de La Florida, que se juntan con el riachuelo de Curapalihue, a poca distancia hacia el W de dicha ciudad; sigue con poco caudal i un curso algo tortuoso hacia el W, al traves de lomas mas o menos altas i a lo largo de angostos valles, en los que abunda el kaolin, con algunos ensanchamientos, entre riberas cultivables, hasta la inmediación del costado NE de la ciudad de Concepción, donde lo cruza

un puente de madera i fierro, de 147 m de largo, cons-truido en 1884. Prosigue hacia el N i baña el fundo de aquel mismo nombre, para ir a echarse en la parte S de la bahía de Concepción, a poco mas de 1 kilómetro hacia el W de la ciudad de Penco, donde sus aguas se levantan en pleamar, hasta hacer perder el vado i forman al borde de la playa, unas prolongadas lagunas. Toma en varias secciones la denominación del valle que atraviesa, como de Palomares, Puchacai etc i aun en la parte inferior, se le llamó, al principio de La Con-quista, rio de San Pedro; a sus orillas, como a 10 o 13 kilómetros hacia el E de Penco, se encontró el gober-nador don Pedro de Valdivia, por primera vez, el 24 de febrero de 1550, con los araucanos, matando al toqui Aillavilu. 2, 14, p. 154; 3, I, p. 95 (Alcedo, 1786); 10, p. 269 (Juan de Ojeda, 1803); 21, III, pl. VII (Juan i Ulloa, 1744); 62, I, p. 186; 66, p. 190 i 264; 68, p. 31; 101, p. 848; 155, p. 31; i 156; i Andalica en 15, II, p. 70 (Woodes Rogers, 1708).

Andamarca (Cerro). Se levanta a 4 831 m de altitud, 17° 39' en el cordón que se estiende entre los cajo-69° 54' nes de Toquela i Piscullani, del Caplina. 134; i 156.

Andarivel (Lugar El). Es conocido con este nombre, 34° 50' por la cuerda atravesada de un lado a otro, 70° 35' para pasar el río Tinguiririca, en su curso superior antes de la afluencia del río Azu-re. 119, p. 75; 134; i 156.

Anderson (Ensenada). Profunda, ofrece un mediocre 53° 05' refugio contra los vientos del NW i se abre 73° 04' en la costa N del golfo de Jaultegua, entre las puntas Gualé i Este; del apellido del botánico del «Adventure», en la exploración de 1828, J. Anderson. I, xxvi, p. 309 i 495 i carta 111.

Anderson (Isla). Pequeña, de 98 m de altura, escubier-53° 06' ta de bosque ralo i musgo amarillento; 73° 04' mirada desde el SW aparece con la forma de un sombrero apuntado i se encuentra en el golfo de Jaultegua, al S de la entrada a la ensenada de aquel mismo nombre. I, xxvi, p. 309 i 495 i carta 111; i 35, I, carta de Arrowsmith (1839).

Anderson (Punta). Se proyecta en el canal Sarmiento, 51° 19' desde la parte NE de la isla Vancouver, 74° 10' al S de la isla Whidbey. 156.

Andes (Ciudad Los). Consta de una cincuentena de 32° 50' manzanas, cortadas en ángulo recto i agru-70° 36' padas alrededor de la plaza principal, que cuenta con bellos árboles; se estiende a unos 816 m de altitud, en el pintoresco i cultivado valle de la márjen S del curso superior del río Acon-cagua, en medio de frondosas arboledas i fundos pro-ductivos. Goza de un clima seco, recomendado en las afecciones pulmonares, habiéndose anotado, en 9 años de observaciones 35,8° i 4° C como temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 15,5° C para la temperatura, 16,3° C para la oscilación diaria, 60% para la humedad relativa, 3,8 para la nebulosidad (0-10) i 393,8 mm para el agua caída, habiéndose re-gistrado 656,4 mm para la evaporación i 212,3 mm de agua caída, en 35 días de lluvia, con 32,7 mm de máxi-ma diaria, en 1918. Debe su fundación al Presidente don Ambrosio O'Higgins, quien la mandó erijir en 31 de julio de 1791, con el título de villa de Santa Rosa de los Andes, al pié W del cerro que se conocia con el nombre de Piedras Paradas, pero su arreglo definitivo se ejecutó conforme al plano trazado el 16 de junio de 1798, por don José Ignacio Díaz Meneses; se le confirió el título de ciudad el 31 de julio de 1865, habiéndose adoptado para llamarla el nombre apocópado de Los Andes. El aumento anual de la po-blación en el período de 1895-1907, ha sido de 3,27%, con una proporción de alfabetos, en esta última fecha, de 54,5%. 101, p. 1265 i 1270; 102, p. 2; 104, p. 30; 155, p. 32; i 156; Santa Rosa en 59, p. 91 (Julian Mellet, 1808); i 155, p. 748; Santa Rosa de los Andes en I, x, p. 516 i 524; 61, xv, p. 48 i 77; 62, II, p. 222

nota al pié; 91, 5 plano; i 115, pl. 27; i Andes o Santa Rosa de los Andes en 63, p. 193.

Andes (Cordillera de los). Constituye la cresta del continente sud-americano i queda cerca de las riberas del Pacífico, a un vijésimo del ancho del continente en su mitad norte i a un décimo en su mitad sur, en términos jenerales; describe un semicírculo en la parte N, con su convexidad vuelta al poniente i sigue aproximadamente la dirección de un meridiano en la parte sur, con el mayor de sus ensanchamientos en la conjunción de estas dos partes (paralelo 25°), que se repiten en la sección del norte en forma de altiplanicies. La ubicación de la línea divisoria de las aguas parece estar influenciada por la dirección de los vientos: cercana al Pacífico, en la parte del norte, donde los vientos soplan del SE i alejada de la costa del Océano, en la parte sur, donde las lluvias caen con vientos del NW. Está compuesta de varios cordones longitudinales, cortados los del oriente, en abruptos tajos por las aguas tributarias del Atlántico en la parte norte, mientras que en el sur los cordones occidentales son atravesados por las aguas tributarias del Pacífico; conserva cumbres de mas de 6 000 m de altura, hasta el paralelo de 34° i hasta 5 000 m de altitud hasta el paralelo de 35°, desde el cual empiezan a decrecer hacia el sur, donde no presenta, en jeneral, sino cumbres de 3 a 4 000 m hasta el paralelo de 36°, de 2 a 3 000 m hasta el paralelo 43° i de 1 a 2 000 m en las latitudes de mas al sur.

Abundan en ella los volcanes en actividad, pues se pueden citar los siguientes, hasta el paralelo de 25°:

Guallatiri.....	18° 25'	6 060 m
Isluga.....	19° 10'	5 530 »
Irruputuncu.....	20° 44'	5 165 »
Olca.....	20° 57'	5 310 »
Oyahue.....	21° 18'	5 870 »
San Pedro.....	21° 53'	6 165 »
Putana.....	22° 34'	5 890 »
Láskar.....	23° 22'	5 690 »
Lastarria.....	25° 10'	5 700 »

Sigue despues una estensa zona sin volcanes hasta el paralelo de 33°, en que vuelven a aparecer i se presentan aun en las latitudes mas australes, como sigue:

Tupungatito.....	33° 24'	5 640 m
San José.....	33° 48'	5 880 »
Tinguiririca.....	34° 49'	4 300 »
Chillan.....	36° 53'	3 160 »
Llaima.....	38° 42'	3 060 »
Villarrica.....	39° 25'	2 840 »
Calbuco.....	41° 20'	1 725 »
Huequi.....	42° 21'	2 050 »
Burney.....	52° 19'	1 750 »

Se levantan a lo largo de ella, los conos volcánicos inactivos que enumeramos a continuación:

Tacora.....	17° 43'	5 950 m
Minó.....	21° 11'	5 820 »
San Pablo.....	21° 54'	5 890 »
Apagado.....	22° 03'	5 680 »
Linzor.....	22° 10'	5 560 »
Socompa.....	24° 24'	6 050 »
Maipo.....	34° 10'	5 290 »
Peteroa.....	35° 16'	4 090 »
Antuco.....	37° 25'	2 990 »
Callaqui.....	37° 55'	3 090 »
Lonquimai.....	38° 23'	2 860 »
Lanin.....	39° 37'	3 740 »
Puyehue.....	40° 35'	2 180 »
Osorno.....	41° 08'	2 660 »
Hornopiren.....	41° 53'	1 670 »

En sus alrededores se encuentran valiosas solfataras, como últimas manifestaciones de la actividad volcánica i de sus flancos brotan numerosas fuentes termales i minerales: cloruradas, sulfurosas, sulfatadas, carbonatadas etc, en algunas de las cuales se ha comprobado la existencia de fenómenos radio-activos, siendo las mas famosas las de Chillan, Cauquenes, Panimávida, Colina, Tolguaca etc.

Damos a continuación una lista de sus otras alturas principales:

Vivini.....	17° 17'	5 450 m
Chuquiananta.....	17° 47'	5 488 »
Putre.....	18° 07'	5 815 »
Belen.....	18° 29'	5 223 »
Latarahua.....	19° 20'	5 210 »
Napa.....	20° 32'	5 140 »
Paroma.....	20° 54'	5 720 »
Bayá.....	21° 13'	6 094 »
Palpana.....	21° 32'	6 045 »
Azufre.....	21° 47'	5 855 »
Tocorpuri.....	22° 26'	6 755 »
Sapaleri.....	22° 48'	5 650 »
Licancábur.....	22° 50'	5 930 »
Río Negro.....	23° 24'	6 040 »
Pular.....	24° 12'	6 210 »
Llullaillaco.....	24° 43'	6 750 »
Aguas Blancas.....	25° 42'	5 750 »
Ermitaño.....	26° 47'	6 140 »
Muerto.....	27° 03'	6 470 »
Ojos del Salado.....	27° 07'	6 870 »
Potro.....	28° 23'	5 830 »
Toro.....	29° 07'	6 380 »
Desfiladero.....	30° 17'	5 263 »
Parva.....	32° 46'	4 760 »
Juncal.....	33° 06'	6 060 »
Tupungato.....	33° 22'	6 550 »
Marmolejo.....	33° 45'	6 100 »
Descabezado Grande.....	35° 35'	3 830 »
Campanario.....	35° 55'	4 020 »
Longavi.....	36° 11'	3 230 »
Minchinmávida.....	42° 28'	2 470 »
Corcovado.....	43° 10'	2 300 »
Melimoyu.....	44° 06'	2 400 »
Macá.....	45° 07'	2 960 »
San Clemente.....	46° 36'	4 060 »
Cochrane.....	47° 35'	3 700 »
O'Higgins.....	48° 48'	2 910 »
Chaltel.....	49° 17'	3 280 »
Murallón.....	49° 47'	3 600 »
Paine.....	50° 58'	2 670 »
Balmaceda.....	51° 23'	2 020 »
Muela.....	53° 21'	1 190 »
Sarmiento.....	54° 27'	2 235 »
Navarino.....	55° 01'	1 195 »

El nivel inferior de las nieves eternas se encuentra a la altura de 5 000 m en el paralelo 29°, a 4 500 m en el de 35°, a 2 000 m en el de 49° i a 500 m en el paralelo de 54° i en sus flancos se forman innumerables ventisqueros: los que se encuentran alrededor del Aconcagua (30° 40'), a 3 350 m de altitud, son los que se hallan mas al norte, aumentan mucho en número entre los paralelos de 34° i 35°, entre los que se hace notar principalmente el de los Cipreses, por su poca altura sobre el mar, a 1 900 m de altitud, faltan por completo entre los 35° i 39°, aparecen en las faldas del volcan Lanin (39° 40') i ya no volvemos a encontrarlos sino en el cerro Tronador (41° 11'), de 2 470 m de altitud; a medida que avanzamos hacia el S, aumentan en número i en dimensiones, pues hai varios en las hoyas de los rios Puelo, Corcovado, Yelcho, Palena, Cisnes etc. Desde los alrededores del cerro San Clemente se desprenden sendos ventisqueros hacia el poniente i uno de ellos va a rematar al nivel del mar en la caleta Guata (46° 30'), otro en la laguna de San Rafael i otros en los orijenés del rio San Tadeo, siendo éstos los ventisqueros situados mas cerca del Ecuador, en el mundo entero, que arrojan sus lenguas al mar; casi todos los estuarios que siguen al sur, se alimentan de ventisqueros que rematan en las aguas del mar o muy próximo a ellas. Desde los 42° a los 52° de latitud se estienden vastos campos de hielos continentales, que ocupan millares de kilómetros cuadrados de superficie.

Debe su existencia, en la parte S, a un fuerte plegamiento post-cretáceo i pasa a ser cordillera eruptiva

en la latitud del golfo de Penas, en que las rocas granitoideas forman la mayor parte de ella, hasta el volcán Villarrica (39° 25') i después de una interrupción, sigue un poco mas al N del río Biobio; hacia el N se presentan las rocas granitoideas, no ya en el eje, sino en su faja W, en varias fajas paralelas entre sí i forman un ángulo agudo con este eje, al que entran, después, las rocas sedimentarias, de origen mesozoico i la cordillera vuelve a ser de plegamiento, como en el S. Las rocas calcáreas se presentan por primera vez, en el paralelo 34°, junto con las pizarras, margas i areniscas cuarzosas i forman la cordillera, acompañando a la formación porfirica, hasta el desierto de Atacama, en cuyo trecho desaparecen algunas veces i otras veces se encuentran en varias fajas paralelas, fenómeno debido a los sinclinales i anticlinales, que las hace salir a la vista, por debajo de la formación porfirica; lleva el carácter de cordillera de plegamiento, mas o menos hasta las fuentes del río Limari, desde donde empiezan a aparecer, hacia el N, sobre la línea de vertientes, rocas eruptivas, compuestas de granitos, de pórfidos cuarcíferos i tambien de rocas compactas felsíticas, que toman mas desarrollo en la cordillera de Antofagasta, principalmente en los ramales que se desprenden hacia el E. En las cordilleras Domeyko, Varas i Barros Arana, las rocas graníticas i de pórfido cuarcífero, ocupan las cumbres, mientras que la formación jurásica pasa por la faja W; se encuentran rocas graníticas i de pórfido cuarcífero en los minerales de Chuquimata, San José del Abra i Collaguasi i la formación mesozoica se extiende en la parte N, desde el morro de Arica, hasta la línea de vertientes, con una faja granítica, cerca del pie W del cerro Tacora. Se supone que su nombre sea corrupción del de *antis*, denominación de una familia de indios, que habitaban su pendiente E, en el lado de Bolivia o bien de la de *anta*, palabra quechua que significa cobre o metal en jeneral, aludiendo a la abundancia con que se encontraban en ella. 155, p. 32.

Andonagui (Península). Con yacimientos carboníferos 55° 20' feros descubiertos en 1901, se encuentra 68° 30' en el estuario Tekénica, de la isla Hoste. 1, xxv, p. 34 i 35.

Andrade (Cajón de). De corta extensión, corre hacia 36° 20' el NE i desemboca en la ribera S de la 71° 00' laguna de El Dial, del cajón de Guaiquivilo. 134, i 156.

Andrade o del Payné (Cerro) en 151, viii, p. 217.— Véase *Payné*.

Andrade (Estero). Se abre en la costa N de la isla 42° 06' Llancahué, en el canal de este nombre. 1, 72° 33' xxv, p. 382.

Andrade (Isla). Pequeña, se encuentra en la boca de 52° 22' Canales, al W de la isla King, al N de la 74° 44' entrada W al estrecho de Magallanes. 1, xxix, carta 2; i xxxii, plano aproximado.

Andresen (Isla) en 1, xxviii, carta 58 (puerto Pacheco).—Véase *Victoria*.

Andres Quiguata (Quebrada de). Nace en la cordillera del mismo nombre, es alimentada por 68° 51' vertientes i volcanes de agua que se encuentran a unos 300 m de altura, sobre la pampa de Lirima, hasta juntar una dotación de 100 litros de agua por segundo (octubre de 1918) i se une con la quebrada de Tucuruma, en La Rinconada, en los orígenes de la quebrada de Coscaya. 96, p. 103, 104 i 109; i 126, 1919, p. 297 i plano; **Andres de Quiguata** en 96, p. 103 i 105; i de **Quiguata** en la p. 105.

Andrew (Bahía). Desabrigada contra los vientos 53° 47' nantes, con tierra baja, a modo de playa, 71° 45' respaldada por terrenos de mediana altura, casi sin árboles, hasta encontrar una cordillera de montañas altas i nevadas, a unos 10 kilómetros de distancia se abre en la costa N del estrecho de Magallanes, a corta distancia hacia el W del cabo Holland, 12, p. 71 (Narborough, 1670); i 20, pl. 2

(1774); **Andrews** en 1, xxii, p. 274; i 4, p. 125 (Córdoba, 1788); **Andres** en 1, xxvi, p. 165; i 156; de **Andre** en 3, i, p. 99 (Alcedo, 1786); i carte de Guillaume de L'Isle (1716); i puerto de la **Sardina** en 1, v, p. 416 (Frey García Jofré de Loayza, 1525)?

Andrew (Seno). Se abre en la costa E de la parte N 50° 19' del canal de La Concepción, al S de la 74° 40' isla Canning. 1, ix, p. 158; i xxix, carta 161; i 156; i canal en 60, p. 260 vista;

Andres en 1, xxv, p. 65; i de **San Andres** en 4, carta de Córdoba (1788).

Anegada (Punta). Muy baja, inundada en buena 52° 27' tensión en pleamar, se proyecta en la parte 69° 26' E del estrecho de Magallanes, desde la costa S, al S de la entrada E a la Primera Angostura. 1, vii, p. 537 (Sarmiento de Gamboa, 23 de febrero de 1580); xxii, p. 231; i xxvi, p. 88; 3, i, p. 102 (Alcedo, 1786); 4, p. 96 (Córdoba, 1788); 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 589; i 156.

Anegadiza (Punta). Redonda, baja i arenosa, se proyecta en el mar, desde la parte E de la isla 38° 22' Mocha, que domina; un poco al S i en un 73° 53' montículo de 33 m de altura, se ha construido un faro, visible a 33 kilómetros, encendido el 1.º de febrero de 1896 i una estación radiotelegráfica con alcance de 660 km. 1, vi, p. 219; xx, p. 115; xxi, p. 52, 65 i 416; xxiii, p. 504; xxx, carta 240; i xxxii, p. 103; i 155, p. 34 i 745.

Anelquen (Punta). Baja, respaldada por terrenos 42° 13' altos i boscosos, se proyecta en la parte SW 73° 20' del golfo de Ancud, desde la costa E de la isla de Chiloé, al S de la entrada al estero Colu. 1, xxi, p. 113 i carta 66.

Anémoma (Península). Pequeña, de 54 m de altura, 46° 53' con dos conitos, está unida por el NW, al 74° 25' extremo SE de la península Forelius, por un istmo de arena, que cubren las aguas en las grandes mareas, en la parte N del golfo de Penas, 1, xxvii, p. 135 i carta 138; i **Alémoma** en 1, xxviii, plano de De Vidts.

Angachilla (Lugarejo). Pequeño, se encuentra en la 39° 52' margen N del curso inferior del río del mismo nombre, en el antiguo camino de Valdivia a Futa. 1, v, carta 13; 61, xxxv, p. 42 i mapa; 63, p. 469; 68, p. 31; i 156; i aldea en 101, p. 1122.

Angachilla (Rio). Es formado principalmente por la 39° 53' reunión de los riachuelos de San Pedro i 73° 11' de Santo Domingo, corre hacia el W, con un curso tortuoso, en un cauce de 20 m de ancho, con riberas ya boscosas, ya pajizas, pero de lecho limpio i profundo, con suaves corrientes; en la parte inferior, aumenta la anchura a 150 i 200 m i tiene profundidad suficiente para la navegación en embarcaciones menores, la que puede efectuarse en todo su curso i en el de algunos de sus afluentes. Se vacía en la margen E de la parte media del río Guacamayo i las mareas hacen sentir su influencia en él hasta 47 kilómetros del puerto de Corral. 1, v, p. 155 i carta 13; 3, i, p. 102 (Alcedo, 1786); 61, xxiii, p. 441; i xxxv, p. 41, 42 i 53 i mapa; 62, i, p. 69; 66, p. 254; 155, p. 35; i 156.

Angamos (Estero). Se abre en la costa S del estuario 48° 05' Calén, entre las puntas Laura i Llai-Llai. 73° 52' 1, xxiv, p. 13 i carta 103; i 156.

Angamos (Isla). De 395 km² de superficie, se encuentra entre los canales Ladrillero, Machado i Hernán Gallego, allegada a la costa W de la isla Wellington. 1, xi, plano 32 (Serrano, 1885); 60, p. 318; i 156.

Angamos (Morro). Se levanta a 494 m de altitud, en 46° 46' la parte SW de la península Esmeralda, 74° 35' al N de la bahía de San Quintín. 1, xxvii, p. 135 i carta 138; i 156; i monte en 1, xxxi, carta 164.

Angamos (Puerto). De buen tenedero, se abre en la costa S del estero Aldunate, en la parte N de la península Esmeralda; un chorro de buena agua, descendiendo hacia el N, de los cerros Prat i Serrano. 1, xxvii, p. 139 i carta 138.

Angamos (Punta). Abrupta, se eleva mas o menos a 305 m de altura, cubierta de guano, con escarpes de aspecto yesoso i se proyecta en el mar, al W de la entrada a la bahía de Mejillones del Sur; se enciende en ella un faro, desde 1914, a 102 m de altura, con alcance de 33 kilómetros. Chile erigió un fortín aquí, en 1845 i recuerda el apresamiento del monitor peruano «Huáscar», en el combate trabado a su frente, con la escuadra chilena, el 8 de octubre de 1879. 1, ii, p. 101; vii, p. 162; xii, p. 46; xx, p. 189; i xxxii, p. 42; 155, p. 35 i 437; i 156; i **Leading Bluff** en 1, ii, p. 101; i xxix, p. 411.

Angamos (Punta). Se proyecta en la bahía La Pérouse, de la parte NE de la isla de Pascua. 109° 18' 1, xxx, p. 59.

Angamos (Roca). Tiene 2,7 m de agua i se encuentra en la rada de Vallenar; chocó en ella el 2 de abril de 1890, el crucero de aquel nombre. 1, xv, carta 40; xvi, p. 156; xix, p. 524; i xxviii, carta 153; i 60, p. 346 bis.

Angapico (Caleta) en 1, ii, p. 81.—Véase caleta **Hanga-Piko**.

Angaró (Rada) o bahía de Cook en 1, xx, p. 238.—Véase bahía de Cook.

Angela (Salitrera). Fué tasada en 300 000 soles por el Gobierno del Perú, tiene 1 772 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra a 1 kilómetro hacia el SE del pueblo de Santa Catalina, a 60 kilómetros, por ferrocarril hacia el SE de la caleta Junin; el agua subterránea ha sido cortada a 12 m de profundidad, dando 68 m³ en 24 horas. 2, 8, p. 247; 77, p. 6; 87, p. 41; 101, p. 53; i 149, i, p. 136; i **Anjela** en 86, p. 31.

Angeles (Ciudad Los) en 66, p. 323.—Véase Los Angeles.

Angeles (Cuesta de los) en 62, ii, p. 231.—Véase de Los Angeles.

Angeles (Punta) en 1, xxx, carta 171.—Véase de Los Angeles.

Angellotti (Banco). Se encuentra a corta distancia al SE de la isla Santarosa, de la bahía Caracciolo, del canal Oeste; del apellido del teniente del «Huemul», en la exploración de 1906, señor Julio Angellotti. 1, xxix, p. 91; i **Angellotti** en la carta 161.

Angellotti (Monte). Se levanta a 634 m de altitud, en la parte central de la península de Brunswick, al E del estuario Silva Palma. 1, xxvi, cartas 118 i 145.

Angellotti (Isla). Pequeña, se encuentra en la parte W del golfo Almirante Montt, inmediatamente al N de la isla Oyarzun. 1, xxvii, carta 123; i **Angelotti** en la carta 144.

Angelotti (Isla). Pequeña, se encuentra al E de la entrada N del canal Smyth, hacia el NE de las islas Wilson. 1, xxx, carta 160.

Angle (Isla). De unos 20 km² de superficie, se encuentra encajada en el ángulo que presenta la costa W de la isla Saumarez, al E del canal Chasm. 60, p. 293; i 156.

Angel (Ciudad). Se compone de unas 150 manzanas, cortadas en ángulo recto por calles de 16 m de ancho; está separada en dos secciones por los ríos Rehue i Picoiquén, tiene estación de ferrocarril a 72 m de altitud i se encuentra entre contornos pintorescos, fértiles i despejados, como a 1,5 kilómetro hacia el W de la primitiva ciudad de Los Confines, que fué arrasada por los indios i repoblada por don García Hurtado de Mendoza en 1560, hacia el NE de su primer asiento, con el nombre de **San Andres de**

Angol, la que se llamó también ciudad de Los Infantes. Fué asolada en 1599 i volvió a poblarse en enero de 1611, mas a la orilla S del riachuelo de Micaúquen, con el título de **San Luis de Angol**. No medró ni subsistió mucho tiempo i se restableció a principios de 1637, por el Presidente don Francisco Laso de la Vega, con el nombre de **San Francisco de la Vega de Angol**; vivió poco, pues en el convenio de paz con los indios de 1641, se acordó retirar todas las poblaciones españolas al S del río Biobío, pero sin embargo volvió a poblarse en 1695, con la denominación de **Santo Tomas de Colhué**, pero quedó casi destruida en el alzamiento de los indios de 1723 i arrasada del todo en el de 1766. La ciudad actual comenzó a formarse el 6 de diciembre de 1862, en que se dió principio al establecimiento de un fuerte, destinado a resguardar la comarca contra los indios, en un paraje en el que abundaban los lavaderos de oro, se encontraban excelentes maderas de construcción i tenía terrenos planos, buenos para siembras i para cría de animales hacia el E; se le confirió el título de ciudad de **Angol**, el 13 de abril de 1871. Se anotó un aumento anual de la población, en el período de 1895-1907, de 0,39%, con una proporción de alfabetos, en esta última fecha, de 41,2%. Es de clima mui sano, aunque lluvioso: en 3 años de observaciones, se ha registrado 1 173,7 mm para el promedio anual de agua caída, habiéndose anotado 1 372 mm de agua caída, en 113 días de lluvia, con 97 mm de máxima diaria, en 1919. 1, x, p. 516 i 524; 3, i, p. 110 (Alcedo, 1786); 61, xxiii, p. 131, 149 i 150; 62, i, p. 96; 63, p. 442; 101, p. 1265 i 1270; 103, p. 98; 104, p. 14; 115, pl. 75; 155, p. 36 i 333; i 156; i **Ongol** en 61, xcii, p. 579; i **Ongol** o **Angol** en 3, iii, p. 381 (Alcedo).

Angol (Lomas de). Bajas i descampadas, se encuentran a pocos kilómetros hacia el E del pueblo de Yumbel, cerca de la orilla izquierda del río Itata. 62, i, p. 213; i 155, p. 38.

Angosto (Estero). Sin fondeadero digno de recomendación, navegable por cualquier clase de buques, se abre en la parte N de la isla Wellington, en la costa S del canal Latore. 1, xi, p. 155 i 161 i plano de Serrano (1885); 60, p. 322; i 156.

Angosto (Puerto). Desahogado al SW, con peces i gotas de aspecto aceitoso en sus aguas, se abre en la parte SE de la isla Duque de York, en la costa W del canal de La Concepción; tiene agua dulce i maderas en tierra. 1, xxix, p. 193 i carta 161; i 156; i caleta **Angosta** en 1, xxviii, p. 68.

Angosto (Puerto). Con buen fondeadero para un buque grande, de costa escarpada en su parte N, se abre en la ribera S del paso Largo, del estrecho de Magallanes, entre los esteros Canoa i Cormorant; en el lado S, se vacía una cascada, en una pendiente de granito, de 15 a 20 m de elevación, que es alimentada por un lago de considerable estension. Se hiela en invierno, la superficie del agua del saco interior, sin llegar a dificultar las operaciones del manejo. 1, i, p. 410; vii, p. 493 (Sarmiento de Gamboa, 7 de febrero de 1580); xvii, p. 87; xxii, p. 312; i xxvi, p. 207 i carta 111; 4, p. 149 i carta de Córdoba (1788); 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 44, p. 64; 47, 1.ª serie, pl. 22; i 2.ª serie, pl. 41 i 42; 60, p. 137; i 155, p. 38 i 581.

Angostura (Aldea La). De corto caserío, con servicio de correos, se encuentra en una quebrada estrecha, que le da el nombre, a unos 18 kilómetros hacia el N de la ciudad de Ovalle. 62, ii, p. 284; 63, p. 165; 101, p. 219; i 155, p. 38; i lugarejo en 68, p. 31.

Angostura (Alto de la). Se encuentra cerca del mar, en las márgenes del río Copiapó. 62, ii, p. 312; 98, ii, p. 478 i carta de San Roman (1892); i 156.

Angostura (Caserío La). Corto, se encuentra en la 30° 15' quebrada de Camarones, a unos 10 kilómetros hacia el E del puerto de Tongoi. 155, p. 38.

Angostura (Caserío La). De pocos habitantes, se encuentra en terreno desigual i de cortos cultivos, cercano a la costa, al N de la punta Lautaro i de la desembocadura del río Choapa. 66, p. 317; 101, p. 243; 155, p. 38; i 156; i lugarejo en 68, p. 31.

Angostura (Cerro de la). Nevado, con la falda S desnuda de vejetación, se levanta en los orijenes del río Cululín i se precipita abruptamente en la márjen N del curso inferior del río Cochamó, en La Angostura. 105, p. 42 i carta de Fisher (1894); 134; i 156.

Angostura (Cerros de la). Se levantan a 1 405 m de 21° 34' altitud, en la márjen W del curso inferior del cajón del Loa, hacia el NW del sembrío de Quillagua. 131; i 156.

Angostura (Cerros de la). Se levantan a 1 370 m de 22° 40' altitud, al E del llano de La Páncien, hacia el SE del salar de El Miraje. 132; i 156.

Angostura (Desfiladero de la). Se encuentra en el curso medio del río Figueroa, en la parte donde el río da un salto brusco; el sendero que sube por la márjen E, remonta una pequeña cuesta. 117, p. 124; 98, carta de San Roman (1892); 134; i 156.

Angostura (Estacion de ferrocarril) en 104, p. 14 i 30° 30' perfil. Véase **Recoleta**.

Angostura (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 33° 56' 428 m de altitud, a 7 kilómetros hacia el S de la de Hospital i a 6 km al N de la de San Francisco, en la línea central. 104, p. 14 i perfil; i 156.

Angostura (Estero de la). De corto curso i caudal, 32° 13' corre hacia el E i se vacía en la márjen W del curso superior del río Leiva, en La Angostura. 127; i 134.

Angostura (Estero de la). De poco caudal ordinariamente, tiene sus cabeceras hacia el E de la aldea de Codegua i se forma principalmente de dos riachuelos: el de Peuco i el de Troncoso. Después de bañar los fundos de La Angostura, Peuco etc, a pocos kilómetros al S de la garganta o estrechura, llamada La Angostura, donde toma esta denominación, prosigue al NW, entre hermosos i férciles fundos, como el de Aguila etc, pasa al W de la estacion de Hospital, del ferrocarril central i va a perderse en la márjen S de uno de los brazos del río Maipo, en la Isla de Maipo. 61, 1850, p. 456; 66, p. 20; i 156; i río en 62, II, p. 98; i 155, p. 39.

Angostura (Fundo La). Con 21 hectáreas de terreno 29° 04' regado, se encuentra en el valle de Chollai, 70° 09' inmediatamente al S del fundo de La Zorra Muerta. 68, p. 31; 101, p. 159; 134; i 156; i caserío en 155, p. 38.

Angostura (Fundo La). Se encuentra en la parte superior del valle de Chépica, hacia el SW 34° 47' de la villa de este nombre. 155, p. 38; i 71° 24' i 156; i hacienda en 61, XVII, p. 663.

Angostura (Islote de la). Se encuentra en la angostura 48° 58' del canal Covadonga, allegado a la costa S de la isla Esmeralda. 1, XXIX, p. 147; i 73° 21' Quetro en la p. 1677.

Angostura (Laguna). Pequeña, de trasmisión en el 32° 51' curso del estero de Quintero, se encuentra 71° 30' cerca del mar, al N de la desembocadura del río Aconcagua. 127; i 156.

Angostura (Lugarejo). Pequeño, cuenta con servicio 33° 56' de correos i se ha formado alrededor de la 70° 45' estacion del mismo nombre, del ferrocarril central. 68, p. 31; i aldea en 101, p. 485.

Angostura (Lugarejo). Pequeño, cuenta con escuelas 34° 32' públicas, se encuentra en la parte inferior 70° 59' del valle del Antivero hacia el S de la aldea de Malloa. 63, p. 306; 68, p. 31; i 156; i aldea en 101, p. 536.

Angostura (Mineral). De cobre, de regular producción, se encuentra en la quebrada del mismo nombre, de la de Churque, próxima a la villa de Andacollo. 62, II, p. 296; 68, p. 31; i 155, p. 39; i minas en 63, p. 161.

Angostura (Paradero de ferrocarril). Se encuentra a 18° 15' 3 228 m de altitud, a 11 kilómetros hacia el S de la estacion de Púquios, en la línea de Arica a Bolivia. 104, p. 14, plano i perfil. 69° 51'

Angostura (Paradero de ferrocarril) en 104, p. 14 i perfil. Véase **Serrano**.

Angostura (Paraje). Se encuentra en la parte inferior 30° 25' del valle de Hurtado, a 1 kilómetro hacia el E del caserío de Samo Alto. 155, p. 38. 70° 58'

Angostura (Quebrada de la). Seca, nace en los alrededores del mineral de El Inca, corre hacia el NW i desemboca en la de El Salado, a corta distancia hacia el W de Pueblo Huido. 93, p. xxviii; 99, p. 22; 128; i 156; i cuenca del Inca e Inca de Oro en 98, II, p. 495.

Angostura (Quebrada de la). De corta estension, corre 30° 54' hacia el W i desemboca en la márjen E del valle de Guatulame, al S de Chañaral Alto. 62, II, p. 174; 129; i 156. 71° 00'

Angostura (Riachuelo). Afluye al río Caplina, entre 17° 48' los caseríos de Tocuco i Challata. 77, p. 6. 70° 08'

Angostura (Sembrío La). Pequeño, se riega con las 20° 32' aguas de La Mesada i de las vertientes de Chintagui i se encuentra en las cercanías del caserío de Matilla. 77, p. 6; i 95, p. 54. 69° 22'?

Angostura (Serranía de). Se levanta a 1 855 m de 22° 06' altitud, hacia el W de El Toco, al S de la estacion de Puntillas, del ferrocarril a Tocopilla. 131; i sierra en 156. 69° 46'

Angot (Caleta). De mal tenedero, de fondo desigual 55° 27' i roqueño, cuyas aguas abundan en peces, 69° 28' es formada por una pequeña hondonada de la costa N de la isla Carolina, en la parte E del paso Talbot. 1, x, p. 429; i xxii, p. 377; i bahía en 1, xiv, p. 441 i 505; i 45, I, carta del comandante Martial (1883).

Anguillas (Fundo Las). De 300 hectáreas de superficie, se encuentra en el valle del Quiapo, 37° 27' no lejos del mar. 62, I, p. 107; 68, p. 31; 73° 35' i 101, p. 935.

Angulo (Cerro). De apariencia cónica, se levanta a 52° 29' 37 m de altitud, a unos 4 kilómetros al S de la punta Anegada, en la parte N de la isla Grande de Tierra del Fuego. 1, XXII, 69° 26' p. 232; XXIV, p. 87; i XXVI, p. 95; i 60, p. 24; i monte en 165, p. 437.

Angulo (Punta). Se proyecta en La Boca de Canales, 47° 31' del golfo de Penas, desde la costa S. 1, 74° 28' XXXI, carta 164.

Aníbal Pinto (Lago). Estenso, rodeado de grandes 52° 00' pantanos mui pastosos, se encuentra a 72° 24' 35 m de altitud, al S de las llanuras de Diana i desagua por el río Golondrina, al estero Obstrucción; nombre puesto en honor del Presidente de la República, don Aníbal Pinto (1876-1881). 1, XXVII, p. 51; 122, p. 70; 134; i 156; i Pinto en 122, p. XXXIX.

Aníbal Pinto (Salitrera). Con 6 000 toneladas de 23° 05' producción mensual como capacidad, se encuentra a 69° 32' 760 m de la estacion de Maipú, del ferrocarril de Antofagasta a Calama.

Anicá (Canal). De aguas profundas i limpias, se abre 54° 05' entre la costa E de la isla Dawson i la ribera W de la isla Wickham. 1, XXVI, 70° 32' p. 260 i 262.

- Anihue** (Capilla) en 1, xiv, p. 46 (Padre García, 42° 17' 1766).—Véase aldea **Añihue**.
- Anillos** (Cerro). Se levanta a 4 255 m de altitud, al E 19° 18' del de Mitijane, a corta distancia al SW 68° 50' del caserío de Isluga. 116, p. 259; 134; i 156.
- Animales** (Casa). De madera, fué construida en 1901 47° 49' por la Comisión de Límites, para el cuidado de los animales que pacían en esta 73° 29' parte i se encuentra en la ribera S de la parte inferior del río Baker, a 10 kilómetros de la boca. 121, p. 21; 134; i 156.
- Animas** (Agua de Las). Ferrujinosas, sulfatadas i 29° 55' gaseosas, recomendadas en el tratamiento 70° 03' de las enfermedades de la piel i del estómago, se encuentran al S de la confluencia de los ríos de El Toro i de Las Vacas Heladas, del Turbio. 91, 44, p. 121.
- Animas** (Caleta de las). De mal abrigo i costas roque- 26° 23' ñas, ménos por el SE donde se estiende una 70° 44' playa de arena batida por una fuerte resaca, se abre inmediatamente al SW del puerto de Chañaral de Las Animas. 1, vii, p. 123; i de Las Animas o de los **Infieles** en 1, xx, p. 169.
- Animas** (Cerro de Las). Diorítico, alto, se levanta en 26° 32' la márjen S de la quebrada del mismo 70° 29' nombre, al S del caserío de la misma denominación. 63, p. 130; 98, ii, p. 263 i 386 i carta de San Roman (1892); 128; i 156; i cerros en 161, i, p. 13.
- Animas** (Cerros de las). De mediana altura, se le- 35° 29' vantán en el cordón que se estiende entre 70° 52' los orígenes de los ríos Lontué i Claro, de Talca, a corta distancia al W de la cuesta de aquel mismo nombre, que tiene 2 192 m de altitud. 61, 1850, p. 16; 66, p. 241; 134; i 156.
- Animas** (Estero de Las). De pequeñas dimensiones, 40° 15' corre hacia el W i se vacía en la márjen N 73° 35' del río Bueno, muy cerca de su desembocadura en el mar. 1, iii, p. 66; i 156.
- Animas** (Fundo Las). Se encuentra en la ribera S del 35° 22' río Maule, por donde cae en éste una que- 72° 25' brada, a cosa de 4 kilómetros hacia el E del pueblo de Constitución. 155, p. 39; i La Anima en 62, i, p. 284.
- Animas** (Fundo Las). Se encuentra inmediato al N 36° 35' de los caseríos de Rafael i Ránquil. 68, 72° 40' p. 31; i 155, p. 39.
- Animas** (Hacienda Las). Se encuentra en la márjen N 18° 29' de la parte inferior de la quebrada de 70° 11' Azapa, a unos 10 kilómetros hacia el E de la ciudad de Arica. 87, p. 42; i 156.
- Animas** (Lugarejo Las). De corto caserío, cuenta con 26° 30' servicio de correos, escuelas públicas i es- 70° 29' tación de ferrocarril i se encuentra en el ribazo S de la quebrada del mismo nombre, a 604 m de altitud, a 28 kilómetros hacia el SE del puerto de Chañaral de Las Animas. 1, xx, p. 170; 68, p. 31; 104, p. 28 i perfil; 128; i 156; i placilla en 155, p. 39 i 564.
- Animas** (Lugarejo Las). De corto caserío, con escue- 39° 48' las públicas, se encuentra en el sitio que 73° 14' ocupó un fuerte levantado con el mismo nombre en 1647, para defensa contra las incursiones de los indios, en la márjen N del curso inferior del río Callecal, al E de la afluencia del río Caucau, frente a la ciudad de Valdivia. 1, v, carta 13; 61, xxxi, p. 196 i mapa; i 68, p. 31; i caserío en 155, p. 39.
- Animas** (Mineral de Las). De cobre, fué descubierto 26° 30' en 1833 por don Diego de Almeida i se 70° 30' encuentra en la quebrada del mismo nombre, en los alrededores del lugarejo de la misma denominación. 62, ii, p. 343; 91, 21, p. 265; i 159, p. 261; i centro minero en 63, p. 131.

- Animas** (Mineral Las). De cobre, se encuentra en la 29° 24' quebrada de Choros Altos, hacia el S de 71° 09' Trapiche. 101, p. 184; 130; i 156.
- Animas** (Paso de Las). Se encuentra en el sendero 33° 45' de la márjen W del curso superior del río 70° 19' Maipo, al N de la desembocadura del estero de La Caldera. 62, ii, p. 144; 134; i 156.
- Animas o Infieles** (Punta de Las). De esquita, baja 26° 23' i roqueña, se proyecta en el mar, al S de 70° 46' la entrada a la caleta de Las Animas, hacia el SW del puerto de Chañaral de Las Animas; la tierra asciende hacia el SE, hasta apoyarse en un cordón de cerros áridos, de 550 m de altura. 1, vii, p. 123; i xx, p. 169; e **Infieles** en 156; i 161, ii, p. 51 i 64.
- Animas** (Quebrada de las). Seca, angosta i tortuosa, 26° 30' cortada en pórfidos estratificados en los 70° 29' que corren vetas de cobre, se dirige hacia el NW i desemboca en la márjen S de la quebrada de El Salado, a corta distancia hacia el E del pueblo de Chañaral de Las Animas. 93, p. xxviii; 128; 156; i 161, i, p. 13; i valle en 150, p. 12.
- Animas** (Quebrada de las). De corta estension, corre 28° 59' hacia el W i desemboca en la márjen E 70° 08' del curso inferior de la de Chollai, a corta distancia al S de su junta con la de Conai. 67, p. 312; 118, p. 93; 134; i 156.
- Animas** (Vertientes de las). Dan 12,85 litros de agua 20° 30' por segundo i reventan, con 31° C de tem- 69° 21' peratura, en el centro de un cañaveral, rodeado de terrenos de cultivo, a unos 100 m al E del pueblo de Pica; sus aguas se almacenan en un estanque. 63, p. 101; i 168, p. 43 i plano; i vertiente en 77, p. 70; 95, p. 101; i 96, p. 72; i **termas Baños de las Animas** en 68, p. 36.
- Animas Viejas** (Quebrada de). Seca, de 16 675 hec- 26° 29' táreas de hoya hidrográfica, corre hacia el 70° 43' W i desemboca en la ribera del mar, a corta distancia al N de la punta Brava. 99, p. 13; 128; i 156; i Las Animas en 98, ii, p. 487.
- Animas** (Punta). Se proyecta en la boca del estero de 42° 32' Castro, hacia el SE de la punta de Peque, 73° 48' de la isla de Chiloé. 1, xxi, p. 126; i xxxix, carta 157.
- Anita** (Arroyo) en 151, viii, cróquis de Popper (1887).— 53° 00' Véase de El Oro.
- Anita** (Canal). Angosto i limpio, se abre en el archi- 52° 18' piélago de La Reina Adelaida, entre las 74° 37' islas Cornejo i Pacheco. 1, xx, p. 32 i carta 55; xxix, p. 204 i 248; xxx, carta 160; i **Aristas** error tipográfico en 1, xx, p. 28.
- Anita** (Isla). Pequeña, se encuentra en la parte central 43° 57' del canal Leucayec, hacia el SE de la isla 73° 46' Clotilde. 1, xxvii, p. 204 i carta 115; i xxxi, carta 159.
- Anita** (Punta). Se proyecta en la bahía Porvenir, de 53° 18' la Tierra del Fuego, desde la costa N. 1, 70° 23' xxvi, p. 131; i xxviii, carta 137.
- Anita** (Roca). Se encuentra en el seno Monteith, de 50° 23' la costa W del canal de La Concepcion. 75° 00' 1, ix, p. 160; i 60, p. 260.
- Anita** (Salitrera). Tiene 3 060 toneladas de capacidad 23° 02' productiva mensual i se encuentra hacia 69° 30' el SW de Pampa Alta, a 2 kilómetros al N de la línea férrea a Calama; tiene un pozo que, a 55 m de profundidad, da 140 m³ de agua en 24 horas. 86, p. 65; 126, 1907, p. 585; i 156.
- Anjela** (Salitrera) en 86, p. 31.—Véase **Angela**. 19° 43'
- Anjela** (Punta). Se proyecta en la parte E del estero 47° 58' Baker, desde la costa S, inmediatamente 74° 02' al W de la punta Payaso. 1, xxiv, carta 103 (1900).

Anjeles (Ciudad de Los). Se compone de unas 80 37° 28' manzanas, cortadas en ángulo recto por 72° 21' 7 u 8 calles de N a S i otras en mayor número de E a W, en una planicie de 160 m de altitud, entre los esteros de Quilque i Pailihue, a 129 m de altura, a 20 kilómetros al E de Santa Fé. Goza de un clima suave; se ha anotado, en 6 años de observaciones 944,4 mm para el promedio anual de agua caída i registrándose 1755 mm de agua caída, en 105 días de lluvia, con 86 mm de máxima día a día, en 1919. Fué fundada en las sinuosidades de una quebrada, según orden de 27 de marzo de 1739, por la cual se levantó entonces el fuerte i se le dió el título de villa de **Santa María de los Anjeles**, el 7 de noviembre de 1748; los araucanos la saquearon en mas de una ocasión, siendo quemada enteramente por el cacique Mañil, el 26 de setiembre de 1820, un día después de evacuarla la corta guarnición patriota que tenía i la que la restableció algún tiempo después. Se le confirió el dictado de ciudad de **Los Anjeles**, por decreto de 7 de diciembre de 1852; se ha anotado un aumento anual de la población, en el período de 1895-1907, de 3,35%, con una proporción de alfabetos, en esta última fecha, de 46,6%. 10, p. 232 i 280 (Juan de Ojeda, 1803); 61, xxiii, p. 130 i 148; 63, p. 428; 101, p. 1265 i 1270; 103, p. 98; 115, pl. 71; i 156; **Los Angeles** en 62, i, p. 131; 66, p. 323; 104, p. 30 i perfil; i 155, p. 35; i pueblo **San Anjel** en 3, i, p. 104 (Alcedo, 1786).

Anjeles (Cuesta de Los). Desnuda de árboles, atraviesa la sierra del mismo nombre, a 1382 m de altitud, en el camino que va del pueblo de Putaendo, al cajón de aquella denominación i al lugarejo de Cabildo. 61, xvi, p. 51; 127; i 156; i de **Los Angeles** en 62, ii, p. 231; 66, p. 36; i 155, p. 36.

Anjeles (Estero de los). Nace en las vecindades del 32° 30' portezuelo de La Mostaza, corre hacia el SW i luego se encorva al W i NW, para vaciarse en la márgen S del curso superior del río de La Ligua, a corta distancia hacia el E del pueblo de Cabildo. 127; i 156; río de los **Anjeles** en 66, p. 262; i riachuelo en 62, ii, p. 240.

Anjeles (Estero de Los). Nace en las faldas N del 33° 03' nevado de El Plomo, corre hacia el N i se 70° 21' vacía en el de Los Rieillos, del río Juncal. 156; i cajón en 127.

Anjeles (Estero de Los). Nace en las vecindades del 33° 28' portezuelo de Ibacache, corre hacia el S i se vacía en la márgen W del curso medio del estero de Puangue, en las proximidades de La Rinconada; se encuentra sulfato de alúmina, en la garganta que cierra su valle por el S. 61, 1850, p. 472; i 156.

Anjeles (Lugarejo Los). Pequeño, se encuentra en la 32° 30' parte inferior del cajón del mismo nombre, 70° 57' del de La Ligua. 61, xv, p. 49; 63, p. 183; 68, p. 31; 127; i 156; i aldea en 101, p. 296.

Anjeles (Paso de Los). Se abre a 3219 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del cajón de El Grande, del de La Invernada. 120, p. 179; 134; i 156.

Anjeles (Punta de Los). Un tanto ondulada, roqueña, 33° 01' con fuertes caídas en sus límites con el mar, 71° 39' se proyecta al W de la rada de Valparaíso, en una extensión como de 2 kilómetros; donde el 18 de setiembre de 1857, se enciende un faro visible desde 29 km i actualmente hai en ella, una estación radiotelegráfica, con alcance de mas de 1000 km. Se ha registrado a 41 m de altitud, 29,5° i 3,4° C como temperaturas máxima i mínima, 8,1° C para el promedio de la oscilación diaria, 74% para la humedad relativa media, 4,4 para la nebulosidad media, 350 mm para la evaporación i 943,2 mm de agua caída, en 55 días de lluvia, con 171,5 en su máxima diaria, en 1919. I, iv, p. 5 i carta 11; i xxiii, p. 502; **Anjeles** en 1,

xxx, carta 171; i xxxi, carta 149; de **Valparaíso** o de **Los Anjeles** en 1, iii, p. 82; de **Playa Ancha** en 1, vi, p. 318; i del **Puerto** o de los **Anjeles** en 1, xii, p. 654 (Moraleda, 1790).

Anjelmo (Río). De corto curso i caudal, baña el fundo 41° 29' Anjelmo i se vacía en la parte N del seno 72° 58' de Reloncaví, a corta distancia al W de la ciudad de Puerto Montt. 61, xx, p. 162 mapa; i 68, p. 31.

Anna (Punta). Mui baja, de arena, se proyecta en la 52° 48' rada Real, del estrecho de Magallanes, 70° 45' desde la costa W, a corta distancia al SW de la punta Zenteno. I, xxvi, p. 117.

Anna Pink (Bahía). Estensa, sin fondeadero recomendable, rodeada de montañas roqueñas que 45° 50' dejan entre sí valles pantanosos, se abre 74° 55' en la parte NW de la península de Taitao, hacia el SE de la isla Inchémó; le viene el nombre, por haberse guarecido en ella, en mayo de 1741, el pink «Anna» de la escuadra de Anson. I, xiii, p. 60 i 368; i xxx, carta 5; 16, p. 138 (Anson, 1741); 35, ii, p. 372; i 44, p. 110; **Ana Pink** en 1, i, carta de Simpson (1873); 60, p. 344; i 156; del **Pingüe Ana** en 1, xiv, p. 91 (Machado, 1769); i **Pingüe Ana** en 155, p. 558.

Anocarire (Cerros de). Se levantan a 5045 m de altitud, a corta distancia hacia el NW del 69° 15' salar de Surire. 156; i cerro en 77, p. 7; 78, p. 30; i 116, p. 244 i 264; cerros de **Anocariri** en 154; i cerro en 88, iv, p. 6.

Anon (Volcan) en 105, p. 6 (Miguel de Olivares, 1703). 41° 10' —Véase cerro **Tronador**.

Anquage (Lugarejo) en 140, pl. XLVII de Paz Soldan 19° 32' (1865).—Véase **Anquaque**.

Anquigua (Tierras de) en 2, 7, p. 219.—Véase vertiente 19° 30' de **Anquigua**.

Anquillanco (Fundo). Se encuentra hacia el SW de la 36° 28' ciudad de San Carlos, a unos 16 kilómetros de la estación de Cocharcas, del ferrocarril central. 155, p. 40.

Anrique (Quebrada). De corta extensión, nace en las 32° 05' faldas S del morro Bayo, corre hacia el W i desemboca en la parte superior de la 70° 55' quebrada de Cantarito, de la de Las Palmas. 127; i 156.

Anson (Monte). De forma cónica, se levanta a 355 m 47° 43' de altitud, en la parte N de la isla Wager; 74° 58' del apellido del comodoro de la escuadra británica, a la que pertenecía la «Wager», naufragada en la isla que hoy lleva su nombre, en 1741. I, xi, p. 158; xiv, p. 326; xxx, p. 217; i xxxi, carta 164; 60, p. 312; i 156.

Anson (Roca). Tiene 5,5 m de agua i se encuentra 53° 33' entre las puntas Crosstide i Jerónimo, en 72° 24' el paso Crooked, del estrecho de Magallanes. 1, ix, p. 65; xxii, p. 296; i xxxvi, p. 176 i carta 111.

Antajabe (Cerro). Se levanta a 5360 m de altitud, 17° 20' en el cordón que se extiende entre los cajones de Mamuta i de Chaquiere, del Mauri. 69° 52' 134; i 156.

Antar (Cerro). De mediana altura i de color verde 46° 51' oscuro, se levanta en medio del ventisquero de San Quintín, hacia el E del golfo de San Esteban. 1, xxvii, p. 144; i xxviii, carta de De Vidts.

Antaro (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia 38° 29' el SW, baña el fundo del mismo nombre 72° 04' i se vacía en la márgen N del curso superior del río Muco, del Cautín. 101, p. 1087; 156; i 166.

Antepulli (Caleta) en 1, xxv, p. 236 i 385.—Véase 42° 20' **Amepulli**.

Antibillaco (Agua de). Revienta en la falda NE del 28° 10' cerro de La Papela, en la márgen W de la 71° 03' parte inferior del cajón de Manflas. 135 (Pissis); aguada **Antebiyaco** en 161, ii;

p. 30; i **Altibillaco** en 98, carta de San Roman (1892) 134; i 156.

Antibillaco (Portezuelo del). Se abre a 2 648 m de 28° 07' altitud, en el cordón de cerros que cierra por el W la parte inferior del cañón del Manflas; baja hacia el E, una quebrada muy parada, con agua i cubierta de árboles, la que se transita a pie solamente. 98, i, p. 307; i perfil de la carta de San Roman (1892); 99, p. 19 i 91; 130; i 156; de **Antivillaco** en 62, ii, p. 322; 98, ii, p. 473; i **Altibillaco** en 98, carta de San Roman; i 134.

Antigual (Estero). De corto curso i caudal, nace en 40° 06' los montes del mismo nombre, corre hacia el W i se vacía en el curso superior del río Futa. 62, i, p. 78; i 156.

Antilco (Caserío). Pequeño, se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el N de la estación de Ranquil, del ferrocarril a Carahue. 101, p. 1095.

Antilhue (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la estancia del mismo nombre, de terreno plano, a 5 m de altura sobre las aguas del río Calle Calle i a 15 m de altitud, en la ribera S de dicho río; a su alrededor se ha formado un lugarejo, a 28 kilómetros hacia el E de la ciudad de Valdivia. 61, xxxiii, p. 19 i mapa; 68, p. 31; 104, p. 14 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 1122; i 155, p. 40.

Antilhue (Fundo). De 1 500 hectáreas de superficie, se encuentra hacia el N del pueblo de Lebu i próximo al E de la rada de Ranquil. 68, p. 32; i 155, p. 40.

Antiquina (Fundo). De más de 9 600 hectáreas de superficie, contiene la laguna i el morro del mismo nombre i se encuentra cerca del mar, entre los lagos de Lanalhue i Lleulleu. 62, i, p. 119; 63, p. 425; 68, p. 32; i 156; i aldea en 101, p. 946.

Antivero (Estero de). Nace en las faldas W de la cordillera de Los Andes, corre hacia el W, a corta distancia, i paralelamente al río Tinguiririca, se encorva hacia el NW, pasa cerca del costado NE de la ciudad de San Fernando que amaga en sus crecidas, baña el fundo del mismo nombre i se dirige al N, para vaciarse en el curso superior del río Zamorano, que arroja sus aguas en el Cachapoal; deriva su nombre del de **Antiveros**, apellido de un capitán español, que recibió por encomienda, el valle que se extiende desde Roma hasta El Tambo. 62, ii, p. 58; 68, p. 32; 101, p. 536; i 156; i riachuelo en 143, núm. 1; i **Talcarehue** i aun **Hontiveros** en 155, p. 788.

Antofagasta (Ciudad). Se compone de unas 150 manzanas, cortadas en ángulo recto por calles de 18 m de ancho, en una superficie de 3,5 km²; se extiende desde el borde de la rada del mismo nombre, en un plano inclinado de las faldas de los cerros, entre los que se abren quebradas de fácil acceso. Goza de un clima sano i templado; se ha registrado 17,2° C de temperatura media, 71% de humedad relativa media, 517,5 mm de evaporación, 2,5 de nebulosidad media (0-10) i ninguna lluvia, en 1919. En los años antes de 1866, hallábase desierto el sitio que ocupa esta ciudad; en 1870, contaba con una que otra habitación, bodegas i dos muelles i entró en creciente adelanto, con el descubrimiento, en ese año, del mineral de Caracoles. El Presidente Melgarejo, de Bolivia, a cuyo país entonces pertenecía, le dió al año siguiente, el nombre que tiene, por el de una posesión territorial, que poseía en la inmediación del pueblo de Antofagasta de La Sierra; fué ocupada por Chile, el 14 de febrero de 1879 i anexada poco después a su territorio. Desde entonces ha ido en creciente desarrollo, habiéndose anotado, en el período de 1895-1907, un aumento anual de la población de 7,57%, con una proporción de alfabetos, en esta última fecha, de 46,4%. Se surte de agua potable, de las ver-

tientes de Polapi i Palpana, por una cañería de fierro, de 340 kilómetros de largo. I, x, p. 518 i 524; i xx, p. 184; 63, p. 113; 91, 38, p. 280; 101, p. 1265 i 1270; 103, p. 97; 115, pl. 6; i 155, p. 40.

Antofagasta (Rada de). Mala, espuesta a los vientos 23° 39' del SW i por los mares prevalecientes del N 70° 25' al S, por el W, se construyen actualmente en ella molos de abrigo i malecones de atraque i se abre entre la bahía Jorje i la caleta Coloso; en la roca Fawn, se enciende un faro, con alcance de 15 kilómetros. En los años antes de 1866 era apenas visitada por barcas pescadoras, en 1870 comenzó a servir para la exportación de salitre i bórax i el 12 de mayo de 1879, fué habilitada como puerto mayor. I, vii, p. 141 i carta 23; x, p. 295; xxii, p. 151; i xxiii, p. 218 i 503; 62, ii, p. 356; i bahía en 155, p. 40.

Antojo (Volcan) en 3, i, p. 121 (Alcedo, 1786). Véase 37° 25' **Antuco**.

Anton (Bahía). De fondo sucio, con rocas, se abre en 50° 02' la costa N de la isla Pilot, a 3 kilómetros hacia el W del cabo Candelaria, de la costa S del canal Trinidad. I, ix, p. 72; i 60, p. 274.

Antonio (Bahía). Pequeña, en la que no hai espacio 52° 35' para fondear, a no ser en el extremo E 73° 32' amarrándose a tierra, se abre en la costa E de la parte S del canal Smyth, al E de la isla Renouard. 44, p. 79; 60, p. 226; i 156; i **Antoine** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Antonio (Islotes). Se encuentran en la parte N del 50° 00' canal Trinidad, allegados a la costa S de la isla Wellington, al NW de los islotes Petley. 156.

Antonio Maceo (Mineral de). De cobre, se encuentra en 25° 51' en la falda NW de la sierra Exploradora, hacia el SE del establecimiento de Nuevo 69° 21' Juncal. 128; i A. Maceo en 156.

Antonio Varas (Grupo de minas de plata). Está situado poco distante del de Ladrillos, a 70° 11' unos 10 kilómetros hacia el E de la estación de Paipote, del ferrocarril a Copiapó; tomó el nombre, a su descubrimiento, hacia el año de 1865, por el del distinguido estadista, fallecido en 1886. 155, p. 43.

Antonio Varas (Península). Alta i estensa, se encuentra 51° 45' hacia el N del golfo Almirante Montt, encerrada por los esteros Worsley i Ultima 72° 40' Esperanza i el canal Señoret. I, xxvii, p. 59 i carta 144; i 156.

Antrim (Estuario). Abrigado, perfectamente limpio; 49° 45' de orillas acantiladas, excesivamente profundo, con altos cerros en ambas riberas; se abre en la parte SE de la isla Wellington, en la costa W del canal Ancho; prolongase al NW por unos 7 kilómetros, al final de los cuales, se encuentra un paso de 50 m de ancho, que comunica con dos ensenadas: la primera, de 2,5 km en su mayor largo; es casi circular, excesivamente profunda i rodeada de cerros altos, mientras que la segunda, que mide 2 km de largo, por 1 km de ancho, es de fondo aplacerado i recibe varios riachos, formados por los desagües de las lagunas, que en las laderas de los cerros, se forman por los deshielos de las nieves eternas de sus cumbres. En la costa N del estuario, al N de la caleta Elena, hai una playa, donde desemboca un riachuelo, único punto en que se encuentra una extensión de terreno bajo, escepcion hecha del extremo W de la segunda ensenada, en el que se halla otra extensión de terreno plano, cubierto de pasto, habitado por canchones, zorzales, catas i picaflores. I, vi, p. 29 i 33; 156; estero en 60, p. 291; i abra en I, vi, carta 16; i 155, p. 44; **Amtrim** error tipográfico en I, vi, p. 26; i estero **Eduardo** en 54, p. 34 (Williams, 1843)?

Antuco (Laguna) en 61, xxiii, p. 132. Véase de La 37° 25' **Laja**.

Antuco (Villa de). De corto caserío, con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas, se encuentra a 602 m de altitud, en un terreno plano, con regulares tierras de cultivo en sus alrededores, en la margen S del curso superior del río de La Laja, al W del volcán i del fuerte del mismo nombre, construido para defensa contra los indios; fué fundada en 1756 i obtuvo el título de villa, el 3 de julio de 1874. 62, i, p. 140 i 154; 63, p. 428; 68, p. 32; 155, p. 44; i 156; aldea en 101, p. 976; ciudad en 66, p. 248 i 323; i fuerte en 10, p. 239 (Juan de Ojeda, 1803); i 61, xxiii, p. 132 i 146.

Antuco (Volcán de). Tiene una plazoleta irregular en 37° 25' su cima, de 150 m de diámetro, de inclinación suave, compuesta de pórfido metamorfoseado, mientras que en su parte NE, se levanta un promontorio cónico, que es el verdadero cráter, de 40 m de ancho i 25 m de hondura, con las faldas de fuerte inclinación i la punta truncada, compuesta de deyecciones modernas; se alza a 2990 m de altitud, en la margen SW de la laguna de La Laja. Estuvo en actividad en 1845 i tuvo desprendimientos de lavas, entre noviembre de 1852 i enero de 1853; ocurrió la última erupción en 1861 i se escapaban gases i humo azufrado por algunas grietas; en 1863, 10, p. 235 i 236 (Juan de Ojeda, 1803); 61, xxiii, p. 148; 65, p. 266; 66, p. 26 i 121 i pl. 17 (1869); 91, 32, p. 51; 120, p. 43 i 44 vista; 134; 155, p. 44; i 156; i **Antojo** en 3, i, p. 121 (Alcedo, 1786).

Anunciada (Punta de la). Pequeña, cubierta de árboles oscuros, con tres islotes arbolados cerca de ella, se proyecta en el canal de La Concepción, desde la costa W, al S de la entrada E al canal Oeste. 1, vii, p. 429 (Sarmiento de Gamboa, 28 de noviembre de 1579); xxviii, p. 62 i 63; i xxix, carta 161; 4, carta de Córdoba (1788); 155, p. 45, 261 i 401; i 156.

Anxious (Punta). Baja i angosta, con un islote en su 34° 06' estrechidad, se proyecta en la ensenada 70° 55' Magdalena, desde la costa SE, al S de la entrada W al canal Gabriel. 1, xxii, p. 255; i xxvi, p. 149; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Anxious (Punta). Escarpada i densamente boscosa, se proyecta en la bahía Moat, del canal Beagle, desde la parte NE de la isla Picton. 40, i, p. 323 i 359 i carta de Parker Snow (1855).

Anzuelo (Playa del). Arenosa i estensa, principia al N de la punta del Colorado i avanza hasta el pie de la cuesta de aquel mismo nombre, en las cercanías de Iquique. 77, p. 7; 95, p. 80; i 96, p. 16.

Aña (Punta). Se proyecta en el mar, cerrando por el N 22° 02' la caleta Duendes. 1, xv, carta 41; i **Ana** 70° 11' en 156.

Añañuca (Caleta). Se abre en la costa W de la bahía de Tongoi, a corta distancia hacia el SE de la punta Lengua de Vaca. 1, xxv, p. 448 i carta 100.

Añañucas (Cerro de las). De mediana altura, se levanta en los orígenes de la quebrada de El Totoral, al NE de la estación Galena, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 98, carta de San Roman (1892); i 99, p. 234; i cordón en 98, ii, p. 398; i cerro **Añañucas** error litográfico en 156.

Añas (Aguada de). Se encuentra en la costa del mar, 22° 02' a corta distancia hacia el N del pueblo de 70° 11' Tocopilla. 132.

Añihue (Aldea). Pequeña i pobre, cuenta con una 42° 20' capilla, servicio de correos i escuelas públicas, se pueden obtener en ella víveres frescos en poca cantidad i se encuentra en la parte N de la isla del mismo nombre, del grupo Chauques. 63, p. 499; 68, p. 32; i 101, p. 1207; i caserío en 1, xxi, p. 117; i 155, p. 45; i capilla **Añihue** en 1, xiv, p. 46 (Padre García, 1766).

Añihue (Banco). Se extiende hacia el SE, desde la 42° 21' parte SE de la isla del mismo nombre del 73° 13' grupo Chauques. 1, xxix, carta 157.

Añihué (Canal). De regular profundidad, en el que 42° 19' se encuentra el surtidero del mismo nombre, se abre entre la isla de la misma denominación i la de Mechuque, del grupo 73° 15' Chauques. 1, xxi, p. 117 i carta 66.

Añihué (Isla). De 7,5 km² de superficie, de forma 42° 20' irregular, del grupo Chauques, se encuentra a corta distancia al S de la de Mechuque. 1, xii, p. 520 (Moraleta, 1788); xxi, p. 88; i xxix, carta 157; i 62, i, p. 19; isilla **Añihué** en 155, p. 45; i 156; i **Añihué** en 1, viii, p. 109; i 60, p. 441.

Añihué (Surdidero de). Se encuentra en la parte N 42° 19' del canal del mismo nombre, del golfo de 73° 15' Ancud. 1, xxi, p. 88; i rada en la p. 117.

Añihueraquí (Paso). Se abre a 1090 m de altitud, 39° 27' en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del cajón de aquel nombre, del de Trancura. 134; i 156; **Añihueraquí** (I) en 120, p. 141; i **Añihueraquí** I en la p. 175.

Añihueraquí (Portezuelo). Se abre a unos 1340 m 39° 28' de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, inmediatamente al S del paso de aquel mismo nombre. 134; i 156; **Añihueraquí** (II) en 120, p. 141; i **Añihueraquí** II en la p. 175.

Añihueraquí (Riachuelo). De corto curso, nace en 39° 26' los pasos del mismo nombre, corre hacia el W, corta los cerros en profundo i escarpadísimo tajo, que obliga a desviar el sendero, un poco hacia el S, para bajar después 700 a 800 m, hasta el fondo del cajón de Trancura, en cuyo lecho se vacía. 134; i 156; i arroyo en 120, p. 280.

Añil (Posta). Antigua, del camino a Ascotan, se encuentra en la ribera W del río Loa, a 3020 68° 38' m de altitud; en sus cercanías se construyó un puente de fierro sobre el río, a 3010 m de altitud, de 240 m de largo i 100,95 m de altura, para dar paso al ferrocarril, puente que se ha evitado últimamente, con un cambio de trazado. 63, p. 118; 97, mapa de Valdes (1886); 116, p. 126; 132; i 156; lugarejo en 68, p. 32; i caserío en 155, p. 45.

Añique (Cerro). Se levanta a 1480 m de altitud, hacia 39° 37' el E de la laguna Pellaifa; de un portezuelo 71° 54' que se encuentra al lado S, nace el estero de aquel mismo nombre, que corre hacia el W i después de un corto curso, se vacía en la margen E del estero Malihue. 120, p. 298 i 327; 134; i 156.

Año Nuevo (Morro de). De mediana altura, se levanta 52° 08' en la parte NW de la península de Muñoz 73° 27' Gamero, en la confluencia de los canales Unión i Morla Vicuña; nombre puesto por Sarmiento de Gamboa, por haber llegado aquí, la víspera del 1.º de enero de 1580. 1, vii, p. 458; 4, carta de Córdoba (1788); i 155, p. 45; mountain en 35, i, p. 262; cape en la p. 358; i cabo en 156.

Año Nuevo (Río). Es formado por numerosos brazos, 48° 00' que corren por profundos zanjones i se dirige al S en un valle de 4 a 6 kilómetros de largo, después del cual corre entre cerros acantilados, para vaciarse en la margen N del curso inferior del río Bravo; fué bautizado por el ingeniero de la Comisión de Límites, señor Ricardo 2.º Michell, por haberlo descubierto el 1.º de enero de 1900. 121, p. 48 i 169; 134; i 156.

Año Nuevo (Seno). Sembrado de islas i de rocas, cer- 55° 22' cado por tierras cortadas por profundas 69° 00' entradas de mar, entre laderas revestidas de verdes selvas en las partes que miran al seno, que se detienen a los 300 o 400 m de altitud, mientras que las partes espuestas a los vientos reinantes, están desnudas de vegetación, se abre en la parte S de la isla Hoste, entre cumbres empinadas i nevadas.

das; se puede ver el granito, superpuesto a la diorita, dominando en la composición de las rocas. Fué descubierto por Weddell, el 1.º de enero de 1824 i de ahí el nombre. 1, x, p. 417 i 418; xiv, p. 341 i 433 i reproducción de la carta de la «Románche» (1883); i xxii, p. 376; i 156; i enseñada en 155, p. 45; *New Year* en 35, i, p. 419 i carta de Arrowsmith (1839); i 39, p. 171 (1824); i de *Nuevo Año* en 155, p. 479.

Aoni (Capilla) en 1, xiv, p. 46 (Padre García, 1766).—42° 45' Véase **Ahoni**.

Apabon (Arrecife). De arena i piedra, con 1 m de 42° 41' agua en bajamar, se encuentra en la parte 73° 27' NW del golfo del Corcovado, al S de la isla Quehui i al E de la punta de aquel mismo nombre, de la isla Lemui; es conocido con el nombre de roca **Inche**, por los prácticos de la comarca. 1, viii, p. 126; xiii, p. 269; xxi, p. 133 i carta 70; i xxix, carta 158; i 60, p. 428; banco en 1, viii, p. 127; i roca **Apoban** error tipográfico en 1, i, xi, p. 85.

Apabon (Punta). Prolongada, se proyecta en la parte 42° 40' NW del golfo del Corcovado, desde el extremo NE de la parte SE de la isla Lemui. 1, viii, p. 126; xii, p. 554 i 581 (Moraleta, 1788); xiii, carta impresa de Moraleta (1795); xxi, p. 133; i xxix, carta 158; i 155, p. 45; **Apahuen** en 1, viii, p. 126; i xxi, cartas 69 i 70; i 54, p. 16 (Williams, 1843); de **Abapón** en 155, p. 1; i **Leibun** error litográfico en 156.

Apacao (Punta de). Se proyecta en el archipiélago 42° 42' de Chiloé, desde el extremo SE de la isla Lemui, entre las puntas de Apabon i Detif. 1, xii, p. 515 (Moraleta, 1788); i xiii, p. 30 (1793).

Apacheta (Lugarejo). De corto caserío, con servicio 27° 51' de registro civil, se encuentra en la márjen 70° 05' E del curso superior del río Copiapó, a 948 m de altitud, a poco mas de 6 kilómetros hacia el NW del caserío de San Antonio, en la desembocadura de una quebrada, cuyo nombre de Los **Loros**, suele también dársele; se presume que su asiento, ha sido el de un antiguo pueblo de primitiva raza peruana, por los vestigios de él que aún se ven en su inmediación, en un cementerio de indios. Contaba con una estación del ferrocarril, que hoy no corre sino hasta Tres Puentes. 63, p. 135; i 68, p. 32; hacienda en 62, ii, p. 320; i caserío en 155, p. 45.

Apagado (Volcan). Se levanta a 5 680 m de altitud, 22° 03' en el extremo N del cordón de Silaguala, 67° 59' limitáneo con Bolivia, en los orígenes del río Inacaliri. 134; i 156; **Cabana** en 116, p. 103; i nevado volcánico **Yilolo** en 132?

Apahuen (Punta) en 1, xxi, cartas 69 i 70.—Véase 42° 40' **Apabon**.

Apalta (Fundo). Se encuentran en él traquitas que 34° 37' pueden cantearse i está situado en la banda 71° 20' N del río Tinguiririca, al NE de la estación de Palmilla, del ferrocarril a Pichilemu. 63, p. 311; 68, p. 32; i 101, p. 536; i **Apaltas** en 155, p. 46; i 156; i hacienda en 61, xvii, p. 662; i 66, p. 186.

Apaltas (Fundo). Con 780 hectáreas de terreno regado, 34° 19' se encuentra a unos 5 kilómetros hacia 70° 54' el W de la estación de Rosario, del ferrocarril central. 63, p. 299; 143, núm. 1; i 155, p. 46; hacienda en 61, xvii, p. 661; i 62, ii, p. 74; i aldea en 101, p. 552; i fundo **Apalta** en 68, p. 32; i **Apata** error litográfico en 156.

Apamíca (Sembrío). Se encuentra al E de una estre- 19° 19' chura, en la parte superior de la quebrada 69° 25' de Camiña, donde empieza un retazo cultivado, que termina en Vila-Vila. 77, p. 7; 95, p. 43; i 156; chacra en 87, p. 52; i paraje en 155, p. 46; i **Apamilka** en 134.

Apancora (Punta). Pequeña, se proyecta en el mar, 34° 26' a 1 kilómetro al S de la de Lobos, al N de 72° 02' la albufera de Cahuil. 1, xi, carta 33.

Apanza (Quebrada de). Nace en las faldas W del cerro 18° 47' Tulapalca, corre hacia el SW i desemboca 69° 40' en la márjen N de la de Vitor, en Cachicoca. 134; i 156.

Aparejito (Lugarejo El). Pequeño, con terrenos de 30° 08' cultivo en derredor, se encuentra en la 70° 32' márjen W del curso inferior del río Derecho, del Claro, a corta distancia al S del caserío de La Unión. 118, p. 140; 134; i 156; fundo en 68, p. 32; i paraje en 155, p. 46.

Apuricon (Fundo La). Con 577 hectáreas de terreno 33° 47' regado, se encuentra a unos 7 kilómetros 70° 40' hacia el E de la estación de Linderos, del ferrocarril central. 156; i La **Paricion** en 62, ii, p. 100; i 68, p. 160.

Api (Punta de). Abriga por el E la ensenada de Terao, 42° 42' de la costa E de la isla de Chiloé. 1, xii, 73° 37' p. 453 i 557 (Moraleta, 1787).

Apiao (Aldea). Pequeña, con una capilla i escuelas 42° 36' públicas, se encuentra en la medianía de 73° 14' la costa W de la isla del mismo nombre. 1, xxix, cartas 157 i 158; 68, p. 32; i 101, p. 129; i capilla **Apiau** en 1, xiv, p. 46 (Padre García, 1766).

Apiao (Canal). Ancho, comunica los golfos de Ancud 42° 38' i del Corcovado, entre la isla de aquel mismo nombre i la de Chuit, del grupo 73° 10' Desiertos. 1, xxix, carta 157.

Apiao (Estrecho). Limpio, se abre entre la isla de este 42° 38' nombre i la parte NE de la de Chaulinec, 73° 14' en el archipiélago de Chiloé. 1, xxi, p. 129 i carta 74.

Apiao (Isla). De unos 13 km² de superficie i 50 m de 42° 36' altura, mui boscosa, poco desigual, es escar- 73° 13' pada por el E, barrancosa en su costa N i ofrece playa arenosa en el resto de su bojeo; tiene un estero, en la costa S que casi la divide en dos i un istmo de arena, que tiene solamente unos cuantos metros en las grandes bajamares. Se encuentra en el archipiélago de Chiloé, hacia el NW del grupo Desiertos; es mui cultivada i ofrece algunos recursos. 1, viii, p. 124; xii, p. 515 i 554 (Moraleta, 1788); xiii, p. 190; xxi, p. 128 i carta 74; i xxix, cartas 157 i 158; 60, p. 434; 62, i, p. 29; 155, p. 46; i 156.

Apiao (Punta). Se proyecta en la parte S del golfo 42° 34' de Ancud, desde el extremo N de la isla 73° 13' de aquel nombre. 1, xxix, carta 157.

Apió (Celery) (Islote) en 1, ix, p. 178.—Véase **Celery**. 50° 01'

Ap-Iwan (Cerro). Se levanta a 2 317 m de altitud, 46° 10' en el cordón limitáneo con la Argentina, al 71° 52' N del lago Buenos Aires; del apellido del agrimensor de la colonia 16 de Octubre, señor I. lowy **Ap-Iwan** (1888). 111, ii, p. 533; 120, p. 42; 134; 154; i 156.

Aplomo (Cerro) en 154.—Véase **Chorreado**. 47° 25'

Apo (Quebrada de). Pequeña, desemboca en la parte 20° 00' superior de la de Noasa, de la de Quipisca. 69° 10' 2, 7, p. 228; 77, p. 7; i 95, p. 53; i quebradilla en 149, i, p. 144.

Apoban (Arrecife) error tipográfico en 1, xi, p. 85.—42° 41' Véase **Apabon**.

Apollillado (Caleta del). Pequeña, espuesta a los vientos 29° 09' del SW i NW, que cuando arrecian 71° 31' ajitan mucho el mar i hacen inadecuado el surtidero e inaccesible la playa, se abre al S de la punta Carrizal; la parte NW de la costa, es un hacinamiento de picachos, de carácter eruptivo, con flancos que dan al mar. 1, vii, p. 86; xx, p. 148; xxiii, p. 47 i carta 89; xxv, p. 487; i xxx, carta 170; i bahía en 63, p. 149; i 156.

Apollillado (Punta del) en 1, vii, p. 86.—Véase **Zorros**. 29° 10'

Apolinario (Río). Tiene su origen en las cordilleras 29° 34' que se levantan hacia el NW del paso de 70° 08' El Sancarrón, corre al W, baña algunas vegas en un cañon mui barrancoso i se junta con el río de El Medio, para afluir al río Primero, del de El Cármen. 118, p. 93, 104 i 107; 134; i 155, p. 46; arroyo en 118, p. 78; i quebrada en 67, p. 312; riachuelo **Polinario** o **Apolinario** en 155, p. 568; i **Polinario** en 66, p. 12 i 220.

Apolinario (Río). De corto curso, corre hacia el S 29° 34' i se vácia en la márgen N del curso inferior 70° 08' del río Apolinario, a corta distancia al E de su confluencia con el de El Medio. 67, p. 312; 118, p. 93; i 134.

Apoquindo (Baños de). De aguas alcalino-gaseosas, 33° 25' con abundancia de cloruros de calcio i de 70° 32' sodio, con sulfato de cal, hierro, alúmina i sílice, claras, cristalinas, sin olor, de un sabor desagradable, en las que se ha reconocido radioactividad, brotan de cuatro vertientes principales, con 18° a 23° C de temperatura, a 799 m de altitud; son mui eficaces en ciertos casos de enfermedades reumáticas, i cutáneas, tiene edificios para el recibo de los concurrentes i se encuentran en la base de una ligera eminencia, rodeados de plantaciones i arboledas, a unos 10 kilómetros hacia el E de la ciudad de Santiago. Goza de un temperamento benigno, sobre todo en la estación de verano; se ha anotado, en 6 años de observaciones, 598,2 mm para el promedio anual de agua caída. 61, xvi, p. 171; xxviii, p. 51; i xxxix, p. 271; 63, p. 243 i 245; 66, p. 145; 85, p. 129; 103, p. 97; 155, p. 46; i 156; aguas en 61, lxx, p. 40; lugarejo en 68, p. 32; i aldea en 101, p. 423; i termas **Baños de Apoquindo** en 68, p. 37.

Apóstoles (Rocas Los). Estériles, de hasta 15 m de 52° 46' altura, inmediatas unas a otras, circuidas 74° 48' de rompientes, en las que el mar revienta con furia, se encuentran a unos 5 kilómetros hacia el S del cabo Deseado, en el océano Pacífico. 1, xxxix, p. 9; i xxx, carta 160; 4, p. 152 i carta de Córdoba (1788); ii, p. 90 (Nodal, 1619); i grupo en 155, p. 47; rocas **Apóstoles** o **Apóstoles** en 1, xxii, p. 287; les **Apóstoles** en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); islas **los Doce Apóstoles** en 1, xiv, p. 74 (Béanger, 1768); i de los **Doce Apóstoles** en 3, ii, p. 116 (Alcedo, 1787).

Apretura (Lugar). Tiene 300 m de largo i 5 m de 44° 45' ancho en su parte mas angosta, es formada 72° 14' de peñascos en su fondo i en las orillas i orijinada por acercarse desde ámbos lados del lecho del curso inferior del río Cisnes, los contrafuertes bajos de los cordones vecinos, al pié SW del cerro Gallo. 111, ii, p. 215 i mapa de Steffen (1909); 134; i 156.

Apretura (Río). Torrentoso, de corto curso, nace en 41° 37' las faldas SW del cerro Estriado, corre 72° 13' hacia el S i se vácia en la márgen N del curso inferior del río Puelo, en La Apretura, a su salida de la laguna de La Poza. 1, viii, p. 91; 61, xcv, p. 198; i xcvi, mapa; 111, ii, p. 15; 134; i 156.

Aprel (Pico). Se levanta a 740 m de altitud, en la parte 50° 10' W de la isla Madre de Dios, al S del estuario Barros Luco. 35, i, p. 492 (Fitz-Roy, 1830); i 60, p. 280; i cerro en 156; **pico April (abril)** en 1, ix, p. 177; i **Aprel** en 1, xxviii, p. 60; i xxxix, p. 99 i 121 i cartas 161 i 162.

Aquellas (Río). De corto curso, corre hacia el W i 42° 35' desemboca en la parte SE del golfo de 72° 48' Ancud, a corta distancia hacia el S de la punta Chumeline. 1, xxi, carta 73; i xxix, carta 157; i 156.

Aquí (Punta) en 1, xii, p. 410 (Moraleda, 1786).— 41° 50' Véase **Ahui**.

Aquiles (Banco). Tiene 7 m de agua i se encuentra 41° 44' en el golfo de Los Coronados; se estiende 73° 50' unos 8 o 9 kilómetros hacia el W de la isla Doña Sebastiana. 1, viii, p. 24; xxi, p. 308; xxv, p. 306; i xxxi, carta 148; i 60, p. 367; **Achiles** en 1, xxix, p. 339; i **Aquiles (Achilles)** en 1, xviii, p. 248.

Ar (Fundo). Se encuentra en la banda S del curso 37° 39' inferior del río Lebu, a unos 2 kilómetros 73° 38' hacia el SE del pueblo de este nombre. 62, i, p. 111 i 112; i 68, p. 32.

Arabilla (Cerro). Se levanta a 4370 m de altitud, en el cordón que se estiende entre la hacienda de este nombre i la laguna de Parinacota. 116, p. 259; 134; i 156.

Arabilla (Hacienda). Está dividida en pequeños potreros i se encuentra a unos 3950 m de altitud, en el valle del río del mismo nombre, al pié SW del volcán Isluga. 134; i 156; i **Aravilla** en 77, p. 7.

Arabilla (Río). Es formado por los arroyos de Huinchuta i Pasijiro, corre hacia el E i se junta con el de Alsore, en las cercanías de la aldea de Isluga, para constituir el río de este nombre. 116, p. 208 i 272.

Aracena (Isla). De mediana estension, se encuentra 54° 25' en la parte W del canal Cockburn, a la 71° 40' entrada del seno Brujo, de la península de Brecknock; nombre puesto en honor del capitán don Diego Aracena, autor del raid aéreo Santiago-Río de Janeiro, en 1922.

Arachildu (Terreno) en 1, xii, p. 504 (Moraleda, 42° 35' 1787).—Véase lugarejo **Aldachildu**.

Aradchildu (Capilla) en 1, xiv, p. 46 (Padre García, 42° 35' 1766).—Véase lugarejo **Aldachildu**.

Aragon (Islas) en 60, p. 268 vista.—Véase isla **Arragon**. 49° 59'

Aragon (Salitrera). Se encuentra en la parte N de la 19° 37' pampa del Tamarugal, a corta distancia 69° 59' al N del pueblo de Zapiga. 101, p. 53; i 156.

Aragoneses (Sierra de los). Se levanta a 4400 m de 26° 30' altitud, hacia el S del salar de Pedernales, 69° 10' 117, p. 121; 134; i 156.

Aralar (Cerro). Se levanta a 3600 m de altitud, hacia 22° 17' el NW del mineral de Chuquicamata. 134; 69° 00' **Aralar** o **Inca** en 156; i del **Inca** en 98, ii, p. 281 i carta de San Roman (1892).

Aralar (Mineral de). De plata i cobre, descubierto en 22° 06' 1880, se encuentra en las faldas W de los 68° 57' cerros de Paqui, hacia el N del pueblo de Calama. 1, x, p. 225 i carta de Bertrand (1884); 91, 40, p. 131; 97, p. 37 i 98; i 156; lugar de minas en 155, p. 47; i **Alalar** en 98, carta de San Roman (1892).

Arancibia (Estero). Se abre en la parte NW de la 47° 50' isla Merino Jarpa, hacia el E de la parte N 74° 15' de la isla Vicente. 1, xxiv, p. 31 i carta 103 (1900); i 156.

Aránguiz (Agencia postal Lo). Tiene servicio de correspondencia i certificados i se encuentra a unos 9 kilómetros hacia el NW de la estación de San Vicente, del ferrocarril a Las Cabras. 163, p. 269.

Aránguiz (Quebrada de). De corta estension, corre 28° 00' hacia el NE i desemboca en la márgen W 69° 31' de la de Cachitos, de la de El Turbio. 99, p. 87; 134; i 156.

Aranzazú (Mina). Se encuentra en un potente manto de cobre, que abre en sienita, en un portezuelo de la falda NE del cerro Galleguillos; al N de la ciudad de Copiapó. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 236; 156; i 161, ii, p. 56; i **Nuestra Señora de Aranzazú** en 100, p. 298?

Araña (Cerro de la). Se levanta a 3 620 m de altitud, 30° 58' en el cordón que se extiende entre el río Grande i los orijenes del de Tulahuencito, del de El Mostazal. 134; i 156.

Arañas (Fundo Las). Estenso, tiene escuelas públicas 33° 52' i se encuentra en la banda S del curso inferior del río Maipo, a corta distancia hacia el SW de Popeta. 62, n. p. 156; 63, p. 276; 155, p. 47; i 156; lugarejo en 68, p. 32; i aldea en 101, p. 459.

Arañas (Lugarejo Las). De corto caserío, se encuentra 34° 42' a unos 20 kilómetros hacia el SE del pueblo de Santa Cruz, en el camino que conduce de la villa de Chépica, a la estación de Nancagua, del ferrocarril a Pichilemu. 68, p. 32; aldea en 63, p. 319; pueblo en 101, p. 592; i fundo en 155, p. 47.

Araoz (Ensenada de). Abierta a los vientos del W, se 53° 32' encuentra en la costa E de la parte SE del canal Jerónimo, al E de la punta de este nombre. 4, p. 137 i carta de Córdoba (1788); bahía de Araoz en 155, p. 47; Arauz en 1, xxvi, p. 274 i 427 i carta 111; i 156; i caleta en 1, xxii, p. 23 i 291.

Aralal (Cerro). Con traquita en su cumbre, se levanta 21° 36' a 5 680 m de altitud, en la márjen E del 68° 12' salar de Ascotan; se erigió en el portezuelo de su falda N, una pirámide divisoria con Bolivia, en 1906, 116, p. 349; 134; i 156; Aralar en 116, p. 104; Aralal en 116, mapa; i Aral o Inca en 1, x, p. 218 i carta de Bertrand (1884).

Arathoon (Bahía). De aguas profundas i libres de 53° 25' peligros, con dos brazos, de los cuales el 73° 00' del E, es útil como fondeadero, se abre en la costa S del paso Largo, del estrecho de Magallanes, hacia el S de la caleta Playa Parda. 1, xxii, p. 306; i xxvi, p. 201 i carta 111; i 156.

Araucana (Estero de la). De corto curso i caudal, 36° 56' baña el fundo del mismo nombre i afluye 72° 54' del NE, a la márjen N del curso inferior del río Gualqui, del Biobío. 62, i, p. 193; 68, p. 32; i 156.

Araucana (Salitrera). Con 4 125 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra 23° 05' inmediatamente al S del salar de Pampa Blanca; embarca el salitre por el puerto de Mejillones. 156.

Araucana Inglesa (Misión). Con 267 personas (1907), 38° 36' se encuentra establecida en el pueblo de 72° 50' Cholchol. 101, p. 1077.

Araucanía (Casco a pique). El del vapor de este 31° 55' nombre, se encuentra en la playa del puerto 71° 31' de Los Vilos, al E del banco Abtao. 1, xxix, carta 151.

Araucanía (Mina). De cobre, se encuentra en el cordón 26° 45' de cerros que se extiende entre las 70° 20' quebradas de Guamanga i de Flamenco. 128; i 156.

Araucanía (Roca). Tocó en ella el vapor del mismo 37° 07' nombre en la noche del 18 de mayo de 73° 35' 1871 i se encuentra en la boca Chica, de la bahía de Arauco, a unos 3 kilómetros hacia el N de la punta Lavapié. 1, vi, p. 233.

Araucano (Indio). Se encontraba en estado mas o 39° 00' ménos independiente, habitaba la rejion situada hacia el S del río Biobío i opuso tenaz resistencia al avance i conquista de los españoles; era para los primeros cronistas, el que poblaba los alrededores del fuerte de Arauco. 2, 3, p. 304; i 2, 30, p. 77; i 146, p. 137.

Arauco (Bahía de). Es grande, aplacerada i de fondo 37° 10' moderado, salvo en su bocana N; medianamente 73° 20' abrigada del W por la isla Santa María i la punta Lavapié, ofrece surtidero casi en toda su estension, siempre que reinen vientos del segundo i tercer cuadrante, pero con los del primero, hai abrigo solamente en la bahía de Coronel i

en la rada SE de la isla mencionada. Se halla de ordinario, batida la costa por una fuerte resaca, que da acceso a los botes solamente en algunos puntos, en los momentos especiales de mansedumbre. 1, vi, p. 237; i 156; i ensenada o bahía en 155, p. 49.

Arauco (Bajo). Tiene 9 m de agua i se encuentra en 53° 39' el paso Famine, del estrecho de Magallanes, a 380 m de la punta Santa Ana, de la península de Brunswick. 1, xxii, p. 257; i xxvi, p. 136; i 44, p. 41.

Arauco (Ciudad). Está compuesta de una sesentena 37° 15' de manzanas, cortadas en ángulo recto, 73° 19' alrededor de una plaza principal, con medianamente regular caserío, entre contornos bellos i feraces, con bosques i alturas cercanas, en la ribera SE de la gran bahía del mismo nombre, a corta distancia al W de la desembocadura del río Carampangue; trae su origen del fuerte de Arauco Viejo, construido a unos 10 o 12 kilómetros hacia el E del sitio que actualmente ocupa la ciudad, que fué removido de allí en 1590, i asentado entre la playa i el cerro Colocolo. Se denominó entonces villa de San Ildefonso de Arauco, se le trasladó a su actual sitio, seis años después, con el título de San Felipe de Arauco i fué destruida poco después por los indios i restaurada en 1603; continuó molestada por los indígenas durante varios años, por lo que sus moradores se vieron forzados a abandonarla en 1655, pero fué repoblada en 1662 i 1665 i casi destruida, en el terremoto de 20 de febrero de 1835. Experimentó, todavía, las rudas hostilidades de los indios, en los levantamientos de 1723 i 1766 i en el asalto del 4 de junio de 1817 de los mismos, dirigidos por una partida de realistas; obtuvo el título de ciudad de Arauco, por decreto de 7 de diciembre de 1852. Tiene estación de ferrocarril, a 5 m de altitud i tres manantiales, que la surten de excelente agua, que brotan al pié del cerro Colocolo; se aprovecha tambien para la bebida otro manantial de la base de un cerro o alturas vecinas al SE, llamado fuente de la Peña Dorada i en donde en una roca de arenisca, se ha labrado una curiosa taza. Se ha registrado 1 709,1 mm de agua caída, en 114 días de lluvia, con 126,9 mm de máxima diaria, en 1919. 10, p. 254 (Juan de Ojeda, 1803); 61, xx, p. 469; 62, i, p. 121; 63, p. 418; 66, p. 323; 104, p. 14; 115, p. 170; 155, p. 47; i 156; pueblo en 1, vi, p. 240; i fortaleza en 3, i, p. 143 (Alcedo, 1786).

Arauco (Rada de). Es algo somera, enteramente espuesta 37° 13' a los vientos del NW, que le introducen 73° 19' mucha mar, pero abrigada contra los tiempos del SW; tiene playa tendida, batida ordinariamente por la resaca que hace muy odiosa la carga i descarga de las pocas embarcaciones que la frecuentan i se abre en el rincón SE de la bahía del mismo nombre, frente a la ciudad de la misma denominación. 1, vi, p. 240; i 61, xx, p. 469.

Arauco Viejo (Sitio de un antiguo fuerte). El fuerte 37° 15' fué construido en 1552, por don Pedro de 73° 15' Valdivia, a unos 10 o 12 kilómetros al E de la actual ciudad de Arauco, inmediato a la orilla W del curso inferior del río Carampangue, por el punto en que éste, por la ribera opuesta, recibe el riachuelo de Conumo, con el nombre de fuerte de San Felipe de Arauco; era la base de una ciudad que proyectaba fundar, pero fué destruido por los indios en 1554, reedificado en 1566 por Rodrigo de Quiroga i asentado aquí un pequeño pueblo, que subsistió, sin medrar, hasta su traslación al primer asiento de la actual ciudad de Arauco. 155, p. 50.

Arauz (Caleta) en 1, xxii, p. 23 i 291.—Véase ensenada 53° 32' de Araoz.

Arauz (Punta). Baja, se proyecta en la parte SE del 53° 32' canal Jerónimo, desde la costa E, cerrando 72° 20' por el S la ensenada del mismo nombre o de Araoz. 1, xxii, p. 20 i 290; i xxvi, p. 274 i 427 i carta 111.

Aravena (Roca). Se encuentra en la ensenada de San Juan, de la bahía de Corral, a corta distancia al SE de la punta de San Juan. 1, v, carta 13.

Aravilla (Hacienda) en 77, p. 7.—Véase **Arabilla**.

Aravilla (Laguna de). Es alimentada por los manantiales de Ancoaque, Chaguane i Pasijiro, con cuyas aguas se riegan los potreros o estancias de Aravilla, en la falda SW del volcán Isluga. 77, p. 7; i 95, p. 97; i lagunas en 2, 8, p. 243.

Araya (Fundo). De 34 hectáreas de terreno regado, se encuentra en el valle del Guasco, inmediatamente al E del pueblo de Vallenar. 155, p. 50.

Araya (Isla). De 0,2 km² de superficie, se encuentra en el estuario Riesco, en la parte W de las aguas de Skyring. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Araya (Paso de). Se abre a 3 577 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del cajón de Potrerillos, del de Tascadero; el sendero que lo cruza, es de muy poco tránsito i muy áspero en la subida. 118, p. 10; 119, p. 235; 134; i 156.

Araya (Puerto). Es abrigado de todos los vientos, está rodeado de altos cerros, en los que crecen el roble, canelo, mañiu, tepú, cipres etc. de hasta un metro de diámetro i se abre en el rincón N del seno del mismo nombre, de la isla Stosch; en tierra se encuentra agua dulce i mariscos de todas clases. Del apellido del teniente del «Porvenir», en la exploración de 1911, señor Osvaldo Araya. 1, xxix, p. 146, 147 i 159 i carta 162.

Araya (Punta). Se proyecta en el estero Portaluppi, desde la costa E, cerca de su desembocadura, en el golfo de Fautegua. 1, xxvi, p. 455 i carta 111; i 156.

Araya (Seno). Largo i angosto, se abre en la costa N de la isla Patricio Lynch, en la parte S del canal Octubre. 1, xxxi, carta 163.

Araya (Seno). Largo, se abre en la parte E de la isla Stosch, en la costa N del tramo SW del canal Ladrillero, al N de la isla Armanda. 1, xxix, p. 147 i carta 162.

Arayta (Sembrio). Tiene vides, árboles frutales, trigo i maíz i está regado con las aguas de la quebrada de Guasquiña. 77, p. 7; 95, p. 49; i 149, i, p. 143; i terreno cultivado en 2, p. 223.

Arbol (Cerro del). De mediana altura, con cachi espeso en grandes vetarrones, se levanta al NE del cerro Pan de Azúcar, hacia el E de Aguas Blancas. 98, ii, p. 404 i carta de San Roman (1892); 131; i 156; i sierra en 161, ii, p. 275.

Arbol (Islote) en 1, xxvi, p. 354.—Véase islas **Tree**.

Arbol (Punta). Se proyecta en la parte S del canal Gajardo, desde la costa W, al N de la entrada al puerto Gómez. 1, xxvi, p. 500 i cartas 111 i 139.

Arbol (Punta). Se proyecta en la bahía Wodsworth, del estrecho de Magallanes, desde la península Jorje. 1, xxx, carta 12.

Arbol (Punta) en 1, xxii, p. 259.—Véase **Tree**.

Arbol (Túnel del). De 1 950 m de largo, se encuentra en la cordillera de La Costa, a 350 m de altitud, en el ferrocarril de Alcones a Pichilemu; fué concluido en 1906, después de 5 años de trabajos. 104, p. 6.

Arbolada (Isla) en 1, xxvii, p. 137 i carta 138.—Véase **Dead Tree**.

Arbolada (Punta). Acantilada, con árboles, se proyecta en el canal Whiteside, desde la costa W, al S de la entrada a la bahía Harris, de la isla Dawson. 1, xxviii, carta 132; i

Arbol (Tree) en 1, xxii, p. 254.

Arboleda de Huique (Lugarejo). De corto caserío, se ha formado en terrenos del fundo del mismo nombre, en la márjen E del curso inferior del río Tinguiririca, a unos 9 kilómetros de la estación de Colchagua, del ferrocarril a Pichilemu. 68, p. 32; i aldea **Arboleda** en 101, p. 552.

Arboleda Grande (Caserío). De corta población, con escuelas públicas, tuvo un establecimiento de hornos de fundición de minerales de cobre i se encuentra en la parte inferior del valle de Chalinga, a corta distancia al N de la aldea de este nombre. 62, ii, p. 267; 63, p. 172; 119, p. 54; 127; 134; 155, p. 50; i 156; lugarejo en 68, p. 32; i aldea en 101, p. 243.

Arboledas (Aldea Las). Pequeña, se ha formado en terrenos del fundo del mismo nombre, a unos 2 kilómetros al NW de la estación de Teno, del ferrocarril central. 101, p. 581.

Arboles (Islote). Grande, con árboles que se ven a la distancia, se encuentra al SE de la isla Childs, de la ensenada Dynevor. 1, xxix, p. 6.

Arboles (Punta). Se proyecta en el canal Cheap, desde la costa SE de la isla Javier. 1, xxxi, carta 164.

Arbusto (Islote). Se encuentra en el canal Cheap, allegado a la costa E de la isla Javier. 1, 71° 22' xxxi, carta 164.

Arcaya (Fundo Lo). Con 50 hectáreas de terreno regado, se encuentra en el valle de Colina, en la medianía de la distancia entre el pueblo i la estación de este nombre, del ferrocarril central. 62, ii, p. 135; 63, p. 258; 68, p. 120; 101, p. 424; 155, p. 50; i 156; i pueblo **Arcay** en 3, i, p. 145 (Alcedo, 1786).

Arce (Bahía). Tiene un brazo en su lado E, a cuya entrada se encuentran dos islas pequeñas i se abre en la costa N del paso Largo, del estrecho de Magallanes, entre la bahía Guirior i el seno Leon. 1, xxii, p. 299; i xxvi, p. 187 i carta 111; 4, p. 142 i carta de Córdoba (1788); 155, p. 51; i 156; i **Puzzling** en 20, pl. 4?

Archibueno (Rio) en 66, p. 243 (Pissis, 1875).—Véase 36° 00' **Achibueno**.

Archy (Puerto). Está espuesto a los vientos del SE, tiene agua dulce i leña de buena clase en tierra i se abre en el canal Chacabuco, en la costa SE de la isla Humos; del apellido de un lobero inglés, que sirvió de práctico a Hudson, en 1857. 1, i, carta de Simpson (1873); 52, p. 8; i 156; **Archy** en 61, xvi, p. 1155 (1857); **Harchy** en 1, xiv, p. 86 nota al pie; i xxvii, carta 152; 44, p. 112; i 60, p. 378; **Cunis** en 1, xiv, p. 38 (Padre García, 1766); i de la **Aurora** en 1, xiv, p. 93 (Machado, 1769)?

Arcita (Quebrada). De corta estension, corre hacia el E i desemboca en la de Pedernal, del valle de El Sobrante. 127; i 156; i **Arcilas** en 62, ii, p. 242?

Arco (Cerro). Nevado, se levanta a 3 012 m de altitud, en los orígenes del río Nef, del Baker. 134; 73° 27' 154; i 156.

Arco (Fundo El). Se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, que corre hacia el NE i se vácia en la márjen S del curso superior del río Culenco, del Taboleo. 62, i, p. 169; 68, p. 32; 155, p. 51; i 156.

Arco (Paso del). Está cruzado por un camino carretero i se abre a 1 390 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Biobío. 120, p. 54; 134; i 156; i el

Arco (sur) en 120, p. 174.

- Arco** (Rio del). Pequeño, corre hacia el N. i se vacía 48° 05' en la margen S del curso inferior del río 73° 03' Bravo, a corta distancia hacia el W de la desembocadura del río Año Nuevo. 121, p. 89 i 170; 134; i 156.
- Arco** (Sitio El). Se encuentra en la parte superior del 41° 26' cajón de Cochamó, a la subida al portezuelo de este nombre. 79, 1916, p. 294; 72° 04' 111, u, p. 494; 134; i 156.
- Arco Norte** (Paso). Se abre a 1363 m de altitud, 38° 46' inmediatamente al NW del paso del Arco; 71° 05' fué aceptado como punto de la frontera con la Argentina, en 1904. 120, p. 171; i del Arco (Norte) en la p. 174.
- Areclutal** (Isla). Se encuentra en el paso Sur Oeste, 47° 47' al S de la boca S del paso Rundle, que 75° 02' separa las islas Byron i Wager. 1, xiv, p. 27 (Padre García, 1766).
- Arellano** (Cerro). De mediana altura, se levanta en 52° 18' la parte E de la isla Pacheco, al NE del 74° 41' puerto Ramon. 1, xxix, carta 2.
- Arena** (Aldea La). De corto caserío, se encuentra en 28° 55' la margen W del curso superior del valle 70° 16' de El Tránsito, a corta distancia al S de la aldea de este nombre. 67, p. 250 i 314; 101, p. 159; i 156; i fundo en 68, p. 32; i 155, p. 51.
- Arena** (Banco de). De arena, de unos 7 kilómetros 42° 00' de E a W i 3,5 km de N a S, seca en 73° 08' bajamar de zizijias i se encuentra en el centro del golfo de Ancud, a unos 20 kilómetros hacia el NE del morro Lobos, cabezo N de la isla Caucahué. 1, viii, p. 114; i 60, p. 444.
- Arena** (Caleta de). Con fondeadero espacioso, abrigado del S, con buen desembarcadero, pero sin agua dulce en tierra, se abre inmediatamente al NE de la punta Arena. 1, ii, p. 113; i ix, p. 16; i 155, p. 51; Arenas en 1, xii, p. 24, p. 1; 61; i Pta. Arenas en 156.
- Arena** (Caleta de La). Abrigada del S, profunda e 41° 41' inútil como fondeadero para buques de 72° 40' regulares dimensiones, ofrece solamente abrigo para botes, tiene playa de arena alternada con grandes piedras rodadas i algunos farallones por el SE i se abre en la costa E del seno de Reloncaví, inmediatamente al N de la punta de El Horno; en su fondo recibe una pequeña corriente de buena agua i la rodean terrenos planos i poblados de bosques. 1, viii, p. 87; i xxv, p. 153, 192 i 352; 60, p. 475; 134; i 156; i puerto del Arenal en 155, p. 51.
- Arena** (Cancha de La). Tiene potreros alfalfados i se 30° 43' encuentra a unos 1710 m de altitud, en la 70° 32' margen N del curso medio del cajón de Los Molles, a corta distancia al E de la boca del de El Palomo. 118, p. 24, 153 i 173; 134; i 156.
- Arena** (Fundos La). Pequeños, reunidos forman 35° 41' una especie de lugarejo i se encuentran a 70° 41' 0,5 kilómetro hacia el E de la aldea de Villa Alegre, en dirección a la estación de este nombre, del ferrocarril central. 68, p. 32; i 155, p. 51; i Arenas en 63, p. 351; i 101, p. 690.
- Arena** (Lago La). Pequeño, desagua por un emisario, 41° 40' que cae en la caleta del mismo nombre, 72° 36' del seno de Reloncaví. 1, viii, p. 87; i xxv, p. 352; 61, xxxix, mapa; i 156.
- Arena** (Puerto). Se abre en el rincón SE del lago 41° 43' Taguatagua, del cajón del Puelo. 61, xcv, 72° 10' p. 199; i xcvi, mapa; i punta error litográfico en 134; i 156.
- Arena** (Puerto). De excelente tenedero, en el que no 54° 58' se levanta marejada, se abre en la costa N 69° 01' de la parte W del canal Beagle, al N de la caleta Auaiquir; al N de una gran quebrada, se levanta un pico doble, muy característico. 165, p. 377.

- Arena** (Punta). Baja, arenosa, circundada de rocas 21° 40' se proyecta en el mar, a unos 30 kilómetros 70° 09' hacia el N del cabo Paquica; existe entre ambos, una aldea de pescadores. 1; ii, p. 112; i ix, p. 16; 63, p. 107; 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865); i 156; i Arenas en 1, xii, p. 22 i 61; i xx, p. 198.
- Arena** (Punta). Baja, de arena, se proyecta en la 36° 39' bahía Concepción, desde la costa SE de 73° 04' la isla Quiriquina. 1, vi, p. 264.
- Arena** (Punta de). Se proyecta en la parte W del canal de Chacao, desde la costa N, al E de la entrada a la rada de Carelmapu. 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).
- Arena** (Punta). Baja, de arena, se proyecta en la 41° 51' bahía de Ancud, desde la costa W, al S 73° 52' 56° W de la punta de Balcacura. 1, viii, p. 16; i xxi, p. 296; i 60, p. 361.
- Arena** (Punta) en 1, xviii, p. 197.—Véase Arenas. 42° 07'
- Arena** (Punta). De arena, se proyecta en el mar, desde 41° 52' la costa E de la isla Guamblin. 1, xxiii, 75° 02' carta 91; i xxx, carta 166; i 156; i Arenas en 1, xxiii, p. 60.
- Arena** (Quebrada de la). De corta estension, corre 28° 40' hacia el NW i desemboca en la de La Higuera, de la de Maitencillo, al S de Valledun. 62, ii, p. 334; 130; i 155, p. 51.
- Arena** (Quebrada de la). De corta estension, medianamente poblada, corre hacia el W i desemboca en la parte superior de la de Pangue, del valle de Elqui. 62, ii, p. 299; 134; i 156; i de las Arenas en 118, p. 181.
- Arena** (Quebrada de la) en 129.—Véase de Arenal. 30° 24'
- Arena** (Quebrada de). De corta estension, corre hacia 30° 43' el S i desemboca en la margen N de la de 70° 33' Los Molles, a corta distancia al W de la cancha de aquel mismo nombre. 118, p. 173; i 134.
- Arena** (Rio de la). De corto curso i caudal, corre hacia 41° 25' el W i desemboca en la margen S del curso 73° 00' superior del río Negro, del Maullín, al NW de la ciudad de Puerto Montt. 55, p. 15 (Muñoz Gamero, 1849); 61, xli, p. 381; i 134; i Arenas o Lobo en 156.
- Arena** (Rio). Nace en los cordones nevados del E i 42° 02' desemboca frente a la isla Pelada, del canal 72° 25' Hornopiren. 1, xxv, p. 267 i 381.
- Arenal** (Aldea El). De pocos habitantes, con servicio 37° 11' de correos i escuelas públicas, principió a 72° 37' formarse por el año de 1865, en medio de alrededores arenosos, de lo que tomó el nombre, en la margen W del curso inferior del río Claro a corta distancia hacia el W de la estación de Río Claro, del ferrocarril central. 63, p. 399; 101, p. 889; 155, p. 51; i 156; i lugarejo Arenal o Turquía en 68, p. 32.
- Arenal** (Calle El). Es una fila de casas, que se extiende 32° 52' junto a la ribera N del riachuelo de Pocuro, 70° 40' a corta distancia al SW de la aldea de Calle Larga, hacia el SW de Los Andes. 155, p. 51.
- Arenal** (Caserío El). Se encuentra en la margen N del 30° 01' valle de Elqui, a unos 5 kilómetros hacia 70° 40' el E del pueblo de Vicuña. 101, p. 195; 155, p. 51; i 156; i lugarejo en 63, p. 157; i 68, p. 32.
- Arenal** (Estación de ferrocarril) en 63, p. 88.—Véase 19° 35' paradero Cuesta Arenal.
- Arenal** (Estación de ferrocarril) en 104, p. 14 i perfil. 0° 01' Véase Durazno.
- Arenal** (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 3 m 36° 43' de altitud, a 1 kilómetro hacia el SE de la 73° 07' estación de Talcaguano i a 5 km al NW

de la de Perales. 62, i, p. 187; i 104, p. 14

i perfil.
Arenal (Estero del). De corto caudal, corre hacia el
 35° 36' NE i se vácia en la márgen W del curso
 72° 10' inferior del río Cauquenes, en las proximidades de San Agustín. 62, i, p. 270; i 156;
 i riachuelo en 155, p. 52.

Arenal (Fundo). Se encuentra en la ribera S del curso
 34° 21' inferior del río Cachapoal; se ha edifi-
 71° 20' cado en él la villa de Pichidegua. 101, p. 552;
 i lugarejo en 68, p. 32.

Arenal (Fundo El). Se encuentra vecino al SW de la
 35° 27' ciudad de Talca, a corto trecho de la orilla
 71° 39' izquierda del riachuelo de Piduco; fué for-
 mado por don Martín Barazarte i llamado
 con aquel nombre en recuerdo del paseo de El Arenal,
 de los contornos de Bilbao. 62, ii, p. 13; i 68, p. 32; i
 predio o quinta en 155, p. 51.

Arenal (Fundo). Se encuentra a unos 20 kilómetros
 35° 52' hacia el NE de la ciudad de Cauquenes.
 72° 11' 68, p. 32; 101, p. 727; 155, p. 52; i 156.

Arenal (Fundo). De 255 hectáreas de superficie, se
 37° 14' encuentra en la ribera derecha del río Ca-
 73° 14' rampangue, próximo al N de la villa de
 este nombre. 155, p. 51.

Arenal (Lugarejo). De pocos habitantes, se encuentra
 32° 41' al S del pueblo de Putaendo, próximo al
 70° 45' caserío de Las Coimas. 63, p. 186; i 68,
 p. 32; aldea en 101, p. 307; i caserío en
 155, p. 51.

Arenal (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra a
 33° 27' 7 kilómetros al W de La Quinta Normal
 70° 47' de Agricultura, de la ciudad de Santiago.
 68, p. 32.

Arenal (Puerto del) en 155, p. 51.—Véase caleta de La
 41° 41' Arena.

Arenal (Punta del). Se proyecta en la ensenada de
 41° 48' Colihué, desde la parte NW de la isla
 73° 21' Abtao. 1, xxx, carta 62.

Arenal (Quebrada del). De corta estension, corre hacia
 30° 24' el NE i desemboca en la márgen S del
 70° 40' curso superior del valle de Hurtado, en las
 proximidades de El Bolsico. 118, p. 172;
 i 134; i de la Arena en 129; i 156.

Arenal (Valle del). Profundo, desemboca en el mar,
 31° 07' en una pequeña playa de arena, a 11 kiló-
 71° 40' metros hacia el N de la punta Vana; ter-
 mina por el lado N, en una pequeña colina
 arenosa. 1, xviii, p. 355; i quebrada en el panorama
 de la p. 366.

Arenales (Cerro). Nevado, se levanta a 3 440 m de
 47° 12' altitud, en el cordón que se estiende en los
 73° 30' orígenes del río Nef, del Baker. 121, p. 37;
 134; i 156; i monte en 154.

Arenales (Portezuelo de Los). Se abre a 1 880 m de
 38° 26' altitud, en la cordillera de Las Raíces i da
 71° 30' paso al camino que comunica el pueblo de
 Curacautín con el de Villa Portales. 134;
 149, ii, p. 12; i 156.

Arenas (Bahía de) en 3, i, p. 147 (Alcedo, 1786).—
 53° 10' Véase rada de Punta Arenas.

Arenas (Caleta) en 1, xii, p. 24, 31 i 61.—Véase Arena.
 21° 40'

Arenas (Fundos) en 63, p. 351.—Véase La Arena.
 35° 41'

Arenas (Puerto). Nombre con que los pescadores de-
 43° 54' signaban al de Melinka. 44, p. 112.

Arenas (Puerto). Tiene dos bajos en su entrada i se
 49° 22' abre en la costa W de la península Whar-
 75° 24' ton, hacia el NE de la isla Kalau. 1, xxix,
 p. 103 i 142 i carta 162.

Arenas (Punta) en 1, xii, p. 22 i 61.—Véase Arena.
 21° 40'

Arenas (Punta). Baja, de casquijo i arena, se proyecta
 23° 03' en la bahía de Mejillones del Sur, desde
 70° 30' la costa W, a 2,5 kilómetros al SE de la
 punta Angamos; en 1848, el personal de

la fragata «Chile», construyó en ella un fuerte, que
 denominó Búlnes, sobre cuyos escombros se levantó
 mas tarde un establecimiento destinado a la industria
 de secar peces i a la fabricación de aceite i de abono
 artificial. 1, xii, p. 27 i 47.

Arenas (Punta). De arena, se proyecta en el mar, a
 35° 15' unos 8 kilómetros al N de la de Quivolgo.
 72° 26' 1, xxxi, carta 149; i Sandy en 156.

Arenas (Punta). Pequeña, de arena, se proyecta en la
 37° 22' caleta Yane, inmediatamente al E del
 73° 42' morro Carnero. 1, xxviii, carta 154.

Arenas (Punta). Baja, arenosa i acantilada, se pro-
 42° 07' yecta en el canal de Caucahué, desde la
 73° 26' estremidad de la lengua de terreno de
 1 kilómetro de largo, que abraja por el E,
 el puerto de Huíte, de la costa E de la isla de Chiloé.
 1, xxi, p. 41; xxix, carta 157; i xxx, carta 62; Arenas
 o Guapihuíte en 1, xxi, p. 40; i Arena en 1, xviii,
 p. 197.

Arenas (Punta) en 1, xxiii, p. 60.—Véase Arena.
 44° 52'

Arenas (Punta). Baja, de arena i cascajo, cubiert
 53° 09' yerba, con algunos árboles en su parte
 70° 51' terior, se proyecta en la parte N del encia
 Ancho, del estrecho de Magallanes, a
 134;

de la rada de Punta Arenas. 1, v, p. 8; xxii, p. 2.
 i xxvi, carta 111; 4, p. 108 i carta de Córdoba (1786)
 i 22, p. 56 (Byron, 1764); i Arenosa en 165, p. 45.

Arenosa (Sandy) en 1, xxvi, p. 121; Sandy en 3,
 i, carta de Arrowsmith (1839); San Antonio en 3, i,
 p. 126 (Alcedo, 1786); i de San Antonio de Padua
 en 1, vii, p. 510 (Sarmiento de Gamboa, 12 de febrero
 de 1580); i 144 (1775).

Arenas (Quebrada de las) en 118, p. 181.—Véase de
 30° 10' La Arena.

Arenas o Lobo (Río) en 156.—Véase de La Arena.
 41° 25'

Arenas Blancas (Lugarejo). Pequeño, se encuentra
 37° 03' en la costa SE de la bahía de Coronel, a
 73° 10' corta distancia al N del de Lotilla. 63, p. 411;
 i 68, p. 33; i caserío en 101, p. 900.

Arenas Negras (Cerro). Se levanta a 2 285 m de alti-
 35° 47' tud, en el cordón que se estiende entre los
 70° 46' cajones de Los Cipreses i de Los Baños, del
 Maule superior. 134; i 156.

Arenilla (Punta). Nombre que suele darse a la punta
 41° 47' Quetrelquen, por tener en su parte S,
 73° 35' una pequeña playa arenosa, que ofrece
 buen atracadero para botes i en la que se
 halla arenilla de fierro magnético, mui pura. 1, viii,
 p. 35.

Arenilla (Torrente). Tiene sus fuentes un poco al SE
 41° 48' de la capilla de Caulín, corre serpenteado
 73° 35' en medio de espeso bosque por una que-
 bradura del terreno i se vácia en el cana-

lizo de Caulín, un poco al S de la caletita de aquel
 nombre, de la parte N de la isla de Chiloé. 1, i, p. 180.

Arenillas (Aguada de). Revienta en pórfido, en la
 27° 28' parte superior del cajón de Los Cóndores,
 70° 06' del de Paipote. 98, carta de San Roman
 (1892); 156; 161, i, p. 35; i ii, p. 99.

Arenillas (Mineral). De cobre, se encuentra en la
 25° 35' márgen S de la parte superior de la que-
 70° 07' brada de La Peineta, hacia el E de la sierra
 de Setiembre. 128; i 156.

Arenillas (Mineral). De cobre, con filones ferrujinosos
 26° 02' en terreno calichoso, de cerro diorítico;
 70° 12' se hicieron trabajos debidos a la inicia-
 tiva del señor José Antonio Moreno i se
 encuentra en la márgen S de la parte superior de la
 quebrada de Pan de Azúcar, cuyo fondo tiene en esta
 parte 830 m de altitud. 62, ii, p. 344; 98, ii, p. 308 i
 356 i carta de San Roman (1892); 99, p. 227; i 156;
 mina en 161, ii, p. 281; minas Las Arenillas en 155,
 p. 52; i Arenilla en 93, p. iv plano de Kaempffer
 (1904).

Arenillas (Mineral). De cobre, con un corto caserío 28° 34' formado a su alrededor, se encuentra a 71° 03' unos 8 kilómetros hacia el SE del pueblo de Freirina, con el que queda unido por un camino carretero. 68, p. 33; 91, 33, p. 249; 101, p. 147; i 155, p. 52; centro minero en 63, p. 142; i lugarejo en la p. 141; i mineral de **Arenilla** en 130.

Arenillas (Quebrada). De corta estension, corre hacia 30° 59' el NE i desemboca en la margen W de la 70° 49' del río Grande, a unos 12 o 13 kilómetros hacia el S del pueblo de Caren. 119, p. 235; 134, 155, p. 52; i 156.

Arenosa (**Sandy**) (Bahía) en 60, p. 235.—Véase **Sandy**. 52° 07'

Arenosa (Caleta) en 155, p. 104.—Véase **Sandy**. 49° 47'

Arenosa (Punta) en 1, xxii, p. 294.—Véase **Titus**. 52° 49'

Arenosa (Punta) en 165, p. 453.—Véase **Arenas**. 52° 09'

Arenosa (Lugar). Se encuentra a 3 589 m de altitud, 74° 09' en la confluencia de los ríos Ajatama i 28° 26' Caritaya, del de Camarones. 116, p. 282 i 70° 402; 134; i 156; i lugarejo **Aripunta** en p. 8; i punto en 78, p. 30.

Aripunta (Roca). De 25 m de estension, ha quedado con 7,9 m de agua después de volada 101° 04' su parte superior; fué denunciada por el 70° 12' capitán del vapor de aquel nombre en 1890, a la entrada del puerto de Carrizal Bajo. 1, xvi, p. 66; xviii, p. 122; i xix, p. 29.

Argolla (Alto de la). De mediana altura, se levanta 25° 33' hacia el S del cerro del mismo nombre; 70° 32' pasa por él el sendero que conduce del pueblo de Taltal, a la parte inferior de la quebrada de Cifuncho. 128; 137, carta iii de Darapsky (1900); i 156; i altos en 98, ii, p. 390.

Argolla (Cerro de la). De regular altura i estension, 25° 31' su falda S se compone de felsita con 70° 31' diorita en la parte W, está cubierto de una vegetación abundante i se levanta hacia el SE del pueblo de Taltal. 99, p. 14 i 24; 128; 137, carta iii de Darapsky (1900); 156; i 161, i, p. 22.

Argolla (Mineral de la). En criadero de carbonato 25° 30' de cal, con metales de galena i masas ferru- 70° 33' jinosas, con cloro-bromuros, se encuentra en las faldas W del cerro del mismo nombre. 62, ii, p. 365; 68, p. 33; 98, carta de San Roman (1892); 155, p. 52; i 161, i, p. 21.

Argomedo (Sierra de). Compuesta de pórfidos con- 24° 45' pactos, azules i morados, astillosos, se le- 69° 22' vanta a mediana altura al E de la sierra Peñañiel, hacia el NE de Cachinal de La Sierra. 98, ii, p. 316 i carta de San Roman (1892); 156; i 161, ii, p. 303; i serranía en 98, ii, p. 271; i sierra **Aspera** en 137, carta ii de Darapsky (1900); i 161, ii, p. 194.

Arhuelles (Nevado de). Se levanta a 4 850 m de altitud, en los orígenes del cajón del mismo nombre, del del Maipo superior. 156; i de **Argüelles** en 119, p. 218; i 134.

Arhuelles (Río de). Nace en las faldas S del nevado 34° 09' del mismo nombre, corre hacia el S, en 69° 58' un cajón en que las yeseras i calizas, constituyen cerros enteros i se vácia en la margen N del curso superior del río Maipo, frente a Los Chorreados. 156; de **Argüelles** en 119, p. 63; i 134; i estero en 124, p. 84.

Ariadne (Punta). Se proyecta en el canal Magdalena, 54° 18' desde la costa W, al S de la entrada a la 71° 01' bahía Sholl. 1, xxii, p. 256; i 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i **Adriana** error litográfico en 156.

Arias (Caserío) en 155, p. 52.—Véase lugarejo **Capilla** 32° 52' de los **Arias**.

Arica (Ciudad). Limpia, alegre i pintoresca, compuesta 18° 28' de unas 70 manzanas, con calles que corren 70° 20' de N a S i de E a W, estendida en su mayor largo hacia el NW i en su ancho desde La Chimba hasta El Morro; tiene un regular caserío i estaciones de ferrocarril, una que la comunica con Tacna, desde 1854 i otra con La Paz, en Bolivia, desde 1913. Se encuentra en la costa SE del puerto del mismo nombre, en medio de contornos áridos i estériles, al S de la desembocadura del valle de Azapa, que la surte de verduras i frutas; es de clima caluroso, habiéndose registrado, en 12 años de observaciones, 34,2° C para la temperatura máxima, 9,2° C para la mínima, con un promedio anual de 19° C i una oscilación diaria de 8,3° C, 74% para la humedad relativa, 5,5 para la nebulosidad (0-10) i 0 mm para la agua caída, habiéndose medido 10 mm en un día de lluvia en 1918. La tradición dice que fué conquistada por el inca Yahuer Huacca en 1250 i señala a los antiguos peruanos, como fundadores de este pueblo, junto al paraje llamado de Juan Díaz, mucho antes de la llegada de los españoles; algunos de sus habitantes se trasladaron poco después al actual asiento, donde gobernaba el cacique Ariaca. Se principiaron a establecer los españoles aquí en 1556, por lo que adquirió luego cierta importancia, de suerte que Felipe II le confirió el título de ciudad en 1570. El terremoto del 26 de noviembre de 1605, seguido de una salida de mar, dejó a la población casi en completa ruina, pero se rehizo i mejoró entre los años de 1615 i 1637; sus principales vecinos se trasladaron a Tacna, después del ataque del filibustero Watling, el 30 de enero de 1681 i no comenzó a salir de esta atrasada condición, sino después de 1825, con el franco comercio con Bolivia. Volvió a experimentar los estragos de los terremotos de 13 de agosto de 1868 i de 9 de mayo de 1877, en que las salidas de mar, contribuyeron a derribar la mayor parte de los edificios i arrastraron algunos buques del puerto, hasta dejarlos a 800 m de la playa. 1, ix, p. 55; i x, p. 518 i 524; 3, p. 154 (Alcedo, 1786); 63, p. 73 i 77; 70, p. 7; 87, p. 74; 102, p. 2; 115, pl. 2; 155, p. 52; i 156; pueblo **Arica** (San Marcos de Arica) en 63, p. 77; **Arica** o **Rique** en 15, carta de Guillaume de L'Isle (1716); i **Arrica** en 15, ii, p. 59 (Woodes Rogers, 1708).

Arica (Isla). Pequeña, se encuentra en la parte S del 51° 55' canal Vidal Gormaz, entre las islas Ram- 75° 02' rez i Contreras. 1, xxviii, p. 76.

Arica (Morro de). Compuesto de terreno secundario, 18° 29' roqueño, se eleva a 152 m de altura, casi 70° 21' a pique sobre el mar, en la estremidad S del puerto del mismo nombre i termina en su parte superior, en una meseta con ligera inclinación al E, en las que se han construido varias veces, fortificaciones; el ejército chileno tomó por asalto, en la mañana del 7 de junio de 1880, los fuertes que habían sido levantados por las tropas peru-bolivianas que los defendían. 1, ix, p. 53; 3, i, p. 154 (Alcedo, 1786); 63, p. 78; 77, p. 58; 87, p. 599; i 139, p. 35; i monte en 3, iii, p. 251; i **El Morro** en 62, ii, p. 402; 109, p. 37; 115, pl. 2; 155, p. 53; i 156.

Arica (Puerto de). Espacioso, cómodo, abrigado del 18° 28' SW por la isla del Alacran, con buena 70° 20' aguada en tierra, se abre inmediatamente al N del morro de aquel nombre, hacia el SE de la punta Chacota; como a 500 m de la costa mas cercana, se encuentra a pique el monitor peruano «Manco Capac» i en la playa, que se extiende hacia el N, como a 800 m de la orilla, se halla el casco de fierro del «Waterer», arrojado por el mar, en la salida del 13 de agosto de 1868. 1, ix, p. 53; i xx, p. 218; 3, i, p. 154; 13, p. 598 i 606 vista i plano de Feuillée (1710); 17, p. 64 plano de Barbinais Le Gentil (1728); 49, p. 157 (Hawkins, 1594); 63, p. 77; 95, p. 65; i 156.

Arica o de **Azapa** (Quebrada de) en 149, i, p. 113-18° 35' Véase de **Azapa**.

- Aricollo** (Caserío). Pequeño, poblado por indígenas, 17° 24' se encuentra a corta distancia al N del de 69° 44' Challacuch, en la falda W del cordón de Guaraguarane. 134; i 156.
- Arillahuén** (Fundo). De 628 hectáreas de superficie, 47° 35' se encuentra en el cajón del estero del 71° 50' mismo nombre, que corre hacia el N i desemboca en la márgen S del río Duqueco, a 3 u 4 kilómetros hacia el W del caserío de Villucura. 62, i, p. 158; 68, p. 33; i 155, p. 54; i estero **Arilaguén** en 61, xxiii, p. 136.
- Arinco** (Fundo). De 300 hectáreas de superficie, con 37° 24' escuelas públicas, se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, afluente del río Culenco, a unos 18 kilómetros hacia el NW del pueblo de Nacimiento. 62, i, p. 170 i 175; 155, p. 54; i lugarejo en 68, p. 33.
- Aristica** (Cerro de). Rico en plata i azufre, se levanta 18° 44' a 5 590 m de altitud, hacia el N del salar de Surire, cercano a la línea de límites con Bolivia. 88, p. iv, p. 9; 116, p. 71; 134; i 156.
- Aripunta** (Lugarejo) en 77, p. 8.—Véase lugar **Are-punta**.
- Arique** (Aldea). De pocos habitantes, con servicio de 39° 46' registro civil, se encuentra en la márgen S del río Callecalle, a unos 4 kilómetros hacia el W de la aldea de este nombre; es el término de la navegación del río, con embarcaciones de 2,75 m de calado i fué asiento de una misión, establecida en octubre de 1771, por los misioneros franciscanos. 1, v, p. 138 i 139; 9, p. 142 (1782); 61, xxiii, p. 103 i mapa; i xxxiii, p. 10 i mapa; 62, i, p. 67; 63, p. 469; 66, p. 324; 68, p. 33; 101, p. 1122; 135; i 155, p. 54 i 105.
- Arique Nuevo** (Aldea) en 155, p. 54 i 105.—Véase 39° 45' Callecalle.
- Ariquilda** (Lugarejo). Pequeño, poblado por indígenas, se encuentra en la parte inferior de la quebrada de Aroma, al SW de Paileca; en sus inmediaciones se cultivan verduras, maíz i alfalfa, a la que se da hasta cinco cortes en los años menos fríos, se elabora carbon de chilca i sorona i se apacentan mulas i asnos. 62, ii, p. 386; 63, p. 93; 77, p. 8; 91, p. 107; i 156; aldea en 87, p. 75; i paraje en 155, p. 55.
- Aris** (Portezuelo de). Se abre a 991 m de altitud, en 28° 46' los orígenes de la quebrada de Romero; 70° 48' da paso al camino que conduce del pueblo de Vallenar al mineral de Agua Amarga. 67, p. 219; i 156.
- Aristides** (Isla). De mediana estension, alta i despro- 50° 57' vista de vegetación, se encuentra allegada a la costa NE de la isla Solar; ofrece fondeadero para buques chicos, en el canal que la separa. 1, xxix, p. 196 i carta 161.
- Aristizábal** (Bahía de) en 4, carta de Córdoba (1788), 53° 38' Véase Isabel.
- Argentina** (Mina). Antigua, de plata, se encuentra en el mineral de Agua Amarga, hacia el S 10° 44' del pueblo de Vallenar. 67, p. 220; 130; i 156.
- Argentina** (Salitrera). Con mas de 1 500 toneladas de elaboración mensual, como capacidad, fué tasada por el Gobierno del Perú en 1 250 000 soles i se encuentra al S del pueblo de La Noria, a 66 kilómetros, por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique. 63, p. 84; 68, p. 33; 86, p. 31; 101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 156; **Argentina** en 77, p. 8; i cantón en 87, p. 72; i oficina de elaboración de salitre **San Juan de la Argentina** en 155, p. 52.
- Argentino** (Cabo). Se proyecta en el canal Beagle, 34° 54' desde la costa N, al E de la entrada a la 68° 39' bahía Yendegai. 43, p. 95 (Bove, 1883).
- Arlington** (Puerto) o caleta de los **Amigos** en 1, xxvi, 32° 38' p. 295.—Véase caleta de Los Amigos.

- Arlington** (Punta). Se proyecta en la parte NW del 52° 38' canal Fitz-Roy, hacia el N de la punta 71° 29' Bennett. 1, v, p. 28; i vi, p. 97 plano; i xxvi, p. 356.
- Armada** (Isla). De mediana estension, se encuentra 49° 08' en la parte SW del canal Ladrillero, en la 75° 20' boca del seno Araya, de la isla Stosch. 1, xxix, p. 158 i carta 162.
- Armando** (Islote). Se encuentra a corta distancia al 47° 00' NE de la punta del mismo nombre, de la 74° 09' bahía Kelly. 1, xxix, p. 224; i xxxi, carta 164.
- Armando** (Punta). Se proyecta en la parte SE del 47° 00' golfo de San Estéban, al S de la entrada 74° 09' de la bahía Kelly. 1, xxix, p. 223; i xxxi, carta 164.
- Armasaya** (Cerro). Se levanta a 4 600 m de altitud, 19° 39' en el cordón limitáneo con Bolivia, hacia 68° 37' el S del pueblo de Cariquima. 116, p. 262 i 385; i 156; i **Armasalla** en 134.
- Armerillo** (Fundo). De 2 000 hectáreas de superficie, 35° 42' bañado por el arroyo del mismo nombre, 71° 06' se encuentra en la márgen N del curso superior del río Maule, a corta distancia al W de la desembocadura del río Claro. 68, p. 33; 134; i 156; i **Armerillo** error tipográfico en 155, p. 55.
- Armidita** (Hacienda). De 210 hectáreas de terreno 28° 51' regado, bien cultivada, con viñedos que 71° 17' producen esquisitos vinos, se encuentra en la márgen N de la parte superior del valle de El Tránsito, en la desembocadura de la quebrada de Chancoquin. 63, p. 146; i 130; fundo en 68, p. 33; i rejión en 67, p. 247.
- Armigen** (Isla). De mediana estension, se encuentra 48° 55' en la parte S del canal Mesier, al S de la 74° 22' entrada a la bahía Libertad, de la costa E, al N de la Angostura Inglesa. 44, p. 94; 47, 1.ª serie, pl. 57; i 60, p. 302 vista; **Armijen** en la p. 306 i **Armington** en 1, i, p. 403?
- Arnott** (Punta). Boscosa en su nacimiento, termina 52° 47' en una lengua arenosa, visible i acantilada 71° 24' i se proyecta en la parte S del canal Fitz-Roy, desde la costa W, frente i al W de la caleta Donkin. 1, xi, carta de Bertrand (1885); i xxvi, p. 293, 409 i 443 i carta 111; i 156.
- Aro** (Punta). Se proyecta en el canal Desiertos, desde 42° 41' la costa W de la isla Llanhue. 1, xxi, p. 131 72° 52' i carta 73; i xxix, carta 158.
- Aroma** (Hacienda). Con cultivos de maíz i de alfalfa, 19° 35' se encuentra a 2 080 m de altitud, en la 69° 22' márgen S de la quebrada del mismo nombre, en un ensanche que se halla al NE de la desembocadura de la quebrada de Sapte; el agua es mala i abundan los mosquitos en ella. 94, p. 108; 116, p. 279 i 288; 134; i 156; aldea en 68, p. 33; i caserío en 155, p. 55.
- Aroma** (Quebrada de). Tiene su orfén en las faldas 19° 30' NW del cerro Guaina Potosí, corre hacia 69° 17' el NW, llevando unos 10 litros de agua por segundo en el mes de diciembre i se une con la de Puchuldiza, que viene del E, con la que junta 40 litros de agua por segundo; se dirige al SW, orillada de cerros altos, áridos i pelados, con carencia casi completa de pasto, que le forman escarpadas márgenes, en las cuales el tránsito es muy dificultoso. Recibe seis quebraditas secas antes de la desembocadura de la quebrada de Chismisa, cuyas aguas llevan en disolución sales de antimonio i le dan un sabor amargo, aunque son, sin embargo, bebidas por los pobladores. Con ellas se riegan sembríos de trigo, alfalfa, cebada, maíz, papas, verduras i aun algodón i caña de azúcar, i hacen crecer en su fondo, los molles, pillayas, chilca i soronas, explotados estos últimos, en la elaboración de carbon; las aguas se extinguen poco mas abajo de Ariquilda, llevan en las crecidas ordinarias unos 300 litros por segundo i en las extraordinarias el agua atraviesa la pampa del Tamarugal i suele llegar hasta

el pueblo de Guara, que ha inundado en varias ocasiones. Abundan los mosquitos en ella. 2, 8, p. 245; 62, II, p. 371; 63, p. 82; 77, p. 9; 94, p. 16, 18, 108; 279; 126, 1919, p. 312; 155, p. 55; i 156.

Arquen (Aldea). De corto caserío, con servicio de 35° 37' correos i escuelas públicas, se encuentra 71° 36' en los llanos del mismo nombre, que eran descampados, áridos i desiertos hasta poco antes de 1855, en que empezaron a transformarse mediante canales de riego, en heredades cultivadas i viñedos; se encuentra en la banda S del río Maule, a unos 15 kilómetros hacia el SE del pueblo de San Javier de Loncomilla. 2, 14, p. 115; 63, p. 352; 65, p. 340; 68, p. 33; 101, p. 679; i 156; i espacio de llanos en 155, p. 56.

Arquen (Estero). De corto curso i caudal, nace en las 37° 59' faldas E del cerro de Curimáhuia, corre 72° 56' hacia el E i se vácia en la márjen W del estero de Curanilahue, del río Puren. 156; quebrada en 167; i riachuelo de **Arquén** en 62, I, p. 99.

Arquenco (Estacion de ferrocarril) en 104, p. 14 i 38° 42' perfil.—Véase **Jeneral López**.

Arqueros (Mineral de). De plata, fué descubierto por 29° 49' un arriero de apellido Cuellar el 10 de 70° 58' agosto de 1825; la mina Mercedes, la mas rica, se encuentra a 1334 m de altitud i fué pedida 11 días después por don Juan de Dios Carmona. Se encuentra en medio de una serranía árida i pelada, distante unos 40 kilómetros hacia el NE de la ciudad de La Serena; ocupa principalmente tres eminencias o cerros bajos, separados entre sí cosa de dos kilómetros mas o ménos, siendo el del centro en el que se hizo el descubrimiento, el del S es el del grupo de Cerro Blanco i el N el de Nuevo Arqueros, por haberse descubierto posteriormente. Se ha calculado, que ha producido, en conjunto, en ménos de 10 años, unos 25 millones de pesos de 45 peniques; se ha formado una pequeña aldea, en sus vecindades, que cuenta con servicio de correos i registro civil. 66, p. 316; 68, p. 33; 91, 45, p. 190; 101, p. 184; 129; 155, p. 56; 156; i 158, p. 110, 115 i 525; i centro minero en 63, p. 152.

Arquilhue (Fundo) en 68, p. 33.—Véase valle de **Ars-40° 12' quilhue**.

Arquimedes (Islote). Se encuentra en el Océano, a 47° 43' corta distancia hacia el NW de la isla 75° 20' Byron, del grupo Guayaneco. 1, XXIX, p. 217; i XXXI, p. 217.

Arquistade (Bahía). Espaciosa, se abre entre las islas 55° 50' Freycinet, Herschel i Deceit, hacia el N 67° 12' de la isla Hornos; del apellido del capitán del «Saint François», que visitó estos parajes, en abril de 1715. 1, XIV, p. 367, 533 i 534 i reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i 156.

Arragon (Isla). Pequeña, de 36 m de altura, arbolada, 49° 59' tiene el aspecto de un terraplen redondo i 75° 21' se encuentra en la parte SE del golfo de Trinidad, al W de la entrada al puerto Henry, de la isla Madre de Dios. 1, IX, p. 167, 175 i 177; i 60, p. 268 i 277; **Aragon** en 156; e islas en 60, p. 268 vista.

Arranque (Paradero de ferrocarril) en 156.—Véase **Milla 28° 05' Doce**.

Arrayan (Cajon del). Tiene sus nacimientos en el 32° 28' portezuelo de La Mostaza, corre hacia el 70° 46' SW i desemboca en la parte superior del de Los Angeles, del valle de La Ligua. 127; i 156.

Arrayan (Cajon del). Tiene sus nacimientos en las 33° 15' faldas S de la cordillera de Los Españoles, 70° 25' donde se encuentra un paraje despejado i pintoresco, en el que brota agua caliza, con otros elementos minerales, a la temperatura de 30° C; corre hacia el S, forma una hermosa cañada, ceñida de altos cerros, en cuyas laderas se hallan minas

de plata i de cobre, con tierras de cultivo i abundancia de vegetación en su fondo i concluye por desembocar en la márjen N del valle del Mapocho, a corta distancia al E de La Dehesa. En la boca del cajon, a 874 m de altitud, se ha registrado, en el mes de diciembre, 30,8° C i 3,1° C, como temperaturas máxima i mínima bajo abrigo i 24,3° C como diferencia máxima en 12 horas. 62, II, p. 139; 119, p. 100; 127; i 156; quebrada en 63, p. 240; 155, p. 57; i 158, p. 478; i río en 134.

Arrayan (Caleta). No ofrece abrigo alguno para buques, pero es útil para fondear embarcaciones menores; no tiene agua, ni leña en tierra, pero si minas de cobre próximas al E. Se abre hacia el SW del cerro Juan Soldado. 1, VII, p. 80; i XXX, carta 170; 155, p. 56; i 156; i puerto de **Arrayan** o de **Juan Soldado** en 1, XX, p. 143.

Arrayan (Caleta del). Frecuentada por embarcaciones 31° 39' de pescadores, se abre a cosa de dos kilómetros hacia el S de la de Huentelauquen. 71° 33' 127; 155, p. 56; i 156.

Arrayan (Estacion de ferrocarril) en 156.—Véase **Alerce 41° 23'**

Arrayan (Fundo). De 22 000 hectáreas de superficie, 30° 30' de las que 100 hectáreas son de terreno 71° 25' regado, se encuentra en la banda N del río Limari, en las cercanías de la estacion de La Torre, del ferrocarril a Tongoi. 101, p. 219; i lugarejo en 68, p. 33.

Arrayán (Fundo El). De 2 000 hectáreas de superficie, 31° 35' se encuentra en las inmediaciones del 71° 20' río Atelcura, hacia el W de la ciudad de Illapel. 155, p. 56.

Arrayan (Fundo). Con 1 200 hectáreas de terreno regado, se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el SE de la estacion de San Francisco, del ferrocarril central. 63, p. 286; 68, p. 33; 101, p. 485; i 156.

Arrayán (Fundo El). De 280 hectáreas de superficie, 34° 35' se encuentra cercano al de Ranquilhue, a 71° 40' unos 15 kilómetros hacia el S de la estacion de Marchihue, del ferrocarril a Pichilemu. 155, p. 57.

Arrayan (Fundo). De 105 hectáreas de superficie, se 36° 38' encuentra al lado S del camino que une 72° 53' el pueblo de Rafael, con el puerto de Tomé. 68, p. 34; i caserío en 101, p. 869.

Arrayan (Lugarejo). Pequeño, se encuentra a unos 30° 15' 30 kilómetros hacia el S de la estacion de 71° 00' Molle, del ferrocarril a Rivadavia. 65, p. 157; i 68, p. 33; fundo en 101, p. 195; i estancia en 62, II, 302.

Arrayan (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 32° 10' en la quebrada de La Angostura, a unos 71° 30' 12 kilómetros hacia el S de la aldea de Quilimarí. 68, p. 33; aldea en 101, p. 286; i fundo El **Arrayán** en 155, p. 57.

Arrayan (Lugarejo). De corto caserío, con servicio 37° 29' de correos i estacion de ferrocarril, se encuentra en el fundo del mismo nombre, a 72° 25' 112 m de altitud, a 6 kilómetros hacia el W de la ciudad de Los Angeles. 63, p. 431; 68, p. 33; 104, p. 14 i perfil; 155, p. 57; i 156; i aldea en 101, p. 976.

Arrayan (Mineral). De cobre, se encuentra en la parte 31° 14' superior de la cuenca de El Llano Largo. 71° 14' de la de La Canela. 129; i 156.

Arrayán (Portezuelo del). Se abre a 1 580 m de altitud, en el cordón que cierra por el W el cajon del Putaendo; permite el paso del camino que conduce a Alicahue, Chincolín i Petorca. 62, I, p. LXXVII; i 156; i cuesta en 61, XI, p. 51 i 52; i 63, p. 814; portezuelo **Arrayan** o del **Correo** en 127; cuesta del **Correo** en 119, p. 161; i LH de la **Jarilla** en 135; i 155, p. 341; i boquete en 66, p. 36 (Pissis, 1875).

Arrayan (Punta). Redonda, cortada a pique, cubierta de árboles, se proyecta en el paso White, desde la costa N, en la parte S de la península Roca. 1, xxvii, p. 55 i carta 123.

Arrayán (Puntilla del). Se desprende de los cerros de Puquillán i se proyecta hacia el E, entre las estaciones de Peralillo i Colchagua, del ferrocarril a Pichilemu. 62, ii, p. 64; i 156.

Arrayán (Quebrada del). De corta estension, corre hacia el W i desemboca en la márjen E de la parte inferior de la de Santa Gracia. 62, ii, p. 258; i 129; i **Arrayanes** en 156.

Arrayan (Quebrada del). De corta estension, corre hacia el NE i desemboca en la márjen S de la parte inferior del valle del río Grande, a corta distancia hacia el SE de Guallin. 118, p. 175; 129; 134; i 156.

Arrayan (Quebrada). De corta estension, contiene el fundo del mismo nombre, corre hacia el SE i desemboca en la márjen N de la parte superior del valle de Petorca, a corta distancia al W de la desembocadura de la quebrada de El Bronce. 127; i 155, p. 57.

Arrayan (Río). Nace en los contrafuertes W del volcán Calbuco, corre hacia el W, en un valle en el que había un gran alerzal ya estinguído a fines del siglo XVIII i se vácia en la parte superior del río Negro, del Maullín. 1, xxv, p. 239; 62, i, p. 35; i 156.

Arrayán (Río del). Desagua un pequeño lago, corre hacia el SE i se vácia en la ribera N del estero de Reloncaví, a corta distancia al NE de las islas Marimeli; se encontró un arrayán de 80 centímetros de diámetro, en su desembocadura, en 1871 i de ahí su nombre. 61, xxxix, p. 31 i mapa; 134; 155, p. 57; i 156.

Arrayan (Villa). Pequeña, se encuentra a unos 10 kilómetros hacia el N de la ciudad de Puerto Montt, en el camino a Puerto Varas. 63, p. 485; 66, p. 324; 68, p. 33; i 156; lugarejo en 61, xxxix, p. 69; i aldea en 101, p. 1157; i 155, p. 56.

Arrayanes (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 35° 47' 144 m de altitud, en el fundo del mismo nombre, a 7 kilómetros hacia el N de Linares, en la línea a Colbun. 63, p. 353; 68, p. 34; 101, p. 679; 104, p. 14 i perfil; 155, p. 57; i 156.

Arrayanes (Fundo Los). Se encuentra en la márjen N del curso superior del estero de El Rosario, a corta distancia al W de Lagunillas. 63, p. 231; i 156; i aldea en 101, p. 386.

Arrayanes (Laguna Los). Pequeña, se encuentra cerca del mar, a corta distancia hacia el S de la bahía de Quintero. 1, xv, carta 39; xxv, carta 114; i xxx, carta 171; 127; i 156.

Arrayanes (Punta de los). Saliente, se proyecta en la laguna de Vichuquén, en el fundo de aquel nombre, de la costa E. 61, XLIII, p. 23 i mapa; i 68, p. 34.

Arrayanes (Quebrada) en 156.—Véase de El Arrayán.

Arrecifes (Punta). Se proyecta en el mar, desde el centro de la costa W de la isla Guapichilán, del golfo del Guafo. 1, xxxi, carta 159.

Arrecifes (Punta de los). Se proyecta en el mar, desde el extremo NW de la isla Froilan. 1, vii, p. 448 (Sarmiento de Gamboa, diciembre de 1579); i Froilan en 1, xxix, p. 71.

Arriaza (Portezuelo de). Se abre a 3 440 m de altitud, en el cordón de cerros que se levanta entre las partes superiores de los cajones del Cachapoal i de Las Leñas; permite el tránsito entre ambos. 119, p. 71 i 228; 134; i 156.

Arica (Ciudad) en 15, ii, p. 59 (Woodes Rogers, 18° 28' 1708).—Véase Arica.

Arroyo Blanco (Quebrada del). De corta estension, corre hacia el S i desemboca en la márjen N de la parte superior de la de Chollai, a corta distancia al E de El Ternerito. 130; i 134; i arroyo Blanco en 156.

Arroyo Pampa (Portezuelo). Se abre a 4 780 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en el cajón de Astaburuaga. 117, p. 135 i 264; 118, p. 14; 134; i 156.

Arska (Punta). Baja i tendida, se proyecta en Los Boquerones, desde el extremo NE de la isla Dawson. 1, xxvi, p. 147; i 156.

Arquihue (Valle de). Fértil i abundante en pastos, de 7 a 8 kilómetros de largo, por 5 a 6 km de ancho, que a veces se angosta hasta 1,5 km, es bañado por el estero Curinilhue, afluente del río Calcurrupe, del lago de Ranco. 1, iv, p. 42; **Arquihue** i **Arquihue** en 61, xxiii, p. 159; **Asquihue** en 73, p. 77 i mapa de Münnich (1908); **Asquihue** en 149, ii, p. 56; **Arquihue** en 134; i 156; i **Arquihue** en 155, p. 56; i fundo en 61, LXXXVIII, p. 199; i 68, p. 33.

Arteaga (Mineral de). De plata, se encuentra hacia el W de la estación de Merceditas, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 62, ii, p. 341; i 130.

Artesas (Punta de Las). Baja, de estructura roqueña, color blanquizo i bordada de rocas ahogadas poco salientes, se proyecta en el mar, al S de la caleta Papagayos. 1, ii, p. 19 i 36; vi, p. 349; xv, carta 39; xxv, carta 114; i xxx, carta 171.

Arthur (Bluff). Se proyecta en el canal Icy, desde la costa SE de la isla Saumarez, al W de la isla Seater. 1, vi, p. 35.

Arthur (Isla). De 32,5 km² de superficie, se encuentra en la parte NW del archipiélago de Los Chonos, entre las islas Riquelme i Mellersh. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxx, carta 166; i 156; **Tapac** en 1, xiii, p. 104 (Moraleda); i **Tapoc** en la carta impresa del mismo (1795)?

Arthur (Isla). De 1 km² de superficie, se encuentra en la bahía Havergal, del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 302; i xxvi, p. 199; i **Arturo** en 1, xxvi, carta 111; i 156.

Arthur (Isla). De 1,5 km² de superficie, del grupo Wood, se encuentra allegada a la costa S de la isla Tomas. 45, i, carta del comandante Martial (1883); i **Arturo** en 1, xiv, reproducción de la carta de la «Romanche»; i 156.

Arthur (Islas). Son dos, de las que la mayor mide 50° 07' 0,4 km² de superficie i se encuentran al S de la entrada al estero Lecky, formando con el continente, un paso profundo, sin fondeadero. 60, p. 267; i **Arturo** en 1, viii, p. 459; i 156.

Artificio (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la márjen N del río Aconcagua, a 216 m de altitud, a un kilómetro al N de la estación de La Calera, en la línea central. 63, p. 224; i 104, p. 14 i perfil.

Artificio (Lugarejo). Pequeño, con escuelas públicas, se encuentra a unos 220 m de altitud, en el cajón de Petorca, inmediatamente al N del túnel de La Grupa. 62, ii, p. 243; 63, p. 179; 68, p. 34; i 127; i aldea en 101, p. 286.

Artificio (Lugarejo). Se estableció en él una fábrica de pólvora a principios del siglo XVIII i mas tarde un establecimiento de fundición de minerales de cobre i se encuentra en la márjen N del río Aconcagua, al lado W de la estación de ferrocarril, de aquel nombre. 68, p. 34; 127; 156; i 160, ii, p. 14; aldea en 101, p. 364; fundo en 155, p. 57; i paraje en la p. 719.

Artigas (Arrecife). De rocas, no vela nunca i
52° 46' arranca de la punta que abriga por el N
71° 23' la caleta Donkin, en la parte S del canal
Fitz-Roy; del nombre del vapor que lo
denunció en 1877. I, iv, p. 68; i v, p. 25.

Artigas (Estero). Navegable por cualquier clase de
48° 51' buques, sin fondeadero utilizable, se abre
75° 00' en la costa E de la parte S del canal Fallos,
en la parte W de la isla Wellington; del
apellido del teniente del «Toro», en la exploración de
1885, señor Luis Artigas. I, xi, p. 203 i 161 i plano
de Serrano (1885); 60, p. 322; i 156.

Artillería (Canal). Con dos estrechuras de 70 a 80 m
50° 30' de ancho, sin corrientes i con 7 m de fondo
74° 40' medio, tiene varias islas en su parte SW,
donde se abre la bahía del mismo nombre
i corre entre las islas Orella i Chatham, comunicando
el canal de Los Inocentes, con la bahía de San Andrés;
dos morros muy elevados, se levantan en la ribera S
del canal, uno en cada boca. I, ix, p. 156; i xxv, p. 65
i 66; 60, p. 256; i 156.

Artillería (Seno) en I, xxix, p. 113 i 136 i carta 162.-
49° 36' Véase fiord Gunn.

Artist (Bahía) en 35, i, p. 261 (Skriving, 1830).-Véase
52° 10' Istmo.

Artola (Finca de). Tiene unas 70 hectáreas de alfal-
22° 45' fares, higueras, vides etc, se consiguen
68° 13' en ella corderos i pasto cortado i se
encuentra a unos 3 025 m de altitud, en
la márjen E del curso superior del valle de Atacama,
a corta distancia al S de San Bartolo. 116, p. 115, 116
i 135; 134; i 156; de San Bartolo en I, x, p. 269; i
98, ii, p. 320; i Finca en I, x, carta de Bertrand (1884);
i 98, carta de San Roman (1892).

Arturo (Cerro). De unos 650 m de altitud, se levanta
46° 46' a corta distancia al W del cerro Prat, en
74° 32' la parte central de la península Esmeralda,
de la bahía de San Quintín. I, xxvii, p. 135
i carta 138; i xxxi, carta 164.

Arturo (Isla). De 0,2 km² de superficie, se encuentra
48° 22' en la parte media del canal Mesier, alle-
74° 33' gada a la costa E de la isla Serrano, inme-
diatamente al S de la punta Wetherall. 156.

Arturo (Isla). De mediana estension, se encuentra
49° 10' al N de la de Montague, allegada a la
75° 39' costa SW de la isla Stosch. I, xxix, carta
162.

Arturo (Isla). De 0,1 km² de superficie i 40 m de al-
51° 54' tura, cubierta de vegetación, se encuentra
72° 57' en el paso White, allegada a la costa N de
la isla Diego Portales. I, xxvii, p. 60 i
cartas 123 i 144; i Huerta erróneamente en 156.

Arturo (Isla) en I, xxvi, carta 111.-Véase Arthur.
53° 30'

Arturo (Isla) en I, xiv, reproducción de la carta de
55° 29' la «Romanche» (1883).-Véase Arthur.

Arturo (Islas) en I, viii, p. 459.-Véase Arthur.
50° 07'

Arturo (Islas). De 60 m de altura la mayor, otra un
53° 06' poco mas chica i varios islotes i arrecifes,
73° 07' poco arboladas, de color amarillento por
el musgo que las cubre, de 1 km² de super-
ficie aproximadamente, se encuentran en la parte N
del golfo de Jaultegua, en la boca del estuario Porta-
luppi. I, xxvi, p. 309 i 494 i carta 111; i 156.

Arturo (Mina). De oro, con un gran vetarrón, todo
22° 50' en cuarzo i óxidos negros i arenillas, se
69° 30' encuentra en la falda SE del cerro Man-
chado, hacia el W de Sierra Gorda. 98,
carta de San Roman (1892); 156; i 161, ii, p. 165.

Arturo (Puerto) en I, xxiv, p. 28 i carta 103.-Véase
47° 48' Bajo Pisagua.

Arturo (Punta). Se proyecta en la parte N del canal
47° 04' Cheap, desde la costa NE de la isla Javier,
74° 16' al N del puerto de este nombre. I, xxxi,
carta 164.

Arturo (Punta). Se proyecta en el canal Grappler,
49° 30' desde la costa NE de la isla Saumarez, al
74° 16' W de la entrada al puerto Micaela. 156.

Arturo Prat (Cordillera). Tiene sus faldas cubiertas
51° 30' de bosques i sus cumbres, con nieves per-
72° 47' pétuas, se levantan hasta 1 500 m de alti-
tud, entre el estero Última Esperanza i el
lago Porteno, del de El Toro; del nombre del coman-
dante de la «Esmeralda», que sucumbió en la cubierta
del «Huáscar», en el combate naval de Iquique, el
21 de mayo de 1879. 122, p. 71; 134; i 156; i cerro
en I, xxvii, carta 144; i cordillera Prat en 122, p. 90.

Arturo Prat (Mineral). La veta de plata se abre en el
24° 59' entre el pórfido arcilloso al W i el pórfido
69° 33' cuarcífero al E i fué descubierto a 2 950 m
de altitud, por los cateadores Peñafiel i
Figueroa, por el año de 1881, a corta distancia al SE
de Cachinal de La Sierra; tiene agua, de mala calidad,
a mas de 100 m de profundidad. 98, ii, p. 521; i iii,
p. 103 i 127; 99, p. 152; 137, carta iii de Darapsky
(1900); 156; i 158, p. 669; i mina en 63, p. 122 i 123;
98, ii, p. 318; i 161, ii, p. 193 i 194.

Arturo Prat (Pampa). Con caliche, se encuentra al S
23° 52' del salar de Navidad, hacia el NW de
70° 00' Aguas Blancas. 131; i A. Prat en 156.

Arturo Prat (Salitrera). Tiene 5 000 toneladas de
23° 06' producción mensual como capacidad i se
69° 32' encuentra a 1 774 m de la estación de
Maipú, del ferrocarril de Antofagasta a
Calama.

Aruma (Quebrada de). Lleva 120 litros por segundo
19° 40' (octubre de 1918) de agua muy arcillosa,
68° 55' viene del NE i se junta con la de Cota-
cuhue, a 1 kilómetro al E de Colchane i
forma la parte superior de la de Tarapacá. 126, 1919,
p. 295 i plano.

Arunta (Cerros de). De traquitas, circundados por el
18° 02' W por un cauce seco, ancho i pedregoso,
70° 17' se levantan a corta distancia hacia el SE
de la ciudad de Tacna. 156; i cerro en 109,
mapa de Orrego Cortez (1910); i Punta de Arunta
en las p. 2 i 3.

Arvejas (Punta de las). Baja, arenosa, de color ama-
38° 18' rillento, se proyecta en el mar, desde el
73° 58' extremo NW de la isla Mocha. I, xxi,
p. 55 i 64; i xxx, carta 240; i 156.

Asa (Lugarejo). Pequeño, con sembríos de alfalfa i
19° 18' uno que otro árbol, regados con agua de
69° 35' vertientes, se encuentra en la quebrada del
mismo nombre, de la de Nama. 77, p. 9;
i 95, p. 43; i Aza en 134; i 156.

Asa (Quebrada de). No hai agua corriente en ella, sino
19° 18' pequeñas vertientes insalubres, corre hacia
69° 35' el W i desemboca en la de Suca o Nama.
116, p. 270; i Aza o Suca en la p. 268.

Asachuala (Bahía). Se abre en la costa S del canal
54° 54' Beagle, en la parte NW de la isla Nava-
68° 11' rino; sirve a las embarcaciones que atien-
den las necesidades de la estancia Santa
Rosa. I, xxvi, carta 136.

Asapa chico (Caserío) en 164, vii, p. 801.-Véase aldea
18° 31' Azapa.

Asapa grande (Caserío) en 164, vii, p. 801.-Véase
18° 29' aldea Azapa Grande.

Asasao (Bahía). Abrigada de los vientos del NW i NE,
43° 22' con abundantes róbalos en sus aguas, ma-
73° 56' riscos en sus costas, bastante agua dulce i
leña en las tierras vecinas, que son muy
arboladas i un tanto pantanosas, se abre en la costa S
de la isla de Chiloe, en la desembocadura del río de
aquel nombre, entre las puntas Chacua i Locos. I,
xxxii, carta 159; i xxxii, p. 52; i ensenada en I, xxi,
p. 271; i de Atirao en I, xii, p. 573 (Moraleda, 1788).

Asasao (Río). Corre hacia el S i desemboca en la bahía
43° 20' del mismo nombre, de la parte S de la isla
73° 57' de Chiloe, con un ancho que pasa de 100 m
en bajamar i que se ensancha hasta 300 m

con el flujo; en sus aguas se pesca el robalo i se coje el choro i la macha en sus riberas. 1, XXI, p. 203 i 271 i carta 69; XXXI, carta 159; i XXXII, p. 52; i 156.

Asaurituan (Enjambre de rocas). Se encuentra en la 47° 30' parte E del golfo de Penas, desprendido de la punta que limita por el S la entrada a la boca de Canales. 1, XXIV, p. 37; e isletas **Coarientao** en 1, XIV, p. 21 (Padre García, 1766)? **Asaurituan** (Puerto). Bueno i libre de vientos, se abre en la costa E del golfo de Penas, al 74° 32' SW de la entrada a la boca de Canales. 1, XI, p. 577; i XXXI, carta 164; 60, p. 311; i 156; i **Esagurituan** en 1, XIV, p. 22 (Padre García, 1766)?

Ascension (Punta). Se proyecta en la parte E del golfo de Ancud, al E de la de Chauli; abriga por el W la ensenada Lleguiman. 1, VIII, p. 100; i XXV, p. 368; i 60, p. 464; i **Acencio** en 1, XXIX, carta 157; i XXXI, carta 148.

Ascenciomó (Puerto de) en 1, XIII, p. 43 (Moraleda, 43° 54' 1792). Véase **Melinka**.

Ascension (Isla). De 55 km² de superficie, boscosa, 43° 53' de 170 m de altura en la parte S, se encuentra al N de la isla Clotilde, en el archipiélago de Las Guaitecas. 1, I, p. 114; XIII, carta impresa de Moraleda (1795); XXVII, p. 203 i cartas 115 i 116; i XXXI, carta 159; 155, p. 57; i 156; **Ascension** en 1, I, carta de Simpson (1873); **Asuncion** en 60, p. 392, 519 i 595; de **Lauchilu** en 1, XIII, p. 137 (Moraleda, 1794); i 53, p. 169; i **Lacchilu** en 1, XIV, p. 5 (Padre García, 1766)?

Ascension (Puerto de la) en 1, XIV, p. 83 i 114 (Machado, 43° 55' chado, 1768). Véase **Melinka**.

Ascotan (Cerro de). Aparecen en él los pórfidos i manifiesta en su cumbre una gran depresión, cuyos bordes presentan la figura de un triángulo, viéndose en el fondo una mezcla de azufre i cenizas volcánicas de diversos colores; se levanta a 5 480 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, al SE del portezuelo de aquel mismo nombre. 1, X, p. 217 i carta de Bertrand (1884); 97, p. 23 i mapa de Valdes (1886); 134; i 156; i **Ascotan** o del **Jardín** en 116, p. 104 i 349.

Ascotan (Estación de ferrocarril). Con servicio tele- 21° 44' gráfico, en la que la nieve levanta hasta 68° 17' 2 m sobre el suelo en invierno, se encuentra a 3 956 m de altitud, hacia el S del salar del mismo nombre, a 21 kilómetros al E de la estación de Polapi i a 27 km al S de la de Cebollar. 62, II, p. 359; 63, p. 118; 86, p. 62; 104, p. 15 i perfil; 116, p. 193; 134; 155, p. 57; i 156; i **Ascotan** error tipográfico en 68, p. 34.

Ascotan (Ojos de agua de). Son tres, de los que los 21° 41' dos principales, distan 567 m uno de otro i 68° 14' se encuentran en una línea NE-SW, a 3 732 m de altitud, en la parte SE del salar del mismo nombre; se aprovecha generalmente el de mas al S para la bebida, que tiene agua con olor a hidrógeno sulfurado i con 21° C de temperatura, teniendo 32° C el de mas al N, que es mas caudaloso, pero de aguas mas salobres i el tercero se halla un poco mas al SW. Están rodeados de vegetitas, con pasto raquílico. 2, 31, p. 155; 63, p. 116; 116, p. 168; i 155, p. 58; ojo en 62, II, p. 350; 98, III, p. 196; 134; i 156; i baños en 85, p. 111; i termas **Baños de Ascotan** en 68, p. 36.

Ascotan (Portezuelo de). Se abre a 4 430 m de altitud, 21° 39' en el cordón limitáneo con Bolivia, al pie 68° 10' NW del cerro de aquel nombre; se erigió una pirámide divisoria en él, en 1906 i da paso al camino carretero que va a Huanchaca. 116, p. 349; 134; i 156; de **Ascotan** o del **Jardín** en 116, p. 380.

Ascotan (Salar de). Tiene 246,5 km² de superficie, 21° 30' con bórax en abundancia i corrientes de 68° 20' agua que van unas de N a S i otras de S a N i forman lagunajos en su parte central, en muchos de los cuales hai diversidad de peces;

es peligroso atravesarlo fuera de los caminos, se encuentra rodeado de cerros pelados, al pie W del cordón limitáneo con Bolivia i orillado en su parte W por el ferrocarril de Calama a Bolivia. La estación de Cebollar es el asiento de la explotación del borato. Se ha registrado 24° C para la temperatura mínima en invierno i se ha anotado en el mes de diciembre 26° C para la temperatura máxima, 3° C para la mínima, 23° C para la oscilación máxima en 12 horas i 2,7 m por segundo para la velocidad máxima del viento. 1, X, p. 223 i carta de Bertrand (1884); 58, p. 144; 63, p. 106; 116, p. 150, 151, 179, 183 i 188; 134; i 156; i lago en 62, II, p. 350; 97, p. 161 i mapa de Valdes (1886); i 155, p. 58.

Aseltao (Isla o península) en 1, XIV, p. 139 (Machado, 46° 24' 1769). Véase península de **Sisquelan**.

Asencion (Puerto de la) en 1, V, p. 420 (Frey García 53° 27' Jofré de Loayza, 1526). Véase bahía de **Guirior**.

Aserradero (Punta). Se proyecta en el mar, al S de 19° 19' la entrada a la caleta Buena del Norte. 77, 70° 17' p. 3; i **Acerreadero** en 94, p. 113.

Asiento (Aldea El) en 68, p. 34. Véase **Asiento de 32° 41' Putaendo**.

Asiento (Caserío El). Corto, existió en el siglo XIX 26° 32' en la quebrada del mismo nombre i en 69° 18' sus inmediaciones se explotaron minas de oro i de cobre. 155, p. 58.

Asiento (Lugarejo) en 63, p. 172. Véase **Asiento 31° 36' Antiguo**.

Asiento (Lugarejo El). Pequeño, se encuentra en la 34° 01' parte superior del valle de Alhué, a corta 71° 05' distancia al E de la villa de este nombre. 68, p. 34; i 156; i aldea en 101, p. 458.

Asiento (Portezuelo del). Se abre a unos 3 640 m de 26° 28' altitud, en el cordón de cerros que se le- 69° 19' vanta hacia el SW del salar de Pedernales; da paso al camino que conduce a la que- brada de aquel nombre. 117, p. 102, 113 i 121; 128; 134; i 156.

Asiento (Quebrada de El). Pastosa, con vegas, corre 26° 32' hacia el NW, lleva unos 14 litros de 69° 18' agua de mala calidad por segundo i desemboca en la de Pato Cerrado, de la de Potrillo. 93, p. IV plano de Kaempfer (1904), VIII plano, XXI, XXXIV i XXXVII; i 98, II, p. 4 i carta de San Roman (1892); i vertiente en 126, 1918, p. 263.

Asiento (Quebrada del). De corta estension, corre 32° 41' hacia el E i desemboca en la parte inferior 70° 48' del valle de Putaendo, en los alrededores de la aldea de El Asiento de Putaendo. 127; i 156.

Asiento Antiguo (Lugarejo El). Humilde, poblado 31° 36' por indijenas, ubicado sobre unas fértiles 71° 33' lomas de las que gozan libremente sus habitantes por un derecho tradicional, se encuentra en la márgen N del río Choapa, a unos 2,5 kilómetros de su desembocadura en el mar. 1, VII, p. 52; i pueblo en 155, p. 58; lugarejo **Asiento** en 63, p. 172; i **Asiento Huentelauquen** en 68, p. 34.

Asiento de Putaendo (Villa). Consta de una calle, 32° 41' cuenta con servicio de correos i escuelas 70° 47' públicas, tuvo su origen como asiento de minas de oro que se trabajaron en la primera mitad del siglo XVIII en los cerros contiguos al W i se encuentra en la márgen W del brazo W del curso inferior del río Putaendo, en la desembocadura de la quebrada de El Asiento; obtuvo el título de villa por decreto de 26 de enero de 1901. 61, XV, p. 51; 62, II, p. 234; i 63, p. 185; i aldea en 155, p. 58; i El **Asiento** en 66, p. 318; i 68, p. 34.

Asiento Viejo (Aldea). Con una que otra casa, se 31° 37' encuentra en la márgen W del curso inferior 71° 09' del río Illapel, en el asiento que ocupó primitivamente la ciudad de este nombre, a corta distancia al NE de ella. 101, p. 243; 127; i 134; i El **Asiento** en 155, p. 58; i 156.

Asis (Río). De corto curso i caudal, corre hacia el W 41° 33' i se vácia en la márjen del río Cebadal, a 73° 27' 4,5 kilómetros de su desembocadura en el río Maullín; es un estrecho canal, mui tortuoso, pero accesible para botes, por cerca de 2 kilómetros, entre riberas mui boscosas, abundantes en buenas maderas de construcción. I, I, p. 242; i VIII, p. 160; 61, XIV, carta 1; i 156.

Askew (Punta). Pequeña, pero notable, se proyecta 53° 37' en el paso Famine, del estrecho de Magallanes, desde la costa W, al S de la bahía Carrera. I, XXII, p. 250; i XXVI, p. 136; i 60, p. 74.

Asogane (Aldea). Pequeña, habitada por indígenas, 19° 19' en sus alrededores se cultiva la alfalfa i 69° 26' se encuentra en la parte superior de la quebrada de Camiña, inmediatamente al E de la aldea de este nombre. 63, p. 94; 68, p. 34; 77, p. 9; i 87, p. 79; tampo en 149, I, p. 151; i sembrío en 95, p. 43; i **Asogone** error tipográfico en 149, I, p. 140.

Aspera (Quebrada). De corta estension, nace en las 28° 15' faldas de los cerros Bayo i Piquito, corre 69° 35' hacia el N i desemboca en la parte superior de la quebrada de Ramadillas, de la de Pulido. 98, III, p. 365; i 134.

Aspera (Quebrada). De corta estension, corre hacia 28° 27' el N i desemboca en la parte superior de 69° 49' la de Montosa, de Pulido, al pie E del cerro Tolar. 98, II, p. 380; i 134.

Aspera (Quebrada). De corta estension, corre hacia 28° 32' el NE i desemboca en la márjen W de la 70° 00' parte superior de la de Manflas, al pie SW del cerro María Eujenia. 62, II, p. 323; 134; i 156.

Aspera (Sierra) en 137, carta II de Darapsky (1900).- 24° 45' Véase de **Argomedeo**.

Aspera (Sierra). Con minas de cobre, se levanta a 26° 15' mediana altura al SE del cerro de La Florida, hacia el NW de Pueblo Hundido. 62, II, p. 344; 98, II, p. 385 i 387; 155, p. 762; i 156.

Asquihue (Valle) en 73, p. 77 i mapa de Münnich 40° 12' (1908).- Véase de **Arsquihue**.

Astaburuaga (Río). Nace en el portezuelo de La Jara 27° 35' rilla, corre hacia el N, en un cajon estrecho i 69° 05' pantanoso antes de recibir el río Vidal Gormaz, después del cual se abre notablemente en un valle de 3 kilómetros de ancho, en cuyas orillas no crece el pasto, con arena traquítica en el fondo; recibe abundantes arroyitos que forman un buen caudal de aguas de buena calidad, hasta enfrentar el portezuelo de El Desahue, por el que parece que manda una parte de sus aguas en épocas de crecidas. Tuerce hacia el W en tiempos normales i sumerge su caudal en la esponja traquítica del fondo, antes de llegar a la laguna del Negro Francisco, de la que es tributario; fué bautizado con aquel nombre, en honor del autor del primer Diccionario Jeográfico de Chile, señor Francisco S. Asta-Buruaga (1884). 62, II, p. 322; 98, I, p. 69; i II, p. 364 i carta de San Roman (1892); 147, p. 119 i 135; 134, 156; i 161, II, p. 81.

Astas (Cerro de las). Se levanta a 1 092 m de altitud, 32° 44' a corta distancia al E del pueblo de Puchuncaví. 61, 1854, p. 156; i morro en 62, II, p. 205; i cerro **Tres Astas** en 127; i 156.

Astas (Paradero del ferrocarril longitudinal Las). Se 31° 53' encuentra a 852 m de altitud, en la boca 71° 10' del túnel del mismo nombre, de 788 m de largo, a 10 kilómetros al N de la estación de Caimanes. 104, p. 6 i 28, plano i perfil; i 156.

Astillas (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en las 28° 18' vecindades del mineral del mismo nombre, 70° 54' a 521 m de altitud, a 53 kilómetros hacia el SE del puerto de Carrizal Bajo. 156; i Mina Astillas en 86, p. 129 i plano.

Astillas (Mineral de). De cobre, se encuentra en las 28° 18' vecindades de la estación del mismo nombre, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 68, 70° 54' p. 34; 91, 33, p. 245; i 98, I, p. 298; 101, p. 147; i 155, p. 58; centro minero en 63, p. 112; i 67, p. 242; i mineral **Astilla** en 99, p. 237.

Astillero (Banco del). Tiene 0,2 m de agua i se encuentra en el archipiélago de Chiloé, a 1 kilómetro hacia el S del paso de Dalcahue. I, 73° 40' VIII, p. 121; XXI, p. 126; i XXIX, p. 346 i carta 68; i 60, p. 435.

Astillero (Fundo El). Con 172 hectáreas de terreno 35° 20' regado, se encuentra a unos 20 kilómetros hacia el E de la aldea de Pelarco, dejando 71° 15' próximo al NW el fundo de Cumpeo. 68, p. 34; 101, p. 629; i 155, p. 58.

Astillero (Fundo El). Se encuentra en la costa E de 42° 24' la isla de Chiloé, a corta distancia al S de la villa de Dalcahue. I, XXI, carta 71; i 73° 40' XXIX, carta 157; 68, p. 34; 101, p. 1207; i 155, p. 59.

Astillero (Lugarejo El). Pequeño, se encuentra en la 35° 23' quebrada del mismo nombre, en la márjen 72° 19' N del curso inferior del río Maule, cercano a la estación de Maquegua, del ferrocarril a Constitución. 62, II, p. 27; i 68, p. 34; i valle en 155, p. 58.

Astillero (Paraje El). Se encuentra en la ribera N del 41° 45' canal de Chacao, a poco mas de 10 kilómetros hacia el E de la villa de Carelmapu; 73° 36' por el N desagua un corto arroyo. 155, p. 58; i 156.

Astillero (Pueblo). Pequeño, se ha formado en la ribera N del curso inferior del río Maule, 35° 20' frente a la ciudad de Constitución, alrededor de un sitio en el que se han construido 72° 25' varios buques de mediano porte, con maderas que abundaban en la ribera del río, previa autorización del Gobierno, del 16 de junio de 1821. 3, I, p. 165 (Alcedo, 1786); i 155, p. 59 i 634.

Astillero (Punta). Ligeramente escarpada, cubierta de 41° 46' vegetación, se proyecta en el canal de Chacao, desde la costa N, inmediatamente al E de la desembocadura del río de aquel nombre. I, XXI, p. 325; XXV, p. 302 i cartas 93 i 108; i XXIX, carta 157.

Astillero (Río). Corre hacia el S i se vácia en la ribera 41° 45' N del canal de Chacao, inmediatamente 73° 35' al W de la punta de aquel nombre; ofrece bocana accesible para lanchas i botes. I, XXI, p. 326; XXV, p. 302 i cartas 93 i 108; i XXIX, carta 157; i 156.

Astillero (Surjidero El). Es aprovechable en ciertas 41° 46' circunstancias para fondear embarcaciones menores i se encuentra en la ribera N 73° 36' del canal de Chacao, frente al paraje de aquel nombre. I, VIII, p. 41; 60, p. 500; i 155, p. 58.

Astilleros (Bahía). Se abre en la costa N del canal de 42° 09' Marilmó, en la parte S de la isla Llancahue. I, VIII, p. 102; i 60, p. 459.

Astola (Isla). Pequeña, baja, boscosa, se encuentra 52° 21' en el archipiélago de La Reina Adelaida, 73° 51' al NE del paso Icona. I, XXVIII, p. 52.

Astorga (Islote). Se encuentra en el seno Langford, 53° 46' de la isla de Santa Ines, al S de la entrada 73° 30' al puerto Sanhueza. I, XXIX, p. 14.

Astorga (Punta). Se proyecta en el paso de El Indio, 49° 06' desde la costa E, al S de la punta Halliday. 74° 21' I, XXIII, p. 100.

Astrea (Isla). Cónica, de 5,2 km² de superficie, se encuentra al lado W del paso Brecknock, 54° 37' inmediatamente al NW de la isla London. 72° 05' I, XXV, p. 15 i carta 98; i XXIX, p. 76; i 35, I, p. 381 i carta de Arrowsmith (1839); escollos en I, XIV, p. 396; e isla **Astres** error litográfico en 156.

Astrée (Punta). Se proyecta en el canal Grappler, 40° 26' desde la costa N, al SE de la entrada al puerto de este nombre; de la denominación de la fragata francesa que navegó estos mares en 1868, al mando del almirante Cloué. 47, 1.ª serie, pl. 51 bis; i 156.

Astrée (Roca). Tiene 5 m de agua i se encuentra en el paso del Mar, del estrecho de Magallanes, hacia el SW de la isla Tamar. 1, i, p. 370 i 410; i xxvi, p. 224; i **Astrea** en 1, xxii, p. 329.

Auñon (Isla) en 60, p. 392, 519 i 595.—Véase **Ascension**.

Atacalco (Fundo). Con servicio de aduanas, se encuentra en la parte superior del valle del Diguillín, aguas arriba de la afluencia del de El Renegado. 68, p. 34; 101, p. 788 i 823; i 156; i **Alalcalco** error tipográfico en 63, p. 388.

Atacalco (Paso de). Se abre a 1 770 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del cajón de El Colorado, de la parte N de la laguna de La Laja. 120, p. 170 i 181; 134; i 156.

Atacama (Bordo de) en 98, ii, p. 363.—Véase **alturas del Bordo de Atacama**.

Atacama (Desierto de). Árido, sin arbolado, escaso de hierbas i arbustos, faltar de lluvias, de superficie quebrada i monótona, se extiende desde el río Loa, hasta el río Copiapó i desde el mar, hasta el deslinde con la Argentina. Desde los años de 1840 ha venido cambiando su aspecto de despoblado, por la explotación de los ricos minerales en que abunda. 3, i, p. 169 (Alcedo, 1786); 144 (1775); 150, p. 1; i 155, p. 59.

Atacama (Máquina). De beneficio de los minerales de oro de Cachiuyuyo de Oro, se encuentra a 1 658 m de altitud, inmediatamente al N de la estación de Carrera Pinto, del ferrocarril longitudinal; se ha hallado agua a 30 o 40 m de profundidad. 63, p. 140; 98, ii, p. 312; i 156; i establecimiento **Máquina Atacama** en 63, p. 136; 98, iii, p. 135 i carta de San Roman (1892); i 99, p. 64 i 129.

Atacama (Mineral de). De cobre, se encuentra cercano al SW del paradero de Los Lirios, del ferrocarril longitudinal. 68, p. 34; 98, carta de San Roman (1892); 130; i 156.

Atacama (Paradero del ferrocarril longitudinal) en 130.—Véase **Los Lirios**.

Atacama (Pueblo) en 1, x, p. 268.—Véase **aldea San Pedro de Atacama**.

Atacama (Puna de). Con gran cantidad de lagunas secas, en forma de salares, es el alto territorio que como meseta cerrada, sin desahües directos o fácilmente determinables, se extiende en la parte E del desierto del mismo nombre. 98, ii, p. 450.

Atacama (Río). Es formado por el río Grande, que riega los sembríos de San Bartolo i de la finca de Artola i de El Salado, de aguas salobres, que se le junta en una estrechura de paredes altas, después de la cual pasa por los importantes ensanchamientos de Cuicharorachi, Catarpi i Tambillo, para encontrar nuevas estrechuras, de paredes mas bajas i alcanzar los cultivos de Conde Duque i San Pedro de Atacama; riega en total unas 1 000 hectáreas de terreno dedicadas principalmente a las siembras de alfalfa, maíz, trigo, cebada, quínoa etc, con higuera, vides, perales i tunas. Lleva agua ligeramente salobre, que se prefiere para la bebida, a la del río Villama, que trae la de los baños de Puritama. 63, p. 107; 98, i, p. 159; i iii, p. 152; 116, p. 116, 136 i 137; 134; 155, p. 60; i 156.

Atacama (Salar de). Tiene 2 270 km² de superficie i está cubierto de diversas lagunitas, lapachares i vegas salinas mas o menos pantanosas, según la estación; tiene cortos espacios fértiles en sus márgenes, es medianoso i cubierto

de monte en la orilla NE i cubierta de brea i leña de varilla la del SE, con depósitos de sal común bastante pura en algunas partes i boratos en otras, cuya explotación no ha dado buenos resultados. Se extiende hacia el S de San Pedro de Atacama i hacia el N de los altos de Pingo-Pingo. 1, x, p. 222 i carta de Bertrand (1884); 63, p. 106; 99, p. 105 i 111; 116, p. 152; 149, i, p. 219; i 156; i lago en 155, p. 59.

Atacama (Salitrera). Se encuentra a 1 913 m de altitud, a 99 kilómetros, por ferrocarril, hacia el NE del puerto de Taltal, a corta distancia hacia el SW del sitio en que estaba la vieja salitrera de aquel mismo nombre. 63, p. 124; 68, p. 34; 86, p. 93; 133, carta de Moraga (1916); 137, carta iii de Darapsky (1900); i 156; i pampa en 98, ii, p. 403.

Atacama Alta (Aldea) en 1, x, p. 287 (1780).—Véase **San Pedro de Atacama**.

Atacama la Chica (Aldea). Nombre con que los indígenas designaban a la de **Chiuchiu**. 2, 11, p. 81.

Atacama la Grande o **Calama** (Ciudad) en 138, 22° 28' 1917, p. 55.—Véase **Calama**.

Atacamas (Indios). Se llaman también atacameños, 23° 00' cunzas, lickantai o lican-antai, ocupan el 68° 00' desierto i las punas de Atacama i Jujui i forman parte de aquellas jentes, a quienes las antiguas crónicas designan con el nombre colectivo de diaguitas. 2, 8, p. 310; i 11, p. 139; 116, p. 139; i 147, introducción.

Atahualpa (Mineral). De plata, fué descubierto en 22° 07' 1870, a 3 082 m de altitud, en las faldas SW de los cerros de Paqui, hacia el N de Calama. 1, x, p. 225 i carta de Bertrand (1884); 91, 40, p. 131; 97, p. 37 i 103 i mapa de Valdes (1886); 98, carta de San Roman (1892); i 156; i grupo mineral en 62, ii, p. 359; i minas **Atahualpa** en 155, p. 61.

Atajo (Fundo El). Se encuentra a unos 4 kilómetros 34° 25' hacia el SW de la ciudad de Rengo. 101, 70° 55' p. 552; 155, p. 61; i 156; i lugarejo en 63, p. 297; i 68, p. 34.

Atajo (Mineral). De cobre, se encuentra en la márjen S 29° 21' de la quebrada de Los Choros, a corta 71° 13' distancia hacia el SW del caserío de Choros Altos. 130; i 156.

Atajo (Quebrada del). De corta extensión, nace en el 30° 15' portezuelo de Las Tres Cruces, corre hacia 70° 40' el S i desemboca en la márjen N del valle de Hurtado, a corta distancia al E de la aldea de este nombre. 118, p. 146 i 172; 134; i 156.

Atal (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, 42° 28' desde la costa E de la isla de este nombre, 73° 40' en las vicinidades de la desembocadura del río de aquella denominación, al W de la punta Huenao, de la isla de Quinchao. 1, xxi, carta 71; i xxix, carta 157; i 62, i, p. 20.

Atala (Caleta de) en 62, ii, p. 361.—Véase **Alala**, 22° 15'.

Atala (Cerro de) en 131.—Véase **Alala**, 22° 15'.

Atala (Punta) en 99, p. 19.—Véase **Alala**, 22° 15'.

Atalaya (Cerro). Se levanta a 5 430 m de altitud, en 25° 18' el cordón limitáneo con la Argentina, al S 68° 33' del volcán Lastarria. 117, p. 266; 134; i 156; i **El Cuerno** en 137, carta ii de Darapsky (1900).

Atalaya (Cerro). De pórfidos abigarrados, con pórfido 27° 22' compacto oscuro, felspático i anfíbólico, se 69° 56' levanta en la márjen N del curso medio de la quebrada de Garín, de la de Paipote. 156; **Atataya** error litográfico en 98, carta de San Roman (1892); **Jigante de Garín** en 98, ii, p. 419; i del **Jigante del Garín** en 161, ii, p. 75.

Atalaya (Cerro). Pequeño, se levanta en la costa, a 29° 15' 33 m de altura, hacia el E de la isla Gaviota. 1, xxiii, p. 42 i carta 89.

Atalaya (Cerro). Agudo, se levanta a 1 250 m de altitud, en la parte NW de la isla Riesco, al E de la parte NE del canal Gajardo. 1, xxvi, p. 304 i 386 i carta 111; i 156.

Atalaya (Isla). Mediana, de estructura muy quebrada, es la mayor del grupo de Cuarenta Días, que se encuentra al S del canal Silva Varela; se halla aguada en abundancia en ella, se puede obtener leña, así como mariscos en bastante cantidad en todas las rocas que la bordean i patos, canchales i quetrus, pero el pez es escaso en sus aguas. 1, xx, p. 26 i 31 i carta 55; xxvi, p. 241; xxvii, carta 58; xxix, carta 2; xxx, carta 160; i xxxii, plano aproximado.

Ataquec (Rio) en 1, xiv, p. 19 (Padre García, 1766).—46° 40' Véase Negro.

Atascadero (Rio) en 129.—Véase Tascadero.

Ataspaca (Caserío). De pocos habitantes, se encuentra en los orígenes de la quebrada de Palca. 70° 00' 62, ii, p. 399; 155, p. 61; i 164, vii, p. 868; i aldea Alarpaca en 101, p. 10.

Ataud (Cerro). Compuesto de esquistas arcillosas, en sus faldas se encuentran matorrales de coihues, chacayes, calafates, arvejillas etc, que bordean las pampitas de coiron i llenan las quebradas i zanjas hasta los 350 m de altura, después de los cuales se hallan bosques de raulles; culmina en tres cumbres, con la forma que indica su nombre, a 895 m de altitud, con laderas bastante inclinadas al E, hacia el SE de la confluencia de los ríos Baker i Salto. 111, ii, p. 389 i 394 i mapa de Steffen (1909); 134; i 156.

Atelcura (Caserío). Corto, con servicio de correos i escuelas públicas, se encuentra en la margen N del curso inferior del río Choapa, a unos 5 kilómetros hacia el NW del lugarejo de Tunga. 63, p. 172; i 155, p. 61; lugarejo en 68, p. 34; i aldea en 101, p. 243; i 163, p. 107.

Atelcura (Riachuelo). De escaso caudal, arranca de los cerros que se levantan hacia el W del pueblo de Illapel, corre hacia el W, recibe del N el riachuelo de Agua Fria i se vacía en la margen N del curso inferior del río Choapa, a unos 3 kilómetros hacia el E del caserío de Mincha. 155, p. 61; río en 156; i quebrada en 62, ii, p. 269.

Atenco (Fundo). Está situado en la ribera N del río 37° 10' Dañalqui i es bañado por el riachuelo del mismo nombre, a unos 9 kilómetros hacia el SE de la villa de Pemuco. 62, i, p. 246; i 155, p. 61; i Ateuco en 68, p. 34.

Aterraje (Isla del) en 4, carta de Córdoba (1788).—53° 20' Véase Landfall.

Aterraje (Punta del). Arranca de un alto frontón i se proyecta en la ensenada Magdalena, del estrecho de Magallanes, desde la costa W de la isla Dawson, al N de la boca NW del canal Gabriel; en ella aterró Bougainville en 1767 i de ahí el nombre, dado por el mismo. 4, p. 120 i carta de Córdoba (1788); i 155, p. 61; d'Atterage en 23, i, pl. 6 de Bougainville; i de l'Aterraje en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Atillo (Isla). De 40 km² de superficie, se encuentra entre los canales Moraleda, Jacaf i Salqueman, al W de la isla Enrique. 1, i, carta de Simpson (1873); i 156; i Tacap en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795)?

Atirao (Ensenada de) en 1, xii, p. 573 (Moraleda, 43° 22' 1788). Véase bahía Asasao.

Atracadero (Cabo). Se proyecta en la parte E del paso Brecknock, desde la costa S de la isla de este nombre, al S de la península de la misma denominación. 1, xxv, p. 19; i xxix, p. 76; i 165, p. 397.

Atravesado (Cordon). Compuesto de esquistas arcillosas i las cimas, entre las que se encuentra la del cerro Atravesadero, compuestas de diabasas i otras rocas eruptivas, se levanta a 1 170 m de altitud, entre la laguna Larga i la margen E del curso medio del río Baker, en uno de los ensanchamientos del valle; en sus faldas se notan los árboles altos, como el coihue i el raulí, a lo largo de los arroyos que bajan desde las alturas. Los coihues desaparecen, poco antes de los 400 m de altura i dominan los raulles, que se hacen raquíticos desde la altitud de 900 m i concluyen por aplastarse i torcerse mas arriba; se extiende en la cumbre una plataforma sin nieve, interrumpida por varias cimas redondas, cuyas cavidades están llenas de una veintena de lagunitas, rodeadas de pequeñas vegas pantanosas o metidas en los hoyos de la roca pelada. 111, ii, p. 366, 373, 378 i 381 i mapa de Steffen (1909); 134; i 156.

Atravieso (Cerro del). Se levanta a 1 640 m de altitud, en la sierra de Los Bagaules, limitánea con la Argentina, en los orígenes del río de Los Bagaules. 122, p. 73; 134; i 156.

Atravieso (Morro del). Se levanta a 4 565 m de altitud, en el cordon limitáneo con la Argentina, a corta distancia al NE del paso de Las Leñas. 119, p. 219; 134; i 156; i de Las Leñas en 119, p. 45.

Atrial (Roca). Pequeña, con las grandes mareas de zizijias asoma una punta de piedra que se eleva unos 7 decímetros sobre el agua i se encuentra a 110 m al N de la punta Chorocamayo, de la costa W de la bahía de Corral; signada Awash en la antigua carta inglesa, número 1318. 1, i, p. 365; v, carta 13; i viii, p. 263; bajo en 61, xxxv, p. 56; i Atrial en 1, v, p. 122.

Awaiaquir (Caleta) en 1, x, p. 422 i 428.—Véase Awaiaquir.

Aucan (Punta). Se proyecta en el golfo de Quetalmahue, de la bahía de Ancud, desde la costa N, entre las ensenadas de Cuimio i de Nagl. 1, xxv, carta 93.

Aucaquilcha (Cerro). Nevado, de pendientes ásperas i peladas, se levanta a 6 180 m de altitud, en los orígenes del río Loa, hacia el NW del salar de Carcote. 155, p. 61; i 156; cerros en 1, x, carta de Bertrand (1884); i grupo nevado en la p. 63; cerro Aucaquilcha en 116, p. 106; i Aucaquilcha en 134.

Aucar (Isla). Pequeña, rodeada de árboles de regular altura, en baja marea se une a la costa E de la isla de Chiloé, al S del caserío de Quemchi. 1, xxi, p. 43; xxix, carta 157; xxx, carta 62; i xxxi, carta 148.

Aucar (Lugarejo). Pequeño, con una capilla i contorno de mediano cultivo, se encuentra en la isla del mismo nombre, allegada a la costa E de la isla de Chiloé. 1, xxix, carta 157; 68, p. 35; i 156; i caserío en 155, p. 61; i Ocar en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).

Aucayes (Estero de los). De corto curso, corre hacia el NW i se vacía en la margen S del río Colorado, a corta distancia al NE de Los Maitenes. 134; i 156.

Aucha (Rio). De corto curso i caudal, corre hacia el S i desemboca al W de la playa del mismo nombre, en la costa N de la ensenada de Colihué, de la parte NW del golfo de Ancud. 1, xxv, carta 108; i 156; i riachuelo en 155, p. 62; i río Aucho en 1, xxix, carta 157; i xxxi, carta 148.

Auchemó (Canal). Tiene profundidad bastante para la navegación con goletas, presenta corrientes de hasta 3,5 kilómetros por hora i se abre entre el continente i la isla Carmen, del grupo de aquel nombre. 1, xxv, p. 404.

Auchemo (Islas). De hasta 112 m de altura, con 9 a 13° 01' 10 farallones hacia el NW, se encuentran en la parte NE del golfo del Corcovado, al W de la entrada al estero de Palbitad. 1, VIII, p. 146; isla en I, XIII, carta de Moraleda (1795); 155, p. 62; grupo **Auchemó** en 156; i **Anchemó** error tipográfico en 60, p. 452.

Auchemó (Punta). Ancha, redonda, roqueña a su pie, sin playa, se proyecta en la parte NE del golfo del Corcovado, a corta distancia al SW de las islas de aquel nombre. 1, XXV, p. 403 i 404 i carta 106; i XXIX, carta 158.

Auchemó (Surjidero de). De buen tenero, adecuado para fondear buques de todos tamaños, abrigado del SW i NW por dos islas medianas de 88 m de altura que quedan al N, se encuentra en la parte NE del golfo del Corcovado, a 5,5 kilómetros hacia el SW del delta del río Yelcho; posee excelente aguada en tierra, leña de tepú en abundancia i puede obtenerse pescado fresco, de los pescadores de las islas vecinas. 1, XXIV, p. 183; XXV, p. 216, 217 i 403; i XXVII, p. 258; i puerto en I, XXV, p. 208; i XXIX, p. 83; i 111, II, p. 489.

Auchile (Isla). De 0,8 km² de superficie, con bosque cerrado con quilas, es alta, con un corte en su cima que la hace aparecer con dos cumbres, una aguda i pequeña i la otra plana; tiene mariscos en sus riberas i se encuentra en el centro del canal de Moraleda, al SE de la isla Tangbac. 1, I, carta de Simpson (1873); i XIII, p. 94 i carta impresa de Moraleda (1795); i 156; **Auchilu** en 60, p. 392 vista i 394; i de **Lauchilu** en I, XIII, p. 98 (Moraleda). **Auchilu** (Isla). De mediana estension, de 200 m de 45° 19' altura en su parte NW, abriga por el SW la rada Vallenar, del archipiélago de Los Chonos. 1, XXVIII, carta 153; i **Vallenar** en I, XV, carta 40.

Aucho (Banco de). Se encuentra en la parte W del golfo de Ancud i se extiende desde la desembocadura del estero de aquel nombre por el S, hasta enfrentar el caserío de Lliuco, por el N. 1, XXIX, p. 344.

Aucho (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia el E i serpentea a lo largo de la costa E de la isla de Chiloé, antes de vaciarse en la parte W del golfo de Ancud, al SE del caserío de Lliuco. 1, XXI, p. 39 i carta 69; i 156; río en I, XXIX, carta 157; i de **Ahucho** en I, XII, p. 550 (Moraleda, 1787).

Aucho (Punta de). Baja i pedregosa, se proyecta en el golfo de Ancud, desde la costa E de la isla de Chiloé, a corta distancia al NW de la desembocadura del estero de aquel nombre. 1, XII, p. 427 (Moraleda, 1787); XXI, p. 39; i XXIX, carta 157; i de **Ahucho** en I, XII, p. 550 (Moraleda).

Aucho (Río) en I, XXIX, carta 157.—Véase **Aucha**.

Auco (Baños de). Con aguas escasas, sódicas, cloro-32° 54' sulfatadas, brotan con 16 a 30° C de 70° 43' temperatura; se encuentran a 840 m de altitud, en una quebrada de la banda S del estero de Pocuro, a 14 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Los Andes, a la que queda unido por un camino carretero. En su alrededor se ha formado un lugarejo, que cuenta con escuelas públicas i proporciona bastante comodidad a los visitantes, enfermos de asma, tisis, bronquitis i enfermedades del pecho, para cuyas enfermedades se dicen eficaces. 63, p. 193 i 194; 68, p. 35; 85, p. 171; 127; i 156; de **Auco** en 155, p. 62; i **Alede** en 101, p. 318; i **termas Baños de Auco** en 68, p. 36.

Auco (Estero de). De corto curso i caudal, nace en las 31° 32' proximidades de la cuesta de Los Hornos, corre hacia el S, baña un pequeño valle en su parte inferior i se vacía en la márjen N del curso inferior del río Illapel, a corta distancia al NE del pueblo de este nombre. 129; i 156; riachuelo **Auco**

en 155, p. 62; estero de **Auco** error tipográfico en 126, 1907, p. 48; cajón de los **Hornos** en 134; quebrada en 66, p. 35; i río en la p. 227; i cajón de **Duco** error litográfico en 135 (Pissis).

Auco (Paradero del ferrocarril longitudinal). Se encuentra en 31° 30' 521 m de altitud, a 16 kilómetros hacia el N del pueblo de Illapel. 104, p. 15 i perfil; i caserío en 101, p. 243; i paradero **Chillán** en 156.

Augusta (Isla). De 1,5 km² de superficie, de aspecto 51° 13' roqueño, con alguna vegetación en las faldas de los cerros, especialmente en el lado E, se encuentra al W de la isla Agustín, al N de la isla Cambridge. 1, VII, p. 441 nota al pie; XXVIII, p. 61; i XXIX, p. 73, 184 i 197 i carta 161; 44, p. 100; i 156.

Augusta Victoria (Pampa). Con caliches, se extiende 24° 07' al W del cerro Pascua, hacia el E de Aguas 69° 18' Blancas. 131; i 156 correjido en 1913; i of. salitrera en 153.

Augusto (Islote). De 1,9 km² de superficie, se encuentra en el paso Richmond, allegado a la costa 66° 44' W de la isla Nueva, con la que deja un canal con mucha corriente. 1, XIV, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i 156; i XXVI, p. 334; i **Augustus** en 40, II, p. 8 (Parker Snow, 1855).

Aujereado (Cerro El) en 156.—Véase **El Aujereado**.

Aulay (Puerto de). Con buen fondeadero, se abre en 45° 49' la costa E de la isla Inchemó, de la bahía 74° 57' Anna Pink. 1, XIV, carta del Padre García (1766); i 155, p. 62 i 332; de **Inche** en I, XII, p. 394 (Moraleda, 1786); i de **Inchemó** en I, XIII, p. 20 (Moraleda, 1792)?

Aulemu (Estero) en 156.—Véase **riachuelo Ablemo**.

Aulen (Bajo). Sobre el que rompe el mar pesadamente, 42° 02' se encuentra en el Océano, hacia el N de 74° 02' la desembocadura del río Chepu, de la isla de Chiloé. 1, XXI, p. 287 i carta 69.

Aulen (Isla). De 1 km² de superficie, de conglomerado, 41° 53' un tanto arbolada, baja en la parte S, con 72° 50' un pequeño estuario en el NW, se encuentra en la parte SE del seno de Reloncaví i casi se une con el continente en las grandes bajameres equinocciales; tiene un caserío disperso en la parte E, cuyos habitantes se dedican al cultivo de la papa, a la cría de ganado vacuno, a la colecta de mariscos i a la corta de maderas. 1, VIII, p. 97; XIII, carta impresa de Moraleda (1795); XXV, p. 181 i 358; i XXIX, carta 157; 60, p. 467; i 156; i de **Aulén** en 62, I, p. 42; i 155, p. 62.

Aulen (Playa de). Estensa, de arena blanca, en la que 42° 02' se nota una gran tronquería negra, que en 74° 01' la tercera parte del siglo XIX era un tupido bosque hoy invadido por grandes dunas, se encuentra en la costa W de la isla de Chiloé, al N de la desembocadura del río Chepu; suelen obtenerse algunos recursos en ella. 1, XXI, p. 149 i 152.

Aulen (Punta de) en I, XIII, carta impresa de Moraleda (1795).—Véase **Trentelhue**.

Aulen (Punta de). Escarpada, con un manchón de 42° 53' rocas, se proyecta desde la costa E de la isla de Chiloé, al N de la entrada al estero Compu. 1, VIII, p. 135; XII, p. 460 i 561 (Moraleda, 1787); i XXIX, carta 158; i 60, p. 421; i **Aule** en I, XXI, carta 75.

Aulin (Bajo). Se encuentra en la parte S del golfo de 42° 15' Ancud, al NW de la isla de aquel nombre. 1, XXI, p. 117; i XXIX, carta 157; i **Aulin** en I, XXI, carta 66.

Aulin (Bajo). Descubre una parte en bajameres de 42° 19' aguas muy vivas; se surten en él de mariscos todos los habitantes del grupo Chauques i los de la isla de Chiloé i aun se envía a las rejiones del norte. Se encuentra en el archi-

piélago de Chiloé, al SW de la isla Añihué. 1, XXI, p. 104 i 117 i carta 66.

Aulin (Canal). De fondo somero, se abre en el archipiélago de Chiloé, entre la isla de aquel nombre i la península de Mitahue, de la isla Butachauque. 1, XXI, p. 105.

Aulin (Isla). De 2,5 km² de superficie, se encuentra encajada en la parte NW de la isla Butachauque, del grupo Chauques. 1, XXI, p. 102 i carta 66; i XXIX, carta 157; i 156; **Ablin** en 62, I, p. 19; i **Peñohué** en I, XII, p. 521 (Moraleta 1788).

Aulin (Punta). Se proyecta en la parte S del golfo de 42° 13' Ancud, desde el extremo NW de la isla de 73° 12' aquel mismo nombre. 1, XXI, p. 118; i **Aulín** en la carta 66.

Aullíñi (Isla) en 156.-Véase **Ahullíñi**. 42° 44'

Auque (Punta). Se proyecta en el canal Abtao, desde 41° 48' la costa W del continente, frente a la parte 73° 21' media de la isla de este nombre. 1, XXX, carta 62.

Auquigua (Vertiente de). Con sus aguas se riegan las tierras del mismo nombre, de la quebrada de Soga. 77, p. 9 i 93; 95, p. 46; i 149, I, p. 141; i de **Anquigua** en 2, 7, p. 219.

Auquino (Aldea). De corto caserío, con servicio de correos i escuelas públicas, se encuentra entre contornos planos i bien cultivados, en la banda S del estero de Chimbarongo, a corta distancia al SE de San Antonio de Aquilon, 63, p. 319; 68, p. 35; 101, p. 592; 155, p. 62; 156; i 163, p. 307.

Auquino (Lugarejo). Pequeño, con escuelas públicas, 49° 14' se encuentra en la banda E del río Llolel hue, a corta distancia al NE de la ciudad de La Unión. 63, p. 473; 68, p. 35; i 156; i caserío en 155, p. 62.

Aureo (Mina). Con un mantito de 2 a 10 centímetros 26° 07' de espesor, que produce metales de cobre, 69° 25' con lei mui subida de oro, se encuentra metido entre bancos de granito, en los orígenes del cajón de Doña Ines Chica. 93, p. IV plano de Kaempffer (1909) i XVIII; 99, p. 71; 156; i 161, I, p. 58; i **Aurea** en 161, II, p. 15.

Aurora (Aldea La). De corto caserío, se encuentra en 37° 50' la banda S del curso medio del río Renaico, 70° 25' hacia el N de la ciudad de Collipulli. 101, p. 1034.

Aurora (Caleta de la). Era conocida antes con el nombre de **Viscachas** i se abre en la desembocadura de la quebrada de aquel nombre. 77, p. 9; i 95, p. 81.

Aurora (Estacion de ferrocarril). Con servicio de correos, se encuentra a 147 m de altitud, a 71° 32' 6 kilómetros al NW de la de San Clemente, en la línea a Talca. 63, p. 339; 104, p. 15 i perfil; i 163, p. 339.

Aurora (Fundo). Se encuentra al S de la estacion del 35° 30' mismo nombre, del ferrocarril de Talca a 71° 32' San Clemente. 63, p. 342; 68, p. 35; i 155, p. 62.

Aurora (Puerto de la) en I, XIV, p. 93 (Machado, 45° 43' 1769).-Véase **Archy**.

Aurora (Punta). Se proyecta en el estero Baker, desde 47° 57' la costa S de la isla Merino Jarpa, al W de la punta Raquel. 1, XXIV, p. 21 i carta 103 (1900).

Aurora (Quebrada de la). De corta estension, desemboca en la ribera del mar, al S de la caleta de Mejillones del Norte, a unos 9 kilómetros hacia el N de la caleta Colorada. 1, IX, p. 46; i XX, p. 212; 77, p. 9; 87, p. 84; i 139, p. 30.

Aurora (Salitrera). Con 1 818 toneladas de capacidad 19° 50' productiva mensual, se encuentra a corta 69° 53' distancia al NW de la aldea de Negreiros, a 71 kilómetros, por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Pisagua; embarca el salitre en la caleta Buena. 63, p. 83; 68, p. 35; 77, p. 9; i 156.

Aurora (Salitrera). Se encuentra en la parte S de la 24° 23' rejion de Aguas Blancas, hacia el SE de 69° 58' la caleta Coloso. 101, p. 77; i 156.

Aurerrá (Salitrera). Con 2 045 toneladas de capacidad 20° 39' productiva mensual, paralizó sus labores en 69° 39' 1913 i se encuentra a corta distancia al S de la aldea de Pintados, a 102 kilómetros, por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique; ha construido en sus alrededores, varios pozos, de unos 20 m de profundidad, que producen unos 10 litros por segundo, de agua dulce i de mui buena calidad. 61, CXLVI, p. 330; 89, p. 31; 101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 156.

Ausipar (Aldea). Habitada por indijenas, con 5 a 6 18° 35' hectáreas de terreno regado, en su alreedor, es el último punto viniendo desde el W, hasta donde llega en todo tiempo el agua de la quebrada de Azapa, que está cubierta aquí de cantos rodados, con cerros traquíticos por el lado S. 63, p. 77; 87, p. 81; 140, p. 38; 141, atlas de Raimondi (1874); 156; i 164, VII, p. 820; **Ausipar** en 155, p. 62; **Auzipar** en 2, 13, p. 198; **Auxipar** en 77, p. 10; **Auxipar** en 62, II, p. 403; **chacara Ancipar** en 7, p. 5; i 87, p. 33; **aldea Husipar** en 77, p. 43; i 87, p. 453; **valle Usipar** en 77, p. 114; 87, p. 968; i 134; **Usipar** en 116, p. 298; i **Ucipa** en 109, p. 136.

Ausonia (Salitrera). Con 3 630 toneladas de capacidad 23° 06' productiva mensual, se encuentra a 3 kilómetros al N de la línea férrea, hacia el NW de la estacion Central, del ferrocarril a Calama i Bolivia; embarca el salitre en el puerto de Mejillones. 86, p. 65; i 156; i **Antonia** error tipográfico en 101, p. 77?

Austin (Cabo). Se proyecta en el mar, desde el estrecho 55° 49' mo NE de la isla Decit; del apellido del 67° 05' teniente del «Chanticleer», que navegó estos mares en 1828. I, XIV, reproduccion de la carta de la «Romanche» (1883); 35, I, p. 463 carta de Fitz-Roy (1839); i 156.

Autao (Isla) en 62, I, p. 43.-Véase **Abtao**. 41° 49'

Auxilio (Estero). Se abre en la costa E del de Corral, en la parte NW de la península de 74° 49' Taitao. 156.

Auyor (Rio). De corto curso i caudal, corre hacia el S 41° 45' i desemboca en la ribera N de la parte SE 73° 08' del estero de Huite. 1, XXV, carta 108.

Avalanchas (Serranía). Con dos grandes ventisqueros, 43° 13' de los que se desprenden avalanchas de 72° 35' hielo con mucha frecuencia, se levanta a mediana altura en los orígenes del cajón de Palbitad, en la márjen S del curso inferior del río Yelcho. 134; i 156; i cerro en 120, p. 379.

Avalanche (Ventisquero). Ocupa un dilatado valle, 54° 54' de las faldas SE de la cordillera Darwin i 69° 14' forma la desembocadura de un río de hielo, que descende hasta las aguas del brazo Noroeste, frente a la parte NE de la isla Gordon; una enorme masa de hielo, se desprendió de la estremidad del ventisquero i cayó al mar, ocasionando unas olas desbordantes que invadieron la playa en que se encontraban Fitz-Roy i Darwin (1830), las que casi no les dejaron tiempo para poner en salvo las embarcaciones e impedir que fueran estrelladas contra las peñas o arrastradas hacia afuera. 45, I, p. 122 i carta del comandante Martial (1883); i de la **Avalancha** en I, XIV, p. 384.

Avalos (Isla). Pequeña, de 22 m de altura, cubierta 51° 52' de abundante vegetación, se encuentra en 72° 54' la parte W del golfo Almirante Montt, al S de la isla Bertrand, en la boca NE del paso White; del apellido del cirujano del «Presidente Pinto», en la exploración de 1903, señor Julio Avalos. 1, XXVII, p. 42, 61 i 118; i **Abalos** en la carta 123.

Avanzada o **Chorocamayo** (Punta). Roqueña, escarpada, plana en su cima, en ella se construyó en tiempo de los españoles, una pequeña batería; se proyecta en la bahía de Corral, desde la costa W, al S de la ensenada de Amargos. 1, v, p. 121; **Chorocamayo** en 1, v, carta 13; i XVIII, p. 64; i **Avanzada** o **Choromayo** en 1, XVIII, p. 271.

Avanzada (Salitrera). Con 3 136 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra a 1 042 m de altitud, al NE de la de Aguas Blancas, a 112 kilómetros, por ferrocarril, hacia el SE de la caleta Coloso. 86, p. 88; 101, p. 77; i 156.

Avecasina o **Snipe** (Isla) en 1, XIV, p. 353.—Véase 54° 57' **Snipe**.

Avellan (Río). Corre hacia el SE i se vacía en la ribera N del lago Buenos Aires, en su parte media. 134; 154; i 156.

Avellano (Fundo El). Se encuentra a poca distancia al N de la ciudad de Los Angeles, en la ribera S del río Rarincó. 63, p. 431; 68, p. 35; i 155, p. 63.

Avellano (Río del). Es cruzado por el camino de Puerto Montt al lago Llanquihue i se vacía en el río Maullín, a 9 kilómetros al SW de la desembocadura del río Gato. 61, XLI, p. 381; i 62, I, p. 36.

Avellano (Río del). Es formado por dos arroyos pequeños, cuyos cauces son verdaderos zanjones; corre hacia el SE por un valle, húmedo en el invierno i pastoso en el verano, estación en que se le utiliza para pastorear ganado. Es navegable con marea creciente, usando embarcaciones pequeñas i se vacía en la márjen W del río Quenuir, muy cerca de su desembocadura en el Maullín. 1, XXXI, carta 148; 61, XLV, carta 1; i 156; i riachuelo en 1, I, p. 213.

Avendaño (Laguna de). De 4 a 5 kilómetros de largo, 36° 45' 1 a 2 km de ancho i hasta de 11 m de profundidad con las lluvias del invierno, tiene una vistosa isilla en el centro, espesos pajonales en sus bordes, en que anidan las numerosas aves acuáticas que la pueblan i peces en sus aguas; se encuentra a 100 m de altitud, a 4 o 5 kilómetros al E de la aldea de Quillon i a unos 2 km de la orilla W del río Itata, entre márgenes que ofrecen feraces vegas, sembradas al retiro de las aguas. 63, p. 389 i mapa; i 153, p. 63; lagunas en 3, I, p. 588 (Alcedo, 1786); i de **Avendaño** en 61, XXIII, p. 140.

Avénir (Puerto). No puede recomendarse para fondear 51° 21' buques de cierta importancia a causa de 75° 00' su fondo de piedra, tiene agua dulce i leña en tierra, está rodeado por cerros de 300 a 400 m de altura i se abre en la costa W del canal Barros, en la parte NE de la isla Cambridge. 1, XXVIII, p. 73 i carta 58; i XXIX, p. 73 i 202 i carta 161; i surtidero en 1, XXVIII, p. 70; i puerto **Porvenir** en 156.

Aventura (Bahía) en 60, p. 347.—Véase **Adventure**. 44° 50'

Aventura (Caleta) en 156.—Véase **Adventure**. 55° 21'

Aventura (Paso) en 1, XXV, carta 98.—Véase **Adventure**. 54° 55'

Averell (Punta). Se proyecta en la parte N del canal 49° 39' Ancho, desde el extremo S de la isla Saumarez. 47, 1.ª serie, pl. 49; 60, p. 292 vista; i 156.

Avila (Sierra de). De mediana altura, se levanta entre 27° 26' las quebradas de Romero i de Martínez, 69° 54' de la márjen S de la quebrada de San Miguel. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Avion (Roca). Se encuentra en la parte N del estrecho 51° 32' de Nelson, al S de la isla Medio, que cierra 75° 05' por el E el paso Errázuriz. 1, XXX, carta 160.

Aviquirina (Isla). Era el nombre que los indígenas daban a la isla **Quiriquina**. 3, IV, p. 364 (Alcedo, 1788).

Aviso (Isleta). Se encuentra en el canal Señoret, al NW 52° 10' del paso de Juan Bravo, en el archipiélago de La Reina Adelaida. 1, XXVIII, p. 45.

Awaiakir (Caleta). Buena para fondear, pequeña, no da cabida a mas de un buque, es angosta abrigada de todos los vientos i se abre en la costa S de la parte W del canal Beagle, en la isla Hoste; las altas montañas que la circundan, se reúnen en la parte interior, por un istmo bajo, de 1 500 m de ancho, que separa las aguas del canal Beagle, de las del estuario de Ponsonby. 156; **Awaiakir** en 45, I, p. 118 i carta del comandante Martial (1883); **Awaiakirrh** en 165, p. 377; i **Awaiakir** en 1, X, p. 422 i 428; XIV, p. 380 i reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i XXII, p. 366; i surtidero en 1, XIV, p. 503.

Awash (Roca). Es el nombre con que la carta inglesa 39° 52' número 1318, señalaba a la roca **Atreal**. 1, I, p. 365.

Ayacara (Caleta de). Abrigada del NW, ofrece cómodo 42° 21' i excelente fondeadero para toda clase de 72° 47' buques; ofrece tierras de mediana altura, poco boscosas hacia el NW i se abre en la costa W de la península de Huequi, hacia el NW de la ensenada Buill, con la que está unida por un camino, que va próximo a la playa. Las riberas están regularmente pobladas i se obtiene en ellas, agua dulce, leña, papas i animales vacunos. 1, XXV, p. 242, 247 i 395; i XXIX, carta 157; estero en 60, p. 456; i ensenada en 156; i **Ayllacara** en 1, XIII, carta impresa de Moraleda (1795).

Ayacara (Río). De corto curso, corre hacia el SW i se 42° 20' vacía en la caleta del mismo nombre, del 72° 44' golfo de Ancud. 156; i estero en 1, XXI, carta 69.

Ayal (Isla) en 1, XIV, p. 39 (Padre García, 1766).— 45° 00' Véase **Alal**.

Ayantau (Islas) en 1, XIV, p. 146 (Machado, 1770).— 47° 35' Véase **Ayantau**.

Ayantema (Caleta) en 2, 23, p. 15 (1750).—Véase 43° 25' **Ayantema**.

Ayao (Punta). Barrancosa, de color blanquecino, se 42° 54' proyecta en el mar, desde la costa W de la 74° 11' isla de Chiloe, al S de la punta Catiao. 1, XXI, p. 280 i carta 69; i 156.

Ayantau (Islas). Son tres, de 3,7 km² de superficie, 47° 35' de las que la mayor, que es la del N, tiene 74° 45' 227 m de altura i es acantilada i la menor, que es la del S, tiene 60 m de altura; se encuentran en la parte SE del golfo de Penas, en la bahía Tarn, constituyendo un buen punto de reconocimiento, pues se les ve, con buen tiempo, desde 50 kilómetros de distancia. 1, XXIV, p. 17 i carta 103; XXIX, p. 220; i XXXI, carta 164; 35, I, p. 331; i 156; de **Ayantau** en 60, p. 313; i 155, p. 63; **Ayantau** en 1, I, p. 401; XI, p. 158; i XIV, p. 65 i 129 (Machado, 1770); i 54, p. 30 (1843); **Ayantau** en 1, XIV, p. 23 nota al pie i 146 (Machado, 1770); **Ayantau** en 44, p. 96; **Ayanta** en 1, XI, p. 533 (Bartolomé Gallardo, 1674); **Ayanta** en 1, XI, p. 532 (Gallardo) i 577 (Antonio de Vea, 1675); i de **Ayantau** en 1, XIV, p. 34 i carta del Padre García (1766).

- Ayaviri** (Casa). De habitación para el pastor de llamas, 22° 02' se encuentra a 3 931 m de altitud, en la 68° 07' margen S de las vegas de Inacaliri. 87, p. 91; 134; i 156; i de **Felipe Ayavire** en 116, p. 84.
- Ayaviri** (Estancia). Se aprovecha en ella el agua 22° 15' de la vertiente de Turi para regar unas 68° 19' 2 hectáreas de terreno; se cultiva la alfalfa i el maíz i se encuentra en la banda N del río Salado, en la parte E de la vega de Aiquina. 134; i 156; i de **Marcelino Ayavire** en 116, p. 141.
- Ayaviri** (Potrereros de). Se encuentran a 2 669 m de 22° 46' altitud, en la ribera E del curso inferior 68° 12' del río Grande, a corta distancia al SE de la finca de Artola. 134; i 156; i de **Ayavire** en 116, p. 135.
- Ayca** (Ailto) en 69, p. 9.—Véase **aldea Aica**. 18° 01'
- Ayca** (Aldea) en 77, p. 10.—Véase **pueblo de Aico**. 18° 48'
- Ayentema** (Caleta). Somera, sembrada de rocas a su 43° 25' entrada, es útil solamente para fondear em- 73° 49' barcaciones menores; tiene buenos peces en sus aguas, abundantes mariscos en sus riberas, agua dulce i leña en tierra i se abre entre costas roqueñas, en la comarca cubierta de espeso bosque, que se extiende en la parte SE de la isla de Chiloé, al W de la punta Cogomó. 1, VIII, p. 143; XXI, p. 196 i 269 i carta 69; XXIX, carta 158; i XXXII, carta 159; i 156; **Ayentema** en 1, XII, p. 474 i 573 (Moraleta, 1787); **Ayentema** en 2, 23, p. 15 (1750); i **puerto Ayentema** en 155, p. 63.
- Ayentema** (Río). Corre hacia el SE, en la parte SE 43° 20' de la isla de Chiloé i se vacía en una playa 73° 52' de arena, de la parte NW de la caleta de aquel nombre; su boca es el único punto accesible para botes, con marea creciente. 1, VIII, p. 143; XXI, p. 269; i XXXI, carta 159.
- Ayentemó** (Río). Corre hacia el SE i se vacía en la 43° 20' costa W del canal Guambal, al W de la 73° 51' isla de San Pedro; tiene en su boca un surtidero, útil para fondear botes. 1, VIII, p. 143.
- Ayllacara** (Caleta) en 1, XIII, carta impresa de Mora- 42° 21' leda (1795).—Véase **Ayacara**.
- Aymará** (Ailto). Es una parte del valle urbano de 18° 01' Tacna, que se ha dividido para los efectos 70° 17' del riego; está situado en el lado SE de la ciudad nombrada. 69, p. 9; i **aldea** en 87, p. 92; **Aimará** en 155, p. 15; i **caserio Pago de Aimará** en 101, p. 10.
- Aymond** (Monte). Es formado por la reunión de dos 52° 09' cráteres bien distintos, acompañados de cua- 69° 30' tro cumbres agudas i roqueñas hacia el N i se levanta a 265 m de altitud, en la línea de límites con la Argentina, hacia el NW de la bahía Posesión, del estrecho de Magallanes. 1, XXII, p. 230; i XXVI, p. 82; 23, pl. 4 de Bougainville (1767); 35, 1, p. 12; 122, p. 66 i 189; i 156; **Aymón** en 155, p. 63; i de **Amón** en 1, XI, p. 243; 4, p. 28 i 94 i carta de Córdoba (1788); i 155, p. 26; i cerro en 1, XI, carta de Bertrand (1885).
- Aysen** (Estrecho) en 1, XIV, carta del Padre García 45° 25' (1766).—Véase **estero de Aisen**.
- Aysen** (Punta de). Se proyecta en la parte N del canal 45° 25' Costa, desde la ribera NW de la península 73° 35' de Tuhadal, hacia el SE de la isla Bravo. 1, XIII, carta impresa de Moraleta (1795).
- Aysen** (Río) en 60, p. 402.—Véase **Aisen**. 45° 25'
- Aytay** (Bajos) en 1, IX, p. 66.—Véase de **Aitui**. 42° 49'
- Aytue** (Punta de) en 1, XIII, carta impresa de Mora- 42° 48' leda (1795).—Véase **cabo Aitai**.
- Ayutao** (Islas de) en 1, XIV, p. 34 (Padre García, 1766). 47° 35' —Véase **Ayautau**.

- Aza** (Lugarejo) en 134.—Véase **Asa**. 19° 18'
- Aza o Suca** (Quebrada de) en 116, p. 268.—Véase de 19° 18' **Asa**.
- Azapa** (Aldea). Rodeada de huertos, se encuentra en 18° 31' la parte inferior de la ancha quebrada del 70° 12' mismo nombre, a 427 m de altitud, a corta distancia hacia el E de la ciudad de Arica; tiene por patrono a San Miguel Arcángel, cuya fiesta celebra el 29 de setiembre de cada año. 101, p. 19; 141, atlas de Raimondi (1874); 155, p. 63; i 156; **caserio** en 63, p. 78; i **lugarejo** en 68, p. 35; **aldea Azapa Chico** en 62, II, p. 403; i 77, p. 10; i **caserio Asapa chico** en 164, VII, p. 801.
- Azapa** (Quebrada de). Es formada en su origen por 18° 35' innumerables quebradillas, corre angosta 70° 17' hacia el W, con agua permanente hasta Ausipar, que disminuye en ciertas épocas i aumenta con las lluvias de enero i febrero i llega a veces hasta el mar; ocupa el cauce gran parte del valle, i lleva 0,6 m³ de agua por segundo en término medio. Deja secciones cultivadas en que se dan higos, naranjas, limones, plátanos, duraznos, pacayes, aceitunas, uvas i otras frutas, así como alfalfa, verduras i hortalizas, hasta Casa Grande, término inferior de los cultivos, después de cuyo punto, la quebrada no tiene agua, sino 3 vertientes permanentes, en distintos lugares, en un trayecto de 20 a 25 kilómetros, cada una de las cuales riega de 2 a 4 hectáreas de suelo; se encuentra en este trecho el agua de pozos a distintos niveles, hasta 30 m de profundidad i queda separada del valle de Lluta, que corre inmediatamente al N, por cerros de cerca de 1 000 m de altura, en cuyo descenso hacia el S, se observan costras i venas de sal. Concluye por juntarse con la quebrada de Higuera, con la que comprende 4 240 m² de hoya hidrográfica, desemboca en la rada de Arica, dejando entre las barrancas i el mar, un trecho de 200 a 300 m de ancho, de pantanos que eran insalubres antes i que hoy son productivos verjeles. 77, p. 96; 155, p. 63; i 156; **valle** en 1, IX, p. 59; 62, II, p. 402; 63, p. 73; 77, p. 10; 87, p. 94; 109, p. 7, 35 i 36; 116, p. 298; i 139, p. 38; i **río** en 141, atlas de Raimondi (1874); i **quebrada de Azapa o de Arica** en 149, I, p. 115.
- Azapa Grande** (Aldea). Se encuentra en la banda N 18° 29' de la quebrada de Azapa, a corta distancia 70° 11' al N de la aldea de este nombre o **Azapa Chico**, en el camino a Mollepampa, de la quebrada de Lluta. 77, p. 10; 87, p. 94; 141, atlas de Raimondi (1874); 155, p. 63; i 156; i **caserio** en 62, II, p. 403; i 140, p. 38; i **Asapa grande** en 164, VII, p. 801.
- Azebedo** (Ancon de) en 4, carta de Córdoba (1788).— 53° 26' Véase **caleta Humphrey**.
- Azócar** (Islote). Se encuentra a corta distancia al W 43° 37' de la isla Lipipe, de la bahía Tictoc; del 72° 59' apellido del contador de la «Pilcomayo», en la exploración de 1900, señor Daniel
- Azócar**. 1, XXV, p. 77 i carta 102.
- Azapardo** (Puerto). Muy abrigado, con buen tenero, 47° 46' alguna pesca en sus aguas, agua dulce 74° 02' abundante i leña en tierra, se abre en la costa N del canal Martínez, hacia el NE de la isla Irene; mas allá del fondeadero, está cerrado por una faja de tierras bajas, en medio de las cuales serpentea un canal angosto, que solamente en partes i con la marea alta, es navegable por botes i que se prolonga al NW terminando en cerros altos, barrancos, graníticos, de laderas casi verticales, gastadas i pulidas por los ventisqueros i las lluvias. Se encuentra vejetación solamente en los lugares mas o menos planos, cuya base la forman los musgos i líquenes, de algunos centímetros de espesor, en la que crece el ciprés, el tepú i el coihue, enanos i torcidos; del nombre del escampavía argentino que exploró estos lugares en 1897. 111, II, p. 334, 335 i 336 i mapa de Steffen (1909); i

156; i Merino Jarpa en I, XXIV, p. 30 i carta 103; i XXXI, carta 164.

Azopardo (Rio). Desagua el lago Fagnano o Cami, 54° 29' corre hacia el W i desemboca en el rincón E del seno del Almirantazgo. 56, mapa de Nordelskjöld (1898); 122, p. XXXII; 134; i 156.

Azorza (Púquio de). Aterrado, ha producido unos 20° 33' 2 litros de agua por segundo i se encuentra en la parte E de la pampa del Tamarugal, a unos 2 kilómetros hacia el NW de Púquio de Núñez. 96, p. 69 i 151; i 168, plano; i galería en la p. 47.

Azucena (Lugar La). Se encuentra al S de Huidil, a 39° 52' medio camino entre Punahue i el lago Riñihue. 61, XXXIII, mapa; i 156; i Las Azucenas en 61, XXXIII, p. 26.

Azufre (Cerro del). En sus faldas se encuentran centenares de miles de toneladas de azufre de 68° 16' 60% de lei i se levanta a 5 855 m de altitud, a corta distancia al S del salar de Asentan. 62, II, p. 359; 97, p. 23 i mapa de Valdes (1880); 116, p. 155; 134; 155, p. 63; i 156.

Azufre (Cerro del). Tiene azufre en las quiebras de su 75° 23' base i se levanta a 5 480 m de altitud, en 68° 53' la sierra de Gorcea, hacia el SW del volcan Azufre. 117, p. 266; 134; i 156; i cerros en 135, p. 64; i morro del Chaco en 137, carta II de Darapsky (1900).

Azufre (Cerro del). Cónico, con eurita baya caolínizada i teñida de varios colores en la base E 69° 09' i varios millones de toneladas de azufre, de subida lei i de fácil extracción i explotación, se levanta a 5 080 m de altitud, hacia el N de la laguna del Negro Francisco. 63, p. 126; 66, p. 10 i 105; 98, II, p. 258 i carta de San Roman (1892); 126, 1912, p. 165; i 161, I, p. 198; cumbre en 62, II, p. 322; i volcan en 155, p. 64; cerro **Azufre** o **Copiapó** en 134; i 156; volcan **El Azufre** o **Copiapó** en 98, I, p. 61; i II, p. 420; i 117, p. 93; i de **Copiapó** en 3, I, p. 652 (Alcedo, 1786); i 155, p. 181.

Azufre (Cerro del) en 120, p. 185.—Véase **Baños del 35° 18' Azufre**.

Azufre (Cerro del). Es teñido de amarillo, está ro- 36° 55' deado de rocas volcánicas, elevado sobre 71° 25' las nieves perpetuas, despiden continuamente vapor de agua i de ácido sulfuroso entre grandes masas de yeso, azufre i arcilla i se levanta en los orígenes del río Diguillín, en la parte S de los nevados de Chillán; se encuentran varias fumarolas al pié i al SE brotan aguas de 52° C i mas de temperatura, 61, 1850, p. 68, 69 i 70; i xx, p. 292.

Azufre (Estero del). De corto curso, recibe las aguas 33° 27' del cordón limitáneo con la Argentina, corre 69° 56' hacia el W i desemboca en la márjen E del curso superior del río Colorado, del Maipo, a corta distancia al NE de la desembocadura del estero de El Museo. 119, p. 61; i 134; i quebrada en 156.

Azufre (Morro del). Es el nombre con que entre los 34° 19' vaqueros era conocido el volcan de Tinguiririca. 61, xx, p. 39.

Azufre (Paso del). Se abre a 3 663 m de altitud, en el 31° 19' cordón limitáneo con la Argentina, en los 70° 32' orígenes del cajón del Tascadero, del Grande. 119, p. 235; 134; i 156; del **Azufre sur** en 118, p. 8; i **Azufre (sur)** en la p. 10.

Azufre (Portezuelo del). Se abre a 4 506 m de altitud, 25° 08' en la falda NE del volcan Lastarria; se 68° 28' erigió una pirámide divisoria con la Argentina en el, 8 de marzo de 1905. 117, p. 256 mapa; 134; i 156; paso en 117, p. 260; i portezuelo del **Azufre** o **Lastarria** en 117, p. 247.

Azufre (Quebrada del). Nace en las faldas W del cerro 27° 17' del mismo nombre, corre hacia el W i desemboca en la del Patón, de la del Figueroa. 98, carta de San Roman (1892); 134; i 156.

Azufre (Rio del). Recibe las aguas de las faldas E de 17° 48' la sierra de Guailillas, corre hacia el SE, 69° 47' con un m³ de caudal mas o menos, de aguas termales, cristalinas, que llevan en disolución sulfatos de hierro, alúmina i cal en gran proporción i 3 gramos por litro, de ácido sulfúrico libre; concluye por vaciarse en la márjen W del curso superior del río Lluta. 61, CXXIX, p. 342; 77, p. 10 i 97; 87, p. 94; 109, p. 41; 141, I, p. 172; 155, p. 64; i 156.

Azufre o **Lluta** (Rio) en 156.—Véase **Lluta**.

18° 00'

Azufre (Rio del). Recibe las aguas de las faldas N del 34° 48' volcan de Tinguiririca, corre hacia el W, 70° 29' en un cajón profundo al S de la sierra de San Hilario, cruza el llano de Las Pómez, por un hondo zanjón i se vacía en la márjen N del curso superior del río Tinguiririca, en El Andarivel, aportando tanto caudal de aguas como éste; en su hoya abunda el pasto i la leña. 61, xx, p. 26 i 34; 66, p. 237; 119, p. 75; 134; 155, p. 64; i 156.

Azufre (Volcan) en 98, I, p. 139.—Véase **Lastarria**.

25° 10'

Azufre norte (Paso del) en 118, p. 8.—Véase **Chape-tona**.

Azufre (Cerro de la). Se levanta a 4 850 m de altitud, al E del salar del mismo nombre, cercano al cordón limitáneo con la Argentina. 134; i 156; i cordón en 117, p. 153; i cerro

Gemelos en Mapa 1 Argentino de Límites, 1 : 1 000 000 (1900).

Azufre (Laguna de la). De mediana estension, es 25° 05' profunda i de sus bordes se desprenden surtidores de agua, algunos de 20 centímetros de diámetro con 17° C de temperatura, que no permiten la congelación del agua de sus contornos, apesar de que la temperatura del aire baja a veces hasta 31° C en el mes de abril; se encuentra al pié N del volcan Lastarria, a 4 235 m de altitud; hacia el NW del portezuelo del Azufre. 98, III, p. 156 i 202; 134; i 156; i del **Azufre** en 117, p. 247 i 256 mapa; i 161, II, p. 83.

Azufre (Salar de la). De pequeña estension, con un 25° 29' pozo de agua salobre i un corral espacioso, 68° 49' se encuentra al pié W del cerro del mismo nombre, a 3 587 m de altitud, hacia el N del salar de Agua Amarga. 117, p. 145 i 172; 134; i 156; i laguna del **Plato** en 137, carta II de Darapsky (1900).

Azufre sur (Paso del) en 118, p. 8.—Véase del **Azufre**.

31° 19'

Azul (Cerro). De mediana altura i rocas traquíticas, 32° 48' se levanta en el cordón que se extiende 70° 26' entre los cajones de San Rejis i del río Colorado, del Aconcagua. 61, xv, p. 66; 127; i 156.

Azul (Cerro). Se levanta a 3 420 m de altitud, en el 32° 56' cordón que se extiende entre los cajones de Pocuro i de Los Rieillos, del Aconcagua. 61, xv, p. 47, 50 i 67; 63, p. 175 i mapa; 66, p. 313; i 135; i Los **Azules** en 127; i 156.

Azul (Cerro). Tenia un vasto cráter, pero la parte N 35° 40' se ha derrumbado i no le queda sino uno 70° 46' de los bordes, que le da una forma puntiaguda; se levanta a 3 810 m de altitud, al S del Descabezado Grande, en los orígenes del río Claro, del Maule. 66, p. 23 i 117; 134; 155, p. 64 i 145; i 156.

Azul (Cerro). Nevado, se levanta a 2 740 m de altitud, 48° 32' en las serranías que se extienden hacia el S 73° 15' del desahue del lago San Martín. 134; i 156; i monte en 154.

Azul (Lago). De mediana estension i aguas azules, se 41° 57' encuentra a 175 m de altitud, al pié SW 71° 56' del cordón de La Sierra i desagua al W, al lago Totoral, de la banda E del curso medio del río Puelo. 61, CXV, p. 207; 111, I, mapa de Steffen (1909); i II, p. 31; 134; i 156.

Azul (Lago). De 9 a 10 kilómetros de largo, por 2 a 51° 29' 3 km de ancho, de aguas blanquecinas, está orillado por escarpes boscosos, recibe numerosos chorros provenientes del derretimiento de las nieves de que abundan las sierras vecinas i se encuentra al pie SW del cerro Balmaceda; desagua hacia el E, por un canal somero, al puerto Bellavista, del estero Última Esperanza. 156; laguna **Blanquita** en 1, xxvii, p. 45; i **Señoret** en 56, mapa de Nordenskjöld (1898).

Azul (Laguna) en 154.—Véase **Chacabuco**. 47° 26'

Azul (Laguna). De mediana estension, de aguas de 50° 53' color azulado, ricas en varias especies de peces, con mucha playa i bloques de piedras volcánicas en su fondo, se encuentra en la banda E del curso superior del río Paine, del que es tributaria. 122, p. xxviii i 92 vista; 151, viii, p. 225; 134; i 156.

Azul (Piedra). Ahogada, se encuentra en la parte NE 41° 31' del seno de Reloncaví, entre la punta Qui-laipe i la desembocadura del río Coihuin. 1, viii, p. 87; cayo en 60, p. 476; i roca o cayo en 1, xxv, p. 351.

Azulado (Río). De aguas de color azulado, corre hacia 43° 17' el S i se vácia en la márjen N del curso inferior del río Futaleufu, en La Pared de Piedra. 120, p. 391; 134; i 156.

Azules (Caserío Los). Pequeño, se encuentra en la 31° 44' quebrada de García, hacia el NE de la 71° 28' caleta de Chigualoco. 127; i 156.

Azules (Estero de los). De corto curso, recibe las aguas 32° 39' del cordón limitáneo con la Argentina, corre 70° 11' hacia el W i se vácia en la parte E del curso superior del río Colorado, del Aconcagua. 127; 134; i 156.

Azules (Lagunas). Pequeñas, se encuentran al pie E 52° 36' del cerro Casimiro, en la banda W del ca- 70° 40' ñadon Malo, de la bahía Oazy, del estrecho de Magallanes. 134; i 156; i lago de **Casimiro** en 1, xi, carta de Bertrand (1885).

Azules (Paso de los). Tiene buen sendero de subida i 30° 57' se abre a 3 771 m de altitud, en el cordón 70° 19' limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Colorado, del Grande. 118, p. 18; 119, p. 234; 134; i 156.

Azules (Portezuelo de los). Se abre en el cordón de 33° 26' cerros que se levanta entre el cajón de El 70° 15' Cepo, del Mapocho i el del Colorado, del Maipo; permite el tránsito entre ámbos. 119, p. 155; 134; i 156.

B

Baal (Punta). Se proyecta en la parte E del canal 47° 50' Martínez, desde la costa N, a corta distan- 73° 56' cia al E de la isla Tulio. 1, xxiv, p. 30.

Babor (Islote). Se encuentra allegado a la costa W de 49° 38' la bahía Beresford, del canal Picton. 1, 73° 15' xxix, p. 109 i 113.

Babor (Islote). Es el mas cercano a la isla Tamar, de 52° 56' dos islotes semejantes que se encuentran 73° 49' en el paso Roda, de la parte NW del estre- cho de Magallanes. 1, xxvi, p. 222.

Babor (Islote). Tiene 135 m de largo de NE a SW i 53° 11' está separado por un canalito de 270 m 72° 54' de ancho, de otro islote que queda al W, en la bahía Bobillier, del golfo de Jaulte- gua. 1, xxvi, p. 306; e isla en la p. 516.

Baca (Cuesta de la) en 1, xiii, carta impresa de Mora- 41° 28' leda (1795).—Véase de La Vaca.

Bacafao (Punta). Se proyecta en el mar, desde la costa 33° 39' NE de la isla Mas A Tierra, de Juan Fer- 78° 46' nandez, a corta distancia al NW de la bahía East. 1, xx, p. 226.

Bachelor (Monte). Se levanta a 981 m de altitud, en 53° 31' la parte W de la península de Brunswick, 72° 15' en las tierras que se extienden al N de la rada de York; del nombre de uno de los buques de Sir John Narborough (1670). 1, xi, p. 272; i 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i pico **Batchelor** en 1, xxvi, carta 111; i 156.

Bachiller (Río del) en 3, i, p. 198 (Alcedo, 1786).— 53° 30' Véase **Batchelor**.

Backout (Estero). Se abre en la parte E de la isla 49° 36' Wellington, hacia el W de la parte S de la 74° 26' isla Saumarez. 156.

Baco o del **Aji** (Estero de) en 127.—Véase de El Aji. 32° 51'

Bacohante (Bahía) en 1, vi, p. 38.—Véase puerto Ho- 49° 20' racio.

Bad (Caleta). Con desembarcadero de botes pescade- 43° 40' res, se abre en la costa S de la isla Guafo. 74° 40' 35, ii, carta de Fitz-Roy (1839); **Mala** en 1, xxi, carta 69; i **Mala** (Bad) en la p. 276.

Bad (Caleta). Pequeña, espuesta al SW, con una playa 46° 48' de cascajo en la que revienta el mar impi- 74° 44' diendo el desembarco, se abre en la parte NE del golfo de Tres Montes, a corta distan- cia al NW de la caleta Sonora. 35, i, p. 174 (Sokes, 1828); **Mala** en 1, xxvii, p. 127 i carta 138; i 156; i **Mala** (Bad) en 60, p. 331.

Badcock (Playa). Se extiende en la parte N de la isla 55° 01' Picton, frente a la isla Garden; del ape- 66° 57' llido de uno de los pescadores que acom- pañó a Allen Gardiner, en 1850, J. **Bad- cock**. 40, i, carta de Parker Snow (1855).

Badña (Punta). Se proyecta en el puerto Piedrabue- 55° 50' na, de la isla Herschel, desde la costa SW. 67° 18' 1, xxvi, carta 147.

Baeza (Canal). Se abre en el archipiélago de Los Cho- 44° 29' nos, entre el grupo de islas de aquel nom- 73° 50' bre por el S i la isla Jechica por el N. 1, i, carta de Simpson (1873); 60, p. 400; i 156.

Baeza (Estero de). De corto caudal, procede de un 35° 25' pequeño bosque pantanoso, a cuyo lado E 71° 39' se levanta una colina medianamente alta i pelada tendida en esa direccion, llamada el cerrillo o monte de Baeza, a poco mas de 3 kilóme- tros hacia el NE de la ciudad de Talca; corre al W, atraviesa dicha ciudad de E a W, por un lecho profun- do, a unos 100 m al N de su plaza i se junta con el de Piduco, al costado W de la misma ciudad. 63, p. 331; i riachuelo en 155, p. 65.

Baeza (Grupo). Compuesto de tres islas grandes i 44° 32' varias pequeñas, se encuentra en el archi- 73° 50' piélago de Los Chonos, entre las islas Je- chica, Matilde, Cuptana i Mercedes. 54, p. 18 (Williams, 1843); i 156.

Baguales (Loma de Los). Es limitánea con la Argen- 44° 24' tina i se levanta a 1 320 m de altitud, en la 71° 25' parte N de la cuenca superior del río Cien- nes. 108, p. 25 i mapa de Steffen (1897); 111, i, p. 266; 114, p. 127; 134; 154; i 156.

Baguales (Río de los). Nace en las faldas S de la sierra 30° 50' del mismo nombre, corre hacia el S, se 72° 25' encorva al SW, se junta con el de Las Vizcachas, que viene del E i se vacía por fin en la márjen E del curso inferior del río de Las Chinas, tributario del lago de El Toro. 122, p. 56 i 91; 134; i 136.

Baguales (Sierra de los). Aspera, con faldas boscosas, 50° 40' se aplana algo, asume en su parte E 72° 25' el carácter de meseta i se levanta a 1 640 m de altitud, estendida de E a W, en los orígenes del río del mismo nombre. 111, ii, p. 466 i 480; 134; i 136; cordillera en I, v, p. 82 i 97 plano; i 122, p. xxviii, 64 vista i 73; de los **Baguales** o **Cagual** en I, vi, p. 110; cordillera de los **Baguales** o cerros **Cagual** en la p. 107; i cerro **Cagual** en la p. 108.

Bahamonde (Bajo). Tiene 5 m de agua i se encuentra 51° 44' en el Océano, al NW del cabo Isabel, de 75° 11' la isla Ramirez. I, xxviii, p. 60 i 71; rodal en I, xxix, p. 151 i 198; i rocas en I, xxx, carta 160.

Bahamondes (Cajón de). Corre hacia el N i desemboca en la parte superior del del Maule, a corta distancia al SE de la boca del de El Puelche. 120, p. 226; 134; i 156.

Bahamondes (Puerto). Es apropiado para fondear 52° 47' buques de regulares dimensiones, abierto 72° 57' al W, rodeado de cerros de mas de 800 m de altura i se encuentra en la costa S i próximo a la entrada de un estero que se abre en la costa N de la parte NE del canal Gajardo; témpanos caen a intervalos de un ventisquero vecino. Del apellido del teniente de la «Magallanes», en la exploración de 1902, señor Braulio **Bahamondes**. I, xxvi, p. 303, 361, 364 i 368 i carta 111; i 156.

Bantro (Punta) en 61, xx, p. 472 mapa.—Véase **Batro** 37° 29'

Bayly (Isla). De 45 km² de superficie, elevada i montañosa, del mismo sistema geológico de las islas Hermite i de la península Hardy, pertenece al grupo Wollaston i se encuentra entre la isla de este nombre i la isla Grévy, al W del canal Washington, que fué reconocido por Wilkes, en 1840, año en que le dejó el nombre a aquella isla; en 1894 se abandonó el sitio de una misión que se había establecido en la parte N de ella. I, x, p. 425; xiv, p. 499; xvi, p. 239; xxi, p. 443; i xxii, p. 373; i 45, i, p. 235; **Bayly** en I, xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i xxii, p. 372; 45, i, carta del comandante Martial; i 156; i **Bailey** en 40, ii, p. 57 i 348 (Parker Snow, 1855).

Baja (Shoal) (Abra) en I, xxvi, p. 118.—Véase bahía 52° 55' Shoal.

Baja (Isla). Pequeña, desnuda, de poco mas de 3 m de altura, se encuentra a la entrada del puerto Henry, de la parte NW de la isla Madre de Dios. I, ix, p. 176; **Low** en la misma página 176; i **Low** (baja) en 60, p. 278.

Baja (Isla). Pequeña, baja, se encuentra allegada a la 52° 16' costa SW del canal Silva Varela, frente a 74° 47' la entrada del puerto Pacheco, de la isla de este nombre. I, xxviii, carta 58.

Baja (Isleta). Se encuentra cercana al W de la isla 54° 53' Timbal Grande, del grupo Timbales. I, 70° 19' xxvi, p. 346 i carta 143.

Baja (Laguna). Baja, de trasmisión, se encuentra entre 52° 44' la Cabeza del Mar i la bahía Pecket, de la 70° 51' rada Real, del estrecho de Magallanes. I, xxiv, carta 96; i xxvi, p. 113 i carta 111.

Baja (Punta). Baja, circundada por arrecifes i respaldada por tierras altas i áridas, se proyecta en el mar, hacia el SW de la punta Angamos. I, vii, p. 162; i 156; i **Baja** (Low) en I, ii, p. 101; i xii, p. 46.

Baja (Punta). El mar rompe con fuerza desde un kilómetro afuera i se proyecta en el Océano, 109° 21' desde la costa S de la isla de Pascua. I, xxx, p. 63 i 76.

Baja (Punta). Se proyecta en la parte W de la bahía 29° 14' Choros, desde la costa N de la isla de este nombre. I, xxiii, p. 36 i carta 89; i xxv, 71° 34' p. 478 i carta 141.

Baja (Punta de la). Se proyecta en la bahía de Valparaíso, desde la costa W, frente a la roca de 71° 39' aquel nombre. I, iv, p. 10.

Baja (Punta). Se proyecta en la parte S del seno de 41° 52' Reloncavi, desde la costa N de la isla Aulen. I, xxv, carta 108; i xxix, carta 157.

Baja (Punta). Se proyecta en la parte N del canal de 42° 06' Caucahué, desde la costa E de la isla de 73° 26' Chiloe, al N del puerto de Huite. I, xxix, p. 344 i carta 157; i xxx, carta 62.

Baja (Punta). Descarna mas de 1 200 m en las mareas 42° 14' de aguas vivas, está contorneada por terrenos 72° 44' bajos i boscosos, en los que abunda toda clase de maderas, con algunos claros,

en los que se ven estensos cultivos i chozas diseminadas en ellos i se proyecta en la parte SE del golfo de Ancud, desde la costa NW de la península de Huequi, a 2 kilómetros al NE de la punta Quillon. I, xxv, p. 393.

Baja (Punta). Se proyecta en el golfo de Ancud, desde 42° 18' el extremo NE de la isla Añihué, del grupo 73° 11' Chauques. I, xxi, carta 66.

Baja (Punta). Se proyecta en el mar en forma de lengua, desde la costa NE de la isla Guambin. I, xxiii, p. 61 i carta 91; i xxx, carta 166; i 156.

Baja (Punta). Se proyecta en el mar, desde la costa 48° 29' NW de la isla Patricio Lynch, a corta distancia al S de la punta Roquerio. I, xxxi, 75° 32' carta 163.

Baja (Punta). Se proyecta en la parte W del canal 49° 33' Sea View o Miramar, desde la costa S de la boca W; ha sido llamada **Indoce** en las 75° 31' cartas inglesas. I, xxix, p. 131 i carta 162.

Baja (Punta). Baja, con poca vegetación, se proyecta en el canal Señoret, del estero Ultima Esperanza, desde una colina cubierta de árboles de la costa W, a corta distancia al N del puerto 51° 43' Laforest. I, xxvii, p. 57 i 64 i carta 144; i 72° 31' xxix, p. 260.

Baja (Punta). Se proyecta en el canal Molina, desde 52° 07' la costa N de la isla Barros Arana. I, 74° 04' xxviii, p. 39.

Baja (Punta). Baja, se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde la costa S de la entrada SW 52° 34' a la Primera Angostura; en sus inmediaciones se encuentra el casco del vapor «Corcoro», perdido en 1897 i el del «Utgár», a 1 580 m al N. I, xxii, p. 232, 233 i 512; i xxvi, p. 96; 3, i, p. 226 (Alcedo, 1786); 4, p. 103 i carta de Córdoba (1788); 156; i 165, p. 438; i **Baxa** en I, vii, p. 537 (Sarmiento de Gamboa, 23 de febrero de 1580).

Baja (Low) (Punta) en 165, p. 444.—Véase **Low**. 52° 44'

Baja (Punta). Se proyecta en la parte E del canal 52° 57' Nuevo, del estrecho de Magallanes, desde 70° 21' el extremo S de la isla Contramaestre. I, xxiv, carta 95.

Baja (Punta). Se proyecta en la parte NW del estuario 53° 12' Perez de Arce, del golfo de Jautegua, desde 72° 49' la costa N, a corta distancia al SE de la punta Fronton. I, xxvi, p. 508 i carta 111.

Baja (Punta). Baja i cubierta de arbolado, se proyecta en la bahía Brookes, del seno del Almirantazgo, desde la costa W de su parte S. I, 54° 23' xxii, p. 9 i carta 76; i xxvi, p. 266.

Baja (Punta). Se proyecta en el paso Ballenero, desde 54° 50' la costa N de la isla Stewart, al E de la 71° 10' entrada a la bahía Cutter. I, xxv, carta 98.

Baja (Roca La). Tiene 50 m de N a S i 25 m de E. 33° 01' a W se encuentra a 185 m al E de la punta de Los Angeles, de la parte W de la bahía de Valparaíso: 1, iv, p. 7; i vi, p. 319; i La Sola en 8, p. 32 (Colmenares, 1801).

Bajada (Lugarejo). De corto caserío, con sembríos, se 20° 05' encuentra en las cercanías del pueblo de 69° 14' Mamiña. 77, p. 11; i aldea en 87, p. 95.

Bajas (Islas). De unos 3 km² de superficie, bajas i 43° 57' boscosas, se encuentran al N de la isla 74° 12' Tuamapu i forman por el N la boca W del canal de este nombre. 1, i, carta de Simpson (1873); xxvii, p. 205 i carta 115; xxx, carta 166; i xxxi, carta 159.

Bajas (Rocas). Se encuentran en el Océano, a corta 52° 50' distancia al S de la entrada a la caleta 74° 42' Sealers, de la parte NW de la isla Desolación. 1, xxx, carta 160.

Bajío (Aldea). Pequeña, se encuentra en los terrenos 32° 54' bajos de la ribera E del curso inferior del 71° 17' río Aconcagua, a 1,5 kilómetro hacia el W de la plaza del pueblo de Quillota. 101; p. 364.

Bajo (Isla del). De 2 km² de superficie, se encuentra 44° 17' en la parte W del canal de Moraleda, alle- 73° 41' gada a la costa E de la isla García. 1, i, carta de Simpson (1873); i 156; i **Quimela** en 1, xiii, p. 47 i carta impresa de Moraleda (1795)?

Bajo (Isleto). Se encuentra en la parte E de la bahía 49° 49' Bossi, cerca de la costa W de la isla Mor- 75° 25' nington. 1, xxix, carta 162.

Bajo (Lugarejo El). De corto caserío, se encuentra en 33° 43' las márgenes del estero del mismo nombre, 70° 13' en los terrenos bajos de la ribera N del curso inferior del río Maipo, a 3 kilómetros al S de la ciudad de Melipilla. 62, ii, p. 147; 63, p. 272; i 68, p. 35; aldea en 101, p. 458; i caserío en 155, p. 65.

Bajo (Monte). Se levanta a 726 m de altitud, en la 52° 54' parte E de la península Muñoz Gamero, 73° 01' en las tierras que se extienden al W de la parte media del canal Gajardo. 1, xxvi, p. 502 i carta 111; i 156.

Bajo (Punta del). Se proyecta en el canal Pulluche, 45° 46' desde la costa NW de la isla Salas, frente 74° 19' a la boca del estero Balladares. 1, xxx, carta 5; i 60, p. 377.

Bajo (Punta del). Se proyecta en la parte central de 52° 34' las aguas de Skyring, desde el extremo S 72° 04' de la isla Juan. 1, xxvi, p. 382 i carta 111.

Bajo (Punta). Se proyecta en el mar, desde la costa E 54° 52' de la isla Stewart, al E de la entrada al 71° 01' puerto Fanny. 1, xxv, carta 99.

Bajo de Lircay (Lugarejo). De corto caserío, rodeado 35° 27' de cultivadas heredades, se halla en la 71° 20' márgen S del curso medio del río Lircay, a unos 35 kilómetros hacia el E de la ciudad de Talca. 68, p. 35; i 156; aldea **Bajo de Lircay** en 155, p. 65; i lugarejo **Bajos de Lircay** en 63, p. 338.

Bajo del Sol (Roca). Se encuentra en el mar, a 19° 49' 670 m al S de la península que forma por 70° 11' el S la caleta de Mejillones del Norte. 1, xi, p. 33.

Bajo Imperial (Aldea). En 63, p. 460.—Véase **Puerto** 38° 47' **Saavedra**.

Bajo Matte (Aldea). Pequeña, llamada también El 33° 42' **Bajo del Diablo**, se encuentra en la ribera 70° 46' S del río Maipo, a unos 2 kilómetros al N del pueblo de Buin. 101, p. 497.

Bajo Pisagua (Puerto). Con fondeadero algo prote- 47° 48' jido hacia el W por una pequeña plata- 73° 35' forma de rocas prominentes, que ofrece justamente el espacio necesario para la construcción de algunas casitas, se abre frente a la boca N o principal del río Baker; fué bautizado con aquel nombre, por existir un *bajo*, en el que se varó el escampavía «**Pisagua**», en 1898. 111, ii, p. 354 i 482

i mapa de Steffen (1909); 134; i 156; i **Arturo** en 1, xxiv, p. 28 i carta 103; i xxvii, p. 29.

Bajos (Caserío Los). De corta población, se encuentra 33° 38' hacia el SE del pueblo de San Bernardo, 70° 38' a unos 6 kilómetros al W de la estación de Puente Alto, del ferrocarril de Pirque. 155, p. 65.

Bajos (Punta de Los). Delgada, baja, aunque se eleva 41° 04' a 14 m de altura un poco al interior, des- 72° 53' pide un bajo, que se avanza 650 m de su extremidad E i se proyecta en la parte W del lago de Llanquihue, al S de la entrada a la bahía de Los Rincónes. 1, viii, p. 75; 61, xli, p. 313 i 334; 62, i, p. 36; 134; i 156.

Bajos de Chigualoco (Cayo). Dista 900 m de tierra, 31° 45' a la que queda unido por una restinga aho- 71° 33' gada i se encuentra entre la caleta Boca del Barco i la parte alta de la punta Lobería. 1, vii, p. 49.

Bajos de la Junta (Cerro) en 130.—Véase cerros 28° 48' **Bayos de la Junta**.

Bajos de Mena (Lugarejo). De corto caserío, con 33° 38' servicio de correos, registro civil i escuelas 70° 27' públicas, se encuentra en la márgen N del curso medio del río Maipo, a unos 4 kilómetros al SW de la estación de Puente Alto, del ferrocarril de Pirque. 68, p. 36; i 156; i aldea en 63, p. 262; i 101, p. 443.

Bajos de San Agustín (Lugarejo). De corto caserío, 33° 37' con escuelas públicas, se encuentra a corta 70° 49' distancia al E de la estación de Malloco, del ferrocarril a San Antonio. 68, p. 36; i aldea en 101, p. 443.

Baker (Caleta). Abierta al NW, angosta en su entrada 53° 10' entre murallas acantiladas, se encuentra 73° 30' en la costa E de la parte N del estuario Córdoba, del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 316; i xxvi, p. 227 i carta 111; i 156.

Baker (Canal). Limpio en toda su estension, rodea 47° 47' por el N i E las islas del mismo nombre, 74° 35' al E del canal Mesier. 1, xxiv, carta 103; i xxxi, carta 164; i 156; **Mesier** en 1, xiv, p. 100 (Machado, 1769); estero en la p. 24 (Padre García, 1766); i estrecho en la carta del mismo.

Baker (Estero). Limpio en toda su estension, con agua 47° 58' dulce, sin mariscos en sus riberas, corre 74° 15' en su parte W entre serranías escarpadas, de unos 500 m de elevación, con algunos campos de nieve en los cerros que lo orillan, tienen vegetación algo escasa en sus bases, que disminuye gradualmente hacia arriba, mostrándose las cumbres, por regla general, peladas i las rocas, al parecer, pulidas por los ventisqueros de una época anterior. Corre de E a W entre la isla Merino Jarpa i las penínsulas Swett i San Martín; mas al E las serranías están cortadas a pique i rajadas por numerosos derrumbes de peñascos. La muralla del S está interrumpida, de trecho en trecho, por ensenadas menores, mientras que la muralla del N, es alta, cerrada, con una depresión baja i ancha, en una sola parte. 111, ii, p. 327 i mapa de Steffen (1909); i 156; i canal en 1, xxiv, p. 2 i 21 i carta 103.

Baker (Islas). Estensas, de hasta 670 m de altitud, se 47° 50' encuentran entre el canal del mismo nom- 74° 38' bre por el N i E, el estrecho Somerset por el S i el canal Mesier por el W; el nombre fué puesto en honor de Sir Thomas Baker, comandante de la escuadra inglesa del Pacífico, en 1831. 33, i, carta de Arrowsmith (1839); de **Baker** en 155, p. 65; **Bakers** en 1, xiv, p. 32 nota al pie; i Sir T. Baker en 35, i, p. 463 carta; i archipiélago **Baker** en 156.

Baker (Islotes). Se encuentra en el puerto Rosario, 50° 01' de la parte N de la isla Madre de Dios. 75° 09' 1, ix, p. 173; i 60, p. 275.

Baker (Punta). Se proyecta en la parte SE del canal 47° 53' del mismo nombre, desde el extremo W de 74° 30' la isla Merino Jarpa. 1, xxiv, carta 103 (1900); i 156.

Baker (Río). Sale de la parte S del lago Bertrand, en 47° 30' forma de un torrente, se ensancha en 72° 58' guida, para bañar un valle, formado en la formación granítica hasta recibir del E el río Chacabuco; se estrecha nuevamente en la parte del curso que se dirige hacia el S, corre tranquilamente con aguas de color gris verdoso i serpentea entre playas abiertas, terrenos de aluvión i fiados, en la sección en que se dirige hacia el W, hasta la afluencia del río de La Colonia. Corre enseguida hacia el S, pesada i uniformemente, limpio de palizadas, por el fondo de un valle de 400 a 500 m de ancho, del que ocupa solamente una pequeña parte, entre terrenos de poca elevación, con una faja de bosques en sus orillas i campos despejados o cubiertos de arbustos raquíticos; estos campos se extienden a veces, hasta el pie de los cordones de montañas, que se retiran mucho del cauce del río, por el E, formando fiados en las partes mas bajas i dejando playas en trechos de varios kilómetros. En El Salto el ancho del río se reduce a 20 m i salva 5 m de diferencia de nivel, despues del cual el valle se dilata, hasta caer en él, el río Vargas i la laguna del mismo nombre, que le da origen; conserva unos 2 a 3 kilómetros de ancho en los últimos 40 km de su curso inferior, al final del cual forma un delta bajo i pantanoso, de unos 15 km² de extensión, en cuya márgen N, el canal principal de mas de 12 m de profundidad i corriente muy fuerte pero tranquila i pareja, se vacía en el puerto Bajo Pisagua, bañando el pie de una alta muralla de cerros cortados a pique, en la que se lanza una cascada de 100 m de altura. Puede navegarse en embarcaciones de 1,5 m de calado, en 75 km de la sección inferior; lleva unos 500 m³ de agua por segundo, en término medio, su largo alcanza a 440 km i su hoya total unos 25 160 km², de los que unos 400 km², son aprovechables para el cultivo i la ganadería. 1, xxiv, p. 4 i 28 i carta 103; 111, II, p. 340, 357, 390 i 481 mapa de Steffen (1909); 121, p. 21, 47 i 76; 134; i 156. **Balahué** (Bajo) en 1, xxi, p. 139.—Véase **Velahué**. 43° 13'

Balala (Río). Recibe las aguas de las faldas S del 29° 54' cordón del Tilo, corre hacia el SW i se 70° 15' vacía en la márgen N del curso medio del río Turbio, en el que se encuentran potreritos alfalfados, a 1 500 m de altitud. 118, p. 75 i 107; i quebrada en 134; i 156; i de río **Ualata** en 66, p. 222 (Pissis, 1875)?

Balalita (Quebrada de). De corta extensión, corre 29° 55' hacia el SW i desemboca en la márgen N 70° 15' de la parte media de la del río Turbio, a corta distancia al SE de la desembocadura de la de Balala. 118, p. 92; 134; i 156; i de **Balalito** en 118, p. 90.

Balandra (Schooner) (Caleta) en 60, p. 249.—Véase 50° 59' **Schooner**.

Balandra (Caleta). Muy pequeña, se abre en la parte N 51° 43' de la bahía Lecky, de la isla Piazzí. 1, vi, 73° 59' carta 18.

Balandra (Caleta). Su entrada está obstruida por 52° 14' rocas, es franqueable solamente por em- 73° 48' barcaciones pequeñas i se abre al W de la roca Tinia, en el canal Viel. 1, xxviii, p. 34.

Balandra (Islote). Mirado desde el N, aparece como 42° 12' una *balandra* con su vela orientada i se 74° 09' encuentra allegado a la costa W de la isla de Chiló, a corta distancia al W del cabo Matalqui. 1, xxi, p. 157 i 285.

Balcacura (Punta de). Barrancosa, de color claro, de 41° 51' 15 m de altura, se proyecta en la bahía de 73° 52' Ancud, desde la costa W, a corta distancia al SW de la punta Ahui; en el siglo XVIII se estableció aquí una batería, construida por los españoles, que fué tomada por los patriotas en 1825 i restablecida por éstos en 1866. 1, I, p. 382; VIII, p. 16; xii, p. 541 (Moraleta, 1787); xxv, carta 93; i 60, p. 360.

Balcacura (Surjidero de). Abrigado del NW, bueno 41° 51' para fondear toda clase de buques, se en- 73° 52' encuentra en la parte W de la bahía de Ancud, al SE de la punta de aquel nombre; en tierra se puede obtener agua de buena calidad i leña abundante, así como corderos, aves de corral, verduras i mariscos. 1, VIII, p. 16; XXI, p. 295; i XXXII, p. 66; i 60, p. 360; i rada en 155, p. 65; i fondeadero de **Balcacura** en 1, xii, p. 419 (Moraleta, 1787); i xiii, p. 27. **Baleines** (Puerto des) en 45, I, p. 127.—Véase **Ballena**. 54° 49'

Baleiniere (Pasaje de la). Se abre en la costa SE del 55° 12' estuario de Ponsonby, entre la isla Milne 68° 20' Edwards i la costa E de la península Pasteur, de la isla Hoste. 45, I, carta del comandante Martial (1883).

Balladares (Estero). Tiene probablemente buenos 45° 47' fondeaderos i se abre en el canal Pulluche, 74° 19' en la costa S de la isla Rivero, frente a la parte NW de la isla Salas; del apellido del mecánico de la «Chacabuco» en la exploración de 1873, señor Simon **Balladares**. 1, xxviii, carta 153; i xxx, carta 5; 60, p. 377; i 61, xlv, carta (1875).

Balleco (Estero) en 156.—Véase (río) **Bulelco**. 37° 22'

Ballena (Caleta La). Roqueña, estrecha, bordeada de 39° 51' rocas, con atracadero cubierto de rocas 73° 26' ahogadas, se abre entre ribazos medianos, a 1,5 kilómetro hacia el E del morro Gonzalo. 1, v, p. 119 i carta 13; i ensenada **Cabeza de la Ballena** en 61, xxxv, p. 53.

Ballena (Caleta) en 1, xxvi, carta 111. Véase **Villena**. 53° 27'

Ballena (Caleta La). Muy bravo, sembrado de pie- 31° 54' dras, se abre en la parte S de la playa de 71° 32' Agua Amarilla, de la bahía de Conchalí. 1, vii, p. 46.

Ballena (Canal de la). Es formado por el grupo de 52° 09' islas que hai en el seno del mismo nombre, 74° 29' de la parte NW del archipiélago de la Reina Adelaida. 1, xxix, p. 204 i 248; i xxx, carta 160.

Ballena (Cerro). De mediana altura, se levanta a 23° 50' corta distancia al SW de las salitreras de 69° 19' El Boquete. 98, II, p. 404 i carta de San Roman (1892); 131; i 156.

Ballena (Cerro de la). De mediana altura con curita 25° 17' haya i conglomerado porfídico en la parte E 69° 46' i traquita en la cumbre i falda W, se levanta a corta distancia al S de la estación de Catalina, del ferrocarril a Taltal. 98, II, p. 267 i carta de San Roman (1892); 156; i 161, I, p. 60.

Ballena (Cerro). Se levanta a 1 488 m de altitud, en 41° 32' las tierras que se extienden al E de la parte 72° 15' N del estero de Reloncaví, hacia el SE de la desembocadura del río Cochamó. 61, xxxix, mapa; i 156.

Ballena (Estuario) en 1, xxvi, carta 111.—Véase bahía 53° 40' **Whale**.

Ballena (Isla). Pequeña, fácil de reconocer por su 52° 10' forma, se encuentra en el seno del mismo 74° 31' nombre, cercana a la costa W de la isla Pérez de Arce. 1, xxviii, p. 76; xxix, p. 204; xxx, carta 160; i xxxii, plano aproximado.

Ballena (Islote). Se encuentra en el canal de Comau, 42° 10' a 0,5 kilómetro al E de la isla Lilliguiapi. 72° 35' 1, xxv, p. 383; i xxix, carta 157; i roca en 1, viii, p. 102; i 60, p. 459.

Ballena (Islote). Pequeño, se encuentra a corta distancia al W de la isla Entrada, de la boca Wickham, del archipiélago de Los Chonos. 1, xxx, carta 5.

Ballena (Puerto). Bueno para fondear, espacioso i 44° 10' abrigado, con cuatro islotes, suelen so- 73° 32' plar en él los vientos del NW i se abre en la costa SE de la isla Mulchei, del canal Moraleta. 1, I, p. 6 i carta de Simpson (1873); i xxi,

p. 39; 155, p. 66; i 156; i **Ballenas** en 1, xxvii, p. 264; i 60, p. 397.

Ballena (Puerto) en 1, xxv, cartas 98 i 99.-Véase 54° 49' **Ballenas**.

Ballena (Punta). Poco saliente, con algunas rocas 19° 56' negras en sus inmediaciones, que dejan ver 70° 09' de cuando en cuando un chorro de agua producido por el embate de las olas, simulando al cetáceo de ese nombre cuando respira en la superficie del mar, se proyecta entre las caletas Buena i Colorada. 1, xi, p. 35; i xxiii, p. 16; i 156.

Ballena (Punta). Algo saliente, con una isleta i algunas rocas en sus inmediaciones, orillada 25° 49' por una cadena de serriones áridos, que se 70° 48' levantan a mas de 600 m de elevación, se proyecta en el mar, entre la bahía Ballenita i la caleta Tigrillo. 1, vii, p. 128; i xx, p. 172; 155, p. 66; i 156.

Ballena (Punta de la) en 1, v, p. 514 (Cortes Hojea, 41° 46' 1557).-Véase **Huechucui**.

Ballena (Punta). Se proyecta en el canal de Moraleda, desde la costa E de la isla Leucayec, 44° 00' hacia el N de la isla Elvira. 1, xxvii, p. 205 73° 37' i carta 115; i 156.

Ballena (Punta). Se proyecta en la parte W de la bahía Tarn, desde el extremo E de la isla 47° 45' Wager, al NE del puerto Ballenas. 1, xxxi, 74° 53' carta 164.

Ballena o de **Whale** (Punta de) en 3, v, p. 335 (Alcedo, 1789).-Véase **Whale**.

Ballena (Punta). Se proyecta en la bahía Romanche, 54° 56' de la parte N de la isla Gordon. 1, xiv, 69° 28' p. 528.

Ballena (Roca). Se encuentra en la parte N del golfo 43° 29' del Guafu, a corta distancia al SE de la 74° 11' isla Mayor, del grupo Esmeralda. 1, xxxi, carta 159.

Ballena (Salitrera). Con 2 210 toneladas de capacidad 25° 17' productiva mensual, se encuentra hacia el 69° 42' E de Refresco, a 2 107 m de altitud, a 102 kilómetros, por ferrocarril, al NE del puerto de Taltal. 86, p. 93; 101, p. 98; i 156; i lugarejo en 68, p. 36.

Ballena (Seno de la). Con gran número de islas, isletas 52° 09' i rocas, que hacen difícil la navegación, se 74° 29' encuentra en la parte NW del archipiélago de La Reina Adelaida, entre las islas Chaigneau i Pérez de Arce; nombre de los loberos de la comarca. 1, xx, p. 28; xxviii, p. 74 i 76; i xxix, p. 204; i 156.

Ballena (Sierra). Baja i boscosa, se levanta a 750 m de 51° 13' altitud, en la margen E del lago del Toro; 72° 34' está rodeada por el E i por el S por el río de Las Chinas, que serpentea a su pie, dejándola aislada de las demás sierras o macizos. 111, ii, p. 469; 122, p. 72; 134; i 156.

Ballena (Sierra). Baja, se levanta a 825 m de altitud, 51° 40' en la margen W de la parte SE del estero 72° 43' Ultima Esperanza. 134; i 156; i cerros en 1, xxvii, carta 144.

Ballena (Tetas de la). Se levantan a 657 m de altitud, 51° 46' en la parte S de la península de Antonio 72° 40' Varas, al N del golfo Almirante Montt. 134; i 156; i **Ballenas** en 1, xxvii, carta 144.

Ballenas (Puerto de las). De extensión muy reducida, 47° 47' muy abrigado del N i NW, con una isleta 74° 52' en la parte N, ofrece regular fondeadero i se abre en la costa N de la parte E del paso Suroeste, en el extremo SE de la isla Wager; nombre puesto por Machado en 1769, por haber hallado tres ballenas muertas en sus riberas. 1, xi, p. 154; xiv, p. 136 i 146 (1769); i xxix, p. 218; 44, p. 96; 60, p. 312; 155, p. 66; i 156; **Ballena** en 1, xxxi, carta 164; i **Elalexaguer** en 1, xiv, p. 25 (Padre García, 1766)?

Ballenas (Puerto). Seguro para fondear, estenso, en 54° 49' forma de un cuadrado abierto al N, de mal 70° 35' tenedero, se abre en el canal Pomar, en la costa N de la isla O'Brien; concluye en unas tierras bajas, que van a dar a un gran lago, situado a unos 10 m de altitud, que desagua por un arroyo. La «Romanche» encontró aquí varias ballenas, en 1883 i de ahí su nombre. 1, xiv, reproducción de la carta de la «Romanche»; xxv, p. 12; i xxvi, p. 344; bahía en 1, xiv, p. 389; i 163; i **Ballenas** (**Baleines**) en 1, xxii, p. 367; puerto **Ballena** en 1, xxv, cartas 98 i 99; i des **Baleines** en 45, i, p. 127 (Martial, 1883).

Ballenato (Isla). Pequeña, roqueña, con bosque espeso hasta la cima, cuyo perfil se asemeja 52° 04' al dorso de una ballena, se encuentra en el 74° 07' canal Molina, al E de la isla Vergara, hacia el W de la isla Silva Renard. 1, xxviii, p. 41; i xxx, carta 160.

Ballenato (Roca). Se encuentra en la boca de Canales, al W del cabo King, de la isla de este nombre. 1, xxix, p. 203 i carta 2; xxx, carta 160; i xxxii, plano aproximado.

Ballenoro (Canal). Completamente limpio, con cumbreres elevadas i siempre cubiertas de nieve, en el lado N, corre al N de las islas Stewart i Londonderry i comunica la bahía Desolada, con los canales Pomar i Frances, que rodean la isla O'Brien. 1, xiv, p. 498; i xxv, p. 22 i 24 i carta 98; i 156; seno en 1, xiv, p. 497; i xxii, p. 379; **Whaleboat** en 1, x, p. 422; **Whale Boat Sound** en 35, i, p. 403 i carta de Arrowsmith (1839); i **Ballenoro** (**Whale-boat**) en 1, xiv, p. 390.

Ballenita (Bahía). Pequeña, al parecer desabrigada, 25° 45' con dos o tres playas de arena sobre las 70° 46' cuales rompe una violenta resaca, se abre entre cerros estériles i salvajes cercanos al mar, entre las puntas Lavata i Ballena. 1, vii, p. 128; i xx, p. 172; i 156; i lugarejo en 68, p. 36.

Ballesteros (Isla). De 6 km² de superficie, se encuentra en la parte NW del golfo Almirante Montt, frente a la entrada a los estuarios Worsley i Resi. 1, xxvii, carta 144; i 156.

Balmaceda (Aldea). Es la avenida de 400 m de largo, 34° 59' que corre paralelamente a la línea férrea, 71° 15' en la parte W de la ciudad de Curicó. 101, p. 580.

Balmaceda (Cerro). Nevado, se levanta a 2 020 m 51° 24' de altitud, en las tierras que se extienden hacia el N de la parte NW del estero Ultima Esperanza; el nombre fué puesto en honor del Presidente de la República, señor José Manuel Balmaceda (1886-1891). 1, xxvii, p. 45 i 51; 134; i 156; i J. Montt en 56, mapa de Nordenskjöld (1898).

Balmaceda (Grupo). De doce islas, cubiertas de abundante 51° 52' vejetación, que comprende desde la 72° 54' de Bertrand, a la de Holdich, se encuentran en la parte W del golfo Almirante Montt i cierran la boca E del paso White; dejan entre ellas tres pasos para buques. 1, xxvii, p. 34, 56 i 61; 60, p. 240; i 134.

Balmaceda (Lago). Estenso, rodeado de grandes pantanos muy pastosos, se encuentra al S de 51° 54' las llanuras de Diana i desagua al W, por el río Hollemberg, a la bahía Desengaño, del golfo Almirante Montt. 1, xxvii, p. 51; 122, p. xxviii, xxix i 70; 134; i 156; i Louise en 56, mapa de Nordenskjöld (1898).

Balmaceda (Paradero del ferrocarril longitudinal) en 24° 58' 156 correjido en 1913.-Véase José Manuel Balmaceda.

Balmaceda (Paso). Se abre entre las islas Holdich i 51° 53' Dirección, del grupo de aquel nombre i el 72° 55' extremo NE de la isla Diego Portales; comunica el paso White, con el golfo Almirante Montt. 1, xxvii, p. 56.

Balmaceda (Sierra de). Se levanta a 570 m de altitud, en la isla Grande de Tierra del Fuego, entre los orfenes de los ríos Santa María i de El Oro, hacia el SE del pueblo de Porvenir, 1, xxvi, p. 130; 122, p. xxvii; i 159, viii, p. 79.

Balmaceda (Ventisquero). Baja de la cumbre del cerro del mismo nombre, hacia el SE, hasta tocar las aguas de la parte NW del estero Última Esperanza. 1, xxvii, p. 45 i carta 144.

Balsas (Aldea Las). Es pequeña i se encuentra en la margen N del curso inferior del río Cachapoal, en su junta con el Rapel. 101, p. 508.

Balsas de Soto (Lugar de balsadero). Se encuentra en el curso inferior del río Itata, a corta distancia al W de El Infernillo. 62, i, p. 276; i **Balsa de Soto** en 156.

Balseo (Lugar El). Se encuentra en el curso medio del río Puelo, a corta distancia del desahúe de la laguna de El Totoral; las aguas corren uniformemente en él. 61, xcv, p. 209; 134; i 156.

Balseo (Punta). Se proyecta en el canal de Dalcahue, desde el extremo NW de la isla de Quinchao. 1, xxi, carta 68; i xxix, cartas 68 i 157.

Balta (Derrotero de) en 158, p. 210.—Véase mineral 27° 20' **Garín Nuevo**.

Baltazar (Cabo) en 156.—Véase punta de San Baltasar.

Baltazar (Isla). Es pequeña, en sus playas abundan los locos i se encuentra en la parte SE del golfo de Ancud, a corta distancia al W de la isla Llancahue. 1, xxv, p. 252 i 382.

Baltierra (Piquio de los). Es muy pequeño; casi no da agua i se encuentra en la parte E de la pampa del Tamarugal, entre Matilla i Piquio de Nuñez. 149, i, p. 145; i de **Baltier** en 95, p. 103.

Baltimore (Finido). Tiene 3 800 hectáreas de superficie i se encuentra vecino al de Santa Julia, en la margen N del curso superior del río Mininco, al pie S del cordón de cerros de Bellavista. 167; i aldea en 101, p. 1033.

Baltira (Puerto). Se abre en el extremo NE del estuario de La Pera, al N de la península Diadema, de las aguas de Skyring. 1, xxvi, p. 299.

Bambach (Canal). Es ancho, profundo i limpio i se abre en el archipiélago de La Reina Adelaida, entre la península Bueras i la isla Yerbas Buenas; corre en una extensión de

10 kilómetros de NW a SE i comunica los senos Membrillar i Lagos. Fué reconocido por el capitán señor Samuel Bambach, en 1895. 1, xxvi, carta 111; xxvii, carta 126; i xxviii, p. 15 i 54; i 156.

Bancocura (Arroyo). Es de corto curso i caudal, corre hacia el NW i se vacía en la margen S del curso inferior del río Rahue, cerca de su desembocadura en el Biobío. 134; i 156; i estero en 166.

Banco de Arena N. (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 12 m de altitud, a 5 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Constitución, en la ribera N del río Maule; el ferrocarril cruza el río inmediatamente al S, por un puente de fierro de 379 m de largo, con tramos de hasta 81 m. 104, p. 6 i 15, plano i perfil.

Banda (Caserio La). Es pequeño i se encuentra inmediatamente al S del pueblo de Pica. 134; 69° 20' 156; i 164, vii, p. 983; i La **Banda Alta** i La **Banda Baja** en 168, plano.

Banda (Lugarejo). Existía en la quebrada de Camiña, a unos 200 m al SW del pueblo de este nombre i desapareció en la avenida de 1884; no quedan sino las chacras, que conservan ese nombre. 77, p. 11; i aldea en 87, p. 98.

Banda (Salitrera). Fué avaluada en 4 000 soles por el Gobierno del Perú i se encuentra en la orilla S del salar de Sal de Obispo, a unos 6 kilómetros hacia el SW del pueblo de Dolores. 63, p. 85; 68, p. 36; i 77, p. 11.

Bandera (Cerro). Se levanta a 2 040 m de altitud, en el cordón que cierra por el W el cajón del río Oscuro, de la parte superior del río Simpson. 134; 154; i 156.

Bandera o Flag (Punta) en 1, xiv, p. 288.—Véase 55° 31' **Lepay**.

Banderas (Rada de las). Es abierta desde el SW hasta el NNW, por lo que la marejada del SW hace malo i odioso el surtidero aun con buen tiempo; es abordable en la costa del S,

que es escarpada i bordada de grandes piedras, algunas de las cuales se avanzan hacia la rada. Tiene una playa de arena amarilla al E, azotada jeneralmente por fuertes rompientes i se abre, entre cerros cubiertos de bosques, inmediatamente al NE de la punta Pucatrihue. Algunos indios dijeron que se llamaba **Choroichalhuén**, pero se designó con aquel nombre, por haberse perdido cuatro banderas en 1870, que se colocaron en tierra, para efectuar su mensura. 61, xxxv, p. 66; i xxxix, mapa; i 156; i **Banderas o Choroichalhuén** en 1, viii, p. 174.

Banderita (Cerro). De mediana altura, se levanta al E de la finca de Buena Esperanza, en el cordón que cierra por el N, la parte inferior del cajón de San Andrés. 63, p. 130; 99, p. 20; 128; i 156.

Bandissin (Canal). Es navegable solamente por embarcaciones de poco porte i corre entre la costa W de la isla Angamos i la isla Staude, del canal Ladrillero. 60, p. 318.

Bandurria (Caleta). Es pequeña, desabrigada, visitada solamente por pescadores, quienes la abordan entre rocas en su parte N i se abre entre cerros abruptos, con escarpes,

al S de la punta Jorjino. 1, vii, p. 161; i xii, p. 44 i 54; 98, carta de San Roman (1892); 155, p. 66; i 156.

Bandurria (Cerro). Es áspero, calvo i característico i se levanta a 495 m de altitud, en la gran meseta que se extiende hacia el SE de la caleta del mismo nombre; es llamado también de **Santa María**. 155, p. 66; i 156; monte en 1, vii, p. 161; xii, p. 44; i xx, p. 189; morro de **Bandurrias** en 98, ii, p. 517; i cerro en 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 18; i 131.

Bandurria (Cerro) en 129.—Véase de El Toro.

Bandurria (Laguna). Es pequeña i nace de ella el arroyo de La Puerta, que desagua en la parte SE de la bahía de Jente Grande, de la isla Grande de la Tierra del Fuego. 1, xxiv, carta 95.

Bandurria (Punta). Es alta, roqueña, de color oscuro i se proyecta en el mar, inmediatamente al N de la caleta Bandurrias; ha sido denominada **Guanillo** en las antiguas cartas inglesas (1885). 1, xii, p. 30 i 54.

Bandurrias (Caleta). Tiene desembarcadero en una playa de arena i se abre inmediatamente al S de la punta Bandurria. 156; i **Bandurria** en 1, xii, p. 54.

Bandurrias (Cerro de las). Tiene minas de plata descubiertas en 1826 i se levanta a 5 kilómetros al E de la estación de Paipote i a 8 km al NE de la de Tierra Amarilla, del ferrocarril a Copiapó. 155, p. 66; i cerros en 62, ii, p. 317; i 161, i, p. 37; i ii, p. 363.

Bandurrias (Cerro de). Se levanta a 1 262 m de altitud, a corta distancia al S de la estación del mismo nombre, del ferrocarril a Chancillo. 66, p. 311 i pl. 12 de Pissis (1875); i 98, ii, p. 310.

- Bandurrias** (Cerro de las). Es bajo i se levanta en la 32° 50' márgen N del cajón de Los Loros, hacia 70° 53' el E de la estación de Llaillai, del ferrocarril a Valparaíso, 62, II, p. 201 i 202; i 127.
- Bandurrias** (Cerro de las). Se levantan a 1540 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los cajones de Las Casas i de Quilapilun, del valle de Chacabuco, 127; i 156.
- Bandurrias** (Estación de ferrocarril). Se encuentra 27° 51' a 833 m de altitud, a corta distancia al SE 70° 22' de la estación de Juan Godoy, de la línea a Copiapó; en sus vecindades había un establecimiento de fundición de minerales, que llevaba también aquel nombre, 63, p. 137; 155, p. 67; i 156; i lugares en 68, p. 36.
- Bandurrias** (Fundo Las). Se encuentra entre los de 34° 15' El Maiten i Vaticano, al N de la estación 70° 47' de Requínoa, del ferrocarril central, 63, p. 299; 68, p. 36; 101, p. 553; i 155, p. 66.
- Bandurrias** (Fundo Las). Se encuentra en las inmediaciones de los de Melirupa i Raquí, hacia 73° 30' el SW de la ciudad de Arauco, 155, p. 66.
- Bandurrias** (Islas). Son pequeñas i se encuentran en 55° 37' el extremo S de la bahía Gretton, en la 67° 32' parte N del grupo de las islas Wollaston, I, XXIX, p. 29.
- Bandurrias** (Mineral de las). Pertenece a él la mina 27° 52' Margarita, tiene arseniuro de cobalto en 70° 25' sus filones argentíferos i se encuentra a corta distancia al S de la estación de Pajonales, del ferrocarril a Chañarcillo, 66, p. 178; 135; 155, p. 67; i 161, II, p. 62; i minas en 98, I, p. 184.
- Bandurrias** (Quebrada de). Es de corta estension, 25° 15' corre hacia el W i desemboca en la ribera 70° 29' del mar, a corta distancia al S de la de Anchúfa, 98, II, p. 389 i 510; 99, p. 16; 133, carta de Moraga (1916); i 137, carta III de Darapsky (1900).
- Bandurrias** (Quebrada de las). Es profunda i prolonga 30° 30' gada i se encuentra al pie N del cerro de 71° 17' San Miguel, al E del mineral de Tamaya, 62, II, p. 286; i 155, p. 67.
- Banguenmal** (Cerro) en I, XV, p. 46 (Padre Menéndez, 1791). Véase **Tronador**.
- Bannen** (Angostura). Tiene 200 m de ancho, es recta 52° 04' i profunda, sin peligro para la navegación 73° 57' i se encuentra en el canal Cutler, entre las islas Rennell i Silva Renard; del apellido del teniente de la "Chacabuco", en la exploración de 1879, señor Constantino **Bannen**, I, VI, p. 14 i 49 cróquis; i 60, p. 238.
- Bannen** (Canal). Es angosto i corre entre la costa NW 52° 19' de la península Muñoz Gamero i la isla 73° 33' Larga, del canal Smyth, I, VI, p. 16 i carta 17; i XXIX, carta 110; i 155, p. 67.
- Banner** (Bajo). Tiene 5 m de agua i se encuentra a 55° 37' 1280 m al SE de la punta Dillon, de la 67° 33' parte NW de la bahía Gretton, entre las islas del grupo Wollaston, I, XXII, p. 372.
- Banner** (Caleta). Es bien abrigada de los vientos del 55° 01' S i W, estrecha, apropiada solamente para 66° 57' fondear buques pequeños i se abre entre terrenos planos i muy pastosos, en la costa N de la isla Picton, al resguardo del islote Garden; termina en un riachuelo poco profundo, en el que se pescan robalos, el que está cubierto por una vegetación tupida i lozana i a unos 100 m al interior hai dos lagunitas, separadas por un pequeño cerro. Fué llamada con aquel nombre, por Allen Gardiner en 1848, I, IX, p. 215; XIV, p. 351 i 426 i reproducción de la carta de la "Romanche" (1883); XXII, p. 365; XXV, p. 48; i XXIX, p. 22; 40, I, p. 324, 332 i 350 vista i plano de Parker Snow (1885); 155, p. 67 i 547; i 156; i puerto **Pabellon** en 165, p. 360.
- Banner** (Isla) en I, XIV, p. 352. Véase **Garden**, 55° 01'

- Bañados** (Cerro de los). Se levanta a 5340 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, hacia el S del paso de La Lagunita, en el cajón de La Laguna, 129; 134; i 156; i El Peinado en 118, p. 86 i 87.
- Bañitos** (Paso de los). Es ancho, desciende suavemente hacia el W, se prolonga por 7 kilómetros i se abre a 4350 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Primero, del de El Carmen, 118, p. 16, 89 i 90; 134; i 156.
- Bañitos** (Quebrada de los). Es de corta estension, 33° 50' corre hacia el W i desemboca en la del río 69° 59' Colina, a corta distancia al S de Las Yeseras; existe en ella una fuente termal, 19, p. 67; i 134.
- Bañitos** (Río de los). Es de corto curso, proviene del N 34° 20' i se vácia en la márgen N del curso superior del río Cachapoal, a corta distancia al E de la desembocadura del de Don Manuel; en su cajón, detrás de un dike de toba caliza, a 2166 m de altitud, surgen unos manantiales, con 61° C de temperatura i se encuentran otros, mas arriba, que con gran empuje se abren camino por unas masas cónicas que cubren el suelo, 63, p. 285; i 85, p. 94.
- Baño** (Isla). Tiene 8 m de altura i se encuentra a 53° 11' gada a la costa E de la bahía Bobillier, del 72° 54' golfo de Jaultegua, I, XXVI, p. 515.
- Baño** (Lugar El). Se encuentra en la playa de la costa 45° 14' N de la parte W del estero de Aisen; brotan en él vertientes de agua al parecer puras, con 86° C de temperatura, I, I, p. 8 i carta de Simpson (1873); i XIII, p. 68 i carta impresa de Moraleda (1795); 61, XXXII, p. 406; i 156.
- Baños** (Arroyo de los). Es de corto curso i caudal, 19° 15' recibe las aguas de dos vertientes termales, 69° 11' corre hacia el W i se vácia en la márgen E del curso superior del río Berenguela, a la altitud de 3665 m, haciendo las aguas de este río inservibles para la bebida, 77, p. 81; i 116, p. 270 i 397.
- Baños** (Caleta de los). Es de aguas tranquilas, con 29° 14' playa de arena, utilizable para resguardo 71° 34' de botes i se abre en la costa NE de la isla Damas, de la bahía Choros, I, XXIII, p. 37 i carta 89.
- Baños** (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la 34° 14' ribera N del curso superior del río Cachapoal, a 729 m de altitud, a 27 kilómetros al E de la ciudad de Rancagua, en la línea a El Teniente; atiende al servicio de los baños de Cauquenes, 104, p. 15 i perfil.
- Baños** (Estero de los). Es de corto curso i corre hacia 30° 42' el NE, en dirección a los baños de Socó, 71° 30' 126, 1905, p. 548 mapa; i 129.
- Baños** (Nevado de los) en 120, p. 40 i 41. Véase vol-
can **Peteroa**.
- Baños** (Portezuelo de los). Se abre a 2772 m de altitud, en el cordón de los nevados de Chilian, en los orígenes del río de El Renegado, 134; i 156.
- Baños** (Quebrada de los). Es de corta estension, corre 35° 48' hacia el SW i desemboca en la parte superior de la del Maule, a corta distancia al E de la boca de la quebrada de Los Cipreses, 134; i 156.
- Baños** (Quebrada de los). Es de corta estension, corre 35° 55' hacia el S i desemboca en la parte inferior de la de El Campanario, del Maule, 134; i 156.
- Baños** (Quebrada de los). Es de corta estension, tiene 36° 22' manantiales termales que brotan en el espacio de un hectómetro i levantan vapores; los de la ribera derecha a flor de suelo i los de la izquierda al pie de un cerro escarpado, del que se precipitan dos cascadas; corre hacia el W i desemboca en la parte superior de la del río Longay, 85, p. 35; 134; i 156.

Baños (Rio de los) en 66, p. 222 (Pissis, 1875).—Véase 29° 50' de El Toro.

Baños de Apoquindo (Termas) en 68, p. 36.—Véase 33° 25' baños de Apoquindo.

Baños de Ascotan (Termas) en 68, p. 36.—Véase ojos de agua de Ascotan.

Baños de Auco (Termas) en 68, p. 36.—Véase baños de Auco.

Baños de Cahuelmo (Termas) en 68, p. 36.—Véase agua de Cahuelmo.

Baños de Calientes (Termas) en 68, p. 36.—Véase caserío Calientes.

Baños de Camiña (Termas) en 68, p. 36.—Véase vertiente de Camiña.

Baños de Catillo (Termas) en 68, p. 36.—Véase baños de Catillo.

Baños de Cauquenes (Termas) en 68, p. 36.—Véase 34° 14' baños de Cauquenes.

Baños de Chillan (Termas) en 68, p. 36.—Véase baños de Chillan.

Baños de Chismiza (Termas) en 68, p. 36.—Véase 19° 32' baños de Chismiza.

Baños de Chiuchiu (Termas) en 68, p. 36.—Véase 39° 50' aguas minerales de Chiuchiu.

Baños de Cochamó (Termas) en 68, p. 36.—Véase 41° 31' agua de Cochamó o Concha.

Baños de Codegua (Termas). Se consideran eficaces por sus propiedades medicinales i se encuentran a unos 8 kilómetros al E de la aldea de Codegua. 63, p. 284; i 68, p. 64.

Baños de Colina (Termas) en 68, p. 36.—Véase baños de Colina.

Baños de Concoa (Termas) en 68, p. 36.—Véase vertiente de Concoa.

Baños de Corazon (Termas) en 68, p. 36.—Véase 32° 45' baños de El Corazon.

Baños de Guasco (Termas) en 68, p. 36.—Véase salar 20° 18' del Guasco.

Baños de Higuera (Termas) en 68, p. 36.—Véase aguas 32° 41' de La Higuera.

Baños de Higuera (Termas) en 68, p. 36.—Véase 35° 10' baños de La Higuera.

Baños de Jahuel (Termas) en 68, p. 36.—Véase baños 32° 41' de Jahuel.

Baños de las Animas (Termas) en 68, p. 36.—Véase 20° 30' vertientes de Las Animas.

Baños del Alto (Termas). Se encuentran al pie de la serranía de Jahuel, a unos 8 kilómetros al N del caserío de Santa María. 68, p. 36.

Baños del Azufre (Cerro) en 134.—Véase de El Azufre. 35° 18'

Baños del Cañon de Ibañez (Termas) en 68, p. 36.—Véase 36° 22' Véase baños de Longaví.

Baños del Campanario (Termas) en 68, p. 36.—Véase 35° 56' baños de El Campanario.

Baños de Lobo (Termas) en 68, p. 36.—Véase baños 32° 43' del Lobo.

Baños de Longaví (Termas) en 68, p. 37.—Véase baños 36° 22' de Longaví.

Baños de los Volcanes (Termas) en 68, p. 37.—Véase 35° 56' baños de El Campanario.

Baños del Volcan (Termas) en 68, p. 37.—Véase aguas 30° 00' de El Volcan.

Baños de Majada (Termas) en 68, p. 37.—Véase baños 20° 55' de Majada.

Baños de Mamiña (Termas) en 68, p. 37.—Véase 20° 05' vertientes de Mamiña.

Baños de Maule (Termas) en 68, p. 37.—Véase baños 36° 05' de Maule.

Baños de Mondaca (Termas) en 68, p. 37.—Véase 35° 29' baños de Mondaca.

Baños de Montosa (Termas) en 68, p. 37.—Véase 28° 11' baños de Montosa.

Baños de Nahuelguapi (Termas) en 68, p. 37.—Véase 41° 25' Véase Nahuelhuapi.

Baños de Nitro (Termas) en 68, p. 37.—Véase aguas 37° 50' termas de Nitro.

Baños de Palguin (Termas) en 68, p. 37.—Véase aguas 39° 23' de Palguin.

Baños de Panimávida (Termas) en 68, p. 37.—Véase 35° 45' baños de Panimávida.

Baños de Petrohue (Termas) en 68, p. 37.—Véase 41° 22' baños de Petrohue.

Baños de Pica (Termas) en 68, p. 37.—Véase aguas 20° 30' de Pica.

Baños de Providencia (Termas) en 68, p. 37.—Véase 37° 09' vertientes de La Providencia.

Baños de Puritana (Termas) en 68, p. 37.—Véase 22° 43' baños de Puritana.

Baños de Puyehue (Termas) en 68, p. 37.—Véase 40° 40' baños de Puyehue.

Baños de Quiguata (Termas) en 68, p. 37.—Véase 19° 50' aguas Quiguata.

Baños de Quinamávida (Termas) en 68, p. 37.—Véase 35° 47' Véase baños de Quinamávida.

Baños de Ranco (Termas) en 68, p. 37.—Véase baños 40° 12' de Lifen.

Baños de Resbaladero (Termas) en 68, p. 37.—Véase 20° 30' vertiente de El Resbaladero.

Baños de Río de los Baños (Termas). Tienen 61° C. 34° 20' de temperatura, con litina, surgen a 2 166 m de altitud, detras de un dike de toba caliza, dentro de tazas formadas por los mismos depósitos, en el cajon del rio de Los Baños, del Cachapoal; se encuentran otras termas mas arriba, que con gran empuje, se abren camino por unas masas cónicas que cubren el suelo. 68, p. 37; i Los Baños en 85, p. 94 i 112 plano de Darapsky (1890).

Baños de Santa Cruz (Termas) en 68, p. 37.—Véase 20° 30' vertiente de Santa Cruz.

Baños de Soco (Termas) en 68, p. 37.—Véase baños 30° 41' de Soco.

Baños de Sotomó (Termas) en 68, p. 37.—Véase baños 41° 37' de Sotomó.

Baños de S. Lorenzo de Villucura (Termas) en 68, 37° 35' p. 37.—Véase baños de San Lorenzo.

Baños de Tinguiririca (Termas) en 68, p. 37.—Véase 34° 57' baños de El Flaco.

Baños de Tolguaca (Termas) en 68, p. 37.—Véase 38° 14' baños de Tolguaca.

Baños de Trapa-Trapa (Termas) en 68, p. 37.—Véase 37° 43' Véase baños de Trapa-trapa.

Baños de Tupungato (Termas) en 68, p. 37.—Véase 33° 30' baños de El Tupungato.

Baños de Turi (Termas) en 68, p. 37.—Véase baños 22° 14' de Turi.

Baños de Vichí-Quinamávida (Termas) en 68, p. 37.—Véase 35° 47' Véase baños de Quinamávida.

Baquecha (Lugarejo). Corto, se encuentra en las márgenes del rio del mismo nombre, que afluye del S al rio Biobío, hacia el E de Rucalhue; en sus inmediaciones al S, se levanta el cerro de aquel nombre, de 1 370 m de altitud. 61, xxiii, p. 133; 62, i, p. 179; 63, p. 435; 68; p. 37; 134; i caserío Vaquecha en 155, p. 873.

Baquedano (Bajo). Tiene 9 m de agua i se encuentra 31° 55' a corta distancia al N de la isla Huevos, 71° 33' en el puerto de Los Vilos. 1, xxix, carta 151.

Baquedano (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 23° 19' a 1 010 m de altitud, a 96 kilómetros hacia 69° 52' el NE de la ciudad de Antofagasta, en la línea a Calama i Bolivia; es cruzada por el ferrocarril longitudinal, que tiene otra estacion a 1 027 m de altitud. Nombre puesto en honor del jeneral señor Manuel Baquedano (1881). 86, p. 61; 104, p. 15 i perfil; i 156.

Baquedano (Puerto). Tiene un gran banco que res- 52° 26' trinje el surtidero i arroyitos que se descargan en el contorno i se abre en la parte N de la isla Manuel Rodríguez, en el archipiélago de La Reina Adelaida. 1, xxvi, carta 111; i xxviii, p. 55; i 156.

Baquadano (Punta). Se proyecta en el mar, desde la 27° 11' costa SW de la isla de Pascua, al S de la 109° 27' entrada a la bahía Cook. 1, xxx, p. 67 i 73.

Baracaldo (Fundo). Se encuentra en la márjen E del 33° 32' curso medio del estero de Puangué, a corta 71° 11' distancia hacia el SW del caserío de María Pinto. 63, p. 274; 68, p. 37; i 156; **Gara-**
caldó en 62, ii, p. 148; i 68, p. 97; i caserío **Varacardo** en 101, p. 460.

Barahona (Paso de). Se sube a él por una cuesta bas- 30° 30' tante suave i se abre a 4 520 m de altitud, 70° 12' en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del cajón de Hurtado. 118, p. 6, 16 i 161; 134; i 156; i portezuelo en 118, p. 183; i paso de **Varona** en la p. 8.

Barandica (Fundo). Tiene 314 hectáreas de terreno 35° 03' regado i se encuentra en la márjen N del 71° 45' curso medio del río Mataquito, entre los de Peralillo i Mirarrios. 63, p. 329; 68, p. 37; 101, p. 602; 155, p. 67; i 156; i hacienda en 61, xvii, p. 663.

Barazarte (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en 24° 06' la línea de la caleta Coloso a Aguas Blan- 70° 11' cas, en el ramal a la pampa Ovalle; nombre puesto en honor del industrial, señor Ra-
fael Barazarte (1838-1886). 153.

Barazarte (Pique). Tiene agua abundante i excelente 24° 15' a los 14 m de profundidad i se encuentra 70° 00' a 1 450 m de altitud, en la parte SW de la rejon de Aguas Blancas, al pie SE del cerro de Las Tetras. 98, iii, p. 126 i carta de San Ro-
man (1892); 99, p. 25; i 156; i pozo en 98, ii, p. 522; i 161, ii, p. 317.

Barba (Grupo de). Es compuesto de islas pequeñas i 45° 21' se encuentra al S de las islas Castillo i 73° 47' Chierchia, que cierran por el S el puerto Lagunas, en el canal de Moraleda; es llama-
da Serra en la carta inglesa núm. 1325. 1, xxx, carta 5; i 60, p. 389 i 391; e isla en 1, i, p. 7.

Bárbara (Canal). Tiene numerosas islas i rocas que 54° 00' obstruyen su entrada por el S, sigue hacia 72° 20' el N en medio de sierras altas i nevadas, entre las islas de Santa Inés i Clarence i

termina en el estrecho de Magallanes, al NW de la isla Cayetano; el bosque se presenta abundante, mas allá de la bahía North, con hayas i cipreses, pero estos últimos aparrados i de no mas de 5 m de altura. Fué descubierto el 25 de mayo de 1713, por el capitán Marcand, en la tartana «Santa Bárbara». 1, xxii, p. 277, 278 i 384; 35, i, p. 257 i carta de Arrowsmith (1839); i 156; de **Santa Bárbara** en 3, i, p. 213 (Alcedo, 1786); 4, p. 133 i carta de Córdoba (1788); 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744); i 155, p. 736; de **St. Barbe** en 18, p. 263 (Frézier, 1713); i estrecho de Jelouzell en 3, ii, p. 500 (Alcedo, 1787).

Bárbara (Puerto) en 35, i, p. 332.—Véase de **Santa** 48° 02' **Bárbara**.

Barbarrosa (Canal). Corre entre las islas Juan Stur- 48° 03' ven i Prat i comunica los canales de El 74° 56' Toro i Fallos. 60, p. 325; i 156; i **Barba-**
rossa en 1, xxxi, carta 163.

Barba Rubia (Caserío). De corta poblacion, se en- 35° 02' cuntra entre los cerros de El Cobre i Ca- 71° 42' marico, a unos 12 kilómetros de la aldea La Huerta, a orilla del camino público que conduce a Los Coipos, Caone i otros lugares. 101, p. 602.

Barbudos (Río de los), en 111, ii, p. 74.—Véase **Aisen**. 45° 25'

Barca (Caleta de la). Es pequeña, utilizada para el 33° 01' embarque i desembarque de los materiales 71° 37' de un astillero i establecimiento de fundi- cion i maestranza i se abre en la parte E de la rada de Valparaíso, inmediatamente al N del punto en que al traves de un profundo corte se abre paso el ferrocarril que va a Viña del Mar i pueblos

vecinos; trae el nombre de una *barca* que hizo cons-
truir en sus riberas, el capitán de la «Asunción», Cham-
plorete le Brun, en su viaje por el mar del Sur (1712).
Ha sido llamada tambien de **Viña del Mar**. 1, iv,
carta 11; 155, p. 67; i 160, p. 35; i **Abarca** en 63, p. 212.
Barcacura (Fondeadero de) en 1, xii, p. 419 (Mora-
41° 51' leda, 1787).—Véase surjidero de **Balcacura**.
Barceló (Bahía). No ofrece fondeadero seguro i está 53° 31' llena de islas, de las que una es tan grande 72° 32' que la divide en dos partes: la del W es pequeña i tiene una mancha de sargazo, mientras que la del E es desabrigada i con aguas muy profundas; se abre en la costa N de la parte SE del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 298; i xxvi, p. 178 i carta 111; 4, p. 141 i carta de Córdoba (1788); 155, p. 67; i 156.

Barceló (Puerto). Es útil solamente para fondear go- 46° 14' letas i se abre en la península de Taitao, 74° 04' en la parte W del estremo S del estero Thompson. 1, i, p. 68; 60, p. 384; i 61, xvi, p. 846 carta de Hudson (1857).

Barceló (Río). Es de corto curso, corre hacia el SSW 42° 28' por un ancho valle i se vácia en la márjen N 72° 20' del curso inferior del río Vodudahue, al E del río Seco. 1, viii, p. 105; i xxv, p. 387; 60, p. 462; 112, mapa de Fonck (1896); 134; i 156.

Barchelot (Río) en 4, plano de la rada Vacaro, de 53° 30' Córdoba (1788).—Véase **Batchelor**.

Barclay (Punta). Se proyecta en la parte S del paso 49° 30' Escape desde la costa W de la isla Sau- 74° 26' marez, frente a la isla Centro. 156.

Barco (Caserío). De corta poblacion, se encuentra en 36° 38' la márjen S del curso inferior del río Itata, 72° 32' a 2 kilómetros de la estacion de Nipas, del ferrocarril a Tomé i Penco. 101, p. 869.

Barco (Fundo El). Se encuentra en la márjen W del 34° 28' curso inferior del río Tinguiririca, a corta 71° 24' distancia al NE de la estacion de Peralillo, del ferrocarril a Pichilemu. 62, ii, p. 64 i 71; 63, p. 312; 68, p. 37; 101, p. 536; i 156.

Barco (Lugarejo El). De corto caserío, ha funcio- 42° 14' nado en él una máquina de aserrar tablas 72° 38' de laurel i se encuentra en la costa N de la península de Huequi, a unos 3,5 kilómetros hacia el E del surjidero de Poeguapi. 1, xxv, p. 235 i 393.

Barco (Mineral de El). Es de cobre i se encuentra en 29° 29' el cerro del mismo nombre, a 12 kilómetros 71° 08' hacia el NE del mineral de La Higuera, con el que queda unido por un camino carretero. 62, ii, p. 258; 66, p. 33; 101, p. 184; 126, 1907, p. 56; 130; 155, p. 67; i 156; i **Barcos** en 63, p. 37; i centro minero en 63, p. 152.

Barco (Peñon El). Se encuentra en el mar, a unos 38° 55' 200 m de la punta Puanchó, que forma. 73° 20' 1, vi, p. 212.

Barco (Peñon El). Es el nombre con que los habitantes 41° 36' del lugar i los lancheros de Ancud, conocen al de **Javier Igor**. 1, i, p. 249 nota al pié.

Barco (Playa de El). Es reducida, arenosa i se estiende 33° 14' en el fondo de la ensenada que se forma 71° 41' al S de la punta Loros. 1, iii, p. 127; i vi, p. 315; i 156; i caleta en 1, xxxi, carta 149.

Barco Perico (Isleta de). Tiene 730 m de largo i 200 m 39° 48' de ancho máximo i comprende 88 hec- 73° 17' táreas de superficie; está cubierta por los aluviones de invierno i se encuentra allegada a la costa W de la isla Teja, en el curso inferior del río Cruces. 1, v, carta 13; i 61, xxxi, p. 170.

Barcos de Licancheo (Pasaje). Es el lugar hasta 33° 55' donde se hace sentir la influencia de las 71° 50' mareas en el curso inferior del río Rapel, a corta distancia al E del caserío de Licancheo. 1, iv, carta 8; punto **Barcos de Licancheo** en 1, iii, p. 115; i **Barco de Licancheo** en 1, vi, p. 304.

- Baré (Isla).** Tiene ménos de 1 km² de superficie i se encuentra hácia el W de la isla Corkhill, en la parte W del seno del Almirantazgo. 1, xxii, p. 5; i 156.
- Bare (Rocas).** Están cubiertas por sargazo i se encuentran frente a la isla Eden, en la bahía de este nombre, del paso de El Indio. 1, viii, p. 460; i 60, p. 297; i roca en 1, xvi, p. 189.
- Bargman (Caleta de).** Es pequeña i se abre en la rada de Iquique, a continuación del muelle Barrechea, en la punta W de El Morro. 95, p. 79; i caletita en 77, p. 11.
- Barilla (Cerro La)** en 98, ii, p. 286.—Véase **Varilla**.
- Bariloche (Baño)** en 61, xxxii, p. 406.—Véase de **Vu-ri-loche**.
- Barlett (Isleto).** Se encuentra al S de las islas Bridges, en el canal Beagle. 1, xxvi, carta 136.
- Barlett (Punta).** Se proyecta desde la costa N de la isla Navarino i se estiende hácia el W, en dirección a las islas Lawrence. 1, xxvi, carta 136.
- Barlovento (Windward) (Bahía)** en 44, p. 102.—Véase **Windward**.
- Barlovento (Covadera).** Se encuentra en Pabellón de Pica, al S de la punta Patache. 77, p. 11.
- Barlovento (Isla).** Es pequeña i se encuentra en el canal Beagle, hácia el W del puerto Eujenia, de la isla Navarino, al que protege contra los vientos del NW. 1, xxvi, carta 117; i 165, p. 362.
- Barlovento (Weather) (Roca).** Sobresale un tanto del agua i se encuentra en el Océano, a 5 kilómetros al NNW de la bahía Dislocación, de la parte NW de la isla Desolación. 1, xxii, p. 286.
- Barnacle (Arrecife de).** Es roqueño, tiene 5 m de agua i se encuentra en el estrecho de Magallanes, a 5,5 kilómetros hácia el E de la punta de San Isidro, de la costa N de Tierra del Fuego. 1, xxii, p. 236; i xxvi, p. 98; 44, p. 15; i 60, p. 30; **Lapa (Barnacle)** en 165, p. 442; i **Lapa** en la misma p. 442.
- Barnechea (Lugarejo Lo).** De corto caserío, con servicio de correos, se encuentra en el fundo del mismo nombre, situado en la ribera N del río Mapocho, contiguo al NE del fundo de La Dehesa, hácia el NE de la ciudad de Santiago. 68, p. 38 i 120; 155, p. 68; i 163, p. 204; i aldea en 101, p. 424; **Barnechea** en 63, p. 245; caserío **Bonechea** en 155, p. 79; lugarejo **Barnechea** en 68, p. 38; i hacienda de **Barranechea** en 62, ii, p. 124.
- Barnes (Bahía).** Es abrigada del SW i se abre inmediatamente al N de la península de Tongoi. 71, p. 30; 1, xxv, p. 457 i carta 100; i xxx, carta 170; i 129.
- Barnes (Punta).** Se proyecta en el mar, al N de la bahía del mismo nombre, hácia el S de la punta Guanaquero. 1, xxx, p. 21.
- Barnett (Pozo de).** Se encuentra al pie NW del cerro Lomas Bayas, al N del mineral de San Cristóbal. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 25; i 131; i **Barnet** error litográfico en 156.
- Barnevelt (Islas de).** Son dos, deshabitadas, casi contiguas: la mayor de unos 3 km² de superficie i la otra, al lado S, mucho menor i rodeada de peñascos; son bajas, cubiertas con pasto grueso i juncos, de costas acantiladas que no presentan atracadero fácil, tienen oro en sus barrancos i se encuentran en el Océano, hácia el E de las islas Wellaston. Fueron descubiertas el 29 de enero de 1616, por Le Maire i Schouten, quienes le dieron ese nombre. 1, xiv, p. 284 i reproducción de la carta de la «Romana» (1883); i xxii, p. 368; 35, i, p. 436; i 156; **Bar-**

- nebelt** en 6, p. 25; **Barnevelt** ou **Diego Ramírez** en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); **Barnaveit** en 39, p. 192 i 232; **Barnewelt** en 81, p. 11 i 13; **Barnaweldt** isla en 3, i, p. 219 (Alcedo, 1786); islas de **Barnaweldt** o **Barnevelt** en 155, p. 67; i **Bernabelas** en 4, carta de Córdoba (1788).
- Barómetro (Roca).** Se encuentra en la parte SE del canal Silva Varela, a corta distancia al SE de la isla Zelada, al NE de la isla Cuarenta Días. 1, xxix, p. 248; i xxxii, plano aproximado; i rocas en 1, xxix, carta 2.
- Baron (Barrio El).** Con escuelas públicas, se encuentra en la parte E de la ciudad de Valparaíso, en el cerro del Baron, en el que existió el castillo o batería construida en 1792, por el Presidente don Ambrosio O'Higgins, **baron** de Ballearey, que le dió el nombre a esta sección. 155, p. 68; i 156; i población en 68, p. 38; i **Cerro del Baron** en la p. 62.
- Baron (Estación de ferrocarril).** Se encuentra en el barrio del mismo nombre, a 5 m de altitud; se colocó en ella, el 1.º de octubre de 1852, la primera piedra de la construcción de la línea férrea a Santiago. 104, p. 15 i perfil; i 155, p. 68; i **Valparaíso-Baron** en 63, p. 213.
- Baronesa (Bahía)** en 1, ii, p. 55.—Véase **Swallow**.
- Barque (Small Craft) (Ancon del)** en 44, p. 88.—Véase **Small Craft**.
- Barquillo (Punta).** Se proyecta en la parte SW del estero de Reloncaví, desde la costa S, al W de la desembocadura del río Llaguete. 61, xxxix, mapa.
- Barquita o Brysson (Punta).** Se proyecta en el mar, al S de la entrada al puerto de Chañaral de Las Animas. 1, xvi, p. 160; **Brysson (Barquita)** en 1, vii, p. 195; **Brysson** en la misma p. 195; i **El Barquito** en 156.
- Barquitos (Isla).** Tiene 0,3 km² de superficie i se encuentra allegada a la costa N de la parte W del estero de Reloncaví, hácia el NE de la bahía Martín. 61, xxxix mapa; i 156.
- Barra (Bajo La).** Tiene 1 m de agua i se encuentra en el archipiélago de Chiloé, a corta distancia al NW de la isla Alao. 1, xxi, carta 71; i xxix, carta 157.
- Barraco (Correntada del).** Tiene 300 m de largo i 25 m de ancho limpio i se encuentra entre los bajos pedregosos de las riberas del curso inferior del río Puelo, entre el lago de Taguatagua i La Poza. 61, xcv, p. 198; i xcvi, p. 454; 111, ii, p. 23; i 134; i **El Barranco** error litográfico en 156.
- Barranca (Banco).** Tiene 5 m de agua i ocupa la porción NE de la ensenada de Santiago, entre la Primera i Segunda Angostura del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 90; i 165, p. 439; i **Barranco** en 1, xxii, p. 233.
- Barranca (Punta La).** Es barrancosa, de 50 m de altura, desprovista de vegetación, salvo en su parte superior que es muy arbolada i se proyecta en la parte W de la bahía de Guapacho, al SE de la punta Huechucui. 1, xxi, p. 184 i 289; i xxv, carta 93; puntilla **Pidehuin** en 1, viii, p. 11; i 60, p. 355; i punta **Pidehuin** en 155, p. 552.
- Barranca (Punta).** Es rasa, de escarpes bajos i formada por los únicos barrancos que existen en la costa N de la boca SW de la Primera Angostura del estrecho de Magallanes; se enciende una luz en ella, desde 1913. 1, i, p. 412; vii, p. 537 (Sarmiento de Gamboa, 23 de febrero de 1580); xxii, p. 232; xxvi, p. 89; i xxix, p. 411; 4, p. 10 i (Córdoba, 1788); 155, p. 68; 156; i 165, p. 432.

Barranca (Punta). Se proyecta en el canal Nuevo, del 52° 57' estrecho de Magallanes, desde la costa W de la isla Contramaestre. 1, xxvi, p. 102; i **Barranca** en 1, xxiv, carta 95.

Barranca (Quebrada de la). Es de corta estension, corre hacia el S i desemboca en la margen N de la parte superior del valle del Choapa, a corta distancia al W de las casas de Cuncumen. 127; i 156; i **Barrancas** en 134.

Barranca de S. Simon (Angostura de la) en 144 52° 40' (1775). Véase **Segunda**.

Barrancane (Cerros de) en 1, x, carta de Bertrand 21° 47' (1884). Véase de **El Inca**.

Barrancas (Aldea). De corto caserío, se encuentra en 30° 12' la quebrada de Las Cardas, a unos 2 kilómetros al SE de la estación de Tambillos, del ferrocarril a Ovalle. 101, p. 204.

Barrancas u Oyarvide (Alturas de) en 1, xx, p. 202.- Véase cerro **Oyarvide**.

Barrancas (Caleta de Las). Es de buen surtidero i mediano abrigo, tiene desembarcadero regular entre costas agrias i roqueñas i se abre entre alturas medianas, ásperas, escarpadas i áridas, entre la caleta Errázuriz i la punta Tetás, al SW del morro Moreno; la frecuentan embarcaciones de pescadores, pues en sus aguas abunda el congrio, la cabrilla, el dorado, la liza, el pejeperro, el sargo i el melagui i en sus riberas se encuentran erizos, lapas, locos i caracoles. En tierra no se encuentra combustible alguno. 1, vii, p. 160; xii, p. 41; i xx, p. 187; 155, p. 68; i 156.

Barrancas (Caserío). Es pequeño i se encuentra en 31° 20' la quebrada del mismo nombre, de la de 71° 20' La Canela, a unos 18 kilómetros hacia el NE del lugarejo de este nombre. 62, ii, p. 269 i 270; i 101, p. 243.

Barrancas (Estación de ferrocarril). Se encuentra en 33° 37' la margen N del río Maipo, a 1,7 kilómetros al S de la de Puente Alto, del ferrocarril de Pirque. 86, p. 142; i 104, p. 15.

Barrancas (Lugarejo). Es pequeño i se encuentra en la parte inferior del valle de Putaendo, a unos 3 kilómetros hacia el NW de la ciudad de San Felipe. 63, p. 186; i 68, p. 38.

Barrancas (Pampa). Tiene de 1 300 a 1 400 m de altitud i se encuentra hacia el E del pueblo de Tocopilla; es cruzada por el ferrocarril a El Toco. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Barrancas (Paraje de minas Las). Se encuentra hacia 28° 25' el E de Jarillas, en la cercanía de Los 70° 20' Nauches. 155, p. 68.

Barrancas (Paso de). Se abre a 2 676 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes de las pequeñas quebradas de aquel nombre, hacia el SE de la laguna del Maule. 120, p. 27, 52 i 180; 134; 155, p. 68 i 431; i 156; i portillo en 66, p. 24 i 345.

Barrancas (Punta). Se proyecta en el mar, al S de la 31° 55' entrada al puerto de Los Vilos. 127; i 156. 71° 33'

Barrancas (Punta). Se proyecta en el mar, al N de 33° 56' la bahía de Navidad i al S de la punta 71° 52' Perro. 1, iii, p. 114; i iv, carta 8; i **Barrancos** en 1, vi, p. 304.

Barrancas (Punta de las) en 61, XLIII, p. P i mapas.- Véase de **Los Barrancos**.

Barrancas (Quebrada de las). Corre hacia el SW i 29° 45' desemboca en la costa del mar, hacia el E 71° 16' de la punta Teatinos; sube por ella el camino que va de La Serena al mineral de La Higuera. 129; i 156.

Barrancas (Villa Las). De caserío diseminado, con 33° 26' servicio de correos, registro civil i escuelas 70° 48' públicas, se encuentra a 481 m de altitud, a 10 kilómetros al W de la estación de Yungai, de la ciudad de Santiago, con la que está

unido por un ferrocarril de 75 cm de trocha. 68, p. 38; i 104, p. 28 i perfil; i aldea en 101, p. 423; i 155, p. 68.

Barrancas Blancas (Aguada de). Con pircas, poca 24° 48' leña i vejetación mui escasa, pues en las 68° 51' inmediaciones no hai otra cosa que cachiyuyo, se encuentra en la pequeña quebrada del mismo nombre, espaldada por una pared perpendicular de tolo traquítico, de 1,5 a 2 m de altura, a 3 270 m de altitud, a corta distancia al SE del salar de Punta Negra. 1, x, carta de Bertrand (1884); 98, iii, p. 156 i carta de San Roman (1892); 99, p. 38; 150, carta de Philippi (1860); i 156; quebrada de Aguas o **Barrancas Blancas** en 1, x, p. 205; i de **Barrancas Blancas** o de **Aguas Blancas** en 150, p. 76.

Barrancas Blancas (Pampa de). Se encuentra a 180 m 26° 54' de altura sobre las aguas de la laguna Verde, de la que es tributaria por el W i se 68° 39' estiende entre los cerros de Peña Blanca por el N i la sierra Grande por el S. 98, ii, p. 425 i carta de San Roman (1892); 117, p. 165; 134; i 156; i hoyo en 117, p. 120; i Pampa de **Peñas Blancas** en 126, 1912, p. 162.

Barrancas Blancas o **Pircas Negras** (Paso de). Se 28° 04' abre a 4 135 m de altitud, en el cordón 69° 18' limitáneo con la Argentina, en los orígenes del arroyo de Comecaballos, del río Turbio, del Jorquera. 134; i 156; **Barrancas Blancas** en 155, p. 68; i montañas en 66, p. 219 (1875).

Barrancas Blancas (Quebrada de). Tiene una bonita 27° 49' aguada en sus nacimientos, corre hacia el 70° 00' W i desemboca en la de El Peñon, de la margen E del valle superior del río Copiapó. 98, carta de San Roman (1892); 134; 156; i 161, ii, p. 112.

Barranco (Banco) en 1, xxii, p. 233.- Véase **Barranca**. 52° 32'

Barranco (Caleta). Es excelente, capaz de dar abrigo 46° 25' a una veintena de buques de todos tamaños i se abre en la costa W de la península 75° 19' de Taitao, al N de la bahía Stewart. 1, xiii, p. 367; **Barranco** (Cliff) en 60, p. 343; **Cliff** en 1, xxxi, carta 164; i 44, p. 110; i **Chiff** error litográfico en 156.

Barranco (Isla del). Es alta, de 5 km² de superficie, 44° 05' tiene un gran barranco blanco en la parte 73° 18' NE i se encuentra en la seccion N del canal de Moraleda, al S de la isla Yalax. 1, i, carta de Simpson (1873); 60, p. 397; i 156; i **Caniao** en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).

Barranco (Punta). Se proyecta en la ensenada de Co- 41° 48' liliué, desde la parte N de la isla Abtao. 73° 21' 1, xxix, carta 157.

Barranco (Punta). Se proyecta en el mar, desde la 43° 07' costa W de la isla de Chiloé, entre las pun- 74° 21' tas Mirador i Zorra. 1, xxi, p. 279 i carta 69; i xxxii, p. 56; i 156; i de los **Barrancos** en 1, xxi, p. 215.

Barranco (Punta). Se proyecta en el estero Eberhard, 51° 37' del de Ultima Esperanza, desde la parte N 72° 39' de la isla Krüger. 1, xxvii, p. 57 i carta 144.

Barranco (Punta). Se proyecta en el paso Kirke, 52° 05' desde la costa N de la península Vicuña 73° 06' Mackenna, al S de la entrada W. 1, xxvii, cartas 144 i 155.

Barranco (Punta). Es cortada a pique, afecta de 52° 38' frente una forma piramidal i se proyecta 72° 49' en la parte W de las aguas de Skyring, desde la costa S, al E de la entrada al estero de Los Ventisqueros. 1, xxvi, p. 301 i 385 i carta 111; i 156.

Barranco (Punta) en 1, xxiv, carta 95.- Véase **Barranca**. 52° 57'

Barranco Colorado (Atracadero de). Se abre a 5,5 kilómetros al N del de Calle, en la costa W del estero de Comau; tiene en tierra aguas termales, que se ven a media marea. 1, xxv, p. 236 i 385.

Barranco de Tango (Lugarejo). De corto caserío, 33° 38' con escuelas públicas, se encuentra como a 4 kilómetros hacia el SW de la ciudad de San Bernardo. 68, p. 38; i fundó en 155, p. 69; i **Barrancos** en 68, p. 38?

Barrancos (Espacio de la serranía central Los). 28° 59' Se encuentra inmediato al SE de la sierra de Agua Amarga i es notable por sus quiebras i antiguas torrenteras, entre las que no falta vegetación i se encuentran vetas de oro. 155, p. 69; i aguada en 130.

Barrancos (Punta). Se proyecta en el mar, a corta distancia al SE de la de Chungungo. 1, 1, 71° 20' XXXIII, p. 50 i carta 89; xxv, p. 465; i xxx, carta 170.

Barrancos (Caleta). Es buena para fondear i se abre en la bahía de San Quintín, en la costa N de la península de Forelius; en su ribera descarga un arroyo. 1, xxvii, p. 137 i carta 138; i **Barrancos** error litográfico en 156.

Barrancos u **Oyarvide** (Cerro de los) en 1, ix, p. 25.-Véase **Oyarvide**.

Barrancos (Cerro). Es de extraordinaria pendiente i se levanta en la márjen N del río Futaleufú, en el codo. 120, p. 383 (Krüger, 1898); i 134; i **Barranco** error litográfico en 156.

Barrancos (Cerros). Son nevados, tienen varias cúspides i se levantan hasta 2 430 m de altitud, al SE de la confluencia del río del mismo nombre, con el de Los Nadis, del Baker. 111, ii, p. 380; 134; i 156.

Barrancos (Cordon de los). Se levanta hasta 1 760 m de altitud, entre los cajones de Simpson i Quetro, de la hoya del Aisen. 120, p. 123; 134; i 156.

Barrancos (Punta). Tiene barrancos de 50 i mas metros de altura i se proyecta en el mar, entre las caletas Chucumata i Caramucho. 1, xi, p. 41; i 156.

Barrancos (Punta) en 1, vi, p. 304.-Véase **Barrancas**.

Barrancos (Punta de los). Es muy escarpada, roqueña, sembrada de piedras a su pie, espaldada por tierras bien altas i se proyecta en el mar, al N de la bahía Tuman. 1, vi, p. 302; i xxviii, p. 321; i 156; i de las **Barrancas** en 1, xxix, carta 222; i 61, XLIII, p. 9 i mapas.

Barrancos (Punta) en 156.-Véase barranco **Guallaimó**.

Barrancos (Punta). Es de barrancos altos i verticales 46° 50' i se proyecta en la bahía de San Quintín, 74° 29' desde la costa N de la península Forelius, al W de la entrada a la caleta de aquel nombre. 1, xxvii, p. 137 i carta 138.

Barrancos (Río de los). Nace de las faldas de cerros nevados, corre hacia el W encajonado entre altos barrancos de roca, forma una larga quebrada o cañon inabordable, cuyo fondo está ocupado en todo su ancho por las aguas tumultuosas i concluye por vaciarse en la márjen E del curso inferior del río de Los Nadis, del Baker. 111, ii, p. 380 i mapa de Steffen (1909); 134; i 156.

Barrancos (Río). De corto curso, recibe las aguas de 30° 45' las faldas S del cordon limitáneo con la 72° 52' Argentina, corre hacia el NE, se junta con el Barroso i afluye a la márjen W del curso superior del río Zamora, del de Las Chinas. 122, p. 92; i 134; i **Barranco** error litográfico en 156.

Barrancos (Saltadero Los). Se encuentra entre los de 20° 35' Najo i Chues, entre las caletas de Cara- 70° 13' mucho i Chucumata. 77, p. 11; i 95, p. 75.

Barrancos (Serranía de los). Es limitánea con la Argentina i se levanta a 2 230 m de altitud, 71° 45' al S del cordon de Los Galenses, en la márjen S del río Futaleufú. 134; i 156.

Barranechea (Hacienda de) en 62, ii, p. 124.-Véase 33° 20' lugarejo Lo **Barnechea**.

Barranquilla (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 28° 09' a 121 m de altitud, a 14 kilómetros hacia el SE del puerto de Carrizal Bajo. 86, p. 129; 98, carta de San Roman (1892); 104, p. 15 i perfil; i 156; i **Barranquillas** en 62, ii, p. 332; 63, p. 142; 98, ii, p. 471; i 99, p. 153; i lugarejo en 68, p. 38.

Barranquillas (Caleta). Es de reducida concha, apropiada para fondear barcos chicos solamente, penetra en ella la mar del SW, tiene desembarcadero en el fondo, agua i leña en sus inmediaciones i varios centros minerales de cobre al interior i se abre al N de la punta Salada, de la bahía de este nombre. 1, vii, o. 103; i xxx, carta 170; i 156; i puerto en 155, p. 69; caleta **Barranquilla** en 1, xx, p. 160; i 62, ii, p. 313 i 324; i **Barranquillas** de Copiapó en 1, vii, p. 103.

Barranquillas (Punta). Es escabrosa, tiene un cerrito 27° 31' alto de cima aguda un poco al E de su 70° 56' estremidad i se proyecta en el mar, abrigando por el S la caleta del mismo nombre. 1, vii, p. 103; i xxx, carta 170; i **Barranquilla** en 1, xx, p. 160.

Barra Rio Bueno (Aldea). Es pequeña i se encuentra 40° 15' en la márjen N del curso inferior del río 73° 42' Bueno, cerca de la barra. 101, p. 1134.

Barra Sur Rio Bueno (Caserío) en 101, p. 1169.-40° 16' Véase lugarejo **Boca de Rio Bueno**.

Barraza (Estero de). Es de corto curso, nace en las faldas S del morro Morado, corre hacia el E i 70° 21' se vacía en la márjen W del curso superior del río de El Totoral, del Choapa. 119, p. 233; 127; 134; i 156.

Barraza (Portezuelo de). Se abre a 3 608 m de altitud, 32° 00' en el cordon de cerros que cierra por el SW 70° 27' el cajon del mismo nombre; permite el tránsito con el cajon de Potrero Largo, del de La Chicharra. 119, p. 233; 127; 134; i 156.

Barraza (Villa). De corto caserío, con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas, se encuentra sobre el ribazo S del curso medio del río Limari i ocupa una meseta que le ofrece una vistosa perspectiva sobre el valle, hacia el NE de los baños de Soco; fué en sus primeros tiempos, punto de parada en el camino antiguo de La Serena, en dirección al S, hasta Santiago, lo que le habia dado orijen. Se le confirió, el 24 de setiembre de 1818, el título de **San Antonio del Mar**. 62, ii, p. 288; 63, p. 164; 66, p. 317; 68, p. 38; 155, p. 69; i 156; i aldea en 101, p. 219.

Barreda (Canchones de). Tienen cultivos i se encuentran en la pampa del Tamarugal, al SE de los de La Tirana i al NE de La Guaiaca. 96, p. 45.

Barrenechea (Lugarejo) en 68, p. 38.-Véase Lo **Barnechea**.

Barrenechea (Salitrera). Fué avaluada en 774 766 20° 26' soles por el Gobierno del Perú i se encuentra a 2,5 kilómetros hacia el S del caserío de San Antonio; cuenta con un extenso terreno en la ciudad de Iquique, en el que se hallan cinco grandes estanques de fierro, unidos a la salitrera por una cañería del mismo material, por la cual se trató de bajar el caliche disuelto. 62, ii, p. 380; 63, p. 85; 68, p. 38; i 77, p. 11.

Barrera (Agua de). Se encuentra en la quebrada del 22° 00' mismo nombre; se ha proyectado llevarla 69° 03' por una cañería de 30 kilómetros de largo al mineral de Chuquicamata, que queda al SE. 116, p. 120 i 167; 97, mapa de Valdes (1886); i 156.

Barría (Puerto). Se encuentra en el curso medio del 41° 27' río Maullín, a 4,5 kilómetros al NE del de 73° 15' Pantaleón Toledo. 156; i **Barría** o **Pantaleón Toledo** en 62, i, p. 47.

Barrial (Fundo El). Se encuentra cercano al N de la 34° 34' ciudad de San Fernando. 155, p. 69; i hacienda en 62, ii, p. 59; i fundo **Barreal** en 68, p. 38.

Barriales (Fundo Los). Cuenta con servicio de correos 34° 31' i se encuentra a corta distancia al N de la 70° 56' estación de Polonia, del ferrocarril central. 63, p. 309; i 155, p. 69; hacienda en 61, xvii, p. 662; i 62, ii, p. 59; i lugarejo **Barreales** en 68, p. 38; i aldea en 101, p. 536; i 156.

Barrie (Roca). Tiene 9 m de agua i se encuentra a 52° 21' corta distancia al NE de las islas Otter, 73° 36' del canal Smyth; del apellido del guardiamarina, del «Presidente Pinto», en la exploración de 1903, señor Luis **Barrie**. 1, xxvii, p. 3, 25 i 40; i **Barrio** en la carta 126.

Barrientos (Abra de). Desemboca del N en la parte 41° 02' inferior del valle del Peulla, frente a otra 71° 57' abra que le cae del S; fué explorada por Diego **Barrientos**, por encargo del Padre Menéndez, en 1791. 112, ii, p. 271 i mapa de Fonck (1896).

Barrientos (Cerro). De mediana altura, se levanta 42° 37' en el cordón limitáneo con la Argentina, 72° 07' en los orígenes del río Vodudahue, al E de la laguna Vidal. 112, i, p. 6 i 43 i mapa de Fonck (1896); 134; i 156.

Barrientos (Puerto). Es abrigado, tiene peces en sus 43° 55' aguas i agua dulce i mariscos en abundancia en sus riberas i se abre en medio de 74° 02' tierras cubiertas de un tupido bosque, en la costa S de la isla Guaiteca, en el archipiélago de Las Guaitecas. 1, xxvii, p. 166 i 215 i cartas 115 i 116; xxxi, carta 159; i xxxii, carta 167; i 156.

Barrientos (Punta). Se proyecta en la parte E del 47° 17' golfo de Penas, al SW del puerto Creas. 74° 25' 1, xxix, p. 222; i xxxi, carta 164.

Barrientos (Roca). Se encuentra en el archipiélago 42° 35' de Chiloé, a corta distancia al N de la isla 73° 03' Chulin, del grupo Desiertos. 1, xxviii, p. 126; i rocas en 1, xxix, carta 157.

Barrientos (Rompientes). Se avanzan en la parte SE 47° 00' del golfo de San Esteban, desde la punta 74° 10' Armando, de la entrada al estero Kelly. 1, xxix, p. 224.

Barriga (Arroyo de). Es de corto curso i caudal, recibe 33° 05' las aguas de las faldas W del cordón Morado, corre hacia el W i se vácia en la margen E del curso superior del río Blanco, del 70° 15' de El Juncal. 119, p. 239; 134; i 156; i cajón en 127.

Barril (Punta). Se proyecta desde la parte N de la 48° 10' entrada al estero Steele, frente a la desembocadura del río Pascua. 1, xxiv, carta 103; i 156.

Barriles (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 22° 07' 1 001 m de altitud, a 27 kilómetros hacia 70° 06' el E del puerto de Tocopilla. 63, p. 111; 86, p. 46; 101, p. 15; 104, p. 15 i perfil; i 156; i lugarejo en 68, p. 38.

Barrilla o **Garin** (Quebrada de La) en 161, i, p. 183.- 27° 21' Véase de **Garin**.

Barrilla o **San Miguel** (Quebrada de) en 161, i, p. 35. 27° 23' -Véase de **San Miguel**.

Barrio Rahue (Aldea). De corto caserío, se encuentra 40° 35' en la margen W del curso inferior del río 73° 10' Rahue, inmediatamente al W de la ciudad de Osorno. 101, p. 1169.

Barrios (Isla). De 8,7 km² de superficie, se encuentra 47° 51' al E de la isla Briceño, al S del puerto 73° 36' Bajo Pisagua. 1, xxiv, p. 27 i carta 103; i 156.

Barrister (Bahía). Es demasiada espuesta a los vientos i se abre en la costa S de la isla Desolación, hacia el NW de la isla Graves, del grupo Week. 1, xxii, p. 285; i xxix, p. 8; 35, i, p. 365 i carta de Arrowsmith (1839); i 156; del **Barrister** en 155, p. 69; i del **Abogado** en la p. 2.

Barro (Estero). Es ancho i profundo, navegable por 46° 00' cualquier clase de buques, salvo en el canal 73° 58' que comunica con el de Chacabuco por el N i se abre en el archipiélago de Los Chonos, al W de las islas Simpson i Nalcayec. 1, i, p. 35; i 156; **Aau** o **Barrós** en 60, p. 383; estuario **Barro** o **Aau** en 1, i, p. 66 i carta de Simpson (1873); **Aau** en 1, xiv, p. 12 (Padre García, 1766); canal de **Aau** en 155, p. 1; i **Ortúzar** en 61, xvi, p. 1156 (Hudson, 1857).

Barro (Manantial del) en 127.-Véase de **El Perro**. 31° 48'

Barro (Punta). Se proyecta en la parte N de la bahía 39° 52' de Corral, desde la costa W, entre las puntas de San Carlos i Postigo. 1, p. 121 i carta 13; i xviii, p. 270; i 61, xxxv, p. 55.

Barro (Quebrada del). Es de corta estension, baja del 32° 43' campo Cuevino, corre hacia el SW i desemboca en la de Lo Calvo, de la de Quilpué. 70° 31' 127; i 156.

Barro Nuevo (Punta). Se proyecta en la ensenada de 39° 55' San Juan, de la bahía de Corral, desde la 73° 23' costa E, al NW de la punta Manzano. 1, v, carta 13.

Barros (Canal). Es profundo, navegable por embarcaciones de cualquier porte i corre en el archipiélago de Hanover, entre las islas Cambridge i Jorje Montt. 1, xxviii, p. 60 i 70; i xxix, p. 73; i 156.

Barros (Mineral Los). Es de cobre, de antigua fama 28° 47' por la abundancia de sus metales frios i 70° 17' plomería i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, que corre al S i desemboca en el valle de El Tránsito, en La Marquesa. 67, p. 221 i 253; 126, 1907, p. 58; 130; i 156.

Barros Arana (Cerro). De mediana altura, se levanta 43° 55' en las serranías que se estienden entre los 72° 06' lagos Jeneral Paz i Claro Solar, de la hoya del Palena; nombre puesto en honor del Perito de la Comisión Chilena de Límites, señor Diego **Barros Arana** (1898). 134; i 156; i **Barros Arana** o **Macizo** en 154.

Barros Arana (Isla). Tiene unos 74 km² de superficie, 52° 08' con montañas altas en la parte SE, des- 74° 05' prende de sus flancos cascadas caudalosas i se encuentra en la seccion N del archipiélago de La Reina Adelaida, al N de la isla Esmeralda. 1, xxviii, p. 31 i 37; i 156.

Barros Arana (Península). Tiene 850 m de altitud i 52° 00' se levanta al lado S del golfo Almirante 72° 48' Montt, entre el canal Valdes i el estero Obstrucción. 1, xxviii, carta 144; i 156; i **Woolley** en 35, i, p. 350.

Barros Arana (Sierra). De mediana altura, se levanta 22° 40' entre los cajones de los ríos Grande i Atacama por el SE i el del curso medio del río 68° 30' Loa por el NW i comprende los cerros de Tuina i Purilactis. 98, i, p. 167; i ii, p. 363 i carta de San Roman (1892).

Barros Luco (Cerro). De mediana altura, se levanta 43° 53' en el cordón que se estiende entre los cajones de Claro i del Palena inferior, al S 72° 15' del cerro Maldonado. 134; i 156; i monte en 114, mapa (Moreno, 1897); i cerro **Maldonado** en 154.

Barros Lucio (Estación de ferrocarril). En 163, p. 58.-27° 52' Véase paradero del ferrocarril longitudinal Castillo.

Barros Lucio (Estuario). Es estenso i se encuentra en la parte NW de la isla Madre de Dios, al S del cabo Hawksworth; nombre puesto en honor del Presidente de la República, señor Ramon Barros Lucio. (1915-1921). 1, XXIX, p. 96 i cartas 161 i 162.

Barros Merino (Canal). Corre al costado W de la isla 35° 03' Gordon i comunica el seno Darwin, con la 69° 58' bahía Rachas; del apellido del comandante del «Meteor», teniente señor Benjamin Barros Merino, que lo reconoció en 1911. 1, XXIX, p. 43; i paso en la p. 79.

Barros Negros (Fundo). Se encuentra en la banda N 34° 55' del curso inferior del río Teno, a corta 71° 15' distancia al N del caserío de Tutuquen. 68, p. 38; i aldea en 101, p. 580.

Barros Negros (Valle de). Es seco i corre de S a N, 27° 20' desde el portezuelo de El Desahue hasta las cercanías del salar de Maricunga, en una dirección casi paralela al cordón limitáneo con la Argentina. 117, p. 163; i río en 98, II, p. 421 i 480; i de la **Ciénaga Redonda** en la p. 479; i 126, 1912, p. 163.

Barros Negros (Vegas de). Se encuentran a unos 27° 18' 4 171 m de altitud, en la banda E de la 68° 58' parte media del valle del mismo nombre, en la márjen S del cajón de Lajitas; constituye el único lugar de alojamiento en esta rejión. 98, I, p. 132; i II, p. 329 i carta de San Roman (1892); i vega en 98, II, p. 327; del **Barro Negro** en 62, II, p. 322 i 326; vegas de **Burros Negros** error litográfico en 134; i 156; i de **Ciénaga Redonda** en 117, p. 95 i 126; i 161, II, p. 34.

Barroso (Arroyo). Es formado por el de Meneses i 35° 37' otros, corre hacia el S i se vacía en el de 70° 43' Los Calabozos, del río de La Invernada. 120, p. 226; 134; i 156.

Barroso (Cordillera del). Es nevada i abrupta i se levanta hasta 5 710 m de altitud, entre los orígenes de la quebrada del mismo nombre por el E i los nacimientos de los arroyos Tarucache i Estique por el W. 62, II, p. 399; 134; i 156; nevados en 116, p. 306; i nevado en 77, p. 96.

Barroso (Puerto) en I, XXIX, p. 70.-Véase **Almirante** 46° 50' **Barroso**.

Barroso (Río). Es el nombre con que en la localidad 17° 39' se conoce a la quebrada de **Toquela**.

Barroso (Río). Nace de las faldas de altos cerros nevados i ventisqueros, corre hacia el N, con aguas turbias amarillentas, atraviesa potentes mantos de yeso i capas margosas i se vacía en la márjen S del curso superior del río Maipo, frente a la desembocadura del río Negro; en su cajón se encuentran minas de cobre, su hoya comprende unos 120 km² de superficie, sus vados son muy temidos i el caudal de agua disminuye muy lentamente después de las crecidas. 61, 1850, p. 456; i XLVII, p. 357; 63, p. 285; 66, p. 188 i 233; 119, p. 68, 70 vista i 133; 123, p. 504; 134; 155, p. 69; i 156.

Barroso (Río). Es de corto curso, corre hacia el N, se 50° 45' junta con el de Barrancos i afluye a 72° 48' la márjen W del curso superior del río Zamora, del de Las Chinas. 122, p. 92; 134; i 156.

Barrow (Cabo). Se proyecta en el canal Franklin, 55° 43' desde el extremo S de la isla Bailey, del 67° 41' grupo Wollaston. I, XIV, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); 40, II, carta de Parker Snow (1855); i 156.

Barrow (Isla). Tiene 47,5 km² de superficie, con bosques desde el nivel del agua i se encuentra en el canal Cockburn, allegada a la costa S de la isla Clarence. I, XIV, p. 397; 35, I, p. 252; i 156.

Barrow (Morro). Se levanta en la parte S de la isla 54° 21' del mismo nombre. I, XXII, p. 382; i head 71° 29' en I, X, p. 423; i XIV, p. 397; i 35, I, p. 252 i carta de Arrowsmith (1839).

Barrow (Puerto). Está bien resguardado de los vientos 54° 21' del canal Cockburn, es muy recomendable 71° 30' para fondear, estrecho, tiene un islote roquero i bajo en su parte central i se abre en la costa SW de la isla de aquel nombre; se despeña en su ribera un bonito torrente, en el que se puede hacer aguada. I, XIV, p. 397; i XXVI, p. 332 i carta 147; i 156; i Villarino o **Barrow** en 165, p. 388.

Bartholomew (Isla) en I, VI, p. 541 nota al pie (Drac-52° 50' ke, 1577).-Véase **Marta**.

Bartolo (Cerro) en 98, carta de San Roman (1892).-28° 21' Véase **San Bartolo**.

Bartolomé (Punta) en 60, p. 236 vista.-Véase de 51° 48' **San Bartolomé**.

Barton (Isla). Tiene 0,1 km² de superficie i se encuentra en la parte S de la bahía Magenta, del canal Mesier. 156.

Bas (Islote). Se encuentra a corta distancia al SE de 55° 32' la isla Burnt, que abriga por el E la bahía 68° 00' Orange. 45, I, plano de la bahía Orange (Martial, 1883).

Basaez (Lugarejo). Es pequeño i se encuentra en la 35° 38' banda S del curso medio del río Maule, 71° 29' a corta distancia al S de Santa Ana de Queri. 68, p. 38; i 156; i aldea en 101, p. 679; i lugarejo **Basaez** en 62, I, p. 296; i 63, p. 352.

Bascuñan (Cabo). Es alto, remata en peñascos des-28° 50' pedregados en el mar, desprendidos de los 71° 31' cerros áridos i pelados que ciñen la costa por el E, forma a un kilómetro de distancia una cadena de colinas poco elevadas i se proyecta al SW de la bahía de Sarco. I, XX, p. 150; i XXX, carta 170; 155, p. 69; i 156.

Basin (Caleta). Se abre en la costa W de la parte N 53° 32' del seno Snowy, del paso Largo, del estrecho de Magallanes. I, XXVI, carta 111; i 156.

Basket (Caleta). Es de estension reducida, de buen 54° 43' tenedero i se abre en la costa NE de la isla 71° 36' del mismo nombre. I, XIV, p. 395; i XXV, p. 21 i carta 98; 156; i 165, p. 386.

Basket (Isla). Tiene 31,2 km² de superficie i 580 m 54° 44' de altitud i se encuentra al E de la isla 71° 38' Jorjina, al N del paso Brecknock; fué llamada así, por cuanto Murray, a quien los fueguinos le robaron su chalupa, hizo una canasta de varas entrelazadas, revestida con pedazos de lona, para dirigirse al «Beagle», que se encontraba fondeado en una caleta de la isla London (1830). I, X, p. 432; XIV, p. 392; i XXII, p. 379; 35, I, p. 393 i carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 70; i 156; i de la **Canasta** en 155, p. 112 i 253.

Bass (Roca). Tiene 120 m de altura i está horadada 26° 21' por su base en la parte que mira a la isla 79° 46' de San Ambrosio, de la que se encuentra a corta distancia al E. I, XX, p. 233.

Basse (Punta). Se proyecta en el mar, desde la costa 27° 08' W de la isla de Pascua, al N de la bahía 109° 26' Cook. 24, atlas de La Pérouse (1786).

Bastian (Fiord) en I, XXIX, p. 145.-Véase canal 48° 47' **Cochrane**.

Bastion (Portezuelo del). Se abre en el cordón de cerros que cierra por el E el cajón de Los 41° 28' **Leones**, del **Mauso**, cordón limitáneo con la Argentina, según el fallo arbitral; en el 71° 52' portezuelo no se ha erigido ningún hito. 122, p. XXXV; 134; i 156.

Batchelor (Isla). Es pequeña, de 50 m de altura i se 28° 27' encuentra en el mar, a corta distancia al 71° 18' SW del puerto del Guasco. I, XXX, carta 170.

Batchelor (Pico) en I, XXVI, carta 111.-Véase **Batchelor** 53° 31' **Batchelor**.

Batchelor (Rio). Nace en la laguna Caballero, corre 53° 30' hacia el SW i se vacía en el extremo NE 72° 10' de la rada de York, del paso Crooked, del estrecho de Magallanes; fué designado con aquel nombre por Narborough en 1670, por el de uno de sus buques, habiéndolo llamado **Massacre**, Beauchesne, Gouin en 1699, por una matanza de indios que aquí se había hecho. Pueden remontarlo los botes una buena distancia, con marea creciente, en la que se inunda el valle, aunque una cantidad de troncos de árboles obstruyen su curso; se reduce en la vaciante, a un cauce de unos pocos metros de ancho. I, IX, p. 65; XXII, p. 289; i XXVI, p. 175; 4, p. 137; 12, p. 75 (1670); 16, carta de Anson (1740); 155, p. 70 i 858; **Batchelor** o **Vacaro** en I, XI, p. 285; **Barchelot** en 4, plano de la rada Vacaro, de Córdoba (1788); del **Bachiller** en 3, I, p. 198 (Alcedo, 1786); **Bachiller** o del **Gran Valle** en 144 (1775); **Batchelor** o du **Massacre** en 23, I, p. 314 (Bougainville, 1767); i **Massacre** en 3, III, p. 112 (Alcedo, 1788).

Batea (Cerro). Es traquítico i se levanta a 4 090 m 20° 04' de altitud, en la márjen W del curso inferior del arroyo del mismo nombre, del de Coyacagua; brota una vertiente de sus faldas, con 19° C de temperatura, que produce unos 10 litros de agua por segundo. 134; 156; i 168, p. 53. **Batea** (Cerro de la) en 155, p. 70. Véase **Colorado**.

Batea (Estero de la). Es de corto curso i caudal, nace 36° 41' 33° 44' en las faldas S del cerro Colorado, corre 71° 14' hacia el S i se vacía en la márjen N del curso inferior del estero Chureo, del río Nuble. 134; i 156.

Batemahuida (Paso de). Fué aceptado como punto 38° 48' de la línea limitánea con la Argentina, en 71° 10' 1904 i se abre a 1 700 m de altitud, en los orígenes del río Biobío, a corta distancia al SW del paso de El Arco. 134; i 156; i **Bateamahuida** en 120, p. 171.

Bates (Caleta). Es útil solamente para fondear embarcaciones pequeñas, está rodeada de altas montañas i se encuentra en el fondo de la bahía Volage, del paso Largo, del estrecho de Magallanes; conduce a ella un angosto canal, en cuyo extremo S hai excelente abrigo i donde afluye una cascada proveniente de un pequeño lago. I, XXII, p. 308; i XXVI, 203 i carta 111; i 156.

Bato (Quebrada de). Es de corta estension, corre hacia 30° 42' el S i desemboca en el curso inferior de la 70° 48' de Rapel, a corta distancia al W de la aldea de este nombre. 62, II, p. 281; 118, p. 173; i 129.

Bato (Quebrada del). Es de corta estension, corre 32° 46' hacia el NW i desemboca en la parte SE 71° 31' de la bahía de Quintero, al E de las rocas Loncura. I, II, p. 40; i XXV, carta 114; i 127.

Batro (Aldea El). Es de pocos habitantes i se encuentra en las márjenes del estero del mismo 71° 36' nombre, que cae del N a la parte inferior del valle de Casablanca, en las cercanías de Tunquen. 62, II, p. 187; 63, p. 201 i 229; i 101, p. 386; lugarejo en 68, p. 38; i fundo en 155, p. 70.

Batro (Punta). Se proyecta en la bahía del Carnero, 37° 29' al S de la desembocadura del arroyo de 73° 36' Quiapo. 156; i **Bantro** en 61, XX, p. 472 mapa.

Batros (Caserio). Es pequeño i se encuentra en las 38° 00' márjenes del estero de la misma denominación, que afluye del SE a la banda S del curso inferior del río Paicavi. 101, p. 946; i 156.

Batuco (Estacion de ferrocarril). A su alrededor se 33° 15' ha formado un lugarejo, que cuenta con 70° 49' servicio de correos i se encuentra a 483 m de altitud, en el fundo del mismo nombre, a 11 kilómetros hacia el SE de la estacion de Polpaico

i a 7 km al NW de la de Colina, de la línea central; en los cerros del W se han explotado cobres plátosos, de subida lei. 63, p. 244 i 246; 68, p. 38; 104, p. 15 i perfil; 127; 155, p. 70; 156; i 159, p. 422; i aldea en 101, p. 423.

Batuco (Estero). Es de corto caudal, corre hacia el 35° 10' NW i desemboca en la costa del mar, al S 72° 09' de la boca del río Mataquito. 156; i corriente de agua en 155, p. 70.

Batuco (Estero de). Baja de las alturas selvosas al SE 35° 48' de la ciudad de Linares, corre hacia el NW, 71° 40' pasa al lado S de esta ciudad i se dirige a vaciar su corto caudal de agua, en la márjen E del curso inferior del río Loncomilla, a corta distancia al SW de Villa Alegre. 156; i riachuelo en 62, I, p. 304; i 155, p. 70.

Batuco (Fundo). Tiene 700 hectáreas de terreno regado 33° 13' do i se estiende hacia el NE de la estacion 70° 48' del mismo nombre, del ferrocarril central; en los cerros próximos al W se han explotado desde 1885, las minas de plata i cobre que han llevado aquella misma denominación. 63, p. 257; 68, p. 38; 155, p. 70; i 156; i hacienda en 62, II, p. 135.

Batuco (Fundo). Se encuentra en la parte E del valle 35° 40' de Reloca, hacia el NE de la villa de Chan 72° 25' co. 68, p. 38; 101, p. 749; i 155, p. 70.

Batuco (Fundo). Tiene escuelas públicas i se encuentra en la márjen S del curso inferior 72° 37' del río Itata, a corta distancia al NW de Las Balsas de Soto. 63, p. 395; 155, p. 70; i 156; i lugarejo en 68, p. 38.

Batuco (Fundo). Tiene 1 000 hectáreas de terreno 37° 10' regado i se encuentra en las márjenes del 72° 27' río del mismo nombre, que afluye a la ribera N del río de La Laja, a corta distancia al NW del salto de este nombre. 61, XXIII, p. 140; 68, p. 38; 101, p. 889; 155, p. 70; i 156.

Batuco (Laguna de). Tiene una superficie de 500 hectáreas 33° 13' mas o menos, de fondo somero, es 70° 50' formada de aguas llovedizas, está rodeada de saladares, se seca frecuentemente en el verano i se estiende hacia el NW de la estacion del mismo nombre, del ferrocarril central. 61, 1850, p. 458; 127; 155, p. 70; i 156.

Batuco (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas públicas 35° 16' blicas, se encuentra entre cultivos con 72° 06' tornos, con bosques inmediatos, en el valle del mismo nombre, hacia el NW del pueblo de Libun. 63, p. 346; 68, p. 38; i 156; aldea en 101, p. 652; i caserío en 155, p. 70.

Batuco (Quebrada de). Es de corta estension, corre 31° 45' hacia el NW i desemboca en el valle de 70° 50' Chalinga, a corta distancia al E de las casas de San Agustín. 127; 134; i 156.

Batudahue (Fundo). Tiene cerca de 300 hectáreas 35° 39' de terreno regado i se encuentra en la 71° 44' márjen N del río Putagan, al SW de Villa Alegre, poco distante de la orilla E del río Loncomilla. 63, p. 351; 68, p. 38; 101, p. 690; i 155, p. 70.

Baul (Corrales de El). Se encuentran a corta distancia 35° 19' hacia el SE de la confluencia de los ríos 70° 58' Colorado i Lontué. 120, p. 187; 134; i 156.

Baul (Fundo El). Tiene 471 hectáreas de superficie i 36° 45' se encuentra en la banda W del río Itata, 72° 30' cerca de Quillon, a 23 kilómetros de la estacion de Jeneral Cruz, del ferrocarril central. 68, p. 39; 101, p. 879; i 155, p. 71.

Bauprés (Bajo). Se encuentra a corta distancia al S 52° 01' de la isla del mismo nombre, al N de la parte NW 74° 14' de la isla Barros Arana. I, XXVIII, p. 43.

Bauprés (Isleta). Tiene 20 m de altura, es la de mayor 52° 04' estension del grupo Solitario i se encuentra en el canal Molina, al N de la parte NW 74° 14' de la isla Barros Arana. I, XXVIII, p. 42; XXX, carta 160; i XXXII, plano aproximado.

Bauprés (Paso). Es profundo i se abre en el seno Me-
52° 04' teoro, entre la isla de aquel nombre i la
74° 14' isla Talla. 1, xxviii, p. 43.

Bautismo (Chorrillo del). Tiene vegas en sus márje-
52° 25' nes i era en el que se mezclaban los aguár-
70° 38' dientes con que se negociaba con los indios;
corre hacia el E i se vácia en la márjen W
el curso superior del río Dinamarquero. 1, v, p. 94;
xi, p. 237 i carta de Bertrand (1885); 134; i 156.

Baverstock (Isla). De 33,7 km² de superficie, es que-
52° 15' brada, batida por constantes vientos del
73° 41' NW i tiene alturas de hasta 517 m en su
parte S, desnudas de vegetación, con lade-
ras cubiertas de musgo, en las que crece el roble i esca-
samente el canelo i el ciprés i de las que bajan a la
costa varios arroyos; tiene riberas ásperas i acantilada-
das i se encuentra entre los canales Smyth, Cutler i
Viel. 1, vi, p. 9; xxvii, carta 126; i xxviii, p. 30; 155,
p. 71; i 156.

Baxa (Punta) en 1, vii, p. 537 (Sarmiento de Gamboa,
32° 34' 23 de febrero de 1580). Véase **Baja**.

Bayly (Isla) en 1, xiv, reproducción de la carta de la
55° 40' «Romanche» (1883). Véase **Baily**.

Bayne (Isla). De 2,7 km² de superficie, se encuentra
54° 19' entre las islas Elisa i Barrow, del canal
71° 36' Cockburn. 35, i, p. 485 (Fitz-Roy, 1830);
i Baynes en 1, xxii, p. 382; i 156.

Bayo (Cerro). Se levanta a 5 340 m de altitud, en el
24° 30' cordón limitáneo con la Argentina, entre
68° 24' el volcán Socompa i el cerro Llullaillaco.
134; i 156.

Bayo (Cerro). De mediana altura, se levanta en los
24° 51' orijenes de la quebrada de Tocomar, al N
68° 43' del cerro de Aguas Calientes. 137, carta II
de Darapsky (1900); i **Layo** error litográ-
fico en 156.

Bayo (Cerro). Se levanta a 5 400 m de altitud, en el
25° 25' cordón limitáneo con la Argentina, entre
68° 36' el cerro Atalaya i el nevado de Aguas Ca-
lientes. 134; i 156.

Bayo (Cerro) en Mapa I Argentino de Límites:
26° 26' 1 : 1 000 000 (1900). Véase **Plomizo**.

Bayo (Cerro). De color bayo, se levanta a 5 190 m
27° 37' de altitud, en el cordón que cierra por el W
69° 07' el cajón del río Astaburuaga. 98, ii, p. 260
i 415; 117, p. 118 i 163; 134; i 156.

Bayo (Cerro). Se levanta a 2 420 m de altitud, en el
38° 35' cordón limitáneo con la Argentina, en los
70° 50' orijenes del cajón de Pino Solo, del de
Liucura, del Biobío. 120, p. 174; 134; 156;
i 166.

Bayo (Fundo El). Tiene 130 hectáreas de superficie
39° 50' i se encuentra en la márjen W del curso
73° 16' superior del río Valdivia, al W de la ciudad
de este nombre. 61, xxxi, p. 208 mapa;
63, p. 471; 68, p. 39; i 101, p. 1123.

Bayo (Río). Nace en el portezuelo de Río Bayo i corre
27° 24' hacia el NW, con buena agua, en un cajón
69° 00' corto, que tiene bastante pasto i abrigo
para los animales, pero carece en absoluto
de leña o alguna maleza que pudiera reemplazarla;
concluye por fluir a la márjen E del curso superior
del río Astaburuaga. 117, p. 94 i 136; 134; i 156.

Bayo Grande (Cerro). De mediana altura, se levanta
27° 54' en los orijenes de la quebrada de El Totor-
70° 36' ral, a corta distancia al S del paradero de
Castillo, del ferrocarril longitudinal. 98, ii,
p. 285 i carta de San Roman (1892); 130; i 156.

Bayos (Cerritos). Son bajos, de formación estratificada
22° 40' calcárea, con mucho esquistoso verde arcí-
69° 11' lloso, se encuentran al S de los cerros de
Guacate i por entre ellos cruza el ferroca-
rril de Sierra Gorda a Calama. 97, mapa de Valdes
(1886); i 156; i (cerrillos) en 98, carta de San Roman
(1892); i 161, ii, p. 160.

Bayos (Portezuelo de los). Se abre a 4 030 m de alti-
32° 28' tud, en el cordón que cierra por el S el
70° 17' cajón de Los Tambillos, del de El Rocin;
sube a él un sendero con mucha i constante
repechada, haciéndose en cascado mui suelto, la última
parte de la subida. 2, 34, p. 367; 119, p. 155 i 232;
127; 134; i 156.

Bayos de la Junta (Cerro). De mediana altura, se
28° 48' levanta hacia el SE de la junta de los ríos
70° 25' de El Carmen i de El Tránsito. 156; i
cerros en 134; i cerro **Bajos de la Junta**
error litográfico en 130.

Beacon (Valiza) (Montículo). Tiene una valiza en la
53° 23' cumbre i se levanta en la parte S de la
72° 49' península Córdoba, con vista a la caleta
Notch, del paso Largo, del estrecho de
Magallanes. 1, xxii, p. 304; i cerro de la **Valiza** o
Beacon en 1, xxvi, p. 190.

Beagle (Bahía). Es mui baja en el extremo e inútil
52° 45' como fondeadero i se abre en la costa W
71° 25' de la parte media del canal Fitz-Roy; del
nombre de uno de los buques de la espedi-
ción de Parker King i Fitz-Roy (1826-1836). 1, xxii,
p. 293; i xxvi, p. 293 i carta 111; i **Beagle** o **Inútil**
en 1, xxvi, p. 443 i carta 109.

Beagle (Canal). Es profundo i se abre entre costas
54° 55' seguidas, altas i escarpadas, formadas por
67° 40' terrenos de acarreo, cubiertas por hermosos
bosques que alcanzan hasta la altitud de

450 m, después de los cuales se alzan elevadas monta-
ñas cubiertas de nieve en sus cimas, entre la costa S
de la isla Grande de la Tierra del Fuego por el N i las
islas Hoste, Navarino i Picton, por el S; fué descu-
bierto en abril de 1830, por Murray, piloto del «Bea-
gle», cuyo nombre dió. Por un Protocolo firmado en
Buenos Aires el 28 de junio de 1915, se ha convenido
someter al arbitraje de Su Majestad Británica, la cues-
tión suscitada por la Argentina, respecto a la soberanía
de las islas Picton, Nueva i Lennox, situadas al S de
la boca E del canal: 1, ix, p. 215; x, p. 417 i 438; xiv,
p. 353 i 497 i reproducción de la carta de la «Romanche»
(1883); xxii, p. 365; i xxv, carta 98; 35, i, p. 431, 580
i carta de Arrowsmith (1839); i ii, p. 326 i carta de
Fitz-Roy; 155, p. 71; i 156; **Beagle** (**Onas Ciaga**) en
56, mapa de Nordenskiöld (1897); de la **Natividad**
en 2, 14, p. 138; **On asciaga** en 43, p. 92 i mapa de
Bove (1883); i **Onashaga** o canal de **Ona** en 151, vii,
p. 206 (Bridges).

Beagle (Cerros). Con bosque escaso i quemado, se
52° 40' levantan a 317 m de altitud, en las tierras
71° 20' que se extienden hacia el E del canal de
Fitz-Roy; fué ascendido por el capitán
Fitz-Roy, del «Beagle», en 1829. 1, v, p. 26 i 28; xxii,
p. 294; i xxvi, carta 111; 35, i, p. 233 i carta de Arrows-
mith (1839); i 155, p. 71; **Beagle** o **Palomares** en 1,
v, carta de Rogers (1877); i xi, carta de Bertrand
(1885); i de **Palomares** en 1, xxvi, p. 294; 134; i 156.

Beagle (Isla). Tiene 1 km² de superficie aproximada-
51° 53' mente i 130 m de altura, con la parte mas
75° 08' alta del lado de tierra, de laderas vertica-
les, de color pardusco, inabordable en toda
época i se encuentra en el Océano, alagada a la costa W
de la isla Ramírez; Fitz-Roy i Skyring, del «Beagle»,
le dirijieron visuales desde el cabo Victoria, en 1827.
1, vi, p. 486; xxviii, p. 73 i 85; xxix, p. 199; i xxx,
carta 160; 35, i, p. 157; 44, p. 99; 60, p. 336; i 156.

Beárnés (Salitrera). Fué tasada en 140 000 soles por
19° 44' el Gobierno del Perú, subastada en 1883
69° 55' por la firma Devés Frères i vendida en
1889 a los señores Campbell i Declosset;

se encuentra a corta distancia al SE de Santa Cata-
lina, a 58 kilómetros por ferrocarril, del puerto de
Pisagua. 63, p. 83; 68, p. 39; 77, p. 11; 87, p. 103; i 156.

Beatriz (Mina). De manganeso, se encuentra al S de
28° 23' la de Vénus, al N de la estación de Lon-
70° 52' gomilla, del ferrocarril a Guasco. 98, carta
de San Roman (1892); 130; i 156.

Beaubassin (Puerto de). Es muy somero en la parte 54° 07' exterior, i mas profunda la dársena interior, que es abrigada i a la que se pasa por un canalizo muy estrecho; se abre en la parte SW de la ensenada Magdalena, en la costa NE de la isla Clarence. Se puede hacer aguada i leña en tierra con la mayor comodidad. 23, pl. 4 i 6 de Bougainville (1767); **Beaubasin** en 1, xxii, p. 270; i xxvi, p. 168; i 156; bahía de la Buena Dársena en 4, p. 121 i 122; i de Bello Dique en la carta de Córdoba (1788).

Beauchamp (Seno). Se abre en la parte E de la isla 49° 01' Wellington, en la costa W de la Angostura Inglesa, al N de la punta Pemberton. 1, iv, p. 148; estuario en 1, xix, p. 27; i estero en 60, p. 299.

Beaucher (Islas). Se encuentran hacia el NE de la 53° 10' isla Landfall, allegadas a la costa S de la 74° 00' isla Desolacion. 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156; i **Beauchers** error tipográfico en 1, xxix, p. 7.

Beaufort (Bahía). Es estensa, llena de peligros para 52° 60' la navegación i se abre en la costa W de la 73° 40' península Muñoz Gamero, al SE de la entrada S del canal Smyth i al NW del seno

Northbrook, con el que se comunica por el canal Almirante Martínez; fué reconocida en 1829, por el capitán Parker King, quien le dió aquel nombre, por el apellido del almirante Francisco **Beaufort**, jefe del Departamento Hidrográfico Británico (1828-1854). 1, i, p. 409; xxii, p. 330; xxiii, p. 391; i xxvi, p. 234 i carta 111; 35, i, p. 258 i carta de Arrowsmith (1839); i 156; i ensenada en 155, p. 71.

Beaufort (Bahía). Es estensa i se abre entre las islas 55° 38' Grévy i Baily, del grupo Wollaston. 1, xiv, 67° 41' reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i xxii, p. 372; 40, ii, carta de Parker Snow (1855); i 156.

Beaufoy (Monte). Mirado desde el N aparece terminado por un picacho, en forma de pirámide regular i se levanta a 530 m de altura, en la parte N de la isla Henderson, al E de las islas Morton; del nombre de uno de los buques de Weddell, quien navegó estos parajes en 1823. 1, xiv, p. 430, 431 i 528; i xxii, p. 377; 35, iv, p. 70 (Fitz-Roy, 1830); 155, p. 71 i 479; i 156.

Bécassins (Islas) en 1, xxvi, carta 117.—Véase **Woodcock**.

Becerra (Estero). Es angosto en su entrada, muy abrigado, sus aguas se hielan superficialmente en el invierno i se abre, entre costas roqueñas, espaldecadas por cerros muy altos que nacen desde la misma playa, en la parte NW de la isla Clarence, en las cercanías de la bahía de San Simón. 1, xxii, p. 18.

Becerra (Isla). Es pequeña i se encuentra en el lago 53° 20' de La Botella, en el istmo de la península de 72° 38' Córdoba; del apellido del capitán señor Wenceslao **Becerra**, ayudante del Apostadero Naval de Magallanes (1905). 1, xxvi, carta 111.

Becerra (Islote). Tiene unos 700 m de NW a SE i 43° 37' un pequeño barranco que cae a pique hacia 72° 56' el mar, donde se encuentra marisco, especialmente cholgas en abundancia; está rodeado de un sinnúmero de islotes, todos ellos arbolados en su cima i se encuentra en la bahía Tictoc, al E de la isla Lipipe. 1, xxv, p. 416 i carta 102; i xxxi, carta 159.

Becerra (Punta). Se proyecta en la parte NE del 42° 57' golfo del Corcovado, desde la costa W de 72° 50' la isla Puduguapi, de la desembocadura del río Yelcho. 1, xxv, p. 404 i carta 106; i xxix, carta 158.

Becher (Cabo). Se proyecta en el canal Washington, 55° 41' desde la costa E de la isla Baily, del grupo 67° 37' Wollaston. 40, ii, carta de Parker Snow (1855).

Bedford (Bahía). Es muy estrecha, de difícil entrada, 54° 01' con buen fondeadero, buen tencedero, abrigada contra los vientos reinantes, sin peces en sus aguas i se abre en la costa W del canal Bárbara, en la parte SE de la isla de Santa Ines; en las riberas se encuentran choros muy pequeños i agua dulce, de un débil tinte amarillento, pero de buen gusto, en terrenos boscosos, en los que domina el roble i el ciprés de regular tamaño. Faltan tierras de pastoreo en sus contornos i se levantan cerros a 190 m de altura. 1, xxii, p. 25, 278 i 385; 35, i, p. 257 i carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Bedwell (Isla). Pequeña, de 44 m de altura, cubierta 52° 22' de vegetación, es la del S del grupo Otter i 73° 38' se encuentra entre los canales Mayne i Gray, del de Smyth. 1, i, p. 409; iv, p. 102; i xxvii, p. 21 i carta 126; 44, p. 80; 60, p. 231; i 155, p. 71.

Beech (Cerro) en 1, xx, p. 10 i 11.—Véase cerros de 53° 02' **Chabunco** (Beech).

Beechey (Roca). Fué denunciada por el capitán del 36° 43' mismo nombre, en la bahía de Concepción, 73° 00' a unos 2,5 kilómetros al SW de la punta Lirquen; ha sido buscada sin éxito, en 1835, por la «Beagle» i aun despues, aunque se han hecho prolijos i estensos sondeos. 1, vi, p. 270; i viii, p. 226.

Béjar (Laguna de). Tiene unos 3 km² de superficie i 37° 07' se encuentra al pié W del cordón limitáneo 71° 09' con la Argentina, en los orígenes del río Polcura, del de La Laja. 120, p. 54; 134; i 156.

Belbun (Estero). De corto curso, corre hacia el NE 36° 30' i se vacía en la márjen S del curso superior 71° 29' del río Perquilauquen, al NW de la desembocadura del estero de Los Cipreses. 135; i 156.

Belco (Estero de). Corre hacia el SE, entre propiedades de cultivo i se vacía en la márjen N 35° 50' del curso inferior del río Cauquenes, a 72° 05' corta distancia al W de su desembocadura en el río Perquilauquen. 62, i, p. 270; i 156; i riachuelo **Belco** en 155, p. 71.

Belco (Fundo). Tiene 109 hectáreas de superficie i se 35° 52' encuentra en la parte inferior del valle del 72° 04' mismo nombre, del del Cauquenes. 63, p. 366; 68, p. 39; 101, p. 727; i 156; i lugarejo **Velco** en 68, p. 257.

Belen (Banco). Es fangoso, casi circular, de 400 m de 36° 42' diámetro, con 2,7 m de agua i se encuentra 73° 05' en la bahía de Concepción; se enciende una luz en él, desde el 1.º de enero de 1897, con alcance de 15 kilómetros. 1, ii, p. 43; iii, p. 16; vi, p. 272; viii, p. 226; xxii, p. 110; xxiii, p. 504; i xxiv, p. 141.

Belen (Cerro de). Se levanta a 5 260 m de altitud, al 18° 29' SE del portezuelo del mismo nombre, en 69° 26' los orígenes de la quebrada de la misma denominación. 116; p. 304; 134; i 156.

Belen (Fundo). Se encuentra hacia el NW de la ciudad 36° 10' de San Carlos, en la banda S del río Per- 72° 05' quilauquen i a inmediaciones del fundo de Rucachoro. 68, p. 39; i 155, p. 72; i aldea en 101, p. 801.

Belen (Portezuelo de). Se abre en el cordón de cerros 18° 27' que se levanta hacia el E del pueblo del 69° 28' mismo nombre; permite el tránsito al mineral de Choquilimpie. 116, p. 305; 134; i 156.

Belen (Pueblo). Es de corto caserío, tiene servicio de 18° 28' registro civil i se encuentra a 3 240 m de 69° 32' altitud, en la márjen S de la parte superior de la quebrada del mismo nombre, de la hoya del Azapa. 62, ii, p. 404; 63, p. 76; 87, p. 103; 141, atlas de Raimondi (1874); 134; i 156; pueblito en 116, p. 299; lugarejo en 68, p. 39; i 77, p. 11; i aldea en 101, p. 10; i 155, p. 72.

Belen (Quebrada de). Nace en las cercanías del porte-
18° 28' zuelo i cerro del mismo nombre, corre hacia
69° 37' el NW i desemboca en la márjen E de la
parte inferior de la de Tignamar, de la del
Ampa. 116, p. 406; 134; i 156; i río Misuñá en 141,
atlas de Raimondi (1874).

Belgrano (Paso). Se abre entre las islas Brecknock i
54° 42' Macías i comunica el paso Brecknock con
71° 33' la parte W de la bahía Desolada. 165,
p. 357, 386 i 397.

Bell (Bahía). Es profunda, roqueña, inadecuada como
53° 13' fondeadero i se abre entre cerros grises i
73° 13' desnudos, en la parte W de la península
de Córdoba, en la costa N del paso Largo,
del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 195; **Bell**
(Campana) en 1, xxii, p. 310; i **Campana** en 1,
xxvi, carta 111; i 156.

Bell (Bahía) en 35, i, p. 130 i carta de Arrowsmith
53° 56' (1839). Véase de **La Campana**.

Bell (Monte). Se levanta en la parte W de la isla Cla-
54° 11' rence, hacia el E del canal Bárbara. 1,
72° 05' xxix, p. 46; i 35, i, carta de Arrowsmith
(1839); i **Campana** en 156.

Bella (Punta). Se proyecta al S de la isla Briceño,
47° 52' desde el extremo NW de la península Vi-
73° 40' deau. 1, xxiv, carta 103 (1900); i 156.

Bellacas (Estero de las). Corre hacia el SE i se vácia
31° 27' en la márjen N del curso superior del río
70° 46' Illapel, a corta distancia al NE de la de-
sembocadura del río de Las Tres Quebra-
das. 134; i 156.

Bella Cruz (Mineral). Es de cobre i se encuentra en
26° 38' la cima del cordón que se levanta entre las
70° 25' quebradas de Guamanga i de Flamenco.
128; i 156.

Bella Union (Fundo). Se encuentra a corta distancia
35° 07' al SE del pueblo de Molina. 68, p. 39;
71° 15' i 156.

Bella Union (Lugarejo). De corto caserío, se encuen-
35° 30' tra cercano a Duao, a unos 12 kilómetros
71° 35' hacia el SW de la estación de San Cle-
mente, del ferrocarril a Talca. 63, p. 338;
i 68, p. 39; i caserío en 155, p. 72.

Bellavista (Alto de). Está poblado de bosques i se
41° 52' levanta a 170 m de altitud, próximo al S
73° 49' de la ciudad de Ancud; Freire derrotó en
él al ejército español, en enero de 1826. 1,
xxv, carta 93; i xxxi, carta 148; i 62, i, p. LXXXIII i
14; alturas **Bella Vista** en 155, p. 72; i cerro de **Bella**-
Vista en 61, xxxix, p. 7.

Bellavista (Caleta de). Se abre dentro de la bahía de
22° 05' Tocopilla; por ella se han embarcado mi-
70° 12' nerales de cobre i en sus riberas se asentó
una corta población, con motivo de los

hornos de fundición establecidos desde 1858. 1, xx,
p. 196; i de **Bella Vista** en 155, p. 72.

Bellavista (Caserío). Es pequeño i se encuentra próxi-
23° 17' mo a cerro Gordo, al S de la bahía de Me-
70° 28' jillones del Sur. 97, mapa de Valdes (1886);
i **Bella Vista** en 155, p. 72.

Bella Vista (Caserío). Es de pocos habitantes i se
32° 50' encuentra cercano al E del de Tabolango,
70° 38' a unos 2 kilómetros hacia el SW de la
ciudad de Los Andes. 155, p. 72; i lugarejo

Buena Vista en 63, p. 194; i 68, p. 43.

Bella Vista (Caserío). Es pequeño, rodeado de campos
38° 12' de cultivo i se encuentra a unos 8 kilóme-
72° 48' tros hacia el W del de Loveluan, cercano
a La Torre del Mirador. 155, p. 72; i fundo

en 68, p. 40.

Bellavista (Cerro). Es elevado i boscoso i se levanta
42° 17' en la parte NE de la península de Huequi,
72° 35' al WSW de la caleta Mariño. 1, viii,
p. 103; 60, p. 460; i 112, p. 57.

Bellavista (Cerro de). Son boscosos i se levantan en
38° 05' la márjen S del curso superior del río Re-
71° 58' naico, al N de Santa Julia. 156; i 167.

Bella-Vista (Estación de ferrocarril). Se encuentra a
33° 03' 5 m de altitud, en la parte media de la
71° 38' ribera S de la rada de Valparaíso. 104,
p. 15, plano i perfil; i **Valparaíso-Bella-**
vista en 63, p. 213.

Bella-Vista (Estación de ferrocarril). A su alrededor
33° 31' se ha formado un lugarejo, que cuenta con
70° 37' servicio de correos i se encuentra a 10 kiló-
metros al S de la estación de Providencia,
de la ciudad de Santiago. 68, p. 39; 104, p. 15 i perfil;
i 156; i aldea en 101, p. 443; i estación **Bellavista** en
63, p. 248; i 86, p. 142.

Bellavista (Estero). De corto curso i caudal, corre
36° 40' hacia el NW i se vácia en la rada del Tomé;
72° 57' se aprovecha para mover molinos harineros
i batanes de paños. 156; i riachuelo en
155, p. 72.

Bellavista (Fundo). Tiene 420 hectáreas de terreno
28° 28' regado i se encuentra en la márjen S de la
71° 13' parte inferior del valle del Guasco, a corta
distancia al E del puerto de este nombre.
63, p. 143; 98, carta de San Roman (1892); i 130; i

Bella Vista en 67, p. 177; 68, p. 39; i 156; i paraje en
155, p. 73.

Bella Vista (Fundo). Tiene 240 hectáreas de terreno
29° 55' regado i se encuentra en la márjen S de la
71° 13' parte inferior del valle de Elqui, a corta
distancia al E de la ciudad de La Serena
i al N del cerro Grande. 68, p. 39; i altura o meseta
en 155, p. 72; i fundo **Bellavista** en 63, p. 156.

Bella Vista (Fundo). Se encuentra en las inmediacio-
31° 10' nes del pueblo de Combarbalá. 63, p. 170;
71° 00' 68, p. 39; i 155, p. 72.

Bellavista (Fundo). Se encuentra en la márjen S de
31° 40' la parte inferior del valle de Illapel, cer-
71° 14' cano a El Peral i Cuzcuz. 101, p. 243; 134;
i 156; i hacienda en 63, p. 172; i fundo

Bella Vista en 68, p. 39.

Bella Vista (Fundo). Tiene 500 hectáreas de terreno
32° 43' regado i se encuentra en la márjen N del
70° 49' curso medio del río Aconcagua, a corta
distancia al W de la desembocadura del
río Putaendo. 68, p. 39; 101, p. 307; i 155, p. 73; i

Bellavista en 61, xv, p. 49; 63, p. 187; 127; i 156; i
hacienda en 62, ii, p. 234.

Bella Vista (Fundo). Tiene 30 hectáreas de terreno
32° 47' regado i se encuentra en la márjen N del
71° 09' curso inferior del río Aconcagua, a 7 kiló-
metros de la estación de Artificio, del fe-
rrocarril central; está vecino a Purutun. 155, p. 73; i
Bellavista en 101, p. 364.

Bella Vista (Fundo). Se encuentra a unos 7 kilómetros
33° 45' al SE de la estación de Buin, del ferrocarril
70° 40' central. 68, p. 39; i **Bellavista** en 63,
p. 282; i 156.

Bella Vista (Fundo). Tiene 117 hectáreas de terreno
34° 08' regado i se encuentra a unos 3 kilómetros
70° 47' hacia el NW de la ciudad de Rancagua.
63, p. 285; i 68, p. 39; i **Bellavista** en 156.

Bella Vista (Fundo). Se encuentra en la márjen S del
35° 09' curso medio del río Claro, a unos 6 kiló-
71° 17' metros hacia el S del pueblo de Molina.
63, p. 341; 68, p. 39; 101, p. 629; i 156.

Bella Vista (Fundo). Tiene 60 hectáreas de terreno
35° 50' regado i se encuentra a unos 6 kilómetros
71° 32' hacia el E de la ciudad de Linares. 68,
p. 39; i **Bellavista** en 63, p. 353; i 156.

Bella Vista (Fundo). Tiene 23 hectáreas de terreno
36° 01' regado i se encuentra cerca del mar, al N
72° 51' de la rada de Buchupureo. 68, p. 39; i
Bellavista en 156.

Bella Vista (Fundo). Se encuentra cercano al llamado
36° 07' Parral de Ibáñez, hacia el NW de la ciudad
71° 50' de Parral. 68, p. 39; i 155, p. 73; i **Bella-**
vista en 63, p. 358.

Bella Vista (Fundo). Tiene 8 hectáreas de terreno 36° 29' regado i 50 ha de viñedos i se encuentra 72° 43' en la márgen S del curso inferior del río Itata, a corta distancia al NW de la villa de Coelemu. 68, p. 40; i 155, p. 72; i **Bellavista** en 63, p. 395; i 156.

Bella Vista (Fundo). Tiene un establecimiento de la 39° 35' branza de maderas i se encuentra en las 73° 10' márgenes del río del mismo nombre, a corta distancia al N del caserío de Cruces. 68, p. 39; i 101, p. 1122; i paraje en 155, p. 73; i **Bellavista** en 156.

Bella Vista (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 17° 48' a corta distancia al SW de La Portada, en 69° 55' los orígenes de la quebrada de Guanacagua. 68, p. 39; i 156; i **Buena-Vista** en 63, p. 75.

Bella Vista (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas 36° 39' públicas, molinos harineros i fábricas de 72° 58' paños establecidas desde fines de 1849, lo que le ha dado origen, se encuentra cerca de la costa, a 2 kilómetros al S del pueblo de Tomé. 66, p. 343; i 68, p. 39; i caserío en 155, p. 72; i **Bella, vista** en 63, p. 394; 135 (Pissis); i 156; i molino en 61-xx, p. 280.

Bella Vista (Lugarejo). De corto caserío, estuvo 40° 26' en él hasta 1805 la misión que en ese 73° 12' año se trasladó a Quilacahuín, a corta distancia al W i se encuentra en el camino que conduce de la ciudad de Osorno, a puerto Nuevo, en el río Bueno. 68, p. 39; i **Bellavista** en 1, viii, p. 212; i 156; i aldea en 63, p. 483; i 101, p. 1169.

Bellavista (Mina). Es de cobre, con veta de 1 a 1,5 m 27° 06' de potencia, abre en diorita i sienita i se encuentra a regular distancia al E del 70° 39' puerto de Caldera, hacia el N del cerro Roco; su explotación no ha dado buenos resultados. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 229; 156; 159, p. 282; i 161, ii, p. 313; i **Bellavista del Roco** en 158, p. 315.

Bellavista (Mineral). Es de plata i se encuentra en la 27° 26' márgen N de la parte superior de la quebrada de San Miguel. 99, p. 234; i 156.

Bella Vista (Mineral del). Es de cobre i se encuentra en las faldas W del cordón de El Romero, 29° 14' al N del mineral de El Zapallo, hacia el N 71° 10' de Choros Altos. 126, 1907, p. 54 i 56; 130; i 156.

Bellavista (Puerto). Se abre en el extremo NW del 51° 30' estero Ultima Esperanza; desemboca en él el desahue del lago Azul. 1, xxvii, p. 45 i carta 144; i 156.

Bellavista (Punta de). Se proyecta en la parte S del 42° 33' estero de Castro, desde la costa W, a unos 73° 44' 2 kilómetros de su desembocadura en el canal de Lemui. 1, xii, p. 553 (Moraleta, 1788).

Bellavista (Río de). Es llamado **Pallafquen** en sus 39° 35' orígenes, corre hacia el S entre riberas pajizas i a veces arboladas, baña el fundo de aquel nombre, donde toma su denominación i se vácia en la márgen W del curso medio del río Cruces, a corta distancia al S del caserío de este nombre; tiene unos 12 m de ancho i puede ser navegado por embarcaciones menores, en sus últimos 6 kilómetros, en los que penetran las mareas del Océano, hinchando notablemente sus aguas, pues la corriente es siempre saliente. 66, p. 253; i estero en 156; riachuelo de **Bella Vista** en 155, p. 73; i río **Pallafquen** o **Bellavista** en 61, xxxi, p. 178 i 184.

Bella Vista (Salar de). Contiene borato de cal, ha 20° 45' venido cubriéndose de arenas movedizas 69° 38' i se encuentra a unos 950 m de altitud, al S del de Pintados, en la parte W de la pampa del Tamarugal. 2, 8, p. 258; i 156; salitral en 155, p. 73; i gramadal de **Bellavista** en 96, p. 170.

Bellavista (Salitrera). Comenzó la explotación del ca- 20° 48' liche en 1912, tiene 5 220 toneladas de 69° 44' producción mensual como capacidad i se encuentra en la orilla SW del salar del mismo nombre, entre las salitreras de Alianza i Buenaventura, a 127 kilómetros, por ferrocarril hacia el SE del puerto de Iquique. 77, p. 12; 87, p. 104; 126, 1918, p. 309; i 153; i **Bella Vista** en 68, p. 39.

Bello (Puerto). Se abre en el canal Smyth, en la costa 52° 19' SE de la isla Orlebar. 1, xxvii, carta 126. 73° 43'

Bello Dique (Bahía de) en 4, carta de Córdoba (1788). 54° 07' -Véase puerto de **Beaubassin**.

Bellot (Península). Es constituida por la parte S de 55° 42' la isla Baily i está encerrada entre la bahía 67° 41' Beaufort i los canales Franklin i Washington. 40, ii, carta de Parker Snow (1855).

Belloto (Fundo El). Tiene 225 hectáreas de superficie 33° 12' i se encuentra en la márgen W de la parte superior del valle de Puangue, a corta distancia al SW del fundo de Martín Galán. 71° 13'

156; i **Bellotas** en 68, p. 40.

Belluda (Sierra) en 3, i, p. 231 (Alcedo, 1786). -Véase 37° 30' **Velluda**.

Beloe (Cerros de). Se levantan hasta 220 m de altitud, 52° 55' al N del puerto Tamar, en el extremo W 73° 47' de la península Muñoz Gamero. 1, xxvi, p. 160 i 220; i alturas en 1, xxii, p. 324.

Beltran (Canal) en 1, xx, p. 32 i 33. -Véase **Bertran**. 52° 20'

Beltran (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 42° 42' Chiloe, desde el extremo NW de la isla 73° 02' Talcan. 1, xxi, carta 73; i xxix, carta 158.

Benave (Cerro de). Tiene depósitos de azufre en sus 19° 20' faldas, de 50% de lei i se levanta en la 69° 00' sierra de Uscana, de los orígenes de la quebrada de Aroma. 77, p. 62; i de **Benave de Oscana** en 2, 8, p. 257.

Benavente (Punta) en 61, xvi, p. 846 carta de Hudson 45° 56' (1857). -Véase **Pescadores**.

Bending (Estuario). Es de aguas muy profundas i no 53° 13' ofrece fondeadero alguno; tiene costas bor- 72° 20' deadas de islotes, especialmente las del saco en su parte E, con cerros que se elevan suavemente i con regularidad hacia el interior. Se abre en la parte SE de la isla Riesco, en la costa N de la seccion NE del canal Indian, al E de la punta Manning. 1, xxvi, p. 287, 415, 434 i carta 111; 35, i, p. 224 (Fitz-Roy, 1830); i 156; i caleta en 1, xxii, p. 291; i abra de **Manning** en 155, p. 420.

Benepú (Fondeadero de). Se encuentra en la ensenada 27° 10' de Vai-Hou, de la costa SE de la isla de 109° 20' Pascua. 1, xxx, p. 46.

Benitez (Cerro). Se levanta a 550 m de altitud, en 51° 33' las tierras que se extienden hacia el E del estero Eberhard, del de Ultima Esperanza; 72° 35' del apellido del guardiamarina señor Alejandro Benitez, de la exploración de 1889. 1, xxvii, carta 144; 122, p. xxix; 134; i 156.

Benitez (Paso) en 120, p. 262. -Véase **Puerta Nueva**. 36° 15'

Benitez (Punta). Se proyecta en el paso Kirke, desde 52° 05' la costa S de la isla Diego Portales. 1, 73° 05' xxvii, cartas 123, 144 i 155.

Benito (Estero). Se abre entre cerros cuyo primer 47° 06' escalon escarpado no alcanza jeneralmente a mas de 600 m de altura, revestidos en 74° 02' sus partes inferiores por una densísima capa de monte, con cumbres cubiertas de musgo o enteramente desnudas i corre hacia el NE, en el extremo NE del estuario Jesuitas; está encajonado a uno i otro lado, por laderas que corren sin interrupción alguna, por largos trechos i en las que casi todos los riachuelos i arroyos, se precipitan en forma de cascadas, en angostísimas gargantas i en los desfiladeros de la roca granítica. En el rincón NE se encuentra, en una baja playa de arena, la boca de un río, guarnecida por una barti-

cada de árboles muertos, cipreses i robles en su mayor parte i hacia el E se halla una muralla de hielo de un ventiquero, que obstruye el acceso a las rejones interiores; el nombre fué puesto en honor del misionero Frai Benito Marin, que con Frai Julian Real, lo exploró en 1779. 35, i, p. 329 (Fitz-Roy, 1829); 44, p. 104; 57, p. LXXXV; 60, p. 327; 111, II, p. 321 i mapa de Steffen (1909); i 156; i abra en 155, p. 73 i 343.

Benito (Punta). Se proyecta en los canales interiores 51° 52' de la Patagonia Occidental, desde la parte 73° 49' NW de la isla Newton. 35, i, p. 268; i 156; i de San Benito en I, VII, p. 456 (Sarmiento de Gamboa, 31 de diciembre de 1579).

Benjamin (Brazo). Se abre entre la parte N de la isla 51° 18' Cambridge i la costa S de la isla Agustin. 75° 00' I, XXIX, carta 161.

Benjamin (Cerro). Se levanta a 221 m de altitud, en la parte W de la península Forelius, de la de Taitao. I, XXVII, p. 135 i carta 138; i XXXI, carta 164; i 156.

Benjamin (Isla). Tiene 532,5 km² de superficie i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre los canales King, Perez, Bynon i de Memoria. I, I, carta de Simpson (1873); i XXX, carta 166; i 156.

Bennett (Isla). Es pequeña, con islotes a su alrededor i se encuentra cercana a la punta Manning, allegada a la costa S de la entrada al estuario Bending. 35, i, p. 235 (Fitz-Roy, 1830); i Bennet en I, XXVI, p. 434 i carta 111.

Bennett (Punta). Es baja i pastosa i se proyecta en la parte N del canal Fitz-Roy, desde la costa W, a la salida a las aguas de Skyring. 35, IV, p. 70 (Fitz-Roy, 1830); i Bennet en I, XI, carta de Bertrand (1885); XXII, p. 294; i XXVI, p. 295, 379 i 445 i carta 111; i 156.

Benson (Monte). Se levanta a 535 m de altitud, en la 46° 27' parte W de la península de Taitao, hacia el NE de la bahía Stewart; del apellido del piloto del «Beagle», en 1831, Peter Benson Stewart. I, I, carta de Simpson (1873); i XXXI, carta 164; 35, IV, p. 301 (Fitz-Roy); i 156.

Berenguela (Baños de). Tiene dos vertientes termales, 19° 15' que se vacian en la quebrada de Los Baños, 69° 11' de la margen E de la parte superior de la de Berenguela. 116, p. 235 i 270; i Baños en 134; i 156.

Berenguela (Portezuelo de). Se abre a 3 930 m de 19° 17' altitud, en el cordón de cerros que cierra por el W la parte superior del cajón del mismo nombre; permite el tránsito a la quebrada de Camiña. 116, p. 207 i 234; i Colorado en la p. 397.

Berenguela (Quebrada de). Nace en las inmediaciones 19° 15' del cerro de Cotase, donde se encuentra 69° 14' leña i un arroyo de agua de buena calidad; corre hacia el SW, hasta el rancho del mismo nombre, donde se hallan dos pequeños vertientes de buena agua. Recibe después del E el arroyo de Los Baños, que hace sus aguas casi inservible para la bebida i continúa enseguida al W, donde recibe los nombres de Retamilla i Paucata. 2, 8, p. 245 i 291; 63, p. 80; 77, p. 19 i 81; 116, p. 207 i 270; 134; i 156; i riachuelo Berengel en 77, p. 12.

Berenguela (Rancho de). En sus inmediaciones se 19° 14' encuentran pequeñas vertientes de agua 69° 13' de buena calidad, con las que se riega un reducido potrero, pobre en forraje i se halla en la parte superior de la quebrada del mismo nombre, a 9 horas de marcha con tropas, desde el pueblo de Camiña. 116, p. 270; 134; i 156; potrero en 116, p. 207 i 214; potreros en 77, p. 81; i estancia Berenguel en 87, p. 105; i 140, p. 38 (Paz Soldan, 1865).

Beresford (Bahía). Es grande, con varios senos muy 49° 38' profundos, un puerto abrigado en la parte 75° 14' N i abundante vegetación en sus orillas i se abre en la costa E de la parte media del canal Pictou. I, XXIX, p. 103, 109, 110 i 112 i carta 162; 60, p. 315; i 156.

Beresford (Brazo izquierdo). Es largo i profundo, sin 49° 38' fondeadero, de orillas acantiladas, con 75° 10' vegetación arborecente i cascadas en todas partes i se abre en la dirección NE-SW, entre cimas despejadas de 300 m de altura, en la costa E del canal Pictou, entre la bahía de aquel mismo nombre i el seno Cook. I, XXIX, p. 106, 110 i 113 i carta 162.

Beresford (Puerto). No es muy recomendable como 49° 38' fondeadero, tiene profusión de mariscos en 75° 15' sus riberas i agua dulce i maderas en tierra i se encuentra en la parte NW de la bahía del mismo nombre, del canal Pictou. I, XXIX, p. 113; i Huemul en las p. 106, 107 i 108.

Beresford (Punta). Se proyecta en la parte N del 49° 46' canal Ancho, desde la costa E de la isla 74° 24' Wellington, al N de la entrada al estero Antrim. I, VI, carta 16; i 156.

Bergantin (Isla) en 8, p. 17 (Colmenares, 1801).— 26° 15' Véase *Catedral de Peterborough*.

Bergantin (Isla). Pequeña, con manchones blancos 44° 32' en sus barrancos, que la asemejan a un 73° 48' bergantin a la vela, pertenece al grupo Baeza i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre las islas Jechica i Cuptana. 54 p. 18 (Williams, 1843).

Bergantin (Punta). Se proyecta en el mar, desde la, 38° 20' costa E de la isla Mocha, a corta distancia 73° 55' al SE de la caleta Hacienda. I, XXX, carta 240.

Bergara (Rio) en 66, p. 42 (Pissis, 1875).—Véase *Ver-gara*.

Bermejo (Estero). Es de corto curso i caudal, corre 37° 05' hacia el E i se vacía en la margen W del 72° 35' de Yumbel, a corta distancia al S del pueblo de este nombre. 156; i arroyo en 62, I, p. 207.

Bermejo (Paso de). Se abre a 3 842 m de altitud, en 32° 50' el cordón limitáneo con la Argentina, en 70° 04' los orijenes del arroyo Juncalillo; pasa por él el camino carretero internacional i en su parte S se erigió en 1904, el monumento a El Cristo Redentor. 119, p. 231; 134; i 156.

Bermejo (Puerto). Es de buen fondo, seguro contra 50° 27' los vientos i apropiado solamente para fon- 75° 00' dear embarcaciones de porte mediano, porque sale mucho un placer de la isleta que hai en su boca; tiene una playa de arena brillante de color bermejo, en la que se vierte un arroyo grande de buena agua dulce i se abre entre contornos altos i montuosos, en la costa W de la parte media del canal de La Concepcion, a unos 2 kilómetros hacia el N del cabo Cortes, de la isla Escribano. I, IX, p. 156 i 159; i XXIX, carta 161; 4, carta de Córdoba (1788); 25, p. 496 (Malaspina, 1790); 60, p. 255 i 259; i 155, p. 581; i Bermejo de la Concepcion de Nuestra Señora en I, VII, p. 428 (Sarmiento de Gamboa, 27 de noviembre de 1579).

Bernabé (Punta). Es poco saliente i se proyecta en el 53° 51' canal Whiteside, desde la costa E de la 70° 24' isla Dawson, al N de la bahía Harris. I, XXVIII, carta 132.

Bernabélas (Islas) en 4, carta de Córdoba (1788).— 55° 49' Véase de Barnevelt.

Bernard (Paso). Se abre entre el continente i la costa E 29° 15' de la isla Gaviota, del grupo Choros. I, 71° 30' XXIII, p. 39 i carta 89; i XXV, carta 141.

Bernard (Punta). Se proyecta en el paso del mismo 29° 15' nombre, desde la costa E, frente a la isla 71° 30' Gaviota; del apellido del pescador Victor Bernard, que vivía allí en 1901. I, XXIII, p. 89; i XXV, p. 472 i carta 141.

Bernardino (Rio). Es de corto curso i caudal, nace 41° 24' en las faldas N de los cerros de Cajonmó, 73° 40' corre hacia el NW i se vácia en el curso superior del río Quenuir, del de Maullin. 61, XLV, carta 1; i 156.

Bernardo (Isla) en 54, p. 34 (Williams, 1843). Véase 49° 37' **Seater**.

Bernardo (Punta) en 156. Véase **Saint Bernard**. 55° 29'

Berracal Alto (Quebrada). Nace en las faldas SW del 28° 22' cerro Berracal, de 4 470 m de altitud, corre 69° 55' hacia el NW, se junta con la de Berracal Bajo i desemboca en la márjen E de la del Manflas, en Los Graneros. 134; i arroyo de Verracal en 98, III, p. 363.

Berraco (Agua del) en 99, p. 20. Véase de El Verraco. 28° 11'

Berraco (Caserío). Es pequeño i se encuentra a 1 200 m 31° 52' de altitud, en la márjen N de la parte superior del valle del Choapa, entre Llimpo i Chellepin. 119, p. 237; 127; 134; i 156.

Berraco (Fundo El). Tiene 14 hectáreas de terreno 29° 07' regado i se encuentra a unos 1 780 m de altitud, en la márjen W de la parte media del valle de El Carmen, en la desembocadura de la quebrada de aquel nombre. 67, p. 315; 68, p. 40; 118, p. 103; 134; i 156.

Berta (Isla). Tiene 5,7 km² de superficie i 200 m de 47° 50' altura i se encuentra en la parte E del canal 73° 52' Martínez, al N de la parte E de la isla Merino Jarpa. I, XXIV, p. 5 i 29 i carta 103; i 156; **Desesperación** en I, XXIV, p. 5 (Steele, 1899).

Bertran (Canal). No tiene peligros para la navegación 52° 20' i se abre en el archipiélago de La Reina 74° 35' Adelaida, al E de las islas Cornejo, Cármenes i King; del apellido del piloto señor José Bertran, de la exploración de 1894. I, XX, carta 55; XXVIII, p. 77; XXIX, p. 204; i XXX, carta 160; i Bertran en I, XX, p. 32 i siguientes; i 156.

Bertrand (Canal). Se abre en la parte W de las aguas 52° 45' de Skyring, entre su costa S i la isla Latorre 72° 15', I, XXVI, p. 368 i carta 111; i 156.

Bertrand (Cerro). Es nevado i se levanta a 3 270 m 49° 58' de altitud, en la cordillera Darwin, limitánea con la Argentina, hacia el NE de la bahía de San Andrés. 121, p. 38; 134; i 156.

Bertrand (Isla). Tiene 0,9 km² de superficie i 70 m. 51° 51' de altura en su parte S; está cubierta de abundante vegetación i se encuentra en la seccion W del golfo Almirante Montt, allegada a la costa E de la península Roca. Nombre puesto en honor del señor Alejandro Bertrand, Director de la Comisión Chilena de Límites (1902). I, XXVII, p. 61 i cartas 123 i 144; 134; i 156.

Bertrand (Isla). Tiene unos 5 km² de superficie, veje- 55° 14' tación exuberante i es muy rica en pastos; 67° 57' se cultivan en ella lechugas, repollos, nabos i flores, tiene oro en sus barrancas i se encuentra en la parte NW del golfo de Nassau, allegada a la costa SW de la isla Navarino. El señor Oreste Grandi fundó una estancia de ovejas en ella, en 1897. I, XIV, reproducción de la carta de la "Romanché" (1883); XXV, p. 38 i 50; i XXIX, p. 36; 81, p. 13; i 156.

Bertrand (Lago). Tiene unos 100 km² de superficie i se 46° 55' encuentra a continuación del extremo SW del lago Buenos Aires, con el que se comunica por un río de poca corriente i 300 m de largo; desagua en su parte S, por el río Baker, que sale en forma de un torrente. 121, p. 22, 47 i 76; 134; i 156; i Soler en 154.

Besa (Aldea). Forma una población nueva, a 2 kiló- 33° 26' metros al NW de La Quinta Normal de 70° 43' Agricultura de la ciudad de Santiago. 101, p. 423.

Bessel (Punta). Se proyecta en la parte E del paso 52° 01' Victoria, desde el extremo N de la península Zach, de la de Muñoz Gamero. 35, IV, p. 70 (Fitz-Roy, 1830); 44, p. 83; i 156.

Bessel (Roca). Tiene 3 m de agua i se encuentra entre 52° 01' la punta del mismo nombre i la isla Brinkley, del paso Victoria. I, I, p. 408; i XXI, 73° 38' p. 445; 44, p. 83; i 60, p. 236; e islote en 47, 1.ª serie, pl. 36.

Beta (Arroyo). Es pequeño, de buena agua, con abundante pasto en sus orillas i se encuentra 52° 45' en la parte NE de la isla Grande de Tierra del Fuego, al S del cabo Espíritu Santo; es cruzado por la línea de límites con la Argentina. 122, p. XXVII i 7; 134; 151, VIII, p. 88; i 156.

Beta (Islote). Bajo, roqueño, cubierto con una delgada 29° 10' capa de guano, es el de mas al W de los 71° 33' dos que se encuentran hacia el SW de la entrada a la caleta de El Apollillado. I, XXIII, p. 47; i roca en la carta 89.

Beta (Islote). Se encuentra entre El Monitor i Omega, 43° 27' del grupo Esmeralda, de la parte N del 74° 14' golfo del Guafo. I, XXXI, carta 159.

Beta (Roca). Se encuentra en el eje del canal que 29° 14' corre entre las islas Damas i Choros, del 71° 35' grupo de este nombre. I, XXIII, p. 38.

Betas (Puerto de) en 155, p. 73. Véase bahía Lavata. 25° 38'

Betbeder (Rio). Nace en las inmediaciones del paso 54° 35' de Las Lagunas, corre hacia el N i se vácia en el extremo W del lago Fagnano o Cami. 68° 52' 56, carta de Nordenskjöld (1897); 72, p. 52 vista; 122, p. XXXII; 134; i 156.

Betecol (Caleta). Se abre en el canal de Leucayec, 43° 59' en la costa E de la isla de aquel nombre. 73° 48' I, XXVII, carta 115; i XXXI, carta 159.

Betecol (Canal). Es bastante profundo i limpio i corre 43° 57' entre la isla del mismo nombre i la Clotilde, en el archipiélago de Las Guaitecas. I, XXXI, carta 159; i 156; **Betecoy** en I, XXVII, p. 203; **Betecoy** o **Fusil** en la p. 204; i **Betecol** (Fusil) en la carta 115.

Betecol (Isla). Tiene 45 km² de superficie i se encuentra en el archipiélago de Las Guaitecas, 43° 58' entre los canales Betecol, Leucayec, Tuamapu i Cuervo. I, I, carta de Simpson (1873); XXVII, carta 115; i XXXI, carta 159; i 156; **Betecoy** en I, XXVII, p. 203; i 54, p. 17 (Williams 1843); e islas **Quinacan** en I, XIV, carta del Padre García (1766).

Béter (Ailto de). Con terrenos regados jeneralmente 22° 58' con agua de pozos, cultivado con alfalfa, 68° 14' maíz, trigo, cebada, quinoa etc, se encuentra a corta distancia al S del pueblo de San Pedro de Atacama. I, X, carta de Bertrand (1884); 98, carta de San Roman (1892); 116, p. 135 i 136; 134; i 156; i fundo en 155, p. 73; i lugarejo de Véter en 62, II, p. 360.

Bethel (Bahía). Es de entrada angosta, tiene un bajo 49° 40' en la boca con 6 m de agua i se abre en la 75° 12' costa E de la parte media del canal Picton. I, XXIX, p. 104 i 112 i carta 162; 60, p. 315; i 156.

Bethune (Monte). Se levanta a 406 m de altura, en 50° 01' la parte S de la isla Wellington, hacia el N del fondeadero Kathleen. I, IX, p. 180; i 74° 44' 60, p. 282.

Between (Punta). Se proyecta en el canal Ancho, del 53° 14' estrecho de Magallanes, desde la costa W de la isla Grande de Tierra del Fuego, al N de la entrada a la bahía Porvenir. 35, IV, p. 70 (Fitz-Roy, 1830).

Beu (Isla). Es pequeña i se encuentra en el curso inferior del río Puelo, frente a la desembocadura del río Puelo Chico. 61, XXXIX, mapa; i de los Veos en 61, XXVIII, p. 444; i 111, II, p. 13 nota al pié.

Bevan (Bajo). Es de pequeña extensión i se encuentra 34° 42' en el paso Belgrano, entre las islas Brecknock i Macías. 1, XXIX, p. 19; i roca en 165, p. 386.

Bevan (Puerto). Se abre en la parte SE de la isla Navarino, en el rincón NE de la bahía Windhond; del apellido del estanciero de la localidad, señor Fortunato Bevan (1910).

Beware (Isla). Es pequeña, de cerca de 8 m de altura 33° 33' i se encuentra en el estrecho de Magallanes, 22° 33' a corta distancia al W del cabo Quod. 1, XXII, p. 297 i 298; i XXVI, p. 178.

Bezánilla (Rio) en 151, VIII, croquis de Popper (1887). 52° 55' - Véase arroyo Rogers.

Bichuquen (Rio) en 3, I, p. 240 (Alcedo, 1786). - 34° 55' Véase estero Vichuquen.

Bien Conocido (Bajo). Es extenso, asoma en bajamar 42° 57' la parte más somera de cascado i se encuentra en la parte N del golfo del Corcovado, 73° 09' hacia el E de la isla Tranqui. 1, XXI, p. 122 i 134 i carta 69; i XXIX, carta 158; i 60, p. 419; banco en 1, XVIII, p. 61; i arrecife en 1, IX, p. 66; i banco Charrúa en 1, III, p. 139; i 75, p. 11 (Bossi, 1880).

Big (Isla). Es roqueña, de 200 m de altura i se 33° 00' encuentra a corta distancia al SE de la 73° 25' isla Vince, en la entrada al seno Northbrook, de la parte W de la península Muñoz Gamero. 1, XXVI, p. 213 i carta 111; i Grande (Big) en 1, XXII, p. 320.

Biguipinta (Centro minero). De plata i plomo, se 20° 58' encuentra en las sierras que se levantan 68° 48' en los orígenes de la quebrada de Guatavaco, a unos 50 kilómetros hacia el E del caserío de este nombre. 2, 8, p. 251; i 140, pl. XLVII de Paz Soldán (1865); i asiento mineral en 77, p. 12; Biquipinta en 1, X, p. 260; i pascal Anchoviquipinta en la p. 182 i 260.

Bilabla (Sembrio) en 95, p. 43. - Véase lugarejo Vila- 19° 16' Vila.

Bilama (Rio) en 161, I, p. 140. - Véase Vilama. 22° 50'

Bilbao (Mineral). Es de plata i se encuentra cerca del 24° 51' mar, a corta distancia al SE de la cumbre 70° 26' del cerro Yumbes. 98, carta de San Roman (1892); 131; i 156; i Francisco Bilbao en 161, II, p. 202.

Bilagua (Sembrio) en 95, p. 43. - Véase campos de 19° 20' Vilagua.

Billard (Islotes). Se encuentran a la entrada de la 47° 56' caleta Hale, de la isla Orlebar, del archipiélago de Baker. 1, XXIV, p. 19 i carta 74° 38' 103.

Biobío (Rio). Nace en la laguna de Gualletué, a 1 163 m 37° 30' de altitud, corre hacia el E, se junta con 72° 40' el de Rucanuco, desahue de la laguna de Icalma, se encorva al N, en la depresión formada entre el cordón limitáneo con la Argentina i la cordillera de Las Raíces i presenta angosturas de 15 a 20 m de ancho i 100 m de largo, entre Lonquimai i Nitrito; sigue al NW, con una pendiente media aproximada de 0,007, entre montañas pobladas de espesos bosques, con corrientadas que sobrepasan 20 kilómetros por hora, hasta Callaqui. Sigue con 0,006 de pendiente media aproximada, hasta el caserío de Santa Bárbara, después del cual el río se ensancha a 130 i 1 200 m, dejando en la margen S, estensas formaciones de rocas basálticas; atraviesa el valle central entre riberas desmenuzadas de bosques i disminuye la corriente, que llega solamente a 5 km por hora en las cercanías de Nacimiento, desde donde empieza a embancarse i hasta donde es posible la navegación desde el mar, en embarcaciones de poco calado. Continúa al NW, entre márgenes mas altas i pobladas de arbolados mas o menos espesos, tiene su mayor ancho, frente a Quilacoya, de 2 300 m i concluye por vaciarse en el mar, al S de la bahía de San Vicente; su boca está obstruida por

bancos de arena, que hacen impracticable la entrada con embarcaciones. Constituyó, por mucho tiempo, la raya fronteriza con los indios araucanos, en la que se recuerdan numerosos combates; la hoya superior, hasta la confluencia del río Queuco, comprende unos 6 750 km², la hoya total, unos 23 920 km², su largo unos 380 km i su caudal puede estimarse, aproximadamente, en 500 a 700 m³ de agua por segundo. Los indios lo llamaban Ribimbi, Biu-biu, Buibui, Huibuy i Butanleuvu. 1, V, p. 479; i VI, p. 257; 3, I, p. 241; 10, p. 269; 61, XXIII, p. 129; 66, p. 248; Bio-Bío en 62, I, p. 90; 134; 155, p. 74; i 156; Bobío en 15, II, p. 71 (1710); i Concepción en 3, I, p. 637 (Alcedo, 1786).

Bio-bio (Tetas del). Se levantan a 242 i 246 m de altitud, hacia el NW de la desembocadura del río del mismo nombre; abriga por el S la bahía de San Vicente. 1, VI, p. 261; i XIII, p. 337; i 3, I, p. 241 (Alcedo, 1786); cerros Hualpen o tetas del Bobío en 1, XXIII, carta 90; tetas de Bobío en 15, II, p. 71 (1710); cerro de Gualpén en 155, p. 293; i cerros Gualpén en 156.

Biquintipa (Cerro de) en 1, X, p. 260. - Véase alturas 20° 58' de Huilquintipa.

Birch (Islas de). Son pequeñas i se encuentran al E 50° 02' de la isla Pilot, de la parte S del canal 75° 00' Trinidad. 60, p. 273.

Bishop (Establecimiento de beneficio de bórax de). 18° 48' Se encuentra en la parte NE del salar de 69° 07' Surire. 116, p. 256; 134; i 156.

Bisluri (Estancia de). Tiene pastos i se encuentra 19° 03' entre las quebradas de Veco i de Mulluri, 69° 13' de la del Caritaya. 116, p. 227, 283 i 402; 134; i 156.

Bisluri (Quebrada de). Es seca, nace en las faldas SW 19° 40' del cerro Guaina Potosí, corre hacia el S 69° 01' i desemboca en la parte superior de la de Tarapacá, frente a la pampa de Sure. 116, p. 280; i 134; i Visluri en 156.

Bismarck (Cerro). Es nevado, se levanta a 4 670 m 33° 15' de altitud, a corta distancia al S del cerro 70° 13' de El Plomo, en los orígenes del río de El Cepo, del Mapocho; fué bautizado con aquel nombre, por los miembros del Club Gimnástico Aleman de Santiago, quienes lo ascendieron en 1893. 134; i 156; i pico en 119, p. 36.

Bister (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie i se encuentra 45° 43' tra en el archipiélago de Los Chonos, al S 74° 50' de las islas Inchin, hacia el N de la bahía Anna Pink. 1, I, carta de Simpson (1873); i XXX, carta 5; i 156.

Bitagua (Sembrio) en 77, p. 12. - Véase campos de 19° 20' Vilagua.

Black (Isla). Tiene 0,1 km² de superficie i se encuentra 45° 44' tra en el archipiélago de Los Chonos, al S de 74° 52' las islas Inchin i al N de la isla Inchémó. 1, I, carta de Simpson (1873); i XXX, carta 5; i 156.

Black (Isla). Tiene 3,3 km² de superficie i se encuentra 46° 01' allegada a la costa W de la península de 75° 03' Taitao, al N de la entrada al estero Burns. 1, I, carta de Simpson (1873); i 156.

Black (Islote). Es roqueño, de forma medio redondeada, con una cortadura hasta el mar en la dirección NE-SW que lo divide en dos partes i se encuentra al NW de las islas Cotesworth, a 2 kilómetros del cabo mas alto i notable de esa parte de la isla Desolación. 1, XXII, p. 286; i XXIX, p. 8.

Black (Península). Se proyecta en el seno Horby, del 48° 08' canal Mesier, desde el extremo N de la isla 74° 41' Serrano. 1, XI, p. 150 i plano 32 (Serrano, 1885); i 156; e isla en 35, IV, p. 78 (Fitz-Roy, 1830); 47, 1.ª serie, pl. 60; i 60, p. 308 vista.

Black (Punta). Es escabrosa, elevada, de color oscuro 55° 33' i se proyecta en el Océano, desde el extremo S de la península Rous, de la isla Hoste. 69° 20' 35, i, p. 418 (Fitz-Roy, 1830); i 156; Noire en 45, i, carta del comandante Martial (1883); cabo Negro en 1, xiv, p. 441; i Negro (Black) en 1, x, p. 420.

Black (Rio) en 35, i, p. 328 (Fitz-Roy, 1830).—Véase 46° 40' Negro.

Black (Roca). Se encuentra a la entrada del estuario 49° 52' Alert, de la parte SE de la isla Mornington. 1, ix, p. 184; i 60, p. 285.

Black (Negra) (Roca). Está a flor de agua i se encuentra en el paso Largo, del estrecho de Magallanes, a 0,5 kilómetro de la punta que abriga por el W la bahía Hannant. 1, xxii, p. 314; i Negra (Black) en 1, xxvi, p. 196.

Blackeney (Estero). Se abre en la costa E de la isla 52° 30' Manuel Rodríguez, al W de la isla Richards, del canal Smyth. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Black Mud (Puerto). Se abre en la costa W de la 53° 33' parte N del seno Snowy, del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Blanca (Caleta). Es pequeña, de poca importancia 22° 08' para la navegación, sin agua en sus riberas i se abre en el mar, inmediatamente al NE de la punta de aquel nombre. 1, xii, p. 56; i xx, p. 196.

Blanca (Caleta). Es abrigada, con espacio suficiente 48° 48' para fondear dos buques chicos i se abre en la costa S de la parte SW del canal del Castillo. 1, xxix, p. 225 i 226; i xxxi, carta 163.

Blanca (Cuesta). Ha sido labrada en capas estratificadas, en las que se hallan posidomas i amonites; tiene curvas i zig-zags que alcanzan a 3600 m de altitud i se encuentra entre las quebradas de Palca i Guanacagua, en dirección al portezuelo de Las Gualillas. 61, cxxix, p. 341; i 109, p. 19 i 20 i mapa de Orrego Cortez (1910).

Blanca o de Iquique (Isla) en 1, vii, p. 7.—Véase 20° 12' Serrano.

Blanca (Isla) en 150, p. 31.—Véase de Guamán. 23° 33'

Blanca (Isla). Es pequeña, allegada a la costa del mar 26° 42' i se encuentra entre las entradas a las caletas de El Obispo i de El Obisipito. 1, xx, p. 168; i 156.

Blanca (Isla). Es pequeña, de unos 15 m de altura i 31° 54' se encuentra en la bahía de Conchali, al NW del puerto de Los Vilos. 1, xxx, carta 171; i 156; e islas Blancas en 1, xxix, carta 151.

Blanca (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la 38° 24' costa SW de la isla Mocha. 156. 73° 58'

Blanca (Isla). Es de mediana extensión i forma por 48° 07' el S la entrada al seno Edmonds, en la costa W de la parte N del canal Fallos. 1, xxix, p. 176; i xxxi, carta 163.

Blanca (Isla). Es pequeña i se encuentra en la boca 50° 39' del seno Puntería, de la costa E de la isla 75° 12' Duque de York. 1, xxix, carta 161.

Blanca (Isla). Es pequeña i se encuentra en el archipiélago de La Reina Adelaida, en la boca N del canal Bertran. 1, xxviii, p. 77; i xxx, carta 160.

Blanca (Laguna). Es de mediana extensión, afloran en ella sales de soda i se encuentra a unos 69° 39' 4200 m de altitud, en la banda S de la parte superior del río Uchusuma, del que es tributario. 61, cxxix, p. 343; 77, p. 97; 134; i 156.

Blanca (Laguna). Es estensa i larga, de aguas limpias 46° 35' de color verde-rojizo, no se ha encontrado fondo en su mayor parte con 124 m de sondaleza i se encuentra en la península de Taitao, a 14 m de altitud, entre costas de granito, cubiertas, en parte, por una vegetación espesa, que desciende hasta el agua; se halla entre dos cadenas de montañas, de las cuales la del W es mas continua i elevada. Tiene una especie de almeja i abundantes truchas en las desembocaduras de los ríos que le afluyen. Desagua hacia el S por el río Aldunate que se vacía en el seno de este nombre, de la bahía de San Quintín; en el extremo N se encuentra una estrecha quebrada, por la que baja un río de regular caudal, que corre en medio de un espeso bosque, cuyos troncos obstaculizan el cauce. 156; i lago Elena en 1, xxvii, p. 125, 141, 156 i 158 i carta 138.

Blanca (Laguna). Es estensa, de aguas de color blanco 52° 25' quizco i sabor salino, de 11° C de temperatura siendo 10° C la del aire; no tiene desahue aparente i se encuentra a 140 m de altitud, entre riberas fangosas i campos destinados a la cría de ovejas, a corta distancia al NE de la parte E de las aguas de Skyring. Era tambien llamada Grande por los indios. 1, v, p. 60, 62 i 20 del final; xi, carta de Bertrand (1885); i 156.

Blanca (Pampa). Tiene salitre, bórax, magnesita, sulfato de alúmina i otras sales i se extiende entre el salar de El Soronal i la pampa Hermosa, hacia el W de Pintados. 77, p. 66; 131; i 156.

Blanca (Peña). Se encuentra allegada a la costa, inmediatamente al S de la entrada a la caleta de El Obisipito. 1, xx, p. 168; i 156.

Blanca (Peña). Es de color blanco i se encuentra cerca 27° 44' de la costa, a unos 13 kilómetros al N de la caleta de Totoral Bajo. 1, vii, p. 101.

Blanca (Peña). Tiene 16 m de altura, laderas inaccesibles de color blanco-gris i está unida a la costa, al S de la entrada a la bahía de El Algarrobo, por una pequeña lengua de tierra baja, que a veces cubre la alta marea. 1, iii, p. 124; i vi, p. 312.

Blanca (Piedra). Vela siempre i se encuentra allegada 51° 42' a la costa SW del canal Señoret, del estero 72° 37' Ultima Esperanza. 1, xxvii, p. 65 i carta 144.

Blanca (Playa). Tiene arenas amarillas claras i se extiende en la parte E de la bahía de Arauco, entre la playa Negra i los escarpes de Lotilla. 1, vi, p. 250.

Blanca (Playa). Es de arena blanca, desabrigada e inabordable i se extiende inmediatamente al S del morro Gonzalo. 1, iii, p. 52; i v, p. 118.

Blanca (Punta) en 109, p. 3 i mapa de Orrego Cortez (1910).—Véase Molles.

Blanca o Lobos (Punta) en 1, ix, p. 20.—Véase de 21° 03' Lobos.

Blanca (Punta). Es baja, accidentada i tiene una corta cantidad de guano; presenta desembarcadero al abrigo de algunas de las rocas que la forman i se proyecta en el mar, a unos 5 kilómetros hacia el SE de la caleta Guanillos del Norte. 1, xi, p. 51; i 77, p. 76.

Blanca (Punta). Es baja, un tanto sucia, de aspecto 22° 09' blanquecino, tiene un mal surtidero por el 70° 14' NE i depósitos de guano en sus cercanías i se proyecta en el mar, entre las puntas de Algodonales i de Agua Dulce. 1, ii, p. 110; ix, p. 12; xii, p. 56; i xx, p. 196; i 156.

Blanca (Punta). Se proyecta en la bahía Choros, desde 29° 15' la costa E de la isla Damas, del grupo 71° 33' Choros. 1, xxiii, carta 89.

- Blanca (Punta).** Se proyecta en el mar al S de la entrada a la caleta de Los Hornos. 1, xxiii, p. 27 i carta 89; i xxv, p. 459.
- Blanca (Punta).** Es suave, de color blanco, dado por las tacas i ostras que abundan en su playa i se proyecta en la parte NW del seno de Reloncaví, desde el extremo NW de la isla Capeaguanpi. 1, xxv, p. 342.
- Blanca (Punta).** Es de color blanco, dado por la cantidad de conchas que hai en su playa i se proyecta en la parte central del seno de Reloncaví, desde la costa SE de la isla Guar, al W de la entrada al estero de Chipué. 1, viii, p. 63; xiii, p. 241 (Moraleta, 1795); i xxv, p. 161 i 339; i 60, p. 483.
- Blanca (Punta).** Existe en ella un surtidero i un varadero para buques de hasta 1 000 toneladas i se proyecta desde la parte N de la isla de Calbuco, al lado N del pueblo de este nombre, a un kilómetro, mas o menos, de La Picuta. 1, xxv, p. 323 i 324.
- Blanca (Punta).** Se proyecta en la parte N del golfo de Ancud, desde la costa W de la isla Chidguapi. 1, xxxi, carta 148.
- Blanca (Punta)** error litográfico en 156.—Véase Nal.
- Blanca (Punta).** Es baja, poco prominente i se proyecta en la parte E del golfo del Corcovado, a unos 3 kilómetros al S de la punta Pucaihuen. 1, viii, p. 148; i xiii, carta impresa de Moraleta (1795).
- Blanca (Punta).** Se proyecta en la parte SE del golfo de San Esteban, desde la costa N de la entrada al estero Kelly. 1, xxix, p. 224; i xxxi, carta 164.
- Blanca (Punta).** Se proyecta en la parte E del estuario Calén, desde la costa W de la península Videau, al S de la entrada al estero de Montenegro. 1, xxiv, carta 103 (1900); 156.
- Blanca (Punta).** Se proyecta en la parte W del estuario Barros Luco, de la isla Madre de Dios, desde la costa N, al W de los islotes Hero i Leandro. 1, xxix, cartas 161 i 162.
- Blanca (Punta).** Se proyecta en el canal de San Esteban, desde la costa E de la isla Hanover, al N de la entrada a la caleta Latitud. 1, vi, carta 18.
- Blanca (Punta).** Es alta, blanca, de granito i se proyecta en la parte N del archipiélago de La Reina Adelaida, desde el extremo NW de la isla Barros Arana. 1, xxviii, p. 40; i xxx, carta 160.
- Blanca (Punta).** Se proyecta en la caleta Stanley, de la bahía Parry, del seno del Almirantazgo. 69° 15' 1, xxii, carta 76.
- Blanca (Roca).** Se encuentra en el mar, frente a la punta del mismo nombre, al S de la caleta de Los Hornos. 1, xxiii, p. 27 i carta 89.
- Blanca (Roca).** Se encuentra allegada a la costa S de la bahía de Quintero. 1, xxv, carta 114.
- Blanca (Roca)** en 1, xxi, p. 138.—Véase bajo Blanco.
- Blanca (Roca).** Se encuentra a la entrada al puerto de San Pedro, en el canal de este nombre, de la isla de la misma denominación. 60, p. 414.
- Blanca (Roca).** Se encuentra en el canal Tuamapu, a corta distancia al E de las islas Rhone. 74° 05' 1, xxvii, p. 205 i cartas 115 i 116.
- Blanca (Roca).** Se encuentra en el paso White, entre las islas Arturo i Silla. 1, xxvii, carta 123.

- Blanca (Roca).** Es blanca, de un metro de altura, pertenece al grupito Alpe i se encuentra en el seno Meteoro, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 42; xxx, carta 160; i xxxii, plano aproximado.
- Blanca (Roca).** Tiene un metro de altura en pleamar i se encuentra al S de la punta E de la isla Muñoz, en el archipiélago de La Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 31.
- Blanca (Roca).** Se encuentra en el canal Ballenero, al SSE de la isla Grande, del grupo de El Medio. 1, xxv, carta 98.
- Blanca de Concon (Punta).** Es roqueña, prominente, del color a que debe su nombre i se proyecta en el mar, a 3 kilómetros al S de la punta de La Isla, al N de la desembocadura del río Aconcagua. 1, ii, p. 20 i 34; i vi, p. 346.
- Blanca Estela (Estacion de ferrocarril).** Se encuentra a 2 809 m de altitud, a 15 kilómetros al S de la de Cachinal, en la línea al puerto de Taltal. 86, p. 93; 104, p. 15 i perfil; 133, carta de Moraga (1916); i 156.
- Blanca Lidia (Pampa).** Tiene caliche i se estiende a 2 098 m de altitud, hacia el E de la salitrera Miraflores, de la rejion de Taltal. 128; i 131; i estacamento salitrero en 133, carta de Moraga (1916).
- Blancas (Islas)** en 1, xxix, carta 151.—Véase isla Blanca.
- Blanca Torre (Grupo de minas de).** Son de plata i se encuentran en el distrito 1.º de Caracoles, en formacion secundaria, atravesada por felsitas i pórfidos. 62, ii, p. 358; 63, p. 117; i 161, i, p. 176; mineral en 68, p. 40; mina en 158, p. 391; i asiento de minas en 155, p. 75; i grupo de minas Torre Blanca en 63, p. 114.
- Blanche (Paso).** Se abre en el grupo Owen, en el costado E de la isla Evans. 35, i, p. 342.
- Blanco (Arroyo)** en 156.—Véase quebrada del Arroyo Blanco.
- Blanco (Arroyo).** Nace en las inmediaciones del paso de Chollai, corre hacia el NW i afluye a la parte superior del río de este nombre. 130; 134; i 156.
- Blanco (Bahía de).** Es completamente segura para fondear buques pequeños i se abre en la costa S del paso Largo, del estrecho de Magallanes, a corta distancia al E de la isla Spider; del apellido del alférez de navío de la «Santa María de la Cabeza», señor Joaquín Blanco (1786). 4, p. 3 i 145; i caleta en 155, p. 75; i bahía White en 1, xxii, p. 300; i xxvi, p. 185 i carta 111.
- Blanco (Bajo).** Se encuentra en el archipiélago de Chiloé, a corta distancia al NW de la isla Laitec. 1, xxvii, carta 121; i xxix, carta 158; i arrecife en 1, xxxi, carta 159; roca Blanca en 1, xxi, p. 138; i Valdez en 1, xxix, p. 41 i carta 72.
- Blanco (Barranco).** Se levanta en la parte NW de la isla Quehui, del archipiélago de Chiloé. 1, xxi, carta 70.
- Blanco (Cabo).** Se proyecta en el archipiélago de La Reina Adelaida, desde el extremo NE de la isla Djenana, que forma por el E el canal Bertran. 1, xx, p. 33 i carta 55.
- Blanco (Cerro).** Se levanta a 2 178 m de altitud, a corta distancia al N del caserío de Miñimiñi. 156; i alto de Miñimiñi en 116, p. 268.
- Blanco (Cerro).** Es de punta blanca i pórfidos morados i se levanta al N de la pampa de Buenos Aires, hacia el SE de Aguas Blancas. 98, carta de San Roman (1892); 131; 156; i 161, ii, p. 194.

Blanco (Cerro). Se levanta a 4 390 m de altitud, en 26° 30' los orígenes de la quebrada de Potrerillos; 69° 15' en su falda SW se abre una quebrada, en la que se encuentra una insignificante mancha de pasto duro i seco i un pequeño pozo de agua. 117, p. 121; 134; i 156; i **Blanco de Pedernales** en 117, p. 102.

Blanco (Cerro). Su base está formada de arenisca roja 28° 02' tiene sulfuro de bismuto en sus vetas cupríferas del costado W i se levanta a 3 017 m de altitud, hacia el E de la estación de Yerba Buena, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 62, II, p. 321; 63, p. 135; 66, p. 11, 12, 62, 166 i 311; 67, p. 42 i 242; 98, II, p. 184 i 418; 99, p. 232; 156; i 161, I, p. 31.

Blanco (Cerro). Se levanta a 5 350 m de altitud, en el 28° 21' cordón limitáneo con la Argentina, al NE 69° 35' del cerro de El Potro. 134; i 156.

Blanco (Cerro). Se levanta a 1 202 m de altitud, en el 29° 35' cordón que se extiende entre los orígenes de las quebradas de Gualcuna i de El Durazno, de la de Potrerillos. 66, p. 34 i 222; 129; i 156.

Blanco (Cerro). Se levanta a 1 302 m de altitud, hacia 30° 21' el SW de la cuesta de Las Cardas i al NW 71° 20' del mineral de Panulcillo. 66, p. 34, 223 i 312; 129; 135; 155, p. 145; i 156.

Blanco (Cerro). De mediana altura, se levanta en los 31° 08' orígenes de la quebrada de El Espíritu Santo, de la de La Canela. 62, II, p. 289 i 290; 63, p. 171; 135; 155, p. 145; i 156.

Blanco (Cerro). De mediana altura, se levanta en los 31° 23' orígenes de la quebrada de Auco, de la de 71° 05' Illapel. 62, II, p. 273; i 156.

Blanco (Cerro). De mediana altura, se levanta en el 32° 56' cordón que se extiende entre los orígenes de las quebradas de Tabon i de San Ramon. 62, II, p. 166; 63, p. 200; i 156; i **Blanco de las Mazas** en 127.

Blanco (Cerro). Es bajo, traquítico, se extraen de él 33° 25' piedras para edificar i se levanta en la 70° 39' parte N de la ciudad de Santiago, vecino al Cementerio Jeneral. 66, p. 106; i 160, II, p. 317.

Blanco (Cerro). De mediana altura, se levanta en el 35° 10' cordón que se extiende entre los orígenes del río Claro, del Teno i de Upeo, del 70° 51' Lontué. 62, II, p. 39; 135; i 156.

Blanco (Cerro). Aparece como cortado del conjunto 43° 43' de las serranías vecinas i se levanta en la 72° 12' margen N del curso medio del río Palena, hacia el SE de la desembocadura del río Frio. 134; i 156; i monte en 61, LXXXVII, p. 824.

Blanco (Cerro) en 154.-Véase **Manchon**. 46° 12'

Blanco (Cerro). Es nevado i se levanta a 2 000 m de 47° 46' altitud, entre campos de nieve, en las 72° 36' serranías que se extienden entre los orígenes de los ríos de El Salto i de Los Nadies, del Baker. 121, mapa; i 154.

Blanco (Cerro). Es nevado i se levanta a 1 910 m de 50° 54' altitud, en las serranías i campos de nieve 73° 24' que se extienden hacia el E del estero Peel i alejado al W de la cordillera Paine. 154; i 156.

Blanco (Cerro). Se levanta a 2 080 m de altitud, al W 50° 57' del cerro Paine Chico i cercano hacia el W 73° 09' de la cordillera Paine. 134; i 156.

Blanco (Farallon). Tiene una capa de guano blanco 42° 31' i es el mas avanzado de los de la punta 72° 46' Chumelina, de la parte SE del golfo de Ancud. 60, p. 456.

Blanco (Islote). Se encuentra allegado a la punta 22° 05' Algodonales, que abriga por el SW el puerto 70° 13' de Tocopilla. I, xv, carta 41.

Blanco (Islote). Se encuentra allegado a la costa SE 25° 22' de la bahía de Nuestra Señora, a corta 70° 32' distancia al NE de la caleta de Hueso Parado. 156.

Blanco (Islote). Tiene 16 m de altura i se encuentra 28° 27' al N de la punta Guasco, al S de la entrada 71° 18' al puerto de este nombre. I, xxx, carta 170.

Blanco (Islote). Es de color blanco, proveniente del 43° 20' guano de los pájaros que lo habitan i se 73° 40' encuentra en el golfo del Corcovado, a 800 m al S de la punta Yatac, de la costa SE de la isla de Chiloé. I, xxi, p. 139 i carta 72; e islotes en I, xxix, carta 158; i xxxi, carta 159.

Blanco (Islote). Se encuentra en la bahía Tictoc, al 43° 36' NE de la isla Lipipe. I, xxv, carta 102. 72° 58'

Blanco (Islote). No tiene vegetación i se encuentra 43° 49' en la parte S de la bahía Low, de la isla 73° 57' Guaiteca. I, xxvii, p. 208 i carta 115; i xxxi, carta 159.

Blanco (Islote El). Tiene un barranco blanco en el 45° 13' lado N, al cual debe su nombre i se encuentra 73° 42' en el canal de Moraleda, al NW de la isla Meninea. I, I, carta de Simpson (1873); i xxix, p. 68; 60, p. 392 vista; i 156; isla en 60, p. 394; i grupo en la vista de la misma página.

Blanco (Monte). Se levanta a 1 720 m de altitud, en 50° 36' el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de Los Bagues, del de Las Chinas. 122, p. 74; 134; i 156.

Blanco (Peñón). Es aislado i se encuentra en el canal 44° 23' de Moraleda, hacia el N de la isla Filomena. I, I, carta de Simpson (1873); i 156.

Blanco (Portezuelo). Se abre en el cordón de cerros 27° 41' que cierra por el W el cajón del río Copiapó, a corta distancia al S del cerro Petacas. 70° 21' 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 12; i 156; **Blanco** error litográfico en 130; i portezuelos **Blancos** en 98, II, p. 473 i 475.

Blanco (Río). Nace de las vertientes termales vecinas 18° 50' al cerro Guarumicoyo, entra al salar de Surire, donde corre hacia el NW en un lecho cenagoso de 4 a 5 m de ancho i 4 a 10 centímetros de profundidad, pasa a unos 3 kilómetros al E del cerro Oquecollo i desaparece en la parte N del salar, donde forma una pequeña laguna. 116, p. 271; 134; i 156.

Blanco (Río). Es de corto curso, nace en las faldas W 18° 55' del cerro de Chuquiananta, corre hacia 69° 13' el W i se vacía en la margen S del curso superior del río Ajatama, del de Camarones. 116, p. 235 i 283; 134; i 156.

Blanco (Río). Es de corto curso, nace en el paso de 32° 14' La Honda, corre hacia el NW en un cajón 70° 23' escaso de pasto i leña i se vacía en la parte superior del río Leiva, del Choapa. 2, 34, p. 383; 127; 134; i 156.

Blanco (Río). Es de corto curso, formado por el estero 32° 33' de Leiva i otros, corre hacia el NW en un 70° 13' cajón que abunda en pasto i leña i se vacía en la margen E del curso superior del río Colorado, del Aconcagua; el sendero de subida del cajón tiene en su parte inferior una cuesta bastante alta, pero no peligrosa i después otra cuesta de lava, muy resbalosa, mas baja que la primera. 2, 34, p. 390; i 391; 119, p. 58; 127; 134; i 156.

Blanco (Río). Nace en el portezuelo de Río Blanco, 33° 00' en sienitas micáceas, corre hacia el N, con carácter torrencioso en un cajón estrecho que no presenta valle utilizable, pero a unas lagunitas con pasto en sus riberas, con leña escasa, antes de llegar a El Salto i concluye por vaciarse, entre ásperas sierras, en la margen S del río Juncal, a corta distancia al W de La Guardia Vieja. Se encuentran bronceos amarillos en su cajón, tiene 20 kilómetros de largo, 422 km² de hoya hidrográfica i

11 m³ de caudal medio, 61, 1850, p. 461; i xv, p. 56; 63, p. 175; i 186; 134; 155, p. 661; i 156.

Blanco (Rio). Es de corto curso, de aguas muy rápidas 34° 08' i muy turbias con arcilla en suspensión 70° 07' procedentes de las capas margosas que atraviesa, corre hacia el N i se vacía en la margen S del curso superior del río Maipo, a corta distancia al W de la desembocadura del río Barroso; su hoya hidrográfica comprende unos 74 km² de superficie, 61, 1850, p. 456; i XLVIII, p. 357; 66, p. 231 i 233; 119 p. 68; 134; 155, p. 662; i 156.

Blanco (Rio). Nace en las faldas W del cerro Cabeza 34° 10' de Novillo, corre hacia el SW i se vacía 70° 18' en la margen N del curso superior del río Pangal, del Cachapoal. 66, p. 236; 119, p. 72; 134; 155, p. 662; i 156.

Blanco (Rio). Nace en las faldas W del nevado de 36° 15' Longavi, corre hacia el SW, serpentea entre 71° 15' bosques, se junta con el de Los Chacayes i se vacía en la margen E del curso superior del río Longavi. 62, i, p. 301; 85, p. 33; 120, p. 263; i 155, p. 75, 214 i 662.

Blanco (Rio). Es de corto caudal, nace en las faldas 38° 27' SW del volcán Tolguaca, corre hacia el SW, 71° 53' pasa a corta distancia al S del pueblo de Curacautín i se vacía en la margen N del curso superior del río Cautín, a unos 6 kilómetros al W. 63, p. 439; 126, 1910, p. 267; 156; i 167; i riachuelo Lliglevu en 155, p. 367.

Blanco (Rio). Nace en las faldas W de la sierra Ne- 38° 33' vada i tiene aguas termales en su cajón 71° 45' en el lugar llamado Manzanares o Manzanaché; corre hacia el W, se encorva al NW i se vacía en la margen S del curso superior del río Cautín, a corta distancia al E de la desembocadura del río Captrén. 61, CI, p. 629; 156; i 166; i Lliglevu en 63, p. 439.

Blanco (Rio). Corre hacia el E, es atravesado por un 40° 55' puente a unos 4 kilómetros hacia el SW 73° 18' del pueblo de Riachuelo, en el camino a la costa i se vacía en la margen W del curso superior del río Negro, del Rahue. I, VIII, p. 209; 62, i, p. 39; 155, p. 662; i 156.

Blanco (Rio). Tiene agua blanca, nace de un ventis- 41° 14' quero de las faldas SW del cerro Tronador, 72° 03' corre hacia el W i presenta erupciones de fango caliente en su valle; es de fácil acceso en su parte superior, se encorva al NW i N con un sinnúmero de rápidos, remolinos i palizadas, deja un cauce de unos 50 m de ancho, bordeado de densos matorrales de quila i colihue i se abre paso en un alto cordón de cerros, que dejan un angosto cajón, encerrado por paredes roqueñas, verticales i de considerable altura, de muy difícil acceso. Sigue un trecho de un kilómetro de largo, con una gran cantidad de troncos de árboles, en medio del lecho, continúa entre laderas graníticas, cortadas a pique, baja suavemente con aguas turbias lechosas, en las que aparecen numerosos bancos de arena e islas cubiertas de canutillos i concluye por vaciarse en la parte SE del lago de Todos Los Santos. Puede ser navegado por botes, en los últimos 2 a 3 km de su curso. I, XV, p. 22 (Menéndez, 1791); 61, CXV, p. 130 i 143; 105, p. 13; 111, i, p. 79; 134; 156; i 162, i, p. 118 vista.

Blanco (Rio). Es el afluente mayor del río Hueñu- 41° 17' hueño, con el que se junta aguas arriba 72° 30' del río de Las Patas, a pocos hectómetros hacia el W de su desembocadura en el río Petrohué; en la erupción del volcán Calbuco de 1893, una avalancha dejó una cañada de 300 a 1 000 m de ancho, hasta la margen del río Petrohué. 21, LXXXV, p. 202; i XCII, p. 189; i 112, II, mapa de Fonck (1896). **Blanco (Rio).** Es de corto curso, nace en las faldas S 41° 23' del volcán Calbuco, corre hacia el S i se 72° 36' vacía en la parte W del lago Chapo, muy cerca de la salida del río Chamisa. 61, XCVIII, mapa; 134; i 156.

Blanco (Rio). Es de corto curso, corre hacia el W i se 41° 31' vacía en el mar, en El Bonete, al N de la 73° 46' punta Quillagua. 61, XLV, carta 1; i XXXIX, mapa; i 156.

Blanco (Rio). Nace de un ventisquero de las faldas NE 41° 43' del volcán Hornopiren, corre hacia el N 72° 21' con aguas turbias, en medio de un lecho pedregoso de color amarillento, por una quebrada estrecha de paredes graníticas, en la que se encuentran dos barrancos de basalto de 40 a 50 m de altura, circundadas por espesa vegetación; la quebrada se ensancha al acercarse al estero de Reloncaví, en el que desemboca, entre costas bajas i suaves, a corta distancia al S de la desembocadura del río Puelo. En 1870 tuvo lugar una avalancha i otra acaeció en julio de 1896, en que una enorme masa de agua, hielo, barro i trozos de rocas, se acumuló en la parte W de los llanos de Yate, mezclada con árboles arrancados de raíz. I, i, p. 215; i VIII, p. 90; 60, p. 469 i 470; 61, XXXIX, p. 29 i mapa; 111, II, p. 8; 134; 155, p. 662; 156; i 162, i, p. 81.

Blanco (Rio). Es abundante de agua, con detritus 41° 58' blancos en suspensión, corre hacia el W i 72° 25' baña un valle húmedo, con terrenos apropiados para la cría de ganado vacuno solamente, salvo algunas faldas, en que se desarrolla muy bien la papa; se encorva al SW, en un bosque de alerces, arrastra grandes palizadas que conduce a su boca i obstruyen el desahue, en la parte N del canal Hornopiren. Es navegable por embarcaciones menores un pequeño trecho de su curso inferior. I, i, p. 215; XXI, p. 28; i XXV, p. 377 i 378; i 156.

Blanco o Rayas (Rio) en I, XXI, carta 73.-Véase 42° 45' Rayas.

Blanco (Rio) en 120, p. 378.-Véase Amarillo.

43° 02' **Blanco (Rio).** Es de largo curso, corre al W, NW i N, 45° 35' lleva aguas turbias, lechosas, con 2,5° C 72° 37' de temperatura mas baja que las aguas del río Aisen, al que afluye, en la margen S de su parte media. I, i, p. 39; 61, XLV, plano del río Aisen; 110, p. 97; 111, II, p. 108; i 156.

Blanco (Rio) en 72, mapa de Skottsberg (1911).- 51° 10' Véase de Grey.

Blanco de las Mazas (Cerro) en 127.-Véase Blanco. 32° 56'

Blanco de Pedernales (Cerro) en 117, p. 102.-Véase 26° 30' Blanco.

Blanco Encalada (Caleta). Es abrigada contra la mar 24° 24' del SW por una península casi circular 70° 35' de 8 a 10 m de altura, que mide un diámetro de cerca de 900 m, unida al continente por una garganta de arena de un metro de elevación sobre la pleamar i 200 m de estension; tiene un buen desembarcadero en la playa de arena, sin agua ni leña en tierra i se abre en la desembocadura de la quebrada de Remiendos, con cuyo nombre fué habilitada por decreto de 11 de abril de 1877, para la extracción de minerales i salitres. Los decretos de 26 de junio del mismo año i de 31 de mayo de 1879, le dieron el título que actualmente tiene, por haber levantado el plano, el comandante i la oficialidad del «Blanco Encalada», en 1877. Se estableció un pueblo en sus riberas, distribuido en 20 manzanas, de 100 m por lado. I, IV, p. 146; VII, p. 136; i XX, p. 179; i 156; puerto en 68, p. 40; i 155, p. 75; i rada en I, IV, carta 10.

Blanco Encalada (Salitrera). Con 2 460 toneladas de 23° 13' capacidad productiva mensual, se encuen- 69° 37' tra a corta distancia al S de la estación de Salinas, del ferrocarril a Calama. 153.

Blancos (Morros). Se levantan a 2 081 m de altitud, 25° 38' en la pampa del interior de Taltal, al S de 69° 47' Rosario de Los Llanos. 133, carta de Moraga (1916); 137, carta III de Darapsky (1900); i 156; i cerros en 128.

Blanqueado (Lugarejo El). Es de corto caserío, con 33° 27' 70° 42' agencia postal i se encuentra próximo al NW del estremo NW de La Quinta Normal de Agricultura, de la ciudad de Santiago. 63, p. 243; 68, p. 40; i 163, p. 205; aldea en 101, p. 423; i caserío en 155, p. 76.

Blanquillo (Aldea El). Es de corto caserío, con esta- 32° 33' feta i escuelas públicas i se encuentra 71° 17' medio de contornos cultivados, a 112 m de altitud, dentro de un estrecho valle o quebrada, a 11 kilómetros al S de la ciudad de La Ligua, en el camino que va a la cuesta de El Melon 63, p. 183; 66, p. 318; 68, p. 40; 101, p. 296; 135; i 155, p. 76.

Blanquillo (Lagunas del). Son dos, de no ménos de 35° 38' 100 hectáreas de superficie i 20 m de pro- 70° 50' fundidad cada una, formadas por la co- rriente de lava del año de 1847, que se extendió hácia el W, hasta el valle del río Claro, del Maule, del que son tributarias, por el N; la laguna de mas al N, desagua a la del S, por un estrecho canal i las aguas de esta última, con un cierro mui delgado de terreno en la parte S i una lonja angosta de agua, buscan salida por entre las rendijas de las lavas. Solamente cerca del río Claro, a la entrada del cajón de Los Picudos, aparecen vertientes entre las capas del suelo. 2, 2, 27, p. 375, 376, 377 i 380 mapa.

Blanquillo (Lugarejo). Pequeño, se encuentra en la 31° 15' parte inferior del cajón de Valle Hermoso, 71° 04' a unos 10 kilómetros hácia el S del pueblo de Combarbalá. 63, p. 170; 68, p. 40; 126, 1907, p. 48; i 156.

Blanquillo (Quebrada del). Es de corta estension, 32° 35' nace en el portezuelo del mismo nombre, 71° 17' corre hácia el NW i desemboca en la parte superior de la de Catapilco. 61, 1854, p. 151; 91, 25, p. 354 plano; 127; i 156.

Blanquita (Laguna) en 1, xxvii, p. 45.—Véase lago 51° 29' Azul.

Blas (Bajo). Se encuentra en el canal Llanchid, de la 42° 03' parte E del golfo de Ancud. 1, xxix, carta 72° 37' 157.

Blaxland (Isla). Tiene 0,1 km² de superficie, es ro- 53° 08' queña, de 30 m de altura, acantilada en 73° 20' su parte W, cubierta en parte de musgo i se encuentra en el estrecho de Magallanes, a la entrada del golfo de Jaultegua. 1, xxvi, p. 211 i carta 111; i 156; i **Bloxland** en 1, xxii, p. 317.

Blaze (Isla). Es pequeña i se encuentra en el canal de 50° 38' Los Inocentes, al W de la entrada al seno 74° 43' Farrel, de la isla Hanover. 1, xxix, carta 161.

Blissenden (Isla). Es pequeña i se encuentra en el 50° 23' canal de La Concepcion, a corta distancia 74° 57' al N de la isla Hocico de Caiman. 1, xxix carta 161.

Block (Isla). Es pequeña i se encuentra en el puerto 46° 49' Almirante Barroso, de la península de Tres 75° 16' Montes. 1, xxiv, p. 180.

Bloxam (Pico). Se levanta a 610 m de altura, en la 51° 48' isla Ramírez, al E del cabo Isabel. 1, xx, 75° 07' carta 55; i xxviii, p. 60; i 156; i monte en 1, xxx, carta 160.

Bluff (Caleta) en 1, xxix, p. 215.—Véase saco **Cóndor**. 48° 52'

Bluff (Península). Se proyecta frente a la isla Jane, 50° 01' con la que forma la entrada a la dársena 75° 21' Aid, del puerto Henry, de la parte NW de la isla Madre de Dios. 1, ix, p. 176; i 60, p. 278.

Bluff (Punta). Se proyecta en la bahía de La Laguna, 33° 06' desde la costa S. 1, xxix, carta 222. 71° 43'

Bluff (Seno). Es estenso, con los puertos Tanteos i 54° 30' Saco i se abre en la parte N de la penín- 71° 16' sula de Brecknock, hácia el SE de la isla Prowse, del canal Cockburn. 165, p. 388;

i **Bluf** error litográfico en 156.

Blunder (Caleta). Se abre en la parte SE de la bahía 55° 35' Duff, en la costa N de la isla que se encuen- 69° 09' tra a corta distancia al NW de la isla de mas al N del grupo Morton. 35, i, p. 419; i 39, p. 160 i 192 (Weddell, 1823).

Boat (Isla). Tiene una caleta en su parte N, donde los 56° 33' botes pueden atracar para efectuar el de- 68° 43' sembarco i en cuya punta E, cerca del desembarcadero, se puede obtener agua; es la de mas al S del grupo de Diego Ramírez. 35, iv, p. 70 (Fitz-Roy, 1830); i **Bote** (**Boat**) en 1, xxii, p. 376.

Bobadilla (Aguas minerales de). Con 20 a 30 centí- 35° 33' gramos por litro de residuo solamente, pero 71° 40' que gozan de algun crédito como medicinales, se encuentran en la márgen S del curso medio del río Maule, a poca distancia al E del ferrocarril central. 85, p. 162.

Bobadilla (Arroyo de). Es de corto curso i caudal 35° 58' corre hácia el W i se vácia en la márgen E 70° 29' del curso superior del río Maule, a corta distancia al N de su salida de la laguna de este nombre. 120, p. 225; i cajones en 134; i 156.

Bobadilla (Cerro de). Es aislado o ligeramente unido 35° 33' a alturas bajas i se levanta junto a la orilla 71° 42' S del río Maule, como a 5 kilómetros al N del pueblo de San Javier de Loncomilla; a su lado pasa el antiguo camino que viene de la ciudad de Talca. 155, p. 76.

Bobadilla (Ensenada de). Es pequeña, forma un redu- 53° 30' cido seno abrigado i se abre en la costa N 72° 37' del paso Largo, del estrecho de Magallanes, a corta distancia al NW de la bahía Osor- no; del apellido del guardiamarina de la «Santa María de la Cabeza», señor Remijio **Bobadilla** (1786). 1, p. 3 i 142 (Córdoba); i caleta en 155, p. 76.

Bobadilla (Lugarejo). Es de corto caserío, con servicio 35° 33' de correos i escuelas públicas i se encuen- 71° 40' tra en la márgen S del curso medio del río Maule, a corta distancia al E del ferrocarril central. 63, p. 349; 68, p. 40; i 156; i aldea en 101, p. 690.

Bobe (Isla). Es pequeña i se encuentra en el canal 44° 08' Pérez, del archipiélago de Los Chonos, a 73° 47' corta distancia al NW de la isla Verdugo. 1, i, carta de Simpson (1873); i xiv, p. 84; i 156; i **Didimus** en 54, p. 17 i 39 (Williams, 1843).

Bobillier (Ensenada). Es mui abierta i se encuentra 52° 40' en la costa E de la parte N del canal Fitz- 71° 26' Roy. 1, xxvi, p. 444.

Bobillier (Puerto). Es abrigado, con buen fondeadero, 53° 12' buen tenedero, útil para embarcaciones 72° 55' menores i con playas de arena en su parte S donde desagua un río con abundantes ró-

balos en su desembocadura, en el que puede penetrar un bote grande unos 200 m i hacer aguada; se abre, entre cerros de altura moderada, de no mas de 457 m de altitud en su parte W, cubiertos de vejetacion hasta las proximidades de las cimas, en la parte SE del golfo de Jaultegua, a corta distancia al W del puerto Browne. Ofrece mariscos en sus riberas i una laguna al S de la península Caprichosa, cuyo desahue forma un riachuelo con cascada. Deja al centro de ella un barranco, entre dos playas de arena i se interna hácia el S un valle en la parte N de la península de Córdoba, que a poco termina en un ventisquero i cerros de gran elevacion; del apellido del teniente de la «Magallanes», en la esploracion de 1902, señor Carlos **Bobillier**. 1, xxvi, p. 306, 474, 515 i 517 i carta 111; i bahía en 156.

Bobio (Rio) en 15, ii, p. 71 (Woodes Rogers, 1708).- 37° 30' Véase **Biobio**.

Bobío (Tetas de) en 15, II, p. 71 (Woodes Rogers, 36° 46' 1708).—Véase del **Biobío**.

Boca (Fundo La) en 156.—Véase **Bocas del Bio Bio**. 36° 49'

Boca (Cerro de la). Se levanta a 294 m de altitud, en 52° 18' la parte E de la isla Pacheco, hacia el N de la boca del puerto Ramon. 1, XXVIII, carta 58; i XXIX, p. 204 i carta 2.

Boca (Grupo de islas de la). Se encuentra en la boca 52° 21' SE del canal Silva Varela, al E de la isla 74° 46' Atalaya, del grupo Cuarenta Dias. 1, XXVIII, carta 58; i XXIX, carta 2.

Boca (Fundo La). Tiene 4500 hectáreas de superficie 33° 39' i se encuentra en la orilla del mar, al S de 71° 38' la boca del río Maipo. 62, II, p. 153; 63, p. 276, 101, p. 458; i 156.

Boca (Isla de la). Es baja i boscosa i se encuentra a 43° 48' 2 kilómetros de la boca, allegada a la ribera E del curso inferior del río Palena. 1, XXX, carta 102; i 60, p. 405.

Boca (Mineral La) en 161, II, p. 77 i 78.—Véase La 27° 40' Brea.

Boca (Punta). Se proyecta en la parte S del canal 52° 05' Santa María, desde el extremo SW de la 73° 06' isla Diego Portales, en el lado N de la boca W del paso Kirke. 1, XXVII, cartas 144 i 155; i Bocas en la carta 123.

Boca de Canales (Entrada de mar) en 155, p. 76.—Véase boca de Canales.

Boca de Itata (Caserío). De corta población, con 36° 22' servicio de correos i escuelas públicas, se encuentra en la costa del mar, al N de la desembocadura del río Itata, a unos 16 kilómetros hacia el S del caserío de Colmuyao. 63, p. 369; i 163, p. 381; lugarejo en 68, p. 40; i aldea en 101, p. 760; i caserío Boca Itata en 155, p. 76.

Boca del Barco (Caleta). Tiene marejada molesta 31° 48' del SW, es útil para fondear lanchas i 71° 32' botes, presenta buen atracadero al SW de su playa de guijos i se abre en la parte S de la rada de Chigualoco, a unos 8 kilómetros al N del cabo Tablas. 1, VII, p. 48; 61, XXXV, mapa; 127; i 155, p. 76.

Boca del Barco (Quebrada). Es de corta extensión, 31° 18' ofrece agua i caza, presenta algunas chozas a la distancia con cultivos, en las que se puede obtener algunos recursos, corre hacia el W i desemboca en la caleta del mismo nombre, de la rada de Chigualoco. 1, VII, p. 49; 61, XXXV, mapa; 127; i 155, p. 76.

Boca del Rapel (Aldea). Pequeña, se encuentra cerca 33° 55' de la costa del mar, al S de la boca del río 71° 50' Rapel. 101, p. 536; i fundo Boca en 68, p. 40.

Boca del Valle (Río de la). Es de corto curso i caudal, 34° 04' de buena agua, corre hacia el E en un cajón en que se encuentra pasto i leña i desemboca en la margen W del curso superior del río Maipo, a corta distancia al NW de la desembocadura del río Blanco. 134; i 156; i quebrada Boca del Encañado en 61, XLVII, p. 357.

Boca de Maipo (Lugarejo). Es de corta población, 33° 36' tiene bodegas de depósitos para cereales i 71° 38' se encuentra al lado N de la boca del río Maipo, al S del puerto de San Antonio, con el que estaba comunicado por un ferrocarril de trocha angosta. 68, p. 40; i caserío en 155, p. 77.

Boca de Maule (Riachuelo). Es de corto curso i caudal, 37° 00' procede de los cerros poco distantes 73° 10' al NE del pueblo de Coronel, corre hacia el W i se vacía en el mar. 62, I, p. 198; río

Boca-Maule en 86, p. 160 plano; i riachuelo de Maule en 155, p. 77 i 431.

Boca de Río Bueno (Lugarejo). De corto caserío, con 40° 16' escuelas públicas, se encuentra cerca de la 73° 42' costa del mar, al S de la boca del río Bueno, 68, p. 40; i caserío Barra Sur Río Bueno en 101, p. 1169.

Bocaina (Río de la) en 4, plano del puerto Gallant, 53° 40' de Córdoba (1788).—Véase de El Este.

Boca Lebu (Aldea). Es el centro de la Compañía 37° 38' Carbonífera del mismo nombre i se encuentra en una vega de buena tierra vegetal, a 73° 39' corta distancia al SE de la ciudad de Lebu, 63, p. 422; 91, 18, p. 115; 101, p. 924; i 156; i lugarejo en 68, p. 40; Boca Lebu en 61, XX, p. 476; i aldea Boca de Lebu en 155, p. 77.

Boca Maule (Lugarejo). De corto caserío, con servicio 36° 58' de aduanas i escuelas públicas, está habitado por mineros de carbon i se encuentra en la costa, a poca distancia al NW del pueblo de Coronel. 68, p. 40; i 156; i centro minero Boca-Maule en 63, p. 411.

Boca Maule (Roca). Con 7 m de agua, de forma mas 37° 01' o menos circular, casi plana en su cima, 73° 13' de 15 a 20 m de diámetro, se encuentra en el mar, a corta distancia de las puntas de Coronel i de Puchoco. 1, VI, p. 255; i XVIII, p. 300.

Boca Maule (Surjidero de). Es de mal tenedero, es- 36° 58' puestado a todos los vientos i a la mar que 73° 12' éstos levantan del N al S por el W, sirve para el embarque del carbon de piedra de las minas de Puchocito i otras inmediatas i se encuentra a corta distancia al N del puerto de Coronel. 1, VI, p. 255; i 155, p. 77.

Boca Negra (Caserío). Es pequeño, está rodeado de 18° 23' unas 20 hectáreas de terreno regado i se encuentra en el valle de Lluta, al W de Churina, a unos 8 kilómetros hacia el W de Molino. 77, p. 12; i 155, p. 77; i tambo en 149, I, p. 115 i 117; caserío Bocanegra en 62, II, p. 403; i 164, VII, p. 826; i fundo Vaca Negra en 101, p. 20.

Bocarrípe (Morro). Es escarpado, de poca significación, limpio en su redoso i se levanta en la costa del mar, a corta distancia al S de la punta Tucapel. 1, VI, p. 223; XVIII, p. 199 i 284; i XXI, p. 13; i 61, XX, p. 472 mapa i 477; i punta Bocaniple error litográfico en 156.

Bocas del Bio Bio (Fundo). Se encuentra en la costa 36° 49' al S de la boca del río Biobio. 68, p. 40; 73° 09' i aldea en 101, p. 900; fundo Boca de Bio Bio en 155, p. 76; i La Boca en 156.

Bochinche (Caserío El). Es pequeño, cuenta con 33° 19' servicio de correos i se encuentra a media distancia entre El Algarrobo i Las Dichas, del valle de Casablanca. 155, p. 77; i aldea en 101, p. 386; i Bochinches en 63, p. 229; i 163, p. 175; i lugarejo en 68, p. 40.

Boco (Aldea). De corto caserío, con servicio de correos 32° 52' i escuelas públicas, se encuentra asentada en el valle del mismo nombre, en dos calles, en la banda N del curso inferior del río Aconcagua, al NW del pueblo de Quillota, río por medio. 62, II, p. 204; 101, p. 364; i 155, p. 77; Boco o Valencia en 63, p. 223; i 68, p. 40; i Valencia en 68, p. 254; 127; i 156.

Bocon (Aguada del). Se encuentra en la costa, entre 22° 11' las puntas Blanca i Agua Dulce. 97, mapa 70° 14' de Valdes (1886); 132; i 156.

Bocon (Portezuelo del). Se abre en los orígenes del 32° 34' cajón de Jahuel i comunica con el de Los 70° 34' Encañados, del de Putaendo. 2, 34, p. 366; i 134; i de Jahuel en 127.

Bodadahue (Paso) en 154.—Véase boquete Oyarzun. 42° 33'

Bodega (Cerro). Se levanta a 1 200 m de altitud, en 41° 27' la márjen S de la parte superior del cajón 72° 06' de Cochamó, al E de la *bodega* construida por la Comision de Límites (1899). 134; i 156.

Bodega (Fundo). En sus terrenos se cultivaban desde 27° 20' el siglo XVII, productivos viñedos i tenía 70° 23' una buena *bodega* para guardar sus vinos; se encuentra en el valle del río Copiapó, a unos 5 kilómetros hacia el NW de la ciudad de este nombre. 63, p. 139; 68, p. 41; 98, carta de San Roman (1892); 101, p. 125; i 155, p. 77; i hacienda en 62, II, p. 314; i 100, p. 13.

Bodega (Fundo La). Se encuentra sobre la ribera S 35° 25' del curso inferior del río Maule, a unos 72° 18' 19 kilómetros hacia el E de la ciudad de Constitución. 155, p. 77.

Bodega (Fundo). Se halla en la ribera E del río Loncomilla, al lado N de la confluencia de los ríos Longaví i Perquilauquen, que lo forman. 63, p. 354; 68, p. 41; i 101, p. 679; i La *Bodega* en 155, p. 77.

Bodega (Paradero de ferrocarril). Se encuentra a 336 27° 20' m de altitud, a 4 kilómetros al NW de la ciudad de Copiapó, en la línea a Caldera. 70° 23' 104, p. 15 i perfil.

Bodegas (Lugarejo Las). De corto caserío, con servicio 33° 10' de correos; es llamado así por ser el depósito de metales i mercaderías para el consumo de los operarios de las minas de Las Condes i se encuentra en los orígenes del cajón de San Francisco, al pie del cerro de este nombre. 63, p. 245; 119, p. 162; 127; i 134; i mineral *Bodega* en 68, p. 41.

Bodegas (Lugarejo de Las). Reducido, de pobre aspecto, constaba de pocas casas i algunas bodegas para depósito de cereales i se encuentra al pie de los ágrios ribazos que ofrece la árida colina que se levanta al SW del caserío de Cartajena; su planta se regularizó por decreto de 29 de noviembre de 1853, destinándosele 47 hectáreas de terrenos i hoy día una de esas bodegas está ocupada por una casa de salud para niños. 1, III, p. 80; i 155, p. 78; i aldea *San Antonio* (Puerto Nuevo) en 101, p. 459.

Bodegas (Paraje Las). Se encuentra entre los riachuelos de Gallipavo i Larqui, próximo al E de 72° 15' la ciudad de Búlnes. 155, p. 77.

Bodegas (Puerto de las) en 1, III, p. 122.—Véase *Nuevo*. 33° 32'

Bodeguilla (Paradero de ferrocarril). Sirve a las necesidades del fundo Bodeguillas San José, de 70° 59' 120 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen S del valle del Guasco, en la desembocadura de la quebrada de Bodeguillas, a 180 de altitud, a 25 kilómetros al E del puerto del Guasco. 63, p. 143; 67, p. 41 i 198; 91, 28, p. 416 plano; i 104, p. 15 i perfil; i *Bodeguillas* en 63, p. 143; i 156; i lugarejo en 68, p. 41.

Bodenca (Fundo) en 101, p. 879.—Véase *Budeuca*. 36° 50'

Bodudahue (Banco). Tiene cerca de 1 kilómetro de 41° 52' largo, descubre en las mareas ordinarias, 73° 07' ofrece gran cantidad de mariscos i se encuentra en la parte N del golfo de Ancud, al W de la punta de El Ded, de la seccion N de la isla Tabon. 1, VIII, p. 53; i 60, p. 490; i bajo de *Vorudahue* en 1, XXV, p. 170.

Bodudahue (Río) en 1, VIII, p. 104.—Véase *Vodudahue*. 42° 30'

Bodudahue (Surjidero de). Es muy profundo, abrigado de todos los vientos, las aguas se elevan en él hasta 6 m i se encuentra en el extremo S del estero de Comau, cerca de la desembocadura del río Vodudahue, donde se pescan pejerreyes; ofrece agua dulce i leña en tierra, en cuyo lado N se levantan ciertos hasta de 600 m de altitud, cuyos flancos caen a pique al mar, mientras que al E

se extienden terrenos planos i boscosos. 1, XXV, p. 237, 266, 387 i 388.

Boer (Riachuelo). Es de corto curso, de aguas cargadas de sedimentos o detritus vegetales que comunican un tinte rojizo a las aguas de Otway, a las que afluye del W, inmediatamente al N de la punta Sunshine. 1, XXVI, p. 290; i río en la p. 437.

Boers (Islas). Son dos, de 0,2 km² de superficie i 20 m 47° 47' de altura i se extienden como un quiebraol a NW de la isla Vicente; impide que la mar del canal Baker entre al canal Martínez. 1, XXIV, p. 31 i carta 103; i *Boer* en 156.

Boeufs (Isla de los). Es pequeña i se encuentra al S 55° 32' de la isla Burnt, de la parte S de la bahía 68° 02' Orange, de la península Hardy. 45, I, plano de la bahía Orange (Martial, 1883).

Bofedal (Cerro). Se levanta a 5 080 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, inmediatamente al N del portezuelo del mismo nombre. 116, p. 326; 134; i 156.

Bofedal (Portezuelo del). Se abre a 4 710 m de altitud 20° 43' al SE del salar de Coposa; se erigió en el 68° 34' una pirámide divisoria con Bolivia el 12 de julio de 1906. 116, p. 348 i 380; 134; i 156.

Bogotá (Roca). Tiene 3,66 m de agua i se encuentra 32° 22' a 1,5 kilómetro al SW de la punta Pichicui; 71° 30' fué descubierta en 1866, por el capitán Holloway, del vapor «Bogotá». 1, II, p. 118; i xxx, carta 171; i bajo en 1, III, p. 26 i 38.

Bogue (Fundo) en 156.—Véase *Bóquill*. 31° 52'

Boguslawski (Cabo). Afecta la forma de un cerro, 49° 20' con dos mogotes unidos, de 70 m de altura 75° 27' aproximadamente i se proyecta al N de la boca N del canal Picton, desde la costa NW de la península Wharton. 1, XXIX, p. 103 i 111 i carta 162; i 156.

Boideco (Fundo). Tiene 100 hectáreas de superficie 37° 08' i se encuentra hacia el W de la villa de 72° 47' Rere, cerca de la junta del riachuelo de Gomero, con el arroyo que pasa por esa villa. 68, p. 41; i 155, p. 78.

Boieruca o Boleraco (Laguna) en 3, I, p. 249 (Alcedo, 34° 44' 1786).—Véase *Boyeruca*.

Boigue (Punta). Se proyecta en la parte W del golfo 43° 21' del Corcovado, desde el extremo NE de la isla de San Pedro. 1, VIII, p. 142; XII, p. 471 (Moraleda, 1787); XXIX, carta 158; i XXXI, carta 159; i 60, p. 411; *Boyoue* en 1, XIII, carta impresa de Moraleda (1795); i *Voigue* en 156.

Bolaco (Mina). Es de oro i plata i se encuentra a 23° 27' 1 910 m de altitud, en el mineral de San 69° 29' Cristóbal. 98, carta de San Roman (1892); 131; 156; i 161, II, p. 286.

Bolacura (Estero). Es de corto curso i caudal, corre 38° 31' hacia el N i se vácia en la márjen S del curso superior del estero de Guamaqui, del río Repucura. 156; i *Boyacura* en 166.

Bolados (Cerro). Se levanta a 2 940 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, hacia el E del canal Ancho; del apellido del ingeniero de la Comision de Límites, señor Luis A. Bolados (1900). 122, p. 19; 134; i 156.

Bold (Cabo). Es de roca oscura, se eleva bruscamente 49° 33' desde el mar hasta la altura de 305 m i se proyecta desde el extremo E de la isla Saumarez, frente al paso Charteris. 44, p. 89; i 156; promontorio en 60, p. 292 i 294 vista; i head en 47, I, serie, pl. 50.

Boldo (Caserío El). De corta poblacion, se encuentra 31° 45' en la márjen N del río Choapa, al pie de un cerro mediano que lleva aquel nombre, 71° 01' a 7 kilómetros al E de las casas de Chuchini i a 4 km al W del pueblo de Salamanca. 62, II, p. 266; i 101, p. 243; estacion en proyecto en 63, p. 179, i 68, p. 41; i paraje en 155, p. 78.

Boldo (Cerro del). Se eleva rápidamente hasta 528 m 32° 32' de altitud, desde la ribera N de la caleta 71° 30' de Zapallar. I, III, p. 34; i XXIV, carta 105.
Boldo (Estación de ferrocarril El). Se encuentra a 36° 00' 134 m de altitud, en la margen S del río 72° 15' Cauquenes, a 7 kilómetros hacia el E del pueblo de este nombre. 104, p. 22 i perfil; i 156.

Boldo (Fundo El). Se encuentra próximo al llamado 34° 58' de El Convento Viejo, al W de la ciudad 71° 16' de Curicó. 62, II, p. 38; 63, p. 320; 68, p. 41; 101, p. 580; i 155, p. 78; i **Boldos** en 63, p. 324.

Boldo (Fundo El). Con servicio de correos i 1 600 34° 59' hectáreas de superficie, se encuentra en la 72° 15' margen N del río Cauquenes, aguas abajo de la ciudad de este nombre. 155, p. 78; i 163, p. 376; lugarejo en 68, p. 41; i **Boldos** fundo en 101, p. 727.

Boldo (Fundo El). Se encuentra distante hacia el NE 36° 10' del pueblo de Quirihue, por donde corre 72° 25' el estero de La Raya. 155, p. 78; i **Boldos** en 101, p. 760.

Boldo (Paraje El) en 155, p. 78.—Véase alturas de El 22° 58' **Bordo de Atacama**.

Boldomahuida (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la ribera S del curso medio del 71° 13' estero de Chimbarongo, próximo al N del caserío de Auquenco. 62, II, p. 42; i 68, p. 41; aldea **Boldomahuida** en 63, p. 319; fundo **Boldomahuida** en 68, p. 41; i 155, p. 78; i **Valdomavia** en 156.

Boldos (Aldea). De corto caserío, se encuentra en la 35° 45' margen S del curso superior del río Maule, 71° 10' a unos 25 kilómetros hacia el E de la estación de Colbun, del ferrocarril a Linares. 101, p. 679.

Boldos (Cerro Los). Es mediano i se levanta en el 31° 55' fundo del mismo nombre, a corta distancia 71° 27' al NE del prebde de Los Vilos, de la bahía de Conchalí. I, XXX, carta 171; 61, XXXV, mapa; 101, p. 286; i 127.

Boldos (Fundo de los). Tiene 81 hectáreas de terreno 34° 51' regado i 5 ha de viñedos i se encuentra a 71° 10' 3 kilómetros al N de la estación de Teno, del ferrocarril central. 155, p. 78; i aldea **Boldos** en 101, p. 581.

Boldos (Fundo Los). Se encuentra a corta distancia 36° 09' al SE del caserío de Cobquecura, en el 72° 45' camino a Quirihue. 68, p. 41; 101, p. 760; i 156.

Boldos (Lugarejo Los). Es de pocos habitantes, se ha 39° 11' formado alrededor del fuerte del mismo nombre, que fué construido por los años 73° 09' de 1869 para defensa contra los indios i se encuentra rodeado de terrenos fértiles i de bosques maderables, en la ribera del puerto del mismo nombre, en la margen N del curso superior del río Queule; el río es navegable, hasta el lugarejo, por embarcaciones de poco calado i se encuentra a poco mas de 5 kilómetros hacia el NE del pueblo de Tolten. I, V, p. 172; i XXVIII, p. 155; 62, I, p. 73; 63, p. 469; 68, p. 41; 155, p. 78; i 156; i caserío en 101, p. 1123.

Boldos (Mineral de los) en 155, p. 79.—Véase Los 27° 43' **Bordos**.

Boleadoras (Chorrillo). Es de corto curso i caudal, 51° 40' corre hacia el SW i se vácia en la ribera N 72° 35' del canal Señoret, del estero Última Esperanza, a corta distancia al SE de la punta Choros. 134; i estero en 156; i **Boleadores** en I, XXVII, carta 144.

Bolfin (Caleta). Es de poca amplitud, con regular 23° 51' abrigo para buques menores del mar i 70° 32' vientos del SW, tiene desembarcadero en la parte SE, carece de aguada, no existe en ella recurso de ningún jénero i como combustible solamente se encuentran las algas secas, que se prestan

mediocrementemente para tal objeto; se abre entre cerros bajos i áridos, que no carecen de vetas de cobre, al S de la caleta Coloso, al NE del cabo Jara. Se dice que por aquí se descubrió en 1806, el derrotero del mineral de oro de Naranjo o de La Caleta. I, VII, p. 140; de **Bolfin** en 155, p. 79; **Chimba** o **Bolfin** en I, I, p. 425; **Bolfin** o **El Colozo** i **Golfin**, según algunos, en I, II, p. 92; **Bolfin** o **Nido** en 156; i de **Nido** en 155, p. 473, **Bolfin** (Cerro). Es mediano i se levanta a corta distancia al NE de la caleta del mismo nombre. 156; i morro en 98, II, p. 391; i cerro **Wolfen** en la p. 283 i carta de San Roman

(1892).

Bolívar (Puerto). Es apropiado para fondear buques 54° 11' chicos i se abre en la costa N de la isla 73° 00' Libertad, en la boca SE del paso Wakefield. I, XXIX, p. 15.

Bolívar (Roca). Tiene 5 m de agua i se encuentra a 30° 12' 2 kilómetros al N del extremo de la punta 71° 40' Lengua de Vaca, de la bahía de Tongoi; el vapor guatemalteco «Bolívar», chocó en ella, en setiembre de 1876. I, III, p. 138; VII, p. 57; XVI, p. 159; XXV, p. 448; i XXVII, p. 301.

Bollard (Roca). Se encuentra en el estero Neesham, 49° 52' de la parte SW de la isla Wellington. I, 75° 02' IX, p. 181; i 60, p. 284.

Bolleco (Estero). Es de corto curso i afluye del S a la 38° 09' margen S del río Pichilumaco, al N de la desembocadura del estero Rucanuco. 167; i riachuelo **Pelleco** en 155, p. 531.

Bolleco (Río) en 62, I, p. 90.—Véase **Boyeco**. 38° 02'

Bollén (Fundo) en 155, p. 79.—Véase **Boyen**. 36° 42'

Bollenal (Caserío El). Es pequeño i se encuentra a 33° 47' 1561 m de altitud, en la margen E del curso superior del río Maipo, a corta distancia al NW de San Gabriel. 119, p. 229; 134; i 156.

Bolleruco (Salina de) en I, III, p. 25.—Véase laguna de 34° 44' **Boyeruca**.

Bollico (Estero). Es de corto curso i caudal, corre 38° 55' hacia el W i se vácia en la ribera E de la 73° 12' laguna del Budi, en puerto Domínguez. 166; i **Bollico** en 156.

Bolo (Aguada El). Tiene grandes vegas en su alre- 27° 07' dedor i se encuentra en una estrechura de la quebrada de Paipote en la que los conglomerados de pórfido, están atravesados por un dike de eúrita, a unos 36 kilómetros hacia el E del pueblo de Páquios. 98, III, p. 86 i 148 i carta de San Roman (1892); 156; i 161, I, p. 185; i paraje en 155, p. 79.

Bolo o de **Tronquitos del Figueroa** (Cumbre del) en 27° 14' 62, II, p. 322.—Véase cerro **Tronquitos**.

Bololche (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra 38° 40' a unos 9 kilómetros hacia el N de la ciudad 72° 55' de Nueva Imperial. 101, p. 1095.

Bolsico (Cerro de). De mediana altura, se levanta al S 28° 25' del de La Punilla i al N del de Vaca Seca, 70° 02' en el cordón que cierra por el W la parte superior del cajón de Manflas. 98, carta de San Roman (1892); i 99, p. 19; i cumbre en 62, II, p. 323; cerro del **Bolsico** error tipográfico en 63, p. 133; i **Bolsito** error tipográfico en 98, II, p. 410.

Bolsico (Fundo El). Tiene 35 hectáreas de terreno 30° 23' regado i se encuentra a unos 1 747 m de 70° 36' altitud, en la parte superior del valle de Hurtado, entre La Embarrada i Pabellón. 118, p. 166 i 183; 134; i 156.

Bolsico (Lugarejo). Con corto caserío, disperso a lo 35° 16' largo del camino, se encuentra contiguo a la 71° 14' margen S del curso superior del estero de Los Robles, hacia el NE de Cumpeo. 68, p. 41; i 156; i caserío en 155, p. 79; i aldea **Bolsillo** en 101, p. 629.

- Bolsillo** (Estero del). Es de corto curso i caudal, nace 32° 30' en el portezuelo de Los Bayos, corre hacia 70° 14' el E i se vacía en la márjen W del curso superior del río Colorado, del Aconcagua. 127; 134; i 156.
- Bolson** (Agua del). Alimenta unas vegas i revienta a 25° 45' corta distancia al W del ojo del mismo nombre, hacia el E de Nuevo Juncal. 93, p. iv plano de Kaempfer (1904) i xvi; 98, ii, p. 323; i 99, p. 23.
- Bolson** (Cerro del). Se levanta a 4 900 m de altitud, 25° 48' en la cordillera Domeyko, al NE de la 69° 07' sierra Exploradora. 98, ii, p. 488 i carta de San Roman (1892); 117, p. 121; 134; i 156; i **Bolzón** en 98, ii, p. 267.
- Bolson** (Fundo El). Se encuentra a corta distancia 37° 28' al N de la ciudad de Los Angeles. 63, p. 431; 72° 21' 101, p. 976; i 155, p. 79; i **Bolzon** en 68, p. 42.
- Bolson** (Fundo). Se encuentra en el cajón de Tam- 39° 41' billo, de la parte inferior del del Cruces. 73° 15' 156; i **Bolzon** en 68, p. 42.
- Bolson** (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en 32° 46' la orilla S del río Aconcagua, a 3 kilómetros 70° 41' al poniente del pueblo de Curimon. 63, p. 194; i **Bolzon** en 68, p. 42.
- Bolson** (Ojo de agua del). Alimenta unas vegas i se 25° 45' encuentra a 3 080 m de altitud, hacia el E 69° 15' de Nuevo Juncal. 93, p. iv plano de Kaempfer (1904) i xvii; 137, carta iii de Darapsky (1900); i 156.
- Bolson** (Quebrada del). Está abierta en la formación 25° 45' calcárea en su parte superior, corre hacia 69° 20' el W entre pórfidos felspáticos oscuros i conglomerados porfídicos, sigue entre dioritas los últimos 10 kilómetros i desemboca en la márjen S de la de El Juncal, en las proximidades de Nuevo Juncal. 98, ii, p. 323 i carta de San Roman (1892); 99, p. 23; i 161, i, p. 56.
- Bolton** (Barranco). Es oscuro, debido al manchón de 52° 49' bosque que lo cubre, tiene un derrumbadero 71° 24' sin vegetación, es mas bien bajo i se levanta en la costa W de la parte S del canal Fitz-Roy, al pié E del morro de aquel nombre. 1, xxii, p. 293; i xxvi, p. 422; frontón en 1, v, p. 24; escarpe en 1, vi, p. 70; i bluff en 1, vi, p. 97 plano; i 35, i, carta de Arrowsmith (1839).
- Bolton** (Isla). Es de mediana estension i se encuentra 54° 59' al N de la bahía Cook, al S de la isla Darwin. 35, iv, p. 70 (Fitz-Roy, 1830); i Kelvin en 156.
- Bolton** (Morro). Es de suaves pendientes, de color 52° 49' oscuro, sin vegetación i se levanta en la 71° 26' parte E de la isla Riesco, en la márjen W de la sección S del canal Fitz-Roy. 1, xi, carta de Bertrand (1885); i xxvi, p. 407 i carta 111; i 156; i cerro en 1, xxvi, p. 292.
- Bombas** (Caserío Las). Es de pocos habitantes i se 26° 01' ha establecido en las vegas del mismo 70° 29' nombre, donde la abundancia de agua dió lugar a la fundación de un establecimiento de fundición de los minerales de cobre de Carrizalillo, con el que quedaba unido por un ferrocarril de sangre; se encuentra hacia el NE del puerto de Fitz-Azúcar. 63, p. 131; 155, p. 79; i 156; mineral en 68, p. 42; i vegas de Las Bombas o Carrizalillo en 93, p. x.
- Bombas** (Cerro de Las). Es grande i se levanta inme- 26° 00' diatamente al N del caserío del mismo 70° 29' nombre, de la quebrada de Pan de Azúcar. 62, ii, p. 345; 98, carta de San Roman (1892); i 156; cordón en 98, ii, p. 387; i sierra en 137, carta ii de Darapsky (1900).
- Bombas** (Portezuelo de las) en 63, p. 125.—Véase **Pan** 25° 58' de Azúcar.

- Bonasort** (Salitrera). Con 1 955 toneladas de capa- 24° 14' cidad productiva mensual, se encuentra en la 69° 54' parte S de la rejión de Aguas Blancas, a 1 147 m de altitud, a 111 kilómetros, por ferrocarril, hacia el SE de la caleta Coloso. 86, p. 83; 101, p. 77; i 156.
- Bond** (Punta). Se proyecta en el fondeadero Tizard, 50° 10' de la bahía Tom, del canal de La Concep- 74° 50' ción. 1, ix, p. 165; i 60, p. 265.
- Bonduca** (Isla). Tiene 0,5 km² de superficie, es baja i 50° 55' se encuentra en la parte N del canal Sar- 74° 14' miento, al E de la isla Esperanza. 1, xxv, p. 67; 35, i, p. 340 (Fitz-Roy, 1830); 60, p. 249; i 156.
- Bone** (Isla). Es pequeña i se encuentra en la bahía 50° 24' Hugh, de la costa E del canal de La Con- 74° 44' cepción. 1, ix, p. 157; i 60, p. 257.
- Bonechea** (Caserío) en 155, p. 79.—Véase **lugarajo** Lo 33° 20' **Barnechea**.
- Bonechemó** (Pico de). Es de granito descompuesto, 41° 05' de color gris blanquico, de pendientes 72° 05' aristas, con manchas insignificantes de nieve en las cavidades de sus partes superiores i un cuerno sobresaliente, poco mas abajo de la cúspide aguda; tiene estensos rodados i vestigios de derrumbaderos de masas de rocas en las faldas del SW i se levanta a 1 750 m de altitud, en la márjen N de la parte E del lago de Todos-Los Santos. Presenta al pié unas pequeñas caletas, apenas suficiente para una embarcación, en caso de temporal. 1, xiii, p. 209 (Moraleta, 1795); i cerro en 111, i, p. 74; **Bonechemo** en 61, 1857, p. 10 mapa; i 134; i pico en 61, xxiii, p. 44; i monte de **Bonechemó** en 1, xv, p. 21; i 61, xxxix, p. 17, mapa i vista.
- Bonet** (Bahía de). Es muy profunda i sin abrigo i se 53° 35' encuentra en el paso Crooked, del estrecho 72° 20' de Magallanes; la corriente tira con gran violencia al E, en la vecindad de las islas de Los Bonetes, destacados de la costa N de la isla de Carlos III. 4, p. 139 (Córdoba, 1788); i 20, pl. 5 (1774); i del **Bonete** en 1, v, p. 20; i xxii, p. 288.
- Bonete** (Cerro del). Es de rocas felspáticas, blancas 26° 57' i moradas i se encuentra en el cordón que 69° 55' se levanta hacia el SE del mineral de Tres Puntas. 63, p. 130; 98, ii, p. 478 i carta de San Roman (1892); 99, p. 13; 128; 156; i cordón en 161, ii, p. 48 i 49.
- Bonete** (Cerro). Se levanta a 1 640 m de altitud, en 41° 15' el cordón que se estiende en la márjen E 72° 10' de la ensenada de Calbutué, del lago de Todos Los Santos. 61, xxxix, mapa; 112, ii, mapa de Fonck (1899); 134; 156; i 162, i, mapa de Reichert (1917).
- Bonetes** (Islas Los). Están cubiertas de árboles, tiene 53° 35' 41,5 m de altura la mas alta i se encuen- 72° 20' tran en el paso Crooked, del estrecho de Magallanes, destacadas de la costa N de la isla de Carlos III. 1, xxvi, p. 181; **Bonete** en 1, xxii, p. 288; e isla **Bonet** en 1, xxvi, carta 111.
- Bonetito** (Isleta). Tiene 17 m de altura i es la mas 53° 35' pequeña de las dos inmediatas a la costa N 72° 19' de la isla de Carlos III; se encuentra en el paso Crooked, del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 175 i 181.
- Bonifacio** (Caleta). Está dividida en dos por una 39° 41' puntilla de piedra que existe en su media- 73° 23' ña; la del N, tiene una playa de arena en su fondo, donde desagua un pequeño estero, es completamente desabrigada i batida por una gruesa marejada del SW, mientras que la del S, que es propiamente la caleta así llamada, aunque de menores dimensiones que la anterior, ofrece algun abrigo contra los vientos del SW; puede efectuarse el desembarco, en un pequeño desplazo de piedras redondas gruesas, que se estiende en la parte S, donde debe atracarse con buenas precauciones. Una vez en tierra, es imposible trasladarse a otro punto, por encontrarse

bordada por altos cerros, que caen a pique sobre el mar; se abre al N del morro Bonifacio, entre las puntas Chungungo i Rocura. 1, III, p. 50; i **Rocura** en 155, p. 672.

Bonifacio (Morro). Es notable i áspero i tiene un pequeño escarpe algo colorado, en lo mas saliente; es boscoso en su parte superior, que cae a pique sobre el mar, tiene unos 3 kilómetros de base de N a S i se proyecta en el Océano, algo distante al N de la entrada a la bahía de Corral. 1, III, p. 51; i V, p. 163; 3, I, p. 252 (Alcedo, 1786); 25, p. 530 (Malaspina, 1790); 61, xxxv, p. 53; 155, p. 80; i 156.

Bonita (Laguna). Es pequeña, rodeada de bosques i 42° 53' se encuentra en la banda S del lago Rupanco, en los orígenes del riachuelo Negro. 72° 35' 156; i **El Estanque** en 61, 1853, p. 108 i mapa.

Bonita (Punta). Es barrancosa i de color blanquecino i se proyecta en el mar, desde la costa W de la isla de Chiloé, entre las puntas de Pilol i de Checo. 1, XXI, p. 280 i carta 69; i 156.

Bonito (Estero del). Es de corto curso i caudal, nace 31° 54' en el portezuelo del mismo nombre, corre 70° 25' hacia el S en un cajon en el que se encuentra el pasto en cierta abundancia, pero escasea la leña i se vácia en la márgen E del río de El Portillo, de El Totoral. 2, 34, p. 384; 127; i 134.

Bonito (Estero). Es pequeño i se abre en la costa S 42° 09' de la parte S del canal de Caucahué, a 73° 30' corta distancia al E de la capilla de Aucar. 1, xxx, carta 62.

Bonito (Estero). Es completamente abrigado del NW 42° 11' i NE, apropiado para fondear botes i lanchas, tiene agua dulce en tierra i abundantes mariscos en sus riberas i se abre en la parte SE de la isla de Llancahué; en sus márgenes se ven algunos filones de rocas blancas, alternadas con otras negras, en forma de pizarras. 1, xxv, p. 383; i puerto en 1, VIII, p. 102; i 60, p. 459.

Bonito (Paso del). Se abre a 3 977 m de altitud, en el 31° 52' cordón limitáneo con la Argentina, en los 70° 25' orígenes del cajon de aquel nombre, del de El Portillo, de El Totoral. 118, p. 12; 119, p. 234; 127; 134; i 156.

Bonito (Portezuelo). Se abre en el cordón de cerros 32° 01' que se levanta entre los cajones de Quelen i de Ranchillos, del de Camisas, del Choa-pa. 127; i 156.

Bonny (Isla). Tiene 0,1 km² de superficie i se encuentra en la angostura Guía, allegada a la 74° 28' costa W de la isla Chatham. 156.

Bon Succés (Bahía del) en 20, pl. 2 (1771).—Véase 53° 28' **Good Luck**.

Bonucci (Islote). Es boscoso, rodeado de sargazos i 50° 27' se encuentra en la parte NE de la bahía 75° 12' Caracciolo, del canal Oeste. 1, xxix, p. 90.

Bonucci (Punta). Se proyecta en la bahía Caracciolo, 50° 27' desde la costa NE, al E de la boca S del 75° 12' canal Rossi. 1, VIII, p. 449 i carta 27; xxviii, p. 65; i xxix, carta 161.

Bonechemó (Cerro). De mediana altura, se levanta 41° 47' en el cordón que se extiende entre los cajones de Puelche i de Manihueico, de la 72° 40' costa SE del seno de Reloncaví. 61, xxxix, mapa.

Bonechemó (Monte de) en 1, xv, p. 21.—Véase pico 41° 05' de **Bonechemó**.

Boque (Fundo) en 63, p. 320.—Véase **Béquil**.

Boquerihue (Estero). Es de corto curso i caudal, 38° 27' corre al W i se vácia en el mar, inmediatamente al S de la punta Trancura. 156; 73° 28' i 166.

Boqueron (Cabo). Es abrupto, alto, escarpado, en 53° 28' forma de precipicio, con emanaciones de 70° 11' petróleo a 20 m de la costa i se proyecta en el paso de Los Boquerones, desde la parte N de la entrada a la bahía Inútil. 1, xxii, p. 241; 3, I, p. 253 (Alcedo, 1786); 4, p. 110 i carta de Córdoba (1788); 35, I, p. 124 i carta de Arrowsmith (1839); 91, 34, p. 463; 155, p. 80; i 156; punta en 1, vii, p. 508 (Sarmiento de Gamboa, 11 de febrero de 1580); i de **Nuestra Señora de la Cabeza** en 4, p. 292 (1788).

Boqueron (Monte). Es oscuro, muy escarpado, con 54° 15' tres picos pequeños en su cumbre i se levanta a 914 m de altitud, en la parte E de la isla Clarence, al W de la bahía Sholl. 71° 05' 1, x, p. 423; xiv, p. 398; i xxii, p. 256; 155, p. 80; i 156; i pan de azúcar de los **Boquerones** en 1, vii, p. 505 (Sarmiento de Gamboa, 11 de febrero de 1580); 4, p. 121 (Córdoba, 1788); i 35, I, p. 62.

Boqueron (Punto El). Se encuentra en el cauce del 37° 30' río Biobío, donde se bifurca por medio de 72° 40' un islote roqueño, a corta distancia aguas arriba del pueblo de Nacimiento. 1, vi, p. 258.

Boqueron (Quebrada del). Es seca, corre hacia el NW, 28° 00' al N del cerro de La Jaula i desemboca 70° 47' en la de El Totoral. 98, II, p. 474; i III, p. 150; i 156; **Boquerones** en 67, p. 26; i 130; i paraje **El Boquerón** en 155, p. 80.

Boquerones (Paso de Los). Comunica el canal Ancho, 53° 30' del estrecho de Magallanes i la bahía Inútil, entre el cabo Boqueron i la punta de San Valentín, de la isla Dawson. 1, vi, p. 505 i carta de Ladrillero (1557); i paso **Boqueron** en 1, xxvi, p. 146 i 250.

Boquete (Cerro El). Es prominente i se levanta a 41° 02' 1 640 m de altitud, en la márgen N del 71° 56' curso superior del río Peulla, hacia el NW del boquete de Perez Rosales, 61, LXXXIV, p. 1191 i mapa; 134; i 156.

Boquete (Estacion de ferrocarril El). Sirve a las necesidades de la rejion salitrera del mismo nombre i se encuentra a 1 521 m de altitud, a 102 kilómetros hacia el E de la estacion de O'Higgins, del ferrocarril a Calama i Bolivia. 86, p. 63; 104, p. 15, plano i perfil; 131; i 156; i salitrera **Boquete n.º 2** en 101, p. 77.

Bóquil (Fundo). Tiene 2 550 hectáreas de superficie 34° 52' i se encuentra a corta distancia al SE de 71° 58' la laguna de Tilicura, tributaria de la de Vichuquen. 68, p. 42; i 101, p. 602; **Boqui** en 62, II, p. 47 i 52; **Boque** en 63, p. 321; i **Bogue** error litográfico en 156.

Boquilemu (Fundo). Se encuentra en la ribera W del 37° 40' riachuelo de Pile, hacia su entrada en el 72° 10' río Biobío, al NE del pueblo de Mulchen. 63, p. 437; i 155, p. 80.

Boquilla (Aldea). Es pequeña i se encuentra en la 35° 05' banda S del curso inferior del río Mataquito, a unos 6 kilómetros hacia el NW del pueblo de Curepto. 101, p. 652.

Boquita (Punta). Se proyecta en el mar, entre las 36° 18' Monte del Zorro i Mela, a unos 15 kilómetros hacia el N de la de Coicoi. 1, vi, p. 279; i xviii, p. 312 nota al pie.

Borato (Salina El) en Mapa 1 Argentino de Límites, 26° 57' 1:1 000 000 (1900).—Véase salar de **Maricunga**.

Borbollones (Arroyo Los). Es de corto curso i caudal, 35° 49' corre hacia el S i se vácia en la márgen N del curso medio del río Puelche, del Maule. 70° 33' 120, p. 229; 134; i 156.

Bordalat (Río). Tiene aguas cenicientas, corre hacia 44° 14' el NW i se vácia en el extremo S del lago 72° 22' Rosselot, de la hoya del Palena. 61, LXXXVII, p. 812; 134; 154; i 156; i **Bordali** en 114, mapa (Moreno, 1897).

Bordali (Puerto). Es bajo en el fondo i se abre a corta 47° 47' distancia al SE del puerto Azopardo, en la costa N del curso medio del canal Martínez; del apellido del guardiamarina de la «Magallanes», en la exploración de 1900, señor Carlos Bordali. 1, xxiv, p. 30 i carta 103; i xxxi, carta 164.

Bordadahué (Seno) en 162, i, p. 83.—Véase estero de 42° 20' Comau.

Bordes (Isla). Tiene 24,5 km² de superficie i 631 m de altura i se encuentra en la parte N del archipiélago de La Reina Adelaida, al NW de la isla Esmeralda. 1, xxviii, p. 41 i 44; xxix, p. 205; xxx, carta 160; i xxxii, plano aproximado; i 156.

Bordes (Puerto). Se abre en la costa W de la isla del mismo nombre, en el archipiélago de La Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 44; i xxx, carta 160.

Bordes (Punta). Es muy baja i se proyecta en la parte 51° 46' NE del golfo Almirante Montt, desde la 72° 33' costa E de la península Antonio Varas; del apellido del piloto del «Meteor», en la exploración de 1903, señor José Bordes. 1, xxvii, p. 39, 63 i 64 i carta 144; i 156.

Bordes (Punta). Se proyecta desde la costa SE de la 52° 19' isla Pacheco, al S de la entrada al puerto 74° 40' Ramon. 1, xxix, carta 2.

Bordo de Atacama (Alturas). El yeso blanco se halla 22° 58' en ellas en mantos con las arcillas yesosas, 68° 37' se eleva a 3 245 m de altitud i constituyen el borde W de una gran planicie, que se interrumpe, para bajar a otra de altura inferior, al E del llano del Quimal, hacia el W del pueblo de San Pedro de Atacama. 98, i, p. 161; El Bordo en 1, x, p. 214 i carta de Bertrand (1884); 62, ii, p. 358; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 79 i 80; 156; i 161, i, p. 155; cerro del Bordo en 98, ii, p. 321; Bordo de Atacama en la p. 363; i paraje El Bordo en 155, p. 78.

Bordos (Mineral Los). Pertenecen a él la mina Elisa, 27° 43' cuenta con escuelas públicas i vetas de 70° 10' amalgama diferente de la de arquería, acompañada de plata clorurada, clorobromurada i plata nativa; se han extraído de él piedras para las soleras de las veredas de la ciudad de Copiapó i se encuentra a unos 8 kilómetros hacia el SE de la estación de Pabellon, del ferrocarril a Tres Puentes. 98, i, p. 179; i 158, p. 207; asiento minero en 98, ii, p. 183; manto cantera en 161, i, p. 28 i 180; lugarejo en 68, p. 42; i aldea en 101, p. 125; mineral de Los Bordes en 155, p. 79; i población en 63, p. 135.

Borgoño (Bahía). Es cerrada, muy profunda, con árboles en sus riberas i se abre al S de un morro 73° 37' sin vegetación de 60 a 90 m de altura, en la costa E de la parte S del canal Smyth, entre las bahías Pylades i Enriqueta. 44, p. 79; i 60, p. 225; i Burgoyne en 1, xxvi, carta 111; i 156.

Bories (Puerto). Es completamente desahogado del 51° 42' SW i NW i se abre en la costa E de la 72° 31' parte S del canal Señoret, del estero Ultima Esperanza, a corta distancia al NW del puerto Natales; nombre puesto en honor del Gobernador de Magallanes, señor Carlos Bories (1899). 1, xxix, p. 256; Bories (Grasería) en 1, xxvii, p. 64; i Grasería en 1, xxvii, p. 57 i carta 144; i 156.

Bories (Punta). Es alta, gruesa, muy acantilada en sus 44° 57' flancos, está horadada por el embate de las olas i se proyecta en el mar, desde el extremo SW de la isla Guamblin; del apellido del teniente del «Presidente Pinto», en la exploración de 1900, señor Luis A. Bories. 1, xxx, carta 166; i 156; i Suroeste o Bories en 1, xxiii, p. 62 i carta 91.

Borja (Bahía). Es abrigada, de excelente tenedero, 53° 33' muy segura, ofrece desembarcaderos sin olas 72° 29' ni rompientes, tiene un torrente de agua dulce en tierra, alimentado por una laguna de forma casi circular, mucho marisco i pesca, abundante

leña i vegetación exuberante i se abre en la costa N de la sección W del paso Crooked, del estrecho de Magallanes, en la parte SE de la península Córdoba. 1, vi, p. 508 nota al pie; viii, p. 452; xxii, p. 297; i xxvi, p. 176 i carta 111; 4, p. 140 i carta de Córdoba (1788); 35, i, p. 154; 155, p. 80; i 156; Nevada en 1, v, p. 419 (Frey García Jofré de Loayza (1526); de L'Isle en 20, pl. 4 (1774); i puerto Frio en 1, v, p. 419 nota al pie.

Borja Chica (Isla). Es pequeña i se encuentra al NW 53° 32' de la isla Borja Grande, en la bahía Borja, 72° 29' del paso Crooked, del estrecho de Magallanes. 1, viii, p. 453; i pequeña de Borja en 1, xxii, p. 297.

Borja Grande (Isla). Es pequeña i abriga por el S la 53° 32' bahía Borja, del paso Crooked, del estrecho de Magallanes. 1, viii, p. 453; i xxvi, carta 111; grande Borja en 1, xxii, p. 297.

Borja o Despair en 1, xxvi, p. 177; Despair en 1, xxii, p. 297; Desespoir en 20, pl. 4 (1774); i Ortiz en 54, p. 37 (Williams, 1843); i 47, i, 1.ª serie, pl. 17.

Borkoski (Mineral). Es de plata blanca i plomería 28° 46' en las capas superficiales, tiene metales 70° 44' frios, arsenico, rosicler etc, en las capas profundas i se encuentra en la sierra de Agua Amarga, al S del pueblo de Vallenar. 130; i 156; i Borkosqui en 67, p. 219.

Boroa (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en 38° 50' medio de buenos terrenos cultivables, en 72° 51' la margen S del curso inferior del río Quepe, en la desembocadura del estero de aquel nombre; se ha registrado 1 630 mm de agua caída, en 151 días de lluvia, con 95,5 mm de máxima diaria, en 1918. En esta comarca, en la que se distinguía una parcialidad de indios, de color blanco i cabellos suaves, existió la plaza de San Ignacio de Boroa, con un regular fuerte, que fué establecida en 1606 por el maestro de campo Rodolfo Lisperguer, en la base N de un cerro mediano; fué reparada convenientemente a principios de 1619 i destruida por los indios en 1656, al cabo de un año de hostilidades i de asedio i no volvió a repoblarse. 62, i, p. XLIII i 86 nota al pie; 63, p. 460; 68, p. 42; 155, p. 80; 156; i 166; pueblo en 101, p. 1095; i comarca Voroa en 155, p. 889.

Boroa (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 45 m 38° 46' de altitud, en la margen N del curso inferior del río Cautín, a 23 kilómetros hacia el W de la ciudad de Temuco; se ha registrado 1 414,4 mm de agua caída, en 151 días de lluvia, con 82,7 mm de máxima diaria, en 1918. 104, p. 15 i perfil; 156; i 166.

Boroa (Esterio). Es de corto curso i caudal, corre hacia 38° 53' el NW i se vácia en la margen S del curso 72° 48' inferior del río Quepe, en las cercanías de la aldea de aquel nombre; tiene también la denominación de Uñoco. 156; i 166; i riachuelo de Voroa en 66, p. 251; i 155, p. 855 i 890.

Boroa (Rio). Tiene 10 a 22 m de ancho i mas de 1,5 m 39° 15' de profundidad, es de corriente apenas 73° 07' sensible, se hacen sentir en él las mareas en mas de 8 kilómetros de su curso, corre hacia el W en una abra de terrenos bajos, pantanosos i cubiertos de bosques i se vácia en la margen E del curso superior del río Quepe, a poca distancia al S del lugarejo de Los Bordes. 61, xxix, p. 483; i 156; i riachuelo de Voroa en 155, p. 890.

Bórquez (Laguna). Es de mediana extensión, de tras- 48° 21' misión i se encuentra en el curso superior 73° 07' del río Pascua, a poco de salir del lago San Martín; del apellido del patron de bote, de las expediciones de 1899 i 1900. 121, p. 23 i 50 i mapa; i lago Inferior en 154.

Borriquera (Cajon). Tiene sus nacimientos en las 33° 00' faldas NW del cerro de Tres Puntas, corre 71° 21' hacia el NW i desemboca en la márjen S del valle de Limache, a poca distancia al W de la ciudad de este nombre. 127; i estero **Borriquero** error litográfico en 156.

Boscosa (Isla). Es pequeña i se encuentra en el estero 46° 58' Kelly, de la parte SE del golfo de San 74° 04' Esteban. 1, xxix, p. 224; i xxxi, carta 164.

Boscosa (Punta). Se proyecta en la parte central del canal de El Castillo, desde el extremo E 75° 17' de la isla Hyatt. 1, xxxi, carta 163.

Boscoso (Cerro). Se levanta a 309 m de altitud, en el 46° 42' trecho de terreno que se estiende en la 74° 36' parte S de la península de Taitao, entre el extremo S de la laguna Blanca i la seccion W del estero Aldunate. 1, xxvii, p. 140 i carta 138; xxviii, carta de De Vidts; i xxxi, carta 164; i **Boscoso** o de la Señal en 1, xxvii, p. 148.

Bosico (Cerro) en 63, p. 133.—Véase de El Bolsico. 28° 25'

Bosque (Fundo El). Tiene 700 hectáreas de terreno 30° 28' regado i se encuentra en la parte superior 70° 38' del valle de Hurtado, entre El Chañar i La Embarrada. 68, p. 42; 134; i 156; i **Bosques** en 63, p. 168.

Bosque (Fundo El). Tiene 200 hectáreas de terreno 33° 29' regado i 10 ha de viñedos i se encuentra 71° 10' en la parte media del valle de Puangue, a corta distancia al NW de María Pinto. 63, p. 274; 101, p. 458; i 156.

Bosque (Lugarejo El). De corto caserío, con servicio 32° 46' de correos, se encuentra en la orilla S del 70° 44' río Aconcagua, a 4 kilómetros al poniente del pueblo de Curimon. 68, p. 42; i 163, p. 121; i aldea en 101, p. 318.

Boss (Roca). Es notable, de 120 m de altura i se encuen- 26° 21' tra en el Océano, inmediatamente al E de 79° 47' la isla de San Ambrosio. 63, p. 127.

Bossi (Bahía). Está casi totalmente cerrada por rocas 49° 47' i peligros, tiene puerto abrigado contra todos 75° 26' los vientos desde el NE al SW por el N, es recomendada como punto de refugio en caso de grandes averías i se abre entre varios cerros, que parecen grandes torres, cubiertos de un bosque espeso, en la parte N del golfo de Trinidad, al SE del istmo que une la península Corso, con la isla Mornington; del apellido del capitán del «Charrúa», que la reconoció en 1880, el señor Bartolomé Bossi. 1, iii, p. 223; ix, p. 183 i 186; i xxix, p. 209 i carta 162; 60, p. 287; 75, p. 13 (1880); i 156.

Boston (Isla). Tiene 0,1 km² de superficie i 12 m de 52° 47' altura i se encuentra al E de la entrada SW 73° 47' del canal Smyth, en la parte NW del grupo de Los Stragglers. 1, xxvi, p. 235 i carta 111; i 156.

Botacura (Arroyo). Es de corto curso, corre hacia el 36° 03' SW i se vácia en la parte superior del río 70° 45' de La Puente, del Melado. 120, p. 263; 134; i 156.

Botacura (Fundo) en 68, p. 42.—Véase **Vutacura**. 35° 20'

Botacura (Fundo). Tiene 1 000 hectáreas de super- 35° 38' ficie i se encuentra a corta distancia al N 71° 57' del caserío de La Huerta del Maule, a unos 20 kilómetros hacia el W del pueblo de San Javier de Loncomilla. 63, p. 351; 68, p. 42; i 101, p. 690; i **Vutacura** en 155, p. 891.

Bote (Canal del). Se abre en el canal Smyth, entre las 52° 22' islas Campbell i Cunningham, del grupo 73° 38' Otter. 44, p. 81.

Bote (Boat) (Isla) en 1, xxii, p. 376.—Véase **Boat**. 56° 33'

Botella (Isla de la). Es pequeña, bastante alta, com- 52° 46' puesta de láminas de pizarra paralelas entre 74° 39' sí e inclinadas al horizonte, de modo que manifiesta claramente haber sido separada violentamente de la ribera W del puerto de La Misericordia, de la parte NW del estrecho de Magallanes; fué bautizada con aquel nombre, por Córdoba el 29 de enero de 1789, por haber dejado en ella, dentro de una *botella*, una memoria de las operaciones de su explosión. 155, p. 80 i 448; i **Bottle** en 35, iv, p. 74.

Botella (Lago de la). Es de aguas saladas, de mucha 53° 20' profundidad, «a escepcion de la media milla 72° 37' al fondo, donde encontramos el fondo aplacerado con proporción a la suave pendiente de la ribera inmediata» i se encuentra circundado de altas montañas con pendientes mui rápidas, particularmente en la parte S, en el istmo que une la península Córdoba a la isla Riesco; cuando las lluvias incrementan con exceso sus aguas, desagua temporalmente hacia el S, al extremo NW del estero Cóndor, por un canal de 20 a 30 m de ancho, no navegable. Córdoba, de quien copiamos el párrafo entre comillas, dejó el 13 de enero de 1789, en una punta saliente del fondo de este lago, una *botella*, con unos dísticos latinos, en que se relataba el reconocimiento hecho; lo habitaban una infinidad de pájaros niños (*Spheniscus magellanicus*). 1, xxii, p. 23 i 290; xxiv, cartas 94 i 97; i xxvi, p. 278 i 489 i carta 111; 155, p. 80; i 156.

Botella Oeste (Cerro). Se levanta a 1 760 m de alti- 44° 10' tud, en el cordón limitáneo con la Argen- 71° 51' tina, en la márjen N del curso inferior del río Pico, del de Figueroa. 120, p. 154 cuadro 7; 134; i 156.

Botes (Pasaje de) en 156.—Véase canal **Covadonga**. 49° 05'

Botija (Agua de). Es un poco salobre, puede ser fácil- 24° 30' mente inundada por las aguas del mar i re- 70° 35' vienta a corta distancia al S de la punta Traga Jente. 1, xx, p. 179; 98, iii, p. 118; 99, p. 17; 131; i 156; i de **Botijas** en 98, ii, p. 513 i carta de San Roman (1892); i 99, p. 82.

Botija (Caleta). Es de costas bravas i bordadas de 24° 33' rocas, no ofrece abrigo para buques i se 70° 36' abre a corta distancia al N de la punta de Dos Reyes o Miguel Díaz; hai una aguada abundante en el rincón SE, pero salobre i mala, en cacimbas labradas cerca de la playa. 1, vii, p. 135 i 136; 63, p. 117; 68, p. 42; 155, p. 81; i 156.

Botija (Quebrada de). Tiene buena aguada, pero salo- 24° 32' bre, cuya agua se llevaba ántes en burros 70° 35' a la caleta de El Cobre; corre hacia el W, sin vegetación, entre cerros sieníticos, cuyo pié está cubierto de ripio hasta mucha altura i desemboca en la caleta del mismo nombre. 1, vii, p. 136; i de **Botijas** en 98, ii, p. 307; i 150, p. 28 (Philippi, 1860).

Botija de Oro (Playa de la). Se estiende en la parte N 33° 05' de la playa de la ensenada de La Laguna, 71° 40' en su union con la seccion elevada de la costa; rompen en ella las olas, siempre que el viento ha de cambiar i sobrevenir los del NW. 1, iii, p. 131.

Botijas (Alojamiento de las). Tiene corrales de piedras 24° 10' i pozas naturales que están generalmente 68° 14' llenas de arena húmeda, labradas a cerca de 4 000 m de altitud en el lecho de tosca volcánica de una quebrada estrecha, formada por los torrentes causados por las lluvias, en un plano inclinado al E, a 38 kilómetros al S de Tilomonte, en el camino a Salin. 99, p. 137; **Botijas** (Tinajas) en 161, ii, p. 88; **Tinaja** en 98, carta de San Roman (1892); i 156; i **Botijuelas** en 1, x, p. 33 i carta de Bertrand (1884).

Botijería (Chácara). Es pequeña i se encuentra en la 19° 19' quebrada de Camiña, a 0,5 kilómetro al W 69° 27' de la aldea de este nombre. 77, p. 12.

Botijería (Cultivo). Está regado con el agua estraida 20° 32' de la galería del mismo nombre de 100 m. 69° 23' de largo, que produce 0,175 litros por segundo con 27,5° C de temperatura, en la parte E de la pampa del Tamarugal, a corta distancia al S del caserío de Matilla. 77, p. 12 i 56; 95, p. 54; 134; 156; i 168, p. 35 i 45 i plano.

Botón (Isla del) en 155, p. 81 i 306.—Véase **Button**. 55° 02'

Botrothue (Estero). Es formado por el de Temuco i 38° 47' otros pequeños arroyos, corre hacia el SW. 72° 47' pasa al S de la estación de Labranza, del ferrocarril a Carahue, baña el fundo de aquel mismo nombre i se vácia en la márjen N del curso inferior del río Cautín a corta distancia al SW de la estación ya dicha. 68, p. 42; 156; i 166.

Bottle (Isla) en 35, iv, p. 74.—Véase de La **Botella**. 52° 46'

Boucault (Bahía) en 23, pl. 4 de Bougainville (1767).—52° 30' Véase ensenada de **Santiago**.

Bouchage (Bahía). Es pequeña i de aguas profundas 53° 50' escepto hacia la parte del fondo i se abre 71° 03' inmediatamente al SW de la bahía Indian, en la parte SE de la península de Brunswick, del estrecho de Magallanes; nombre puesto en 1767, por Bougainville, en honor del chevalier du Bouchage, de la «Boudeuse», de su escuadra. 1, xxii, p. 261; i xxvi, p. 141; 4, p. xv (Córdoba, 1788); 23, i, p. xii i pl. 5 (1767); i 165, p. 463; i caleta en 155, p. 81; de **Cantein** o de **Bouchage** en la p. 839; bahía de **Cantein** en 4, plano de 0,5 milla, de Córdoba (1788); **Cantín** en 4, p. 117 i carta de Córdoba; de **Cautín** error tipográfico en 1, v, p. 12 del final; i **Cautín** (**Bouchage**) en la misma página.

Boudeuse (Cabo de la). Se proyecta en la parte NW 53° 10' del paso Largo, del estrecho de Magallanes, desde la costa N, a unos 17 kilómetros hacia el NW de la caleta Estrella; del nombre de uno de los buques de la escuadra de Bougainville (1767). 23, i, p. 319 (1767).

Bougainville (Bahía). Es muy pequeña, de entrada 53° 51' angosta i profunda, forma una dársena 71° 04' abrigada, resguardada contra los vientos reinantes por cerros de regular altura, que disminuyen aunque muy poco hacia el saco de la bahía, tras de cuyo extremo se levanta un gran fronton granítico que forma parte de una sierra interior cubierta de nieve hasta media falda, cuya blancura hace contraste con el muro de altos árboles, cuyos troncos ofrecen una valla natural, coronada de verdura; se abre en la parte SE de la península de Brunswick, del estrecho de Magallanes, a corta distancia al NE de la bahía de San Nicolás. Puede hacerse aguada en un pequeño arroyo que hai en el fondo del puerto, se consiguen árboles de regulares dimensiones i apio silvestre en abundancia en tierra; le dió su nombre el capitán de la «Boudeuse», Louis Antoine **Bougainville**, quien dió la vuelta al mundo en 1767. Los loberos dieron por llamarle **Yac** o **Jack** después. 1, v, p. 15 i 11 del final; xxii, p. 261; i xxvi, p. 142; 3, ii, p. 627 (Alcedo, 1787); 4, p. xv (Córdoba, 1788); 23, i, p. xii i pl. 5 (Bougainville); 35, i, p. 68; i 155, p. 81; de **Bougainville** o de **Tejada** en la p. 839; de **Tejada** en 4, p. 117 i carta de Córdoba (1788); i **Wallis** en 20, ii, p. 70 (1774)?

Bougainville (Cabo). Se proyecta en el paso de Los 53° 26' Boquerones, desde la costa W de la isla 70° 13' Grande de Tierra del Fuego, hacia el NW del cabo Boqueron. 35, iv, p. 70 (Fitz-Roy, 1830).

Bougainville Sugar Loaf (Monte) en 35, iv, p. 70 53° 58' (Fitz-Roy, 1830).—Véase **Pan de Azúcar**.

Boulder (Arrecife) en 1, xxii, p. 294.—Véase bajo 52° 42' **Valderrama**.

Bourchier (Bahía). Es estensa, no ofrece abrigo al 55° 35' guño, tiene orillas circundadas por arrecifes 68° 20' i se abre en la costa S de la península Hardy, de la isla Hoste, al N del cabo Payen. 1, xi, p. 500; i xiv, p. 301 i 430 i reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 45, i, p. 182 i carta del comandante Martial (1883); i 156.

Bournand (Bahía). Es abrigada del S por la isla 53° 50' Nassau, ofrece regular fondeadero en el 71° 04' extremo SW de una playa roqueña, fuera de un riachuelo que desemboca en esta parte; tiene abundantes choros pequeños i esquisitos camarones en sus riberas i se abre en la costa SE de la península de Brunswick, del estrecho de Magallanes, entre las bahías Bouchage i Bougainville, al NE de la de San Nicolás. El nombre fue puesto por Bougainville en 1767, en honor del chevalier **Bournand**, de la «Boudeuse», de su escuadra. 1, v, p. 16; i xxvi, p. 142; 4, p. xv; 23, i, p. xii i plano 5 (Bougainville); 60, p. 79; 155, p. 839; i 165, p. 463; **Bournande** en 1, v, p. 12 i 13 del final; **Bournaud** error tipográfico en 1, xxii, p. 261; de **Gil** en 4, p. 117 i plano de 0,5 milla (Córdoba, 1788); i **Bournand** o de **Gilpor** error tipográfico en 44, p. 44.

Bowles (Isla). Es de medianas dimensiones i se encuentra allegada a la costa E de la parte 54° 05' central del canal Bárbara, hacia el SE de la 72° 13' bahía Bedford. 1, xxix, p. 46; i 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Boxer (Banco). Es formado por los arrastres del río 53° 50' de San José i se encuentra en la parte N 71° 38' de la bahía Wood, de la costa S de la península de Brunswick. 1, vi, p. 19; i xxii, p. 273; i restinga en 1, xxvi, p. 163.

Boxer (Isla). Tiene 17,5 km² de superficie, es de costas 48° 30' acantiladas, no ofrece ningún surtidero i se 74° 22' encuentra entre la bahía Lion i el canal Farquhar, al lado E del canal Mesier. 1, vi, p. 45; i 156; i de **Santo Domingo** en 1, vi, p. 44.

Boyacura (Estero) en 166.—Véase **Bolacura**. 38° 31'

Boyce (Isla). Es pequeña i se encuentra en la bahía 53° 23' Glacier, de la costa N del paso Largo, del 72° 55' estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 305; i xxvi, p. 192.

Boyeco (Estero). Es de corto curso i caudal, corre 38° 40' hacia el NE, baña el fundo del mismo nombre i se vácia en el curso superior del estero de Collimallín, del de Renaco. 63, p. 458; 68, p. 42; 156; i 166; i riachuelo en 62, i, p. 91.

Boyeco (Río). Es de corto curso i caudal, corre hacia 38° 02' el E, baña el fundo del mismo nombre i se 73° 06' vácia en la parte superior del río Puren, después de juntarse con el de El Manzanal. 101, p. 1043; i 167; **Bollico** en 62, i, p. 90; riachuelo **Voyeco** en 155, p. 890; i **Guallico** en 156.

Boyén (Fundo). Tiene 700 hectáreas de terreno 36° 42' gado i 25 ha de viñedos i se encuentra en 72° 00' las márgenes del estero del mismo nombre, que se vácia en la márjen S del curso inferior del río Chillán, al S de la ciudad de este nombre. 62, i, p. 240; 63, p. 42; 101, p. 788; i 156; i **Bollén** en 155, p. 79.

Boyeruca (Laguna). Es de mediana estension i desagua 34° 44' al mar por un corto canal somero que corre 72° 03' entre bancos de arena, el que permite el acceso de las aguas del Pacífico en las altas mareas, en la estación lluviosa; evapora el agua en el verano en la laguna i produce mucha sal común; se encuentra al N de la laguna de Torca. 62, ii, p. 48; 155, p. 81; i 156; marisma en 1, vi, p. 297; albufera en 61, xliii, p. 28 i mapa; i salinas en 1, xiii, p. 391; laguna de **Bolleruca** en 61, xvii, p. 671, 687 i 714; **Boieruca** o **Boieraco** en 3, i, p. 249 (Alcedo, 1786); i salina de **Boieruco** en 1, iii, p. 25.

- Boyeruca** (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 34° 43' cerca del mar, en la márjen S del canal 72° 06' que desagua la laguna de aquel nombre. 68, p. 42; i 156; i aldea en 101, p. 602; **Bolleruca** en 1, xiii, p. 428 plano; i lugarejo **Salinas de Boyeruca** en 63, p. 327; i 68, p. 208.
- Boyeruca** (Punta). Es escarpada i se proyecta en el mar, al N del caserío de Llico, inmediatamente al S del desahue de la laguna de aquel nombre. 1, vi, p. 297; i 156.
- Boyle** (Roca). Queda a flor de agua en bajar i se encuentra en el canal Mesier, a 2 kilómetros al W de la caleta Connor. 1, iii, p. 139; i vi, p. 44; 44, p. 94; i 60, p. 307.
- Boyue** (Punta). En 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795). Véase **Boigue**.
- Bracey** (Banco). Tiene 14 m de agua i se encuentra en el archipiélago de Chiloé, al S de la isla Butachauques, del grupo Chauques. 1, xxix, p. 345 i carta 157.
- Bracey** (Isla). Es pequeña, la del N del grupo Catalina i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre la bahía Anna Pink i la boca Wickham. 1, xxx, carta 5.
- Bradbury** (Rocas). Son dos, tienen 2 m de agua i se encuentran al S de la isla Larga, en el canal Mayne, del canal Smyth. 1, xxvii, p. 24; i 47, 1.ª serie, pl. 32; roca en 1, iv, p. 102; i xxvii, p. 21 i carta 126; i 60, p. 229; e islote en 1, vi, p. 9 i 16; i xxix, carta 110; i 44, p. 81.
- Bradley** (Caleta). Es de fondeadero muy conveniente i se abre en la costa W de la bahía Campana, del estrecho de Magallanes, al S de una punta formada por un cerrito verde i redondo. 1, xxii, p. 272; i xxvi, p. 170; i 35, i, p. 130 (Fitz-Roy, 1830).
- Brady** (Caleta). Se abre en la costa S del estrecho de 53° 59' Magallanes, al E de la bahía Hidden. 156. 71° 28'
- Bramadero** (Fundo). Tiene 6 000 hectáreas de superficie i 36 ha de terreno regado i se encuentra en los orígenes del río Perquin, hacia el E del fundo de Mariposas. 68, p. 42; 101, p. 629; i 156; i **Bramado** en 63, p. 341.
- Bramador** (Cerro). Es de rocas negras, flancos abruptos i puntas agudas i escarpadas i tiene vetas de cobre i aun de oro; el viento hace subir las arenas en él i al bajar producen un ruido, que la soledad hace perceptible i de ahí el nombre. Se levanta en la márjen S del curso inferior del río Copiapó, a corta distancia al S de la estación de Toledo, del ferrocarril a Caldera; se le llama también **Bravo**. 3, i, p. 260 (Alcedo, 1786); 62, ii, p. 314; 98, i, p. 7; 100, p. 319; 144; 155, p. 146; i 156.
- Brandt** (Cerro). De mediana altura, se levanta en la 52° 50' parte W de la tierra de Ponsonby, al S del canal Bertrand, de las aguas de Skyring; del apellido del piloto del «Adventure», en 1826, J. F. Brand. 1, xxvi, carta 111; 35, i, p. xii; i 156.
- Brañas** (Isla). Es pequeña i se encuentra en la boca 47° 10' del estuario de Los Jesuitas, allegada a la costa SW de la isla Maldonado; del apellido del comandante del «Porvenir», en la exploración de 1912, señor Silverio Brañas. 1, xxix, p. 223.
- Brañas** (Punta). Se proyecta en la parte N de la boca 47° 10' del estuario de Los Jesuitas, desde el extremo SW de la isla de aquel nombre. 1, xxxi, carta 164.
- Brañez** (Vertiente). Produce un chorro permanente de agua, que da 42 m³ en 24 horas i se encuentra en la cabecera de la quebrada de Zapiga. 95, p. 39; i 149, i, p. 135.

- Brassey** (Cabo). Se proyecta en el canal Sarmiento, 51° 15' desde el extremo NW de la isla Evans, del grupo Owen, al S de la entrada al paso Stewart. 156.
- Brassey** (Paso). Es profundo, libre de peligros para la 50° 05' navegación i se abre entre la costa S de la isla Wellington i la ribera N de la isla Topar. 1, ix, p. 155, 167 i 78; i 60, p. 280.
- Brauman** (Aldea) en 101, p. 1157. Véase colonia 41° 18' Nueva Braunau.
- Braun** (Punta). Se proyecta en el puerto Zenteno, 52° 45' de la rada Real, del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 114.
- Brava** (Caleta). Es abierta a toda mar i viento e inabordable por toda clase de embarcaciones, 73° 18' tiene playa de arena blanca, un pequeño arroyo desemboca en la parte N, presenta algunos cultivos i una que otra choza indígena i se abre inmediatamente al S de la Punta Julepe. 1, iii, p. 49; i v, p. 164.
- Brava** (Costa). Es roqueña e inabordable en su mayor 23° 36' parte, con dos pequeños desembarcaderos 70° 25' para botes con buen tiempo i buena mar i se extiende entre la caleta de La Chimba i la rada de Antofagasta. 1, xii, p. 11.
- Brava** (Isla La). Es pequeña, se ha estraído guano de 20° 14' ella i se encuentra a corta distancia al S 70° 11' de la punta de Cavanha. 63, p. 87; roca o islote en 77, p. 12; i La Brava en 87, p. 108.
- Brava** (Playa). Es de arena i se extiende por cosa de 20° 14' 2 kilómetros hacia el S de la punta de Cavanha; a su espalda se elevan varios médanos, que poco a poco van montando la ladera del cordón que respalda la costa. 1, xi, p. 37.
- Brava** (Playa). Es arenosa, algo ondulada, brava, azotada por una fuerte resaca, inhospitalaria, 23° 42' espaldada por altas colinas i se extiende hacia el S i SW de la ciudad de Antofagasta. 1, ii, p. 93; i vii, p. 141; i 156.
- Brava** (Punta). Se proyecta en el mar, entre la desem- 26° 31' bocadura de la quebrada de Las Animas 70° 45' Viejas i el puerto Flamenco. 156.
- Brava** (Punta) en 1, xxiii, p. 49 i 52. Véase **Mar** 29° 15' **Brava**.
- Brava** (Punta) en 1, xxvii, p. 200. Véase **Norte**. 43° 32'
- Brava** (Punta). Se proyecta en la parte N del canal 47° 48' Mesier, desde el extremo NW de la isla 74° 43' Zealous, del archipiélago de Baker. 1, xxiv, p. 18 i carta 103 (1900).
- Brava** (Punta). Se proyecta en el mar, desde la costa 54° 51' NW de la isla Stewart, a corta distancia 71° 30' al N del cabo Emilia. 1, xxv, carta 98; i 156.
- Bravard** o **Tupungatito** (Volcan) en 119, p. 218. 33° 24' Véase **Tupungatito**.
- Bravas** (Lagunas). Son cuatro, se hallan próximas las 26° 19' unas a las otras i tienen aguas saladas, 68° 37' pero bebibles en caso de necesidad; sus riberas son inhospitalarias, salvo en la orilla E de la laguna de mas al N, en la que crecen algunas hebras de un pasto amarillo raquíutico i brotan vertientes que hacen menos saladas las aguas de la laguna en esta parte. Ofrecen pañales i pata de perdiz, como combustible en los alrededores i se encuentran en una rejión de riguroso clima, a unos 4 280 m de altitud, hacia el NE del salar de Piedra Parada, cercanas a la línea de límites con la Argentina. En dos de las lomas, de sus vecindades, se erijeron pirámides divisorias, en 1905, a 4 380 i 4 360 m de altitud. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 40; 117, p. 105, 114, 130, 169 i 262; 134; i 156; i laguna **Brava** en 1, x, p. 209; i 98, ii, p. 326 i 330; i iii, p. 158.

Bravo (Cerro). Se levanta a 5 280 m de altitud, en los 26° 40' orígenes de la quebrada de Potrerillos, de la de El Salado. 62, II, p. 326; 93, p. xxxi; 198, I, p. 81 i carta de San Roman (1892); i cerros **Bravos** en 134; i 156.

Bravo (Cerro) en 155, p. 146.—Véase **Bramador**. 27° 20'

Bravo (Fundo Lo). Cuenta con escuelas públicas i se 33° 27' encuentra al N del villorrio de Nuñoa, 70° 35' hacia el E de la ciudad de Santiago. 63, p. 254; i 68, p. 120; i 156.

Bravo (Isla). Tiene 4,6 km² de superficie i se encuentra 45° 24' en el archipiélago de Los Chonos, en la 73° 38' conjunción del canal Costa i la boca Wint-huisen. 156; **Calserau** en I, xiv, p. 10 i 38 (Padre García, 1766); i **Calcerao** en I, xiii, p. 54 (Moraleda, 1792)?

Bravo (Portezuelo) en 63, p. 130.—Véase de **Cerro** 26° 42' **Bravo**.

Bravo (Rio). Es de aguas turbias muy corrientosas, 48° 00' nace de grandes ventisqueros i nevados, 72° 37' se dirige al S con rápidos producidos por bancos de arena i barricadas de troncos muertos, tiene angostos desfiladeros en repetidas ocasiones i ensanchamientos i pampas, en el curso medio, a 30 o 40 m de altura sobre el río, en las que tiende a desaparecer el bosque, que es muy tupido en sus orillas; se encorva gradualmente al SW, W i NW, puede navegarse en chalupas, aunque con dificultad, los últimos 18 kilómetros de su curso i concluye por vaciarse en el extremo E del estero Michell, con unos 200 m de ancho, en su boca principal, entre bajos i terrenos de aluvion, donde forma una barra, que debe ser pésima para cruzarla con viento del W i marea vaciante. Tiene un largo de 90 kilómetros i en su hoya, que comprende 1 830 km² de superficie, con unos 150 km² de terrenos aprovechables para el cultivo i la ganadería, se encuentran gneiss i esquitas cristalinas; puede estimarse en 30 m³ el gasto medio aproximado, por segundo. I, xxiv, p. 4 i carta 103; III, II, p. 342 i mapa de Steffen (1909); 121, p. 48, 76, 169 i 171; 134; i 156; **Coligüe** o **Bravo** en 121, p. 10; i **Coligüe** en 154.

Brazo (Península). Presenta esteros i endentaduras i 50° 10' se proyecta en el paso Caffin, desde el 74° 50' extremo NE de la isla Madre de Dios. I, IX, p. 169; i xxix, carta 161; 60, p. 271; i 156.

Brazo Ancho (Punta del). Es baja, pero al interior 50° 08' la tierra se eleva rápidamente hasta 368 m 74° 46' de altura i se proyecta en el paso Caffin, desde el extremo NE de la península **Brazo**, de la isla Madre de Dios. I, VII, p. 427 (Sarmiento de Gamboa, 26 de noviembre de 1579); i IX, p. 166; 4, carta de Córdoba (1788); 35, I, p. 489; 60, p. 262 vista i 267; i 155, p. 82.

Brea (Agua de la). Se encuentra al E de la de La Ché- 24° 59' pica, en la falda W de la sierra de Varas, 69° 18' a 3 038 m de altitud. 137, carta III de Darapsky (1900); i 156 corregido en 1913.

Brea (Agua de la). Se presenta en una estrechura de 25° 30' la quebrada, corre por cierta estension, 70° 25' entre tierras húmedas i vegas, en las que abunda la brea (Tessaria absinthioides), hasta mas abajo de El Salto, inmediato a la estación de Breas, del ferrocarril de Taltal. 98, III, p. 120; i 161, II, p. 304.

Brea (Agua de la). Es de regular calidad, con vequitas, 25° 53' junquillos i breas en su vecindad i re- 69° 49' vienta a 1 466 m de altitud, en la parte inferior de la quebrada de El Juncal. 63, p. 153; 93, p. xi; i 98, I, p. 19 i carta de San Roman (1892); i aguada en 93, p. IV plano de Kaempfer (1904) i VIII plano; 98, II, p. 500; i III, p. 130; 99, p. 69 i 129; i 128; i agua de **Breas** en 137, cartas II i III de Darapsky (1900); i 156; i paraje de minas **Las Breas** en 155, p. 83.

Brea (Agua de la). Brota en corta cantidad, es de 26° 25' buena calidad, baña unas vegas que se es- 70° 42' tienden por unos cuantos kilómetros, abundantes en pastos, con agua salobre, en la quebrada del mismo nombre, a corta distancia al S del pueblo de Chañaral de Las Animas. 98, III, p. 122; i 128; aguada en 93, p. VIII plano de Kaempfer (1904); i vegas en 93, p. x.

Brea (Agua de la). Es de vertiente natural, de regular 26° 38' clase i revienta en la quebrada del mismo 70° 42' nombre, hacia el SE del puerto de Flamenco. 98, III, p. 98 i carta de San Roman (1892); i 156.

Brea (Cerro de la). Se levanta a corta distancia al N 25° 26' de la estación de Breas, del ferrocarril de 70° 25' Taltal. 98, II, p. 390 i carta de San Roman (1892); i 99, p. 24; i **Breas** en 128; i 156.

Brea (Mineral de la). Tiene metales finos, mezclas 27° 40' de sulfuros i galenas, fué descubierto en 70° 05' 1774, ha sido de rica producción i se encuentra en la falda W de la quebrada de El Mollecito, de la de Cerrillos. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 232; i 156; de las **Breas** en 155, p. 83; i **La Boca** en 161, II, p. 77 i 78.

Brea (Quebrada de la). Es de corta estension, corre 26° 38' hacia el NW i desemboca en la parte inferior 70° 43' de la quebrada de Flamenco, a corta distancia del puerto de este nombre. 128; i 156.

Brea (Quebrada La). Es seca, corre hacia el SW i de- 27° 17' semboca en el valle de Copiapó, en las 70° 23' cercanías de la estación de Toledo, del ferrocarril a Caldera. 156; i de **Toledo** en 131.

Breadal (Cerro). Es mediano i se levanta a corta dis- 25° 31' tancia al SE de la estación de Breas, del 70° 23' ferrocarril de Taltal. 128; i 156.

Breaker (Bahía). Es estensa, con muchas rompientes 53° 50' i se abre en la costa W de la isla de Santa 73° 30' Ines, entre las islas Fincham i Grafton. 35, I, p. 373 i carta de Arrowsmith (1839).

Breaker (Cerro). Se levanta a 646 m de altitud, en 48° 29' la parte W de la isla Patricio Lynch, del 75° 30' archipiélago Campana. 35, IV, p. 78; i 156; monte en I, xxviii, p. 81; i pico en I, xxxi, carta 163.

Breakoff (Punta). Se proyecta en el mar, hacia el NW 48° 25' del cerro Breaker. 35, IV, p. 78 (Fitz-Roy, 75° 31' 1830); i **Break Off** en 156.

Breaksea (Isla). Es de mediana estension i abriga por 48° 01' el N el puerto de Santa Bárbara de la parte 75° 23' N de la isla de este nombre. I, xxxi, carta 163; 60, p. 339; i 156; **Break Sea** en 35, I, p. 491 (Fitz-Roy, 1830); del **Rompe Olas** (**Breaksea**) en 44, p. 102; de **Rompe-olas** en 155, p. 673; i **Rompeolas** o **Quebrataolas** en la p. 736; i de **Santa Catalina** en I, VI, p. 462 (Ladrillero, 1557); i 155, p. 736 i 738.

Breas (Caserío Las). Es pequeño i se encuentra a 29° 06' i 492 m de altitud, frente a El Verraco, 70° 28' en la parte media del valle de El Carmen. 118, p. 103; 134; i 156.

Breas (Estación de Ferrocarril). Se encuentra a 614 m 25° 30' de altitud, en la quebrada de Taltal, a 16 70° 25' kilómetros al E del pueblo de este nombre. 63, p. 123; 86, p. 92; 98, carta de San Roman (1892); 104, p. 15 i perfil; i 156; **Brea** en 62, II, p. 365; i caserío **La Brea** en 155, p. 82.

Breas (Lugarejo). Es pequeño i se encuentra junto a 29° 59' la ribera N del río de Elqui, por la parte 70° 35' próxima al W del caserío de Rivadavia. 68, p. 42; i propiedad de cultivo **Las Breas** en 155, p. 83.

Breas (Mineral). Es de cobre, trabajado desde antes 28° 57' de 1843 i se encuentra al S del de Las 70° 50' Tunas i de la sierra de Agua Amarga. 67, p. 236; i las **Breas** en 131, p. 159.

Breas (Sitio Las). Está rodeado de serranía árida, 28° 25' tiene un manantial i alguna vegetación, 70° 40' entre la cual se hallan los arbustos que le dan el nombre i se encuentra hacia el NE de la ciudad de Valparaiso i muy poco al E de Las Chacritas. 155, p. 83.

Brecknock (Cerro de). Son montuosos i ciñen la 53° 18' costa o ribera S de las aguas de Otway, 71° 20' en la parte N de la península de Brunswick, hacia el SW de la ciudad de Punta Arenas. 155, p. 83.

Brecknock (Isla). Tiene 10,5 km² de superficie i 700 m de altura i se encuentra al N de la isla 54° 41' Basket, allegada a la costa S de la península de aquel nombre. 1, xxv, p. 19 i carta 98; i 156.

Brecknock (Paso). Es limpio en jeneral, bordeado por 54° 37' tierras altas i cerros áridos i desolados en su parte NW i se abre entre la costa W de la península del mismo nombre i las islas Camden; sirve de comunicación entre la sección SW del canal Cockburn i la bahía Desolada. 1, x, p. 422 i 432; xiv, p. 395; xxii, p. 380; i xxv, p. 18 i 26 i carta 98; i 155, i, carta de Arrowsmith (1839).

Brecknock (Península de). Es estensa, quebrada, 54° 35' montuosa, con nieve en una que otra de 71° 30' sus alturas, constituidas por rocas redondas, desnudas, con escasa vegetación i se proyecta hacia el W del monte Sarmiento, en la parte W de la isla Grande de Tierra del Fuego; se encuentra en su extremo NW, un elevado escarpe, de color oscuro. 1, x, p. 422; i xiv, p. 396; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 43, p. 90; 155, p. 83; i 156.

Bremmer (Punta). Se proyecta en la parte S del canal 48° 36' Mesier, desde la costa E de la península 74° 26' Thornton, a corta distancia al N del cabo Nelson. 156.

Brenton (Cabo). Se proyecta en la bahía Spartan, de la isla Mornington; desde él se estiende el istmo que la une a la península Corso. 1, iii, p. 223; 35, i, p. 463 carta (Fitz-Roy, 1830); i 44, p. 101.

Brenton (Seno). Es estenso, encerrado entre la isla 54° 10' Dawson i la costa S de la isla Wickham i 70° 25' se abre al W de la parte S del canal Whiteside. 1, xxii, p. 251; 35, i, p. 45 (Fitz-Roy, 1830); i 156; i ensenada en 155, p. 83.

Briceño (Isla). Tiene 4,3 km² de superficie i se encuentra entre las islas Carlos i Barrios, al N del extremo NW de la península Videau; del apellido del ingeniero de la Comisión de Límites, señor Carlos Briceño (1901). 1, xxiv, p. 12 i carta 103 (1900); i 156.

Briceño (Lago). Es de mediana estension i desagua 48° 18' por el río Várgas al extremo NW del brazo 72° 30' Norte-oriental del lago de San Martín. 134; i 156.

Brigstock (Pico). Se levanta a 744 m de altitud, en 52° 07' la parte S de la isla Contreras. 1, xx, carta 55; xxix, p. 187; i xxx, carta 160; i 156.

Brigstock (Punta). Se proyecta en el mar, desde el extremo S de la isla que se encuentra allegada al extremo S de la isla Contreras. 1, xxix, p. 186; i xxx, carta 160; i cabo en 156; i punta Brigstock error tipográfico en 1, xxviii, p. 60.

Brillador (Cerro del). Se levanta a 1 106 m de altitud, en el cordón que cierra por el W la parte inferior del cajón de Santa Gracia, hacia el N de la ciudad de La Serena. 62, ii, p. 260; 66, p. 33 i 34; 129; i 156.

Brillador (Mineral de). Ha sido trabajado desde el 29° 51' tiempo de Los Incas, se hizo famoso por 71° 12' sus bronce en 1830, ha alcanzado 700 m de hondura sobre beneficio i se encuentra en las faldas S del cerro del mismo nombre, al N de la ciudad de La Serena. 67, p. 229 i 242; 68, p. 42;

91, 39, p. 405; i 91, 45, p. 190; 101, p. 184; 126, 1907, p. 54; 129; 155, p. 83; i 156; i lugarejo en 63, p. 152.

Brilladora (Mina). Es de oro i se encuentra al N de 31° 11' la Oro, en los orígenes de la quebrada de 71° 15' Los Abogados, al S del caserío de Soruco. 129; i 156.

Brinkley (Isla). Tiene 1,2 km² de superficie, es de 52° 00' color oscuro, con unos pocos árboles apartados i un pico alto cerca del extremo SE, con pendiente hacia el NW i se encuentra en la conjunción del paso Victoria con los canales Collingwood i Union. 35, i, p. 488 (Fitz-Roy, 1830); 14, p. 83; 60, p. 236; i 156.

Briones (Fundo) en 68, p. 42.—Véase lugarejo **Isla de los Briones**.

Briones (Islote). Se encuentra en el paso White, allegado a la costa N de la isla Diego Portales. 72° 57' 1, xxvii, carta 123.

Brisa (Estación de ferrocarril La). Tiene servicio de 35° 49' correspondencia i certificados i se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el NE de la de Linaires, en el ramal a Colbun. 163, p. 363; i fundo **Briza** en 68, p. 42.

Brisbane (Cabo). Se proyecta en el Océano, desde el 55° 40' extremo S de la isla Henderson, hacia el NE de las islas Ildefonso; del apellido del capitán del «Beaufort», Matthew Brisbane, que exploró estos parajes en 1823. 1, ix, p. 65; i xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i 156; i morro en 155, p. 83 i 479.

Britania (Salitrera). Se encuentra a 1 930 m de altitud, a corta distancia al NW del caserío de Refresco, a 85 kilómetros, por ferrocarril, hacia el NE del puerto de Taltal. 133, carta de Moraga (1916); i 156; **Britannia** en 86, p. 93; i **Británica** error tipográfico en 101, p. 98.

Brito (Puerto). Está protegido del W, tiene buen surtidero para buques de regular porte i agua dulce en tierra i se abre en la parte W del canal Covadonga, en la costa SE de la isla de este nombre. 1, xxix, p. 144, 162, 163 i 167 i carta 162.

Brito (Punta). Se proyecta en las aguas de Skyring, 52° 33' desde la costa N, al E de la entrada a la 71° 50' ensenada Moreno. 1, v, p. 34.

Broad (Paso) en 1, x, p. 423.—Véase canal **Ancho**. 53° 20'

Broderip (Bahía). Tiene algunas caletas muy buenas 53° 54' para fondear en su lado N i otra muy conveniente en su estremidad E i se abre en la costa W de la parte N del canal Bárbara, al W de la angostura Shag. 1, xxii, p. 279; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Broken (Islas). Son pequeñas i se encuentran en el 41° 23' Océano, al W de la isla Johnson, del archipiélago de Los Chonos. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxx, carta 166; i 156.

Broken (Monte). Se levanta en el extremo NW de la 55° 23' isla Tomas, con vista al canal Christmas. 69° 46' 35, iv, p. 70; i 156.

Bromley (Monte). Es de cumbre suavemente redondeada i se levanta a 337 m de altitud, en la parte E de la isla Madre de Dios, al S de la bahía Tom. 1, ix, p. 163; i **Bronley** en 60, p. 263.

Bronce (Mineral). Es de cobre i se encuentra a unos 28° 25' 20 kilómetros hacia el SE de la estación de Merceditas, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 90; 130; i 156; i mina **Bronce de Jarilla** en 98, ii, p. 288.

Bronce (Mineral de El). Se explotan en él minerales 32° 11' de 10 gramos de oro por tonelada i se encuentra en los orígenes de la quebrada del mismo nombre, a unos 10 kilómetros hacia el N del pueblo de Petorca. 63, p. 179; 68, p. 43; 101, p. 286; 126, 1907, p. 42; 127; i 156; i mina del

Bronce Viejo en 61, xv, p. 88; i 155, p. 84 i 542 nota al pie.

Bronce (Quebrada del). Es de corta estension, tiene 32° 12' minerales de cobre i oro, corre hacia el S 70° 58' i desemboca en el valle de Petorca, a corta distancia al W del pueblo de este nombre. 127; i 156.

Bronce (Mineral de Los). Cuenta con servicio de 33° 09' rreos, fué descubierto en 1870, se trabajan en él minas hasta 4 500 m de altitud, con ricas piritas cupríferas de color bronce; i se encuentra en los orijenés del cajon de San Francisco, del Mapocho. 68, p. 43; 119, p. 59; 127; 155, p. 84; 156; i 158, p. 494, 496 i 513; i Los **Broncos** error litográfico en 134.

Brooke (Caleta). Ofrece buena proteccion a las embarcaciones menores, en su fondo cae una cascada bien visible cuando es abundante i se abre en la costa S de la parte NW del paso Largo, del estrecho de Magallanes, a corta distancia al NW de la boca del seno Cormorant. 1, xxii, p. 311; i xxvi, p. 205.

Brookes (Bahía). Es espaciosa i profunda, ofrece los 54° 20' puertos Gómez, Hernández, Palma i Guerrero en su costa W i se abre en la isla Grande de Tierra del Fuego, en la costa S de la parte W del seno del Almirantazgo; en las tierras de su fondo se levanta una montaña limitada por dos quebradas, que sirven de base a sendos ventisqueros, de los que se apartan témpanos, que el viento lleva hacia el N. 1, xxii, p. 6, 9 i 252; i xxvi, p. 264; 35, 1, carta de Arrowsmith (1839); i 156; i rada en 155, p. 84; i **Brook** en 35, 1, p. 54.

Broome (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie i se encuentra en la parte S del paso de El Indio, 49° 21' allegada a la costa E de la isla Wellington, 74° 24' al S del puerto Horacio. 156.

Brothers (Grupo de islas). Se encuentran en la parte S 55° 35' de la bahía Gretton, entre las islas Baily 67° 31' i Wollaston, del grupo de este nombre. 40, ii, p. 348 i carta de Wilkes (1840).

Brown (Bahía). Es estensa, de buen abrigo, con una 54° 14' caleta en la parte N de su entrada en la 72° 20' que se puede fondear i se abre en la costa W de la seccion S del canal Bárbara, al W de la isla Staines. 1, xxii, p. 277 i 385; 35, 1, p. 256 i carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Brown (Islote). Se encuentra en la parte N del canal 48° 04' Mesier, allegado a la costa E, al S de la 74° 35' entrada a la bahía Island. 60, p. 308.

Brown (Lago). Es de mediana estension i se encuentra 47° 23' a 450 m de altitud, al pie N del cordón 72° 14' limitáneo con la Argentina; desagua al N, al lago Cochrane. 111, ii, p. 391 i mapa de Steffen (1909); 134; 154; i 156.

Brown (Puerto). Tiene fondeadero abrigado i se abre 48° 01' al S de una punta de no mas de 30 m de 74° 01' altura, que es la del E de la boca del estero del mismo nombre; sus aguas se helaron en un espesor de 3 centímetros en julio de 1900. Se abre entre cerros bajos, en la costa SW del estuario Cálén, al SE de la punta Payaso; del apellido del teniente de la «Magallanes» señor Guillermo Brown (1900). 1, xxiv, p. 7 i 23 i carta 105; i 156.

Brown (Punta). Se proyecta en el puerto Charrúa, de 50° 02' la parte S de la isla Wellington. 1, ix, 74° 41' p. 178; i 60, p. 280.

Brown (Punta). Se proyecta en la parte NW del estrecho de Magallanes, desde el extremo W de las islas Maze, de la costa N, al E del cabo Providencia. 1, xxii, p. 321; i xxvi, p. 159 i 213.

Brown (Rio). Es de corto curso, sale del extremo NE 47° 18' del lago del mismo nombre, corre hacia el 72° 08' NE i se vacía en la ribera S de la parte E del lago Cochrane, cerca de la línea de límites con la Argentina. 111, ii, p. 391 i mapa de Steffen (1909); 134; 154; i 156.

Browne (Caleta). Se abre en la costa E de la isla 52° 46' Surjidero, de la parte SW de las aguas de 72° 31' Skyring. 1, xxvi, carta 111.

Browne (Puerto). Ofrece buen i abrigado surjidero, defendido del NW por una punta relativamente baja, tiene una isla de 2 m de altura roqueña i desprovista de vegetacion en el centro de la boca i se abre en la costa S del estero Pérez de Arce, del golfo de Jaultegua, entre cerros de moderada altura, cubiertos de bosque tendido, donde se puede obtener leña i agua dulce, en una pequeña laguna, en la parte SE; del apellido del teniente de la «Magallanes», en la exploracion de 1902, señor Arturo G. Browne. 1, xxvi, p. 307, 462, 478 i 513 i carta 111; i 156.

Browne (Punta). Se proyecta en el estero Pérez de 53° 12' Arce, del golfo de Jaultegua, desde la costa 72° 50' S, al E de la entrada al puerto de aquel nombre. 1, xxvi, p. 512 i carta 111.

Browné (Punta). Se proyecta en la parte N del estuario Silva Palma, desde la costa W, a unos 8 kilómetros hacia el NW de la punta Errázuriz, de la ribera opuesta. 1, xxvi, carta 145.

Bruce (Isla). Tiene 1,5 km² de superficie i se encuentra 54° 46' en el canal Ballenero, inmediatamente al S de la isla Burnt. 1, xxv, p. 19 i carta 98; i 156.

Bruch (Laguna). Es de mediana estension i se encuentra en la banda E del curso medio del río 51° 18' Serrano, del estero Ultima Esperanza. 134; i 156.

Bruja (Mina). Es de manganeso i se encuentra al SW 28° 19' del cerro Varilla, al NE de la estacion de 70° 50' Coquimbana, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 98, carta de San Roman (1892); 130; i 156.

Brujas (Cerro de las). Se levanta a 1 185 m de altitud, 30° 30' en la márgen E de la parte inferior del valle de Hurtado, hacia el SE de la villa de Recoleta. 134; i 156; i La **Bruja** en 129.

Brujo (Seno). Se abre en la parte NW de la península 54° 31' de Brecknock, en la costa S del canal 71° 39' Cockburn, entre las islas Kirke i Prowse. 156.

Brunel (Cabo). Se proyecta en la parte NW del canal 51° 50' Smyth, desde la costa E de las islas Renell, hacia el NW de la isla Pasaje. 156.

Brunswick (Península de). Es de medianas sierras 53° 30' selvosas, tiene no menos de 3 500 km² de 71° 25' superficie, es bañada por las aguas de Otway, los canales Indian i Jerónimo i el estrecho de Magallanes i se une al continente por un istmo de unos 10 kilómetros de ancho, en Cabeza del Mar. 1, xi, p. 273 i carta de Bertrand (1885); 35, 1, p. 463 carta de Fitz-Roy (1831); 155, p. 84; i 156.

Bryant (Punta). Se proyecta en la caleta Banner, de 55° 02' la isla Picton, desde la costa W; nombre 66° 57' puesto en memoria de J. Bryant, uno de los desgraciados compañeros de Allen Gardiner, en 1850. 40 i, carta de Parker Snow (1855).

Brysson (Punta) en 1, vii, p. 195.—Véase **Barquita** 26° 22' o **Brysson**.

Bucalemu (Aldea). Con caserío algo disperso i escuelas 32° 49' las públicas, se encuentra entre contornos 70° 41' áridos i sin arbolado natural, a unos 3 kilómetros hacia el S del pueblo de Curimón, cercano al estero de Pocuro. 68, p. 43; i 101, p. 318; pueblecillo en 61, xv, p. 77; i caserío en 155, p. 84; i aldea **Bucalemo** en 63, p. 193.

Bucalemu (Cerro). Se levanta en el cordón que cierra 29° 45' por el W el cajón de El Calvario, del del 70° 34' río Turbio, de Elqui. 129; i 156.

Bucalemu (Fundo). De estensos i ricos terrenos, con 33° 50' ajencia postal, se encuentra vecino a la 71° 45' laguna del mismo nombre; perteneció a la Compañía de Jesús, en el que tuvieron un censo de novicios, 68, p. 42; i 155, p. 84; hacienda en 62, II, p. 157; i aldea en 163, p. 233.

Bucalemu (Laguna de). Es de unos 6 kilómetros de 31° 40' largo i poca hondura, con aguas bastante 72° 02' saladas por su mezcla con las del mar, del que queda separado por estrechos bancos de arena, que permiten el acceso de las altas mareas; se evapora el agua en el verano i produce la sal común. Se encuentra entre cerros fértiles i cultivados, con una ligera población en sus riberas, a corta distancia al N de la laguna de Boyeruca. 61, XVII, p. 687 i 714; i XLIII, p. 29 i mapa; 62, II, p. 49; 155, p. 85; i 156.

Bucalemu (Lugarejo). Compuesto de unas pocas 34° 39' casas i una capilla, se encuentra asentado 72° 02' en una suave ladera de los cerros que ciñen la márjen N de la laguna del mismo nombre, hacia el NW del caserío de Paredones. 66, p. 320; 68, I, 43; i 156; pueblo en 61, XVII, p. 663; aldea en 101, p. 602; i caserío en 155, p. 84; lugarejo **Bucalemu** en 63, p. 327; i **Salinas de Bucalemu** en 68, p. 208.

Bucalemu (Marisma de). En 1, VI, p. 307.—Véase laguna de Las Salinas.

Bucalemu (Morro de). Es de formación de lignita i 33° 50' se levanta a 60 m de altitud, inmediatamente al N de Los Altos de Rapel, sobre 71° 51' la márjen N del curso inferior del estero de Maitenahue, cerca de su desembocadura en el mar. I, III, p. 94, 102 i 116; i VI, p. 306; i lomas en 66, p. 263.

Bucho (Quebrada del). Corre hacia el NW i desemboca en la de Los Ahogados. 129; i de 71° 14' **Vucho** en 62, II, p. 274.

Buchuchen (Punta). Nombre que los indíjenas daban 40° 02' a la punta **Galería**. I, III, p. 57.

Buchupureo (Aldea). Es de pobre caserío, con servicio de correos, telégrafos, aduanas i escuelas públicas, está extendido en un plano de ocho manzanas de 109 m por lado, divididas por calles de 16 m de ancho i se encuentra en el fondo del valle del mismo nombre, entre contornos abundantes en maderas i con vestigios de formación de lignita, a unos 12 kilómetros hacia el N de la de Cobquecura; fué fundada el 10 de octubre de 1864, con el nombre de **Nuestra Señora del Tránsito de Buchupureo**. 62, I, p. 281 nota al pie; 63, p. 369; i 101, p. 760; caserío en 1, III, p. 12; i XVIII, p. 313; pueblo en 155, p. 86; i puerto en 68, p. 43; i **Huechupureo** error tipográfico en 66, p. 75.

Buchupureo (Punta). Es pequeña, baja i poco notable i se proyecta en el mar, limitando por el N la rada del mismo nombre. I, III, p. 12; XVIII, p. 313; i XXVII, p. 244; i de **Huechupureo** en 3, II, p. 375 (Alcedo, 1787)?

Buchupureo (Rada de). Es de pequeña concha i moderado abrigo, tiene mal tenero, desembarcadero pésimo de ordinario i siempre malo, con una estensa playa arenosa poco cóncava i bordada por un cordón de sirtes, sobre el cual rompe el mar pesadamente i se abre entre contornos poblados de bosques, entre la punta del mismo nombre i la de Los Máquis; su puerto fué habilitado para el comercio de cabotaje, el 19 de octubre de 1863. I, III, p. 12; VI, p. 280; XVII, p. 201 i 313; i XXI, p. 9; i 156; i puerto en 155, p. 86; i **Huechupureo** en 1, VI, p. 280 nota al pie.

Buchupureo (Riachuelo de). De corto curso i caudal, 36° 03' después de fertilizar el hermoso valle de su 72° 45' nombre, estrechado por dos cordones de cerros de regular altura, va a echarse a la rada de la misma denominación, inmediatamente al N de la punta de Los Máquis, donde forma una pequeña

laguna. I, III, p. 12; VI, p. 281; i XVIII, p. 313; 155, p. 86; i río en 156; i arroyo **Huechupureo** en 66, p. 264.

Buckland (Monte). Es un gran bloque piramidal de 54° 26' pizarra, con una afilada punta como ápice, 70° 23' cubierto de nieves perpetuas i se levanta a 1 220 m de altitud, de la cumbre de una cadena, en cuya falda se ha formado un extenso ventisquero, en la isla Grande de Tierra del Fuego, en la márjen S del paso Cascada, del canal Gabriel; dió el nombre el capitán Fitz-Roy, en honor del jeólogo Dr. William **Buckland**, de la Universidad de Oxford (1834). I, XXII, p. 255; i XXVI, p. 270; 35, I, p. 51 i carta de Arrowsmith (1839); 60, p. 63; 155, p. 85; i 156.

Buckle (Bahía). Es profunda, con una pequeña isla 53° 02' roqueña en su parte NW i se abre en la 72° 53' costa W de la isla Riesco, al E de la entrada S al canal Gajardo. I, XXVI, p. 311, 498 i 506 i carta 111; 35, I, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Buckley (Canal de). Tiene una isla en el medio i comunica la parte N del paso Largo, del estrecho de Magallanes, con el golfo de Jaultegua. 4, p. 46 i carta de Córdoba (1788); 20, pl. 2 (1774); i 155, p. 85 i 342; de **Todos los Santos** en 1, VI, p. 512 i 513 (Ladrillero, 1557); i **todos Stos** en 151, I, carta de Ribero (1529).

Buckley (Punta). Es baja i se proyecta en la parte S 52° 34' del canal Smyth, desde la costa E de la 73° 36' isla Renouard. 60, p. 226.

Buckley (Punta de). En 20, pl. 2 (1774).—Véase **Havanna**.

Buda (Caletita). Es abordable por botes i se abre en 36° 30' el mar, a 2 kilómetros al S de la punta 72° 56' **Burca**, al N de la bahía Coliumo. I, III, p. 14.

Budeo (Fundo). Tiene 2 490 hectáreas de superficie 34° 55' i se encuentra en las inmediaciones al S 71° 50' del caserío de Patacón, a 5 kilómetros al N de la estación de Gualañé, del ferrocarril a Curicó. 68, p. 43; i 155, p. 86.

Budeuca (Fundo). Se halla por la cercanía de la aldea 36° 50' de Cerro Negro, a 18 kilómetros de la 72° 30' Florida i a 6,5 km al E del fundo Talca. 62, I, p. 218; i 155, p. 86; i **Bodenca** error tipográfico en 101, p. 879.

Budi (Estero). Es de corto curso i caudal, en sus márgenes se encuentra el pequeño caserío del 73° 18' mismo nombre i afluye del S al extremo S de la laguna de la misma denominación. 101, p. 1095; i 156.

Budi (Isletas). Se encuentran en la parte inferior del 38° 47' río Imperial, allegadas a la ribera S. I, 73° 23' XXVIII, p. 146.

Budi (Laguna del). Tiene unos 15 km² de superficie, 38° 52' aguas un poco salobres por alcanzarla las 73° 16' mareas del Océano i con islas habitadas i cultivadas por familias indíjenas; es alimentada por varios arroyos, está rodeada de fértiles vegas i se encuentra separada del mar por bajos montículos de arena, al que desagua en su parte N, por el río del mismo nombre. 61, XXXV, p. 7; 62, I, p. 74; 63, p. 454; 156; i 166; **Colem** en 155, p. 158; i de **Coliven** en 66, p. 266.

Budi (Río). Es de curso pando i de una hondura que 38° 49' admite navegación de lanchas medianas 73° 20' hasta la laguna del mismo nombre; sube por él la marea hasta ella, corre hacia el W, entre riberas feraces, que se inundan cuando el río aplaya en invierno con las lluvias. Ofrece un vado con 7 a 9 decímetros de agua cerca de su boca en el verano, la que suele cerrarse, entónces, en la bajamar i se vácia en invierno, con 50 a 60 m de ancho, a corta distancia al S de la desembocadura del río Imperial. 3, I, p. 278 (Alcedo, 1786); 62, I, p. 86; 66, p. 266; 156; i 166; **Budi** o **Colem** en 1, VI, p. 212; i **Yudi** en 155, p. 890.

Buel (Farallon del). Se encuentra en la boca Chica, 36° 37' de la bahía de Concepción, destacado de 73° 06' de la punta Garzo, de la península de Tumbes. I, VI, p. 265.

Buel (Rodal del). Está constituido por dos pequeños 33° 01' bancos de piedra, de unos 5 m de diámetro, a 50 m uno de otro, con 3,6 m de agua i se encuentra a 280 m al NW de la punta Anjeles, de la rada de Valparaíso; en él naufragó el «Atahualpa» en 1864 i la barca «Antilles» en 1877. I, VI, p. 319; roca en I, IV, p. 6; i El Buey en la carta 11.

Buel Muerto (Cerros del). Se levantan a 1 820 m de 22° 40' altitud, al W del llano de La Paciencia, 69° 50' hacia el SW del salar de El Miraje. 131; i 156.

Buen (Paso). Las corrientes tiran en él hasta 22 kiló- 52° 04' metros por hora i se abre en el canal Kirke, 73° 00' entre las islas Zeta i Merino. I, I, XXVII, carta 155.

Buen (Puerto) en I, V, p. 417 (Fray García Jofré de 53° 43' Loayza, 1526).—Véase bahía Nash.

Buena (Agua) en 99, p. 82.—Véase Dulce. 24° 07'

Buena (Bahía) o puerto **Bueno** en I, VII, p. 453.— 50° 59' Véase puerto **Bueno**.

Buena (Caleta). Es bastante estensa, con amplitud 19° 53' suficiente para fondear buques, pero medianamente abrigada solamente en su parte SE donde está el mejor surtidero i se abre entre las puntas Rabo de Ballena i Ballena; fué habilitada para el embarque de salitre en 1883, para cuyo efecto cuenta con dos muelles. I, IX, p. 46; XI, p. 34; XX, p. 212; i XXIII, p. 16; 62, II, p. 371; 63, p. 100; 77, p. 14; 155, p. 104; i 156; i **Rabo de Ballena** en 77, p. 81.

Buena Dársena (Bahía de la) en 4, p. 121 i 122 i 54° 07' carta de Córdoba (1788).—Véase puerto de Beaubassin.

Buena del Norte (Caleta) en 2, 7, p. 198.—Véase 19° 18' Chica.

Buena Esperanza (Angostura) en 3, II, p. 92 (Alcedo, 52° 30' 1787).—Véase **Primera**.

Buena Esperanza (Cerro). De mediana altura, se 25° 24' levanta en la sierra de Candeleros, entre 69° 23' las quebradas de Vaquillas i de El Chaco. 98, carta de San Roman (1892); 128; i 156.

Buena Esperanza (Finca de). Se encontró agua dulce 26° 56' i abundante a 220 m de profundidad, la 69° 52' que se aprovecha para la bebida de los pobladores de los alrededores i el resto en el cultivo de hortalizas i se halla a 2 133 m de altitud, en el llano de Varas, al pie S de la sierra Humito. 98, carta de San Roman (1892); i 156; pique en 98, III, p. 134; 128; i 161, I, p. 39; finca **Buena Esperanza del Chimbero** en 98, II, p. 315; i fundo **Máquina Buena Esperanza** en 63, p. 140.

Buena Esperanza (Fortaleza de). Fué construida en 37° 09' 1603 en la comarca de Huilquilemu i ha 72° 44' dado origen a la actual ciudad de Rere. 3, I, p. 278 (Alcedo, 1786); plaza fuerte en 155, p. 87, 270 i 321; i villa en 3, II, p. 92 (Alcedo); i 10, p. 278 (Juan de Ojeda, 1803).

Buena Esperanza (Fundo). Tiene 1 500 hectáreas de 28° 33' terreno regado i se encuentra en la márjen 70° 50' S del valle del Guasco, a unos 7 kilómetros hacia el W de la ciudad de Vallenar. 62, II, p. 334; 63, p. 143; 67, p. 198; 68, p. 43; i 101, p. 159.

Buena Esperanza (Fundo) en 155, p. 87.—Véase Es- 35° 40' peranza.

Buena Esperanza (Mina). Se ha trabajado con acti- 25° 23' vidad, es la principal del mineral de Va- 69° 18' quillas i se encuentra a 3 400 m de altitud, en un pequeño morro de rocas felsíticas, que hai en el llano que se extiende al N de la quebrada de El Chaco. 98, I, p. 31; mineral en 68, p. 43; i paraje de una mina en 155, p. 87; mina **Buena Esperanza de Vaquillas** en 99, p. 72, 73 i 107; **Buena Espe-**

ranza del Chaco en 98, perfil de la carta de San Roman (1892); i **Buena Esperanza, Chaco** (Vaqui-llas) en 161, II, p. 70.

Buena Esperanza (Mina). Tiene cloruros i cloro- 26° 57' bromuros de plata, polibrita, rosicler i 69° 58' plomo ronco i agua a los 220 m de profun- didad; abre en criadero a veces calcáreo, a veces arcilloso, pero mas comunmente en la roca eufítica, impregnada de los metales nombrados, mez- clados con galena i pirita. Ha dado millones de pesos i fué descubierta en 1848, por don Vicente i don Juan Garin i don Apolinario Soto, a 2 218 m de altitud, a corta distancia al SE de los minerales de El Chimbero i Tres Puntas. 63, p. 135; 98, I, p. 9; II, p. 314 i 484; i III, p. 88 i carta de San Roman (1892); 99, p. 64; 100, p. 394; 156; 158, p. 286 i 365; i 161, I, p. 40; mi- neral en 68, p. 43; 101, p. 125; i 128; i mina **Buena Esperanza del Chimbero** en 99, p. 129.

Buena Esperanza (Mineral). Es de cobre i se encuen- 25° 55' tra en la sierra del mismo nombre, que se 70° 11' levanta entre las quebradas de La Cachina i de Pan de Azúcar. 128; 131; 137, carta II de Darapsky (1900); i 156.

Buena Esperanza (Paradero de ferrocarril). Se en- 28° 33' cuentra en la márjen S del valle del Guas- 70° 50' co, a 353 m de altitud, a 8 kilómetros hacia el W de la ciudad de Vallenar, en la línea al puerto de Guasco. 104, p. 15 i perfil; i 156; i esta- ción en 68, p. 43.

Buena Esperanza (Rquerío). Desciende en él el is- 52° 30' lote Cúpula i se encuentra en la parte N 74° 35' de la entrada NW del estrecho de Maga- llanes, al NW de la isla Westminster. I, XXIX, carta 2; i XXX, carta 160; roquería en I, XX, carta 55; i rompientes en I, XXIX, p. 204; i roquerío **Esperanza** en I, XXIX, p. 249.

Buena Esperanza (Salitrera). Fué tasada en 4 000 19° 50' soles por el Gobierno del Perú i se encon- 69° 50' tra en el cantón de Negreiros. 63, p. 83; 68, p. 43; i 77, p. 12; i **Esperanza** en 87, p. 344?

Buena Esperanza (Salitrera). Tiene 1 000 toneladas 22° 01' de capacidad productiva mensual, cuenta 69° 38' con servicio de telégrafos i estación de fe- rrocarril i se encuentra en la márjen W del curso inferior del río Loa, a 1 073 m de altitud, a 93 kilómetros del puerto de Tocopilla. 63, p. 112; 68, p. 43; 86, p. 46; 101, p. 87; i 156.

Buena Esperanza (Socavón de). Tiene 1 200 m de 20° 30' largo, se recojen en él 2,3 litros de agua 69° 21' por segundo, con 25° C de temperatura i se encuentra en el borde E de la pampa del Tamarugal, a 1 kilómetro hacia el SW del pueblo de Pica. 168, p. 45 i plano.

Buena Esperanza de Rozas (Pueblo). Es el nombre 37° 09' con que fué fundada en 1752 la ciudad de Rere. 155, p. 715.

Buena Fé (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 35° 10' en la márjen N del curso superior del río 71° 15' Claro, a unos 12 kilómetros hacia el SE del pueblo de Molina. 68, p. 43; aldea en 63, p. 334; i 101, p. 641; i hacienda en 62, II, p. 29.

Buena Suerte (Bahía) en I, XXII, p. 299.—Véase Good 53° 38' Luck.

Buenaventura (Estación de ferrocarril). Se encuentra 20° 50' en el extremo SW del salar de Bellavista, 69° 44' a 948 m de altitud, a 27 kilómetros al S de la de Pintados i a 19 km hacia el NW de la de Lagunas. 86, p. 31; i 104, p. 15 i perfil; i San **Buenaventura** en 156.

Buenaventura (Isla). Tiene 1,6 km² de superficie i 50° 46' 100 m de altura, es escarpada, inaccesible, 75° 08' afecta desde el N la forma de un estribo para montar a caballo, de color oscuro, desprovista de vegetación, con muchos mariscos en las laderas que caen al mar i se encuentra al E de la en- trada S del canal de La Concepción. I, XXVIII, p. 68;

i XXIX, p. 194 i carta 161; e islote de **San-Buenaventura** en 1, vii, p. 438 (Sarmiento de Gamboa, 11 de diciembre de 1579); i 156.

Buenaventura (Rio). Nace en las cercanías del paso 30° 47' de Valle Hermoso, corre hacia el SW, en 70° 19' un cajon con vegas i faldas pastosas desde sus orígenes, que pueden alimentar a numerosos animales durante el verano i se junta con el rio Colorado, para formar el de El Mostazal, del Grande. 118, p. 56, 174 i 187.

Buenaventura (Salitrera). Tiene 1 136 toneladas de 20° 51' produccion mensual como capacidad i se 69° 44' encuentra hacia el SW del extremo SW del salar de Bellavista, a 127 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique. 63, p. 84 i 104; 68, p. 43; 86, p. 31; 101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 156.

Buena Vista (Caleta de). Se abre en la bahía de Los 22° 05' Algodonales, próxima a la de Bellavista; 70° 12' existe a su orilla un corto caserío, con un establecimiento importante de fundicion de minerales de cobre. 155, p. 87.

Buena Vista (Fundo). Tiene 157 hectáreas de terreno 35° 24' regado i 23 ha de viñedos i se encuentra 71° 42' en la banda W del curso inferior del rio Claro, a unos 4 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Talca. 63, p. 343; 68, p. 43; i 156.

Buena Vista (Fundo). Se encuentra inmediato a los 36° 50' de Libui i Santa Clara, hacia el SW de la 72° 20' ciudad de Búlnes. 63, p. 385; 68, p. 43; 101, p. 812; i 155, p. 87.

Buena Vista (Hacienda). Se encuentra en la parte 18° 30' inferior del valle de Azapa, a corta distancia 70° 18' al SE de la ciudad de Arica. 77, p. 12; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156; i para en 155, p. 87; i hacienda **Buena-vista** en 87, p. 111; i caserío en 101, p. 19.

Buena-Vista (Lugarejo) en 63, p. 75.—Véase **Bella-** 17° 48' **Vista**.

Buena Vista (Lugarejo) en 63, p. 194.—Véase caserío 32° 50' **Bella Vista**.

Buena Vista (Mineral). Con atacamita al Sol, carbo- 22° 05' natos de cobre i blancos hasta 80 m de 70° 11' hondura i añilados i bronceos amarillos hasta los 400 m de profundidad, se encuentra a corta distancia al E del pueblo de Tocopilla. 63, p. 111; i 98, carta de San Roman (1892); mina en 161, ii, p. 120; asiento minero en 99, p. 218; establecimiento minero en 62, ii, p. 361; i **B. Vista** en 156.

Bueno (Puerto). Es pequeño, pero hermoso, comple- 40° 46' tamente abrigado i se abre en la costa N 72° 34' del lago de Rupanco, al W de la bahía Pescadero. 1, viii, p. 199 (Señoret, 1877); i caleta **Canoa** en 156.

Bueno (Puerto). Es bien abrigado, con buen tenedero, 49° 16' pero de reducidas dimensiones a causa de 75° 10' un islote que se encuentra en él i se abre en la costa E del estero de Doña Ana, de la península Singular, de la isla Wellington. 1, xi, p. 152 i 159 i plano de Serrano (1885); 60, p. 319; i 156.

Bueno (Puerto). Tiene excelente fondeadero, cercado 50° 59' de playuelas de arena i una dársena inte- 74° 10' rior mui hermosa, en la que desagua una laguna de agua dulce i se abre en la costa E de la parte N del canal Sarmiento, al E de la isla Esperanza; en sus riberas, hai tierra vegetal, planicies cubiertas de pasto i árboles colgados, lo que parece permitir la cria de ganado en ellas. Aguada abundante se puede hacer en una cascada, que está al N del fondeadero interior i se encuentra leña, en la ribera E de la ensenada del S; se encontró helada la superficie del mar en junio de 1874 i para desembarcar fué preciso romper el hielo. 1, ii, p. 47 i 56; vi, p. 20; viii, p. 455; xx, p. 71; i xxii, p. 35; 4; carta de Córdoba (1788); 155, p. 87 i 581; i 156; i puerto **Bueno** o bahía **Buena** en 1, vii, p. 453 (Sarmiento de Gamboa, 30 de diciembre de 1579).

Bueno (Rio). Nace en la costa W del lago Rancho, al 40° 16' que sirve de desahue, con 80 m de ancho 72° 40' aproximadamente, por el que se precipitan las aguas en rápida corriente, con oleajes i torbellinos; sigue hacia el W, angosto i profundo, entre barrancos de 50 i mas metros de altura, con una estrechura de 12 m de ancho, antes de Panqueco, después del cual se ensancha a 40 o 50 m, con 1,5 m de profundidad i corriente moderada, hasta el primer rápido, con un metro de caída, hacia el centro, en el que hai grandes rocas ahogadas, en las que el rio forma gruesos borbotones, con mas de 20 kilómetros por hora de corriente en las orillas. Se hace enseguida mas pando i después de tres rápidos mas, el rio ensancha su curso, sus corrientes son mas débiles; sus vueltas mas violentas i sus bordes menos escarpados, que se aplanan a veces i permiten fácil tránsito, hasta las vecindades de la villa de Rio Bueno; antes de esta villa, el rio da una brusca vuelta al SW i la corriente forma un remolino. No presenta dificultades serias para la navegacion en el trayecto a Trumao, después de cuyo punto, es navegable por pequeños vapores, sin inconvenientes, hasta su desembocadura, pues es profundo, acanalado i pando; las mareas se hacen sentir en 80 kilómetros de su curso, hasta la afluencia del rio Pilmaiquen. En la parte central se abren i allanan sus riberas, tanto que el rio se apaya por grandes espacios en sus avenidas, forma lapachares i pozancos, entre terrenos susceptibles de provechoso cultivo, cubiertos de bosques de buenas maderas, hasta El Peligro, después del cual, el rio corre entre márgenes altas i escarpadas, con anchas vegas i valles poblados de espeso bosque, entre las laderas de los cerros i concluye por vaciarse en el mar, al N de la punta Dehui, después de 200 kilómetros de curso, en el que recibe las aguas de una hoya de 14 810 km² de superficie, con un gasto medio aproximado de 600 m³ de agua por segundo; presenta barra en su desembocadura, fácil de salvar con prácticos, en la que se perdió el vapor «Carahue», en 1897. Su nombre primitivo era **Llinquileuvu** i tambien **Hue-nuleuvu**. 1, iii, p. 72; iv, p. 52; v, p. 517 (Cortes Hojea, 1557); vi, p. 459 (Ladrillero, 1557); viii, p. 177, xii, p. 630 (Moraleta, 1789); i xxii, p. 512; 61, xxxv, p. 53; 62, i, p. 34; 66, p. 256; 73, p. 96; 155, p. 87 i 662; i 156; i **Buono** en 3, i, p. 289 (Alcedo, 1786).

Buenos Aires (Aldea). Se encuentra formando una 33° 25' nueva poblacion, a unos 2 kilómetros al NW 70° 42' de La Quinta Normal de Agricultura, de la ciudad de Santiago. 101, p. 424.

Buenos Aires (Aldea). Es pequeña i se encuentra en 35° 04' una altiplanicie, al S de la cuesta de Li- 71° 52' mávida, a unos 16 kilómetros hacia el SE del pueblo de Curepto. 101, p. 652.

Buenos Aires (Cerro de). Es atravesado por la for- 27° 43' macion sientífica i se levanta a 2 632 m de 70° 06' altitud, en los orígenes de la quebrada del mismo nombre, del valle del rio Copiapó, hacia el NE de la estacion de Hornito, del ferrocarril a Tres Puentes. 62, ii, p. 319; 66, p. 101; 98, ii, p. 317; 135; 156; i 171, i, p. 180; i de **Buenos-Ayres** en 66, p. 311 (Pissis, 1875); i 98, carta de San Roman (1892).

Buenos Aires (Fundo). Tiene 300 hectáreas de super- 36° 30' ficie i se encuentra a unos 4 kilómetros 72° 25' hacia el NE de la villa de Portezuelo, a 18 km al NW de la estacion de Confluencia, del ferrocarril a Tomé. 68, p. 43; i 101, p. 760; i propiedades cortas en 155, p. 87.

Buenos Aires (Fundo). Se encuentra a unos 9 kiló- 37° 20' metros hacia el S del pueblo de Arauco, 73° 20' próximo al lado N de la laguna de Los Patos. 68, p. 44; i heredades o parajes cultivados en 155, p. 87.

Buenos Aires (Fundo). Se encuentra en el valle de 41° 04' López, hacia el NW de la estacion de Frutillar, del ferrocarril central. 63, p. 488; 73° 10' 101, p. 1157; i 156.

Buenos Aires (Lago). Tiene unos 1 900 km² de superficie, está rodeado de tierras bajas en la 72° 00' parte E, que pertenece a la Argentina i de riberas altas i escarpadas, cubiertas de bosques, en la seccion W, que pertenece a Chile i se encuentra a 227 m de altitud, en la cordillera de Los Andes; desagua en su extremo SW, por un río de 300 m de largo i poca corriente, al lago Bertrand, en cuyas márgenes; conjuntamente con las del lago Buenos Aires, en la seccion chilena, hai unos 150 km² de terrenos aprovechables para el cultivo i la ganadería. 121, p. 31, 46, 76 i 86; 134; 154; i 156.

Buenos Aires (Portezuelo de). Se abre en el cordón 29° 34' de cerros que se levantan al N de la quebrada Honda; da paso al camino que conduce de La Serena al mineral de La Higuera. 126, 1907, p. 53; 129; i 156.

Buenos Aires (Quebrada de). Tiene una aguada, corre 27° 45' hacia el SW i desemboca en la parte superior del valle del río Copiapó, al SE de la estación de Hornito, del ferrocarril a Tres Puentes. 62, II, p. 320; i 156; i **Buenos Ayres** en 98, carta de San Roman (1892).

Buen Pan (Fundo). Se encuentra en la banda N del 36° 30' curso medio del río Ñuble, al S de la ciudad de San Carlos i próximo a los fundos de Monte Leon i Tres Montes. 155, p. 86.

Buen Retiro (Fundo). Tiene 230 hectáreas de terreno regado i se encuentra en el valle del Guasco, en las inmediaciones de la ciudad de Vallenar. 62, II, p. 334; 63, p. 145; i 68, p. 44.

Buen Retiro (Hacienda). Está rodeada de regulares 19° 01' tierras de cultivo i se encuentra en la parte 69° 52' media del valle de Camarones, próxima a la de El Molino. 77, p. 12; i paraje en 155, p. 86.

Buen Retiro (Lugarejo). Es de corto caserío, habiéndose por mineros de carbon i se encuentra 73° 08' cerca del mar, a unos 4,5 kilómetros hacia el NE del pueblo de Coronel. 68, p. 44; centro minero en 63, p. 411; pueblo en 101, p. 900; i paraje de minas de carbon en 155, p. 86.

Buen Retiro (Salitrera). Fué tasada en 40 000 soles 20° 16' por el Gobierno del Perú, está paralizada en sus faenas desde 1911 i se encuentra a corta distancia al NW del caserío de Pozo Almonte, a 75 kilómetros, por ferrocarril, hacia el E del puerto de Iquique. 63, p. 84; 68, p. 44; 77, p. 12; 86, p. 31; 87, p. 111; 101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 156.

Buen Tenedero (Caleta). Es muy pequeña, de buen 52° 50' tenedero, apropiada solamente para fondear buques chicos i se abre en la costa E de la parte N del canal Gajardo, a un kilómetro al NE de la angostura de Los Témpanos. 1, xxvi, p. 303 i 363.

Buen Tiempo (Punta). Se proyecta en la parte S del 52° 58' canal Gajardo, desde la costa W, al E de 72° 57' la entrada al puerto Gómez. 1, xxvi, p. 500.

Buenuraqui (Estacion de ferrocarril). Cuenta con 37° 13' servicio de correos i se encuentra en la ribera N del curso inferior del río Biobío, a 41 m de altitud, a 3 kilómetros hacia el E de la de Gomerio i a 5 km al NW de San Rosendo. 104, p. 15 i perfil; i 156; i lugarejo en 68, p. 44.

Bueras (Barrio de). Se halla en una planicie de los 33° 01' cerros de la seccion NW de la ciudad de Valparaíso, vecina al SE de las alturas de Playa Ancha; se le dió ese nombre, por el fuerte construido sobre el ribazo de la bahía, bautizado así por el apellido del teniente coronel señor Santiago Bueras, que derrotó en marzo de 1818, un cuerpo de avanzada realista, antes de la batalla de Maipo, en la que murió. 155, p. 87; poblacion en 63, p. 208 mapa; i 68, p. 44; i fuerte en 1, IV, carta 11.

Bueras (Península). Es estensa, de 560 m de altura i 52° 23' está unida a la parte SE de la isla Pedro 73° 47' Montt, por un istmo de 112 m de altura i 500 m de ancho, lleno de enrocados naturales, formado por el material derrumbado de las montañas; parece que al traves del istmo, en algunos puntos hubiera comunicacion de las aguas del canal Smyth i el seno Riveros. 1, xxvi, carta 111; i xxviii, p. 53 i 56; i 156.

Buill (Caleta). Es de buen tenedero, desabrigada al 42° 25' SE, con róbalo, corvinas i pejerreyes en 72° 40' sus aguas, así como cholgás, quilmahues, tacas, piures, picos i ostras en sus riberas, en las que se encuentran algunos cultivos de papas, habas i arvejas, gran cantidad de ganado vacuno i lanar i algunas aves de corral i se abre en la parte SE del golfo de Ancud, al N de la entrada al estero de Reñihué. 1, xxi, p. 30 i 233; xxv, p. 247; xxvii, p. 257; i xxix, carta 157; i 60, p. 457; enseñada en 156; i caleta Buill error tipográfico en 1, xviii, p. 195.

Buill o Ica (Isla) en 1, xxv, p. 247.—Véase Ica. 42° 22'

Buill (Punta). Se encuentran en abundancia en ella 42° 26' ostras, cholgás i tacas i se proyecta en la 72° 43' parte SE del golfo de Ancud, al S de la entrada a la caleta de aquel nombre. 1, xxv, p. 246 i 247; i xxix, carta 157.

Buill (Río). Corre hacia el W, mueve con sus aguas 42° 25' una máquina de aserrar maderas de laurel 72° 37' i se vacía en la caleta del mismo nombre, del golfo de Ancud. 1, xxi, p. 233; i 156; i de Huell en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795); i 112, I, carta de Fonck (1896).

Buin (Estacion de ferrocarril). Cuenta con servicio 33° 44' de correos i se encuentra a 488 m de altitud, a 2 kilómetros al S de la de Guindos i a 3 km al N de la de Linderos, de la línea central; se ha registrado 433,5 mm de agua caída, en 41 días de lluvia, con 36,5 mm de máxima diaria, en 1918, 68, p. 44; 104, p. 16 i perfil; i 156.

Buin (Villa). Es formada por unas 45 manzanas, cor- 33° 44' tadas en ángulo recto por calles regulares, 70° 45' agrupadas alrededor de una plaza, cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra en medio de contornos planos i feraces, con buenas arboledas, en la banda S del curso medio del río Maipo, a un kilómetro al W de la estacion de aquel nombre, del ferrocarril central; fué fundada por decreto de 14 de febrero de 1844, con el título de villa i nombróse así en memoria de la batalla ganada por el ejército chileno, en el Perú, en las márgenes del río Buin, del Huaras, el 6 de enero de 1839. 62, II, p. 96 nota al pie; 66, p. 319; 68, p. 44; 155, p. 87; i 156; pueblo en 63, p. 279; i 101, p. 497; i ciudad en 115, pl. 41.

Buitre (Agua del). Revienta en la falda W del cerro 24° 40' de La Colorada, hacia el E de la punta 70° 34' de aquel nombre. 98, III, p. 119 i carta de San Roman (1892); 99, p. 17; 131; i 156.

Buitre (Cerro del). De mediana altura, se levanta en el 30° 40' cordón que cierra por el N el cajón de 70° 37' El Palomo, del de Los Molles. 156; i del Huitre en 134.

Buitre (Estacion de ferrocarril El). Se encuentra a 23° 12' 1 234 m de altitud, a 8 kilómetros al NE de la de Cerrillos i a 6 km al SW de la de Carmen Alto, en la línea a Calama i Bolivia. 86, p. 61; 104, p. 22 i perfil; i 156.

Buitre (Morro). De mediana altura, se levanta en el 31° 38' cordón que se extiende entre el valle inferior del Choapa i el cajón de Millahué. 156; i Buitres en 127.

Buitre (Morro). De mediana altura, se levanta en el 32° 40' cordón que se extiende entre las partes superiores de las quebradas de Las Casas Viejas i de La Canela, de la de Catapilco. 156; i Buitres en 127.

Buitre (Paso del). Se abre en el cordón que se levanta 33° 07' en los orígenes del cajón del Colligual, al S 71° 02' del cerro de Las Vizcachas. 127; i 156.

Buitre (Portezuelo del). Se abre a 2.594 m de altitud, en el cordón de cerros que se levanta entre los orígenes de la quebrada del mismo nombre i la de Tomas, de la del Rapel. 118, p. 173 i 186; 129; 131; i 156.

Buitre (Punta). Destaca un arrecife a 0,9 kilómetro 24° 40' al N i se proyecta en el mar al N de la entrada a la caleta Colorada. 1, VII, p. 135; i xx, p. 178; i 156.

Buitre (Quebrada del). Es de corta estension, corre 30° 43' hacia el S i desemboca en la márjen N de 70° 41' la parte superior de la del Rapel, inmediatamente al E del caserío de Valdivia. 118, p. 173 i 186; 129; 134; i 156.

Buitre (Roca). Es escarpada; la mar quiebra con fuerza 24° 39' en ella con una brisa cualquiera, en una 70° 37' estension de 100 m muestra el lomo en el descenso de la ola i se encuentra a 0,9 kilómetro al N de la punta del mismo nombre. 1, xx, p. 178; i 156; i arrecife en 1, II, p. 175; i VII, p. 135.

Buitre (Sierra del). En sus alturas se ve una línea 23° 19' donde termina la sienita i se sobrepone una 69° 29' formación estratificada i se levanta al N del mineral de San Cristóbal, hacia el SE del caserío de Carmen Alto. 98, II, p. 404 i carta de San Roman (1892); 131; 156; i 161, II, p. 278.

Buitre (Sierra del). Se levanta a 1.918 m de altitud, 25° 14' entre las quebradas de Anchuña i de Cas- 70° 19' cableas, al W de la salitrera Santa Luisa. 131; i 156; i cerro en 133, carta de Mota- 1916).

Buitres (Alto de los). Se levanta a corta distancia 34° 58' al NW de Gualañé, en el cordón que cierra 71° 52' el cajón de Mataquito; por el cruza el camino que conduce a la laguna de Vichu- 1, XIII, p. 389; i 62, II, p. 47; i paraje en 155, p. 88.

Buitres (Estero de los). Es de corto curso i caudal, 31° 35' corre hacia el NW i se vacía en la márjen S 70° 50' de la parte inferior del río Caren, del de Illapel, en las inmediaciones del caserío de Caren; por su cajón sube un sendero estrecho i de considerable pendiente. 134; i 156; i río en 119, p. 52.

Bukley (Punta de) en 4, carta de Córdoba (1788).- 53° 09' Véase **Havanna**.

Bularco (Fundo). Tiene 8 hectáreas de terrenos rega- 36° 40' dos, 140 ha de viñedos i escuelas públicas 72° 40' i se encuentra inmediato a la aldea de Ranquil, a poca distancia al E de la villa de Rafael, a 26 kilómetros de la estación de Confluencia, del ferrocarril a Tomé. 68, p. 44; 101, p. 870; i 155, p. 88.

Buleco (Río). Es de corto curso i caudal, corre hacia 37° 22' el NW, baña el fundo del mismo nombre 73° 29' i se vacía en el curso superior del río Raquí, del de Tubul. 62, I, p. 125; i 155, p. 88; estero **Buleca** en 62, I, p. 125; i **Balleco** en 156.

Búlen (Estuario). Se abre en la costa E de la penín- 52° 37' sula Diadema, de la parte W de las aguas 72° 25' de Skyring; nombre puesto por los tenien- tes señores Simpson i Chaigneau, de la «Magallanes», por el mal recibimiento que la natura- leza hizo aquí al buque, en 1879. 1, VI, p. 89 i 90 i carta de Latorre.

Bull (Desvío de cruzamiento de ferrocarril). Cuenta 36° 21' con agencia postal i se encuentra en las 71° 56' márgenes del estero del mismo nombre, a 8 kilómetros al S de la estación de Niquen i a 8 km al N de la de San Carlos. 104, p. 16 i perfil; i estación en 163, p. 399.

Buli (Estero de). Es de corto curso i caudal, corre 36° 20' hacia el W, es cruzado con dos puentes 71° 55' por el camino público longitudinal i por el ferrocarril central i se vacía en la márjen S de la parte superior del río Niquen. 2, 10, p. 300; 62, 1, p. 254; i 156; i riachuelo en 155, p. 88.

Bulí (Lugarejo) en 68, p. 44.-Véase aldea de **San Miguel de Bulí**.

Bull (Lugarejo). De corto caserío, con agencia postal, 42° 25' se encuentra en las márgenes de la caleta 72° 40' Buill, en medio de algunos cultivos de papas, habas i arvejas; se puede obtener en él carne de ganado mayor i menor i aves de corral. 163, p. 572.

Bulli (Caleta) en 1, XVIII, p. 195.-Véase **Búill**. 42° 25'

Bullileo (Río). Tiene unos 200 km² aproximadamente 36° 20' de hoya hidrográfica, llevaba 14,9 m³ de 71° 22' agua por segundo en noviembre de 1918 despues de varios días de una fuerte lluvia, corre hacia el N, mui encajonado en su parte inferior, baña el fundo del mismo nombre i se vacía en la márjen S del curso superior del río Longavi, a unos 45 kilómetros al E de la ciudad de Parral. 63, p. 357; 85, p. 32; i 126, 1919, p. 339; **Bullileo** o **Bullilevu** en 155, p. 89; i **Bullilembu** en 62, I, p. 310.

Bullon (Fundo). Tiene 13 hectáreas de viñedos i se 37° 20' encuentra cerca de la ribera E del curso 72° 40' inferior del río Biobío, poco mas abajo de la desembocadura del río Guaque. 68, p. 44; i 155, p. 89.

Bulluquín (Fundo). Se encuentra en la banda W del 36° 46' curso medio del Itata, inmediato al S del 72° 30' caserío de Quillon i de la laguna de Aven- daño. 62, I, p. 217; i 155, p. 89.

Búlnes (Aldea de) en 155, p. 88 i 579.-Véase placilla 26° 53' de **Tres Puntas**.

Búlnes (Ciudad). Está compuesta de una cincuentena 36° 45' de manzanas, cortadas en ángulo recto por 72° 19' calles rectas, anchas i buen huella, con una bonita plaza en el centro, adornada de árboles i de una fuente i se encuentra en un hermoso i fértil llano, extendido entre los esteros Larqui i Gallipavo, a 83 m de altitud; tuvo orijen en una capilla, levantada en este sitio en 1798, en conmemoración de una derrota de los araucanos, en estos mismos parajes. Llevaba antes el nombre de **Larqui**, pero por decreto de 9 de octubre de 1839, se le dió el título de villa de **Búlnes**, en honor del general señor Manuel **Búlnes**, que acababa de triunfar en la campaña contra el Perú i Bolivia; obtuvo el título de ciudad el 14 de marzo de 1887. En un año de observaciones, se ha registrado 844,2 mm de agua caída. 62, I, p. 249; 63, p. 384; 66, p. 245 i 322; 103, p. 98; 115, pl. 64; 155, p. 88; i 156.

Búlnes (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la 36° 45' parte E de la ciudad del mismo nombre, 72° 19' a 83 kilómetros al S de la estación de Rucapequen i a 10 km al N de la de Santa Clara, en la línea central. 104, p. 16 i perfil.

Búlnes (Fuerte de). Fué erijido el 21 de setiembre 53° 39' de 1843, por el capitán señor Juan Wi- 70° 55' lliams, en la ribera del puerto del Hambre, del paso Famine, del estrecho de Magallanes, para servir de centro al territorio de colonización de este nombre, papel que tomó Punta Arenas en 1852. 155, p. 89 i 583.

Bulquén (Fundo) en 155, p. 89.-Véase **Huelquen**. 33° 49'

Bulreme (Quebrada del). Es de corta estension, corre 30° 29' hacia el NW i desemboca en la márjen E 71° 02' de la parte inferior del valle de Hurtado, a corta distancia al NE del caserío de Recoleta. 134; i 156; del **Bulreme** en 118, p. 172; i de **Bulreme** error litográfico en 129 (impreso en Gotha).

Buñocoihue (Punta de). Se proyecta en el canal de 42° 22' Dalcabue, desde la costa E de la isla de 73° 39' Chiloé, a corta distancia al SW del caserío de Dalcabue. 1, xxix, p. 346 i carta 68.

Buono (Rio) en 3, 1, p. 289 (Alcedo, 1786).—Véase 40° 16' Bueno.

Buque (Islote El) en 1, 1, p. 345.—Véase **Catedral de Peterborough**.

Buraleo (Paso). Se abre a 1 849 m de altitud, en el 36° 58' cordón limitáneo con la Argentina, en los 71° 08' orígenes del río Ñuble. 120, p. 181; 134; i 156.

Burca (Caleta). Es formada por las rocas o placeres 36° 27' de piedras que despiden la costa, está regu- 72° 55' larmente abrigada, es accesible en todo tiempo por embarcaciones menores i se abre inmediatamente al N de la punta del mismo nombre, al S de la caleta Purema; se han explotado sus grandes depósitos de conchas marinas, para la confección de cal. 1, iii, p. 14; i vi, p. 278; i 155, p. 89; i **Burea** en 1, xxxi, carta 149.

Burca (Punta). Algo prominente i un tanto escarpada, 36° 28' es la proyección W de cerros elevados que 72° 56' vienen del ENE, tiene un desplazo de arena al S i abriga por el S la caleta del mismo nombre, al N de la bahía Coliumo. 1, iii, p. 14; vi, p. 278; i xviii, p. 31; i **Burea** en 1, iii, p. 14; i xxxi, carta 149; i 156.

Bureo (Estero). Nace en las montañas estendidas 35° 57' hacia el NE de la ciudad de Parral, corre 71° 49' al NW, baña el fundo del mismo nombre i otros de buen cultivo i se vácia en la márjen S del curso inferior del río Perquilauquen, a corta distancia al W de la afluencia del Longavi. 62, i, p. 309; 68, p. 44; i 156; río en 66, p. 243; i riachuelo en 155, p. 90.

Bureo (Fundo). Se halla como a 25 kilómetros hacia 36° 30' el NE de la ciudad de Chillan, entre los 71° 50' ríos Ñuble i Cato e inmediato al N del fundo de Bustamante; baja por él, para entrar en la ribera derecha del río Cato, una corta corriente de agua, que le da el nombre. 63, p. 383; 68, p. 44; 101, p. 788; i 155, p. 89.

Bureo (Rio). Nace en las faldas W de la cordillera de 37° 40' Pemehue, corre hacia el NW, bajo, angosto 72° 20' i serpenteado, con aguas cristalinas i lecho de piedra, desarrolla velocidades de no ménos de 5 kilómetros por hora, en un fondo formado por estensas graderías de 0,8 a 1,5 km de largo, entre las cuales desciende con gran rapidez, con un ancho medio de 40 m, hasta la ciudad de Mulchen donde recibe, por el S, el río de este nombre; continúa al NW, entre márgenes bajas i pobladas de árboles, con caudal moderado, navegable en botes i se vácia en la márjen S del curso inferior del río Biobío, frente a la desembocadura del río Duqueco. 10, p. 240 (Juan de Ojeda, 1803); 61, xxiii, p. 131 i 135; 62, i, p. 108; 66, p. 249; 155, p. 90; i 156; i **Bureu** en 3, 1, p. 290 (Alcedo, 1786).

Burges (Isla). Tiene 0,3 km² de superficie i 7,4 m de 50° 03' altura, es boscosa i se encuentra en la 74° 48' parte SE del canal Trinidad, allegada a la costa S de la isla Wellington. 1, ix, p. 180; i xxix, carta 161; 60, p. 282; i 156.

Burgess (Isla). Es pequeña i se encuentra en el fondo 53° 57' de la bahía de San Simon, de la parte NW 72° 04' de la isla Clarence; del apellido del capitán de la «Alert» (1880). 1, xxii, p. 16 i 272.

Burgoyne (Bahía) en 1, xxv, carta 111.—Véase **Bor-goño**.

Buriloche (Aguas termales de) en 120, p. 438.—Véase 41° 13' baño de **Vuriloche**.

Buriloche (Paso de) en 120, p. 438.—Véase de **Vuri-loche**.

Burleigh (Península). Tiene yacimientos carboníferos 55° 23' i se proyecta en la parte SE del estuario 68° 16' Tekénica, desde la costa S, al W de la entrada a la bahía Allen Gardiner. 1, xxv, p. 34 i 35.

Burney (Monte). Es una pintoresca mole, tiene dos 52° 20' prominencias en sus partes superiores, que 73° 22' resplandecen en una formidable coraza de hielo, con gruesos bancos de color azul en las partes altas de las quebradas i aun de las faldas, de las que descienden ventisqueros de grandes dimensiones a los terrenos bajos i se levanta a 1 750 m de altitud, de la sábana de bosques, de la parte NW de la península Muñoz Gamero, con dominio sobre el puerto Ramírez; fué bautizado con ese nombre por el capitán Parker King, en 1829, en memoria del almirante James Burney (1821). 35, i, p. 260 i carta de Arrowsmith (1839); 44, p. 81; 66, p. 30; 155, p. 90; i 156; i cerro en 111, ii, p. 476.

Burns (Abra de). Es prolongada, tiene un fondeadero 46° 03' bastante abrigado en su estremidad i se 74° 55' abre en la parte NW de la península de Taitao, al N de la península Duende; del apellido del ayudante del piloto del «Beagle» en 1831, Alexander Burns Ushorne. 44, p. 110; i 60, p. 344; estero en la p. 332; i entrada en 1, i, carta de Simpson (1873); i xiii, p. 368; i 156.

Burnt (Isla). Tiene 13,5 km² de superficie, es boscosa 54° 44' i está dominada por una meseta con dos 71° 17' cumbres, la mas alta al W de 470 m de elevación; tiene agua dulce, leña i mariscos en abundancia i se encuentra en la parte E de la bahía Desolada, del canal Ballenero. 1, x, p. 424; xiv, p. 391 i 392; xxii, p. 380; i xxv, p. 19 i 22 i carta 98; 156; i 165, p. 385.

Burnt (Isla). Tiene 1 km² de superficie aproximada- 55° 19' mente, es baja i cubierta de yerbas, que 69° 52' habian sido quemadas en parte en 1774, por lo que Cook le dió ese nombre; se encuentra en la parte central del canal Christmas. 41, p. 56 i 57; e islas en 1, xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i 156.

Burnt (Islas). Son dos, redondeadas, de 0,5 km² de su- 55° 31' perficie cada una, cubiertas de yerbas ama- 68° 02' rillentas i se encuentran en la parte S de la bahía Orange, al N de la isla Jaune. 1, xiv, p. 287; i xxii, p. 374; e isla en 1, x, p. 423; i 156.

Burnt (Puerto). Es abrigado, de buen tenedero, con 54° 43' dos fondeaderos que no son recomendables 71° 13' i se abre en la costa NE de la isla del mismo nombre, de la bahía Desolada. 1, xxii, p. 380; xxv, p. 19 i 22 i cartas 98 i 99; i xxix, p. 45; i 165, p. 384.

Burrage (Paso). Es angosto i comunica el puerto Ro- 50° 01' sario, con la bahía Cave, entre la isla 75° 11' Byatt i la costa N de la isla Madre de Dios; en la playa norte de este paso, se encontró una pequeña cueva, con numerosos huesos huma- nos, que se suponen ser de indíjenas. 60, p. 276; i pasa en 1, ix, p. 174.

Burras (Cerro de las). Se levanta a 3 670 m de alti- 31° 31' tud, al E de la confluencia del estero de 70° 46' este nombre, con el río Illapel. 62, ii, p. 266; 119, p. 243; 134; i 156.

Burras (Estero de las). Es de corto curso i caudal, 31° 30' corre hacia el W, al pie N del cerro del 70° 46' mismo nombre i se vácia en la márjen E del curso superior del río Illapel, al N de la desembocadura del río Caren. 119, p. 235; 134; i 156.

Burro (Cerro del). Se levanta en la parte N de la 37° 21' cordillera de Nahuelbuta, en los orígenes 72° 59' del río Culenco, del Taboleo. 62, i, p. 169; i 156.

Burro (Estero del). Nace en las alturas que se levantan al N de Frutillar, corre hacia el NW, baña el fundo del mismo nombre i se vacía en la márjen E del río López, del Negro, del Rahue. 62, i, p. 53; 63, p. 488; i 156.

Burro (Mineral del). Es de cobre i se encuentra en el cerro del mismo nombre, en la quebrada de El Carrizo, del valle de El Cármen. 62, ii, p. 338; 130; i 156; i del **Burro Muerto** en 62, ii, p. 338; i 155, p. 90.

Burro (Punta). Se proyecta en el mar, desde la parte N 31° 28' de la entrada al puerto Oscuro. 1, ii, carta 71° 37' 5; vii, p. 53; i xxx, carta 171; i 129.

Burro Muerto (Portezuelo del). Se abre a 230 m de altitud, en un cordón con mucha sienita; es cruzado por el sendero que comunica el puerto de Caldera con las minas Elisa i Elvira, al N del cerro Mochevidio. 98, carta de San Roman (1892); i 161, ii, p. 312 i 313; i del **Muerto** apocópado en 156.

Burros (Caserío Los). Es pequeño i se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Rapel, a corta distancia al E de Las Juntas. 134; i 156.

Burros (Paso de los) en 118, p. 8.—Véase de Los Helados.

Burros (Portezuelo de los). Se abre en el extremo NW del cordón de cerros que se levanta entre los ríos Rapel i Grande; permite el tránsito entre los caseríos de Los Burros i Chilceto. 118, p. 169 i 174; i 134.

Burros (Quebrada de los). Tiene 2 552 hectáreas de hoya hidrográfica i aguada no mui buena, corre al W i desemboca en la costa del mar, al N de la de Matamoros. 98, ii, p. 472; i iii, p. 124 i carta de San Roman (1892); 99, p. 11; 130; i 156.

Burros Negros (Vegas) en 134.—Véase de Barros Negros.

Burslem (Punta). Se proyecta en el canal Beagle, desde la costa N de la isla Navarino, al E del islote Curioso. 1, xxvi, carta 117; i 156.

Busca o de Achecalane (Cerros de). Se levantan a 4 450 m de altitud, en los orijenés de la quebrada de Saguara, al N del río Ajatama, del Camarones. 134; i 156.

Bushy (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte S del canal Mesier, al N de la Angostura Inglesa. 1, xxii, p. 34; 47, 2.ª serie, pl. 103; i 60, p. 302 vista; e islotes en 1, vi, p. 41.

Bustamante (Fundo Lo). Tiene 400 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen E del curso superior del estero de Puangue, hacia el W de la cuesta de Prado. 63, p. 274; 155, p. 90; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 151.

Bustamante (Fundo). Tiene 550 hectáreas de terreno regado i 70 ha de viñedos, es bañado por el estero del mismo nombre i se encuentra hacia el N del pueblo de Coihueco, en la banda N del río Cato. 63, p. 383; 101, p. 788; i 155, p. 90; i hacienda en 62, i, p. 242.

Bustamante (Lugarejo Lo). De corto caserío, con servicio de correos i escuelas públicas, se encuentra rodeado de fértiles terrenos de cultivo, en la banda E del valle de Puangue, hacia el SE del pueblo de Curacavi; fué punto de parada de los viajeros entre las ciudades de Santiago i Valparaíso. 63, p. 272; 68, p. 44; i 156; i aldea en 101, p. 458.

Bustamante (Lugarejo). Con poblacion reconcentrada i escuelas públicas, se encuentra hacia el NE de la ciudad de Chillan, en las inmediaciones de los riachuelos de Bureo i Cato. 68, p. 44; i 156; i caserío en 63, p. 378.

Buta (Banco). Tiene 2 m de agua i se encuentra en la parte N del golfo de Ancud, al SE del banco Chal, entre las islas Lagartija i Quenu. 1, xxv, p. 317; i xxxix, carta 157.

Buta-Chauques (Canal). Es mui bajo i corre en el golfo de Ancud, entre la isla de aquel nombre por el E i la isla Aulin por el W. 1, xxi, carta 66.

Buta Chauques (Fundo) en 101, p. 1207.—Véase lugarejo **Chauques**.

Buta-Chauques (Isla). Tiene 42,5 km² de superficie, es mui boscosa, un poco alta especialmente en su parte E, es escarpada i sin surtidero alguno; presenta inmensos trozos de alerce, que aparecen sobre la superficie del agua en la parte N, como atestiguando que esa rejion se ha hundido. Tiene peces en sus aguas i mariscos en sus riberas, se encuentra en la parte central del golfo de Ancud i es la mayor i mas oriental del grupo Chauques. 1, xvi, carta 71; xxv, p. 202; i xxix, carta 157; i 156; **Buta-Chauquis** en 1, xvi, p. 157; **Buta-Chauque** en 1, xxi, p. 116; **Vutachauqui** en 155, p. 891; **Vutachauqui** en 1, xiv, p. 46 (Padre García, 1766); **Chauques** en 15, ii, mapa (1710); **Chauque** en 1, ii, p. 526; **Chauqui** en 62, i, p. 19; i **Cochi** en 1, xii, p. 520, 52 i 554 (Moraleda, 1788).

Butahuau (Cerro). Se levanta a 2 530 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orijenés del río Rahue, del Biobío. 120, p. 174; i 134; i **Butaguau** en 156.

Butalcura (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 27 m de altitud, en la isla de Chiloé, a 16 kilómetros hacia el S de la estacion de Puntra i a 15 km al N de la de Mocopulli. 104, p. 16 i perfil.

Butalebu (Rio) en 61, xxiii, p. 133.—Véase **Biobío**.

Butalebun (Fundo) en 68, p. 44.—Véase llanura de **Vutalebun**.

Butamalal o Cabrera (Arroyo) en 156.—Véase **Cabrera**.

Butamalal (Fundo). Tiene 1 500 hectáreas de superficie i se encuentra en el valle del mismo nombre, al E de Caicupil. 101, p. 946; i 156.

Butamallin (Paso de). Se abre a 1 800 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, al NE del extremo N de la laguna de La Laja. 120, p. 170 i 181; 134; i 156.

Butan (Estero). Se abre en la costa S de la isla Dring, del archipiélago de Los Chonos. 60, p. 389.

Buta-Palena (Rio) en 1, xi, p. 103.—Véase **Palena**.

Buta-Quinchao (Estero de) en 1, xii, p. 517 (Moraleda, 1788).—Véase **Quinchao**.

Buti (Punta). Se proyecta en el puerto Churruca, de la parte NW del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 233; i xxvii, p. 38.

Butler (Bahía). Es pequeña, está rodeada de islotes i escollos i es accesible a las embarcaciones de tamaño reducido; tiene agua dulce en una cascada que está detras de los cerros bajos que bordean la costa S i se abre en la ribera S del paso Crooked, del estrecho de Magallanes, al W de la bahía Rider. Fué reconocida en febrero de 1767, por el contramaestre de una de las naves del capitán Wallis, cuyo apellido tomó. 1, xxii, p. 299; i xxvi, p. 184 i carta 111; 4, p. 144 (Córdoba, 1788); 20, ii, p. 43 (Wallis); i 156; i puerto en 155, p. 90; **Butlers** en 20, i, pl. 2; del **Repuestero** (**Butler**) en 44, p. 55; i de **San Pedro i San Pablo** en 1, v, p. 419 (Frey García Jofré de Loayza, 1525).

Butranleo (Fundo). Tiene 260 hectáreas de superficie i se encuentra en la márjen S del río Puren, a corta distancia al SE de la villa de este nombre. 63, p. 451; 68, p. 44; i 101, p. 1043.

Button (Isla). Tiene 12,5 km² de superficie, es mas 55° 02' bien alta, roqueña en su base i densamente 68° 16' boscosa i se encuentra al E de la entrada S de la angostura Murray, allegada a la costa W de la isla Navarino; el nombre fué dado por Fitz-Roy en 1830, por haber cambiado aquí un indijena yagan por un boton. 1, x, p. 428; i xiv, p. 360 i reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); 35, i, p. 444 i carta de Arrowsmith (1839); i ii, p. 323, carta i vista; 40, p. ii, p. 45; i 156; del **Botón** en 155, p. 81 i 306; i **Wullaashca** o isla de **Wulla** en 151, vii, p. 206 (Bridges, 1886).

Button (Islote). Es redondo i boscoso i se encuentra 49° 52' en el estuario Alert, de la parte SE de la 75° 13' isla Mornington. 1, ix, p. 184; i 60, p. 285.

Button (Seno). Está rodeado por altas i escarpadas 55° 00' colinas, sobre las que se destacan las cum- 68° 13' bres de las montañas de la parte NW de la isla Navarino i se abre hacia el NE de la isla Button. 40, ii, p. 46 i vista i 368 (Parker Snow, 1855).

Buyar (Punta de) en 1, xii, p. 549 i 579 (Moraleta, 42° 23' 1788). Véase morro **Huyar**.

Byatt (Isla). Es pequeña i abriga por el NW el puerto 50° 00' Rosario, de la costa N de la isla Madre 75° 10' de Dios. 1, ix, p. 174; i 60, p. 276.

Bynoe (Cabo). Se proyecta en el mar, desde el estre- 47° 58' mo N de la isla de Santa Bárbara, al W 75° 16' de la entrada N del canal Fallos. 1, xxix, p. 151; i 156.

Bynoe (Isla). Tiene 2,6 km² de superficie, con fon- 54° 21' deadero en la costa NE i se encuentra en 72° 13' el seno Melville, al W del paso Adelaida, del canal Bárbara; del apellido del cirujano del «Beagle», en 1831, Benjamin **Bynoe**. 1, xxii, p. 381; i xxix, p. 46; 35, i, p. 255 i carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 91; i 156.

Bynoe (Islas). Son pequeñas i se encuentran a corta 47° 58' distancia al NW del cabo de la misma nom- 75° 18' bre, al W de la entrada N del canal Fallos. 44, p. 103; i 156; i **Bynoc** error tipográfico en 1, xi, p. 155.

Bynoe (Paso). Se abre entre el cabo i las islas del 47° 58' mismo nombre, al W de la entrada N del 75° 17' canal Fallos. 1, xxxi, carta 163.

Bynon (Canal). Se abre en el archipiélago de Los 44° 45' Chonos, entre las islas Benjamin i Jorje; 74° 00' el nombre fué puesto en honor del almi- rante de la marina chilena, señor Santiago

Jorje **Bynon** (1873). 1, i, carta de Simpson (1873); 60, p. 400; i 156.

Bynon (Punta). Se proyecta en la parte NE de la 46° 46' bahía de San Quintín, desde el extremo SE 74° 27' de la península Esmeralda. 1, xxvii, p. 139 i carta 138; i 156.

Byron (Bahía). Es mui pequeña, adecuada solamente 53° 11' para fondear embarcaciones menores i se 73° 24' abre en la costa W de la parte NW del paso Largo, del estrecho de Magallanes, inmediatamente al N de la entrada al estero Indio. 1, xxii, p. 313; i xxvi, p. 209 i carta 111; i 156.

Byron (Isla). Tiene unos 170 km² de superficie, es 47° 45' elevada, pertenece al grupo Guayaneco, 75° 10' cuyo nombre le daban los indijenas i se encuentra inmediatamente al W de la isla

Wager; del apellido del guardiamarina John **Byron**, náulago de la «Wager» en 1741. 1, xi, p. 155 i plano de Serrano (1885); 16, p. 153 (Anson, 1741); 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 44, p. 97; 60, p. 312; 155, p. 91; i 156; **Juan Viron** en 21, iv, p. 481 (Juan i Ulloa, 1744); **Acanzan** en 1, xiv, p. 26; i **Acanzan** en la carta del Padre García (1766).

Byron (Islote). Se encuentra en la parte NE del golfo 46° 54' de Penas, al E de la entrada a la caleta 74° 23' Elliot, de la isla de El Cirujano. 1, xxvii, p. 127 i carta 138; i 156.

C

Cabach (Capilla) en 1, xiv, p. 46 (Padre García, 42° 28' 1766). Véase lugarejo **Caguachi**.

Caballero (Lago). Se encuentra en la parte W de la 53° 29' península de Brunswick, a unos 5 kilóme- 72° 08' tros al S de la parte SW del estuario Wick- ham i desagua por el río Batchelor, al es- tremo NE de la rada de York; del apellido del teniente del «Ministro Zenteno» en la exploración de 1906, señor Luis A. **Caballero**. 1, xxvi, p. 175 i carta 118.

Caballo Blanco (Estero de). Es de corto caudal, corre 35° 44' hacia el SW, pasa inmediatamente al W 71° 24' de los baños de Panimávida i se vácia en la márgen N del río Putagan. 85, p. 160; i **Caballo** apocopado en 156.

Caballo Blanco (Isla). De 3,9 km² de superficie, es 51° 08' granítica, agreste, de aspecto sombrío i 75° 04' forma partida i está constituida por dos cerros de 530 i 460 m de altura; en los que se conserva mui poco tiempo la nieve; tiene escasa vejetación i solamente algún pasto, presenta un puerto en la costa E, mariscos en sus riberas i peces en sus aguas i se encuentra en el Océano, hacia el N de la isla Cambridge. 1, vii, p. 446 nota al pie; i 156; **Caballo Blanco** (White Horse) en 1, xiv, p. 154; **White Horse** en 1, xxviii, p. 70; i xxix, p. 72 i 196 i carta 161; i 35, iv, p. 77 (Fitz-Roy, 1830); de **Roca partida** en 4, carta de Córdoba (1788); i de **San Guillén** en 1, vi, p. 479 i carta de Ladrillero (1557); i **roca Partida** en 1, vii, p. 445 (Sarmiento de Gamboa, 16 de diciembre de 1579); i 25, p. 496 (Malaspina, 1790).

Caballo Muerto (Mineral de). Es de oro i plata i 26° 23' se encuentra en la sierra del mismo nom- 69° 51' bre, en la márgen S de la quebrada de El Salado, al E de Pueblo Hundido. 62, ii, p. 344; 99, p. 226; i 155, p. 92.

Caballo Muerto (Portezuelo del). Se abre a 4 317 m 26° 49' de altitud, en el cordón de cerros que se 69° 14' levanta en los orígenes de la quebrada de La Coipa, de la de San Andrés. 134; i 156; i de La Coipa en 98, ii, p. 330.

Caballo Muerto (Quebrada del). Es espaciosa, de 26° 50' poca pendiente i escasa de pasto i agua; 69° 11' nace en el portezuelo del mismo nombre i desemboca en la parte NW del salar de Maricunga. 117, p. 100 i 127.

Caballo Muerto (Sierra de). Tiene cuarcitas en su 26° 25' base i pórfido felspático oscuro en la cum- 69° 50' bre de la parte S, tres aguadas en su falda W i minerales de oro, plata i cobre; se levanta a unos 2 000 m de altitud, al E de Pueblo Hundido. 93, p. xxvii i xc; 98, ii, p. 401; i iii, p. 91 i carta de San Roman (1892); 128; 156; i 161, i, p. 32.

Caballos (Agua de) en 156. Véase de **Caballos**.

25° 03' **Caballos** (Banco de los). Se encuentra en el lado W 41° 35' de la boca del río Quenuir, en el de Mau- 73° 39' llin. 1, viii, p. 155; i 61, xlv, carta 1.

Caballos (Estero de los). Es de corto curso i caudal, 31° 47' corre hacia el SW i se vácia en la márgen N 70° 31' del río de Cerro Blanco, del de Cuncun, del Choapa. 127; 134; i 156.

Caballos (Estero de los) en 61, XLVII, p. 356.-Véase 33° 54' **Potrerillo de los Caballos**.

Cabana (Posta) en 97, mapa de Valdes (1886).-Véase 21° 59' **Colana**.

Cabana (Volcan) en 116, p. 103.-Véase **Apagado**.

22° 03'

Cabancha (Caleta) en 1, VII, p. 6.-Véase **Cavanacha**.

20° 14'

Cabancha (Lugar de recreo) en 1, XI, p. 37.-Véase

20° 14' aldea de **Cavanacha**.

Cabancha (Punta) en 1, VII, p. 6.-Véase **Cavanacha**.

20° 14'

Cabaray (Mojon de). Se encuentra a 4 640 m de alti-

19° 10' tud, en la línea de límites con Bolivia,

68° 45' al E del volcan Isluga. 116, p. 400; i 156;

Cabarai en 134; **Cabaraya** en 116, p. 327;

de **Cabarray** en la p. 371; **Cabarraya** en 2, 7, p. 218;

i **Cavaraya** en 116, p. 49.

Cabeceras (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas

34° 39' públicas, se encuentra hacia el NW de la

72° 00' aldea de Paredones, por las inmediaciones,

al NE de la laguna de Bucalemu. 63,

p. 327; i 68, p. 45; aldea en 101, p. 602; i caserío en

155, p. 92; **Salinas** en 156; i lugarejo **Salinas de**

Cabeceras en 68, p. 208.

Cabeza (Islote). Se encuentra en el estuario Fanny,

53° 10' de la parte W de las aguas de Otway, al

72° 12' SE de la isla Huerta. 1, xxvi, carta 111.

Cabeza Blanca (Cerro). Se levanta a 1 200 m de alti-

46° 16' tud, en el cordón limitáneo con la Argen-

71° 45' tina, al NE de la bahía Ibáñez, del lago

de Buenos Aires. 134; 154; i 156.

Cabeza de la Ballena (Ensenada) en 61, xxxv, p. 53.

39° 51' -Véase caleta de La **Ballena**.

Cabeza de León (Cerro). De mediana altura, se le-

31° 16' vanta en el cordón que se extiende en los

71° 30' orígenes de la quebrada de Mantencillo,

que va al mar. 62, II, p. 288; 129; i 156.

Cabeza del Puero (Fundo) en 100, p. 12.-Véase

27° 54' **Goyo Díaz**.

Cabeza del Mar (Laguna). Es de alguna estension,

52° 45' se encuentra al SE de la laguna de Los

70° 57' Palos i desagua al E por un río corto, que

presenta vado en bajamar, a la laguna

Baja, tributaria de la bahía Peckett, del estrecho de

Magallanes; en su ribera N se halla un fundo o estancia

de ovejas. 1, V, p. 94; xi, carta de Bertrand (1885);

i xxxi, carta 111; 68, p. 45; 134; i 156.

Cabeza de Novillo (Cerro). Se levanta a 4 680 m de

34° 03' altitud, en el cordón que se extiende entre

70° 11' la márjen W del cajón superior del río

Maipo i los orígenes del río Blanco, del

Pangal, del Cachapoal. 134; i 156.

Cabeza de Ternera (Estacion de ferrocarril). Se en-

33° 43' cuentra en el fundo del mismo nombre,

70° 19' de la ribera E del curso superior del río

Maipo, a 1 102 m de altitud, a 15 kilóme-

tros al S de la de San José i a 10 km al NW de la de

San Gabriel. 61, XLVII, p. 345; 104, p. 16 i perfil; 134;

i 156; i **Cabeza de Ternero** en 68, p. 45; i 101, p. 443.

Cabeza de Vaca (Cerro de). Se levanta a 2 020 m de

27° 38' altitud, entre las alturas áridas de la banda

70° 10' E del río Copiapó, a poca distancia hacia

el E de la estacion de Totoralillo, del ferro-

carril a Tres Puentes; se han trabajado varias minas

en él, a la altitud de 1 614 m, desde que en 1802 se

descubrió una veta de oro, de regular riqueza,

a la que siguió el descubrimiento de las de plata en

1813 i 1847, que dieron 158 kilogramos de metal fino

en 1875. 66, p. 311; 98, II, p. 314; 155, p. 92; i 158,

p. 207.

Cabeza de Vaca (Portezuelo de). Afloran en él bancos

41° 19' de conglomerados i rocas sedimentarias i

72° 16' se abre a 452 m de altitud, en el cordón

de cerros que se levanta al S del lago de

Calbutué, al N de Ralun; es lo que llamaban proba-

blemente cuesta de El Sauce, los antiguos misioneros

de Nahuelguapi. 1, VIII, p. 94; 60, p. 473; 61, xxxix

p. 11; 134; i 156; i paso en 162, I, p. 76; i **Alto de la**

Cruz (**Cabeza de Vaca**) en 112, II, mapa de Fonck

(1896).

Cabeza de Vaca (Punta de). Tiene dos pequeñas

26° 51' eminencias en su estremidad, a sus espal-

70° 52' das la tierra es casi plana por algun trecho

i se eleva enseguida hacia el E; se proyecta

en el mar, al S de la entrada a la bahía de Totoralillo.

1, VII, p. 120; xx, p. 167; i xxx, carta 170; 62, II,

p. 312; 155, p. 92 i 833; i 156.

Cabezón (Cerro) en 137, carta II de Darapsky (1900).

25° 02' -Véase **Negro**.

Cabezón (Cerro). Se levanta a 1 019 m de altitud, en

53° 08' la parte SE de la isla Riesco, en la márjen

72° 23' S de la seccion W del estuario Fanny. 1,

xxvi, carta 111; i 156.

Cabildo (Aldea). Se estiende de NE a SW, consta de

32° 25' unas 25 manzanas cortadas en ángulo recto

71° 06' i cuenta con un establecimiento de fundi-

ción de minerales de cobre i servicio de

correos, telégrafos, escuelas públicas i estacion de ferro-

carril; se encuentra a 178 m de altitud, asentada al

lado de una pequeña colina, por lo que al principio se

denominó **El Cerrito**, en la márjen S del curso medio

del río de La Ligua, a 20 kilómetros hacia el E del

pueblo de este nombre i al SE de la cuesta de la Grupa.

En dos años de observaciones se ha registrado 186,6

mm como promedio anual de agua caída. 63, p. 183;

68, p. 45; 103, p. 97; 104, p. 16 i perfil; 127; 155, p. 93;

i 156; pueblo en 101, p. 286; i ciudad en 115, pl. 23.

Cabilolen (Arroyo de) en 61, xv, p. 59.-Véase estero

31° 50' **Cavilolén**.

Cabimbao (Fundo). Tiene 20 hectáreas de terreno

33° 46' regado i se halla situado en la márjen S

71° 34' del curso inferior del río Maipo, hacia el

NW del de Quincanque; en sus alrededores

se ha encontrado carbon. 62, II, p. 157; 63, p. 276; 68,

p. 45; 91, 38, p. 321; 101, p. 458; 155, p. 93; i 156.

Cáblor (Arroyo). Es de buena agua, de corto curso i

22° 24' caudal, corre hacia el NW, en un cajón

68° 08' con leña, pasto en las faldas i vega jeneral-

mente talada i se junta con el de Coya,

para formar el de Caspana; se ha observado, en el mes

de febrero, a 3 785 m de altitud, 21° i-18° C como

temperaturas máxima i mínima, con 39° C de ampli-

acion máxima en 12 horas. 2, 31, p. 172; 116, p. 86, 178,

183 i 184; 134; i 156.

Cáblor (Morros de). Son dos i se levantan a 4 450

22° 24' m de altitud, a corta distancia al SW de

68° 11' la confluncia del arroyo del mismo nombre,

con el de Coya. 134; i 156; i cerro en

116, p. 388.

Cabo (Grupo del). De islas pequeñas, se encuentra a

52° 23' corta distancia al W del cabo King, de la

74° 43' isla del mismo nombre; forma el paso

de la misma denominacion. 1, xxix, carta 2.

Cabo (Islote). Tiene 0,1 km² de superficie i se encuen-

54° 50' tra allegado a la costa NW de la isla Ste-

71° 29' wart. 1, xxv, carta 98; i 156.

Cabo Blanco (Lugarejo). Con caserío corto i algo

39° 46' disperso, se encuentra rodeado de excelen-

73° 15' tes terrenos agrícolas, en la márjen E del

curso inferior del río Cruces, a 400 m al N

de la desembocadura del río de aquel mismo nombre

o de Santa Rosa. 61, xxxi, p. 196 i mapa; i 68, p. 45;

i caserío en 155, p. 93; i lugarejo **Cabo Blanco** o **Chin-**

garte en 1, v, p. 142; i 61, xxxi, p. 172.

Cabo Blanco o de **Santa Rosa** (Río de) en 1, v,

39° 46' p. 152.-Véase **Santa Rosa**.

Cabo de Horno o **Hermite** (Islas del) en 1, xxii,

55° 50' p. 368.-Véase **Hermite**.

Cabo de Hornos (Chorrillo). Nace en las faldas N

52° 00' de la cordillera Chilena, corre hacia el N

71° 29' en medio de un terreno blando i pantanoso i se vácia en el río Penitente, despues

de ser cruzado por la línea de límites con la Argentina,

a corta distancia al NW del cerro Ciudadela; debe su nombre a la dificultad de atravesarlo. 134; i 156; i **Cape Horn** en 122, p. 69.

Cabo de Hornos (Isla del) en 155, p. 313.-Véase 55° 57' Hornos.

Cabo de Hornos (Islote). Es de forma baja i se encuentra en la parte S de la caleta de Matanzas. 1, III, p. 93; i XXIX, carta 9; i farallón en I, VI, p. 303.

Cabo de Hornos (Paraje). Tiene grandes piedras, hai que descargar en él las acémilas i pasar las cargas a hombros en un espacio como de un hectómetro i se encuentra en el sendero de la márjen E del curso superior del río Colorado, del Maipo, entre las desembocaduras de los esteros de El Museo i de Aguas Blancas. 134.

Cabo de Hornos (Paso). Es malo i se encuentra en 36° 13' el sendero de la márjen E del curso superior del río Guaiquivil, frente a la desembocadura del río Relbun. 120, p. 264.

Cabo de Nuestra Señora de Gracia (Angostura del) 52° 40' en I, VII, p. 523 (Sarmiento de Gamboa, 18 de febrero de 1580).-Véase **Segunda**.

Cabo Grande o Tenquehuen (Isla) en 54, p. 81 45° 40' (Williams, 1843).-Véase **Tenquehuen**.

Cabo Negro (Laguna del). Es pequeña i se encuentra 52° 57' en el fundo del mismo nombre, a corta distancia al W del cabo Negro, al N de Punta Arenas. 1, XI, carta de Bertrand (1885); i XXVI, carta 111; 101, p. 1251; i 156; i **Duck** en 35, I, p. 81 (Fitz-Roy, 1830).

Cabra (Caserío de La). Es pequeño i se encuentra en 20° 21' medio de arbustos i vejetacion menuda, 69° 48' en el fondo de la quebrada de Pazos, del extremo NW del salar de Pintados. 155, p. 94 i 527.

Cabra o Huemula (Cerro) en 134.-Véase **Huemula** 36° 43' o **Cabra**.

Cabracoillo (Caserío). Es pequeño, habitado por indíjenas i se encuentra en la parte superior de la quebrada que corre al lado W de los cerros de Guaraguarane. 134; i 156.

Cabrane (Aldea). Es pequeña, habitada por indíjenas i se encuentra en la márjen S de la parte inferior de la quebrada de Camiña, entre Pacagua i Calatambo. 62, II, p. 386; 77, p. 13; 87, p. 113; 134; i 156; caserío de **Cabrani** en 126, 1919, p. 311; sembrío en 95, p. 44; i pago en 96, p. 101; fundo **Cabrani** en 68, p. 45; i **Cabrane** error tipográfico en 94, p. 144.

Cabras (Caserío Las). Se encuentra formado en la 35° 27' márjen N del río Maule, en los alrededores de la estación de Curtiduría, del ferrocarril de Talca a Constitución. 101, p. 653.

Cabras (Cerro de las). Se levanta a 556 m de altitud, a corta distancia hacia el E de la caleta de Chigualoco. 4, VII, p. 50; i XXX, carta 171; 61, XXXV mapa; i 127.

Cabras (Cerro de las). Es bajo, cubierto de arenas, 32° 57' visible desde Valparaíso i desde el mar a gran distancia i se levanta cerca de la costa, entre Concon i Viña del Mar. 1, II, p. 25.

Cabras (Cerro de las). Es mediano i se levanta a unos 33° 38' 12 kilómetros hacia el E de la ciudad de San Bernardo, vecino a la orilla N o derecha del curso superior del río Maipo. 155, p. 94.

Cabras (Cerro de las). Es bajo i se levanta en la parte S 37° 03' de la isla de Santa María, de la bahía de Arauco. 1, XII, p. 66.

Cabras (Estación de ferrocarril de Las). Tiene agencia 34° 18' postal i se encuentra en la banda N del curso inferior del río Cachapoal, a 131 m de altitud, a 17 kilómetros al NW de la de Peumo. 63, p. 289; 104, p. 28 i perfil; 156; i 163, p. 256.

Cabras (Fundo de Las). Tiene 1700 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 8 kilómetros hacia el E de la estación de Requeno, del ferrocarril central; el nombre viene del de la antigua estación de **Crias de Cabras**. 63, p. 299; 68, p. 45; 101, p. 553; 143, núm. 1; 155, p. 94; i 156.

Cabras (Fundo de Las). Tiene 600 hectáreas de terreno regado i 10 ha de viñedos, cuenta con 71° 20' escuelas públicas i se encuentra en la banda N del curso inferior del río Cachapoal, vecino a la estación de aquel nombre, del ferrocarril a Peumo i Pelequen. 101, p. 508; i 155, p. 94; hacienda en 62, II, p. 103; i lugarejo en 68, p. 45.

Cabras (Fundo de Las). Se encuentra hacia el NE de 35° 46' la ciudad de Linares, a corta distancia al 71° 26' SW de los baños de Panimávida. 63, p. 355; i 156.

Cabras o Santa Clara (Isla de las) en I, XX, p. 230.-33° 41' Véase de **Santa Clara**.

Cabras (Isla de las). Es pequeña, cubierta de bosques, 41° 07' formada en su parte E de un granito enjermado descompuesto i molido, que aparece desagregado en numerosos bloques descompuestos en su costa N i se encuentra en la parte W del lago de Todos Los Santos; fué llamada así, por haber dejado en ella el capitán Muñoz Gamero, en 1850, un cabo i dos cabras, para que se propagasen. 55, p. 33 (1849); 61, 1853, p. 110 mapa; 134; i 156; de las **Cabras** o del **Chivato** en 61, LXXXIV, p. 1217; del **Chivato** en 61, XXIII, p. 44; i LXXXIV mapa; 63, p. 476; i 111, I, p. 87 i 89 i mapa de Steffen (1909); i **Margarita** en 162, I, mapa.

Cabras (Isla). Es pequeña, de regular altura, muy 42° 04' boscosa i forma al W una península con 72° 30' otra isla pequeña; está limitada por barrancos que caen a pique al mar, los que, al descubrir en bajamar, ofrecen abundantes moluscos especialmente cholgas. Se encuentra a un kilómetro al E de la isla de Lobos, al N de la de Llancahué. 1, XXV, p. 260 i 376; i 62, I, p. 47.

Cabras (Isla). Es de mediana estension i se encuentra 45° 15' en la parte NW del grupo Vallenar, del 74° 38' archipiélago de Los Chonos. 1, XXVIII, carta 153.

Cabras (Isla de las) en 54, p. 24 (Williams, 1843).-45° 49' Véase **Inchemó**.

Cabras (Morro de las). De mediana altura, se levanta 31° 41' en el cordón que se extiende entre la parte 71° 22' inferior del valle del Choapa i el cajón de Millahué. 127; i 156; i cerro en 61, XV, p. 53.

Cabras (Punta de las). Es formada por rocas de color 32° 57' blanquecino, ágría i sin peligros salientes i se proyecta en el mar, entre Concon i Viña del Mar. 1, II, p. 25; i VI, p. 345.

Cabras (Punta de las). Es de mediana altura, muy escarpada por el N, destaca en su parte extrema, una lengüeta de formación aluvial que converge rápidamente al S i abraja el puerto de Pérez Rosales, en la costa S del lago de Llanquihue. 1, VIII, p. 80; 51, XLI, p. 338; i 134.

Cabras (Punta). Se proyecta desde la costa SE de la 43° 54' isla Ascension, hacia el NW de la isla 73° 46' Westhoff. 1, XXVII, cartas 115 i 116.

Cabrera (Arroyo). Es de corto curso i caudal, nace 37° 23' en las vecindades del cerro de Los Pinos, 73° 10' corre hacia el SW i se vácia en el curso superior del río Quilchauquín, del Carampangue. 62, I, p. 123; i 156; estero en 62, I, p. 175; i riachuelo en 155, p. 94.

Cabras (Isla). Es pequeña i se encuentra en el canal 48° 44' de El Castillo, allegada a la costa SW de 75° 13' la isla Aldea. 1, XXXI, carta 163.

Cabrera (Arroyo). Nace en las faldas W de la cordillera de Nahuelbuta, en las vecindades de los cerros de Pichimanquemahuida, corre hacia el W i se junta con el río Caicupil, para formar el de Leiva. 62, I, p. 117; i **Cabrera** o **Butamalal** en 156.

Cabrera (Fundo). Tiene 200 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la parte superior del valle del Rapel, a corta distancia al SW del caserío de Valdivia. 62, II, p. 281; 63, p. 168; 101, p. 219; 134; i 156.

Cabrera (Fundo La). Tiene 450 hectáreas de superficie i se encuentra en la ribera derecha del río de Los Puercos, a unos 13 kilómetros hacia el N de la estación de Corinto, del ferrocarril a Constitución. 62, I, p. 311; 68, p. 45; 155, p. 94; i aldea en 101, p. 629.

Cabrera (Fundo La). Se encuentra en la banda S del curso inferior del río Maule, próximo a los predios de Tabontinaja i Villavicencio. 68, p. 45; i 155, p. 94; i **Cabrerías** en 101, p. 738.

Cabrera (Fundo La). Es bañado por el riachuelo del mismo nombre, afluente del río Lonquen i se encuentra poco distante al N de la villa de Portezuelo, al W del fundo de Buenos Aires. 62, I, p. 276 i 278; 68, p. 45; i 155, p. 94.

Cabrera (Quebrada de la). Es de corta estension, corre hacia el S i desemboca en la márjen N de la parte superior del valle del Rapel, a corta distancia al W de las casas del fundo de aquel nombre. 118, p. 173; 134; i 156.

Cabrero (Villa). De corto caserío, con servicio de correos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril, se estiende entre contornos planos i despejados, a 121 m de altitud, a 7 kilómetros hacia el N de la estación de Monte Águila, de la línea central; obtuvo el título de villa, por decreto de 7 de setiembre de 1897 i vénele el nombre, del de un fundo, que tiene 800 hectáreas de terreno regado, en que fué fundada. 63, p. 399; 68, p. 45; 104, p. 16 i perfil; 155, p. 94; i 156; i aldea en 101, p. 889.

Cabrestante (Capstan) (Isla) en 1, XXII, p. 378.-55° 23' Véase rocas **Capstan**.

Cabrias (Estero de las). Es de corto curso i caudal, corre hacia el W i desemboca en la márjen E de la parte inferior del valle de Putaendo, en los alrededores de la puntilla de Las Cabritas. 127; i 156.

Cabritas (Caserío de Las). De corta población, se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Aconcagua, a unos 2 kilómetros hacia el SE del pueblo de La Calera. 62, II, p. 201; i 101, p. 364.

Cabritas (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en La Rinconada de Silva, a unos 6 kilómetros hacia el S del pueblo de Putaendo. 63, p. 186; i 68, p. 45; i caserío en 101, p. 307.

Cabritas (Puntilla de las). Se proyecta en la márjen E de la parte inferior del valle de Putaendo, a unos 5 kilómetros hacia el S del pueblo de este nombre. 62, II, p. 229; i 127.

Cabritería (Lugarejo). De corto caserío, es llamado así por una antigua curtiduría de pieles de cabritos establecida en él i se encuentra en la desembocadura del estero del mismo nombre, en la costa de la caleta de la misma denominación, de 300 m de estension, en la parte E de la rada de Valparaíso, al pie N del cerro de El Barón. 1, IV, p. 8 i 10 i carta 11; 2, 16, p. 390; 62, II, p. 182; 63, p. 213; 68, p. 46; i 155, p. 94; i aldea en 101, p. 347.

Cabrillo Colgado (Casas). Se encuentran en la márjen W del curso inferior del río Turbio, en la desembocadura del arroyo de aquel nombre. 118, p. 92; i 134; i **Cabrillo** en 129; i 156.

Cabrone (Aldea) en 94, p. 144.-Véase **Cabrane**. 19° 24'

Caburgua (Caserío). Es pequeño i se encuentra en la márjen S del lago del mismo nombre. 134; 71° 48' 156; i 166.

Caburgua (Laguna). Tiene 21 km² de superficie i se encuentra entre los nevados del mismo nombre i los de Sollipulli; desagua en el extremo SW, por el río Carrileufu, al de

Pucon o Minetúe. 61, CI, p. 642; 134; 156; i 166; i **Caburhua** en 120, p. 56.

Caburgua (Nevados de). Son de faldas boscosas, con escarpados picos i agujas i se levantan entre la laguna del mismo nombre i el cajon superior del río Liucura, del de Pucon o Minetúe. 134; 156; i 166; i cerros de **Caburhua** en 120, p. 213.

Cacagua (Punto cultivado). Tiene un gran sembrío antiguo, regado con aguas de avenidas i se encuentra en la parte inferior de la quebrada de Tarapacá, a unos 4 kilómetros mas arriba del caserío de Iluga. 2, 7, p. 226; i 95, p. 52.

Cáceres (Cerro). Es poderoso, de cresta casi rectilínea de 3 a 4 kilómetros de largo, en la que sobresalen una multitud de picachos de roca negra que le dan una forma muy característica, visible desde muy lejos i se levanta a 1 680 m de altitud, en la márjen N del curso superior del río Cisnes. 108, p. 17 i mapa de Steffen (1897); 111, II, p. 241, 247 i 248 i mapa de Steffen (1909); 134; i 156; i monte en 154.

Cáceres (Loma). Es alta, de figura muy parecida al dorso de una ballena i se levanta al NE del cerro del mismo nombre; su extremo E remata en la parte abierta del valle del curso superior del río Cisnes. 111, II, p. 248; 134; i 156.

Cáceres (Río). Recibe las aguas de las faldas del S del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el SW i se vácia en la márjen N del curso superior del río Cisnes, al SW del cerro de aquel nombre. 134; 154; i 156; i arroyo en 114, p. 128.

Cáceres (Sembrío). Tiene 6 hectáreas de superficie i se encuentra en la quebrada de Tana, a corta distancia al E del caserío de Turiza. 2, 7, p. 215; 77, p. 13; i 94, p. 83.

Cacerones (Cumbre de) en 63, p. 125.-Véase cerro 28° 11' **Caserones**.

Cachaco (Quebrada de). Nace en el portezuelo de Las Nipas, corre hacia el S i desemboca en la márjen N de la parte inferior del valle de Hurtado, a corta distancia al SW del caserío de Samo Alto. 129; 134; i 156; i de **Cachaci** error tipográfico en 118, p. 172.

Cachaco (Quebrada de). Corre hacia el SW i desemboca en el valle de Punitaquí, a corta distancia al N del caserío de Camarico. 126, 1905, p. 548 mapa; i 129.

Cachagua (Ensenada de). Tiene estensa playa de arena i se abre frente a la isla del mismo nombre, hacia el SE de la punta Peumo. 1, III, p. 33; i de **Chacagua** error tipográfico en I, VIII, p. 33.

Cachagua (Fundo). Tiene 30 hectáreas de terreno regado i se encuentra a corta distancia al E de la ensenada del mismo nombre. 63, p. 184; 68, p. 46; i 101, p. 296.

Cachagua (Isla). Tiene cerca de 300 m de largo i 32° 35' 30 m de altura i se encuentra en la ensenada del mismo nombre, a unos 200 m al S de la punta Peumo, I, III, p. 33; i xxx, carta 171; 127; i 156; i **Chacagua** error tipográfico en I, VII, p. 33.

Cachango (Cerro de). Se levanta a 1 205 m de altitud, en el cordón que se extiende al S del salar de Bellavista, a corta distancia al E de la salitrera Buenaventura. 156; i cerros en 136.

Cachapoal (Aldea). De corto caserío, cuenta con 36° 26' servicio de correos i se encuentra en la 71° 47' banda N del curso medio del río Nuble, a unos 22 kilómetros hacia el E de la ciudad de San Carlos. 63, p. 374; 68, p. 46; 156; i 163, p. 398.

Cachapoal (Cajón del). Es de corto curso, corre hacia 32° 30' el NW i desemboca en la margen S del 71° 09' valle de La Ligua, a corta distancia al W de la estación de Ingenio, del ferrocarril central. 127; i 156; i quebrada en 62, II, p. 239.

Cachapoal (Fundo). Tiene 1 550 hectáreas de terreno 34° 22' regado i se encuentra en la margen N del 71° 15' curso inferior del río del mismo nombre, a unos 2 kilómetros de la estación de Co-dao, del ferrocarril a Las Cabras. 68, p. 46; 101, p. 508; i 156.

Cachapoal (Fundo). Tiene 379 hectáreas de terreno 36° 26' regado i 50 ha de viñedos i se encuentra 71° 47' en la banda N del curso medio del río Nuble, a unos 22 kilómetros hacia el E de la ciudad de San Carlos. 62, I, p. 255; i 101, p. 801.

Cachapoal (Promontorio). Tiene 30 m de altura, 52° 06' afecta la forma de cuña o plano inclinado 74° 11' i se levanta en la parte N de la isla Rubí, del puerto Portales, de la isla Barros Arana. I, XXVIII, p. 40 i carta 58.

Cachapoal (Río). Sus primeras aguas le vienen de un 34° 15' gran ventisquero situado al pié W del 71° 00' cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el W con pendientes de 2 a 0,2% i pasa a corta distancia al S de la ciudad de Rancagua, donde se le echó un puente en 1857, compuesto de 9 tramos de 24 m de luz, sobre machones de mampostería, para dar paso al camino público central i otro puente vecino al lado W, para dar paso al ferrocarril longitudinal; se encorva al SW, pasa al S del pueblo de Peumo i se dirige enseguida al NW, para juntarse con el de Tinguiririca i formar el Rapel. Se ha reconocido impracticable en él la navegación en botes, entre Rancagua i la afuente del Tinguiririca, ha tenido grandes crecidas en los veranos de 1854, 1882 i 1891 i sus aguas limosas alimentan un gran número de canales de riego, que fertilizan extensos campos de una i otra banda de su cauce; tiene 170 kilómetros de largo, 1 700 km² de hoya hidrográfica i unos 80 m³ de caudal medio. 61, XVII, p. 684; i 61, 1850, p. 456; 62, II, p. 37; 64, p. 29; 119, p. 71; 143, núm. 1; i 156; i **Cachapual** en 66, p. 19 i 235; i 155, p. 95.

Cachapoal (Población). Fué mandada fundar por 37° 15' decreto de 24 de enero de 1867 en la banda 72° 30' S del curso inferior del río de La Laja, hacia el N del fundo de Coyanco, pero no se llevó a efecto la fundación. 155, p. 94; i fundo **Cachapoal** en 68, p. 45.

Cachaza (Caleta). Es pequeña, con depósito de guano 19° 39' en tierra i se abre al S de la caleta Junín. 70° 12' 94, p. 46 i 111; i 155, p. 95; guanera en 78, p. 4.

Cachaza (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la costa del mar, al S de la caleta de Junín. 77, p. 13; i 95, p. 82; e islote en 94, p. 111.

Cachet (Cerro). Es nevado i se levanta a 2 610 m de 47° 04' altitud, en los orijenes del cajón del río 73° 25' Nef, del Baker. 121, p. 37 i mapa; 134; 154; i 156.

Cachetahué (Piedra). Se encuentra allegada a la 42° 19' punta del mismo nombre, en la parte SE 73° 06' de la isla Butachauques. I, XXI, carta 66; i **Cochetahué** error litográfico en I, XXIX, carta 157.

Cachetahué (Punta). Se proyecta en la parte S del 42° 19' golfo de Ancud, desde el extremo SE de la 73° 06' isla Butachauques, del grupo Chauques. I, XXI, carta 66; i **Cachitahué** en la p. 103.

Cachichuín (Estero). Es de corto curso i caudal, 38° 37' corre hacia el W i se vácia en el extremo 73° 14' NE de la laguna de Trovolhue, de la hoya del río Moncul. 156; i 166.

Cachicoca (Hacienda). Se encuentra en la parte media 18° 50' de la quebrada de Vitor, entre los caseríos 69° 51' de Pintatane i Ofrajia. 62, II, p. 404; 134; 141, atlas de Raimondi (1874); 156; i 164, VII, p. 814; i fundo **Cachicoco** error tipográfico en 155, p. 96.

Cachi-divoill (Estero). Es de corto curso i caudal, 37° 39' nace en las faldas S de la sierra Velluda, 71° 23' corre hacia el S i se vácia en la margen N del curso superior del río Queuco. 134; i 156.

Cachiguas (Río) en 134.—Véase **Cochiguas**.

Cachihue (Punta). Se proyecta en la parte S del golfo 42° 18' de Ancud, desde la costa E de la isla Butachauques, del grupo Chauques. I, XXI, p. 103; i XXIX, p. 345; i **Cachihué** en I, XXI, carta 66; i XXIX, carta 157.

Cachileo o **Gualiguaica** (Estación de ferrocarril) en 29° 59' 163, p. 78.—Véase **Gualiguaica**.

Cachimba o **Chico** (Puerto) en 165, p. 386.—Véase 54° 41' **Chico** o **Cachimba**.

Cachimba (Río de la). Es pequeño, nace en el porte- 41° 18' zuelo de Cabeza de Vaca, corre hacia el N 72° 16' i se vácia en la orilla S del lago de Calbutué, del de Todos Los Santos. I, VIII, p. 94; i 61, XXXIX, p. 11; i CXV, p. 131; i estero en 105, p. 14.

Cachimba (Río). Es de corto curso i caudal, corre 53° 30' hacia el SE i se junta con el río Chico, 68° 36' después de ser cruzado por la línea de límites con la Argentina, en la isla Grande de Tierra del Fuego. 156.

Cachina (Aguada de la). Es lugar de majadas, tiene 70° 42' vegas pantanosas i se encuentra en la parte inferior de la quebrada del mismo nombre, al S de El Salto. 62, II, p. 365; 98, II, p. 503; i III, p. 121; i 161, II, p. 69; **Aguada** en 131; i 156; i **Agua** en 98, carta de San Roman (1892).

Cachina (Caleta de la). Es medianamente abrigada 31° 57' de los vientos del SW, tiene buen atracadero i se abre al S de la punta de Lobos, 71° 31' al N de la desembocadura de la quebrada de El Negro. 61, XXXV mapa; i 155, p. 96.

Cachina (Cerro de la). Es mediano i se levanta en el 26° 00' cordón que cierra por el N la parte inferior 70° 36' del cajón de Pan de Azúcar, hacia el W de Las Bombas. 98, carta de San Roman (1892); 128; 131; i 156; de la **Cochina** error tipográfico en 63, p. 125; i alto de **Cachinal** en 62, II, p. 345.

Cachina (Fundo de la). Tiene 44 hectáreas de terreno 28° 27' regado i pozos de buena agua i se encuentra 71° 14' en la margen N de la parte inferior del valle del Guasco, a unos 3 kilómetros hacia el NE del puerto de este nombre. 68, p. 46; i paraje en 155, p. 96.

Cachina (Quebrada de la). Es de larga estension, 25° 50' forma un pequeño valle poblado de plantas de cachina (*Scirpus chilensis*), corre 70° 25' hacia el W i presenta dos o tres piques en la parte inferior, que a pocos metros de profundidad

da en agua, que no es muy cargada de sales; un kilómetro mas abajo, a poca distancia antes de desembocar en la caleta Esmeralda, presenta un salto vertical de 50 a 100 m de altura. 98, II, p. 387 i 502 i carta de San Roman (1892); 99, p. 23; 128; 155, p. 96; 156; 1161, I, p. 15.

Cachina (Vegas de la). Son saladas, están casi des-
35° 32' provistas de pasto, de cerca de un kiló-
70° 37' metro de largo, alimentan algun ganado
lanar i tienen una agua que corre en hilita
ta i es completamente intomable hasta por los
animales; se halla agua dulce a 2 o 4 m de hondura,
compiendo una costra de tosca i se encuentran en la
parte inferior de la quebrada del mismo nombre, a
corta distancia al W de La Placilla, del mineral Esme-
ralda. 98, III, p. 121; i 161, I, p. 15; **Agua** en 98, carta-
de San Roman (1892); i **Aguada** en 156.

Cachina Grande (Cerro). De mediana altura, se le-
28° 03' vanta en los orígenes de la quebrada de
70° 58' La Higuera, a corta distancia al NW del
mineral de Carrizal Alto. 98, II, p. 285;
130; i 156; **Cachina** en 98, carta de San Roman (1892);
i de la **Cochina** error tipográfico en 63, p. 133.

Cachinal (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a
24° 58' 2 695 m de altitud, a 15 kilómetros al N
69° 34' de la de Blanca Estela, a 149 km hacia el
NE del puerto de Taltal. 86, p. 92 i 93; i
104, p. 16 i perfil; i **Cachinal de la Sierra** en 63, p.
123.

Cachinalcito (Aguada). Se encuentra en la costa N
28° 11' de la bahía de Nuestra Señora, a corta
70° 30' distancia al NW de la de La Estancia
Vieja. 131; 133, carta de Moraga (1916);
i 132, carta III de Darapsky (1900); i **Cachinalito**
en 152.

Cachinal de la Costa (Lugarejo). Es pequeño i se
26° 03' encuentra a corto trecho de la costa del
70° 38' mar, entre contornos con alguna vejeta-
cion i agua, hacia el SE de la caleta Esme-
ralda. 68, p. 46; i paraje en 155, p. 96.

Cachinal de la Sierra (Aldea). Es de corto caserío,
24° 58' tiene establecimientos de beneficio de mi-
69° 34' nerales de plata i otras industrias mineras,
cuenta con servicio de correos i escuelas
públicas i se encuentra en una pequeña depresion de
la llanura inclinada hacia el W i limitada al E por
algunas colinas bajas, en la que no se halla leña, a
2 695 m de altitud, a 149 kilómetros, por ferrocarril,
hacia el NE del puerto de Taltal; en un año de obser-
vaciones se ha anotado 2,9 mm de agua caída. I, x,
carta de Bertrand (1884); 68, p. 46; i 150, p. 41 (Phi-
lippi, 1860); i caserío en 155, p. 96; aldea **Cachinal**
en 68, p. 46; 101, p. 98; i 156; **Cachina** error tipográ-
fico en 103, p. 97; i **Placilla** en 98, carta de San Ro-
man (1892).

Cachinal de la Sierra (Mineral). Es de plata i se
24° 58' encuentra en los alrededores de la aldea
69° 34' del mismo nombre. 99, p. 225; i centro
minero en 63, p. 123; i mineral **Cachinal**
en I, x, p. 225; i xx, p. 175; 62, II, p. 366; i 63, p. 122.
Cachipampa (Fundo). Se encuentra en el valle del
28° 30' Guasco, a unos 2,5 kilómetros del pueblo
71° 05' de Freirina. 67, p. 250; i **Cachipampa**
error tipográfico en 68, p. 46.

Cachitos (Lugar). Se encuentra a 3 000 m de altitud,
27° 53' en la junta del río del mismo nombre, con
69° 27' el río Turbio, del de Jorquera. 98, I, p. 156
i carta de San Roman (1892); i 156; **Junta**
de Cachitos en 99, p. 86 i 87; **Juntas de Cachito**
en 118, p. 119; i **Juntas de Cachitos** en 117, p. 124.
Cachitos (Río). Recibe las aguas de las faldas W del
28° 00' cordón limitáneo con la Argentina, corre
69° 29' hacia el N en una quebrada ceñida de
cerros escabrosos i desnudos de vejetacion,
en la que se encuentran vestigios de un pueblo primi-
tivo de indígenas i se vácia en la márgen S del curso
superior del río Turbio, del de Jorquera. 66, p. 219;

98, II, p. 416; i III, p. 365; 134; i 156; i riachuelo en
155, p. 96; i río **Cachito** en 118, p. 118.

Cachiyuyal (Cerro). De mediana altura, de diorita
25° 26' hasta la cumbre, se levanta a corta distan-
70° 02' cia al SW de la estacion de Agua Verde
del ferrocarril a Taltal. 98, II, p. 268 i carta
de San Roman (1892); 128; 131; 156; i 161, II, p. 29;
cumbre en 98, II, p. 388; i **Cachiyuyal de Agua Verde**
en 152.

Cachiyuyal (Ojos de agua). Son tres, de muy buena
26° 40' calidad i regular potencia i manan entre
69° 40' matorrales de cachiyuyos (*Atriplex atacame-
nensis*), cerca de El Mostazal, en una
quebrada que baja del cerro Vicuña. 93, p. XX i CXV.

Cachiyuyal (Sierra). De mediana altura, se muestran
25° 20' en ella los pórfidos auríferos i se levanta
70° 00' a corta distancia al N de la estacion de
Agua Verde, del ferrocarril a Taltal. 66,
p. 114; 131; i 156; i cerros de **Cachiyuye** en 66, p. 32.

Cachiyuyo (Agua de). Revienta en la roca viva, a
27° 05' unos 2 kilómetros hacia el E del cerro del
70° 03' mismo nombre, en una de las quebradas
que se abren detras de la mina Diana; hai
en este punto pinturas rojas indígenas. 98, III, p. 136;
i 161, II, p. 57 i 58.

Cachiyuyo (Cerro de). De mediana altura, con sienita
27° 05' o granito en la cumbre, pórfidos morados
70° 03' en sus flancos i muchísimas minas de cobre
plateado i aurífero en sus faldas, se levanta
a corta distancia al W de la estacion de Carrera Pinto,
del ferrocarril longitudinal. 62, II, p. 326; 98, II, p. 382
i carta de San Roman (1892); 156; i 161, II, p. 57 i 281.

Cachiyuyo (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a
29° 02' 825 m de altitud, a 18 kilómetros al N de
70° 57' la de Chañar i a 10 km al S del paradero
Domeyko, en la línea longitudinal. 104,
p. 16 i perfil; i 130.

Cachiyuyo (Mineral). Es de plata i se encuentra en
27° 51' las faldas W de la quebrada de El Sacra-
70° 14' mento, del valle del Copiapó, hacia el SE
de la estacion de Molle, del ferrocarril a
Juan Godoy. 98, carta de San Roman (1892); 99,
p. 231; 155, p. 96; i 156; i de **Cachiyuyo de Plata** en
62, II, p. 320 i 325.

Cachiyuyo (Mineral). Es de cobre i se encuentra en
29° 20' la márgen N de la quebrada de Los Choros,
71° 04' a corta distancia al N de la estacion de
Punta Colorada, del ferrocarril longitudi-
nal. 126, 1907, p. 54; 130; i 156.

Cachiyuyo de Llampos (Mineral). Es de oro, cuenta
27° 05' con servicio de correos, fué descubierto en
70° 05' 1743, produjo en sus primeros años notable
cantidad de ese metal i se encuentra hacia
el NE de la ciudad de Copiapó i cercano al NW de la
quebrada de Llampos. 68, p. 46; i 155, p. 97; i minas
en 98, I, p. 197.

Cachiyuyo del Oro (Mineral). Es de oro, abundante
27° 05' pero de poca lei, fué descubierto en 1744
69° 59' por Juan Nahuel Paqui Lobo i se encuen-
tra a corta distancia al NE del cerro Ca-
chiyuyo, a unos 4 kilómetros hacia el NW de la Má-
quina Atacama, donde se enviaban sus metales para
el beneficio. 68, p. 46; 99, p. 64 i 235; i 100, p. 377;
Cachiyuyo de Oro en 98, II, p. 478; i **Cachiyuyo** en
la carta de San Roman (1892).

Cachiza (Pastal de) en 149, I, p. 127.—Véase sembrío
18° 57' de **Cochiza**.

Cacho (Cerro). Se levanta a 2 010 m de altitud, en el
40° 30' cordón limitáneo con la Argentina, hacia
71° 51' el NE del lago Gris, de la hoya del Golgol.
120, p. 175; 134; i 156.

Cacho (Cerro). Es nevado i se levanta a 1 550 m de
46° 58' altitud, en los orígenes del cajón de Soler,
73° 15' de la parte superior del del Baker. 134;
i 156.

Cacho Carnero (Cerros). Se levantan a 1 608 m de 48° 04' altitud, en la márjen E del curso superior del río Bravo, al NE de la afluencia del río Baston. 121, p. 89 i 171; i 134; i cerro en 156.

Cacho Norte (Portezuelo). Se abre en el cordón limitáneo con la Argentina, en la falda N del cerro Cacho. 120, p. 175; i 134; i Cacho N. en 156.

Cachorros (Islotes). Son cuatro, de los cuales uno 50° 47' con forma cónica i los otros planos, de 75° 08' 30 m de altura aproximadamente, con apio silvestre i cohayuyo i mariscos de todas clases en sus riberas; se encuentran a corta distancia al SE de la isla Buenaventura, de la boca S del canal de La Concepcion. 1, xxix, p. 194; i Cachorro en la carta 161.

Cachos (Cerro de los). Se levanta a 2 000 m de altitud, en la cordillera de El Gato, limitánea con la Argentina, en la parte S de los orijenes del río Cisnes. 134; i 156.

Cachos (Punta). Es roqueña, con dos puntas en forma de cuernos, de mediana altura; altea hacia el S, hasta alcanzar 225 m de elevación i se proyecta en el mar, al S de la entrada a la bahía Salada. 1, vii, p. 102; xx, p. 159; i xxx, carta 170; 98, ii, p. 476; i 156.

Cacho Sur (Portezuelo). Se abre a 1 200 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en la falda S del cerro Cacho. 134; Cacho (sur) en 120, p. 175; i Cacho S. en 156.

Cacique (Bajo). Se encuentra en el paso Lagartija, de la parte N del golfo de Ancud. 1, xxix, p. 66 i carta 157.

Cacique (Cerro). Es bajo i se levanta cercano al mar, en la banda S del curso inferior del río Limarí. 126, 1905, p. 548 mpa; i 129.

Cacique Blanco (Cerro). Se levanta a 2 100 m de altitud, en los orijenes del río del mismo nombre, de la laguna Verde, del río Figueroa. 134; 154; i 156.

Cacique Blanco (Río). Nace de las faldas de cerros nevados, corre hacia el S i se vácia en la ribera S del lago Verde, de la hoya del río Figueroa, del Palena. 134; 154; i 156.

Cada-Cada (Estero). Nace en la parte selvosa i alta 36° 42' cercana al SE del pueblo de Pinto, corre hacia el WNW, baña el fundo de aquel mismo nombre i se vácia, al cabo de corto curso, en la márjen S del río Chillan, a unos 9 kilómetros hacia el SE de la ciudad de este nombre; cerca de su desembocadura lo cruza por un buen puente de 25 m de largo, el camino que conduce a los baños de Chillan. 68, p. 46; i 156; i riachuelo Cadacada en 156, p. 97.

Cadena (Fundo La). Tiene 1 884 hectáreas de terreno 34° 07' regado i se encuentra en la márjen E del curso inferior del riachuelo del mismo nombre, a corta distancia al W de la ciudad de Rancagua. 63, p. 285; 68, p. 46; i 101, p. 485; i predio en 155, p. 97.

Cadena (Riachuelo de La). De corto caudal, tiene 34° 07' orijen en los contrafuertes W de Los Andes, corre hacia el W, por el antiguo fundo de La Compañía i va a morir en la márjen N del río Cachapoal, inmediatamente al E de la punta de Cortes. 62, ii, p. 91; i 155, p. 97; i estero Cadenas en 156.

Cadenas (Aldea La). Es pequeña i se encuentra a 32° 35' unos 4 kilómetros mas arriba de La Cancha del Pidán, a unos 13 km al N de la villa de Santa María, al NE de San Felipe. 101, p. 271.

Cadenas (Estero de Las). Reune varias lijerías corrientes de agua, corre hacia el NE, para ir a echarse en la márjen W del curso inferior del río Tinguiririca, junto con el estero de San Miguel. 62, ii, p. 65; i 156; i riachuelo en 155, p. 97.

Cadenas (Hacienda). Se encuentra en la parte inferior 18° 30' del valle de Azapa, al pié de El Alto de Ramírez, a unos 14 kilómetros hacia el E de la ciudad de Arica. 87, p. 118; i 164, vii, p. 814.

Cadenas (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el SE de la estación de Marchihue, del ferrocarril a Pichilemu. 63, p. 306; i 68, p. 46; i fundo en 155, p. 97.

Cadenas (Punta de). Se proyecta en el mar, desde la 37° 01' costa W de la isla de Santa María. 1, vi, 73° 33' p. 233; i Cadena en 1, xviii, p. 289.

Cadillal (Cerro). Tiene faldas muy denudadas en su parte S, donde ofrece una ensenada de lomas abigarradas i se levanta a 5 300 m de altitud, al NE de la confluencia de los ríos Cachitos i Turbio, del de Jorquera. 98, i, p. 49; i ii, p. 258 i carta de San Roman (1892); 134; 156; i 161, ii, p. 31.

Cadillal (Quebrada). Es de corta estension, nace en 27° 48' las faldas W del cerro del mismo nombre, 69° 28' corre hacia el W i desemboca en la del río Turbio, de la de Jorquera. 118, p. 119; i 156; i Tornero en 98, carta de San Roman (1892).

Cadillo (Cerro). De mediana altura, se levanta en el 31° 07' cordón que se extiende entre las partes superiores de los cajones de Torca i de Cogotí. 156; i morro en 129.

Cadiponi (Punta de) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).—Véase Catiao.

Cádiz (Punta). Se proyecta desde el extremo N de la 34° 41' isla Basket, de la bahía Desolada; del apellido del teniente del «Presidente Pinto», en la exploración de 1901, señor Luis E.

Cádiz. 1, xxv, p. 13 i carta 98; i xxix, p. 76; i 165, p. 386.

Caduhuapi (Roca de). Se encuentra en la parte NE 43° 28' del golfo del Guafo, a 6,5 kilómetros al SSE de la punta Olleta, de la isla de Chiloé. 1, viii, p. 143; i xxxi, carta 159; i 60, p. 412; piedra en 54, p. 82 (Williams, 1843); i arrecife de Caduguapi en 1, xxi, p. 270.

Cae (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie, es boscosa i 43° 56' se encuentra al S de la entrada al puerto Barrientos, de la costa S de la isla Guaitica. 1, xxvii, p. 209 i cartas 115 i 116; i xxxi, carta 159.

Caffin (Paso). Tiene fondos de hasta 373 m i se abre 50° 07' entre la isla Topar i la península Brazo 74° 45' Ancho, de la isla Madre de Dios. 1, ix, p. 163 i 169; 60, p. 270; i 156.

Caffin (Punta). Se proyecta en la parte media del 48° 29' canal Mesier, desde el extremo SW de la isla Farquhar, al SE de la isla Middle. 156.

Cafiero (Punta). Se proyecta en la parte E del canal 50° 28' Oeste, desde la costa N, hacia el E del puerto Caracciolo. 1, viii, carta 26; i xxxi, carta 161.

Cafiers (Islote). Es boscoso i se encuentra en la parte E 50° 27' del canal Oeste; abriga por el E la bahía 75° 11' Caracciolo. 1, xxix, p. 90.

Cagnahue (Río) en 1, iv, p. 38.—Véase Caunahue.

Caguache (Isla). Tiene 10 km² de superficie, es bien 42° 29' poblada, con 130 m de altura, de costas roqueñas al N i S, con un buen surtidero en su estremidad NW i una colina redonda en su centro, desde la cual puede verse una gran parte del archipiélago de Chiloé; se encuentra inmediatamente al E de la isla Quenac. 1, xii, p. 517 (Moraleda,

1788); i. xiii, p. 190; 62, i, p. 28; 155, p. 97; i 156; **Cahuache** en i, viii, p. 118; i xxix, carta 157; i 60, p. 439; i **Cahuache** en i, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).

Caguachi (Lugarejo). De corto caserío, con una an-42° 28' tigua capilla i escuelas públicas, se encuen-73° 17' tra en la estrénidad NW de la isla Cagua- che. 68, p. 46; aldea en 101, p. 1229; i ca- serío en 155, p. 97; i capilla **Cabach** en i, xiv, p. 46 (Padre García, 1766).

Cagual (Cerro) en i, vi, p. 108.—Véase sierra de Los 30° 40' **Baguales**.

Caguaza (Caletita). Se abre al N de la de Ceremefio 20° 25' i cercana al S de la punta Gruesa. 77, 70° 11' p. 13; i 95, p. 76.

Cahue (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 42° 40' Chiloe, desde la costa S de la isla Chaf- 73° 17' linec. i, xxix, carta 157.

Cahuelmó (Agua de). Tiene cloruro de sodio, sulfatos 42° 11' de cal i de magnesias, ácido carbónico e 72° 25' hidrógeno sulfurado, con unos 45° C de temperatura i reventia en la playa N de la parte E del estero del mismo nombre, levantando una gran hazienda; sus baños son benéficos, según se dice, para el tratamiento de las enfermedades de la piel, reumatismo i sífilis. i, xxv, p. 389; 61, xxxii, p. 411; 85, p. 109; i 112, i, p. 19; vertientes de **Cahuelmo** en 63, p. 487; i termas **Baños de Cahuelmo** en 68, p. 36.

Cahuelmó (Estero de). Es profundo, con surtidero 42° 11' abrigado, apropiado para embarcaciones 72° 25' menores solamente, pues el fondo cambia repentinamente a inmediaciones de la pla- ya; tiene un río que desagua en su estrénidad i varias vertientes de temperatura elevada en su costa N i se abre en la boca del estero de Comau, al E de la punta S de la isla Llancahué. i, viii, p. 102; xiii, p. 231 (Mora- leda, 1795); xxv, p. 237, 242 i 389; i xxvii, p. 257; i 60, p. 459; bahía en i, viii, p. 104; i boca en 62, i, p. 47; estero de **Cahuelmo** en i, xiii, carta impresa de Moraleda (1795); xxi, p. 29 i carta 69; i bahía en 63, p. 487; i abra en 155, p. 97; i estero **Quintupeu** erróneamente en 156, pues ha habido por algún tiempo, una confusión de nombres entre estos dos esteros.

Cahuelmó (Estero). Es de corto curso, nace de las 42° 11' falda de cerros con picachos mui elevados, 72° 20' corre hacia el W, afluye a la laguna de Abasca, sale de ella, hondable en los últi- mos 2 o 3 kilómetros de su curso i desemboca en la estrénidad E del estero del mismo nombre, con 100 m de ancho i una piedra en forma de bonete en su centro; en sus vecindades abundaba el alerce, que se esplotaba en grande escala en 1891. i, xxi, p. 30; i xxv, p. 390; i 112, i, p. 17 i mapa de Fonck (1896); **San Juan de Dios** en 61, cxxxii, p. 36 i mapa; i **Quintupeu** erróneamente en 156.

Cahul (Aldea). De poca importancia, mui reducida, 34° 27' consta de pocos habitantes, tiene oficina 72° 00' de registro civil i se encuentra en la costa del mar, a unos 4 kilómetros al N de la desembocadura de la laguna del mismo nombre, a unos 10 km al S del puerto de Pichilemu. 68, p. 46; 101, p. 536; i 155, p. 98; i lugarejo de **Cáhuil** en i, vi, p. 298.

Cáhuil (Laguna de). Corre de SE a NW, es mui tor- 34° 30' tuosa por alguna extension, tiene cerca de 72° 00' 10 kilómetros, con 220 a 800 de anchura, es somera i de fondo arcilloso hacia el SE, donde recibe el río Nihue i bastante profunda en el tercio del W, en la que penetran las mareas, haciendo saladas sus aguas, que abundan en peces; tiene ex- celentes mariscos cerca de la marina, está contorneada por tierras elevadas, que en muchos puntos ofrecen escarpes tan escabrosos que no permiten paso por su río i desagua en el mar, a unos 7 km al N de la punta Sirena. Al E de ella existen abundantes salinas arti- ficiales, cuya produccion media anual no baja de 2 400 toneladas; en sus márgenes se encuentran plantas de

sosa (Salsola kali) para fabricar jabon i en sus inmedia- ciones se halla excelente kaolina para porcelana. 62, ii, p. 36; i 155, p. 98; i marisma en i, xi, p. 13 i 19 i carta 33; laguna de **Cáhuil** en 63, p. 307; i albufera en i, vi, p. 298.

Cáhuil (Rada de). Es del todo abierta, sin importan- 34° 29' cia para la navegacion, con costa escar- 72° 01' pada, roqueña i elevada en la parte S i de arena, respaldada por cerros de mediana altura, que corren a unos 4 kilómetros de la costa, en la parte NE i se abre entre las puntas de Lobos i Si- rena; recibe el desahue de la laguna de aquel nombre, en una playa de arena parda, un tanto fina. i, xi, p. 12; i caleta en 155, p. 98; i rada de **Cáhuil** en i, vi, p. 298.

Cáhuil del Sur (Lugarejo). Es pequeño i se encuen- 34° 31' tra a 95 m de altitud, cerca de la costa del 72° 00' mar, a unos 3 kilómetros hacia el S de la laguna de Cahuil. 68, p. 46; i fundo **Cáhuil** en i, xi, carta 33; 63, p. 328; i 156.

Cahulmó (Estero) en 156.—Véase de **Quintuhuepu**. 42° 16'

Cahuisa (Picos de). Se levantan a 4 480 m de altitud, 20° 48' en el cordón que se estiende en los orijenes 68° 59' de la quebrada del mismo nombre. 134; i 156.

Cahuisa (Caserío). Es pequeño, poblado por indíjenas 20° 52' i se encuentra en la parte inferior de la 69° 16' quebrada del mismo nombre. 96, p. 69; i 155, p. 98; **Cahuisa** en 134; i 156; sem- brío de **Cahuisa** error tipográfico en 95, p. 56; i **Cau- chisa** en 140, pl. xlvii de Paz Soldan (1865).

Cahuisa (Quebrada de). Nace en Sallacagua, donde 20° 50' recibe las aguas de las vertientes de su 69° 09' nombre, corre hacia el SW, desprovista de agua, se une con la pequeña quebrada de Guañacagua i desemboca en la pampa del Tamarugal, a corta distancia al N de Challacollo. 62, ii, p. 382; 77, p. 13; 96, p. 64; i 155, p. 98; de **Cahuisa** en 2, 7, p. 229; 134; i 156; **Cahuisa** error tipográfico en 95, p. 56; i de **Chamiza** error tipográfico en 63, p. 81.

Cahunahue (Rio) en 61, xxiii, p. 158.—Véase **Cau- nahue**. 40° 08'

Caiban (Aldea). De corto caserío, con servicio de co- 35° 28' rreos, se encuentra en las márgenes del es- 71° 38' tero del mismo nombre, a unos 7 kilóme- tros hacia el SE de la ciudad de Talca. 63, p. 338; i 163, p. 340; lugarejo **Caiban** en 68, p. 46; i fundo **Caiban** en 155, p. 100.

Caiban (Estero de). Nace de unos manantiales que se 35° 30' encuentran a unos 13 kilómetros hacia el 71° 37' SE de la ciudad de Talca, corre al W, se junta con el estero de Santa María, en el fundo Esperanza i despues con el de Maquegua o Cajon i toma el nombre de río i rguin. 62, ii, p. 11, 14 i 15; de **Caiban** o **Santa María** en la p. 14; i ria- chuelo de **Caiban** en 155, p. 100.

Cai (Canal) en i, i, p. 118.—Véase de **Cay**. 44° 55'

Caicaen (Canal de). Es estrecho, tortuoso, algo so- 41° 47' mero en su parte NE, accesible para bu- 73° 10' ques de no mas de 3,5 m de calado i corre entre pintorescas márgenes, entre la isla de Calbuco al SE i la de Quigua i el continente al NW i N. i, viii, p. 52; i xxv, p. 323 i carta 108; i 60, p. 493; i de **Caicayén** en 155, p. 98.

Caicaen (Punta). Se proyecta en la parte N del golfo 41° 48' de Ancud, desde el extremo W de la isla 73° 12' de Calbuco. i, viii, p. 52; i xxix, carta 157; i 60, p. 493.

Caicahen (Capilla). Tiene una que otra habitacion 41° 48' en sus alrededores i se encuentra en la 73° 12' punta del mismo nombre, de la isla de Calbuco. i, xii, p. 523 (Moraleda, 1788); i xxix, carta 157; i **Caicayén** en i, xiv, p. 47 (Padre García, 1766); fundo en 68, p. 46; i paraje en 155, p. 98.

- Caicahen** (Isla de) en 1, XII, p. 524, 525, 530, 582 i 41° 48' 637 (Moraleda, 1788). Véase de **Calbuco**.
- Caicai** (Lugarejo). Es pequeño i se encuentra en la 33° 00' quebrada del mismo nombre, frente a Los 71° 15' Maitenes, a 2,5 kilómetros hacia el NE del pueblo de Limache, 63, p. 219; i 68, p. 46.
- Cai-Cai** (Cerro). Se levanta a 90 m de altura, en la 41° 56' parte NW de la isla de Chiloé, hacia el S de la bahía de Cocotúe, 1, XXI, p. 147 i 181; i xxv, carta 93; i 156.
- Caicaixais** (Isla) en 3, i, p. 304 (Alcedo, 1786). 53° 15' Véase costa de **Caycayxaisgua**.
- Caicayec** (Isla) en 1, XIV, p. 9 (Padre García, 1766). 45° 11' Véase **Chayec**.
- Caicayenec** (Isla) en 1, XIV, p. 38 (Padre García, 1766). Véase **Churrecúe**.
- Caico** (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en 32° 55' las cercanías de la estación de Las Chilcas, del ferrocarril central, 68, p. 16.
- Caichape** (Aguada de). Está rodeada de vegas i se 21° 19' encuentra a 3 900 m de altitud, en la pastosa 68° 25' quebrada del mismo nombre, de la parte N de la sección SW del salar de Carcote; se ha observado en el mes de diciembre, 27° i 5° C como temperaturas máxima i mínima i 33° C como oscilación máxima en 12 horas, 1, x, p. 64 i 207 i carta de San Roman (1892); i 116, p. 122; i paraje en 155, p. 98; i **Caichapa** en 116, p. 184; 134; i 156.
- Caichilu** (Isla) en 2, 23, p. 23 (Brizuela, 1750). Véase 45° 40' **Clemente**.
- Caico** (Arroyo de). Nace 29 kilómetros mas abajo del 19° 07' nacimiento de la quebrada de Camiña, a la 69° 07' que cae en los potreros de aquel nombre, 77, p. 13; i 95, p. 43; i de **Cayco** en 2, 8, p. 245.
- Caico** (Cerro). Se levanta a 4 830 m de altitud, en la 19° 07' margen E de la parte superior de la quebrada de Camiña, hacia el SE de Pumire, 134; i 156.
- Caicoe** (Isla de) en 21, III, pl. IX de Juan i Ulloa 41° 51' (1744). Véase de **Cochinos**.
- Caicué** (Isla). Es el nombre que los antiguos indígenas 41° 51' daban a la isla de **Cochinos**, 1, VIII, p. 21.
- Caicuel** (Isla). Es el nombre que los antiguos indígenas 41° 49' daban a la isla **Lagartija**, 1, VIII, p. 49 nota al pie.
- Caicuméo** (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 41° 56' al S de la ciudad de Ancud, en el paraje 73° 48' de San Antonio, a orillas del camino público que conduce al pueblo de Castro, camino que ha sido denominado de **Caicuméo**, por haber sido abierto primitivamente, por el indio de este nombre i reabierto por el ingeniero señor Manuel Zorrilla en 1781, 1, XII, p. 497; i XXI, p. 115; 2, 7, p. 410; 63, p. 499; i 68, p. 46; i paraje en 155, p. 98; camino de **Caicuméo** en 61, xxxix, p. 7; i de **Cayucunghen** en 1, XII, p. 620 i 627 (Moraleda, 1790).
- Caicupil** (Fundo). Se encuentra en el valle del mismo 37° 51' nombre, hacia el E del pueblo de Cañete, 73° 15' 68, p. 46; i 156; i caserío en 101, p. 946.
- Caicupil** (Río). Tiene origen en la falda W de la cordillera de Nahuelbuta, corre al SW, por 73° 14' entre terrenos quebrados i montañosos i se junta con el arroyo de Cabrera, para formar el río Leiva, del Tucapel; en sus riberas se construyó un pequeño fuerte, de defensa contra los indios, en noviembre de 1868. Se llamó también de **Togolrogol** i aun de **Nuevas**, a principios de La Conquista, 156; i **Cayucupil** en 63, p. 414; i riachuelo en 155, p. 142, 478 i 823.
- Caicura** (Caleta). Presenta tenedero abrigado para 41° 44' fondear lanchas i botes i se abre en la 72° 42' parte N de la isla principal del grupo del mismo nombre, de la parte E del seno de Reloncaví, 1, VIII, p. 88; i xxv, p. 353; i 60, p. 46.

- Caicura** (Islas de). Son seis, de 0,3 km² de superficie, 41° 44' bajas, de base granítica cubierta por una 72° 42' delgada capa de tierra vegetal, con una intermedia de conchas marinas, tienen costas roqueñas, con vegetación raquítica, boscosas en las cimas, constituyen paradero de focas i están azotadas continuamente por las olas; forman dos grupos: el de Caicura propiamente tal, con la isla principal del grupo, de 47 m de altura, con agua perenne en un pozo situado en su parte central i abundantes tacaes, choigas i quilmahues en sus playas i el de Piren, Se encuentran en la parte E del seno de Reloncaví, al S de la entrada al estero de este nombre, 1, VIII, p. 88; 62, i, p. 47; 155, p. 98; i 156; i farallones en 1, xxv, p. 99, 145 i 353; 60, p. 468; 61, xxxix, p. 28 i mapa; i 111, i, p. 62 i mapa de Steffen (1909); isla de **Caricura** en 60, p. 484; islas de **Cayucura** en 1, xiii, p. 219 (Moraleda, 1795); e islas en 155, p. 142; de **Cayucura** en 61, xvi, p. 684; **Cayeura** error tipográfico en 62, i, p. 42; isla **Payehuapi** en 61, xxxix, p. 42 (Menéndez, 1791); i **Poyeguapi** en 112, II, p. 403 (Fonck, 1896).
- Caida** (Punta). Se proyecta en la parte N del canal 48° 06' Fallos, desde la costa E, a corta distancia 75° 11' al S del cabo Weyer, 1, xxxi, carta 163.
- Caidiguen** (Fundo). Se encuentra a 6 o 7 kilómetros 41° 41' de la villa de Caremapu, próximo a la 73° 40' costa del Pacífico, hacia el lado NW del cerro de Peime, 68, p. 46; i 101, p. 1182; i **Caidiguen** en 155, p. 98.
- Caigua** (Lugarejo). De pocos habitantes indígenas, con 19° 54' un ojo de agua i terrenos en los que se 69° 30' cultiva la alfalfa i el maíz; se encuentra en la parte inferior de la quebrada de Tapacá, a unos 5 kilómetros hacia el NE del pueblo de este nombre, 68, p. 46; 94, p. 17; 116, p. 291; 149, i, p. 143; i 156; pueblo en 63, p. 90 i 100; sembrío en 77, p. 13; punto cultivado en 95, p. 52; i caserío en 155, p. 98; lugarejo **Caigua** en 77, p. 22; i pueblo en 164, VII, p. 1005; i aldea **Cayhua** en 87, p. 181.
- Caihue** (Caserío). De poca consideración, se encuentra 40° 40' tra en la margen S del curso superior del 72° 40' río Pilmaiquén, a unos 5 kilómetros hacia el W del lago Puyehue, 156; **Coihue** error tipográfico en 149, II, p. 59; **Chiscaihue** en 1, VIII, p. 221; i **Chiscahue** en 135 (Pissis).
- Caillin** (Aldea). Es pequeña, se estableció en ella una 43° 11' mision por orden de 12 de julio de 1764, 73° 31' que no subsistió sino hasta 1781 en que se despobló, pero que se restituyó en 1790; se encuentra en la costa S del estero del mismo nombre, de la parte N de la isla de la misma denominación, 1, xxvii, carta 125; 101, p. 1220; i 155, p. 99; capilla en 1, xiv, p. 46 (Padre García, 1766); i fundo en 68, p. 46.
- Caillin** (Banco). Es pequeño, está situado entre dos 41° 49' mas que secan en bajamar i se encuentra 73° 14' en la parte N del golfo de Ancud, entre los bancos de Chal i Quigua, entre las islas **Lagartija** i **Quenu**, 1, VIII, p. 51; xxv, p. 317 i carta 108; i xxix, carta 157; i 60, p. 492.
- Caillin** (Estero de). Tiene excelente tenedero, en el 43° 10' que pueden surgir numerosos buques al 73° 32' abrigo de todos los vientos i se abre en la costa N de la isla del mismo nombre, del archipiélago de Chiloé; en la costa NW se encuentra el tenedero de Huacac i en la parte NE la hermosa dársena de Choguen, 1, VIII, p. 139; i xxi, carta 72; i 60, p. 416; i abra en 155, p. 99; estero **Caillin** o bahía **Santa Isabel** en 1, xxi, p. 137; ensenada **Santa Isabel** en la p. 138; bahía **Huellonquen** o **Isabel** en 1, carta 125; **Huellonquen** en 1, xxix, carta 158; i puerto de **Guellunquen** en 1, xiv, p. 4 (Padre García, 1766).

Caillín (Isa). Tiene 32,5 km² de superficie i 199 m de elevación, con lomajes suaves i excelentes terrenos agrícolas, es acantilada en la costa N i formada por barrancos de 30 m de altura, presenta una playa de guijarros en la parte SE, ofrece pocos recursos i se encuentra en el archipiélago de Chiloé, al NE de la isla Lairec; los jesuitas habían plantado en ella manzanas, ciruelos, guindos i membrillos, antes de la expulsión i está habitada por 22 familias de indios guahuenes desde 1790. I, VIII, p. 138 i 139; XI, p. 586 (Antonio de Vea, 1675); XII, p. 467 (Moraleta, 1787); XIII, p. 37; XXI, p. 137 i 138 i carta 72; XXVII, carta 121; XXIX, carta 158; i XXXI, carta 159; 60, p. 416; 62, i, p. 24; 155, p. 98; i 156.

Caillihue (Fundo) en 101, p. 592.—Véase **Callihue**. 34° 41'

Caillín (Aldea). Fue fundada por decreto de 8 de julio 37° 50' de 1887, en la inmediación de la confluencia del riachuelo de Callín, con el río Mininco, hacia el N de la ciudad de Collipulli a unos 5 kilómetros al W del caserío de La Esperanza. 155, p. 99.

Caillín (Riachuelo) en 62, i, p. 90.—Véase río **Callín**. 37° 55'

Cailloma (Fundo). Tiene 640 hectáreas de terreno regado i 3 ha de viñedos, cuenta con ajencia postal i se encuentra a corta distancia al W de la estación de Rosario, del ferrocarril central; la estancia de aquel nombre, se concedió a don Juan de Cuevas, por Pedro de Valdivia, inmediatamente después de la fundación de la ciudad de Santiago. 63, p. 301; 143, núm. 1 i 6; i 155, p. 99; lugarejo en 68, p. 46; quinta **Caylloma** en 63, p. 264; i **Cayona** error litográfico en 156.

Caíman (Ensenada del). Está espuesta a los vientos 32° 54' del NW i se abre en la costa E de la parte S 72° 55' del canal Gajardo, hacia el SE de la angostura de Los Témpanos. I, XXVI, p. 503 i carta 111; i del **Cármén** error litográfico en 156.

Caíman (Península). Se proyecta en la parte N de la 54° 24' bahía Ainsworth, del seno del Almirantazgo, desde la costa E. I, XXII, p. 10.

Caíman (Punta). Se proyecta en el canal Señoret, 52° 12' desde la costa NE de la isla Esmeralda. 74° 04' I, XXVIII, p. 45.

Caíman (Punta). Se proyecta en el estuario Pérez de Arce, del golfo de Jaultegua, desde la costa S, al E de la entrada a la caleta de La Cascada. I, XXVI, p. 512 i carta 111.

Caíman (Punta). Se proyecta en la parte N de la 54° 24' bahía Ainsworth, del seno del Almirantazgo, desde la costa E. I, XXII, carta 76.

Caímanes (Estación de ferrocarril). Cuenta con ajencia postal i se encuentra a 464 m de altitud, en la parte superior del valle de Pupío, a 10 kilómetros al S del paradero de Las Antas i a 10 km al N del de Cristales, en la línea longitudinal. 104, p. 16 i perfil; 156; i 163, p. 127; i aldea en 101, p. 286.

Caímo (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 42° 20' Chiloé, desde la costa E de la isla de este nombre, inmediatamente al W del caserío de Tenaun. I, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157.

Cain (Banco). Se encuentra en la bahía Eden, del 49° 08' paso de El Indio, en la costa E de la isla 74° 25' Wellington. I, i, p. 104.

Caipo (Fundo). Se encuentra a unos 20 kilómetros 36° 55' hacia el S del pueblo de La Florida, a 72° 40' 7 km al SE del caserío de Copilemu. 68, p. 46; i 155, p. 99; i caserío en 101, p. 879.

Caipulli (Lugarejo del). De corto caserío, se encuentra en la confluencia del río Negro con el Rahue, a unos 8 kilómetros hacia el S de la ciudad de Osorno. I, VIII, p. 209; i 156; fundo en 63, p. 488; i caserío en 155, p. 99.

Caipulli (Lugarejo). Es pequeño, con escuelas públicas i una antigua capilla i ocupa un plano 73° 46' de la margen E del estuario de Pudeto, por donde éste recibe poco mas arriba el riachuelo de aquel nombre o de San Antonio, a unos 7 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Ancud. I, XXV, carta 157; 63, p. 499; i 68, p. 16; capilla en I, XIV, p. 46 (Padre García, 1766); i caserío en 155, p. 99; i **Caipulle** error litográfico en 156.

Caipulli o de **San Antonio** (Riachuelo). Es hondo, 41° 53' de corto curso, accesible por pequeños botes en algunos kilómetros de su curso inferior, corre hacia el W i se vacía en la margen E del estuario de Pudeto, en las inmediaciones del lugarejo de Caipulli. 155, p. 99; i río **San Antonio** o de **Caipulli** en 60, p. 365.

Caíques (Isa). Es mediana i se encuentra en el 52° 20' archipiélago de La Reina Adelaida, entre 74° 38' los canales Anita i Bertran i las islas Cornejo i King. I, XXIX, carta 2; XXX, carta 160; i XXXII, plano aproximado; islas en I, XX, carta 55; i **Canquenes** en las p. 32 i 33.

Caíques (Río de los). Recibe las aguas de las faldas 50° 48' S del cordón limitáneo con la Argentina, 73° 00' corre hacia el S i después de un corto curso, se vacía en la margen N de la parte superior del río Paine, entre el lago de este nombre i el de Dickson. 134; i 156; i **Canquenes** en 122, p. 59 i 190.

Caíqueref (Punta). Se proyecta en la parte S del 46° 49' seno Holloway, desde el W de la entrada 75° 16' al puerto Almirante Barroso, de la costa NE de la península de Tres Montes. I, XXIV, p. 180.

Caíquenco (Estero) en 156.—Véase **Calquenco**. 39° 41'

Cairaixailsgua (Isa de) en 3, i, p. 310 (Alcedo, 1786). 53° 20' —Véase península de **Córdoba**.

Cairncross (Punta). Se proyecta en la parte N del 53° 53' canal Bárbara, desde la costa E de la isla de Santa Ines, al SW de la entrada a la bahía Field. 35, i, p. 140 (Fitz-Roy, 1830). 72° 12'

Caisai (Isa de). Es una de las del grupo Canquenes 45° 47' i se encuentra en el archipiélago de Los 74° 09' Chonos, allegada a la costa NE de la isla Salas. I, XIV, p. 87, 93 i 125 (Padre García, 1766); e isleta **Caisayen** en la p. 122.

Caíti o **Napa** (Abra de) en 116, p. 350.—Véase de 20° 34' **Napa**.

Caíti (Cerro). Tiene azufre de subida lei en sus faldas 27° 35' i se levanta a 4 998 m de altitud, en el 68° 32' cordón limitáneo con Bolivia, hacia el NE del salar de Coposa. I, 8, p. 258; i 546. p. 326; 134; i 156.

Caivan (Lugarejo) en 68, p. 46.—Véase aldea **Caiban**. 35° 28'

Caja Chica (Arrecife). Es de piedra, con una gran 27° 20' roca puntiaguda siempre descubierta en su 71° 00' parte central i se encuentra a corta distancia al NW de la punta Dallas, al S de la bahía de Copiapó. I, VII, p. 105; i XXX, carta 170; i bajo en I, XX, p. 162.

Caja Grande (Arrecife). Es de rocas ahogadas, de 27° 19' 1 400 m de largo i 600 m de ancho i se encuentra a corta distancia al N del de 71° 00' **Caja Chica**, al NW de la punta Dallas. I, VII, p. 104; XX, p. 162; i XXX, carta 170.

Cajon (Alojamiento del). Tiene pajonal i leña, pero 22° 53' no agua i se encuentra en la parte superior de la quebrada del mismo nombre, entre barrancas traquíticas que lo hacen abrigado, al pie W del portezuelo de la misma denominación. I, X, p. 70 i 250 i carta de Bertrand (1884); 97, mapa de Valdes (1886); i 99, p. 92.

Cajon (Caleta del). Es abrigada hacia el E, apropiada 42° 15' para fondear botes i se abre en la costa W 72° 32' de la parte N del estero de Comau, a 1 kilómetro al S de la caleta de Marilmo. 1, xxv, p. 236; rincón en I, viii, p. 102; i 60, p. 460; i saco en I, xxv, p. 384.

Cajon (Cerro del). De mediana altura, se levanta en 41° 41' la márjen N de la parte W del estero de 72° 33' Reloncaví, al E del morro de El Horno. 61, xxxix, mapa; 112, ii, mapa de Fonck (1896); i 156.

Cajon (Cerros del) en I, x, p. 62 i carta de Bertrand 21° 59' (1881). Véase cerro de **Inacaliri**.

Cajon (Estacion de ferrocarril). Cuenta con servicio 38° 41' de correos i se encuentra en la márjen W 72° 30' del curso inferior del río Cautín, a 134 m de altitud, a 7 kilómetros al SW de la estacion de Pillanlelbun i a 10 km al NE de la de Temuco, en la línea central. 104, p. 16 i perfil; i 156; i lugarejo en 68, p. 46; i estacion **Puente del Cajon** en 63, p. 457.

Cajon (Portezuelo del). Se erigió en él una pirámide 22° 53' divisoria con Bolivia en 1906, a 4 483 m de altitud, al pie SE del volcán Juriques, hacia el E del pueblo de San Pedro de Atacama. 98, ii, p. 329 i carta de San Roman (1892); 116, p. 326, 349 i 380; i 156.

Cajon (Puertecito). Se encuentra al pie S del cerro 41° 42' del mismo nombre, en la costa N de la 72° 33' parte W del estero de Reloncaví. 61, xvi, p. 685; i **Cajonmó** en 112, ii, p. 259 i 260 i mapa de Fonck (1896).

Cajon (Punta). Es alta i de suave pendiente i se proyecta en el estero Eberhard, del de Última 72° 39' Esperanza, desde la parte W de la entrada al puerto Consuelo. 1, xxvii, p. 57 i 67 i carta 144.

Cajon (Punta). Se proyecta en el puerto Gómez, del 52° 58' canal Gajardo, desde la costa S, a corta 72° 57' distancia al W de la entrada. 1, xxvi, p. 500 i carta 130.

Cajon (Río del) en I, x, p. 62. Véase **Silala**. 22° 01'

Cajon (Sembrio El). Está regado con las aguas de la 19° 52' quebrada de Tarapacá i se encuentra a 69° 22' unos 18 kilómetros hacia el E de Pachica, cerca de Laonsana. 77, p. 13; i punto cultivado en 2, 7, p. 226.

Cajon Almendral (Aldea). Es pequeña, con caserío 33° 04' disperso i se encuentra a unos 4 kilómetros 71° 08' hacia el SE de la de Quebrada de Alvarado, al SE de Limache. 101, p. 376.

Cajon Chico (Arroyo del) en 120, p. 226. Véase arroyo 35° 45' Chico.

Cajon Chico o Trolon Norte (Paso) en 120, p. 180. Véase **Trolon N.**

Cajoncillo (Cerro) en Mapa 1 Argentino de Límites, 27° 08' 1: 1 000 000 (1900). Véase de **Tres Cruces**.

Cajoncito (Quebrada del). Tiene vegas cerca de su 26° 42' nacimiento en el portezuelo de El Pingo 69° 37' i otras diseminadas en su curso, corre hacia el NW muy encajonada i caracoleada, encierra un valle muy pastoso i abundante de agua i desemboca en la de Chañaral Alto. 93, p. cxiv; i 161, ii, p. 7 i 47.

Cajoncito (Vegas del). Tienen bastante agua i se 26° 42' encuentran en la quebrada del mismo nombre, de la de Chañaral Alto. 93, p. xx; 69° 37' 128; i 156.

Cajon Colorado (Paso). Se abre a unos 1 900 m de 36° 33' altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de Los Sauces, del Nuble. 134; i 156; **Cajon Colorado o Cerro Colorado** en 120, p. 180; i **Cerro Colorado** en la p. 262.

Cajon de Gonzalez (Caserío). Es pequeño i se encuentra en la banda S del curso inferior del río Maule, a unos 13 kilómetros hacia el S de la estacion de Pichaman, del ferrocarril a Constitución. 101, p. 738.

Cajon del Canelo (Paraje de minas). Se encuentra 30° 30' hacia la cabecera de la quebrada de Camarones, al NW de Tamaya. 155, p. 100; 71° 23' i **cajon del Canelo** en 62, ii, p. 285.

Cajones (Río de los). Nace en las faldas NW del volcán de Peteroa, corre hacia el NW, paralelamente al río de El Planchon, del que queda separado por una angosta faja de tierra i con el que se junta, después de un corto curso, para formar el río Claro, del Teno. 120, p. 52 i 185; 134; i 156.

Cajon Grande (Lugarejo). Con poblacion diseminada, 33° 02' se encuentra a unos 5 kilómetros al E de la villa de Olmué, hacia el SE de Limache. 71° 10' 68, p. 47; i caserío **Cajon** en 101, p. 376.

Cajon Grande o Campanario (Paso) en 120, p. 180. 35° 55' Véase de El Campanario.

Cajonmó (Río). Es de corto curso i caudal, nace en 41° 27' la cordillera del mismo nombre, corre hacia el SW i se vacía en la márjen E del río Quenuir, en su curso medio. 61, xlv, carta 1; i 156.

Cajon Negro (Paso de). Se abre como profunda garganta o desfiladero entre escarpadísimo cerros, a 2 270 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del cajon de Vallejos, del de Los Sauces, del Nuble. 120, p. 170; 134; i 156; i portezuelo en 120, p. 175, 180, 347 i 350.

Cajon Negro (Portezuelo). Se abre a 1 350 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Rupumeica, del lago Maihue. 121, p. 141; 134; i 156.

Cal (Fundo La). Tiene 12 hectáreas de terreno regado 33° 19' i se encuentra en la banda S del estero de 71° 31' Casablanca, a unos 10 kilómetros hacia el W del pueblo de este nombre. 68, p. 47; i 156; e hijuela en 62, ii, p. 186.

Cal (Fundo La). Se encuentra en las tierras que 37° 13' estienden hacia el S de la bahía de Arauco, entre Llico i Tubul. 101, p. 935; i 156.

Cal (Punta de la). Es roqueña, deja por el E un muelle 39° 52' natural, muy cómodo para que atraquen 73° 23' las lanchas i embarcaciones menores i se proyecta desde el extremo NE de la isla Mancera, frente a la boca del río Tornagaleones. 1, v, p. 127 i carta 1; i xxxi, p. 77; i 61, xxxv, p. 57.

Calabazas (Cajon de las) en 134. Véase río de Los 35° 35' Calabozos.

Calabozo (Cerro del). Tiene nieve en su cumbre i se 36° 59' levanta a 1 600 m de altitud, en los orígenes del río Diguillin, hacia el N del cerro Negro. 155, p. 100; cerros en 66, p. 25; i montañas en la p. 245; i cerro del **Calabazo** en 63, p. 373.

Calabozo (Estero). Es de corto curso i caudal, corre 37° 35' hacia el E, baña el fundo del mismo nombre i se vacía en la márjen W del curso inferior del río de La Esperanza, del Niduahue. 62, i, p. 171; i 68, p. 47; i arroyo en 156; i 156; i 1908 mapa.

Calabozo (Fundo El). Se encuentra en la márjen N 34° 35' del curso medio del río Tinguiririca, a corta distancia al W de la ciudad de San Fernando. 68, p. 47; 155, p. 100; i 156.

Calabozo (Fundo El). Tiene 260 hectáreas de terreno 34° 59' regado i se encuentra en las márgenes del curso superior del estero Guaiquillo, al W de la desembocadura del estero de aquel nombre. 63, p. 323; 68, p. 47; 101, p. 580; 155, p. 100; i 156; i hacienda en 61, xvii, p. 715.

Calabozo (Fundo El). Tiene 800 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el E del pueblo de Coronel. 62, i, p. 198; 63, p. 411; 68, p. 47; 86, p. 160 plano; 101, p. 900; 155, p. 100; i 156.

Calabozos (Estero de los). Es de corto curso, corre hacia el E i se vacía en la margen W del curso inferior del río Guaiquivilo, a corta distancia al N de la desembocadura del río Relhum. 134; i 156; i cajón en 120, p. 264.

Calabozos (Fundo Los). Tiene 219 hectáreas de superficie i se encuentra cercano a la costa del mar, al S de la ciudad de Constitución i próximo al SE del fundo de Las Cañas. 155, p. 100; i **Calabozo** en 68, p. 47.

Calabozos (Río de los). Nace en las vecindades del cerro de El Medio, corre hacia el SW, se junta con el arroyo Barroso i afluye al río de La Invernada, de la laguna de este nombre, de la hoya del Maule. 120, p. 53, 187 i 226; i cajón de Las Calabazas error litográfico en 134; i 156.

Calabres (Canal). Se ha encontrado un banco de coral en él i se abre entre las islas Santarosa i Gaeta, del canal Oeste. 1, VIII, carta 27; i XXIX, p. 89 i 91 i carta 161; i 61, CXLII, p. 186.

Calabrese (Punta). Se proyecta en la parte N del canal Calabres, desde la costa SE de la isla Santarosa, del canal Oeste. 1, VIII, carta 27.

Calacala (Lugar cultivado). Se encuentra en la parte inferior de la quebrada de Tarapacá, a unos 100 m hacia el S del pueblo de este nombre. 2, 7, p. 226; sembrío **Cala Cala** en 77, p. 13; i **Cala-Cala** en 95, p. 52.

Calacala (Salitrera). Con 2 000 toneladas de producción mensual como capacidad, se encuentra a corta distancia al NW de Pozo Almonte, a 75 kilómetros por ferrocarril, al E del puerto de Iquique; sin pozo labrado en 12 m de arcilla, 3 m de arena i 18 m de arcilla con arena, da 194 m de agua en las 24 horas. 63, p. 84; 87, p. 126; i 156; i aldea en 101, p. 43; salitrera **Cala-Cala** en 68, p. 47; 86, p. 31; 77, p. 13; 95, p. 40; 126, 1918, p. 309; i 149, i, p. 136.

Calacala (Sembrío de). Es antiguo, todavía se cultiva i se encuentra en la quebrada de Aroma, a unos 3 kilómetros hacia el W del pueblo de este nombre. 2, 7, p. 222; de **Cala-Cala** en 95, p. 47; i 149, i, p. 142; i **Cala Cala** en 77, p. 13.

Calafate (Río). Corre hacia el N en la parte N de la isla Grande de Tierra del Fuego i se vacía en la ribera S de la sección E del estrecho de Magallanes, entre las puntas Catalina i Camacho. 134; i 156.

Calafquen (Fundo). Se encuentra en las tierras que se extienden hacia el S de la parte SW del lago del mismo nombre. 68, p. 47; i 156.

Calafquen (Lago). Tiene 118 km² de superficie i 7 islas i se encuentra a 240 m de altitud, al N del lago de Panguipulli, al que desagua por medio del río Guanehue. 61, XXXI, p. 191; 63, p. 463; 65, p. 273; 66, p. 253; 120, p. 57; 134; 155, p. 100; i 156; i **Calafquen** en 61, XXXI, p. 441.

Calama (Pueblo). De regular caserío, con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas, está asentado en una corta planicie de unas 15 hectáreas de superficie, con una plaza i cuatro calles que corren de E a W i cortadas por otras que van de N a S, en la margen N del curso medio del río Loa; el río corre aquí entre paredes relativamente bajas, lo que ha permitido la derivación de canales de riego, con los que se cultiva la alfalfa i el maíz solamente, pues la mala calidad del agua no permite otra cosa, en unas 1 000 hectáreas de terrenos extendidos hacia el SW i rodeados por el W,

por una vega, de unas 500 ha de extensión, en la que crece una gramínea, que permite alimentar gran cantidad de ganado. La estación del ferrocarril a Antofagasta i Bolivia, se encuentra en la parte E del pueblo i fué inaugurada el 6 de febrero de 1886, a 2 266 m de altitud, a 33 kilómetros hacia el NE de la de Cerritos Bayos i a 15 km al SW de la de San Salvador; es pueblo de antiguo origen, fué habitado casi exclusivamente por naturales hasta la época de la fundación de la ciudad de Antofagasta i del descubrimiento del mineral de Caracoles (1870). Fué arruinado por el terremoto del 22 de abril de 1870 i ocupado por las armas chilenas el 23 de marzo de 1879, al empezar la guerra contra el Perú i Bolivia; muy rara vez llueve en él, goza de un clima excesivamente seco, que no es bien reputado, con 30° i 4° C como temperaturas máxima i mínima i al comienzo del otoño con 20,5° C para la ampliación máxima en 12 horas, 48% para el promedio de la humedad relativa i 4,7 m para la velocidad máxima del viento. 1, x, p. 147 i 216 i carta de Bertrand (1884); 2, 7, p. 191; 3, i, p. 312 (Alcedo, 1786); 98, III, p. 397 i carta de San Roman (1892); 101, p. 77; 103, p. 97; 104, p. 16 i perfil; 134; i 156; población en 1, x, p. 267; i 62, II, p. 359; aldea en 63, p. 115; 68, p. 47; i 155, p. 100; i ciudad en 97, p. 180 i mapa de Valdes (1886); i 116, p. 143, 144, 146, 156, 179, 183, 184, 186 i 188; i **Calama** o **Atacama la Grande** en 138, 1917, p. 55.

Calamaco (Surjidero de). Es apropiado para fondear 42° 14' botes i embarcaciones menores i célebre 72° 28' por la abundancia de cholgas, choros i otros moluscos que se encuentran en sus riberas i se abre en la parte N del estero de Comau, en la costa E, a unos 5 kilómetros hacia el N de la boca del estero de Quintuhuepu. 1, xxv, p. 242 i 390.

Calamávida (Fundo) en 101, p. 801.—Véase **Colomávida**.

Calan (Punta). Es pequeña, insignificante, con piedras ahogadas hasta 100 m afuera i se proyecta en el mar, hacia el SW de la punta Chovellen; deja una pequeña caleta, de 0,5 kilómetros de boca de N a S, llamada Quilicura. 1, III, p. 11; i 156.

Calan (Punta) en 1, xxvii, p. 224.—Véase **Nugurne**.

Calana (Aldea). Es pequeña, tiene escuelas públicas i se encuentra en el valle del Caplina, a unos 12 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Tacna. 63, p. 75; 68, p. 47; 134; 141, atlas de Raimondi (1874); 155, p. 181; i 156; caserío en 62, II, p. 399; i 164, VII, p. 847; lugarejo en 77, p. 13; pueblo en 87, p. 126; i punto en 109, p. 16 i mapa de Orrego Cortez (1910); i aldea **Calama** error tipográfico en 63, p. 74; i 101, p. 10.

Calar (Ailto de). Es regado con las aguas del río Vilama i se encuentra a unos 10 kilómetros hacia el NE del pueblo de San Pedro de Atacama. 116, p. 117 i 135; 134; i 156.

Calartoco (Lugar). Se encuentra en el curso inferior del río Loa, a unos 10 kilómetros hacia el SE de Quillagua; la quebrada se estrecha aquí a 50 m de ancho i 100 m de profundidad. 77, p. 14; 96, p. 121; 134; i 156.

Calatambo (Sembrío). Tiene 2 o 3 casas, es azotado por las tercianas principalmente en verano i otoño i se encuentra a unos 1 600 m de altitud, en la parte inferior de la quebrada de Camiña, donde se sumerge el agua, entre Cabrane i Saguacsa. 62, II, p. 386; 77, p. 13; 94, p. 16; 95, p. 44; 116, p. 206 i 267; 134; i 156; fundo en 68, p. 47; aldea en 87, p. 127; i paraje en 155, p. 101.

Calate (Caserío). Es pequeño i se halla en la boca de una quebrada o cauce de un exiguuo arroyo que muere en la margen N del curso inferior del río Loa, donde éste se ensancha i forma vado, al SW del salar de Llamara; 63, p. 107; 126, 1907, p. 579; 155, p. 101; i 156; i lugarejo en 77, p. 14.

Calafuquen (Lago) en 61, XXIII, p. 441.—Véase **Calafuquen**.

Calansa (Caserío). Es pequeño i se encuentra en la parte media de la quebrada de Vitor, entre 69° 59' Chaquí i Pintatane. 156.

Calavera (Aldea La). Es pequeña i se encuentra en la márgen S del curso inferior del río Aconcagua, al lado de la línea férrea a Valparaíso, entre las estaciones de Ocoa i Las Vegas. 101, p. 364.

Calaveras (Llano de las). Se extiende entre los Tambores i los Caracoles, en el camino a la Argentina, al pie del paso de Bermejo. 2, 34, p. 387; 61, CXXIX, p. 291 vta; 118, p. 149; 127, i 134; i **Calavera** en 156.

Calavos (Punta) en 1, VI, p. 261.—Véase **Hualpen**.

Calbú (Cerros de) en 156.—Véase cerro del **Guanaco** 33° 31' **Calvún**.

Calbuco (Canal de). Es de corriente poco sensible i se abre en la parte N del golfo de Ancud, al E de la isla de aquel nombre; comunica el paso de Tautil, con el de Quenu. 1, VIII, p. 60; i XXV, p. 334; i 60, p. 487.

Calbuco (Ciudad). Con caserío de madera, generalmente de un piso i calles poco rectas i algo inclinadas por la desigualdad del asiento, con servicio de correos, telégrafos, aduanas, escuelas públicas i registro civil, ocupa el ángulo NE de la isla del mismo nombre, sobre un terreno accidentado, cuya mayor elevación sobre el nivel del mar es de 12 m; contiene dos fábricas de conservas de mariscos i de frutas silvestres, como calafates, chupones i frutillas. Tuvo origen en un fuerte construido por el capitán don Francisco Hernández, en el que se asilaron algunas familias escapadas de la ciudad de Osorno, destruida por los indios en 1602, que formaron una población, a la que se dió el título de villa de **San Miguel de Calbuco** i posteriormente el dictado de ciudad. 1, XXV, p. 96 i 324; 66, p. 325; 68, p. 47; 112, II, p. 170; 155, p. 101; i 156; i pueblo en 101, p. 1182; **Calbuco** o **San Miguel de Calbuco** en 63, p. 489; i villa de **San Miguel de Calbuco**, llamada también **El Fuerte** en 1, VIII, p. 55; i 60, p. 491.

Calbuco (Isla). Tiene 5,6 km² de superficie i 26 m de altura, está vestida de lujosa vegetación, es pobre en recursos naturales i bastante poblada en sus estremidades N i S i se encuentra en la parte N del golfo de Ancud, separada del continente por un hondo i pintoresco pasaje de medio kilómetro de ancho. 1, VIII, p. 52; XXV, p. 322 i carta 108; i XXX, carta 157; 60, p. 491; 155, p. 101; i 156; i **Caicahen** en 1, XII, p. 524, 525, 530, 582 i 637 (Moraleda, 1788); i XIII, p. 202 i carta impresa de Moraleda (1795).

Calbuco (Puerto de). Es desabrigado, espuesto a los vientos del N i del S, de buen tenedero, con capacidad para muchos buques i se abre en el cabezo N de la isla del mismo nombre, del golfo de Ancud; fué habilitado para el comercio por decreto de 29 de julio de 1844. 1, VIII, p. 54; XII, p. 584 (Moraleda, 1788); 60, p. 491; i 155, p. 101; i surtidero en 1, XXV, p. 323 i 326.

Calbuco (Río) en 156.—Véase **Pescado**.

Calbuco (Volcan de). Es de cráter ancho, árido, completamente desnudo, está cubierto de nieve hasta los 1 400 m de altitud i tiene un pequeño ventisquero en el lado S; el borde del cráter se levanta a 1 691 m de altitud, pero tiene un picacho al W que se eleva hasta 1 739 m. Sus faldas están pobladas de bosques, por entre los cuales se deslizan gruesos arroyos que caen por el N a la ribera S del lago de Llanquihue i por el S a los afluentes del río Coihuin, del seno de Reloncaví; arrojaba pequeñas columnas de vapores en 1834, vomitó gran cantidad de cenizas entre el mes de febrero i el 29 de noviembre

de 1893 i recobró su actividad en 1917. El señor Juan Renou lo ascendió en 1859 i fué bautizado con aquel nombre, por el señor Guillermo Doll en 1848, pues aparece en los escritos i mapas antiguos con los nombres mas diversos: **Guanahuca**, **Guananca**, **Guanauca**, **Huanhuca** o **Pata** etc. 1, VIII, p. 70; i XXI, p. 69; 61, XXXIX, p. 67; XII, p. 321, 378 i 382; LXXXV, p. 197; LXXXVII, p. 437; CXXI, p. 161; 55, p. 24 i 57 (Muñoz Gamero, 1849); 66, p. 29 i 258; 120, p. 40; 135; 155, p. 102; i 162, i, p. 63; **Calbuco** o **Quellaipe** en 65, p. 267; i de **Nauga** en 61, LXXXIV, p. 208 (1773).

Calbutué (Ensenada de). Tiene 180 a 200 m de profundidad media i numerosos troncos de árboles bien arraigados algunos metros sumergidos en el agua; está encajonada por cerros escarpados i cubiertos de monte de unos 500 m de elevación, en los cuales se divisan de vez en cuando cimas nevadas, recibe del S el emisario del lago del mismo nombre i se abre en la costa S de la parte W del lago de Todos los Santos. 134; i 156; i **Cayutúe** en 61, LXXXIV, p. 1183; i 111, i, p. 80; i bahía en 162, i, p. 76.

Calbutué (Lago de). Es profundo, de mediana extensión i orillas acantiladas en su borde E, tiene una vistosa gradería natural, formada por los diversos estados de aumento o disminución de las aguas en las cortas playas de arena de la desembocadura del río Concha i estenso arenal de escorias volcánicas de un color negro violado, de unos 3 kilómetros de largo, en la costa W, sin agua i pobre vegetación, con una gran quebrada en su centro; está ceñido en el resto por una hermosa vegetación i respaldada por elevados cerros boscosos, sobre los que descuellan algunas cumbres nevadas. En sus aguas se ha medido 18,8° C de temperatura i se encuentra a 221 m de altitud, hacia el N del portezuelo de Cabeza de Vaca, desde el cual parte un riachuelo que desemboca en su ribera S; desagua hacia el N, al extremo S de la ensenada del mismo nombre, del lago de Todos los Santos. 1, XIII, p. 207 i 211 (Moraleda, 1795); i XV, p. 56 (Menéndez, 1792); 61, 1859, p. 688; 134; 155, p. 102; i 156; lagunilla de **Calbutué** o la **Verde** en 1, XIII, carta impresa de Moraleda (1795); laguna de **Calbutué** en 55, p. 42 (Muñoz Gamero, 1849); **Calbutué** en 155, p. 105; de **Callontue** en 1, XV, p. 19 (Menéndez, 1791); de **Cayutúe** en 1, VIII, p. 93; i 61, XXXIX, p. 10, 13 i 14; i de **Cayutúe** en 60, p. 473; 61, LXXXIV, p. 1180; 111, i, p. 70 i mapa de Steffen (1909); 155, p. 143; i 162, i, p. 70.

Calbutué (Río). Es torrencioso, de 30 m de caja, sale de la parte N del lago del mismo nombre, tiene una cascada grande i bulliciosa en la medianía de su curso, corre hacia el N entre tupidísima vegetación i esconde una correntada poco antes de desembocar en la sección S de la ensenada de la misma denominación, del lago de Todos los Santos. 61, XXIII, p. 443; i XXXIX, p. 13; i **Cayutúe** en 61, LXXXIV, p. 1182; i 111, i, p. 80.

Calcai (Isla) en 1, XIV, p. 39 (Padre García, 1766).—44° 10' Véase **Cuptana**.

Calcerao (Isla de) en 1, XIII, p. 54 (Moraleda, 1792).—45° 24' Véase **Bravo**.

Calchaquí (Tribu de indios). Formaba parte de aquel pueblo que en los documentos antiguos figura con el nombre de diaguitas, que moraba en el extremo NW de la República Argentina i hablaban las lenguas kaká, tonocoté i lule. 147, p. 57 i siguientes.

Calcurupe (Punta). Es formada por los acarreos del río Calcurupe i se proyecta en el lago Ranco, desde la costa E, inmediatamente al N de la desembocadura del río ya citado. 156; i de **Carcurupe** en 1, IV, p. 38.

Calcurrupe (Rio). Nace de la parte W de la laguna 40° 14' de Maihuo, corre hacia el W con 50 a 60 m de ancho, baña el fondo del mismo nombre i se vacía en la parte E del lago de Rancho, inmediatamente al S de la punta de Calcurrupe; se le atraviesa en canoas cerca de su desembocadura, donde tiene unos 200 m de ancho i al decir de los naturales, no ofrece obstáculo alguno en todo su curso, que se opone a la navegacion. 68, p. 47; 73, p. 34; i 120, p. 58; **Calcurrupe** en 61, LXXXVIII, p. 199; **Carcu-rupe** en 1, IV, p. 38; **Caucurrupe** en 134; i 156; **machuelo Calcurrupe** en 155, p. 102; rio **Calcutue** en 66, p. 256; i **Llebcán** en 61, XXIII, p. 158.

Caldeleugh (Seno). Es estenso i profundo i se abre 48° 25' en la costa E de la parte media del canal 74° 00' Mesier, al N i hacia el E de la isla Farquhar. 47, 2.ª serie, pl. 7; abra en 1, VI, p. 49 croquis; entrada en 60, p. 308 vista; i seno **Caldeleugh** error litográfico en 156.

Caldera (Ciudad). De buen aspecto, con servicio de correos, telégrafos, aduanas, registro civil i escuelas públicas, consta de una cuarentena de manzanas cortadas en ángulo recto por calles anchas i rectas i está estendida de NE a SW en una meseta baja i árida, al borde de la playa S del puerto del mismo nombre; principiados en 1850 los trabajos del ferrocarril a Copiapó, que dista 81 kilómetros, se trazó la planta i se estableció la población, en conformidad al decreto de 21 de setiembre de ese año, en el que se le otorgó el título de villa. Por sus calles corrió por primera vez en los estados independientes de la América del Sur, una locomotora a vapor, el 4 de julio de 1851, que sirvió hasta agosto de 1858; goza de un clima sano i templado, pues en 25 años de observaciones se ha anotado 25,6° i 4,8° C como temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 15,7° C para la temperatura, 6,4° C para la oscilacion diaria, 81% para la humedad relativa, 6,1 para la nebulosidad (0-10) i 16,8 mm para el agua caída, habiéndose registrado 299,7 mm para la evaporacion i 16,1 mm para el agua caída, en 7 días de lluvia, con 7 mm de máxima diaria, en 1918. I, XXX, carta 170; 62, II, p. 311; 63, p. 134 i 138; 102, p. 2; 115, pl. 9; i 155, p. 102; puerto en 68, p. 47; i pueblo en 101, p. 125.

Caldera (Llanos de). Son arenosos, con areniscas terciarias i conglomerados de conchas contemporáneas i se extienden hacia el SE de la ciudad del mismo nombre, en direccion a la márjen N del rio Copiapó. 98, II, p. 381; i llanuras en la carta de San Roman (1892).

Caldera (Lugar La). Presenta algun forraje para los animales i se encuentra a unos 1 895 m de altitud, en la márjen S del curso inferior del rio de Hidalgo, del de El Rocin. 119, p. 232; 127; 134; i 156.

Caldera (Lugarejo La). De corto caserío, se encuentra en la márjen N del estero de Pocuro, a unos 5 kilómetros hacia el S de la plaza de la ciudad de Los Andes. 68, p. 47; fundo en 63, p. 199; i aldea en 101, p. 318.

Caldera (Mineral de la). Es de oro i fué descubierto a mediados del siglo XVIII en el cerro del mismo nombre, de la márjen W del curso inferior del rio de El Carmen. 62, II, p. 338; 67, p. 213; i 130.

Caldera (Mineral de la). Es de cobre, ha sido muy rico i está con agua en los planes, habiendo alcanzado la region de los bronzes; se encuentra en la quebrada de El Carrizo, de la márjen W del valle de El Carmen. 126, 1907, p. 58; 130; i 156.

Caldera (Puerto de). Es excelente i muy abrigado, de forma de una caldera, se abre hacia el N del puerto de Calderilla i ha sido habilitado para el comercio en agosto de 1842; tiene un buen muelle, peces en sus aguas i

escasos mariscos en los puntos roqueños de la costa, que en jeneral está cubierta con arena suelta, en cuyas inmediaciones se han abierto pozos, cuya agua sirve para los usos domésticos i la bebida de los animales. Se encuentra en el hundido por un torpedó el 23 de abril de 1891, el «Blanco Encalada»; se ha registrado a 28 m de altitud, 11,7 mm de agua caída, en 9 días de lluvia, con 3,6 mm de máxima diaria i 27° C de temperatura máxima en 1920. I, VII, p. 108; XIX, p. 524; XX, p. 165; i XXXI, carta 44; 18, p. 126 plano, de Frézier (1713); 98, III, p. 123; 155, p. 102; i 156; i bahía en 1, XXX, p. 23.

Caldera (Punta). En sus alrededores las esquitas 27° 03' talizadas se presentan como islotes en medio 70° 52' de las formaciones terciarias o cuaternarias i se proyecta en el mar i abriga por el W el puerto del mismo nombre; desde el 1.º de marzo de 1868, se enciende un faro a 37,5 m de altitud, con alcance de 27 kilómetros, en el que se han deducido los siguientes promedios, en 7 años de observaciones, para las diversas estaciones:

	Verano	Otoño	Invierno	Primavera
Temperatura	19,34°	16,79°	13,60°	16,03° C
Oscilacion diaria	7,5°	6,4°	7,1°	6,8° C
Humedad relativa,	80%	84%	85%	82%
Fuerza elástica del vapor de agua,	13,70	12,01	10,20	11,07 mm

I, VII, p. 108 i 115; XX, p. 166; XXIII, p. 503; i XXX, p. 26; i 66, p. 54.

Caldereta (Punta). Se proyecta en el mar i abriga 27° 05' por el W el puerto de Calderilla, al S del 70° 53' de Caldera. I, VII, p. 108; XX, p. 164; i XXX, p. 26.

Calderilla (Lugarejo). Es de poca importancia, sin 27° 05' agua potable, ni leña, ni recurso alguno i se encuentra en la costa del puerto del 70° 53' mismo nombre. 63, p. 135; i 68, p. 47.

Calderilla (Puerto de). Es mas pequeño i de la misma 27° 05' forma que el de Caldera, admite embarcaciones de regular porte i tiene una cala 70° 53' en el rincón NE, bien defendida de los vientos del N al W, con atracadero en una puntilla pedregosa de la estremidad S de la playa entre rocas, en el que el mar se encuentra perfectamente tranquilo; se abre entre contornos áridos i desiertos, inmediatamente al S del puerto de Caldera. I, VII, p. 108; XXX, p. 26; i XXXI, carta 44; i caleta en 1, XXX, carta 170; puerto **Caldereta** o **Calderilla** en 155, p. 103; e **Ingles** en la carta inglesa número 1276, en 1, VII, p. 108 nota al pie.

Calderon (Cerro de). Se levanta a 4 140 m de altitud, 30° 48' en el cordón que se extiende entre las quebradas de San Miguel i de El Mostazal. 70° 31' 118, p. 169; 134; i 156.

Calderon (Paso de). Tiene estensos depósitos de yeso 31° 16' en sus cercanías i lazulita un poco hacia 70° 32' el N i se abre a 3 649 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orijenes del rio Tascadero, del Grande. 118, p. 10; 119, p. 235; 134; i 156; i boquete en 63, p. 172; 66, p. 15, 177, 223 i 315; i 155, p. 103.

Calderon (Texas de) en 165, p. 399.—Véase islas **Endorby**.

Calderones (Vado de los). Se encuentra en el curso 37° 34' inferior del rio Duqueco, a unos 18 kilómetros hacia el SW de la villa de Quilleco, en el camino de Los Angeles a Santa Bárbara. 63, p. 430; i pasaje en 62, I, p. 139 i 142.

Caldo Verde (Fundo) en 101, p. 701.—Véase **Cardo Verde**.

Cálen (Ensenada de). Es de poco saco i desabrigada 42° 20' al SW i se abre en el paso Tenaun, del 73° 25' archipiélago de Chiloé, al WNW de la punta de este nombre; afluye en su costa un arroyo que ofrece buena agua i en las costas vecinas, algo boscosas i medianamente pobladas, se pueden conseguir algunos elementos. 1, xii, p. 491; 502 i 550 (Moraleda, 1788); i puerto en 155, p. 103; **Calen** en 1, viii, p. 120; i surtidero en 1, xii, p. 430.

Cálen (Estuario). Es limpio en toda su estension, 48° 00' tiene profundidades de hasta 1 251 m hacia 73° 50' el SW de la isla Vargas, superiores a todas las que se han medido hasta ahora en fiord alguno de la Tierra i se abre hacia el E del estero Baker; se han anotado 29% de días de lluvia en el verano. El Padre García habla en 1766, de la nacion **Cálen** i en su carta pone este nombre en la ribera E de la parte N del canal Mesier de hoy día. 1, xiv, p. 24 nota al pie; 121, p. 63; 134, i 156; i estero en 60, p. 309; estuario **Baker** (**Cálen**) en 121, p. 51; canal **Baker** en 1, xxiv, p. 4 i 21 i carta 103; i estero en 111, ii, p. 331 i mapa de Steffen (1909).

Calen (Fundo). Con capilla, se encuentra en la costa N 42° 20' del paso Tenaun, del archipiélago de Chiloé, al W de la desembocadura del estero Tocoñhue. 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795); i xxix, carta 157; 68, p. 47; i 101, p. 1207; i capilla **Calen** en 1, xiv, p. 46 (Padre García, 1766). **Calen** (Punta). Se proyecta en el paso Tenaun, del 42° 21' archipiélago de Chiloé, a corta distancia 73° 28' al SW de la capilla de aquel nombre. 1, xv, p. 38 (Menéndez, 1791); xxi, p. 110 i carta 71; i xxix, carta 157.

Calenches o **Quelenches** (Indios). Navegaban en canoas los archipiélagos de la Patagonia Occidental i se confundían con los Cau-chuques, Taruchés, Lecheleves, Tajatafes, Chonos i Guayanecos. 1, i, p. 324.

Calera (Aldea de La). Consta de una veintena de 32° 48' manzanas, cuenta con servicio de correos, 71° 13' telégrafos i escuelas públicas, así como estación de ferrocarril, cuenta con molinos harineros, fábrica de cemento i otros establecimientos industriales i se encuentra en la ribera S del curso inferior del río Aconcagua, a 217 m de altitud, a 11 kilómetros al N del pueblo de Quillota; en las faldas de las serranías que se levantan por el S se esplotan mantos de caliza, de un color pardo azulado, que da mui buena cal, lo que ha dado el nombre a la localidad. En 3 años de observaciones, se ha anotado 266,5 mm como promedio anual de agua caída, habiéndose registrado 683,7 mm de agua caída, en 32 días de lluvia, con 71 mm de máxima diaria, en 1919. 63, p. 223; 68, p. 48; 103, p. 97; 104, p. 27 i perfil; 127, 155, p. 103; i 156; pueblo en 101, p. 364; i ciudad en 115, pl. 29.

Calera (Alto). Se levanta a 710 m de altitud, al S de 32° 49' la aldea del mismo nombre. 127; cerros 71° 13' en 62, ii, p. 200; i alto **Caldera** error litográfico en 156.

Calera (Caleta de la). Tiene buen desembarcadero i 38° 20' se abre en la costa NE de la isla Mocha; 73° 55' se explota la cal en ella, de una capa unida i compacta de conchas de moluscos, de espesor variable, que en partes alcanza hasta 3 m, con poca arena. 1, xxi, p. 54, 55, 60 i 65; i xxx, carta 240.

Calera (Cerro de la). Tiene bancos calizos en sus faldas 33° 41' i dikes de fonolita en su cumbre i se levanta a unos 1 100 m de altitud, en la banda N del curso medio del río Maipo, hacia el SW del pueblo de San Bernardo. 61, 1850, p. 454 i 471; 66, p. 45 i 109; i 156.

Calera (Fundo La). Se encuentra en la quebrada del 30° 00' mismo nombre, de la márjen S del curso 71° 01' inferior del valle de Elqui; en sus inmediaciones se hallan vestigios de una antigua colonia de indios. 68, p. 48; 101, p. 195; 118, p. 79; i 155, p. 104.

Calera (Fundo La). Tiene 500 hectáreas de terreno 33° 39' regado i 15 ha de viñedos i se encuentra 70° 48' al pié N del cerro del mismo nombre, hacia el SW del pueblo de San Bernardo; se conocen de antiguo en él minas de cal o caleras. 62, ii, p. 140; 63, p. 266; 155, p. 104; i 156.

Calera (Hacienda La). Está regada con 0,893 litros 20° 23' de agua por segundo, de 32° C de temperatura, obtenida en una galería labrada en las areniscas de la banda E de la pampa del Tamarugal, a 1 412 m de altitud, a poco más de 25 kilómetros hacia el E de La Tirana. 62, ii, p. 379; 63, p. 96; 77, p. 15 i 70; 87, p. 128; i 156; paraje en 155, p. 104; i chacra en 168, p. 48.

Calera (Lugarejo La). Es pequeño i se encuentra a 30° 45' unos 2 kilómetros al SW del de Chalinga, 71° 26' del valle de Punitaqui. 68, p. 47; 126, 1905, p. 548 mapa; i 129.

Calera (Quebrada La). Es de alguna estension, corre 30° 00' hacia el NW i desemboca en la márjen S 71° 01' del valle de Elqui, frente a la estación de Pelicana, del ferrocarril a Coquimbo. 129; i 156.

Calera de Tango (Aldea). Tiene escuelas públicas i 33° 39' se encuentra en la banda N del río Maipo, 70° 48' hacia el SW del pueblo de San Bernardo. 63, p. 262; 68, p. 48; i 101, p. 443; i Calera en 68, p. 48; i caserío en 155, p. 104.

Caleta (Cerro La). Se levanta a 772 m de altitud, en 53° 15' la parte N de la península de Brunswick; 71° 39' parece marcar el límite de la zona montañosa i quebrada del W, con la parte tendida i boscosa del NE, en la márjen S de las aguas de Otway. 1, xxvi, p. 281 i carta M1; i 156.

Caleta (Punta). Es de poca altura, casi plana, cortada 43° 39' a pique, cubierta por espesa vegetación i 74° 31' se proyecta en forma de lengüeta, en la parte W del golfo de Guafo, desde el extremo E de la isla de este nombre, hacia el SE de la caleta Sheep. 1, xxi, p. 276 i carta 69; i xxvii, p. 197 i 199; i 156; i Cove en 35, ii, carta de Fitz-Roy (1839).

Caleta (Punta). Se proyecta en la bahía Wodsworth, 53° 00' de la parte NW del estrecho de Magallanes, desde la costa NW de la península 74° 04' Jorje. 1, xxx, carta 12.

Caleta (Río La). Corre hacia el N, en la parte N de 53° 15' la península de Brunswick i se vácia en la caleta Camden, de las aguas de Otway. 1, xxvi, p. 441 i carta 111; i 156.

Caleta (Surdidero La) en 1, xii, p. 27.—Véase caleta 23° 05' de Las Guaneras.

Caleta Abarca (Lugarejo). Cuenta con escuelas públicas i se ha formado en los cerros que se levantan al lado de la línea del ferrocarril a Viña del Mar, con vista a la caleta de La Barca, de la rada de Valparaíso. 68, p. 48; i aldea en 101, p. 347; i población La **Caleta** en 115, pl. 34.

Caleta Buena (Pueblo). Tiene regulares edificios de 19° 53' aduana, bodegas de depósito de salitre, 70° 08' establecimiento para la destilación de agua, oficinas de correo, telégrafo etc i estación de ferrocarril i se encuentra en una pequeña planicie, que se estiende al pié de los cerros que respaldan por el E la caleta Buena; está unido con la estación de El Alto, por un andarivel de 726 m de altura. 101, p. 43; i 104, p. 16 i perfil; puerto en 68, p. 48; aldea en 77, p. 14; i caserío en 155, p. 104.

Caleta Buena (Puerto) en 77, p. 14.—Véase caleta 19° 53' Buena.

Caleta Coloso (Estación de ferrocarril). Se encuentra 23° 44' en la costa de la caleta Coloso, a 7 m de altitud i a 107 kilómetros hacia el NW de la estación de Aguas Blancas. 104, p. 16 i perfil.

Caleta de la Higuera (Aldea). Es pequeña i se encuentra en la costa del mar, a unos 3 kilómetros hacia el SW de la población de Concon. 101, p. 376.

Caleta Horcon (Aldea). Es pequeña i se encuentra en la costa S de la bahía Horcon, al N de 71° 30' la de Quintero. 101, p. 361.

Caleta Josefina (Aldea). Es pequeña i se encuentra en la costa de la caleta Josefina, de la ribera N de la bahía Inútil, de la Tierra del Fuego. 101, p. 1251.

Caleta Ocaña (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la ribera del puerto de Taital, entre el extremo de la calle de O'Higgins i el muelle n.º 1 del ferrocarril al interior. 68, p. 48.

Caletas (Ensenada de las) en 1, xxvi, p. 441.—Véase 53° 12' caleta **Camden**.

Caletilla (Ensenada de la). Es muy contingente, sembrada de rocas, con atracadero para botes cuando no hai brava de mar en el empalme de la costa roqueña del S con la playa de arena del E i se abre al NE de la punta Blanca, de la medianía de la caleta de Concon; se encuentra excelente aguada en tierra i unas pocas chozas i casas de pescadores, en las que se pueden hallar verduras, carne i otros artículos. I, ii, p. 33; i vi, p. 347.

Caletón (Caleta El). Es pequeña, abordable por botes 33° 32' solamente en tiempos muy bonancibles i 72° 35' aun así con mucha prudencia, pues la punta Santa Ana, al NE de la cual se abre, destaca hacia el E algunas piedras ahogadas, en las que rompe pesadamente el mar, de tiempo en tiempo. I, iii, p. 9; i 156; i desembarcadero en I, vi, p. 285.

Caleu (Aldea). Con capilla i servicio de correos, se 33° 00' encuentra entre contornos sieníticos, quebrados i de altos cerros por el lado W, en la parte superior de la quebrada del mismo nombre, de la de Tiltit; se han explotado minas de cobre i oro en un filon pegado a un dike de hiperstena de los alrededores. 62, ii, p. 193; 63, p. 246; 66, p. 101 i 168; 101, p. 424; i 135; fundo en 68, p. 48; i torre en 156; **Caleo** en 61, xv, p. 67; i 127; aldea en 155, p. 103; i fundo en 62, ii, p. 201.

Caleu (Estero de). Nace en las faldas SE del cerro de 33° 00' El Roble, corre hacia el SE i se vácia en 70° 58' la márjen W del curso superior del estero de Tiltit. 156; i **Caleo** en 127.

Caleu o Vichiculen (Portezuelo de) en 127.—Véase 32° 59' de **Vichiculen**.

Califuco (Punta). Es pequeña, roqueña i se proyecta 39° 45' en el mar desde la costa de la ensenada 73° 23' que se extiende al S del morro Bonifacio; del nombre de una reduccion indijena que allí habia, que se comunicaba por una senda, abierta en el bosque, con el lugarejo de Cutipai. I, xviii, p. 277; 61, xxxv, p. 54 i mapa; i 156.

Calhuay (Punto). Está situado en la parte inferior 20° 31' de la quebrada de Quisma, donde ésta se 69° 19' ensancha, a corta distancia al W de El Salto. 77, p. 15; i 95, p. 54; i sitio en 96, p. 131; i **Calguai** en 156.

Caliboro (Fundo). Tiene 4 000 hectáreas de superficie i se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Perquilauquen, a corta distancia al W de su confluencia con el Longavi. 68, p. 48; i 101, p. 690; i hacienda en 62, i, p. 313; i fundo **Calivoro** en 63, p. 351; 155, p. 104; i 156.

Caliboro (Río de). Nace de unos pantanos, corre hacia 37° 15' el W, con corto caudal, por un cauce tendido i casi paralelo, a corta distancia de la márjen S del río de La Laja; recibe el estero de Luanco, baña el fundo de aquel nombre i se vácia en la ribera izquierda del río ya mencionado, a unos 9 kilómetros al W de El Salto. 66, p. 249; i 156; estero **Cariboro** en 62, ii, p. xix; **Cariboro** en 61,

xxiii, p. 140; **Caribaro** error tipográfico en 62, i, p. 149; i riachuelo **Carivoro** en 155, p. 125.

Calichal (Cerro). De mediana altura, se levanta entre 26° 03' las partes inferiores de las quebradas de 70° 01' El Carrizo i de Doña Ines Chica, de la de Pan de Azúcar. 98, carta de San Roman (1892); 128; 131; i 156.

Calientes (Aguas) en 61, 1850, p. 25 i 26.—Véase lagunas de **Aguas Calientes**.

Calientes (Caserío). Es corto, regularmente frecuentado a causa de las vertientes que en él brotan con 35 a 40° C de temperatura, con propiedades medicinales aun frias, tiene un establecimiento u hotel i se encuentra en el valle del Caplina en medio de unas 30 hectáreas de terreno regado, a 28 kilómetros al NE de la ciudad de Tacna. 63, p. 72; 109, p. 15 i mapa de Orrego Cortez (1910); 134; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156; lugarejo en 68, p. 48; i vertiente en 77, p. 96; caserío de **Caliente** en 62, ii, p. 399; 63, p. 74; i 101, p. 10; i aldea en 77, p. 15; i 87, p. 128; **Caliete** error tipográfico en 155, p. 104; i **termas Baños de Calientes** en 68, p. 36.

California (Fundo). Tiene 100 hectáreas de terreno 38° 17' regado i servicio de correos i se encuentra en la márjen S del estero de Quilaco, a 72° 03' unos 25 kilómetros hacia el E de la ciudad de Victoria. 63, p. 452; 156; i 167; i lugarejo en 68, p. 48.

California (Mina de). Tiene 7 vetas, que forman un 26° 33' gran manto de hierro cobrizo de 12 m de potencia en partes, en una roca eruptiva 70° 23' oscura, en la márjen S de la quebrada de Las Animas, hacia el SE de la estación de este nombre, del ferrocarril a Chañaral de Las Animas. 98, ii, p. 356 i carta de San Roman (1892); 128; 156; i 161, ii, p. 116; grupo mineral de **Manto California** en 62, ii, p. 343; i mina en 161, i, p. 11 i 12.

California (Río). Es de corto curso i caudal, cruza 36° 37' el pueblo de Tomé i desemboca en el 72° 57' puerto de este nombre, al NW de la desembocadura del río de la misma denominación. 115, p. 61.

California (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno del 19° 40' Perú en 457 721 soles, tiene 638 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra en el cantón de Sal de Obispo, al E de la caleta de Junin. 63, p. 83; 68, p. 48; 77, p. 15; 87, p. 128; 101, p. 53; i 156.

Calindra (Isla). Es pequeña i se encuentra en el puerto 51° 30' Virtudes, de la isla del mismo nombre, 74° 56' al N del estrecho de Nelson. I, xxviii, carta 58.

Calingosa (Aldea). Es pequeña, con unas 12 hectáreas de terreno regado a su alrededor i se encuentra en el valle de Lluta, entre las estaciones de Rosario i de Poconchile, del ferrocarril a Bolivia; se le llama **Calingaso** en la localidad. 77, p. 15; i 87, p. 128.

Calivoro (Fundo) en 63, p. 351.—Véase **Caliboro**. 35° 48'

Calivoro (Río) en 155, p. 125.—Véase **Caliboro**. 37° 15'

Callamani (Cerro). Se levanta a 3 915 m de altitud, 19° 28' en la márjen S del curso superior del cañon de Aroma, al NW del cerro Tatajachura. 134; i 156.

Callana (Pueblo). Está compuesto de 2 o 3 casas i algunos potreros alfalfados i se encuentra a 3,5 kilómetros al S del de Chapiquiña, en el camino a San Andres. 87, p. 130; i aldea en 77, p. 15.

Callao (Aldea). Es de pocos habitantes i se encuentra 18° 00' en la parte W de la ciudad de Tacna. 101, 70° 18' p. 10.

Callapiren (Depósito de hielo). Es pequeño i muy conocido por los navegantes de Calbuco, que venden el hielo a buen precio, en Puerto Montt i en Ancud; se ha formado por los aludes desprendidos de las alturas, al pie de una punta redondeada, a un kilómetro mas o menos al SE de la caleta de Loncochallgua, del estero de Comau. 1, VIII, p. 104; i xxv, p. 388; i 60, p. 461.

Callaqui (Lugarejo). Es de pocos habitantes, con servicio de correos i se encuentra a 460 m de altitud, en una corta planicie de la márgen W del curso superior del río Biobío, a corta distancia al SE de la desembocadura del río Queuco; toma su origen de un fuerte construido allí, para defensa contra los indios. 61, XXIII, p. 130; 63, p. 429; 68, p. 48; i 155, p. 106; i aldea en 101, p. 976; i **Callaquen** en 134; i 156.

Callaqui o Queuco (Río) en 62, I, p. 163.—Véase 37° 50' **Queuco**.

Callaqui (Volcan de). Apagado, sin recuerdos de sus erupciones, de ancho cráter, su cima cubierta de nieve, se levanta a 3 090 m de altitud, en la márgen E del cañon superior del río Biobío, hacia el E de la desembocadura del río Pangué; se ha solidado darle el nombre de **Llagdehuin** i corresponde al **Nuilligüico** de Molina (1776) i al **Ketredeguin** de Gillis (1856). 3, I, p. 320 (Alcedo, 1786); 66, p. 27; i 155, p. 106; de **Callaqui** en 62, I, p. 163; **Callaquen** en 120, p. 41 i 43; 134; i 156; i sierra de **Callaqui** en 10, p. 240 (Juan de Ojeda, 1803).

Calle (Arroyo de la). Es de corto curso i caudal, nace en el paso de La Negra, corre hacia el NW, en un cañon abundante en pasto i se vacía en la márgen SE de la laguna del Maule. 120, p. 225 i 229; 134; i 156.

Calle (Caleta de). Es abrigada del SW i NW, frecuentada por embarcaciones pequeñas i se abre en la costa W del estero de Comau, a 5,5 kilómetros al S de Barranco Colorado; se dice que en su playa vierten aguas termales, que se ven a media marea vaciante. 1, xxv, p. 385; i 60, p. 460; cala en I, VIII, p. 103; i atracadero en I, xxv, p. 236.

Calle (Caserío La). De corta poblacion, se encuentra en la banda S del curso inferior del río Itata, cerca de Ranquil i a 32 kilómetros hacia el E de la villa de Rafael. 101, p. 870.

Calle (Lugarejo). Es pequeño i se encuentra en la 41° 50' costa W del golfo de Quetalmahue, al S de la desembocadura del río de aquel nombre, en la parte NW de la isla de Chiloé. 1, xxv, p. 93; i 156.

Calle (Punta). Es blanquiza i rodeada de vegetacion i se proyecta en el estero de Comau, desde la costa W. 1, xxv, p. 267.

Calle-Calle (Aldea). Es pequeña, con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra a 9 m de altitud, en una faja de terreno de la márgen S del río del mismo nombre, a 4 m de altura sobre el nivel de sus aguas; el terreno presenta ondulaciones, cuyas partes bajas inundan las aguas en las crecidas i en las que crecen manzanos, a unos 30 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Valdivia. Suelen llamarla tambien **Arique Nuevo**. 62, I, p. 71; 63, p. 469; 68, p. 48; 101, p. 1122; i 156; i lugarejo en 61, XXXIII, p. 19 i mapa; **Calla-calle** en 66, p. 254 i 324; i **Callacalla** en 155, p. 105.

Calle-Calle (Río). Es formado por los ríos de San Pedro i Quinchilca, corre hacia el W entre riberas medianamente bajas, en jeneral pobladas de bosques i sembradas de valles fértiles, mas o menos estensos i abiertos i de curso algo serpenteado, que ofrece a veces bruscos cambios i fuertes corrientes; sus aguas son normalmente cristalinas, pero se enturbian en el invierno, tiene corrientes de 5 a 18 kilómetros por hora i puede ser navegado

hasta Arique, por embarcaciones de no mas de un metro de calado. Despues de este punto, el río es recojido, de anchura variable, profundo, pando i con aguas que se mueven en el sentido de las mareas del Océano, por lo que la navegacion es fácil para embarcaciones de no mas de 2,75 m de calado; baña por el N la ciudad de Valdivia i se junta con el Cruces, para formar el río Valdivia. Se calcula en 400 m³ de agua por segundo su caudal medio i se le ha llamado primitivamente **Guadalauquén**. 1, v, p. 137 i carta 13; 61, XXIII, p. 441; i XXXIII, p. 9 i 33 i mapa; 62, I, p. 69; 120, p. 57; i 156; **Calla-calle** en 66, p. 252 (Pissis, 1875); i **Callacalla** en 3, I, p. 319 (Alcedo, 1786); 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); i 155, p. 106.

Calle del Medio (Lugarejo). De corto caserío, con agencia postal i escuelas públicas, se encuentra a orillas del estero de San Francisco, a unos 10 kilómetros hacia el E de la ciudad de San Felipe. 63, p. 189; i 163, p. 115; aldea en 68, p. 48; i caserío en 155, p. 107.

Calle de Roma (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la banda N del curso superior del río Aconcagua, a unos 4 kilómetros al E de San Estéban i a 1,5 km de La Florida.

68, p. 48.
Calle de Venegas (Caserío). De corta poblacion, se encuentra en el camino que va de la ciudad de Los Andes a la aldea de Tabolango, a 3 kilómetros de ésta. 155, p. 874.

Calleja (Pampas de). Tiene terrenos salitiales i se estiende al W del cerro de La Gorra, hacia el N de la salitrera Atacama. 98, II, p. 403; i pampa **Callejas** en 131.

Callejon de Ochambila (Caserío). Es pequeño i se encuentra en el valle del Guasco, al lado S de la ciudad de Vallenar. 101, p. 159.

Callejon de Penna (Aldea). De corto caserío, se encuentra dentro del recinto urbano de la ciudad de Tacna. 101, p. 10.

Callejones (Fundo). Tiene 109 hectáreas de terreno regado i 7 ha de viñedos i se encuentra en el valle de Petorca, a unos 16 kilómetros hacia el NE de la estacion de Pedegua, del ferrocarril longitudinal. 63, p. 180; 68, p. 48; 101, p. 286; i 155, p. 107.

Callejones (Fundo). Tiene 1 413 hectáreas de terreno regado i se encuentra a 1 kilómetro de la estacion de Graneros, del ferrocarril central. 68, p. 48; i 101, p. 485; e hijuela en 62, II, p. 95.

Callejones (Fundo). Tiene 210 hectáreas de terreno regado i 58 ha de viñedos i se encuentra en la banda N del río Maule, cerca de Duao, a unos 9 kilómetros al E de la estacion de Maule, del ferrocarril central. 63, p. 343; lugarejo en 68, p. 48; i aldea en 101, p. 629.

Callejones de San Pedro (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la márgen S del curso inferior del río Aconcagua, a 2,5 kilómetros al SW de la plaza del pueblo de Quillota. 63, p. 224; i 68, p. 48.

Calle Larga (Caserío). Se ha formado sobre el antiguo camino público, en 9 km de estension, entre los pueblos de Quillota i La Cruz, en la calle que se llamó oficialmente, un tiempo, calle de Coquimbo; sus terrenos tienen de 0,3 a 1 kilómetro de fondo, en los que se producen esquistas frutas muy tempranas. 127; 155, p. 107; i 160, p. 325; i aldea en 68, p. 48.

Calle Larga (Lugarejo). Es corto i disperso i se ha formado en un espacio de camino que sale de la villa de Putaendo hacia San Felipe, a unos 5 kilómetros de La Rinconada de Silva. 68, p. 48; aldea en 63, p. 186; i 101, p. 307; i caserío en 155, p. 107.

Calle Larga (Villa). Con servicio de correos i escuelas públicas, se halla extendida a lo largo del camino que sale de la ciudad de Los Andes, en dirección a la cuesta de Chacabuco, a unos 5 kilómetros al SW de la ciudad citada; obtuvo el título de villa por decreto de 26 de junio de 1897. 63, p. 193; 68, p. 48; i 163, p. 122; i caserío en 155, p. 106.

Calle Nueva (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en el valle de Elqui, a unos 7,5 kilómetros hacia el E de la plaza del pueblo de Vicuña. 63, p. 157; i 68, p. 48; i caserío en 155, p. 107.

Calle Tapada (Lugarejo). Se ha formado en un camino vecinal, que sale de Calle Larga i corre de S a N, a 7,5 kilómetros de la plaza de la ciudad de Los Andes. 68, p. 48.

Calteuque (Fundo). Tiene 1 050 hectáreas de terreno regado i 2 ha de viñedos i se encuentra en la banda W del curso inferior del río Tinguiririca, hacia el N de la estación de Peralillo, del ferrocarril a Pichilemu; se ha registrado 527,9 mm de agua caída, en 39 días de lluvia, con 85 mm de máxima diaria, a 106 m de altitud, en 1918. 63, p. 312; 66, p. 237; 68, p. 48; 101, p. 536; 155, p. 107; i 156; i hacienda en 61, xvii, p. 662.

Callico (Fundo) en 63, p. 397. Véase **Collico**.

Calicura (Valle de) en 120, p. 111. Véase río **Colli-cura**.

Callihue (Fundo). Tiene 10 hectáreas de viñedos i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, hacia el E del pueblo de Lolol. 62, ii, 50; 63, p. 329; 68, p. 48; i 156; **Callihue** en 101, p. 592; i pueblo **Calligüe** en 3, i, p. 320 (Alcedo, 1786).

Callin (Río). Nace en los bosques de la parte E del caserío de Curaco, corre hacia el NW por unos 30 kilómetros, con un salto de 30 m en su curso i se vácia en la márjen S del de Minico, a corta distancia al E del cerro Huelehuico. 156; i 167; riachuelo de **Caillin** o de **Callin** en 155, p. 99; i **Caillin** en 61, ci, p. 633; i 62, i, p. 90.

Callipulli (Fundo). Se encuentra en las fuentes del río Damas, a corta distancia al NW del extremo W del lago Rupanco. 68, p. 48; 101, p. 1170; i 155, p. 107; i **Colipulli** error litográfico en 156.

Calliqui (Sierra de) en 10, p. 240 (Juan de Ojeda, 1803). Véase volcán de **Callaqui**.

Calliruca (Punta). Se proyecta en la parte W del golfo del Corcovado, desde la costa SE de la isla Laitec, a corta distancia al N de la punta de este nombre. 1, xxi, carta 72; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159.

Callirué (Río) en 61, xxiii, p. 441. Véase **Fui**.

Callo (Cerro) error litográfico en 134. Véase de El **Gallo**.

Callontue (Laguna de) en 1, xv, p. 19 (Menéndez, 1791). Véase lago **Calbutué**.

Callullac (Mineral). Es de cobre i se encuentra cercano a la costa del mar, hacia el SE del pueblo de Tocopilla. 132; **Callullaco** en 97, mapa de Valdes (1886); i **Callullac** en 156.

Callumapu (Río) en 156. Véase **Cayumapu**.

Calluneto (Volcán). Es el nombre que los habitantes de Chiloé daban al volcán **Osorno**. 1, xv, p. 42 (Menéndez, 1791).

Calomáhuída (Cerro). De mediana altura, se levanta en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Malleco i los del río Vilicura, del Biobío. 134; i 156; i **Colomáhuída** en 167.

Calónice (Bahía). Sin fondeaderos, se abre en la costa de la isla Silva Renard, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 37.

Calpe (Mineral). Es de plata i fué descubierto en 1825 en una quebrada (la de *Colpe*) que cae en la parte superior del río de El Tránsito, del de Guasco. 155, p. 105.

Calpun (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Mataquito, hacia el NE del pueblo de Curepto. 68, p. 49; aldea en 101, p. 653; i parajes de cultivo en 155, p. 105.

Calpuy (Estero de) en 1, xxviii, p. 161. Véase río **Coipue**.

Calqueman (Punta). Se proyecta en el canal de Moreda, desde la costa W de la isla Magdalena, hacia el NE del puerto Cuptana. 1, i, carta de Simpson (1873); 60, p. 403; i 156.

Calquín (Fundo). Se encuentra a unos 15 kilómetros hacia el N del pueblo de Quirihue. 101, 72, p. 760; 155, p. 105; i 156.

Calquinco (Estero). Es de corto caudal i corre por el costado W de la pampa de Llonquen, después de recibir otros que vienen de los cerros del E; se dirige hacia el SE i se vácia en la márjen N del río Cuacua. 120, p. 328; i 134; i **Calquinco** error litográfico i mal ubicado el nombre en 156.

Calquindañ (Fundo). Se encuentra junto al cerro del Carquindañ, que se levanta en la márjen E de la quebrada de La Canela, a unos 4 kilómetros al S del caserío de este nombre. 62, ii, p. 269; i 155, p. 105.

Calquinhue (Fundo). Tiene 11 hectáreas de viñedos i se encuentra en la márjen E del estero de Quilacoya, a unos 11 kilómetros hacia el E de la estación de este nombre, del ferrocarril a Talcahuano. 155, p. 105; i 156; i **Calquinhue** en 68, p. 48.

Calquis (Cerro de). Es compuesto de conglomerados de pórfidos i de pórfidos oscuros, atravesado en la cumbre por un dike de diorita i se levanta a 3 100 m de altitud, en el cordón que se extiende entre la quebrada del mismo nombre i la de San Antonio, de la márjen E del curso superior del valle del río Copiapó; contiene minas de cobre i antiguas vetas de oro, que han sido ricas. 62, ii, p. 323; 98, ii, p. 419 i carta de San Roman (1892); i 155, p. 105; de **Calqui** en 161, i, p. 181; i **Morel** o **Calquis** en 134; i 156.

Calquis (Quebrada de). Tiene arroyitos de agua en sus orígenes, corre hacia el W i desemboca en la márjen E del curso superior del valle del río Copiapó, a corta distancia al SE de San Antonio. 98, carta de San Roman (1892); i 161, ii, p. 113; i **Calquis de la Estiladera** en 134.

Calserau (Isla) en 1, xiv, p. 10 i 38 (Padre García, 1766). Véase **Bravo**.

Caltau (Quebrada de). Es seco, corre hacia el W, al pié N del cerro del mismo nombre (3 820 m) i desemboca en la márjen E del curso inferior de la de Caritaya, de la de Camarones. 116, p. 227; 134; i 156.

Calto (Isla). Es el nombre que los naturales daban a la isla **Nihuel**. 1, xxi, p. 131.

Calulat (Estrecho) en 1, xiv, carta del Padre García (1766). Véase estuario **Quitralco**.

Calumaña (Vertiente de). Revienta en la quebrada de Soga i con sus aguas se riegan los pocos sembríos que hai en ella. 77, p. 15; 95, p. 46; i 149, i, p. 141; i tierras en 2, 7, p. 219.

Calvario (Agua del). Revienta entre bancos de traquitas grises, lamosas i negras, al pié NE del portezuelo de Sandon, en el camino a Río Frio. 98, m, p. 156; 137, carta m de Darapsky (1900); i 156; i aguada en 161, ii, p. 301.

Calvario (Alto) en 1, xxi, p. 16.—Véase punta de El Laurel.

Calvario (Alto del). Se levanta a 99 m de altitud, en la parte SE de la isla de Quinchao, inmediatamente al SW de la punta Cauchauques. 1, xxi, carta 71.

Calvario (Cerro). Es diorítico i se levanta en el cordón que se extiende entre las partes superiores de las quebradas Grande i de Anchuña. 131; 156; i 161, ii, p. 198.

Calvario (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra a unos 6 kilómetros hacia el E del caserío de Paredones, en el camino a Pumanque. 68, p. 49; i aldea en 101, p. 602.

Calvario (Pampa del). Tiene terrenos salitres i se extiende hacia el NE del cerro del mismo nombre, en los orígenes de la quebrada Grande. 131; i 152.

Calvario (Pico del). Es empinado, tiene una mancha blanca que desde arriba baja hasta el mar i se levanta en la márjen E del canal Refugio, al S del puerto de Santo Domingo. 1, xiii, p. 148 (Moraleda, 1794); i xxxi, carta 159.

Calvario (Quebrada del). Es de larga estension, corre hacia el S i desemboca en la márjen N de la del río Turbio, a corta distancia al N del caserío de Chapilca; sube por ella un sendero que comunica con la quebrada de Las Chacras, de la de Los Choros i con Los Potrerillos, del valle del Cármen. 129; i 156; i arroyo de **Calvario de Chapilca** en 118, p. 92 i 104.

Calvario (Quebrada del). Es de corta estension, tiene 29° 55' potreritos alfalfados, corre hacia el S i desemboca en la márjen N del curso superior de la del río Turbio, a corta distancia al W de la desembocadura de la quebrada de Los Piuquenes. 118, p. 76 i 107; 134; i 156.

Calvo (Cerro). De mediana altura, se levanta en la 25° 29' sierra de El Leoncito, a corta distancia hacia el SE de la estación de Canchas, del ferrocarril a Talta. 128; 133, carta de Moraga (1916); 137, carta ii de Darapsky (1900); i 156.

Calvo (Cerro). Es nevado i se levanta a 2 700 m de 47° 22' altitud, en los orígenes del río de La Colonia, del río Baker. 134; 154; i 156.

Calvo (Fundo Lo). Tiene 785 hectáreas de terreno 32° 40' regado, está bañado por el estero del mismo nombre, del de Quilpué i se encuentra hacia el E de la ciudad de San Felipe, a unos 10 kilómetros al N del pueblo de Los Andes. 63, p. 191; 68, p. 120; 127; i 156; i propiedad de **Calvo** en 62, ii, p. 220.

Calvucoy (Paraje de tierras de cultivo). Está comprendido entre los ríos Renaico i Mininco, hacia el SW de la aldea de La Esperanza; le viene el nombre del de un cacique, que hace pocos años tenía aquí sus posesiones. 155, p. 105.

Calvún (Cerro de) en 155, p. 105.—Véase del **Guanaco** (Calvún).

Calvutué (Laguna) en 155, p. 105.—Véase lago de 41° 16' **Calbutué**.

Calzoncillo (Monte). Se levanta a 1 180 m de altitud, 41° 07' en la parte E de la isla de Llanquihue. 1, 72° 32' viii, p. 102; i xxv, p. 381; i 60, p. 459.

Camacho (Punta). Es pequeña, baja, de piedra, con 52° 39' una retinga que sale unos 4 kilómetros i se proyecta desde la costa S de la parte E del estrecho de Magallanes, al S del cabo Posesión; del apellido del piloto de la «Santa María de la Cabeza», don Joaquín **Camacho**. 4, p. 4, 95 i 99 i carta de Córdoba (1788).

Camahueto (Río). Es de corto curso, procede de la 41° 17' unión de varios arroyos que tienen origen 72° 49' en las nieves de la falda W del volcán de Calbuco, corre hacia el NW i desemboca en la Pichilaguna i de ahí en la ribera S del lago de Llanquihue, a 1,5 kilómetro hacia el E de la punta Cabra; en su última parte es lento i hondo i puede ser navegado por botes en 5 kilómetros, pasando bajo las ramas de los árboles. 1, viii, p. 79; 61, xli, p. 300; 112, ii, mapa de Fonck (1896); i 156; i riachuelo en 155, p. 107.

Cámar (Lugarejo de). Tiene una que otra casa de 23° 24' indígenas, varios pequeños potreros de al- 68° 01' falfa i cercos sembrados de maíz i algarrobales, que sumarán por todo unas 5 hectáreas de superficie i se encuentra a orillas de la quebrada torrentosa del mismo nombre, en la banda E del salar de Atacama, al S de Toconao. 62, ii, p. 360; 98, carta de San Roman (1892); i 156; punto en 1, x, p. 32 i carta de Bertrand (1884); i paraje en 155, p. 107.

Cámar (Quebrada de). Es alimentada por las nieves 23° 24' del cerro Tumisa i corre hacia el W, entre 68° 00' conglomerados traquíticos que alternan con areniscas del mismo material; tiene un arroyo de regular cantidad de agua cargada de alúmina, que riega los sembríos del lugarejo del mismo nombre i con sus derrames e infiltraciones, forma las vegas i aguada de Carvajal, en la márjen E del salar de Atacama. 1, x, p. 205 i 217; 134; 149, i, p. 221; 156; i 161, i, p. 159; i arroyo en 98, iii, p. 154.

Camaraca (Cerro). Se levanta a 1 029 m de altitud, 18° 38' cercano a la costa del mar, entre el puerto 70° 18' de Arica i la caleta de Vitor. 156.

Camarico (Aldea). De corto caserío, se encuentra en 30° 46' el valle de Punitaqui, hacia el NW del 71° 24' caserío de este nombre, al SE de Chalinga. 62, ii, p. 289; 63, p. 165; 68, p. 49; 129; 155, p. 108; i 156.

Camarico (Estación de ferrocarril). Se encuentra en 35° 13' la márjen S del río Claro, a 200 m de altitud, 71° 26' a 11 kilómetros al SW de la de Itahue i a 13 km al NE de la de San Rafael, en la línea central. 104, p. 16; i 156.

Camarico (Estación de ferrocarril). Se encuentra en 36° 58' el valle del Palpal, a 530 m de altitud i a 71° 56' 50 kilómetros hacia el E de la de Jeneral Cruz, de la línea central. 104, p. 16 i perfil.

Camarico (Estero de). Es de corto curso i caudal i se echa en el riachuelo de Gualleco, a la inmediación del lado N de la aldea de este nombre. 62, ii, p. 25; i corriente de agua en 155, p. 108.

Camarico (Fundo). Tiene 1 400 hectáreas de terreno 34° 20' regado i se encuentra a 4 kilómetros al W 70° 54' de la estación de Rosario, del ferrocarril central. 63, p. 299; i 155, p. 107; lugarejo en 68, p. 49; i aldea en 101, p. 552.

Camarico (Fundo). Se encuentra en la banda N del 35° 03' curso medio del río Mataquito, en la cer- 71° 44' canía del lado N de Peralillo. 62, ii, p. 52; i 155, p. 108; i caserío en 101, p. 602.

Camarico (Fundo). Tiene 274 hectáreas de superficie 35° 53' i se encuentra a unos 17 kilómetros hacia 72° 10' el NE de la ciudad de Cauquenes, en el camino a Sauzal. 68, p. 49; 101, p. 727; i 155, p. 107.

Camarico (Fundo). Se encuentra a unos 18 kilóme- 36° 40' tros hacia el SE de la villa de Rafael. 68, 72° 40' p. 49; 101, p. 870; i 155, p. 108.

Camarico (Fundo). Se encuentra a 6 kilómetros al E 36° 45' del de La Bodega, hacia el W del pueblo 72° 40' de La Florida. 68, p. 49; 101, p. 879; i 155, p. 108.

Camarico (Fundo). Tiene 2350 hectáreas de superficie i se encuentra en la zona montañosa del valle del Palpal, a unos 50 kilómetros hacia el E de la estación de Jeneral Cruz, del ferrocarril central. 62, I, p. 246; 63, p. 387; 68, p. 49; 155, p. 108; i 156.

Camarico (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos 35° 13' i se halla formado alrededor de la estación del mismo nombre, del ferrocarril central. 68, p. 49; aldea en 101, p. 629; i fundo en 155, p. 108.

Camarigua (Isla). Es el nombre que los cauquihues daban a la isla **Wager**. I, XIV, p. 27 (Padre García, 1766).

Camarlengo (Punta). Se proyecta en la costa S de la entrada al estuario Sullivan, del canal 72° 25' Indian, I, XXVI, carta 111.

Camarón (Aldea). De corto caserío, se encuentra en 37° 38' la quebrada del mismo nombre, próximo 73° 40' al S del pueblo de Lebu i a corto trecho hacia el E de la costa del Pacífico; se ha denominado también **Rioseco**, por el apellido del descubridor de las minas de carbon de piedra de su inmediación. 62, I, p. 116; 68, p. 49; i 101, p. 924; asiento minero en 63, p. 422; i caserío en 155, p. 108.

Camarones (Aldea). Compuesta de ranchos de paja, 19° 01' con servicio de telégrafos, está diseminada 69° 52' a la orilla de la parte cultivada del lado S del valle del mismo nombre, a 710 m de altitud i poblada con los trabajadores de la hacienda de la misma denominación i la de Cuya. I, XI, p. 62; 63, p. 94; 68, p. 49; 77, p. 15; 87, p. 142; 155, p. 108; i 156; i población en 62, II, p. 377.

Camarones (Caleta de). Es abrigada del S, de buen 19° 10' tenero, con regular surtidor para embarcaciones menores i abordable por entre 70° 18' unas rocas en la costa del S, a un kilómetro de la boca del valle del mismo nombre con mar tranquila solamente; su costa es deshabitada i malana i en ella se encuentra agua bastante salobre, cerca de la playa, en una laguna de regulares dimensiones, situada cerca de la punta N i en la desembocadura de la quebrada de la misma denominación. I, XI, p. 27; XXIII, p. 5; i XXIX, p. 62; 3, I, p. 326 (Alcedo, 1786); 18, p. 133 (Frézier, 1713); i 77, p. 15; enseñada en I, IX, p. 50; caleta **Camarones** o **Cuya** en 156; de **Cuya** o de **Camarones** en 63, p. 90; i de Cuya en I, XX, p. 215; 77, p. 33; i 94, p. 114.

Camarones (Caserío). De reducida población i de 28° 41' contornos cultivados, es asiento de los 70° 40' mineros que en 1736 trabajaban las minas de oro i cobre de los alrededores i se encuentra en la inmediación de la márjen S del río Guasco, en la desembocadura de la quebrada de aquel nombre, al SE del pueblo de Vallenar. 62, II, p. 337; 67, p. 49, 207 i 216; 155, p. 108; i 156; i máquina en 134.

Camarones (Fundo). De 40 hectáreas de terreno 30° 25' gado; se encuentra en la quebrada del mismo 71° 25' nombre, a unos 27 kilómetros hacia el SE del pueblo de Tongoi. 63, p. 167; 68, p. 49; i 155, p. 108.

Camarones (Fundo). Se encuentra apartado al S del 30° 47' río Limari i por la cercanía de la aldea de 71° 25' Camarico. 155, p. 108.

Camarones (Hacienda de). Se encuentra en una 19° 01' senada del valle del mismo nombre, de 69° 32' forma elíptica de 15 a 20 kilómetros de largo i 600 m de ancho, de 770 hectáreas de superficie, en la que se cultivan unas 62 hectáreas de alfalfas para talaje i engorda de ganados i donde crecen espontáneamente pimientos, chafares, sauces, pinos, algarrobos, chichas, sonoras i tembladeras; por su centro corre el río de la misma denominación, con agua intomable i nubes de mosquitos, que propagan las tercianas, principalmente desde el mes de noviembre hasta el de abril. I, XI, p. 61 i 63; 116, p. 281 i 403;

i 149, I, p. 125; fundo en 101, p. 53; i chacra en 87, p. 142.

Camarones (Islas de). Son pequeñas, con guano i 19° 11' se encuentran en el mar, frente a la punta 70° 19' del mismo nombre. 94, p. 46 i 114; e isletes en 77, p. 15.

Camarones (Mineral). Fué descubierto en 1700 i se 28° 42' halla en cerro granítico mediano, en el que 70° 43' se han explotado varias de sus minas, de cobre i una que otra de oro de segundo orden; posee un corto caserío i un establecimiento de fundición de metales i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, a unos 25 kilómetros al S del pueblo de Vallenar i cercano hacia el N del mineral de Agua Amarga. 62, II, p. 340; 68, p. 49; 67, p. 49, 207 i 216; 91, 34, p. 343; 101, p. 159; 130; i 155, p. 108; i centro minero en 63, p. 145.

Camarones (Pampa de). Está allegada a la costa del 19° 00' Pacífico i se extiende al N de la parte inferior de la quebrada del mismo nombre i 70° 10' hacia el S de la de Vitor. 141, atlas de Raimondi (1874); i 156; i paraje en 155, p. 109.

Camarones (Punta de). Es alta, roqueña, poco 19° 12' liente, tiene manchones blancos i se proyecta en el mar, a corta distancia al S de la desembocadura de la quebrada del mismo nombre. I, XI, p. 28; XXIII, p. 8; i XXIX, p. 61; 77, p. 16 i 76; i 156.

Camarones (Quebrada de). Tiene numerosas vertientes i minerales de cobre, su agua se seca 28° 42' en el trayecto en que corre hacia el NE i 70° 42' desemboca en la márjen S del valle del Guasco, en las inmediaciones del caserío de aquel nombre. 70, p. 298 vista; 98, III, p. 338; 130; i 156; i de Los Vaqueros en 126, 1907, p. 54.

Camarones (Quebrada de). Arranca de la vertiente 30° 20' NW del cerro de Tamaya, corre hacia el N, 71° 22' lleva un ligero arroyo, se encorva al NW i desemboca en el mar, a corta distancia al N del pueblo de Tongoi; forma cerca de la costa, una lagunaja salobre. 62, II, p. 285; 129; 155, p. 108; i 156; cajón del **Canelo** o **Camarones** en 62, II, p. 287; del **Canelo** en la p. 285; arroyo de **Tongoi** en I, VII, p. 60; estero de **Tongoy** en 62, II, p. 287.

Camarones (Quebrada de). Es de corta estension, 32° 25' corre hacia el NW i con la de El Almendro, 70° 44' desemboca en la márjen S del valle de Alicahué, en la inmediación del caserío de este nombre. 127; i **Almendro** en 156.

Camarones (Río). Es formado por los ríos Ajatama 19° 00' i Caritaya, que nacen en la rejion de las 69° 47' lluvias, corre hacia el W por un valle estrecho, entre paredes altas i escarpadissimas, hasta llegar a los pastizales de Illapata, después del cual sigue serpenteando en el fondo de la quebrada, entre cultivos de trigo, maíz, alfalfa, cebada, papas i verduras; apesar del carácter salobre de sus aguas, encuentra potreros llenos de ganado en la hacienda de aquel mismo nombre, después de la cual corre, ora al pie de los cerros que encajonan la quebrada por el N, ora al pie de los que la cierran por el S. El agua desaparece a la altura de Cuya i su cauce se desliza enseguida al pie de los cerros del lado N, de 400 m de altura, con pendientes casi verticales, siendo mas bajos los escarpes del lado S; están apartados unos de otros uno o dos kilómetros, entre los que se encierra un valle inculto i deshabitado, en el que crecen solamente arbustos i un poco de pasto blanco, en una rejion en que las lluvias son muy raras, pero que está favorecida por un abundante rocío. La superficie total del valle alcanza a unas 4 500 hectáreas i las aguas del río llegan a la caleta de aquella denominación, solamente en los meses de los veranos muy lluviosos, en forma de una pequeña acequia, entre elevados cerros; se encuentran en la quebrada toda clase de minerales i en ella reinan las tercianas, principalmente en los meses de verano i

otoño. Desde las casas de la hacienda del mismo nombre, un sendero va hacia el E, por terreno plano, en la orilla derecha del valle, el que se estrecha después de unos 7 kilómetros, lo que obliga al sendero a ir por el lecho del río; repecha enseguida una larga cuesta después de Guancarane, que lleva a Pachica, empina una repechada, cruza la quebrada de Saguara i continúa en la falda hasta Esquina. 3, i, p. 326 (Alcedo, 1786); 15, ii, p. 60 (1710); 62, ii, p. 371; 63, p. 82; 116, p. 282; 155, p. 109; i 156; i quebrada en 1, ix, p. 50 i 60; xi, p. 28 i 59; xx, p. 215 i 216; i xxiii, p. 5 i 22; 77, p. 15; 87, p. 142; 94, p. 16 i 53; 116, p. 276 i 281; 139, p. 33; 141, atlas de Raimondi (1874); i 149, i, p. 123, 124 i 127.

Camasquil (Valle de). Existió en él un centro de 27° 10' población de primitivos indios i se encuentra en la parte superior del valle del río Copiapó, entre El Hornito i Potrero Seco. 100, p. 12 i 80; i 155, p. 109.

Cambalache (Lugar). Se encuentra en la márjen N 19° 47' de la parte media de la quebrada de Tarapacá, a corta distancia al W de la aldea de Sibaya. 134; i 156.

Cambarbala (Ciudad) en 3, i, p. 327 (Alcedo, 1786).—31° 11' Véase **Combarbala**.

Cambridge (Isla). Tiene unos 387 km² de superficie 51° 30' i cerros muy elevados, desprovistos de 75° 15' vegetación i barrancos con diversidad de colores que caen a pique hacia el mar en la costa W; está llena de grutas de distintas formas i tamaños, tiene peces en sus aguas i mariscos en sus riberas i se encuentra al SW de la isla Jorje Montt, formando por el N, la entrada SW del estrecho de Nelson. 1, xiv, p. 154; xxix, p. 184 i 197 i carta 161; i xxx, carta 160; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Cambridge (Puerto). Es reducido i de mal tenedero 51° 35' i se abre en la costa SE de la isla del mismo 75° 12' nombre, en la parte N de la entrada SW del estrecho de Nelson. 1, xxviii, p. 85; xxix, p. 178, 179 i 202; i xxx, carta 160.

Camden (Cabo). Es escarpado, de lados desiguales i 53° 13' cortados a pique, muestra las laderas 71° 40' de rocas i se proyecta en la parte S de las aguas de Otway, desde la costa N de la península de Brunswick, hacia el E de la entrada al estuario Silva Palma. 1, xxvi, p. 286, 406, 421 i 440 i carta 111; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 109; i 156.

Camden (Caleta). Es muy desabrigada, pero con buen 53° 12' surtidero, abordable en su parte E i se 71° 37' abre en la costa S de las aguas de Otway, al E del cabo de aquel nombre; en el fondo desemboca el río de La Caleta, en el que es fácil hacer aguada. 1, xxvi, p. 286 i carta 111; i 156; i ensenada de Las Caletas en 1, xxvi, p. 441.

Camden (Islas). Tienen unos 80 km² de superficie, 54° 40' son elevadas i desnudas de vegetación, 72° 00' comprenden las de Astrée, London i Sidney i se encuentran allegadas a la costa W de la península de Brecknock, de la que quedan separadas por el paso de este nombre. 1, xxii, p. 379 i 380; i xxv, carta 98; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 109; i 156; i **Cambden** en 1, x, p. 424; i xiv, p. 394 i 396.

Camel (Isla). Tiene 4,4 km² de superficie, con dos 50° 03' mamelones en su cima de 420 m de altura 74° 45' i un precipicio de 243 m en su parte S i se encuentra allegada a la costa S de la isla Wellington, hacia el NW de la isla Topar. 1, ix, p. 178 i 180; i xxix, carta 161; 60, p. 281 i 282; i 156.

Camelau (Isla) en 1, xiv, p. 28 i carta del Padre 48° 10' García (1766). Véase de **Santa Bárbara**.

Camello (Cerro). Se levanta a 1900 m de altitud, 40° 19' en el cordón limitáneo con la Argentina, 71° 46' en la márjen N del cajón de Rupumeica. 134; i 156.

Camello (Cerro). Se levanta a 505 m de altitud, en 46° 37' la parte S de la península de Taitao, al E 74° 31' de la laguna Blanca. 1, xxvii, p. 154; xxviii, plano de De Vjdis; i xxxi, carta 164; i 156.

Camello (Isla). Es de mediana extensión i se encuentra allegada a la costa SE de la isla Stosch, en la parte SW del canal Ladrillero. 1, xxix, carta 162.

Camelon (Bahía). Es protegida contra los vientos 52° 04' reinantes i se abre en la costa S de la isla 78° 00' Diego Portales, al E de la angostura Kirke, en el paso de este nombre. 1, xxix, p. 256 i 260.

Cameron (Cabo). Se proyecta en la parte S de la 53° 40' bahía Infútil, desde la costa de la isla Grande de Tierra del Fuego, hacia el NE de la 69° 53' punta Maldonado. 1, xxvi, p. 254; i 156.

Cameron (Punta). Se proyecta en el canal Ancho, desde la costa SE de la isla Wellington, 74° 23' al N de la entrada al estero Gage. 1, vi, carta 16; 60, p. 294 vista; 47, 2.ª serie, pl. 20; i 156.

Cami (Lago). Es el nombre que los indígenas daban 54° 35' al lago **Fagnano**. 72, mapa de Skottsberg (1911).

Camila (Roca). Es cónica, de color negro, de 10 m 50° 29' de altura i se encuentra en el mar, al W 75° 26' de la punta Sur, de la costa NW de la isla Duque de York, al S de la entrada W al canal Oeste. 1, xxviii, p. 63; i xxix, p. 191 i carta 161.

Camilo Henriquez (Puerto). Aunque pequeño, es 52° 19' recomendable para fondear i se abre en el 73° 53' canal Señoret, en la costa SW de la isla Pedro Montt; en la parte E descarga un gran arroyo, que desciende de una profunda quebrada. 1, xxviii, p. 51 i carta 58; i **Enriquez** en 156.

Caminada (Mineral de). Es de manganeso, pertenece 28° 24' a él la mina Coquimbana i se encuentra 70° 54' en las vecindades de la estación de este nombre, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 91, 33, p. 174; i 130.

Camino de los Ingleses o de **Guamanga** (Quebrada 26° 40' del) en 62, ii, p. 343.—Véase de **Guamanga**.

Camino Real (Lugarejo). De corto caserío, con 34° 35' vicio de correos, se encuentra a un kilómetro al E de la estación de San Fernando, 70° 59' del ferrocarril central. 68, p. 49; barrio en 63, p. 306; i aldea en 101, p. 536.

Camino Real de Lontué (Lugarejo). De corto 35° 06' caserío, con escuelas públicas, se encuentra 71° 16' formado a ambos lados del camino público, a unos 3 kilómetros al N del pueblo de Molina. 63, p. 334; i 68, p. 49; i aldea **Camino Real** en 101, p. 641.

Camina (Aldea). De corto caserío, con servicio de 19° 19' correos i registro civil, 2 o 3 almacenes de 69° 26' provisiones i viejos edificios construidos en calles medianamente regulares cortadas en ángulos rectos, se encuentra a 2380 m de altitud, en un ensanchamiento de la quebrada del mismo nombre, entre maizales, trigales, chacras i alfalfales, que alimentan algún ganado menor. 3, i, p. 765 (Alcedo, 1786); 63, p. 93; 68, p. 49; 77, p. 17; 87, p. 143; 101, p. 53; 116, p. 276 i 403; 134; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156; pueblecito en 126, 1919, p. 311; i villa en 155, p. 110; i **Camina** error tipográfico en 3, i, p. 328 (Alcedo, 1786).

Camina (Quebrada de). Nace en el portezuelo de 18° 40' Marques, corre hacia el NW i desemboca 69° 27' en la márjen S de la de Tignamar. 156; i de **Timarchaca** en 116, p. 300 i 406.

Camina (Quebrada de). Tiene cuatro vertientes de 19° 15' buena agua en sus orígenes que se juntan 69° 22' en Cascahuano, donde se ha medido en 1 mes de diciembre 170 litros por segundo; corre hacia el SW, recibe las aguas de pequeñas vez.

fientes i una de mas importancia frente a Palca así como pequeños arroyos que le dan un sabor ferruginoso, haciéndola inadecuada para los usos ordinarios de la vida, pero es bebida por los pobladores. Enseguida se encorva al W en profundo corte, con arbustos i escasos pastizales i después al SW, donde presenta una sucesión de valles cultivados, separados entre sí por gargantas estrechas, pedregosas e inadecuadas para la agricultura; suma unas 300 hectáreas de terrenos bien cultivados, con alfalfa, maíz, trigo i chacras, así como duraznos, granados e higueras, entre la aldea de la misma denominación, donde se ha medido 205 litros de agua por segundo en la quebrada i el caserío de Calatambo, donde el agua se sumerge. No alcanza en algunos años a regar los sembríos de este nombre i los de Cabrane i revienta en Corza, Turiza, Tana i Sava, en cuyos lugares corre por entre el pasto, los chiles i los molles, para sumergirse nuevamente, a unos 10 kilómetros antes de llegar al mar, donde se presenta como una vertiente a pocos metros de la orilla, salvo en los tiempos lluviosos, en que el agua llega hasta la costa. Goza de un clima sano en su parte superior, pero en su sección inferior, desde Calatambo hacia abajo, reinan las fiebres palúdicas, principalmente en los meses de verano i otoño. El mejor sendero desde la aldea de Camiña, hacia el interior, es el del fondo de la quebrada hasta el codo, en vez del de la falda del cerro del S, que es mas quebrado: sigue un trecho muy pedregoso i de fuerte pendiente, llamado La Escalera i se aleja hasta 3 kilómetros de la orilla izquierda del río, 2, 7, p. 216; 62, n. p. 386; 63, p. 82; 77, p. 17; 94, p. 16, 18 i 79; 96, p. 61; 116, p. 207, 237, 267, 270 i 277; 126, 1919, p. 311; 134; 149, i, p. 140; 155, p. 110; i 156; i de Camiña o Carhuiza en 141, atlas de Raimondi (1874).

Camiña (Salitrera). Fue tasada por el Gobierno del 19° 43' Perú en 250 000 soles i se encuentra a corta distancia al W del pueblo de Santa Catalina, a 61 kilómetros por ferrocarril, al SE del puerto de Pisagua. 86, p. 31; 101, 53; 134; i 156; i Santiago o Camiña en 63, p. 83; i 77, p. 90.

Camiña (Vertiente). De agua termal, se encuentra 20° 30' en el borde E de la pampa del Tamarugal, 69° 21' a corta distancia al W del pueblo de Pica. 63, p. 101; i termas Baños de Camiña en 68, p. 36.

Camiña (Canchón) en 156.-Véase Cumifalla.

Cumifalla (Quebrada). Es de corta extensión, corre 19° 05' hacia el N i desemboca en la de Caritaya, 69° 14' al SE de la laguna de Parinacota. 134; i cañadón de Camifalla en 116, p. 286.

Camisas (Estero de). Es de largo curso, nace en las inmediaciones del cerro Pedernal, corre 31° 51' hacia el NW, baña el fundo de Camisa i se vácia en la márgen S del curso medio del río Choapa, a corta distancia al W de El Tambo. 63, p. 148; 101, p. 286; 127; 155, p. 110; i 156; río en 66, p. 35 i 227; i 135; i riachuelo en 61, xv, p. 53.

Camisas (Río) en 66, p. 258 (Pissis, 1875).-Véase Chamisa.

Camotaro (Isla). Tiene 1,5 km² de superficie i 134 m de altura, con escasa vegetación i se encuentra en la parte W del golfo de Jaultegua, inmediatamente al SE de la isla Santa Ana. 1, xxvi, p. 520 i carta 111; i 156.

Campahue (Morro). Se levanta a 3 030 m de altitud, 10° 54' en el cordón que se extiende entre las quebradas de Linga i de Chojá, al SW de Poroma. 134; i 156.

Campamento (Estero de). Es de corto curso, nace 37° 33' en las faldas E de la sierra Velluda, corre hacia el NE, baña el fundo de aquel nombre de 3 000 hectáreas de superficie i se vácia en la márgen W del río de El Pino, tributario de la laguna de La Laja. 61, xxiii, p. 132; 68, p. 50; 134; i 156.

Campamento (Isla). Tiene 0,6 km² de superficie i 53° 06' 112 m de altura, está cubierta por una gruesa capa de musgo con bosque enmarañado i se encuentra al N de la isla Esfinje, en la parte N del golfo de Jaultegua. 1, xxvi, p. 310 i 498 i carta 111; i Paco error litográfico en 156.

Campamento (Islotes). Se encuentran en el canal 54° 56' Beagle, allegados a la costa NE de la península Dumas, al W de la entrada al canal Murray. 156.

Campana (Bahía) en 1, xxvi, carta 111.-Véase Bell.

Campana (Bahía de la). Tiene buenos ancladeros en 53° 56' su costa W i se abre entre sierras altas i nevadas, en la parte N de la isla Clarence, en las inmediaciones del cerro Campana de Roldan. 1, vii, p. 500 (Sarmiento de Gamboa, febrero de 1580); 4, p. 132 (Córdoba, 1788); i 155, p. 110; Bell (Campana) en 1, xxii, p. 272; i Bell en 1, xxvi, p. 170; i 35, i, p. 130 i carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Campana (Banco). Es pequeño, de arena gruesa i 41° 44' conchuela, su parte superior vela en los momentos de bajamar i se encuentra en el golfo de Los Coronados, a 900 m al ESE de la isla Doña Sebastiana. 1, viii, p. 25; xviii, p. 247; xxi, p. 309; xxv, p. 304; i xxix, p. 339; i 60, p. 368; i bajo en 1, xxv, carta 93.

Campana (Cerro). Se levanta a 4 270 m de altitud, 20° 46' al N de los picos de Caluiza, en el cordón que cierra por el W la quebrada de Caya. 68° 59' 134; i 156.

Campana (Cerro). Se levanta a 4 300 m de altitud, 21° 08' en la márgen N de la quebrada de El Inca, 68° 22' hacia el SW del cerro Chipapa. 134; i 156.

Campana (Cerro de la). Se levanta a 1 800 m de altitud, en el extremo N de la sierra Vicuña Mackenna, hacia el SW de Aguas Blancas. 98, carta de San Roman (1892); 131; i 156.

Campana (Cerro de la). Mediano, se levanta al NW de la sierra de El Relincho, hacia el SW de Cachinal de La Sierra. 131; 152; i 156.

Campana (Cerro de la). Mediano, se levanta hacia el NE de la estación de Andacollo, del ferrocarril central. 62, ii, p. 297; i 129.

Campana (Cerro). Se levanta a 1 930 m de altitud, 40° 35' en el cordón limitáneo con la Argentina, 71° 50' en los orígenes del río Golgol. 120, p. 175 i 350; 134; i 156.

Campana (Cerro de la). Debe su nombre a la forma que afecta su cumbre i se levanta a 1 350 m de altitud, en el cordón que cierra por el W la quebrada de Tres Pasos, del lago de El Toro. 122, p. 71 i 80 vista; 134; i 156.

Campana (Cerro La). Tiene una piedra cuadrada 52° 29' que gravita sobre otra que le sirve de base, con la forma de una pirámide i se levanta en la parte SE de la cordillera Vidal, en las sierras que se extienden hacia el N de las aguas de Skyring; es el nombre que le daban los baquianos de la comarca (1877). 1, v, p. 39, 48 i 97 plano de Rogers (1877); vi, p. 97 plano de Latorre (1879); x, carta de Bertrand (1885); i xxvi, p. 375; i Campana en 1, xxvi, p. 356 i carta 111; i 156.

Campana (Cerro). Se levanta a 392 m de altitud, en 54° 33' el extremo W de la península de Brecknock. 71° 58' 1, xxv, carta 98; i 156.

Campana (Isla de la). Es estensa, quebrada, alta, con bosques maderables, no carece de cortos valles cultivables, está limitada al W por barrancos i rodeada de una cadena de islas de 40 m de altura mas o menos, de distintos tamaños i formas; se encuentra al W del canal Fallos i al N del canal de El Castillo. Ladrillero (1557) i otros, han llamado isla de Santa Bárbara, a la parte del N, en que se abre el puerto de este nombre, pero parece que

no es isla. 1, XI, plano de Serrano (1885); XIV, p. 103 (Machado, 1769); XXIX, p. 175 i 228; i XXXI, carta 163; 4, carta de Córdoba (1788); 21, IV, p. 475 i pl. XII de Juan i Ulloa (1744); 35, I, p. 162 i carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 111; i 156.

Campana (Isla de la) en 1, VI, p. 474 i carta de La-51° 07' drillero (1557). Véase Valenzuela.

Campana (Lugarejo La). Es pequeño i se encuentra en la márjen S del río de Elqui, a corta distancia al SE de Diaguitas. 68, p. 50; 118, p. 95; 129; 134; i 156.

Campana (Monte) en 156. Véase Bell.

Campana 54° 11' (Morro). Es el nombre que los pescadores de la caleta de Concon dan al morro de Concon. 1, VI, p. 346.

Campana (Morro de la). Es de figura de campana, 32° 58' de formación antracítica, rocas porfíricas, 71° 08' de color pizarra, desnudo en su parte superior i con mediana vegetación arbórea en

sus faldas; se levanta a 1 840 m de altitud, al W del cerro de El Roble, hacia el SE del pueblo de Quillota, desde el cual se le ve descollar. En sus faldas se han explotado vetas de plata en el siglo XVIII i posteriormente algunas de cobre. 61, LV, p. 137; 127; i 156; i cerro en 1, II, p. 27; 62, II, p. 167; 66, p. 37; 155, p. 110; i **Campana de Quillota** en 1, XII, p. 655 (Moraleda, 1790); 61, 1854, p. 151, 159 i 170; i 166, p. 38, 57 i 312.

Campana (Puerto de la) en 4, carta de Córdoba 48° 55' (1788). Véase bahía Dyneley.

Campanacura (Lugarejo). De pocos habitantes, se encuentra entre contornos fértiles, en las márgenes del estero de Curipeumo, hacia el NW del pueblo de Parral i a corta distancia al E de la márjen E del río Perquilauquen. 68, p. 50; i 156; i aldea en 155, p. 111; i **Campanoacura** en 66, p. 322 (Pissis, 1875).

Campana de Chocoi (Islote). Se encuentra en el 41° 44' golfo de Los Coronados, a corta distancia 73° 46' al W de la punta Chocoi. 1, XXI, p. 248; i **Campana de punta Chocoi** en 1, XXIV,

p. 43.

Campana de Roldan (Monte). Es muy alto i agudo 53° 58' i se levanta delante de unas sierras nevadas, en la parte N de la isla Clarence, al SE de la bahía de La Campana; fué ascendido por el lombardero Roldan de Argote, de la nave «Victoria», de la expedición de Magallanes (1520) i de ahí el nombre. 1, V, p. 393 nota al pie; i VII, p. 500 (Sarmiento de Gamboa, 9 de febrero de 1580); 3, IV, p. 440 (Alcedo, 1789); 35, I, p. 27 i 130 i carta de Arrowsmith (1839); i IV, p. 75; i 151, I, carta de Diego Ribero (1529); i cerro en 155, p. 111; i **La Campana** en 1, VI, p. 493 i carta de Ladrillero (1557).

Campanario (Baños termales del). Tiene aguas muy 35° 56' ricas en cloruro de sodio, con bastante 70° 33' fierro, suavemente alcalino-carbonatadas, de un gusto salino muy parecido al del agua de Janos o de Apena, que reventan con 51 a 54° C de temperatura, en la márjen N del río de aquel nombre, del del Maule; son visitados ya en el verano, no obstante la distancia i las molestias del viaje, desde la ciudad de Talca. 2, 27, p. 376; del **Campanario** o de Los Volcanes en 63, p. 332; termas Baños del Campanario en 68, p. 36; agua de los Volcanes en 85, p. 103; i termas Baños de los Volcanes en 68, p. 36.

Campanario (Cerro del). Es de rocas volcánicas, 35° 55' sus formas recuerdan las ruinas de un antiguo castillo i se levanta a 4 020 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, inmediatamente al E del paso de aquel nombre. 66, p. 24 i 241; 120, p. 41; 134; 155, p. 111; i 156.

Campanario (Cerro). Se levanta a 748 m de altitud, 48° 30' en la parte E de la isla Campana, al S del 75° 02' puerto Grande, del canal Fallos. 1, XXXI, carta 163.

Campanario (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 37° 10' a 180 m de altitud, a 23 kilómetros al E 72° 10' de la de Monte Aguila i a 12 km al W de la de Cholguan, en la línea a Trupan. 86, p. 207; i 104, p. 16 i perfil; i **Paradero** en 156.

Campanario (Fundo). Tiene 400 hectáreas de terreno 30° 40' regado i se encuentra en el cajón de Ponio 70° 55' o Campanario, del Grande, a unos 6 kilómetros hacia el E de La Paloma. 63, p. 169; 68, p. 50; 101, p. 219; i 155, p. 111; i estancia en 62, II, p. 281.

Campanario (Fundo). Tiene 3 000 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 6 kilómetros 72° 13' hacia el NW de la estacion del mismo nombre, del ferrocarril a Trupan. 101, p. 889; i 156.

Campanario (Monte). Se levanta a 1 170 m de altitud, 52° 55' en la península Muñoz Gamero, al SE 73° 01' del monte Pirámide, al W del canal Gajardo. 1, XXVI, carta 111.

Campanario (Morro). Es alto, de piedra escarpada, 44° 02' de la configuracion de una campana i 73° 15' se levanta en la parte S de la isla de El Refugio. 1, XIII, p. 138 i 139 (Moraleda, 1794).

Campanario (Paso El). Se abre a 3 000 m de altitud, 35° 55' en el cordón limitáneo con la Argentina, 70° 24' en los orígenes del cajón de aquel nombre, del Maule. 134; i 156; i **Cajón Grande** o

Campanario en 120, p. 180.

Campanario o **Risco Bayo** (Paso) en 120, p. 180. Véase **Risco Bayo**.

Campanario o **Ponio** (Río) en 63, p. 147. Véase **Ponio**.

Campanario (Río del). Nace en las faldas W del 35° 56' cerro del mismo nombre, corre hacia el W 70° 30' en un cajón abundante en pastos, baña el fundo de la misma denominacion i se vacía en la márjen E del curso superior del río Maule, a corta distancia al NW de la desembocadura de los cajones de Bobadilla; en su márjen derecha se hallan los baños termales de aquel mismo nombre. 66, p. 241; 68, p. 50; 120, p. 53, 225 i 229; 134; i 156; i estero en 63, p. 332.

Campanil, (Cumbre). Se levanta a 680 m de altitud 52° 07' en la parte NW de la isla Esmeralda, del 74° 16' archipiélago de La Reina Adelaida. 1, XXVII, p. 45.

Campanilla (Isla) en 35, IV, p. 78 (Fitz-Roy, 1830). Véase **Sombrero**.

Campanitas (Cerro de). De mediana altura, se levanta al SE de la sierra de Oronqui, de la márjen S de la parte inferior del valle del río Copiapó. 99, p. 12; i 156.

Campana (Cerro) en 1, XXVI, p. 356 i carta 111. Véase **La Campana**.

Campbell (Cabo). Se proyecta en la parte S del canal 50° 01' Trinidad, desde la costa N de la isla Madre de Dios, al E de la entrada al puerto Rosario. 156.

Campbell (Isla). Es pequeña, de 58 m de altura, pertenece al grupo Otter i se encuentra en el canal Smyth, entre los pasos Mayne i Gray. 1, I, p. 409; i XXVII, p. 21 i carta 126; 44, p. 80; 60, p. 229; i 155, p. 111.

Campbell (Monte). Tiene un pico muy agudo i se levanta a 775 m de altitud, en la isla Desolacion, en las tierras que se extienden hacia el S del puerto Churrucá. 1, XXII, p. 325; i XXVI, p. 232; i 156.

Campeche (Lago de). Tiene 5 kilómetros de largo i 32° 45' un ancho medio de 900 m, está extendido de NE a SW próximamente, con 2 m de profundidad en su centro en la época seca, profundidad que disminuye paulatinamente hacia sus márgenes, que son accidentadas, sin bosques, ni mato-

males, con abundantes gramíneas i fértiles cultivos, rija por el NE, arenosas i con médanos por el SW i termas i escarpadas en los demás puntos; tiene peje-
treros en sus aguas, está poblado de patos i otras aves
acuáticas i contiene una capa de tripoli, de algunos
centímetros de espesor, hacia la parte E. Se encuentra
a 25 centímetros de altitud, la que aumenta en el in-
terno, cercano a la caleta Ventana, de la costa NE
de la bahía de Quintero, a la que se vácia por medio
de un tortuoso i pobre emisario. 1, xxx, carta 171;
61, 1854, p. 154; i 66, p. 192; laguna de **Campiche**
en 1, ii, p. 47 i 41; vii, p. 30; carta 39; i xxv, carta 114;
127, 155, p. 112 i 577; i 156; de **Puchuncaví** en 1,
iii, p. 33; i lagunas **Puchunco** en 3, iv, p. 302 (Alcedo,
1788).

Campeche (Lugarejo). Tiene dos cortas calles i es-
32° 44' cuelas públicas i se encuentra en la már-
71° 28' jen NE del lago del mismo nombre. 68,
p. 50; i aldea en 101, p. 364; **Campiche**
en 62, ii, p. 205; i 155, p. 112; i lugarejo en 63, p. 224;
caserío **Campiche Alto** en 1, ii, p. 18; i vii, p. 30; i
El Alto en 1, xv, carta 39.

Campeche Afuera (Lugarejo). Es pequeño, sin re-
32° 44' cursos de ninguna clase i se encuentra
71° 30' cercano al E de la caleta Ventana, al pié
de las colinas que se levantan al N del
desahue del lago de Campeche. 68, p. 50; i caserío
Campiche Bajo en 1, ii, p. 18 i 41; vii, p. 30; i xv,
carta 39.

Campiche (Arroyuelo de). Corre hacia el SW i se
32° 45' vácia en la márjen N del desahue del lago
71° 30' de Campeche. 1, ii, p. 17; i estero en 1,
xxv, carta 114.

Campiche (Isla de). Es el nombre que los habitantes
32° 42' de la bahía Horcón, daban a los farallones
de **Quintero**. 1, ii, p. 42.

Campiche (Peñón). Es negro i se encuentra en el mar,
32° 44' en la desembocadura del estero Tricao,
71° 46' a unos 200 m de la punta de Santo Do-
mingo. 1, iii, p. 118.

Campillay (Fundo i parajes cultivados). Se encuen-
28° 46' tra en el valle de El Tránsito, a unos 20
71° 27' kilómetros hacia el NW del caserío de este
nombre. 155, p. 112.

Campino (Fundo Lo). Tiene 750 hectáreas de terreno
33° 22' regado i se encuentra inmediatamente al W
70° 43' de la estación de Quilicura, del ferrocarril
central. 63, p. 257; 68, p. 50; i 155, p. 112.

Campo (Estación de ferrocarril Lo) en 163, p. 118.
32° 48' Véase **Ocampo**.

Campos (Isla). Tiene 0,6 km² de superficie i se encuen-
43° 54' tra en el archipiélago de Las Guaitecas,
73° 41' entre las islas Yates i Julia; del apellido
del guardiamarina de la «Pilcomayo», en
a exploración de 1904, señor Abel **Campos**. 1, xxvii,
p. 164 i carta 115; i xxxi, carta 159; i 156; i **Queitao**
del sur en 1, xiii, p. 137 (Moraleta, 1794)?

Campo Santo (Lugarejo). De corto caserío, se en-
40° 25' cuentra a unos 30 kilómetros al SE del
72° 40' pueblo de Río Bueno, en las márgenes del
río Carilefú. 63, p. 473; i 68, p. 50; i ca-
serío en 155, p. 112.

Campu (Aldea) en 101, p. 1220.—Véase **lugarejo de**
42° 52' **Compu**.

Campusano (Fundo de). Tiene 536 hectáreas de te-
33° 48' rreno regado i se encuentra inmediata-
70° 50' mente al N del caserío de Valdivia, hacia
el SW del pueblo de Buin. 62, ii, p. 98;
63, p. 281; i 156; lugarejo en 68, p. 50; i aldea en 101,
p. 497.

Camuco (Cerro). Se levanta a 3 190 m de altitud, en
17° 32' la márjen S del curso superior del río Sama,
70° 12' a corta distancia al E del caserío de Pu-
tina. 134; i 156.

Camuñani (Caserío). Es pequeño i se encuentra en
18° 09' la parte superior de la quebrada del mismo
70° 01' nombre. 62, ii, p. 399; i 77, p. 68; i **Cau-
ñani** en 156.

Camuñani (Quebrada de). Nace en las faldas W de
18° 10' la parte S de la sierra de Guailillas, corre
70° 00' hacia el W, sin agua i es atravesada por
el ferrocarril de Arica a Tacna, entre Hos-
picio i Escritos. 155, p. 110; de **Camuñani** o del Hos-
picio en 62, ii, p. 396; i 63, p. 74; de **Cauñani** en 116,
p. 304; 134; i 156; de **Caunany** en 141, atlas de Rai-
mondi (1874); de **Chaspaya** en 86, p. 4 plano; i del
Hospicio en 155, p. 314.

Canacus (Isla). Tiene 0,9 km² de superficie i se en-
35° 14' cuentra allegada a la costa E de la penín-
68° 14' sula Pasteur; abriga por el N la bahía
Courcelle Seneuil. 156; i **Grande** en 1,
xxii, carta 76; i xxvi, carta 147.

Cañadá (Fundo). Tiene 100 hectáreas de terreno re-
38° 02' gado i se encuentra en las márgenes del
72° 10' río Mininco, a unos 26 kilómetros hacia
el SE del pueblo de Collipulli. 63, p. 447;
68, p. 50; i 167; i aldea en 101, p. 1034.

Canal (Pico). Es cónico i aislado i se levanta a 450 m
52° 57' de altitud, en la parte SW de la península
73° 28' Muñoz Gamero, en la costa N del canal,
Sylvia. 1, xxii, p. 323; i xxvi, p. 217.

Canal (Punta). Se proyecta en la parte E del estero
45° 27' Aisen, desde el extremo S de la isla Grande.
72° 50' 1, xxviii, carta 153.

Canal (Punta). Se proyecta en la parte SE del estua-
53° 12' rio Fanny, de la isla Riesco, desde el estre-
72° 11' mo SW de la isla Gidley. 1, xxvi, p. 288
i carta 118.

Canalad (Isla). Tiene 15 km² de superficie i se en-
44° 32' cuentra en la ensenada del mismo nombre,
73° 24' en la costa NW de la isla Magdalena. 1, i,
carta de Simpson (1873); i xiii, carta im-
presa de Moraleta (1795); i **Canaled** error litográfico
en 156.

Canales (Boca de). Está rodeada de altas i escarpadas
47° 28' montañas, ofrece diversos canales, forma-
74° 30' dos entre las islas del grupo Elena i las
costas del continente i se abre en la
parte SE del golfo de Penas; da entrada a dos grandes
esteros, estrechos i profundos, entre cadenas de cerros
escarpados, cuyas riberas no proporcionan fondeadero
ni aun para un bote i no tienen vestigios de mariscos,
ni vida animal. Los esteros de la parte N terminan
en tierras altas en cada lado i playas bajas de arena
en los extremos, a 3,5 kilómetros de las cuales se le-
vantaban altos cerros, mientras que los esteros del SE,
concluyen en costas roqueñas, a las que caen ríos, que
vienen de las montañas. 1, xxix, p. 223; i xxxi, carta
164; 14, p. 103; 60, p. 326; 155, p. 76; i 156; i **Channel**
en 35, i, p. 179 i 330 (Fitz-Roy, 1830).

Canales (Boca de). Consta de las bocas Grande,
52° 22' Chica i de El Medio i se abre en la parte N
71° 45' de la entrada W del estrecho de Maga-
llanes, entre la costa W de la isla King i
el grupo Cuarenta Días. 1, xx, p. 32; i xxix, carta 2.

Canales (Caleta). Es abrigada i se abre en la costa N
54° 54' del canal Frances, hacia el NW de la isla
70° 39' Guillermo; nombre puesto en 1901, en
honor del señor Domingo **Canales**, en cuya
costa hizo construir dos casas, para la explotación de
la isla O'Brien. 1, xxv, p. 6, 22 i 28 i carta 98; i 165,
p. 382.

Canales (Isla Los). Es pequeña i se encuentra entre
43° 51' los canales Abé i Garrao, de la márjen N
72° 57' del curso inferior del río Palena. 1, xxvi,
carta 159.

Canales (Isla de los) en 156.—Véase **Dos Canales**.
50° 53'

Canales (Punta). Se proyecta en la parte SE del estuario Fanny, de la isla Riesco, a corta distancia al NW de la isla Gidley. 1, xx carta 111.

Canaieta (Estero de la). Es de corto curso, corre hacia el SE i se vacía en la márjen W del curso inferior del estero Cenico, del río Illapel. 134; i 156; i **Canela** en 129.

Canamo (Caleta). Es pequeña, se ha embarcado guano por ella i se abre entre la caleta Patillos 70° 12' i la punta Patache. 77, p. 17; i 95, p. 74.

Cananocsa (Sembrio) en 77, p. 19. Véase **Conanoxa**. 19° 03'

Canards (Caleta de los) en 45, t. plano de la bahía Orange (Martial, 1883). Véase de Los Patos.

Canario (Punta). Se proyecta en el canal Baker, desde el extremo NW de la isla Porcia. 1, xxiv, carta 103 (1900); i 156.

Canasa (Cerro). Se levanta a 4 551 m de altitud en el cordón limitáneo con Bolivia, al S del cerro Capitan. 116, p. 48, 236, 327 i 400; 134; i 156.

Canasta (Isla de la) en 155, p. 112 i 253. Véase **Basket**. 54° 44'

Canay (Lago de) en 1, xii, carta impresa de Moraleda (1795). Véase **Cauai**.

Canay (Punta de) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795). Véase **Cauai**.

Cancagua (Fundo). Se encuentra en la parte N de la isla de El Rei, del río Valdivia, hacia el SW de La Estancilla. 1, v, carta 13; i 68, p. 50; i **Cancaguol** en 61, xxxi, p. 208 mapa.

Cancagua (Placer El). Tiene mas de 300 m² de superficie, es de cancagua desnuda i se encuentra en las playas de Moñulmo, de la costa W del lago de Ranco. 1, iv, p. 35; i 156.

Cancagúe (Isla de) en 1, xi, p. 556 (Antonio de Vea, 1675). Véase **Caucahué**.

Cancagúe (Lugarejo) en 68, p. 50. Véase caserío 42° 08' **Caucahué**.

Cancana (Mineral). Es de cobre i se encuentra por las inmediaciones al E del caserío de Chinaral. 155, p. 112.

Cancao (Punta de). Se proyecta en el canal Moraleda, desde la costa E, al S de la isla de El Barranco. 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).

Cancha Brava (Barrio). Se encuentra en la parte E de la ciudad de Ovalle. 118, p. 24. 71° 12'

Cancha del Llano (Lugarejo). Forma una calle i se encuentra en la banda N del curso superior del río Aconcagua, a unos 9 kilómetros hacia el NE del caserío de Santa María i a 5 km de El Tambo. 63, p. 189; i 68, p. 50; i caserío en 155, p. 112.

Cancha del Maquí (Lugarejo). Es formado a ambos lados del camino, a unos 16 o 18 kilómetros al S del pueblo de Arauco i a 4 o 5 km al NW del de San José de Colico. 68, p. 50.

Cancha del Olivo (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra a unos 5 kilómetros al E del de Cancha del Llano, a 3 kilómetros de Santa María i hacia el E de la ciudad de San Felipe. 63, p. 189; i 68, p. 50; i caserío en 155, p. 112.

Cancha del Piden (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la banda N del río Aconcagua, a unos 13 kilómetros del caserío de Santa María i a 9 kilómetros de la ciudad de Los Andes. 68, p. 50.

Cancha de Piedra (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la márjen W del curso medio del estero de Puangue, a corta distancia del villorrio de María Pinto. 68, p. 50; i caserío en 155, p. 112.

Cancha de Valero (Lugarejo). Forma parte de la poblacion urbana del pueblo de Chincolo, del valle de Petorca. 68, p. 50.

Cancha Guerra (Aldea). Forma parte de la ciudad de Petorca, del valle de este nombre. 101, p. 286.

Cancha Rayada (Llano). Se estendia al N de la ciudad de Talca, hacia el río Lircai i especialmente en la parte contigua a la Alameda, que ocupa la seccion N de la ciudad citada; era un espacio descampado, que se destinaba para carreras de caballos, con rayas que señalaban su término o meta. Es memorable por el revés que el 28 de marzo de 1814, esperimentó en él una división patriota. 155, p. 113.

Canchas (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 1 056 m de altitud, en la quebrada de Taltal, a 40 kilómetros al E del pueblo de este nombre. 63, p. 123; 86, p. 92; 98, ii, p. 389 i carta de San Roman (1892). 99, p. 152; 104, p. 16 i perfil; i 156; i paradero en 155, p. 113.

Canchas (Mineral). Es de cobre i se encuentra en el cerro de la misma denominacion, a corta distancia al S de la estacion del mismo nombre, del ferrocarril de Taltal. 62, ii, p. 365; 68, p. 5098, ii, p. 389; 99, p. 24; i 101, p. 98; i paraje en 155, p. 113.

Canchas (Quebrada) en 98, carta de San Roman 27° 40' (1892). Véase **Chanchas**.

Canchil (Quebrada del) en 156. Véase de **Cauchil**. 30° 50'

Canchilla (Caserío La). De corta poblacion, se encuentra en el cajon superior del río Maipo, a 250 m de la plaza de San José de Maipo. 101, p. 443.

Canchisa (Sembrio). Se encuentra en el valle del mismo nombre, de la quebrada de Camiña, al W del pueblo de esta denominacion i cercano a los sembríos de Canchispampa, Chullucagua i otros. 77, p. 18; i 95, p. 44; i garganta en 155, p. 113; **Canchiza** en 2, 7, p. 216; i 149, i, p. 140; valle en 94, p. 94; i aldea en 77, p. 18.

Canchispampa (Sembrio). Se encuentra cercano al río de Canchisa, en la quebrada de Camiña, hacia el W del caserío de esta denominacion. 95, p. 43; i 149, i, p. 140; chacra en 87, p. 147; lugarejo en 77, p. 19; i campos en 2, 7, p. 217; i 77, p. 18.

Canchique (Fundo). Se encuentra en la banda S del curso superior del río Perquilauquen, a unos 12 kilómetros hacia el SE de la aldea de San Gregorio. 68, p. 50.

Canchones (Espacios de tierras bajas Los). Se hacen notar en medio de la aridez i esterilidad de la pampa del Tamarugal, por la vegetacion de que se cubren i las aguas manantiales que contienen, como son los de Cumiñalla, La Guica etc; se calcula que entre todos producen unas 2 000 toneladas de alfalfa anualmente. 155, p. 115; terrenos cultivados en 87, p. 272; i retazos en 77, p. 18.

Concon (Pueblo) en 3, i, p. 336 (Alcedo, 1786). Véase 32° 55' aldea **Concon**.

Cancosa (Apacheta de). Se encuentra a 3 920 m de altitud, en la parte inferior del valle de Sacaya. 116, p. 399; **Apacheta** en 134; i 156; i **Pacheta** en 62, ii, p. 382?

Cancosa (Cerro de) en 58, p. 134 vista, 143 i 145 (Orrego Cortez, 1888). Véase **Irpa**.

Cancosa (Hacienda de). Con muy escasa leña, se encuentra en el valle de Sacaya. 116, p. 278; 134; i 156; i pastel en 77, p. 109.

Cancosa (Posada de). Se encuentra a unos 3 900 m de altitud, en la parte inferior del valle de 68° 37' Sacaya, en las inmediaciones de la apacheta de aquel nombre. 58, p. 145; tambo en 116, p. 214; i aldea en 77, p. 19; i **Caucosa** en 87, p. 178; **Tambo** en 116, p. 62; 134; i 156; i **Tambo Abandonado** en 116, p. 216.

Cancosa (Rio de). Es formado por los arroyos de 19° 51' Sacaya i de Ocacucho i corre hacia el NE, con 3 a 10 m de ancho, 10 a 80 centímetros de profundidad i fondo cenagoso; corta i atraviesa depósitos calcáreos i se dirige hacia el extremo SW del salar de Coipasa. 58, p. 145; 116, p. 274; 134; i 156; i riachuelo en 77, p. 19.

Cancura (Aldea). Es formada en la márgen W del 37° 52' curso inferior del río Malleco, a unos 5 kilómetros hacia el SE de Huequen, sobre la base del fuerte construido allí, a fines de 1867, 63, p. 442; 68, p. 50; 155, p. 112; i 156; i caserío **Cancura** en 101, p. 1023.

Cancura (Aldea). De corto caserío, con servicio de 40° 46' telégrafos i escuelas públicas, fué fundada 72° 57' en 1858, en la márgen N del río Rahue, donde lo cruza el camino público de Osorno a Puerto Octai; recibió el título de villa por decreto de 15 de junio de 1893 i el 19 de julio de 1901 fué aprobado el plano de distribución de sitios. 66, p. 324; 101, p. 1169; 155, p. 112; i 156; lugarejo en 1, VIII, p. 77; caserío en la p. 191; i villa en 63, p. 483; i 68, p. 50; i lugar **Futa Cancura** en 61, 1853, p. 110 mapa.

Cancura (Caserío). De corta población, se encuentra en la márgen E del estero del mismo nombre, inmediatamente al lado E de la villa de Almagro. 101, p. 1095; i paraje en 155, p. 112.

Cancura (Esterio). Es de corto curso i caudal, corre hacia el W i se vácia en la márgen E del curso inferior del río Malleco, a corta distancia al N de la aldea de aquel nombre. 156; i 167.

Cancura (Esterio de). Corre hacia el N i se vácia en la márgen S del curso inferior del río Quepe, en las cercanías de la villa de Almagro. 63, p. 460; 156; i 166.

Candelaria (Bahía) en 4, carta de Córdoba (1788).— 52° 50' Véase **Tuesday**.

Candelaria (Estacion de ferrocarril). A su alrededor se ha formado un lugarejo, que cuenta con servicio de correos i se encuentra a 108 m de altitud, a 9 kilómetros al E de la de Santa Fé i a 11 km hacia el W de la de Los Angeles. 63, p. 429; 68, p. 51; 104, p. 16 i perfil; 155, p. 113; i 156; i caserío en 101, p. 976.

Candelaria (Esterio de la). Se abre en la parte SW 41° 35' de la isla Maillen, del seno de Reloncaví. 73° 01' 1, xxv, carta 108; i 61, xli, p. 219.

Candelaria (Fundo). Tiene 200 hectáreas de terreno 34° 04' regado i 6 ha de viñedos i se encuentra a 70° 37' 6 kilómetros de Codegua i, a unos 15 km hacia el SE de la estacion de San Francisco, del ferrocarril central. 63, p. 287; 68, p. 51; i 101, p. 485.

Candelaria (Fundo). Se encuentra en las márgenes 34° 47' del riachuelo del mismo nombre, que corre 71° 27' hacia el NE i va a unirse con el estero de Chépica, a corta distancia al SW de la villa de este nombre. 68, p. 51; 155, p. 113; i 156; i hacienda en 61, xvii, p. 663.

Candelaria (Fundo). Se encuentra al lado N de la 37° 28' estacion del mismo nombre, del ferrocarril 72° 29' a Los Angeles. 62, 1, p. 139; 63, p. 432; i 156; i hacienda en 63, p. 429.

Candelaria (Laguna de la) en 1, xi, p. 571 (Antonio 46° 40' de Vea, 1675).—Véase de **San Rafael**.

Candelaria (Lugarejo). De corto caserío i escasa población, se encuentra en un pequeño valle, 69° 45' limitado al W por una angostura de 2 hectómetros de largo, en la quebrada de Tana, hacia el E del sembrío de Ancocollo. 2, 7, p. 214; 77, p. 18; i 94, p. 83; i fundo en 68, p. 51.

Candelaria (Punta de la). Aparece del E o del W 50° 01' como un cerro cónico, de 159 m de altura; 75° 00' es boscosa solamente en la base i se proyecta en la parte S del canal Trinidad, desde el extremo NE de la isla Pilot. 1, vii, p. 423 (Sarmiento de Gamboa, 25 de noviembre de 1579); i 35, 1, p. 267; i cabo en 1, ix, p. 167 i 171; 60, p. 272; i 156.

Candelaria (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno 19° 48' del Perú en 4 000 soles, produjo unas 1 600 69° 53' toneladas de salitre en 1874 i se encuentra en el canton de Pampa Negra, a 4 kilómetros de la línea férrea, a 50 kilómetros al E de la caleta de Mejillones del Norte. 77, p. 18; i 87, p. 148; i **Candelaria 2.ª** en 63, p. 85; i 68, p. 51.

Candelaria (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno 19° 55' del Perú en 180 000 soles i vendida a éste 69° 50' por Montero Hnos.; produjo unas 1 300 toneladas de salitre en 1873 i se encuentra en el canton de Negreiros, a 4 kilómetros de la línea férrea i a unos 55,5 km del puerto de Iquique. 87, p. 148; i terreno salitrero en 77, p. 18; i salitrera **Candelaria de Montero** en 63, p. 85; i 68, p. 51.

Candelaria (Salitrera). Con 2 360 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra al W del salar de Pampa Blanca, a unos 3 kilómetros hacia el W de la estacion de Union, del ferrocarril de Antofagasta a Calama. 86, p. 65; i 156.

Candelaria (Villa). Fué establecida por orden del Presidente Ortiz de Rozas en 1754, en terrenos 71° 50' cedidos por un señor Méndez i don Félix Ponce, entre los ríos Perquilauquen i Ni- quen i abandonada poco despues. 155, p. 113.

Candelaria Perfetti (Salitrera). Fué tasada por el 19° 50' Gobierno del Perú en 52 000 soles i vendida a éste por Pedro Perfetti; se encuentra en el canton de Negreiros. 63, p. 85; 68, p. 51; i 77, p. 18.

Candelerio (Cerro) en 1, iii, p. 116.—Véase **Centinela**. 33° 47'

Candeleros (Sierra de los). Se levanta a mas de 3 000 m de altitud, entre las quebradas de Vaquillas i de El Chaco. 133, carta de Moraga (1916); i 156.

Canef (Rio). Nace en la falda N de los cerros de Yanteles, corre hacia el W con 25 m de ancho 73° 00' i baña lugares planos de mas de 20 hectáreas de superficie, en los que se cria ganado vacuno i caballar; tiene márgenes arenosas, en las que se encuentra mucha frutilla i sigue con poca corriente, con aguas verde-amarillosas, entre bosques de tepúes, mañus i coihues, con 10° C de temperatura, 40 m de ancho i un salto cerca de su desembocadura, en la parte E del golfo del Corcovado, donde presenta una barra muy peligrosa i abundantes róbalos en sus vecindades. 60, p. 451; 107, p. 10 i mapa de Krüger (1898); i 156; **Canef** en 1, xxix, carta 158; i xxxi, carta 159; **Canef** o **Teinev** en 1, xxv, p. 228 i 409; i **Teinev** o **Canef** en 1, xxviii, p. 134.

Canela (Aldea). De corto caserío, con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas, se encuentra asentada en la ladera E de la quebrada del mismo nombre, en la que no faltan cultivos i minas de cobre, hacia el SW de Canela Alta; a mediados del siglo xviii i hasta entrado el xix, se estrajo de los derrames inmediatos bastante oro en polvo, lo que dió origen a esta poblacion. 63, p. 172; 68, p. 51; 129; 155, p. 113; i 156; i **Canela Baja** en 66, p. 317; 68, p. 51; 101, p. 243; i 135.

Canela (Aldea). Es pequeña i se encuentra a 889 m 31° 35' de altitud, en la márjen S del río Illapel, 70° 56' en la desembocadura de la quebrada de Quilmenco. 101, p. 243; i 156.

Canela (Estero) en 129.-Véase de La Caneleta. 31° 20'

Canela (Estero de la). Es de corto caudal, baña algunos cultivos, corre hacia el S en una quebrada en que se trabajan minas de cobre i se vácia en la márjen N del curso inferior del río Choapa, a corta distancia al W de Mincha. 66, p. 227; 129; i 156; río en 63, p. 147; i riachuelo en 62, p. 269; i 155, p. 113.

Canela (Estero de la). Es de corto curso, nace en las 32° 40' cercanías del lugarejo del mismo nombre, 71° 24' corre hacia el NW i se vácia en la márjen S del curso inferior del de Catapilco, cerca de su desembocadura en el mar. 61, 1854, p. 149; 127; i 156; i quebrada en 62, p. 237.

Canela (Fundo La). Tiene 5 000 hectáreas de superficie i se encuentra en el valle de Petorca, 71° 12' a unos 13 kilómetros hacia el E de la estación de Trapiche, del ferrocarril a Quilmen. 62, p. 244; i 101, p. 286.

Canela (Lugarejo La). Es pequeño i se encuentra al 32° 42' pie N del cerro de Tres Astas, a corta distancia al NE del caserío de Puchuncavi. 62, p. 205; 63, p. 224; 68, p. 51; 127; i 156; aldea en 101, p. 364; i caserío en 155, p. 114.

Canela Alta (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas 31° 25' las públicas, es de formación mas reciente que la aldea de La Canela, de la que queda al NE, en la quebrada de este nombre, donde no faltan cultivos i minas de cobre. 63, p. 172; 68, p. 51; 129; i 156; aldea en 101, p. 243; i caserío en 155, p. 114.

Canelilla (Cerros de la). Son medianos, pelados, tienen minas de cobre i se levantan en la quebrada de la misma denominación, entre Samo Bajo, Villa Seca i Sotaquí. 129; i 155, p. 114; i altos en 62, p. 283 i 291.

Canelillo (Cala del). Es pequeña i se abre en la parte S 33° 21' de la rada del Algarrobo, entre La Peña 71° 41' Blanca i el islote de Pájaros Niños. 1, III, p. 105 i carta 6.

Canelo (Aldea El) en 101, p. 219.-Véase fundo Los 30° 50' Canelos.

Canelo (Cajon del) en 62, p. 285.-Véase quebrada 30° 20' de Camarones.

Canelo (Cerro). Se levanta a 1 405 m de altitud, en el 21° 33' cordón de La Angostura, en la márjen S del curso inferior del río Loa, hacia el SE de Calate. 131; i 156.

Caneio (Cerro de El). Se levanta a 700 m de altitud, 53° 13' en la parte N de la península de Brunswick, en la márjen E del curso inferior del río de aquel nombre. 1, XI, carta de Bertrand (1885); i xxvi, carta 111; i 156.

Canelo (Estación de ferrocarril El). Se encuentra en 33° 34' el fundo del mismo nombre, en la márjen N del curso superior del río Maipo, a 843 m de altitud, a 13 kilómetros al NE de la de Puente Alto, en la línea a El Volcan. 101, p. 443; 104, p. 22 i perfil; i 156.

Canelo (Isla). Es pequeña, de color negro, redonda 43° 51' a la distancia, cubierta de árboles inclinados al SW i se encuentra en la parte N del canal de Leucayec, allegada a la costa E de la isla Ascension. 1, I, p. 15; xxvii, p. 204 i carta 115; i xxxi, carta 159; e islote en 1, xxv, p. 107; Mo-yuquetu en 1, XIII, p. 104 (Moraleta, 1792); i Maguetueta en la carta impresa del mismo.

Canelo (Punta del). Es baja, boscosa, de color amarillo i se proyecta en la parte S de las aguas de Otway, desde la costa N de la península de Brunswick, al NE de la desembocadura del río de aquel mismo nombre; hacia el NE el

bosque se retira de la costa de las aguas de Otway i deja una faja de terreno, cubierta de vegetación herbácea. 1, XI, carta de Bertrand (1885); i xxvi, p. 281, 402, 422 i 441 i carta 111; i 156.

Canelo (Quebrada del). Es de corta estension, corre 31° 43' hacia el SW i desemboca en la costa de 71° 30' la caleta de Chigualoco. 61, xxxv mapa; 127; i 156.

Canelo (Río de El). Es caudaloso i corre hacia el NW, 53° 15' obstruido en diversas partes por grandes 71° 30' piedras, entre barrancas que en partes son muy altas, constituidas por bancos de arcilla de color oscuro, sobre los que descansa una capa de cascajo de espesor muy variable i sobre ésta una delgada capa de tierra vegetal, sobre la que crece un bosque vigoroso, principalmente de canelos; tiene su lecho interceptado por grandes palizadas de robles secos, amontonados por el agua en un estrecho valle, cortado a cada paso por los derrumbes de puntillas inaccesibles i concluye por vaciarse en la costa S de las aguas de Otway, entre las puntas Pratt i Canelo. 1, XI, p. 285 i carta de Bertrand (1885); i xxvi, carta 111; i 156; i de los Canelos en 1, XI, p. 264.

Canelos (Estero Los). Es de corto curso i caudal, corre 38° 48' hacia el S i se vácia en la márjen N del río 71° 48' Allipen, a corta distancia al E de la desembocadura del estero de El Manzano. 156; i 166.

Canelos (Fundo Los). Tiene 40 hectáreas de terreno 30° 50' regado i se encuentra entre los de Zorrillas 71° 32' i Los Trigos, al N de Maitencillo, a unos 32 kilómetros hacia el SW de la estación de Trapiche, del ferrocarril a Tongoi. 62, p. 288; i 155, p. 114; i aldea El Canelo en 101, p. 219.

Canelos (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas 30° 49' públicas, se encuentra en la márjen S del 73° 15' curso inferior del río Gallacalle, a corta distancia al SW de la ciudad de Valdivia. 1, v, p. 162 i carta 13; i 68, p. 51.

Canelos (Punta). Se proyecta en el estero Balladares, 45° 47' de la isla Rivero, desde la medianía de la 74° 19' costa S. 1, xxviii, carta 153.

Canelos (Río). Nace en la falda NE de los cerros de 43° 22' Yanteles i corre hacia el N, entre riberas 72° 50' boscosas, en las que dominan los canelos; desagua varios pequeños lagos rodeados por anchas fajas de canutillas i totoras i se vácia en la márjen W del curso inferior del río Corcovado. 107, p. 17 i mapa de Krüger (1898); 134; i 156; i Canelo en 1, xxv, p. 407.

Canetti (Punta). Se proyecta en el canal Oeste, desde 50° 27' la parte N de la entrada E a la bahía Ca- 75° 11' racciolo. 1, VIII, carta 27.

Canev (Río) en 1, XXIX, carta 158.-Véase Canef. 43° 25'

Cangalla (Cerro). De mas de 1 400 m de altitud, se 32° 10' levanta en el cordón que se extiende entre 71° 25' el valle de Quilimari i el cajon de Los Molles. 127; i 156.

Cangrejeras (Sitio Las). Se encuentra en la serranía 37° 04' cercana hacia el NE del pueblo de Yumbel 72° 33' i es célebre porque en este lugar quebrado i estrecho i atravesado por un arroyo mediano, se trabó un combate el 15 de mayo de 1629, entre fuerzas de la guarnición de esa entonces plaza de armas i las hordas araucanas de Yutapichun, que resultó en la derrota de aquellas. 155, p. 114; i cerros en 10, p. 279 (Juan de Ojeda, 1803).

Cangrejillo (Fundo). Se encuentra en el valle del 36° 52' mismo nombre, del curso superior del de 72° 44' Palomares, del Andalén, hacia el SW de La Florida. 68, p. 51; i 155, p. 114.

Cangrejos (Península). Es pequeña i se proyecta en 24° 26' el mar, a corta distancia al S de la caleta 70° 36' Blanco Encalada. 156.

Caniao (Isla) en 1, XIII, carta impresa de Moraleta 44° 05' (1795).-Véase de El Barranco.

Caniao (Islote). Tiene 0,2 km² de superficie i se encuentra en la parte N del canal de Moraleda, casi unido a la costa W de la isla del Refugio. 1, i, carta de Simpson (1873); i XXXI, carta 159; i 60, p. 403; i **Cónica** error litográfico en 156.

Canicani (Hacienda). Se encuentra en el valle del Caplina, a unos 8 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Tacna. 77, p. 18; i 87, p. 150.

Caniglia (Isla). Es pequeña i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, al E de la isla Marcacci, del canal Darwin. 1, xxx, carta 5.

Canileufu (Rio). Es de corto curso i caudal, nace en la vertiente E de la cordillera de La Costa, corre hacia el E i se junta con el de Catamutun; se encorva enseguida al N i NW, para vaciarse en la parte superior del río Futa. 156; i **Conilevu** en 66, p. 254; i riachuelo en 155, p. 173.

Canning (Isla). Tiene 37,5 km² de superficie i se encuentra en la unión del canal Concepción, con el seno Andrew, al S de la isla George. 1, ix, p. 158; i xxix, carta 161; i 156; i **North Canning** en 35, i, p. 338 (Fitz-Roy, 1830).

Cannon (Punta). Se proyecta en el canal Meskem, desde la costa N, al S de la entrada al puerto del mismo nombre, de la isla Dawson. 1, xxvi, p. 261; i xxviii, carta 133.

Cano o Salado (Rio). Corre hacia el S i se junta con el río Tala, para formar el de Sama, que constituye la línea de frontera con el Perú. 156; **Salado** en 134; **Chaspaya o Salado** en 116, p. 39; i quebrada de **Chaspaya** en 62, ii, p. 400.

Canoa (Caleta). Es completamente abrigada i se abre en la costa N de la parte W del lago Rupanco, al W de la bahía Pescadero. 156; i puerto **Bueno** en 1, viii, p. 199.

Canoa (Casero). Pequeño, pertenece a la hacienda de Longotoma i se encuentra a unos 9 kilómetros hacia el NE de las casas de este fundo, del valle de Petorca. 101, p. 286.

Canoa (Estero). De 3,5 kilómetros de largo, con dos sacos o dársenas en su interior, que corren de E a W i a las que da acceso un angosto canalito que queda al E de la pequeña isla que hai en su entrada, se abre en la costa S de la sección NW del paso Largo del estrecho de Magallanes, a corta distancia al NW del puerto Angosto; el único punto aprovechable como fondeadero para buques chicos, se encuentra en el fondo de la dársena E. 1, xxvi, carta 111; i 156; i caleta en 155, p. 114; estuario **Canoa** (Canoa) en 1, xxii, p. 313; i estero **Canoa** en 1, xxvi, p. 208.

Canoas (Grupo de rocas Las). Tienen un metro de altura, aparentan desde alguna distancia el aspecto de canoas i se encuentran en el archipiélago de La Reina Adelaida, allegadas a la costa N de la isla Barros Arana. 1, xxviii, p. 39; i roca en 1, xxx, carta 160.

Canoas (Rio de las) en 2, ii, p. 330.-Véase **Rahue**.

Canoas o Maullin (Rio de las) en 55, p. 51 (Muñoz Gamero, 1849).-Véase **Maullin**.

Canoas (Rocas Las). Son dos, de 3 m de altura, con apariencia de canoas i se encuentran en el estrecho de Magallanes, a unos 2,5 kilómetros hacia el SE de la isla Wren, del grupo Charles. 1, xxvi, p. 180; i 4, carta de Córdoba (1788); islotes en 1, xxii, p. 15, 28 i 275; i 155, p. 125; i islas en la p. 114.

Canoitad (Rocas). Tiene 12 m de altura la de mas al NW, que tiene un mogote oscuro i se encuentran en la parte NE del golfo del Guafío, a 7,5 kilómetros de la costa SE de la isla de Chiloé, hacia el SSE de la punta Cogomó. 1, xxi, carta 69; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159; 35, iv, p. 79; i 60, p. 412; arrecife en 1, xiii, carta im-

presa de Moraleda (1795); i bajo en 1, xxi, p. 141; i rocas **Conoitad** en 1, viii, p. 144; xxi, p. 240 i 270; xxv, p. 108; i xxxii, p. 51; i 54, p. 82.

Canopus (Isla). Es pequeña i se encuentra en el archipiélago de La Reina Adelaida, a corta distancia al N de la punta NE de la isla Pacheco. 1, xxx, carta 160.

Canova (Roca). Es aguda, tiene 4,5 m de agua i se halla muy cerca de tierra, en la medianía de la costa S del puerto Nuevo o de Las Bodegas; tocó en ella el vapor mercante de aquel nombre (1899). 1, xxii, p. 68.

Canquenes (Ensenada de los). Es el nombre con que se designaba anteriormente al puerto de **Llanchid**. 1, xxv, p. 372.

Canquenes (Islas). Tienen 1 km² de superficie i se encuentran allegadas a la costa NE de la isla Salas, al S de la entrada E del canal Pulluche. 1, i, carta de Simpson (1873); i **Cauquenes** error litográfico en 156.

Canquenes (Islas) en 1, xx, p. 32.-Véase **Cauquenes**.

Canquenes (Rio) en 122, p. 59 i 190.-Véase **Cauquenes**.

Canqueñ o Llanchid (Puerto de) en 1, xxv, p. 261.-42° 04' Véase de **Llanchid**.

Canqueñes (Punta). Se proyecta desde la costa SE del seno de Reloncaví, a corta distancia al NE de la isla Aulen. 1, xxv, carta 108; i 156.

Canquima (Quebrada). Es pequeña, tiene pastizales i arbustos, recibe vertientes de la falda SW del cerro Alantaya i desemboca en la quebrada de Noasa, entre el caserío de este nombre i el de Yamijña. 77, p. 19; i 95, p. 53; i quebrada en 149, i, p. 114; i **Cauquima** en 2, 7, p. 228.

Cansado (Morro). Es tajado a pique i se levanta en el estremo N de la isla de Santa María; se ha instalado un faro en él, con alcance de 40 kilómetros. 1, vi, p. 236; xii, p. 71; i xviii, p. 291; i 63, p. 414.

Cansadora (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte SW del lago Buenos Aires, a corta distancia al SE de la desembocadura del río Deltas. 154.

Cansuri (Caserío) en 61, cxxix, p. 340.-Véase **Cansuri**.

Canta Rana (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra a unos 14 kilómetros hacia el E del pueblo de Búlnes. 68, p. 51; caserío en 63, p. 384; i aldea en 101, p. 812.

Cantarito (Portezuelo de). Se abre a 4 106 m de altitud, en el cordón de cerros que se levanta entre los orígenes del río Manflas por el N i los de La Laguna Grande por el S. 62, ii, p. 323; 118, p. 115 i 116; i 156; i de **Cantaritos** en 134.

Cantarito (Quebrada de). Es de corta estension, nace en el portezuelo del mismo nombre, corre hacia el S i desemboca en la del arroyo Grande, en Las Juntas de Cantarito. 134; i riachuelo en 155, p. 114.

Cantarito (Quebrada de). Tiene minerales de cobre de 10% de lei, corre hacia el SW i desemboca en la de Las Palmas, del valle de Petorca. 126, 1907, p. 43; 127; i 156.

Cantaritos (Cerros de). Se levantan a 5 590 m de altitud, en los orígenes de la quebrada de Cantarito, de la hoya de la Laguna Grande, de El Tránsito. 134; i 156; i cordón de

Cantarito en 118, p. 111.

Cántaro (Fundo El). Tiene 200 hectáreas de superficie i se encuentra en la parte superior del cajón de Collileo, en la falda E de la cordillera de Nahuelbuta. 63, p. 434; 68, p. 51; i 156.

Cantarrana (Heredades). Se encuentran en la márjen 34° 06' W del curso medio del río Rapel, hacia el E 71° 35' de la aldea de El Rosario. 155, p. 114; i fundo **Canta Rana** en 68, p. 51.

Cantarrana (Lugarejo). Es pequeño i se encuentra en la parte S del valle del río Claro, de Rengo, inmediato al S de Guacarhue. 63, p. 296; i 156; aldea en 101, p. 552; i fundo 114; i lugarejo **Canta Rana** en 68, p. 51.

Cantein (Bahía de) en 4, plano de la bahía, de Córdoba (1788). Véase **Bouchage**.

Cantera (Cerro). De granito fino con mica bronceada, se levanta a 904 m de altitud, cerca del cerro Ojancos, en la márjen W del valle del río Copiapó. 98, II, p. 256 i 309; i 161, II, p. 103.

Cantera (Mineral). Es de cobre i se encuentra en el cerro del mismo nombre, a corta distancia al SW del pueblo de Vallenar. 68, p. 51; i 130; mina en 62, II, p. 330; i minas en 155, p. 115.

Cantera (Punta). Se proyecta en la parte E de la bahía Porvenir, de la isla Grande de Tierra del Fuego, desde la costa S, a corta distancia al E de la punta Zahorra. 1, XXVIII, carta 137.

Cantera (Río de La). De 42 a 90 m de ancho, profundidades superiores a 2,5 m, con riberas boscosas i cortadas a plomo, tiene su boca en la márjen S del río Valdivia, frente a la isla de San Francisco; con suaves serpenteados se dirige al SE, recibe algunos esteros por el E, provenientes de los gualves de la isla Guacamayo i algunos arroyos por el W que caen de los cerros de la isla de El Rei i se junta con el río Tornagaleones, en Las Tres Bocas. La marea vaciante lleva las aguas del río Valdivia al de Tornagaleones, con 2 a 3,5 kilómetros por hora de velocidad i levanta las aguas 1,3 m; sucede lo inverso con la marea creciente, aunque con menores velocidades. 1, V, p. 133 i 156 i carta 13; 61, XXXV, p. 43 i mapa; 62, I, p. 68; i 155, p. 115.

Canteras (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 23° 26' 683 m de altitud, en el ramal de Mejillones a la estación de Prat, de la línea a Calama, a 29 kilómetros al NW de esta estación. 86, p. 63; i 104, p. 17 i perfil; i **Cantoras** error litográfico en el plano.

Canteras (Hacienda de Las). Tiene 26 000 hectáreas de superficie, de las que riega 8 000 ha el canal del Laja, con terrenos suavemente quebrados i abundantes en madera, se encuentra a unos 30 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Los Angeles, en la banda S del río de La Laja, al S de la villa de Tucapel; ha tenido por dueños a los Presidentes de Chile, don Ambrosio i don Bernardo O'Higgins i don Manuel Búlnes. Llevaba en 1685 el nombre de **San José de la Cantera**, porque lo poseía doña Ana Núñez de la Cantera i como tuvo a la vez otras propietarias del mismo apellido, se llamó comunmente de **Las Canteras**; se la designa hoy día con el nombre de estancia **O'Higgins**. 10, p. 232 (Juan de Ojeda, 1803); 61, XXIII, p. 132; 62, I, p. 137; 63, p. 429; 66, p. 249; 155, p. 115; i 156; i fundo en 68, p. 51; i 101, p. 976.

Cantín (Bahía) en 4, p. 117 i carta de Córdoba (1788). 53° 50'. Véase **Bouchage**.

Cantín (Laguna). Se encuentra a 140 m de altitud, 41° 27' a 4 kilómetros de la costa NE del seno de 72° 53' Reloncaví, en los orfenes del río Pichipilluco; del apellido de un súbdito francés, que le hizo abrir un desahue, para incrementar el caudal del río i dar movimiento a su molino, establecido cerca de la orilla del seno. 1, XXV, p. 195 i 349.

Canto (Cerro). Tiene una mina ubicada en una falda 29° 47' cubierta de sulfato de cobre, alúmina i 69° 59' fierro i se levanta en el cordón que se extiende entre los cajones Malo i Tambo, del de Vacas Heladas. 91, 44, p. 119; 134; i 156.

Canto del Agua (Estación de ferrocarril). Tiene un 28° 09' lugarejo establecido a su alrededor, que cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra en medio de pequeños cultivos i humedades que asemejan praderas, a 225 m de altitud, a 29 kilómetros hacia el E del puerto de Carrizal Bajo; han llamado también **El Flojo** al lugarejo. 1, XX, p. 156; 63, p. 141; 68, p. 51; 86, p. 129; 98, I, p. 297; i II, p. 471; 104, p. 17 i perfil; i aldea en 101, p. 147; i 155, p. 115; i **Canto de Agua** en 98, carta de San Roman (1892); 130; i 156.

Cantuyes (Fundo) en 63, p. 474. Véase **Contuyes**.

Canalcalqui (Cerro). Se levanta a 630 m de altitud, 36° 19' en la márjen N del curso superior del río 71° 37' Perquilauquen, hacia el S de los baños de Catillo. 155, p. 115; i 156; i de **Canalcalqui** en 66, p. 313 (Pissis, 1873).

Canutillar (Cerro). Se levanta a 1 450 m de altitud, 41° 32' en el cordón que se extiende entre el estero de Reloncaví i el extremo SE del lago Chapo. 134; i 156.

Canutillar (Puerto del). Es pequeño, útil solamente 41° 31' para fondear balandras i lanchas en la 72° 20' época del corte de madera, desde setiembre hasta abril i se abre en la costa W de la parte N del estero de Reloncaví, frente a la desembocadura del río Cochamó. 1, VIII, p. 92; 60, p. 471; i 156; enenada en 61, XXXIX, p. 23; i caleta en 155, p. 115.

Canutillo (Mineral). Es de oro, ha sido muy rico i se encuentra a corta distancia al NE del de Fraguilla, a unos 20 kilómetros hacia el S del pueblo de Freirina. 91, 31, p. 208; 130; i 155, p. 115.

Canuto (Punta). Se proyecta en la parte NW del canal Fitz-Roy, desde la costa W, frente a la punta Groslover. 1, XXVI, p. 445 i carta 109.

Canuto (Quebrada de). Es de corta estension, corre 29° 03' hacia el NE i desemboca en la márjen W de la de Chollai, a corta distancia al NW de la Zorra Muerta; entra por ella un sendero que comunica con el valle de El Carmen. 67, p. 312; 118, p. 93 i 106; 134; i 156.

Caña (Cabo de la). Es el nombre que han dado algunos 53° 48' al cabo de **San Isidro**. 3, II, p. 459 (Alcedo, 1787).

Caña Brava (Casas). Se construyeron por el personal 47° 30' de La Comisión de Límites en 1901, en la 72° 57' márjen E del curso medio del río Baker, al N de la desembocadura del río de Los Nadis. 121, p. 22; 134; i 156.

Caña Brava (Cerro). Es nevado i se levanta a 2 148 m de altitud, en la márjen W del cajón del río Baker, hacia el W de las casas de aquel nombre. 121, mapa; 134; i 156; i **Pleyades** en 154.

Caña Cruz (Apacheta de). Se encuentra a 3 784 m de altitud, en los orfenes de la quebrada de 20° 25' Quisma, en el sendero que conduce al salar i lagunas de Guasco. 116, p. 203 i 394; 134; i 156.

Cañada (Apacheta de). Se encuentra a 4 100 m de altitud, al W del salar de Coposa, en el 68° 47' sendero que conduce a Pica. 134; i 156.

Cañada (Estero de la). Recibe las aguas de la falda 32° 42' del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el SW en un cajón abundante en pasto i leña, se junta con el río de Los Leones i forma el de Los Rieillos, del Colorado, del

Aconcagua. 2, 34, p. 391; 127; 134; i 156; i río en 119, p. 38.

Cañada (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la banda S del río Aconcagua, a un kilómetro de la estación de Curimón, del ferrocarril a Los Andes. 68, p. 51.

Cañada de lo Pinto (Fundo) en 68, p. 52.-Véase **Lugarejo Estación de lo Pinto**.

Cañadilla (Fundo). Tiene 550 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márgen N del estero Antivero, a unos 4 kilómetros hacia el SW de la estación de Polonia, del ferrocarril central. 63, p. 309; 68, p. 52; 101, p. 536; 155, p. 115; i 156.

Cañadilla (Población). Se extiende en la parte NW de la ciudad de Santiago, al N del río Mapocho; parte desde ella el camino que va a Colina, Chacabuco i el valle del Aconcagua. 63, p. 247; i 68, p. 52.

Cañal (Río del). Corre hacia el N, baña el fundo del mismo nombre i se vacía en el río Maule, del Maipo, del Negro. 155, p. 115; i 156; i estero en 62, t. p. 44.

Cañane (Sembrio). Es regado con vertientes propias en años lluviosos i se encuentra en la quebrada de Timaya, de la de Caramasa. 77, p. 19 i 111; i 95, p. 43 i 46; i terrenos de Cañana en 2, 7, p. 220.

Cañapuro (Ojo de agua). Revienta en el valle del Mauri, a 1.188 m de altitud, a corta distancia del caserío de Taroco. 154; i 156; i **Cañapuzo** en 116, p. 409.

Cañas (Agua de las). Es de corto caudal i regular calidad i revienta en la quebrada del mismo nombre, que desemboca en la costa de la bahía de Cobija. I, XII, p. 52; 98, III, p. 117 i 119; 132; i 156.

Cañas (Agua de las). Es mala, escasa, útil solamente para los viajeros del camino de la costa i revienta en la quebradita de la misma denominación, a corta distancia al N de la punta del mismo nombre; no hai desembarcadero en sus vecindades. 98, II, p. 512; 99, p. 16 i 83; i 156; **Cañada de La Caña** en I, VII, p. 134; 133, carta de Moraga (1916); i 137, carta III de Darapsky (1900).

Cañas (Caserío). Es poblado por inquilinos de los fundos de Illapel i Chuchín i se encuentra repartido casi en toda la estension de la quebrada de aquel nombre, de la de Los Lavaderos, a corta distancia al E del pueblo de Illapel. 101, p. 243.

Cañas (Caserío Las). De corta población, se encuentra cerca de la costa del mar, en las márgenes del estero del mismo nombre, a unos 18 kilómetros al S del pueblo de Constitución. 101, p. 739; i 156; villa en 63, p. 363; aldea en 68, p. 52; i fundo en 155, p. 116.

Cañas (Caserío). Es pequeño i se encuentra en las cercanías del de Batuco, a unos 40 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Talca. 101, p. 653.

Cañas (Ensenada de las). Es de unos 7 kilómetros de largo, no tiene mas desembarcadero que el que ofrece El Caletón i se abre entre el cabo Humos i la punta de Santa Ana. I, VI, p. 285; i bahía en I, XXXI, carta 149.

Cañas (Estero Las). Es formado por el de Los Peumos i el de Los Lavaderos, corre hacia el N i se vacía en la márgen S del río Choapa, a corta distancia al SE de la desembocadura del río Illapel. 127; i 156.

Cañas (Fundo Las). Uno con 1.000 hectáreas de terreno regado i 15 ha de viñedos i otro con 1.370 ha de terreno regado i 12 ha de viñas, se encuentran en la márgen S del río Choapa, en las vecindades del paradero de aquel nombre, del ferrocarril a Los Vilos. 63, p. 181; 127;

i 155, p. 116; hacienda en 61, XVI, p. 49; i 62, II, p. 247; i estancia en 119, p. 55.

Cañas (Fundo Lo). Se encuentra a corta distancia al E de la estación de Bellavista, del ferrocarril a Puente Alto, hacia el SE de la ciudad de Santiago; el nombre le viene del apellido de su antiguo dueño. 68, p. 120; i 155, p. 116; i chacra en 62, II, p. 110.

Cañas (Mineral de Las). Es de cobre, con veta en criadero de tofo i óxido de fierro i lei de plata i se encuentra en el cerro del mismo nombre, compuesto de una roca felspática haya, que se levanta en la márgen W del curso superior del río Copiapó, a corta distancia al S de la estación de Tres Puentes, del ferrocarril a Caldera. 62, II, p. 319; 99, p. 231; 155, p. 116; 156; i 161, I, p. 30; i II, p. 209.

Cañas (Mineral de Las). Es de vetas de plata, de mediana producción, fué descubierto en 1817 i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, a corta distancia al SE de la sierra de Agua Amarga. 62, II, p. 340 i 341; 63, p. 145; 67, p. 219; 101, p. 159; 126, 1907, p. 58; 155, p. 116; i 156; i lugarejo en 68, p. 52.

Cañas (Mineral de Las). Es estenso, de manganeso, se han trabajado en él dos minas que han dado abundante provecho i se encuentra en la márgen S de la parte inferior de la quebrada del mismo nombre, de la de La Marquesa. 68, p. 52; 101, p. 195; i 159, p. 367; i manto en 63, p. 158; i mineral **Manganeso** en 129; i 156.

Cañas (Paradero de ferrocarril Las). Con un lugarejo formado a su alrededor, que cuenta con escuelas públicas, se encuentra a 361 m de altitud, en la márgen SE del valle del mismo nombre, a 10 kilómetros al SW de la estación de Choapa i a 21 km al NE de la de Cavilolen, en la línea a Los Vilos. 68, p. 52; 104, p. 28, plano i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 286.

Cañas (Punta de). Se proyecta en el mar, entre la de El Médano i la de El Rincón. 156.

Cañas (Punta). Es poco prominente, cubierta de arbustos i limpia en su redoso i se proyecta en el mar, al N del puerto de Papudo, a un kilómetro al N de la isla Lobos. I, III, p. 37; i XXX, carta 171.

Cañas (Quebrada de Las). Es estensa, con ricos mantos de manganeso, corre hacia el W i desemboca en la parte inferior de la de La Marquesa, del valle de Elqui. 62, II, p. 302; 129; 155, p. 116; i 156.

Cañaveral (Caleta). Es pequeña i se abre en la parte NW de la península de Taitao, al S de la entrada al puerto Refugio, de la bahía Anna Pink. I, XXVII, carta 152; i XXX, carta 5; i 60, p. 345; cala en 44, p. 110; i seno en 155, p. 648.

Cañete (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, a unos 18 kilómetros al S de la villa de Putú, hacia el NE de Quivilgo. 62, II, p. 19; 63, p. 346; i 101, p. 653; lugarejo en 68, p. 52; i fundo en 155, p. 118.

Cañete (Ciudad). Comprende un rectángulo estendido de N a S, con 7 manzanas en su ancho i 13 manzanas en su largo, cortadas en ángulo recto por calles rectas i anchas, alrededor de tres plazas, con regular caserío, servicio de correos, telégrafos, rejistro civil i escuelas públicas i proyecto de estación de ferrocarril, a 25 m de altitud, a 31 kilómetros al S de la de Los Alamos; está asentada en una bella planicie, rodeada de fértiles campiñas i de frondosos bosques i rodeada al W i S por el río Tucapel. La primitiva ciudad la fundó en enero de 1558, el Gobernador don García Hurtado de Mendoza i le dió la denominación de **Cañete de la Fron-**

tera, por el título de su padre, virrey a la sazón del Perú, a unos 3 kilómetros al W del asiento actual; fué deshabitada en abril de 1563, a consecuencia de repetidos ataques de los araucanos, pero restablecida en febrero de 1566, por el Gobernador don Rodrigo de Quiroga, en las inmediaciones del sitio, que hoy ocupa la ciudad de Lebu. También fué hostilizada por los indios, por lo que fué abandonada en febrero de 1569, reedificada en su primitivo lugar en 1575 i completamente destruida en el alzamiento general de los indios de 1602; no fué establecida en el sitio actual sino el 12 de noviembre de 1868. Se ha registrado 1 872,8 mm de agua caída en 126 días de lluvia, con 102 mm de máxima diaria, en 1919. 62, i, p. 116; 63, p. 124; 68, p. 52; 104, p. 17 i perfil; 115, pl. 76; 155, p. 116; i 156.

Cañeten (Cerro de). De mediana altura, se levanta 34° 35' en el cordón de Ranquilhue, que cierra por el N la parte superior del cajón de Pumanque. 62, ii, p. 50; i 156.

Cañicu (Caserío). Es pequeño i se encuentra en la 37° 42' parte media del valle del río Queuco, en la desembocadura del estero de aquel nombre. 134; i 156.

Cañicura (Fundo). Tiene 100 hectáreas de superficie 37° 30' i se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, que afluye a la ribera N del río Duqueco, al S de Nipán. 62, i, p. 153 i 157; 68, p. 52; 101, p. 976; i 155, p. 118.

Caño (Río). Es formado por el de Latacuta i otros, 17° 28' corre hacia el SE i se vacía en el río Mauri, 69° 29' después de ser cruzado por la línea de límites con Bolivia. 116, p. 301; 134; i 156.

Cañon (Bahía del) en i, v, p. 12 del final.—Véase **Gun**. 53° 49'

Cañones (Cerro Los). De mediana altura, se levanta 41° 26' en los orígenes del río del mismo nombre, 73° 46' en el cordón que se extiende entre la parte superior del río Quenuir i la costa del mar. 61, XLV, carta 1; i 156.

Cao (Isla de la) en 21, iii, pl. IX de Juan i Ulloa (1744). 41° 48' —Véase de **Lacao**.

Caolin (Puerto). Es semicircular i cerrado hacia el S 48° 08' por una faja de tierras bajas i serranías medianas del istmo Indio i se abre en el extremo S del estero Terminus, del estero Nef, del Baker; por el istmo los indios se comunican con los esteros de la parte N del seno Rowley. 156.

Caone (Hacienda de) en 62, ii, p. 52.—Véase de **Caune**. 35° 00'

Capac (Roca). Tiene 2,7 m de agua i se encuentra 49° 10' en el paso de El Indio, a 200 m al NE de la estrechidad N de la isla Harwood; en ella encalló el vapor de aquel nombre, en 1897. 1, XXII, p. 66.

Capacho (Fundo). Se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, que nace en la falda E de la cordillera de La Costa, al E de Llenuhue, corre al SE i se vacía en el río Cruces. 68, p. 52; i 156.

Capacho (Punta). Es escarpada, de mediana altura, 41° 39' roqueña a su pie i somera i se proyecta en la parte W del seno de Reloncaví, al NNW de la isla Huelmo. 1, viii, p. 63; i XXV, p. 340; i carta 108; i XXXI, carta 149; i 60, p. 482; i **Copacho** en i, XXV, p. 149; i 61, XLI, p. 225.

Capanique (Ailto). Tiene 5 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Tacna. 69, p. 9; i 70, p. 22; aldea en 77, p. 19; i caserío en 164, vii, p. 881.

Copapuquio (Chácaro) en 77, p. 19.—Véase tambo 17° 45' **Copapuquio**.

Caparaja (Arroyo). Recibe las aguas de la falda W 17° 28' de la parte N de la cordillera de El Barroso, 70° 00' corre hacia el W i se vacía en la márgen S del río Ticalaco, a corta distancia al W del pueblo de Tarata. 134; i 156.

Caparrosa (Mina) en 134.—Véase **Alcaparrosa**. 22° 39'

Capas (Isla). Es pequeña, tiene alguna vegetación en 42° 05' su cima i se encuentra en la parte S del canal Llanichid, de la parte E del golfo de Ancud. 1, XXV, p. 372 i 374; i **Copas** en la p. 262.

Capato (Punta). Se proyecta en el estero Henderson, 50° 10' de la bahía Tom, del canal de La Concepción. 1, IX, p. 165; i 60, p. 266.

Cape (Fundo). Tiene 50 hectáreas de terreno regado 36° 25' i se encuentra a unos 2 kilómetros hacia el E de la estación del pueblo de San Carlos, del ferrocarril central. 68, p. 52; i terrazgos en 155, p. 118.

Capea (Islotes). Se encuentran en la boca N del paso 54° 42' Prat, entre las islas London i Sidney, del grupo Camden. 1, XXV, carta 98; i 165, p. 387.

Capeahuapi (Isla). Tiene 16,5 hectáreas de superficie, es escarpada por el SE, donde se eleva a 26 m de altura i suave i cubierta de praderas por el NW, donde se encuentran chozas, rodeadas de cultivos de trigo i papas i manzanas; tiene peces en sus aguas i mariscos en sus riberas, principalmente tacas i ostras en su puntilla NW. El agua es escasa aun para los habitantes, por lo cual el ganado lanar que contiene, bebe el agua del seno de Reloncaví; se halla en este seno inmediatamente al S de la isla Maillen, de la que queda separada por un canal de 700 m de ancho en pleamar. 1, viii, p. 64; XXV, p. 148 i 342; i XXXI, carta 148; 60, p. 481; i 61, XLI, p. 221; **Capiraguapi** en i, XXI, carta 69; i 155, p. 118; **Copaguapi** en 62, i, p. 36; i **Cupeaguapi** error litográfico en 156.

Cape Horn (Chorrillo) en 122, p. 69.—Véase **Cabo de** 52° 00' **Hornos**.

Capellanes (Islas de los). Es el nombre que don Antonio de Córdoba dió en 1788 a la península de **Juan Mazía**. 4, p. 103.

Capellanía (Fundo). Tiene 2 826 hectáreas de superficie i se encuentra hacia el NE de Penco, a unos 18 kilómetros al NW de la ciudad de Talca. 63, p. 343; 68, p. 52; 101, p. 629; i 156.

Capellanía (Fundo). Tiene 471 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 8 kilómetros hacia el N de la estación de Quella, del ferrocarril a Cauquenes, entre el río de este nombre i el de Perquilauquen. 68, p. 32; i 156.

Cape Tamar Bight en 35, i, p. 156 (Fitz-Roy, 52° 56' 1830).—Véase puerto **Tamar**.

Capilla (Agua de la). Es de pique, buena i abundante 25° 01' i se encuentra en la costa del mar, a corta 70° 30' distancia al N de Paposo. 98, iii, p. 119.

Capilla (Aldea). Es pequeña i se encuentra en la falda 19° 52' de los cerros, a unos 3 kilómetros al E del caserío de Pachica, de la quebrada de Tirapacá. 77, p. 19; i 87, p. 155.

Capilla (Bajo de la). Tiene 1,5 m de agua i se encuentra en el canal de Chacaco, desprendido de la costa W de Pugenium, donde existe una capilla. 1, XXIV, p. 43; i XXIX, carta 157.

Capilla (Estero de la). Es de corto curso i caudal, 32° 37' corre hacia el SW, pasa por el costado del pueblo de Putaendo i se vacía en la márgen E del río de este nombre. 127; i 156.

Capilla (Fundo La). Su principal cultivo es la alfalfa 27° 53' i se encuentra en la márgen E del curso superior del río Copiapo, a corta distancia al NW del fundo de Goyo Díaz, al SE de San Antonio. 63, p. 140; 68, p. 53; 98, carta de San Roman (1892); i 134; i hacienda en 117, p. 92.

Capilla (Fundo). Se encuentra al E de la desembocadura de la quebrada de La Cantera, a unos 6 kilómetros hacia el E del pueblo de Combarbalá. 68, p. 52; i aldea en 101, p. 232.

Capilla (Fundo La). Tiene 707 hectáreas de superficie, se encuentra a orillas del río Cato, 71° 50' próximo al E del pueblo de Coihueco, a unos 18 kilómetros hacia el E de la ciudad de Chillán. 63, p. 383; 68, p. 53; 101, p. 788; i 155, p. 118.

Capilla (Fundo La). Tiene 2 700 hectáreas de superficie, es bañado por el riachuelo del mismo nombre i se encuentra en la margen S del curso superior del río Diguillin, a unos 67 kilómetros al E del pueblo de Búlne. 62, i, p. 248; 101, p. 824; 155, p. 118; i 156.

Capilla (Lugar La). Se encuentra en el camino de Osorno a Puyehue; el misionero Frai Pablo del Royo, erigió una capilla en él en 1886, hoy en ruinas. 156.

Capilla (Lugarejo La). De corto caserío, con agencia postal, se encuentra a un kilómetro al NW de la estación de Tiltit, del ferrocarril central. 163, p. 203; i fundo en 68, p. 53.

Capilla (Pueblecito La). Se encuentra en la costa del seno del mismo nombre, a corta distancia al S de La Licera. 77, p. 51; i 156.

Capilla o de **Linao** (Puerto de la) en 1, XXI, p. 24 i 41° 57' 38.—Véase bahía **Linao**.

Capilla (Quebradilla de la). Desemboca en la de Yarcovica, de la falda W del cerro del mismo nombre. 2, 7, p. 228; i 95, p. 54.

Capilla (Seno de la). Es pequeño i se abre entre cerros de moderada altura, al S de La Licera i al S del morro de Arica. 1, ix, p. 52; i 139, p. 35; i bahía en 87, p. 155.

Capilla Antigua (Lugarejo). Es pequeño i se encuentra en la parte NW de la isla de Quenac, a unos 3 kilómetros al W del caserío de este nombre. 68, p. 53; i aldea en 101, p. 1229.

Capilla de las Nieves (Fundo). Se encuentra a unos 32° 50' 3 kilómetros al W del caserío de Calle Larga, hacia el SW de la ciudad de Los Andes. 68, p. 53; i caserío en 155, p. 474.

Capilla de Limávida (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra al lado N de la cuesta de Limávida, en la margen S del río Mataquito, a unos 12 kilómetros hacia el SW de la estación de Gualañe, del ferrocarril a Curicó. 101, p. 653.

Capilla de Lonquen (Lugarejo). Es pequeño i se encuentra en la margen S del curso inferior del río Lonquen, a corta distancia al E del caserío de Treguaco. 68, p. 53; i La **Capilla** en 156.

Capilla de los Arias (Lugarejo). Con una corta población i una capilla, se halla cercano a La Rinconada de Los Andes i a Valle Alegre, a unos 9 kilómetros hacia el W de la ciudad de Los Andes. 68, p. 53; **Capilla Los Arias** en 101, p. 318; i caserío **Arias** en 155, p. 52.

Capilla de los Palacios (Lugarejo). De corto caserío, con servicio de correos, se encuentra en la orilla N del río Putagan, a unos 13 kilómetros hacia el E de la ciudad de Linares. 68, p. 53; i aldea en 101, p. 679; i **Capillas de los Palacios** en 63, p. 352.

Capiraguapi (Isla) en 1, XXI, carta 69.—Véase **Capiraguapi**.

Capire (Arroyo). Tiene sus nacimientos en las sierras que se levantan al E de la quebrada de Berenguela i hacia el NW de los cerros de Uscana, corre al S i forma con otros arroyos, un tributario de la margen N del curso superior del río Aroma. 77, p. 19; 95, p. 47 i 98; i 96, p. 62.

Capis (Cerro de). Es de pórvido abigarrado i tiene gruesos i grandes cactus i vetas en cuarzo ferruginoso de aspecto aurífero, que fueron descubiertas en 1867; se levanta a 898 m de altitud, a corta distancia al E de la ciudad de Copiapó. Existen en él restos de un cementerio de antiguos indígenas. 98, ii, p. 308; 100, p. 15; 155, p. 118; 161, i, perfiles geológicos; i ii, p. 53 i 54; i **Capiz** en 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Capitan (Cerro). Se levanta a 4 750 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, hacia el SE del salar de Surire. 88, iv, p. 16; 116, p. 327; 134; i 156; i pico **El Capitan** en 77, p. 75.

Capitan (Portezuelo). Se abre a 4 463 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, al pie NE del cerro de aquel nombre; el 8 de junio de 1906 se erigió en él una pirámide divisoria. 116, p. 211, 347, 381 i 400; i apacheta en la p. 236.

Capitanes (Punta). Es alta, cortada a pique, poco saliente, ofrece en su estremidad un islote elevado, cortado a plomo i amarillento i se proyecta en el mar, al S de la ensenada de San Luis; **Estaquillas** en las antiguas cartas inglesas. 1, VIII, p. 13 i 166; XII, p. 623 (Moraleta, 1788); 25, p. 78 i 530 (Malaspina, 1790); 61, xxxv, p. 73; i 155, p. 118; i **Capitance** error litográfico en 156.

Capitan Maldonado (Cerro). Se levanta a 620 m de altitud, en la parte N de la montaña de Piuchué, de la isla de Chiloé. 126, 1904, p. 498; i 156.

Capitan Pastene (Aldea). Se ha formado en los terrenos de la Sociedad Colonizadora Nueva Italia i se encuentra a 188 m de altitud, a unos 14 kilómetros hacia el SW del pueblo de Lumaco. 104, p. 17 i perfil; 156; i 167.

Capitoloigua (Isla) en 1, VII, p. 494 (Sarmiento de 53° 16' Comboa, 8 de febrero de 1580).—Véase **Wellard**.

Capiza (Localidad). Se encuentra en la parte superior de la quebrada de Camiña, a unos 14 kilómetros hacia el SW de Alpajero. 126, 1919, p. 311.

Caplina (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la parte inferior de la quebrada de Piscullani, de la del Caplina superior. 63, p. 75; 68, p. 53; i 156; i pueblo en 77, p. 19; i **Caplira** en 3, i, p. 349 i 765 (Alcedo, 1786); i 62, ii, p. 399; caserío en 155, p. 118; i población en 87, p. 155.

Caplina (Río). Recibe las aguas de la parte SW de la cordillera de El Barroso i corre hacia el SW, con escaso caudal de agua en invierno i con crecidas en verano, las que pueden estimarse en 500 m³ de agua por segundo, en las que amaga la ciudad de Tacna. Baña unos 90 km² de terrenos cultivables, pero no alcanza a regar sino unas 800 hectáreas de suelo en invierno i 1 300 ha en verano, con cultivos de alfalfa, hortalizas, caña de azúcar, algodón i árboles frutales entre Calientes i poco mas abajo de Para, donde desaparece el agua; continúa un cauce seco, que pasa al pie de la punta de Magollo. Tiene 80 kilómetros de largo, i 750 km² de hoya hidrográfica i 1,3 m³ de caudal medio. 77, p. 19; 109, p. 18 i mapa de Orrego Correz (1919); 149, i, p. 110 i 111; i 156; i quebrada del **Caplira** en 62, ii, p. 399.

Capon (Lugarejo). Es pequeño, con algunos sembríos i se encuentra en la parte superior de la quebrada de Mani, hacia el E del caserío de este nombre. 77, p. 19; 95, p. 57; 134; i 156.

Capote (Plaid) (Isla del) en 44, p. 21.—Véase **Plaid**.

Capote (Mineral de). Es de oro i fué descubierto en 28° 17' 1700 por un copiapino de apellido Robles, 70° 58' en las cercanías del cerro de aquel nombre; tiene minas profundas, que produjeron el metal necesario para acuñar la mayor parte de las monedas de oro que circularon en Chile, en ese entonces i se encuentra a unos 40 kilómetros al N del pueblo de Freirina, al E de la estación de Astillas, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 67, p. 26 i 47; 68, p. 53; 99, p. 237; 126, 1907, p. 59; 130; 155, p. 118; i 156; i centro minero en 63, p. 141.

Cappinger (Bahía) en 1, XXIX, p. 112 i 140 i carta 49° 43' 162.—Véase **Coppinger**.

Caprichosa (Península). Es pequeña i se proyecta 53° 11' en la bahía Bobillier, del golfo de Jaulte-gua, desde la costa E. 1, XXVI, p. 515; i Pta. en la carta 112.

Capstan (Rocas). Son tres, gruesas, se levantan de 35° 23' 6 a 8 m sobre el agua i se encuentran en 70° 12' el Océano, a corta distancia al W de la isla Waterman, al E de la entrada a la bahía Cook. 1, x, p. 429; i xiv, reproducción de la carta de la «Romance» (1883); 35, 1, p. 418 (Fitz-Roy, 1830); i 156; **Capstan** en 1, xiv, p. 504; i 45, 1, carta del comandante Martial (1883); e isla **Cabrestante** (**Capstan**) en 1, xxii, p. 378.

Capt (Punta). Se proyecta en la parte NE del estrecho 47° 55' Somerset, desde el extremo N de la penín-sula Swett. 1, XXIV, p. 22 i carta 103; i 156.

Captren (Rio). Desagua la pequeña laguna del mismo nombre, corre hacia el NW, recibe el rio 71° 47' Colorado i se vacía en la margen S del curso superior del rio Cautín, a corta distancia al W de la desembocadura del rio Blanco. 63, p. 439; i 166.

Capuleto (Monte). Se levanta a 256 m de altitud, 46° 50' en la parte S de la península de Taitao, 74° 42' entre las caletas Mala i Sonora. 1, XXVII, p. 135 i carta 138; i cerro en 1, XXXI, carta 164.

Cápur (Cerro). Se levanta a 5 190 m de altitud, en el remate NE de los cerros de Coranso-que, al SW del salar de Talar. 98, II, p. 545; 134; i 156; i **Capur** en 98, carta de San Roman (1892); i Mapa 1 Argentino de Límites, 1: 1 000 000 (1900).

Capurata (Cerro). Se levanta a 5 990 m de altitud, 18° 25' en la parte S del cordón de Quimsachata, 69° 04' limitáneo con Bolivia, a corta distancia al E del volcan Guallatiri. 88, p. IV, p. 16; 134; i 156.

Caquena (Pueblo). Es pequeño, poblado por indíjenas i se encuentra asentado a 4 385 m de altitud, en las vecindades de las vegas del mismo nombre, en los orígenes del rio de la misma denominación, cercano a la línea de límites con Bolivia. 62, II, p. 404; 116, p. 40 i 304 vista; 134; 156; i 164, VII, p. 833; i aldea en 87, p. 156; 101, p. 19; i 155, p. 118.

Caquena (Rio). Recibe las aguas de las faldas NW 18° 00' de los nevados de Payachata, corre hacia 69° 16' el NW, baña las vegas de aquella denominación i recibe poco después el nombre de rio **Cosapilla**, cuyo curso constituye el límite con Bolivia; en la angostura del cerro Carbiri, se erigió una pirámide divisoria el 17 de junio de 1906, a la altitud de 4 349 m. 116, p. 346 i 381; 134; i 156; i **Caquena** o **Cosapilla** en 116, p. 328.

Caqui (Fundo). Tiene 330 hectáreas de terreno regado 32° 47' i se encuentra en la quebrada del mismo 71° 12' nombre, a unos 3 kilómetros al NE de la estación de Artificio, del ferrocarril central. 62, II, p. 202; 63, p. 227; 127; i 156.

Caqui (Quebrada del). Es decorta estension, corre 32° 45' hacia el SE i desemboca en la margen W 71° 02' del curso inferior del valle de Catemu, del Aconcagua. 127; i 156.

Caquilluca (Caserío). Es pequeño i se encuentra en 17° 35' los orígenes de la quebrada de Chero, hacia 70° 05' el N de Palquilla. 156.

Caquis (Morro). Es roqueño i se levanta a 2 132 m de altitud, en el cordón que se extiende 32° 45' entre los orígenes de la quebrada de Caqui, 71° 05' de Catemu i los de la de ese mismo nombre, de El Melon. 127; i 156; de **Caquie** en 62, II, p. 166; i 63, p. 200; i cerro de **Caqui** en 155, p. 118.

Carabajal (Vegas de) en 99, p. 105.—Véase de **Car-23° 21' vajal**.

Carabantes (Isla). Es alargada, baja i mui boscosa 52° 54' i se encuentra casi en el centro del seno 73° 46' interior del paso Roda, al E de la isla Tamar. 1, XXVI, p. 222.

Carabantes (Islotes). Son dos i se encuentran en la 43° 38' bahía Tictoc, a corta distancia al S de la 72° 58' isla Lipipe. 1, XXV, carta 102; e islote en la p. 418.

Carabantes (Punta). Se proyecta en la parte E del 42° 04' golfo de Ancud, desde el extremo W de la 72° 40' isla-Linguar. 1, XXIX, carta 157; i XXXI, carta 148.

Carabantes (Punta). Tiene enormes piedras graníti-43° 03' cas provenientes de los barrancos vecinos, 72° 44' que las cascadas de la falda W del cordón. Primero se encargan de redondear i se proyecta en el estero de Palbitad, desde la costa E del apellido del teniente de la «Pilcomayo», en la exploración de 1900, señor Anselmo **Carabantes**. 1, XXV, p. 216 i carta 106.

Carabantes (Roca). Se encuentra en la bahía de 41° 51' Ancud, al E de la isla Cochinos, frente a 73° 45' la desembocadura del rio Huicha. 1, XXV, p. 294 i carta 93; i rocas en 1, XXIX, carta 157.

Carabantes (Roca). Aflora en bajamar i se encuentra 52° 54' en el seno interior del paso Roda, al E de 73° 46' la isla Tamar. 1, XXVI, p. 222.

Caracarani (Cerros de). Se levantan a 5 190 m de 17° 45' altitud, en los orígenes de la quebrada de 69° 39' Lluta, hacia el SE de la laguna Blanca. 116, p. 305; 134; i 156; pico **Caracarani** en 77, p. 20; i 87, p. 157; i nevados **Caracara** en 141, atlas de Raimondi (1874).

Caracarani (Quebrada). Nace en el portezuelo de la 17° 45' Laguna Blanca, corre hacia el S, se en-69° 43' corva al SE i desemboca en la parte superior de la de Lluta. 116, p. 408; 134; i 156.

Caracciolo (Bahía). Es de aguas tranquilas, inme-50° 27'orable como refugio i teneadero, accesible a 75° 12' buques de menos de 7 m de calado, de clima lluvioso, con bastante agua dulce en tierra; así como robles, cipreses, mañíos, canelos i tepúes para leña i se abre en la parte central del canal Oeste, al S de la isla Rossi, en la que abunda el pasto cortadera; se encuentran erizos, cholgás i tacas en las riberas de los canales Santarosa i Rossi i constituye un gran centro de recursos naturales. Del nombre de la corbeta italiana que la reconoció en 1882. 1, VII, carta 27; XXVIII, p. 62 i 64; i XXIX, p. 91 i carta 161; 60, p. 255; i 156; i puerto en 1, VIII, p. 457.

Caracha (Cerro). Se levanta a 1 200 m de altitud, 31° 48' en el cordón que se extiende entre el cañon 70° 59' del Choapa i el de Camisas, a corta distancia al SW de las casas de Queñe. 127, i **Carachas** en 62, II, p. 250.

Carachapampa (Cerro). Se levanta a 4 400 m de 26° 41' altitud, en la parte superior de la quebrada 69° 09' de Pastos Largos, de la de La Ola. 134; i 156; i volcan en 98, II, p. 328; i cerro **Pastos Largos** en 98, II, p. 259 i carta de San Roman.

(1892); i Mapa 1 Argentino de Límites, 1:1 000 000 (1900).

Carachas (Rio). Es de buena agua, nace en el portezuelo del mismo nombre, a 3 768 m de altitud i corre hacia el SW, en un cañon en que se encuentra leña i pasto en las vegas, en un lecho bastante pedregoso cerca de su desembocadura, en la márjen N del curso superior del rio Grande, 119, p. 159 i 235; 134; i 156.

Carachilla (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en la márjen N del curso inferior del rio Grande, a 315 m de altitud, a 7 kilómetros al SE de la de Sotaquí i a 6 km al NW de la de Paloma, 104, p. 17 i perfil.

Carachilla (Fundo). Tiene 350 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen N del curso inferior del rio Grande, en la desembocadura de la quebrada de aquel nombre, 63, p. 168; i 101, p. 219.

Carachilla (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la márjen N del curso inferior del rio Grande, a unos 6 kilómetros al NW de la Paloma, 63, p. 165; 68, p. 53; 134; i 156; aldea en 101, p. 219; i caserío en 155, p. 120.

Carachilla (Quebrada del). Es de corta estension, corre hacia el SW i desemboca en la márjen N del curso inferior del valle del rio Grande, en los alrededores del lugarejo de aquel nombre, 118, p. 175; 134; i 156; i del Sauce en 129.

Caracol (Bahía). No ofrece ventajas para la navegacion i se abre entre montañas de picos dentados de mas de 900 m de elevacion, con quebradas precipitosas i escarpadas, en la costa N del estrecho de Magallanes, al E de la punta SE de la isla Richardson, 1, xxvi, carta 111; i 156; i Corkscrew en 1, xxvi, p. 211.

Caracol (Cerro del). Se levanta a 100 m de altura, en la parte SE de la ciudad de Concepcion, donde remata en pendiente declive; de su falda emana un chorro de agua, 62, i, p. 188; i 63, p. 403; i cerros en 155, p. 119; cerro de Caracoles en 66, p. 247; i del Chorrillo en 10, p. 270 (Juan de Ojeda, 1803).

Caracol (Cerro). Se levanta a 600 m de altitud, en la parte central de la península de Brunswick, en la márjen S del curso superior del rio San Juan, 1, xi, carta de Bertrand (1885); i xxvi, carta 111; i 156.

Caracol (Estacion de ferrocarril). Con ajencia postal, se encuentra a 44 m de altitud, a 12 kilómetros al S de la de Trumag i a 7 km al NW de la de Chacayal, en la línea central, 104, perfil i plano; i 163, p. 548; i Caracoles en 104, p. 17.

Caracol (Fundo El). Tiene 12 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen S del curso superior del rio del Guasco, a unos 30 kilómetros hacia el SE del pueblo de Vallenar, 134; i 156.

Caracol (Fundo). Tiene 225 hectáreas de terreno regado i 15 ha de viñedos i se encuentra en la banda S del rio Maule, a unos 23 kilómetros hacia el N de la ciudad de Linares, 65, p. 355; i 156.

Caracol (Fundo). Se encuentra cercano hacia el NE de la ciudad de Cauquenes, 155, p. 119; i Caracoles en 101, p. 727.

Caracol (Fundo). Se encuentra cerca de la costa, inmediato al S de la ciudad del Tomé, 68, p. 53; i 155, p. 119.

Caracol (Laguna del). Es circular i pequeña i se encuentra como en un embudo, a media falda, al W de la laguna de La Invernada, 2, 27, p. 375, 377 i 380 mapa.

Caracol (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra en las márjenes del estero del mismo nombre, en las vecindades de la estacion de Caracol, del ferrocarril central, 62, i, p. 39 i 40; i 68, p. 53; i aldea en 101, p. 1170.

Caracol (Punta). Se proyecta en el estuario Barros Luco, de la isla Madre de Dios, desde la costa N, entre la isla Renato i el grupo de islas Hero i Leandro, 1, xxix, cartas 161 i 162.

Caracol (Roca). Se encuentra en la parte W del puerto Italiano, del canal Darwin, 1, xxviii, carta 153.

Caracoles (Arroyo de los). Nace en el portezuelo de Puyehue, corre hacia el W i une Las Tres Melisas, 61, lxxxviii, p. 211.

Caracoles (Cerro de). Es bajo, de arenisca roja i se levanta a corta distancia al SW del cerro de La Deseada; a su pie se descubrió en 1870 el famoso mineral de aquel nombre, 66, p. 63; i 156.

Caracoles (Fundo). Se levanta en él el cerro del mismo nombre, de 223 m de altitud, es bañado por el arroyo de la misma denominacion i se encuentra en la parte N de la isla de Chiloé, a unos 10 kilómetros al S de la ciudad de Ancud, 62, i, p. 15; 68, p. 53; i 156; i terrazgos en 155, p. 119.

Caracoles (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra en la banda S del rio Maule, hacia el NW de los baños de Panimávida, 62, i, p. 297; i 68, p. 53.

Caracoles (Mineral de). Fue descubierto el 25 de marzo de 1870, por el cateador Méndez, de apodo Cangalla; tiene una infinidad de vetas en un terreno estratificado, calizo-

arcilloso, abundante en amonites o caracoles fósiles, de lo que le vino el nombre i se encuentra entre 2 850 i 2 860 m de altitud, hacia el SE de la estacion de Sierra Gorda, del ferrocarril de Antofagasta a Calama. La primera mina, La Deseada, dió 1 200 000 marcos de plata, en una estension horizontal de 50 m de largo i 20 m de profundidad i el rendimiento de todo el mineral en 12 años, no bajó de 46 millones de pesos de 45 peniques; en los piques se han atravesado calizas, pórfidos i margas betuminosas i filtra en ellos agua en abundancia, a considerable hondura, no de buena clase, pero aprovechable en las operaciones metalúrgicas, 1, x, p. 216, 225 i 266; 61, xlv, p. 393; 63, p. 136; 91, 37, p. 137; i 91, 40, p. 131; 97, p. 25; 98, iii, p. 125; 155, p. 119; 158, p. 379, 391 i 114; i 161, i, p. 171; i ii, p. 383.

Caracoles (Paradero del ferrocarril trasandino). Se encuentra en la boca W del túnel del mismo nombre, a 3 193 m de altitud, a 6 kilómetros al E del paradero de Portillo, 91, 27, p. 208; i 104, p. 17 i perfil; i estacion en 86, p. 192.

Caracoles (Placilla de). Con edificios sencillos, servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas, se encuentra asentada en sitio desigual, a 2 865 m de altitud, al pie del mineral del mismo nombre, a unos 60 kilómetros al E de la estacion Central, del ferrocarril de Antofagasta a Calama, 98, ii, p. 318 i carta de San Roman (1892); 99, p. 78; i 156; aldea en 68, p. 53; i pueblo en 155, p. 119; i placilla del Mineral de Caracoles en 99, p. 130.

Caracoles Primero (Mineral) en 158, p. 394. Véase 23° 02' 1." Caracoles.

Caracorane (Caserío) en 116, p. 407. Véase Coracorene.

Caraguano (Caserío). Es pequeño, poblado por indijenas i se encuentra en la falda W de la sierra de Yarina, a corta distancia al NE de Cariquima, 116, p. 72; 134; i 156; i Carihuano en 116, p. 75.

Caraguano (Mojon divisorio con Bolivia). Fué erijido 19° 03' en la pampa de Parajalla, a 4 210 m de 68° 55' altitud, el 8 de junio de 1906. 116, p. 48 i 400; de **Carahuano** en las p. 327 i 371; i **Caraguano** en 134; i 156.

Caraguano (Paraje) en 156.—Véase **Coraguano**. 19° 15'

Carahue (Ciudad). Está compuesta de una cincuenta de manzanas, cuenta con servicio de correos, telégrafos, aduanas, registro civil i escuelas públicas i se encuentra en una eminencia de la ribera N del río Imperial, en su confluencia con el río Damas; fué formada sobre la base del fuerte construido en este lugar el 2 de febrero de 1882, en el asiento de la antigua ciudad de Imperial, destruida por los indígenas en 1599. El plano de distribución de sitios fué aprobado el 22 de setiembre de 1898 i tiene estación del ferrocarril a Temuco, en la ribera del río Imperial, a 10 m de altitud i a 22 kilómetros al W de la ciudad de Nueva Imperial; se ha anotado 1 389,4 mm de agua caída en 167 días de lluvia, con 97,5 mm de máxima diaria, en 1918. 1, xx, p. 48 i 50; 104, p. 17 i perfil; 115, pl. 82; 155, p. 120; i 156; i aldea en 63, p. 460; i 68, p. 53.

Carahue (Estero). Es de corto curso i caudal, corre 38° 01' hacia el S i se vácia en la márjen N del río 73° 00' Puren; pasa por el asiento que ocupó el primitivo fuerte de este nombre. 167; i riachuelo en 155, p. 120.

Carahue (Lugarejo) en 1, XXI, carta 70.—Véase **Curahue**. 42° 33'

Carahue (Reducción de indígenas). Se encuentra en 39° 03' la márjen N del curso medio del río Curaco, del Allipen. 101, p. 1077; i 156.

Caraimapo (Rada) en 21, III, pl. IX de Juan i Ulloa 41° 45' (1744).—Véase **Caraimapu**.

Caramasa (Quebrada). Es seca, tiene pequeños cultivos, corre hacia el SW, se encorva al W i desemboca en la de Retamilla, hacia el E de Tiliviche. 116, p. 279 i 287; i de **Caramaza** en 134; i 156.

Caramávida (Lugarejo). De corto caserío, con servicio de correos, se encuentra en los orígenes del río Tucapel, a corta distancia al E del caserío de Temuco. 62, 1, p. 175; 68, p. 53; i 156; i aldea en 63, p. 422; i 101, p. 924.

Caramavidamo (Caleta). Es el nombre con que se conocía la caleta de El Cóndor. 1, XVIII, p. 260.

Caramavidamo (Río). Nombre antiguo con que se conocía también al río **Chalguaco**. 1, XVIII, p. 260.

Carampangue (Río). Recibe las aguas de la falda W 37° 20' de la cordillera de Nahuelbuta, se precipita por entre gargantas i asperezas, sombreado de bosque, corre hacia el NW, recibe varios arroyos, se encorva al N, sigue mas pausado al traves de un valle fértil i abierto i se vácia en la parte SE de la bahía de Arauco, a corta distancia al E del pueblo de este nombre; se puede navegar por embarcaciones menores, pues las mareas se hacen sentir en unos 15 kilómetros de su parte inferior, pero no es accesible por botes en el último trecho. Tiene barra que ofrece siempre canal hondable, fácil de ser cruzada en tiempos normales del SW, por botes i lanchas; su curso total es de 65 km, tiene 860 km² de hoya hidrográfica i unos 15 m³ de gasto medio aproximado por segundo. Primitivamente se denominaba en su sección superior río **Raghleuvu** i todo el río fué llamado **Ragheco** en los primeros tiempos de La Conquista; el ferrocarril de Arauco lo cruza por un puente de 326 m de largo i la línea a Curanilahue lo atraviesa por uno de 260 m. 1, VI, p. 241; i XVIII, p. 293; 61, xx, p. 472 mapa; 62, 1, p. 105; 63, p. 413; 86, p. 169; 155, p. 120; i 156; i **Carampangue** en 66, p. 264 i 265 (Pissis, 1875).

Carampangue (Villa). Tiene servicio de correos, telégrafos, aduanas, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra a 7 m de altitud, en la márjen E del curso inferior del río del mismo nombre, a 11 kilómetros al S de la estación de Laraquete i 10 km al N de la de Peumo, en la línea a Curanilahue; es de origen antiguo i llevaba el nombre de **Casas Viejas** i aun de **Conumo**, por el riachuelo así llamado que pasa junto a ella, el cual ha sido cambiado por el de su título por el decreto de 16 de abril de 1880, que le confirió el dictado de villa. 62, 1, p. 122; 63, p. 419; 68, p. 53; 86, p. 166; 104, p. 17 i perfil; 155, p. 120; i 156; i pueblo en 101, p. 935; i **Carampangue** o **Arauco Viejo** en 63, p. 418.

Caramucho (Caleta). Es de pequeño espacio, desahogada 20° 41' brigada, con mal tenedero, espuesta a frecuentes bravesas de mar i se abre entre la punta Barrancos i la caleta Yapes. 1, IX, p. 24; XI, p. 42; i XX, p. 204; 87, p. 158; 139, p. 23; i 155, p. 120; i **Caramucho** error litográfico en 156.

Caramucho (Punta). Es insignificante, escarpada i se proyecta en el mar, a unos 2 kilómetros hacia el SSE de la punta Barrancos. 1, XI, p. 41; 77, p. 76; i 155, p. 121.

Caranco (Río). Es de corto curso i caudal, corre hacia el NW i se vácia en la márjen S del curso inferior del río Lizan, a corta distancia al SE de la desembocadura del estero Tra-leufu. 120, p. 328; i quebrada en la p. 321; i río **Caranco** en 134; i 156.

Carapacho o **Carrasco** (Cerro) en 1, XI, p. 47.—Véase **Carrasco**. 20° 56'

Carasilla (Cerro). Se levanta a 5 255 m de altitud, en el remate SE del cordón que cierra por el W la cuenca del salar de Ascotan. 134; i 156.

Caráupe (Río). Es la parte superior del río Rehue, por donde baña la comarca de Virhuen o Virquen, en la que existieron unos pequeños fuertes, abandonados al poco tiempo. 155, p. 121.

Caravajal (Punto de) en 99, p. 28.—Véase **vegas de Caravajal**. 23° 21'

Carbajal (Caserío) en 101, p. 77.—Véase **vegas de Carbajal**. 23° 21'

Carbiri (Cerro). Se levanta a 4 857 m de altitud, en la márjen E del río Caquena, hacia el NW del portezuelo de Achuta; en su cumbre W se erigió una pirámide divisoria con Bolivia, el 16 de junio de 1906. 116, p. 307, 328 i 346; 134; i 156.

Carbon (Cerro del). De mediana altura, se levanta en el cordón que cierra por el W la parte superior de la hoya de la quebrada Honda, a corta distancia al E del mineral de La Higuera. 129; i 156.

Carbon (Ensenada El). Es pequeña, con playa de arena i hulleras en la costa i abordable por pescadores con tiempos calmosos del SW; su entrada se halla cerrada por rocas entre aguas i se abre inmediatamente al SE de la caleta de Parga. 61, XXXV, p. 74; i XXXIX, mapa; i 156; i **Playa del Carbon** en 1, VIII, p. 165.

Carbon (Mina). Es de antracita de regular calidad, en varios mantos mui angostos acompañados de pizarras, entre conglomerados i areniscas de color bayo i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, a unos 2 kilómetros al S del thalweg de la quebrada de Paipote. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 236; 156; i 161, 1, p. 184; i II, p. 226.

Carbonero (Fundo). Tiene 100 hectáreas de terreno regado, está bañado por el estero del mismo nombre i se encuentra a unos 13 kilómetros hacia el W de la estación de Cocharras, del ferrocarril central. 62, 1, p. 258; i 68, p. 53.

Carboneros (Banco) en 1, III, p. 61. Véase **Simon** 39° 52' 73° 23' **Reyes**.

Carboneros (Punta). Es de mediana altura, escarpada, con un placer de arenisca terciaria, gran parte del cual vela a pleamar i se proyecta en el río Valdivia, desde el extremo NW de la isla de El Rei. 1, III, p. 61; v, p. 129 i carta 13; i XXXI, p. 78; i 61, XXXV, p. 46 i mapa; i **Carbonero** en 155, p. 121.

Carbunco (Canal). Tiene corrientes que alcanzan hasta 7,5 kilómetros por hora, es navegable por buques de poco calado i se abre en el archipiélago de Las Guaitecas, entre las islas Clotilde i Mercedes, del canal Leucayec. 1, XXVII, p. 165 i 204 i carta 115; i XXXI, p. 35 i carta 159.

Carbunco (Islote). Se encuentra en el canal Leucayec 43° 58' 73° 47' a corta distancia al SE de la isla Fresia i al SW de la isla Anita. 1, XXVII, p. 204 i carta 115.

Carcamillito (Cerro). Se levanta en el cordón que se extiende entre el cajón de Cárcamo i el de Illapel, a corta distancia al SE de Huintil. 127; i **Carcamillo** en 156.

Cárcamo (Puerto). Se abre en la costa S de la isla Esmeralda, donde el canal Covadonga que viene del SE, cambia su dirección hacia el SW. 1, XXIX, p. 167.

Cárcamo (Punta). Se proyecta en la bahía Tictoc, desde la costa E, al N de la desembocadura del río de este nombre; del apellido del piloto de la «Pilcomayo», en la exploración de 1900, señor Antonio **Cárcamo**. 1, XXV, p. 77 i carta 102.

Cárcamo (Punta). Se proyecta en el puerto del mismo nombre, del canal Covadonga. 1, XXIX, p. 147.

Cárcamo (Quebrada de). Es estrecha i casi siempre sin agua, corre hacia el NW i desemboca en el valle de Guatulame, al S de la boca de la quebrada de La Coipa; en su parte superior se hallan unos notables peñascos. 62, II, p. 275; 129; i 155, p. 121.

Cárcamo (Quebrada de). Es de corta extensión, corre hacia el NW i desemboca en la márjen S de la de Illapel, al E de las casas de la hacienda de este nombre; habían en ella hornos de fundición de cobre de las minas que contenían las alturas de sus costados. 119, p. 237; 127; 155, p. 121; i 156.

Cárcamo (Río). Es de corto curso i caudal, corre hacia el SW i se vácia en la márjen E del curso inferior del río Quenuir, del Maullín. 61, XLV, carta 1; i 156.

Carcanal (Cerros). Se levantan a 4 895 m de altitud, en la márjen S del río de San Pedro, hacia el SE de la estación de este nombre, del ferrocarril a Bolivia. 1, X, carta de Bertrand (1884); 62, II, p. 359; 97, mapa de Valdes (1886); i 156; i corro en 98, carta de San Roman (1892); i 132.

Carcas (Campo de). Está sembrado de piedras cortadas i se extiende a 4 242 m de altitud, en los orígenes del río Lea, al NW del cerro Alconcha. 134; i 156.

Carcas (Cerro). Se levanta a 5 026 m de altitud, al W del campo de este nombre, en los orígenes del río Lea. 134; i 156.

Carcote (Paradero de ferrocarril). Se encuentra a 3 803 m de altitud, en el cordón de cerros que separa el extremo SW del salar de este nombre i la parte NW del de Ascotan, en la línea a Bolivia. 104, p. 17 i perfil; i 156; estación en 61, p. 118; i 86, p. 62; i lugarejo en 68, p. 53.

Carcote (Salar de). Tiene 107,5 km² de superficie, los boratos están mezclados en él con sulfatos 21° 21' 68° 24' i carbonatos en una proporción subida, tiene grandes cantidades de piedra pómez en la orilla NE i la laguna Verde en su extremo SW i se extiende a 3 688 m de altitud, entre los salares de Oyahué i de Ascotan. 1, X, p. 64 i 223 i carta de Bertrand (1884); 97, mapa de Valdes (1886); 98, carta de San Roman (1892); 116, p. 107 i 152; 131; i 156; lago en 62, II, p. 360; i 6, p. 118; i laguna en 155, p. 121.

Carcurrupe (Punta) en 1, IV, p. 38. Véase **Calcu** 40° 13' **rrupe**.

Carcurrupe (Río) en 1, IV, p. 38. Véase **Calcurrupe** 40° 14'.

Card (Punta). Es de pizarra i se proyecta en la parte SE del paso Cascada, del canal Gabriel, desde el extremo SE de la isla Dawson. 35, 1, p. 52 (Fitz-Roy, 1830); i 156.

Cardal (Cerro de) en 62, II, p. 72. Véase **Cardo** 34° 27'.

Cardal (Fundo El). Se encuentra a muy corta distancia al SE de la ciudad de Rancagua. 63, 70° 44' p. 287; 68, p. 54; 155, p. 121; i 156.

Cardal (Fundo). Tiene 423 hectáreas de terreno regado i se encuentra vecino al de Taguatagua, a unos 2 kilómetros de la estación de San Vicente del ferrocarril a Peumo i Las Cabras. 63, p. 302; 68, p. 54; i 155, p. 121; i hacienda en 62, II, p. 78 i 79.

Cardal (Lugarejo). Es pequeño i se encuentra en la banda S del curso medio del río Cachapoal, en las vecindades al oeste del pueblo de Coinco. 68, p. 53; i aldea en 101, p. 552.

Cardal (Lugarejo). Es pequeño i se encuentra en la márjen N de la laguna de Boyeruca, a unos 14 kilómetros hacia el SW del pueblo de Paredones. 63, p. 327; i 68, p. 54.

Carda (Cuesta de las). Ha sido labrada en una rama trasversal de sierra, al N del mineral de Panulcillo, en el camino a Coquimbo. 62, II, p. 284; 66, p. 14; 155, p. 121; i 156; i boquete en 66, p. 168; i cuesta de **Peralta** o **Las Cardas** en 63, p. 162.

Cardas (Estación de ferrocarril Las). Se encuentra en el fundo del mismo nombre, a 201 m de altitud, a 10 kilómetros al S de la estación de Tambillos i a 9 km al N del paradero de La Cumbre, en la línea a Ovalle. 101, p. 204; 104, p. 28 i perfil; i 156; i lugarejo en 68, p. 54.

Cárdenas (Cerro de). Tiene pórvido oscuro en su cumbre i se levanta en la cordillera de Los Chilenos, en los orígenes de la quebrada de Las Conchas, de la de Cerrillos. 62, II, p. 321; 98, II, p. 258 i carta de San Roman (1892); 156; i 161, I, p. 194.

Cárdenas (Ensenada de) en 4, p. 145 (Córdoba, 1788).

53° 34' Véase **bahía Chance**.

Cárdenas (Punta). Se proyecta en la parte S del golfo de Ancud, desde el extremo N del trozo E de la isla Talcan, del grupo Deseriores. 1, XXI, carta 73; i XXIX, carta 158; i 156.

Cardes (Bahía de) en 11, mapa de los Nodal (1619). Véase **Cordes**.

Cardillas (Estero de las). Es de corto curso i caudal, corre hacia el N, pasa por el costado W del pueblo de Vichuquen, se junta con el estero de este nombre i afluye al extremo SE de la laguna de la misma denominación. 61, XLIII, mapa; 115, pl. 47; i 156; i corriente de agua en 155, p. 121; i estero de los **Cardillos** error tipográfico en 61, XLIII, p. 25.

Cardinal (Cabo). Se proyecta en el canal Trinidad, desde la costa S, a la entrada del seno Wolsey, frente a la isla Fisher. 1, IX, p. 174; i 60, p. 276.

Carditos (Minas de plata). Fueron descubiertas en 29° 46' 1871, a unos 4 kilómetros del mineral de 70° 57' Nuevo Arqueros. 155, p. 121.

Cardo (Cerro del). Se levanta a poco mas de 1 000 m de altitud, en el cordón que se extiende 70° 50' hacia el SE del pueblo de Rengo. 156; i de **Cardal** en 62, II, p. 72.

Cardon (Agua del). Revienta cerca de la costa, hacia el SE de la punta Plata. 98, carta de San Roman (1892); 131; i 156; del **Cardon Quemado** en 98, III, p. 119; i **Cordon** error tipográfico en 98, II, p. 512.

Cardon (Cerro del). Tiene un notable cardon (*Cereus atacamensis*) en una de sus faldas i se levanta en la parte W de la isla de Santa María, al S del morro Dolores. 1, XII, p. 66.

Cardon (Mineral El) en 99, p. 237.—Véase de **Cardones**.

Cardonal (Aldea). De corto caserío, se encuentra a unos 2 kilómetros al NE de la ciudad de 72° 55' Puerto Montt. 101, p. 1157.

Cardonal (Caserío-El). Es pequeño i se encuentra a 32° 21' 126 m de altitud, en la parte inferior del valle de Petorca, entre La Engorda i Pichilemu. 127; i 156.

Cardonal (Caserío). Es pequeño i se encuentra en las cercanías de Nirivilo, a unos 15 kilómetros de la estación de Pichaman, del ferrocarril a Constitución. 101, p. 738.

Cardonal (Cuesta de) en 156.—Véase **El Codornal**. 32° 32'

Cardonal (Estacion de ferrocarril). Con agencia postal, se encuentra a 241 m de altitud, a 71° 26' 5 kilómetros al W de la de Alcones i a 10 km al NE de la de El Lique, en la línea a Pichilemu. 104, p. 17 i perfil; 156 i 163, p. 292.

Cardonal (Fundo). Tiene 476 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 6 kilómetros al E de la estación de Hospital, del ferrocarril central, próximo al de Huelquen. 62, II, p. 99; 63, p. 282; 68, p. 54; 101, p. 497; 155, p. 122; i 156.

Cardonal (Fundo). Tiene 282 hectáreas de superficie i se encuentra en la inmediación de la costa del mar, cercano al N del de Cocaquen. 61, XLIII, p. 11; 68, p. 54; 101, p. 536; i 155, p. 122.

Cardonal (Fundo). Se encuentra en la costa del mar, en la quebrada del mismo nombre, entre los caseríos de Llico i de Lipimávida. 62 II, p. 48; 68, p. 54; i 101, p. 602; i paraje en 155, p. 122.

Cardonal (Punta del). Se proyecta en el mar, a corta distancia al S de la rada de Llico. 61, 72° 12' XLIII, p. 26 i mapa; i 156.

Cardones (Mineral de). Es de cobre, con algunas minas de plata, fué descubierto en 1852, 70° 53' se trabajaba en 1875 i se encuentra en el cerro del mismo nombre, a corta distancia al NE de Carrizal Alto. 62, II, p. 333; 67, p. 255; 130; i 155, p. 122; i **El Cardon** en 99, p. 237; 156; i 161, II, p. 239.

Cardones (Portezuelo de). Tiene una corta estension de melafira al lado E i se abre a 910 m de altitud, hacia el SW del cerro Ojancos; es cruzado por el camino de Copiapó al cerro de Las Tórtolas. 98, II, p. 309 i 379; 156; 161, I, p. 2; i II, p. 265; i de **Cordones** en 62, II, p. 317.

Cardos (Estero de los). Es de corto curso i caudal, corre hacia el NW, pasa al lado de la ciudad de Parral i se vácia en el estero Curipumo, del río Perquillauquen. 62, I, p. 306; i 156.

Cardos (Fundo Los). Tiene 400 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la banda W del curso inferior del río Tinguiririca, a unos 4 kilómetros hacia el N de la estación de Peralillo, del ferrocarril a Pichilemu. 62, II, p. 43; 63, p. 312; 68, p. 54; 101, p. 537; 155, p. 122; i 156; i hacienda en 61, XVII, p. 662.

Cardos (Fundo Los). Se encuentra en la márgen E de 34° 47' la laguna de Torca, hacia el E de Llico. 72° 03' 61, XLIII, mapa; i 68, p. 54.

Cardos (Fundo Los). Tiene 600 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 13 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Parral. 62, I, p. 306; 63, p. 358; 68, p. 54; 101, p. 701; i 155, p. 122; i **Los Carros** error litográfico en 156.

Cardoso (Mineral). Se encuentra en los orfenes de 25° 06' la quebrada de Anchúfa, al SW del cerro de El Calvario. 156; i **Manto Cardoso** en 133, carta de Moraga (1916); i 137, carta III de Darapsky (1900).

Cardo Verde (Fundo). Se encuentra en las márgenes 35° 56' del estero del mismo nombre, que corre hacia el NW i se vácia en la márgen E del curso inferior del río Perquillauquen, por donde éste recibe el estero de Los Huiguanes. 62, I, p. 307 i 308; i 155, p. 122; i **Caldo Verde** en 101, p. 701.

Caremapu (Aldea). Tiene una iglesia de madera, 41° 44' escuelas públicas i unas 50 pequeñas casas. 73° 41' del mismo material, alineadas en dos filas, de NNW a SSE, formando una calle ancha, al canto del ribazo del mismo nombre, a pocas de 3 m de altitud, respecto al nivel de la pleamar, entre contornos medianamente férriles i muy selvosos, en el extremo W de la rada de la misma denominación, del canal de Chacao; fué fundada con los pobladores que escaparon de la destrucción de la ciudad de Osorno en 1602, con el nombre de villa de **San Antonio de Caremapu**. Es muy escasa de agua, así como de viveres, está invadida por las arenas de las dunas del W i solamente muestra animación el 2 de febrero de cada año, en que celebra la fiesta del día de La Candelaria, con una feria a la que acuden mas de 5 000 personas de las cercanías. 1, VIII, p. 40; 63, p. 489; 66, p. 259; i 325; 68, p. 54; 101, p. 1182; i 156; lugarejo en I, I, p. 190; XXI, p. 324; i XXV, p. 303; capilla en I, XIV, p. 47 (Padre García, 1766); i villa en 155, p. 123.

Caremapu (Farallones de). Son cinco i han sido llamados El Grande con 43 m de altura, 73° 52' Horcones, El Moco, Longo i Goigoi, áridos i escarpados, poblados de lobos i aves marinas; se encuentran estendidos de NW a SE, en el golfo de Los Coronados, hacia el NW de la isla de Doña Sebastiana. 1, VIII, p. 24; XII, p. 409 (Moraleda, 1786); XXI, p. 308; i XXV, p. 305; 61, XVI, p. 846 mapa; 155, p. 123; i 156; islotes en 62, I, p. 49; i **Los Farallones** en 3, II, p. 120 (Alcedo, 1787); i 21, III, pl. IX de Juan i Ulloa (1744).

Caremapu (Istmo de). De 1 720 m de ancho i 10 m de altura, une el promontorio de la punta 41° 44' Chocoi con el continente. 1, I, p. 190.

Caremapu (Piruta de). Es redondeada, tajada a 41° 45' pique en su parte S i se levanta a 60 m de altura, en forma de morro, en la parte W de la rada del mismo nombre, en la costa N de la sección W del canal de Chacao. 1, VIII, p. 39; XXI, p. 323; XXV, p. 302; i XXIX, carta 157; i 60, p. 501; i **morro de La Piruta** en I, XII, p. 534 (Moraleda, 1788).

Caremapu (Rada de). Es abierta, con un gran banco 41° 45' en su centro, inadecuada para fondear buques de mas de 3 m de calado i se encuentra en la costa N de la parte W del canal de Chacao, inmediatamente al E de la piruta de aquel nombre; arribó a ella Francisco Cortes Hoja a fines de setiembre de 1558, con el **San Sebastian** i la llamó puerto de **Paz**, porque en ella hizo la paz con

los indios. I, v, p. 515 (1558; VIII, p. 40; XXI, p. 324; i XXV, p. 302; 60, p. 501; i 155), p. 123; i bahía en I, p. 187; **Carelmapu** en 35, II, p. 377; **Caremapo** en I, XI, p. 383 (Antonio de Vea, 1675); i **Caralmapo** en 21, III, pl. IX de Juan i Ulloa (1744).

Caren (Altos de). Se levantan en el cordón de cerros 32° 09' que se extiende entre la quebrada de Cantarito i el valle de Petorca, hacia el N del pueblo de este nombre. 127; i 156; i paraje en 155, p. 124.

Caren (Caserío). Es pequeño, existieron en él hornos 31° 37' de fundición de minerales de cobre, está rodeado de potreros regados i se encuentra a unos 920 m de altitud, en la márjen S del río Illapel, inmediatamente al W de la desembocadura del río de aquel nombre. 101, p. 243; 134; i 156; i fundo en 155, p. 124.

Caren (Caserío). Es de muy poca importancia i se 38° 53' encuentra a unos 530 m de altitud, en la 71° 31' márjen W del río Curilafquen, a la bajada del paso de Llaima o Santa María. 120, p. 242; 134; 156; i 166.

Caren (Estero). Es de corto curso i caudal, corre hacia 33° 17' el W i se vacía en la márjen E del curso 71° 05' superior del estero de Puangue, a unos 15 kilómetros hacia el N de Curacaví; llegan hasta aquí desde el W, las esquitas cristalizadas. 66, p. 54; i 156.

Carén (Estero de). Es de corto caudal, corre hacia 34° 05' el W i se vacía en la márjen S del estero 71° 12' de Alhué, a unos 12 kilómetros al W del caserío de este nombre. 62, II, p. 159; i 156.

Caren (Fundo). Tiene 76 hectáreas de terreno regado 33° 16' i se encuentra rodeado de alturas áridas, 71° 05' en el abra del estero del mismo nombre, del de Puangue, a unos 15 kilómetros hacia el N de Curacaví. 66, p. 232; 68, p. 54; 155, p. 124; i 156; i aldea en 101, p. 458.

Caren (Fundo). Tiene 332 hectáreas de terreno regado 33° 56' i se encuentra en el valle de Peuco, a unos 70° 39' 12 kilómetros al NE de la estación de San Francisco, del ferrocarril central. 63, p. 287; 101, p. 485; i 156; i lugarejo en 68, p. 54.

Caren (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en 34° 05' el valle del mismo nombre, del de Alhué, 71° 12' hacia el S de la villa de este nombre. 62, II, p. 95; i 158; 63, p. 272; 68, p. 54; i 156; i fundo en 155, p. 124.

Caren (Portezuelo de). Se abre en el cordón de cerros 31° 37' que separa los orijenes del cajón de Los 70° 46' Buitres, del de Illapel, de los del cajón de El Tóme, del de Chalinga. 119, p. 155; 134; i 156.

Caren (Río). Es de corto curso i caudal, corre hacia 31° 34' el W por entre sierras peladas i se vacía 70° 44' en la márjen S del río Illapel; baña en su parte inferior extensos potreros regados. 66, p. 227; 119, p. 52; 134; i 156; i riachuelo en 155, p. 124.

Caren (Río). Es de corto curso i caudal, corre hacia 38° 50' el N i NW, paralelamente al curso del río 71° 34' Malacahuello i se vacía en la márjen S del río Zahuelhue, del Allipen. 120, p. 243; 134; 156; i 166.

Caren (Villa). De corto caserío, con servicio de aduanas, registro civil i escuelas públicas, se encuentra a unos 920 m de altitud, en la ladera de los áridos cerros de la confluencia de los ríos Grande i Mostazal; obtuvo el título de villa por decreto de 6 de febrero de 1897. 63, p. 147; i 164; 68, p. 54; 134; i 156; aldea en 101, p. 219; 119, p. 52; i 155, p. 123; i ciudad en 66, p. 223; i 317.

Careo (Fundo). Tiene 471 hectáreas de superficie i se 36° 03' encuentra en las márjenes del riachuelo 72° 45' del mismo nombre, próximo a la costa del mar e inmediato al E del caserío de Buchurure. 62, I, p. 281; 68, p. 54; i 101, p. 760; i **Careu** en 155, p. 124.

Carfort (Cabo). Se proyecta en la parte E de la entrada a la bahía Cook, desde el extremo W 55° 18' de la isla Hamond; del apellido del teniente 70° 13' de la «Romanche», en la exploración de 1882, René de **Carfort**. I, XIV, reproducción de la carta de la «Romanche»; 45, I, carta de Martiaf; i 156.

Carfort (Canal). Corre entre la costa N de la isla 55° 13' Hervé Mangon i la ribera S de la isla 68° 50' Hoste, hacia el SW del istmo que une la península Pasteur a esta última isla. I, XIV, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i 156; i estuario en I, XIV, p. 433.

Carfort (Istmo de). Tiene poco mas de un kilómetro 55° 11' de ancho i une la península Pasteur a la 68° 45' isla Hoste; los indígenas trasportan fácilmente sus piraguas de un mar a otro, al través de este istmo, cuando quieren pasar del seno Año Nuevo, al estuario de Ponsonby. 45, I, carta del comandante Martiaf (1883); i de **Carfort** o de **Ponsonby** en 45, IV, p. 136.

Carga (Quebrada de la). Corre hacia el S i desemboca 28° 29' con la de El Carrizal, en la márjen N del 71° 05' valle del Guasco, a un kilómetro al E del pueblo de Freirina. 91, 28, p. 416 plano.

Carhuiza o **Camiña** (Quebrada de) en 141, atlas de 19° 15' Raimondi (1874). Véase de **Camiña**.

Caribaya (Caserío). Es pequeño i se encuentra en la 17° 32' márjen S del curso superior del río Sama, 70° 19' entre Coropuro i Tomé. 156.

Caribes (Bahía). Se abre en la costa N de la península Vicuña Mackenna, de la parte N de la península Muñoz Gamero. I, XXVII, carta 144; i 156.

Cariboro (Fundo). Se encuentra en la banda S del río de La Laja, en las márjenes del río Caliboro, hacia el N de la ciudad de Los Angeles. 63, p. 432; 68, p. 54; i 101, p. 976.

Carico (Fundo). Se encuentra a corta distancia al W de la ciudad de Chillan. 101, p. 788; **Caricó** en 155, p. 124; i **Casico** en 63, p. 381; i 68, p. 58.

Caricolla (Quebrada). Es de corta extensión, nace en las faldas SW del cerro Tulapalca, corre 69° 30' hacia el SW i desemboca en la márjen N del curso superior de la de Vitor. 116, p. 269; i 134; i **Caricoya** en 156.

Caricura (Isla de) en 60, p. 484. Véase islas de **Caricura**.

Caridad (Isla). Es el nombre por el que se ha propuesto cambiar el de la isla Grévy, por el proyecto de establecer en ella una estación de salvamento i refugio para náufragos. I, XIV, p. 499 nota al pie.

Caridad (Mineral). Es de plata i se encuentra en la 31° 10' márjen E del curso superior del cajón del 70° 39' río Torca, del Grande. 156; i **Sociedad** en 129.

Cariguane (Quebrada). Es de corta extensión, contiene el sembrío de Ejua, corre hacia el W i desemboca en la de Sotoca. 77, p. 20; 95, p. 48; i 96, p. 62.

Carihuano (Caserío) en 116, p. 75. Véase **Carahuano**.

Carilafquen (Laguna de). Es pequeña i formada por 38° 56' una corriente de lava bastante reciente, 71° 28' pues se ven aún en ella algunas araucarias secas en posición natural, sobresaliendo del agua; se encuentra al pie del paso de Llaima o Santa María. 120, p. 203 i 254.

Carilafquen (Paso). Se abre a 1452 m de altitud, 39° 38' en el cordón limitáneo con la Argentina, 71° 35' al W del volcán Lanin, en los orijenes del río Momollico, del Trancura. 120, p. 141 i 175; 134; i 156.

Carilafquen (Rio). Nace de las vecindades del paso 38° 54' de Llaima o Santa María, corre hacia el 71° 30' NW, presenta un salto de 30 a 40 m de altura formado por una corriente de lava i se vicia en el río Malacahuello, del Allipen. 120, p. 203, 243, 247 i 254; i **Curilafquen** en 134; 156; i 166.

Carileufu (Rio). Es de corto curso i caudal, corre 40° 24' hacia el NW, se encorva al W i SW i se 72° 41' vicia en la márjen N del curso inferior del río Chirri. 156; i **Curileufu** en 62, i, p. 77.

Carimahuida (Rio). Es de corto caudal, nace en las 40° 14' faldas W de la conllera de La Costa, corre 73° 41' hacia el W i recibe numerosas vertientes i arroyos que se desprenden de las monta-

ñas vecinas; tiene un metro de profundidad generalmente, i numerosos pozos de 2 i 3 m de hondura, con un sinnúmero de estrechos i correntosos pasos i muchas palizadas, que hacen sumamente peligroso el tránsito con canoas. Se desliza entre riberas escarpadas i cubiertas de espesos quilantales i bosques impenetrables, se encorva al SW, en un terreno gredoso poco aparente para la agricultura i se vicia en la márjen N del curso inferior del río Bueno, muy cerca de su desembocadura en el mar. 1, III, p. 65; i VIII, p. 179; estero **Carimáhuída** en 156; i riachuelo **Carimávida** en 155, p. 121.

Carimallin (Fundo). Se encuentra en la banda N del 40° 35' curso superior del río Pilmaiquen, al W de 72° 45' la desembocadura del estero Treguaco. 68, p. 54; i 155, p. 124.

Carinancagua (Estero). Es de corto curso i caudal, 38° 21' corre hacia el SE i se vicia en la márjen N 71° 12' de la parte inferior del río Rahue, del Biobío. 134; i **Corinancagua** error litográfico en 156.

Caripeli (Banco). Es el nombre que los indígenas 37° 27' daban al de **Maule**. 1, VI, p. 228.

Caripilún (Fundo). Tiene 55 hectáreas de superficie 37° 20' i se encuentra en la márjen W del río 73° 30' Raquí, a unos 18 kilómetros hacia el SW del pueblo de Arauco. 155, p. 124; **Caripiluna** en 68, p. 54; i **Coripilun** en 101, p. 935.

Caripoco (Fundo). Tiene 60 hectáreas de terreno 36° 25' regado, 40 ha de viñedos i 100 ha de bosques i se encuentra en la márjen N del 72° 10' curso inferior del río Nuble, a unos 15 kilómetros hacia el SW de la estación de Cocharcas, del ferrocarril central. 68, p. 54; i 155, p. 124.

Cariquilda (Rio). Nace en las laderas S del cerro de 41° 40' Las Tres Cumbres i corre hacia el NW, 73° 30' invadido por la vegetación; es pobre de agua en varios puntos, tiene palizadas que ensucian su lecho, cruza terrenos llanos i boscosos que se alcanzan a 17 o 20 m de altitud bruscamente, desde las riberas de arenisca moderna con guijo aluvial i se vicia en la márjen S del curso inferior del río Maullín, inmediatamente al E del lugarejo de este nombre. Es innavigable a baja mar i para ascenderlo en botes, es necesario entrar a él con el flujo de la marea i entonces es navegable en 12 kilómetros de su curso inferior. 1, XIII, carta impresa de Moreda (1795); 61, XIV, carta 1; 62, I, p. 48; 155, p. 125; i 156; **Cariquilda** o **Cariquilca** en 1, I, p. 198; **Carquilda** o **Chilca** en 61, XVI, p. 846 mapa; i **Carequilda** en 62, I, p. 44.

Cariquima (Aldea). Tiene capilla i unas 28 casas, 19° 29' en las que puede obtenerse algunos víveres; 68° 40' está poblada por indígenas que se ocupan en la extracción i acarreo de azufre i en el pastoreo de llamas i ovejas que pacen en las vegas de los contornos, en los que escasea la leña i no se encuentra agua para la bebida, salvo en pozos. Se halla en el valle del mismo nombre, a 3 766 m de altitud, a unas 8 horas con tropas, al SE del caserío de Isluga. 63, p. 99; 68, p. 54; 77, p. 20; 87, p. 163; 101, p. 43; 116, p. 214, 276, 278 i 398; 155, p. 125; i 156; caserío en 164, VII, p. 961; i pueblo en 88, IV, p. 22;

i 95, p. 102; **San Juan de Cariquima** en 116, p. 47; i **Cariquima** en 62, II, p. 386.

Cariquima (Aldea). Compuesta de un ranchario i 19° 32' sembríos, se encuentra a unos 7 kilómetros 69° 16' hacia el N del caserío de Sotoca; en la localidad se llama **Tiquina**. 155, p. 125; i lugarejo en 77, p. 20.

Cariquima (Cerro). Es cónico, de cima cortada, con 19° 33' la forma de un cráter, de faldas muy pendientes pero muy regulares, en las que los 68° 42' indíjenas hacen sus sembríos en canchones se levanta a 5 365 m de altitud, hacia el S de la aldea del mismo nombre. 88, IV, p. 22; 116, p. 262; 134 i 156.

Cariquima (Rio de). Es de escaso caudal i corre hacia 19° 25' el NE, en una quebrada en la que las 68° 40' lluvias sustentan la vegetación con que mantienen animales laneros; pasa a corta distancia al W de la aldea del mismo nombre, con unos 2 m de ancho, 10 a 20 centímetros de profundidad i aguas de sabor salino i desaparece en la pampa, unos 5 kilómetros hacia el NE. 116, p. 273; 134; i 156; i quebrada en 77, p. 20.

Carirringue (Fundo). Se encuentra en la márjen N 39° 42' del río Cuacua, en la desembocadura del 71° 52' río Reiguai. 120, p. 320; **Carirringue** en 68, p. 54; i 101, p. 1122; i **Carrinque** en 134; i 156.

Carirriñe (Paso). Se abre a 1 100 m de altitud, en el 39° 48' cordón limitáneo con la Argentina, en los 71° 41' orígenes del río Cuacua. 120, p. 141 i 175; 134; i 156.

Carirriñe (Rio) en 120, p. 285.-Véase **Huenque**. 39° 47'

Carisauke (Isla). Es pequeña i se encuentra en la 54° 04' conjunción del estero Owen, con el canal 70° 32' Meskem, al W de la punta NW de la isla Wickham. 1, XXVI, p. 260.

Caritaihue (Punta de). Se proyecta en la parte NW 42° 47' del golfo del Corcovado, desde la costa E 73° 27' de la isla de Chiloé, entre las puntas Aitai i Pellid. 1, XII, p. 455 (Moreda, 1787); i

Caritaihue en la p. 559.

Caritaya (Rio). Es formado principalmente por los 19° 00' arroyos Mulluri i Guaiguasi, corre hacia 69° 22' el NW i se junta con el río Ajatama, para formar el de Camarones, en las cercanías de Arepunta; aumenta su caudal con las lluvias en los meses de verano, hasta alcanzar unos ocho metros cúbicos en término medio i disminuye en la temporada de invierno i llega a su mínimum en los meses de agosto a noviembre. 116, p. 235; i 156; i **Caritalla** en 116, p. 283; i 134.

Carivoro (Riachuelo) en 155, p. 125.-Véase río de 37° 15' **Caliboro**.

Carlos (Banco). Tiene 7 m de agua i se encuentra en 52° 59' el seno NW de la bahía Wodsworth, de 74° 04' la parte NW del estrecho de Magallanes. 1, XXX, carta 12.

Carlos (Cabo). Es alto, de superficie desigual i esca- 50° 50' broso i se proyecta en la parte N del canal 74° 18' Estéban, desde la costa SW de la isla Chatham, al N de la isla de Dos Canales. 44, p. 86; 155, p. 125; i 156; i **Charles** en 1, I, p. 407; 35, I, p. 340 (Fitz-Roy, 1830); i 60, p. 250.

Carlos (Cabo) en 156.-Véase **Charles**. 53° 15'

Carlos (Canal). Es profundo, limpio, navegable, de 49° 32' 300 m de ancho en su parte mas angosta, 75° 15' se abre en la costa S de la sección SW del fiord Eversfield i comunica con el seno Gunn o Artillería, del canal Picton. 1, XXIX, p. 114.

Carlos (Isla). Tiene 0,8 km² de superficie i se encuen- 47° 52' tra inmediatamente al W de la isla Ro- 73° 42' ceño, hacia el E del canal Martínez. 1, XXIV, p. 12 i carta 103 (de 1900); i 156.

Cárlos (Isla). Es mediana i se encuentra en el Océano, 49° 07' allegada a la costa W de la isla Stosch, 73° 36' al N del cabo Montague. I, xxix, carta 162.

Cárlos (Isla). Es pequeña, alta, cubierta de árboles i 49° 08' vegetación menuda i se encuentra en el 74° 24' paso de El Indio, a la entrada de la bahía Eden. I, xiv, p. 53; 44, p. 91; 60, p. 297; i 155, p. 125 i 263; i **Charles** en I, xix, p. 56; i xx, p. 71; i 60, p. 298 vista.

Cárlos (Isla) en 156.—Véase **Charles**.

Cárlos (Isla de) en 155, p. 125 i 287.—Véase **Charles**. 54° 05'

Cárlos (Islas de) en 155, p. 125.—Véase **Charles**. 53° 45'

Cárlos (Punta). Se proyecta desde la costa NW de la 47° 53' península Videau, al N de la entrada a la 73° 41' caleta Isauro. I, xxiv, carta 103 (1900).

Cárlos (Punta). Se proyecta en el canal Grappler, 49° 30' desde la costa NE de la isla Saumarez, 74° 14' al E de la entrada al puerto Micaela. 156.

Carlos Condell (Salitrera). Con 2 200 toneladas de 23° 10' producción mensual como capacidad, se 69° 42' encuentra a 4 985 m de la estación de Cármen Alto, del ferrocarril de Antofagasta a Calama.

Cárlos III (Isla). Tiene 65 km² de superficie, es de 53° 40' costas abruptas i acantiladas, formadas de 72° 20' mamelones que alcanzan hasta 432 m de altura, separados por quebradas profundas

en las que abunda el bosque, en contraposición a los lomas en los que la vegetación es solamente herbácea i se encuentra en el estrecho de Magallanes entre el paso Crooked i el canal David. I, xxii, p. 287; i xxvi, p. 180; 4, p. 138 i carta de Córdoba (1788); 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156; de **Cárlos Tercero** en 155, p. 125; **Engañosa** en I, vi, carta de Ladrillero (1858); de la **Cruz** en I, vii, p. 497 (Sarmiento de Gamboa, 8 de febrero de 1580); **Louis le Grand** en I, p. 184 (Beauchesne Gouin, 1699); i de **Luis el Grande** en I, xiv, p. 74 i 77 (Beranger, 1786); 3, ii, p. 628 (Alcedo, 1787); i 4, p. xvi.

Carlota (Mina). Con veta de 1 a 1,25 m de ancho, 25° 50' en almagres, malaquita, llanca i bronce 70° 34' negros, con pozos con agua, se encuentra en la márjen N de la parte inferior de la quebrada de La Cachina, al E del cerro Esmeralda. 98, ii, p. 503 i carta de San Roman (1892); 99, p. 23; 128; 131; 156; 159, p. 292; i 161, ii, p. 174.

Carlström (Isla). Es pequeña i se encuentra en la 43° 40' bahía Tictoc, inmediatamente al E de la 72° 30' punta SE de la isla Colocla. I, xxv, carta 102.

Carmela (Grupo de islotes). Son bajos, cubiertos de 51° 27' vegetación raquítica i se encuentran hacia 74° 33' el NE de las islas Lobos; forman el costado E del canal Castro, en el que se halla un islote de 4 m de altura. I, xxviii, p. 73; xxix, p. 179, 181 i 253; i xxx, carta 160.

Carmela (Isla). Tiene 500 m de largo, pertenece al 49° 48' grupo Jones i se encuentra en la parte SW 74° 18' del seno Ringdove, allegada a la punta Hyacinth. I, vi, carta 19.

Carmela (Punta). Se proyecta desde el extremo NE 47° 53' de la isla Vargas, hacia el S de la isla 73° 42' Cárlos. I, xxiv, carta 103 (de 1900).

Carmela (Salitrera). Con 2 180 toneladas de capaci- 23° 06' dad productiva mensual, se encuentra a 09° 38' unos 4,5 kilómetros hacia el N de la estación de Salinas, del ferrocarril de Antofagasta a Calama; embarca el salitre en el puerto de Mejillones. 101, p. 77.

Carmelita (Mina). Es de cobre, del grupo de Los 29° 22' Choros i se encuentra en la márjen S de 71° 14' la quebrada de este nombre, a corta distancia al SW del caserío de Choros Altos. 91, 45, p. 189; 126, 1907, p. 56; 130; i 156.

Carmelitana (Salitrera). Fué tasada en 134 581 soles 19° 40' por el Gobierno del Perú i se encuentra 70° 00' en el cantón de Zapiga, hacia el E del puerto de Pisagua. 63, p. 83 i 85; 68, p. 55; i 77, p. 19.

Carmelo (Fundo El). Tiene 1 000 hectáreas de terreno 35° 38' regado i se encuentra en la banda S del río 71° 33' Maule, a corta distancia al SE del caserío de Arquen. 156; i **Carmelo de Arquen** en 63, p. 354; i 68, p. 55.

Carmen (Aldea El). Es una nueva población que se 33° 30' ha formado hacia el S de la ciudad de 70° 40' Santiago, en la prolongación de la calle de aquel nombre, a un kilómetro al S de la avenida Matta. 101, p. 424.

Cármen (Cerro del). Es de roca eruptiva oscura de 25° 56' grano fino i se levanta en el cordón que se 70° 17' extiende entre las quebradas de La Cachina i de Pan de Azúcar, hacia el NE de Carrizalillo. 98, carta de San Roman (1892); 128; 131; 156; i 161, i, p. 11; i cerros en 63, p. 125.

Cármen (Cerro del). Con minerales de cobre, se le- 26° 22' vanta a 1 650 m de altitud, a corta dis- 70° 14' tancia al N de la estación del mismo nombre, del ferrocarril a Chañaral de Las Animas. 98, ii, p. 263 i carta de San Roman (1892); 128; i 156.

Cármen (Cerro del). Se levanta a 5 420 m de altitud, 30° 03' en el cordón limitáneo con la Argentina, 69° 57' entre el paso de La Lagunita i el cerro de Los Baños. 134; i 156.

Cármen (Ensenada del) en 156.—Véase de **El Caimán**. 52° 54'

Cármen (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 19° 55' 1 105 m de altitud, a 25 kilómetros hacia 69° 59' el W de la de Guara i a 29 km al E de El Alto de Caleta Buena. 86, p. 21; 104, p. 17 i perfil; i 156.

Cármen (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la 26° 25' quebrada de El Salado, a 608 m de altitud, 70° 14' a 51 kilómetros hacia el E de Chañaral de Las Animas. 104, p. 17 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 135.

Cármen o Santa Clara (Estación de ferrocarril) en 36° 50' 68, p. 55.—Véase **Santa Clara**.

Cármen (Fundo El). Tiene 400 hectáreas de super- 30° 00' ficie i se encuentra a unos 16 kilómetros 71° 18' hacia el SE del puerto de Coquimbo, a 3 km al NW del paradero de Cerrillos, del ferrocarril a Ovalle. 63, p. 162; 68, p. 55; i 101, p. 204.

Cármen (Fundo El). Tiene 339 hectáreas de terreno 34° 10' regado i se encuentra en la márjen N del 70° 47' río Cachapoal, a un kilómetro hacia el W de la ciudad de Rancagua. 155, p. 126.

Cármen (Fundo El). Tiene 528 hectáreas de terreno 34° 15' regado i se encuentra en la márjen N del 71° 26' curso inferior del río Cachapoal, a unos 8 kilómetros hacia el NW de la estación de Las Cabras, del ferrocarril a Pelequen. 63, p. 290; 68, p. 55; 101, p. 508; 155, p. 126; i 156.

Cármen (Fundo El). Se encuentra en el valle del es- 34° 30' tero Zamorano, a corta distancia al S de 70° 59' la estación de Malloa, del ferrocarril a Las Cabras. 63, p. 302; 68, p. 55; i 156.

Cármen (Fundo El). Tiene 320 hectáreas de terreno 36° 50' regado i se encuentra a unos 3 kilómetros 72° 19' hacia el E de la estación de Santa Clara, del ferrocarril central. 63, p. 385; 155, p. 126; i 156.

Cármén (Fundo El). Se encuentra en la márjen S 37° 58' del curso superior del río Renaico, a unos 72° 03' 30 kilómetros hacia el E del pueblo de Collipulli. 68, p. 56; 101, p. 1034; i 167.

Cármén (Fundo). Tiene 250 hectáreas de superficie 38° 03' i se encuentra inmediatamente al S de la 72° 23' estación de Erquilla, del ferrocarril central. 68, p. 56; i aldea en 101, p. 1034.

Cármén (Galería del). De 1 680 m de largo, da 4,25 20° 30' litros por segundo, de agua de 27° C de 69° 20' temperatura i se encuentra a corta distancia hacia el NW i W del pueblo de Pica. 168, p. 39 i 45 i plano; i púquio en 149, i, p. 145.

Cármén (Isla). Tiene alguna vegetación en su cima 43° 03' i se levanta en forma de cono truncado, 72° 49' a 112 m de altura, en la parte NE del golfo del Corcovado, al W del surtidero Auchemo, al que presta abrigo. I, xxv, p. 402, 403 i 404 i carta 102.

Cármén (Isla del). Tiene 2,2 km² de superficie i 400 m 45° 26' de altura i se encuentra en el extremo E 72° 50' del estero Aisen; abriga por el NW el puerto Chacabuco. I, xxvii, p. 263; i xxviii, carta 153; 60, p. 402; 61, xlv, plano del río Aisen; i 111, ii, p. 102; i Grande en I, xiii, p. 75 (Moraleda, 1792); i 156.

Cármén (Mina). Es de cobre i se encuentra en el 26° 36' cordón que se levanta entre las quebradas 70° 20' de Las Animas i de Guamanga, a corta distancia al E de la estación de Los Pozos, del ferrocarril a Chañaral de Las Animas. 63, p. 132; 68, p. 55; 156; i 161, ii, p. 311.

Cármén (Mineral del). Con pocas minas de cobre, 27° 31' abre en pórfido anfíbólico i se encuentra 70° 22' en el cordón de cerros que se levanta en la márjen W del curso medio del río Copiapó, a corta distancia al W de la estación de Nantoco, del ferrocarril a Caldera. 66, p. 166; 130; 155, p. 126; i 156; i mina Cármén Alto en 161, ii, p. 102; i Cármén Alto de Ojanco en la p. 363.

Cármén (Río del). Recibe las aguas de la falda W del 29° 00' cordón limitáneo con la Argentina i corre 70° 30' hacia el NW por entre quebradas altas, en un cañon mui sinuoso i angosto; los rodados de grandes piedras hacen casi intransitable el sendero entre Matancilla, donde se encuentran potreros abandonados i Potrerillos, que es el comienzo de la región cultivada del valle. Se hallan sembrados de alfalfa en sus márgenes, de trecho en trecho, hasta La Plata i despues continuadamente hacia abajo, con plantaciones frutales i viñedos de esquisita uva; se junta con el río de El Tránsito en El Alto del Cármén i forma el río Guasco. En su valle vivían muchos españoles hacia fines del siglo xviii, a quienes se había concedido lotes de terreno i los naturales se habían retirado al valle de El Tránsito. 66, p. 220; 67, p. 52 i 343; 118, p. 73, 103 i 107; 134; i 156; i de los Españoles en 155, p. 267.

Cármén (Salar del). Es pequeño i se encuentra a corta 20° 30' distancia al N del de El Soronal, hacia el 69° 59' SW de la saliterra Esmeralda. 136; i saladar en 155, p. 126.

Cármén (Salar del). Tiene una costra de sal comun 23° 38' de 8 a 10 centímetros de espesor, como 70° 18' campo escoriáceo, debajo de la cual se encuentra buen caliche en una capa de 20 centímetros de grueso; se halla a unos 550 m de altitud, bordeado por cerillos de arcillas coloradas, a unos 30 kilómetros por ferrocarril, hacia el E del puerto de Antofagasta. Es conocido desde el año de 1867. 91, 40, p. 120; 156; i 161, ii, p. 275; i saladar en 155, p. 126.

Cármén (Saliterra). Dió unas 1 600 toneladas de salitre en 1874 i se encuentra en el cantón de 70° 00' Zapiga, a unos 50 kilómetros por ferrocarril, hacia el E del puerto de Pisagua. 63, p. 83 i 85; 68, p. 55; 77, p. 20; i 87, p. 165; i aldea en 101, p. 53.

Cármén (Saliterra). Se encuentra a unos 9 kilómetros 22° 58' hacia el N de la estación de Unión, del 69° 27' ferrocarril de Antofagasta a Calama. 86, p. 65; 101, p. 77; i 156.

Cármén (Sembrío). Tiene 5 hectáreas de terreno cultivado i se encuentra en la quebrada de 19° 26' Tana, a corta distancia al E del caserio de 69° 50' Turiza. 2, 7, p. 215; 77, p. 20; i 94, p. 83.

Cármén (Villa El). Con capilla i servicios de correos, 36° 53' telégrafos, registro civil i escuelas públicas, 72° 14' se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Diguillín, entre contornos fértiles i boscosos; principió a formarse en 1855, recibió el título de villa por decreto de 21 de setiembre de 1900 i háse llamado aldea de El Palpal, por el riachuelo vecino de este nombre. 63, p. 387; 156; i 163, p. 407; i aldea en 62, i, p. 248; 68, p. 55; 101, p. 824; i 155, p. 126.

Cármén Alto (Estación de ferrocarril). Se halla con 23° 11' tituida en centro de población, con establecimientos de beneficio de salitre i se encuentra a 1 287 m de altitud, a 27 kilómetros al NE de la estación de Baquedano, en la línea a Calama. 63, p. 114; 86, p. 61; 104, p. 17 i perfil; i 156; lugarejo en 68, p. 56; pueblo en 101, p. 77; i caserio en 155, p. 126.

Cármén Alto (Fundo El). Tiene 210 hectáreas de 33° 46' terreno regado i veneros cupríferos en los 71° 05' cerros del E i se encuentra en la parte superior del valle de Chocalan, del de Maipo. 62, ii, p. 156; 63, p. 275; 68, p. 56; 101, p. 458; 155, p. 126; i 156.

Cármén Alto (Lugarejo del) en 118, p. 73. Véase aldea Alto del Cármén.

Cármén Alto (Mina). Es de cobre i se encuentra a 23° 30' corta distancia al W del ferrocarril de Antofagasta a Calama, entre las estaciones de Prat i Latorre. 98, carta de San Román p. 219; 156; i 161, ii, p. 275.

Cármén Alto (Mina). Es de cobre i se encuentra al S 24° 24' de la sierra de Remiendos, hacia el E de 70° 25' la caleta Blanco Encalada. 131; i 156.

Cármén Alto (Saliterra). Fué tasada en 300 000 soles 20° 30' por el Gobierno del Perú, prolijo unos 70° 00' 2 000 toneladas de salitre en 1874 i se encuentra en el cantón de La Soledad, a unos 67 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique. 63, p. 84 i 85; 68, p. 56; 77, p. 109; i 87, p. 165.

Cármén Bajo (Fundo). Tiene 474 hectáreas de terreno 33° 43' no regado i se encuentra en la márjen S 70° 13' del curso inferior del río Maipo, a corta distancia al S del pueblo de Melipilla. 62, ii, p. 155; 63, p. 275; 68, p. 56; 101, p. 458; 155, p. 126; i 126.

Cármén Bajo (Saliterra). Con 2 727 toneladas de producción mensual como capacidad, se encuentra a corta distancia al SW de Pano Almonte, a 73 kilómetros por ferrocarril, hacia el E del puerto de Iquique. 68, p. 56; 86, p. 37; 101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 156.

Cármén Bajo (Saliterra). Fué tasada en 630 000 soles 20° 25' por el Gobierno del Perú i se encuentra 69° 55' en el cantón de San Antonio, hacia el SE del puerto de Iquique. 63, p. 84 i 85; i 77, p. 19.

Cármén de las Rosas (Fundo). Tiene 282 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la parte media del valle de Chocalan, a corta distancia hacia el SE del pueblo de Melipilla. 63, p. 275; 68, p. 56; i 101, p. 458; i Las Rosas en 155, p. 126.

Cármén de Morales (Salitrera). Fué tasada en 21 000 19° 50' soles por el Gobierno del Perú i vendida a 69° 50' a éste por Salvador Morales; se encuentra en el cantón de Negreiros, a unos 50 kilómetros hacia el NE del puerto de Iquique. 63, p. 83; 168, p. 56; **Cármén (de Morales)** en 63, p. 85; i 77, p. 19; i **Cármén** en 87, p. 165.

Cármén de Oviedo (Salitrera). Fué tasada en 9 000 19° 50' soles por el Gobierno del Perú i vendida a 69° 50' a éste por Manuel Oviedo; se encuentra en el cantón de Negreiros, a unos 75 kilómetros hacia el SE del puerto de Pisagua. 63, p. 83 i 85; 68, p. 56; 77, p. 19; i **Cármén** en 87, p. 165.

Cármén de Scheells (Salitrera). Fué tasada en 18 000 19° 50' soles por el Gobierno del Perú i vendida a 69° 50' a éste por Teodoro Scheells; se encuentra en el cantón de Negreiros, a unos 75 kilómetros hacia el SE del puerto de Pisagua. 63, p. 83 i 85; i 77, p. 19; i **Cármén de Schells** en 68, p. 56.

Cármén Sylva (Sierra de). Es baja, se levanta en la 53° 22' isla Grande de Tierra del Fuego al S del río de San Martín i es cruzada por la línea de límites con la Argentina. I, xxvi, p. 251; 56, mapa de Nordenskjöld (1897); 122, p. 6; i 151, VIII, p. 87 i croquis de Popper (1887); i **Cármén Silva** error litográfico en 156.

Carmona (Quebrada de). Es de corta estension, corre 30° 34' hacia el W i desemboca en la parte superior de la de Ponio o Campanario, al lado N del caserío de Guanta. 118, p. 175; 134; i 156; i Río en 129.

Carminic (Bahía). Es estensa i se abre en la parte NW de la península Muñoz Gamero, a corta distancia al S de la bahía Istmo, del canal Smyth. 35, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Carnaval (Salitrera). Es del tiempo de la dominación peruana i estuvo situada a unos 2 kilómetros al N del pueblo de Zapiga. 63, p. 85; 68, p. 56; 77, p. 20; i 87, p. 166.

Carnero (Bahía del). Está espuesta a la mar i vientos del SW i NW, tiene costa baja i de poco bosque i se abre entre la punta del mismo nombre i la de Millonhue; la primitiva denominación de ella era **Alauquén**, pero Alonso de Camargo dióle aquel nombre en 1540, año en que la visitó, por haberle sido obsequiado por los indijenas un chilhuque o **carnero** de la tierra. I, vi, p. 227; i xviii, p. 199; 15, carte de Guillaume de L'isle (1716); 91, xx, p. 472; i 155, p. 127; i puerto en 3, i, p. 381 (Alcedo, 1786); i **Alauquén** en 155, p. 17.

Carnero (Sheep) (Caleta) en I, xxi, p. 276.—Véase **Sheep**.

Carnero (Cerro del). De mediana altura, se levanta cerca de la costa, al E de la punta de Cañas. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 16; 131; i 156.

Carnero (Cerro del). Se levanta a 1 650 m de altitud, en la margen E del cajón inferior del río Hurtado, hacia el E del caserío de Sano Alto. 134; i 156.

Carnero (Morro). Es escarpado, de 79 m de altura i forma un delgado espinazo, destacado de los cerros de la costa, al N de la caleta Yané. I, vi, p. 229; vii, p. 416 (Sarmiento de Gamboa, 9 de noviembre de 1579); xxvii, p. 248; i xxviii, p. 177 i carta 154; i 61, xx, p. 472; i **Carnero** o **Rutril** en I, xviii, p. 287.

Carnero (Punta del). Se proyecta en el mar, al NW de la caleta Yané i cierra por el N la bahía de aquel nombre. 3, i, p. 381 (Alcedo, 1786); 21, iii, pl. v de Juan i Ulloa (1744); i 156.

Carneros (Cuesta de los). Se desarrolla en los orígenes de la quebrada del mismo nombre, del valle de La Ligua i facilita el tránsito al valle de Petorca. 62, ii, p. 243; i 127; i **Carnero** en 156.

Carneros (Isla) en I, xiv, reproducción de la carta 55° 32' de la «Romanche» (1883).—Véase de los 68° 03' **Moutons**.

Carnicero (Estero) en 129.—Véase **Cenicero**.

Caro (Lago). Se encuentra a unos 170 m de altitud, 45° 48' al W del lago Elizalde i desagua por el NW 72° 37' al río Cóndor, del Blanco, del Aisen; del apellido del ingeniero de la Comisión de Límites, señor Victor Caro T., quien exploró estas rejiones en 1902. 156.

Caraja (Lugarejo). Es pequeño i se encuentra en la 19° 52' parte inferior de la quebrada de Tarapacá, a unos 11 kilómetros de la aldea de este nombre. 77, p. 20; i aldea en 87, p. 166.

Carolina (Bahía). Se abre en la costa N de la isla Hoste, entre la bahía Penhoat i la caleta Awaiakir. 76, p. 21 i mapa de Bossi (1882).

Carolina (Cabo). Se proyecta en la parte SW del estrecho de Nelson, desde el extremo SE de la isla Cambridge. I, vii, p. 465 nota al pie; xxviii, p. 76; xxix, p. 184; i xxx, carta 160; i **Caroline** en I, v, p. 493 nota al pie.

Carolina (Cabo). Se proyecta en el Océano, desde la 55° 22' costa S de la isla Lennox. I, xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i xxv, p. 38; i 156; i **Caroline** en 35, ii, carta de Fitz-Roy (1839).

Carolina (Fondeadero). Es abrigado al W por una 43° 54' punta redonda, casi cortada a pique; arbolada hasta el nivel del mar; se encuentra en el canal Lagreze, inmediatamente al W del puerto Melinka, del que queda separado por una restinga de piedras. I, xxvii, p. 165 i 211 i carta 115.

Carolina (Fundo). Tiene 13 hectáreas de viñedos i se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el S de la estación del ferrocarril de la ciudad de Cauquenes. 156.

Carolina (Isla). Tiene 42,5 km² de superficie, es de 55° 27' tierras altas i se encuentra allegada a la 69° 30' costa S de la península Rous, de la isla Hoste, de la que queda separada por el paso Talbot. I, x, p. 420 i 429; i xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i 156; i **Caroline** en I, xxii, p. 377; i 45, i, carta del comandante Martial.

Carolina (Salitrera). Fué tasada en 1 250 000 soles 19° 41' por el Gobierno del Perú, inició sus trabajos el 1.º de mayo de 1888 i elaboraba unas 90 toneladas de salitre diariamente; se encuentra en el cantón de Sal de Obispo, hacia el SE del puerto de Pisagua. 62, ii, p. 385; 63, p. 83 i 85; 68, p. 56; 77, p. 20; i 156.

Carolina (Salitrera). Se encuentra a 2 203 m de altitud, a 117 kilómetros hacia el NE del 69° 39' puerto de Taltal. 68, p. 56; 86, p. 93; 101, p. 98; i 156.

Carora (Sembrio). De trigo, se encuentra en la margen N de la parte inferior de la quebrada de Tarapacá, a corta distancia hacia el N de Caigua. 77, p. 2094, p. 17; i punto cultivado en 2, 7, p. 226; i 95, p. 52; i estancia **Corora** en 87, p. 166.

Carpa (Punta). Se proyecta en el estero Baker, desde 48° 00' la costa S, al E de la entrada al estero 74° 18' Nef, i, xxiv, carta 103 (de 1900); i 156.

Carpalla (Cerro). Se levanta a 3 850 m de altitud, 19° 24' en el cordón que se extiende en la margen N de la parte inferior del valle de Cariquima, hacia el N del caserío de este nombre. 134; i 156; i **Carpaya** en 116, p. 262 i 398.

Carpane (Arroyo) en 116, p. 407.—Véase río Anco-17° 17' marca o **Carpane**.

Carpa N.º 1 (Estación de ferrocarril). Se encuentra 27° 07' a 69 m de altitud, a 7 kilómetros hacia el S del pueblo de Caldera. 63, p. 136; 99, p. 152; i 156.

Carpa N.º 2 (Paradero de ferrocarril) en 156.—Véase **Empalme a Los Pozos**.

Carpa N.º 3 (Estación de ferrocarril). Se encuentra 27° 17' a 152 m de altitud, a 25 kilómetros hacia el S del pueblo de Caldera. 63, p. 136; 99, p. 152; i 156.

Carpa N.º 4 (Estación de ferrocarril). Se encuentra 27° 20' en la margen N del curso inferior del río Copiapó, a 226 m de altitud, entre las estaciones de Chañarillito i de Piedra Colgada. 99, p. 152.

Carpas (Aldea). Es pequeña i se encuentra a unos 18° 3' 4 kilómetros del pueblo de Arica. 77, p. 20; 70° 2' i 87, p. 166.

Carpas (Fundo Las). Tiene 60 hectáreas de superficie 38° 12' i se encuentra a corta distancia al NW del caserío de Capitán Pastene. 156.

Carpas (Paradero de ferrocarril Las). Se encuentra a 20° 20' 934 m de altitud, a 31 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Iquique. 104, p. 28 i perfil; i 156; estación en 62, II, p. 379; 63, p. 89; 86, p. 30; i 155, p. 127; i aldea en 101, p. 43.

Carpintero (Estero). Es de corto curso, corre hacia 33° 10' el NE i se vacía en la margen S del curso 71° 22' superior del estero de Margamarga. 127.

Carpintero (Fundo El). Tiene 9 hectáreas de viñedos 33° 15' i se encuentra hacia el NE del pueblo de 71° 20' Casablanca, a 30 kilómetros al SE del de Quilpué. 63, p. 230; 68, p. 56; 101, p. 386; i 156; e hijuela en 62, II, p. 186.

Carquilda o Chilca (Rio) en 61, XVI, p. 846 mapa.—41° 40' Véase **Carquilda**.

Carquiuaño (Quebrada de). Nace en el portezuelo 31° 28' de Carquiuaño, corre al W i desemboca 71° 27' en la quebrada de La Canela, a unos 4 kilómetros al S del caserío de este nombre. 62, II, p. 268; i 129.

Carran (Cerro). Es mediano i se levanta en el cordón 40° 16' que se extiende entre el lago Maihue i el 72° 08' seno de Llifen de la parte E del lago de Ranco. 73, p. 46 i mapa de Münnich (1908); 134; i 156.

Carranco (Rio) en 134.—Véase **Caranco**.

Carranza (Cabo). Es arenoso, ligeramente quebrado, 35° 38' de 35 m de altura i formado por las puntas 72° 39' de Santa Ana al N i La Vieja al S; proyecta en el mar numerosas rocas i piedras ahogadas, hasta cerca de 2 kilómetros hacia afuera, en las que naufragó el vapor de guerra «Cazador», en la noche del 30 de enero de 1850 i el vapor «John Elder», el 16 de enero de 1892. En la punta de Santa Ana se ha construido un faro que se enciende desde el 1.º de setiembre de 1895, con alcance de 33 kilómetros; se ha anotado en 15 años de observaciones 22,2° i 0,7° C para las temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales, 12,9° C para la temperatura, 7,3° C para la oscilación diaria, 85% para la humedad relativa, 4,2 para la nebulosidad (0-10) i 728,7 mm para el agua caída, habiéndose registrado 282,3 mm de evaporación i 808,9 mm de agua caída, en 71 días de lluvia, con 80,9 mm de máxima diaria, en 1918. I, VI, p. 284; XVIII, p. 315; XIX, p. 526; XXI, p. 416; XXII, p. 504; i XXXII, p. 145; i 156; i punta en 102, p. 2; i 155, p. 127; 1.º de Carrama en 21, IV, pl. XII de Juan i Ulloa (1744).

Carranza (Islas). Son pequeñas i se encuentran en el 53° 03' puerto Churruca, de la parte NW del estrecho de Magallanes. I, XXII, p. 325; i XXVI, p. 233.

Carrascal (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 32° 50' tra a unos 7 kilómetros hacia el SW de la estación de Curimón, del ferrocarril a Los Andes. 68, p. 56.

Carrascal (Lugarejo). Se encuentra en la margen S 33° 25' del río Mapocho, a corta distancia al NW 70° 43' de la ciudad de Santiago. 63, p. 243; 68, p. 56; i 156; i aldea en 101, p. 424.

Carrasco (Cerro). De forma de campana, descuello sobre las cimas vecinas i se levanta a 20° 56' 1 590 m de altitud, a corta distancia al SE de la caleta de Pabellón de Pica. 63, p. 81; 126, 1906, p. 510; 131; i 156; pico o montaña en I, XX, p. 202; i cerros en 77, p. 20; i 87, p. 167; i cerro **Carrasco o Carapacho** en I, XI, p. 47.

Carrasco o **La Deseada** (Cerro de) en 161, I, 23° 03' p. 170.—Véase **La Deseada**.

Carrasco (Punta). Se proyecta en el canal Bannen, 52° 17' desde la costa NE de la isla Larga, del canal Smyth. I, XXVII, carta 126.

Carreño (Caleta). Se abre en la costa S de la parte W 50° 09' del estuario Barros Luco, de la isla Madre de Dios; del apellido del práctico del «Presidente Errázuriz», en la exploración de 1912, el piloto señor Pedro **Carreño**. I, XXIX, p. 96 i cartas 161 i 162.

Carreño (Canal). Tiene solo 0,1 km de boca, a causa 49° 07' de una roca valizada por sargazos que la estrecha en el medio i se abre en la costa W 75° 20' de la parte SW del canal Ladrillero, entre la isla Matilde i la península Osvaldo. I, XXIX, p. 148; i paso en la p. 150.

Carreño (Canal). Tiene 3,5 m de profundidad en la 49° 34' boca, se abre en la costa S de la parte W 75° 31' del canal Miramar o Sea View i corre hacia el SW, por entre una serie de islotes que deja por el W la isla Mornington. I, XXIX, p. 137.

Carreño (Canal). Corre hacia el SE, desde el extremo 53° 35' NE del seno Deepwater, de la isla de Santa Ines. I, XXIX, p. II i croquis.

Carreño (Grupo de islas). Son pequeñas i se encuentran en la parte SE del golfo de Penas, 47° 31' al S de la entrada a la boca de Canales. 74° 35' I, XXIX, p. 221; i XXXI, carta 164.

Carreño (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte 51° 46' NW del canal Uribe, a corta distancia 74° 32' al NW de la isla Flora. I, XXX, carta 160.

Carreño (Islote). Resguarda una caleta que se abre 50° 45' en la costa N de la isla Buenaventura, de 75° 07' la parte S del canal de La Concepción. I, XXIX, p. 195.

Carreño (Portezuelo de). Se abre a 3 739 m de altitud, 33° 55' en el cordón de cerros que se levanta entre 70° 02' los orígenes del río del mismo nombre, del de Colina, de los del río Negro, del Maipo; se asciende por un sendero de fuerte repechada, desarrollado en el cajón del río Negro. 119, p. 67; i 229; 134; i 156.

Carreño (Puerto). Se abre en la costa N de la isla 49° 11' Camello, que se encuentra allegada a la ribera S de la isla Stosch, de la parte SW 75° 24' del canal Ladrillero. I, XXIX, carta 162; i bahía en las p. 147 i 148.

Carreño (Puerto). Con playa de arena, un islote en su centro cubierto de árboles i otros islotes mas hacia el interior, se abre en la costa S 53° 30' del canal Maule, que separa las dos islas principales del grupo Rice Trevor. I, XXIX, p. 10 i 11.

Carrera (Bahía). Es profunda, abrigada contra los 53° 36' vientos reinantes i aun para los del NE, 70° 55' tiene fondeadero mui reducido aunque seguro, frente a la parte central de una playa arenosa i se abre en la costa W del paso Famine, del

estrecho de Magallanes, entre el arrecife Jeorjía por el N i la punta Askew por el S; en la costa ha existido desde varios años atrás un aserradero de maderas, pues el lugar es apropiado para esta industria, por la buena calidad del bosque i las favorables condiciones de las playas, para el embarque de las maderas elaboradas. I, XXVI, carta 111; 156; i 165, p. 459; **Carreras** en I, XXVI, p. 136; i puerto **Rocky** en I, v, p. 241; i 35, t. p. 148 (Fitz-Roy, 1830).

Carrera (Isla). Es pequeña, cubierta de abundante 51° 52' vegetación i se encuentra en la parte W del 72° 53' golfo Almirante Montt, entre las islas Bertrand i Holdich, de la boca del paso White. I, XXVII, p. 61 i carta 123.

Carrera (Población). Nombre con que se fundó en 39° 23' 1900 la población de **Loncoche**.

Carrera (Punta). Es baja, se ha encontrado en ella caliza adecuada para la fabricación de la cal i se proyecta en el paso Famine, del estrecho de Magallanes, desde la costa W, al N de la bahía de aquel mismo nombre. I, XI, carta de Bertrand (1885); XXII, p. 26; i XXVI, carta 111; 61, XLII, p. 185; i 156; **Carreras** en I, XXII, p. 249; i XXVI, p. 135; 60, p. 74; i 165, p. 459; **Rocky** en I, v, p. 241; i 35, t. p. 24 (Fitz-Roy, 1830); **Rocky** o de las Peñas en I, v, p. 15; **Peñas** en I, XI, p. 267 i carta de Bertrand (1885); i 4, p. 112 i carta de Córdoba (1788); i **Peñascosa** (**Rocky**) en 44, p. 40.

Carrera Pinto (Estación del ferrocarril longitudinal). 27° 06' Con agencia postal, se encuentra a 1 654 m de 69° 55' altitud, a 54 kilómetros hacia el NE de la estación de Chulo; se halla agua inmejorable a 30 o 40 m de profundidad. 98, III, p. 135; 104, p. 17 i perfil; 156; i 163, p. 58.

Carreras Cortas (Fundo). Se encuentra entre los 35° 40' cerros de Reloca i Puchema, a corta distancia 72° 33' hacia el NW del pueblo de Chanco. 68, p. 56; i aldea en 101, p. 749; i **Carrera** en 156.

Carretas (Cancha de). Se encanchar en ella la leña 26° 51' destinada al mineral de Tres Puntas i se 69° 41' encuentra en la parte superior de la quebrada de Varas, al lado E de la parte N del llano de este nombre. 98, carta de San Roman (1892); i 156; i **Encanche** en 128.

Carretas (Portezuelo de las). Se abre en pórfidos morados con dioritas, a 4 025 m de altitud, en la sierra de Varas; pasa por él el camino de Cachinal de La Sierra a Rio Frio. 98, II, p. 323; i 326; i III, p. 157; i 161, II, p. 301 i 357.

Carretas (Portezuelo de las). Se abre a 1 624 m de altitud, en el cordón de cerros que se levanta entre las quebradas de Llanca i de San Ramon; pasa por él el camino de la salitrea Santa Luisa, a la estación de Canchas, del ferrocarril a Taltal. 137, carta III de Darapsky (1900).

Carreton (Agua del). Revienta a 3 182 m de altitud en la quebrada de Incaguasi, hacia el SW de la sierra de Cenizas. 128; 137, carta III de Darapsky (1900); i 156.

Carreton (Fundo). Tiene 200 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la margen S del rio Grande, entre Potrillo i Mialqui, a unos 13 kilómetros hacia el SE de la estación de Paloma, del ferrocarril longitudinal. 68, p. 56.

Carreton (Fundo de El). Se encuentra en el pequeño valle del estero del mismo nombre, que corre hacia el W i se vacía en el de El Melon, del rio Aconcagua. 62, II, p. 204; 127; 155, p. 127; i 156.

Carreton (Fundo). Se encuentra en la margen N del curso inferior del rio Lircai, hacia el NE de la ciudad de Talca. 68, p. 56; i caserío en 155, p. 127.

Carricito (Agua del). Es de buena calidad i revienta 25° 49' a 2 135 m de altitud, en la parte media 69° 40' de la quebrada de El Juncal; tiene un poco de pasto i leña en sus alrededores. 93, p. XI; 128; 137, carta III de Darapsky (1900); i 156.

Carricito (Quebrada del). Es de corta estension, con 27° 30' dos ramificaciones en su parte superior i 69° 45' un antiguo mineral de oro en cerro granítico; corre hacia el NW i desemboca en la de El Durazno, de la de San Miguel, de la de Paiquite. 156; i del **Carrizito** en 98, I, p. 190; i 161, II, p. 110.

Carricitos (Cuesta de los). Es muy pendiente, de 700 m 30° 13' de altura i con mas de cincuenta zig-zags; 70° 27' baja del portezuelo de El Chañar, por la quebrada de Coguá, al caserío de este nombre, en el valle del rio Derecho, del Claro. 118, p. 140.

Carricitos (Quebrada de los). Es de corta estension, 29° 56' corre hacia el E i desemboca en la margen 70° 21' W de la del rio Turbio, en El Infiernillo. 118, p. 92; 134; i 156.

Carrileufu (Estero). Es de corto curso i caudal, corre 39° 20' hacia el NW i se vacía en la parte superior 72° 14' del rio Voipire, del Tolten. 156; i **Corrileufu** en 134.

Carrileufu (Rio). Desagua la laguna de Caburgua, 39° 15' corre hacia el SW i se vacía en la margen N 71° 50' del rio Pucón, frente a Metrinlehue. 120, p. 56; 134; 156; i 166.

Carrington (Isla). Tiene 95 km² de superficie i se 51° 45' encuentra en el extremo S del canal Sarmiento, entre la península Staínes i la isla 73° 50' Piazzí. I, XVIII, p. 60; i 156; i de San

Bartolomé (**Carrington**) en I, VII, p. 455 nota al pie. **Carrirínque** (Fundo) en 134.—Véase **Carirringue**. 39° 42'

Carrizal (Aldea). De corto caserío, con servicio de 35° 42' correos, se encuentra en un estrecho valle 71° 54' de la banda W del rio Loncomilla, por el cual baja una corta corriente de agua, a 22 kilómetros hacia el SW del pueblo de San Javier de Loncomilla i a unos 10 kilómetros al SE de la aldea de La Huerta del Maule. 63, p. 349; 101, p. 690; 135 i 155, p. 127; i lugarejo en 68, p. 56; **Carrizal del Maule** en 68, p. 57; i aldea en 163, p. 355; i **Carrizales** en 156.

Carrizal (Bahía de). Tiene una roca que vela en el 29° 05' centro de la boca i una punta roqueña rodeada de rocas en la costa N; presenta 71° 30' un solo lugar de desembarque en el rincón SE, donde la costa roqueña se une a la playa, con grandes rompientes, que comienzan como a un kilómetro de la costa. Se abre hacia el NNE de la punta del mismo nombre. I, XX, p. 149; i XXX, carta 170; 67, p. 45; i 156; i **Carrizalillo** en 130.

Carrizal (Caserío). De pocos habitantes, se encuentra 35° 11' a unos 5 kilómetros hacia el SE de la aldea 72° 16' de Putú. 2, 5, p. 137; i 155, p. 127; aldea en 63, p. 346; i 101, p. 653; i lugarejo en 68, p. 56.

Carrizal (Fundo). Se encuentra en la quebrada del 34° 26' mismo nombre, a corta distancia al SW 71° 44' de la estación de Alcones, del ferrocarril a Pichilemu. 62, II, p. 65; 68, p. 57; i 156.

Carrizal (Fundo). Tiene 700 hectáreas de superficie i se encuentra en el valle del mismo nombre, a unos 6 kilómetros hacia el SE de la estación de Chimbarongo, del ferrocarril central. 63, p. 310; 68, p. 57; 101, p. 536; 155, p. 127; i 156.

Carrizal (Fundo). Tiene 470 hectáreas de superficie 37° 39' i se encuentra en el valle del rio de La 72° 54' Esperanza, del Nicudahue, del Taboleo, hacia el SW del pueblo de Nacimiento. 68, p. 57; 101, p. 988; 155, p. 127; i 156.

- Carrizal** (Isla). Es pequeña, de 6 m de altura i abriga 28° 04' por el SW el puerto de Carrizal Bajo. 1, 71° 12' xxx, carta 170.
- **Carrizal** (Lugarejo). Es el nombre que se daba antiguamente a la villa de **Peñaflores**. 63, p. 261; i 68, p. 56.
- Carrizal** (Paraje). Con estancias i vetas de cobre en su contorno, se encuentra a 6 o 7 kilómetros al SW de la estación de San Marcos, del ferrocarril longitudinal, a unos 18 km hacia el NW de Soruco. 63, p. 170; i 155, p. 127.
- Carrizal** (Punta de). Se proyecta en el Océano, desde 28° 03' la parte N de la entrada al puerto de Carrizal Bajo. 62, ii, p. 324.
- Carrizal** (Punta). Es baja, roqueña, coronada por un montículo redondo espaldado por tierras altas hacia el E i se proyecta en el mar, al SSW de la bahía del mismo nombre. 1, vii, p. 86; xx, p. 148; i xxx, carta 170; i cabo en 156.
- Carrizal** (Quebrada de). Es de suelo arenoso muy permeable, en el que alumbra el agua a la superficie i forma ojos i vegas de alguna estension; tiene 1 291 km² de hoya hidrográfica, corre hacia el W i desemboca en el puerto de Carrizal Bajo. 98, ii, p. 471; i 130.
- Carrizal** (Quebrada de). Corre hacia el SW i desemboca en la márgen N del valle del Guasco, a un kilómetro hacia el E del pueblo de Freirina. 91, 28, p. 416 plano.
- Carrizal** (Quebrada del). Es de corta estension, corre hacia el N i desemboca en la márgen S de la de Cochiguas, a corta distancia al W de la desembocadura de la quebrada Seca. 118, p. 170; 134; i 156.
- Carrizal** (Quebrada de). Nace en la falda S del cerro 30° 32' Punlimagui, corre hacia el SW i desemboca en la márgen N de la del río Ponio o Campanario, del Grande. 118, p. 175; 129; 134; i 156.
- Carrizal** (Quebrada de). Es de corta estension, corre hacia el N i desemboca en la márgen S de la del río Rapel, hacia el W de las casas de Cabrera. 118, p. 173; 129; i 134.
- Carrizal** (Quebrada del). Es de corta estension, corre hacia el W i desemboca en la márgen E de la del río Turbio, del Grande. 134; i 156.
- Carrizal** (Quebrada). Es de corta estension, corre hacia el SW i desemboca en la márgen N de la de Quilapilun, en las vecindades de las casas del fundo de este nombre. 127; i 156.
- Carrizal** (Roca). Se encuentra allegada a la punta 29° 08' del mismo nombre, hacia el SSW de la bahía de la misma denominación. 1, xxiii, carta 89.
- Carrizal Alto** (Aldea). Es de activo comercio, cuenta 28° 05' con servicio de correos, telégrafos, registro 70° 35' civil i escuelas públicas, así como estación de ferrocarril i se encuentra a 434 m de altitud, a 36 kilómetros hacia el E del puerto de Carrizal Bajo; su antiguo asiento se denominaba **Placilla del Bajo**. 63, p. 141 i 142; 68, p. 57; 86, p. 129; 101, p. 147; 104, p. 17 i perfil; 130; 155, p. 127; i 156.
- Carrizal Alto** (Mineral de). Se encuentra en una zona 28° 05' diorítica i su veta principal ha dado beneficio constante en la horizontal en 1,5 kilómetro, con anchura que a veces ha llegado a 12 m, en bronce de II a 13% de lei; fué descubierto a 477 m de altitud, por el indio Quichomanque, a fines del siglo xviii, en los alrededores de la aldea de aquel nombre. 1, xx, p. 156; 67, p. 64; 91, 33, p. 159; 98, i, p. 297; i ii, p. 305; 99, p. 131; 159, p. 334 i 347; i 161, i, p. 5 i 6; i ii, p. 352.
- Carrizal Alto** (Portezuelo de). Se abre en los orijenes 28° 03' de la quebrada del mismo nombre, hacia 70° 56' el N de la aldea de la misma denominación; se transita por él a la quebrada de El Totoral. 63, p. 133; 98, ii, p. 287; i 99, p. 11.
- Carrizal Bajo** (Aldea). Con establecimientos de fundición de minerales de cobre, servicio de correos, telégrafos, aduanas, registro civil i escuelas públicas, se encuentra asentada en el borde del puerto del mismo nombre; tiene estación de ferrocarril, a 2 m de altitud i a 29 kilómetros al W de la del Canto del Agua. 101, p. 147; caserío en 63, p. 141 i 142; estación en 86, p. 129; población en 155, p. 128; i puerto en 68, p. 57; i estación Carrizal en 104, p. 17 i perfil.
- Carrizal Bajo** (Puerto de). Es reducido, bastante 28° 04' abrigado contra la mar del SW, con mar 71° 11' incómoda con vientos del NW que soplan raras veces i se abre al S de la punta de Carrizal; fué habilitado como puerto menor el 1.º de setiembre de 1858 i para el comercio mayor de importación i exportación el 5 de abril de 1870. 1, ii, p. 528; vii, p. 97; xiii, p. 270; xx, p. 156; i xxx, carta 170; 63, p. 125; 66, p. 333; i 155, p. 128; i de Carrizal en 66, p. 316 (Pissis, 1875); i 156.
- Carrizal del Maule** (Lugarejo) en 68, p. 57. Véase 35° 42' aldea Carrizal.
- Carrizalillo** (Vega de). Se encuentra a 2 940 m de 27° 39' altitud, en la quebrada de Conchas, de la 69° 49' de Cerrillos, del valle del Copiapó. 98, iii, p. 149 i carta de San Roman (1892); i 156; i finca en 98, ii, p. 319.
- Carrizalillo** (Bahía) en 130. Véase de Carrizal. 29° 05'
- Carrizalillo** (Caleta del). Está abrigada al N i se 33° 06' interna en la costa en forma de estuario, 71° 46' siguiendo la quebrada de su nombre, que desemboca entre la punta Pantalla i la caleta Docas, hacia el SE de la punta Curaumilla. 1, iii, p. 129.
- Carrizalillo** (Canchas de). Se encuentran en la parte 27° 38' superior de la quebrada de Cerrillos, del 69° 54' valle del Copiapó, en la desembocadura de la quebrada de Serna. 161, ii, p. 111; Canchas en 156; i Conchas en 98, carta de San Roman (1892); 130; i 134.
- Carrizalillo** (Cerro de). De formación calcárea, con 27° 35' mantos de lava i de yeso, se levanta a 69° 54' 3 266 m de altitud, en el cordón que se extiende en la márgen N de la parte superior de la quebrada del mismo nombre, del valle del río Copiapó. 62, ii, p. 321; 98, i, p. 128 i 192 i carta de San Roman (1892); 135; 155, p. 128; i 156.
- Carrizalillo** (Finca de). Tiene potreros alfalfados i 27° 38' agua corriente i se encuentra a 1 950 m 69° 51' de altitud, en la parte superior de la quebrada del mismo nombre, del valle del río Copiapó. 98, ii, p. 314 i 319; i vega en 98, iii, p. 149; i La Finca en 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, ii, p. 78.
- Carrizalillo** (Fundo). Se encuentra en la márgen E 34° 53' de la parte superior del valle de Nilahue, 71° 42' a corta distancia al S de Ranguil. 62, ii, p. 51; 63, p. 329; 68, p. 57; 101, p. 592; i 156.
- Carrizalillo** (Fundo). Tiene 100 hectáreas de terreno 36° 51' regado i se encuentra en la márgen N del 72° 08' río Diguillin, hacia el SE del pueblo de San Javier. 101, p. 812; i 155, p. 128; i lugarejo en 68, p. 57.
- Carrizalillo** (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas 28° 25' públicas, se encuentra a unos 15 kilómetros 71° 00' hacia el NE del pueblo de Freirina. 68, p. 57; i aldea en 101, p. 147.

Carrizalillo (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra a corta distancia al E de la bahía de 29° 05' 71° 26' Carrizal, 63, p. 141; 67, p. 45; 130; 149, i, p. 297; i 156; estancia en 62, ii, p. 332.

Carrizalillo (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra a unos 15 kilómetros hacia el E de la aldea de Putú. 62, ii, p. 20 i 29; i 68, p. 57; i caserío en 101, p. 653.

Carrizalillo (Mineral del). Se encuentra en la diorita, 26° 01' 70° 21' con un gran rebozadero de cobre de hasta 20 m de ancho; fue descubierto en un morrito a 1035 m de altitud en 1855, por Juan I Ramon Ossandon i Manuel Briones, los que vendieron sus derechos al señor Sanson Water, el que obtuvo mas de 13 millones de pesos de 45 peniques de utilidad. Se halla en la quebrada del mismo nombre i los metales triturados se bajan por un ferrocarril de sangre, hasta el establecimiento de Las Bombas, de la quebrada de Pan de Azúcar. 62, ii, p. 343; 63, p. 131; 68, p. 57; 91, 25, p. 313; 98, ii, p. 356; 155, p. 128; i 159, p. 293; mina en 99, p. 68 i 227; i 161, i, p. 52; asiento minero en 1, xx, p. 172; i centro minero en 98, i, p. 15.

Carrizalillo (Mineral del). Es antiguo, de cobre, ha 28° 25' 71° 00' producido minerales en abundancia i de subida lei i se encuentra a unos 15 kilómetros hacia el NE del pueblo de Freirina, 91, 53, p. 171; i 155, p. 128.

Carrizalillo (Quebrada del). Es seca, formada por las 26° 00' 70° 15' de El Juncal i de El Carrizo, corre hacia el W i recibe mas adelante el nombre de Pan de Azúcar. 99, p. 23.

Carrizalillo (Quebrada del). Corre hacia el W, recibe 27° 35' 70° 13' del N la de El Chañar i desemboca en la margen E del valle del río Copiapó, frente a la estación de Cerrillos, del ferrocarril a Caldera. 62, ii, p. 317; 98, i, p. 192 i 193; i ii, p. 481; i 115; i Cerrillos en 63, p. 135; i 98, i, p. 124.

Carrizalillo (Quebrada del). Es de corta estension, 53° 06' 71° 45' corre por ella un pequeño hilo de agua i desemboca en la caleta del mismo nombre, hacia el SE de la punta de Curaumilla. 1, ii, p. 129.

Carrizalillo (Quebrada del). Es de corta estension 34° 49' 70° 40' con un potrero plano i limpio de monte en su ribera derecha poblada de corpulentos quillayes, corre hacia el NE i desemboca en la margen S de la del Tinguirica, a corta distancia al NW de la cuesta de El Toro. 61, xx, p. 25; 134; i 156; i estero en 119, p. 237.

Carrizalito (Lugar El). Tiene pequeños potreros al 33° 20' 70° 50' fallados i se encuentra en la margen S de la parte inferior del río Colorado, del Lontue. 120, p. 187; 134; i 156.

Carrizo (Agua del). Es relativamente abundante, hedionda, de pésima calidad i revienta en el fondo de la quebrada del mismo nombre, entre conglomerados i areniscas, a 200 m alargo de la parte superior del barranco; da vida a una vegueta con carrizo. 93, p. xi i xii; 98, iii, p. 130 i carta de San Roman (1892); 99, p. 23 i 71; 156; i 161, i, p. 57; Languada en 161, ii, p. 317.

Carrizo (Caserío El). Es pequeño i se encuentra a 29° 05' 70° 30' i 479 m de altitud, en la margen W de la parte media del valle de El Cármen, a corta distancia al S de la desembocadura de la quebrada de aquel nombre. 118, p. 73 i 103; 134; i 156.

Carrizo (Cerro del). Tiene minerales de cobre i levanta 25° 54' 69° 30' su cumbre de pórfido magnético, en la margen N de la quebrada del mismo nombre, al N del agua de la misma denominación. 98, ii, p. 402 i carta de San Roman (1892); 128; 156; i 161, i, p. 57; i cerros en 99, p. 71; i cerro Agua del Carrizo en 98, ii, p. 266.

Carrizo (Cerro del). De mediana altura, se levanta 28° 06' 71° 07' en el cordón que se extiende hacia el E de la aldea de Carrizal Bajo. 63, p. 133; 98, ii, p. 287 i carta de San Roman (1892); i 156.

Carrizo (Estero del). Es de corto curso i caudal, corre 31° 24' 70° 43' hacia el SE i se vácia en la margen N del curso superior del río Illapel, a corta distancia al NE de la desembocadura del río de Las Tres Quebradas. 119, p. 235; 134; i 156.

Carrizo (Estero de El). Es de corto curso i caudal, 32° 45' 71° 30' corre hacia el NW i se vácia en el extremo S de la laguna de Campeche, al NE de Quintero. 1, ii, p. 17; i xxv, carta 114.

Carrizo (Lomas del). Se levantan en el fundo del mismo nombre, hacia el SW de la laguna de Campeche, al NE del pueblo de Quintero. 1, xxv, carta 114; i xxx, carta 171.

Carrizo (Mineral del). Consta de pocas minas de plata 28° 25' 70° 25' i se encuentra hacia el NE del pueblo de Vallenar e inmediato al mineral de Jarillas. 62, ii, p. 341; i 155, p. 128.

Carrizo (Mineral del). Ha sido explotado desde 1802, 28° 43' 70° 36' ha dado plata antimonial, antimonio nativo, cobre gris antimonial, plata gris, mispiquel platoso, rosicler i plata nativa i se encuentra en la margen E de la quebrada del mismo nombre, del valle del Guasco, hacia el SE del pueblo de Vallenar. 62, ii, p. 337; 67, p. 211; 101, p. 159; 126, 1907, p. 58; 156; i 158, p. 209.

Carrizo (Panadero de ferrocarril). Se encuentra en la 23° 43' 70° 24' margen S de la parte inferior de la quebrada de La Negra, a 158 m de altitud, a 11 kilómetros hacia el NE de la caleta Coloso. 104, p. 17, perfil i plano; i estacion en 86, p. 83.

Carrizo (Posada del). En sus alrededores se crían 28° 08' 70° 06' ovejas i cabras i se encuentra en la quebrada Grande, de la de El Carrizo, de la de El Totoral. 99, p. 90; 130; i 156.

Carrizo (Quebrada del). Tiene barrancos de 100, 150 25° 55' 69° 45' i mas metros de altura, corre hacia el W, se junta con la de El Juncal i forma la de El Carrizalillo, de la de Pan de Azúcar. 98, ii, p. 402 i 500 i carta de San Roman (1892); 99, p. 23; 128; i 156.

Carrizo (Quebrada). Tiene vega i aguada i corre hacia 28° 05' 70° 11' el NW, en dirección a la estación de Yerba Buena, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 98, iii, p. 150; 99, p. 11 i 90; 130; i 156.

Carrizo (Quebrada del). Tiene minerales de cobre, 28° 45' 70° 40' corre hacia el N, se junta con la de Camarones i desemboca en la margen S del valle del Guasco, a unos 15 kilómetros al SE del pueblo de Vallenar. 67, p. 221; 130; i 156.

Carrizo (Quebrada del). Tiene manchas feraces de 29° 04' 70° 30' terreno i alguna vegetación, se encuentran en ella las minas de plata de El Burro Muerto i se han explotado desde 1816, otras del mismo metal i aun de oro, con la misma denominación de la quebrada; corre hacia el NE i desemboca en la margen W de la parte media del valle de El Cármen, entre Las Tinajas i El Verraco. Entra por ella un sendero que conduce al W, en cuyos orígenes se desarrolla la cuesta del mismo nombre. 62, ii, p. 339; 118, p. 105; 130; 155, p. 128; i 156.

Carros (Fundo Los) en 156.—Véase Los Cardos. 36° 13'

Carros (Sierra de los). Tiene vetas de plata descubiertas en junio de 1877 i se levanta en la 27° 53' 70° 06' margen W del valle del río Copiapó, al S del camino que conduce de Los Loros al mineral de Cerro Blanco. 155, p. 129.

Cartago (Fundo). Es montañoso i quebrado i se encuentra en la parte superior del valle del 36° 58' 71° 50' Palpal, a unos 9 kilómetros hacia el E de la estación de Camarico, del ferrocarril a Jeneral Cruz.

Cartajena (Estero de). Es de corto curso i caudal, 33° 31' corre hacia el W i se vácia en la playa del mismo nombre, que se estiende hacia el N de la villa o balneario de la misma denominacion. 62, II, p. 154; i 156; i de **Carthajena** en 66, p. 37 (Pissis, 1875).

Cartajena (Fundo). Tiene 100 hectáreas de terreno 34° 10' regado, comparativamente llano, con grandes piedras graníticas erráticas i se encuentra a unos 30 kilómetros hacia el NW de la estacion de Alcones, del ferrocarril a Pichilemu, poco distante al SE del caserío de Hidango. 68, p. 57; i 101, p. 536; i **Cartajena** en 155, p. 129.

Cartajena (Fundo). Se encuentra en la márjen S del 34° 22' río Claro, a unos 3 kilómetros al N de la ciudad de Rengo. 68, p. 57; i aldea en 101, p. 552.

Cartajena (Villa). Cuenta con servicio de correos, 33° 32' telegrafos i escuelas públicas i mas de 200 71° 36' casas i otras habitaciones que se arriendan en la temporada de baños de mar; han sido construidas en la falda del cerro i a lo largo de la playa tendida que corre hacia el NE del puerto Nuevo. En 1922 ha quedado unida por ferrocarril con el puerto de San Antonio. 61, 1850, p. 463; 63, p. 271; 68, p. 57; i 156; i aldea en 101, p. 458; **Cartajena** en 155, p. 129; i **Carthajena** en 66, p. 319 (Pissis, 1875).

Cartajena (Playa de). Es inabordable i de arena 33° 31' blanca, que se interna i forma médanos 71° 36' i dunas de bastante estension; corre al N desde el cerrito Poto de Mar, hasta cerca de la puntilla de Tres Cruces. 1, III, p. 123; i VI, p. 311; i 3, I, p. 405 (Alcedo, 1786); i tierras en 1, XI, p. 592 (Antonio de Vea, 1675); i playa **Grande** en 156.

Cartajena o San Antonio de las Bodegas (Puerto 33° 32' de) en 1, XXVII, p. 240.—Véase de **San Antonio de las Bodegas**.

Carter (Puerto). Es abierto al SW, sin que la mare- 44° 48'jada i los vientos entren de lleno en él por 72° 37' la proteccion que le dispensan las puntas vecinas i las altas serranías que rodean el estuario en ue desemboca el río Cisnes, que se halla inmediatamente al S; se comunica con el valle inferior de este río, por una depresion baja de terreno. 111, II, p. 197 i mapa de Steffen (1909); i 134.

Carteret (Fondeadero). Se halla, al parecer, sobre un 33° 43' banco que se estiende en la costa NW de 80° 52' la isla Mas Afuera, de Juan Fernández i es el mejor de la isla; del apellido del capitán de la "Swallows", en el viaje de 1766, Felipe Carteret. 1, XX, p. 231; i bahía **Tolten** en 156.

Carteret (Isla). Tiene 1,3 km² de superficie i se encuentra en la parte S del paso Largo, del estrecho de Magallanes; abraja por el NW la bahía Swallow. 1, XXII, p. 301; i XXVI, carta 111; i 156; i de **en medio** en 4, plano de la bahía Swallow, de Córdoba (1788).

Cartucho (Fundo). Es pequeño i se encuentra a unos 32° 23' 4 kilómetros hacia el N del pueblo de Cabillo, del valle de La Ligua. 63, p. 184; i caserío en 155, p. 129.

Carukinka (Islita). Se encuentra en el canal Whiteside, a 2 kilómetros al SSE de la punta de aquel nombre, de la costa W de la isla Grande de Tierra del Fuego. 1, XXVI, p. 255.

Carukinka (Punta). Es baja, poco notable i se proyecta en el canal Whiteside, desde la costa 70° 04' W de la isla Grande de Tierra del Fuego, en la parte N de la entrada al seno del Almirantazgo. 1, XXVI, p. 255; i 156.

Caruma (Sembrio). Es pequeño i se encuentra en la 19° 20' quebrada de Retamilla, al S del pueblo de Camiña. 77, p. 20; 95, p. 45; i 149, I, p. 141; i pago en 2, 7, p. 220.

Caruncho (Caleta). Se abre en la costa del mar, a 20° 44' corta distancia al N de la de Patillos. 77, 70° 13' p. 20.

Carva (Isla). Es el nombre que las antiguas cartas inglesas daban a la isla **Lagartija**. 1, VIII, p. 48.

Carvajal ((Estero). Es de corto curso i caudal, corre 33° 25' hacia el W i se vácia en la márjen N del curso inferior del estero de El Rosario, que va al mar. 62, II, p. 187; i 156.

Carvajal (Vegas de). Son pantanosas i de malas aguas 23° 21' i han sido formadas en la márjen E de salar de Atacama, por los derrames e infiltraciones de la quebrada de Cámar; en sus cercanías se encuentra leña i reducida cantidad de borato de cal, de baja lei. 1, X, p. 205 i 287; 91, 40, p. 136; 98, III, p. 154; i 156; agua en 1, X, carta de Bertrand (1884); i 150, p. 51; i aguada en 155, p. 129; caserío **Carabajal** en 101, p. 77; punto **Caravajal** en 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 28; 134; i 150, mapa de Philippi (1860); i vegas de **Carabajal** en 99, p. 105.

Carza o Calisama (Quebrada) en 149, i p. 121-18° 48' Véase **Garza o Calisama**.

Casa Blanca (Altura La). Es el nombre que los lugareños daban al cerro **Golgol**. 1, VIII, p. 217.

Casablanca (Caserío). Es pequeño i se encuentra en 31° 56' la parte superior del valle de Pupio, cercano a la estacion de Cañmanes, del ferrocarril longitudinal. 127; i 156.

Casa Blanca (Cerro de). De mediana altura, se levanta al N del cerro Cinchado, de los orígenes de la quebrada de El Tabaco, de la de Los Choros. 62, II, p. 338; **Casa-blanca** en 135 (Pissis); i cerro **Blanco** en 156?

Casa Blanca (Cerro) en 162, I, p. 51 i mapa de Reichert (1917).—Véase cerros **Cenizos**.

Casablanca (Ciudad). Compuesta de una treintena 33° 19' de manzanas, cortadas en ángulo recto 71° 25' con una plaza en el centro, de modesta apariencia, con servicio de correos, telegrafos, registro civil i escuelas públicas, se encuentra a unos 230 m de altitud, en la márjen N del estero del mismo nombre, en un valle cultivado, rodeada de alturas mas o menos áridas, a 44 kilómetros al SE de Valparaíso; goza de buen clima, con 5° C de temperatura mínima en invierno, que rara vez baja de 0° C i con 25 a 30° C de temperatura máxima en el verano, habiéndose registrado 521,9 mm de agua caída, en 66 días de lluvia, con 47 mm de máxima diaria, en 1913. Fué fundada en 1753 con el título de villa de **Santa Bárbara de Casa Blanca**, en honor de doña Bárbara de Braganza, esposa de Fernando VI. 115, pl. 36; 155, p. 129; i 156; pueblo en 63, p. 229; i villa en 62, II, p. 185 nota al pie; i 68, p. 57; i **Santa Bárbara de Casablanca** en 3, I, p. 213 i 409 (Alcedo, 1786).

Casablanca (Estero de). Es escaso de agua, nace en 33° 16' las cercanías de la cuesta de Zapata. 71° 35' corre hacia el W, pasa al lado S de la ciudad de aquel nombre, atraviesa por una garganta profunda desde Las Dichas hasta Tunquen i se vácia en la parte NE de la rada de El Algarrobo; suele llamársele tambien de **Llampaico** o de **Tunquen**, en la desembocadura. 1, VI, p. 314; 62, II, p. 186; i 156; riachuelo de **Casablanca** en 61, 1854, p. 154; i 155, p. 129; i río en 66, p. 263 (Pissis, 1875).

Casablanca (Fundo). Se encuentra en la márjen S del 30° 02' río de Elqui, a corta distancia al E de El 70° 46' Tambo. 62, II, p. 302; 63, p. 158; 68, p. 37; i 134.

Casablanca (Fundo). Tiene 667 hectáreas de terreno 35° 04' regado i 75 ha de viñedos i se encuentra a corta distancia al N del pueblo de Molina. 68, p. 57; i 156.

Casa Blanca (Fundo). Lleva este nombre desde mediados del siglo XVIII, por el blanqueo que distingue a la casa i se encuentra a unos 12 kilómetros hacia el NE del pueblo de La Florida i a unos 2 km al W del caserío de Los Mesones. 68, p. 57; 101, p. 879; i 155, p. 130.

Casablanca Abajo (Fundo). Se encuentra en el valle 33° 19' de Casablanca, a corta distancia al W de la ciudad de este nombre. 63, p. 231; 68, p. 57; i 101, p. 386; i hacienda de Casablanca en 62, II, 185; i 156.

Casa de Lata (Casa). Es pequeña, con techo de fierro galvanizado i se encuentra en la márgen W del curso inferior del río de El Valle, en medio de estensos potreros alfalfados. 127; 134; i 156; i **Casa de Lata del Almendrillo** en 2, 34, p. 370.

Casa de Lata (Cerro). De mediana altura, se levanta 24° 12' hacia el NW del cerro Pan de Azúcar, al E de la región salitrera de Aguas Blancas. 98, carta de San Roman (1892); 131; i 156.

Casa de Lata (Posta). Se encuentra a corta distancia 23° 42' al NW del salar de Navidad, en el camino del salar de El Carmen, a la región salitrera de Aguas Blancas. 97, mapa de Valdes (1886); 131; i 156; i **Lata** en 153.

Casa de Lata (Salar) en 86, p. 80 plano.—Véase de 23° 44' Navidad.

Casa del Diez (Lugarejo). Es pequeño i se encuentra 42° 21' en la isla de Chiloé, en el camino de Castro a Ancud, al S de la vega de Mocopulli. 1, XXI, p. 178.

Casa de Piedra (Atracadero). Es de regulares condiciones náuticas, aunque espuesta a todos los vientos; toma su nombre de una inmensa piedra, que sirve de abrigo a los madereros que se dirigen al interior i se abre en la costa E del estero de Comau, a 2 kilómetros al N del surjido de Bodudahue i a 2,5 km al SE del de Callapuren. 1, XXV, p. 237; caleta en 1, XXV, p. 388; i 60, p. 462; i punto en 1, VIII, p. 104.

Casa de Piedra (Lugar). Se encuentra a 466 m de 20° 57' altitud, en los orígenes de la quebrada de 68° 45' Guatacondo, en el camino al mineral de Collaguasi. 116, p. 201 i 395; 134; i 156.

Casa de Piedra (Paso de la). Con subida áspera, se abre a 3 840 m de altitud, en el cordón limítano con la Argentina, en los orígenes del estero de La Polcura, del río Chalinga. 118, p. 10; 119, p. 235; 134; i 156.

Casa de Piedra (Quebrada de la). Se desarrolla por 32° 23' ella el camino de Petorca al portezuelo de 70° 43' La Mostaza; corre hacia el NW i desemboca en el valle de Alicahue, a corta distancia al W de las casas del fundo de este nombre. 119, p. 56 i 237; i 134; i de La Mostaza en 127; i 156.

Casa de Piedra de los Piuquenes (Estero de) en 61, 33° 56' XLVII, p. 356.—Véase de Los Piuquenes.

Casa de Tablas (Quebrada de la). Es espaciosa, de 26° 53' poca pendiente, escasa de pasto i agua i 69° 10' con una casa de tablas en ella; nace en el portezuelo de Codocedo, corre hacia el E i desemboca en la márgen NW del salar de Maricunga. 117, p. 100 i 127.

Casa Grande (Caserío). Es pequeño, está rodeado de 18° 35' cultivos, que son los de mas arriba del 69° 59' valle de Azapa i se encuentra en un lugar en que tiene 400 m de ancho, entre La Yari i Ausipar. 109, p. 36; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156.

Casapangue (Aldea) en 101, p. 1157.—Véase casa 41° 03' Pangue.

Casas (Caleta Las). Es pequeña, abrigada de todos 55° 15' los vientos con escepcion de los del NW, 66° 40' tiene mucho cachiyuyo i se abre en la costa W de la isla Nueva, en el paso Richmond; en sus riberas no hai mariscos i en tierra se encuentra el

asiento de una estancia ganadera. 1, XXIX, p. 23, i 165, p. 359.

Casas (Fondeadero de las). Se encuentra en la costa E 33° 46' de la isla Mas Afuera, de Juan Fernández. 80° 48' 1, XX, p. 231.

Casas (Fundo Las). Se encuentra en la márgen N del 31° 46' valle del Choapa, inmediatamente al W del 70° 59' pueblo de Salamanca. 63, p. 173; 68, p. 58; i 134; i estancia en 119, p. 55.

Casas (Fundo Las). Tiene 31 hectáreas de terreno 32° 50' regado i se encuentra a unos 6 kilómetros 70° 41' hacia el W de la plaza de la ciudad de Los Andes. 63, p. 199; i 68, p. 58; i lugarejo

Casas en la misma p. 58.

Casas (Punta). Se proyecta en el puerto Bajo Pisagua. 47° 48' de la desembocadura del río Baker, al W 73° 37' de las casas construidas por la Comisión de Límites en 1900. 1, XXIV, p. 28 i carta 103.

Casas (Quebrada de Las). Es de corta estension, nace 30° 40' en las faldas W del cerro Guayaquil, corre 70° 57' hacia el S i desemboca en la márgen N del valle del río Grande, a corta distancia al E de aldea de Monte Patria. 118, p. 175; 134; i 156.

Casas de Illapel (Hacienda de Las) en 134.—Véase de Illapel.

Casas Viejas (Lugarejo Las). Es de corto caserío i se 35° 05' encuentra a unos 6 kilómetros hacia el NE 71° 58' del pueblo de Curepto. 62, II, p. 26; i 68, p. 58; i aldea en 63, p. 346.

Casas Viejas (Río de las). Nace en las faldas de la 51° 50' cordillera Dorotea, corre hacia el SE en 72° 10' un valle ancho, pastoso i de poca pendiente i desemboca en la laguna Diana, de la parte SE de las llanuras de este nombre; en sus márgenes hizo sus primeras casas, hoy viejas, el colon Ebernard en 1893. 1, XXVII, p. 53; 122, p. 89; 134; i 156; arroyo **Edelmiro** en 122, p. 24; i río **Edelmiro** (de las Casas Viejas) en la p. 168.

Casas Viejas (Villa). Es el nombre que antiguamente 37° 15' se daba a la de **Carampangue**. 155, p. 120 i 130.

Cascabel (Pico del). Se levanta a unos 2 kilómetros 25° 19' al ESE de una puntilla que se proyecta 70° 27' en la medianía de la bahía de Nuestra Señora, al S de la caleta de Cascabeles. 1, VII, p. 131; 133, carta de Moraga (1916); i 137, carta III de Darapsky (1900); i cerro de **Cascabeles** en 152.

Cascabeles (Aguada de). Es abundante, de pique, 25° 17' con vegas de cierta importancia i se encuentra en la márgen N de la quebrada del mismo nombre, a unos 2 kilómetros de la caleta de la misma denominación. 98, III, p. 107 i 120 i carta de San Roman (1892); 99, p. 15; 131; i 161, II, p. 192.

Cascabeles (Caleta de). Se abre inmediatamente al S 25° 17' de la caleta Oliva, en la medianía de la 70° 31' bahía de Nuestra Señora. 99, p. 85; 152; i 156; i puerto en 68, p. 58; **Oliva** o de **Cascabeles** en 63, p. 122; **Oliva** (antes **Cascabeles**) en la p. 106; i caleta **Cascabel** en 133, carta de Moraga (1916).

Cascabeles (Posada). Se encuentra en la costa de la 25° 17' bahía del mismo nombre. 98, carta de San 70° 30' Roman (1892); 156; i 161, II, p. 192.

Cascabeles (Punta). Se proyecta en el mar, al S de 31° 58' la entrada a la bahía de El Negro. 156. 71° 32'

Cascabeles (Quebrada de). Es seca, formada por 25° 16' varias otras mas pequeñas, corre hacia el W 70° 15' i desemboca, por una grieta, en la caleta del mismo nombre; baja por ella un camino carretero, que viene del mineral de Arturo Prat i de Cachinal de La Sierra. 98, II, p. 509; 99, p. 15 i 85; i 131.

Cascacha (Agua de). Revienta en la márjen NW del 20° 36' salar de Coposa. 156; i de **Cascaña** en 134. 68° 41'.

Cascada (Waterfall) (Bahía de la) en 44, p. 91-48° 13'. Véase **Waterfall**.

Cascada (Bahía). Se abre en la costa E del canal Icy, 49° 37' hacia el S de la punta French. 156; i en- senada de **Edwards** en 54, p. 76 (Williams, 1843)?

Cascada (Bahía de la). Es de aguas profundas i tiene 54° 00' mariscos en sus riberas, en las que abunda 71° 30' el musgo, los arbustos i los árboles, con una cascada de 80 m de altura que se precipita de los altos de las montañas; se abre entre cerros altos i escarpados, en la ribera S del estrecho de Magallanes, en la parte N de la isla Clarence, entre la bahía de San Pedro i el seno Lyell. 1, xxii, p. 271; i xxvi, p. 169; 1, p. 131 (Córdoba, 1788); i 156; i de la **Cascade** en 23, pl. 4 de Bougainville (1767); i 35, i, p. 219 (1830).

Cascada (Caleta de la). Es demasiado somera para 44° 16' abrigar buques grandes, apta solamente para goletas al interior de su entrada, tiene una cascada de mas de 100 m de alto que cae a ella i se abre en medio de unas islas, de la costa N de la parte W del canal Jacaf. 1, i, p. 119 i carta de Simpson (1873); i 156.

Cascada (Caleta). Se abre en la costa W del canal 49° 52' Ancho, en la parte SE de la isla Wellington. 1, vi, carta 10; i 156.

Cascada (Caleta). Tiene buen fondeadero i una gran 52° 05' cascada que cae con ruido desde la cima 72° 03' de los cerros i desagua por un riachuelo en el fondo; se abre en la costa N del paso

Kirke, a unos 2,5 kilómetros al NE de su boca W. 1, xxvii, cartas 123, 144 i 155; i xxviii, o. 90; i puerto en 1, xxv, p. 58.

Cascada (Caleta de la). Se abre en la bahía Cristina, 52° 10' de la parte NW de la isla Pedro Montt. 73° 58' 1, xxviii, p. 35.

Cascada (Caleta). Con mediano fondeadero, se abre 53° 13' en la costa S del estuario Pérez de Arce, 72° 47' del golfo de Jaultegua, a unos 4,5 kilómetros hacia el E del puerto Browne. 1, xxvi, p. 307 i carta 111.

Cascada (Cerro). Se precipitan de él unas doce cas- 43° 09' cadas i torrentes i se levanta en la már- 72° 32' jen W del curso superior del río Yelcho, a corta distancia al E del volcan de este nombre. 134; i 156; i de las **Cascadas** en 120, p. 379.

Cascada (Estero de la). Es de corto curso, con una 40° 49' cascada de 75 m de altura, vertical en gran 72° 20' parte, corre hacia el SW i se vacía en la ribera N del lago Rupanco, al N de la isla de Los Cuervos. 61, xxxii, p. 418; i 156; i río Frio en 1, viii, p. 200.

Cascada (Puerto de la). Es pequeño, apropiado sola- 53° 05' mente para fondear buques de menos de 72° 21' 800 toneladas de desplazamiento i se abre en la costa N de la parte NW del estuario

Fanny, de la isla Riesco. 1, xxvi, p. 287 i 435; i 156; i **Cascade** en 1, xxvi, carta 111.

Cascada (Puerto). Es pequeño, con algunas isletas 54° 20' en la entrada i se abre en la costa S del 70° 23' paso del mismo nombre, del canal Gabriel; se encuentra una gran roca plana i desnuda, en la cumbre del cabezo E. 1, xxvi, p. 269; i 156; i **Waterfall** en 35, i, p. 46 i 51 (Fitz-Roy, 1830).

Cascada (Punta). Tiene varias cascadas en sus inme- 42° 19' diaciones, en medio de la vegetación que 72° 29' cubre en parte los barrancos i se proyecta en el estero de Comau, desde la costa E, a 3,5 kilómetros al N de la punta Piedra Blanca. 1, xxv, p. 237 i 389.

Cascada (Punta). Se proyecta en el puerto Riofrio, 49° 12' del paso de El Indio, de la costa E de la 74° 24' isla Wellington. 60, p. 297.

Cascada (Punta). Se proyecta en la bahía Tuesday, 52° 50' de la parte NW del estrecho de Magalla- 74° 30' nes. 1, xxii, p. 332; i xxvi, p. 247.

Cascades (Ventisquero). Es de frente muy estrecho i 54° 52' descende hasta el nivel del agua de la 69° 29' costa N del brazo Noroeste, hacia el N de la bahía Romanche, de la isla Gordon. 45, i, carta del comandante Martial (1883); i iv, p. 151.

Cascahuano (Vertiente). Es de agua de muy buena 19° 04' calidad, que se junta con las de otras tres, 69° 05' a 4 400 m de altitud, en los orijenes de la quebrada de Camiña; en diciembre de 1918 se aforó en la quebrada, a la altitud ya dicha, 170 litros de agua por segundo. 126, 1919, p. 311.

Cascajal (Surjidero El). Tiene un pequeño desplazo 40° 15' de cascajo i se encuentra en la márjen N 73° 42' del curso inferior del río Bueno, en la desembocadura del río Carimahuida, a unos 2,5 kilómetros de su boca; llámase también puerto de salida porque en él esperan, las embarcaciones que bajan el río, oportunidad para cruzar su barra. En tierra se hallan dos chozas, habitadas por cortadores de leña, que cultivan algunas verduras i papas. 1, iii, p. 62 i 66; 155, p. 130; i 156.

Cascajo (Shingle) (Rada del) en 60, p. 237.—Véase 51° 52' **Shingle**.

Cascaña (Agua de). Revienta en la márjen NW del 20° 36' salar de Coposa. 134; i de **Cascacha** en 156. 68° 41'

Casca (Cerro). Se levanta a 4 810 m de altitud, al 20° 58' SE de la aguada del mismo nombre, hacia 68° 41' el NW de Ujina. 134; i 156.

Cascaya (Chacra). Se encuentra en la quebrada de 19° 55' Tarapacá, cerca del pueblo de este nom- 69° 30' bre. 77, p. 21; i 87, p. 171.

Casquilla (Lugar). Se encuentra en la costa N del 41° 47' golfo de Ancud, inmediatamente al W de 73° 16' la punta de San Antonio. 1, xxv, carta 108.

Caserones (Cerro). Se levanta a 5 180 m de altitud, 28° 11' en el cordón limitáneo con la Argentina, 69° 28' al N del cerro Ollita, en los orijenes del río Cachitos, del Turbio. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 20; 134; i 156; **Caserones de la línea** en 118, p. 5; **Caserones de la Ollita** en la p. 7; i cumbre de **Caserones** en 63, p. 125; i 98, ii, p. 413.

Caserones (Lugar Los). Presenta una antigua vivien- 28° 12' da de indígenas i se encuentra a 3 259 m de 69° 35' altitud, en la parte superior de la quebrada de Las Ramadillas, de la de Pulido. 118, p. 23 i 128; 134; i 156.

Caserones (Mineral). Es de cobre i se encuentra a 27° 24' corta distancia al SE de la estación de 70° 38' Chañarillito, del ferrocarril a Caldera. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 229; i 156.

Caserones (Vegas de los). Son pequeñas i se encuen- 29° 47' tran en el cajón de Guanta, del Turbio, 70° 15' aguas arriba de El Mal Paso. 118, p. 98.

Casico (Fundo) en 63, p. 381.—Véase **Carico**. 36° 35'

Casica (Asiento mineral). Es de plata, cobre, hierro 21° 02' i plomo i se encuentra en las serranías de 68° 25' los orijenes de la quebrada de Guatacondo. 77, p. 21; i centro minero en 2, 8, p. 251.

Casica (Cerro mineral). Es de plata i se encuentra 21° 02' cerca de Púquios, a 111,5 kilómetros hacia 68° 25' el SE del pueblo de Pica. 71, p. 21; i 81, p. 171.

Casilda (Isla). Es pequeña i se encuentra en el puerto 53° 03' Churruca, de la parte NW del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 325; i xxvi, p. 233.

Castilla (Paradero de ferrocarril) en 130.-Véase **Castillo**.

Castilla (Salitrera). Con 3 200 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra a 788 m de altitud, a 126 kilómetros por ferrocarril, al SE de la caleta Coloso. 86, p. 83; 101, p. 77; i 156.

Castilla-huma (Cerro) en 88, IV, p. 22.-Véase **Castilluma**.

Castillama (Loma de) en 95, p. 45.-Véase cerro **Castilluma**.

Castillito (Punta del). Es baja i se proyecta desde el extremo SE de la isla Mancera, de la bahía de Corral; al S de ella corre una réstinga de rocas, que se cubre a pleamar. 1, v, p. 127 i carta 13; i xxxi, p. 77; i 61, xxxv, p. 57.

Castillo (Agua del). Es de buena calidad, está cubierta por areniscas terciarias o cuaternarias i surge en pozos de 8 m de hondura, a 384 m de altitud, en un lugar arenoso, entre unas lomas bajas, por donde pasan las corrientes de dos quebradas grandes, en el fondo de la vaguada de Chañarcillo, hacia el W del mineral de este nombre. 98, III, p. 84 i 138 i carta de San Roman (1892); i 156; i aguada en 161, I, p. 3.

Castillo (Canal de). Tiene un grupo de islotes allegados a la ribera S de su boca E, en la costa W del canal Fallos, entre las islas Campana i Aldea, donde presenta ménos de 2 kilómetros de ancho i donde la marea adquiere mas de 5 km de velocidad por hora; corre al SW, se ensancha hasta el golfo interior i enseguida se angosta nuevamente hacia el Océano, al que sale, entre las islas Patricio Lynch i Esmeralda. Tiene mucho marisco en sus riberas i el nombre del **Castillo**, le fué puesto por el piloto Machado en 1769, «por uno tan natural que forman los pedrones que tiene en su orilla mirando al sur a la diestra, que es al oeste». 1, XI, p. 149 i 160 i plano 32 (Serrano, 1885); XIV, p. 104 i 105 (1769); XXIX, p. 165; i XXXI, carta 163; del **Castillo** (Hestermann) en 60, p. 323; i Hestermann en 1, XXIX, p. 156.

Castillo (Canal). Es navegable i se abre en el archipiélago de la Reina Adelaida, entre las islas Bordes i Esmeralda. 1, XX, p. 28; XXVIII, p. 42; i XXX, carta 160.

Castillo (Caserío El). Es pequeño i se encuentra en la banda N del curso inferior del río Maipo, cercano a Cuncumen i frente al fundo de La Floresta. 101, p. 458.

Castillo (Cerro). Es mediano i se levanta cerca de la costa del mar, en la márjen N del curso inferior de la quebrada de Peralillo, hacia el SE de Pan de Azúcar. 98, carta de San Roman (1892); 128; i 156; i cumbre en 99, p. 14; i cerro **Castillos** en 131.

Castillo (Cerro del). Es característico i se levanta a 5 485 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Negro, del Maipo. 119, p. 219; 134; i 156; i pico en 119, p. 41.

Castillo (Cerro del). Es mediano i se levanta aislado en la márjen S del curso superior del río Longaví, a corta distancia al NE de los baños de Castillo. 85, p. 32; i 156; i de los **Castillos** en 63, p. 357.

Castillo (Cerro). Tiene cumbres i picos, semeja un castillo i se levanta a 1 500 m de altitud, en el cordón de Las Gualas, de la márjen W del lago Taguatagua, del río Puelo. 61, XXXIX, mapa; i LXXXIV, p. 1175; 111, I, mapa de Steffen (1909); 112, II, mapa de Fonck (1896); 134; i 156.

Castillo (Cerro). Culmina en una cresta aguda i pelada i se levanta a 1 890 m de altitud, en la márjen N del curso inferior del cajón del río Simpson, del Aisen. 111, II, p. 110; 134; i 156.

Castillo (Cerro). Se levanta a 2 675 m de altitud, en la márjen N del curso medio del cajón del río Ibáñez, del lago Buenos Aires. 121, mapa; 134; 154; i 156.

Castillo (Cerro del). Es muy semejante a una gran fortaleza o castillo mirado desde el N i del E, sobresale de los demas de los alrededores i se levanta a 1 110 m de altitud, en la márjen W del curso inferior del río de Tres Pasos, al SE del lago de El Toro. 111, II, p. 469; 122, p. 71 i 80 vista; 134; i 156.

Castillo (Cerro del). Con un gran peñasco en su cumbre, al que debe su nombre, se levanta a 695 m de altitud, en la parte SE de la cordillera Vidal, al N de las aguas de Skyring. 1, XI, p. 223 i 225 i carta de Bertrand (1885).

Castillo (Castle) (Cerro del). Se levanta a 162 m de altitud, en la península de la parte NW de la isla Córdoba, del estrecho de Magallanes. 1, XXVI, p. 226.

Castillo (Chorrillo del). Nace en las faldas del cerro del mismo nombre, corre hacia el NE, forma un valle hermosísimo, en el que el curso de las aguas es muy sinuoso i va allegado a las faldas de los cerros, ya a un lado i ya al otro; se junta con el río de El Medio, de caudal un poco superior i ambos reunidos forman un cauce de 20 m de ancho i una profundidad que varia entre medio metro i el doble, triple o cuádruple en las crecidas. 1, XI, carta de Bertrand (1885); i XXVI, carta 111; i 156; i río en 1, XI, p. 282.

Castillo (Estero del). Es de corto curso i caudal, corre hacia el SW i se vácia en la márjen N del río Potrero Grande, de la parte superior del río Achibueno. 120, p. 442; i 134; i 156.

Castillo (Fundo El). Tiene 408 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen S del curso medio del estero de Pocuro, a unos 9 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Los Andes. 63, p. 199; 68, p. 59; 127; 155, p. 111; i 156.

Castillo (Fundo Lo). Se encuentra en el valle del río Mapocho, a corta distancia hacia el SE de la ciudad de Santiago. 62, II, p. 125; 63, p. 252; i 68, p. 120.

Castillo (Fundo El). Es atravesado por el camino de Cauquenes a Buchupureo i se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el NE de la tala de este nombre. 68, p. 59; 101, p. 700; 155, p. 131.

Castillo (Isla). Es mediana, se encuentra en la parte S del canal de Moraleda i abriga por el S el puerto Lagunas. 1, XXVIII, carta 153; i XXX, carta 5; i 60, p. 391.

Castillo (Mineral del). Es de cobre i plata, con filones ferruginosos, cuenta con servicio de correos i se encuentra en las vecindades del agua del mismo nombre, hacia el W del mineral de Chañarcillo. 68, p. 59; 98, II, p. 356 i carta de San Roman (1892); 99, p. 12; 130; 155, p. 131; i 156; mina en 66, p. 166; 98, III, p. 139; i 161, I, p. 3.

Castillo (Paradero del ferrocarril longitudinal). Agencia postal, se encuentra a 331 m de altitud, a 31 kilómetros hacia el S del río Los Lirios i a 20 km al N de la estación de Punta de Paico. 104, p. 17 i perfil; estación en 156.

Castilla en 130; i **Barros Luco** en 163, p. 58.

Castillo (Portezuelo del). Se abre a 1 230 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Hurtado. 110, i 156; i paso en 118, p. 8 i 16.

Castillo (Puerto). Se abre en la costa E de la península Pasteur, de la isla Hoste, abrigado del E por la isla Canarus. I, XXII, carta 76; i XXVI, carta 147; i 156.

Castillo (Punta). Es escarpada i se proyecta en la parte inferior del río Maullín, desde la ribera S, al W de la desembocadura del río Peñol. I, I, p. 206; i VIII, p. 160; i 61, carta 1.

Castillo (Punta). Se proyecta en la parte S del estero de Castro, desde la costa W, a corta distancia al SE de la punta Tauro. I, XXIX, carta 157.

Castillo (Quebrada del). Es frágosa, de 1 875 hectáreas de hoya hidrográfica, corre hacia el W i desemboca en la costa del mar, a corta distancia al N de la desembocadura de la de Peralillo. 62, II, p. 342 i 344; 98, II, p. 496; 99, p. 14; i 161, I, p. 13.

Castillo (Rio). En 3, I, p. 416 (Alcedo, 1786).—Véase **Castillo**.

Castillo de Dynevor (Monte) en I, XXVI, p. 388.—Véase **Castillo de Dynevor**.

Castillos (Cordon de los). Es coronado por tres prominencias, parecidas a enormes ciudadelas inaccesibles por lo abrupto de sus paredes superiores i se levanta hasta 2 450 m de altitud, hacia el S del río Puelo. 61, XCV, p. 208; 111, i mapa de Steffen (1909); i II, p. 44 i 509; 134; i 156.

Castilluma (Aguada de). Es de buena calidad, pero de escaso caudal i revienta a 4 252 m de altitud, en el campamento de Marchand, en la parte NW del salar de Surire. 116, p. 271.

Castilluma (Cerro de). De sus faldas se saca la llareta empleada como combustible en las faenas del salar de Surire, en cuya márjen NW se levanta a 4 600 m de altitud. 116, p. 71, 263, 277 i 401; 134; i 156; **Castilla-huma** en 116, IV, p. 22; i loma ce **Castilluma** en 95, p. 45.

Castilluma (Quebrada de). Es de corta estension, corre hacia el NW i desemboca en la márjen S de la parte superior de la de Tarapacá, a corta distancia al W de Colchane. 120, 1919, p. 295 i plano.

Castilluma (Quebradita de). Corre hacia el N i desemboca en la márjen S de la de Caritaya, al NW del cerro Pichacan. 116, p. 283.

Castle (Punta). Es blanca, escarpada, de piedra caliza, de 45 m de altura, boscosa en su parte superior i se proyecta en el canal Trinidad, desde la costa SE de la isla Mornington, al E de la entrada al estero Alert. I, IX, p. 184; 60, p. 285; i 156.

Castlereagh (Cabo). Es alto i notable i se proyecta en el Océano, desde el extremo SW de la isla Stewart. I, XXII, p. 379; i XXV, carta 98; 35, I, p. 400 i carta de Arrowsmith (1839); i 155, p. 131; i **Castlereagh** error litográfico en 156.

Castor (Lago). Es de mediana estension i se encuentra en una rejion de pantanos i espesos bosques, a 725 m de altitud, en la hoya del río Simpson, cercano a la línea de límites con la Argentina; no se amojonó la línea de límites de sus alrededores en 1903, por haberse estimado que la división de las aguas se hallaba suficientemente bien marcada. 120, p. 132; 134; 154; i 156.

Castro (Bahía de). Es pequeña, cómoda i se abre al N de la punta i ciudad del mismo nombre, en el estero de la misma denominación, de la costa E de la isla de Chiloe. 60, I, 429; 162, I, p. 21; puerto en I, VIII, p. 128; i surtidero en I, 134, p. 238.

Castro (Canal). Es de aguas muy profundas, apto para la navegacion de toda clase de buques i comunica el canal de San Esteban, con el estrecho de Nelson; está limitado al NW, por la costa alta i compacta de la isla Jorje Montt. Del apellido del teniente de «Presidente Errázuriz», en la exploracion de 1912, señor Osvaldo Castro. I, XXVIII, p. 60, 69, 72 i 73; XXX, p. 101, 179 i 201; i XXX, carta 160.

Castro (Caserío o calle). Se encuentra cercano al de 32° 52' Calle Larga i al estero de Pocuro, hacia el 70° 40' SW de la ciudad de Los Andes. 155, v. 131.

Castro (Cerro). Se levanta a 1 712 m de altitud, en el cordón que se estiende entre las partes superiores de los cajones de los ríos de Perquilauquen i Nuble, hacia el N de la villa de San Fabian de Alico. 156.

Castro (Ciudad). Está compuesta de una veintena de 42° 29' manzanas, cortadas en ángulo recto, alrededor de la plaza principal, de la que parten varias calles, que corren de N a S i de E a W, con muchas calles transversales, en las que se han edificado casas de madera; pintadas de diversos colores; cuenta con servicio de correos, telégrafos, aduana i registro civil i se encuentra sobre una despejada meseta, que se levanta a unos 30 m sobre el nivel de las aguas del estero del mismo nombre, en cuya márjen W yace, en la ribera N del curso inferior del río Gamboa, entre contornos boscosos, en los que se hallan yacimientos de hierro, piedras de construccion i arcilla para ladrillos. Está poblada por agricultores, ove comercian en trigo, papas, cebada, cebadilla i linaza, así como en mercaderías sardinas; goza de un clima templado i muy sano, notablemente menos lluvioso que el de la parte W de la isla de Chiloe, pues en un año de observaciones se ha anotado solamente 1 594,1 mm de agua caída. Fue fundada el 13 de junio de 1567, por el mariscal don Martín Ruiz de Gamboa, con el título de ciudad de **Santiago de Castro**, en honor del entonces virrey del Perú, don Lope García de Castro i llevó a ser una regular poblacion, que contaba 8 000 habitantes i regulares casas en 1594, pero fue saqueada por los piratas holandeses, que visitaron esas costas poco antes del viaje de Spilbergen en 1615 i especialmente por la expedicion de Enrique Brouwer, que el 7 i 8 de junio de 1643, puso fuego a sus edificios i asoló todo el campo vecino i quedó reducida casi a completa ruina en el terremoto del 7 de noviembre de 1837; en 1907 tenia 1 243 habitantes i está unida por un ferrocarril de 60 centímetros de trocha i 88 kilómetros de largo, concluido en 1912, con la ciudad de Ancud. I, VIII, p. 128; XIII, carta impresa de Moraleda (1795); XXI, p. 238 i carta 69; i XXIX, carta 151; 60, p. 430; 62, I, p. 21; 63, p. 501; 103, p. 90; 115, pl. 91; 155, p. 131; i 156; i pueblo en 101, p. 1220; i ciudad de **Santiago de Castro** en I, XII, p. 552 (Moraleda, 1788).

Castro (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia 33° 06' el NE i se vácia en la márjen W del curso superior del río Blanco, de El Juncal. 134; i 156; i cajon en 127.

Castro (Estero de). Ofrece excelente i abrigado surtidero para embarcaciones de todos portes, 42° 30' con eminencias escarpadas i boscosas de 73° 45' 46 m de altura media en la parte E i con escalones en la ribera W, a cuyo lado se divisan como a 8 kilómetros de distancia, alturas de 300 m, en un cordón de cerros boscosos, abundantes en maderas de construccion; se abre en la costa E de la isla de Chiloe, al NW de la isla Lemui. Se ven los restos de un bosque i de quilantales, en la bajamar escorada, cerca de la ciudad de aquel nombre. I, VIII, p. 127; XII, p. 436 i 552 (Moraleda, 1787); XXI, p. 126; XXVII, p. 267; i XXIX, carta 157; i 52, p. 10; i estuario en I, XXV, p. 202; i ensenada de **Putemun** en 156.

Castro (Islotes). Se hallan en la bahía de San Simón, 53° 54' del estrecho de Magallanes, entre las caletas Shipton i Mellersh, de la costa E; en la costa N del mayor de ellos, se encuentra una caletita bastante buena i con fondo moderado. Del apellido del piloto de la «Santa María de la Cabeza», don Antonio **Castro** (1786). 1, xxii, p. 276; e islas en 1, xxvi, p. 171; i de **Castro** o **Monte Hermoso** en 4, plano de la bahía de San Simón, de Córdoba (1788).

Castro (Lugarejo). Está esparcido en la quebrada del 33° 01' mismo nombre, de los comuneros de la misma denominación i se encuentra a unos 15 kilómetros hacia el E de la ciudad de Limache. 68, p. 59; 127; i 156; aldea en 63, p. 219; i caserío en 155, p. 131.

Castro (Punta de). Es baja, acantilada por el lado N 42° 29' i se proyecta en el estero del mismo nombre, entre la bahía de la misma denominación i la desembocadura del río Gamboa. 1, viii, p. 128; i 60, p. 429.

Castro (Punta). Se proyecta desde la costa N de la 47° 52' isla Vargas, del estuario Calén. 1, xxiv, 73° 46' carta 103 (1900); i 156.

Castro (Quebrada de). Es de corta extensión, corre 32° 12' hacia el S i desemboca en la margen N del valle de Petorca, a corta distancia al NE del pueblo de este nombre; se descubrieron ricas vetas de plata en uno de los cerros que la orillan, en marzo de 1869. 62, ii, p. 242; 126, 1907, p. 42; 127; 155, p. 133; i 156.

Casualidad (Punta). Se proyecta en la bahía Woods, 53° 00' worth, del estrecho de Magallanes, desde 74° 02' la costa E. 1, xxx, carta 12.

Casualidad (Roca). Es achatada, de 60 m de largo 32° 06' de N a S, tiene 4,5 m de agua a bajamar de zizijias i se encuentra en la bahía de Pichidandqui, a 280 m al NE del extremo N de la isla Locos. 1, iii, p. 26; i xvi, p. 158; i xxx, carta 171.

Casuto (Lugarejo). Es pequeño i se encuentra en el 29° 58' valle de Elqui, a un kilómetro al S de la 71° 00' estación de Marquesa, del ferrocarril a Coquimbo. 68, p. 59.

Casuto (Lugarejo de). Es pequeño, con escuelas públicas i se encuentra en la parte superior de la quebrada de García, hacia el SE de la caleta de Chigualoco; ha sido notable por la abundancia de oro que se recoja en la quebrada i derrames vecinos a su asiento, provenientes de restos de cuarcitas, desde el último tercio del siglo xviii, en que se descubrieron estos parajes auríferos i de los que trae origen el lugarejo, pues se han encontrado en ellas pepas de 200 hasta 1 000 gramos de peso. En 7 de julio de 1849 se acordó ensanchar su asiento, pero la estrechez del sitio, el comparativo agotamiento de sus venenos i la aridez de sus contornos, mantuvieron sin efecto la medida. 1, vii, p. 50; 61, xv, p. 48 i 65; 63, p. 179; 127; i 156; aldea en 155, p. 133; i mineral en 61, xlv, p. 42; 68, p. 59; i 101, p. 286; i **Cazuto** en 135 (Pissis).

Casuto (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 32° 52' en la margen E del curso inferior del estero de Pocuro, a unos 2 kilómetros hacia el S de la villa de Rinconada de Los Andes. 63, p. 194; i 68, p. 59; i caserío en 155, p. 133.

Cat (Isla). Es pequeña i se encuentra a la entrada del 50° 26' puerto Bermejo, al N del cabo Cortes, de la costa W del canal de La Concepción. 1, ix, p. 160.

Cata (Caserío). Es pequeño i se encuentra en la quebrada de 18° 20' brada de Lluta, entre los de Chaquiere i 69° 51' Chironta. 156.

Catacotani (Laguna) en 89, p. 58.—Véase **Cotaco-tani**.

Cataguachún (Cerro). Es mediano, con vetas de 31° 16' cobre i se levanta en el cordón que se extiende entre las quebradas de El Talluén i de El Espíritu Santo, de la de La Canela. 155, p. 133; i morro en 62, ii, p. 269; cerro **Catahuéche** en 129; i **Catahuécho** en 156.

Catalá (Isla). Es pequeña, de 16 m de altura i se encuentra cercana a la punta Fagalde, de la costa W de la península Buera, de la isla Pedro Montt. 1, xxviii, p. 53.

Catalina (Bahía). Es de costa muy baja i playa inabordable a causa de los bancos, el viento sopla en ella con fuerza excesiva, no ofrece buen fondeadero i se abre en la costa W de la parte N del canal Ancho, del estrecho de Magallanes, entre la ensenada de Laredo i punta Arenas. 1, xxii, p. 244; i xxvi, p. 121 i carta 111; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 156; i 165, p. 453; ensenada de **Santa Catalina** en 1, vii, p. 525 (Sarmiento de Gamboa, 18 de febrero de 1580); i 3, i, p. 421 (Alcedo, 1786); i de **Sra. Cathalina** en 22, carta de Cano i Olmedilla (1769).

Catalina (Estación de ferrocarril). Con agencia postal, 25° 14' se encuentra a 2 180 m de altitud, a 104 69° 45' kilómetros hacia el NE del pueblo de Taltal. 86, p. 93; 104, p. 17, plano i perfil, 133, carta de Moraga (1916); i 163, p. 39; **Catalina del Norte** en 63, p. 123; i **Santa Catalina** en 156.

Catalina (Grupo de islas). Se encuentra en la parte W 45° 26' de la boca Wickham, hacia el NE de la bahía Anna Pink, del archipiélago de Los Chonos. 1, i, carta de Simpson (1873); 54, p. 22; 60, p. 344; i 156.

Catalina (Isla). Es pequeña, presenta un anclaje i se encuentra en el canal Icy, allegada a la costa SE de la isla Saumarez. 54, p. 34 (Williams, 1843).

Catalina (Isla). Es pequeña i se encuentra al N de la 51° 58' punta Ross, allegada a la costa E de la península Hunter, de la isla Piazzini. 44, p. 84; i 156.

Catalina (Isla). Tiene unos 2 km² de superficie i se encuentra en el canal Ballenero, allegada a la costa N de la isla Stewart. 1, xxv, p. 10 i carta 98; i 156; i **Catherine** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Catalina (Punta). Se proyecta en el puerto Simpson, 49° 01' de la angostura Inglesa, desde la costa N de su parte W. 1, ii, p. 60 plano de Simpson (1875).

Catalina (Punta). Es baja, formada de cascajo, arena, 52° 32' i guijarros, con alguna vegetación i se proyecta en la parte E del estrecho de Magallanes, desde la costa NE de la isla Grande de Tierra del Fuego, a corta distancia al NW del cabo Espíritu Santo; fué bautizada con el nombre de **Catherine**, por Narborough en 1670, en homenaje a la reina Catherine de Braganza, que la costumbre ha traducido al castellano. 1, xxii, p. 225 i 226; 155, p. 133; 156; i 165, p. 433; **Catalina (Catherine)** en 1, xxvi, p. 86; **Catherine** en 1, vii, p. 538 nota al pie; **Camacho o Catalina (Catherine)** en 1, xxii, p. 225; **Camacho o Catherine** en la p. 206; de **Santa Catalina** en 60, p. 18; i 155, p. 738; i cabo del Nombre de Jesús en 1, vii, p. 538 (Sarmiento de Gamboa, 23 de febrero de 1580).

Catalina (Salitrera) en 101, p. 43.—Véase **Santa Catalina**.

Catalina del Norte (Estación de ferrocarril) en 63, 25° 14' p. 123.—Véase **Catalina**.

Catalina del Norte (Salitrera). Se encuentra a 2 165 m de altitud, en las vecindades de la estación de Catalina, del ferrocarril de Taltal. 68, p. 59; i 98, ii, p. 403; **Catalina del Norte o Santa Catalina** en 99, p. 152; **Santa Catalina** en 68, p. 228; i salitrera **Santa Catalina del Norte** en 155, p. 738.

Catalina del Sur (Salitrera). Con agua en un pozo, 35° 30' a 45 m de profundidad, se encuentra a corta distancia al S de la salitrera Miraflores, de la pampa del interior de Taltal. 63, p. 153; 68, p. 59; 98, II, p. 403; carta de San Roman (1892); 137, cartas II i III de Darapsky (1900); 156; i 161, II, p. 303; máquina en 128; estacamento salitrero en 133, carta de Meraga (1916); i paraje Santa Catalina del Sur en 155, p. 738.

Catalinas (Arroyo Las). Es de corto curso i caudal, corre hacia el SE i se vácia en la márgen W del curso medio del río Polcura, del de La Laja, entre El Blanquillo i Lo Gallardo. 134; i 156.

Catalinas (Fundo). Tiene 350 hectáreas de superficie i se encuentra en la quebrada de Catalina, al W de la aldea de Nirivilo. 68, p. 59; i Catalina en 156.

Cataluña (Salitrera) en 86, p. 31. Véase Galicia.

Catamutun (Paraje). Tiene estensos mantos de carbon de piedra i se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, a corta distancia al NW de la misión de Daglipulí, hacia el NW de la ciudad de La Unión. 63, p. 473; 91, 19, p. 153; 155, p. 133; i 156.

Catamutun (Río). Es de corto curso, corre hacia el 41° 02' NW i se vácia en la márgen S del curso superior del río Blanco, del Colihueco. 1, VIII, p. 208; i 61, 1853, p. 110 mapa.

Catapilco (Agua de). Es clara, sulfatada, con muy poca proporción de cloruros i mucha materia orgánica, de sabor astringente, como ferruginoso; brota con 19° C de temperatura, cobijada por altos quillayes, a cerca de 280 m de altitud, en una poza de unos 2 m² de superficie, al pie del alto del mismo nombre, en la vecindad de los famosos lavaderos de oro, en las ramificaciones del cordón de la cuesta de El Melón. 85, p. 184; i aguas minerales en 61, XXXIX, p. 282.

Catapilco (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la márgen N del estero del mismo nombre, a 95 m de altitud, a 15 kilómetros hacia el S de la de La Ligua. 104, p. 17 i perfil; 127; i 156.

Catapilco (Estero de). Es de corto caudal, corre hacia el SW, con sinuosísimas corrientes i se vácia en la caleta de Maitencillo de Puchuncaví. 1, II, p. 44; 61, XV, p. 58; 91, 25, p. 351; 127; i 156; i riachuelo en 62, II, p. 237.

Catapilco (Fundo). Tiene 300 hectáreas de terreno regado, bosques de bellotos i grandes yacimientos de yeso, cuenta con servicio de correos i se encuentra en el valle del mismo nombre, a corta distancia al W de la estación de la misma denominación, del ferrocarril longitudinal. 61, XV, p. 73; 63, p. 184 i 221; i 127; hacienda en 62, II, p. 205; lugarejo en 68, p. 59; i aldea en 101, p. 296; i 155, p. 131.

Catapilco (Laguna de). Tiene 1 kilómetros de largo de E a W i 1 a 2 km de ancho, es alimentada por el estero del mismo nombre i se encuentra inmediata a la playa de la caleta Maitencillo de Puchuncaví, en cuya parte NE vácia sus aguas por medio de un pequeño emisario. 1, II, p. 44; 62, II, p. 166; i 155, p. 134.

Catapilco (Represa de). De unas 150 hectáreas de superficie i 9 millones de metros cúbicos de agua, es formada por un tranque de tierra, de 400 m de largo i 14 m de altura máxima, construido en 1859, en una depresión del terreno, a corta distancia al N de las casas del fundo del mismo nombre; con sus aguas se riegan unas 700 a 800 hectáreas de terreno. 61, 1854, p. 149; i Tranque en 127; i 156.

Catarape (Quebrada de). Es de corta extensión, con 23° 18' agua i corre hacia el W paralelamente i al N del curso de la quebrada de Soncor, en dirección a la márgen E del salar de Atacama. 134; i 156.

Catarpe (Ailío de). Tiene 38 hectáreas de terreno cultivado i se obtiene en él ovejas i pasto cortado; se encuentra en el valle del río Atacama, a 2 kilómetros al S de Cuicharorachi. 1, X, p. 269 i carta de Bertrand (1884); 2, 31, p. 176; 98, carta de San Roman (1892); i fundo en 155, p. 134; i **Catarpi** en 116, p. 116 i 158; 134; i 156.

Catedral (Monte). Mirado desde el S se asemeja al 49° 46' techo i torre de una iglesia; se levanta a unos 1100 m de altitud, en la parte S de la isla Wellington, en las tierras que se extienden al E del brazo de El Norte. 1, IX, p. 180; 44, p. 102; i 156; i **Cathedral** en 35, IV, p. 77 (Fitz-Roy, 1830).

Catedral de Peterborough (Islote). Tiene 53 m de 26° 15' altura, es de formación volcánica i aspecto 80° 01' columnario i se encuentra a corta distancia al NW de la isla de San Félix; Dumont D'Urville lo llamó El Buque en 1837, por semejar un buque a la vela. 1, I, p. 345; VII, p. 167; i XX, p. 233; **Catedral Peterborough** en 156; i **Bergantín** en 8, p. 17 (Colmenares, 1801).

Catemito (Lugarejo). Con servicio de correos i escuelas públicas, se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el SW de la plaza de la ciudad de San Bernardo. 68, p. 59; i 163, p. 216; i fundo en 62, II, p. 142.

Catemu (Aldea). Con escuelas públicas, se encuentra en la base SW de los altos del mismo nombre, en la banda N del río Aconcagua, hacia el N de la estación de Chagres, del ferrocarril a Los Andes; se hallan minas de cobre en sus vecindades; que alimentaron durante 5 años unos 40 hornos de fundición de minerales. 63, p. 186; 68, p. 59; 101, p. 307; i 159, p. 388; pueblo en 3, I, p. 425 (Alcedo, 1786); i hacienda en 62, II, p. 201; i aldea **Catemo** en 135; i 155, p. 134.

Catemu (Alto de). Es de formación sienítica, con 32° 40' mantos impregnados de materias cobrizas 70° 52' i plomizas con indicios de plata en la rejión superior, con faldas ásperas i escarpadas en el W i algo tendidas las opuestas, donde se presenta un terreno estratificado esquistoso; tiene vetas ricas en sulfuros dobles de plata i cobre i galenas pláticas, que se han explotado desde el siglo XVIII. Se levanta a 2130 m de altitud, en el cordón que se extiende entre el valle del mismo nombre i la parte inferior del de Putaendo. En 2 años de observaciones se ha anotado 405 mm, como promedio anual de agua caída. 156; cerros en 62, II, p. 231; cerrillos en 102, p. 2; altos de **Catemu** en 66, p. 36, 101 i 164 (Pissis, 1875); alto de **Catemo** en 61, 1854, p. 153; altos en 155, p. 134; cerros en 61, XV, p. 53; i cerro en 158, p. 472; cerro **Alto de Catemu** en 127; i alto de **Putando** en 135 (Pissis).

Catemu (Estero de). Es de corto caudal, nace en las 32° 47' faldas del alto del mismo nombre, corre 71° 00' hacia el SW i se vácia en la márgen N del curso medio del río Aconcagua, a corta distancia al W de la estación de Chagres, del ferrocarril a Los Andes. 127; i 156; i río en 66, p. 229; de **Catemo** en 61, XV, p. 56; i quebrada de **Santibañes** en 135 (Pissis).

Catentoa (Lugarejo). Con escuelas públicas, se encuentra en medio de fundos de buen cultivo i de buenos pastos, entre los ríos Longaví i Achibueno, a corta distancia al W de la ciudad de Linares. 63, p. 352; 68, p. 59; i 156; caserio en 101, p. 679; i comarca en 155, p. 135.

Cateto (Isla). Es pequeña i se encuentra en el puerto 46° 49' Almirante Barroso, de la península de 75° 16' Tres Montes. 1, XXIV, p. 180.

Cathedral (Monte) en 35, 1, carta de Arrowsmith 49° 57' (1839).—Véase monte **Doble Pico**.

Catherine (Isla) en 35, 1, carta de Arrowsmith (1839). 54° 49' —Véase isla **Catalina**.

Catherine (Punta) en 1, VIII, p. 538 nota al pie. 52° 32' Véase **Catalina**.

Catiao (Punta). Es barrancosa, de color blanquecino 42° 51' i se proyecta en el mar, desde la costa W 74° 11' de la isla de Chiloé, entre las puntas Checo i Ayao. 1, XXI, p. 226 i 280 i carta 69; i 156; i de **Cadiponi** en 1, XIII, carta impresa de Moraleda (1795).

Catiao (Rio). Es el emisario de la laguna de Rali- 42° 50' hueno, corre hacia el W con unos 10 m 74° 03' de ancho i se vacía en la costa W de la isla de Chiloé, con poca profundidad, al S de la desembocadura del río de Las Rayas. 1, XXI, p. 227 i carta 69; **Catiao** error litográfico en 156; i **Aliao** en 1, XIII, carta impresa de Moraleda (1795).

Caticuma (Cerro). Se levanta a 3 920 m de altitud, 20° 05' a corta distancia al E del pueblo de Ma- 69° 09' miña. 134; i 156.

Catillo (Baños de). De aguas diáfanas, desabridas, 36° 15' que desarrollan un gas sin olor ni color, 71° 34' que apaga los cuerpos en combustión, con sulfatos de soda i cal, cloruros de sodio i magnesio, carbonato de cal, hierro, sílice etc, brotan con 36° C de temperatura, a 350 m de altitud, en medio de unas colinas bajas, redondeadas, de arenisca terciaria, al pie del cerro Castillo, a unos 28 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Parral; se conocen desde los últimos años del siglo XVIII, se recomiendan para el tratamiento de las enfermedades del estómago i cutáneas i en su derredor se ha formado un caserío, con regulares comodidades como establecimiento balneario, que cuenta con servicio de telégrafos, para comunicarse con el resto del país. 61, XXXIX, p. 262; 63, p. 356; 85, p. 151; 155, p. 135; i 156; aguas minerales de las termas en 65, p. 494; lugarejo en 68, p. 59; i aldea en 101, p. 701; i termas **Baños de Catillo** en 68, p. 36.

Catillo (Rio de). Es de aguas cristalinas i poco caudal. 36° 15' nace hacia el SE del cerro Castillo, corre 71° 44' al W, pasa por los baños de aquel nombre i se vacía en la margen N del curso superior del río Perquilauquen, a corta distancia al N de la aldea de San Gregorio. 62, 1, p. 309; i 85, p. 151; riachuelo en 155, p. 135; i estero en 156; i río **Castillo** en 3, 1, p. 416 (Alcedo, 1786).

Catiña (Cerro). Se levanta a 2 910 m de altitud, en 21° 01' el cordón que se extiende entre las que- 69° 05' bradas de Pintados i Honda, que desembocan en la pampa del Tamarugal. 134; i 156; i de **Catigna** en 96, p. 64.

Catiña (Punto cultivado). Con alfalfa, se encuentra 19° 52' en la quebrada de Tarapacá, a unos 2 kiló- 69° 26' metros hacia el E del pueblo de Pachica. 2, 7, p. 226; i 95, p. 52; i aldea en 87, p. 178.

Catiña (Sembrio). Pequeño, pintoresco i alegre, se 21° 00' encuentra en la cabecera de la quebrada 69° 03' Honda, de la pampa del Tamarugal. 2, 7, p. 229; 95, p. 57; i 149, 1, p. 147; i lugarejo en 77, p. 21; i **Catigna** en 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865).

Catiquichay (Paraje). Quebrado i pantanoso, se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el W de 37° 50' la ciudad de Cañete; en él se fundó la primi- 73° 25' tiva ciudad de este nombre i es célebre por haber terminado aquí el encuentro del conquistador Pedro de Valdivia i los 50 españoles que llevaba, con las hordas araucanas de Caupolicán, en que todos aquellos perecieron i Valdivia hecho prisionero i muerto

tres días después, el 1.º de enero de 1554. 155, p. 135.
Catiray (Rejon). Comprende la vertiente E de la 37° 20' cordillera de Nahuelbuta hacia su estre- 73° 00' midad N, por donde caen sus derrames a la comarca de la villa de Santa Juana i contiene las cabeceras de las cañadas i arroyos que dan al río Culenco, del Taboleo; el nombre solía extenderse a una porción de la vertiente opuesta de esa cordillera. 2, 16, p. 63; 62, 1, p. xxx; i 155, p. 135.

Catitas (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie i se encuen- 44° 11' tra allegada a la costa S de la isla Mulchey, 73° 33' del canal de Moraleda. 1, 1, carta de Simpson (1873); i 156.

Cáto (Fundo). Tiene 235 hectáreas de superficie i se 36° 23' encuentra cerca de Quilpolemu, a unos 72° 40' 20 kilómetros hacia el SW del pueblo de Quirihue; es atravesado por el nuevo camino a Coelemu. 68, p. 59.

Cato (Fundo). Tiene 55 hectáreas de terreno regado 36° 37' i 3 ha de viñedos i se encuentra cercano a 71° 50' las riberas del río del mismo nombre, a unos 4 kilómetros del pueblo de Coihueco. 68, p. 59; i 155, p. 136.

Cato (Rio). Es de mediocre caudal i curso i procede de 36° 35' un serrijón contiguo al extremo NW de los 71° 50' nevados de Chillan, en cuyos orígenes se encuentran las aguas minerales de aquel nombre, con 33° a 36° C de temperatura; corre hacia el W, a vaciar sus aguas en la orilla S del río Nuble, poco mas arriba del pasaje de este río, en el camino público de San Carlos a Chillan. 10, p. 231 (Juan de Ojeda, 1803); 61, 1850, p. 277; 62, 1, p. 241; 66, p. 25 i 246; 155, p. 136; i 156.

Cato (Rio) en 167.—Véase **Gato**.

38° 06'
Católica (Salitrera). Se encuentra en el cantón de La 20° 25' Noria, a 11 kilómetros de la vía férrea i a 69° 55' 50 km hacia el SE del puerto de Iquique. 63, p. 84 i 85; 68, p. 59; 77, p. 21; i 87, p. 178.

Catorce de Febrero (Pampa). Con caliches, se estiende a unos 25 kilómetros al N de la 23° 30' region de El Boquete. 156; i **14 de Febrero** 69° 14' en 131.

Catorce de Julio (Bahía del). Es pequeña, estrecha 55° 02' i de buen tenero i se abre en la costa E 68° 15' de la isla Button; fondeó en ella la «Romanche», el 14 de julio de 1883. 1, XIV, p. 502; du **14 juillet** en 15, 1, p. 238; i de **Juliet** en la carta del comandante Martial.

Catrehue (Riachuelo) en 155, p. 136.—Véase **Cutrehue**.

Catrico (Estero). Es de corto curso i caudal, corre 39° 28' hacia el W, baña el fundo del mismo nombre i se vacía en el mar inmediatamente 73° 15' al SE de la punta de Maiquillahue. 68, p. 59; i 156.

Catruleufu (Estero). Es de corto curso i caudal, sale 39° 14' de una pequeña laguna situada hacia la 73° 13' parte SE del pueblo de Tolten, da una vuelta al N i se vacía en la margen E del curso inferior del río de este nombre. 1, XXVIII, p. 154; i 155, p. 136 i 824.

Catrilenu (Riachuelo). Procede de las alturas selvo- 39° 57' sas de San Juan, corre hacia el N i se vacía 73° 24' en el rincón SW de la ensenada de San Juan, de la bahía de Corral; es navegable por botes, con marea creciente. 1, V, p. 128 i carta 13; 61, XXXI, p. 208 mapa; i XXXV, p. 58 i mapa; 155, p. 136; i 156.

Catrimallal (Estero del). Es de corto curso i caudal, 38° 09' corre al N, forma el de Huellacahue i se 72° 43' vacía en la margen S del río Rehue, a corta distancia al NW de la estación de Quilquen, del ferrocarril a Traiguén. 167; i **Catrimallal** error litográfico en 156.

Catrino (Paso de). Se abre a 2 020 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, al SE de la laguna de El Dial, de la hoya del Guaquiriví. 120, p. 180; 134; i 156.

Catrupulli (Aldea). Es pequeña, con caserío disperso i se encuentra a media distancia entre el pueblo de Almagro i el puerto Dominguez, del lago de El Budi. 101, p. 1095; i 156.

Catrupulli (Fundo). Se encuentra a unos 390 m de altitud, en la márgen S del río Pucon o Minetú, en la desembocadura del arroyo de aquel nombre. 101, p. 1122; 120, p. 275 i 285; 134; i 156.

Catrupulli (Riachuelo). Corre por pocos kilómetros en dirección al SE i va a morir en la ribera N del curso inferior del río Tolten, como a 12 kilómetros mas arriba del lugar de Treguaco. 155, p. 136.

Catubudue (Punta de). Se proyecta en el estero Huilad, de la parte SE de la isla de Chiloé. 73° 35' 1, xii, p. 464 (Moraleda, 1787).

Cau (Cráter) en 155, p. 136 i 521.—Véase volcán Rana-Kao.

Cauai (Lago). Es pequeño i se encuentra a unos 2 kilómetros de la costa E del golfo del Corcovado, entre la punta de aquel nombre i la de Cucagua. 1, viii, p. 148; i de Canay en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).

Cauai (Punta). Es baja i se proyecta en la parte E del golfo del Corcovado, a unos 3,5 kilómetros al N de la punta Cucagua. 1, viii, p. 148; i de Canay en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).

Caucacura (Punta) en 1, xxix, carta 158.—Véase **Caucacura**.

Caucaguapi (Punta). Es escarpada, con algunas rocas a su pie, respaldada por cerros boscosos de moderada altura i se proyecta en el mar, desde el extremo W de la península de Lacui, de la parte NW de la isla de Chiloé. 1, xxi, p. 147 i 288 i carta 69; i xxv, carta 93; 155, p. 136; i 156; **Caucaguapi** en 60, p. 355; **Cauca-huapi** en 35, ii, p. 377; de **Poloque** en 1, xii, p. 540 (Moraleda, 1788); i xiii, carta impresa de Moraleda (1795); i de **Poloque** en 1, xii, p. 410.

Caucahué (Bajo). Es de arena, piedra menuda i guijarro, con 3,5 m de agua, de 120 m de largo de E a W i se encuentra en la parte SW del golfo de Ancud, a 280 m al SE de la punta Chohen, de la costa E de la isla de Chiloé. 1, xxi, p. 43.

Caucahué (Canal de). Es bien hondo, limpio i navegable por toda clase de buques i corre entre la costa W de la isla del mismo nombre i la ribera E de la de Chiloé, en el golfo de Ancud. 1, viii, p. 112; xi, p. 142 i 143; i xxix, p. 344 i carta 157; i 60, p. 445.

Caucahué (Caserío). Es pequeño, con capilla i escuelas públicas i se encuentra en la isla del mismo nombre, del golfo de Ancud. 1, xiv, p. 46 (Padre García, 1766); i 155, p. 136; i lugar **Caucahué** en 68, p. 50.

Caucahué (Isla). Tiene 41,3 km² de superficie, es bastante poblada i cultivada, con ágrios escarpes al N i NE i playas suaves, respaldadas por altas colinas boscosas al S i al E i se encuentra en la parte SW del golfo de Ancud, enclavada en la costa E de la isla de Chiloé, de la que la separa el canal de aquel nombre. 1, viii, p. 111; xii, p. 427; i xxix, p. 344 i carta 157; 60, p. 444; i 156; **Caucahué** en 1, xxi, p. 40; i 155, p. 106; i **Caucagué** en 1, xi, p. 556 (Antonio de Vea, 1675).

Caucahué (Roca). Tiene 2 m de agua en bajamar i se encuentra en la parte SE del canal del mismo nombre. 1, xxix, p. 344; i bajo en la carta 157.

Caucahués (Tribu de indígenas). Merodeaban por los canales del archipiélago de Wellington, en los siglos XVII i XVIII i se confundían con los calenches o quelenches, taruchés, lecheyes, tajatafes, chonos i huayanecos. 1, i, p. 324.

Caucamanes (Cerros Los). Se levantan en la parte NW de la isla de Chiloé, inmediatamente al S de la punta Lechagua. 1, xxv, carta 93; i cerro **Caucaman** o de **Lebacura** en 61, xxxix, p. 7.

Caucan (Caserío). Es pequeño i se encuentra en la márgen E del curso inferior del río del mismo nombre, a corta distancia al NW de Las Animas. 1, v, carta 13; i 156.

Caucan (Río). De 3,2 kilómetros de largo, 40 a 60 m de ancho i 4 a 6 m de profundidad, de riberas bajas, boscosas en gran parte i en algunos puntos bordeadas de totorales, corre en los dos sentidos, con velocidades de hasta 2 km por hora, producidas por las mareas, al lado E de la Teja i comunica las partes inferiores de los ríos Cruces i Callecalle. 1, v, p. 140 i carta 13; i **Cau-Cau** en 62, i, p. 72; canal **Cau-cau** en 61, xxxi, p. 196 i mapa; i brazo **Caucao** en 155, p. 137.

Caucacura (Punta). Se proyecta en la parte NW del golfo del Corcovado, desde la costa SE de la isla de Chiloé, a corta distancia al SE de la punta Tutil. 1, xxvii, cartas 121 i 125; i **Caucacura** en 1, xxxix, carta 158.

Caucahuques (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde el extremo N de la parte SE de la isla de Quinchao. 1, xxv, p. 253; i 156.

Cauchil (Quebrada de). Es de corta estension, corre hacia el NW i desemboca en la márgen E del valle de Guatulame, al S de Tóme Bajo. 129; i 134; i **Canchil** error litográfico en 156.

Cauchisa (Pueblo) en 140, pl. XLVII de Paz Soldan 20° 52' (1865).—Véase caserío **Cahuisa**.

Cauchupil (Río) en 155, p. 137.—Véase **Curihuillín**.

Caucumeo (Camino de) en 61, xxxix, p. 7.—Véase 41° 56' de **Caucumeo**.

Caucurrupe (Río) en 134.—Véase **Calcucurrupe**.

Caulin (Canal de). Es bastante ancho cuando el mar se encuentra lleno, pero mui somero i de proporciones mui reducidas a bajamar escorada i en tal caso accesible solamente por botes i con vado para las cabalgaduras en la parte S de la isla de Lacao, alrededor de la cual corre; está interceptada la entrada W, por un estenso banco de arena, que deja paso por ambos lados, siendo preferible el que corre allegado a la isla nombrada, que se halla en el canal de Chacao, enclavada en la parte N de la isla de Chiloé. La elevación de las aguas oscila entre 3 i 4 m i es mui abundante en peces. 1, viii, p. 34; xxi, p. 318; xxv, p. 296; i xxix, carta 157; i 60, p. 505; **Cautin** error litográfico en 1, xxv, carta 93; i canalizo de **Lacao** en 1, i, p. 180.

Caulin (Isla) en 1, xi, p. 560 (Antonio de Vea, 1675).—Véase **Chaulin**.

Caulin (Lugarejo). Es de corto caserío, con una capilla i se encuentra en la parte N de la isla de Chiloé, en la desembocadura del río de aquel nombre. 1, i, p. 180; xii, p. 624 (Moraleda, 1788); i xiv, p. 46 (Padre García, 1766); 63, p. 499; i 68, p. 59; i caserío en 155, p. 137.

Caulin (Río). Es de corto curso i tiene sus fuentes en medio de espesos bosques, en la parte N de la isla de Chiloé, un poco al SE del lugar de aquel nombre; corre serpenteado por una quebradura del terreno i se vacía en el canal, inmediatamente al N de la capilla de aquella misma denominación. 1, i, p. 180; i 21, iii, pl. IX de Juan i Ulloa (1744); i riachuelo en 155, p. 137.

Cauillahuapi (Islilla de). Es pequeña i se encuentra 41° 32' allegada a la costa W de la bahía de Chincui, del seno de Reloncaví, a la que se une por medio de bancos de arena. 1, VIII, p. 65; i 60, p. 480; isleta en 1, XXV, p. 343 i carta 108; e isleta en 61, XLI, p. 226.

Caulle (Cerro) en 61, XCH, p. 182.—Véase **Cauye**. 40° 37'

Caulles (Banco Los). Es guijarroso, muy somero i se encuentra en la ría de Constitución, entre La Poza i el extremo NW de la isla de Constitución. 1, VI, p. 287.

Caulles (Fundo Los). Se encuentra inmediato al N de Dadi i al S del río Maullín, cerca de su desembocadura. 68, p. 59; i 101, p. 1182; i parajes de terreno cultivado en 155, p. 137.

Cauahue (Río). Es de aguas cristalinas, corre hacia el SW dando muchas vueltas en medio de arenales, tiene mediana profundidad, con 30 m de ancho, en una caja de 150 m de anchura, pasa por la falda E del cerro de Pellipulli i se vacía en la ensenada de Huequecura, de la parte NE del lago de Ranco; tiene bastante corriente, en la parte en que es atravesado por el camino de la costa del lago i pierde su vado en el invierno. 73, p. 28 (Münich, 1908); **Cagnahue** en 1, IV, p. 38; **Cahuna-hue** en 61, XXIII, p. 158; i **Cunahue** en 134; i 156.

Cauanay (Quebrada de) en 141, atlas de Raimondi 18° 10' (1874).—Véase de **Camuñani**.

Cauane (Altos de). Se levantan en los orígenes del valle 34° 59' de Nilahue, hacia el N de la aldea de La Huerta. 62, II, p. 36; i 135 (Pissis); alto en 156; i cerro en 61, XVII, p. 664; i 66, p. 39; i montañas de **Cauanes** en 66, p. 263 (Pissis, 1875).

Cauane (Hacienda). Se encuentra en las cabeceras del valle de Nilahue, hacia el N de la aldea de La Huerta. 61, XVII, p. 663; 135; i 156; fundo en 155, p. 137; i lugarejo en 68, p. 59; hacienda de **Cauane** en 62, II, p. 52; fundo en 63, p. 323; i aldea en 101, p. 592.

Cauane (Riachuelo). Nace en el declive N de la sierra 35° 00' o alturas próximas al N de la aldea de La Huerta i forma con otra corriente de agua, llamada de Los Coipos, las cabeceras principales del río Nilahue. 155, p. 137.

Cauñani (Caserío) en 156.—Véase **Camuñani**. 18° 09'

Cauñani (Quebrada de) en 116, p. 304.—Véase de 18° 10' **Camuñani**.

Caupa (Río). Es de corto curso i caudal, corre hacia el 42° 20' S, en la parte E de la isla de Chiloé i desemboca en el canal de Quinchao, inmediatamente al N de la punta Quíquel. 1, XXI, carta 71.

Caupolican (Monte). Es visible desde el canal Señoret, está separado por una gran quebrada del monte Colocolo i se levanta a 599 m de altitud, en la parte SE de la isla Pedro Montt. 1, XXVIII, p. 31 i 50.

Cauquen (Laguna de). Es mediana i se encuentra 37° 27' cercana hacia el NW de la ciudad de Los 72° 25' Angeles. 155, p. 138.

Cauquencito (Estero del). Es de corto curso i caudal, 34° 24' nace en el paso de Molina, corre hacia el 70° 05' NW i desemboca en la parte superior del río Cachapoal, constituyendo su primer tributario. 119, p. 71; i 134; i río en 119, p. 228; i **Guaquencito** error litográfico en 156.

Cauquenes (Baños de). De aguas alcalino-gaseosas, 34° 14' conocidas desde 1646, brotan con temperaturas de 35 a 48° C, al través de una capa de conglomerado antiguo, a 766 m de altitud, en un espacio despedazado por antiguas erupciones volcánicas, en la ribera S del curso superior del río Cachapoal, a unos 30 m de altura sobre sus aguas; hacia el SE de la ciudad de Rancagua i frente a la estación de Baños, del ferrocarril a El Teniente;

poseen notables propiedades medicinales, ofrecen agradable temperamento, cuentan con servicio de teléfonos i presentan comodidad i las suficientes conveniencias de un buen establecimiento balneario, así como amenos sitios de recreo, por lo que son muy visitados. 61, XVII, p. 661; XXI, p. 294; XXXIX, p. 267; XLV, p. 357; XLIX, p. 742; i CXLVI, p. 595; 63, p. 297; 66, p. 144; 85, p. 113; 119, p. 73; 134; i 155, p. 138; **Baños de Cauquenes** en 68, p. 36; **termas o baños Cauquenes** en 3, I, p. 612 (Alcedo, 1786); i pueblo **Baños** en la p. 208.

Cauquenes (Ciudad de). Está compuesta de unas 80 35° 58' manzanas, cortadas en ángulo recto por 72° 20' calles de 10 m de ancho, ha sido construida en la planicie de granito que se extiende

entre los ríos del mismo nombre i Tutuven, muy poco mas arriba de la confluencia de ambos, entre contornos que, en general, son suavemente ondulados i fértiles i producen excelentes vinos i frutos agrícolas; cuenta con toda clase de servicios públicos i estación de ferrocarril, a 143 m de altitud, en la ribera S del río Cauquenes. La comarca en que se asentó se hallaba de antiguo ocupada por una parcialidad de indios, que se hizo centro de una encomienda por los años de 1613 i que subsistió hasta el 9 de mayo de 1742, fecha en que el Presidente don José Antonio Manso de Velasco, la fundó con el nombre de villa de **Nuestra Señera de Las Mercedes de Manso de Tutuven**, en la parte baja de su actual asiento; la ley de 30 de agosto de 1826 cambió el nombre por el de **Cauquenes**, a la que la Asamblea Provincial del 22 de diciembre del mismo año, confirió el título de ciudad. Fue arruinada en el terremoto del 20 de febrero de 1835 i reedificada después en la meseta contigua del W; el aumento anual de la población, en el período de 1895-1907, ha sido de 1,02%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha, de 51,9%. En 6 años de observaciones se ha anotado 710,2 mm, como promedio anual de agua caída, habiéndose registrado 1.153,4 mm de agua caída, en 83 días de lluvia, con 76,2 mm de máxima diaria, en 1919. 1, VI, p. 283; 62, I, p. 264; 63, p. 364; 66, p. 97 i 321; 68, p. 60; 101, p. 1265 i 1270; 103, p. 98; 104, p. 17; 115, pl. 55; i 155, p. 138; i villa **Mercedes de Manso** en 3, III, p. 51 (Alcedo, 1788).

Cauquenes (Estero). Es de corto curso i caudal, corre 36° 42' hacia el W i se vacía en la márjen N del 72° 20' curso inferior del río de Larqui, hacia el NW del pueblo de Búlnes. 62, I, p. 239; i 156.

Cauquenes (Fundo). Tiene 750 hectáreas de terreno 34° 14' regado, cuenta con servicio de correos i 70° 43' escuelas públicas i se encuentra en la márjen S del curso superior del río Cachapoal, a unos 6 kilómetros hacia el E de la estación de Los Lirios, del ferrocarril central, a la que lo une un buen camino carretero. 101, p. 552; 155, p. 138; i 156; hacienda en 61, XVII, p. 661; i 1850, p. 457; i 62, II, p. 74; i lugarejo en 68, p. 60.

Cauquenes (Islas) en 156.—Véase **Canquenes**. 45° 47'

Cauquenes (Río). Es de escaso caudal en verano, 36° 00' pero de grueso volumen en invierno, tiene 72° 08' sus cabeceras en las alturas del lado N i NW del pueblo de Quirihue, con las del estero de San Juan, que corre al N i se junta con el de La Raya; prosigue hacia el NE, entre riberas generalmente quebradas i bajas, pasa a medio kilómetro al S de la plaza vieja de la ciudad de Cauquenes, frente a la cual lo cruza un puente de 700 m de largo. Poco después recibe el río Tutuven, se dirige por largo trecho hacia el E, vuelve otra vez al NE i se echa en la márjen W del curso inferior del río Perquilauquen, a corta distancia al S de la desembocadura del río Purapel. 62, I, p. 264; 66, p. 243; 155, p. 140; i 156; i **Cauhuenes** en 3, I, p. 427 (Alcedo, 1786).

Cauquima (Cerro). Se levanta a 4.860 m de altitud, 19° 58' al S del de Saitoco, en los orígenes de la 69° 00' quebrada de Noasa. 134; i 156.

Cauquima (Quebrada de). En 2, 7, p. 228.—Véase 19° 59' **Cauquima**.

Causuri (Caserío). Es pequeño, con cultivos de al-17° 48' falfa i se encuentra a 2.970 m de altitud, 70° 02' en la parte superior de la quebrada de Palea, a corta distancia al N del lugarejo de este nombre. 109, p. 19 i 20; i 156; **Causuri** en 61, cxix, p. 340; i **Causuri** error tipográfico en 109, mapa de Orrego Cortez (1910).

Cauten (Punta). Está constituida por un promontorio 38° 40' desnudo i escarpado de 90 m de altura i 73° 27' se proyecta en el mar, hacia el NW de la desembocadura del río Imperial. 3, i, p. 429 (Alcedo, 1786); 156; i 166; i morro en 1, vi, p. 216; i xviii, p. 281.

Cauténica (Lugar cultivado). Se encuentra en la 20° 56' parte superior de la quebrada de Guata- 69° 03' concho, a corta distancia al E del lugarejo de este nombre. 2, 7, p. 229; 95, p. 56; i 126, 1919, p. 314; i cultivo en 77, p. 21; i **Cauténica** en 134; i 156.

Cautín (Bahía de) en 1, v, p. 12 del final.—Véase **Bou- 43° 50' chage**.

Cautín (Río). Nace en las faldas S del volcán Lon-38° 40' quimai i corre hacia el W, con medianas 72° 26' vueltas i desviaciones, entre riberas regularmente suaves ceñidas de fértiles valles, vegas i colinas elevadas pobladas de arbolado que caen al borde del agua, en un cauce de poco ancho; se encorva al SW, hacia el costado E del pueblo de Lautaro i la parte S de la ciudad de Temuco, donde lleva aproximadamente 100 m³ de agua por segundo en verano i unos 500 m³ en invierno, en un cauce que alcanza a 300 i 350 m de ancho. Sigue al W, con 0,5 a 0,6 m de profundidad i se junta con el río Cholchol, que viene del N, para formar el de Imperial. 1, xx, p. 48; 61, ci, p. 637; 62, i, p. 83; 120, p. 55; 134; 155, p. 141; i 156; **Cautín** o **Cauten** en 1, xviii, p. 281; **Cauten** en 3, i, p. 429 (Alcedo, 1786); 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); 1 66, p. 28, 42 i 250 (Pissis, 1875); i **Utén** o **Cautén** en 3, v, p. 266 (Alcedo, 1788).

Cauténica (Quebrada de). Es de corta estension, 29° 54' corre hacia el SW i desemboca en la már- 69° 00' jen N de la parte superior de la de Guata- concho, a corta distancia al E del lugarejo de este nombre. 134; i 156.

Caution (Bajo). Tiene 5 m de agua i se encuentra 40° 00' en la angostura Inglesa, al costado E de la 74° 25' isla Wellington. 1, viii, p. 262; i xi, p. 388 i 389; i roca en 60, p. 301; i bajo **Caution** o **Kosmos** en 1, xv, p. 109; i 60, p. 302.

Caution (Punta). Se proyecta en el surtidero Macke-19° 50' rel, del estuario Alert, de la parte SE de 75° 14' la isla Mornington. 1, ix, p. 185; i 60, p. 286.

Cauye (Cerro). Es cónico i se levanta a 1.430 m de 40° 37' altura, con sus faldas pobladas de arbo- 72° 09' lado, en la márjen N del curso inferior del río Golgol, al E del lago de Puyehue. 120, p. 59; 134; i 156; i **Cauille** en 61, xcii, p. 182.

Cauyes (Lugar Los). Se encuentra en la costa N de la 12° 10' isla Mocha, entre las caletas Fragata i 13° 50' Hacienda. 1, xxx, carta 240.

Cavancha (Aldea). Es alegre i pintoresca, con casas 20° 14' de madera, elegantes i bien construidas, 70° 10' buenos restaurants para recreo i pasatiempo de los habitantes de Iquique, al S de cuya ciudad se encuentra i a la que está unida por un camino de 3 kilómetros de largo i un ferrocarril; sirve de balneario i contiene un establecimiento de beneficio de minerales de plata. 63, p. 98; i 68, p. 60; i pueblo en 77, p. 21; i lugar de recreo **Cabancha** en 1, xi, p. 32.

Cavancha (Caleta). Es pequeña, de buen tenedero, 20° 14' con una corta playa de arena, bordeada 70° 10' al S por rocas rojizas i se abre inmediatamente al NE de la punta del mismo nombre, que le presta abrigo contra la mar del SW. 77, p. 21; i 155, p. 141; i **Cabancha** en 1, vii, p. 6; i xx, p. 206; i 155, p. 92.

Cavancha (Fundo). Tiene 360 hectáreas de terreno 28° 33' regado i se encuentra a unos 3 kilómetros 70° 46' hacia el N del pueblo de Vallenar. 101, p. 159.

Cavancha (Punta). Es roqueña, de 7,5 m de altura 20° 14' en su centro i se proyecta en el mar, desde 70° 14' el extremo W de la península del mismo nombre, a unos 3 kilómetros al S del puerto de Iquique. 62, ii, p. 378; 77, p. 21; i 156; i **Cabancha** en 1, vii, p. 6; i ix, p. 27; i xx, p. 206.

Cavaraya (Mojon) en 116, p. 49.—Véase de **Cabaray**. 19° 10'

Cave (Bahía). Está espuesta a los vientos del W i se 50° 00' abre en la parte N de la isla Madre de Dios, 75° 11' a corta distancia al W del puerto Rosario, con el que está unido por el paso Burrage. 1, ix, p. 174; i 60, p. 276.

Cavernosa (Punta). Se proyecta en la parte E del 46° 52' golfo de Tres Montes, desde el extremo SW 74° 40' de la península Forelius, de la de Taitao. 1, xxvii, carta 138; i xxviii, carta de De Vidts; i de Las Cuevas en 156.

Cavilolen (Aldea). Con corto caserío, de infima im-31° 50' portancia i hornos de fundición de cobre, 71° 28' se encuentra a poca distancia al NE del de Conchalí i al S del de Casuto. 101, p. 286; i paraje en 155, p. 141.

Cavilolén (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en 31° 49' la quebrada del mismo nombre, a 513 m 71° 22' de altitud i a 7 kilómetros hacia el NE de la de Las Vacas, en el ramal a Los Vilos. 104, p. 17 i perfil.

Cavilolén (Estero). Es de corto caudal, corre hacia 31° 50' el SW i se vácia en la márjen N del curso 71° 22' inferior del río Pupio, a corta distancia al E del caserío de La Mostaza. 127; i 156; i arroyo de **Cabilolen** en 61, xv, p. 59.

Cavilolén (Túnel de). De 1.606 m de largo, tie-51° 46' ne 428 m de altitud en el lado N i 71° 20' 526 m de altitud en la boca S; fué abierto en 1898, en el cordón de cerros que se levanta entre los orígenes de la quebrada del mismo nombre i el valle de Las Cañas, para dar paso al ferrocarril a Los Vilos. 63, p. 179; i 127.

Cavisañi (Río). Es de corto curso, corre hacia el NW 39° 23' i se vácia en la márjen S del río Pucon o 71° 44' Minette, a corta distancia al E de la desembocadura del río Palguin. 134; i 156; **Cavizañe** en 120, p. 249; i **Cavidañe** en la p. 285.

Cavour (Isla). Es pequeña, boscosa, de 85 m de altura 48° 57' i se encuentra en la parte S del canal Mes- 74° 24' sier, al E de la caleta Hoskyn. 1, vi, p. 40 i 41; i viii, p. 262; 44, p. 92; i 47, I.ª serie, pl. 56; 60, p. 302 vista i 303; i 155, p. 142.

Cay (Canal de). Es profundo, se abre en la costa E 44° 55' del canal de Moraleda i rodea por el S la 73° 00' isla Magdalena. 1, xiv, carta del Padre García (1766); 60, p. 402; i 156; de **Cay** o **Puyuguapi** en 1, i, carta de Simpson (1873); de **Cai** en la p. 118; ensenada en 1, xiii, p. 102 (Moraleda, 1793); i ensenada i boca de **Cay** en la carta impresa de Moraleda (1795).

Cay (Isla de) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda 44° 40' (1795).—Véase **Magdalena**.

Cay (Monte). Es nevado, de enorme anchura, per-45° 08' mite la acumulacion de grandes masas 72° 55' de nieve, culmina en dos cumbres, coronada cada una por una larga cresta aguda, tiene varios ventisqueros que se desprenden hacia los valles que rodean su pie i se levanta hacia el E del

monte Macá (2 960 m), con un poco menos altitud que éste i al que queda unido por un cordón de a lo menos 2 000 m de altura. 1, XIII, carta impresa de Moraleda (1795); 111, II, p. 101; 120, p. 48; 155, p. 142; i 156.

Caya (Pastal). De exiguo rendimiento, con alguna v-
20° 43' jetación, se encuentra a 3 740 m de altitud,
68° 57' en las márgenes de la quebrada del mismo
nombre, de la de Chacarilla. 77, p. 22; 95,
p. 55; 116, p. 395; 134; 149, I, p. 146; i 156; i paraje
en 155, p. 142.

Caya (Quebrada de). Corre hacia el N, en la pampa
20° 43' de La Chacarilla, se encorva hacia el NW
68° 57' i se junta con la de Chara, para formar la
de Alona, de la de La Chacarilla. 134; i 156.

Cayacura (Islas de) en 61, XVI, p. 684.—Véase de
41° 44' **Caicura**.

Cayacuec (Islas) en 1, XIV, carta del Padre García
45° 19' (1766).—Véase isla **Churrecúe**.

Caycayxaisgua (Costa). Con mucha nieve i picos
53° 15' nevados, se estiende en la parte N de la
73° 20' isla Jacques, en la sección NW del paso
Largo, del estrecho de Magallanes. 1, VII,
p. 494. (Sarmiento de Gamboa, 8 de febrero de 1580);
e isla **Caicaixais** en 3, I, p. 304 (Alcedo, 1786).

Cayco (Arroyo de) en 2, 8, p. 245.—Véase **Caico**.
19° 07'

Cayenel (Riachuelo de). Es formado por dos arroyos
41° 28' principales que bajan de las alturas que
72° 57' se levantan inmediatamente al N de la
ciudad de Puerto Montt, la recorre de
E a W en todo su largo, en un cauce regularizado i
prosigue hacia el W, paralelamente a la playa, hasta
morir en ésta, a un kilómetro de distancia, mas o me-
nos. 60, p. 478; i 155, p. 142; río en 61, XX, p. 162
mapa; esterito en 1, VIII, p. 66; i arroyo en 1, XXV,
p. 113.

Cayes (Peñones Los). Son dos, de color blanco uno i
44° 19' negro el otro i se encuentran en la parte N
73° 25' del canal de Moraleda, a 7 kilómetros al E
de El Gorro, del grupo de Las Quinchales.

60, p. 397.
Cayetano (Isla). Tiene 73,7 km² de superficie, es alta
53° 53' i escarpada al mar, de color rojo i poco
72° 05' poblada de árboles i se encuentra entre el
estrecho de Magallanes, la parte NE del

canal Bárbara i la bahía de San Simón, de la isla Cla-
rence. 1, XXII, p. 15; 35, I, p. 134 i carta de Arrowsmith
(1839); i 156; i de **San Cayetano** en 4, p. 45 i 133 i
carta de Córdoba (1788); i 155, p. 692.

Caygua (Lugarejo) en 77, p. 22.—Véase **Caigua**.
19° 54'

Cayire (Cerro). Se levanta a 4 265 m de altitud, en la
19° 15' margen S del valle de Arabilla, a corta
68° 54' distancia al S del caserío de este nombre.
134; i 156; i **Cayiri** en 116, p. 259.

Cayito (Islote). Se encuentra en la parte S del golfo
47° 40' de Penas, a corta distancia al NW de la
75° 02' isla Wager. 1, XXXI, carta 164.

Caylen (Punta de) en 1, XI, p. 559 (Antonio de Veá,
42° 54' 1675).—Véase **Queilen**.

Cayo Blanco (Islote). Es el mas saliente del grupo de
44° 47' El Enjambre i se encuentra en el canal de
73° 36' Moraleda, al E de la isla Tránsito. 1, XXIX,
p. 68.

Cayona (Fundo) en 156.—Véase **Cailloma**.
34° 21'

Cayrayxayigua (Isla de) en 4, p. 138 (Córdoba,
53° 20' 1788).—Véase península **Córdoba**.

Cayucunghen (Camino de) en 1, XII, p. 620 i 627
41° 56' (Moraleda, 1788).—Véase de **Caicumeo**.

Cayucupil (Aldea). Pequeña, con escuelas públicas i
37° 51' establecimientos de elaborar madera, ha
73° 15' sido formada a ámbos lados del camino
que conduce del pueblo de Cañete, a la
ciudad de Angol, a corta distancia al E del primero.

101, p. 946; i villa en 63, p. 425; i aldea **Cayucupil**
en 68, p. 76.

Cayucupil (Rio) en 63, p. 414.—Véase **Caicupil**.
37° 50'

Cayucura (Islitas de) en 1, XIII, p. 219 (Moraleda,
41° 44' 1795).—Véase islas de **Caicura**.

Cayulafquen (Planicie de). Se levanta entre los rios
38° 29' Mitranquen i Pehuenco, del curso superior
71° 08' del Biobío. 134; 156; i 166.

Cayulafquen (Rio). Nace en las faldas S del cerro
38° 23' Alto, corre hacia el S, pasa por el costado I
71° 25' de la Villa Portales i se vácia, a corta dis-
tancia al SE, en la margen N del río Lon-
quimai, del Biobío. 134; i 156; i **Cayulafquen** en 166.

Cayulfo (Caserío). De unos pocos habitantes indije-
39° 20' nas, se encuentra en medio de contornos
73° 12' fértiles, en la margen E del curso inferior
del río Queule, a cosa de 10 kilómetros de
su boca. 1, V, p. 171; 61, XXIX, p. 482; 63, p. 469; 155,
p. 142; i 156; i lugarejo en 68, p. 60; i caserío **Cayulfo**
en 101, p. 1122.

Cayumanque (Cerro de). Es algo empinado, de ásper-
36° 41' ras faldas i de escaso arbolado i se levanta
72° 33' a 730 m de altitud, a 5 kilómetros hacia
el SE de la aldea de Ranquil i a 20 km al
NE del pueblo de La Florida. 62, I, p. 217; 155, p. 142;
i 156; i de **Cayumanqui** en 66, p. 42 i 245 (Pissis,
1875).

Cayumanque (Estacion de ferrocarril). Se encuentra
36° 39' a 50 m de altitud, en la ribera S del río
72° 28' Itata, a 5 kilómetros al W de la de Con-
fluencia i a 9 km al E de la de Nipas, en
la línea a Tomé. 104, p. 18 i perfil; i 156.

Cayumanqui (Fundo). Tiene 100 hectáreas de super-
36° 42' ficie i se encuentra cercano a la aldea de
72° 33' Quillon, a unos 13 kilómetros hacia el SW
de la estacion de Cayumanque, del ferro-
carril a Tomé i Penco. 68, p. 60.

Cayumapu (Fundo). Ligeramente cultivado, abun-
39° 42' dante en maderas, con un corto caserío,
73° 02' se encuentra en la margen N del curso
superior del río del mismo nombre, del
Cruces. 61, XXXI, p. 195 i mapa; 68, p. 60; 101, p.
1122; i 156; lugarejo en 1, V, p. 151; i aldea en 155,
p. 143.

Cayumapu (Rio). Es alimentado por pequeños hilos
39° 43' de agua, corre hacia el W, estrechado i
73° 04' obstruido por la vegetación, hasta 3,5 kiló-
metros al E de las casas del fundo del

mismo nombre; tiene aguas pandas, influenciadas por
las mareas del Océano hasta su límite extremo, con
3 m de profundidad mínima, que alcanza a veces hasta
10 m, con 40 a 50 m de ancho, entre riberas bordeadas
de ordinario por totorales cenagosos, protegidos por
bosques espesos i se vácia en la margen S del curso
inferior del río Pichoi, a unos 250 m antes de desem-
bocar en el Cruces. En la medianía de su curso se
forma, con marea vaciante, un pequeño rápido, lla-
mado El Chiflon, con 2,5 a 5,5 kilómetros por hora de
velocidad; es frecuentado por balandras i goletas, en
un trecho navegable de 17 kilómetros. 1, V, p. 151 i
152; 61, XXXI, p. 195 i mapa; i 62, p. 1, p. 70; i riachuelo
en 155, p. 143; i **Callumapu** en 156.

Cayumú (Punta) en 156.—Véase **Coyumú**.
42° 23'

Cayunaira (Isla) en 1, XIII, carta impresa de Mora-
41° 44' Jeda (1795).—Véase islas de **Caicura**.

Cayunco (Rio). Es de corto curso i caudal, nace en
38° 27' las faldas E de la cordillera de Las Raíces,
71° 27' corre hacia el E, se encorva al SE, para
por el costado W de la Villa Portales i se
vácia en la margen N del río Lonquimai. 126, 1910,
p. 284 mapa; 134; i 156; i estero **Coyanco** en 166.

Cayutú (Ensenada) en 61, LXXXIV, p. 1183.—Véase
41° 10' **Calbutué**.

Cayutú (Lago) en 1, XV, p. 19 nota al pie.—Véase
41° 16' **Calbutué**.

Cayutué (Rio) en 61, LXXXIV, p. 1182.—Véase **Cal-41° 15' butué**.

Cazadero (Rio del). Nace en las faldas S del cerro 28° 43' Colorado, corre hacia el SW, se encorva al S i se vácia en la márgen N del rio Laguna Grande, en Las Juntas del Pescado. 70° 00'

98, III, p. 339; 134; i 156.

Cazador (Hunter) (Isla del) en 44, p. 83.—Véase **Hunter**.

Cazador (Sierra del). Compuesta de rocas sedimentarias, con algunas manchas de coihues que se extienden hasta la planicie del pie E, se levanta a 1 090 m de altitud, hacia el S del rio de Las Vizcachas i constituye el cordón limitante con la Argentina. 111, II, p. 467 i 468; 122, p. 24; 134; i 156.

Cebada (Agua de la). Mui buena, vierte en un pozo 24° 42' de un metro de diámetro, abierto en un terreno limo-arcilloso, a 2 295 m de altitud, en la falda NW de la sierra Argomado, en el camino a Cachinal de La Sierra. 98, II, p. 316 i 521; i III, p. 108 i 143 i carta de San Roman (1892); 99, p. 25; 131; i 156.

Cebada (Fundo La). De 10 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la quebrada del mismo nombre, a corta distancia del mar, hacia el NE de la punta Talquilla. 129; i 155, p. 143; i estancia en 62, II, p. 288.

Cebadal (Fundo). Se encuentra en la márgen S del curso inferior del rio Maullin, inmediatamente al S de la desembocadura del rio Olmopulli. 61, XLV, carta 1; i 101, p. 1182.

Cebadal (Rio). Corre hacia el W entre riberas bien emboscadas, pajizas en partes, en un cauce bien preciso entre ribazos terrosos, mui cubiertos de arbolado, que alcanzan a 18,3 m de altura; se encorva al S entre campos bajos, planos i húmedos, de 2 kilómetros de estension, en medio de un grupo de cinco islas pajizas i se vácia en la márgen N del curso inferior del rio Olmopulli, poco antes de su desembocadura en el Maullin. Recibe varios arroyos mui emboscados, de marea, principalmente por su ribera derecha i puede ser navegado por botes, auxiliados por la marea creciente ordinaria, en 9,5 kilómetros. 1, I, p. 242; 61, XLV, carta 1; 155, p. 143; i 156; i Cevadal en I, VIII, p. 160.

Ceballos (Agua de). Se encuentra a corta distancia 25° 03' al SE de la de Vizcachas, en la falda W 69° 13' de la parte S de la sierra de Varas. 137, carta III de Darapsky (1900); i de **Caballos** error litográfico en 156.

Ceballos (Islotes) en I, XXI, p. 291.—Véase **Cevallos**. 53° 19'

Cebolla (Aguada). Se encuentra en la quebrada de 27° 10' Paipote, a corta distancia al NE de la desembocadura de la de La Cortadera. 98, III, p. 148 i carta de San Roman (1892); i 156.

Cebollar (Aguada de). Se encuentra en la pastosa 21° 37' quebrada del mismo nombre, con vegas, 68° 24' en medio de altas i áridas sierras, a 4 200 m de altitud; se halla a una hora de camino al SW de la estacion de ferrocarril i establecimiento de la misma denominacion, a la que se conduce el agua por cañería, desde una represa formada en 1895. 1, X, p. 64 i 207 i carta de Bertrand (1884); 116, p. 83 i 166; i 156; i paraje en 155, p. 143.

Cebollar (Cerro). Se levanta a 5 720 m de altitud, 21° 37' en el cordón que cierra por el W la hoya 68° 28' del salar de Ascotan. 134; i 156; i alto en I, X, p. 64.

Cebollar (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 21° 32' 3 729 m de altitud, en la márgen W del salar de Ascotan, a 27 kilómetros hacia el NW de la estacion de este nombre i a 15 km al SE del paradero de Carcote; se surte de agua de la quebrada de aquel nombre, que se trae por ca-

ñería, de mas de 5 km de largo. A corta distancia al E se halla el establecimiento de beneficio del bórax del salar, perteneciente a la Compañía Borax Consolidated Ltd.; se ha observado—24° C como temperatura mínima en invierno i 23° C como máxima en diciembre, con una ampliacion máxima en 12 horas de 20°, 9 C i 6,4 m por segundo para la velocidad máxima del viento. 62, II, p. 360; 63, p. 118; 86, p. 62; 104, p. 18 i perfil; 116, p. 166, 179, 183, 184 i 188; i 156; i lugarejo en 68, p. 60.

Cebollin (Roca). Se encuentra en el mar, a corta distancia al W de la isla Lilenes, al N de la entrada a la rada de Las Tablas. 1, VII, p. 48; i XXX, carta 171; i 61, XXXV, p. 24 i mapa.

Cecil (Isla). Es pequeña i se encuentra en el paso 50° 08' Calfin, cercana a la isla Iris, de la que la separa un canal claro para la navegacion. 74° 45' 1, IX, p. 168; i 60, p. 270.

Cecil (Punta). Se proyecta en el canal Smyth, desde 52° 37' la costa E, a un kilómetro al N de la entrada a la caleta Riquelme. 1, VI, p. 7.

Cecilia (Salitrera). Con 3 070 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra a 134 69° 33' kilómetros por ferrocarril, hacia el NE de Antofagasta; embarca el salitre en el puerto de Mejillones.

Cedar (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte 48° 58' mas estrecha de la seccion S de la Angostura Inglesa. 1, I, p. 403.

Cedar (Punta). Es boscosa i se proyecta en la parte S 48° 57' del canal Mesier, en las cercanías de la caleta Hoskyn; en la parte N naufragó el 27 de noviembre de 1900, el vapor "San Agustín". 1, V, p. 211; VI, p. 40; VIII, p. 262; i XXIV, p. 36 i 684; 44, p. 92; i 60, p. 300 vista i 302 vista.

Celery (Isla). Es pequeña, de 10 m de elevacion, cubierta de espeso musgo i se encuentra a corta distancia al E del cabo Providencia, de la parte NW del estrecho de Magallanes. 1, XXII, p. 321; i XXVI, p. 214; i **Celery** (Apio) en 60, p. 107.

Celery (Islote). Se encuentra en el puerto Charrúa, 50° 01' de la costa S de la parte S de la isla Wellington. 60, p. 280; e isla en I, XX, p. 71; islote **Celery** (Apio) en 60, p. 280; i **Apio** (Celery) en I, IX, p. 178.

Celia (Isla). Es de 300 m de largo, pertenece al grupo 49° 48' Jones i se encuentra allegada a la costa SW 74° 17' del estuario Ringdove, del canal Ancho. 1, VI, carta 19.

Celia (Isla). Es pequeña i se encuentra a corta distancia al W de la isla Orlebar, del canal Smyth. 73° 43' 1, XXVII, carta 126.

Celia (Salitrera). Con 1 980 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra a unos 6 kilómetros al N de Cármen Alto, del ferrocarril a Calama; embarca el salitre en el puerto de Mejillones. 156.

Celina (Isla). Es de 1,3 km² de superficie i se encuentra al NW del cabo Castlereagh, allegada a la costa SW de la isla Stewart. 1, XXV, carta 98; i 156; i **Selina** en 35, IV, p. 76 (Fitz-Roy, 1830).

Celmira (Rio) en 151, VIII, croquis de Popper (1887).—53° 20' Véase **Nuevo**.

Celola (Rio) en 2, 31, p. 163.—Véase **Silala**. 22° 01'

Celoso (Fondeadero) en 165, p. 428.—Véase **Zealous**. 52° 21'

Celtao (Punta) en I, XIV, p. 12 nota al pie.—Véase **Quesahuen**. 46° 24'

Celtu (Caleta). Se abre inmediatamente al SE de la 46° 25' punta del mismo nombre, en la parte NE del golfo de Los Elefantes. 1, I, p. 130; i ensenada en I, XXVII, p. 187. 73° 46'

Celtu (Punta). Se proyecta en la parte S del golfo de 46° 24' Los Elefantes, desde la costa E i lo separa del golfo del mismo nombre. 1, i, carta de Simpson (1873); xiv, p. 12 (Padre García, 1766); i xxvii, p. 219; 60, p. 379; i 111, ii, p. 295; Elefantes en 1, i, p. 29; i 156; i San Dámaso en 61, xvi, p. 846 carta de Hudson (1857).

Celuala (Rio) en 2, 31, p. 163.—Véase **Silala**. 22° 01'

Cementerio (Punta). Se proyecta en el seno de Reloncavi, desde la costa SW de la isla Maillen, al S de la entrada al estero Candelaria. 1, xxv, carta 108.

Cementerio (Quebrada del). Nace en las faldas S de 29° 45' la parte SE de la cordillera de La Punilla, 70° 23' corre al SW i desemboca en la margen N de la quebrada del río Turbio, a corta distancia al W de la boca de la de Guanta. 118, p. 92; 129; 134; i 156.

Cenagosa (Rada) en 155, p. 143 i 505.—Véase bahía 52° 40' Oazy.

Cenaria o Glen Brazas (Islote). Tiene 10 m de altura i se encuentra en el canal Magdalena, a unos 3 kilómetros hacia el NE de la isla de mas al N del grupo Laberinto. 165, p. 390 i 404.

Cencerro o Gredas (Paso del) en 118, p. 8 i 12.—31° 59' Véase de Las Gredas.

Cenicero (Cerro). Se levanta a 3 670 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, 70° 32' hacia el S del paso de Calderon. 155, p. 143; i montañas en 66, p. 223 (Pissis, 1875).

Cenicero (Estero del). Es de corto curso i caudal, recibe las aguas de la falda W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el SW, se junta con el río Negro i forma el río Illapel. 119, p. 235; 134; i 156; i Carnicero error litográfico en 129.

Cenicero (Portezuelo del). Se abre a 3 619 m de altitud, en el cordón de cerros que se levanta en los orígenes del estero del mismo nombre i que los separa de los del río Tascadero, del Grande. 119, p. 235; i 134.

Ceniza (Cerro de la). De mas de 400 m de altura, se levanta en los orígenes de la quebrada del mismo nombre, al N del portezuelo de la misma denominación, hacia el SE del puerto de Papudo. 127; i 156.

Cenizas (Fundo Las). Tiene 60 hectáreas de terreno regado i se encuentra al N de la represa de Peñuelas, a unos 11 kilómetros hacia el SE de la estación de Baron, de la ciudad de Valparaíso. 127; i aldea en 101, p. 347; i fundo La Ceniza en 63, p. 215.

Cenizas (Sierra de las). Con minerales de plata, se levanta entre las quebradas de Incaguasi i de El Chaco, hacia el SW del cerro de este nombre. 98, carta de San Roman (1892); 133, carta de Moraga (1916); i 156; i de La Ceniza en 137, cartas ii i iii de Darapsky (1900).

Cenizo (Cerro El) en 118, p. 7.—Véase **Solo**. 27° 06'

Cenizos (Cerros). Se levantan a unos 1 380 m de altitud, en la margen S del cañon del río Gaviotas, hacia el SE del lago de Rupanco. 156; Casa Blanca en 162, i, p. 51 i mapa (Reichert, 1917); i Derrumbe en 1, viii, p. 201 i 202 (Señoret, 1877).

Censi (Laguna de) en 2, 8, p. 243.—Véase de **Cencis**. 21° 04'

Censo (Punto cultivado). Se encuentra en la parte inferior de la quebrada de Tarapacá, entre los lugarejos de Pachica i Caigua. 2, 7, p. 226; i 95, p. 52; i sembrío en 77, p. 22.

Centenario (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 38° 01' 68 m de altitud, a 9 kilómetros hacia el S de la de Saboya i a 12 km al N de la de Lumaco, en la línea a Capitan Pastene. 104, p. 18 i perfil; i 167; i Ranquico en 156.

Center (Monte). Es redondo, notable i se levanta a 53° 21' unos 300 m de altitud, en la parte E de la península de Brunswick, entre los cursos inferiores de los ríos de Santa María i Agua Fresca. 1, xxii, p. 248; i xxvi, p. 135; i Centro en 1, v, p. 14; xi, carta de Bertrand (1885); i xxvi, carta 111; i 156.

Centinela (Cerro de El). Es pelado, compuesto de diorita en la cumbre i pórfidos azules i morados en la base i se levanta al S i a 450 m de altura sobre el nivel de La Placilla de la Isla (2 758 m), del mineral de Caracoles. 97, mapa de Valdes (1886); 98, ii, p. 281 i carta de San Roman (1892); 155, p. 143; 156; i 161, i, p. 173; i ii, p. 290.

Centinela (Cerro del). Está cubierto de gramíneas i algunas yerbas útiles i excelentes para la cría de ganado bovino i se levanta a 90 m de altitud, a corta distancia al S de la caleta Papagaya. 1, ii, p. 7 i 36; vi, p. 349; i xxv, carta 114.

Centinela (Cerro). Se levanta a 152 m de altitud, cerca de la costa del mar, entre los puertos Nuevo i de San Antonio. 1, iii, p. 80, 85 i 122; i eminencia en 1, vi, p. 310.

Centinela (Cerro). Es cónico, de 40 m de altura i se levanta en la costa del mar, entre la punta Toro i el morro de Bucalemu. 1, vi, p. 306; i Candelero en 1, iii, p. 116.

Centinela (Cerro del). Es pequeño, estuvo asentado en el antiguo fuerte que resguardaba la plaza de Yumbel desde su origen i se levanta inmediatamente al S de la población. 62, i, p. 207; i 155, p. 143.

Centinela (Cerro) en 1, viii, p. 10.—Véase **Pullehue**. 41° 51'

Centinela (Escollon). Se encuentran en el Océano, a corta distancia al SE de la isla Juaréguiberry. 1, xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883).

Centinela (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 34° 37' 4 kilómetros al S de la de San Fernando, en la margen S del río Tinguiririca, a 354 m de altitud i a 2 km al N de la estación de este nombre. 68, p. 60; 104; p. 18 i perfil; i 156.

Centinela (Fundo). Se encuentra cerca del mar, a 34° 16' corta distancia al E de la punta del mismo nombre, al S de la de Topocalma. 61, xliii, p. 11; 155, p. 144; i 156.

Centinela (Fundo La). Tiene 22 hectáreas de viñedos i se encuentra a unos 7 kilómetros hacia el S del pueblo de Coelemu. 62, i, p. 225; i 68, p. 60.

Centinela (Fundo). Tiene 100 hectáreas de terreno regado i se encuentra a 1 kilómetro al W del pueblo de Talcaguano, del lado de la península de Tumbes. 68, p. 60; i 155, p. 144.

Centinela (Fundo). Se encuentra en la margen W del curso inferior del río de San Pedro, al N del fundo de Cullincahuin. 61, xxxiii, mapa; 68, p. 60; i 156.

Centinela (Isla). Tiene 0,5 km² de superficie i se encuentra en la parte SE del golfo del Corcovado, a corta distancia al NE de la isla de El Refugio. 1, i, carta de Simpson (1873); i 156; i El Sentinella en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).

Centinela (Isla). Es pequeña i se encuentra en la boca SW del canal Nogueira, allegada a la costa S de la isla Contreras. 1, xxviii, p. 74; i xxix, p. 203.

Centinela (Sentry) (Isla) en 1, XXII, p. 329.—Véase 32° 56' **Sentry**.

Centinela (Isla). Es roqueña, de 16 m de altura i se encuentra a 650 m al E de la punta Upright, de la costa S de la parte NW del estrecho de Magallanes; se enciende una luz en ella, con alcance de 18,5 kilómetros. 1, XXII, p. 319; XXVI, carta 111; i XXXII, p. 38; i **Centinela** (Sentinel) en 1, XXVI, p. 228.

Centinela (Isla). Es larga, baja i sin vegetación i se encuentra en la parte W del brazo Suroeste, entre las islas Gordon i Hoste. 1, XXIX, p. 79.

Centinela (Islote). Es desnudo, de 3 m de altura, 50° 00' acantilado en su parte E i se encuentra en la parte SE del golfo de Trinidad, a la entrada del puerto Henry, de la isla Madre de Dios. 1, IX, p. 176; i **Sentry** (Centinela) en 60, p. 278.

Centinela (Lugarejo). Es pequeño i se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el N de la ciudad de La Unión. 63, p. 473; i 68, p. 60.

Centinela (Mina). Es de plata i se encuentra a corta distancia al NW del paso de La Lagunita, del cordón limitáneo con la Argentina. 91, 44, p. 118; 134; i 156.

Centinela (Monte). De mediana altura, se levanta a corta distancia al SE de la caleta Leptepu, del estero de Comau; su pie N es lamido por las aguas del río Vodudahue. 112, p. 24 i mapa de Fonck (1896); 134; i 156.

Centinela (Punta). Es notable por sus escarpes i elevación i se proyecta en el mar, al S de la de Topocalma. 1, XI, p. 21; 61, XLIII, p. 11 i mapa; i 156.

Centinela (Punta). Es el extremo NE de una península de moderada altura, que se une a la costa de la parte NW del lago de Llanquihue, por una elevada garganta escarpada por el NE; se ha construido en ella una elegante residencia de verano, que cuenta con servicio de coches. 1, VIII, p. 76; 61, XLI, p. 309 i 335; 156; i 163, p. 358.

Centinela o Perhue (Punta) en 60, p. 486.—Véase 41° 51' **Perhue**.

Centinela (Punta). Se proyecta en la parte NE del golfo de Ancud, desde la costa SW de la isla Puluqui, al S de la entrada a la poza de Llaicha. 1, XXV, p. 156 i 331 i carta 108; i XXIX, carta 157; i 156; i **Soldado** en 1, XXI, carta 69.

Centinela (Punta). Se proyecta en la parte S del golfo de Ancud, desde el extremo E de la isla Taulolon. 1, XXI, carta 66; i XXIX, carta 157.

Centinela (Punta). Es baja, alta hacia el W i se proyecta en la parte N del golfo del Corcovado, desde el extremo SE de la isla Tranqui; se mantenía un centinela en ella, por los indios payos, en tiempo de la dominación española. 1, VIII, p. 133; XXI, p. 136 i carta 75; i XXIX, carta 158; i de **Huechupicun** en 1, XII, p. 559 (Moraleda, 1788).

Centinela (Punta). Se proyecta en la parte NW del golfo del Guafu, desde la costa de una pequeña isla, allegada a la ribera SW de la isla Guapiquillan. 1, XXXI, carta 159.

Centinela (Punta). Se proyecta en la boca SW del canal Nogueira, desde la costa de la isla de aquel nombre. 1, XXVIII, p. 74.

Centinela (Roca). Se encuentra al S de la entrada a la caleta Erizos, de la parte N de la isla Esmeralda. 1, XXIX, p. 215.

Centinela Alta (Eminencia). Se encuentra en ella el mástil del vija del puerto de Valparaíso i se levanta hacia el NW de la ciudad de este nombre. 1, III, p. 133; i punto culminante en 1, VI, p. 318; i **Centinela Alto** en 1, IV, carta 11.

Centinela Baja (Eminencia). Se levanta en la costa de Quebrada Verde, al S de la punta de Los Angeles, inmediatamente al N de la eminencia de Centinela Alta. 1, III, p. 133; i punto culminante en 1, VI, p. 318; i **Centinela Bajo** en 1, IV, carta 11.

Central (Banco El). Es pequeño i se encuentra al SE del de Chal, en la parte N del golfo de Ancud, entre las islas Lagartija i Quenu. 1, XXV, p. 317.

Central (Cerro). Se levanta a 1 150 m de altitud, en la línea de límites con la Argentina, en los orígenes del río Cisnes. 134; i 156.

Central (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 1 481 m de altitud, a 10 kilómetros al E del paradero de San Martín i a 11 km al W del de Quebrada Honda, en la línea de Arica a Bolivia; es el punto en que empieza el trayecto de cremallera hacia el E. 104, p. 18, plano i perfil.

Central (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 1 978 m de altitud, a 7 kilómetros al W de la de Carmen i a 22 km al E de la de Alto de Caleta Buena. 86, p. 21; 104, p. 18, plano i perfil; i 156.

Central (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 982 m de altitud, a 46 kilómetros hacia el SE del puerto de Iquique. 63, p. 89; 86, p. 30; 104, p. 18 i perfil; i 156; i **lugarejo** en 68, p. 60.

Central (Estación de ferrocarril La) en 104, plano.—Véase **Tamarugal**.

Central (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 1 382 m de altitud, a 41 kilómetros hacia el E del puerto de Tocopilla. 63, p. 111; 86, p. 46; 104, p. 18 i perfil; i 156.

Central (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 1 384 m de altitud, a 41 kilómetros hacia el NE de la de Baquedano, en la línea a Calama i Bolivia. 86, p. 61; 104, p. 18, plano i perfil; i 156; i **Pampa Central** en 63, p. 117; i 99, p. 151.

Central (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 754 m de altitud, a 6 kilómetros hacia el NE de la de Breas i a 18 km al SW de la de Canchas, en la línea a Taltal. 86, p. 92; i 104, p. 18, plano i perfil.

Central (Isla) en 111, II, p. 329 (Steffen, 1898).—Véase **Várgas**.

Central (Isla). Tiene 15 km² de superficie i se encuentra en el lago de San Martín, en la conjunción de los brazos Norte-Occidente, Oeste i Sur. 134; i 156.

Central (Islote). De no mas de 5 m de altura, pastoso, de color verde claro, se encuentra a corta distancia al NW de la isla Orlebar, al S de la entrada SE del canal Viel. 1, XXVII, carta 126; i XXVIII, p. 29.

Centre (Isla). Es pequeña i se encuentra en la bahía Tom, de la parte N del canal de La Concepción. 1, IX, p. 163; i 60, p. 264.

Centre (Isla). Se encuentra en la parte central de la sección S del estero Poca Esperanza, de la península Muñoz Gamero. 35, I, p. 353 (Fitz-Roy, 1830).

Centro (Isla). Se encuentra en la parte central del grupo Catalina, al W de la boca Wickham, del archipiélago de Los Chonos. 1, XXX, carta 5.

Centro (Isla). Es pequeña i se encuentra en el centro de la parte S del paso Escape, entre las islas Wellington i Saumarez. 156.

Centro (Islote). Se encuentra en la caleta Cockle, 50° 05' de la costa E de la isla Pilot/ 1, ix, p. 172; 75° 00' i 60, p. 274.

Centro (Monte). Es redondo, notable i se levanta a 53° 21' unos 300 m de altitud, en la parte E de la península de Brunswick, entre los cursos inferiores de los ríos de Santa María i Agua Fresca. 1, v, p. 14; xi, carta de Bertrand (1885); i xxvi, carta 111; i 156; i **Center** en 1, xxii, p. 248; i xxvi, p. 135.

Centro (Punta). Se proyecta en la parte SE del golfo 42° 25' de Ancud, desde la costa W de la península de Huequi, al S de la desembocadura del río Buill. 1, xxix, carta 157.

Centro Lagunas (Salitrera) en 101, p. 43.-Véase 20° 59' **Lagunas Central**.

Cepcayec (Isla) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).-Véase **Elvira**.

Cepo (Portezuelo del). Se abre a 4 164 m de altitud, 30° 14' en el cordón de cerros que se levanta entre 70° 13' las partes superiores de los cajones de Ingaguas i de Cochiguas. 118, p. 168; 134; i 156.

Cepo (Portezuelo del). Se abre a 4 047 m de altitud, 33° 18' en el cordón de cerros que se levanta entre 70° 12' las partes superiores de los cajones del mismo nombre i de Olivares, del del Colorado, del Maipo. 119, p. 163; 134; i 156.

Cepo (Puerto). Es malo para fondear i se abre en la 51° 44' costa S de la isla Torres, de la parte NW 74° 34' del canal Uribe. 1, xx, p. 34; xxix, p. 206; i xxx, carta 160.

Cepo (Quebrada del). Es de corta estension, tiene una 30° 15' laguna en su parte inferior, corre hacia 70° 17' el SW i desemboca en la márjen E de la del Cochiguas, entre La Embarrada i El Corral de Muñoz. 118, p. 166 i 170; 134; i 156.

Cepo (Quebrada del). Es de corta estension, corre 32° 09' hacia el W i desemboca en la márjen E 70° 46' de la de El Pedernal, de El Sobrante. 127; i 156.

Cepo (Quebrada del). Es de corta estension, corre al 32° 12' SW i desemboca en la márjen N de la 70° 33' parte superior de la de El Sobrante. 61, xv, p. 52; 127; i 156; i arroyo en 134.

Cepo (Quebrada del). Es de corta estension, corre 32° 26' hacia el SE i desemboca en la de El Pobre, 71° 15' del valle de La Ligua. 62, ii, p. 238; i 127.

Cepo (Rio del). Es de ligero caudal de agua, nace en 33° 20' una alta hondonada de la falda S del cerro de El Plomo, corre hacia el S con mucho declive, en un cajón abundante en minas de plata i cobre, se encorva hacia el SW i W i forma el de Molina, del Mapocho. 66, p. 232 (Pissis, 1875); i 156; quebrada en 155, p. 144; i estero en 134; i del Cepo o de Molina en 119, p. 59.

Cepones (Quebrada de). Tiene vega, es de corta estension, corre hacia el N i desemboca en la parte superior de la de Romero, de la de San Miguel, aguas arriba de la de El Durazno. 98, i, p. 193 i carta de San Roman (1892); i 134.

Cepullo (Punto) en 99, p. 151.-Véase cerro **Cipullo**. 21° 26'

Céquitur (Fundo) en 155, p. 144.-Véase año de 22° 56' **Séquitur**.

Cercado (Caserío). Poblado por indijenas, se encuentra a medio kilómetro al NE del de Calana, a unos 12 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Tacna. 164, vii, p. 847.

Cercha (Punta). Se proyecta en la parte W de las aguas de Skyring, desde la costa W, a corta distancia al NW de la isla Araya. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Cerco (Aldea). Es pequeña, poblada por indijenas i 17° 53' se encuentra en las vecindades de la de 70° 11' Pacha, hacia el NE de la ciudad de Tacna. 77, p. 22; i 87, p. 205.

Cerco de Piedra (Lugar El). Tiene una pirca de piedras i se encuentra a 1 225 m de altitud, 70° 36' en la márjen S del curso superior del río Choapa, a corta distancia al NW de la desembocadura del río de El Valle; se ha registrado en verano 39° i 8° C como temperaturas máxima i mínima i 27° C como diferencia máxima en 12 horas. 119, p. 101; 134; i 156; i **El Cerco de Piedras** en 127.

Cere (Agua de). Es buena i revienta a unos 2 440 m 22° 13' de altitud, a corta distancia al NW de la 68° 50' estación del mismo nombre, del ferrocarril de Calama a Bolivia. 97, mapa de Valdes (1886); 132; i 156; i de **Ceres** en 98, ii, p. 529.

Cere (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 2 643 m 22° 16' de altitud, a 31 kilómetros hacia el NE de 68° 45' Calama i a 30 km al SW de la de Conchi, en la línea a Bolivia. 86, p. 62; 104, p. 18 i perfil; i 156; lugarejo en 68, p. 60; i caserío en 155, p. 144; i estación **Ceres** en 63, p. 118; i 99, p. 151.

Ceremeño (Caleta). Es pequeña i se abre al N de la 20° 29' de Mena; a 1,5 kilómetros de distancia se encuentran los montículos o depósitos de sal de aquel nombre, que corren de N a S, en estension de un kilómetro. 77, p. 22; i 95, p. 75.

Ceres (Isla). Es pequeña i se encuentra entre las islas 44° 06' Yack i Bobe, en el canal Pérez, del archipiélago de Los Chonos. 1, i, carta de Simpson (1873); 54, p. 17; i 156.

Ceres (Isla). Tiene 1,2 km² de superficie, está rodeada de varios islotes i se encuentra en el canal 51° 53' Smyth, al S de la bahía Palermo, de la isla Piazzini. 35, i, p. 261 (Fitz-Roy, 1830); 74° 02' 44, p. 83; 155, p. 144 i 546; i 156.

Ceres (Punta). Es de regular altura i se proyecta en 52° 08' el canal Molina, desde el extremo NW de 74° 00' la isla Pedro Montt. 1, xxviii, p. 36; i 156.

Ceron (Aldea) en 101, p. 219.-Véase **Seron**. 30° 20'

Cerrillo (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 30° 34' 221 m de altitud, a 49 kilómetros hacia el 71° 24' SE del puerto de Tongoi; a su alrededor se ha formado un caserío, que cuenta con servicio de correos i escuelas públicas. 104, p. 18, plano i perfil; i **Cerrillos** en 63, p. 164; i 156.

Cerrillo (Fundo El). Tiene 800 hectáreas de terreno 34° 51' regado i 10 ha de viñedos i se encuentra 71° 06' a unos 6 kilómetros de la estación de Teno, del ferrocarril central, por donde se levantan los cerrillos de esta denominación. 101, p. 580; i hacienda en 62, ii, p. 41; i fundo **Cerrillos** en 63, p. 322; 68, p. 61; i 155, p. 145.

Cerrillo (Fundo). Se encuentra en la márjen S del 35° 15' curso superior del río Claro, de Talca. 68, 71° 10' p. 61; i aldea **El Cerrillo** en 101, p. 629.

Cerrillo (Fundo). Se encuentra en las cercanías del 37° 32' de Llanhueico, entre los ríos Coreo i Duqueco. 68, p. 61; 101, p. 976; i 156.

Cerrillo (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 34° 25' cerca del de Chanqueahue, a unos 10 70° 48' kilómetros hacia el E del pueblo de Rengo. 62, ii, p. 74; 63, p. 296; i 68, p. 61; i caserío en 155, p. 144.

Cerrillo (Mojo) en 116, p. 50.-Véase cumbre de 20° 04' **Tres Cerritos**.

Cerrillo (Portezuelo del) en 126, 1907, p. 53.-Véase 29° 40' **Chorrillos**.

Cerrillo de Caivan (Lugarejo). Es pequeño, con servicio de correos i se encuentra entre la ciudad de Talca i el caserío de Duao. 68, p. 61; i aldea en 101, p. 629.

Cerrillos (Aldea). Con servicio de correos i escuelas públicas, se ha formado a 221 m de altitud, en la estación del mismo nombre, alrededor de la estación de Cerrillo, del ferrocarril a Tongoi. 62, II, p. 287; 68, p. 61; i 155, p. 144.

Cerrillos (Aldea Los). Con escuelas públicas i caserío 33° 30' 70° 43' diseminado a ambos lados del camino a Melipilla, se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Santiago, al S de la línea férrea. 63, p. 245; i 68, p. 61; i fundo en 101, p. 424.

Cerrillos (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 23° 15' 69° 46' 1 165 m de altitud, a 13 kilómetros hacia el NE de la de Baquedano i a 14 km al SW de la de Carmen Alto, en la línea a Calama i Bolivia. 63, p. 117; 68, p. 61; 86, p. 61; 104, p. 18 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 77.

Cerrillos (Estación de ferrocarril) en 104, p. 18 i 27° 35' perfil.—Véase **Checo**.

Cerrillos (Fundo). Tiene 80 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la margen N del curso inferior del valle del Rapel, a corta distancia al W de la aldea de este nombre. 134; 155, p. 145; i 156; i aldea en 101, p. 219; hacienda de Cerrillo en 118, p. 184; i fundo en 68, p. 61.

Cerrillos (Fundo Los). Tiene 471 hectáreas de superficie i se encuentra en la margen E del curso medio del estero de Puangue, a corta distancia al E de la aldea de Curacaví. 101, p. 458; i 156; i El Cerrillo en 61, 1850, p. 460; i 63, p. 274.

Cerrillos (Fundo). Se encuentra en las cercanías del 35° 40' pueblo de Chanco. 68, p. 61; i caserío en 72° 35' 101, p. 738.

Cerrillos (Fundo). Se encuentra al W del de La Pila, a unos 10 kilómetros hacia el SE del pueblo de Cobquecura, en el camino a Quirihue. 68, p. 61; i 101, p. 760; i Cerrillos o Ventolera en 62, I, p. 282.

Cerrillos (Fundo). Se encuentra a unos 20 kilómetros 36° 17' hacia el NW de la ciudad de San Carlos. 72° 05' 68, p. 61; i 155, p. 145.

Cerrillos (Lugarejo). Se encuentra formado en la hacienda del mismo nombre, alrededor de la estación de Checo, del ferrocarril a Copiapó. 62, II, p. 318; 68, p. 61; i 98, carta de San Roman (1892); pueblo en 63, p. 135; i aldea en 101, p. 125; i 155, p. 144; i Cerrillo en 135 (Pissis).

Cerrillos (Mineral). Es de cobre i fué descubierto por 17° 30' don Diego de Almeida en la quebrada 70° 51' Seta, no lejos de la caleta de Barranquillas; no ha dado buenos resultados en su explotación. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 230; 156; i 159, p. 280.

Cerrillos (Paradero de ferrocarril). Se encuentra a 30° 02' 71 m de altitud, en un llano abierto, de la hacienda o fundo del mismo nombre, a 19 kilómetros al SE del puerto de Coquimbó. 62, II, p. 294; 101, p. 204; 104, p. 18 i perfil; 155, p. 144; i 156; estación en 63, p. 161; i 129; i lugarejo en 68, p. 61.

Cerrillos (Portezuelo) en 129.—Véase de **Chorrillos**. 29° 40'

Cerrillos (Quebrada de) en 98, I, p. 124.—Véase de El Carrizalillo. 27° 35'

Cerrillos (Quebrada de). Es de corta extensión, corre 30° 42' hacia el S i desemboca en la margen N del valle del Rapel, a corta distancia al W de la aldea de este nombre. 118, p. 173; i 129.

Cerrillos (Quebrada). De corta extensión, corre hacia 31° 09' el N i desemboca en la de Los Ahogados. 71° 15' 156; i Coriluis en 129 (impreso en Gotha).

Cerrillo Verde (Fundo). Tiene 200 hectáreas de terreno regado i 4 ha de viñedos i se encuentra inmediatamente al SW de la estación de Molina, del ferrocarril central. 155, p. 144; i hacienda en 62, II, p. 29; i fundo Cerrillo en 63, p. 335; 68, p. 61; i 101, p. 642.

Cerrito (Caserío El). Es el nombre que al principio 32° 25' se dió a la aldea de Cabildo. 155, p. 93 i 145.

Cerritos Bayos (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 22° 38' 69° 10' tra a 2 142 m de altitud, a 34 kilómetros al NE de la de Sierra Gorda i a 33 km al SW de la de Calama, en la línea a Bolivia. 86, p. 62; 99, p. 151; 104, p. 18 i perfil; i 156; Cerritos Bajos error tipográfico en 63, p. 117; i lugarejo en 68, p. 61.

Cerritos Blancos (Piques de). Se saca el agua de ellos 28° 02' por medio de baldes, a poca hondura; se encuentran a corta distancia al N del portezuelo de Carrizal Alto. En sus alrededores se crían cabras i ovejas. 99, p. 88; i Aguada en 156.

Cerro Alegre (Población). Tiene calles regularmente 33° 03' 71° 38' formadas, buenos edificios i escuelas públicas i se ha construido en el cerro Alegre, de la parte W de la ciudad de Valparaíso. 68, p. 61.

Cerro Alto (Agencia postal). Se encuentra a unos 37° 40' 23 kilómetros al N del pueblo de Cafete, en el camino a Los Alamos. 163, p. 474.

Cerro Azul (Laguna del). Es pequeña, de aguas azules, recibe todas las aguas del lago W del 70° 50' cerro Azul i parece desaguar entre las lavas, para juntar sus aguas con los desahues subterráneos de las lagunas de El Blanquillo, de la parte superior de la hoya del río Claro, del Maule. 2, 27, p. 377 i 380 mapa.

Cerro Blanco (Caserío). Es pequeño, poblado por indígenas i se encuentra en la quebrada de 18° 50' 69° 48' Vitor, entre el pueblo de Codpa i la hacienda de Ofrajia. 164, VII, p. 814.

Cerro Blanco (Fundo). Se encuentra al S del de Los 30° 55' Trigos, al W de Punitaqui, al N de la 71° 30' estancia de Quile i al E de Los Canelos. 155, p. 145.

Cerro Blanco (Lugarejo). Con servicio de correos, 28° 02' registro civil i escuelas públicas, se encuentra en los alrededores del mineral del mismo nombre, a unos 30 kilómetros hacia el S de Los Loros. 68, p. 61; i 163, p. 56; aldea en 101, p. 125; i caserío en 155, p. 145.

Cerro Blanco (Mineral). Tiene mas de 30 minas 28° 02' descubiertas a fines del siglo XVIII, en el 70° 09' cerro Blanco, a unos 30 kilómetros hacia el SE del mineral de Chañarcillo; llegaron a ser muy ricas i han dado bronce amarillo, bronce blanco, cuarzo, bruno-espato calcáreo, sulfuro de bismuto, cobre gris etc. 66, p. 166; 99, p. 232; 155, p. 145; i minas en 161, I, p. 31.

Cerro Blanco (Mineral). Es de cobre i se encuentra 28° 40' en las faldas N del cerro Blanco, a unos 71° 12' 20 kilómetros hacia el S del pueblo de Freirina. 101, p. 147.

Cerro Blanco (Paso de). Es difícil de subir la cuesta, 31° 49' que se desarrolla en terreno movedizo, que conduce a él i se abre a 4 036 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de aquel nombre, del de Cuncumen, del Choapa. 2, 34, p. 380; 118, p. 12; 119, p. 233; 134; i 156.

Cerro Blanco (Población). Se encuentra formada en 33° 03' el cerro Blanco, que se levanta al S del 71° 39' cerro de La Cordillera, en la parte W de la ciudad de Valparaíso. 68, p. 61.

Cerro Blanco (Rio de). Es de corto curso i caudal, 31° 48' nace en el portezuelo del mismo nombre, 70° 30' corre hacia el W i se junta con el de Los Pelambres, para formar el de Cuncumen, del Choapa; el sendero de subida del cajon es inadecuado para el tránsito con animales cargados, pues tiene algunos saltos, con piedras, que son espuestos i despues de pasada la quebrada de Las Gualtatas, las repechadas se hacen en terreno suelto i los animales necesitan un largo descanso para seguir, despues de vadeado el estero Blanco. 2, 34, p. 379; 127; i 156; i estero en 119, p. 54; i 134.

Cerro Blanco de Arqueros (Mineral). Es de plata, 29° 50' con 10 a 14 minas i se encuentra proximo 70° 57' al antiguo mineral de Arqueros; toma el nombre del color blanquizo de la eminencia que lo contiene i de la inmediacion del antiguo mineral. 155, p. 145.

Cerro Bravo (Portezuelo de). Se abre a unos 4 546 m 26° 42' de altitud, en el cordón de cerros que se levanta entre los orijenes de la quebrada del mismo nombre i la de Pastos Largos; tiene un buen sendero de bajada. 98, carta de San Roman (1892); 117, p. 100 i 113; 134; i 156; de Cerros Bravos en 117, p. 121; i Bravo en 63, p. 130.

Cerro Bravo (Quebrada de). Es seca, con vegas a 26° 50' 3 597 m de altitud, nace en las faldas SW 69° 22' del cerro Bravo, corre hacia el SW i desemboca en la márjen N de la de San Andres, de la de Paipote. 98, II, p. 323; i III, p. 148, i carta de San Roman (1892); 99, p. 136; i 156.

Cerro Colorado (Fundo). Se encuentra en los orijenes del rio Perquin, hacia el E del fundo 71° 14' de este nombre, en la banda N del rio Maule. 63, p. 341; 68, p. 62; i 155, p. 146; i estancia en 62, II, p. 15; i fundo Colorado en 101, p. 629; i 156.

Cerro Colorado (Paso) en 120, p. 262.—Véase Cajon 36° 33' Colorado.

Cerro Cruz (Caserío). Es pequeño i se encuentra en 35° 35' el camino de Constitución a Chanco, entre los esteros de Los Pellines i de Pinotalca. 101, p. 739.

Cerro de Bellavista (Poblacion). Se ha formado en 33° 03' el cerro de Bella Vista, que se levanta al S 71° 38' de la plaza de La Victoria, de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro de Elías (Poblacion). Se ha formado en el cerro 33° 03' de Elías, que se levanta a corta distancia 71° 38' al SE del Cementerio, de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro de la Artillería (Poblacion). Se ha formado en el cerro de La Artillería, que se levanta 33° 02' inmediatamente al W de los almacenes de depósito de la aduana de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro de la Cárcel (Poblacion). Se ha formado en el 33° 03' cerro de La Cárcel, que se levanta inmediatamente al S del Cementerio de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro de la Concepcion (Poblacion). Con escuelas 33° 03' públicas, se ha formado en el cerro de La 71° 38' Concepcion, que se levanta inmediatamente al S de la calle Esmeralda, de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro de la Cordillera (Poblacion). Se ha formado 33° 03' en el cerro de La Cordillera, que se levanta 71° 38' inmediatamente al W del cerro Alegre, de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro de la Cruz (Poblacion). Se ha formado en el 33° 03' cerro de La Cruz, que se levanta en la 71° 38' márjen E de la quebrada de Jaime, de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro de la Florida (Poblacion). Se ha formado en el 33° 03' cerro de La Florida, que se levanta 71° 38' hacia el SE de la plaza de La Victoria, de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro de la Mariposa (Poblacion). Con escuelas públicas, se ha formado en el cerro de Las 33° 03' Mariposas, que se levanta hacia el SE de 71° 38' la plaza de La Victoria, de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro de la Merced (Poblacion). Con escuelas públicas, se ha formado en el cerro de La Merced, 33° 03' que se levanta al W de El Seminario, 71° 37' en la parte SE de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro de Larrain (Poblacion). Con escuelas públicas, se ha formado en el cerro de Larrain, que 33° 02' se levanta al S de la quebrada de La Palma, 71° 37' de la parte E de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro del Arrayan (Poblacion). Se ha formado en 33° 03' el cerro de Arrayan, que se levanta al E 71° 39' del muelle fiscal de descarga, de la parte NW de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro de las Cañas (Poblacion). Se ha formado en 33° 03' el cerro de Las Cañas, que se levanta inmediatamente al SE del cerro del Hospital, 71° 38' en la parte S de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro de las Carretas (Poblacion). Se ha formado 33° 02' en el cerro de Carretas, que se levanta al S del cerro de la Artillería, en la parte 71° 39' NW de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro de las Loceras (Poblacion). Se ha formado en 33° 03' el cerro de las Loceras, que se levanta hacia el W del cerro de la Cordillera, en la 71° 39' parte W de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro de las Monjas (Poblacion). Se ha formado en 33° 03' el cerro de las Monjas, que se levanta hacia el S del Parque Municipal de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro de las Mulás (Centro volcánico). Se encuentra 35° 33' entre El Descabezado Grande i El Alto del 70° 47' Pelado, en los orijenes del rio Lontué; del costado N se ha desprendido una corriente de lava que, despues de estrechar el cauce del estero de El Manantial Pelado, se ha detenido a corta distancia de las lagunas de El Blanquillo i ha formado un vasto campo de escorias. 2, 27, p. 377.

Cerro de las Ramaditas (Poblacion). Se ha formado 33° 03' en el cerro Ramaditas, que se levanta inmediatamente al E del cerro de la Merced, 71° 37' en la parte SE de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro de las Viñas (Fundo). Se encuentra en la 37° 31' márjen E del curso inferior del rio Vergara, 72° 40' frente al pueblo de Nacimiento. 68, p. 62; i 155, p. 147.

Cerro del Baron (Poblacion) en 68, p. 62.—Véase 33° 03' barrio El Baron.

Cerro del Hospital (Poblacion). Se ha formado en el 33° 03' cerro del Hospital, que se levanta al S del Hospital Jeneral, situado en la parte S de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro del Molino (Poblacion). Se ha formado en el 33° 03' cerro del Molino, que se levanta en el lado 71° 28' E de la parte S de la avenida de Las Delicias, de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro de los Chaparros (Poblacion). Se ha formado 33° 03' en el cerro de los Chaparros, que se levanta al S del cerro de San Francisco, en la parte 71° 38' W de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro de los Lecheros (Poblacion). Se ha formado 33° 03' en el cerro de los Lecheros, que se levanta al S del cerro del Baron, en la parte E de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro del Panteon (Poblacion). Se ha formado en el 33° 03' cerro del Panteon, que se levanta al S del Cementerio, en la parte S de la ciudad de Valparaiso. 68, p. 62.

Cerro del Recreo (Población). Se ha formado en el cerro del Recreo, que se levanta al lado E de la sección S de la avenida de Las Delicias, en la parte E de la ciudad de Valparaíso. 68, p. 62.

Cerro del Toro (Población). Cuenta con escuelas públicas i se ha formado en el cerro de Toro, que se levanta al W de la plazuela de La Aduana, en la parte W de la ciudad de Valparaíso. 68, p. 62.

Cerro de Polanco (Población). Se ha formado en el cerro de Polanco, que se levanta al lado E de la sección S de la avenida de Las Delicias, en la parte E de la ciudad de Valparaíso. 68, p. 63.

Cerro de Rodríguez (Población). Se ha formado en el cerro de los Rodríguez, que se levanta al lado E de la sección N de la avenida de Las Delicias, en la parte E de la ciudad de Valparaíso. 68, p. 63.

Cerro de San Francisco (Población). Se ha formado en el cerro de San Francisco, que se levanta al S del cerro de Toro, en la parte W de la ciudad de Valparaíso. 68, p. 63.

Cerro de Santo Domingo (Población). Se ha formado en el cerro de Santo Domingo, que se levanta al W de la plazuela de La Aduana, en la parte W de la ciudad de Valparaíso. 68, p. 63.

Cerro de Villa Seca (Población). Se ha formado en el cerro de Villa Seca, que se levanta al W del fuerte Bucaras, en la parte NW de la ciudad de Valparaíso. 68, p. 63.

Cerro de Yungai (Población). Con escuelas públicas, se ha formado en el cerro de Yungai, que se levanta al W del de Bella Vista, hacia el S de la plaza de la Victoria, de la ciudad de Valparaíso. 68, p. 63.

Cerro Gordo (Establecimiento de beneficio de minerales). Tiene paradero de ferrocarril i se encuentra a 943 m de altitud, en el extremo SE del salar de Bellavista; se ha perforado un pozo, que ha atravesado una capa de arena de 17 m de espesor i 13 m de fajas de kaolina, arcilla amarilla, arcilla con rodados de yeso i arcilla con arena i al que ha añadido el agua por grietas muy pequeñas, en el piso de yeso. 95, p. 40; 104, p. 12 i plano; i 149, p. 136; i Establecimiento en 156.

Cerro Gordo (Mineral). Es de cobre, con la mina Flor María a 336 m de altitud i se encuentra al E del cerro Gordo, hacia el SE de la bahía de Mejillones del Sur. 63, p. 114; 68, p. 63; 97, mapa de Valdes (1886); 98, II, p. 305; 99, p. 130; 131; 156; i 161, II, p. 342.

Cerro Negro (Aldea). Con servicio de correos i escuelas públicas, se encuentra a unos 22 kilómetros hacia el SE del pueblo de La Florida i a 13 km al SW de la estación de Santa Clara, del ferrocarril central. 3, I, p. 442 (Alcedo, 1760); 63, p. 396; 68, p. 63; 101, p. 879; 155, p. 146; 156; i 163, p. 418.

Cerro Negro (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 1051 m de altitud, al pie S del cerro Negro, en la línea de O'Higgins a las salitreras de El Boquete. 86, p. 63; 104, p. 18, plano i perfil; 133; i 156 corregido en 1913.

Cerro Negro (Fundo). Tiene 329 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el SE del pueblo de San Bernardo. 63, p. 264; 68, p. 63; i 101, p. 443.

Cerro Negro (Mina). Es de cobre i se encuentra al SE del pueblo de Freirina, cercana al N de la de Espejuelo. 62, II, p. 330; i paraje de minas en 155, p. 147; Negra en 130?

Cerro Negro (Mineral). Es famoso, antiguo, de cobre, 26° 11' con 6 a 8 m de ancho de caja de las vetas, 70° 17' llenas de grietas i rajaduras, en criadero de arenilla, a veces i de pórfido descompuesto i desteñido en otros casos; ha dado grandes cantidades de metales de color i de muy subida lei, con abundancia de atacamita puro i se encuentra a unos 950 m de altitud, en las faldas del cerro Negro, a 45 kilómetros al NE del puerto de Chañaral de Las Animas. 62, II, p. 344; 91, 25, p. 307; 98, II, p. 312 i 336; 99, p. 226; i 161, I, p. 52; centro minero en 63, p. 131; i paraje de minas en 155, p. 147.

Cerro Negro (Salar de) en 98, II, p. 541.—Véase de 23° 30' **Aguas Calientes**.

Cerro Negro (Salar del) en 137, carta II de Darapsky 26° 00' (1900).—Véase **Grande**.

Cerros Bravos (Portezuelo de) en 117, p. 121.—Véase de 26° 42' de **Cerro Bravo**.

Cerro Verde (Casario). Cuenta con escuelas públicas 36° 44' i se encuentra a unos 15 m de altitud, 73° 00' asentado en una loma en medio de contornos carboníferos, a un kilómetro hacia el NE de la ciudad de Penco; se ha registrado 1 054,1 mm para el agua caída, en 1918. 63, p. 404; i 101, p. 848; lugarejo en 68, p. 63; i aldea en 155, p. 147.

Cerro Viejo (Fundo). De 1 hectárea de terreno regado i 1 ha de viñedos, se encuentra en la margen E del curso superior del estero de Puangue, entre los fundos de Colliguai i Lepe. 68, p. 63; i población en 62, II, p. 152.

Certenejas (Fundo). Se encuentra en la banda W del 35° 44' río Loncomilla, a unos 3 kilómetros hacia 71° 40' el SW de la población de Villa Alegre, del río Putagan. 101, p. 690; i lugarejo **Pertenejas** en 63, p. 349; i 68, p. 168.

Cesárea Magallánica o de **San Felipe de Magallanes** (Ciudad). Fué fundada por Sarmiento de Gamboa el 25 de abril de 1584, en la costa del puerto del Hambre, del estrecho de Magallanes, en honor de Felipe II, con 400 colonos, de los que no encontró sino unos 15, que vagaban por la costa inmediata, el corsario Cavendish en 1587, pues los demás habían perecido de hambre i de frío; Cavendish tomó prisionero a Tomas Hernández, quien después se le escapó en Quintero, i destruyó las pocas casas de madera que quedaban. 155, p. 174.

Cesaria (Punta). Se proyecta en el estero Kelly, de 46° 59' la parte NE del golfo de Penas, desde la 74° 05' costa S. I, XXIX, 224.

Césares (Ciudad de los). El espíritu visionario la supuso en un valle del interior de Los Andes, a la que se daba edificios con techos de plata, iglesias i torres de jaspe i campanas de oro, con jardines i árboles frutales, rejida por las mas sabias leyes, que poseía cuanto se imaginaba de deleitable i formaba en su conjunto un dechado de felicidad; la primera tentativa formal de buscarla, se hizo en 1638, por Jerónimo Luis de Cabrera, gobernador de Tucumán i siguió a ésta otras igualmente infructuosas. Las rebusas se renovaron con motivo de la real cédula de 18 de mayo de 1716, dirigida al Presidente de Chile; se despachó una expedición al lago de Ranco i tentaron al Padre Menéndez i a Francisco Delgado, a emprender otras, con lo que vino a disiparse el embaimiento en que la idea de la ciudad encantada tenía aun a personas no vulgares de Chile i del Perú. 112, II, p. 491; i 155, p. 147.

Césares (Lugarejo). Es pequeño i se encuentra a corta 34° 25' distancia hacia el SE de la ciudad de 70° 50' Rengo. 68, p. 63; i fundo en 155, p. 148.

Cesquifia (Pueblo). Es pequeño, poblado por indíjnas i se encuentra en las cercanías de So-coroma, de la hoya del río Lluta. 77, p. 22; i 87, p. 210; i lugarejo **Cesquina** en 63, p. 78; i 68, p. 63.

Ceucis (Cerro). Se levanta a 5 075 m de altitud, al W 21° 02' del campo de Carcas, en los orígenes del 68° 44' río Loa. 134; i 156; i **Ceucis** en 116, p. 363.

Ceucis (Laguna de). Tiene unos 200 m de N a S i 21° 04' 70 m de E a W, con no mas de 2 m de profundidad, de aguas salobres i amargas, inadecuadas para los usos de la alimentación i de la vida i se encuentra al pie SE del cerro del mismo nombre, en los orígenes del río Loa. 134; **Seca de Ceucis** en 156; de **Ceucis** en 96, p. 119, anexo D; de **Cencis** en 95, p. 99; de **Censi** en 2, 8, p. 243; i **Censis** en 77, p. 22.

Cevadal (Punta). Es de 19 m de altura i se proyecta 41° 35' en el río Maullín, desde la costa S, al S 73° 28' de la desembocadura del río Olmopulli. 1, VIII, p. 160.

Cevadal (Río) en 1, VIII, p. 160.—Véase de **El Cevadal**. 41° 34'

Cevallos (Islotes). Son tres, de los que uno, con poca 53° 19' vegetación, exhibe en su medianía un 72° 23' árbol alto que asemeja a un indio de pie i se encuentran en el canal Indian, próximos a una punta que se proyecta al N de la caleta Cutter; nombre puesto en honor del teniente de la escuadra de Córdoba (1788), don Ciriaco Cevallos. 1, v, p. 22 (Latorre, 1877); i **Ceballos** en 1, XXII, p. 291.

Cezambre (Isa) en 18, p. 262 i carta de Frézier 55° 28' (1713).—Véase **Sesambre**.

Chaba (Cayo) en 61, XVI, p. 846 mapa de Hudson 41° 36' (1857).—Véase **Chava**.

Chabal (Lugarejo). Es pequeño i se encuentra en la 34° 15' banda S del curso medio del río Cachapoal, 70° 58' por las cercanías de Coinco. 68, p. 77; i fundo **Chavai** en 155, p. 226.

Chabin (Río) en 3, i, p. 444 (Alcedo, 1786).—Véase 40° 00' **Chaihuin**.

Chabunco (Caleta). Se abre en la parte N del canal 53° 01' Ancho, del estrecho de Magallanes, a corta 70° 49' distancia al N de Punta Arenas; a ella recalcan los buques chicos, a dejar mercaderías surtidas o a recibir los productos de las estancias vecinas, por lo cual se ha formado un pueblecito en su ribera. 1, XI, carta de Bertrand (1885); i XXVI, p. 120; 111, II, p. 471; i 156; i **Chelunco** en 1, VI, p. 150?

Chabunco (Beech) (Cerros de). Se levantan a un 53° 02' kilómetro de la costa i respaldan por el W 70° 50' la caleta Chabunco. 1, v, p. 7; i cerro **Beech** en 1, XX, p. 10 i 11.

Chabunco (Estero). Es de corto curso i caudal, corre 53° 01' hacia el E, es atravesado por un puente 70° 55' en el camino de Punta Arenas hacia el N i se vacía en la caleta de aquel nombre. 1, XI, p. 275 i carta de Bertrand (1885); 62, I, p. 8; i 122, p. 106.

Chaca (Aldea). Es de corto caserío, poblado por indios 18° 49' jenas que se dedican al cultivo de la vid, 70° 09' de que está plantando el contorno, con excepción de uno que otro retazo de terreno aplicado a la producción de alfalfa i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, de la de Vitor, en medio de chañares, pimientos, espinos etc; la sorona para leña i una gramínea que sirve de alimento al ganado; el paradero del ferrocarril longitudinal, en proyecto, tiene 399 m de altitud. 87, p. 263; 134; 101, p. 20 i perfil; 141, atlas de Raimondi (1874); 155, p. 212; i 156; hacienda en 140, p. 36 (Paz Soldan, 1865); i tambillo en 149, I, p. 118; i lugarejo **Chacas** en 77, p. 22.

Chaca (Pampa de). Es estéril i se extiende cerca del 18° 44' mar, entre las partes inferiores de las quebradas de Higuera i de Vitor. 156; i de **India Muerta** en 141, atlas de Raimondi (1874).

Chaca (Portezuelo de). Se abre a 4 303 m de altitud, 18° 49' en el bajo cordón de cerros que se levanta 69° 09' inmediatamente al W del salar de Surire. 116, p. 263, 271 i 401; 134; i 156.

Chaca (Quebrada de). Es de agua escasa i salobre i 18° 50' revientan en ella algunas vertientes, con 70° 08' cuyas aguas se cultivan algunas viñas que dan excelentes vinos i se riega uno que otro retazo de alfalfa, con muchos chañares, pimientos, espinos etc, la sorona para leña i una gramínea que sirve de alimento al ganado; corre hacia el W i se encuentra en ella la aldea del mismo nombre. 77, p. 96 141, atlas de Raimondi (1874); i 149, I, p. 118; i valle en 63, p. 77; de **Chacas** en 62, II, p. 402; i quebrada de Vitor o **Chaca** en 116, p. 284.

Chacabuco (Bajo). Tiene 10 m de agua i se encuentra 31° 55' en el puerto de Los Vilos, al SW del fon 71° 32' deadero. 1, XXIX, carta 151; i piedra en 1, VII, p. 44.

Chacabuco (Bajo). Tiene 3,6 i 7,3 m i se encuentra 49° 45' en la caleta Elena, del estero Antrim, del 74° 28' canal Ancho; del nombre de la corbeta chilena, que lo reconoció en 1879. 1, VI, p. 33.

Chacabuco (Caleta). Es perfectamente segura i abrigada, con agua dulce i leña en sus riberas 49° 49' i se abre en el rincón SW del estuario 74° 18' Ringdove, del canal Ancho. 1, VI, p. 28 i carta 19; VIII, p. 459; i XXIX, p. 132; 60, p. 292; i 155, p. 212.

Chacabuco (Canal). Se abre en el archipiélago de 45° 45' Los Chonos, entre las islas Humos i Rojas 74° 00' por el N i Fitz-Roy, Mac-Pherson i Simpson por el S; no ofrece peligros para la navegación en la parte comprendida entre los canales Utarup i Errázuriz, pero se encuentran islotes i rocas a flor de agua en el trecho que sigue al E, hasta la parte N del estero de Los Elefantes. Era el **Puluche** de los antiguos indíjenas. 1, I, carta de Simpson (1873); XIV, p. 86; i XXVII, carta 152; 60, p. 377; i 156.

Chacabuco (Cerros de). Son de areniscas rojas i forman 32° 57' un cordón medianamente alto i escarpado, que no admite paso sino por tres o cuatro inflexiones de su dorso, siguiendo los recuestos que caen al N i al S, en uno de los cuales se ha desarrollado la cuesta que lleva el mismo nombre, que alcanza hasta 1 420 m de altitud, en el camino público de Santiago a Los Andes i célebre por la batalla ganada a los españoles, en su pendiente del lado S, el 12 de febrero de 1817. 61, XV, p. 51; 62, II, p. 136; 66, p. 18 i 61; 127; i 156; i sierra en 155, p. 212.

Chacabuco (Cordon de). Tiene sus faldas cubiertas 47° 08' de bosques i se levanta a 1 820 m de altitud, 72° 09' entre el río del mismo nombre i la ribera N del lago Cochrane. 134; i 156.

Chacabuco (Estero de). Es de corto curso i caudal, 33° 05' recibe varios arroyos, provenientes algunos 70° 48' de los cerros del mismo nombre, corre hacia el SW, se junta con el de Tiltit i forma el de Lampa. 61, 1850, p. 455; 66, p. 232; 127; i 156.

Chacabuco (Fundo). Con sus casas a 760 m de altitud, 33° 02' se encuentra en la pendiente S del 70° 42' cordón de los cerros del mismo nombre. 63, p. 258; 68, p. 77; 101, p. 424; 155, p. 212; i 156; i hacienda en 61, 1850, p. 459; i 62, II, p. 136; i pueblo **Chabuco** en 3, I, p. 444 (Alcedo, 1786)?

Chacabuco (Laguna). Es de mediana extensión, recibe 47° 26' las aguas de la laguna Larga i se encuentra a 261 m de altitud, en un valle 72° 47' de 3,5 kilómetros de ancho, de formación de esquistas; sus aguas son conducidas hacia el NE, por el río Desaguadero, a la laguna Juncal, de la hoya de El Salto, del Baker. 111, II, p. 386 i mapa de Steffen (1909); 134; i 156; i **Azul** en 154.

Chacabuco (Puerto). Es excelente i formado por una 45° 28' ensenada que se abre al E de una península roqueña i varias islas, protegida a alguna distancia al NW por la isla de El Carmen; está enteramente rodeado de tierras boscosas de 200 a 400 m de altura, en el extremo E del estero

del Aisen, a corta distancia al S de la desembocadura del rio de este nombre. Entre los macizos nevados que lo cierran por el S, en forma semicircular, se abren dos depresiones considerables, cuyos desagües se unen a poca distancia de la playa. 1, i, p. 10; XXVII, p. 261; i XXVIII, carta 153; 60, p. 401 i 402; 61, XLV, plano del rio Aisen (Simpson, 1873); i 156: **Volcan o Chacabuco** en 110, p. 96; i **Chacabuco** o del Volcan en 111, ii, p. 102.

Chacabuco (Punta). Se proyecta en el canal Ancho, 49° 50' desde la costa W, a corta distancia al S 74° 23' de la desembocadura del estero Antrim. 156.

Chacabuco (Punta). Se proyecta en la bahía Lecky, 31° 43' de la isla Piazzzi, desde la costa N, al W 73° 59' de la entrada a la caleta Balandra. 1, vi, carta 18.

Chacabuco (Rio). Baña cortas extensiones de terrenos 47° 05' pastosos, despejados de bosques, en sus 72° 27' orijen es i en su curso inferior, sumando unos 500 km² de suelos aprovechables para el cultivo i la ganadería, corre hacia el W i se vacía en la márjen E del curso superior del rio Baker. 121, p. 47 i 76; 134; i 156; **Tamango** (o **Chacabuco**) en 121, p. 10; i **Tamango** en 154.

Chacabuco (Roca). Se encuentra a flor de agua en 44° 16' la parte N del canal de Moraleda, a 6 kilómetros 73° 27' metros hacia el NE del islote El Gorro, del grupo Quinchales. 1, i, p. 23 i 118 i carta de Simpson (1873); i XXVII, p. 260; i 60, p. 393 i 396.

Chacagua (Ensenada de) en 1, VII, p. 33.—Véase **Cachagua**.

Chacagua (Isla) en 1, VII, p. 33.—Véase **Cachagua**.

Chacabue (Estero). Es de corto caudal, corre hacia 37° 55' el NW, paralelamente al curso superior 72° 15' del rio Renaico, se encorva al W, se junta con el Pemulemu i se vacía en la márjen E del curso inferior del rio Nanco, del de Mininco. 156; i 167; i riachuelo en 155, p. 212.

Chacai (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con es- 36° 45' cuelas públicas i se encuentra al SE de 71° 50' Las Vegas de Saldías, en un terreno situado al lado S del camino a los baños de Chillan. 63, p. 318; 68, p. 77; i 101, p. 788.

Chacai (Estero del). Es de corto curso i caudal, nace 32° 24' en las faldas S del cerro de El Morado, 70° 35' corre hacia el SE i se vacía en la márjen W del curso superior del estero de El Chalaco, del rio Putaendo. 127; 134; i 156.

Chacai (Fundo). Tiene 300 hectáreas de superficie i 37° 22' es bañado por el arroyo del mismo nombre, 72° 55' que afluye del NW al rio Culenco, del Taboleo, del Biobío. 63, p. 412; i 156.

Chacai (Fundo). Se encuentra en la banda S del curso 37° 45' medio del rio Biobío, al E del de Quilapalo 71° 50' i en las cabeceras de la quebrada de Quilme. 68, p. 77; 134; i 156; i **Chacay** en 155, p. 214.

Chacai (Lugarejo). Es pequeño, con minas de oro, 29° 42' cobre i fierro en sus contornos i se encuentra en la serranía del lado E del cerro de Juan Soldado, hacia el N de La Serena. 63, p. 152; i 68, p. 77; grupo de mineral de fierro en 91, 38, p. 258; i aldea en 101, p. 184; i caserío **Chacay** en 155, p. 214.

Chacai (Lugarejo). Es pequeño i se encuentra a unos 32° 51' 2 kilómetros hacia el S de la ciudad de 70° 37' Los Andes. 63, p. 194; i 68, p. 77; i paraje **Chacay** en 155, p. 214.

Chacai (Quebrada de). Es de corta estension, corre 29° 42' hacia el S i desemboca en la parte superior 71° 13' de la de Las Barrancas, hacia el N de la ciudad de La Serena. 129; i 156; i **Chacay** en 62, ii, p. 258.

Chacai (Quebrada del). Es de corta estension, corre 30° 41' hacia el E i desemboca en la parte inferior 70° 38' de la de El Palomo, de la de Los Molles. 118, p. 173; i 156; de **Chacay** en 134; i **Crucisita** en 129.

Chacai (Quebrada del). Es de corta estension, corre 30° 57' hacia el N i desemboca en la parte superior 70° 39' de la de Tulahuencito, de la de El Mostazal. 156; i del **Chacay** en 134.

Chacai (Quebrada del). Es de corta estension, corre 31° 00' hacia el SW i desemboca en la del rio 70° 42' Grande, frente al caserío de Tulahuén. 129; i 156; i del **Chacay** en 134.

Chacai (Quebrada del). Es de corta estension, corre 32° 10' hacia el S i desemboca en la márjen N de la parte media de la de El Sobrante. 119, p. 237; 127; 134; i 156.

Chacai (Rio del). Nace en las faldas del cerro Valle- 30° 25' cillo, corre hacia el W i desemboca en la 70° 47' márjen E del curso inferior del rio Hurtado, entre Cortadera i San Pedro. 129; i 156; i quebrada en 118, p. 169; del **Chacay** en 62, ii, p. 283; i rio en 118, p. 172; i 134.

Chacai (Fundo). Tiene 100 hectáreas de superficie 37° 12' i se encuentra en la banda N del curso infe- 72° 53' rior del rio Biobío, a unos 4 kilómetros hacia el E de la estacion de Talcamán, del ferrocarril a Talcaguano. 68, p. 77; i 155, p. 212.

Chacalai (Isla) en 156.—Véase **Chaculay**.

45° 15'

Chacalla (Mineral) en 97, mapa de Valdes (1886).— 23° 00' Véase **Chacaya**.

Chacalluta (Paradero de ferrocarril). Se encuentra 18° 24' a 46 m de altitud, a 10 kilómetros al N del 70° 20' pueblo de Arica, en la línea a Tacna. 86, p. 4 i perfil; 104, p. 21 i perfil; 134; i 156.

Chacalluta (Posada de). Se encuentra en el camino 18° 24' público de Arica a Tacna, en las cercanías 70° 20' del paradero de aquel nombre. 63, p. 75; 109, mapa de Orrego Cortez (1910); i 141, atlas de Raimondi (1874); lugarejo en 68, p. 77; pueblo en 87, p. 264; i caserío en 155, p. 213; **Chacallota** en 18, p. 134 (Frézier, 1713); de **Chicalluta** en 62, ii, p. 403; **Chicayuta** en 77, p. 25; i S. de **Chacalluta** en 101, p. 20.

Chacalluta (Valle de). Es ancho, con terrenos de pro- 18° 24' duccion vegetal, baja del NE i se prolonga 70° 20' en direccion al SW, a terminar en la parte N de la bahía de Arica, despues de ser atravesado por el ferrocarril a Tacna, mediante un puente de 30 m de largo. 87, p. 264; i 155, p. 213; i rio en 86, p. 4 i perfil; i valle de **Chacayuta** en 1, ix, p. 59; 77, p. 22; i 139, p. 39.

Chacalut o **Kelly** (Estero de) en 1, XI, p. 134.— 46° 58' Véase estero **Kelly**.

Chacanacon (Estero) en 166.—Véase **Chacayracon**.

38° 31'

Chacanay (Fundo). Tiene 18 hectáreas de terreno 17° 54' regado i se encuentra a unos 15 kilómetros 70° 12' hacia el NE de la ciudad de Tacna, cerca de Pachá. 155, p. 213; i hacienda en 77, p. 22; i **Chocani** en 62, ii, p. 399; 77, p. 68; i 155, p. 241.

Chacance (Aldea). Es de mui corto caserío, fué asiento 22° 24' de un establecimiento de beneficio de mine- 69° 32' rales de plata, arrasado por una avenida en 1877 i se encuentra a 1 204 m de altitud, al pié de altas barrancas que constan de capas de tierra i arena, con piedras de rio mui poco redondeadas, al W de la confluencia del rio Loa, con el de El Salvador; el primero lleva agua turbia, lijamente blanquecina, en el que se ha medido 1 745 litros por segundo i el segundo de agua cristalina, mas salada que la del primero, pero que se bebe de preferencia, con 1 059 litros por segundo, aforándose 2 759 litros por segundo, en ámbos reunidos. 68, p. 77; 99, p. 76; 116, p. 114, 115, 163 i 390; 134; 156; i 161, ii, p. 159; poblacion en

63, p. 107 i 115; **Chacansi** en 1, xx, p. 199; i 155, p. 213; i **Chanci** en 132.

Chacance (Paradero del ferrocarril longitudinal). Se 22° 24' encuentra a corta distancia al W de la 69° 34' aldea del mismo nombre, a 1 234 m de altitud, a 37 kilómetros hacia el S de El Toco. 104, p. 21 i perfil; i estación El Loa en 156.

Chacane (Vertiente de). Se riega con su agua los pocos 19° 30' sembríos que se encuentran en la quebrada 69° 24' de Soga. 77, p. 22; 95, p. 46; i 149, i, p. 141; i tierras en 2, 7, p. 217.

Chacao (Aldea de). Tiene caserío irregular, cuenta 41° 50' con servicios de correos, telégrafos, registro 73° 30' civil i escuelas públicas i se encuentra a espaldas del pequeño morro del mismo nombre, rodeada de hermosos bosques que ostentan una lozanía poco común, en la costa de la bahía de la misma denominación, del canal de Chacao; fué fundada en 1567, con el título de **San Antonio de Chacao** i tuvo preponderancia entre las poblaciones de la isla de Chiloé hasta 1768, en que se obligó a los habitantes a trasladarse a Ancud, incendiando la capilla. El plano de distribución de sitios fué aprobado el 14 de enero de 1901. I, VIII, p. 39; XI, p. 554 (Antonio de Vea, 1675); i XXIX, carta 157; 3, I, p. 445 (Alcedo, 1786); 101, p. 1208; 112, p. 105; i 156; caserío en 1, XXI, p. 323; i XXV, p. 301; i villa en 63, p. 499; 68, p. 77; i 155, p. 213; i **San Antonio de Chacao** en 62, i, p. 17 nota al pie.

Chacao (Bahía de). Es de mal tenedero, espuesto a los 41° 49' vientos del NW i NE i se abre en la costa S 73° 29' de la parte E del canal del mismo nombre; sirvió de apostadero del archipiélago de Chiloé, hasta que el de Ancud lo sustituyó en 1768. La elevación de las aguas varía entre 2,5 i 5,5 m. I, VIII, p. 38; XXIV, p. 140; i XXV, carta 108; rada en 1, XI, p. 323; i XXV, p. 300; i 60, p. 502; i puerto en 155, p. 213; i de **San Antonio de Chacao** en 1, XII, p. 419 i 545 (Moraleta, 1787).

Chacao (Canal de). Admite la navegación de toda 41° 48' clase de buques, tiene poco mas de 2 kiló- 73° 30' metros de ancho en su mayor estrechura, entre las puntas de San Gallan i de Santa Teresa, en que la corriente tira hasta 18 kilómetros por hora, se abre entre riberas bajas i arboladas en partes i en otras escarpadas i de diversos colores i separa del continente la isla de Chiloé, comunicando el océano Pacífico, con el golfo de Ancud. I, VIII, p. 26; XII, p. 537 (Moraleta, 1787); XXV, p. 285 i carta 108; XXIX, carta 157; i XXXI, carta 148; i estrecho en 155, p. 213; canal del **Chacao** o **Remolinos** en 1, XII, p. 497; de **Remolinos** en 1, XII, p. 419, 420 i 493; i XIII, carta impresa de Moraleta (1795); de **Osorno** o **Chacao** en 1, XVI, p. 44 (Brouwer, 1642); **Osorno** en 3, III, p. 403 (Alcedo, 1789); i de **troit** en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); i R. de los **Rabudos** en 11, mapa de los Nodal (1619).

Chacao Viejo (Caserío). Es pequeño i se encuentra 41° 50' en la costa S de la bahía de Chacao, a corta 73° 30' distancia al E de la aldea de la misma denominación. I, XXIX, carta 157.

Chacaracon (Estero) en 156.—Véase **Chacayracon**. 38° 31'

Chacarilla (Caserío). Es pequeño i se encuentra a 18° 48' corta distancia al W de la confluencia de 70° 11' la quebrada de Vitor, con la de Garza o Calisama. 156.

Chacarilla (Fundo). Tiene 93 hectáreas de terreno 34° 38' regado i se encuentra en la márjen S del 71° 08' curso medio del río Tinguirica, a unos 3 kilómetros hacia el W de la estación de Placilla, del ferrocarril a Pichilemu. 61, XLIII, p. 5; 63, p. 311; 68, p. 77; i 101, p. 536.

Chacarilla (Mineral de La). Es de cobre i se encuen- 30° 53' tra en la quebrada del mismo nombre, del 70° 58' valle de Guatulame, hacia el E de El Algarrobal i de Chañaral Alto. 126, 1907, p. 52; 129; i 156.

Chacarilla (Pampa de). Se extiende de N a S por 20° 40' varios kilómetros, a unos 3 740 m de altitud, 68° 56' en los orígenes de la quebrada del mismo nombre. 116, p. 394; 134; i 156.

Chacarilla (Quebrada de). Tiene agua salobre i vetas 20° 40' de cobre, es formada por las de Chara i de 69° 10' Caya, corre hacia el W i desemboca en la pampa del Tamarugal. 63, p. 81; 77, p. 22; 95, p. 55; i 126, 1906, p. 511; de **Chacarilla** o del 71° 00' Salado en 134; i 156; i del Salado en 2, 8, p. 246.

Chacarilla (Quebrada de la). Es de corta estension, 30° 54' tiene minerales de cobre, corre hacia el NW 71° 00' i desemboca en la márjen E del valle de Guatulame, frente a Chañaral Alto. 62, II, p. 275; i 129.

Chacarilla (Sembrio). Se encuentra a unos 2 130 m 20° 38' de altitud, en la parte media de la que- 69° 07' brada del mismo nombre, a poco mas de 30 kilómetros hacia el SE de Pica, en el sendero de la cuesta de aquella denominación. 77, p. 22; 95, p. 55; 149, I, p. 146; i 156; lugarejo en 68, p. 77; chacra en 87, p. 265; i caserío en 155, p. 214.

Chacarillas (Lugarejo). Está compuesto de cortas 35° 30' heredades cultivadas, cuenta con escuelas 71° 40' públicas i se encuentra a corta distancia al S de la ciudad de Tallea i próximo a la ribera N del río Maule. 60, p. 77; i 155, p. 214; i **Chacarilla** en 156.

Chacas (Lugarejo) en 77, p. 22.—Véase aldea **Chaca**. 18° 49'

Chacas (Valle de) en 62, II, p. 402.—Véase quebrada 18° 50' de **Chaca**.

Chacay (Estación de ferrocarril). Se proyecta estable- 36° 24' cerla en la márjen S del curso superior del 71° 25' río de La Laja, a 1 125 m de altitud, a 42 kilómetros al E de la de Trupan, en la línea a Antuco. 104, p. 21 i perfil; i **Chacai** en 156.

Chacay o **Coipa** (Sierra) en 62, II, p. 282.—Véase cerro 30° 47' **Coipa**.

Chacaya (Aguada de). Es de regular calidad, con 22° 57' algun pasto i abundancia de leña en los 70° 15' alrededores i se encuentra a unos 610 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre, a 6 kilómetros del mar. I, XII, p. 48; 97, mapa de Valdes (1886); i 99, p. 18; agua en 98, III, p. 117 i 118; i **Aguada** en 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Chacaya (Caleta). Con su playa batida por una fuerte 22° 56' marejada, ofrece un regular desembarcadero para botes i se abre en el centro de la 70° 19' punta del mismo nombre; en los cerros del E se encuentran cactus gigantescos, que los pescadores utilizan cuando seco como combustible i se divisa hacia el oriente, la columna que marcaba el paralelo de 23 grados, colocada en 1858, por la tripulación de la corbeta «Esmeralda», que señalaba el límite N de la soberanía de Chile, en la costa del Pacífico, en aquel entonces. I, II, p. 105; IX, p. 7; i XII, p. 28 i 48.

Chacaya (Mineral). Es de cobre i se encuentra a unos 23° 00' 1 037 m de altitud, cerca de la costa, en el 70° 17' cerro del mismo nombre, al S de la quebrada de la misma denominación. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 18 i 219; 131; i 156; i **Chacalla** en 97, mapa de Valdes (1886).

Chacaya (Punta). Es roqueña i de mediana elevación 22° 56' i se proyecta en el mar, al N de la desem- 70° 19' bocadura de la quebrada del mismo nombre; en los cerros pelados del lado E existen minas de cobre. I, II, p. 105; IX, p. 6; i XII, p. 48; i 62, II, p. 353; i de **Chacay** en 155, p. 214.

Chacaya (Quebrada de). Tiene minerales de cobre i 22° 57' 32.725 hectáreas de superficie, corre hacia el W i desemboca en la costa del mar, inmediatamente al S de la punta del mismo nombre. 98, II, p. 525; 99, p. 18; i 156.

Chacayal (Estación de ferrocarril). A su alrededor se ha formado un lugarejo que cuenta con 10° 29' 73° 07' escuelas públicas i se encuentra a 82 m de altitud, en el fundo del mismo nombre, a 12 kilómetros hacia el N de la ciudad de Osorno. 63, p. 483; 68, p. 77; 104, p. 21 i perfil; 155, p. 214; i 156; aldea en 101, p. 1170.

Chacayal (Estero del). Nace en el portezuelo de Las 33° 28' Yeguas Muertas, corre hacia el N, se en- 70° 00' corva al NW i se vácia en la márjen E, del curso superior del río Colorado, del Maipo; el atadero de subida al cajón es malo. 119, p. 154; 134; i 156.

Chacayal (Fundo). Se encuentra hacia el NE de la 36° 34' ciudad de Chillán, en la ribera del río 72° 00' Cato, a pocos kilómetros de su desembocadura en el Ñuble. 155, p. 214; i aldea en 101, p. 788.

Chacayal (Fundo). Tiene 169 hectáreas de superficie 31° 26' i se encuentra a corta distancia al W del 72° 08' de Duito, hacia el NE de la ciudad de Los Angeles. 62, I, p. 139; 68, p. 78; 155, p. 214; i 156; lugarejo en 63, p. 429; i caserio en 101, p. 976.

Chacayes (Fundo Los). Tiene 300 hectáreas de terreno 34° 16' regado i se encuentra en la márjen S del 70° 29' curso superior del río Cachapoal, a unos 40 kilómetros hacia el E de la estación de Los Lirios, del ferrocarril central. 63, p. 299; 68, p. 78; 85, p. 112 plano; 119, p. 72, 80 vista i 239; 134; i 156.

Chacayes (Fundo). Se encuentra al E de Nerquihue 34° 40' i próximo a los fundos de Caillihue i de 71° 30' Panamá. 68, p. 78; 101, p. 592; i 155, p. 214.

Chacayes (Fundo Los). Se desarrolla en el la cuesta 35° 21' del mismo nombre i se encuentra en la 71° 00' márjen S del curso superior del río Lontué, a corta distancia al SE de la desembocadura del río Colorado. 63, p. 335; 68, p. 78; 101, p. 642; i 134; i caserio en 120, p. 187.

Chacayes (Lugar Los). Se encuentra en la junta de 28° 52' los ríos de La Laguna, Chica i Valeriano, 69° 57' de la hoya del Conai. 118, p. 102; i 134; i Los Chacales error litográfico en 156.

Chacayes (Riachuelo de los). Nace en la base S del 36° 35' cerro de Longaví, así como otro, llamado 71° 12' Blanco, que procede del lado W del mismo cerro, que se junta a poca distancia hacia el SW i constituyen principalmente la cabecera del río Longaví. 155, p. 214.

Chacayracon (Estero). Es de corto curso i caudal, 38° 31' corre hacia el NW en un cajón en el que 72° 40' aflora un manto de 2 m de espesor con indicios de carbon i afluye en Nielol a la parte superior del río Ranguil, de la hoya del Cholchol. 91, I, p. 28; Chacayracon en 156; i Chacanacon en 166.

Chacayuta (Valle de) en I, IX, p. 59.—Véase de Cha- 18° 24' caluta.

Chachacomani (Quebrada). Es de corta estension, 11° 24' corre hacia el N i desemboca en la márjen S 69° 36' de la parte superior de la del río Cano, del Mauri; se encuentra en ella la estancia de Cumá. 87 p. 250; 134; i 156; i arroyo Cumá en 77, p. 12.

Chac-Inca (Posta). Tiene un reducto de piedras secas 21° 47' de 14 m de largo i 11 m de ancho, con mu- 68° 09' rallas de 2 m de altura i se encuentra a 4.310 m de altitud, en el antiguo camino de El Inca, entre Ascotan i Inacaliri, en un lugar frío, sin agua i con un pasto dañino para los animales cabalgues. 134; i 156; i Chac-Inga en I, X, p. 62; 2, 31, p. 139 i 161; i 116, p. 89; i 132.

Chacja (Quebrada). Es seca, de corta estension, corre 18° 57' hacia el NW i desemboca en la márjen S 69° 18' de la parte media de la de Ajatama, del Camarones. 134; i Chaj error litográfico en 156.

Chaco (Cerro del). Es traquítico, con colores bayos 25° 27' en su centro, mientras que la cumbre i 69° 03' una gran parte de las faldas tienen colores negros mirado desde el S i se levanta, cubierto de nieve, a 5.030 m de altitud, en la cordillera Domeyko, al S del cerro Dos Hermanos. 62, II, p. 367; 63, p. 125; 98, II, p. 270 i carta de San Roman (1892); 128; 134; 156; i 161, I, p. 60 i 112; i volcan en 155, p. 215; i cerro del Nacimiento del Chaco en 137, carta II de Darapsky (1900).

Chaco (Mineral) en 68, p. 78.—Véase de Vaquillas. 25° 23'

Chaco (Morro del) en 137, carta II de Darapsky (1900). 25° 23' —Véase cerro del Azufre.

Chaco (Pampa del). Tiene diversas quebradas, todas 25° 40' ellas sin agua, lo que la hace en extremo 68° 55' estéril i se estiende hacia el SW del salar de Agua Amarga; su desahue topográfico está en el portezuelo que da vista al salar. 117, p. 153; i cuenca en la p. 172.

Chaco (Portezuelo del). Se abre a 1.575 m de altitud, 30° 26' en el cordón de cerros que se levanta entre 70° 46' el cajón de este nombre i el de El Chacaj, del de Hurtado. 134; i 156.

Chaco (Punta). Se proyecta desde la costa NW de la 41° 45' isla Puluqui, al N de la entrada al estero 73° 06' de este nombre. I, xxv, carta 108.

Chaco (Quebrada del). Nace entre el cerro del mismo 25° 25' nombre i el de Dos Hermanos, tiene nume- 69° 15' rosas vegas (3.181 m), excelente agua i abundante leña en la parte superior, donde se encuentra un ojo de agua a 3.214 m de altitud i un pique a 3.030 m, en la conjunción de una quebrada que viene de la dirección del mineral de Vaquillas; corre hacia el W, ancha, empadada por barrancos que muestran capas calcáreas con esflorescencias de sulfatos de soda, cal i magnesia, principalmente en el fondo, entre faldas cuya parte superior es una capa de traquita color carne, bajo la cual yace un conglomerado estratificado i horizontalmente dividido a menudo en masas cúbicas. Tiene pórfidos i euritas en las barrancas, en las que se encuentran areniscas rojas con dioritas porfídicas, en la parte del W, donde es seca i termina el valle; en esta parte hai vetas de espato calcáreo, con indicios de cobre. 98, II, p. 507 i carta de San Roman (1892); 99, p. 107; 128; 150, p. 81 i 82; 156; i 161, I, p. 60 i 113.

Chaco (Quebrada del). Es de corta estension, con 30° 27' minerales de plata, corre hacia el NW i 70° 47' desemboca en la márjen S de la de El Chacaj, del valle de Hurtado. 134; i 156; i del Sauce en 129.

Chaco (Quebrada del) en 118, p. 173.—Véase del 30° 42' Chape.

Chaco (Vegas del). Pobres en pasto, con agua de olor 25° 27' desagradable que se extrae de pequeños 69° 17' pozos, se encuentran en la confluencia de dos quebradas que se desprenden respectivamente de las faldas N i S del cerro del mismo nombre, a 3.181 m de altitud i a 153 m de profundidad, entre bondes bastante escarpados, que permiten la bajada en determinados puntos solamente. 98, I, p. 31; II, p. 323; i III, p. 128 i 145; 117, p. 145; aguada en 128; i El Chaco en 137, cartas II i III de Darapsky (1900); i 156.

Chaco (Volcan del) en 137, carta II de Darapsky 25° 17' (1900).—Véase cerro Quebrado.

Chacón (Cerro del) en 62, II, p. 313.—Véase Chascon. 27° 35'

Chacon (Lugarejo Lo). Es de corto caserío i se encuentra al W del de Llopo, inmediatamente al N de la confluencia de los ríos Maipo i Mapocho; su asiento era parte de terrenos de un antiguo propietario de ese apellido. 63, p. 272; 68, p. 78 i 120; i 156; aldea en 101, p. 458; i caserío en 155, p. 215.

Chacota (Caletilla o ancon). Se abre a 7 kilómetros al S del puerto de Arica; es el punto en que desembarcó el pirata Watling i desde donde siguió por tierra a saquear la ciudad de Arica. 155, p. 215; i anse en 18, p. 134 (Frézier, 1713).

Chacota (Lugarejo) en 63, p. 224.—Véase costa de La Chocota.

Chacota (Punta). Se proyecta en el mar, a unos 8 kilómetros hacia el NW del puerto de Arica. 70° 22' 156.

Chacras (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en las puertas de la ciudad de Rancagua i toca por el N la parte urbana de la ciudad. 68, p. 78; aldea Las Chacras en 63, p. 285; i pueblo en 101, p. 485.

Chacras (Quebrada de las). Es de larga estension, corre hacia el N, se encorva al NW i desemboca en la márjen S del curso superior de la de Los Choros, en la proximidad de Los Chingoles. 130; i 156; i de las Chaeras en 129 (impreso en Gotha).

Chacras Buenas (Estero). En sus márgenes se ha formado una colonia de elementos nacionales, corre hacia el S, baña el fundo del mismo nombre, se encorva al SW, se junta con el de Licanquén i forma el río Huillínco, de la laguna de Llu-lleu. 101, p. 946; i 156.

Chacrita (Quebrada de la). Es de corta estension, corre hacia el NW i desemboca en la márjen S del valle inferior de Hurtado, a corta distancia al E de la aldea de Samo Alto. 118, p. 172; i 134; Chacritas en 129; i Pichasca erróneamente en 156.

Chacritas (Casas). Se encuentran en la parte superior de la quebrada de Las Chacras, de la de Los Choros. 129; i 156.

Chacritas (Cerro de las). Se levanta en la sierra del mismo nombre, que limita por el E la parte media del cajón de la misma denominación. 129; i 156.

Chacritas (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 28° 23' 633 m de altitud, a 27 kilómetros al N de la ciudad de Vallenar. 104, p. 21 i perfil; 130; i 156.

Chacritas (Posada de). Con uno que otro habitante, se encuentra en el agua de la Chacrita, en el camino que va del pueblo de Vallenar, al N. 62, II, p. 334; 126, 1907, p. 60; i 155, p. 215; i Ag. en 156.

Chacsa (Monte) en 97, mapa de Valdes (1886).—Véase cerro Chaxas.

Chacua (Punta). Es escarpada, de costas esquistosas, con tierras boscosas que altean de 20 a 73° 58' 40 m i se proyecta en la parte NE del golfo del Guafo, desde la costa S de la isla de Chiloé, al NE de la isla Yencouma. 1, XXI, p. 204 i 270 i carta 59; i XXXI, carta 159; i 156; i Chacúa en 1, XXXII, p. 51.

Chacualat (Estuario) o bahía Kelly en 61, XLV, carta 1 de Simpson (1873).—Véase estero Kelly.

Chaculay (Isla). Tiene 14,3 km² de superficie i se encuentra en la parte S del canal de Moraleda, al N de la isla Churrecúe. 1, I, carta de Simpson (1873); 60, p. 401; i 111, II, p. 100; Chagulay en 1, XIII, carta impresa de Moraleda (1795); i Chacalai error litográfico en 156.

Chada (Cerro de). Es traquítico, se levanta a 855 m de altitud i forma parte del cordón que atraviesa el estero de La Angostura, inmediatamente al E de la cuesta del camino público que comunica el fundo de aquel nombre, con el de El Romeral. 61, 1850, p. 454; 62, II, p. 87; i 64, p. 106 i 312; i cerros en 155, p. 215.

Chada (Fundo). Tiene 1 099 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 10 kilómetros hacia el SE de la estación de Hospital, del ferrocarril central. 63, p. 282; 68, p. 79; 101, p. 497; 135; 155, p. 215; i 156.

Chadmo (Caserío). Es pequeño, con una capilla i tierras de cultivo a su inmediación i se encuentra en la ribera S del estero del mismo nombre, de la costa E de la isla de Chiloé. 1, XXIX, carta 158; i 155, p. 215; i fundo en 68, p. 79; i capilla Chadmeu en 1, XIV, p. 46 (Padre García, 1766).

Chadmo (Estero de). Es pequeño, con 0,7 a 1 m de agua en la parte E, seca hasta la boca en las bajamareas i ofrece acceso a embarcaciones pequeñas; se abre en la costa E de la isla de Chiloé, frente al cabezo NW de la isla Tranqui. 1, VIII, p. 136; XII, p. 461 (Moraleda, 1787); XXI, carta 75; i XXIX, carta 158; i 60, p. 420; i Chadamo error tipográfico en 1, XXI, p. 134.

Chadmo (Punta). Se proyecta en el canal de Queilen, desde la costa E de la isla de Chiloé, al S de la entrada al estero de aquel nombre. 1, XXI, carta 75; i XXIX, carta 158.

Chadmo (Rio). Corre hacia el E i se vacía en el extremo W del estero del mismo nombre, de la isla de Chiloé. 156.

Chaffers (Isla). Tiene 330 km² de superficie i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre los canales Tuamapu i Simpson; el apellido del piloto del «Beagle», en la exploración de 1831, Edward Main Chaffers. 1, I, carta de Simpson (1873); i 156; i Chaffers error tipográfico en 60, p. 348.

Chagneaus (Llano de los). Se encuentra en la parte central de la isla de Chiloé, a unos 15 kilómetros hacia el N del pueblo de Castro. 126, 1904, p. 528 mapa; i llanos Chagneaus en 156; i Chaguao en la localidad.

Chagres (Estación de ferrocarril). A su alrededor se ha formado una aldea que cuenta con servicio de correos i se encuentra en la márjen S del curso medio del río Aconcagua, a 412 m de altitud, a 6 kilómetros al NE de la estación de Vegas i a 24 km al SW de San Felipe. 63, p. 186; 68, p. 79; 101, p. 364; 104, p. 21 i perfil; 155, p. 2, 5; i 156.

Chagres (Estero de). Es de corto caudal, corre hacia el SW por el lado S del fundo del mismo nombre i se vacía, con el de Pangue, en la márjen E del curso inferior del río Claro, de Talca. 62, II, p. 17; i 156.

Chagres (Fundo). Tiene 628 hectáreas de terreno regado i 9 ha de viñedos i se encuentra inmediatamente al SW de la estación de Camarico, del ferrocarril central. 63, p. 341; 66, p. 321; 68, p. 79; 135; i 156; i paraje en 155, p. 215; i fundo Chagre en 101, p. 629.

Chagsa (Vegas de). Se encuentran a 4 014 m de altitud en la quebrada de Chaxas i dan nacimiento a un pequeño arroyo de muy buena agua, en cuyas márgenes abunda la leña. 98, II, p. 326; i III, p. 161.

Chagua (Arrecife). Es de piedra i cascajo, descubre unos 150 m con las mareas de zizijias i se encuentra a 1,8 kilómetros al ESE de la punta del mismo nombre o Cuello, de la costa E de la isla de Chiloé. 1, VIII, p. 136; i XXI, p. 135 i carta 75; bajo o arrecife en 60, p. 420; i bajo en 1, XXIX, carta 158.

- Chagua** (Arroyo de). Es de corto caudal, vicia sus aguas en la quebrada de Chiapa i riega sus sembríos. 2, 7, p. 222; i 2, 8, p. 245; 63, p. 100; 77, p. 22; i 95, p. 47.
- Chagua** (Caserío). Es pequeño i disperso i se encuentra en la costa E de la isla de Chiloé, a corta distancia al W de la punta de aquel nombre o Cuello. 1, xxi, carta 75.
- Chagua** (Punta de) en 1, xii, p. 462 i 561 (Moraleta, 1787).—Véase **Cuello**.
- Chagua** (Rio) en 134.—Véase manantial de **Chaguane**.
- Chagual** (Punta). Se proyecta en la parte SE del seno de Reloncaví, desde la costa SE, al N de la punta Canqueñes. 1, xxv, p. 171 i carta 108; i 156.
- Chagual o Pampichuela** (Punta) en 1, xxv, p. 357.—Véase **Pampichuela**.
- Chagual** (Quebrada del). Es de corta estension i desemboca en la costa del mar, al S de una punta aplanada, hacia el S de la desembocadura de la quebrada de Los Loros. 1, vii, p. 56.
- Chagual** (Rio). Baña llanos con buenos pastos, dedicados a la cria de animales vacunos, corre hacia el NW, con casas i frondosos eucaliptos en las márgenes de su curso inferior i se vicia en la costa SE del seno de Reloncaví, entre playas bajas, de piedras rodadas; es abordable por embarcaciones solamente en los momentos de la pleamar, pues las playas se ven cubiertas de grandes palos i troncos muertos. 1, viii, p. 96; xxv, p. 182 i 357; i xxix, carta 157; i 156.
- Chagualat** (Estrecho) en 1, xiv, carta del Padre García (1766).—Véase estero de Los Jesuitas.
- Chagualat** (Isla). Es pequeña i se encuentra a poco mas de 100 m al W de la isla Maldonado, de la boca del estero de Los Jesuitas; tiene un puerto bueno i libre de todos vientos, con bastantes erizos, algunas cholguas i mucho cochayuyo en sus riberas. 1, xiv, p. 20 (1766).
- Chagualat** (Punta). Se proyecta en la parte N del golfo de Tres Montes, desde la costa S de la península de Taitao. 1, i, carta de Simpson (1873); xxviii, carta de De Vidts; i xxxi, carta 164; i **Chagualata** error litográfico en 156.
- Chagualin** (Islote). Tiene 8 m de altura, es algo escarpado en el lado S i se encuentra en el canal de Queilen, allegado a la costa S de la isla de Chiloé. 1, viii, p. 135; xi, p. 458 i 560 (Moraleta, 1787); xiii, p. 34; xxi, p. 134 i carta 75; xxix, carta 158; i xxx, carta 62; i 60, p. 422.
- Chaguane** (Caserío). Es pequeño, poblado por indígenas i se encuentra a 4 080 m de altitud, al pie SW del volcan Isluga, en la parte superior del valle de Arabilla. 116, p. 224; 134; i 156.
- Chaguane** (Manantial de). Revienta en un valle en 19° 13' que se encuentra un poco de forraje, se junta con el de Pasijiro i forman el rio de Arabilla, del de Isluga; se le llama tambien **Corahuane**. 77, p. 7; i 95, p. 97; rio **Chaguano** en 116, p. 207 i 208; **Chaguana** en la p. 272; i **Chagua** error litográfico en 134; i 156.
- Chaguaral** (Caserío). Es pequeño i se encuentra al pie NW del cerro del mismo nombre, cercano a Caren, en la confluencia de los rios Grande i Mostazal. 62, ii, p. 280; i 134; i **Chaguara** error litográfico en 156.
- Chaguilcura** (Pulgar del Diablo) (Cerro) en 120, 30° 13', p. 232.—Véase **Chaguilcura**.
- Chagulay** (Isla) en 1, xiii, carta impresa de Moraleta (1795).—Véase **Chaculay**.

- Chahuilco** (Estacion de ferrocarril). Con agencia postal, se encuentra a 54 m de altitud, en el fundo del mismo nombre, en la márjen E del rio Negro, a 19 kilómetros al S de la ciudad de Osorno; se ha registrado 1 829,5 mm de agua caída, en 172 dias de lluvia, con 74,5 mm de máxima diaria, en 1919. 101, p. 1170; 104, p. 21 i perfil; 155, p. 215; 156; i 163, p. 546.
- Chahuin** (Punta) en 156.—Véase **Chahuin**.
- Chahuin** (Rio) en 50, i, p. 159 (Petit-Thouars, 1840).—40° 00'. Véase **Chahuin**.
- Chaica** (Morro de). Es granítico, de cima redondeada, boscoso, escarpado hacia el mar, afecta la forma de pan de azúcar o sombrero maullino, unido al cordon del E por una depression mediana i se levanta hacia el S de la bahía de Lenca, del seno de Reloncaví. 1, viii, p. 87; xxv, p. 192 i 351; i xxxi, carta 148; 60, p. 475; 111, i, p. 60 i 61; i 156; i **Lenca** en 1, xxv, carta 108.
- Chaica** (Rio). Recorre un hermoso valle, de unos 9 kilómetros de largo, se dirige al SW i se vicia en las playas de la bahía de Lenca. 1, viii, p. 87; i xxv, p. 193; 60, p. 475; i 61, xli, p. 346; i riachuelo en 155, p. 216.
- Chaica** (Villorrio de). Con casas dispersas, se encuentra en la plataforma de una meseta que asciende rápidamente al E, en direccion a un cordon boscoso, en las tierras del E del seno de Reloncaví. 111, i, p. 60.
- Chaichahuin** (Fundo). De 16 hectáreas de terreno regado, se encuentra en las cercanías de Llico, a unos 45 kilómetros de la estacion de Gualañe, del ferrocarril a Curicó; i lugarejo en 68, p. 79; i fundo **Charcahuin** en 101, p. 602.
- Chaicamó** (Rio). De corto curso i caudal, corre hacia el SW i se vicia en la costa E del seno de Reloncaví, inmediatamente al N de la punta Metri. 1, xxxi, carta 148; i 112, ii, mapa de Fonck (1896); i 156.
- Chaicayan** (Grupo de islas) en 1, xxviii, carta de De 46° 45'. Véase **Marina**.
- Chaichahuén** (Riachuelo). Procede de los cerros selvicos que se levantan entre los lagos Rancho i Puyehue, corre hacia el W, baña el fundo de Chaichaguen i con el riachuelo de Carileufu, afluye a la márjen N del rio Chirri, del Pilmaitquen. 63, p. 474; i 155, p. 216; **Chaichallen** en 156; i rio **Chaichahuen** en 62, i, p. 77.
- Chaicura** (Arrecife). Se encuentra en la parte SW de la bahía de Ancud, frente al caserío de aquel nombre. 1, xxv, carta 93.
- Chaicura** (Caserío). Pequeño, en el que pueden obtenerse algunos recursos, se encuentra en la costa de la ensenada del mismo nombre, de la parte W de la bahía de Ancud. 1, xxi, p. 296; i xxv, carta 93.
- Chaicura** (Ensenada de). Poco entrante i bastante somera, se abre en la costa W de la bahía de Ancud, entre Ahui i Balcacura. 1, xxi, p. 295.
- Chaicura** (Punta) en 1, xxv, p. 340.—Véase **Chancura**.
- Chaicura** (Punta). Alta, se proyecta en la bahía de Ancud, desde la costa W, inmediatamente al S de una larga playa de arena; en 1866 se construyó sobre ella la batería de su título. 1, i, p. 382; i viii, p. 16; i promontorio en 155, p. 216.
- Chaiffers** (Isla) en 60, p. 348.—Véase **Chaffers**.
- Chaigneau** (Islas). De 132,5 km² de superficie, se encuentran en el archipiélago de La Reina Adelaida, entre los canales Montt i Hue-mul; del apellido del capitan señor Federico Chaigneau, Director de la Oficina Hidrográfica, en

1894, I, xx, p. 34; i xxx, carta 160; i 156; e isla en I, xxxii, plano aproximado.

Chaigneau (Monte). Se levanta a 1 040 m de altitud, 52° 52' en la tierra de Ponsonby, de la isla Riesco. 72° 01' I, v, p. 97 plano (1877); vi, p. 97 plano; xi, carta de Bertrand (1885); i xxvi, carta 111; i 156; i cerro en I, xi, p. 309 i 310.

Chaihuaco (Laguna de). De mediana estension, con 43° 02' campos apropiados para el desarrollo de la ganadería en sus márgenes, se encuentra en la parte S de la isla de Chiloé; desagua por un riachuelo que corre por entre espeso bosque i es, según se cree, afluente del río Medina, de la costa W de la citada isla. I, xxi, p. 224; i de **Chaihuaco** en 155, p. 216.

Chaihuaco (Punta). Prominente, escarpada i de color 42° 59' oscuro, célebre por la abundancia de lobos 74° 16' que habitan en ella, se proyecta en el mar, desde la costa W de la isla de Chiloé, al S de la punta Tablaruca. I, xxi, p. 221 i 279 i carta 69; i 156; de **Llahuen** en 155, p. 21 i 390; **Llanuenuhuapi** en I, xiii, carta impresa de Moraleda (1795); i de **San Sebrían** en I, v, p. 513 (Cortes Hojea, 1557)?

Chaihuaco (Río). Nace en las faldas W de los cordones nevados del E, corre al W i se vácia 72° 25' en la parte N del canal Hornopiren. I, xxv, p. 267 i 381.

Chaihuao (Canal). Muy profundo i sucio, se abre 43° 08' entre la punta del mismo nombre, de la 73° 34' isla de Chiloé i la costa NE de la isla Cailín; en la ribera N se encuentran algunos cultivos i una línea de barrancos al interior, cuya mayor altura no excede de 80 m i en la ribera del S hai una continuada duna de arena, revestida de alguna vegetación. I, xvi, p. 157; i xxi, p. 137; de **Chaihuao** en 60, p. 416; canalizo en I, viii, p. 138; i canal **Chigüao** en I, xxvii, p. 194 i cartas 121 i 125; i xxix, carta 158. **Chaihuao** (Estero). Pequeño, seca en bajamar i se 43° 08' abre al W de la punta del mismo nombre, 73° 30' de la costa E de la isla de Chiloé. I, xxi, p. 137.

Chaihuao (Lugarejo). Pequeño, de corto caserío, con 43° 08' una capilla, se encuentra en la parte E de 73° 31' la isla de Chiloé, al E de la entrada al estero de aquel nombre. I, xxix, carta 158; i 68, p. 79; iglesia en I, xxi, p. 137; i caserío en 155, p. 216; aldea **Chaihuado** en 101, p. 1221; i **Chayhuao** en I, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).

Chaihuao (Punta). Baja, de arena, espaldecada por 43° 09' cerros altos i barrancosos, se proyecta en 73° 29' la parte NW del golfo del Corcovado, desde la costa E de la isla de Chiloé, al N del extremo E de la isla de Cailín. I, xvi, p. 157; i xxi, p. 137; i 62, r, p. 24; de **Chaihuau** en I, xii, p. 466 (Moraleda, 1787); **Chaihuao** en I, viii, p. 138; i 60, p. 416; i **Chigüao** en I, xxi, carta 72; xxvii, p. 193 cartas 121 i 125; i xxix, carta 158; i 156.

Chaihuata (Laguna). Estensa, se encuentra en la 43° 10' parte S de la isla de Chiloé i desagua por 73° 55' el río Inio, a la costa N del golfo del Guafo. 156.

Chaihuao (Arrecife). Con grandes piedras en su 43° 10' tremidad, que velan con las bajamares de 73° 29' zizijias, se encuentra en la parte NW del golfo del Corcovado, inmediatamente al S de la punta Chaihuao. I, viii, p. 138; bajos de **Chaihuau** en I, xii, p. 547 (Moraleda, 1788); bajo de **Chayhuao** en I, xiii, carta impresa de Moraleda (1795); de **Chaihuao** en 60, p. 417; i banco **Chigüao** en I, xxvii, cartas 121 i 125; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159.

Chaihue (Fundo). Se encuentra a 7 kilómetros al NE 36° 56' de la aldea de Tomeco, a unos 20 km al N 72° 35' del pueblo de Yumbel, en el camino a La Florida; en la localidad se le llama **Choihue**. 155, p. 216.

Chaihuco (Laguna de) en 155, p. 216.—Véase de 43° 02' **Chaihuaco**.

Chaihuin (Caleta). Está abierta a los vientos del NW, 39° 58' con una mar boba del WSW, que hace 73° 37' inabordable la mayor parte de ella, tiene una gran playa de arena de 2 kilómetros de estension en la parte E i se abre entre costas roqueñas i bravas, al S de la punta del mismo nombre; en la seccion S hai unos islotes llamados Lobería, cubiertos continuamente por los anfibios que le han dado su nombre. El mejor desembarcadero se halla pasando la barra del río de aquella denominación. I, iii, p. 53 i v, p. 116.

Chaihuin (Cerro de). De forma piramidal, rodeado en 39° 58' su base S por el río del mismo nombre, se 73° 35' levanta a unos 2,5 kilómetros de la costa, completamente aislado de los cordones veci-

nos, visibles desde el mar. I, iii, p. 54; i v, p. 117.

Chaihuin (Lugarejo). Pequeño, se encuentra entre 39° 58' algunos retazos de terrenos cultivados, en 73° 36' la márjen N del río del mismo nombre, entre su desembocadura en el mar i el cerro de la misma denominación. 63, p. 469; i 68, p. 79; caserío en 101, p. 1122; i hacienda en I, iii, p. 55; i **Establecimiento** en 156.

Chaihuin (Punta). Es alta i boscosa, cae suavemente 39° 58' hacia el mar formando una especie de esca- 73° 37' lon, brusca i escarpada cerca de su pie i resguardada por cerros boscosos de mediana altura, se proyecta inmediatamente al NW de la desembocadura del río del mismo nombre. I, iii, p. 53; v, p. 116; i xviii, p. 268; i 61, xxxv, p. 60; i **Chaihuin** error litográfico en 156.

Chaihuin (Río). Nace en la cordillera de La Costa, 40° 00' corre hacia el W entre márgenes selvosas, 73° 32' con 5 a 10 m de ancho i 3 decímetros i aun ménos de profundidad, hasta llegar a La

Póza o La Laguna, en que se ensancha a 500 m, con 2 a 5 m de hondura, a 13 kilómetros de la desembocadura; sigue con corrientadas i enjambres de palos, hasta 9 km del mar, en el punto en que los cordones de montañas se abren i forman un hermoso i fértil valle, de mas de 2 km de amplitud, por el que serpentea el río, con 1 hectómetro de ancho medio, entre márgenes bordeadas por una espesa vegetación. Sigue una parte navegable, de 1 a 2 m de profundidad, salvo en el vado que se encuentra a 1 km de la boca, en el que se sondan 5 decímetros a bajamar i donde se ensancha a 430 m, con una isla en la parte N i bancos de arena que secan en bajamarea; concluye por salir al mar, con 120 m de boca i barra, con un canal de 9 decímetros de hondura en bajamar i 3,5 km de velocidad por hora, a corta distancia al SE de la punta del mismo nombre. Se ven algunos retazos de terrenos cultivados en la márjen N, al W del cerro de la misma denominación; los bosques son ricos en maderas de construcción, i brindan quila i pasto al ganado que se reproduce en ellos, en los que se hallan torcazas, choroyes, zorales etc. la becada en los pantanos, pejerreyes i robalos en el río, así como numerosas bandadas de patos, bandurrias, queltehués etc. I, iii, p. 54; i v, p. 117; 61, xxxv, p. 34 i 60; 155, p. 216; i 156; **Chaihuin** en 50, i, p. 159 (Petit-Thouars, 1840); **Chabin** en 3, i, p. 441 (Alcedo, 1786); i **Chaihuin** en la p. 455.

Chailin (Isla). Pequeña, se encuentra en el archipiélago de Chiloé, allegada a la costa SW de 42° 18' la isla Taucolon, del grupo Chauques. I, 73° 11' xxi, p. 102 i carta 66.

Chaimávida (Fundo). De 550 hectáreas de superficie 36° 53' i 12 ha de viñedos, cuenta con escuelas 72° 54' públicas i se encuentra hacia el SE de la ciudad de Concepción, por donde el riachuelo de El Agua de la Gloria, se junta con el de Palomares, del río Andalien. 155, p. 216; lugarejo en 68, p. 79; i aldea en 101, p. 848.

Chaine (Isla). De 1,8 km² de superficie, se encuentra 50° 14' al N de la isla Drummond, de la parte N 74° 51' del canal de La Concepción. 1, IX, p. 163; i XXIX, carta 161; 60, p. 263; i 156.

Chalquemáhuila (Cerro). De mediana altura, se levanta en la márjen S del curso superior del río Shoshuenco, al NW del volcán de este nombre. 134; i 156.

Chalquíl (Lugarejo de). Pequeño, en el que vive un vaquero i en el que se pueden obtener ganado mayor i menor, aves de corral, mariscos secos, habas, arvejas i coles, se encuentra en las márgenes del riachuelo del mismo nombre, en la costa W de la isla de Chiloé, a unos pocos kilómetros al S de la caleta de Quiútil. 1, XXI, p. 170, 171 i 244.

Chair (Isla). Es de 9 km² de superficie i 83 m de altura, tiene la costa N alta i debe su nombre a la forma de silla de su cumbre; se encuentra en el seno Darwin, en el extremo W del brazo Noroeste. 1, XIV, reproducción de la carta de la «Romance» (1883); i XXV, carta 98; 156; i 165, p. 379; e islas en 1, XIV, p. 388; i 35, 1, carta de Arrowsmith (1839).

Chaitén (Cordon de). Culmina en varias cimas de 42° 50' hasta 1.123 m de altitud, que ostentan barrancas sumamente escarpadas i se levanta en la márjen N del cajón del mismo nombre. 1, XXV, carta 106; i 156; i macizo en 111, II, p. 95 i 288.

Chaitén (Ensenada de). Muy profunda, abierta a la mar del W, con pequeñas caletas o desembarcaderos, se abre entre riberas que abundan en buenas maderas, en la parte NE del golfo del Corcovado, al N de la desembocadura del río Yelcho. 1, XXV, p. 208, 217 i carta 106; i XXIX, carta 158; bahía en 156; estero en 1, VIII, p. 146; i estuario en 155, p. 216; i estero de Chaitén en 1, XIII, carta impresa de Moraleda (1795).

Chaitén (Río). Es de corto caudal i nace de las escarpadas pendientes del S del cordón del mismo nombre; tiene terrenos anchos i llanos en la ribera S, corre hacia el W, al lado S de cordones que se levantan en forma de morros, en tranquila corriente por largo trecho, en un ancho valle, de tierras bajas, con márgenes cubiertas de yerbas, aprovechadas como potreros, hasta un rápido producido por una acumulación de rocas en el lecho, por entre las cuales se agitan sus aguas blanquecinas. Se puede navegar unas dos horas en chalupas i concluye por vaciarse en el extremo E de la ensenada del mismo nombre. 1, XXV, p. 396 i carta 106; i XXIX, carta 158; 120, p. 373; 134; i 156.

Chalvire (Aguadas de). Revientan en las faldas del 19° 50' cerro Henschum, forman un esteroito que 68° 54' corre por un ancho i largo valle, con 30 litros de agua por segundo (octubre de 1918) como mínimum i afluye al lado N de la pampa de Lirima, de los orígenes de la quebrada de Coscaya, de la de Tarapacá. 126, 1919, p. 296; i quebrada en el plano.

Chalvire (Quebrada de) en 126, 1919, plano.—Véase 19° 50' de Chalvire.

Chaj (Quebrada) en 156.—Véase Chacja. 18° 57'

Chajagua (Mal paso de). Se encuentra en el sendero 20° 56' de la márjen S de la quebrada de Guatacondo, entre El Molino i Tiquima. 95, p. 56; i 149, 1, p. 147.

Chajalma (Cerro). Se levanta a 3.800 m de altitud, en los orígenes de la quebrada de Quinchamal, de la márjen W de la parte superior de la del Loa. 134; i 156.

Chal (Banco) en 1, XXV, p. 317 i carta 108.—Véase 41° 50' Ghal.

Chala (Isleta). De 0,2 km² de superficie, se encuentra 42° 51' en el extremo NW del estero de Compu, 73° 44' de la isla de Chiloé. 1, XXI, carta 75; i XXIX, carta 158; Chata error litográfico en 156; de Achala en 1, XII, p. 560 (Moraleda, 1788); i Achala en 1, VIII, p. 135; i 60, p. 421.

Chala (Quebrada de) en 1, X, p. 259.—Véase arroyo 21° 22' Chela.

Chala (Quebrada de) en 156.—Véase de Chara. 21° 30'

Chala (Quebrada de). De corta estension, con vertientes 21° 32' tes, leña i pastos, nace en las faldas S de 68° 45' los cerros del mismo nombre, corre hacia E i desemboca en la márjen W del curso superior de la del Loa, frente a Chipanchés. 97, mapa de Valdes (1886); 116, p. 168; 134; 155, p. 217; i 156.

Chalacayec (Isla). Pequeña, se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre la isla Tangbac i la costa NE de la isla Melchor. 1, 1, carta de Simpson (1873); i XIV, p. 9 (Padre García, 1766).

Chalaco (Estero del). Con buena agua para la bebida, 32° 25' que son derivadas en canales de riego en 70° 34' la parte inferior, con pasto hasta el mes de febrero i no escasa leña en la sección superior del cajón, nace en las proximidades del cerro de El Cuzco, corre hacia el SW, entre potreros cerrados en la parte inferior i se vacía en la márjen N del río Putaendo, en El Resguardo, pero no alcanzan a llegar sus aguas a él en los meses de verano; sube por el cajón, el sendero mas frecuentado que conduce al valle argentino de Los Patos i que siguió el ejército del general San Martín, en 1817. 2, 34, p. 381 i 392; 119, p. 56; 134; i 156.

Chalaco (Fundo). De 700 hectáreas de terreno regado, 32° 12' se encuentra a unos 2 kilómetros del pueblo de Chincolco, a 30 km al NE de la estación de Pedegua, del ferrocarril longitudinal. 62, II, p. 242; 63, p. 180; 68, p. 79; i 101, p. 286.

Chales (Punta). Baja i roqueña, se proyecta en el mar, 38° 23' desde la costa SE de la isla Mocha. 1, XXI, 73° 54' p. 55, 57, 59; i XXXII, p. 103.

Chalguaco (Río). Tiene su orijen en varios arroyos 40° 45' que nacen de la cordillera de La Costa, 73° 43' llamada aquí de Los Alerces, corre serpenteando caprichosamente al traves de cerros boscosos, por entre alturas cubiertas de alerces i otros árboles maderables i se vacía en una laguna, separada del mar por una lonja de arena de 70 m de ancho, que desagua en un caletón, situado a 2 kilómetros al N de la caleta Córdor, en la parte superior los bajos i rápidos se hacen muy frecuentes en la estación seca de verano, pero en el invierno los aluviones hacen desaparecer todos los vados i eleva el nivel de las aguas de 5 a 7 m. Es algo profundo en su parte inferior i acepta botes de 6 decímetros de calado, sin presentar obstáculos de consideración, en un trecho de 8 kilómetros, desde la laguna, la que puede ser surcada por pequeños botes sin tropiezo alguno desde media marea creciente hasta media vaciante i de igual manera el canal que la une con el río, hasta las inmediaciones de su desahue; se conocía tambien con el nombre de Caramavidamo. 1, XVIII, p. 260; 61, XXXV, p. 34; i 156; i riachuelo en 155, p. 217; i río Chalhuaco en 1, I, p. 425; i VIII, p. 171; i 61, XXXV, p. 70; i XXXIX, plano.

Chalhuaco (Ensenada). Pequeña, se abre en la costa 40° 45' del mar, en la desembocadura del desahue de la laguna del río Chalguaco. 61, XXXIX, plano; i caletón en 1, VIII, p. 171.

Chalihué (Punta). Se proyecta en la parte NE del canal de Lemui, desde el extremo NE de la isla de este nombre. 1, XII, p. 579 (Moraleda, 1787); XXI, carta 70; i XXIX, carta 157; i Chalihue en 156; i de Chalihué en 1, XII, p. 436 i 549 (Moraleda, 1787).

Chalíno (Bajo). Con una piedra que vela siempre en la parte N i las demás que se ven solamente en bajamar, se encuentra en el archipiélago de Chiloé i rodea por el N a la isla Acui. 1, XXI, p. 134 i carta 75; i XXIX, carta 158.

Chalinga (Caserío). Pequeño, se encuentra en la ribera W del estero de Punitaqui, entre Soco i Camarico. 126, 1905, p. 548 mapa; 129; i 156.

Chalinga (Paso de) en 118, p. 8.—Véase de Las Puente-cillas.

Chalinga (Rio de). Nace en el paso de Las Puente-cillas, corre hacia el W mui encajonado i baja 2 500 m en 25 kilómetros de curso, despues de los cuales la pendiente se amonora bastante i baña un valle largo, en el que se encuentran caseríos pequeños i terrenos cultivados; concluye por afluir a la márjen N del rio Choapa, a corta distancia al W del pueblo de Salamanca. 62, II, p. 267; 63, p. 148; 66, p. 16, 62 i 226; 119, p. 53 i 54; 127; 134; i 156; i riachuelo en 155, p. 217.

Chalinga (Villa). Es de corto caserío, estendida en 31° 46' dos calles prolongadas, con servicio de correos i escuelas públicas; fué antiguo asiento de indios i comenzó a formarse a principios del siglo XIX en la márjen E del curso inferior del rio del mismo nombre, a corta distancia al NW del pueblo de Salamanca. 61, XV, p. 69; 63, p. 172; 68, p. 79; 119, p. 54; 127; 134; i 156; ciudad en 66, p. 226 i 317; i 135; aldea en 101, p. 243; i 155, p. 217; i pueblo en 3, I, p. 457 (Alcedo, 1786).

Chalinguita (Caserío). Pequeño, se encuentra en la 31° 44' márjen S de la parte inferior del valle de 70° 58' Chalinga, hacia el NE de la villa de este nombre; 127; 134; i 156.

Chalipen (Estero). De corto caudal, nace en las faldas 39° 28' SW del volcan de Villarrica, corre hacia 72° 04' el SW i se vácia en la ribera N del lago de Calafquen, al SE de Lecam. 156; i rio

Challupen en 120, p. 326.

Challa (Terreno cultivado). Se encuentra en la pampa 20° 23' del Tamarugal, entre La Tirana i Cumi- 69° 40' Challa. 96, p. 45.

Challacollo (Cerro). Se levanta a 1 173 m de altitud, en la pampa del Tamarugal, al SE del 69° 32' salar de Bella Vista; es conocido al presente, con el nombre de cerro Gordo. 2, 8, p. 241; 62, II, p. 382; 87, p. 272; i 149, I, p. 136; i Challacoyito en 77, p. 23.

Challacollo (Salitrera). Existió en el cantón de Soco 20° 25' ledad, a 67 kilómetros hacia el SE del 69° 55' puerto de Iquique, en el camino a Pica. 63, p. 84 i 85; 68, p. 79; i 87, p. 272; i

Challacoyito en 77, p. 23.

Challacollo (Aldea). De corto caserío, asiento del 20° 58' antiguo i rico mineral de su nombre, se 69° 24' encuentra al pié W del cerro de la misma denominación, a 1 371 m de altitud. 63, p. 99; 68, p. 79; i 156.

Challacollo (Cerro). Se levanta a 4 900 m de altitud, 20° 03' al NE de Tres Cerritos, en la línea de límites con Bolivia. 116, p. 327; 134; i 156.

Challacollo (Cerro de). Se han explotado en él ricas 20° 57' minas de plata i de cobre i se levanta en 69° 22' la pampa del Tamarugal, a 1 580 m de altitud, al N de la desembocadura de la quebrada de Guatacondo. 62, II, p. 383; 63, p. 80; 155, p. 217; i 156; i Challacollo o Challacollo en 87, p. 272.

Challacollo (Lugar cultivado). Regado con las aguas 19° 58' de la vertiente del mismo nombre, se en- 69° 35' encuentra en la parte inferior de la quebrada de Tarapacá, cerca de Iluga. 2, 7, p. 226; i 96, p. 70; i punto cultivado en 95, p. 52; i sembrío

Challacoyo en 77, p. 23.

Challacollo (Mineral de). Antiguo, de plata i cobre, 20° 58' se encuentra a 1 350 m de altitud, en la 69° 21' falda E del cerro del mismo nombre. 63, p. 102; 77, p. 24; i 153; i Chayacollo en 126, 1906, p. 510; i Mineral en 156.

Challacucho (Caserío). Pequeño, se encuentra en las 17° 25' faldas W de los cerros de Guaraguarane, 69° 44' entre Aricollo i Cabracollo. 134; i 156.

Challacucho (Cerro). Se levanta a 5 150 m de altitud, en los orígenes del rio Uchusuma, del 69° 46' Mauri. 134; i 156.

Challacura (Caserío). Pequeño, se encuentra al lado 35° 45' izquierdo del camino público de Yumbato. 71° 30' Buenas a Villa Alegre, a unos 6 kilómetros al E de la estación de este nombre, del ferrocarril central. 101, p. 679.

Challahué (Puerto) en I, XXV, p. 126.—Véase de Abtao. 41° 48'

Challapiren o Minchinmávida (Volcan) en I, VIII, 42° 48' p. 106.—Véase monte Minchinmávida.

Challapocito (Lugar). Con cultivos, se encuentra en 20° 25' la pampa del Tamarugal, hacia el SE de 69° 50' La Noria. 96, p. 45; i Challapozito en 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865).

Challapozo (Lugarejo). Con terrenos cultivados, se 20° 28' encuentra en la pampa del Tamarugal, 69° 50' hacia el SE de La Noria. 63, p. 96; 96, p. 45; i 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865); i Challapozo en 77, p. 24; i 87, p. 272.

Challas (Terreno salitrero). Se le ha quitado la costra 20° 25' i utilizado para el cultivo i se encuentra 69° 45' en la pampa del Tamarugal, a 11 kilómetros hacia el E de La Rinconada. 2, 7, p. 227; 77, p. 22; i 87, p. 273.

Challata (Hacienda de). Con corto cultivo, se encuentra 17° 47' en el valle del Caplina, a unos 30 kilómetros hacia el NE de Tacna. 77, p. 22; 70° 07' 87, p. 273; 134; i 156; caserío en 62, II, p. 399; i paraje en 155, p. 217.

Challatita (Hacienda). Con 6 hectáreas de terreno 17° 47' regado, se encuentra en el valle del Caplina, cerca de Challata. 77, p. 24; i Chayaita en 87, p. 291.

Challaviento (Nevado). Se levanta a 5 510 m de altitud, en un estribo de la parte S de la cordillera de El Barroso. 62, II, p. 400; i 77, p. 96; i cerro Chayavinto en 156.

Challavinto (Cerro de) en 116, p. 355.—Véase Chayavinto. 20° 17'

Challay (Cerro). Se levanta a 1 254 m de altitud, en 33° 54' la parte E del cordón transversal, cruzado por el estero de La Angostura, de Paine. 70° 43' 135; i 156.

Challe (Aguada). Se encuentra en la quebrada de 28° 13' Challes, hacia el SE de la estación de Barranquilla, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 71° 04' 99, p. 11; i 156; i de Chayes en 130.

Challenger (Rompiertes). Se encuentran a la entrada 49° 52' del estuario Alert, de la parte SE de la isla Mornington; del nombre del buque de guerra británico, que naufragó en la punta Morguilla, en mayo de 1835. I, IX, p. 184; i 60, p. 283.

Challhuiri (Cerro). Se levanta a 5 090 m de altitud, 21° 17' al SW del cerro Aucanquilcha, en los orígenes de la quebrada de Chela. 131; i 156.

Challihué (Punta de) en I, XIV, p. 436 i 549 (Moraléda, 1787).—Véase Challihué.

Challuire (Quebrada de). De corta estension, nace 19° 33' en las faldas del cerro de Tapa, corre hacia 69° 04' el NW, paralelamente a la de Chichura i desemboca en la márjen E del curso superior de la de Aroma. 126, 1919, p. 312; 134; i 156.

Challupen (Rio) en 120, p. 326.—Véase estero Chalipen.

Chalpicahuin (Estero). De corto curso i caudal, corre 40° 31' hacia el SW, se junta con el de Remehue 73° 05' i forman el de Coyunco, del Rahue. 1, VIII, p. 211; i 66, p. 257; i rio en 135 (Pissis).

Chalquemuan (Boca de) en 1, XIII, carta impresa de Moraleda (1795). Véase canal **Salquemán**.

Chaltel o **Fitz-Roy** (Cerro). Con enorme pedestal i 49° 16' un castillo basáltico sobrepuerto, se levanta 73° 03' a 3 340 m de altitud, al E del divortium aquarum continental; fué reconocido como punto de la línea de límites con la Argentina, en el tallo del rei de Inglaterra (1902), 121, p. 10 i 38; i 156; **Chaltel** (o **Fitz-Roy**) en 134; macizo del **Chalten** (**Fitzroy**) en 111, II, p. 458; monte **Fitz-Roy** en 154; i cerro en 162, I, p. 176 vista; i II, croquis.

Chalton (Cabo) en 1, XXIX, p. 185. Véase **Charlton**. 51° 38'

Chalvire (Quebrada de). Con una vertiente que da 19° 50' una regular cantidad de agua, desemboca 68° 54' en la parte N de la pampa de Lirima, de los orijenés de la quebrada de Coscaya, de la de Tarapacá. 96, p. 108; i de **Chalvire** en 126, 1919, p. 296 plano.

Chamaca (Arroyo de). De regular caudal, con agua 23° 28' de mui buena clase, corre entre vegas, a 67° 30' unos 4 250 m de altitud, en un cajon con bastante pasto i poca leña, al pié S del cerro del mismo nombre, en la márjen E del salar de Aguas Calientes. 98, II, p. 541; i III, p. 163 i carta de San Roman (1892).

Chamaca (Cerro de). Cónico, se levanta a 4 930 m de altitud, en la márjen E del salar de 67° 29' Aguas Calientes. 98, II, p. 278 i 279 i carta de San Roman (1892); 134; i 156.

Chambique (Caleta). Mui reducida, con capacidad 37° 04' para 2 o 3 buques, espuesta a los vientos del SW que introducen mucha resaca, se abre en la costa E de la bahía de Arauco, a 350 m al NW del morro de Lota; contiene a su borde minas de carbon de piedra i unos pocos habitantes ocupados de la explotacion de éstas. 1, VI, p. 248; i XVIII, p. 295; i **Chambeque** en 155, p. 217.

Chamel (Punta). Se proyecta en el mar, desde la 33° 39' costa S de la isla Mas A Tierra, del grupo 78° 52' de Juan Fernández, en la parte que tiene mayor anchura. 1, II, p. 66.

Chamichaco (Aldea). De corto caserío, se encuentra 38° 03' a unos 5 kilómetros de la estacion de Er- 72° 23' cilla, del ferrocarril central. 101, p. 1034.

Chamil (Aldea). Pequeña, se encuentra a 43 kilóme- 40° 05' tros al N del pueblo de La Union. 63, 73° 10' 23° 10' p. 473; i 101, p. 1135.

Chámil (Lugarejo). De corto caserío, con posada, 40° 02' bodegas i agencia postal, trae su orijen de 73° 08' un molino harinero establecido en 1858 i se encuentra en la márjen E del curso superior del rio Futa; es el punto extremo hasta donde pueden alcanzar las embarcaciones del tráfico o sea 34,5 kilómetros, pues un poco al S tiene el rio dos pequeñas cascadas, cuya altura total se estima de 6 a 7 m. 1, V, p. 156 i carta 13; 61, XXXV, p. 37 i mapa; 63, p. 469; 68, p. 79; 135 (Pissis); 156; i 163, p. 537; caserío en 101, p. 1122; i aldea en 155, p. 217.

Chamil-Chamil (Fundo). Se encuentra al lado E de 39° 35' la línea del ferrocarril central, entre las 72° 56' estaciones de Mailef i Máfil. 68, p. 79; i **Chamil-chamil** en 156.

Chamiza (Astillero i embarcadero de madera). Se en- 41° 27' cuentra en el fundo del mismo nombre, 72° 44' en las márgenes del rio Coihuin, a unos 11 kilómetros de su desembocadura en el seno de Reloncaví. 1, XXV, p. 350; 68, p. 79; 101, p. 1158; i 155, p. 155.

Chamiza (Quebrada de) en 63, p. 81. Véase de Ca- 20° 50' huiza.

Chamiza (Rio). Nace del lago Chapo i forma con 41° 25' otros arroyos el rio Coihuin, del seno de 72° 40' Reloncaví; en el tiempo en que se instaló la colonia de Puerto Montt (1853), se daba aquel nombre a todo el curso del rio Coihuin. 1, XXV, p. 350; de la **Chamiza** en 62, I, p. 52; 134; i 156; **Camisas** en 66, p. 258 (Pissis, 1875); i **Coihuin** en 155, p. 155.

Chamizal (Fundo). Se encuentra junto a la costa, 36° 00' por la cercanía al N de la rada de Buchu- 72° 50' pureo. 62, I, p. 282; 68, p. 79; i 155, p. 218.

Chamonate (Cerro). Con minerales auríferos descu- 27° 13' biertos en 1754 i de cobre, en época mas 70° 26' moderna, se levanta hacia el N de la estacion de Toledo, del ferrocarril de Caldera. 67, II, p. 313; 98, I, p. 6; i II, p. 383 i carta de San Roman (1892); 99, p. 2; 155, p. 218; i 156.

Chamonate (Fundo). Con viñedos que producen exce- 27° 17' lentes vinos dulces desde 1654, se encuen- 70° 25' tra en la quebrada del mismo nombre, de la banda N de la del rio Copiapó, a corta distancia al N de la estacion de Toledo, del ferrocarril a Caldera. 63, p. 19; 68, p. 79; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 12; 101, p. 125; 155, p. 218; i 156; i tierras en 100, p. 79.

Champa (Aldea). De corto caserío, se ha formado 32° 50' entre el camino público i la línea del ferro- 71° 09' carril, a 3 kilómetros al W de la estacion de Ocoa. 101, p. 364.

Champa (Caserío La). Algo disperso, se encuentra 33° 51' cerca de Mansel, a 2 kilómetros al NW de 70° 47' la estacion de Hospital, del ferrocarril central. 155, p. 218; i aldea en 101, p. 497.

Champaja (Quebrada de). Con escasísimo caudal de 19° 07' agua, que se aprovecha en el cultivo de la 69° 36' alfalfa en la parte alta i de hortalizas i árboles frutales en las secciones mas abrigadas, corre hacia el SW i desemboca en la parte superior de la de Miñimiñi. 116, p. 270; 134; i 156.

Champulli (Caserío). De poca consideracion, se en- 40° 35' cuentra entre los rios Chirri i Pilmáiquen, 72° 40' a unos 50 kilómetros hacia el SE del pueblo de Rio Bueno. 1, VIII, p. 221; i 135 (Pissis).

Champulli (Fundo). Se encuentra en la márjen W 40° 23' del curso inferior del rio Rahue, poco dis- 73° 18' tante de la confluencia de éste con el rio Bueno. 155, p. 218.

Chamuscado (Cerro). Con poca nieve en el verano, 32° 08' se levanta a 3 200 m de altitud, en el cor- 70° 40' don que se levanta en la parte SW de los orijenés del rio de El Valle, del Choapa. 61, XV, p. 47 i 50; 127; i 156; i cerro en 66, p. 313; i 155, p. 218; i **Chamascado** error tipográfico en 66, p. 16 i 226 (Pissis, 1875).

Chana (Monte). Nombre dado por otros al volcan 42° 48' **Minchinmáhuída**. 1, I, p. 214.

Chana (Punta). Se proyecta en el canal Desertores, 42° 26' desde la costa E, al SW de la desemboca- 72° 52' dura del rio Rayas. 1, XXIX, carta 158; i 156.

Chana (Quebrada). Seca, de corta estension, corre al 21° 04' SW i desemboca en la de Ramucho, de la 68° 50' de Mani. 156; i **Chana** en 134.

Chanabaya (Caleta). Pequeña i abrigada, constituye 20° 44' un simple atracadero para botes i se abra 70° 13' a 3 kilómetros al S de la de Yapes; en otra época se solicitó permiso para extraer guano de su costa i una vez obtenido, se valieron de él, para extraerlo de la vecina caleta de aquel mismo nombre. 1, XI, p. 43; i **Chanavaya** en 77, p. 23; i 95, p. 74.

Chanabaya (Caleta). Sin abrigo alguno, de no mal 20° 54' tenedero, con desembarcadero practicable 70° 10' en todo tiempo entre las rocas, se abre inmediatamente al N de la península del mismo nombre, que la separa de la caleta de Pabellon

de Pica. 1, xi, p. 46; i xx, p. 202; i 155, p. 218; caletilla en 1, ix, p. 22; i rada en 1, xii, carta 37; bahía **Chanavaya** en 77, p. 23; i caleta en 164, vii, p. 967; **Chanavaya** o puerto **Ingles** en 95, p. 73; i puerto **Ingles** en 63, p. 87.

Chanalles (Isla Los). Pequeña, se encuentra allegada a la costa, al N de la entrada a la bahía de San Vicente. 1, xxiii, carta 90; i 156.

Chanama (Vertiente de). Revierta en los orígenes de la quebrada de Timaya, de la de Caramasa, de Retamilla. 77, p. 111; 95, p. 46; i 96, p. 61; i vertientes en 2, 7, p. 220.

Chanaquelya (Puerto). Bueno i libre de todos vientos, se abre en la parte SE del golfo de 74° 40' Penas, frente a las islas Ayautau. 1, xiv, p. 23 (Padre García, 1766).

Chanar (Quebrada del) en 129. Véase de **Soruco**. 31° 09'

Chanatué (Riachuelo) en 155, p. 219. Véase río **Rayas**. 42° 45'

Chanabaya (Caserío de). Compuesto de una casita 20° 54' i dos o tres ranchos habitados por carpinteros i calafates, que se ocupan de la carena de las lanchas cuando las guaneras están en explotación, se encuentra en la playa de la caleta de Chanabaya, al pie de cerros áridos, que descienden gradualmente; llegó a tener una población de cerca de 3 000 habitantes en 1876, pero la salida del mar de 9 de mayo de 1877, lo arrasó por completo. 1, ix, p. 22; i xi, p. 46; i pueblo en 77, p. 23.

Chanabaya (Covadera de). Con unas 15 000 toneladas de guano, se encuentra en la península del mismo nombre. 1, ix, p. 22; i depósito de guano en 77, p. 24; i **Chanabaya** en 1, xi, p. 46; i 87, p. 275.

Chanabaya (Mineral). De plata, oro, cobre i hierro, 20° 53' ha sido muy rico a principios del siglo 70° 07' xix i sus minas parecen agotadas; se encuentra en los cerros que se levantan hacia el NE de la caleta de Pabellón de Pica. 63, p. 81; 77, p. 23; i 156; i **Chanabaya** en 126, 1906, p. 510; 153; i 155, p. 218; cerros minerales en 87, p. 275; i asiento minero en 2, 8, p. 250.

Chanabaya (Península de). Consiste en un cerro de 20° 54' poca altura, cubierto de guano, unido 70° 10' al continente por un istmo arenoso, se avanza un poco en el mar i termina en una punta roqueña i sucia, que abriga por el S la caleta de Chanabaya. 77, p. 24; i cerro en 1, ix, p. 22; i península de **Chanabaya** en 1, xi, p. 46.

Chancaca (Punta de). Se proyecta en el mar, al S de 24° 22' la de Rabo de Zorra, al N de la caleta de 70° 35' Blanco Encalada. 156; i punto en 116, p. 16; i punta **Los Tres Picos** en 1, iv, carta 10.

Chancacollo (Altura de). Pequeña, sin conexión con 18° 48' los cerros circundantes, se levanta a 4 325 m 69° 03' de altitud; en el borde N de la parte E del salar de Surire. 116, p. 263.

Chanchahuano (Quebrada de). Nace en el cerro de 19° 49' Lirima, corre al S i se pierde en la pampa 68° 53' de este nombre, de los orígenes de la quebrada de Coscaya, de la de Tarapacá; llevaba 10 litros de agua por segundo, en octubre de 1918. 126, 1919, p. 296 i plano.

Chanchal (Fundo). De 200 hectáreas de superficie, con 36° 55' escuelas públicas, se encuentra a 2 kilómetros 72° 35' al N del caserío de Paso Hondo, a 16 kilómetros al SE del pueblo de La Florida, por la cercanía de la aldea de Cerro Negro. 101, p. 880; i 155, p. 219; i lugarejo en 68, p. 79.

Chance (Bahía). Inadecuada para fondear buques 53° 34' aun de porte moderado; pues los islotes i 72° 35' rocas de la parte W forman un arrecife o escollera continua que se extiende hasta el surjidero, se abre inmediatamente al W de la bahía

Butler, del estrecho de Magallanes, en la costa N de la península de Ulloa. 1, xxii, p. 299; i xxvi, p. 184 i carta 111; du **Hasard** en 20, pl. 2 (1774); ensenada de **Cárdenas** en 4, p. 145 (Córdoba, 1788); i puerto en 155, p. 121.

Chance (Islas). Pequeñas, bajas i boscosas, se encuentran en el canal de La Concepción, al S 50° 27' de la entrada a la bahía Wilmot, de la 74° 46' costa W de la isla Orella. 1, ix, p. 156; 35, i, p. 266 (Fitz-Roy, 1830); i 60, p. 256; e (I.) en 156.

Chancery (Punta). Se proyecta en el Océano, desde 52° 52' la costa NW de la isla Desolación, al N 74° 42' de la entrada a la bahía Dislocación. 1, xxx, carta 160; 35, i, p. 365 (Fitz-Roy, 1830); i 156.

Chan-Chan (Agencia postal). Se encuentra a unos 40° 48' 23 kilómetros al NW de Puerto Octai, en 72° 57' el camino a Cancura. 163, p. 555.

Chanchán (Ensenada de). Abierta al W i poco resguardada por una punta en que termina su estrechidad S, se abre en la costa del mar, al S de la bahía de Maiquillahue. 155, p. 220; i puerto en 66, p. 266.

Chanchan (Fundo). Con minerales de cobre, se encuentra en la costa del mar, en la banda S 39° 34' del estero de Plalalquen. 68, p. 79; i 156; i población en 62, i, p. 73; i **Chanchan** en 63, p. 470.

Chanchan (Punta). Se proyecta en el mar, al S de la 39° 32' de Maiquillahue. 1, xviii, p. 277; i 156. 73° 17'

Chanchan (Río). De escasa importancia, afluye al 40° 47' Rahue por su orilla izquierda, a 4 kilómetros 73° 00' mas abajo, del pueblo de Cancura. 1, viii, p. 208; i 61, 1853, p. 110 (plano de G. Doll); i riachuelo en 155, p. 220.

Chanchancura (Pantanos de). Se encuentran en la 37° 15' banda S del río de La Laja, en las cabeceras 72° 08' del río Caliboro, de los que nace, afluente del primero. 61, xxiii, p. 140.

Chanchas (Quebrada). Seca, nace de las faldas W de 27° 40' la cordillera de Los Chilenos, corre hacia 69° 48' el W i desemboca en la parte superior de la de Carrizalillo, del valle del río Copiapó. 161, ii, p. 110; de las **Chanchas** en 98, i, p. 193; **Chanchas** en la carta de San Roman (1892); i **Conchas** en 156.

Chanchecura (Fundo). Se encuentra cercano a la 37° 25' ribera S del río de La Laja, casi frente a 72° 00' su paso en dirección a la villa de Tucapel e inmediato al S del fundo de Las Canteras. 155, p. 220.

Chanchero (Agua del). Se encuentra al E de la de la 27° 38' Justa, en la parte superior de la quebrada 70° 26' del río Salado. 98, ii, p. 476; i iii, p. 138 i carta de San Roman (1892); 130; i 156.

Chanchó (Cerro del). Se levanta en el extremo NE 25° 10' del cordón en que se encuentra la mina 69° 40' Inesperada, a corta distancia al W de La Aguada de Cachinal. 133, carta de Monaga (1916); 137, carta iii de Darapsky (1900); i 152.

Chanchó (Estero del). De corto curso, corre hacia el W 33° 47' i se junta con el de La Angostura, al S de 70° 53' La Isla de Maipo; constituye uno de los brazos del río Maipo. 156; i brazo del río El **Chanco** error tipográfico en 62, ii, p. 99.

Chanchocó (Cerro). Se levanta a 2 420 m de altitud, 37° 49' en el cordón limitáneo con la Argentina, 71° 08' al NW del paso de Copahue; a su pie del SW se encuentran los baños termales de aquel nombre. 120, p. 42 vista i 174; 134; i 156.

Chanchoquin (Cerro de). Compuesto de diorita, 27° 21' nita i labradorita, su base se presenta 70° 20' compacta en dioritas i euritas i se levanta a 1 023 m de altitud, a unos 5 kilómetros al NE de la ciudad de Copiapó; ántes se le llamaba

Zelbata. 98, II, p. 309 i carta de San Roman (1892); 100, p. 13 i 75; 155, p. 220; 156; i 161, I, p. 199; i II, p. 53; i sierra en 62, II, p. 313.

Chanchoquin (Fundo). De 12 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la quebrada de 70° 15' mismo nombre, a unos 67 kilómetros hacia el SE del pueblo de Vallenar. 68, p. 80; i 161, p. 159.

Chanchoquin (Mineral). De plata, con carbonato 35° 21' de plomo i galena en criadero de cuarzo, 70° 20' fué descubierto en 1770 por el cateador Vicente Mondaca, en el lado N del cerro de aquel nombre, dando vista a la ciudad de Copiapó; las minas están casi abandonadas hoy día i en las quiebras de la base se explotaron también años antes, regulares vetas de oro nativo, 99, p. 230; 155, p. 220; 158, p. 47; i 161, I, p. 199; mina en 66, p. 183; i centro minero en 63, p. 135.

Chanchoquin (Pique de). Ha sido abierto para el 28° 31' laboreo de minas, junto a un mediano cerro, en la quebrada de El Algarrobal, cerca de la estación de Las Cuñas, del ferrocarril a Carrizal Bajo, 98, carta de San Roman (1892); i 156; i piques en 155, p. 220.

Chanchoquin (Quebrada de). Con vertientes i escombros de las ruinas de una antigua población indígena, da acceso a los minerales del mismo nombre, corre hacia el SW por entre cerros pelados i desemboca en la márjen N de la parte superior de la de El Tránsito, al W del cerro de aquella misma denominación. 67, p. 16 i 311; 98, III, p. 338; 155, p. 220; i 156.

Chanchos (Cerro de los). Se levanta a 5 250 m de altitud, en el cordón que se extiende entre las partes inferiores de los cajones de Pulido i de Manflas. 134; i 156.

Chanchos (Punta de los). Prominente i escarpada, se proyecta en la parte W del lago de Llanquihue, hacia el NE de la bahía Frutillar. I, VIII, p. 75; 61, XLI, p. 309 i 334; i 156.

Chanchos (Punta). El capitán Simpson dejó en ella en 1870, una pareja de *chanchos*, dos gallos i tres gallinas, para que se multiplicasen, lo que no se consiguió; se proyecta en la márjen N del curso inferior del río Aisen, al SE de la desembocadura del río de Los Palos. I, I, p. 64; 61, XLV, plano del río Aisen; i 111, II, p. 106.

Chanchoqui (Fundo). De 20 hectáreas de terreno regado, se encuentra contiguo a la sierra de su nombre, poco distante al NW de Paiguano i a unos 9 kilómetros hacia el SE de la estación de Rivadavia, del ferrocarril a Coquimbo. 62, II, p. 301; i 155, p. 220.

Chancho (Bahía de). Estensa, con playa de arena en 35° 45' toda su estension, inabordable i sin puntas salientes, se abre entre las puntas de La Vieja i Puchepo; los vientos del SW arrastran abundantes arenas, que tienden a disminuir su fondo. Era llamada *Fox* en las antiguas cartas inglesas. I, III, p. 9; VI, p. 284; XVIII, p. 315; XXXI, carta 149; i XXXII, p. 144; i ensenada en 155, p. 219; i bahía de *Fox* en 156.

Chancho (Brazo de río El) en 62, II, p. 99.—Véase estero 35° 47' **Chancho**.

Chancho (Ciudad de). Compuesta de una decena de 35° 42' manzanas, cortadas en ángulo recto, alrededor de una plaza, con cuatro calles de N a S, cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra asentada en una pequeña planicie de las lomas vecinas al Pacífico, que rodean la bahía de su nombre, en la márjen N del estero de la misma denominación i al pie W de cerros medianos, de bastante arbolado, que cren en suaves declives; era de antiguo, un pueblo de indios pescadores, que a mediados del siglo XVIII, comenzó a concentrar moradores españoles, por el des-

cubrimiento de lavaderos de oro de sus inmediaciones i vino a obtener a fines del mismo siglo el título de villa, pero por acuerdo de la municipalidad departamental, aprobado el 31 de julio de 1849, se removió al sitio contiguo, que hoy ocupa, mas elevado i libre de las arenas del mar, que invadían el primitivo. Se le confirmó el título de villa por decreto de 15 de julio de 1872 i se le otorgó el dictado de ciudad por decreto de 21 de enero de 1902. Goza de buen clima, aunque un tanto lluvioso, pues en 5 años de observaciones, se ha registrado 863,8 mm para el promedio anual de agua caída. I, XVIII, p. 315; 3, I, p. 465 (Alcedo, 1786); 62, I, p. 267; 63, p. 367; 103, p. 98; 115, pl. 53; i 156; i villa en 68, p. 80; i 155, p. 219.

Chancho (Estero de). Grueso, baja de los cerros medanos de bastante arbolado, que se levantan al E de la ciudad del mismo nombre, corre hacia el SW, estrechado en una caja honda de arenisca, pasa por el costado S de dicha ciudad i se vácia a corta distancia al SW, en la costa del mar. 66, p. 264; i 156; i arroyo en 155, p. 219.

Chancho (Estero de). De corto curso i caudal, corre 38° 15' hacia el NE i se vácia en la márjen W del 72° 54' río Lumaco, a corta distancia al S del pueblo de este nombre. 156; i 167.

Chancho (Estero). De corto caudal, nace de unas alturas selvosas, poco distantes hacia el E del pueblo de Victoria, baña el rincón NW del fundo de aquel nombre, corre al W, en un cañadón de 100 m de profundidad en su parte inferior i concluye por vaciarse en la márjen N del curso inferior del río Quino, a corta distancia al SE de la desembocadura del estero Tricaucó. 63, p. 452; 68, p. 80; 101, p. 1054; 126, 1912, p. 422; 156; i 167; i riachuelo en 155, p. 219.

Chancho (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia 38° 35' el SE i se vácia en el extremo NE de la 73° 21' laguna de Trovohue, del río Moncul, del Imperial. 156; i 167.

Chancho (Estero). De corto curso i caudal, nace en el 39° 03' lugar del mismo nombre, corre hacia el W, 72° 38' es cruzado por el ferrocarril central i se vácia en la márjen S del río Tolten, en Molco. 156.

Chancho (Fundo). De 266 hectáreas de superficie, se encuentra hacia el W del pueblo de Quirihue, en el camino a Colmuyao. 62, I, p. 275; 68, p. 80; 155, p. 219; i 156.

Chancho (Fundo). De 150 hectáreas de superficie, bañado por el estero del mismo nombre, del de Palomares, del Andalien, se encuentra a unos 13 kilómetros hacia el E de la ciudad de Concepción. 62, I, p. 195; i 68, p. 80.

Chancho (Fundo). Se encuentra en las márgenes del 39° 56' río Pichico, del de Quinchilca, del Calle-calle. 68, p. 80; 101, p. 1122; i 156.

Chancho (Fundo). De gran estension i población disminuida, bañado por el estero del mismo nombre, se encuentra a unos 40 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Osorno, por las cercanías de San Juan de la Costa. 62, I, p. 40; i 155, p. 219; i aldea en 101, p. 1170.

Chancho (Lugarejo). Pequeño, poblado por una reducción de indígenas, se encuentra en la falda N del cerro del mismo nombre, en la márjen S de la parte media del lago de Ranco. I, IV, p. 39; i 156; i paraje en 155, p. 219.

Chancon (Fundo). Con 40 hectáreas de terreno regado, se encuentra a unos 11 kilómetros hacia el SW de la estación de Graneros, del ferrocarril central. 63, p. 285; 68, p. 80; i 156.

Chancorcollo (Cerro). Se levanta a 4 700 m de altitud, en el cordón que se extiende entre las quebradas de Mamuta i de Chaquire, de la del Mauri. 134; i 156.

Chancura (Punta). Despide una larga restinga de 41° 44' piedras i se proyecta en el seno de Reloncaví, desde la costa S de la isla Guar, a corta distancia al W de la punta Corral Grande. 1, XXI, p. 82; i XXV, p. 154; **Chaicura** error tipográfico en la p. 340; i **Concura** en la carta 108.

Chandler (Caleta). Pequeña, se abre en la costa N de la isla Diego Portales, al S de la isla 72° 59' Wilson, del paso White. 1, XXVII, cartas 123 i 144.

Chandler (Isla). De 0,4 km² de superficie, se encuentra en la parte NE del canal Gajardo, hacia el NE de la angostura de Los Témpanos; del apellido del teniente de la «Magallanes», en la exploración de 1902, señor Alberto

Chandler. 1, XXVI, p. 303 i 361 i carta 111; i 156.

Chandler (Roca). Se encuentra en el mar, a un kilómetro hacia el SW de los farallones de Quintero. 1, XXV, carta 114; i XXX, carta 171.

Chang (Isla). De 0,1 km² de superficie, se encuentra allegada a la costa N de la isla Millar, del canal Mesier. 1, XXIV, carta 103 (de 1900); i 156.

Changa (Mina). De cobre, se encuentra en las faldas del cerro Chascon, al E de la bahía Salada. 98, carta de San Roman (1892); 130; i 156; i **Chango** en 161, II, p. 250.

Changaral (Lugarejo). De pocos habitantes, con servicio de correos, se encuentra a unos 20 kilómetros al W del pueblo de San Carlos, junto al río de aquel nombre, poco mas arriba del punto en que éste i el Millauquen se reúnen. 68, p. 80; aldea en 63, p. 375; i 101, p. 801; i caserío en 155, p. 220.

Changaral (Río). De escaso caudal, que se agota en 36° 25' verano, se junta con el de Millauquen i se vácia en la márjen N del curso inferior del río Nuble, a corta distancia al NE de su confluencia con el de Itata; 156; riachuelo en 155, p. 221; i estero en 62, I, p. 257.

Changid (Volcan) en 120, p. 42 nota al pié 39° 38' Véase **Lanin**.

Changlil (Cerro). Se levanta a 1 890 m de altitud, en la márjen N del río Cuacua, en el remate S de un cordón desprendido del volcán Quetrupillan. 120, p. 320 i 328; i **Changlin** en 134; i 156.

Chango (Escollo). Piramidal, de contornos acantilados, de 5 m de diámetro i 6,8 m de agua, sobre el cual rompe la mar un poco gruesa, se encuentra al N de la entrada al puerto de Caldera. 1, IX, p. 68; i roca en 1, XXX, p. 25 i carta 170.

Chango (Indio). Nombre dado a los aborígenes que habitaban el litoral del norte de Chile; estaban dedicados principalmente a la pesca, están estinguídos actualmente i mezclados con los chilenos. 148, II, p. 13.

Chango (Islote). Se encuentra allegado a la costa que 31° 55' se estiende al S del puerto de Los Vilos, 71° 33' hacia el SE del islote Huevos. 127.

Chango Muerto (Fundo). Se encuentra a poca distancia al SE del puerto de Tongoi, entre la quebrada de Camarones por el E i el camino público por el W. 62, II, p. 286; i 155, p. 221.

Changos (Punta). Baja, roqueña i bordada de islotes, 32° 02' se proyecta en el mar, al N de la entrada a la ensenada de Totoralillo. 1, III, p. 42; i XXX, carta 171; 61, XXXV, p. 19; 127; i 156.

Changos (Quebrada de los). De corta estension, con 25° 26' una aguada, corre hacia el NW i desemboca en la costa S del puerto de Taltal, al lado W del pueblo de este nombre. 98, II, p. 506; i III, p. 120; 99, p. 15; 156; i 161, II, p. 170; i del **Chango** en 161, I, p. 21.

Changues (Islas) en 1, VIII, p. 108 nota al pié.—Véase 42° 15' **Chauques**.

Chanhué (Morro). Ramoso, se levanta en el fundo 41° 35' Chanhue, en la márjen N del curso inferior del río Maullín, inmediatamente al N de la desembocadura del río Quenuir. 1, I, p. 204; i 68, p. 80; i paraje **Chanhue** en 155, p. 221.

Chanhué (Punta). De 26 m de altura, escarpada al 41° 35' S, E i W, compuesta de una arenisca gruesa 73° 40' recargada de casquijo menudo unido por un cemento tenaz, que descansa sobre un conglomerado aluvial mui resistente, se proyecta desde la márjen N del curso inferior del río Maullín, inmediatamente al N de la desembocadura del río Quenuir. 1, I, p. 204; i VIII, p. 154; **Changué** en 61, XVI, p. 846 mapa de Hudson (1857); i **Changue** en 61, XVI, carta 1.

Chanleo (Fundo). De 4 500 hectáreas de superficie, 37° 47' se encuentra en la parte superior del valle de Picoiquén hacia el W del pueblo de Angol. 63, p. 443; 68, p. 80; i 156.

Chanleufu (Fundo). Bañado por el estero del mismo 39° 26' nombre, se encuentra en la banda S del curso superior del río de San José, hacia el SE de la estación de Loncoche, del ferrocarril central. 68, p. 80; i 156.

Chanleufu (Río). De cierta consideración, recibe el 40° 40' de Malalcura i se vácia en la costa E del lago de Puyehue. 134; i 156; **Chan-Leufu** en 61, LXXXVIII, p. 204; i **Chalefu** en 1, VIII, p. 219.

Channel Roca. Con 0,6 m de agua, se encuentra 53° 23' en el canal de entrada a la dársena interior de la caleta Notch, del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, XXII, p. 304; i XXVI, p. 189.

Channel's Mouth en 35, I, p. 179.—Véase boca de 47° 28' **Canales**.

Chanqueahue (Aldea). Con servicio de correos i escuelas públicas, se encuentra en medio de buenos terrenos de cultivo, en el valle del río Claro, a 8 ó 9 kilómetros hacia el E del pueblo de Rengo; en una abra vecina se hallan aguas termales, de moderada temperatura. 66, p. 320; 68, p. 80; 101, p. 553; 143, núm. 6; i 156; i caserío en 63, p. 296; aldea **Chanquiahue** en 155, p. 221; i **Chanquague** en 66, p. 235 (Pissis, 1875).

Chanqui (Altos de). Con abundantes cultivos i mediodios recursos, se levantan a unos 60 m de altitud, a corta distancia al W de la villa de Carelmapu. 1, I, p. 190; cerro de

Chanqui en 1, XII, p. 534 (Moraleta, 1788); **Chanqui** o **Achamqui** en 3, I, p. 466 (Alcedo, 1786); cerros de **Chanqui** en 62, I, p. 48; i de **Chenqui** error tipográfico en la p. 43.

Chanqui (Cabo) en 1, V, p. 515 (Cortes Hojea, 1557)—41° 44' Véase punta **Chocoi**.

Chanqui (Población de) en 1, VIII, p. 40.—Véase caso 41° 44' río **Alto de Chanqui**.

Chanquin (Estero). De corto caudal, corre hacia el N 38° 26' i se vácia en la márjen S del río Pellahuen, 73° 11' entre los esteros Rucaco i Trovotrovolco. 156; i río en 167.

Chanquico (Riachuelo). De corto curso i caudal, corre 35° 34' hacia el W, baña el fundo del mismo nombre i se vácia en la márjen E del curso inferior del río Loncomilla, a corta distancia al NW del pueblo de San Javier de Loncomilla. 63, p. 350; 68, p. 80; i 155, p. 221.

Chanquis (Lugarejo) en 63, p. 499.—Véase **Chauques**. 42° 202'

Chanquique (Lugarejo). Fué asiento de antiguos 35° 11' indios i se encuentra hacia el SW del pueblo de Curupío, al E del caserío de Putú. 63, p. 346; 68, p. 80; i 156; aldea en 101, p. 653; i caserío en 155, p. 221.

Chanticleer (Isla). Tiene 0,3 km² de superficie, con 55° 52' una turba vegetal muy nueva que cubre 67° 30' de intenso verdor los contornos i cimas, es relativamente poco elevada, termina en su parte N por un barranco vertical i se encuentra en la parte N de la bahía de San Francisco, entre las islas Hermite i Herschel; del nombre del buque de Foster, quien la visitó en 1829. I, XIV, p. 364 i 367 i reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); XXII, p. 369; 45, I, carta del comandante Martial; 155, p. 221; i 156; i **Chanticleer** en I, XXIX, p. 31.

Chanzy (Isla). De mediana estension, se encuentra 55° 28' allegada a la costa S de la isla Dumont 69° 00' al E de Tres Cruces. 62, II, p. 258; 63, p. 152; 68, p. 80; 130; i 156. (1883); e islas en 45, I, carta del comandante Martial.

Chañar (Agua del). Revierta en el camino que baja 29° 11' del portezuelo de Pajonales, en direccion 71° 03' al valle de Los Choros. 130; i **Aguada** en 156.

Chañar (Aldea). De corto caserío, se encuentra en la 29° 22' quebrada de Los Choros, a corta distancia 30° 55' al E de Tres Cruces. 62, II, p. 258; 63, p. 152; 68, p. 80; 130; i 156.

Chañar (Aldea El). De corto caserío, se encuentra en la 30° 17' la márjen E del curso superior del río 70° 38' Hurtado, a unos 1450 m de altitud, a 7 ó 9 kilómetros hacia el E de la aldea de este nombre. 63, p. 165; 101, p. 219; 134; 155, p. 221; i 156; lugarejo en 68, p. 80; i pueblo en 118, p. 24, 144, 165 i 172.

Chañar (Cerro del). Se levanta en el cordón que se 28° 03' extiende al S de la quebrada de El Boqueron, al NW de la estación Milla Doce, del 70° 46' ferrocarril a Carrizal Bajo. 63, p. 133; 98, II, p. 287 i 378 i carta de San Roman (1892); 130; i 156.

Chañar (Estación del ferrocarril longitudinal). Se encuentra a 1125 m de altitud, a 18 kilómetros al S de la de Cachiuyo i a 18 km al N del paradero de Yerba Buena. 104, p. 21 i perfil; 130; i 156.

Chañar (Estación de ferrocarril) en 104, p. 21 i perfil. 30° 18' Véase **Tangue**.

Chañar (Estero del). De corto curso i caudal, corre 31° 28' hacia el SE i se vácia en la márjen N del 70° 48' curso superior del río Illapel, a corta distancia al SW de la desembocadura del río de Las Tres Quebradas. 156; i del **Chanar** error litográfico en 154.

Chañar (Fundo El). Se encuentra en la márjen S del 28° 39' valle del Guasco, a unos 12 kilómetros 70° 41' hacia el SE del pueblo de Vallenar. 131; i 156; i **Chañar Blanco** en 101, p. 159.

Chañar (Fundo El). Se encuentra a unos 2000 m de 30° 13' altitud, en la parte media de la quebrada 70° 22' de Cochiguas, de la del río Claro, de Elqui. 68, p. 80; 118, p. 166; 134; i 156.

Chañar (Fundo). Se encuentra en la banda S del curso 30° 40' superior del río Limarí, cercano hacia el SW 71° 15' de la aldea de La Chimba. 155, p. 221.

Chañar (Ingenio del). Se encuentra en las vecindades 28° 06' de la estación Milla Doce, del ferrocarril 70° 47' a Carrizal Bajo. 62, II, p. 332 i 334; 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Chañar (Mineral). De cobre, se encuentra en la quebrada de su nombre, de la de Carrizalillo, del valle del río Copiapó. 68, p. 80; i 98, carta de San Roman (1892); i centro minero en 63, p. 136.

Chañar (Portezuelo del). Se abre en el cordón de cerros 27° 33' que se extiende entre los orígenes de 70° 01' la quebrada del mismo nombre, de la de Carrizalillo i los de la de Los Cóndores, de la de Paipote. 62, II, p. 317 i 321; 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Chañar (Portezuelo del). Se abre a 3256 m de altitud, 30° 12' en el cordón de cerros que se levantan 70° 35' entre los orígenes de la quebrada del mismo nombre i el cajón del río Derecho, del Claro; pasa por él un sendero que comunica este cajón con el valle de Hurtado. 118, p. 138, 139 i 165; 134; i 156.

Chañar (Quebrada del). De corta estension, con agua 27° 36' da en la parte superior i minerales de cobre, 70° 06' corre hacia el S i desemboca en la de Carrizalillo, del valle del río Copiapó. 62, II, p. 317; 63, p. 136; 156; i 161, II, p. 77.

Chañar (Quebrada del). De corta estension, corre 30° 13' hacia el W i desemboca en la márjen E de 70° 20' la de Cochiguas, al NW de la desembocadura de la de El Cepo. 118, p. 170; 134; i 156.

Chañar (Quebrada del). De corta estension, nace en 30° 15' el portezuelo del mismo nombre, corre 70° 37' hacia el SW i desemboca en la parte superior de la de Hurtado, al E de la aldea de este nombre. 118, p. 172; 134; i 156.

Chañar (Sembrio). De alfalfa, se encuentra en la 19° 52' quebrada de Tarapacá, a un cuarto de 69° 26' hora de camino al E del pueblo de Pachica. 77, p. 24 i 104; i punto cultivado en 2, 7, p. 226; i 95, p. 52.

Chañaral (Aguada) en 128.—Véase **La Chañarala**. 26° 26'

Chañaral (Aldea). De corto caserío, se encuentra en la 30° 54' la márjen E del curso medio del río Grande, a corta distancia al S de la aldea de 70° 47' Caren. 72, II, p. 279; 63, p. 165; 68, p. 80; 101, p. 219; i 156.

Chañaral (Bahía de). Abrigada contra los vientos 29° 02' del N i del S, pero espuesta a la mar del 71° 30' SW que es muy fuerte i produce en la costa una fuerte resaca, se abre al E de la isla del mismo nombre, al N de la bahía de Carrizal; el mejor desembarcadero se encuentra en una pequeña ensenada, al S de la costa E, pero es utilizable solamente con mar bonanza. I, VII, p. 87; XX, p. 149; i XXX, carta 170; i 156.

Chañaral (Caserío). Compuesto de unas cuantas casas, 29° 02' sin que se encuentre ninguna cerca de la 71° 27' costa, sin agua en un radio de 18 kilómetros, se halla situada en un hermoso valle-cito, que contiene cortos cultivos i pequeños olivares, a unos 7 a 9 km al E de la ribera de la bahía del mismo nombre. 101, p. 147; 135; i 156; i aldea en 66, p. 316; pueblo **Chañaral del Sur** en 63, p. 141; lugarejo en 68, p. 80; i aldea en 155, p. 223; i **Chañaral de las Aceitunas** en 130; i estancia en 67, p. 41 i 268.

Chañaral (Cerro). De mediana altura, se levanta 26° 18' cerca de la costa, al N del puerto de Chañaral de Las Animas. 98, carta de San Roman (1892); 128; i 156.

Chañaral (Finca de). Se encuentra a 1494 m de altitud, en un terreno concedido en 1678 a don Juan Cisternas Escobar, quien plantó vides i cañas, en una angosta quebrada, poblada de espinos, algarrobos, sauces, acerillos, chañares etc, cuyo ancho a lo sumo es de 100 pasos, aunque comunmente no sube de 50 pasos, en la parte superior de la de Chañaral Alto, entre colinas de sienita, de 30 a 60 m de altura, en un largo de 4 kilómetros; las tres cuartas partes superiores, no tienen cultivo. Tiene importantes vertientes de agua salobre, que dan 80 m³ en 24 horas, las que se almacenan i riegan unas 15 a 20 hectáreas de terreno, en el que se cultiva alfalfa, chachas, trigo, cebada, hortalizas, higueras, membrillos, vides, perales, duraznos i nogales, aunque estos dos últimos árboles rara vez dan frutos, por ser muy frecuentes las heladas a fines de la primavera, apesar que el termómetro rara vez baja de 5° C. 93, p. IV plano de Kaempffer (1904) i XIV; 98, II, p. 311; i III, p. 132 i carta de San Roman (1892); 99, p. 66; 100,

p. 83; 150, p. 88; 156; i 159, p. 161 i 273; i oásis **Finca de Chañara**. en 63, p. 131; lugarejo en 68, p. 94; i fundo en 155, p. 273.

Chañara (Isla de). Mediana, plana, salvo en su parte S, en la que se levanta un montículo 71° 37' cuya parte superior está coronada por un mogote de 274 m de altura, con desembarcadero en la costa N, se encuentra a corta distancia al W de la bahía del mismo nombre; desde el 2 de diciembre de 1897, se enciende un faro, con alcance de 26 kilómetros. Se ha anotado, en 4 años de observaciones, 63,4 mm para el promedio anual de agua caída. I, VII, p. 87; XX, p. 150; XXII, p. 151; XXIII, p. 503; i XXX, carta 170; 103, p. 97; i 156; e islote en 63, p. 128.

Chañara (Quebrada de). Seca, corre hacia el SW i 29° 00' desemboca en la costa de la bahía del 71° 25' mismo nombre. 62, II, p. 332; i 130.

Chañarala (Aguada La). De buena calidad, con vegas 26° 26' i breales, se encuentra en la quebrada del 70° 42' mismo nombre, que desemboca en la caleta de Las Animas, al E de la punta Infeles. 93, p. VIII plano de Kaempfer (1904); i X, 98, II, p. 490; i III, p. 122; i 99, p. 13; i **Chañaral** en 93, p. IV plano de Kaempfer; i 128.

Chañaral Alto (Aldea). Con servicio de correos, es 30° 52' cuelas públicas i estación de ferrocarril, se encuentra entre contornos, en jeneral quebrados i áridos, que alimentan algun ganado cabrio i contienen minas de cobre, en la márgen E del río Guatulame, a 478 m de altitud, a 12 kilómetros al N de la de San Marcos; tiene cortas arboledas, que producen buenos higos i otros frutos. 63, p. 166 i 169; 68, p. 80; 101, p. 232; 104, p. 21 i perfil; 129; 155, p. 223; i 156.

Chañaral Alto (Quebrada de). Tiene agua en abundancia en los orígenes de sus tributarias i un salto inclinado de mas de 100 m de diferencia de nivel en la parte superior, en el que hai vegas así como en los primeros hectómetros hacia arriba, a 740 m de altura sobre el nivel de la finca de Chañara; corre hacia el NW, se junta con la de La Angostura i desemboca en la de El Salado, en las cercanías de la estación de Empalme, del ferrocarril a Chañara de Las Animas. 93, p. CXV; 128; 156; i 161, I, p. 47; i II, p. 7; i de **Chañaral** en 93, p. XXVII.

Chañaral Bajo (Aldea). Se encuentra en la márgen E 30° 47' del río Guatulame, entre la aldea de este nombre al S i el caserío de Palqui al N; se le añade el calificativo de **Bajo**, para distinguirla de la de Chañaral Alto, que se halla cercana, en la parte superior de dicho río. 155, p. 223.

Chañaral de las Animas (Ciudad). Compuesta de 26° 21' una cincuentena de manzanas, cortadas en 70° 42' ángulo recto por calles anchas i planas, con servicio de correos, telégrafos, aduanas, registro civil i escuelas públicas, se encuentra asentada en una planicie de contornos áridos, en la costa SE del puerto del mismo nombre; tiene estación de ferrocarril al interior, que fué inaugurado el 20 de agosto de 1871. Su origen es de tiempo antiguo, sufrió serios estragos con la salida de mar del terremoto del 13 de setiembre de 1875, de los que no tardó en reponerse, obtuvo el título de ciudad por la ley de 14 de enero de 1884, pero fué asolada nuevamente por la salida del mar del 10 de noviembre de 1922. 66, p. 315 i 68, p. 80; i **Chañaral** en 115, pl. 8; i 155, p. 222; pueblo en 63, p. 131; i villa en I, VII, p. 124.

Chañaral de las Animas (Puerto de). De poco abrigado, con costas bajas i arenosas en las partes 26° 41' N i E i roqueña en la del S, todas batidas por una fuerte resaca que hace siempre incómodo el desembarco, se abre entre cerros medianos, con cumbrones cubiertos de arbustos en los cerros oscuros i rojizos del N, en la desembocadura de la quebrada de El Salado; sus aguas abundan en peces i fué habilitado para el comercio de esportación el

24 de octubre de 1836. I, II, p. 528; 62, II, p. 343; 63, p. 125 i 137; i 66, p. 62; i bahía en I, VII, p. 123; i XX, p. 169 i 170; rada de **Chañaral** en I, VII, p. 124; i **El Chineral** en 21, IV, pl. XII de Juan i Ulloa (1744).

Chañaral del Sur (Pueblo) en 63, p. 141. Véase ca. 29° 02' serio de **Chañaral**.

Chañar Blanco (Fundo) en 101, p. 159. Véase E 28° 39' **Chañar**.

Chañar Blanco (Fundo). Se encuentra en el valle del 30° 02' río Claro, de Elqui, a 1 kilómetro al N de la plaza del pueblo de Paiguano. 62, II, 70° 31' p. 301; 68, p. 80; i 155, p. 222.

Chañarcillito (Mineral). Abre en diorita, con un 27° 25' metro de arenillas, con mucho carbonato de cobre i se encuentra a corta distancia al S del paradero del mismo nombre, del ferrocarril a Caldera. 98, II, p. 356 i carta de San Roman (1892); 99, p. 229; 155, p. 223; i 156; i mina en 161, II, p. 266.

Chañarcillito (Mineral). De cobre, se encuentra en 27° 38' el cordón de cerros que se levantan al W 70° 21' de la estación de Totoralillo, del ferrocarril a Copiapó. 98, carta de San Roman (1892); 130; i 156.

Chañarcillito (Paradero de ferrocarril). Se encuentra 27° 21' en el fondo del mismo nombre, a 165 m de altitud, en la márgen N del curso inferior del río Copiapó, a 47 kilómetros hacia el SE del puerto de Caldera. 68, p. 80; 98, carta de San Roman (1892); 104, p. 21 i perfil; i 156; i estación en 63, p. 136; 86, p. 107; i 155, p. 223.

Chañarcillo (Campo cultivado). Con alfalfa, es el 29° 06' último que se encuentra en la parte superior del valle de Chollai; está en la desembocadura de la quebrada de aquel nombre. 67, p. 312; 118, p. 102 i 108; 134; i 156.

Chañarcillo (Mineral de). De plata, fué descubierta 27° 49' a 1.152 m de altitud, en el lado SW del 70° 25' morro del mismo nombre, el 16 de mayo de 1832, por el leñador i guanoquero Juan Godoi; produjo 30 millones de pesos en 20 años de explotación i 150 millones hasta 1881. Se ha formado en él una villa, que cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas. 62, II, p. 324; 63, p. 134; 66, pl. 20 de Pissis (1875); 68, p. 80; 91, 44, p. 64; 101, p. 125; 130; 155, p. 223; 156; 158, p. 152 vista, 159, 194 i 525; i 161, II, p. 328; i de **Chañarsillo** en 135.

Chañarcillo (Morro de). Las estratas calizas descap 27° 45' san inmediatamente sobre las esquitas cristalizadas i se levanta a 1.877 m de altitud, al NE del mineral del mismo nombre. 62, II, p. 319; 66, p. 11, 49, 70, 153 i 311; 98, II, p. 311 i carta de San Roman (1892); 130; i 156.

Chañarcillo (Quebrada de). Con vegas, la formación 27° 51' calcárea forma en ella los cerros del lado N 70° 32' corre hacia el W i desemboca en la márgen N de la de El Totoral. 66, p. 30; 98, II, p. 474; i 156.

Chañarcillo (Quebrada de). De corta estension, es 29° 06' cultivos de alfalfa, corre al W i desemboca en la márgen E de la parte media de la de Chollai, de la de El Tránsito; entra en sendero por ella i va hacia el E. 67, p. 312 i 313; 118, p. 93 i 106; 134; i 156.

Chañarcito (Agua de). De calidad tolerable, no 26° 29' abundante, revienta entre vegas i algunas plantaciones, en las vecindades de la estación del mismo nombre, del ferrocarril a Chañara de Las Animas. 93, p. IV i VIII, planos de Kaempfer (1904); 98, carta de San Roman (1892); 128; i 156; de **Chañarcitos** en 93, p. XIV; i 98, II, p. 132; i aguas de **Chañarcillito** en 161, II, p. 8.

Chañarcito (Cerro). Diorítico, se levanta a 2 300 m 28° 31' de altitud, a corta distancia al W de la 70° 07' estación del mismo nombre, del ferrocarril a Chañaral de Las Animas. 93, p. IV i VIII, planos de Kaempfer (1904); 98, II, p. 263 i carta de San Roman (1892); 128; i 156; de **Chañarcitos** en 63, p. 130; 98, II, p. 385; i 99, p. 227; i **Colorado** en 161, II, p. 8.

Chañarcito (Estación de ferrocarril). Se encuentra 70° 30' en las vecindades de la unión de las quebradas de Chañaral Alto i de La Angostura, a 889 m de altitud, a 68 kilómetros hacia el SE del puerto de Chañaral de Las Animas. 104, p. 21 i perfil; 128; i 156.

Chañarcito (Establecimiento de fundición). De minerales de cobre, se encuentra en las vecindades de la estación de Canto del Agua, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 63, p. 141 i 142; 130; i 156; **Chañarcillito** en 98, carta de San Roman (1892); i mineral **Chañarcitos** en 101, p. 147.

Chañarcito (Mineral). De cobre, se encuentra en las 76° 31' laldas del cerro del mismo nombre, al W 70° 07' de la estación de la misma denominación, del ferrocarril a Chañaral de Las Animas. 62, II, p. 344; 68, p. 80; i 99, p. 227.

Chañar o **Dial** (Paso) en 120, p. 180.—Véase **El Dial**. 76° 25'

Chañilcura (Cerro) en 156.—Véase **Chaquilcura**. 39° 13'

Chapa (Cerro de La). De rocas porfíricas, se levanta 14° 08' a 1 980 m de altitud, en el cordón que se 71° 09' extiende entre los orígenes del estero Lliullu, del río Limache i el cajón del Colliguaj, del Puangué. 61, 1850, p. 453; i 61, 1854, p. 159; 62, II, p. 152; 66, p. 38; 127; i 156; i sierra en 155, p. 223.

Chaparano (Punta). Se proyecta en la parte W del 41° 44' estero de Reloncaví, desde la costa S, al W 72° 37' de la entrada a la bahía Martín. 1, XXV, carta 108; i 61, XXXIX, mapa.

Chaparano (Río). De corto curso i caudal, corre hacia 41° 45' el N i se vácia en la costa S de la parte W 72° 33' del estero de Reloncaví, a 2 kilómetros al E de la bahía Martín. 1, XXV, carta 108; i 61, XXXIX, mapa; i **Chaparana** en 112, II, mapa de Fonck (1896).

Chaparramo (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 41° 45' tra en la costa de la bahía del mismo nombre, en la parte W del estero de Reloncaví. 61, LXXXIV, p. 1226 i mapa; i 68, p. 80; aldea en 63, p. 490; i caserío en 101, p. 1182; **Chaparramo** en 156; i **Chaparano** en 61, XXXIX, p. 60 i mapa.

Chaparro (Aldea Lo). De corto caserío, se encuentra 33° 00' en la confluencia del estero Lliullu, con el río Limache, a 1 kilómetro al E del pueblo de este nombre. 63, p. 219; i 101, p. 370; i lugarejo en 68, p. 80.

Chaparro (Punta). Se proyecta en el canal Ancho, desde la costa W, entre la entrada al estero 74° 24' Antrim i la caleta Sandy; del apellido del contador de la «Chacabuco», en la explotación de 1879, señor Julio **Chaparro**. 1, VI, p. 33 i carta 10.

Chape (Quebrada del). De corta extensión, corre hacia 70° 42' el SE i desemboca en la márgen W de la parte inferior de la del Palomo, de la de Los Molles. 134; i 156; del **Chaco** en 116, p. 173; i las **Represas** en 129.

Chapicillo (Quebrada del). De corta extensión, corre hacia el SE i desemboca en la márgen W de la de Ponio o Campanario, entre las de Espino i Granadita. 118, p. 175; i **Chapicillo** en 134.

Chapeco (Fundo). De 125 hectáreas de superficie, se 36° 19' encuentra a unos 4 kilómetros hacia el SE 72° 32' del pueblo de Quirihue, al N del fundo de Manquimilfu, en el camino a Chillan. 155, p. 224; i **Chapeco** en 68, p. 80.

Chapecuicui (Estero). De corto curso i caudal, corre 38° 00' hacia el S i afluye al de Carahue, que se vácia en el río Puren, a corta distancia al E 72° 59' de la aldea de este nombre. 167; i **Chapecuicui** error litográfico en 156.

Chapel (Población). Es compuesta de una capilla i 21° 25' unos pocos habitantes, era bien poblada en tiempos anteriores i se encuentra en la costa del mar, a un kilómetro al N de la desembocadura del río Loa. 1, II, p. 113; i IX, p. 17.

Chapeton (Lugarejo). Se encuentra en el fundo del 34° 25' mismo nombre, a 2 kilómetros al SW del pueblo de Rengo. 63, p. 207; 68, p. 80; i 155, p. 224.

Chapetona (Paso de la). Se abre a 3 644 m de altitud, 31° 18' en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Tascadero, del Grande. 119, p. 235; 134; i 156; del **Azufre norte** en 118, p. 8; i **Azufre (norte)** o **Chapetona** en la p. 10.

Chapi (Caserío). Pequeño, poblado por indijenas, se 19° 26' encuentra al pie W de la sierra de Guaila, 68° 31' hacia el E de la aldea de Cariquima. 116, p. 327; 134; i 156.

Chapicollo (Paraje). Se encuentra a 3 845 m de altitud, en el valle de Arabilla, hacia el W del caserío de Isluga. 116, p. 209 i 398; i 156.

Chapilca (Minas de). De sulfato i molibdato de plomo, 29° 52' se encuentran en el cajón del río Turbio, 70° 35' de Elqui, en las vecindades del paraje de aquel nombre. 66, p. 182; mineral en 68, p. 80; i 101, p. 195; i centro minero de plata en 63, p. 158.

Chapilca (Paraje). Con abundantes cultivos de alfalfa, se encuentra a unos 1 010 m de altitud, rodeado de altas, peladas i ásperas sierras, en la márgen E del curso inferior del río Turbio, de Elqui, a corta distancia al N de Las Mercedes. 63, p. 153; 118, p. 23, 107 i 165; 134; 155, p. 224; i 156; i **Chapilco** en 129.

Chapilcahuín (Fundo). Se encuentra a unos 20 kilómetros hacia el N de la ciudad de Osorno, en el camino a San Pablo. 68, p. 80; i 155, p. 224.

Chapillicsa (Cerros de). Se levantan a 4 790 m de 19° 11' altitud, en los orígenes de la quebrada de 68° 44' Alsore, al N del caserío de Isluga. 134; i 156; i cerro en 116, p. 258.

Chapillicsa (Pirámide divisoria de). Se erigió el 10 de 19° 11' junio de 1906, en una pequeña meseta, a 69° 44' 4 730 m de altitud, en la línea de límites con Bolivia, hacia el N del caserío de Isluga. 116, p. 49, 209, 258, 347 i 400; 134; i 156; i mojon en 116, p. 327 i 372.

Chapiquilla (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 19° 14' tra en la parte superior de la quebrada de 69° 20' Camiña, hacia el NE del pueblo de este nombre. 68, p. 81; i 141, atlas de Raimondi (1874); terreno salitrero en 77, p. 24; i salitrera en 87, p. 282; aldea **Chapiquilla** en 101, p. 53; i caserío **Chapiquilla** en 164, VII, p. 955.

Chapiquilla (Sembrio). Con unas pocas casas, se 19° 19' encuentra en la márgen E de la parte superior de la quebrada de Camiña, a unos 69° 25' 4 kilómetros al E del pueblo de este nombre, inmediatamente al S de Chüña. 95, p. 43; 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865); i 149, I, p. 140; campos en 2, 7, p. 217; caserío en 116, p. 286; i aldea en 155, p. 224; chacara **Chapiculta** en 77, p. 24; i chacra **Chapiculta** en 87, p. 282.

Chapiquiña (Caserío). Con una regular extensión de 18° 23' terreno cultivado de alfalfa a su alrededor, 69° 33' se encuentra en la quebrada del mismo nombre, en un pequeño llano, rodeado de alturas, a 3 280 m de altitud, a corta distancia al N del de Pachama. 63, p. 78; 116, p. 299 i 405; 141, atlas de Raimondi (1874); 155, p. 224; i 156; pueblo en 62, II, p. 404; lugarejo en 68, p. 81; i aldea en 77, p. 24; 87, p. 282; i 101, p. 19; **Chapiquina** error litográfico en 134; i **Chumpequiña** error tipográfico en 63, p. 77.

Chapiquiña (Cerro). Se levanta a 5 040 m de altitud, 18° 25' en el cordón que se extiende hacia el SE del caserío del mismo nombre, al NW del portezuelo de Belén. 134; i 156; i **Grande** en 116, p. 304?

Chapiquiña (Portezuelo de). Se abre a 4 400 m de 18° 20' altitud, en el cordón de cerros que se levantan hacia el NE del caserío del mismo nombre; en la rejón se llama de **Marmontane** i por él cruza un sendero mas o menos frecuentado, en dirección al mineral de Choquelimpie. 134; i 156; i paso en 116, p. 299, 302 i 305.

Chapiquiña (Quebrada de). Corre hacia el W i se 18° 24' junta con la de Tignamar, de la parte superior de la de Azapa. 77, p. 24; 87, p. 282; 116, p. 299; 134; i 156.

Chapire (Quebrada de). Con fuentes termales i un 19° 42' hilo de agua, corre hacia el W i alimenta en principal término a la quebrada de Ocharaza, en la que desemboca en las cercanías del caserío de Chusmisa. 134; i 156.

Chapisca (Caserío). Pequeño, con 15 hectáreas de 18° 21' terreno regado, se encuentra en la quebrada de Lluta, entre Molino i Chaquire. 62, II, p. 403; 141, atlas de Raimondi (1874); i 164, VII, p. 826; i hacienda en 77, p. 24; aldea **Chapisco** en 87, p. 282; i caserío en 155, p. 224.

Chapman (Islas). Son acantiladas al N, de no mas 53° 04' de 30 m de altura i cubren una extensión de 10 km² de superficie, hacia el W de la entrada a la bahía de Alquilgua, de la costa S del estrecho de Magallanes. I, xxvi, p. 230; e isla en la carta 111; i 156; i las **Champonan** error tipográfico en I, xxii, p. 319.

Chapo (Lago). De 50 km² de superficie, de contornos 41° 25' sinuosos, con bahías respaldeadas por cordilleras, se encuentra a 220 m de altitud, 72° 30' al SE del volcán de Calbuco i desagua, por el río Coihuin, en la parte NE del seno de Reloncaví. I, VIII, p. 85; i xxv, p. 350; 60, p. 471 i 476; 61, xcviii, mapa; 105, p. 53; 134; i 156; i laguna en 155, p. 224.

Chapoco (Aldea). De corto caserío, se encuentra cerca a la villa de Riachuelo, de la banda W 73° 15' del río Negro, del Rahue; en la localidad la llaman **Chapaco**. 101, p. 1170.

Chapulco (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en las cercanías del pueblo de Quillota, de la banda S del río Aconcagua. 68, p. 81; i aldea en 101, p. 364.

Chapulul (Cerro). Se levanta en el cordón que se 38° 23' extiende entre los cajones de Rahue i Miranquén, de la parte superior del Biobío. 71° 04' 134; i 156; i **Chapulol** en 166.

Chaqui (Lugarejo de). Pequeño, se encuentra en la 18° 52' márjen S de la quebrada de Vitor, en un corto espacio de terreno, que se ha aprovechado para plantar algunos árboles frutales, viñedos i hortalizas, a corta distancia al W de Calaunsa. 134; 141, atlas de Raimondi (1874); 149, I, p. 119; i 156; caserío en 62, II, p. 402; i hacienda en 164, VII, p. 814.

Chaquiguan (Río). De corto curso i caudal, nace en 41° 26' las faldas W de la cordillera de Cajonmó, 73° 43' corre hacia el W i se vácia en la márjen E del curso superior del río Quenuir, en El Surjidero. 156; i **Chaquihuan** en 61, xlv, carta 1.

Chaquilaco (Estero). De corto curso i caudal, corre 38° 25' hacia el W, paralelamente al curso superior del río Quillen i se vácia en la márjen N del río Cautín, a corta distancia al E del vado de Llallacura. 156; i 167.

Chaquilcura (Cerro). Cúpuliforme, se levanta a 39° 13' 1 570 m de altitud, en las serranías boscosas, que se extienden entre la villa de Pucon i el lago de Caburgua. 120, p. 113 i 235; **Chañilcura** en 156; **Chuquilcura** en 134; i 166; **Chaguilcura** (**Pulgar del Diablo**) en 120, p. 232; i **Pulgar del Diablo** en la p. 194.

Chaquilvin (Río). Nace en las faldas W del cordón 38° 02' limitáneo con la Argentina, corre hacia el W i se junta con el de Lomin, para vaciarse en la márjen E del curso superior del Biobío, a corta distancia al NW del caserío de Nitrito. 134; i 156.

Chaquina (Pampa de). Con vegas, se extiende en la 20° 02' conjunción de la quebrada del mismo nombre, con la de Piga, de Coyacagua. 134; 156; i 168, p. 15.

Chaquina (Quebrada de). Honda, tiene vertientes de 20° 02' agua de 9 i 10° C de temperatura en la parte superior i otra pequeña con 11,5° C de temperatura en la parte inferior, corre hacia el SE i se junta con la de Piga, para formar la de Coyacagua. 134; 156; i 168, p. 15 i 53.

Chaquire (Caserío). Viejo, con 6 hectáreas de terreno 18° 20' regado a su alrededor, se encuentra en la quebrada de Lluta, entre Cata i Molino. 69° 53' 156; caserío de **Chaquire** en 62, II, p. 403; lugarejo en 77, p. 24; i fundo en 155, p. 224.

Chaquire (Quebrada de). Nace en la parte N de la cordillera del Barroso, corre hacia el NE i desemboca en la márjen S de la del Mauri, hacia el W del caserío de Escasurane. 134; i 156.

Chaquire (Quebrada de). Corre hacia el W i desemboca en la márjen S de la parte media de la de Lluta, entre Puntaliza i Molino. 141, atlas de Raimondi (1874); i 156.

Chara (Quebrada de). Corre hacia el S i se junta con la de Caya, para formar la de Alona, de la de Chacarilla o del Salado. 116, p. 394; 134; i 156.

Chara (Quebrada de). De corta extensión, corre hacia 21° 04' el SW i desemboca en la de Ramucho, de la de Mani. 134; i **Chana** en 156.

Chara (Quebrada de). Corre hacia el SE i desemboca en la márjen W de la parte superior de la del Loa, a corta distancia al S de Los Potrerillos. 134; i de **Chala** en 156.

Chara (Ranchos de). Se encuentran a 3 220 m de altitud, en la conjunción de la quebrada del mismo nombre, con la de Caya. 116, p. 394; 134; i 156.

Chara (Vegas de). Se encuentran a 4 190 m de altitud, en la parte superior de la quebrada del mismo nombre, de la de Pabellón. 116, p. 395; 134; i 156.

Characoyo (Cerro). Se levanta al N del cerro Guarmicoyo, en la márjen E del salar de Surire. 18° 49' 69° 00' 156.

Charcahuin (Fundo) en 101, p. 602.—Véase **Chaihuin**.

Charcot (Roca). Se encuentra en la parte NW del paso Brecknock, entre las islas Aguirre i Astrée. I, xxxi, p. 65.

Chargue (Playa de). Se extiende en la costa N de la 41° 36' boca del río Maullín. 1, xiii, carta impresa 73° 41' de Maleda (1795); i **Pichicuyen** en 156.

Charles (Cabo) en 1, i, p. 407.-Véase **Cárlos**. 50° 50'

Charles (Cabo). Termina en tres cúspides colocadas 33° 15' en línea recta, tiene un pequeño montículo 72° 17' al pie, cubierto de musgo de color amarillero rojizo, i resalta como una mancha en medio de la vegetación de la costa S de la parte NE del canal Indian, hacia el SW del puerto Ocasión. 1, xxvi, p. 276 i carta III; i 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i punta en 1, xxii, p. 291; i cabo **Cárlos** en 156.

Charles (Isla) en 1, xix, p. 56.-Véase **Cárlos**. 40° 08'

Charles (Isla). De 120 km² de superficie, escarpada, 54° 05' con algun arbolado i provista de agua, es 73° 20' la mayor del grupo Grafton i se encuentra allegada a la costa SW de la isla de Santa Ines, de la que queda separada por el paso Wakefield. 1, xxii, p. 284; i xxix, p. 15; i 35, i, p. 377 i carta de Arrowsmith (1839); i **Cárlos** en 155, p. 287; i 156.

Charles (Islas). Dos, pequeñas, bien arboladas, de 50° 25' 27,5 m de altura, se encuentran en el canal 74° 47' de la Concepción, allegadas a la costa W de la isla Orella, al N de la entrada a la bahía Wilmut. 1, ix, p. 157; i 60, p. 256; e isla **Cárlos** en 156.

Charles (Islas). Tres principales, de 10,7 km² de superficie i algunas otras mas pequeñas, cubiertas de bosques la mayor, que es la de la parte E, se encuentran en el paso English, del estrecho de Magallanes, hacia el SE de la isla **Cárlos** III. 1, xxii, p. 275; i xxvi, p. 179; i 12, p. 71 (Narborough, 1670); **Charles I** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); **San Cárlos** en 3, i, p. 379 (Alcedo, 1786); **San Juan** en 1, vi, carta de Ladrillero (1558); i **Los Principes** en 4, p. xv, 138 i 507 i carta de Córdoba (1786).

Charles (Monte). Se levanta a mas de 1 000 m de 52° 56' altitud, en la márjen E de la seccion S del canal Gajardo, en la parte NW de la isla Riesco. 1, xxv, p. 504 i carta III; i 156.

Charles (Roca). Vela en la bajamar de las zizijias i se encuentra en la parte N del canal de San 50° 49' Esteban, a cosa de un kilómetro al W de la 74° 18' punta Europa; fué denunciada en 1862, por el buque «Suwanee». 1, iii, p. 140; i 60, p. 250; i Suwanee en 1, v, p. 179.

Charlton (Cabo). Caracterizado por sus rodados, se 51° 38' proyecta en la parte E del estrecho de 74° 52' Nelson, desde el extremo N de la isla Contreras. 1, xx, carta 55; xxviii, p. 14 i 71; xxix, p. 202; i xxx, carta 160; **Chalton** error tipográfico en 1, xxix, p. 185; i mal ubicado en 156; i **Charleston** error tipográfico en 1, xxix, p. 201.

Charpes Opening en 1, xxix, p. 179.-Véase abra 51° 14' **Sharpes**.

Charqui (Caleta). Pequeña, con un islote al frente i 19° 30' buen desembarcadero, se abre al N del 70° 14' puerto de Pisagua. 77, p. 24; i 94, p. 113.

Charqui (Isla). Pequeña, se encuentra en la desem- 52° 09' bocadura del canal Nogueira en el golfo 74° 55' de Sarmiento. 1, xxviii, p. 74.

Charrabata (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra en la márjen E 32° 52' del río Aconcagua, entre La Cruz i Quillota; 71° 16' en sus inmediaciones brotan las vertientes de Charrabatas, cuyas aguas se llevan por cañerías al pueblo de Quillota. 63, p. 222; i 68, p. 81; aldea en 101, p. 364; i paraje en 155, p. 224.

Charrúa (Banco). En 1, iii, p. 139.-Véase bajo **Bien** 42° 57' **Conocido**.

Charrúa (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 37° 07' 148 m de altitud, en la banda N del río 72° 17' de La Laja, a 11 kilómetros al E de la de Monte Aguila, de la línea central. 86 p. 207 i perfil; 104, p. 21 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 889.

Charrúa (Puerto). Angosto, muy bueno, abrigado contra todos los vientos, se abre al E de montañas altas i escarpadas, en la costa N del paso Brassey, en la parte S de la isla Wellington; en el fondo hai una cascada, de 132 m de altura, cerca de la cual crecen árboles grandes. El nombre proviene del del vapor del capitán Bossi, que navegó estos mares, en 1880. 1, iii, p. 222; vii, p. 244; ix, p. 167 i 178; i xx, p. 71; 60, p. 269 i 280; 75, p. 12 (Bossi, 1880); i 156.

Charrucura (Cerro). Boscoso, de cima plana, se le- 38° 19' vanta a 750 m de altitud, en la cordillera 73° 17' de Nahuelbuta, en los orijenés del estero de aquel mismo nombre, del extremo SE de la laguna de Lleulleu. 156; i 167.

Charteris (Paso). Se abre en la conjuncion de los ca- 49° 33' nales Grappler i Icy i sirve de entrada a los esteros Eyre i Falcon. 156; i **Charterie** 74° 08' en 1, vi, p. 470 nota al pie; i canal **Vade-kind** en 54, p. 76 (Williams, 1843)?

Chasco (Estuario del). Profundo, se abre en el estre- 46° 20' mo SE del estuario Thompson, donde la 74° 02' marea corre con una fuerza extraordinaria, en la parte NE de la península de Taitao i termina en el SE por tierras bajas; grande fué el **chasco** del capitán Simpson en 1872, cuando se cercioró que no tenia salida alguna hacia el S i de ahí el nombre. 1, i, p. 68 i carta de Simpson (1873); i 60, p. 384; i estero en 156.

Chasco (Seno). Se abre en la costa S de la parte SW 54° 34' del canal Cockburn, en la seccion NW de 71° 46' la península de Brecknock. 156.

Chascon (Agua de). Revienta en la falda N del cerro 25° 06' Punta del Viento, de la sierra de Varas. 69° 14' 98, ii, p. 521; 137, carta iii de Darapsky (1900); i 156.

Chascon (Cerro del). Se levanta a unos 10 kilómetros 27° 35' hacia el E de la bahía Salada, al N de la 70° 50' quebrada del Salado. 62, ii, p. 324; 98, ii, p. 289 i carta de San Roman (1892); 130; i 156; i del **Chacon** error tipográfico en 62, ii, p. 313.

Chascos (Caleta). Muy somera, con el veril de 5,5 m 27° 40' a 2 kilómetros de la costa, la que se halla 71° 02' orillada por rocas, se abre al E de la punta Cachos, en la parte S de la bahía Salada.

1, vii, p. 102; i xxx, carta 170; ensenada de **Chasco** en 1, xx, p. 160; i bahía **Chascon** en 130; i 156.

Chasm (Canal). Profundo, se abre entre la costa E 49° 34' de la isla Wellington i la ribera W de la 74° 26' isla Angle, comunica el paso de El Indio, con el canal Ancho i evita los témpanos que salen del estero Eyre. 47, i.ª serie, pl. 49; 60, p. 292; i 156.

Chaspaya (Caserío). Pequeño, poblado por indijenas, 17° 26' se encuentra en la márjen E del curso inferior del río Cano o Salado, del Sama. 62, ii, p. 400; 138, xxxi, p. 358; 156; i 164.

vii, p. 919; hacienda en 77, p. 24; pueblo en 87, p. 285; i aldea en 155, p. 224; i **Chaspaia** en 3, i, p. 477 (Alcedo, 1786).

Chaspaya (Quebrada de) en 62, ii, p. 400.-Véase río 17° 20' **Cano o Salado**.

Chaspaya (Quebrada de) en 86, p. 4 plano.-Véase de 18° 15' de Camuñani.

Chasqui (Islas de). Tres, pequeñas, se encuentra guano 19° 30' en ellas i se hallan allegadas a la costa del 70° 14' mar, al N del puerto de Pisagua. 94, p. 46 i 113; i **Chasquis** en 77, p. 24.

Chata (Isleta) en 156.-Véase **Chala**. 42° 51'

Chata (Roca). Se encuentra allegada a la costa E de 29° 16' la isla Gaviota, del grupo Choros. 1, xxiii. 71° 30' p. 40 i carta 89; i xxv, p. 472 i carta 141

Chata (Roca). Se encuentra en el golfo del Corcovado, 43° 27' a corta distancia al SE de la punta Cogo, 73° 47' mó, de la parte S de la isla de Chiloé. 1, XXI, p. 141; XXIX, carta 158; i XXXI, carta 159.

Chata (Roca). Se encuentra a 150 m de la ribera N 51° 43' de la entrada a la bahía Lecky, de la costa E de la isla Piazzi. 1, VI, p. 18; i rocas **Chatas** en 60, p. 246.

Chata (Flat) (Roca) en 1, XXVI, p. 236.—Véase **Flat**. 52° 45'

Chata (Roca). Árida, de 3 m de altura, se encuentra 53° 07' en el golfo de Jaultegua, a un kilómetro al S de la isla Esfinje. 1, XXVI, p. 309 i 497 i carta 111.

Chatham (Isla). De 985 km² de superficie, se encuentra entre el canal Artilería por el N, el canal Pitt por el E, los canales Inocentes i San Esteban por el W i la entrada al estero Peel por el S. 1, XXIX, carta 161; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 44, p. 86; 155, p. 224; i 156.

Chato (Cerro). Se levanta a 2 440 m de altitud, en el 42° 30' cordón limitáneo con la Argentina, al NE del boquete Oyarzun, de los orígenes del río Vodudahue. 114, mapa; 134; 154; i 156.

Chato (Monte). Se levanta a 1 020 m de altitud, en la 52° 57' margen W de la sección S del canal Gajardo, en la parte E de la península de Muñoz Gamero. 1, XXVI, carta 111; i 156.

Chato (Morro). Se levanta en la margen E de la sección N del estero Newman, en la parte SW de la península de Taitao. 1, XXVIII, plano de De Vidts; i 156; i monte en 1, XXXI, carta 164.

Chatúa (Morro). De mediana altura, se levanta inmediatamente al S de la caleta de Quiñil, 74° 10' en la costa W de la isla de Chiloé. 1, XXI, p. 242 i 282.

Chauca (Saltadero de). Mui abundante en lobos marinos, se abre al S de la punta Patache, 70° 12' frente al morro de Guaila. 77, p. 24; i 95, p. 74.

Chauchan (Fundo) en 63, p. 470.—Véase **Chanchan**. 39° 34'

Chauchas (Quebrada de las) en 98, i, p. 193.—Véase **Chanchas**. 27° 40'

Chau-Chau (Caserio). Pequeño, se encuentra en la 37° 58' margen N de la laguna de Lanalhue, a unos 20 kilómetros hacia el SE del pueblo de Cañete. 101, p. 946.

Chauchi (Caserio). Pequeño, se encuentra en la costa 41° 54' NE de la isla Tabon, del golfo de Ancud. 73° 07' 1, XXV, carta 108; i XXIX, carta 157.

Chauchil (Banco de). Con rocas i cascajo i grandes depósitos de mariscos, descubre hasta 800 m de la costa de la punta del mismo nombre, de la parte E del golfo de Ancud. 1, XXV, p. 368; i XXIX, carta 157.

Chauchil (Lugarejo). Es el punto de reunión de los 41° 59' pobladores de la comarca i se encuentra en la punta del mismo nombre, del golfo de Ancud. 1, XXV, p. 368.

Chauchi (Punta de). Baja, con piedras i guijo suelto, 41° 59' mui abundante en moluscos, habitada en sus contornos, se proyecta en la parte E del golfo de Ancud, a unos 10 kilómetros hacia el SE de la de Trentelhue; llámanla también **Llauchil**. 1, VIII, p. 99; i XXV, p. 367; 60, p. 464; 155, p. 225; i 156; de **Chouchil** en 1, XIII, carta impresa de Moraleda (1795); i de **Couchil** en la p. 225.

Chauco (Bahía de). De riberas mui acantiladas, con 42° 55' aguada, se abre en el canal de Quilen, en 73° 35' la costa NW de la isla Tranqui, inmediatamente al NE de la punta Vilo. 1, VIII, p. 136; XII, p. 563 (Moraleda, 1788); i XXIX, carta 158; i 60, p. 420.

Chaula (Rio). De corto curso, corre hacia el SW i se 41° 35' vacía en la parte N de la bahía de Lenca, 72° 38' del seno de Reloncavi. 1, XXXI, carta 148; 112, II, mapa de Fonck (1896); i 134;

Chaura en 61, XLI, p. 364; i **Chauta** error litográfico en 156.

Chaular (Estero de). Mui somero, de forma semicircular, de 100 m de boca en bajar, se 41° 47' abre en el extremo NW del puerto de El Ingles, de la parte W de la bahía de Ancud. 73° 54' 1, XXI, p. 247, 291 i 293; i XXV, carta 93.

Chaular (Istmo de) en 1, XXI, p. 291.—Véase de Yuste. 41° 47'

Chaullevu (Rio) en 1, VIII, p. 216.—Véase **Chanleufu**. 40° 40'

Chaulinec (Banco). Se encuentra en el archipiélago 42° 37' de Chiloé, a corta distancia al NW de la isla de aquel nombre. 1, XXIX, carta 157.

Chaulinec (Canal). Limpio, se abre en el archipiélago 42° 37' de Chiloé, entre la isla de aquel nombre i la 73° 18' de Alao. 1, XXI, p. 128 i carta 74; i XXIX, carta 157.

Chaulinec (Isla). De unos 30 km² de superficie, sin 42° 38' puertos en sus costas, con colinas que alcanzan bastante i ofrecen escarpes en la punta 73° 20' E, boscosa, con algunos cultivos, se encuentra en el archipiélago de Chiloé al S de la isla Alao;

fué poblada a mediados del siglo XVIII, con 21 o 22 familias de indios guaihuenes, traídas por los misioneros, del archipiélago de Los Chonos i aun del S del golfo de Penas. 1, VIII, p. 124; XII, p. 439 i 554 (Moraleda, 1787); XXI, p. 128 i carta 74; i XXIX, carta 157; 60, p. 433; 62, i, p. 29; 155, p. 225; i 156; i **Chaulinet** en 1, XIII, carta impresa de Moraleda (1795).

Chaulin (Isla). De 0,2 km² de superficie, baja, con 41° 46' algunas siembras, algo arbolada, sin agua dulce, con ostras i quilmahues en sus playas i un hermoso chalet, a la vista del pueblo de Calbuco, se halla cercana al NE de él, allegada a la costa NW de la isla Puluqui; su nuevo propietario la ha denominado **Helvecia**. 1, VIII, p. 57; XII, p. 530 i 582 (Moraleda, 1788); XXV, p. 326 i carta 108; i XXIX, carta 157; 60, p. 488; 62, i, p. 41; i 156; e islilla en 155, p. 225.

Chaulin (Isla). De 3,7 km² de superficie i 35 m de 43° 04' altura, se encuentra en la parte NW del golfo del Corcovado, al S de la isla Tranqui. 1, XII, p. 463 i 562 (Moraleda, 1787); XXI, p. 136 i carta 75; i XXIX, p. 68 i carta 158; 60, p. 418; i 156; **Chaulin** en 1, VIII, p. 137; IX, p. 60; i XI, p. 85; i 155, p. 225; i **Caulin** en 1, XI, p. 560 (Antonio de Vea, 1675).

Chauan (Playa de). Brava, somera, abordable solamente con mar bonancible, caracterizada 41° 47' por numerosas dunas de poca elevación, abierta enteramente al N, se extiende en la parte SE de la bahía Guapacho, de la península de Lacui; los habitantes de la localidad suelen denominarla **El Médano**. 1, XXI, 185 i 289; i XXV, carta 93; i bahía en 1, XXI, p. 184.

Chauque (Isla) en 1, II, p. 526.—Véase **Buta-Chau**. 42° 15'

Chauques (Banco). Con 5 m de agua, se encuentra 42° 15' en la parte SW del golfo de Ancud, a corta distancia al W del extremo NW de la isla Aulin, del grupo de aquel nombre. 1, XXIX, carta 157.

Chauques (Canal de las). De bastante profundidad 42° 17' en su medianía, se abre en la parte S del golfo de Ancud, entre el grupo del E i el del W, de las islas de aquel nombre. 1, XXI, p. 117 i carta 66; i XXIX, carta 157.

Chauques (Islas). Son diez i un dieciséis con marea 42° 15' llena, forman un grupo, compuesto de dos 73° 10' secciones, de las que las del W tienen hasta 100 m de altitud; son poco boscosas, regularmente cultivadas i pobladas por descendientes

de los antiguos indijenas, muy poco mezclados con los españoles i se encuentran en la parte S del golfo de Ancud, entre el morro de Quicavi i la punta Chulao. Sus aguas abundan en peces i sus playas son muy ricas en cholgas, tacas, navajuelas i puerres; su suelo es el resultado de la descomposición de rocas volcánicas, que sostienen una delgada capa de terreno vegetal, con una lozana vegetación, en el que el trigo i la cebada no maduran bien. Ofrecen corderos, puercos, aves de corral, leche, papas i hortalizas. 1, xii, p. 518 (Moralada, 1788); i xxi, p. 88; 104 i 116 i carta 66; i 156; **Chauquis** en 1, viii, p. 108; 62, i, p. 18; i 155, p. 225; **Chauquis** (**Changues**) en 60, p. 440; i **Changues** del Derrotero Español de 1865, en 1, viii, p. 108 nota al pie.

Chauques (Lugarejo). De corto caserío, con servicio 42° 20' de registro civil i escuelas públicas, se encuentra en la isla de Buta-Chauques, del grupo de aquel nombre. 68, p. 81; i **Chanquis** error tipográfico en 63, p. 499; i fundo **Buta-Chauques** en 101, p. 1207.

Chauqui (Estuario de). Algo hondable, con buen surtidero contra los vientos del NW i NE, recomendable para fondear buques de pequeñas dimensiones, con róbalos en sus aguas i mariscos en sus riberas, se abre en la costa S de la isla Guar, del seno de Reloncaví. 1, viii, p. 62; i xxv, p. 141 i 339; 60, p. 483; 155, p. 225; i 156; **Chauque** en 62, i, p. 42; i **Chanque** i **Chanqui** errores tipográficos en la p. 47.

Chauqui (Isla) en 62, i, p. 19.—Véase **Buta-Chauques**. 42° 15'

Chauquiar (Estero). Hondable, espuesto a los vientos del NW, adecuado como surtidero para toda clase de buques, contorneado por alturas siaves i alternadas, cultivadas en su mayor parte, tiene algunas chozas en sus vecindades al mar, en las que puede obtenerse ganado lanar, aves de corral i papas, es el mayor de todos los de la isla Putuqui i se abre en la costa W, entre la punta Chéchal por el S i Máchil por el N. 1, viii, p. 56; xxv, p. 329; i xxix, carta 157; i 60, p. 487; i ensenada en 62, i, p. 42; estero **Chauquear** en 1, xxv, p. 97 i carta 108; de **Chauqui** en 1, xii, p. 527 (Moralada, 1788); **Chauquial** en las p. 582 i 584; i estuario **Chauquiar** error tipográfico en 155, p. 225.

Chaura (Caleta). Con un pequeño caserío i una capilla 41° 36' en sus riberas, se abre en la costa E del seno de Reloncaví, como a 10 kilómetros hacia el SE de la desembocadura del río Coihuin. 61, xli, p. 364; i 155, p. 225.

Chauracahuin (Lugar). Nombre con que designaban los naturales al sitio en que se fundó la ciudad de Osorno (1553). 1, viii, p. 209; i 155, p. 225 i 494.

Chaurahue (Caserío). Corto, con una capilla, se encuentra en medio de cultivados contornos, espaldado por alturas de 115 m de elevación, en la costa E de la isla de Chiloé, al N de la entrada al estero Colu. 1, xiv, p. 47 (Padre García, 1766); i xxix, carta 157; i 155, p. 226; i fundo en 68, p. 81; i aldea **Chaurahué** en 1, xxi, p. 113 i carta 71, 101, p. 1208; i 156.

Chaurahué (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde la costa E de la isla Lin. 73° 25' lin. 1, xxi, p. 125; i xxix, carta 157.

Chauta (Río) error litográfico en 156.—Véase **Chaula**. 41° 35'

Chava (Cayo La). Se encuentra allegado a la ribera N 41° 36' del curso inferior del río Maullín, a corta distancia al E de la desembocadura del río Quenuir. 1, xxxi, carta 148; i 61, xlv, carta 11; i **Chaba** en 61, xvi, p. 846 mapa de Hudson. **Chava** (Quebrada de). Seca, de corta estension, corre hacia el W, al N del caserío de Sotoca i desemboca en la quebrada de este nombre. 116, p. 280; 134; i 156.

Chaval (Fundo). Se encuentra en la márgen S del 34° 15' curso medio del río Cachapoal, por las 70° 58' cercanías del lugarejo de Coinco. 155, p. 226; i lugarejo **Chabal** en 68, p. 77.

Chaxar (Cerro) en 98, ii, p. 272 i carta de San Roman 22° 31' (1892).—Véase de El Pajonal.

Chaxas (Cerro). Se levanta a 4 410 m de altitud, en 22° 48' la márgen N de la quebrada del mismo nombre, a corta distancia hacia el SE de Guatín. 134; i 156; i M. **Chacsa** en 97, mapa de Valdes (1886).

Chaxas (Portezuelo de). Se abre a 4 475 m de altitud, en 22° 48' en el cordón limitáneo con Bolivia, al N del cerro Licancábur; se erigió en él una pirámide divisoria, en 1906. 116, p. 349 i 380; 134; i 156.

Chaxas (Quebrada de). Con vegas, pasto i un arroyo de muy buena agua, en cuyas márgenes abunda la leña, nace en el portezuelo del mismo nombre, en dirección al W i pasa a corta distancia al N del cerro de la misma denominación. 134; i 156; i vegas de **Chagsa** en 98, ii, p. 326; i iii, p. 161.

Chayacollo (Mineral) en 126, 1906, p. 510.—Véase **Challacollo**. 20° 58'

Chayahué (Fundo). Con una capilla, se encuentra en la costa S del continente, hacia el N del 41° 48' puerto Abtao. 1, xiv, p. 7 (Padre García, 1766); **Challahué** en 1, xxx, carta 62; i **Chayahúe** en 1, xiii, carta impresa de Moralada (1795).

Chayahué o de **Abtao** (Puerto) en 1, viii, p. 47.—Véase de **Abtao**. 41° 48'

Chayaij (Puerto). Bueno i libre de todos vientos, se abre en la parte E del golfo de Penas, al S del puerto Creas. 1, xiv, p. 21 (Padre García, 1766); i **Chuayai** en la p. 34. =

Chayalime (Punta). Se proyecta en la parte SE del 43° 47' golfo del Gualo, desde el extremo N de la 73° 53' isla Guaiteca, del grupo Guaitecas. 1, i, carta de Simpson (1873); xiii, p. 105 (Moralada); xxvii, p. 203 i carta 115; i xxxi, carta 159; i 156; i **Chaylime** en 1, xiii, carta impresa de Moralada (1795); i 35, iv, p. 79 (Fitz-Roy, 1830).

Chayamapu (Archipiélago de). Se encuentra en el 45° 20' canal de Moralada, en la conjunción de 73° 38' éste, con el canal Costa i el estero de Aisen. 1, xiii, p. 56 (Moralada, 1792).

Chayamapu o de **Aisen** (Roca) en 1, xiii, p. 53 (Moralada, 1792).—Véase estero de **Aisen**. 45° 25'

Chayao (Punta de) en 1, xi, p. 560 (Antonio de Vea, 1675).—Véase **Cuello**. 42° 59'

Chayapalca (Caserío). Pequeño, poblado por indijenas, se encuentra en la márgen N del curso superior del río Mauri, a corta distancia al W del de Airocollo. 134; i 156.

Chayapiren (Montaña de) en 1, xiii, carta impresa 42° 48' de Moralada (1795).—Véase volcán **Minchinmávida**.

Chayaprujo (Caletita). Es visitada por pescadores, 19° 30' se puede saltar a tierra en ella i se abre 70° 14' en la costa del mar, al N del puerto de Pisagua. 77, p. 25; i 94, p. 113.

Chayatita (Hacienda) en 87, p. 291.—Véase **Challatita**. 17° 46'

Chayavinto (Cerro) en 156.—Véase nevado **Challavinto**. 17° 35'

Chayavinto (Cerro). Se levanta a 4 260 m de altitud, en la márgen E del salar de Guasco. 134; 68° 49' i 156; i de **Challavinto** en 116, p. 355.

Chayec (Isla). De 3 km² de superficie, se encuentra en la parte S del canal de Moralada, hacia 45° 11' el N de la isla Meninea. 156; **Caicayec** en 1, xiv, p. 9 (Padre García, 1766); i

Lacinec en 1, xiii, p. 62 i carta impresa de Moralada (1795)?

Chayes (Águada de) en 130.—Véase **Challe**.

28° 13'

Chayten (Estero de) en 1, XIII, carta impresa de Moraleda (1795).—Véase ensenada de **Chaiten**.

Chica (Quebrada de). De corta estension, corre hacia el N i desemboca en la de Los Cajones, de la parte superior de la del río Claro, del Teno. 120, p. 186; i 134; i **Checa** en 156.

Cheap (Canal). Sin dificultades para la navegacion, se abre, bordeado de montañas densamente boscosas, en la parte NE del golfo de Penas, entre el continente i la costa E de la isla

Javier; del apellido del capitán de la «Wager», naufragada en la isla que lleva su nombre, en 1741, David **Cheap**. 35, i, p. 176 (Fitz-Roy, 1830); i 155, p. 226; i **Cheape** en 1, XXIV, p. 178; i XXXI, carta 164; i 156.

Cheap (Roca). Se encuentra allegada a la costa NE de la isla Gaviota, del grupo Choros. 1, 71° 30' XXIII, carta 89.

Chécar (Ailto de). Con 52 hectáreas de terreno regado, se encuentra comprendido entre los cultivos que rodean el lugarejo de San Pedro de Atacama. 1, x, p. 271; 99, p. 81; i 116, p. 135; i fundo en 155, p. 226; i caserío de **Chécor** en 62, II, p. 360.

Chechil (Fundo). Con cultivos, se encuentra en la costa W de la isla Puluqui, al S de la entrada al estero Chauquiar. 68, p. 81; i paraje en 155, p. 226.

Chéchil (Punta). De 41 m de altura, se proyecta desde la costa W de la isla Puluqui, al S de la entrada al estero Chauquiar. 1, VIII, p. 56; i XXV, p. 328; i 60, p. 487; i **Chechil** en 1, XXV, carta 108; i XXIX, carta 157; i de **Chechi** en 1, XII, p. 527 (Moraleda, 1788).

Checo (Cerro del). Es áspero, calvo, de pórvido oscuro en la cumbre, con una faja que pasa por el pie W, con un color rojo en la superficie, mientras que una faja diorítica, ocupa la falda E; se levanta a 2 482 m de altitud, en el cordón que se extiende entre las quebradas de Los Cóndores i de Carrizalillo, del valle del río Copiapó. En él se descubrieron por los años de 1748, ricas vetas de oro i otras de plata en 1784, 1826 i 1868 i contiene minas de cobre, de buena produccion. 66, p. 70 i 311; 98, carta de San Roman (1892); 135; 155, p. 226; 156; i 161, i, p. 34 i 35; i del **Checo de Plata** en 62, II, p. 318; i 98, II, p. 317.

Checo (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 580 m de altitud, en la márjen W del río Copiapó, a 18 kilómetros al S de la de Paipote; el decreto supremo núm. 26, de 4 de febrero de 1916, ordenó dar ese nombre, a la que antes se llamaba **Cerrillos**.

Checo (Punta de). Barrancosa, de color blanquecino, de mas de 100 m de altura, se proyecta en el mar, desde la costa W de la isla de Chiloé, entre las puntas Bonita i Catiao. 1, XIII, carta impresa de Moraleda (1795); i XXI, p. 226 i 280 i carta 69; i 156.

Checo o Deñal (Río) en 156.—Véase riachuelo **Deñal**. 42° 34'

Checo de Cobre (Mineral). De cobre, fué descubierto por don Juan Guerrero, el 16 de enero de 1784 en las sierras que se extienden hacia el SW del cerro del Checo, a unos 10 kilómetros al NE de la estacion de este nombre, del ferrocarril a Copiapó. 68, p. 81; 98, i, p. 203 i carta de San Roman (1892); 99, p. 231; i 156; i centro minero en 63, p. 136; i mineral del **Checo** en 158, p. 59.

Checo de Plata (Mineral). De plata, fué descubierto por don Cayetano de Almeida en 1774, en las faldas NW del cerro del Checo, hacia el NE de la estacion de este nombre, del ferrocarril a Copiapó. 68, p. 81; 99, p. 231; 156; i 158, p. 306; i centro minero en 63, p. 135.

Checot (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia el SE i desemboca en la márjen W del río Curimeno, del Maichin, del de Pucon o Minette. 134; 156; i 166.

Checura (Fundo). Se encuentra cerca de Guarilhue i hacia el N de la villa de Rafael. 68, p. 81; 72° 45' i 155, p. 226.

Cheer (Cabo). Se proyecta en el paso Heywood, del canal Smyth, desde el extremo W de la isla Piazzini. 35, i, p. 487 (Fitz-Roy, 1830); i 156.

Cheglin (Ensenada de). Bastante capaz, pero inaccesible por la multitud de pequeñas isletas bajas i peñascos visibles que se encuentran en ella, se abre en la costa S de la isla de Chiloé. 1, XII, p. 573 (Moraleda, 1788).

Chegua (Fundo) en 156.—Véase **Hilochegua**. 35° 52'

Cheguian (Bajo). Se encuentra en el archipiélago de Chiloé, destacado desde la punta de aquel nombre, de la isla de Quinchao. 1, XXI, p. 125.

Cheguian (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde el extremo SE de la isla de Quinchao. 1, XXI, p. 111 i carta 71; i XXIX, carta 157; **Chegian** error litográfico en 156;

Cheguin en 1, XIII, carta impresa de Moraleda (1795); **Chequian** en 1, XII, p. 517 (Moraleda, 1788); de **Chequian** en 155, p. 229; i marina de **Chequén** o **Chehuén** en 62, i, p. 26.

Chehueque (Cerro de). De forma cónica, en el que se encuentran vetas de cobre i de plomo i en el que se han explotado otras de oro i de plata, se levanta a 2 180 m de altitud, en los orijenes de la quebrada del mismo nombre, hacia el SW de la estacion de Merceditas, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 66, p. 12 i 311; 67, p. 10 i 43; 98, II, p. 286 i 314 i carta de San Roman (1892); 130; 135 (Pissis); 155, p. 226; i 156.

Cehues (Isla) en 1, XIII, carta impresa de Moraleda 44° 10' (1795).—Véase **Verdugo**.

Chela (Arroyo de). Nace en las faldas NW del cerro del mismo nombre, corre hacia el NW, en un cajon en que abunda el pasto i la leña, se encorva al W i SW i se vácia en la márjen E del curso superior del río Loa. 116, p. 179; 134 i 156; i quebrada de **Chala** en 1, x, p. 259.

Chela (Cerro). Se levanta a 5 180 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, hacia el E del salar de Coposa; se erigió una pirámide divisoria, el 11 de julio de 1906, en un pequeño cerro, al NE de aquel. 116, p. 326 i 348; 134; i 156; i serranía en 116, p. 201.

Chela (Cerro de). Aparecen los pórfidos en él i se levanta a 5 660 m de altitud, en el cordón que se extiende entre el salar de Caracota i el curso superior del río Loa. 1, x, p. 62 i 217 i carta de Bertrand (1884); 116, p. 106; 134; i 156.

Chela (Isla). Pequeña, se encuentra allegada a la costa S del puerto Morales, de la isla Otaque de York. 1, XXVIII, p. 67; i XIII, p. 205 i carta 161.

Chela (Portezuelo de). Se abre a 4 600 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, en la falda SW del cerro de aquel nombre; en él se erigió una pirámide divisoria el 11 de julio de 1906. 116, p. 348 i 380; 134; i 156.

Chelcayec (Ensenada de). Ocupada con porcion de isletas, farallones i bajos, que la hacen inaccesible a embarcaciones mayores, se abre en el lado E del canal de Moraleda, al E de la isla Chayec i al S de la isla Ester. 1, XII, p. 87 (Moraleda, 1792).

Chelchel (Banco). Es de un conglomerado aluvial 41° 34' mui duro, solamente da paso a embarcaciones menores desde media marea creciente hasta media vaciante i se encuentra en el curso inferior del río Cululil a cerca de 2 kilómetros al E de su desembocadura en el Quenuir, del Maullín. 1, i, p. 218; 61, xiv, carta 1; i 156.

Chel (Cuesta de). Se desarrolla a unos 2000 m de 30° 57' altitud, en la márgen N de la quebrada de 69° 13' Guatacondo, en el camino a Pica. 134; i 156; i de **Chile** en 116, p. 393.

Chelin (Aldea). De corto caserío, con capilla, servicio 42° 35' de correos, registro civil i escuelas públicas, 63° 31' se encuentra en la isla del mismo nombre, del archipiélago de Chiloé. 1, xiv, p. 46 (Padre García, 1766); 63, p. 502; 68, p. 81; 101, p. 1221; 155, p. 226; i 163, p. 582.

Chelin (Bajo). De piedra, con 3 m de agua, se encuentra entre la parte NW de la isla del mismo 42° 33' nombre i la punta Aguantao, de la costa E 73° 33' de la isla de Chiloé. 1, xxi, p. 126 i 127 i carta 70; i xxix, carta 157.

Chelin (Isla de). De 11,3 km² de superficie, llana, cultivada, sin arbolado, de 50 m de altura, 42° 35' con escarpes en todo su redoso i playas de 73° 31' casquijo a su pie, se encuentra en el archipiélago de Chiloé, entre las islas de Quinchao, Quehui i Lami. 1, viii, p. 123; xii, p. 549 (Moraleta, 1788); xix, p. 114 (Machado, 1769); xxi, p. 127 i carta 70; i xxix, carta 157; 60, p. 431; 62, i, p. 25; 155, p. 226; i 156; i **Chilin** en 1, xi, p. 559 i 586 (Antonio de Vea, 1675).

Chells (Aldea). De corto caserío, se encuentra en la 30° 57' quebrada de Guatacondo, entre el lugar- 69° 10' rejo de este nombre i el de Tamentica. 77, p. 25; 87, p. 292; i 155, p. 227; i **Chetis** en 140, pl. xlviii de Paz Soldán (1865).

Chellita (Isla). Pequeña, se encuentra allegada a la 40° 41' costa S del puerto Morales, de la isla 78° 21' Duque de York. 1, xxviii, p. 67; i xxix, p. 205 i carta 161.

Chelle (Estero). Nace en el cerro Quilmer, corre hacia 30° 00' el SW, con algun caudal, de aguas pandas 73° 13' i profundas, recorre un valle boscoso i despues de un corto curso, se vacía en la costa baja del mar, con lijeros médanos de arena fina; presenta una barra, que no es accesible desde el Océano, al N de la desembocadura del río Tolten. 61, xxix, p. 492; 156, i 166; río **Chille** en 1, vi, p. 212; i xxviii, p. 158; i **Chile** en 66, p. 266 (Pissis, 1875).

Chello (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en 38° 59' el valle del mismo nombre, hacia el SE de 73° 13' la laguna del Budi. 156; i **Chille** en 68, p. 82.

Chellepin (Fundo). Tiene 1200 hectáreas de terreno regado, cuenta con escuelas públicas i se encuentra en la márgen N del curso superior del río Choapa, hacia el W de la desembocadura del río Cuncumen. 127; 155, p. 227; i 156; i lugarejo en 68, p. 81; **Chillepin** en 63, p. 172; i 68, p. 83; casa en 134; i estancia en 119, p. 55; i aldea **Chellipit** error tipográfico en 101, p. 243.

Chellepin (Riachuelo). De escaso caudal, corre hacia 31° 30' el S entre áridos cerros i al cabo de unos 70° 45' 20 kilómetros de curso, se vacía en la márgen N del río Choapa, a corta distancia al W de las casas del fundo de aquel nombre. 155, p. 227; i quebrada en 127; i 156; i de **La Fragüita** en 134.

Chemill (Isla). Pequeña, se encuentra en el fondo del 42° 17' estero de Butatique, de la isla Buta-Chau- 73° 07' ques. 1, xxi, p. 102 i carta 66.

Chena (Cerro de). Se levanta a 911 m de altitud, a 33° 36' corta distancia al W de la ciudad de San 70° 45' Bernardo. 156; i cerros en 62, ii, p. 140; i cerro de **San Bernardo** en 61, 1850, p. 451.

Chena (Fundo Lo). De buenos terrenos planos, se 33° 34' encuentra a unos 5 kilómetros hacia el NW 70° 44' de la ciudad de San Bernardo. 63, p. 264; 68, p. 81; 101, p. 443; 155, p. 227; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 140.

Chencoihue (Estuario de). Pequeño, sin importancia 41° 42' para la navegacion, se abre en la costa W 73° 00' de la isla Guar, del seno de Reloncaví. 1, viii, p. 62; i xiii, p. 203 i 240 (Moraleta, 1795); 60, p. 483; i 155, p. 227.

Cheniaio (Bajo). Se encuentra a corta distancia al NW 42° 16' de la isla del mismo nombre, del grupo 73° 17' Chauques. 1, xxi, p. 115 i carta 66; i xxix, carta 157.

Cheniaio (Canal). De mas de 20 m de profundidad, 42° 15' se abre entre la isla de este nombre i la de 73° 15' Mechuque, del grupo Chauques. 1, xxi, carta 66; i **Cheniaio** en la p. 117.

Cheniaio (Isla). De 7 km² de superficie, con una hon- 42° 15' donada al traves, que las altas mareas 73° 13' inundan i parten la isla en dos, se encuentra inmediatamente al NE de la isla Mechuque, del grupo Chauques. 1, xxi, carta 66; i xxix, carta 157; **Cheniaio** en 1, xxi, p. 102 i 117; i 60, p. 441; **Cheniaio** en 1, viii, p. 109; i **Cheniaio** en 155, p. 227.

Cheniaio (Punta). Se proyecta en la parte SW del 42° 16' golfo de Ancud, desde el extremo NW de 73° 16' la isla de aquel nombre. 1, xxi, p. 87.

Chenquemó (Punta) en 1, xxv, p. 194. Véase **Chenquemó**.

Chenqui (Cerro de) en 62, i, p. 43. Véase altos de 41° 44' **Chanqui**.

Chenefeco (Fundo). De 500 hectáreas de superficie, es 37° 21' bañado por el riachuelo del mismo nombre, 73° 22' que se vacía en la márgen S de la laguna de Los Patos, hacia el NW de San José de Colico. 62, i, p. 124; 68, p. 81; 101, p. 935; i 155, p. 227.

Cheniaio (Fundo). Con una capilla, se encuentra en 42° 17' la parte NW de la isla de Cheniaio, del 73° 16' grupo Chauques. 68, p. 81; capilla **Cheniaio** en 1, xiv, p. 46 (Padre García, 1766); i caserío **Cheniaio** en 155, p. 227.

Cheniche (Ensenada). Pequeña, se abre en el canal 42° 09' de **Caucahué**, en la costa SW de la isla de 73° 24' este nombre. 1, xxx, carta 62.

Chenua (Ensenada). Abierta al S, se encuentra en la 42° 02' parte E del golfo de Ancud, a unos 4 kiló- 72° 43' metros hacia el SE de la punta Chauchil. 1, viii, p. 99; i 60, p. 464.

Cheops (Isla). Pequeña, se encuentra en el canal 52° 20' Bertran, inmediatamente al N de la isla 74° 35' Zeineb. 1, xxx, carta 160.

Chepe (Cerro de). Mediano, se levanta en el fundo 36° 49' del mismo nombre, como a 2 kilómetros 73° 05' al W de la ciudad de Concepcion i próximo a la orilla N del río Biobío; se levantó un fuerte en él en 1603, para defensa del paso del río, frente a ese punto. 62, i, p. 205; 68, p. 81; i 155, p. 227; i cerros en 62, i, p. 187; i de **Chepi** en 10, p. 271 (Juan de Ojeda, 1803).

Chépica (Agua de la). De púquios, dulce i limpia, se 24° 59' encuentra, entre morrillos de traquita, a 69° 23' 2898 m de altitud, a unos 20 kilómetros hacia el E de Cachinal de La Sierra. 98, ii, p. 521; i iii, p. 144; 137, carta iii de Darapsky (1900); 156; i 161, ii, p. 306.

Chépica (Agua de). Abundante, pero no de muy buena 25° 31' calidad, con una psada en su vecindad 70° 26' en la que se vende forraje, se encuentra en la quebrada del mismo nombre, a corta distancia al SW de la estación de Breas, del ferrocarril a Taltal. 62, ii, p. 365; 98, iii, p. 120 i carta de San Román (1892); 128; 155, p. 227; 156; i 161, i, p. 20 i 21.

- Chépica** (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 31° 26' como a 8 kilómetros hacia el W del de 71° 32' Canela i a 6 km al E de puerto Oscuro. 68, p. 81.
- Chépica** (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la márjen N del curso inferior del río 71° 10' Aconcagua, vecino a Conchali. 68, p. 81.
- Chépica** (Playa de la). Inabordable, de 2,7 kilómetros de largo, de arena blanca, con dunas movilizadas que invaden los campos, inhabilitándolos para el cultivo, se extiende en el fundo del mismo nombre, en la costa del mar, al N de Las Cruces. I, III, p. 85 i 123; i VI, p. 311; 68, p. 81; i 156.
- Chépica** (Quebrada de la). De corta estension, corre 20° 52' hacia el SW i desemboca en la de Las 71° 38' Cañas, de la de La Marquesa. 62, II, p. 299; i 156.
- Chépica** (Quebrada de). De corta estension, corre 31° 10' hacia el N i desemboca en la márjen S de 70° 51' la parte superior de la de Cogotí, a corta distancia al E del caserío Dieciocho. 129; i 156.
- Chépica** (Riachuelo de). De corto caudal, corre hacia 34° 43' el NW, pasa a corta distancia al S del 71° 20' pueblo de Santa Cruz i se vacía en el estero de Las Toscas, del río Tinguiririca. 155, p. 227; i estero en 156.
- Chépica** (Villa de). Con población concentrada principalmente en una calle, que es el camino público, de regular caserío i actividad comercial, cuenta con servicios de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra en medio de contornos bien cultivados, en el valle del mismo nombre, a unos 15 kilómetros hacia el SE del pueblo de Santa Cruz; obtuvo el título de villa por decreto de 11 de enero de 1875. 63, p. 319; 68, p. 81; 155, p. 227; i 156; i pueblo en 101, p. 592.
- Chépical** (Laguna). Pequeña, se encuentra en las 32° 16' faldas S del cordón de cerros que se levantan 70° 31' entre las partes superiores de las quebradas de El Sobrante i de Alicahue. 127; i 156.
- Chépicas** (Cuesta de las). Se desarrolla en el fundo 35° 22' del mismo nombre, en la serranía selvosa 71° 54' que se extiende de N a S, por la parte W del estero de Los Puercos, del río Claro, al W de la villa de Pencahue, a la que comunica con el caserío de Libun. 62, II, p. 9; 68, p. 81; i 155, p. 228; i Chépica en 156.
- Chépilla** (Llano). Se extiende en las proximidades 30° 30' de la base W del cerro de Tamaya i mui 71° 25' poco al N de la estación de Cerrillo, del ferrocarril a Tongoi. 62, II, p. 286; i paraje en 155, p. 228.
- Chépilla** (Meseta). Lijera, con un grupo de casas 30° 15' i vetas de cobre, se extiende por la inmediación al S del pueblo de Andacollo i al S del caserío de Churqui. 155, p. 228.
- Chepu** (Río). Formado por varios ríos caudalosos, que 42° 03' tienen sus orígenes en la espesura de los 71° 00' bosques de la parte NW de la isla de Chiloé, es famoso por la abundancia de robalos; corre al W, baña el fundo de aquel nombre, es navegable por pequeños botes, bongos i canoas en una ría de 11 kilómetros i desemboca en el mar, con una anchura de 150 m en verano i mas en invierno. Vacia unos 20 m³ de agua por segundo en término medio; en su boca existe un balseo, la que es brava e inaccesible ordinariamente desde el Océano; su largo total es de 65 kilómetros i su hoya hidrográfica de 1 330 km² de superficie. I, I, p. 175; VIII, p. 9; XII, p. 446 (Moraleta, 1787); i XXI, p. 147, 153 i 286; 60, p. 353; 63, p. 499; 68, p. 81; i 156; i de **Chepú** en I, XIII, carta impresa de Moraleta (1795); i 155, p. 228.

- Chequén** (Cerro de). Mediano, se levanta a corta 33° 35' distancia del de Las Cabras, en la banda N 70° 30' del curso superior del río Maipo, hacia el E de la ciudad de San Bernardo. 155, p. 228.
- Chequen** (Fundo). De 200 hectáreas de terreno regado, con escuelas públicas, se encuentra en 35° 33' la banda N del curso medio del río Maipo, 71° 33' a unos 8 kilómetros hacia el SW de la estación de San Clemente, del ferrocarril a Talca. 63 p. 344; 155, p. 228; i 156; i lugarejo en 68, p. 81; i fundo **Choquen** error tipográfico en 101, p. 629.
- Chequen** (Fundo). Se encuentra cercano a Cuel, hacia 37° 32' el SW de la ciudad de Los Angeles i de la 72° 30' márjen N del curso medio del río Biobío, 62, I, p. 144; 68, p. 81; i 155, p. 228.
- Chequen** (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 34° 25' al N del estero Cadenas i a 4 kilómetros 71° 35' al NE de la estación de Marchihue, del ferrocarril a Pichilemu. 63, p. 306; i 68, p. 81; i aldea en 101, p. 536.
- Chequen** (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 42° 27' Chiloé, desde el extremo N de la isla Ten 73° 15' quelin. I, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157.
- Chequencillo** (Fundo). Se encuentra a unos 8 kiló- 36° 10' metros al W de la aldea de Pocillas, al W 72° 20' del camino de Cauquenes a Lircay. 155, p. 228.
- Chequenco** (Fundo). De 1 000 hectáreas de super- 38° 01' ficie, bañado por el estero del mismo nombre, se encuentra inmediatamente al W de 72° 27' la estación de Pidima, del ferrocarril central. 63, p. 446; 68, p. 81; 101, p. 1034; i 167; i aldea en 101, p. 1034.
- Chequenlemu** (Hacienda). Con 20 hectáreas de te- 35° 07' rreno regado i 10 ha de viñedos, cuenta 71° 10' con escuelas públicas, es bañado por el riachuelo del mismo nombre i se encuentra en la banda N del curso inferior del río Lontué, a corta distancia al SW de Los Niches. 61, XVII, p. 663; i lugarejo en 68, p. 82; fundo **Chequenlemu** en 62, II, p. 39; i 155, p. 228; i aldea en 101, p. 580.
- Chequenmávida** (Fundo). Se encuentra situado en 36° 35' la ribera S del río Ñuble, hacia el W de la 72° 15' ciudad de Chillán i próximo al fundo de Guape. 155, p. 228; i **Chequenmávida** en 68, p. 81.
- Chequeten** (Isleta de). Es península en bajamar i se 42° 27' encuentra inmediatamente al SE de la isla 73° 26' de Llingua, en el archipiélago de Chiloé. I, XXI, p. 110 i 125 i carta 71; i XXX, carta 157.
- Chequiau** (Punta) en I, XII, p. 517 (Moraleta, 1788). 42° 35' Véase **Cheguian**.
- Chero** (Aguada). Se encuentra entre las de Quilla i 17° 44' Acirune, en la banda S del curso superior 70° 12' de la quebrada de aquel nombre; se pronuncia **Kero**. 77, p. 25; 87, p. 292; 140, p. 36 (Paz Soldán, 1865); 134; i 156.
- Chero** (Quebrada de). Tiene agua en sus orígenes, en 17° 44' las faldas W de la parte SW de la cordi- 70° 13' llera del Barroso, corre hacia el SW i contiene algunos pequeños sembríos en las tumbos de Palquilla, Guacano i Quilla, mas allá del cual las aguas se infiltran. 62, II, p. 400; 149, I, p. 114; i 156.
- Cherquenco** (Estación de ferrocarril) en 166.-Véase 38° 41' **Ulaima**.
- Chetis** (Aldea) en 140, pl. XLVI de Paz Soldán (Paris, 20° 57' 1865).-Véase **Chelis**.
- Chetita** (Hacienda de). Se encuentra en la quebrada 18° 49' de Sivitaya, a corta distancia al NE de la 69° 42' aldea de Codpa. 62, II, p. 404; 77, p. 29; i 164, VII, p. 814; asiento o paraje en 155, p. 229; hacienda **Chetitú** en 87, p. 293; i **Chitita** en 134; i 156.

Cheque (Fundo). Se encuentra cercano al W de la 36° 38' villa de Rafael, al E del pueblo de Tomé. 72° 50' 68, p. 82; i 155, p. 229.

Chequemó (Punta). Se proyecta en la parte NE del 41° 31' seno de Reloncavi, al E de la desembocadura del río Coihuin. 61, xli, p. 347; i 72° 50' punta en l, viii, p. 87; i punta **Chequemó** en l, xxv, p. 194.

Chequeta (Paraje). Se encuentra en la márgen W del curso superior del río Queule, a unos 73° 10' 5 kilómetros mas abajo del fuerte de Los Boidos. 155, p. 229.

Cheurafata (Ensenada de). Nombre con que la carta 20° 20' inglesa núm. 1278 designaba a la de **Chiquinata**. l, vii, p. 4 nota al pie.

Cheurregue (Isla) en l, xiii, carta impresa de Moraleda (1795). Véase **Churruque**.

Chiapa (Caserío). Poblado por indígenas, con pequeños almacenes de provisiones, con buena 69° 14' agua, cultivos de alfalfa i maíz, que alimentan ovejas i llamas, es el de mas al E de la rejion i se encuentra a 3 115 m de altitud, en la parte inferior de la quebrada de Chismisa, de la de Aroma. 58, p. 142; 116, p. 280, 289 i 403; 134; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156; pueblo en 63, p. 100; 87, p. 293; i 164, vii, p. 961; lugarejo en 68, p. 82; aldea en 101, p. 53; i 155, p. 229; i sembrío en 77, p. 25; 195, p. 47.

Chiapa (Quebrada de) en 63, p. 80. Véase de **Chismisa**.

Chica (Agua La) en 131. Véase **La Chilca**.

Chica (Boca). De cerca de 2 kilómetros de ancho, pero 36° 36' con unos 700 m de claro limpio en su parte 73° 06' mas angosta, estrechada por el cordón de arrecifes que destaca la punta Garzo, de la península de Tumbes, se abre entre ésta i la isla Quiriquina, de la bahía Concepcion; se le llama tambien paso de la **Quiriquina**. l, vi, p. 265; i 156.

Chica (Boca). De 9 kilómetros de ancho, espuesta a 37° 06' fuertes corrientes con el flujo i reflujo de 73° 32' las mareas, no ménos que a un fuerte oleaje i pesadas rompientes con los temporales del NW i con bravesas del SW, se abre entre la punta Lavapié i la isla de Santa María, de la bahía de Arauco. 156; **Chica de Santa María** en l, vi, p. 232; i canal Lavapié en l, xiii, p. 337.

Chica (Boca). Se abre en La Boca de Canales, entre 52° 22' la isla Teta i la isla Atalaya, del grupo 74° 46' Cuarenta Dias. l, xxvi, p. 241; xxix, carta 2; i xxx, carta 160.

Chica (Caleta). Mui pequeña, abrigada, de regular 19° 18' tenedero i excelente desembarcadero, sin 70° 18' agua dulce en tierra, la que se caracteriza por su color rojizo, se abre a corta distancia al SE de la punta Gorda; hacia el N comienza una quebra frágola i pendiente, que demanda 2 horas para subirla a caballo. l, xi, p. 28; xxiii, p. 5; i xxix, p. 60; i 156; Buena en 77, p. 14; i 155, p. 104; Buena del Norte en 2, 7, p. 198; i 149, l, p. 159; i Buena (del Norte) en 94, p. 113 i 114.

Chica (Caleta) en l, xxi, p. 276. Véase **Smal**.

Chica (Isla). De 0,1 km² de superficie, se encuentra 46° 55' en la parte E del golfo de Tres Montes, 74° 39' allegada a la costa W de la isla Purcell. l, xxxi, carta 161; i 156; e islote **Chico** en l, xxvii, carta 138.

Chica (Laguna). De trasmision, se encuentra en el 28° 48' curso del río de La Laguna Chica, del de 69° 51' Conai, del de El Tránsito. 62, ii, p. 340; 134; i 156.

Chica (Laguna) en 156. Véase de **Chilco**.

41° 40'
72° 27'

Chica (Laguna). Pequeña se encuentra a 160 m de 51° 45' altitud, en la banda E del río de Las Casas 72° 08' Viejas, mui cerca de la línea de límites con la Argentina. 122, p. 168 cuadro 5; i N en 134.

Chica (Laguna). De mediana estension, se encuentra 52° 22' al S de la laguna Jeanette i allegada a la 71° 04' ribera E de la laguna Blanca. 134; i 156.

Chica (Playa). Se estiende en el balneario de Cartajena, en el rincón SE del puerto Nuevo. 71° 36' l, iii, p. 123; i 62, ii, p. 154.

Chica (Quebrada). De corta estension, corre hacia el 26° 49' NW i desemboca en la de El Pingo, de la 69° 36' de El Salto, de Chañaral Alto. 93, p. cxiv; i 156.

Chica (Roca). Se encuentra allegada a la costa E de 29° 16' la isla Gaviota, del grupo Choros. l, xxiii, 71° 30' p. 40 i carta 89.

Chica (Villa) en 155, p. 337 i 882. Véase aldea **Isla de Maipo**.

Chica de Cosca (Quebrada). De corta estension, seca, 21° 06' corre hacia el NE i desemboca en la márgen W de la parte superior de la de Cosca. 68° 23' 134; i **Chica** apocada en 156.

Chicalluta (Caserío de) en 62, ii, p. 403. Véase posada de **Chacalluta**.

Chicaucó (Estero). De corto curso i caudal, procede de las vecindades del SE del cerro de Pidima, corre hacia el SW i se vácia en la márgen N de la parte media del río Huequén. 156; i 167; i riachuelo en 155, p. 229.

Chicaucó (Estero) en 156. Véase **Tricaucó**.

Chicauma (Fundo). De 40 hectáreas de terreno regado i 6 ha de viñedos, se encuentra en el 70° 55' valle de Lampa, a corta distancia al S de la estación de Polpaico, del ferrocarril central. 63, p. 258; 68, p. 82; 127; i 156; hacienda en 62, ii, p. 135; i caserío en 155, p. 229.

Chicayuta (Caserío) en 77, p. 25. Véase posada de **Chacalluta**.

Chicharra (Fundo). De 390 hectáreas de superficie, 37° 10' se encuentra en la banda N del río de La 72° 34' Laja, a unos 4 kilómetros hacia el SW de la estación de Yumbel, del ferrocarril central. 68, p. 82; i aldea en 101, p. 889.

Chicharra (Portezuelo de la). Bajo, se abre a 3 486 m de altitud, en los orígenes del río del mismo nombre, del Choapa; es cruzado por el sendero que conduce al paso de Las Llaquetas. 119, p. 161 i 232.

Chicharra (Río de la). Recibe las aguas de las faldas W 32° 05' del cordón limitáneo con la Argentina, corre 70° 27' hacia el W i se junta con el río Totoral, para formar el Choapa; su cajón presenta algo de pasto, pero es escaso de leña, la que se encuentra en corta cantidad frente al cerro Negro. 2, 34, p. 384; 119, p. 54 i 161; i 134; i estero en 127; i 156.

Chicharras (Aguada). Se encuentra en la falda SW 28° 18' del cerro Chicharra, en la parte superior de la quebrada de aquel nombre, de la de Carrizalillo, que desemboca en el mar. 156; i **Chicharra** en 130.

Chicharras (Cerro de las). De sienita, se levanta a 27° 28' 1 143 m de altitud, al SE de la sierra de 70° 35' Oronqui, hacia el SE de la estación de Chañaralillo, del ferrocarril a Caldera. 62, ii, p. 313 i 324; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 12; i 156; cumbre en 98, ii, p. 310; i cordón en 161, ii, p. 265.

Chicharras (Mineral de las). Con minas de cobre i 27° 38' unas de plata contiguas, se halla en los 70° 35' alrededores del cerro del mismo nombre, hacia el SE de la estación de Chañaralillo, del ferrocarril a Caldera. 155, p. 229.

Chicharras (Portezuelo de las). Abre especialmente en 27° 30' sienita, al E del cerro del mismo nombre, 70° 27' hacia el SE de la estación de Chañarillito, del ferrocarril a Caldera. 62, II, p. 316; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 12; 156; i 161, II, p. 265.

Chichon (Punta del). Notable por un *chichón* que 53° 28' tiene en la parte que baja al mar, se proyecta en el paso Largo, del estrecho de Magallanes, desde la costa S, a unos 2 kilómetros hacia el WNW de la bahía Stewart. 4, p. 147 i carta de Córdoba (1788); i del **Chincon** en la p. 158.

Chichué (Fundo) en 63, p. 302. Véase **Chuchúe**.

Chichura (Quebrada de). Con agua, corre hacia el 19° 33' NW, en la pampa del mismo nombre i se 69° 00' vacía en la márjen E de la parte superior de la quebrada de Aroma. 77, p. 25; 126, 1919, p. 313; 134; 149, I, p. 142; i 156; i arroyo en 95, p. 47.

Chiclin (Mineral). De oro, se encuentra en las faldas 20° 58' del cerro Chiclin de Sihua, cerca de Ujina, 68° 38' al NE de Collaguasi. 77, p. 113; i 87, p. 295.

Chiclla (Mineral de). De sulfuros de plata, se encuentra en los alrededores del cerro del mismo nombre, a unos 50 kilómetros hacia el NW de Carcote; sus productos se beneficiaban en el establecimiento de Miño, de los orígenes del Loa. 116, p. 154; i 155, p. 229; i mina en 77, p. 26; i 87, p. 295; mineral de **Chilla** en 63, p. 117; centro minero de **Chijlla** en 2, 8, p. 251; i 95, p. 57; **Chiglla** en 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865); i **Chigllia** en 96, p. 61.

Chiclla (Quebrada de). Nace en las faldas E del cerro 21° 02' del mismo nombre, corre hacia el SW i 68° 46' desemboca en la de Ramucho, de la de Maní. 134; i 156; i de **Chiglla** en 96, p. 119 i 122.

Chico (Cajon). Con grandes desplaves, abundante en 35° 45' pastos, nace en las vicinidades del paso de 70° 25' Trolon N, corre al SW i W i desemboca en el de San Francisco, del de La Invernada. 120, p. 229; i arroyo en la p. 228; i del **Cajon Chico** en la p. 226.

Chico (Estero). Pequeño, sin surtidero recomendable, 49° 14' se abre en la parte NW de la península 75° 19' Singular, de la isla Wellington, en la costa E de la entrada al estero Desengaño. 60, p. 318; i puerto en 156.

Chico (Islote). Se encuentra en la parte N del golfo 49° 50' de Trinidad, allegado a la costa SE de la 75° 31' península Corso, de la isla Mornington. 1, XXIX, carta 162.

Chico (Islote). Se encuentra a 50 m de la punta Jamon, en el estero de Ultima Esperanza. 72° 40' I, XXVII, p. 66.

Chico (Islote). Se encuentra en el canal Bel'enero, 54° 50' al E del extremo E de la isla Grande, del 70° 53' grupo de El Medio. 1, XXV, carta 98.

Chico (Morro). Elevado, semeja una isla i se proyecta 41° 44' en la parte E del seno de Reloncaví, al S 72° 39' de la entrada al estero de este nombre. 1, VIII, p. 88; XXV, p. 192 i 354 i carta 108; i XXXI, carta 148; 60, p. 466; i 156.

Chico (Morro) en I, XXVII, p. 53.—Véase cerro **Ciudadela**. 52° 03'

Chico (Morro). Se levanta en la costa N de la parte 53° 23' media del estero Cóndor, de la isla Riesco, 72° 36' entre el cabo Skyring i la punta Cristina. 1, XXIV, carta 97; i XXVI, p. 430.

Chico (Puerto). Espuesto al oleaje del S, puede dar 41° 01' abrigo a lanchas i botes i se abre en la 72° 45' costa N del lago de Llanquihue, al W del puerto Fonck. 1, VIII, p. 77; 61, XLI, p. 336; i 156.

Chico (Puerto). Ofrece buen abrigo a buques de poco 47° 45' porte i se abre en la costa S de la isla Wa- 74° 55' ger, a unos 4 kilómetros hacia el W del extremo SE. 1, XI, p. 154 i 163 i plano de Serrano (1885); i 60, p. 312.

Chico o Cachimba (Puerto). Muy reducido, útil solamente para fondear buques pequeños, se 54° 41' abre en el extremo SW de la península 71° 32' Edwards, de la de Brecknock, hacia el N de la isla Macías. 165, p. 386.

Chico (Rio). Nace en las faldas SW del volcan de 41° 25' Calbuco, corre hacia el SW i se vacía en la 72° 43' márjen N del curso inferior del rio Corhuin, del seno de Reloncaví. 61, XLI, p. 382; i XVIII, mapa; 112, II, mapa de Fonck (1896); i 134; i **Pichi-coihuín** en 156.

Chico (Rio). Nace en las cercanías de la estancia de 52° 01' Ciaiike, cuyo nombre lleva, corre hacia el N por un ancho valle pastoso, tuerce al E, se encierra entre paredes de rocas cortadas a pique, se encorva al NE, corta la línea de límites con la Argentina i se dirige hacia el Atlántico. 122, p. 67 i 83; 134; i 156.

Chico (Seno). Se abre en la parte NE de la península 54° 29' de Brecknock, en la costa S de la section I, 71° 06' del canal Cockburn, a corta distancia al E del puerto Ideal. 156.

Chicoca (Cerro de La). Mediano, se levanta entre las 25° 22' salitreras Porvenir i Tricolor, de la pampa 69° 55' del interior de Taltal. 131; 133, carta de Moraga (1916); i 137, carta III de Darapsky (1900).

Chicoco (Aguada). Se encuentra cerca de la costa 22° 49' del mar, en las inmediaciones del mineral 70° 12' de Panizo Blancos. 132; i 156.

Chico de Pilluco (Rio) en I, VIII, p. 86.—Véase **Pichi-**

Chico i Escondido (Rio) en I, XIII, carta impresa de 42° 18' Moraleda (1795).—Véase **Escondido**.

Chicon (Lugarejo). De corto caserío, con una capilla, 35° 30' se encuentra en la banda N del rio Mañe, 71° 45' a corta distancia hacia el SW de Colina. 62, II, p. 13; i 68, p. 82; aldea en 101, p. 629; i caserío en 155, p. 229.

Chicoteado (Cerro). Mediano, de piedra loza, se levanta en los orígenes de la quebrada de la 25° 37' Cachina, al S del cerro Azul. 98, II, p. 402; i carta de San Roman (1892); 99, p. 13; 128; 131; 133, carta de Moraga (1916); 137, carta II i III de Darapsky (1900); i 156; i pico en 161, II, p. 278.

Chictuca (Lugar). Se encuentra en los nacimientos de la quebrada de La Ramada, de la pampa del Tamarugal. 2, 7, p. 229; 77, p. 81; 95, p. 55; 96, p. 64; i 149, I, p. 146.

Chicureo (Fundo). Se encuentra en la banda S del 33° 17' rio de Colina, hacia el E de la estación de este nombre, del ferrocarril central. 68, 70° 40' p. 82; 101, p. 424; 155, p. 229; i 156; i hacienda en 62, II, p. 136.

Chidguapi (Isla). De 380 hectáreas de superficie, de 41° 50' 25 m de altitud media, de bojeo caprichoso, 73° 06' con playas i escarpes alternados, sin bosque, completamente cultivada, dedicada a

la cria de ganado vacuno, lanar, cerdos i cabras, se encuentra en la parte N del golfo de Ancud, allegado a la costa SW de la isla Puluqui. 1, XII, p. 523 i 581 (Moraleda, 1788); i XIII, p. 202; 155, p. 229; i 158; i **Chidhuapi** en I, VIII, p. 53; XIII, carta impresa de Moraleda (1795); XXV, p. 171 i 327 i carta 108; i XXXI, carta 157; i 60, p. 489.

Chidhuapi (Canal de). Estrecho, de 360 m de ancho 41° 50' en su medianía, lleno de peligros para la 73° 05' navegación, somero en la boca SE, pero con fondos suficientes para ser surcado en marea llena por toda clase de buques, se abre en la parte N del golfo de Ancud, entre la isla de aquel nombre i la de Puluqui. 1, VIII, p. 54; XXV, carta 108.

Chidhuapi (Capilla). Se encuentra en el extremo E de la isla del mismo nombre, del golfo de Ancud. 1, xiv, p. 47 (Padre García, 1766); i fundo **Chidhuapi** en 68, p. 82.

Chidpué (Estero de) en 1, xxi, p. 82.—Véase de **Chidpué**.

Chierchia (Isla). De mediana estension, se encuentra en la parte S del canal de Moraleda, al S de la isla Castillo, del puerto Lagunas. 1, xxviii, carta 153; i xxx, carta 5; i **Salas** en 60, p. 392.

Chifca (Fundo). Mui estenso, poblado i subdividido, se encuentra entre la ciudad de Osorno i la villa de San Pablo; i aldea **Chifca** en 101, p. 1170.

Chiff (Caleta) en 156.—Véase **Cliff**.

Chiffo (Fundo). Se encuentra en la márjen S del estero del mismo nombre, cortó afluente del río Negro, en el que entra por su márjen E, a corta distancia al S de la desembocadura del estero Sarca. 1, viii, p. 209; 62, i, p. 37; 63, p. 488; 101, p. 1170; 135 (Pissis); i 155, p. 230; i lugarejo en 68, p. 82.

Chiflon (Portezuelo del). Se abre al S del cerro del mismo nombre, en el cordón que cierra por el W la parte superior del cajón del Manflas. 63, p. 133; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 20; 130; i 156.

Chiflon (Rápido El). Con velocidades de 4 a 6 kilómetros por hora, se forma con la marea vaciante, por la medianía del curso del río Cayumapu, del Cruces. 1, v, p. 152; i 61, xxxi, p. 195.

Chiflon Chico (Rápido). Las mareas hinchán el agua en él de 8 a 9 decímetros i se encuentra en el río Futa, a un kilómetro al W del caserío de este nombre i es el punto estremo hasta el que pueden remontar el río, embarcaciones de 1,5 m de calado. 1, v, p. 157 i carta 13; i 61, xxxv, p. 38.

Chiflones (Estero de los). De corto curso, desagua la laguna de Béjar i lleva sus aguas a la parte superior del río Polcura, del de La Laja. 134; i 156; i río en 120, p. 54.

Chiflon Grande (Estero). De corto curso i caudal, corre al N i se vácia en la márjen S del río Futa, en el rápido de aquel nombre. 61, xxxv, p. 37 i mapa; i del **Chiflon** en 1, v, carta 13.

Chiflon Grande (Lugar). Se encuentra en el río Naguillan, del Tornagaleones, en la desembocadura del estero Lumaco, el que ha arrojado en el cauce del primero una gran cantidad de casquijo i lo ha embancado hasta secar a bajamar; desde media marea creciente a media marea vaciante, lo pasan en el verano embarcaciones de 0,4 m de calado. 1, v, p. 159; i 61, xxxv, p. 48; i **Chiflon** en 1, v, carta 13.

Chiflon Grande (Rápido). Tiene velocidades que no bajan de 15 kilómetros por hora i es formado en el río Futa, por los acarreo del estero de aquel nombre, que hace restringir el cauce del primero a 9 m de ancho, con pendiente de 1 en 40; es el punto hasta donde pueden subir lanchas de 0,6 m de calado en verano i el doble en invierno. Se encuentra a medio kilómetro al SE del **Chiflon Chico** i a un km al W del caserío de Futa. 1, v, p. 157 i carta 13; i 61, xxxv, p. 39.

Chigad (Volcan) en 120, p. 42 nota al pié (Darwin, 1938). 1835.—Véase **Lanin**.

Chiglla (Quebrada de) en 96, p. 119 i 122.—Véase de **Chiclla**.

Chiglal (Volcan de) en 3, i, p. 503 (Alcedo, 1786).—Véase **Lanin**.

Chigo (Caserío). Pequeño, poblado por indijenas, se encuentra en las faldas W de la sierra de Yarina, a corta distancia al NE del pueblo de Cariquima. 134; i 156.

Chiguaihue (Cerro). Mediano, se levanta en el fundo del mismo nombre, en la márjen S del río Malleco, a corta distancia al W del pueblo de Collipulli. 63, p. 446; 101, p. 1034; 156 i 167; i **Chiguaihue** en 62, i, p. 101.

Chiguaihue (Lugarejo). De corto caserío, con servicio de telégrafos, se encuentra en medio de contornos fértiles i de bastante arbolado, en la márjen S del río Malleco, a corta distancia al W del pueblo de Collipulli; tuvo su origen en un fuerte que aquí se asentó en 1867 i no ha prosperado. 63, p. 442; 68, p. 82; 156; i 167; fortín de **Chiguaihue** en 62, i, p. 90; i aldea en 101, p. 1034.

Chigualoco (Caleta). Espuesta a la mar del SW, con tan mal atracadero que mui pocas veces es posible abordarlo sin peligro, se abre en la rada del mismo nombre, al NE del cayo Bajos de Chigualoco; tiene aguada abundante en su vecindad. 1, vii, p. 49; i xxx, carta 171; 127; 155, p. 230; i 156.

Chigualoco (Hacienda de). Con serranías en la parte E, dedicadas a la cria de ganado mayor i con campos arenosos de secano mui productivos en cereales en la seccion W, se encuentra en la costa de la rada del mismo nombre. 1, vii, p. 49; 127; i 156; fundo en 155, p. 230; i aldea en 101, p. 286; i **Chigualoco** en 63, p. 179; i 68, p. 82.

Chigualoco (Quebrada de). De corta estension, corre al SW i desemboca en la caleta del mismo nombre. 61, xxxv, mapa; 62, ii, p. 249; i 127.

Chigualoco (Rada). Util como surtidero pero del todo espuesta a la mar constante del SW, con costa brava i bordada de rompientes, que se avanzan hasta 250 m por fuera de la playa, salvo en la caleta Boca del Barco, se abre entre la punta Lobería i el cabo Tablas. 1, vii, p. 48; i en la 155, p. 230.

Chiguana (Cerro). Se levanta a 5 280 m de altitud, al S del salar de Surire i al W del cerro Capitan. 88, iv, p. 35; 116, p. 257 i 373; 134; i 156.

Chiguao (Banco) en 1, xxvii, cartas 121 i 125.—Véase arrecife **Chaihuao**.

Chiguao (Canal) en 1, xxvii, p. 194 i cartas 121 i 125.—Véase **Chaihuao**.

Chiguao (Punta) en 1, xxi, carta 72.—Véase **Chaihuao**.

Chiguayante (Estación de ferrocarril). Con un caserío a su alrededor, que cuenta con servicio de correos i escuelas públicas, se encuentra en la márjen E del curso inferior del río Bio-bio, a 18 m de altitud i a 10 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Concepción. 61, xxxii, p. 134; 68, p. 82; 104, p. 21 i perfil; 155, p. 230; i 156; i aldea en 101, p. 849; i **Chiguayante** en 66, p. 322.

Chiguitai (Aldea). De corto caserío indijena, se encuentra a unos 9 kilómetros de la estación de Ercilla, del ferrocarril central; en la localidad se le llama **Chiquitoi**. 101, p. 1013.

Chihuaico (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la márjen S del río Callecal, al W de la desembocadura del río Collileufu. 61, xxxiii, p. 22 i mapa.

Chihuau (Lugarejo de). De corto caserío, se encuentra en la márjen N del curso medio del río Pichoi, a unos 6 kilómetros mas arriba de la junta de éste, con el riachuelo de Pufudi. 1, v, p. 152; i 61, xxxi, p. 193 i mapa; fundo **Chihuau** en 63, p. 472; **Chiguaco** en 68, p. 82; i **Chiguao** en 155, p. 230.

Chihuihue (Cuernos de). Se levantan a 2 060 m de 40° 06' altitud, en la parte N de la sierra de Lilpela, al N del paso de este nombre. 120, p. 323; 134; i 156.

Chihuillico (Rio) en 66, p. 264 (Pissis, 1875). Véase 37° 08' **Chivilingo**.

Chihuinto (Fundo). Con 20 hectáreas de terreno regado i escombros que manifiestan haber sido el asiento de una antigua población indígena, se encuentra en el valle de El Tránsito, al SE de Punta Negra. 67, p. 16; 68, p. 82; 101, p. 159; 118, p. 101; i 155, p. 230; i **Chihuito** error tipográfico en 67, p. 247.

Chihuo (Baños de). De aguas cristalinas, cloruradas 40° 12' cálcicas, de un gusto agradable, sin olor 71° 58' sensible, con vertientes de 76 a 82° C de temperatura, que brotan en una estension de 100 metros, con una poza a 100 m de las vertientes, con 46° C, a la que acuden los reumáticos, se encuentra a 430 m de altitud, en las márgenes del río Chihuihue, al pie SW del cerro de aquel nombre, en el sendero que comunica el lago de Rancho, con el paso de Lilpela. I, IV, p. 48; 73, p. 87 i mapa de Münich (1908); 134; 155, p. 230 i 557; i 156; de **Chuhuo** error tipográfico en 149, II, p. 56; i de **Chihuihue** en 61, XXIII, p. 102 i 168; i LXXXVIII, p. 197.

Chiliapichina (Cerro). Bajo, se levanta a 4 545 m 21° 25' de altitud, al NE del extremo NE del salar 68° 13' de Ascotan i cercano a la línea de límites con Bolivia. 134; i 156.

Chijlla (Centro minero de) en 2, 8, p. 251. Véase mineral de **Chicila**.

Chil (Isleta). Se encuentra allegada a la costa S de la 46° 45' parte media del estero Aldunate, de la 74° 30' bahía de San Quintín. I, XXVII, p. 139 i carta 138.

Chilachila (Sembrio). Se encuentra en la quebrada 19° 34' de Aroma, a corta distancia al E del caso- 69° 20' rio de este nombre. 2, 7, p. 222; 77, p. 25; 95, p. 47; i 149, I, p. 142; i aldea **Chilachila** en 87, p. 298.

Chilane (Cerro). Se levanta a 4 060 m de altitud, en 19° 27' el cordón que se estiende hacia el NW del 68° 42' lugarejo de Cariquima. 134; i 156; i cumbre en 116, p. 262.

Chilca (Agua La). Revienta al pie SW del cerro Pro- 21° 42' feta, en la depresión que queda al NE de 69° 19' la sierra Argomado. 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, I, p. 121; i La

Chica error litográfico en 131.

Chilca (Agua La). Escasa i salobre, usada para la 26° 03' bebida de los animales, revienta en la que- 70° 33' brada del mismo nombre, a 17 kilómetros al NE del caserío de Pan de Azúcar, cerca al agua de Quinchihue. 62, II, p. 345; 93, p. IV plano de Kaempfer (1904); i 128; i aguada en 93, p. X; i 98, III, p. 121.

Chilca (Rio). Tiene un hilo de agua, es de cauce tor- 41° 40' tuoso que a bajamar descubre bancos tras- 73° 33' versales i corre hacia el NW al traves del bosque, entre riberas pajizas i húmedas, con alturas de 12 a 18 m, cubiertas de muerros, coihues, laureles, lingues, arrayanes etc, entrelazados por quilas, voquis i quimejas; se encorva al N en Los Guautros, donde la ribera derecha se eleva a 25 m sobre el mar, punto extremo hasta el que alcanzan las mareas del Océano i hasta donde pueden alcanzar chalu- 41° 40' pas i bongos i afluye a la margen S del curso inferior del río Cariquilda, del de Maulin. I, I, p. 206; 61, XLV, carta I; 66, p. 259; i 156; i **Chilca** o **Cariquilda** en 61, XVI, p. 846 mapa de Hudson (1857).

Chilcal (Aldea). De corto caserío, se encuentra en las 31° 20' márgenes de la quebrada del mismo nom- 71° 30' bre, de la de La Canela, a unos 9 kilóme- 101, p. 243.

Chilcal (Arroyo). De aguas muy escasas, salobres i 22° 20' pútridas, corre al N, paralelamente al curso 68° 15' del río Caspana, al que concluye por vaciarse, a corta distancia al SE de su confluencia con el Salado. 116, p. 111; 134; i 156.

Chilcane (Vertiente de). Revienta en los orígenes de 19° 10' una quebrada tributaria de la de Miñi- 69° 35' miñi. 63, p. 80; 77, p. 25; i 95, p. 42.

Chilcas (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en la 32° 54' parte superior de la quebrada de El Tabon 70° 51' a 626 m de altitud, a 11 kilómetros al SE de la de Llaillai i a 9 km al N del desvío

Cumbre del Tabon. 68, p. 82; 104, p. 21 i perfil; i 156 i aldea en 101, p. 364.

Chilcas (Quebrada de las). De corta estension, corre 30° 41' hacia el SW i desemboca en la margen N 71° 05' del curso inferior del valle del río Grande, en las inmediaciones de la desembocadura de la del Negro, de la margen opuesta. 118, p. 135; 129; i 134.

Chilcaya (Paso de) en 149, I, p. 128. Véase de Pa- 18° 43' **quintica**.

Chilcaya (Rancho de). Se encuentra en la pampa del 18° 47' mismo nombre, a 4 220 m de altitud, a 69° 02' corta distancia al N del extremo NE del salar de Surire. 116, p. 40 i 211; 134; i 156; i **Chilcaya** error tipográfico en 63, p. 77; i bora- 41° 59' tera de **Chilcaya** en 88, IV, p. 35.

Chilcayanca (Rio). De corto curso i caudal, corre 41° 59' hacia el W i desemboca en la costa W de 74° 00' la parte NW de la isla de Chilcoé, al N de la caleta Duhatao; en el sendero que comu- 41° 59' nica el río con la caleta, se encuentra la cuesta de aquella denominación, de mas de 200 m de altura. I, XXI, p. 148.

Chilco (Laguna). Pequeña, de escarpados contornos, 41° 40' cubiertos de bosques, se encuentra cercana 72° 27' a la margen N de la parte W del estero de Reloncavi, al E de la desembocadura del río de aquel nombre. 61, XXXIX, p. 34 i mapa; 112, II, mapa de Fonck (1896); 134; i 155, p. 230; de **Chilco** en 61, XVI, p. 685; i **Chica** error litográfico en 156.

Chilcoé (Puerto de). Se abre en la ribera N de la parte 41° 41' W del estero de Reloncavi, al pie del punto 72° 27' en que se halla el lago Yecum. 61, XVI, p. 685.

Chilco (Rio). De corto curso i caudal, desagua la lago- 41° 40' na de El Arrayan, corre hacia el S i se 72° 30' vacía en la ribera N de la parte W del estero de Reloncavi, hacia el W de las islas Marimeli. 61, XXXIX, mapa; 112, II, mapa de Fonck (1896); i 134; i riachuelo en 155, p. 230.

Chilcol (Barranco). De 105 m de altura, se proyecta 43° 08' en la parte NW del golfo del Corcovado 73° 28' desde la costa SE de la isla de Chilcoé, a corta distancia al N de la punta Chaiguay. I, XXVII, p. 193.

Chilcos (Lugar Los). Se encuentra en la banda N del 40° 12' curso superior del río Bueno, en las cer- 72° 36' nías de Curaco. 73, p. 15 i mapa de Münich (1908); i 149, II, p. 56; i Las **Chilcos** en 156.

Child (Isla). Pequeña, se encuentra a la entrada del 50° 11' estero Señoret, de la bahía Tom, del canal de La Concepcion. I, IX, p. 164; i 60, p. 264.

Childers (Cabo). Acantilado, con dos escalones en su 50° 25' cima, tapizada de espeso bosque, se pro- 74° 48' yecta en el canal de La Concepcion, desde la costa W de la isla Orella, entre las en- 53° 22' tradas a las bahías Hugh i Wilmot. I, IX, p. 157; i XXIX, carta 161; i 60, p. 256; i morro **Childers** en 61, p. 290.

Childers (Paso). Se abre en la costa E del canal Sur- 51° 24' miento, entre las islas Evans i Doble Pie- 74° 00' 156.

Childs (Isla). De unos 13 km² de superficie, situada 53° 22' del SW presenta tres cumbres, en forma

- 71° 50' de picos puntiagudos, de las cuales quedan dos por el lado N i la otra mas cargada al lado S: se encuentra en la ensenada Dynevor, hacia el NW de las islas Rice-Trevor. 1, xxix, p. 5 i 9; 35, 1, carta de Arrowsmith (1839); i 156.
- Childs** (Punta). Se proyecta en el canal Smyth, desde 52° 22' el extremo SE de la isla Bedwell, del grupo 73° 37' Otter. 1, xxvii, p. 21 i carta 126.
- Childs** (Punta). Barrancosa i cubierta de vegetación 53° 13' en la cumbre, coronada por una colina de 72° 15' 30 m de elevación, se proyecta en la parte NE del canal Indian, desde la costa N, a corta distancia al W de la punta Islets. 1, xxvi, p. 287; promontorio en 1, xxii, p. 292; i bluff en 1, xxvi, carta 111; 35, 1, carta de Arrowsmith (1839); i punta **Childs Bluff** en 1, xxvi, p. 433; i morro en la p. 434.
- Chile** (Agua del). Revienta en la orilla E del salar de 13° 15' Atacama, a media distancia entre Tami- 68° 05' billo i Carvajal. 150, p. 51 (Philippi, 1860).
- Chile** (Cabo) en 43, p. 95 (Bove, 1883). Véase **Hya-** 54° 54' des.
- Chile** (Cuesta de) en 115, p. 393. Véase de **Chele**. 20° 52'
- Chile** (Rio). Nombre con que se conoció por los pri- 31° 55' meros españoles que entraron a Chile el rio **Aconcagua**, cuyo valle denominábase también con aquel título. 155, p. 230.
- Chile** (Rio de) en 21, iii, pl. x de Juan i Ulloa (1744). 32° 59' Véase estero de **Refiaca**.
- Chile** (Rio) en 3, i, p. 278 i 520. Véase estero **Chelle**. 39° 00'
- Chile** (Salitrera). Con 6 150 toneladas de capacidad 25° 10' productiva mensual, se encuentra a corta 69° 55' distancia al E de la salitrera Alemana, en la pampa del interior de Talta. 101, p. 98; i 133, carta de Moraga (1916).
- Chilico** (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 30° 45' en la márgen E del curso inferior del rio 70° 51' Grande, a corta distancia hacia el SE del pueblo de Mialqui. 63, p. 165; 68, p. 82; 134; i 156; aldea en 101, p. 219; i caserío en 155, p. 231.
- Chilen** (Banco). De arena gruesa i piedras, con 1,5 m 11° 53' de agua, en el que los naturales mariscan 73° 25' en las bajamates de zizijias, se encuentra en la parte NW del golfo de Ancud, a 1 400 m al E de la punta de aquel nombre. 1, xxx, p. 37.
- Chilen** (Morro). Arbolado, se levanta a 46 m de al- 14° 53' tura, en la punta del mismo nombre, de la 73° 36' costa NE de la isla de Chiloe. 60, p. 459.
- Chilen** (Punta). De estremidas raras, formada de cas- 41° 53' quijo i arena gruesa, bastante arbolada, 73° 36' que luego altea en el morro del mismo nombre, de 46 m de elevación, se proyecta en la parte NW del golfo de Ancud, desde la costa NE de la isla de Chiloe, entre las bahías de Manao i Huihu. 1, viii, p. 109; xii, p. 587 (Moraleda, 1787); viii, p. 63; i xxi, p. 36; i 60, p. 449; i **Chilen** en 1, 30, p. 424 i 547; xxi, p. 22 i carta 69; i xxix, carta 157.
- Chilena** (Angostura). Con 11 m de agua, se encuentra 48° 33' en la parte S del canal Octubre, entre las 73° 14' bahías Campana i Patricio Lynch. 1, xxix, p. 166; i xxxi, carta 163.
- Chilena** (Caleta). Se abre en la costa del mar, al S 20° 35' de la de Ligate. 77, p. 14; i **Chileno** en 70° 13' 25, p. 25.
- Chilena** (Cerro de la). Mediano, se levanta cercano 70° 13' al N de la salitrera Lactaro, en la pampa 69° 50' del interior de Talta. 133, carta de Moraga (1916); 137, carta ni de Darapsky (1900); i 182.
- Chilena** (Cordillera). Boscosa, se levanta entre los 52° 05' rios Rubens i de El Penitente, hacia el W 70° 35' del cerro Ciudadela. 122, p. 82; i 156.

- Chileno** (Punta). Baja, poco prominente, con un poco 21° 28' de guano en su parte superior, se proyecta 70° 06' en el mar, a corta distancia al S de la desembocadura del rio Loa. 1, ix, p. 16; xii, p. 62; i xx, p. 199; 63, p. 107; i 156.
- Chilenos** (Cordillera de los). Se levanta en los orígenes 27° 30' de las quebradas de San Miguel i de Carri- 69° 30' zalillo i cierra por el W el cajon de los rios Figueroa i Jorquera. 161, i, p. 194 i 195.
- Chilenos** (Portezuelo de los) en 126, 1919, p. 46. 27° 05' Véase de **Maricunga**.
- Chilibiqui** (Punta de) en 1, xii, p. 519 i 579 (Mora- 12° 18' leda, 1788). Véase **Chillidque**.
- Chilicauquen** (Cerros de). Boscosos, su punto culmi- 32° 50' nante se levanta a 1 137 m de altitud i se 71° 21' estienden entre el valle de Quintero i el de la parte inferior del rio Aconcagua, hacia el NW del pueblo de Quillota. 61, 1851, p. 151 i 170; i sierra en 155, p. 231; cerro **Chilecauquen** en 1, ii, p. 27; i cerros en 62, ii, p. 207; i serranía de **Chilicauquen** error tipográfico en 63, p. 201.
- Chilicauquén** (Fundo). De 2 500 hectáreas de super- 32° 50' ficie, se encuentra a unos 12 kilómetros 71° 15' hacia el SE de la bahía de Quintero. 155, p. 231; i 135; i hacienda en 62, ii, p. 205 i 206; i fundo **Chilicauquen** en 63, p. 228; i 68, p. 82.
- Chilicolpa** (Salar de). Pequeño, se encuentra en la 17° 13' parte superior del valle del Mauri, al pié 69° 55' SE de los cerros de aquel nombre, de 5 190 m de elevación. 134; i 156.
- Chiliculco** (Caserío). Pequeño, poblado por indijenas, 17° 12' se encuentra a 4 441 m de altitud, en la 69° 47' quebrada del mismo nombre, que desemboca en la parte superior de la del Mauri, en las cercanías de Airocollo. 87, p. 578; 134; i 156.
- Chilin** (Isla de) en 1, xi, p. 559 i 586 (Antonio de Vea, 42° 35' 1765). Véase de **Chelin**.
- Chilin-chilin** (Apacheta). Se encuentra en los Altos 20° 24' de Pica, en el sendero que comunica el pueblo de este nombre, con el salar i las lagunas de Guasco. 134; i 156.
- Chilipilco** (Cerro). Se levanta en el cordón que se 35° 05' estiende hacia el N de la aldea de La Huer- 71° 39' ta, del valle del Mataquito. 156; i de **Chinipilca** en 61, xvii, p. 664.
- Chiliques** (Cerro). Se levanta a 5 790 m de altitud, 23° 35' en el remate NW del cordón de Puntas 67° 43' Negras, hacia el E del caserío de Socaire. 98, ii, p. 272 i carta de San Roman (1892); 134; i 156; i **Overo** en Mapa 1 Argentino de Límites, 1:1 000 000 (1900)?
- Chiliri** (Cerro). Se levanta a 4 573 m de altitud, en el 18° 34' cordón limitáneo con Bolivia, en la már- 49° 02' jen N del rio Lauca. 116, p. 40 i 327; i 134; i **Chilin** error litográfico en 156.
- Chili** (Punta). Se proyecta en la parte S del estero 49° 31' Eyre, desde la costa W, al lado N de la 74° 07' boca E del paso Charteris. 156.
- Chilla** (Mineral de) en 63, p. 117. Véase de **Chiclla**. 21° 01'
- Chillabuita** (Lugar). Con agua, pasto i leña, se en- 22° 12' cuentra al pié W del portezuelo de Linzor, 68° 00' en el sendero que comunica el ojo de agua de este nombre, con la laguna Colorada 2, 31, p. 183.
- Chillaiza** (Sembrio). Pequeño, de alfalfa, con 2 ó 3 19° 21' casas, se encuentra en la quebrada de Ca- 69° 33' miña, entre Moquella i Yalahuco. 95, p. 44; 134; i 149, i, p. 140; i 156; i lugarejo
- Chillaiza** en 77, p. 26; valle en la p. 27; i caserío en 126, 1919, p. 311.
- Chillamávida** (Cerro). Aspero, de escasa vegetación, 31° 30' con vetas de cobre, que tuvo un mayor 71° 10' caserío en su base hacia los años de 1785, en que trabajaban en él unas minas de oro, se levanta poco distante al N del pueblo de Illa-

pel, cerca del estero de Auco, 155, p. 233; i **Chillamá-huida** en 62, II, p. 270.

Chillán (Baños de). Con vertientes sulfurosas i alcalinas, que reventan en terreno porfídico, 71° 32' al pié de un barranco de 60 m de altura, con temperaturas que varían entre 48 i 92,5° C, en medio de una columna de vapor, que produce ruido al atravesar el lecho medio fangoso, del que se escapa; son conocidos desde antes de 1660 i acuden a él los enfermos de todas partes del país, pues son considerados como eficaces en el tratamiento de las enfermedades mas diversas i se encuentran a 1 750 m de altitud, en medio de alturas escarpadas, mas arriba de la vegetación i el arbolado, en los orígenes del cajón de El Renegado, al pié de los nevados de Chillán. Tiene un hotel espacioso, con comodidad para gran número de pasajeros, cuenta con servicio de correos, telégrafos i línea regular de carruajes, con la estación de Pinto, del ferrocarril a Chillán, a cuya municipalidad pertenecen, produciéndole buena renta su arrendamiento i explotación. Goza de buen clima en los meses de verano, en que acuden los viajeros, en cuyos meses la temperatura no sube de 25° C, ni baja de 6° C, a la sombra, 61, 1850, p. 67; xx, p. 289 i 337; xxix, p. 246; i cxlvi, p. 601; 63, p. 378; 66, pl. 15; 85, p. 16 i portada; i 155, p. 233; i aguas minerales en 65, p. 494; **termas Baños de Chillán** en 68, p. 36; i **Baños Termale** en 156.

Chillán (Ciudad). De buen aspecto, de 12 manzanas 36° 36' por lado de 108 m por costado, cortadas 72° 06' por calles de 16 m de ancho, con cinco plazas, simétricamente dispuestas, de las cuales una al centro, se extiende hacia el E. de la estación del ferrocarril, a 114 m de altitud, en una hermosa llanura, a 7 kilómetros al S del río Ñuble i a 4 km al N del río Chillán; fué fundada en conformidad al decreto de 5 de noviembre de 1835, que dispuso trasladar a este asiento, la población de la antigua ciudad de Chillán, arruinada en el terremoto del 20 de febrero de ese año, tomando los restos de ésta la denominación de Chillán Viejo. Se la agració con el título de ciudad por decreto de 2 de febrero de 1848. El aumento anual de la población en el período de 1895-1907, ha sido de 1,48%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 53,3%; goza de buen clima, aunque un tanto lluvioso, pues en el año de 1919, se ha registrado 1 380,6 mm de agua caída, en 102 días de lluvia, con 92,8 mm de máxima diaria, 62, I, p. 235; 63, p. 377; 101, p. 1265 i 1270; 103, p. 98; 104, p. 21 i perfil; 115, pl. 60; 155, p. 233; i 156.

Chillán (Mineral). De oro, se encuentra en la quebrada del mismo nombre, de la de Auco, 71° 05' de Illapel, 101, p. 243; i 156.

Chillán (Nevados de). Masa semi-esférica, cubierta 36° 49' de nieve en su tercera parte superior, ceñida de bosques que descienden hasta el pié i cuya parte central se halla ocupada por los dos grandes cerros volcánicos, llamados El Nevado i El Volcan Viejo, se levanta a 3 180 m de altitud, entre los orígenes de los ríos Ñuble, Renegado afluente del Diguillín i de La Polcura, del de La Laja; debe considerarse como un solo volcan que, en épocas anteriores, ha producido estensas corrientes de lava i otras materias eruptivas, que han corrido hasta a 40 kilómetros de su origen, con erupciones en los años de 1861-1865 i 1906 i dejado depósitos de azufre en el lado SE. 134; i 156; sierra nevada en 61, 1850, p. 62; nevado en 61, xx, p. 280 vista i 301; i 66, p. 25; macizo en la p. 25; volcanes en la pl. 15; volcan en 3, I, p. 521 (Alcedo, 1786); 62, I, p. 240; 65, p. 266; i 120, p. 43; i volcan o nevado en 155, p. 235.

Chillán (Quebrada de). Con minerales de oro, formada 31° 28' por la reunión de las de Alcaparrosa i de Sánchez, corre hacia el SW i desemboca en la de Auco, de la de Illapel, 126, 1907, p. 48; 129; i 156.

Chillán (Rio de). Nace en los contrafuertes del W de 36° 40' los nevados del mismo nombre, corre hacia 72° 00' el W en un lecho ceñido de alturas selváticas, en que dominan los robles, raulles, cipreses i maníus, pasa al lado N del pueblo de Pinto, frente al cual se ha tendido un puente construido en 1889 i entra en el valle o llano central; despues de haber perdido la rapidez que traía, alimenta una veintena de canales, que riegan los campos vecinos a sus márgenes i sigue por un lecho bajo i estendido, que descubre conglomerados volcánicos apoyados en areniscas, hasta acercarse al lado S del pueblo de Chillán Viejo. Se divide enseguida en dos brazos, de los que el principal continúa hacia el SW, por un cauce o tajo estrecho i profundo, que ha escomido desde fines del siglo XVII i sobre el que se ha construido otro puente, pasado el cual, se juntan los dos brazos; recibe pequeños afluentes por ambos lados i se vácia en la margen S del curso inferior del río Ñuble, a una veintena de kilómetros hacia el W de la ciudad de Chillán. 3, I, p. 521 (Alcedo, 1786); 10, p. 231 (Juan de Ojeda, 1803); 61, 1850, p. 62; i xx, p. 296; 62, I, p. 237; 66, p. 25 i 240; 155, p. 235; i 156.

Chillancito (Fundo). Se encuentra a unos 3 kilómetros 36° 38' hacia el W del pueblo de Rafael, en el 72° 50' camino a la ciudad de Tomé, 68, p. 82; i aldea en 101, p. 879.

Chillancito (Fundo). De 10,7 hectáreas de superficie, 37° 20' con 4 000 plantas de viña, se encuentra 72° 30' al W del fundo Apelahue, en las cercanías de Coyanco, 68, p. 82; i aldea en 101, p. 976.

Chillancito (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 37° 05' en la margen N del estero de Quilacoya, 72° 55' a unos 6 kilómetros de la ribera E del curso inferior del río Biobío, 63, p. 404; i 68, p. 82; i caserío en 62, I, p. 194.

Chillancito (Lugarejo). De corto caserío, con servicios 37° 42' de correos i registro civil, se encuentra en 71° 55' la margen S del curso medio del río Biobío, a unos 18 kilómetros hacia el E de Santa Bárbara, 63, p. 429; i 68, p. 82; aldea en 63, p. 435; i 101, p. 999; población en 62, I, p. 179; i caserío en 155, p. 236.

Chillancito (Ranchería). De mineros, se encuentra a 37° 05' unos 350 m al N del pueblo de Lota, 62, 73° 10' I, p. 199.

Chillán Viejo (Ciudad). De pobre aspecto, con servicios 36° 38' de correos, registro civil i escuelas 72° 08' públicas, edificios sencillos, con huertas i arboledas a su alrededor, hermosas quintas i jardines, se encuentra en la banda N del curso inferior del río Chillán, a 3 kilómetros al S de la ciudad de ese nombre; la primitiva ciudad se estableció junto al fin de orden del gobernador don Rodrigo de Quiroga, por el mariscal don Martín Ruiz de Gamboa, el 25 de junio de 1580, con el título de **San Bartolomé de Chillán i Gamboa**, en unas vegas llamadas El Bajo, inmediatas al actual asiento, en cuyo borde alto ya existía desde 1565, un fuerte con el nombre de San Hdelonso. Esperimentó desde el principio los rudos ataques de los indios, fué arruinada en el alzamiento de los araucanos que siguió a la catástrofe de Ordóñez de Loyola en Curalava, fué reparada inmediatamente en 1599 i se vieron obligadas a abandonarla en 1655 el terremoto de 15 de marzo de 1657 la demolió cuando los vecinos acababan de volver a ella i no vino a reponerse de este desastre sino en 1663. Hizo estragos en ella el terremoto de 25 de mayo de 1751, agravado con la riada del río Chillán, a cuyas inundaciones se hallaba espuesta, lo que obligó a ordenar su traslación, verificada dos años despues, a la planicie desigual que llamaban La Horca, que hoy ocupa, donde alcanzó algun desarrollo. Adquirió alguna celebridad por el asedio que le pusieron los patriotas, desde el 15 de julio al 12 de agosto de 1813, despues de la muerte en ella (21 de mayo) del jefe español don Antonio Pareja; fué saqueada por las montoneras realistas.

Pocheira el 18 de setiembre de 1819 i arruinada por el terremoto de 20 de febrero de 1835, año en que pasó su población a asentarse a 3 kilómetros al N i formar la actual ciudad de Chillán. 63, p. 378; 68, p. 82; 101, p. 1270; 152, p. 235; i 156; i **Pueblo Viejo** en 62, i, p. 236.

Chilcaya (Boratera) en 88, iv, p. 35.—Véase rancho 18° 47' de **Chilcaya**.

Chille (Lugarejo) en 68, p. 82.—Véase **Chelle**.

Chille (Rio) en 1, vi, p. 212.—Véase **Chelle**.

Chillehue (Fundo). Con servicio de correos, se encuentra en la márgen S del curso inferior del río Cachapoal, a unos 5 kilómetros hacia el SW de la villa de Coineco. 62, ii, p. 74; 63, p. 300; 68, p. 83; 155, p. 237; 156; i 163, p. 271; i aldea en 101, p. 553; i hacienda **Chilligüe** en 61, xvii, p. 661.

Chillepín (Estancia de) en 119, p. 55.—Véase fundo 31° 32' **Chellepín**.

Chillicauquen (Fundo) en 68, p. 83.—Véase **Chillicauquén**.

Chillico (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia 37° 20' el S i se vacía en la márgen N del curso 72° 35' inferior del río Guaque, del Biobío, a corta distancia al SE de la estación de Diuquin, del ferrocarril central. 62, i, p. 147; i 156.

Chillidique (Punta). Se proyecta en la parte SW del golfo de Ancud, desde la costa W de la isla Mechuque, del grupo Chauques. 1, xxi, p. 115 i carta 71; xxv, p. 101; i xxix, carta 157; i de **Chilibiqui** en 1, xii, p. 519 i 579 (Molina, 1788).

Chiloé (Archipiélago de). Está bordeado por tierras de moderada altura, entre contornos relativamente suaves, con varios centros de población, en los que pueden obtenerse viveres frescos i otros menesteres: comprende la isla del mismo nombre i las que se contienen entre ella, el seno de Reloncaví i los golfos de Ancud i del Corcovado. 60, p. 409 i 410; i 155, p. 231.

Chiloé (Isla de). Tiene 8.394 km² de superficie i está constituida por una masa de areniscas terciarias abundante en fósiles i en lignitas de inferior calidad, con tierras de hasta 900 m de altura entre contornos relativamente suaves; de costa alta i acantilada, de mar brava, no ofrece puertos notables ni resguardadas bahías en sus lados S i W, pero al diversos puertos, caletas i estuarios en sus costas N i E. Tiene una profunda escotadura en su centro, donde se encuentran las lagunas de Cucao i de Huillico, produce toda clase de cereales, legumbres, papas etc, alimenta ganado de todas clases, está cubierta casi toda de espeso i hermoso bosque, que proporciona buenas maderas de construcción i se encuentra entre el canal de Chacao i el golfo del Guafo; goza de un clima sano i templado, con frecuentes lluvias que cubren una parte del suelo, en vegas húmedas i tremolales intransitables. Fué conquistada a principios de 1567, por el mariscal don Martín Ruiz de Gamboa, quien la denominó **Nueva Galicia**, en recuerdo de la patria del gobernador don Rodrigo de Quiroga i fundó en ella la ciudad de Castro; pero aquel nombre fué olvidado i subsistió el que actualmente tiene. 60, p. 350; 155, p. 231; i 156; i **Grande** o de **Chiloé** en 60, p. 410.

Chilon (Quebrada del). De corta estension, corre hacia 31° 20' el S i desemboca en la márgen N del curso 70° 20' superior de la de El Rocin, frente a la desembocadura de la de Los Tambillos. 127; i 134; i Chiton error litográfico en 156.

Chilota (Bahía). Pequeña, abriga al S por la punta del mismo nombre, se abre en la costa N, de la parte W de la bahía Porvenir, de la Tierra del Fuego. 1, xxviii, carta 137.

Chilota (Punta). Se proyecta en la bahía Porvenir, 53° 18' de la Tierra del Fuego, desde la costa N i abriga por el S la bahía de aquel nombre. 1, xx, p. 34; xxvi, p. 131; i xxviii, carta 137.

Chilpa (Pastal de). Se encuentra en la quebrada de 18° 57' Camarones, entre los caseríos de Cochisa i de Pachica. 149, i, p. 127; i **Chilpe** en 1, xi, p. 61 i 63.

Chilpué (Estuario) en 155, p. 233.—Véase **Chipué**.

Chilquillauquen (Serranía de) en 63, p. 201.—Véase 32° 50' cerros de **Chilicauquen**.

Chimba (Aldea). De corto caserío, consta de una calle principalmente, prolongada de E a W, con servicio de correos i escuelas públicas, así como molino i trapiche para beneficio de minerales de oro i se encuentra a corta distancia al S del pueblo de Ovalle, río Limari por medio. 62, ii, p. 288; 63, p. 165; 66, p. 317; 68, p. 83; 101, p. 219; 155, p. 237; i 156; pueblo en 3, i, p. 526 (Alcedo, 1786); i pueblito en 163, p. 97.

Chimba (Barrio de La). Hallábase habitado por indígenas, de cuya raza contiene algunas familias, cuando el capitán don Francisco de Aguirre estableció en él unos pocos pobladores, que fueron la base de la población de Copiapó, a cuyo lado W se halla; se hizo en su contorno una plantación de cañas, lo que le dió el nombre de **Cañaveral**, con el que antes se conocía. 62, ii, p. 313; i 155, p. 237.

Chimba (Caleta de la). Estrecha, abrigada por el W por la isla Guaman, con peces variados i abundantes en sus aguas, útil solamente como fondeadero de barcos pequeños, se abre al N de la rada de Antofagasta i sirve de lugar de cuarentena a los buques sospechosos de contagio, que llegan a esta rada: el marisco escasea en sus riberas. 1, ii, p. 97; vii, p. 157; xii, p. 11 i 39; i xx, p. 185; i 155, p. 237; i bahía en 1, x, p. 295.

Chimba o **Bolfin** (Caleta) en 1, i, p. 425.—Véase 23° 51' **Bolfin**.

Chimba (Caserío La). Diminuto, sin agua, se encuentra en la costa de la caleta del mismo nombre, carece de leña i de todo vestigio de vegetación, al pié de los cerros, que contienen minas de cobre i algún salitre. 155, p. 237; i 156.

Chimba (Lugarejo). De corto caserío i escasa importancia, se encuentra a unos 2 kilómetros al N del pueblo de Petorca. 68, p. 83; i aldea en 101, p. 286.

Chimba (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la márgen S del río de La Ligua, inmediato al W del pueblo de este nombre. 62, ii, p. 237; i 68, p. 83; aldea en 101, p. 296; i heredades en 155, p. 237.

Chimba (Lugarejo La). De corto caserío, se encuentra en las márgenes del río Claro, al N de La Villa i a unos 3 kilómetros hacia el NW del pueblo de Rengo. 68, p. 83; i aldea en 101, p. 553.

Chimba (Mineral). Con buenos bronceos en planas, se encuentra a unos 7 kilómetros al E de la rada del Paposo. 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, ii, p. 274.

Chimba (Punta). Se proyecta en la bahía Jorje, al N de entrada a la caleta de aquel nombre. 156.

Chimba (Quebrada de la). Se abre en arenisca roja, con vertientes a 200 m de altitud, a 3 kilómetros de la playa, de aguas salobres i escasas, que se reúnen en pequeños pozos o cacimbas, cuyos derrames alimentan durante la primavera, una vegetación raquítica, corre hacia el SW i desemboca en la caleta del mismo nombre. 1, xii,

p. 11 i 39; 66, p. 62; i 156; i aguada en 98, III, p. 113 i 118.

Chimbarongo (Caserío). Corto, se encuentra a corta 36° 06' distancia al N del pueblo de Parral, a orillas del camino público. 66, p. 322; 135; i 155, p. 237.

Chimbarongo (Estero de). Es formado por arroyos 34° 51' que bajan de los cerros de Huemul, corre 71° 00' hacia el NW con moderada rapidez, entre riberas generalmente bajas, amplias, de poco arbolado i bastante feraces; pasa vecino al S de la estación de Quinta, del ferrocarril central i al N del pueblo de Santa Cruz i se vácia en la márgen W del curso inferior del río Tinguiririca, a unos 10 kilómetros al N. 3, I, p. 526 (Alcedo, 1786); 62, II, p. 40 i 61; i 156; i río en 66, p. 237; i 155, p. 237.

Chimbarongo (Estero). Nace en las tierras que se 36° 07' extienden hacia el E del pueblo de Parral, 71° 47' corre al NW, es cruzado por el ferrocarril central a corta distancia al S de la estación de Copihue, se junta con el de El Membrillo i forma el de Torreón, del Perquilauquen. 156.

Chimbarongo (Villa). Consta principalmente de una 34° 43' prolongada calle, cuenta con servicio de 71° 03' correos, telégrafos, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra a 314 m de altitud, en una estendida i cultivada llanura, en la banda N del estero del mismo nombre, a 9 kilómetros al S de la estación de Tinguiririca i a 10 km al N de la de Quinta, de la línea central; el Presidente don Tomas Marin de Poveda inició aquí la fundación de un pueblo por el año de 1695, que no se formalizó, del cual surgió después el presente, que obtuvo título de villa por decreto de 31 de marzo de 1871. 62, II, p. 62; 63, p. 305; 66, p. 320; 68, p. 83; 104, p. 21 i perfil; 155, p. 238; i 156; i pueblo en 3, I, p. 527 (Alcedo, 1786); 61, XVII, p. 662; i 101, p. 536.

Chimbab (Lotes de terreno Las). Son ocho, regados 18° 29' con agua obtenida en zanjas labradas a 70° 19' 1,5 m de profundidad, con una superficie total de cerca de 30 hectáreas; se cultiva en ellos toda clase de legumbres i se encuentran a la orilla del mar, frente a la desembocadura del valle de Azapa. 109, p. 7 i 9; i caserío **Chimbab** (Litoral) en 164, VII, p. 801.

Chimbero (Centro minero). Se ha extraído de las 26° 57' minas mas de 25 toneladas de plata fina; 69° 58' se descubrió en él la mina Buena Esperanza en 1848, por varios cateadores del barrio de La Chimba de Copiapó i de ahí el nombre. A su alrededor se ha formado una aldea, que cuenta con servicio de correos i escuelas públicas, a unos 35 kilómetros hacia el N del lugarejo de Púquios, de la quebrada de Paipote. 98, II, p. 478; 100, p. 394; 155, p. 238; i 158, p. 293; i lugarejo en 68, p. 83; i centro minero **Chimberos** en 63, p. 135.

Chimbero (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 26° 55' 1978 m de altitud, a 13 kilómetros al S de la de Inca i a 21 km al N de la de Carrera Pinto, en la línea central. 101, p. 21 i perfil; 128; i 156.

Chimbote o **Rabicano** (Cerro) en 119, p. 218.—Véase 33° 19' morro **Rabicano**.

Chimilto (Fundo). De 1700 hectáreas de superficie 36° 25' i 10 ha de viñedos, se encuentra en la intermediación de la villa de Ninhue, a unos 40 kilómetros hacia el W de la estación de Cocharcas, del ferrocarril central. 63, p. 371; 68, p. 83; i 155, p. 238; i **Chimilto** error tipográfico en 101, p. 760.

Chimpel (Punta). Se proyecta en el mar, entre las de 37° 41' Lorcura i de Morguilla. 1, VI, p. 223; i 155, 73° 37' p. 238; **Chimpel** en I, XVIII, p. 284; i XXI, p. 15; i **Chimbel** en 61, XX, p. 172 mapa i 477.

Chimpe (Roca). Sobresale de las aguas del mar i se 37° 41' encuentra a unos 1300 m al W de la punta 73° 38' del mismo nombre. 1, XXI, p. 15.

China (Salitrera). Tasada en 75 000 soles por el Go- 20° 25' bierno del Perú, se encuentra en el cantón 69° 53' de La Noria, a unos 61 kilómetros hacia el SE del puerto de Iquique. 63, p. 84 i 85; 68, p. 83; 77, p. 26; i 87, p. 303.

Chinal (Volcan) en 120, p. 44 (Alcedo, 1786).—Véase 38° 42' **Llaima**.

Chinas (Río de las). Recibe las aguas de las faldas S 51° 00' del cordón limitáneo con la Argentina, corre 72° 32' hacia el S, en un valle pastoso, con aguas de color barroso, se junta con el río Zamora i se dirige al S en un cañon mui estrecho, formado por altas barrancas de piedras; recibe los ríos Baguales, Vizcachas i Don Guillermo i concluye por encurvarse al W i vaciarse en la ribera E del lago de El Toro, a corta distancia al N de la desembocadura del río Tres Pasos. 122, p. 90 i 91; 134; i 156.

Chinas (Tetas de las). Se levantan a 200 m de altitud, 52° 26' entre los ríos Dinamarquero i Tres Chorrillos, tributarios del de Santa Susana, de la Segunda Angostura del estrecho de Magallanes. 134; i 156; i **Tetas** en 1, XI, carta de Bertrand (1885).

Chinches (Quebrada). Seca, de corta estension, 27° 08' nace en el portezuelo del mismo nombre, 69° 20' corre hacia el NW i desemboca en la márgen S de la parte superior de la de Paipote. 126, 1912, p. 161; i 156.

Chinchilca o **Chunchilca** (Río) en 3, I, p. 531 (Alcedo, 1786).—Véase **Quinchilca**.

Chinchillani (Mojon de). Se encuentra a 1217 m 19° 05' de altitud, en la línea de límites con Bolivia, en la márgen S del curso superior del río de Todos Santos. 116, p. 327 i 400; 134; i 156.

Chinchin (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 40° 40' en las márgenes del riachuelo del mismo 72° 38' nombre, que se vácia en la ribera S del curso superior del río Pilmaiquen, a corta distancia al W del lago de Puyehue. 1, VIII, p. 221; i 135; i **Chin-Chin** en 61, LXXXVIII, p. 203; i 156.

Chinchorro (Canal del). Se abre entre unas islas i la 41° 38' costa de la parte N de la bahía de Sotomó, 72° 23' del estero de Reloncaví. 1, XXX, carta 62; i 61, XXXIX, plano de la bahía de Sotomó.

Chinchorro (Cerro). Se levanta a 523 m de altitud, 52° 19' en la parte SE de la isla Pacheco, al S de la entrada al puerto Ramón. 1, XXVIII, carta 58; i XXIX, carta 2.

Chinchorro (Estación de ferrocarril). Se encuentra 18° 27' a 20 m de altitud, a 3 kilómetros a 70° 18' la ciudad de Arica, en la línea a Montalva. 101, p. 21 i perfil.

Chinchorro (Islote). Se encuentra a corta distancia 54° 44' al WNW de la isla Bruce, del canal Balle- 71° 21' nero. 1, XXV, carta 98 (panorama).

Chinchorro (Istmo). Bajo, con llanuras pastosas, une 52° 32' la península Diadema, a la costa N de las 72° 22' aguas de Skyring. 1, VI, p. 97 plano; i XXVI, p. 359 i carta 111.

Chinchosa (Roca). Se encuentra a corta distancia al 50° 38' N del cabo West Cliff, de la costa W de la 75° 29' isla Duque de York. 1, XXIX, carta 161.

Chincolco (Cajon de). De corta estension, nace en el 32° 20' portezuelo del mismo nombre, corre hacia 70° 49' el S i desemboca en la márgen N de la parte inferior del de Alicahue. 127; i 156; i quebrada en 119, p. 237.

Chincolco (Cerro de). Mediano, se levanta a corta 30° 15' distancia al SW del pueblo de Andacollo, 71° 08' 62, II, p. 295 i 296; i 155, p. 238.

Chincolco (Cuesta de). Alcanza hasta 1.240 m de altitud i se ha desarrollado en el portezuelo del mismo nombre, que se abre en el cordón de cerros que se extiende entre la villa de la misma denominación i las casas del fundo de Alicahue. 62, II, p. 241; 63, p. 180; 127; i 156; i porte en 119, p. 160 i 237; i 134.

Chincolco (Villa). Con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i con oficinas relativas al beneficio de minas i de agricultura, se encuentra a 715 m de altitud, rodeada de serranía baja, con contornos metalíferos, en la margen S de la parte superior del valle de Petorca, a corta distancia al W de las casas del fundo de El Sobrante; se le confirió el título de villa por decreto de 6 de agosto de 1888. Goza de buen clima, aunque algo seco, pues en 1919, se ha registrado 383,4 mm de agua caída, en 30 días de lluvia, con 54 mm de máxima diaria. 61, XV, p. 48; 62, II, p. 241; 63, p. 178; 96, p. 317; 68, p. 83; 127; 155, p. 238; i 156; i pueblo en 101, p. 286.

Chincon (Punta del) en 4, p. 158 (Córdoba, 1788). Véase del **Chichon**.

Chincui (Bahía) en 156. Véase **Chinquiu**.

Chincui (Bajo). Con 5 m de agua, se encuentra en la parte S del golfo de Ancud, allegado a la costa SW de la isla Butachauques. 1, XXI, carta 66; i XXIX, carta 157.

Chincui (Ensenada de). De corto saco, se abre en la costa SW de la isla Butachauques, del golfo de Ancud. 1, XXI, carta 66.

Chincui (Isla) en 1, XXV, p. 343 i carta 108. Véase **Chinquiu**.

Chincui (Punta). Se proyecta en la parte S del golfo de Ancud, desde la costa SW de la isla Butachauques, al N de la entrada a la ensenada de aquel nombre. 1, XXI, carta 66.

Chincui (Rio) en 1, XXV, p. 343 i carta 108. Véase **Chinquiu**.

Chincuin (Laguna de). De 2 kilómetros de largo, 20 m de ancho i 2 m de profundidad, de aguas cenagosas, en la que se hacen sentir las mareas del Océano, se encuentra en el fundo del mismo nombre, en la margen S del río Callevalle, a corta distancia al S del caserío de este nombre; desagúa al río por un corto emisario, que descubre vado a su salida de la laguna, en los meses de verano. 1, V, p. 139; 61, XXXIII, p. 10 i 20 i mapa; i 68, p. 83.

Chingatué o Cabo Blanco (Lugarejo) en 1, V, p. 142. Véase **Cabo Blanco**.

Chingoles (Centro minero). De cobre, se encuentra a 1.269 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre, de la parte superior de la de Los Choros. 63, p. 152; 66, p. 100 i 165; 67, p. 44; 130; i 156; i La **Junta de Chingoles** en 135 (Pissis).

Chingoles (Cerro de los). Mediano, se encuentra en el mineral de cobre del mismo nombre i se levanta a corta distancia al NW del pueblo de Combarbalá. 62, II, p. 276; 63, p. 170; 68, p. 83; 155, p. 238; i 157, p. 189; i **Chincoles** en 129; i 156.

Chingulemu (Fundo). Se encuentra en la margen S del estero de La Raya, a unos 20 kilómetros hacia el N del pueblo de Quirihue. 156; **Chingulemu** en 155, p. 239; i **Chinquilemu** en 62, I, p. 279.

Chiniplica (Cerro de) en 61, XVII, p. 664. Véase **Chiliplico**.

Chink (Estero). Es angosto, no pueden utilizarlo como fondeadero ni aun los buques mas pequeños i se abre en la costa NW de la bahía Haverall, del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, XXVI, p. 201 i carta 111; i **enseada** en 60, p. 133; i **Chirk** en 1, XXII, p. 303.

Chinnock (Isla). Pequeña, se encuentra en la angostura Inglesa, entre el canal Mesier i el paso de El Indio. 1, XV, p. 107; i XXIII, p. 171; 44, p. 92; 47, 1.ª serie, pl. 55; i 60, p. 300.

Chinos (Caleta de los). Con buen desembarcadero en una playa de callao, se abre al S de la punta Grande, al N de la caleta de Gatico. 1, XII, p. 54.

Chinos (Morro de los). De 70 m de altitud, un tanto separado del cordón de cerros, se levanta en la punta N de la isla Mocha. 1, XXI, p. 59.

Chinquiquirai (Salitrera). Tasada en 220.000 soles por el Gobierno del Perú, se encuentra a corta distancia hacia el SW de la estación de Santa Catalina, del ferrocarril a Pisagua. 63, p. 83 i 85; 68, p. 83; i 156; **Chinquiquiray** en 77, p. 26; i salitreras en 87, p. 307; aldea **Chinquiquiray** en la p. 309; i caserío en 155, p. 239.

Chinquiu (Bahía). Bastante profunda, pero algo somera a un kilómetro de tierra, rodeada de colinas de regular altura, con numerosos cultivos i casas en las que puede conseguirse algunos víveres, se abre en la parte NW del seno de Reloncaví, hacia el NW de la isla Maillen. 1, I, p. 224; i VIII, p. 65; 60, p. 480; i 155, p. 239; **Chincui** en 1, XXV, p. 343 i carta 108; i 156; i **Panitao** en 155, p. 515.

Chinquiu (Isleta). Se encuentra en la parte N de la bahía del mismo nombre i ofrece un pequeño abrigo en su costado W, donde se vacía el río de la misma denominación. 1, VIII, p. 65; i 60, p. 480; i **Chincui** en 1, XXV, p. 343 i carta 108.

Chinquiu (Rio). De poco caudal i correntoso, corre hacia el SE i se vacía en la parte N de la bahía del mismo nombre, al W de la isla de la misma denominación. 1, VIII, p. 65 i 60, p. 480; **Chinquiu** en 155, p. 515; **Chincui** en 1, XXV, p. 343 i carta 108; i 156; i **Chinquín** error tipográfico en 62, I, p. 36.

Chintagui (Aldea). De corto caserío, se encuentra en la parte inferior del valle de Quisma, a corta distancia al S del pueblo de Pica. 2, 8, p. 292; i 156; **Chintaguay** en 77, p. 26; **Chintaguay** en 87, p. 308; i **Chintagua** en 63, p. 99; i 68, p. 83.

Chintaguay (Vertientes de). Dan 48,11 litros de agua por segundo i brotan en pequeños estanques o en el suelo pantanoso del valle de Quisma, con 30 a 32,5° C de temperatura, a corta distancia al S del pueblo de Pica. 77, p. 6; 91, 33, p. 273; i 168, p. 43 i plano.

Chintoraste (Lugar). Se encuentra en el río Loa, a 2.195 m de altitud, a corta distancia hacia el SW del pueblo de Calama, donde el río corre entre barrancas de conglomerado, con cemento calizo i presenta caídas verticales de 60 m de altura. 116, p. 109-128 vista; 134; i 156.

Chintuya (Sembrio). Con árboles frutales, viñedos, trigo i maíz, regado con el agua de las vertientes de la quebrada de Guasquiña, se encuentra a corta distancia al SW del caserío de este nombre, en el camino a Tarapacá. 2, 7, p. 223; 77, p. 26; 95, p. 49; 116, p. 291; 149, I, p. 143; i 156; i **Chintulla** en 134.

Chña (Lugarejo). De corto caserío, con cultivos i árboles frutales, se encuentra en la quebrada del mismo nombre, que desemboca en la margen E del curso superior de la de Camiña, a corta distancia al N de Apamilca. 68, p. 83; 116, p. 270; 134; i 156; i aldea en 63, p. 94.

Chñal (Volcan) en 120, p. 42 nota al pie (Humboldt). 39° 38' Véase **Lanin**.

Chñau (Punta). Se proyecta en la parte S del golfo de Ancud, desde el extremo W de la isla Cheniao, del grupo Chauques. 1, VIII, p. 115.

Chifñenahuin (Casa) en 156.-Véase **Quiñenahuin**.
39° 13'

Chifñenahuin (Mogote de). Se levanta en los orijenés
39° 12' del estero Rucapudo, en el cordón de cerros
71° 35' que cierra por el W, el cajón de Curinemo,
del de Maichin. 134; 156; i 166.

Chifñihue (Estación de ferrocarril). En su alrededor
33° 41' se ha formado una aldea, cuenta con ser-
71° 05' vicio de correos i se encuentra a 230 m de
altitud, en la banda N del río Maipo, a
9 kilómetros al W de la estación de El Monte i a 12 km
al E de la de Melipilla, en la línea a San Antonio.
63, p. 249; 101, p. 458; i 156; i lugarejo en 68, p. 83; i
estación **Chifñigüe** en 104, p. 21 i perfil.

Chifñihue (Fundo). Se encuentra en la banda N del
33° 41' río Maipo, en los alrededores de la estación
71° 05' del mismo nombre, del ferrocarril a Meli-
pilla i San Antonio. 101, p. 458; i 155,
p. 239; i hacienda en 64, p. 27.

Chifñihue (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra
34° 17' en la banda S del río Cachapoal, en una
70° 58' región en que se han aclimatado muy bien
los patos, chirimoyos, lúcumos, plátanos
etc., a corta distancia al S de la aldea de Coinco. 68,
p. 83; i fundo **Chifñigüe** en 101, p. 553; i 143, núm. 15.

Chipana (Bahía de). Pequeña, sin abrigo, con buen
21° 18' tencedero, de playas bajas i arenosas, des-
70° 06' habitadas i casi siempre inabundables,
con desembarcadero mediocre, se abre al
NE del placer de rocas que destaca la punta del mismo
nombre; se encuentra en tierra el depósito de guano
de mas al S de la región i cerca de sus aguas se verificó
el primer combate naval de la guerra del Pacífico,
entre la cañonera chilena «Magallanes» i las corbetas
peruanas «Unión» i «Pilcomayo», el 12 de abril de
1879. I, ix, p. 18; i xi, p. 51; 77, p. 25; 87, p. 308;
139, p. 18; i 156.

Chipana (Caleta). Con buen ancladero cerca de tierra
21° 21' i de la punta del mismo nombre i desem-
70° 07' barcadero entre las rocas de la punta Falsa
Chipana en ligueros desplayos arenosos, se
abre al SW de la punta de aquel nombre i está abrigo-
da al mismo rumbo por la punta Falsa Chipana. I, xi,
p. 51; 77, p. 25; i 155, p. 239.

Chipana (Caserío). Pequeño, se encuentra en la már-
31° 35' jen N del curso inferior del río Choapa, en
71° 30' la desembocadura de la quebrada de aquel
nombre, entre los lugarejos de Mincha i
de Huentelauquen. 127; i 156.

Chipana (Covaderna). Contiene mas de 200 000 m³ de
21° 21' guano, cubierto por una delgada capa de
70° 07' arena, bajo la cual se halla una costra sali-
trosa de 50 centímetros de espesor; ha sido
en parte utilizada por los antiguos indios, que con-
ducían esta materia fertilizante a Quillagua. Se en-
cuentra sobre la punta Falsa Chipana, en una planicie
en dirección al río Loa, limitada al E por elevados
cerros de 1 200 m de altitud. 63, p. 81; i 68, p. 83; i
guanera en I, ix, p. 19.

Chipana (Isla). De 21,7 km² de superficie, se encuen-
49° 13' ra entre los canales Hernán Gállego i La-
75° 10' berinto i entre la isla Angamos i la penín-
sula Singular, de la isla Wellington. I, xi,
plano de Serrano (1885); i xxix, carta 162; i 156.

Chipana (Punta). Baja, arenosa, destaca varias rocas
21° 20' desparramadas, que avalanzan las rompien-
70° 07' tes del mar i se proyecta a un kilómetro al
NE de la punta Falsa Chipana. I, ix,
p. 18; xi, p. 51; i xx, p. 199; 77, p. 76; 87, p. 308; i
139, p. 18.

Chipana (Punta). Se proyecta en la parte SW de las
52° 43' aguas de Skyring, desde el extremo SW
72° 20' de la isla Latorre. I, xxvi, carta 111; i 156.

Chipana (Quebrada de). Nace en las faldas del cerro
20° 55' de Quitala; recoge aguas de las vertientes
69° 12' de este nombre, corre hacia el W i desem-
boca, ya seca, en la pampa del Tamarugal,
a corta distancia al N del cerro Challacollo; en la parte
inferior de ella, se encuentra el cultivo de aquel nom-
bre, a unos 1 800 m de altitud, en el que se cosecha la
alfalfa. 2, 8, p. 246; 77, p. 25; 95, p. 56; 96, p. 64; 69,
i 156.

Chipapa (Cerro). Se levanta a 4 417 m de altitud, en
21° 06' los orijenés de la quebrada de El Abra, en
68° 19' la línea de límites con Bolivia; en su cum-
bre se erigió una pirámide divisoria, en
1906. 116, p. 349 i 380; 134; i 156.

Chipaya (Caleta). De mar tranquila, frecuentada por
19° 15' pescadores, se abre al N de la punta Gorda.
70° 18' 77, p. 26; i 94, p. 114.

Chipe (Cerro). Se levanta a 4 780 m de altitud, en la
17° 15' conjunción del límite chileno-boliviano, con
69° 35' el límite boliviano-peruano. 134; i **Chipe**
o **Tolacollo** en 116, p. 328; i 156.

Chipicani (Pico nevado) en 87, p. 308.-Véase **Cerro**
17° 41' **Chupiquña**.

Chipe (Paraje). Con ligueros cultivos, se encuentra
30° 00' inmediato al S de la ciudad de La Serena.
71° 13' 155, p. 239.

Chipu (Estero de) en I, xii, p. 527, 582 i 583 (Mor-
41° 49' leda, 1795).-Véase de **Chope**.

Chipu (Estero de). Angosto, somero, con buen sufi-
11° 42' dero contra los vientos del SW, NW i NE,
72° 55' se abre en la parte SE de la isla Guay,
separado por una faja de tierra de 400 m
de ancho, del estero de Quetralauquen; tiene una dife-
rencia de nivel de sus aguas, en mareas vivas, que
pasa de 6 m. Abunda el robalo en sus aguas, así como
las cholgas, pures, quilmahues, ostras, navajuelas i
tacas en sus riberas i en sus márgenes se encuentra
ganado vacuno, lanar i de cerda, así como aves de co-
rral, pescado seco, papas i verduras. I, xxv, p. 141;
338 i 339 i carta 108; i xxxi, carta 148; 60, p. 483; i
156; estuario de **Chipe** en I, viii, p. 62; estero de
Chidpué en I, xxi, p. 82; esterito de **Chipu** en I,
xiii, p. 203 (Moralde, 1795); i estero de **Chilpué** en
155, p. 233.

Chiquero (Quebrada del). De corta estension, corre
29° 50' hacia el SW i desemboca en la margen N
70° 48' de la de La Marquesa, del valle de Elqui.
129; i 156.

Chiquicambe (Hacienda) en 87, p. 309.-Véase sem-
19° 04' brío **Chuquichambe**.

Chiquillanes (Parcialidades de indios). A la entrada
36° 35' de los españoles en Chile, ocupaban la
parte llana de los alrededores de la ciudad
de Chillán, hasta las faldas de Los Andes
i después se confundieron con los pehuenches, de la
sección oriental. 155, p. 239.

Chiquinata (Ensenada de). Tiene una ensenada
20° 20' entre piedras, en la cual es posible desem-
70° 11' barcar i aun atracar la costa con lanchas
a unos 700 m al N de la punta Gruesa i
otra caletita un poco mas al N, en una rinconada con
playa de arena i se abre al S de la punta de Cavancha;
en la carta inglesa antigua núm. 1278, se llamaba
Cheurañata. Su costa encierra covaderas de mas o
menos importancia, cubiertas por una costra de cali-
che. I, vii, p. 4; ix, p. 25; i xx, p. 204; 77, p. 26; 87,
p. 309; 139, p. 24; i 155, p. 239; i bahía en I, xi, p. 37;
i 156.

Chiquinlemo (Hacienda) en 156.-Véase **Chequen-**
35° 07' **lemo**.

Chiquinquiray (Aldea) en 87, p. 309.-Véase salitrea
19° 44' **Chinquiquirai**.

Chiquiso (Chacra). Se encuentra en la quebrada de
19° 17' Camiña, a unos 3 kilómetros hacia el NE
69° 24' de la de Chupiquilla. 87, p. 309.

Chiquita (Mina La). Con vetas de 0,5 a 1,5 m de ancho, que abren en óxido de hierro manganesífero, da a 20 m de profundidad en galenas i blenda, con pirita amarilla, siempre rica en plata i se encuentra a 1 725 m de altitud, en la parte superior de la quebrada de Garín, de la de San Miguel. 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, II, p. 106; i **Chiquitita** en 98, II, p. 313; i III, p. 137; i 161, II, p. 106.

Chira (Lugarejo La). De corto caserío, se encuentra 36° 11' cercano a la costa del mar, a corta distancia al N del de Colmuyao. 63, p. 370; 68, p. 83; i 156; i aldea en 101, p. 761.

Chirconlahuen (Islas) en I, XIV, carta del Padre 44° 57' García (1766). Véase isla **James**.

Chiria (Isla). Se encuentra en el canal Señoret, entre 52° 13' las islas Covadonga i Pedro Montt. I, 74° 00' XXVIII, p. 50.

Chirihuilin (Riachuelo) en 156. Véase **Curihuillin**. 37° 32'

Chirk (Ensenada) en I, XXII, p. 303. Véase estero 53° 27' **Chink**.

Chironta (Caserío). Pequeño, se encuentra en la quebrada de Lluta, a corta distancia al SW de la desembocadura de la quebrada de aquel nombre. 156.

Chirri (Rio). Nace en las vecindades del volcan de 40° 30' Puyehue, corre hacia el W, en un cauce estrecho, bordeado de alturas selvosas i se 72° 40' vacía en la márjen N del curso inferior del

rio Pilmaiquen, en las vecindades de Trafun. 155, p. 239; **Chirre** en I, VIII, p. 215 i 221; i 156; riachuelo **Chiri** en 155, p. 239; i rio **Trafun** en 135 (Pissis).

Chisa (Quebrada de) en 62, II, p. 386. Véase de **Chiza**. 19° 12'

Chiscihue (Lugarejo) en I, VIII, p. 221. Véase 40° 40' **Caihue**.

Chisella (Arroyo). De corto curso i caudal, corre hacia 52° 45' el NW en la parte N de la isla Grande de 69° 40' Tierra del Fuego i se vacía en la bahía de San Felipe, del estrecho de Magallanes. 151, VIII, croquis de Popper (1887).

Chislaca (Quebrada de). Corre hacia el S, con faldas 30° 00' de tobas modernas de liparita i una vega 68° 51' pantanosa en su fondo, revientan en ella vertientes que tienen 14 i 15° de temperatura i desemboca en la parte inferior de la de Piga, de Coyacagua. 156; estero en 168, p. 53.

Chislá de Siguarico (Cerro). De minerales de oro, 20° 58' piedra imán i sulfato de alúmina, se levanta 68° 40' en las vecindades de Ujina. 77, p. 26; i 87, p. 311.

Chisligua (Quebrada de). Seca, corre hacia el S i 19° 45' desemboca en la márjen N de la de Tarapacá, en las vecindades de Sibaya. 134; 69° 11' i 156; i de las **Chisliguas** en 116, p. 280.

Chisluma (Cerro). Se levanta a 5 310 m de altitud, 17° 37' en los orígenes de la quebrada de Quifuta, 69° 46' hacia el W de la laguna Blanca. 134; i 156.

Chisluma (Establecimiento de refinación de azufre). 17° 41' Se encuentra en la parte superior de la 69° 45' quebrada de Caracarani, al pie NE del volcan Tacora, de donde se extrae el mineral. 61, CXXIX, p. 343; 101, p. 10; i 156.

Chismisa (Baños de). Tiene aguas que brotan por 19° 32' debajo de grandes piedras, con 80 a 90° C 69° 17' de temperatura, que depositan azufre i un polvo blanco i desarrollan olor a hidrógeno sulfurado, aparentes para curar las enfermedades reumáticas, sifilíticas etc; no presenta sino 6 o 7 ranchos miserables como alojamiento i son poco concurridos por su distancia a los centros poblados. Se encuentra en la conjunción de la quebrada del mismo nombre, con la de Aroma. 2, 8, p. 291; i 77, p. 26; aguas termales en 63, p. 80; i 96, p. 62; i aldehuela en 149, I, p. 151; baños de **Chismiza** en 94, p. 19; i 126; 1919,

p. 312; aguas termales en 63, p. 101; termas **Baños de Chismiza** en 68, p. 36; i **Baños** en 134; i 156.

Chismisa (Caleta). Pequeña, se abre en la costa N de 19° 16' la punta Gorda. 77, p. 27; i 155, p. 240; i 79° 19' **Chismiza** en 94, p. 111.

Chismisa (Quebrada de). Estrecha, con 15 litros por segundo de aguas sumamente amargas (diciembre de 1918), con las que se riegan cuatro valles, corre hacia el W i desemboca en la márjen S de la quebrada de Aroma, cuyas aguas descomponen; en la confluencia de ambas quebradas, se encuentran los baños de aquel nombre i terrenos regados. 156; **Chismisa** o **Chiapa** en 2, 8, p. 245; i de **Chismiza** en 2, 7, p. 222; 94, p. 108; 126, 1919, p. 312; i 134.

Chismisa (Sembrio). Regado, se encuentra en la de 19° 32' desembocadura de la quebrada del mismo 69° 17' nombre, en la de Aroma. 77, p. 26; i 95, p. 47.

Chitita (Hacienda) en 134. Véase **Chetita**.

18° 49'

Chiton (Quebrada) en 156. Véase del **Chilon**.

32° 20'

Chiuchiu (Aguas minerales). Calientes i sulfurosas, 39° 50' se encuentran en las cercanías de la aldea 72° 45' de Quinchilca, hacia el E de Callecalle. 63, p. 470; i termas **Baños de Chiuchiu** en

68, p. 36.

Chiuchiu (Aldea). Es compuesta de casas de barro, 22° 20' dispuestas en dos calles longitudinales que 68° 39' corren de N a S, con una plaza, una capilla i almacenes de provisión i está habitada

principalmente por indígenas, quienes la denominaban antiguamente **Atacama la Chica**; fué arruinada en el terremoto del 9 de mayo de 1877 i se encuentra a 2 520 m de altitud, en una planicie de la márjen E del curso superior del rio Loa, al lado W de una vega, con gramínea salada, a unos 3 kilómetros al N de la desembocadura del rio Salado. El rio Loa lleva aquí aguas dulces, que se derivan para regar las dos faldas de su quebrada, que cultivan desde Lasana, a 11 km al N; los cultivos abarcan unas 500 hectáreas de terreno, se siembra en ellos alfalfa, cebada, trigo, maíz, lechugas, cebollas, habas, papas, acelgas etc i se desarrolla muy bien el algarrobo, el pimiento i el chañar. Se ha observado 27,5° C como temperatura máxima, a la sombra, en febrero, 3° C para la mínima en enero, con 23° C de oscilación máxima en 12 horas, 80% para la humedad relativa máxima, 15% para la mínima i 7 m por segundo, como velocidad máxima del viento. 2, II, p. 46 i 81; 3, I, p. 545 (Alcedo, 1786); 97, p. 182; 134; 155, p. 240; i 156; i pueblo en I, x, p. 268 i 287 i carta de Bertrand (1884); i 116, p. 142, 179, 183, 186 i 389; población de **Chiu-Chiu** en 62, II, p. 359; i aldea en 68, p. 83; i 101, p. 77.

Chiu (Isla) en I, III, p. 138. Véase **Chuit**.

42° 40'

Chivato (Arroyo del). Reune las vertientes de los 41° 04' pasos de Los Raulies i de Pérez Rosales, 71° 52' corre hacia el W i se vacía en la parte superior del rio Peulla, del lago de Todos Los Santos. 120, p. 293.

Chivato (Carrera del). Se abre en el archipiélago de 45° 14' Los Chonos, entre las islas Melchor i Victoria. I, I, p. 77 i carta de Simpson (1873); i XXVIII, carta 153; 60, p. 398; i 156.

Chivato (Cerro del). Se levanta a 2 376 m de altitud, 26° 43' en el cordón que se extiende entre los orígenes de las quebradas de La Angostura, 70° 05' de Guamanga i de Flamenco. 63, p. 130 i 131; 98, II, p. 316 i 262 i carta de San Roman (1892); 128; i 156.

Chivato (Cerro del). Se levanta a 285 m de altitud, 35° 32' en el fundo del mismo nombre, a unos 71° 42' 2 kilómetros hacia el W de la estación de Maule, del ferrocarril central. 3, III, p. 125 (Alcedo, 1787); 66, p. 313; i 68, p. 83.

Chivato (Isla del) en 61, XXIII, p. 44.—Véase de Las 41° 07' **Cabras**.

Chivato (Mineral del). Con vetas de cobre i plata, se encuentra en las faldas E del cerro del mismo nombre, hacia el NW del mineral de Tres Puntas. 62, II, p. 344; 68, p. 83; 91, 24, p. 252; 99, p. 227 i 236; 155, p. 240; i 156; i centro minero en 63, p. 136; i 98, I, p. 11; i **Chivata** en 128.

Chivato (Mineral del). Tiene minas de oro, en filones 35° 32' de cuarzo con sulfuro de fierro, que fueron descubiertas a la época de la fundación de la ciudad de Talca (1692) i otras vetas en 1767, las cuales con la mina contigua de Chuchunco hallada en 1789, dieron entre 1775 i 1797, 4 millones de pesos de 45 peniques; se encuentra en la banda N del río Maule, a unos 2 kilómetros hacia el W de la estación de este nombre, del ferrocarril central. 3, III, p. 125 (Alcedo, 1788); 63, p. 339; 66, p. 175; i 155, p. 240; i mina en 157, p. 224.

Chivato (Paso del). Se abre a 4 450 m de altitud, en 29° 25' el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Potrerillo, del de El Carmen. 118, p. 5 i 16; 134; i 156.

Chivato (Quebrada del). De corta extensión, corre hacia el S i desemboca en la márjen N de la de Illapel, frente a las casas de Huintil. 134; i 156; i del **Chibato** en 119, p. 237.

Chivato (Volcan El). Pequeño, desprendió hacia el S una gran corriente de lava, que obstruyó el valle de la laguna de Mondaca i dió nacimiento a la formación de esta laguna, de la parte superior de la quebrada del río Lontué, 126, 1918, p. 39.

Chivato (Vuelta de El). Curva que se encuentra en el 39° 58' río Futa, en la desembocadura del estero de Las Tierras Azules, al N del caserío de Futa. 156; i del **Chibato** en I, v, carta 13.

Chivicura (Fundo). Se asentó en él el fuerte de su nombre en 1593, que fué destruido por los indios en 1599 i se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Biobío, próximo al W de la desembocadura del río Rele. 155, p. 240.

Chivilcuyan (Fundo). De 393 hectáreas de superficie, 38° 40' es bañado por el estero Chivilcuyan que corre hacia el NE i se vácia en el curso superior del de Malalche, a unos 13 kilómetros al N del pueblo de Nueva Imperial. 166; i aldea **Chivilcayan** error tipográfico en 101, p. 1095.

Chivilingo (Ensenada de). Pequeña, con playa arenosa i suave en la parte E, ofrece fácil desembarcadero para botes con tiempos normales del SW, pero con vientos del NW penetra una mar mui fuerte que interrumpe la comunicación con tierra; se abre entre cerros elevados i boscosos, en los que existen mantos de carbon de piedra, en la parte E de la bahía de Arauco, entre Colcura i Laraquete. I, VI, p. 242; i XVIII, p. 294; i 156; i caleta en 155, p. 240.

Chivilingo (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 37° 08' asentado en la costa de la ensenada del 73° 11' mismo nombre, de la bahía de Arauco; le ha dado origen la explotación de los mantos de carbon de piedra de los cerros vecinos. 63, p. 411; i 68, p. 83; i aldea en 101, p. 900.

Chivilingo (Río). De corto curso i caudal, corre hacia 37° 08' el W entre cerros elevados i boscosos, en los que se encuentran mantos de carbon de piedra i se vácia en la playa arenosa i suave de la ensenada del mismo nombre, de la bahía de Arauco; es accesible para botes, con marea creciente, pero por mui corto trecho i está atravesado por el ferrocarril de Curanilahue, por un puente de 120 m de largo. 86, p. 168; i 156; arroyo en I, VI, p. 242; riachuelo en I, XVIII, p. 294; i valle en 62, I, p. XX; río de **Chivi-**

longo en 155, p. 241; i **Chihuileco** en 66, p. 264 (Pissis, 1875).

Chiza (Aldea). De corto caserío, habitada por indije- 19° 12' nas, tiene una aguada nauseabunda, cuyas 69° 58' aguas dan origen a reducidísimos cultivos de alfalfa i de maíz i al desarrollo de uno que otro árbol i se encuentra en la parte superior de la quebrada del mismo nombre, de la de Camarones. 63, p. 92; 68, p. 84; 77, p. 26; 134; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156; i **Chisa** en 87, p. 311.

Chiza (Quebrada de). Es mui profunda, se abre en 19° 12' valles sucesivos, encerrados entre gargantas mas o menos estrechas, con minas de cobre i de plata i reducidos cultivos, corre hacia el W i NW i desemboca en la de Camarones, como a 10 kilómetros antes de su salida al Pacífico; se requiere tres horas para subir sus flancos a caballo i dos horas para bajarlos. I, XI, p. 59; 77, p. 26; 126, 1906, p. 515; 141, atlas de Raimondi (1874); i 149, I, p. 137; de **Chisa** en 62, II, p. 386; i 155, p. 239; i **Chisa** en 2, 7, p. 72 i 210.

Choapa (Caserío). Pequeño, se encuentra en la már- 30° 42' jen W del curso inferior del río Grande. 70° 51' corta distancia al SE del pueblo de Mialqui. 134; i 156.

Choapa (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 235 m 31° 43' de altitud, en la márjen S del curso inferior del río Choapa, a 6 kilómetros al W de la estación de Limahuida i a 5 km al SE del paradero de Pintacura, en la línea central. 104, p. 21 i perfil; 127; i 156.

Choapa (Portezuelo de). Se abre en el cordón de cerros 31° 56' que se levanta entre el cañon de Las Cami- 70° 59' sas i los orígenes del de Pupio. 127; i 156.

Choapa (Río). Es formado por los ríos de El Totoral 31° 50' i de La Chicharra, corre hacia el W con lije- 70° 50' ras vueltas, en un cauce cubierto de grandes piedras, con unos 5 m³, en promedio, de

aguas templadas, en un valle de poca anchura, entre riberas fértiles en general i que se hallan cultivadas en su mayor parte, mediante diversos canales de riego; recibe por su márjen N el río Illapel, después del cual se encuentra gneiss en su quebrada i desagua por infiltración en la época seca del verano, en la costa del mar, después de un curso total de 160 kilómetros i 8 000 km² de hoya hidrográfica. I, VII, p. 52; 61, XV, p. 65; 62, II, p. 255; 63, p. 148; 66, p. 226 i 228; 127; 134; i 156.

Chuapa en 3, I, p. 558 (Alcedo, 1786); 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); 62, II, p. 266; i 155, p. 244; i **Ciuapa** en 3, I, p. 585 (Alcedo).

Chocalan (Caserío). Pequeño, con servicio de correos, 33° 43' se encuentra en la márjen S del río Maipo, 71° 13' a corta distancia al S del pueblo de Melipilla. 63, p. 272; i 156; aldea en 68, p. 84; pueblo en 101, p. 458; i fundo en 155, p. 241.

Chocalan (Estero de). Nace en las vecindades del 33° 45' cerro Yerbas Buenas i del morro de Las 71° 10' Cabras, corre hacia el W, riega fértiles campos de cultivo i se vácia en la márjen S del curso inferior del río Maipo, a corta distancia al SW del pueblo de Melipilla. 156.

Chocani (Fundo) en 62, II, p. 399.—Véase **Chacanay**. 17° 54'

Chocarcán (Cimas de). Se levantan a 720 m de ali- 52° 24' tud, en la parte SE de la península Bueras, 73° 43' de la isla Pedro Montt. I, XXVIII, p. 53; i cerros **Chocarkán** en I, XXVII, carta 126; i montes **Chokarkau** en la p. 21.

Chochaf (Puerto de) en I, XI, p. 528 (Bartolomé Ga- 43° 21' llardo, 1674).—Véase de **San Pedro**.

Chocheb (Arrecife de). Prolongado i terrible, que se 43° 25' liendo de la punta de su nombre, se avanza 73° 50' a S cerca de cinco kilómetros, ocupado de grande reventazon de mar, rota en la multitud de horribles peñascos, manifestos i ocultos, que

lo forman en el golfo del Guafo. 1, XII, p. 537; i XIII, p. 39 i 105 (Moraleda, 1793).

Chochores (Paso de los). Entre una multitud de rocas, 43° 25' que las mas velan a bajamar, muchas están siempre manifestas i algunas pocas no se descubren nunca, sobre las que rompe el mar continuamente, pero mas o ménos elevadas sus olas, segun la clase, duracion i cantidad de viento que las mueve, que desde el E por el S, hasta el W, todos la agitan mucho, se encuentra en la parte NE del golfo del Guafo, a 0,5 kilómetro al W de la punta Olleta; los naturales pescadores suelen salvarla en los momentos de marea llena, durante sus arriesgadas correrías. 1, VIII, p. 143; i XII, p. 476 (Moraleda, 1787); i los **Chochover** en 1, XI, p. 560 (Antonio de Vea, 1675).

Chocoa (Caleta de). Pequeña, de escaso abrigo, ofrece 32° 58' desembarcadero en el punto de union de 71° 34' una lengüeta de arena, con la punta roqueña del E, tiene una choza en tierra i dos vertientes que ofrecen excelente aguada i se abre al S de la punta del mismo nombre; es utilizada con frecuencia por los pescadores i las lanchas que navegan cerca de la costa i es tambien un lugar de baños mui agradable. 1, II, p. 25 i 31; i VI, p. 345; i de **Cochoa** en 155, p. 151; i 156.

Chocón (Fundo). Se encuentra en la banda E del curso 35° 40' inferior del río Loncomilla, un poco al S 71° 40' de San Javier de Loncomilla i próximo al N del fundo de Guaraculen. 63, p. 351; 68, p. 84; i 101, p. 690.

Chocón (Punta). Es formada por dos islotes roqueños, 32° 57' de color oscuro, mui inmediatos a la costa; 71° 34' está unido a tierra de de mas al N i se proyecta en el mar, al S de la punta de Las Cabras. 1, II, p. 25; i VI, p. 345.

Chocoi (Punta). Escarpada, de color amarillo, con dos 41° 44' peñones, uno al N i otro al S de su estre- 73° 45' midad, se proyecta en el golfo de Los Coronados, desde la parte N de la entrada W al canal de Chacao, desde el cual presenta un túnel mui característico. 1, VIII, p. 25; XII, p. 533 (Moraleda, 1788); XXI, p. 309; i XXV, p. 304; 60, p. 368; i 156; de **Chocoy** en 155, p. 241; i cabo **Chanqui** en 1, V, p. 515 (Cortes Hojea, 1557).

Chocomo (Punta). Se proyecta en el canal de Quin- 42° 21' chao, desde la costa N, entre los caseríos 73° 34' de Quetalco i de Quiquel. 1, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157.

Chocota (Costa de la). Es sucia, sembrada de piedras, 32° 43' escabrosa i tajada, de forma dentada, de 71° 31' 4 kilómetros de estension, respaldada por lomas suaves, que se alcan de 40 a 50 m sobre el mar en forma de suaves mesetas que disminuyen gradualmente hacia el NW, para caer sobre la marina por bruscos ribazos de 20 a 30 m de elevacion i se estiende entre la bahía Horcon i la punta Ventanilla; las lomas no tienen arbolado i están cubiertas de cultivos de cereales i de chacarías. 1, II, p. 10 i 14; XV, carta 39; i XXX, carta 71; 127; i 155, p. 241; i lugarejo **Chacota** en 63, p. 224; i 68, p. 78.

Chocyan o del **Infiernillo** (Quebrada de). Seca, corre 19° 10' hacia el S i desemboca en la de Nama, a 69° 28' unos 4 kilómetros aguas abajo del caserío de este nombre; i **Chocijano** en 116, p. 270.

Chodhueco (Volcan). Nombre que solia darse al vol- 41° 06' can de **Osorno**. 155, p. 241 i 496.

Chodoi (Punta de) en 1, XII, p. 589 (Moraleda, 1788).— 41° 50' Véase **Quilque**.

Chodván (Río) en 62, 1, p. 214.—Véase **Cholguan**. 37° 13'

Chofuenco (Fundo). Se encuentra entre los lagos 39° 52' Panguipulli i Riñihue, en las márgenes del 72° 10' río Shoshuenco. 68, p. 84; i 101, p. 1123; i **Enco** en 156.

Choguen (Dársena). Es natural, hermosa i se abre en 43° 10' la parte NE del estero de Cailin, en la 73° 32' isla de este nombre, del archipiélago de Chiloé; en tierra subsisten los restos de una capilla, varias casas i chozas dispersas i diversos sitios con manzanos. 1, VIII, p. 139; i 60, p. 416; i en- senada en 1, XII, p. 571 (Moraleda, 1788).

Chohen (Caserío). Pequeño, con una capilla i here- 42° 13' dades cortas del mismo nombre, se encuen- 73° 24' tra en la costa E de la isla de Chiloé, hacia el W del de Chaurahue. 1, XXIX, carta 157; i 156; **Choén** en 155, p. 241; fundo **Choen** en 68, p. 84; i 101, p. 1208; i capilla **Choun** en 1, XIV, p. 47 (Padre García, 1766).

Chohen (Punta). Mui escarpada, de aspecto de morro, 42° 10' de 68 m de altura, destaca por su pié un 73° 22' placer de arena i casquijo que descarna 400 m a bajamar escorada i se proyecta en la parte SW del golfo de Ancud, al S de la entrada SE del canal de Cauchue; a un kilómetro al SE de ella hai un surtidero para buques, que hace mui odiosa e insegura la mar del N, cuando soplan vientos del NW. 1, XXI, p. 31, 44 i 112 i carta 71; i XXIX, carta 157; i 156; **Chogon** en 1, VIII, p. 113; XII, p. 428, 502 i 634; i XIII, carta impresa de Moraleda (1795); i 60, p. 443; **Chongon** error tipográfico en 61, XVI, p. 1151; i **Chohue** en 1, XVIII, p. 62.

Choiseul (Bahía). Sembrada de islotes i manchones 53° 45' de sargazo, bajo los cuales existen rocas, es 72° 14' de aguas profundas i se abre en la costa S del estrecho de Magallanes, hacia el SW de la isla Monmouth. 1, XXII, p. 287; i XXVI, p. 182; 4, carta de Córdoba (1788); 23, pl. 4 de Bougainville (1767); 35, 1, p. 239; i 156.

Cholvan (Río de) en 66, p. 245 (Pissis, 1875).—Véase 37° 13' **Cholguan**.

Choja (Cerro). Conocido como asiento minero, se le- 19° 58' vanta a 3 855 m de altitud, a corta distan- 69° 08' cia al NW del caserío de Noasa. 77, p. 27; 87, p. 314; 96, p. 113; 134; i 156.

Choja (Quebrada de). Seca, honda, nace en las faldas 19° 55' NW del cerro del mismo nombre, corre 69° 20' hacia el W, recibe algunas de las muchas quebradas secas que cruzan esos áridos campos, se encorva al S i desemboca en la de Quipisca. 116, p. 295; 134; i 156; i arroyo en 77, p. 27.

Choja (Quebrada de). Formada por las quebradas 21° 06' Blanca i de Ramucho, constituye la parte 69° 00' superior de la de Mani, de la pampa del Tamarugal. 134; i 156.

Chokarkau (Montes) en 1, XXVII, p. 21.—Véase cima 52° 23' de **Chocarcán**.

Chola (Roca). Se encuentra a corta distancia al N de 29° 15' la isla Gaviota, del grupo Choros. 1, XXIII, 71° 30' carta 89.

Cholche (Bajo). En bajamar forma una península 41° 54' estratificada, de color ceniciento i se en- 73° 30' encuentra en la parte W del golfo de Ancud, al N de la entrada a la bahía Hueihue, de la isla de Chiloé. 1, XXV, carta 93; XXIX, carta 157; i XXX, carta 62; e islote en 1, XXI, p. 37.

Cholchol (Aldea). Consta de seis calles de N a S i 38° 36' ocho de E a W, con servicio de correos, 72° 50' telégrafos i escuelas públicas, rodeada de una estensa vega i de suaves colinas i se encuentra en la confluencia del río del mismo nombre, con el estero de Renaco; trae su origen de un fuerte construido aquí el 22 de noviembre de 1881 i el plano de distribucion de sitios fué aprobado el 30 de junio de 1890. 3, 1, p. 548 (Alcedo, 1786); 63, p. 460; 68, p. 84; 156; i 166; i pueblo en 101, p. 1095; i 155, p. 241.

Cholchol (Río). Formado por los ríos Lumaco i Qui- 38° 40' llen, corre hacia el S entre riberas feraces, 72° 47' recibe el estero de Renaco i despues de grandes vueltas, se junta con el río Cautín, para formar el Imperial, a corta distancia al SW de

pueblo de Nueva Imperial. 1, xxviii, p. 142; 62, i, p. 85; 66, p. 251; 155, p. 241; 156; i 166.

Cholchollen (Bajo del) en 1, xxv, p. 170. Véase 41° 52' banco del **Ded**.

Cholgi (Morro) en 1, vi, p. 213. Véase **Cholñi**. 38° 48'

Cholgo (Canal). Profundo, sus aguas abundan en 42° 10' róbalo i pejerreyes i sus riberas en cholgas 72° 28' i taca i se abre entre costas elevadas i boscosas que caen al mar casi a pique, entre el continente i la isla Llancahué. 1, xxv, p. 250 i 252; i 156; i **Cholga** en 1, xxv, p. 380 i 381.

Cholgo (Puerto). Aprovechable para fondear buques 42° 06' de regulares dimensiones, con muchos róbalo 72° 28' en sus aguas, de hasta 5 m de elevación en las mareas, con una vertiente en la playa de 18° C de temperatura, se abre en la costa E de la parte N del canal del mismo nombre, hacia el E de la isla Llancahué; en las riberas se encuentran mariscos i tierras con 60 centímetros de suelo vegetal, con cultivos de papas i hortalizas i cría de ganado lanar, mientras que el ganado vacuno se procura en los bosques, en los que abunda el muermo, laurel, teniu, mafiu, alerce, la quila i la guinea i en los que se hallan rordos i torcazas, así como canquenes en las partes despejadas. El nombre primitivo era **Elguebuentro**. 1, xxv, p. 250, 251, 253 i 268; i 156; i de **Cholga** en 1, xxv, p. 379.

Cholgo (Punta). Baja i un tanto aplacerada, se proyecta en la parte N del canal del mismo nombre, inmediatamente al N del puerto de la misma denominación. 1, xxv, p. 261; i **Cholga** en la p. 379.

Cholgo (Rio). Nace en las faldas de cerros de color 42° 05' ceniciento i de otros picos mas elevados, 72° 25' en forma de anfiteatro, corre hacia el W en un valle de aspecto volcánico, con alerzales i bosques de cipreses i despues de un largo curso, se vácia en la parte N del canal del mismo nombre, inmediatamente al N de la punta de la misma denominación, formada por sus acarreo; se cree que tiene una laguna en su parte superior. 1, xxv, p. 267 i 270; i **Cholga** en la p. 381.

Cholguahue (Rio). De corto curso i caudal, nace en 37° 30' los bosques inmediatos al E de la ciudad 72° 18' de Los Angeles, corre al SW por el costado S de dicha ciudad, baña los fundos de aquel nombre i se vácia en la márjen N del curso inferior del rio Duqueco, a corta distancia al NE de su confluencia con el Biobio. 68, p. 84; i 156; i riachuelo en 155, p. 241; i estero **Cholguahue** en 62, i, p. 138.

Cholguán (Estación de ferrocarril). Con ajencia postal, se encuentra a 226 m de altitud, en 72° 04' la márjen S del rio del mismo nombre, a 35 kilómetros al E de la de Monte Aguila, del ferrocarril central. 86, p. 207; 104, p. 21 i perfil; 156; i 163, p. 432.

Cholguan (Fundo). Con 70 hectáreas de viñedos, se 37° 13' encuentra en la márjen N del rio del mismo nombre i a unos 9 kilómetros al E de la 72° 00' estación de la misma denominación, del ferrocarril a Monte Aguila. 63, p. 387; 68, p. 84; 101, p. 823; i 155, p. 242; i hacienda en 62, i, p. 245.

Cholguan (Rio). Nace en los contrafuertes del W de 37° 13' Los Andes, corre hacia el W, pasa al S de 72° 00' la villa de Yungai, se junta con el Itatita i forma el rio Itata, en su curso superior. 62, i, p. 233; 155, p. 242; i 156; **Chovian** en 10, p. 230 (Juan de Ojeda, 1803); **Chodván** en 62, i, p. 214; i de **Chowan** en 66, p. 245 (Pissis, 1875).

Cholguas (Puerto). De buen sirjidero, abrigado de 52° 12' la marejada i frecuentado por los loberos, 74° 52' se abre en la parte NW de la isla Pacheco, del golfo Sarmiento. 1, xx, p. 28 i 32; i xxx, carta 160; i **Cholgas** error litográfico en 156.

Cholgui (Punta). Se proyecta en el mar, desde las 38° 48' faldas del morro Cholñi, entre las desembocaduras de los rios Imperial i Budi. 1, xxviii, p. 151.

Cholhue (Estero de). Es somero i estrecho en su boca, 41° 40' pero se ensancha a 2 kilómetros en su 72° 59' saco; corre de E a W, ofrece playas, es muy frecuentado por los mariscadores i se abre en la parte N de la isla Guar, entre la piedra Blanca i la isleta Mallina. 1, xxv, p. 337 i carta 108; i xxxi, carta 148; i estuario de **Colhue** en 1, viii, p. 62; i 60, p. 483.

Chólhuy (Morro) en 155, p. 242. Véase **Cholñi**. 38° 48'

Choliguín (Paraje). Es antiguo i hoy lleva el nombre de **Iglesia Colorada**. 155, p. 242 i 325.

Cholimpie (Aldea) en 77, p. 27. Véase mineral de 18° 18' **Choquelimpie**.

Cholita (Salitrera). Con sus faenas paralizadas desde 20° 22' 1909, se encuentra a unos 500 m al W de la 69° 53' salitrera Paposo, a 51,5 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique. 101, p. 43; i **Cholita Yungay Bajo** en 126, 1918, p. 309.

Chollai (Aldea) en 101, p. 159. Véase lugarejo **Juntas de Chollai**.

Chollai (Cerro de). Se levanta a 5 330 m de altitud, 29° 12' en el cordón limitáneo con la Argentina, 69° 58' inmediatamente al N del paso de aquel nombre. 118, p. 86; i cerros del **Chollay** en 134; i 156.

Chollai (Paso del). Con una empinada cuesta en el 29° 13' sendero de acceso, se abre a 4 400 m de 70° 02' altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del rio de aquel nombre, del de El Tránsito. 118, p. 5, 14 i 102; i del **Chollay** en 134; i 156.

Chollai (Rio). Nace en las vecindades del paso del 29° 00' mismo nombre, a cuyo pie hai estensas 70° 10' vegas, corre hacia el NW, en un valle ancho que despues se angosta i no presenta pasto, entre altos serriones i se abre en Chañarillo, donde se encuentra alfalfa i enseguida en Zorra Muerta i en la desembocadura de la quebrada de Canuto. Sigue hacia el N, con pequeñas propiedades de cultivo en sus riberas estrechas i se junta con el de Conai, para formar el de El Tránsito. 66, p. 11 i 220; 67, p. 313; 118, p. 102 i 108; 131; i 156; i **Chollay** en 62, ii, p. 340; i riachuelo en 155, p. 242.

Cholleguahué (Punta) en 1, xxv, p. 176 i 360 - 41° 54' Véase **Cola**.

Chollehue (Lugar). Se encuentra en las márjenes del 40° 13' curso inferior del rio Curruñi, del Pillanleufu. 134; i **Chollehue** en 156.

Chollin (Playa). Arenosa, de 1 500 m de estension, 37° 00' debajo de ella se cruzan las labores de los 73° 12' establecimientos carboníferos i se encuentra al NNW de la punta Puchoco. 1, vi, p. 255; i 86, p. 160 plano.

Cholñi (Morro). De poca altura, con un escarpe arenoso de color oscuro en la parte N i otro 38° 48' de color blanco en la parte S i el resto 73° 22' cubierto de vegetación, se levanta en la costa del mar, inmediatamente al N de la desembocadura del rio Budi. 1, xviii, p. 280; i xx, p. 44 i 45; i cerro en 126, 1904, p. 4; **Cholgui** en 61, xxxv, p. 7; i mapa; morro **Cholgi** en 1, vi, p. 213; i **Chólhuy** en 155, p. 242.

Choloux (Punta). Se proyecta en el golfo de Quetalmahue, de la bahía de Ancud, desde la 41° 52' costa S, a corta distancia hacia el NW de 73° 54' Lechagua. 1, xxv, carta 93; i xxix, p. 341.

Cholqui (Fundo). De 204 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la parte media del valle de Chocalan, entre Las Rosas i Carmen Alto. 63, p. 276; 68, p. 84; 101, p. 458; i 155, p. 242; i **Cholque** en 156.

Cholua (Punta de). Se proyecta en el estero Huilad, 43° 04' de la parte SE de la isla de Chiloé, desde 73° 34' de la costa N. 1, XII, p. 464 (Moraleta, 1787).

Chomache (Bahía). De seno poco profundo, abierta 21° 07' al SW i NW, con buen surtidero cerca de 70° 10' tierra, se abre en una comarca del todo desolada, abridada del SSW por la punta del mismo nombre, a 7 kilómetros al SSE de la punta Lobos; algunos la llaman **Comache**. 1, XI, p. 49; 77, p. 27; 87, p. 314; 139, p. 19; i 156; i caleta en 1, IX, p. 20; i 155, p. 242; i desembarcadero **Chumachia** en 1, p. 28; i 95, p. 72.

Chomache (Punta). Con muchos mogotes i puntas 21° 09' de rocas, sobre las que revienta siempre la mar que le da escabrosa apariencia, se proyecta a 2 kilómetros al SSW de la bahía del mismo nombre, a la que presta abrigo. 1, IX, p. 20; XI, p. 49; i XX, p. 200; 87, p. 314; i 139, p. 19; **Chomache** o **Comache** en 77, p. 27; i **Comache** en la p. 76.

Chome (Fundo). Con 700 hectáreas de superficie i 36° 15' 11 ha de viñedos, se encuentra a unos 72° 45' 18 kilómetros hacia el W del pueblo de La Florida i a 1 km al S del fundo de La Bodega. 155, p. 242; i **Chorme** en 101, p. 880.

Chomero (Punta de). Se proyecta en la parte E de 41° 49' la bahía de Ancud, a corta distancia al SW 73° 41' de la de Pugañun. 1, XII, p. 195 (Moraleta, 1794).

Chomedahue (Aldea). De corto caserío, se encuentra en la inmediación al S de la villa de Santa Cruz; tiene contiguo un fundo de 157 hectáreas de terreno regado i 5 ha de viñedos. 63, p. 319; 68, p. 84; 101, p. 592; i 156; i caserío en 155, p. 242.

Chomelca (Punta). Poco notable, se proyecta en el 35° 57' mar, hacia el SW de la caleta de La Serena i al NE de la punta Nugurue. 1, III, p. 11.

Chomio (Punta). Se proyecta en la parte NW del 42° 53' golfo del Corcovado, desde la costa E de 73° 28' la isla de Chiloé, a corta distancia al N de la punta de Quellén. 1, XXI, p. 133; i XXIX, carta 158; i 156.

Chonchi (Canal de). Profundo, se abre en el archipiélago de Chiloé, entre la costa E de la isla del mismo nombre i la ribera W del trozo NW de la isla de Lemui, frente a la villa de aquella denominación. 1, VIII, p. 129; i 60, p. 426.

Chonchi (Surdidero de). Seguro aunque no ofrece abrigo completo contra los vientos del N, se abre en el saco SW del canal del mismo nombre, frente a la villa de la misma denominación; fluyen a él numerosas balandras i goletas que hacen el tráfico con los otros archipiélagos. 1, XII, p. 451 (Moraleta, 1787); bahía en 60, p. 426; i puerto en 1, XXI, p. 231.

Chonchi (Villa de). Tiene edificios de madera, construidos en dos calles que parten de la plaza en la que hai una capilla, una hacia el S i la otra hacia el W i cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas; ofrece viveres frescos, mercaderías surtidas i licores, espota madera de ciprés i trigo, es el centro de las transacciones en maderas de la región del S i el depósito de los productos agrícolas de las comarcas circunvecinas. Se encuentra a unos 20 m de altitud, en una colina de la márgen W del canal del mismo nombre, que domina, entre contornos selváticos, moderadamente altos, fundóse con el nombre de villa de **San Carlos de Chonchi** en 1764, confirmada por la real cédula de 3 de agosto de 1767, permaneció estacionaria en sus primeros tiempos, i solamente en los últimos años ha dado señales de existencia, pero marchando siempre con lentos pasos. 1, XII, p. 451 (Moraleta, 1787); XX, p. 176 i 230 i cartas 69 i 70; i XXIX, carta 157; 1515 p. 212; i 156; aldea en 1, VIII, p. 129; 60, p. 426; 63,

p. 501; 68, p. 84; i 101, p. 1221; i capilla en 1, XIV, p. 46 (Padre García, 1766); i villa de **San Carlos de Chonchi** en 62, i, p. 22 nota al pie.

Chonchon (Fundo). Con 20 hectáreas de viñedos, se 35° 51' encuentra al N del de Las Garzas, a unos 72° 11' 27 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Cauquenes. 63, p. 366; 68, p. 84; 155, p. 242; i 156.

Chonchoñi (Asiento de una capilla). Con unos pocos 38° 47' habitantes en contorno, se encuentra sobre 73° 23' una pequeña altura de la ribera S del río Imperial, a unos 6 kilómetros de su desembocadura en el mar. 155, p. 243.

Chongón (Punta) en 61, XVI, p. 1151.—Véase **Chohen**. 42° 10'

Chonos (Archipiélago de los). Es cruzado de canales 45° 00' navegables por buques de mediano calado, 74° 00' tiene peces en sus aguas, mariscos, focas i aves marinas en sus riberas; contiene numerosas islas, compuestas principalmente de granito, cuarzo i pizarra, que tienen en sus formas exteriores lomas anchas, tendidas, alternadas con cúpulas aisladas o sobrepuestas a pedestales macizos, con altura suficiente para que se conserven manchas de nieve eterna en algunos rincones de sus partes elevadas. Están cubiertas de vegetación, principalmente de bosques de cipreses que han sido devastados por incendios de gran estension, los que han hecho desaparecer la capa de terreno vegetal i muestran amenudo la roca pelada al traves de la antigua cubierta del bosque; presentan raras veces, suelos planos i pantanosos, alrededor de las lagunas interiores i se estiende entre el Océano i el canal de Moraleta. No tiene ningun centro de población, su clima es húmedo i ventoso, pero comparativamente blando, aunque de temperatura poco favorable para la generalidad de las producciones; estaba habitado antiguamente por los indios que le han dado su nombre. 1, I, p. 42 i carta de Simpson (1873); V, p. 481; VI, p. 440; i XIII, p. 3 (Moraleta, 1792); 21, IV, p. 476 (Juan i Ulloa, 1744); 61, XLV, p. 505; 111, II, p. 290; 155, p. 243; i 156; e I. en 15, II, mapa (1716).

Chonoquin o **Codihue** (Cerro) en 134.—Véase **Co-dihue**. 38° 25'

Chope (Estero). Hondable, de buen surtidero, de buen 41° 49' tencedero, desabrigado al NW, útil para fondear balandras i embarcaciones menores, 73° 05' corre hacia el SE, se estrecha paulatinamente hasta terminar en punta i se abre entre colinas pobladas i con algunos cultivos, en la parte SW de la isla Puluqui; es el de mas al S de esta isla. 1, VIII, p. 56; i XXV, p. 97 i 328 i carta 108; i 60, p. 487; i estuario en 155, p. 243; i estero de **Chipu** en 1, XII, p. 527, 582 i 584 (Moraleta, 1795).

Chope (Isla). Pequeña, de 24 m de altura, cubierta 53° 25' constantemente de espeso musgo, de manera que siempre aparece verde, se encuentra en el centro de la bahía Paulina, del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, XXII, p. 303; i XXVI, p. 188 i carta 111.

Chope (Lugarejo). De caserío diseminado, con una 41° 49' capilla, se encuentra en el fondo del estero 73° 05' del mismo nombre, en la parte SW de la isla Puluqui. 1, XXIX, carta 157; i 68, p. 84; i capilla en 1, XIV, p. 47 (Padre García, 1766); i XV, p. 57 (Menéndez, 1792).

Chope (Punta). De 30 m de altura, se proyecta en la 41° 48' parte N del golfo de Ancud, desde la costa 73° 07' W de la isla Puluqui, al S de la entrada al estero de aquel nombre. 1, XXV, p. 328 i carta 108; i XXIX, carta 157; i 60, p. 487.

Choque (Fundo). De 400 hectáreas de superficie, se 38° 13' encuentra en la márgen S de la laguna de 73° 18' Lleulleu. 101, p. 946; i 156.

Choquechoque (Cerro). Mediano, se levanta en la 38° 06' márjen N del curso superior del río Rehue, 72° 40' a corta distancia al NE de la estación de Quilquen, del ferrocarril de Traiguén. 156; **Choque-Choque** en 167; i **Choquichoqui** en 155, p. 243.

Choque-Choque (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la márjen N del curso superior del río Rehue, a unos 16 kilómetros hacia el SE del pueblo de Los Sauces. 63, p. 443; i 68, p. 84; i caserío en 101, p. 1023; i fuerte **Choquichoqui** en 155, p. 243.

Choquechuque (Chacra). Se encuentra en la quebrada de Camiña, a unos 100 kilómetros 69° 20' hacia el NE del pueblo de Zapiga. 77, p. 27; i 87, p. 316.

Choquelimpe (Mineral). Esplotado desde los tiempos coloniales, de cobre con lei de plata i oro, se encuentra a 4 551 m de altitud, en los orlones del río Lauca, a corta distancia al SW de la laguna de Chungará. 62, ii, p. 404; 63, p. 77; 68, p. 84; 70, p. 56, 156 i 266; 77, p. 27; 116, p. 302 i 405; 134, i 156; centro minero en 63, p. 78; pueblo en 3, i, p. 765 (Alcedo, 1786); i aldea en 101, p. 19; **Cholimpe** en 77, p. 27; **Cholimpe** en 87, p. 314; **Choquelimpe** en 155, p. 243; i pueblo **Choquilimpe** en 164, vii, p. 809.

Choquen (Fundo) en 101, p. 629.—Véase **Chequen**. 35° 33'

Choquenanta o Surire (Arroyo) en 77, p. 94.—Véase 18° 53' río de **Surire**.

Choreo (Paso de) en 66, p. 24 (Pissis, 1875).—Véase 36° 49' **Chureo o Desecho**.

Choreo (Riachuelo) en 155, p. 243.—Véase estero 36° 47' **Chureo**.

Chorocamay (Fundo). Se encuentra en la márjen W 39° 42' del río Cruces, entre Revellin i Las Tres 73° 11' Bocas de Cruces. 61, xxxi, p. 176 i mapa; i 68, p. 84.

Chorocamay (Punta) en 1, xviii, p. 64.—Véase 39° 52' **Avanzada o Chorocamay**.

Chorocamay (Río). De 4 kilómetros de largo, 130 m 39° 42' de ancho medio, con 3,5 a 11 m de hondura 73° 11' i corrientes de 1,5 kilómetros por hora producidas por las mareas del Océano, no ofrece obstáculo a la navegación i corre al lado E de la isla Rialejo, entre Las Tres Bocas de Cruces i la desembocadura del río Pichoi. 1, v, p. 143 i 144; i 61, xxxi, p. 175; i canal en 1, v, p. 152.

Choroichalhuén o Banderas (Rada) en 1, viii, 40° 27' p. 174.—Véase de Las **Banderas**.

Choroico (Estero). De corto curso i caudal, corre 37° 40' hacia el NW, se junta con el Rapelco i se 72° 28' vácia en la márjen S del curso inferior del río Bureo, a corta distancia al NW de la desembocadura del estero de Malven. 134; i riachuelo en 155, p. 244.

Choroico (Riachuelo). De corto curso i caudal, procede de las faldas E de la cordillera de 72° 50' Nahuelbuta, corre hacia el E por entre una serranía selvosa, baña el fondo de aquel nombre i se junta con el río de La Esperanza, para formar el Nicudahue, del Tabolco; en invierno pueden sacarse los productos de los alrededores, en botes, hasta el río Biobío. 61, xxiii, p. 131 i 139; 63, p. 434; 68, p. 84; 101, p. 988; 126, 1908, mapa; i 155, p. 244; i arroyo en 156.

Chorombo (Fundo). De 900 hectáreas de terreno 33° 31' regado, se encuentra en la márjen W del 71° 15' curso medio del estero de Puangué, a corta distancia hacia el SE de Ibacache. 63, p. 274; 68, p. 84; 101, p. 458; i 156.

Chororco (Chacra). Se encuentra en la quebrada de 19° 19' Camiña, a unos 100 kilómetros hacia el NE 69° 20' del pueblo de Zapiga. 87, p. 317; i chacra **Chorurco** en 77, p. 27.

Choros (Aldea Los) en 101, p. 184.—Véase **Choros** 29° 17' **Bajos**.

Choros (Banco). De arena i fango, se encuentra en la 36° 41' bahía Concepción, a 4 kilómetros al N del 73° 05' muelle fiscal de Talcahuano; según los pescadores, es lo mismo que la roca **Manzano**. 1, vi, p. 272; viii, p. 226; i xxvii, p. 245.

Choros (Banco). Se encuentra en el estero de Ultima 51° 40' Esperanza, destacado de la punta de aquel 72° 39' nombre. 1, xxvii, p. 45 i carta 144.

Choros (Cabo). Bajo i roqueño, se proyecta en el mar, 29° 15' al E de la isla Gaviota, del grupo Choros, 71° 29' 1, vii, p. 84; xx, p. 147; i xxiii, p. 42 i carta 89; i 156; i punta en 3, i, p. 553 (Alcedo, 1786).

Choros (Caleta de). Nombre con que los pescadores 23° 14' designan a la de **Herradura de Mejillones**. 1, vii, p. 162.

Choros (Caleta de los). De costas sembradas de rocas, 29° 14' penetra bastante mar a ella con los vientos 71° 32' del SW i se hace mui gruesa con los del NW, tiene jerguillas, corvinas i congrios en sus aguas, así como erizos, locos, lapas i caracoles en sus riberas i se abre entre el continente i las islas Damas, Gaviota i Choros, del grupo de este nombre. 1, i, p. 425; i vii, p. 85; i 155, p. 244; i bahía en 1, vii, p. 84; xxiii, p. 37, 39 i 42 i carta 89; xxv, p. 471 i carta 141; i xxx, carta 170.

Choros (Isla). Es de aspecto montañoso i costas ba- 29° 15' rrancosas i recortadas i no da abrigo alguno, ni aun a embarcaciones menores; tiene 71° 34' una meseta de 110 m de altura, que desciende en fuerte gradiente hasta su extremo S. Es la mas grande i elevada del grupo del mismo nombre i se encuentra hacia el W del cabo de la misma denominación. 1, vii, p. 85; xx, p. 147; xxii, p. 176; xxiii, p. 36 i carta 89; xxv, p. 477 i carta 141; i xxx, carta 170; i **Mejillones** en 3, iii, p. 185 (Alcedo, 1788).

Choros (Isla). Pequeña, se encuentra en el puerto 50° 25' Gajardo, de la costa N de la parte E del 74° 40' canal Artillería. 1, xxv, p. 66.

Choros (Islas de los). Tres, áridas, peñascosas, poco 29° 15' elevadas i desiertas, se encuentran a corta 71° 35' distancia al W del cabo del mismo nombre; llevan los nombres de Choros, Gaviotas i Damas. En las rocas de sus vecindades, se perdió en 1896, el vapor «Miramar» i en 1897 el vapor «Valdivia». 1, vii, p. 85; xx, p. 147; xxii, p. 176, 510 i 512; i xxv, p. 476 i carta 1 i 155, p. 244; i 156.

Choros (Islotes). Se encuentran en la parte E del 53° 11' puerto Bobillier, de la costa N de la península Córdoba. 1, xxvi, p. 515.

Choros (Mineral de los). Con carbonato de cobre en 29° 22' la parte superior de los filones metalíferos, 71° 15' comprende la mina Carmelita i otras i se encuentra cerca de la costa, a corta distancia al SW de la parte de Choros Altos. 91, 45, p. 189; i 101, p. 184; i centro minero en 63, p. 152; i mineral **Choros Altos** en 66, p. 181; i 68, p. 84.

Choros (Paso). Se abre entre la isla del mismo nombre 29° 15' i la isla Gaviota, del grupo de aquella 71° 33' denominación. 1, xxiii, p. 38.

Choros (Playa de). De arena, mui brava por hallarse 29° 16' batida por una furiosa resaca, respaldada 71° 25' por tierras bajas, se estiende entre la punta del mismo nombre i la de Mar Brava. 1, vii, p. 84; i xx, p. 147.

Choros (Puerto). Recomendado para fondear buques 48° 38' de poco porte, con excelentes choros en sus 74° 56' riberas, que se encuentran pobladas de bosques, se abre en la costa N del estero Moluscos, de la isla Riquelme. 1, xi, p. 151 i 162 i plano de Serrano (1885); 60, p. 322; i 156.

Choros (Punta). Se proyecta en el mar, desde el es- 39° 23' tremo N de la punta Ronca, en la parte S 73° 14' de la bahía de Queule. 1, v, p. 167.

Choros (Punta). Barrancosa i de mediana altura, se proyecta en el mar, desde la costa W de la isla de Chiloé, al S de la desembocadura del río Chepu. 1, XXI, p. 286; i barranco en la p. 152.

Choros (Punta). Se proyecta en el estero Antrim, de la parte SE de la isla Wellington, desde la costa S, inmediatamente al E de la caleta Elena. 1, VI, p. 33 i carta 16.

Choros (Punta). Baja i tendida, se proyecta en el estero de Ultima Esperanza, desde la costa E, al E de la isla Guanaco. 1, XXVII, p. 65 i carta 144; i 156.

Choros (Quebrada de los). Es de larga estension, con escaso caudal de agua, con la que se riegan huertas, con algunos árboles frutales i hortalizas i potreros con cebada i pasto, de suerte que no alcanza a llegar al mar, en cuya costa desemboca, al N de la punta de Mar Brava. 62, II, p. 257; 66, p. 32; i 67, p. 44; valle en 66, p. 261; i río en 1, XXIII, p. 12 i 43; i XXV, p. 476; i 156.

Choros Altos (Parte de la quebrada de Los Choros). 79° 20' Es aquella en que desemboca del SW, la 12° 12' quebrada de aquel nombre. 130; 155, p. 708; i 156.

Choros Bajos (Aldea). De modesto caserío, con escuelas públicas, de escasos recursos, poca leña, mediocre aguada, con arbolado i limitados terrenos de cultivo, poblada por mineros, se encuentra en la parte inferior del valle de Los Choros, a unos 5,5 kilómetros hacia el ENE de la punta de Mar Brava. 1, VII, p. 84; XX, p. 148; XXIII, p. 12; i XXV, p. 476; 63, p. 152; 68, p. 84; 130; i 156; pueblo **Choros-bajos** en 66, p. 261 i 316 (Pissis, 1875); pueblo **Choros** en 3, I, p. 553 (Alcedo, 1786); aldea en 101, p. 484; i **San José de los Choros** en 155, p. 708.

Choroyes (Chorrillo de los). De corto caudal, en sus 52° 25' boscosas márgenes se encuentran gran número de choroyes, corre hacia el SE i se vácia en la orilla W de la laguna Blanca. 1, XI, p. 222 i carta de Bertrand (1885); i río en 1, XXVI, carta 111; i 156.

Chorreado (Cerro). Se levanta a 1 820 m de altitud, 47° 25' en la márgen W del curso medio del río 72° 58' Baker, hacia el N de la desembocadura del río de Los Nadies. 131; i 156; i **Aplomo** en 154.

Chorreados (Lugar Los). Tiene aguas termales, cargadas de sales, que han teñido de diversos colores las dos márgenes del curso superior del río Maipo, a corta distancia al SE de la desembocadura del río de La Cruz de Piedra. 134; i 156.

Chorrillo (Cerro del) en 10, p. 270 (Juan de Ojeda, 1803). Véase de El Caracol.

Chorrillos (Agua de). Abundante i potable, remede de cascada en miniatura, donde abrevan los ganados de los pastores de las llanuras de Caldera, mana de las barrancas que bordean la costa, frente a la isla Grande. 98, III, p. 86, 96 i 123 i carta de San Roman (1892); i 131.

Chorrillos (Agua de). Con vegetación herbácea natural, estensas vegas i cultivos, se encuentra a corta distancia al SW del paradero de aquel nombre, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 98, II, p. 471; i 111, p. 141 i carta de San Roman (1892); i 130.

Chorrillos (Alojamiento de los). Se encuentra a 30° 09' 2 811 m de altitud, en la ribera derecha del río de La Laguna, hacia el SE de El Piden. 118, p. 142 i 66; i **Chorrillo** en 134; i 156.

Chorrillos (Cerro). Mediano, se levanta a corta distancia al SW del paradero del mismo nombre, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 98, carta de San Roman (1892); i 156; **Chorrillos de Chañarcitos** en 98, II, p. 286; i **Tinajitas** en 130.

Chorrillos (Establecimiento minero). Es de cobre, 22° 27' perteneció a la Compañía Minera de Calama i fué adquirido posteriormente por la Compañía de Chuquicamata; se encuentra a un kilómetro hacia el NE del pueblo de Calama. 86, p. 65; 116, p. 119; i 156; i aldea en 101, p. 77.

Chorrillos (Fundo). Se encuentra en la banda E del estero de Antivero, a corta distancia al N de la ciudad de San Fernando. 63, p. 309; i 68, p. 84; i **Chorrillo** en 156.

Chorrillos (Lugar Los). Se encuentra a 1 573 m de altitud, en el márgen N del curso inferior del río de El Rocin, a corta distancia al W de la desembocadura del río de Hidalgo. 2, 34, p. 365; 119, p. 232; 127; 134; i 156.

Chorrillos (Paradero de ferrocarril). Se encuentra a 234 m de altitud, a 33 kilómetros al E del puerto de Carrizal Bajo i es el punto de arranque del ramal a la mina Coquimbana. 63, p. 142; 86, p. 129 i perfil; 104, p. 22 i perfil; i 156; i estación en 130.

Chorrillos (Población). Con bonitas casas-quintas, 33° 03' servicio de correos i estación de ferrocarril, 71° 33' se ha formado a 11 m de altitud, a un kilómetro al E de la ciudad de Viña del Mar. 63, p. 213; 68, p. 84; 104, p. 21 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 347.

Chorrillos (Portezuelo de). Se abre en el cordón que se desprende hacia el NE del cerro de Juan Soldado; da paso al camino que comunica la ciudad de La Serena con el mineral de La Higuera. 62, II, p. 260; i 156; **Cerrillos** en 129; i **del Cerrillo** en 126, 1907, p. 53.

Choruno (Islote). Se encuentra al S de la isla Puren, 45° 08' en el puerto María Isabel, entre las islas 74° 19' Kent i Melchor, del archipiélago de Los Chonos. 1, XXVIII, carta 153.

Choscha (Agua de). Con vega i leña en sus alrededores, se encuentra a 3 900 m de altitud, a corta distancia al W del volcán Socompa. 98, carta de San Roman (1892); i 153; i vega de **Choschas** en 98, II, p. 325; i III, p. 155; i 99, p. 38.

Choshuenco (Volcan) en 73, mapa de Münnich 39° 55' (1908). Véase **Shoshuenco**.

Choteo (Estero). Pequeño, se abre en la parte SE de la isla de Chiloé, a corta distancia al W del caserío de Quellon. 1, XXVII, carta 125.

Chouchil (Punta de) en 1, XIII, carta impresa de Moaleda (1795). Véase **Chauchil**.

Choun (Capilla) en 1, XIV, p. 47 (Padre García, 1766).

42° 13' Véase caserío **Chohen**.

Chovellen (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas 35° 55' públicas, se encuentra en las riberas del 72° 43' riachuelo del mismo nombre, que se vácia en el mar, inmediatamente al N de la punta de la misma denominación, al NE de la punta Calan. 1, XXXI, carta 149; 68, p. 84; 155, p. 244; i 156; i pueblo en 101, p. 749; i **Chorellen** error tipográfico en 63, p. 367.

Chovian (Río) en 10, p. 230 (Juan de Ojeda, 1803). Véase **Cholguan**.

Chown (Punta). Se proyecta en el canal Whiteside, desde la costa E i abriga por el N el puerto Yartou, de la isla Grande de Tierra del Fuego. 1, XXVI, p. 255; i XXVIII, carta 133.

Chozas (Punta de las). Se proyecta entre el puerto Gallant i la bahía Fortescue, de la costa N del estrecho de Magallanes. 4, plano de la bahía Fortescue (Córdoba, 1788).

Christie (Cerro). Se levanta a 675 m de altitud, en 46° 35' la parte S de la península de Taitao, al E de la laguna Blanca. 1, xxvii, p. 147; i xxxi, carta 164; i 156; i **Christie** en 1, xxviii, plano de De Vidts.

Christie (Lago). De mediana estension, se encuentra a 520 m de altitud, al pie SW de la cordillera de La Concepcion i desagua por el río Pérez, al codo del río Mayer, del lago de San Martín. 134; i 156.

Christie (Portezuelo). Cruzado por don Roberto 41° 21' **Christie** en 1884, se abre a 1 100 m de altitud, en los orígenes del estero del mismo nombre, en el cordón de cerros que se extienden entre los afluentes del río Cochamó i los del río Concha, del lago Calbutué. 61, cxv, p. 103 i 108; 134; i 156; i paso en 112, ii, p. 241 i mapa de Fonck (1896); i portezuelo **Reulfes** en 61, cxv, p. 107 i 125?

Christmas (Caleta). Pequeña i abrigada, salvo del N, 46° 36' se abre en la costa S de la bahía de San 75° 31' Andrés, de la parte W de la península de Taitao. 35, ii, p. 369 (Fitz-Roy, 1839); i 60, p. 342; **Pascua** en 156; **Pásrua** (**Christmas**) en 1, xiii, p. 367; **Pascuas** en 1, xxvii, carta 152; i de la Navidad en 44, p. 109.

Christmas (Fondeadero). De mal tenedero, útil solamente para fondear embarcaciones pequeñas, se abre al frente de una pequeña playa de arena, en el extremo W de la bahía Tuesday, del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 332; i xxvi, p. 247.

Christmas (Seno). Con cadenas de altas montañas cubiertas de nieves perpétuas, hacia el N 55° 20' i el E, con agua dulce, leña i mariscos en sus riberas, se encuentra entre las islas Waterman i Tomas i las penínsulas Cloué i Rous, de la isla Hoste; nombre puesto por Cook, en su segundo viaje alrededor del mundo (25 de diciembre de 1771). 1, x, p. 421; i xiv, p. 328; 35, i, p. 407; i 45, i, p. 178 i carta del comandante Martial (1883); **Christmas** (**Pascua**) en 1, xxii, p. 377; port de **Christmas-sound** ou baie de Noël en 24, p. 81 (1786); i 41, p. 72; bahía Navidad en 1, xiv, p. 324; seno en la reproducción de la carta de la «Romance» (1883); i 156; i canal en 4, carta de Córdoba (1788); i port de la **Nativité** en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); i 23, i, p. 309 (1769).

Chuac (Caserío) en 1, xxi, carta 70.—Véase **Ichuac**. 42° 37'

Chuac (Estero) en 1, xxi, carta 70.—Véase puerto de 42° 37' **Ichuac**.

Chuallani (Lugar). Se encuentra al pie S del cerro 19° 39' de Cariquima i es cruzado por el sendero que conduce de Chiapa a Chacmuco, en Bolivia. 116, p. 262; 134; i 156.

Chuapa (Río) en 3, i, p. 358 (Alcedo, 1786).—Véase 31° 50' **Choapa**.

Chuayai (Puerto) en 1, xiv, p. 34 (Padre García, 47° 19' 1766).—Véase **Chayaij**.

Chucagua (Ensenada de). Se abre en la parte NE del 43° 23' golfo del Guafu, en la costa S de la isla de 74° 00' Chiloe, 1, xii, p. 573 (Moraleda, 1788).

Chucagua (Estero de). Con casas diseminadas en sus márgenes, pejerreyes i robalos en sus aguas 41° 42' i mariscos en sus riberas, se abre en la 73° 00' costa W de la isla Guar, del seno de Reloncaví. 1, xxv, p. 141; i paraje en 155, p. 245; i estero **Chucahue** en 1, xxv, p. 154.

Chucagua (Punta). Se proyecta en la parte W del 41° 42' seno de Reloncaví, desde la costa W de la 73° 00' isla Guar, al W de la entrada al estero de aquel nombre. 155, p. 245; i **Chucahue** en 1, xxv, p. 174 i carta 108; i xxxi, carta 148.

Chucagua (Punta) en 1, xxi, p. 82.—Véase **Chancura**. 41° 44'

Chucagua (Río). De corto curso i caudal, corre hacia 41° 42' el W i se vácia en el estero de Chucagua, 73° 00' de la parte W de la isla Guar, del seno de Reloncaví. 1, xxv, carta 108; i **Chucahue** en 1, xxxi, carta 148.

Chucalen (Caserío). Pequeño, se encuentra inmediatamente al SW de la punta del mismo nombre, del rincón SW del golfo de Quetalmahue, de la bahía de Ancud. 1, xxv, carta 93; i 156.

Chucan (Cerro). Se levanta a 2 080 m de altitud, en 38° 42' el cordón limitáneo con la Argentina, inmediatamente al N del paso de Mallín Chileno. 120, p. 174; 134; 156; i 166.

Chucane (Cañadon de). Corre hacia el N i desemboca 19° 05' en la márgen S de la quebrada de Caritaya, al E de la desembocadura del cañadon de Camiñalla; cruza sus cabeceras el sendero que va de Tarcavire a Mulluri. 116, p. 286.

Chucara (Lagunas de) en 87, p. 495.—Véase de **Chuncara**. 19° 41'

Chucata (Cerro). Se levanta a 4 980 m de altitud, en 17° 12' el cordón de la márgen N del cajón superior del Mauri, al N del caserío de Chayapalca. 116, p. 407; 134; i 156.

Chucatamani (Caserío). Pequeño, poblado por indígenas, con cultivos de alfalfa i maíz, se encuentra a 2 427 m de altitud, en la márgen S de la parte inferior de la quebrada de Tala, a corta distancia al E de la desembocadura de la del río Salado. 62, ii, p. 400; 134; i 156; i aldea en 101, p. 10; i 138, xxi, p. 358; pueblo **Chucatamani** en 164, vii, p. 919; i **Chucatama** en 140, pl. XLVII de Paz Soldán (1865).

Chucauco (Riachuelo) en 155, p. 245.—Véase cañadon 39° 16' de **Tricauco**.

Chuchampi (Serranías de) en 66, p. 62 (Pissis, 1875). 28° 07' Véase cerro **Chuschampis**.

Chuchey (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 42° 36' Chiloe, desde el extremo SE de la isla 73° 31' Chelin. 1, xxix, carta 157.

Chuchifí (Estancia de). De 240 hectáreas de terreno 31° 45' regado, se encuentra en la márgen N del 71° 04' río Choapa, a corta distancia al W de la aldea de Salamanca. 119, p. 55; 134; i 156; i aldea en 155, p. 245; lugarejo **Chuchifí** en 63, p. 172; i 68, p. 84; i **Chuchifí** error litográfico en 127.

Chuchué (Fundo). De 698 hectáreas de terreno regado, se encuentra a corta distancia al SW 34° 29' de la estación de Pelequen, del ferrocarril 70° 55' central. 68, p. 84; 143, núm. 3; i 155, p. 245; i hacienda en 62, ii, p. 79; **Chuechue** en 101, p. 553; i **Chichue** error tipográfico en 63, p. 302.

Chuchuita (Sakadero). Se encuentra poco antes de 20° 15' llegar a la playa de arena que se extiende al S de la punta de Cayancha. 77, p. 28; i **Chuchufte** en 95, p. 78; i caleta **Chuchinte** en 149, i, p. 186.

Chuchunco (Minas de). Con abundantes minerales 35° 32' tachonados de visibles filamentos de oro 71° 12' puro, halladas en 1789, se encuentran cercanas a las de El Chivato, a corta distancia al S de la ciudad de Talca. 155, p. 240 i 245.

Chuchunco (Población). Se ha formado en la antigua 33° 28' chacra o fundo del mismo nombre, en el 70° 42' lado W de la ciudad de Santiago i próxima al W de la estación de Alameda, del ferrocarril central. 62, ii, p. 110; 63, p. 255; i 68, p. 84; i caserío o arrabal en 155, p. 245.

Chucra (Pacheta de) en 87, p. 643.—Véase apacheta 19° 41' de **Chuncará**.

Chuculai (Cerro). Se levanta a 5 420 m de altitud, 24° 36' en la línea de límites con la Argentina, al N 68° 33' del cerro Llullaillaco. 98, ii, p. 271 i carta de San Roman (1892); 117, p. 246; 134; i 156.

- Chuculay** (Cerros de). Se levantan a 1 455 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los salares Grande y Llamara. 131; cerro **Chuculay** en 156; i **Chuchulay** en 77, p. 28; i 87, p. 323.
- Chucumata** (Caleta). Es pequeña, ofrece algún abrigo contra la mar del S i en ella apenas encuentra cabida un buque de buen porte; se abre entre tierras bajas i muy poco accidentadas, en las que se halla alguna agua pero poco potable, pequeños yacimientos de guano, sal común i esquistos bituminosos, a unos 20 kilómetros hacia el N de la caleta de Patillos. 1, ix, p. 24; xi, p. 40; i xx, p. 204; 62, ii, p. 378; 68, p. 84; 139, p. 24; 155, p. 245; i 156; i puerto en 77, p. 28; i 87, p. 322.
- Chucumata** (Punta). Baja, roqueña, respaldada por terrenos de color amarillo claro, se proyecta en el mar, inmediatamente al S de la caleta del mismo nombre, a la que presta cierto abrigo. 1, xi, p. 41; i 77, p. 76; i puntita en 139, p. 24.
- Chucurate** (Depresión). Pastosa, se encuentra en la márgen E del curso inferior del río Putana; es formada entre el borde E de la barranca del río, constituida por una serie de estratas inclinadas con el ángulo de abertura hacia el W i las faldas de los cerros del E. 116, p. 115; 134; i 156.
- Chudal** (Fundo). Con 50 hectáreas de viñedos, se encuentra cercano hacia el W de la aldea de Portezuelo, en las márgenes del río de aquel nombre, que corre al W i se vacía en el río Itata. 62, i, p. 276; 68, p. 84; 101, p. 760; 155, p. 245; i 156.
- Chuduguapi** (Isote de) en 1, xiii, p. 40 (Moraleta, 13-26-1792). Véase arrecife de **Puduguapi**.
- Chueca** (Mineral) en 161, ii, p. 314. Véase **Juego de la Chueca**.
- Chues** (Caleta). Pequeña, frecuentada por pescadores, se abre entre las de Chucumata i de Caratun. 77, p. 28; i 95, p. 75.
- Chufquen** (Fundo). De 8 059 hectáreas de superficie, en su parte NW se levanta el cerro del mismo nombre i se encuentra entre los ríos Quino i Perquenco, a unos 5 kilómetros hacia el S de la ciudad de Traiguén. 62, i, p. 95; 68, p. 84; 101, p. 1043; 126, 1912, p. 427; i 167; i **Chufquen** en 63, p. 150.
- Chugchug** (Aguada de). Se encuentra al pie N de los cerros del mismo nombre, en la quebrada de la misma denominación, que desemboca en la pampa del Tamarugal. 97, mapa de Valdes (1886); 98, ii, p. 530 i carta de San Roman (1892); 134; i 156; i **Chu-Chu** en 132.
- Chug-Chug** (Cerros de). Se levantan a 2 080 m de altitud, en la márgen S de la parte inferior de la quebrada del mismo nombre, hacia el NE de Chacance. 134; i 156; i sierra de **Chugchug** en 98, carta de San Roman (1892).
- Chugungo** (Punta) en 63, p. 111. Véase **Chungungo**.
- Chuhilo** (Baños de) en 149, ii, p. 56. Véase de **Chihilo**.
- Chucayan** (Isla) en 1, xiv, p. 35 (Padre García, 46-55-1766). Véase **Purcell**.
- Chuiloma** (Caserío). Pequeño, con 15 hectáreas de terreno regado a su alrededor, se encuentra en la parte inferior del valle de Linta, a unos 10 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Arica. 62, ii, p. 403; 155, p. 245; i 164, vii, p. 826; i aldea en 77, p. 27; i 87, p. 323; i **Chuiloma** en 141, atlas de Raimondi (1874); i 156.

- Chuilquil Chorón** (Cerro) en Mapa I Argentino de 23° 52' Límites, 1:1 000 000 (1900). Véase **Lila**.
- Chuit** (Isla). Tiene 3,8 km² de superficie i unos 20 m de altura, es boscosa, muy accidentada, con una punta de arena muy larga i angosta en la parte S, pertenece al grupo Desiertos i se encuentra en el archipiélago de Chiloe, al NW de la isla Talcan. 1, xii, p. 520 i 551 (Moraleta, 1788); xxi, p. 129 i cartas 73 i 74; i xxix, carta 157; i 156; **Chuil** en 1, xiii, carta impresa de Moraleta (1795); **Chuit** en 1, iii, p. 138 i 139; i viii, p. 107; 35, ii, p. 387; i 60, p. 453; i **Chuid** en 62, i, p. 29; i 155, p. 240.
- Chula** (Arroyo de). De corto caudal, alimenta con el 20°-08' de Tacaya, las aguas de la quebrada de 69° 12' Macaya, de la e Sagasca. 2, 8, p. 228 i 246; i 77, p. 28.
- Chulao** (Punta de). Es baja, con playas que descarnan hasta 1 200 m, espaldada por tierras bajas, dilatadas, boscosas, de formación aluvial, buenas para la agricultura i la cría de ganados i se proyecta en la parte SE del golfo de Ancud, desde el extremo NW de la península de Huequi. 1, viii, p. 105; xxi, p. 30; xxv, p. 394; i xxix, carta 157; 60, p. 458; 62, i, p. 47; 155, p. 245; i 156; i de **Chulas** en 1, xiii, carta impresa de Moraleta (1795).
- Chulchui** (Lugar). Se encuentra en la parte SW del 42° 38' trozo NW de la isla de Lemij, hacia el W 73° 43' de Lincai. 1, xxi, carta 70; i xxiv, carta 157.
- Chulequehue** (Punta de). Se proyecta en el canal de Dalcabue, desde la costa E de la isla de Chiloe, al SE del cerro de aquel nombre i frente a Curaco, de la isla de Quinchao. 1, xxi, p. 111 i 126 i carta 68; xxvii, p. 267; i xxix, p. 346 i cartas 68 i 157; i costa de **Quelilquehue** en 1, xii, p. 551 (Moraleta, 1788).
- Chulin** (Isla). De 16,8 km² de superficie, boscosa, con 35 m de altura en la parte N i baja en la del S, con peces en sus aguas, es la de mas al N del grupo Desiertos i se encuentra en la seccion S del golfo de Ancud. 1, viii, p. 107; xii, p. 520 i 554 (Moraleta, 1788); xiii, p. 190; xxi, p. 129 i cartas 73 i 74; i xxix, carta 157; 62, i, p. 29; 155, p. 245; i 156; i **Chutin** en 1, xiii, carta impresa de Moraleta (1795).
- Chulin** (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloe, desde el extremo S de la isla de aquel nombre. 1, xxi, carta 73; i xxix, carta 157.
- Chulin** (Rada de). Pequeña, de mucha profundidad, espuesta a los vientos del SE, S i SW, se abre en la costa SW de la isla del mismo nombre, del grupo Desiertos. 1, xiii, p. 190 i 191 (Moraleta, 1794).
- Chullaca** (Lugarejo) en 156. Véase **Chuyaca**.
- Chullegua** (Punta) en 1, xxv, p. 316. Véase **Chullegua**.
- Chulleque** (Fundo). Con casas aisladas, se encuentra en la parte W de la isla de Quinchao, entre 73° 37' Curaco i la punta de Huenao. 68, p. 85; i 101, p. 1230; i playa en 62, i, p. 27; i paraje de cultivo **Chullec** en 155, p. 246.
- Chullucagua** (Sembrio). Pequeño, se encuentra en 19° 20' la quebrada de Camiña, un poco al E de 69° 30' **Canchisa**. 149, i, p. 140; campos en 77, p. 18; i posesion en 155, p. 246; i **Chullucagua** en 2, 7, p. 217.
- Chulluncallani** (Cerro). Es bajo, de sus laderas se saca haretta para combustible i se levanta a 4 648 m de altitud, en el cordón que cierra por el W la hoya del salar de Surire. 116, p. 212; 134; i 156; **Chulluncayani** en 116, p. 44 i 277; pico de **Chulluncani** en 87, p. 325; 116, p. 72; 140, pl. xlvii de Paz Soldan (1865); i 141, atlas de

Raimondi (1874); punto de **Chulluncaya** o **Chulluncani** en 116, p. 43; i pico **Chullimcani** error tipográfico en 77, p. 28.

Chulluncayani (Arroyo de). De escaso caudal i corto curso, con aguas de buena calidad, corre hacia el E en un cañadon pastoso, en direccion a la ribera W del salar de Surire. 116, p. 211 i 271; i **Chulluncallani** en la p. 236.

Chulluncayani (Portezuelo de). Se abre a 4 445 m de altitud, entre el cerro del mismo nombre i el cerro Pelado, en el cordón que cierra por el W, la hoya del salar de Surire. 116, p. 264.

Chulo (Agua del). De pique, muy abundante, se encuentra a 728 m de altitud, al pie NW del cerro Cinchado, a corta distancia al N de la estación de aquel nombre, del ferrocarril central. 98, II, p. 307; i III, p. 136 i carta de San Roman (1892); i 156.

Chulo (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 634 m de altitud, en la quebrada de Paipote, a 16 kilómetros hacia el NE de la estación de este nombre, del ferrocarril a Copiapó. 63, p. 138; 86, p. 108; 98, carta de San Roman (1892); 104, p. 22 i perfil; i 156; i paradero en 62, II, p. 317.

Chulo (Mineral). De cobre, se encuentra en la quebrada del mismo nombre, a corto trecho al N de la estación de la misma denominación, del ferrocarril central. 68, p. 85; 101, p. 125; i 155, p. 246.

Chulpag (Paraje) en I, XI, p. 531 (Bartolomé Gallardo, 1674). Véase caleta **Mecas**.

Chulpane (Vertiente del). Reyienta en la parte superior de la quebrada de Soga; con sus aguas se riegan las tierras de aquel nombre. 2, 7, p. 219; 77, p. 29; 95, p. 46; i 149, I, p. 141.

Chu'u (Isla) en I, XI, p. 530 (Bartolomé Gallardo, 1674). Véase **Traiguén**.

Chuluchunuta (Pampa). Bastante llana, sembrada de piedras, se extiende entre los cerros de 69° 23' Mamuta i la ribera W del río Caritaya. 116, p. 283; i **Chuluchunu** en 134; i 156.

Chuma (Grupo de islotas). Se encuentran en el paso Liao-Yang, entre los senos Riveros i Membrillar, del archipiélago de La Reina Adelaida. I, XXVIII, p. 56.

Chumachia (Caleta) en 77, p. 28. Véase bahía **Cho-**

maché.
Chumaco (Fundo). Con 629 hectáreas de terreno regado, se encuentra a 2 kilómetros al E de la estación de Requinoa, del ferrocarril central. 63, p. 299; 68, p. 85; 101, p. 553; 155, p. 246; i 156.

Chumeline (Punta). Aguda, baja, espaldeada por una llanura boscosa que se utiliza en la cría de ganado mayor, se proyecta en la parte SE del golfo de Ancud, desde la costa S de la entrada al estero de Reñihué. I, VIII, p. 106; i XXI, p. 121; i 156; de **Chumelin** en I, XIII, carta impresa de Moraleda (1795); **Chumelin** en 60, p. 155; i **Chumilden** en I, XXI, p. 131; i XXIX, carta 157; i 60, p. 455 i 456.

Chumil (Fundo). De 420 hectáreas de superficie, se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, que corre hacia el SW i se vacía en la marien N del río Peu-peu, del Cautín. 63, p. 458; 68, p. 85; 101, p. 1087; 156; i 166.

Chumo (Roca). Se encuentra en la parte N del estrecho de Nelson, a corta distancia al S de la isla de El Medio. I, XXX, carta 160.

Chumpequina (Caserio) en 63, p. 77. Véase **Chapi-**

quina.
Chumulco (Fundo). Con 20 hectáreas de terreno regado, se encuentra en las márgenes del riachuelo del mismo nombre, que corre hacia el NW entre lomas bajas cultivables i se vacía en la ribera S del curso inferior del río Bureo, a

corta distancia al E de la desembocadura del estero de Malven. 61, XXIII, p. 135; 62, I, p. 174; 63, p. 436; i 155, p. 246; **Chumulco** en 68, p. 85; **Chumilco** en 101, p. 999; **Chumulpu** en 134; i **Chumulpo** en 156.
Chuncará (Apaheta de). Se encuentra a 4 710 m de 19° 41' altitud, en el portezuelo del mismo nombre, 68° 52' que se abre en la parte N del cordón de Quimsachata, de los orígenes de la quebrada de Tarapacá. 116, p. 233, 239, 266 i 273; i 126, 1919, p. 296; Pacheta de **Chucra** en 87, p. 643; i **Apacheta** en 134; i 156.

Chuncara (Lagunas de). Son tres, de hasta 0,5 kilómetro de largo, llamadas la San Lorenzo, 68° 52' la Petronia i la Santa Rosa, tienen 100 hectáreas de hoya hidrográfica, en un terreno sumamente permeable i se encuentran a 1 690 m de altitud, a corta distancia al NW de la apacheta de aquel nombre, en los orígenes de la quebrada de Tarapacá; la Santa Rosa desagua 30 litros por segundo (octubre de 1918) i enfrente de la San Lorenzo, hai filtraciones que van a la quebrada de Macata. 77, p. 29; 96, p. 97; 126, 1919, p. 295 i plano; 134; i 156; de **Chuncará** en 116, p. 218; **Chuncara** o **Lirima** en 2, 8, p. 243; i 63, p. 80; de **Chucara** en 87, p. 495; de **Chungará** en 149, I, p. 143; i **Lirima** en 77, p. 51; i 95, p. 50.

Chunchilca o **Chinchilca** (Río) en 3, I, p. 531 (Alcedo 39° 50' 1786). Véase **Quinchilca**.

Chunchure (Salto de). De 60 m de altura vertical, 22° 31' se presenta en el río Loa, en el lugar de Chintoraste, a corta distancia al SW del pueblo de Calama. 91, 28, p. 263; i 126, 1907, p. 578.

Chunchuri (Caserio de). Pequeño, con un cementerio 22° 30' de indios i 18 hectáreas de terreno regado 68° 56' en sus inmediaciones, se encuentra a 2 211 m de altitud, en la banda S del río Loa, hacia el S del pueblo de Calama. 2, 12, p. 454; 62, II, p. 359; 97, mapa de Valdes (1886); i 155, p. 246; i **Chunchurri** en 132; i 156.

Chunculani (Cerro). Se levanta a 4 770 m de altitud, al N del de Yabricoyita i del mineral 68° 43' de Collaguasi. 116, p. 201 i 395; 134; i 156.

Chungara (Lago de). De unos 9 kilómetros de largo, 18° 15' de contornos montuosos, se encuentra a 4 539 m de altitud, al pie S de los nevados de Payachata, de la frontera con Bolivia. 87, p. 327; 88, IV, p. 77; 134; 141, atlas de Raimondi (1874); 155, p. 246; i 156; i de **Chungará** en 77, p. 96; i 116, p. 40 i 302.

Chungará (Lagunas de) en 149, I, p. 143. Véase de 19° 41' **Chuncara**.

Chungara (Tambo). Con 60 hectáreas de terrenos 18° 17' cultivados con agua de lluvia, se encuentra a 4 620 m de altitud, en la ribera S del lago del mismo nombre. 88, IV, p. 89; i 156.

Chungo (Punta). Roqueña en su base, arenosa i blanquecina en su parte superior, se proyecta en la bahía de Conchalí, desde la parte central de su costa E, al S de la desembocadura del río del mismo nombre. I, VII, p. 14 i 45; i XXX, carta 171; i 61, XXXV, p. 20 i mapa; i **Chungos** en I, XXIX, carta 151; i 127.

Chungungo (Agua del). De regular calidad, vierte 22° 40' de las rocas escabrosas de la costa i se recoge en pozos, que dan 10 m³ en 24 horas i se encuentra en el camino litoral, a la subida de un portezuelo, en las vecindades de la punta Tames. 98, III, p. 117; aguada del en 132; pozos de agua en I, IX, p. 8; i paraje en 155, p. 246.

Chungungo (Caleta). Abierta al SW, ce buen tene- 29° 24' dero, útil para fondear buques pequeños, 71° 21' se puede desembarcar en ella i se extiende entre riberas ásperas e inabordables i faldas suaves que mueren en la marina, frente a la isla de su nombre; contiguo por su lado E deja una corta porción de terreno cultivable, rodeado de serranía árida.

1, VII, p. 84; XXIII, p. 49 i carta 89; i XXV, p. 164; 62, II, p. 258; i 155, p. 246.

Chungungo (Isla). Pequeña, roqueña i baja, se encuentra en el mar, a un kilómetro de la costa, al W de la caleta del mismo nombre. 1, VII, p. 84; XX, p. 146; i XXX, carta 170; i 156; e isleta en 155, p. 246.

Chungungo (Isla). Pequeña, de 4 m de altura, se encuentra en el mar, a corta distancia al SE de la isla Huevos, allegada a la punta que abriga por el SW el puerto de Los Vilos. 1, XXIX, carta 151.

Chungungo (Punta). Negra i escabrosa, con dos aguas de buena calidad en su espalda i con difícil paso por tierra, se proyecta en el mar, entre las puntas Guasilla i Tames. 1, XII, p. 50; i XX, p. 193; i **Chungungo** error tipográfico en 63, p. 111.

Chungungo (Punta). Se proyecta en el mar, frente a la isla del mismo nombre. 1, VII, p. 84; 71° 22' i XXX, carta 170.

Chungungo (Punta). Poco saliente, alta, pedregosa en su pie i boscosa en su cumbre i laderas, se proyecta en el mar, al N de la caleta Bonifacio. 1, III, p. 50; i V, p. 163; i 156.

Chunimpa (Cancha de). De 3 kilómetros de largo i un ancho variable entre 50 i 65 m, corre entre riberas boscosas, con pequeñas inflexiones de NNE a SSW, en el río Cruces, frente al lugarejo de aquel nombre, entre la isla de El Mono i el fuerte de Cruces. 1, V, p. 145; i 61, XXXI, p. 178.

Chunimpa (Estero de la). Nace de unos totorales que se encuentran a 500 m de la ribera E del río Cruces, corre enseguida hacia el S un trecho de 900 m, accesible por botes i se vácia, ancho en su bocana, en la márgen N del curso inferior del río Pelchuquin, a unos 2 kilómetros antes de su desembocadura en el Cruces. 1, V, p. 150; i 61, XXXI, p. 188 i mapa.

Chunimpa (Lugarejo). De corto caserío, con un establecimiento para labrar i aserrar maderas, se encuentra asentado en la márgen E del río Cruces, un poco mas abajo del fuerte de este nombre. 1, V, p. 145; 61, XXXI, p. 178; i 156; caserío **Chunimpu** en 155, p. 246; i fundo **Chuñimpo** en 68, p. 85.

Chuñocagua (Sembrío). Pequeño, se encuentra en la 19° 19' quebrada de Camiña, a corta distancia al 69° 28' NE de Cuisama. 77, p. 28; i 95, p. 43.

Chuñuchuñuni (Pastales de). Se encuentran en la 19° 50' desembocadura de la quebrada de Coscay, de la de Tarapacá. 96, p. 102.

Chuñuñil (Fundo) en 155, p. 247. Véase **Peñon**. 34° 59'

Chupalla (Caserío La). Pequeño, se encuentra en la 36° 26' banda S del curso inferior del río Itata, a unos 12 kilómetros al E de La Vega de Itata. 101, p. 870.

Chupalla (Cerro). Mediano, se levanta en la márgen S del curso inferior del estero Millahue, al E de la caleta de Huentelauquen. 1, XXX, carta 171; i 127.

Chupalla (Fundo). De 631 hectáreas de superficie, bañado por el estero del mismo nombre, se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el W de la estación de Curanilahue, del ferrocarril a Concepción, cercano a la meseta de Villa Alegre. 126, 1908, p. 410; i 155, p. 247; i **Chupaya** en 68, p. 85.

Chupalla (Portezuelo). Se abre en los orígenes de la 32° 15' quebrada del mismo nombre, en el cordón de cerros que se levanta entre los cajones de El Sobrante i de Alicahue, al N de los corrales de aquella denominación. 127; i 156.

Chupallar (Fundo). Se encuentra cercano al SE de la aldea de La Vega de Itata, en la banda S del curso inferior del río Itata. 101, p. 870; i 155, p. 247; i **Chupayar** en 68, p. 85.

Chupaya (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en el valle de Putaendo, a unos 20 kilómetros hacia el N del pueblo de este nombre i al SW de El Resguardo. 68, p. 85.

Chupaya (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en el fundo Tabon, a 0,5 kilómetro al E del desvío de cruzamiento de Cumbre del Tabon, del ferrocarril central. 63, p. 194.

Chupicilca (Sembrío). De maíz i alfalfa, se encuentra en el valle o ensenada del mismo nombre, de la quebrada de Camarones, al NE del de Conanoxa, del que queda separado por un desfiladero de 2 kilómetros de largo. 2, 7, p. 208; 149, I, p. 125; i 155, p. 247; **Chupucerca** en 78, p. 30; **Chupucirca** en 95, n. 42; i hacienda **Chupisilca** en 77, p. 28; i 87, p. 335.

Chupiquiña (Cerro). Nevado, se levanta a 5 770 m de altitud, al S del cerro Paralocos, a corta distancia al NW del Tacora. 70, p. VI vista; i 134; i nevado en 116, p. 303 i 306; **Chupiquina** en 61, CXXXIX, p. 342; pico **Chipicani** en 87, p. 308; i nevado en 141, p. 172 i atlas de Raimondi (1874).

Chuquen (Cerro). Con declives i contornos de buenas tierras cultivables, se levanta en la parte NW del fundo Chuquen, en la márgen S del río Quino, hacia el S de la ciudad de Traiguén. 156; **Chufquen** en 167; i serranías en 63, p. 438; i cerros de **Chuyquén** en 155, p. 248.

Chuquiananta (Arroyo). De corto caudal, nace al S del cerro del mismo nombre, corre hacia el SW i vácia sus aguas en el río Blanco, del Ajatama. 116, p. 283; 134; i 156; i **Choquenanta** en 63, p. 80; i 78, p. 30.

Chuquiananta (Cerro). Se levanta a 5 590 m de altitud, a corta distancia al SW del salar de Surire. 116, p. 236 i 263; i 134.

Chuquiananta (Nevado de). Se levanta a 5 488 m de altitud, en los orígenes de la quebrada del mismo nombre, en el cordón de cerros que se extiende entre los ríos Cosapilla i Caracarani. 116, p. 305; 134; i 156.

Chuquicamata (Estación de ferrocarril). Establecida para el servicio del mineral del mismo nombre, se encuentra a 2 694 m de altitud, a 8 kilómetros al NW de la estación de San Salvador, de la línea a Bolivia. 86, p. 64; i 156.

Chuquicamata (Mineral de). Con cobre nativo en rocas dioríticas, se encuentra a 2 700 m de altitud, a unos 20 kilómetros hacia el N del pueblo de Calama; ha sido adquirido por una sociedad de capitalistas norte-americanos, la que ha implantado en él los procedimientos de extracción i beneficio mas modernos. Se ha registrado 32 i -2° C para las temperaturas máxima i mínima, 18,6 mm para el agua caída en un año de observaciones i 32,8 mm de evaporación en 24 horas. 1, X, p. 226; 2, 24, p. 44; 62, II, p. 359; 68, p. 85; 91, 45, p. 164; 97, p. 24 i 67; 98, III, p. 397; 103, p. 97; 155, p. 247; i 156.

Chuquichambe (Sembrío). Se encuentra en la quebrada de Camarones, a corta distancia al SW de Conanoxa. 77, p. 29; 95, p. 42; i 156; **Chuquibamba** en 77, p. 28; i hacienda **Chiquicambe** en 77, p. 26; i 87, p. 309?

Chuquicura (Cerro) en 134. Véase **Chaquicura**. 39° 13'

Churcal (Paraje). De cortos terrenos de cultivo, se halla en el valle de El Cárrren, a unos 7 kilómetros al S del caserío de San Félix. 62, II, p. 339; i 155, p. 247.

Churchicha (Quebrada). Seca, de corta estension, 21° 00' nace al SW de la cumbre del cerro Paroma 68° 27' i corre hácia el S, en direccion al salar de Alconcha. 134; i 156.

Chureo (Estero). De corto curso i caudal, nace en las 36° 47' vecindades del paso del mismo nombre, 71° 11' corre hácia el NW, recibe el río de Las Truchas i se vácia en la márgen E de la parte superior del río Nuble, en El Coironal. 120, p. 53; 134; i 156; i riachuelo **Choreo** en 155, p. 243.

Chureo o Desecho (Paso). Se abre a 1 834 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del estero de Chureo, del río Nuble. 120, p. 180; 134; i 156; i de **Choreo** en 66, p. 24 (Pissis, 1875).

Churicoyo (Cerro). Bajo, se levanta a 4 100 m de altitud, en la márgen N de la parte superior de la quebrada de Camiña, al N de Alpajere. 116, p. 237; i 134; **Churicollo** en 116, p. 285 i 403; **Curicollo** en la p. 366; i **Curicoyo** en 156.

Churiña (Hacienda). Abandonada, se encuentra en la 18° 21' quebrada de Lluta, a un kilómetro, mas o menos, al W del caserío de Molino. 77, p. 27; i 87, p. 333; i caserío en 164, VII, p. 826; i de **Churriña** en 62, II, p. 403; i fundo **Churina** en 155, p. 247.

Churque (Caserío). Pequeño, con inmediatas vetas de cobre, se encuentra al pié del cerro del mismo nombre, en la quebrada de la misma denominación, entre contornos un tanto áridos, a cosa de 4 kilómetros hácia el S del pueblo de Andacollo. 62, II, p. 296; i 101, p. 204; i **Churqui** en 155, p. 247.

Churque (Cerro). Se levanta en el cordón que se estiende entre las quebradas de El Durazno i de San Antonio, de la de Santa Gracia. 156; i del **Churquis** en 129.

Churques (Portezuelo de los). Se abre a 1 005 m de altitud, en el cordón de cerros que se estiende entre el valle de Elqui i la quebrada de Las Mollacas, de la de El Pangue; pasa por él el sendero que conduce a la aldea de Hurtado. 118, p. 146; 134; i 156.

Churrecué (Isla). De 26,3 km² de superficie, alta i 45° 19' escarpada, de forma de meseta, se encuentra en el archipiélago de Chayamapu, al S de la isla Chaculai, en la parte S del canal de Moraleda. I, XXVII, p. 261 i 262; 60, p. 101; i 111, II, p. 100; **Churrecué** en I, I, carta de Simpson (1875); **Cheurregue** en I, XIII, carta impresa de Moraleda (1795); **Jibraltar** en 156; i **Caicayenec** en I, XIV, p. 38 (Padre García, 1766); e islas **Caycayenec** en la carta del Padre García.

Churrequel (Isla) en I, XIV, p. 11 i 38 (Padre García, 1766). Véase **Mac-Pherson**.

Churruca (Puerto). Con el fondeadero Nassau en el 53° 02' interior i dos brazos paralelos que corren al W, rodeado de montañas altas, cuyos flancos están desnudos de toda vegetación i muestran la pizarra de las rocas, con un largo ventisquero tendido en un cerro que presenta un notable i agudo pico, casi frente al fondeadero, se abre en la costa S de la parte NW del estrecho de Magallanes, en la isla Desolación; fué reconocido por el teniente de la «Santa María de la Cabeza», don Cosme **Churruca**, en enero de 1789 i Córdoba le dió por nombre, este apellido. I, II, p. 48; XXII, p. 324; i XXVI, p. 231; 155, p. 247; i 156; i lugarejo en 68, p. 85.

Churullo (Establecimiento de refinación de azufre). 19° 40' Funde el mineral estraído de las faldas de la cordillera de Sillajua i se encuentra 68° 47' a 4 250 m de altitud, en las márgenes del arroyo del mismo nombre, que lleva 90 litros de agua por segundo (octubre de 1918), a la parte superior del río Cariquima, de cuyo caserío se halla al SW, a 7

horas de camino, con tropas. 116, p. 218; 126, 1919, p. 296; 134; i 156.

Churumata (Mina). Antigua, de oro, ha sido notable 30° 14' por la cantidad i pureza del metal que ha 71° 05' producido i se halla en la quebrada del mismo nombre, a la inmediación hácia el S del pueblo de Andacollo. 62, II, p. 297; i 155, p. 248.

Churumayo (Quebrada de). Es de corta estension i 21° 04' con la de Chiella, desemboca en la parte 68° 47' superior de la de Mani. 96, p. 122.

Chusacara (Lagunas). Son dos: una de aguas azules, 19° 33' de 162 m de largo, por 15 m de ancho i 69° 14' 78 m de profundidad i otra mas pequeña de 8 m de aguas amarillas situadas mas abajo que la primera; están alimentadas por el arroyo del mismo nombre, que se encuentra en la estancia i cordillera de la misma denominación, en la quebrada de Chiapa, de Chismisa. 77, p. 28 i 112; 87, p. 334; i lagunas **Chusacaras** en 87, p. 334.

Chuschampis (Cerro). De arenisca roja, se levanta 28° 07' en los orígenes de la quebrada del mismo 70° 33' nombre, al W de la sierra Galena. 98, carta de San Roman (1892); 134; i 156; de **Chuschampes** en 62, II, p. 324; 98, II, p. 408; i 130; **Chuschampe** en 98, II, p. 287; **Chuschumpis** error tipográfico en 63, p. 133; i serranías de **Chuchampi** en 66, p. 62 (Pissis, 1875).

Chuschampis (Mineral). De plata, se encuentra en 28° 07' las faldas del cerro del mismo nombre, al N 70° 33' del paradero Algarrobal, del ferrocarril longitudinal. 68, p. 85; 99, p. 236; i 134; i centro minero en 63, p. 145; mineral **Chuschampes** en 130; i de **Chuschampe** en 155, p. 248.

Chuschampis (Quebrada de). Seca, corre hácia el W, 28° 06' al N del cerro del mismo nombre, se en 70° 35' corva hácia el NW i desemboca en la de El Boqueron, de la de El Totoral. 98, carta de San Roman (1892); i 134; **Chuschampi** en 156; i **Chuschampes** en 130.

Chuschuco (Vertiente). De agua escasa, ferruginosa, 17° 55' que goza de propiedades medicinales, se 70° 10' encuentra a 1 230 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre, a 300 m al N de la de Higuera i que corre hácia la quebrada de Palca. 77, p. 96; i 109, p. 106 i 23; i **Chuschusco** en mapa de Orrego Cortez (1910).

Chuschul (Cerro). Compuesto de areniscas i conglomerados, se levanta a 4 040 m de altitud, 68° 17' en el cordón que cierra por el W la hoya del río Grande, de Atacama. 98, I, p. 167 i carta de San Roman (1892); 134; i 156; i de **Chuschol** en 161, I, p. 139.

Chuschul (Río) en 98, II, p. 531. Véase **Salado**. 22° 45'

Chusmisa (Lugarejo). Es de corto caserío, poblado 19° 41' por indijenas, tiene cultivos de alfalfa i 69° 13' cria de ganado i agua escasa i mala; está unido por un excelente camino carretero con los pueblos de Tarapacá i Guara i se encuentra a 2 520 m de altitud, en la parte superior de la quebrada de Ocharaza. Se celebra en él una feria el primero de junio de cada año i en sus cercanías se hallan aguas sulfurosas. 62, II, p. 80; 68, p. 85; 85, p. 111; 134; i 156; aldea en 77, p. 28; 87, p. 334; i 155, p. 248; **Chusmiza** en 63, p. 100; i caserío en 101, p. 43; i villorrio de **Chuzmiza** en 70, p. 9.

Chusmisa (Quebrada de). Nace en el portezuelo de 18° 21' Chapiquiña, corre hácia el SW i desemboca en la márgen E de la del río Seco, a corta distancia al N de su junta con la de Tignamar. 116, p. 299; i de **Chusmiza** en 134; i 156. **Chuspilca** (Hacienda) en 87, p. 335. Véase sembrío. 19° 02' **Chupilca**.

Chusquina (Quebrada de). Nace en las faldas del cerro del mismo nombre (4 760 m), corre hacia el NE, presenta pastizales a 3 920 m de altitud i desemboca en la de Pabellón, hacia el S del salar de Coposa, 116, p. 201; 134; i 156.

Chutin (Isla) en 1, XIII, carta impresa de Moraleda 42° 36', (1795).—Véase **Chulin**.

Chutinza (Apacheta de). Se encuentra a 4 545 m de altitud, al SE del cerro de la misma denominación, en el portezuelo del mismo nombre, en el que se erigió una pirámide divisoria con Bolivia, el 15 de julio de 1906, 116, p. 201, 348, 351 i 380; 134; i 156; i abra en 116, p. 224 vista.

Chuyaca (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, que corre hacia el W i afluye en el río de Las Damas, a corta distancia al E de la ciudad de Osorno, 63, p. 483; 68, p. 85; i 155, p. 248; i aldea en 101, p. 1170; i **Chullaca** en 156.

Chuyaque (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra en la punta del mismo nombre, que se proyecta en el curso inferior del río Maullín, desde la costa S, a corta distancia al E de la villa de este nombre, río Carigüilda por medio, 1, i, p. 241; 61, xvi, p. 846 mapa de Hudson (1857); i xlv, carta 1; 68, p. 85; i aldea en 101, p. 1172; i fundo en 155, p. 248.

Chuyec (Estero). Se abre entre las pntas Coñao i Huenao, de la costa S, del trozo NW de la isla de Quinchao, 1, XXI, carta 71.

Chuyehua (Punta). Con una gran roca errática, blanca, cerca de tierra, se proyecta en la parte N del golfo de Ancud, desde el extremo SW de la isla Quigua, 1, viii, p. 51; xxv, carta 108; XXIX, carta 157; i XXXI, carta 148; i 60, p. 492; i **Chuyegua** en 1, XII, p. 530 (Moraleda, 1788); i **Chullegua** en 1, xxv, p. 316.

Ciaike (Fundo). Se encuentra al pie NW de la pampa de los Terromontos, en la parte superior del valle de aquel nombre, 134; i 156; i **Ciaique** en 63, p. 524; i 68, p. 63.

Ciaike (Río). De corto caudal, corre hacia el NE, por un ancho valle pastoso, se encorva al E en un cañon angosto, encerrado por dos paredes de rocas, vuelve al NE i cruza la línea de límites con la Argentina, con el nombre de río Chico, 134; i 156; i **Ciaique** en 1, XI, p. 241 i carta de Bertrand (1885).

Cibaya (Pueblo) en 3, i, p. 765 (Alcedo, 1786).—Véase 19° 48' aldea **Sibaya**.

Ciclón (Mina). De cobre, se encuentra a 3 400 m de altitud aproximadamente, contigua a la mina Exploradora, en la falda NW de la sierra de este nombre, al SE de Nuevo Juncal, 128; 137, carta III de Darapsky (1900); 156; i 161, ii, p. 309.

Ciego (Agua del). De pozo, provee al mineral de Chaitillo i se encuentra en las inmediaciones de la estación de Bandurrias, del ferrocarril a Copiapó, 98, III, p. 85 i 140.

Ciego (Fundo El). De 120 hectáreas de superficie, se encuentra a pocos kilómetros hacia el SW del pueblo de La Florida i cerca de las fuentes del riachuelo de Curapalíhue, por donde éste recibe una corta corriente de agua que movía un antiguo molino, 68, p. 63; i 155, p. 148; i **Molino del Ciego** en la p. 452.

Cielo (Cerro). Mediano, con minerales de cobre, se levanta a corta distancia al SW de la estación de Astillas, del ferrocarril a Carrizal Bajo, 98, i, p. 376 i carta de San Roman (1892); i 156.

Cielo (Fundo El). De 150 hectáreas de superficie, con 8 ha de viñedos, se encuentra a unos 6 kilómetros al N de la ciudad de Cauquenes, 156.

Cielo (Fundo). Se encuentra cercano al mar, a unos 36° 07' 2 kilómetros al E de la villa de Cobquecura, 68, p. 63; i 156.

Ciénaga Redonda (Cerro). Se levanta a 5 190 m de altitud, en la margen N del cajón del río Lajitas, del de Ciénaga Redonda, 98, i, p. 68; **Ciénaga** en 117, p. 95; i **Ciénaga Redonda** en 98, ii, p. 259 i carta de San Roman (1892); 134; i 156.

Ciénaga Redonda (Río de la). Nace en las proximidades del portezuelo de El Desahue i corre hacia el N, entre el cordón del cerro Azufre i el limitáneo con la Argentina, en dirección a la laguna Verde, hacia el SE del salar de Maricunga, 98, ii, p. 479; i 126, 1912, p. 163; i de **Barros Negros** en 98, ii, p. 421 i 480; i valle en 117, p. 163.

Ciénaga Redonda (Vegas de) en 117, p. 95 i 126.—Véase de **Barros Negros**.

Ciénago (Vega del). Con pasto, se encuentra en la parte superior del cajón de El Rocín, en las proximidades del paso de Tábala, 134 **Ciénago** en 127; i **Vegas** en 156.

Cienaguillas (Fundo). De 300 hectáreas de superficie, se encuentra en las cabeceras de la quebrada Honda, a unos 12 kilómetros hacia el NE del pueblo de Penco, en dirección al de Rafael, 68, p. 64; i 155, p. 148; i aldea **Cienaguillas** en 101, p. 870.

Cienaguillas (Riachuelo). De corto curso i caudal, corre hacia el NE i se vácia en la margen S de la parte superior del río Longavi, a corta distancia al W de la desembocadura del estero Ortigas, 85, p. 53; **Cienaguilla** en 120, p. 263; i estero de las **Cienaguillas** en 134; i 156.

Cien Brazos o **Cenaria** (Islote) en 165, p. 390.—Véase 54° 17' **Cenaria** o **Cien Brazos**.

Ciénaga Redonda (Cerro). Se levanta a 4 430 m de altitud, inmediatamente al NE de la cumbre del de Quilaquila, en los orígenes del río Loa, 134; i **Mulmul** en 156.

Cieneguitos (Cuesta de los). Con mal sendero, se encuentra en la margen W del curso inferior del río de El Rocín, a 12 kilómetros al N de la cuesta de La Mina de Plata i a 3,5 km al S de la de La Colorada, 2, 34, p. 365.

Ciervos (Río de los) en 1, i, p. 26. (Simpson, 1873).—Véase de **Los Huemules**.

Ciervos (Río de los). De corto curso i caudal, corre hacia el E i se vácia en la ribera W del canal Ancho, del estrecho de Magallanes, a corta distancia al S de la ciudad de Punta Arenas, 1, xi, p. 267 i carta de Bertrand (1885); i xxvi, p. 134 i carta 111; 122, p. 106; i 156.

Cifuentes (Arroyo). De corto curso i caudal, nace en la falda W de la cordillera de Nahuelbuta, corre hacia el W i se vácia en el de Las Animas, de la parte superior del río Campanque, 62, i, p. 170; i 156.

Cifuncho (Agua del). Se encuentra a corta distancia al SE de la caleta del mismo nombre, 128; 133, carta de Moraga (1916); 137, carta II de Darapsky (1900); i 156; e **Hidalgo** en 98, ii, p. 505 i carta de San Roman (1892); 99, p. 15; i 131.

Cifuncho (Bahía). Tiene apariencias de buen abrigo para buques, se han embarcado por ella algunos cargamentos de minerales de cobre de que abundan los cerros vecinos i se abre a 3,5 kilómetros hacia el E de la punta Lavata, 1, vii, p. 128; i xx, p. 173.

Cifuncho (Caleta de). Es hermosa, con excelente surtidero i medianamente abrigada, de roca en las estremidades i de playa de arena en el frente; su parte baja es compuesta de cuarcitas oscuras, atravesadas por diques de granito i se abre entre rocas de este jénero, próxima hacia el E de la punta Lavata, 1, vii, p. 128; i xx, p. 173; 155.

p. 148; 156; i 161, i, p. 24; i de **Cifunchos** en 62, ii, p. 363; 131; 133, carta de Moraga (1916); i 137, carta ii de Darapsky (1900); i caletita en 161, ii, p. 180.

Cifuncho (Cerro de). Es sumamente escarpado i quebrado, con granito bayo atravesado por diques oscuros en las partes N i W i con minerales de plata; se levanta a corta distancia al E de la bahía Ballenita. 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, i, p. 19 i 24; i de **Cifunchos** en 99, p. 14; i 131; altos en 98, ii, p. 390; i sierra en 137, carta ii de Darapsky (1900).

Cifuncho (Establecimiento de beneficio de minerales). 25° 38' Se encuentra en la desembocadura de la 70° 42' quebrada del mismo nombre, en la bahía de la misma denominación. 156; i **Establecimiento de beneficio** en 133, carta de Moraga (1916).

Cifuncho (Mineral de). De plata, se encuentra en las 25° 38' faldas eruptivas del cerro del mismo nombre. 161, i, p. 19; de **Cifunchos** en 62, ii, p. 365; i 161, ii, p. 172; i **Sifuncho** en 68,

p. 240.
Cifuncho (Quebrada de). De larga extensión, su 25° 40' pared N es de pórfidos morados abigarrados, sin agua, corre hacia el W i desemboca en la bahía del mismo nombre; en su fondo se encuentra la posada de Mantos Blancos, a 11 kilómetros del mar. 128; 156; i 161, i, p. 19; i de **Cifunchos** en 98, ii, p. 388 i 504; 131; i 162, ii, p. 172 i 180; i hoya en 99, p. 14.

Cilantro (Pajonal del). Se encuentra en la parte NE 37° 01' de la isla de Santa María i desagua en la 73° 30' ribera de la ensenada Inglesa. I, XII, p. 66.

Cima Cuadrada (Isleta de). Se encuentra allegada 27° 41' a la costa del mar, a corta distancia al SW 71° 04' de la punta Cachos. I, VII, p. 102; xx, p. 159; i xxx, carta 170.

Cimarrona (Cerro La). Alto, de forma cónica, se 29° 33' levanta cerca de la costa del mar, a corta 71° 20' distancia al N de la caleta de Los Hornos. I, XXIII, p. 28 i carta 89; i xxv, p. 459.

Cimarrona (Quebrada de la). De corta extensión, 32° 42' corre al NE i desemboca en la de El Asiento, 70° 48' del valle de Putaendo. 62, ii, p. 233; i 127.

Cimbra (Portezuelo La). Se abre a 1.300 m de altitud, 41° 23' en el cordón de cerros que se extiende entre 71° 58' los orígenes del río del mismo nombre, tributario del río Blanco, del lago de Todos los Santos i los del río Leones, del Manso. 120, p. 437; 134; i 156.

Cina (Isla). Pequeña, del grupo Meteoro, se encuentra 52° 04' en el archipiélago de La Reina Adelaida, 74° 16' al NW de la isla Barros Arana. I, XXVIII, p. 42.

Cina (Paso). Profundo, se encuentra en el archipiélago 52° 04' de La Reina Adelaida; entre las islas Pluto 74° 16' al E i Cina i Meteoro al W, hacia el NW de la isla Barros Arana. I, XXVIII, p. 43.

Cinchadito (Mineral). De cobre, se encuentra a corta 27° 17' distancia al N de la estación de Garín, del 70° 05' ferrocarril a Copiapó. 99, p. 235; i 156; i **Cincha.ito** error litográfico en 98, carta

de San Roman (1892).
Cinchado (Cerro). Mediano, de pórfido, se levanta 27° 16' en la márjen N de la quebrada de Paipote, 70° 07' a corta distancia al NW de la estación de Garín, del ferrocarril a Copiapó. 156; i 161, ii, p. 308.

Cinchado (Cerro). Mediano, de brecha en la cumbre, 27° 20' se levanta en la márjen S de la quebrada 70° 07' de Paipote, a corta distancia al S de la estación de Garín, del ferrocarril a Copiapó; al pie S hai un chiflon con buena agua, que se saca a baldes, para dar de beber a los animales. 156; i 161, i, p. 35 i 36.

Cinchado (Cerro del). Se levanta en los orígenes de 29° 12' la quebrada de El Pelicano, de la de Los 70° 47' Choros. 63, p. 125; 66, p. 13 (Pissis, 1875); 130; 135 (Pissis); i 156.

Cinchado (Mineral). De plata, se encuentra a poca 27° 20' distancia al S de la quebrada de Paipote 70° 07' i al E del paraje de minas o mineral de Los Ladrillos. 155, p. 148.

Cinchado (Mineral). De cobre, se encuentra en el 27° 51' morro del mismo nombre, a corta distancia 70° 09' al S de la estación de Tres Puentes, del ferrocarril a Copiapó; las cinchas son mantos calcáreos. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 232; 156; i 161, ii, p. 248.

Cinchado (Quebrada del). Seca, de corta extensión, 27° 21' nace en las vecindades del cerro de El Potrillo, corre hacia el NW i desemboca en 70° 08' la de Paipote, entre las estaciones de Chulo i de Ladrillos, del ferrocarril a Copiapó. 98, i, p. 186 i carta de San Roman (1892); i 156; i del **Cinchelito** en 131.

Cinchao (Cerro). Se levanta a 1.380 m de altitud, a 45° 31' corta distancia al N de la confluencia de 72° 03' los ríos Coihaique i Simpson, del Aisen. 61, XLV, plano del río Aisen (Simpson, 1873); i 110, p. 116; i **Conchado** en 134; i 156.

Cinco de Abril (Fortín de). Se construyó a principios 37° 56' de 1879, entre contornos de cultivos, sobre 72° 15' la márjen derecha del río Rehue, a unos 18 kilómetros al S de la ciudad de Angol i 13 km al N de Los Sauces, en terrenos del indio **Juan Trintre**, con cuyo nombre siguió conociéndose. 155, p. 346.

Cinco de Abril (Mina). Con un vetarrón de cobre, 28° 15' de 0,5 a 0,75 m de ancho i filon cuarzos, 70° 04' con ojos de galena i oquedades ferruginosas i almágrados que suelen dar cloruros, entre farallones de pórfido felspático i sienita, se encuentra en el cordón de cerros que cierra por el W el cajón del río Ramadas, del Manflas. 98, carta de San Roman (1892); 130; 134; i 156; i 161, ii, p. 30.

Cinco de Marzo (Mina). Abandonada, con una veta 25° 52' bien formada de 2 m de ancho, de rosicler 69° 33' de cobre en criadero de pórfido descompuesto, se encuentra entre los cerros Guanaco i Negro, de la hoya del Juncal. 98, iii, p. 130; 99, p. 69; i 161, i, p. 55; i ii, p. 13 i 304; i mineral en 99, p. 227; i 128; i **5 de Marzo** en 156.

Cinco Hermanas (Islas). Son cinco i se encuentran 45° 15' agrupadas en la parte W del estero de 73° 20' Aisen, hacia el E del puerto Pérez. 60, p. 401; i 156.

Ciprecitos (Estero de los). De corto curso i caudal, 34° 20' corre hacia el S i se vacía en la márjen N 70° 19' del río Cachapoal, a corta distancia al NE de la desembocadura del río de Las Leñas, 134; i 156; quebrada de **San Francisco** o de Los Cipreses en 85, p. 112 plano (Darapsky, 1890).

Cipreses (Cerro de los). Con cipreses en la cima i canelos i laureles en las faldas, se levanta 42° 39' a 250 m de altitud, entre el lago Huillínco 73° 59' i el río Contento, de la laguna de Cucao, de la isla de Chiloé. I, XXI, p. 175 i 176; i del **Contento** o de los **Cipreses** en la p. 175.

Cipreses (Cordon de los). Con algunos cipreses en él, 43° 36' se levanta hacia el E del cerro Miragualai, 72° 53' en las tierras que se extienden hacia el NE de la bahía Tictoc. I, XXV, p. 222 i 414.

Cipreses (Fundo Los). De 5.495 hectáreas de superficie, se encuentra en la parte superior del cajón del río Teno, a unos 80 kilómetros hacia el E de la ciudad de Curicó. 63, p. 320; 120, p. 186; i 134; i Los **Cipreses** en 68, p. 64; i 156.

Cipreses (Fundo Los). Con 200 hectáreas de terreno 36° 10' regado, 30 ha de viñedos i 20 ha de bosques, 71° 40' se encuentra a unos 9 kilómetros hacia el E de la ciudad de Parral. 63, p. 358; i 155, p. 148; i **Cipreses** en 68, p. 64.

Cipreses (Fundo Los). Se levanta en él el pequeño 35° 35' cerro del mismo nombre i se encuentra en 72° 07' la márjen S del curso inferior del río Duqueco, al SW de la desembocadura del estero de Los Perales. 101, p. 976; i **Cipreses** en 68, p. 64; i 156.

Cipreses (Río de los). De no escaso caudal, nace en el 34° 25' ventisquero del mismo nombre, corre hacia 70° 25' el N por un cauce pendiente, entre cerros escabrosos i se vácia en la márjen S del curso superior del río Cachapoal, en Los Maitenes. 61, 1850, p. 457; 66, p. 21 i 235; 119, p. 72; 134; 155, p. 148; i 156.

Cipreses (Río de los). De curso ahocinado i rápido, 35° 45' sale de la laguna de La Invernada, corre 70° 46' hacia el SW i se vácia en la márjen N de la parte superior del río Maule, en La Esquadra. 2, 27, p. 375; i 120, p. 53 i 225; de las **Corrientes** en 155, p. 189 i 334; i de la **Invernada** en 66, p. 241 (Pissis, 1875); 155, p. 334; i 156.

Cipreses (Ventisquero de los). Corre hacia el S, a 34° 34' 4 000 m de altitud, da vuelta al W, a 3 240 70° 22' m de altura, concurren a él otros ventisqueros del E i SE, entre peñas inclinadas

una a otra, en un cañadon estrecho, en cuyo suelo escalonado se precipitan las corrientes unidas, con sus masas de hielo i nieve, al valle profundo, en un trayecto de 2,5 kilómetros, con 500 m de ancho i 22° 15' de inclinacion; alcanza su caída a 2 200 m de altitud, en forma de lengua de 1 300 m de largo, con 12° 45' de pendiente i de él nace el río del mismo nombre, a 1 920 m de altura (diciembre de 1882). Sigue al NW en un ancho suelo, casi llano, con costas de escombros i 4° 07' de pendiente, en el que se encuentra a 1 730 m de distancia, una gran piedra colorada, que se indica como el límite hasta el cual se ha adelantado el ventisquero, de lo que se podría deducir que se ha retirado 58 m por año, en término medio. 85, p. 112 plano (Darapsky, 1890); i 119, p. 72 i 133; del **valle de los Cipreses** en 66, p. 235 i 346 (Pissis, 1875); del **río de los Cipreses** en la pl. 22; i **Ada** en 151, xii, p. 359 (Gussfeldt).

Cipullo (Cerro). Bajo, se levanta en el cordón que 21° 26' separa los salares de Ascotan i de Carcote. 68° 23' 134; i 156; i punto **Cepullo** en 99, p. 151.

Circe (Isla). Pequeña, del grupo Meteoro, se encuentra en el archipiélago de La Reina Adelaida, hacia el NW de la isla Barros Arana. 1, xxviii, p. 43.

Circel (Islote). Se encuentra en la conjuncion del canal 48° 34' Fallos, con el canal Latorre, allegado al 74° 59' extremo NW de la isla Riquelme. 1, xxix, p. 216; i 156.

Circular (Cerro). Se levanta a 425 m de altitud, en la parte S de la península de Taitao, al E de la laguna Blanca. 1, xxviii, carta de De Vidts; i xxxi, carta 164; i 156.

Ciruelos (Aldea Los). De corto caserío, con servicio de correos i escuelas públicas, se encuentra por la inmedicacion de la costa, a unos 11 kilómetros hacia el S del puerto de Pichilemu. 61, xliii, mapa; 66, p. 320; 68, p. 64; 101, p. 536; 155, p. 148; 156; i 163, p. 285; pueblecito en 61, xvii, p. 712; i caserío en 63, p. 306.

Ciruelos (Fundo). Con estacion de ferrocarril, se encuentra en las márjenes del río de San Pedro, a 39° 29' José, a corta distancia al S de la estacion 72° 48' de Lanco, de la línea central. 68, p. 64; i 156.

Ciruelos (Fundo). Se encuentra en la márjen E del curso inferior del río de San Pedro, a corta distancia al N del caserío de este nombre. 68, p. 64; 101, p. 1122; i 156.

Ciruelos (Río de los) en 61, xxiii, p. 441.—Véase **San Pedro**.

Cirujano (Península del). De 175 m de altura, poblada de árboles, se encuentra en el golfo de San Esteban, unida a la península Forrelius, por un istmo bajo de arena, cubierto

de árboles pequeños, que cubren las aguas en las grandes mareas; fué bautizada con aquel nombre, en recuerdo del **cirujano** Elliot, de la «Wager», que fué enterrado en ella (1740). 1, xiv, p. 111 (Machado, 1769); i xxvii, p. 135 i carta 138; i 111, ii, p. 314; e isla en 1, xi, p. 532; xiii, p. 268; i xiv, p. 72 (Beranger, 1768); 35, i, p. 327 i 491; 51, p. 89; 60, p. 329; i 155, p. 148; i **San Javier** en 1, i, carta de Simpson (1873).

Cirujano (Seno). Se abre hacia el E, en la costa E de 49° 06' la parte N del seno Videla, en la seccion W 75° 27' de la isla Stosch. 1, xxix, p. 163 i 167.

Cisne (Fundo El). Se encuentra en las márjenes del 37° 59' estero del mismo nombre, que corre hacia 72° 06' el NW i se vácia en la ribera N del curso superior del río Renaico, hacia el SE de San Ignacio. 101, p. 999; 134; i 156.

Cisne (Laguna). Pequeña, se encuentra en la parte W 53° 07' de la isla Grande de Tierra del Fuego, a 70° 11' corta distancia al E de la laguna Turbia. 1, xxiv, carta 95.

Cisneros (Caleta). Mui abrigada, de difícil acceso, 53° 32' inapropiada para fondear, se abre en la 72° 30' costa N del paso Crooked, del estrecho de Magallanes, a corta distancia al W de la bahía Borja; fué reconocida en 1578, por el capitán del «Swan», uno de los buques de Drake. 4, p. 149 i carta de Córdoba (1788); i 155, p. 149; **Cisneros** (Swan) en 1, xxii, p. 297; **Cisnes** en 1, xxvi, p. 178; i del **Swan** en 155, p. 772.

Cisnes (Estuario). Con excelente fondeadero en la 45° 00' boca, se abre en la costa N del canal de 74° 03' Ninualac, con un largo de 9 kilómetros, en la parte S de la isla James. 1, i, p. 81.

Cisnes (Estuario). en 1, i, p. 35 i 66 (Simpson, 1873).—Véase canal **Tuahuencayec**.

Cisnes (Islotes Los). Tres, de 2 a 3 m de altura, cubiertos de vegetacion, se encuentran en el canal Señoret, a corta distancia al E de la punta Bordes, de la península Antonio Varas. 1, xxvii, p. 64 i carta 144; i 156; isla en 1, xxix, p. 260; i **Cisne** en 1, xxvii, p. 31.

Cisnes (Lago de los). Pequeño, se encuentra a corta 52° 04' distancia al SE de la laguna Ana, en la 69° 47' banda E del cañadon Seco, cercano a la línea de límites con la Argentina. 134; i 156.

Cisnes (Lago). Pequeño, se encuentra en los orijenes 52° 21' del río Dinamarquero, del chorrillo de 70° 41' Santa Susana. 134; i 156.

Cisnes (Lago de los). De mediana estension, se encuentra a 25 m de altitud, en la parte W 70° 21' de la isla Grande de Tierra del Fuego, a corta distancia al N de la bahía Porvenir.

156; **Albano** en 1, xi, p. 307 i carta de Bertrand (1885); i laguna **Salada** en 56, mapa de Nordenskjöld (1897).

Cisnes (Río). De corto curso, se vácia en la parte NE 42° 00' de la caleta de Gualaihué, de la seccion E 72° 40' del golfo de Ancud. 1, xxix, carta 157; i **Cisne** en 1, xxv, p. 370.

Cisnes (Río). Tiene unos 700 km² de terrenos planos, con pastos, agua i vegas en la parte N de sus nacimientos, a 750 m de altitud media, mientras que la parte del S es boscosa; corre hacia el W, con aguas limpias i una especie de trucha de exquisito gusto, en un valle con vegetacion sumamente tupida, en la que dominan los coihues, entre riberas bordeadas por enormes quilantos i pangales. Recibe caudalosos afluentes por uno i otro lado i una multitud de torrentes que se precipitan de las montañas vecinas, tiene angosturas que alternan con llanos boscosos, en los que se encuentran vastos trechos de

montes de mañus, vegas pantanosas i montecitos bajos de tepú i cipres i concluye por afluir, en un canal principal de 250 m de ancho i poderosa corriente, en el canal Cay, frente a la isla Magdalena. Su largo alcanza a 155 kilómetros, su hoya hidrográfica a 3 340 km² de superficie i su caudal medio a unos 50 m³ de agua por segundo; las mareas alcanzan a unos 10 kilómetros de su curso. Fué bautizado con aquel nombre, por Simpson en 1873, por haber muerto algunos cisnes en su desembocadura. 1, i, p. 122; 108, p. 9, 10 i 17 i mapa de Steffen (1897); 111, ii, p. 185, 198 i 201; 120, p. 166; 134; i 156; i Frias en 154.

Cisterna (Aldea Lo). Con estacion del ferrocarril eléctrico de Santiago a San Bernardo, se ha formado por quintas en los dos lados del camino público, a 568 m de altitud, a 7 kilómetros al S de Santiago. 101, p. 443; i 104, p. 27 i perfil.

Cisternas (Cajon de). De corta estension, abundante 36° 28' en pastos, corre hacia el E i desemboca en 71° 02' la ribera W de la laguna del Dial, de la hoya del Guaiquivilo. 120, p. 28; 134; i 156; i Cisterna en 120, p. 265.

Ciudadela (Cerro). Se levanta en el cordón que se extiende entre las partes superiores de los rios Zanja Honda i Baguales, del de Las Chinas. 122, p. 56 i 168 (cuadro 2); 134; i 156.

Ciudadela (Cerro). Característico por la forma caprichosa a que se debe su nombre, se levanta a 247 m de altitud, hacia el E de la cordillera Chilena, en la márjen W del rio del Penitente. 134; i 156; i morro en 122, p. 68; i Chico en 1, xxvii, p. 53; i 122, p. 108.

Ciudadela (Cerro). Se levanta a 312 m de altitud, en la parte SE de la isla Esmeralda, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 45.

Ciudadela (Punta). Se proyecta en la bahía Choros, desde el extremo NE de la isla Gaviota, del grupo Choros. 1, xxiii, p. 41 i carta 89.

Ciuta (Caserio). Pequeño, poblado por indijenas, se encuentra en la parte media de la quebrada de Tambillo, entre los de Jucuma i Tapiaga. 134; i 156.

Clado (Isleta). De unos 10 m de altura, se encuentra en el archipiélago de La Reina Adelaida, en la parte NW del canal Bambach. 1, xxviii, p. 51.

Clanricarde (Cabo). Con un islote pequeño al frente, se proyecta en la parte N del canal de La Concepcion, desde la costa E, hacia el N de la isla George. 1, ix, p. 159; i xxix, carta 161; 35, iv, p. 71; 47, 2.ª serie, pl. 22, 60, p. 259; i 156.

Clapperton (Estero). Se abre en la costa E del canal Smyth, hacia el NE de la isla Richards. 1, xxvi, carta 111; 35, i, p. 259 i carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Clara (Bahía). Desabrigada del W, clara i limpia en toda su estension, sin agua dulce en tierra, se encuentra en la conjuncion del canal Picton, con el canal Sea View o Miramar. 1, xxix, p. 104; 60, p. 316; i 156.

Clara (Bahía). Con lindo surjidero, se encuentra a la entrada del estuario Lajarte, del seno Año Nuevo, al N de la isla Regnault. 1, xiv, p. 434; i Claire en 45, i, carta del comandante Martial (1883).

Clara (Isleta). En 1, xxiv, p. 25. Véase Lufú.

Clara (Punta). Se proyecta en la parte N del canal González, desde el extremo NE de la isla Doñas. 1, vii, p. 448 (Sarmiento de Gamboa, diciembre de 1579).

Clarence (Isla). Tiene 2 236 km² de superficie, es 54° 10' quebrada i montañosa, con alturas despe-
71° 30' dazadas, desnudas i nevadas i su costado N forma parte de la costa S del estrecho de Magallanes hacia su medianía; se halla cortado por numerosos estuarios, entre los que se ven montañas peladas, con unos picachos muy irregulares i en los que Sarmiento de Gamboa, notó cierta poblacion indijena en 1580. 1, xiv, p. 377 i 398; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 149; i 156; i Clarenia en 1, xxii, p. 17, 255 i 270.

Clarenia (Caleta). Enteramente espuesta a los vientos del SW, se abre en el rincón NE de la bahía de Jente Grande, de la parte NW de la isla Grande de Tierra del Fuego. 1, xxiv, carta 95; i xxvi, p. 103; 156; i 165, p. 452.

Clarillo (Riachuelo). De corto curso, nace en el cordón de los cerros Papagayo i Corredores, se dirige hacia el NW i se vácia en la márjen S del curso superior del rio Maipo, a corta distancia al SW de Puente Alto. 62, ii, p. 101; i rio en 156.

Clarillo (Rio). De corto curso i caudal, nace en las 34° 40' alturas que se levantan hacia el NE de
70° 42' Talcahué, corre al S i se vácia en la márjen N del curso superior del rio Tinguiririca, hacia el W de la desembocadura del cañon de Los Yuyos. 119, p. 75; 134; i 156; i Claro del Tinguiririca en 155, p. 665.

Clarion (Punta del). Con desembarcadero, se proyecta en el mar, cerca de la caletita Plantija. 77, 70° 10' p. 73.

Clarke (Puerto) en 1, xxii, p. 378. Véase Clerke.

Clarke (Punta). Se proyecta en el paso de El Indio, desde la costa E, al S de la entrada al estero Reindeer. 1, viii, p. 262; i 155; i Clarcken 60, p. 296.

Claro (Arroyo). De corto curso i caudal, nace en las 46° 16' faldas NE del cerro Largo, corre hacia el E
72° 04' i se vácia en la márjen W de la parte inferior del rio Ibáñez, del lago Buenos Aires. 134; 154; i 156.

Claro (Lago). De mediana estension, se encuentra a 48° 20' unos 300 m de altitud, en la banda E del
72° 25' curso inferior del rio Mayer, del lago San Martin. 121, mapa; 134; 154; i 156.

Claro (Puerto). Con una ensenadita, se abre en la costa 39° 53' N de la parte NW del rio Tornagaleones,
73° 23' inmediatamente E de la punta de aquel nombre. 1, v, p. 129 i carta 13; i 61, xxxv, p. 46 i mapa.

Claro (Punta). Baja, formada por una meseta de 39° 53' tosca, desprovista de vegetacion en sus in-
73° 23' mediaciones, se proyecta en la parte NW del rio Tornagaleones, desde la costa W de la isla de El Rei. 1, xxxi, p. 77.

Claro (Rio). De poco caudal, formado por los rios 30° 00' Derecho i Cochiguas, corre hacia el NW
70° 33' en un angosto valle muy feraz i cultivado, con varios fundos i viñedos que producen abundantes frutas, esquisitas pasas i vinos delicados, se junta con el rio Turbio, en Rivadavia i forma el de Elqui; tiene 58 kilómetros de largo, 1 572 km² de hoya hidrográfica i 12,6 m³ de caudal medio. 63, p. 147; i 66, p. 222; Claro o Derecho en 118, p. 140, 170 i 177; i Claro de Elqui en 155, p. 663.

Claro (Rio). De corto curso i caudal, de aguas cristalinas i muy malos vados, corre hacia el E 70° 16' i se vácia en la márjen W del curso superior del rio Maipo, a corta distancia al S de la desembocadura del riachuelo de Los Piuquencillos. 61, 1850, p. 456; i xlvii, p. 356; 66, p. 233; 119, p. 69; 134; i 156; i riachuelo Claro de Maipo en 155, p. 663.

Claro (Rio). De corto curso i caudal, corre hacia el NW 34° 18' i se vacia en la margen S del curso superior del rio Cachapoal, a corta distancia al SW de los baños de Cauquenes. 61, 1850, p. 457; 66, p. 235; 134; i 156.

Claro (Rio). Nace de la laguna de Los Cristales i corre hacia el SW en un cauce mui pedregoso hasta La Arboleda, primer punto en que se encuentran árboles; sigue al W entre altas i mui pendientes paredes de rocas, las que se acercan mucho i producen frecuentes derrumbaderos, principalmente en el costado N, que borran los senderos i alteran el curso de las aguas. Baja de allí por entre estrechuras de cerros, entra en el llano central, pasa a corta distancia al N de la ciudad de Rengo, dividido en brazos de lecho estendido, en un valle mui cultivado i productivo i se vacia en la margen E del curso medio del rio Cachapoal, en las cercanías de Tunca. 2, 27, p. 380; 61, 1850, p. 457; 62, ii, p. 72; 66, p. 235; i 156; i **Claro de Rengo** en 155, p. 664.

Claro (Rio). Nace en los contrafuertes W de Los 34° 45' Andes i corre hacia el NW, hasta acercarse a la ribera S del curso superior del rio Tinguiririca; continúa al W casi paralelo a ella por algun trecho, encierra la isla de Briones i concluye por vaciarse en él, en La Puntilla, a unos 10 kilómetros al E de la estacion de Tinguiririca, del ferrocarril central. 61, xx, p. 24; 62, ii, p. 61; 119, p. 75; 134; i 156; i **Claro del Tinguiririca** en 155, p. 352 i 665.

Claro (Rio). Nace en las faldas de los volcanes Plan- 35° 08' chon i Peteroa, donde se encuentran pastos 70° 47' i pequeñas vegas i corre hacia el NW estrechado entre sierras, con cipreses hasta la altitud de 1 800 m, aunque escasos i raquíticos; se encorva al N entre riberas pobladas de cipreses, boldos, quillayes i máquis i se junta con el rio Teno, en Los Queñes. 66, p. 238 i 344 i pl. 16 (Pissis, 1875); 120, p. 186; 134; i 156; i **Claro de Teno** en 155, p. 665.

Claro (Rio). Tiene orijen en la coruillera de Los Andes, hacia el NW de El Descabezado Grande, recibe el tributo de cortos arroyos que aumentan sus aguas, limpias i cristalinas i de poco volumen en su estado normal i corre hacia el NW, paralelamente i a unos 6 a 8 kilómetros al S del curso del rio Lontué, con vegetación arbórea en sus márgenes altas i ahocinadas, hasta los 1 200 m de altitud; se encorva al W, pasa a corta distancia al S del pueblo de Molina, vuelve paulatinamente al SW, entre riberas bajas i abiertas, orilla la base E de las alturas que limitan por el W el llano central, con lenta corriente i delicados pejerreyes i truchas i pasa a mui corto trecho al W de la ciudad de Talca. Desde esta ciudad es navegable por lanchas en invierno, hasta su confluencia con el rio Maule, no mui lejos al W del embarcadero de Perales; tiene 140 kilómetros de largo, 3 820 km² de hoya hidrográfica i 20 m³ de caudal medio. 3, i, p. 588 (Alcedo, 1786); 61, 1850, p. 13 i 14; 62, ii, p. 10; 64, p. 29 i 241; i 156; i **Claro de Talca** en 155, p. 664.

Claro (Rio). Nace en las faldas W de los cerros Des- 35° 40' cabezados Grande i Azul, corre al W, entre 71° 00' altos cerros, se encorva hacia el SW i vacia sus aguas en la margen N del curso superior del rio Maule, frente a la desembocadura de El Melado. 2, 27, p. 380 mapa; 66, p. 241; i 156.

Claro (Rio). Nace en la laguna de Maquegua, que se 37° 10' forma en la serranía del lado W del llano 72° 35' intermedio, al N del pueblo de Yumbel, corre hacia el S, con mediano caudal, entre riberas generalmente planas i abiertas, pasa a corta distancia al E del pueblo citado i se vacia en la margen N del curso inferior del rio de La Laja, en las cercanías de la estacion de Turquia, del ferrocarril central. 3, i, p. 588 (Alcedo, 1786); 10, p. 279 (Juan de Ojeda, 1803); 61, xxiii, p. 132 i 140; 62, i, p. 206; 66, p. 249; 156; i **Claro de Yumbel** en 155, p. 665.

Claro (Rio). De aguas jeneralmente limpias, nace en 39° 20' las faldas N del volcan Villarrica, corre 71° 56' hacia el N i se vacia en la margen S del curso inferior del rio Pucon, a corta distancia al E del pueblo de este nombre. 134; i 156.

Claro (Rio). Bastante caudaloso, nace en la laguna 44° 00' Claro Solar, corre al SW entre alturas 72° 20' selvosas, recibe el desahue del lago Rosset, se encorva al NW i vacia sus aguas en la margen S del curso inferior del rio Palena; tiene 60 m de ancho en su desembocadura. 61, LXXXVII, p. 788 i 812; 114, mapa (Moreno, 1897); 134; i 156.

Claro Solar (Laguna). De mediana estension, yace 43° 57' entre las serranías selvosas de Los Andes 72° 15' i desagua por el rio Claro, al rio Palena; fué bautizada con aquel nombre, en honor del apellido del Subsecretario del Ministerio del Interior, señor Luis **Claro Solar**, por el señor Elías Rosset, quien la exploró en 1894. 61, LXXXVII, p. 812; 134; i 156; i **Clara Solar** error litográfico en 114, mapa (Moreno, 1897).

Claudio Gay (Cordillera). Se levanta en el centro de 26° 40' Los Andes, hasta 5 310 m de altitud i se 68° 54' estiende de N a S hacia el E de los salares de Pedernales i de Maricunga; del nombre del sabio naturalista, autor de la primera carta jeneral del pais (1854). 98, ii, p. 362; i 156; i **Claudio Gai** en 98, carta de San Roman (1892).

Clavel (Cerro). Mediano, con minerales de plata i 28° 14' cobre, se levanta no lejos de la costa del 71° 10' mar, hacia el SE de Carrizal Bajo. 98, ii, p. 376 i carta de San Roman (1892); 130; i 156.

Clear Bottom (Bahía). Pequeña, parece no ofrecer 55° 35' sino un precario abrigo contra los vientos 69° 06' del W, tiene agua dulce i leña en tierra i se abre en el extremo N de la isla de mas al N del grupo Morton. 1, x, p. 420 i 440; i 39, p. 170, 192 i 235 (Weddell, 1824); i **Clear Bottom (Fondo claro)** en 1, xxii, p. 377.

Clemente (Grupo de islas). De 7,3 km² de superficie, 50° 38' se encuentra allegado al extremo NW de 74° 50' la isla Hanover, al E de la entrada N al canal González. 1, ix, p. 154; i xxix, carta 161; e islas **Clementes** en 156.

Clemente (Isla). De 158 km² de superficie, escarpada, 45° 40' de hasta 960 m de altura, se encuentra en 74° 35' el archipiélago de Los Chonos, hacia el N de la boca Wickham. 1, i, p. 44 i carta de Simpson (1873); i xxx, carta 5; 60, p. 346; i 156.

Clemente (Peñon). Con guano, se encuentra como a 20° 35' 500 m de la playa, hacia el S de la caleta de Chucumata. 77, p. 29; i 87, p. 211.

Clérigo (Agua del). Es abundante i bastante buena, está 25° 25' llena de larvas de mosquitos i se encuentra 70° 30' en un pozo, rodeado de mucha chéptica, a 396 m de altitud, a corta distancia al NE del pueblo de Taltal. 150, p. 18 i mapa (Philippi, 1860); i paraje **Agua del Clérigo** en 155, p. 9 i 320.

Clerke (Puerto). Con buen fondeadero, accesible sola- 55° 21' mente por buques a vapor, con abundantes 69° 58' peces en sus aguas i unos pocos arbolillos raquíticos en sus riberas, se encuentra situado en el fondo de una especie de cráter; se precipita a él una hermosa cascada i está rodeado por murallas de granito, sumamente elevadas que bajan verticalmente al mar, al N de la entrada a la bahía March, en la parte NE de la isla Waterman. Fué reconocido por Cook (1774) i bautizado con el apellido de su teniente Charles **Clerke**. 1, xiv, p. 328 i 442; 35, i, p. 408; 38, p. 18; 41, p. 54; i 45, i, p. 177 i carta del comandante Martial (1883); **Clerk** en 1, x, p. 421; i **Clarke** en 1, xxii, p. 378.

Cletos (Islotes). Se encuentran a la entrada del puerto 52° 54' Rachas, en el paso Roda, de la parte NW 73° 48' del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 223.

Cliff (Caleta) en 44, p. 110.—Véase **Barranco**. 46° 25'

Cliff (Monte). De forma característica, se levanta a 52° 20' 79 m de altura, en la orilla N de la parte E 68° 35' del estrecho de Magallanes, cerca del monte Dinero. 165, p. 429; i hill en 122, p. 65.

Cliff (Bahía). Estrecha, de aguas profundas, con que- 53° 05' bradas precipitadas i escarpadas, en una 73° 19' de las que yace un gran ventisquero, se abre en la costa N de la parte NW del estrecho de Magallanes, inmediatamente al N de la entrada al golfo de Jaultegua. 1, xxvi, p. 211 i 460; i **Escarpe** en la carta 111; i 156.

Clio (Islla). Pequeña, se encuentra en la angostura 49° 00' Inglesa, entre el canal Mesier i el paso de 74° 25' El Indio. 1, v, p. 211; i vi, p. 40; i 60, p. 302; e islote en 44, p. 92.

Clio (Islla). Pequeña, de unos 20 m de altura, del grupo 52° 19' Escorpion, se encuentra en el canal Señoret, entre las islas Pedro Montt i Covadonga. 1, xxviii, p. 50.

Cloda (Roca) o **banco Valparaiso** en 1, viii, p. 31.— 41° 48' Véase **banco Valparaiso**.

Cloe (Islita). Se encuentra allegada a la costa N del 47° 46' canal Martínez, hacia el E del istmo de la 74° 14' península Luz. 1, xxiv, p. 31 i carta 103.

Clonque o de la **Nipa** (Morro) en 127.—Véase de La 32° 20' **Nipa**.

Clonqui (Estero de). De corto curso i caudal, corre 34° 13' hacia el SW i se vacía en la márjen N del 70° 28' curso superior del río Cachapoal, a corta distancia al NW de la desembocadura del río Pangal. 134; río **Conqui** en 85, p. 112 plano (Daparsky, 1890); de **Concle** en 61, 1850, p. 457; i de **Cuncle** en 66, p. 236 (Pissis, 1875); i 155, p. 200; i quebrada **Agua Fria** erróneamente en 156.

Clonqui (Quebrada del). De corta extensión, con mi- 32° 05' nerales de 20% de lei de cobre, corre hacia el SE i desemboca en la de El Pedernal, 70° 49' de la de El Sobrante. 126, 1907 p. 43; i del **Clonque** en 127.

Clorinda (Islote). Se encuentra en la bahía Tictoc, 43° 37' al N de la isla Lipipe. 1, xxv, p. 416 i 72° 59' carta 102.

Clorinda (Mineral). De plata, se encuentra en los 27° 22' cerros que se levantan al E de la confluencia de la quebrada de Garín, con la de San Miguel. 99, p. 234; i 156; i **Clotilde** en 98, carta de San Roman (1892).

Clotilde (Islla). De 22,5 km² de superficie, boscosa, 43° 56' de 140 m de altura en la parte N, pertenece al grupo Guaitecas i se encuentra 73° 50' entre las islas Ascension i Betecoi. 1, i, carta de Simpson (1873); xxviii, cartas 115 i 116; i xxxi, carta 159; i 156.

Cloúé (Islla). Pequeña, de 27 m de altura, se en- 49° 25' cuentra en el puerto Grappler, de la costa S 74° 17' de la península Exmouth. 1, vi, p. 36; i xxiii, p. 170; 44, p. 90; i 60, p. 293.

Cloúé (Península). Es montañosa i estensa i está unida 55° 16' a la parte W de la isla Hoste, por un istmo 69° 45' que queda entre la bahía Fouqué i el estuario Webb. 1, xiv, p. 262 i 329 i reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); 45, i, p. 179 i carta de Martial; i 156.

Cloven (Cerros). Dos, gruesos, se levantan en forma 55° 56' de cuernos o especie de torres de estilo 67° 19' romano, en la parte NW de la isla Hornos. 1, xiv, p. 501; i **Coven** en 1, xxix, p. 31.

Cloyne (Arrecife). Granítico, de forma circular, se en- 51° 59' cuentra a flor de agua, en el paso Victoria, 73° 40' entre las penínsulas Hunter i Zach. 1, i, p. 408; xv, p. 105; i xxi, p. 445; i roca en 44, p. 83; 47, 1.ª serie, pl. 36; i 60, p. 236.

Club Hípico (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 35° 25' a 122 m de altitud, a 3 kilómetros hacia el E de la de Talca, en la línea a San Clemente. 63, p. 339; 104, p. 18 i perfil; i 156.

Cluecas (Portezuelo de las). Se abre a 4 220 m de altitud, al pie S del cerro Pastillitos, entre los orígenes de las dos quebradas de La Coipa, que se apartan de él. 117, p. 96, 97, 98 i 119.

Clump (Punta). Se proyecta en la caleta Banner, de 55° 01' la isla Picton, desde el extremo S de la isla 66° 57' Garden. 40, i, carta de Parker Snow (1855).

Coarientao (Isletas) en 1, xiv, p. 21 (Padre García, 47° 30' 1766).—Véase **enjambré Asaurituan**.

Coasa (Quebrada de). De corta extensión, tiene una 21° 04' aguada en su parte superior, nace en la 68° 25' sierra del mismo nombre i corre hacia el NE, en dirección al salar de Pajancha. 116, p. 200; i 134; i de **Cosca** error litográfico en 156.

Cobajalla (Sembrío) en 134.—Véase **Cojabaya**. 19° 11'

Cobani (Quebrada de). Nace en las faldas W de la 17° 55' sierra de Gualilllas, corre hacia el W hacia la quebrada de Higuera i presenta en la 70° 00' desembocadura un cauce lleno de piedras rodadas de todos tamaños, de 80 a 100 m de ancho. 62, ii, p. 399; 77, p. 68; 109, mapa de Orrego Cortez (1910); 116, p. 304; 134; i 156; i de **Covani** en 61, cxxix, p. 336; i 109, p. 10 i 27.

Cobija (Caserío de). Dividido en cuatro calles que 22° 33' corren de E a W i tres de N a S, con casas 70° 16' de un piso, de madera, pintadas de colores claros, de triste aspecto, se encuentra asentado en un estrecho plano del borde de la rada del mismo nombre i rodeado por la parte E, de cerros áridos de mas de 900 m de altitud; ha sido de antiguo origen, conocido desde los primeros tiempos del descubrimiento del Perú i ha sufrido numerosas vicisitudes, tanto por las fluctuaciones del comercio i de las minas, cuanto por los recios temblores de tierra del 13 de agosto de 1868 i del 9 de mayo de 1877, muy especialmente este último, que ocasionó una ola desbordante, que arrasó por completo la parte baja de la población i su único muelle. 1, ix, p. 9; i xii, p. 51; i ciudad en 155, p. 149.

Cobija (Puerto de). Abridado contra los vientos del S 22° 33' por la punta del mismo nombre, con agua 70° 16' escasa en la quebrada del N i salobre la de los pozos, se abre a unos 5 kilómetros hacia el S de la caleta de Gatico; fué habilitado como puerto de exportación e importación del comercio de Balivia, por decreto de Bolívar, de 28 de diciembre de 1825, con el título de **La Mar**, en honor del general de La Independencia, don José La Mar. El establecimiento del puerto de Antofagasta (1870) le quitó toda importancia. 1, x, p. 142 i 292; 18, p. 129 (Frézier, 1716); i 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744); bahía en 156; i rada en 1, ix, p. 8; xii, p. 50; xiii, p. 370; i xx, p. 193; puerto de **Santa María Magdalena de Cobija** en 1, x, p. 142; **Cobixa** en 13, p. 582 i 592 (Feuillée, 1710); rada **Cobija** o puerto **Lamar** en 1, ii, p. 106; i puerto de **Lamar** en 155, p. 356.

Cobija (Punta de). Pequeña, un tanto saliente, roque- 22° 33' ña, escabrosa i de corta extensión, se proyecta en el mar, inmediatamente al S de la entrada al puerto del mismo nombre. 1, ii, p. 106 i 108; i xii, p. 50; i 156.

Cobos (Cerro). Se levanta a 5 200 m de altitud, al SW 24° 02' del de Cápur, en el extremo NE del cordón de Coransaque. Mapa 1 Arjentino de Límites, 1:1 000 000 (1900).

Cobquecura (Ensenada de). Inabordable en toda su 36° 07' estension, salvo al abrigo de la punta Achi- 72° 50' ra, donde solamente puede desembarcarse con muy buen tiempo pasando la barra que forman las rompientes de un placer de piedras, se estiende desde ahí hasta la punta Miramar, que se abre al S de la punta de La Iglesia de Piedra. 1, III, p. 13; VI, p. 279; i XVIII, p. 312.

Cobquecura (Villa). Pintoresca, con calles tiradas a 36° 07' cordel, servicios de correos, telégrafos, re- 72° 49' gistro civil i escuelas públicas, se encuentra en el valle i a orillas del riachuelo del mismo nombre, a corta distancia al E de la playa de la ensenada de la misma denominacion; los terrenos de los alrededores son de esquistas micáceas, de color casi negro, con las que se construyen murallas i en ellos se encuentran vestigios de formacion de lignita. Se le dió el título de villa por decreto de 13 de diciembre de 1878. 1, VI, p. 280; 62, I, p. 282; 63, p. 369; 68, p. 64; 91, 2, p. 77; i 156; i aldea en 1, III, p. 13; i 101, p. 760; **Covquecura** en 66, p. 41, 52, 75 i 322; i villa **Covquecura** en 3, I, p. 676 (Alcedo, 1786); i 155, p. 190.

Cobre (Caleta del). Nombre con que era conocida 22° 33' antes la caleta de **Gatico**. 1, XX, p. 195.

Cobre (Caleta de El). Es de surjidero reducido, con 24° 15' capacidad para pocos buques, de buen tene- 70° 33' dero, con regular abrigo contra la mar del SW i presenta fácil atracadero en el punto en que empalma la playa arenosa del S con la costa roqueña del W; tiene abundancia de peces i se abre a unos 20 kilómetros al N de la caleta Blanco Encalada, entre contornos muy tristes, sin agua i sin vejeta- cion, pues se hallan solamente algunos quiscos a 100 m de altitud, en las faldas de los cerros, que se elevan como a 900 m hacia el interior. Parece que los changos han sacado cobre de los cerros vecinos, desde mucho tiempo antes de la entrada de los españoles; en 1880 habia en tierra un establecimiento minero, un pequeño caserío, máquina de resacar agua i un cómodo muelle. 1, I, p. 426; VII, p. 137; i XX, p. 180; 68, p. 64; i 156; i puerto en 155, p. 150.

Cobre (Cerro El). Alto, con minerales de cobre, se 28° 24' levanta hacia el E de la estacion de Mer- 70° 17' ceditas, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 63, p. 126; 98, II, p. 287 i carta de San Roman (1892); i 156.

Cobre (Cerro del). Con minerales de cobre, se levanta 29° 44' a 1951 m de altitud, en los orijenés de la 70° 42' quebrada de San Antonio, de la de Santa Gracia. 3, I, p. 598 (Alcedo, 1786); 63, p. 147; 129; i 156.

Cobre (Cerro del). Se levanta a 487 m de altitud, 29° 45' cercano a la costa del mar, al N de la punta 71° 20' Teatinos. 1, VII, p. 80; i XII, p. 656 (Mora- leda, 1790).

Cobre (Cerro del). Se halla penetrado en toda su masa 32° 36' por diversos minerales de cobre, en sus 71° 05' faldas W se explotan buenas minas i se levanta en la parte del N de la sierra de los altos de Catemu, hacia el E de la cuesta de El Melon. 61, 1854, p. 163; i 155, p. 150; i morro en 12.77.

Cobre (Cerro El). De rocas traquíticas porfiroides, se 32° 58' levanta a 2630 m de altitud, a corta 73° 37' tancia al E de la cuesta de Chacabuco. 61, XV, p. 65 i 66; 127; i 156.

Cobre (Establecimiento de fundicion de El). De mi- 32° 40' nerales de cobre, se encuentra en el fundo 71° 10' del mismo nombre, en la parte media del cajon del estero de la misma denominacion, que corre al W i desemboca en el de El Melon, del Aconcagua. 63, p. 224; 68, p. 64; i 159, p. 385; i aldea en 101, p. 364; establecimiento del **Melon** en 159, p. 385; i **Establecimiento** en 156.

Cobre (Mineral El). Con lei de hasta 40% de cobre, 24° 15' se encuentra en las faldas del cerro del 70° 31' mismo nombre, a corta distancia al NE de la caleta de la misma denominacion, entre contornos exentos de agua i de pastos; fué descubierto i trabajado por el explorador señor José Antonio Moreno, a quien dió, en 10 años de explotacion, caudalosa fortuna. 99, p. 25 i 220; 131; 150, p. 129; 156; i 159, p. 286 i 288.

Cobre (Mineral de El). Descubierto en 1700, se en- 28° 24' cuentra en las faldas del cerro del mismo 70° 17' nombre, hacia el E del mineral de Jarillas. 62, II, p. 341; 101, p. 159; i 155, p. 150.

Cobre (Mineral El). De cobre, se encuentra hacia 30° 20' el N de la estacion de Pejerreyes, del ferro- 71° 12' carril central. 68, p. 64; 91, 41, p. 280; 129; i 156; i centro minero en 63, p. 166.

Cobre (Mineral del). De cobre, con un establecimiento 32° 32' de fundicion de minerales, se encuentra a 71° 18' corta distancia al S del de Peña Blanca, del valle de La Ligua. 62, II, p. 239; 68, p. 64; i 155, p. 150; i **Establecimiento** en 127.

Cobre (Morro del). Se levanta a 350 m de altitud, a 32° 27' corta distancia al E de la caleta Pullalli. 71° 25' 127; i 156; i cerro en 1, III, p. 37; i 61, XV, p. 50.

Cobre (Quebrada del). De corta estension, con un 28° 48' hilito de agua, corre hacia el S i desemboca 70° 04' en la márjen N de la de La Laguna Grande, a corta distancia hacia el SW de la desem- bocadura de la de El Cazadero. 98, III, p. 339.

Cobre (Quebrada del). De corta estension, corre hacia 33° 53' el E i desemboca en la márjen W del curso 70° 15' superior de la del Maipo, inmediatamente al S de El Monasterio. 61, XLVII, p. 356; i 134; i rio en 123, p. 580 mapa (Leybold); i **Piuquen- cillos** erróneamente en 156.

Cobrizá (Mina). Su veta abre en panizo abigarrado 27° 50' porfidoico, en criadero de carbonato de cal, 70° 12' da arsénico nativo, con bronce, blenda i galena i se encuentra en la parte superior de la quebrada de Sacramento, del valle del rio Copiapó. 161, II, p. 230; **Cobrisa** en 156; i **Reina Cobrizá** en 161, I, p. 29.

Cocá (Península de). Está constituida por serranías de 43° 45' agrestes i escarpadas aristas, cubierta de 72° 55' espesísimo bosque desde el nivel del mar, con riberas acantiladas formadas de rocas plutónicas i se proyecta en la parte SE del golfo del Corcovado, entre la bahía Tictoc i el estuario de Piti- Palena. 1, XXV, p. 220; i 60, p. 406 i 409; i **Coca** en 156.

Cocá (Montaña). Se levanta en la península del mismo 43° 44' nombre, a unos 9 kilómetros hacia el ENE 72° 55' de la punta Guala, del golfo del Corcovado. 1, VIII, p. 150; XIII, p. 175 i carta impresa de Moraleda (1795); i XXV, p. 412.

Cocá (Rio). Corre hacia el W i se vácia en la bahía 43° 42' Tictoc, al S de la playa. 1, VIII, p. 149; 72° 55' XIII, carta impresa de Moraleda (1795); i XXV, p. 219.

Cocalán (Fundo). Con 100 hectáreas de terreno re- 34° 05' gado i hermosas manchas de palmas (Mi- 71° 21' crococcus chilensis) en el fondo i laderas de algunas de las cañadas de su serranía, se encuentra en la márjen S del estero de Alhué, entre Quilamuta i Valdebenito. 62, II, p. 158; 63, p. 290; 101, p. 508; 135; 155, p. 150; i 156; i **lugarejo** en 68, p. 64.

Cocaquén (Fundo). Se encuentra en las márjenes 34° 19' de la parte superior del estero de Topo- 71° 48' calma, hacia el E del de Panilonco. 155, p. 150; i 156; i aldea en 101, p. 536.

Cochabamba (Aldea). De corto caserío, poblada por 20° 05' indijenas, se encuentra en las cercanías de 69° 15' la aldea de Mamifia. 77, p. 29; i 87, p. 213.

Cochamó (Bahía de). Honda, de ámbito casi circular, 41° 31' de corto diámetro, se abre en la costa E de la parte N del estero de Reloncaví, en la desembocadura del río de aquel nombre. 61, xxxix, mapa; i 155, p. 151; ensenada en 60, p. 471; i de **Cochamó** o **Concha** en 61, xxxix, p. 25.

Cochamó (Portezuelo de). Se abre a 1 080 m de altitud, en los orígenes del río del mismo nombre; pasa por el un camino que conduce al río de Los Morros, del Manso. 111, ii, p. 38 nota al pie; 134; i 156; i paso en 61, lxxxiv, p. 1226; i cxv, p. 121.

Cochamó (Pueblo). De corto caserío, cuenta con agencia postal i se ha formado en 1902; en la margen N del curso inferior del río del mismo nombre, cerca de su desembocadura en el estero de Reloncaví. 101, p. 1158; i 163, p. 555; i población en 111, ii, p. 493.

Cochamó (Río). Nace en el portezuelo del mismo nombre, corre al W, por entre sierras selvosas, de curso rápido, se encorva al SW, en cuya dirección sigue muy serpenteado i aun pendiente i desagua en la costa E de la parte N del estero de Reloncaví; ofrece extensos bancos de fango i grandes palizadas en su desembocadura i es accesible por botes unos 3 kilómetros, en la estación seca, en su sección inferior. Se hacen sentir los efectos de las mareas, hasta el quinto rápido, contados desde la boca; su largo alcanza a 35 km, su hoya hidrográfica a 300 km² i su caudal medio a unos 20 m³ de agua por segundo, aproximadamente. 1, viii, p. 92; 60, p. 471; 61, lxxxiv, p. 1225; 155, p. 151; i 156.

Cochamó (Termas de). Con dos pozos de agua azufrada, de 25 i 28,75° C de temperatura i un tercero con 15° C, brotan en la misma playa i las cubre la marea, en la costa E de la parte N del estero de Reloncaví, a corta distancia al S de la desembocadura del río de aquel nombre. 63, p. 486; i 85, p. 105 i 106; agua de **Cochamó** o **Concha** en 61, xxxii, p. 410; i xxxix, p. 25.

Cocharcas (Estación de ferrocarril). Se encuentra en 36° 31' el fundo del mismo nombre, en la banda N del río Ñuble, a 133 m de altitud i a 14 kilómetros al SW del pueblo de San Carlos; en este punto existió de antiguo una corta reducción de indígenas, que formó un pequeño caserío con una capilla, que hoy cuenta con servicio de correos. 63, p. 375; 104, p. 18 i perfil; 155, p. 151; i 156; lugarejo en 68, p. 64; i pueblo en 101, p. 801.

Coché (Barranco de). Rodeado de playas que desmenuzan en bajamar una cantidad de troncos de alerce, muchos de los cuales semi-fósiles se encuentran incrustados en el mismo barranco, se proyecta en la parte S del golfo de Ancud, desde la parte N de la isla Butachauques. 1, xxi, p. 103; i xxix, carta 157; i punta en 156.

Cochento (Cerro de). Aislado, de traquitas que pueden cantearse, se levanta a 445 m de altitud, en la margen S del curso medio del río Bureo, a corta distancia al W del pueblo de Mulchen. 155, p. 151; i 156; i de **Cochenta** en 66, p. 45, 185 i 313 (Pissis, 1875).

Cochento (Fundo). De 4 000 hectáreas de superficie, 37° 43' de lomas suaves, dedicado a las siembras de trigo, se encuentra en la margen S del curso medio del río Bureo, a corta distancia al W del pueblo de Mulchen. 61, xxiii, p. 131; 68, p. 64; 101, p. 999; i 156.

Cochetahue (Piedra) en 1, xxix, carta 157. Véase 42° 19' **Cachetahue**.

Cochi (Isla) en 1, xii, p. 520, 521 i 554 (Moraleta, 1788). Véase **Buta-Chauques**.

Cochiguas (Río). Nace en las faldas W del cordón 30° 15' divisorio con la Argentina, a cuyo pie se encuentran vegas que sirven para el pastoreo de reducido número de animales i por pocos días; corre hacia el NW, en un valle estre-

cho, con paja en las faldas de los cerros, hasta la aldea de Monte Grande, donde se junta con el río Derecho, para formar el río Claro, del de Elqui. 62, ii, p. 303; 63, p. 147; 118, p. 139 i 187; i 155, p. 151; **Cocheguan** en 66, p. 222 (Pissis, 1875); **Codiguas** en 129; i **Cachiguas** error litográfico en 134; i 156.

Cochin (Fundo). Se encuentra en la margen N del curso superior del río de San José, a corta distancia al W del de Pindapulli. 156; i **Cochinco** en 68, p. 64.

Cochina (Cerro de la) en 63, p. 125. Véase **Cachina**. 26° 00'

Cochina (Cerro de la) en 63, p. 133. Véase **Cachina**. 28° 03'

Cochinos (Bajo). Con 3 a 4 m de agua, se encuentra en la parte S de la bahía de Ancud, a corta distancia al ESE de la isla de aquel nombre. 1, viii, p. 22; i xxi, p. 304; i 60, p. 365.

Cochinos (Isla de). De 0,8 km² de superficie, de regular terreno, casi plano i arbolado, de cerca de 43 m de altitud i con una especie de cintura en su centro que deprime el suelo

i lo hace terminar en dos puntas boscosas que le dan un aspecto característico; tiene riberas escarpadas i roqueñas por todos lados, menos en su estremidad SE donde ofrece playa accesible a embarcaciones menores i se encuentra en la parte S de la bahía de Ancud, frente a la ciudad de este nombre. Los indígenas la designaban antiguamente, con los nombres de **Coyehue** i **Caicue**. 1, i, p. 174 i 175; viii, p. 21; xxi, p. 304; xxv, carta 93; i xxix, carta 157; 60, p. 364; 155, p. 151; i 156; **Caicue** o de **Cochinos** en 1, xii, p. 419 (Moraleta, 1787); **Caicoe** o de **Cochinos** en la p. 493; i de **Caicoe** en 21, iii, pl. ix de Juan i Ulloa (1744).

Cochinos (Punta). Afecta la forma de un morro es-37° 04' carpado, de un color amarillo flavo que le dan las areniscas terciarias que la constituyen i se proyecta en la boca Chica, de la bahía de Arauco, desde el extremo S de la isla de Santa María. 156; i **Cochinos** o de Lobos en 1, vi, p. 234; i xii, p. 67.

Cochinos (Roca). Ahogada, se encuentra en la parte S de la bahía de Ancud, a corta distancia al W de la punta N de la isla de aquel nombre. 1, viii, p. 23; i xxi, p. 305.

Cochiza (Sembrio de). Con casas de indios despar-18° 57' madas a corta distancia una de otra, se encuentra en la parte superior del valle de Camarones, entre Putaraya i Guancarane. 1, xi, p. 61 i 63; **Cochisa** en 156; **Cuchiza** en 77, p. 32; parajes cultivables de **Cuchisa** en 95, p. 42; i 155, p. 195; i postal de **Cachiza** error tipográfico en 149, i, p. 127.

Cochoa (Caleta) en 155, p. 151. Véase **Chocoa**. 32° 58'

Cochorgüe (Mineral). Se encuentra cerca de la costa 36° 37' del mar, entre la bahía de Coliumo i el 72° 59' puerto de Tomé. 101, p. 870; i **Cocholhue** en 62, i, p. 222.

Cochrane (Banco). Con 2 m de agua, se encuentra 32° 46' en el centro de la bahía de Quintero. 1, 71° 32' xxv, carta 114; i xxx, carta 171; i roca en 1, xxiii, p. 106.

Cochrane (Canal). Comunica el canal Fallos, con el 48° 47' de El Castillo, entre las islas Orella i Aldea. 1, xxix, p. 153, 156 i 165; i xxxi, carta 163; i fiord **Bastian** en 1, xxix, p. 145.

Cochrane (Cerro). Es grandioso, con su cumbre per-47° 35' manentemente nevada, que domina sobre todos los demás cordones i macizos de los alrededores i se levanta a 3 700 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de El Salto, del Baker; nombre puesto en honor del primer vicealmirante de la escuadra chilena, Lord Tomas **Cochrane** (1818). 111, ii, p. 577; i monte en 121, p. 38; cerro **Cochrane** (S. Lorenzo) en 111, ii, mapa de Steffen (1909); **Cochrane** o San

Lorenzo en 134; i 156; San Lorenzo (o Cochrane) en 121, p. 10; i monte San Lorenzo en 154.

Cochrane (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 22° 49' 1710 m de altitud, a 9 kilómetros al N de la de Sierra Gorda, en la línea a Calama i Bolivia. 86, p. 62; 101, p. 18 i perfil; i 156.

Cochrane (Golfo). Bastante notable, desemboca en el un riachuelo i se encuentra en el canal 49° 54' Ancho, entre la caleta Cascada i la punta Snell, de la costa SE de la isla Wellington.

156; ensenada en 1, vi, p. 29 i 32 i carta 16; i **Cochran** Right en las cartas antiguas inglesas.

Cochrane (Lago). Su orilla N es muy uniforme, corre 47° 13' paralelamente al eje del lago i está formada por las faldas escarpadas i las prominencias roqueñas, de una cadena de mon-

tañas; la orilla S está acompañada por montañas menos altas, es más interrumpida por depresiones secundarias i forma sinuosidades con varias penínsulas, caletas i fondeaderos. Las playas bajas alternan con altos barrancos peñascosos, de formación esquistosa, los que

dificultan el tránsito; mide cerca de 300 km² de superficie, está rodeado, de unos 400 km² de terrenos aprovechables para el cultivo i la ganadería, se encuentra

a 156 m de altitud i desagua por el río del mismo nombre, al Baker. Está separado por la línea de límites con la Argentina, de la sección del SE, que ha recibido el nombre de lago Pueyrredon; cuatro terrapenes o terrazas, compuestas de materiales de acarreo, que

alcanzan hasta 100 m de altura, se ven a uno i otro lado del lago. 111, ii, p. 376, 392, 402 i 403 i mapa de Steffen (1909); 121, p. 46 i 76; 134; i 156.

Cochrane (Punta). Se proyecta en la parte SE de la bahía de San Quintín, desde la parte N de la península de El Cirujano, de la de Forelius. 1, xxvii, p. 136 i carta 138.

Cochrane (Río). Sale del extremo W del lago del mismo nombre i comprende en su primera parte una larga laguna o ensenada cuyo ancho no pasa de 500 m, el que disminuye

a veces a menos de 100 m; corre hacia el W tranquilamente, entre riberas bajas, con aguas cristalinas, de 14° C de temperatura, que a pesar de su profundidad, dejan ver las piedras del fondo. Serpentea entre anchos pantanos i aluviones i forma de trecho en trecho algún

rápido de poca consideración; su ancho en muchos puntos no pasa de 20 m i concluye por bañar terrenos

pastosos i vaciar sus aguas, detras de una pared de cerros bajos, en la margen E del río Baker, dejando en

sus bandas, unos 100 km² de terrenos aprovechables para el cultivo i la ganadería. Se le acercan los declives del cordón Escalonado i los barrancos peñascosos de

ambas orillas i producen en su estremidad E, una estrechura de un kilómetro de largo, que trasforman la

laguna o ensenada, en un río corto, pero bastante

correntoso. 111, ii, p. 376, 392, 397, 399 i 400 i mapa de Steffen (1909); 121, p. 47 i 76; 134; i 156; i **Pueyrredon** en 154.

Cochui (Fundo). Se encuentra a unos 3 kilómetros

39° 52' hacia el SE del de Puante, en el camino de

72° 41' Quinchilca al lago de Ranco. 68, p. 64; i 149, ii, p. 44.

Cocina (Salitrera). Se encuentra próxima al S del

20° 25' caserio de La Noria, al W del salar de

69° 52' Pintados. 68, p. 64; i salitrera en 155, p. 150; i Cocinas en 140, pl. XLVII de Paz

Soldan (1865).

Cocinera (Cerro de La). Antes se extraía algún oro

31° 42' de él, tiene minas de cobre i se levanta al

71° 10' frente del pueblo de Illapel, en la sierra

baja que se extiende entre el río de este

nombre i la margen N del río Choapa. 62, ii, p. 264 i

266; i 155, p. 150.

Cocinera (Mineral). De cobre, se encuentra a corta

30° 28' distancia al NW de la estación de Reco-

71° 12' leta, del ferrocarril de La Serena a Ovalle.

129; i 156.

Cock (Fiord) en 156.—Véase Cook.

49° 38'

Cock (Punta). Mirada desde el S, aparece como un

48° 15' barranco escarpado, con una cumbre casi

74° 32' plana i se proyecta en la parte media del

canal Mesier, desde la costa E, al W de la

entrada al estero Van der Meulen, de la isla Golondrina. 60, p. 308 vista; head en la p. 306 vista; i 47,

1.ª serie, pl. 60; punta Cok en 60, p. 308; i **Cocks**

error litográfico en 156.

Cockatrice (Roca). Fue denunciada en 1849, por la

37° 05' fragata inglesa del mismo nombre, a 5,5

73° 35' kilómetros al WSW de la punta Cochinos,

de la isla de Santa María; ha sido buscada

inútilmente despues i segun el comandante del buque

hidrógrafo «Egeria», es segura su inexistencia. 1, vi,

p. 233; xii, p. 67; xviii, p. 289; xxi, p. 12 i 337; xxii,

p. 67; i xxiii, p. 104.

Cockburn (Canal). Limpio, con bandas formadas por

54° 30' una serie de pequeñas alturas, interrumpi-

72° 00' das por profundos cortes, corre entre la

costa S de la isla Clarence i la ribera N de

la península Brecknock, de la isla Grande de Tierra

del Fuego. 1, xiv, p. 395 i 397; i xxii, p. 381; 35, i,

p. 254 i carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 150 i 408;

i 156; i Whale Sound en 16, carta de Anson (1740).

Cocked Hat (Isla). Pequeña, se encuentra en la con-

50° 53' junción del canal Sarmiento, con el estero

74° 11' Peel. 1, xxv, p. 67.

Cockhill (Isla de) en 155, p. 150.—Véase **Corkhill**.

54° 19'

Cockle (Caleta). Con refugio abrigado para buques

50° 05' medianos, se abre en la costa E de la isla

75° 02' Pilot, a 6 kilómetros al S del cabo Candela-

ria; se puede obtener excelente pescado,

cojiéndolo con la red, en la boca de un pequeño chorro

de agua, a 2 hectómetros al W de la isla Gate. 1, ix,

p. 172; i 60, p. 273.

Cocobú (Caserío). Pequeño, se encuentra en la parte

31° 27' superior de la quebrada de El Molino, de

71° 13' la de Auco, de Illapel. 101, p. 243; i mine-

ral **Cocoú** en 129.

Cocotúe (Bahía de). Es algo somera, tan desabrigada

41° 54' i batida por la mar i los vientos prevale-

74° 02' cientes, que se hace del todo inútil como

surjidero; se abre entre costas tajadas a

pico i es suave, baja i arenosa la del E, que es muy

abundante en machas i cochayuyo i está espaldeada

por médanos, algunos pantanos i pequeñas lagunas,

despues de las cuales la tierra se eleva, hasta constituir

un cordón de moderada altura, en la parte NW de la

isla de Chiloé, entre las puntas Caucaguapi i Cocotúe,

1, viii, p. 9; xxi, p. 145, 181, 182 i 287; 60, p. 354; i

61, xxxix, p. 8; i ensenada en 1, xxv, carta 93; de

Cocótue en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795);

i bahía **Cocotúe** en 1, xxxi, carta 148; i xxxii, p. 62;

155, p. 150; i 156.

Cocotúe (Punta de). Escarpada, espaldeada por altu-

41° 56' ras de 300 m de elevación, se proyecta en

74° 03' el mar, desde el extremo S de la bahía del

mismo nombre. 1, viii, p. 9; i xxi, p. 146;

i 60, p. 354; de **Cocotúe** en 21, iii, pl. ix de Juan i

Ulloa (1744); i cabo en 155, p. 150; punta de **Cocótue**

en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795); **Cocotúe**

o **Puñihuil** en 1, xxi, p. 180; i **Puñihuil** en la p. 288.

Cocufe (Fundo). Se encuentra en la ribera S del río

40° 20' Bueno, a corta distancia hacia el NE de

73° 03' Trumao; existía en él un balsadero, en el

punto en que el camino de La Unión a

Osorno, cruzaba ese río. 1, iv, p. 31; 68, p. 64; i 155,

p. 151.

Codao (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la

34° 21' banda N del curso inferior del río Cacha-

71° 14' poal, a 157 m de altitud i a 6 kilómetros

al NW del pueblo de Peumo, en la línea

a Las Cabras. 104, p. 18 i perfil.

Codao (Fundo). De 850 hectáreas de terreno regado 34° 21' i 100 ha de viñedos, se encuentra en la banda N del curso inferior del río Cachapoal, a unos 6 kilómetros hacia el NW del pueblo de Peumo. 63, p. 289; 68, p. 64; 101, p. 508; i 155, p. 152; i hacienda en 62, II, p. 103; i **Godao** en 135 (Pissis).

Codaquén (Fundo). Se levanta en el cerro del 26° 20' mismo nombre i se encuentra por la banda 72° 00' S de la sección inferior del riachuelo de Niquén i próximo al E del fundo de Toquigua. 62, I, p. 257; i 155, p. 152.

Codegua (Aldea). De corto caserío, con servicio de 34° 02' correos, registro civil i escuelas públicas, 70° 41' se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, a unos 5 kilómetros al NE de la estación de Graneros, del ferrocarril central; a unos 8 kilómetros hacia el E, se hallan vertientes de aguas, que se consideran eficaces en el tratamiento de algunas enfermedades. 62, II, p. 92; 66, p. 319; 101, p. 485; 135 (Pissis); 155, p. 152; i villa en 63, p. 284; i 68, p. 64; i **Codehue** en 3, I, p. 606 (Alcedo, 1786).

Codegua (Desvío de cruzamiento de ferrocarril). Se encuentra a 5 kilómetros al N de la estación de Graneros, en el ferrocarril central. 104, p. 18 i perfil.

Codegua (Estero de). De corto caudal, procede de los contrafuertes W de Los Andes, corre hacia el W, pasa por la aldea de aquel nombre i se vácia en la parte superior del estero de La Angostura, del Maipo. 155, p. 152; i 156; i riachuelo en 62, II, p. 94.

Codellima (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas 35° 42' públicas, se encuentra en el fundo del mismo 72° 05' nombre, situado en la ribera derecha del río de Purapel, hacia el SE de la villa de Empedrado, 68, p. 64; i 155, p. 152; i **Codillima** en 63, p. 363.

Codigua (Fundo). De 275 hectáreas de superficie, se 37° 15' encuentra en las márgenes del río del mismo 73° 12' nombre, a 4 kilómetros hacia el E de la estación de Carampangue, del ferrocarril a Curanilahue. 62, I, p. 123; 68, p. 64; i 101, p. 935.

Codigua (Lugarejo). De corto caserío, con agencia 33° 47' postal, se encuentra en el fundo del mismo 71° 20' nombre, en la banda S del curso inferior del río Maipo, a unos 20 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Melipilla. 63, p. 272; 68, p. 64; 155, p. 152; i 156; i aldea en 163, p. 224.

Codiguas (Río) en 129.—Véase **Cochiguas**.

30° 15'

Codihue (Aldea). De corto caserío, se encuentra en 38° 43' las márgenes del estero del mismo nombre, 73° 00' que corre hacia el W, se junta con el de Champulle i se vácia en la margen N del río Imperial, a corta distancia al E de Carahue. 101, p. 1095; 156; i 166.

Codihue (Aldea). De corto caserío, cabecera de circunscripción del registro civil, se encuentra 41° 47' en la ribera del estero del mismo nombre, 73° 20' hacia el N de la isla Abtao. 63, p. 490; i 101, p. 1182; i lugarejo en 68, p. 65.

Codihue (Cerro). Se levanta a 2.330 m de altitud, 38° 25' al N del paso del mismo nombre, en el 70° 58' cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Mitranguen, del Biobío. 120, p. 362; i 166; i **Codihue** o **Chofioquin** en 120, p. 174; 134; i 156.

Codihue (Estero de). Es limpio i abrigado del W, 41° 47' adecuado para fondear en cualquier parte 73° 20' de él i se abre en la parte N del golfo de Ancud, entre costas de regular altura, interrumpidas por algunos arroyos de excelente agua dulce, en las que se ven algunas chozas de agricultores; se puede obtener ganado mayor i menor, aves de corral, papas i verduras en sus márgenes i se encuentra

al NW del cabezo NW de la isla Abtao. I, xxv, p. 126, 172, 312 i 313; i ensenada en I, xxix, carta 157; i xxxi, carta 148; i de **Collihue** en I, VIII, p. 48; 60, p. 497; i 156.

Codihue (Fundo). De 250 hectáreas de superficie, se 35° 30' encuentra a unos 18 kilómetros hacia el S 72° 30' del pueblo de Constitución e inmediato a la costa del mar. 62, I, p. 285; i 155, p. 152.

Codihue (Paso de). Se abre a 2.160 m de altitud, en 38° 26' el cordón limitáneo con la Argentina, en 70° 59' los orígenes del río Mitranguen, del Biobío. 120, p. 174; 134; 156; i 166.

Codina (Islote). Se encuentra a 50 m al N de la isla 51° 53' Focus, en el golfo Almirante Montt. I, 72° 44' xxvii, p. 62 i carta 144.

Codo (Estero). Se abre en la costa E de la parte S 48° 08' del estero Nef, del de Baker i contribuye 74° 12' a formar el istmo de la península San Martín. I, xxiv, p. 9 i carta 103 (1900); i 156.

Codocedo (Cerro). Se levanta a 4.610 m de altitud, 26° 52' al N del portezuelo del mismo nombre, en 69° 12' los orígenes de la quebrada de San Andrés, 98, carta de San Roman (1892); 134; i 156; i de **Codecido** error tipográfico en 161, I, p. 197.

Codocedo (Portezuelo de). Se abre a 4.315 m de altitud, en el cordón de cerros que cierra por 26° 53' el W la hoya del salar de Maricunga. 117, 69° 12' p. 100 i 113; 134; i 156.

Codocedo (Quebrada de). De corta estension, nace 26° 53' en el portezuelo del mismo nombre, corre 69° 15' hacia el W i desemboca en la de San Andrés. 98, II, p. 325; i III, p. 148; i 161, II, p. 36.

Codomahuidamo (Esterillo de). Se abre en el rincón 42° 01' NE del canal Hornopiren, hacia el NE del 72° 25' extremo N de la isla Pelada. I, xiii, p. 228 (Moraleda); i estero de **Comodoudamo** en la carta impresa de Moraleda (1795).

Codomahuidamo (Isla). Pequeña, alta, escarpada i 42° 05' boscosa, se encuentra en el canal Hornopiren, al NE de la isla de Llancahué. I, 72° 30' VIII, p. 101; i 60, p. 458.

Codornal (Cuesta de El). Se desarrolla a 2.910 m de altitud, en el sendero que entra por el cajón de El Zorro, del de Hidalgo, en dirección al de El Colorado, del Aconcagua. 119, p. 232; 127; i 134; i **Cardonal** error litográfico en 156.

Codorniz (Paso). Se abre a 1.200 m de altitud, en el 47° 56' cordón limitáneo con la Argentina, entre 72° 31' el lago Nansen, del río Mayer i la laguna Alegre, del Bravo. 134; 154; i 156.

Codoroma (Lugarejo) en 68, p. 69.—Véase fundo 32° 49' **Condoroma**.

Codpa (Pueblo de). Está compuesto de un centenar 18° 50' de casas, separadas por calles estrechísimas. 69° 45' con una plaza i una capilla i se encuentra asentado a 1.837 m de altitud en un plano inclinado, dejado por la margen S de la quebrada de Vitor; está poblado por los propietarios de las fincas inmediatas, en las que se cultivan, con mui buena agua cristalina, limones, naranjos, guayabas, pacayes, chirimoyos, higueras i vides i proporcionan talaje, aunque escaso, para los animales. No hai mosquitos en él i las tercianas son escasas. 77, p. 29; 87, p. 217; 134; 149, I, p. 119; i 156; pueblecillo en 116, p. 284 i 402; caserío en 62, II, p. 404; i 63, p. 77 i 78; lugarejo en 68, p. 65; i aldea en 101, p. 19; i 155, p. 152; **Codpa** error tipográfico en I, XI, p. 64; i **Copta** en 3, I, p. 765 (Alcedo, 1786).

Codpa o **Vitor** (Quebrada de) en 116, p. 264.—Véase 18° 50' de Vitor.

Codrington (Montes). Oscuros, con picos como pan de azúcar, se levantan sobre un campo de nieve, a 1 195 m de altitud, en la parte N de la sección central de la isla Navarino; las depresiones están cubiertas de vegetación. 40, n. p. 5 (Parker Snow, 1855); i 156.

Coelemu (Río de). Tiene origen en unas alturas medianas y selvosas de la inmediación del Pacífico, desde donde corre hacia el N, a morir en la márgen S del río Itata, después de pasar vecino por el lado W, de la villa de aquel nombre. 62, i, p. 225; i 155, p. 153; i estero en 156; i río de **Coelemu** en 66, p. 246 (Pissis, 1875).

Coelemu (Villa). Consta de cuatro calles de N a S, cortadas por otras de E a W, con una plaza en el centro, que hace frente a una modesta capilla, con casas sencillas, servicio de correos, telégrafos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra a 27 m de altitud, a corto trecho de la orilla S del río Itata, en terreno arenoso, entre contornos fértiles i de regular cultivo; fué fundada primitivamente en 1750, con el nombre de villa de **Jesus de Coelemu**, sobre la márgen del río Itata i a orillas del riachuelo de aquel nombre, en un paraje espuesto a las inundaciones de este último, lo que no favoreció el incremento de su población, por lo que se le trasladó, a principios de 1774, a poco más de un kilómetro al E, por el Presidente Jáuregui, donde se le señaló un asiento de 70 hectáreas i se le dio el título de villa del **Dulce Nombre de María de Jáuregui**, pero siempre retuvo el dictado de **Coelemu**, con el que se la conoce. Goza de buen clima, aunque un tanto lluvioso, pues se registró 1 947,7 mm de agua caída, en 107 días de lluvia, con 76,4 mm de máxima diaria, en 1919. 62, i, p. 225; 63, p. 393; 66, p. 322; 68, p. 65; 104, p. 18 i perfil; 155, p. 153; i 156; i pueblo en 101, p. 870; i villa **El Nombre de Jesus** en 3, n. p. 597 (Alcedo, 1787).

Cogomó (Caserío). Con una capilla, se encuentra en 41° 56' del fondo del mismo nombre, sobre la ribera E de la parte S del estuario de Pudeto i próximo al S de Caipulli. 101, p. 1207; 155, p. 153; i 156; i **Cogomo** en 68, p. 65.

Cogomó (Punta). De piedra, de color oscuro, de 25 m de altura, roqueña a su pie, sin playa alguna, respaldada por cerros cubiertos de arbolado, se proyecta en la parte NE del golfo del Guafo, desde la costa S de la isla de Chiloé, entre las caletas Lagueria i Ayentema. 1, viii, p. 143; xii, p. 476 (Moraleda, 1787); xiii, p. 39; xxi, p. 141 i 268 i carta 69; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159; 69, p. 412; i 156.

Cogotí (Aldea). De corto caserío, con servicio de correos i escuelas públicas, se encuentra situado a 1 010 m de altitud, en el valle del río de su nombre, a unos 12 kilómetros al N del pueblo de Combarbalá. 63, p. 169; 68, p. 65; 101, p. 232; 129; 135 (Pissis); i 156; i fundo en 155, p. 153; i **Cogoti** en 66, p. 317 (Pissis, 1875).

Cogotí (Río de). De corto caudal, procede de las sierras de Los Andes, hacia el NE del pueblo de Combarbalá, corre al W, por un hermoso aunque angosto valle i confluye con el río Combarbalá, para formar el Guatulame; en los derrames de los cerros se explotan ricas minas de cobre. 60, p. 224 (Pissis, 1875); 155, p. 154; i 156.

Coguá (Fundo). Se encuentra en el valle del río Derecho, del Claro, en las inmediaciones de la desembocadura de la quebrada de aquel nombre. 156; **Cohuá** en 118, p. 24, 139 i 140; i 154; i **Alcoguas** en 63, p. 159; i 68, p. 28.

Coguá (Quebrada de). De corta estension, nace entre el cerro de La Viga i el portezuelo de El Chañar, corre hacia el E i desemboca en la márgen W de la del río Derecho, del Claro, frente al cerro Toro Muerto. 156; i de **Cohuá** en 118, p. 170; i 134.

Cóguil (Fundo). De 5 559 hectáreas de superficie, de 34° 18' las que 10 ha son de terreno regado i 7 ha de bosques, se encuentra cercano a la costa del mar, próximo a los de El Centinela i de Panilongo, a 45 kilómetros hacia el NW de la estación de Alcones, del ferrocarril a Pichilemu. 155, p. 154; **Cohül** en 63, p. 313; i aldea **El Coquil** en 101, p. 537.

Cógüles (Cerro de los). Mediano, se levanta en el cordón que se extiende entre el valle de Quilimarí i la quebrada del estero de Los Molles. 62, ii, p. 245; i **Cogüles** en 127; i 156.

Cohen (Estero). Ancho, profundo, pero sin surtideros, se abre en la costa E de la parte N del canal Picton, hacia el E de la isla Taggart. 1, xxix, p. 115 i carta 162; i 60, p. 316; seno en la p. 110; i fiord en 156.

Cohorn (Isla). Pequeña, se encuentra allegada a la costa N del paso Crooked, del estrecho de Magallanes; se enciende en ella una luz, con alcance de 26 kilómetros. 1, xxvi, carta 111; xxix, p. 75 i 424; i xxxii, p. 38.

Coibungo (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra en las inmediaciones de la estación de Villa Alegre, del ferrocarril central. 63, p. 349; i 68, p. 65; i aldea en 101, p. 690.

Coichel (Laguna) en 154.—Véase **Goichel**.

45° 20'

Coichel o **Nirehuau** (Río) en 154.—Véase **Goichel**.

45° 20'

Coicoi (Caserío). Corto, se encuentra cercano a la costa del mar, entre Agua Blanca i Champulli. 156; i 166; i **Coicoi** en 101, p. 1095.

Coicoi (Fundo). Se encuentra en la banda N del curso inferior del río Itata, en las inmediaciones de la punta Coicoi. 68, p. 65; i **Coy-Coy** en 101, p. 760.

Coicoi (Punta). Escarpada, redonda, alta i montuosa, se proyecta en el mar, inmediatamente al N de la desembocadura del río Itata. 1, iii, p. 13; vi, p. 278; i xviii, p. 312; i 156.

Coicoimallin (Estero). De corto curso i caudal, nace en las faldas E de la cordillera de Nahuelbuta, corre hacia el E, se encorva al NE i vácia sus aguas en la márgen S de la parte superior del río Picoiquen, del Rehue. 156; i 167.

Coicomá (Fundo). Se encuentra en la banda S del curso superior del río Tolton, en las cercanías de Puraquina. 68, p. 65; i **Loicomo** error litográfico en 156.

Coigos (Fundo Los). De 1 525 hectáreas de superficie, se encuentra cercano a la costa, próximo al SE de Colmuyao, a 85 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Cauquenes. 155, p. 154; i **Coigo** en 68, p. 65.

Coihaique (Cerro). Se levanta a 1 080 m de altitud, en la línea de límites con la Argentina, en los orígenes del río de aquel nombre, del Simpson, del Aisen; queda en el lado chileno, a corta distancia al N de él, una laguna de 1,5 kilómetro de largo. 134; i 156; i **Coihaque Alto** en 120, p. 162 i 164.

Coihaque (Pantanos del). Se encuentran a 771 m de altitud, en la banda S del río del mismo nombre; se erijieron en él dos pirámides divisorias con la Argentina, en 1903. 120, p. 161; 134; i 156; i del **Coihaque** o del **Mayo** en 120, p. 164.

Coihaque (Río). Nace en las proximidades del cerro del mismo nombre, corre hacia el W en un angosto valle, lleno de terrazas de acarreo, estensas i regularmente formadas i lomas, en las que los árboles altos acompañan a los cursos de agua, alternando con pampas, bañados i mallines; desaparecen éstos en la parte W, para dar lugar a las

selvas, que cubren con los coligales todo el fondo del valle i las laderas de los cerros, compuestos de rocas estratificadas sedimentarias. Concluye por vaciar sus aguas, que no son muchas, en la márjen E del río Simpson, del Aisen, hacia el S del cerro Cinchao. 110, p. 117; 111, II, p. 537 i 538; 120, p. 164; 134; i 156.

Coihaique Alto (Lugar). Con dos vegas, de 5 a 6 mil 45° 27' hectáreas de estension, en las que la nieve suele engrosar mucho en el invierno, se encuentra a unos 740 m de altitud, en los orlones del río del mismo nombre, hacia el NW del cerro de la misma denominación. 120, p. 164 i 165; 134; i 156.

Coihue (Aldea). De corto caserío, con servicio de correos, telégrafos i escuelas públicas, así como estación de ferrocarril, se encuentra en medio de ricos i feraces terrenos, en la márjen S del curso medio del río Biobío, a 11 kilómetros al S de la estación de Santa Fe i 13 km al N de la de Renaico, en la línea central. 62, I, p. 181; 68, p. 65; 101, p. 988; 104, p. 18 i perfil; 155, p. 154; i 156; i **Coihue** error tipográfico en 61, XXIII, p. 131 i 149.

Coihue (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia el SW i se vacía en la márjen N del de Las 72° 28' Cañas, que desemboca en el mar. 63, p. 363; i 156.

Coihue (Fundo). Se encuentra cercano a Melirupu, 37° 20' hacia el SW del pueblo de Arauco. 68, 73° 30' p. 65; i 155, p. 154; i **Coihue** error tipográfico en 101, p. 935.

Coihue (Fundo). De 350 hectáreas de superficie, se encuentra en la banda N del río Biobío, 72° 05' a unos 15 kilómetros hacia el NE del pueblo de Mulchen. 68, p. 65; i aldea **Coigüe** en 101, p. 976.

Coihue (Punta). Se proyecta en el canal Molina, desde 52° 05' la costa N de la isla Barros Arana, al E de la entrada al puerto Portales. I, XXVIII, p. 39; i xxx, carta 160.

Coihue (Riachuelo de) en 62, I, p. 76.—Véase estero de **Coique**.

Coihue (Río). De corto curso i caudal, corre hacia el N i se vacía en la márjen S del de Matencio, del Nicudahue. 156; **Coihue** en 66, p. 250 (Pissis, 1875); i riachuelo **Coihuenrehue** en 155, p. 155.

Coihueco (Aldea). De corto caserío, se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, que desemboca en la ribera N de la laguna Lleulleu. 101, p. 946; i 156.

Coihueco (Caserío). Pequeño, poblado por indígenas, se encuentra en la márjen E de la parte N del lago de Panguipulli. 149, II, p. 42; i 156.

Coihueco (Ciudad). Consta de seis calles regulares i una plaza en el centro, cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra a 253 m de altitud, asentada principalmente en la banda izquierda del río del mismo nombre, a 26 kilómetros al E de la ciudad de Chillan; obtuvo el título de villa por decreto de 17 de julio de 1868 i el de ciudad, por decreto de 12 de agosto de 1887. 62, I, p. 241; 68, p. 65; 104, p. 19 i perfil; 155, p. 154; i 156; i pueblo en 63, p. 378; i 101, p. 788.

Coihueco (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia el NW, baña el fundo del mismo nombre, se junta con el de Coihuequito i vacía sus aguas en el río Lirque, del Biobío, al E de Pinguigua. 62, I, p. 178; 101, p. 999; i 156; i riachuelo en 155, p. 155.

Coihueco (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia el SE, baña el fundo del mismo nombre i vacía sus aguas en la parte superior del estero Botrolhue, a corta distancia al NW de la ciudad de Temuco. 63, p. 458; 68, p. 65; 156; i 166.

Coihueco (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia el W, baña el fundo del mismo nombre i vacía sus aguas en la márjen E de la parte inferior del río Malihue, del de San Pedro, del Callecal. 68, p. 65; i 156.

Coihueco (Fundo). De 675 hectáreas de superficie, se encuentra a un kilómetro hacia el SE de la ciudad de Penco i próximo al N del fundo de Las Margaritas. 68, p. 65; 101, p. 848; 155, p. 154; i 156.

Coihueco (Fundo). Se encuentra junto a la márjen S del río de La Laja i cercano al W de la villa de Antuco. 101, p. 976; i 155, p. 154; i **Coihueco de Antuco** en 68, p. 65.

Coihueco (Fundo). Bañado por el estero del mismo nombre, se encuentra cerca de la ribera N del río Duqueco i próximo al fundo de Nipán. 62, I, p. 157; 63, p. 432; i 155; p. 154; i caserío en 101, p. 976; i fundo **Coihueco de Quilleco** en 68, p. 65.

Coihueco (Fundo). Es bañado por el estero del mismo nombre, que corre hacia el NE i se vacía en la márjen W del río Vergara, a corta distancia al N de la desembocadura del río Renaico. 63, p. 434; i 156.

Coihueco (Fundo). Bañado por el estero del mismo nombre, corre hacia el N i se vacía en la márjen S del curso medio del río Quillen, en las cercanías del vado de El Salto, al W del pueblo de Lautaro. 101, p. 1087; 156; i 166.

Coihueco (Fundo). Se encuentra en la banda S del curso superior del río Tolten, a unos 15 kilómetros hacia el NW del pueblo de Villarrica. 68, p. 65; i 156.

Coihueco (Isla de). De terrenos fértiles, cultivados i boscosos, medianamente poblada, se encuentra entre el río del mismo nombre por el S i el lago Rupanco i el río Rahue por el N. 156; i fundo en 155, p. 154.

Coihueco (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la márjen S del río del mismo nombre, próximo hacia el E de la medianía del camino que comunica Cancura con Puerto Octai. 61, 1853, p. 110 mapa; 68, p. 65; i 156; i aldea en 63, p. 483; i 101, p. 1158.

Coihueco (Río). De corto caudal, tiene origen en la parte montañosa al NW de los nevados de Chillan, corre hacia el NW, con terrenos regularmente fértiles en sus riberas, pasa por el costado S de la ciudad de aquel nombre i se vacía en la márjen S del curso inferior del río Cato, a corta distancia al E del fundo de El Culenar. 62, I, p. 241; i 156; i riachuelo en 155, p. 155.

Coihueco (Río). De escaso caudal, nace en las montañas que se extienden hacia el W del cerro Sarnoso, corre al NW muy cerca i paralelamente a la ribera S del lago de Puyehue, se encorva al S i vacía sus aguas en la bahía Pescadero, de la costa N del lago Rupanco. I, VIII, p. 199; i 156.

Coihueco (Río). Tiene origen en las faldas W del cerro Puntagudo, corre hacia el W por entre parajes selvosos i va a echarse en la márjen S del curso superior del río Rahue, a unos 3 kilómetros al E del caserío de Cancura. 61, 1853, p. 110 mapa; 62, I, p. 36; i 156; i riachuelo en 155, p. 154; i río **Coineco** error tipográfico en 66, p. 257 (Pissis, 1875).

Coihuenrehue (Riachuelo) en 155, p. 155.—Véase río **Coihue**.

Coihues (Fundo Los). De 150 hectáreas de superficie, se encuentra en la parte SE de la ciudad de Valdivia. I, V, p. 140 i carta 13; 68, p. 65; i 101, p. 1122; i Los **Coigües** en 61, XXXIII, mapa.

Coihues (Punta). Se proyecta en el canal Señoret, desde la costa W de la isla Barros Arana, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 46.

Coihuilla (Arroyo). De corta estension, procede de las alturas de la parte W de la ciudad de Nacimiento i va hacia el SE, por el lado S de ella, a entrar en el río Vergara. 155, p. 155; i estero de la **Coiguilla** en 62, i, p. 164.

Coihuín (Aldea). De corto caserío, con establecimiento de aserrar maderas, se encuentra en la costa NE del seno de Reloncaví, en la desembocadura del río de aquel nombre. 63, p. 486; i 68, p. 65; i astillero en 1, xii, p. 524 (Moraleda, 1788).

Coihuín (Bancos de). De fango en su parte superior, descubren en las bajamares de aguas vivas i se encuentran en la parte N del seno de Reloncaví, desde el frente de la desembocadura del río de aquel nombre hacia el W, hasta 5 kilómetros de distancia de la ciudad de Puerto Montt. 1, viii, p. 85; i xxv, p. 350; i 60, p. 476.

Coihuín (Boca de). Se abre en la parte NE del seno de Reloncaví, en el lado E de la desembocadura del río de aquel nombre. 60, p. 477.

Coihuín o **Coles** (Punta) en 1, xxv, p. 194 i 348.—Véase **Coles**.

Coihuín (Río). Nace en el extremo W del lago Chapo, con el nombre de río Chamiza, corre hacia el W con curso mui serpenteado, en un lecho obstruido de palos, abierto en las estratas sedimentarias, entre riberas que abundan en alerces i otros árboles maderables, rodeadas de terrenos de cultivo i vácia sus aguas en la parte NE del seno de Reloncaví, donde las arenas volcánicas que arrastra, han formado un prolongado banco; puede ser navegado por botes, con marea creciente, en unos 8 kilómetros de su curso inferior. Tiene unos 21 km de largo, 590 km² de hoya hidrográfica i unos 30 m³ de agua por segundo, como caudal medio. 1, viii, p. 85; i xxv, p. 194 i 350; 60, p. 476; 61, xli, p. 347; 62, i, p. 37; 111, i, p. 58; 155, p. 155; i 156.

Coilaco (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia el SW, pasa por el costado N de la ciudad de Temuco i vácia sus aguas en la márgen N del río Cautín, a unos 1 kilómetros al SW. 156; i 166; i riachuelo en 149, ii, p. 5.

Coilaco (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia el W, pasa a corta distancia al S de la ciudad de Nueva Imperial i vácia sus aguas en la márgen E del río Cholchol, cerca de su junta con el de Cautín. 156; i 166; i riachuelo en 62, i, p. 85; i estero **Coilaco** error tipográfico en 63, p. 459.

Coillipulli (Lugar). Es mas conocido con el nombre de potrero de Los **Guajardo** i se encuentra en la márgen E del río Rahue, en el camino de Osorno a Cancura. 1, viii, p. 190.

Coimas (Aldea Las). De corto caserío, con una calle i servicio de correos i escuelas públicas, se encuentra en la márgen E del valle de Putaendo, a unos 5 o 6 kilómetros al S del pueblo de este nombre, a lo largo del camino que conduce a la ciudad de San Felipe. 63, p. 186; 68, p. 65; 127; i 156; i caserío en 155, p. 155.

Coimas (Mineral de Las). Ha producido bronce plateados de hasta 80% de cobre i se encuentra en las colinas que espaldan por el E la aldea del mismo nombre, del valle de Putaendo. 61, xv, p. 53 i 66; i 159, p. 400; i minas en 66, p. 164 (Pissis, 1875).

Coínco (Cerro de) en 155, p. 156 i 541.—Véase de Las **Petacas**.

Coínco (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia el W, se junta con el de Remehue i forma el de Coyunco, del río Rahue. 156; i río de **Coínco** en 52, i, p. 38.

Coínco (Paraje de minas de carbon de piedra) en 155, p. 156.—Véase lugarejo **Cuyinco**.

Coínco (Villa). De corto caserío, con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas, se encuentra asentada en un plano, a 357 m de altitud, en la banda S del río Seco, del Cachapoal, entre cultivados contornos, a unos 18 o 20 kilómetros hacia el NW del pueblo de Rengo; obtuvo el título de villa por decreto de 9 de diciembre de 1872. 62, ii, p. 74 i 75 nota al pie; 63, p. 296; 68, p. 65; 155, p. 156; i 156; pueblo en 61, xvii, p. 661; i aldea en 101, p. 552; i **Coico** error tipográfico, en 61, 1850 p. 457.

Coipa (Cerro de la). Se levanta a 5 110 m de altitud, al NW del portezuelo Caballo Muerto, en el cordón que se extiende hacia el NW del salar de Maricunga. 98, ii, p. 259 i 331 i carta de San Roman (1892); 128; i 156.

Coipa (Cerro de la). Se levanta a 3 010 m de altitud, en el cordón que se extiende hacia el W i cierra por este lado el cajón de la parte superior del río Hurtado. 118, p. 169; 134; i 156.

Coipa (Cerro de la). Se levanta en el cordón que se extiende entre los cajones de los ríos Grande i Rapel, hacia el SE de la aldea de Mialqui. 134; i 156; i sierra **Chacay** o **Coipa** en 62, ii, p. 282.

Coipa (Mina). De plata, se encuentra a 3 525 m de altitud, al N del mineral de San José del Abra, en el cordón que cierra por el W el cajón superior del río Loa. 97 mapa de Valdes (1886); 98, ii, p. 323; i 156.

Coipa (Mineral de La). El pórfido metalífero es la roca que abriéndose paso por entre los pórfidos estratificados de él, ha soleantado estratas liásicas; de plata, se encuentra a unos 3 700 m de altitud, en la falda S del cerro del mismo nombre. 68, p. 65; 98, carta de San Roman (1892); 128; i 156; minas en 98, i, p. 9 i 75; mina en 98, ii, p. 324; i panizo en 161, ii, p. 36 i 323.

Coipa (Paso de la). Se abre a 3 977 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orfenes del río Grande, a gran altura sobre el fondo del valle de este río, por lo que es mui difíciloso atravesarlo con animales cargados. 119, p. 236; 134; i 156.

Coipa (Portezuelo de la) en 98, ii, p. 330.—Véase **Caballo Muerto**.

Coipa (Quebrada de la). Seca, de corta estension, nace en el portezuelo Caballo Muerto, corre hacia el SW i desemboca en la parte superior de la de San Andres, de la de Paipote. 98, iii, p. 148 i carta de San Roman (1892); 128; 156; i 161, ii, p. 37.

Coipa (Quebrada de la). Nace en el portezuelo de Las Cluecas i corre hacia el N, entre las Pastillos i de Pastillitos, estrecha, con paredes casi verticales, de las que se han desprendido enormes trozos de piedras, que estorban en extremo el paso; tiene un caudal de importancia, de agua insalubre por la cantidad de alumbre que disuelve, mui ferrujinosa, que tiene de rojo las patas de los animales i se infiltra, al llegar a la pampa en que se encuentra situada la laguna de Santa Rosa, de la que es tributaria. 98, carta de San Roman (1892); 134; i 156; arroyo en 98, iii, p. 159; i estero en 99, p. 45; quebrada de **Coipas** en 117, p. 126; i **Pastillos Chicos** o **Pastillitos** erróneamente en 117, p. 98.

Coipa (Quebrada de la). Nace en el portezuelo de Las Cluecas, corre hacia el W i desemboca en la de El Paton, de la de Figueroa. 98, carta de San Roman (1892); i 156; i río **Coipas** en 98, i, p. 69.

Coipa (Quebrada de la). De corta estension, corre al 30° 23' NE i desemboca en la márjen W de la parte superior de la del río Hurtado, al E de la cumbre del cerro de aquel nombre. 62, II, p. 283; 118, p. 172; i 134; i mal ubicado el nombre en 156.

Coipa (Quebrada de la). De corta estension, nace en 30° 47' las faldas N del cerro del mismo nombre, 70° 48' corre hacia el W i desemboca en la márjen E del valle del río Grande, entre Choapa i El Peñón. 62, II, p. 282; 118, p. 174; i 134.

Coipa (Quebrada de la). Corre hacia el W, al traves 30° 52' de una serranía mediana i árida, con agua escasa, en un cauce hondo i estrecho i desemboca en la márjen E del valle del Gualtame, al N de la quebrada de Cárcamo. 62, II, p. 275 i 278; 63, p. 169; 129; i 156.

Coipasa (Salar de). Estenso, tiene un yacimiento de 19° 22' sal común de 20 centímetros de espesor, 68° 31' en la parte que se estiende hacia el E del pié de la sierra de Guaila, a 3 720 m de altitud; es cortado por la línea de límites con Bolivia, entre Quellaga i el cerro Lacataya i deja solamente una mínima parte hacia el W. 116, p. 259; 134; i 156; i lago **Coipaza** en 88, IV, p. 25.

Coipin (Fundo). De 40 hectáreas de viñedos, se encuentra al N del caserío de San Nicolás, 36° 24' a unos 36 kilómetros hacia el NW de la estación de Cocharcas, del ferrocarril central. 63, p. 376; 68, p. 65; 101, p. 801; 155, p. 156; i 156.

Coipita o **Valeriano** (Paso) en 118, p. 14. Véase de 29° 08' **Valeriano**.

Coipita (Paso de la). Se abre a 4 233 m de altitud, en 30° 36' el cordón limitáneo con la Argentina, en 70° 14' los orígenes del río Hurtado. 118, p. 161; i 134; i **Copita** error litográfico en 156.

Coipo (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en 36° 50' las vecindades del pueblo de La Florida. 72° 40' 63, p. 397; i 68, p. 65.

Coipomó (Fundo). Con montañas, se encuentra en la 41° 55' parte N de la isla de Chiloé, a corta distancia de la ciudad de Ancud. 62, I, p. 16; 73° 50' 63, p. 499; i 68, p. 66.

Coipos (Fundo Los). Con 6 hectáreas de viñedos, es 34° 57' bañado por el riachuelo del mismo nombre, 71° 38' que procede de la vertiente N del alto de Caune, se junta con el de El Parrón i forma el de Nilahue. 62, II, p. 51; 63, p. 329; 68, p. 66; 101, p. 593; 155, p. 156; i 156; i Los **coipus** en 3, II, p. 612 (Alcedo, 1787).

Coipuco (Aldea). De corto caserío, se encuentra en 38° 53' las márjenes del estero del mismo nombre, 73° 05' que corre hacia el N i vácia sus aguas en el estero Quillem, del río Imperial, a unos 5 kilómetros al SE del pueblo de Carahue. 101, p. 1095; i 166.

Coipué (Estero). De corto curso i caudal, nace de las 38° 11' faldas S del cerro del mismo nombre, del 72° 27' cordón de Quechereguas, corre hacia el SW i se vácia en la márjen N del curso inferior del río Traiguén, a poco mas de 10 kilómetros al W de la ciudad de Victoria. 156; i 167.

Coipué (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en 35° 15' un pequeño valle, ameno i feraz, bañado 72° 04' por el estero del mismo nombre, a unos 9 kilómetros hacia el W de la aldea de Gualleco, al S del pueblo de Curepto. 62, II, p. 25; 63, p. 346; 68, p. 66; i 156; aldea en 101, p. 653; i caserío en 155, p. 156.

Coipué (Río). De corto caudal, procede de las faldas 39° 05' selvosas del lado NW de los cerros de Mahuidanche, corre hacia el W, baña el fundo de aquel nombre i se vácia en la márjen S del curso inferior del río Tolten, a unos 20 kilómetros al N del pueblo de este nombre; se atraviesa en balsa,

en el camino que conduce a Pitrufquen. 68, p. 66; i 156; i estero de **Calpuy** en I, XXVIII, p. 161.

Coique (Estero de). De corto curso i caudal, corre 40° 04' hacia el S i se vácia en la ribera N del lago 72° 27' de Ranco, en el lugar de aquel nombre, cercano a la punta de la misma denominación. 73, p. 95 i mapa de Münich (1908); riachuelo de **Coiquei** en 62, I, p. 70; i **Coihué** en la p. 95; i 156. **Coiquilevu** (Riachuelo de) en 62, I, p. 70.—Véase estero **Cuiculleufu**.

Coircn (Fundo). Estenso, se encuentra en la márjen S 31° 54' del curso superior del río Choapa, entre los 70° 46' de Quelen i Tranquilla. 63, p. 181; 68, p. 66; 101, p. 286; 127; 134; 155, p. 156; i 156.

Coironal (Cuesta del). Es del sendero de entrada al 33° 29' cajón de Olivares i se desarrolla en el portezuelo del mismo nombre, a 1 870 m de altitud, en el término SW del cordón que lo separa del cajón de El Colorado, del Maipo, próximo a la confluencia de los dos ríos. 119, p. 154 i 231; 134; i 156.

Coisel (Puerto). Abrigado de todos los vientos, con 34° 06' escepcion de los del SE, con agua dulce 70° 34' en tierra, se abre entre cerros boscosos de 150 a 300 m de altura, frente a la isla Conkitu, en el canal Anicá, en la costa E de la isla Dawson. I, XXVI, p. 262; i XXVIII, carta 133; i 156.

Cojabaya (Sembrio). Tiene pequeños alfalfaes, mairales i corpulentos molles i están regados con buena agua, que surge en la quebrada de Mñimiñi, a corta distancia al W del caserío de este nombre. 77, p. 29; i 95, p. 43; **Cojaballa** en 156; i **Cobajalla** error litográfico en 134.

Cola (Banco). Con 2,5 m de agua, abunda en el 41° 51' el marisco i se encuentra en la parte N del 73° 17' golfo de Ancud, a corta distancia al S de la isla Lagartija. I, VIII, p. 49; XXV, p. 315 i carta 108; i XXIX, carta 157; i 60, p. 494.

Cola (Punta). Despide una restringa de piedra aplacada hasta 600 m de ella i se proyecta en la parte S del seno de Reloncaví, desde la costa SE de la isla Queullin. I, XXV, carta 108; XXIX, carta 157; i XXXI, carta 148; i 156; i **Cholleguahué** en I, XXV, p. 1760 i 360.

Cola (Punta). Baja i arenosa, se proyecta en la parte S 42° 15' del golfo de Ancud, desde el extremo S de la isla Aulin, del grupo Chauques. I, XXI, carta 66.

Colachi (Cerro). Se levanta a 5 630 m de altitud, en 23° 14' los orígenes de la quebrada de Pótor, a corta 67° 39' distancia al SE del cerro de este nombre. 98, carta de San Roman (1892); 134; i 156; i volcan en I, X, carta de Bertrand (1884); i 98, II, p. 273 i 333; i cerro **Colache** en 117, p. 186; i Mapa i Argentino de Límites, I : 1 000 000 (1900).

Colaipi (Aguada) en 137, carta II de Darapsky (1900) 24° 35' —Véase de **Cotaipi**.

Colan (Estero) en 156.—Véase arroyo **Culan**. 39° 35'

Colana (Posta). Se encuentra a unos 4 000 m de altitud, en la parte inferior de la quebrada del 68° 12' río del mismo nombre, del de Inacaliri; se ha observado en diciembre 21 i —13,5° C como temperaturas máxima i mínima i 34,5° C como oscilación máxima en 12 horas. I, X, carta de Bertrand (1884); 116, p. 179; 183 i 184; i 156; i caserío en 155, p. 157; i posta **Cabana** en 97, mapa de Valdes (1886).

Colana (Río). Nace en los ojos de agua dulce i potable del mismo nombre, que tienen 23,5° C 68° 12' de temperatura i corre hacia el S, en un canalito que en muchas partes tiene solamente unos pocos centímetros de ancho i va a veces oculto por las matas de coiron que adornan sus riberas; el agua se infiltra ántes de caer al valle de Inacaliri. Se encuentra leña i pasto en las faldas de la quebrada, incluso la vizcachera, pasto dañino a los anima-

les. 1, x, p. 62; 116, p. 84, 110, 118, 161 i 162; 134; i 156.

Colapi (Aguada) en 98, iii, p. 119.—Véase de **Cotaipi**. 24° 35'

Colban (Bahía) en 156.—Véase **Colun**.

40° 05'

Colbun (Fundo de). Se encuentra en la ribera S del curso superior del río Maule, hacia el W de la desembocadura del río Melado. 62, i, p. 297; 135; i 150; **Colbún** o **Colvún** en 155, p. 157; i hacienda de **Colban** en 66, p. 241 (Pissis, 1875).

Colbun (Lugarejo). De corto caserío, con servicio de correos i escuelas públicas, así como estación de ferrocarril, se encuentra a 249 m de altitud, a 7 kilómetros al N de los baños de Panimávida. 68, p. 66; 104, p. 19 i perfil; i 156; i aldea en 63, p. 352; i 101, p. 679.

Colca (Arroyo de). Escaso de agua, nace en El Escalon, corre hacia el E, se junta con el de Llanquipa, de mayor caudal i se vácia en la ribera W de la laguna de Parinacota. 116, p. 272; 134; i quebrada en 116, p. 208.

Colca (Cerro). Se levanta a 4 640 m de altitud, entre el cañon del mismo nombre i el de Llanquipa, hacia el NW de la laguna de Parinacota. 116, p. 219; 134; i 156.

Colcai (Isla) en 1, xiv, p. 39, 84 i 114 (Padre García, 1766).—Véase **Cuptana**.

Colcau (Ensenada de). Algo somera, con buen surtidero, a cubierto de todos los vientos, menos de los del E al NNW, con el río de su nombre para aguada, se abre en el canal de Quillen, en la costa E de la isla de Chiloé, entre las puntas de Catalina i de Chagua, a 5,5 kilómetros hacia el SE de la boca del estero de Chadmo. 1, viii, p. 136; i xii, p. 462 i 563 (Moraleta, 1787); i 60, p. 420; i puerto de **Colcao** en 1, xi, p. 559 (Antonio de Vea, 1675).

Colcha (Fundo). De 180 hectáreas de superficie, bañado por el estero del mismo nombre, afluente del río Carampangue, se encuentra a 2 kilómetros de la villa de este nombre. 63, p. 413; 68, p. 66; i 101, p. 935.

Colchagua (Estación de ferrocarril). A su alrededor se ha formado un lugarejo, que cuenta con servicio de correos i se encuentra en la banda W del curso inferior del río Tinguiririca, a 143 m de altitud, a 6 kilómetros al NW de la de Palmilla i a 11 km al SE de la de Peralillo, en la línea a Pichilemu. 68, p. 66; 104, p. 19 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 536.

Colchagua (Fundo). Con 1 800 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la márgen W del curso inferior del río Tinguiririca, a unos 4 kilómetros al N de la estación de Palmilla, del ferrocarril a Pichilemu. 63, p. 312; i 155, p. 157; hacienda en 61, xvii, p. 662; i 62, ii, p. 64; dominio en 66, p. 236 (Pissis, 1875); i pueblo en 3, i, p. 612 (Alcedo, 1786).

Colchagua (Fundo). De 330 hectáreas de superficie, se encuentra en la banda W del curso medio del río Itata, a unos 27 kilómetros al W de la estación de Santa Clara, del ferrocarril central. 155, p. 157.

Colchagua (Fundo). Con 20 hectáreas de viñedos, se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, a unos 9 kilómetros al NW de la estación de Buenuraqui, del ferrocarril a Talcahuano. 68, p. 66; 155, p. 157; i 156.

Colchagua (Paso). Con 6,5 m de profundidad mínima, formado en su parte NW por dos murallas altas de rocas, adecuado para la navegación por buques chicos, se abre entre las islas Fincham, al W de la isla de Santa Inés. 1, xxix, p. 12 i 13.

Colchane (Arroyo de). De corto caudal, corre hacia el NW i se vácia en la márgen S de la parte superior de la quebrada de Tarapacá, en el lugar de aquel nombre, a 4 050 m de altitud, en el que se encuentra buen pasto silvestre para el ganado i numerosos rebaños de ovejas. 77, p. 104; 95, p. 49; 116, p. 293; 126, 1919, p. 295 i plano; 134; i 156.

Colchane (Portezuelo de). Se abre a 4 250 m de altitud, en los orígenes de la quebrada de Cullane, de la de Tarapacá; pasa por él el sendero que conduce de la pampa de Sure, a los pastos de Colchane. 116, p. 293.

Colchuyen (Punta). Se proyecta en la parte N del golfo de Ancud, desde la parte NE de la isla Tabon. 1, xxv, carta 108.

Colcuma (Estero). De corto curso i caudal, baña el fundo del mismo nombre, de 150 hectáreas de superficie, corre hacia el SW i se vácia en el mar, a corta distancia al S de la punta Manqueche. 156,

Colcuma (Isla). De 2,5 kilómetros de largo, por 1,5 km de ancho, es la segunda en tamaño del lago de Ranco; es plana en su cumbre i cubierta de bosques. 1, iv, p. 40; 155, p. 157; i 156.

Colcuma (Paraje habitado). Se encuentra en la márgen W del lago de Ranco, en las vecindades de la punta de aquel nombre, a corta distancia al N del nacimiento en él del río Bueno. 155, p. 157; i 156; **Coicuma** en 149, ii, p. 56; i **Coicuma** en 135 (Pissis).

Colcura (Aldea). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra cimentada en terreno plano i un tanto pedregoso, en una mediana altura, en el borde E de la bahía de Arauco i a poco mas de 2 kilómetros al SE del pueblo de Lota; tuvo su origen en un fuerte, establecido en 1662, con el título de **San Miguel Arcángel de Colcura**, que dominaba la bajada N de la cuesta de Villagran, fué destruido por los indios i varias veces reparado. 3, i, p. 612 (Alcedo, 1786); 10, p. 252 i 262 (Juan de Ojeda, 1803); 62, i, p. 199; 63, p. 411; 68, p. 66; 101, p. 900; 155, p. 157; i 156.

Colcura (Caleta de). Presta mediano abrigo a lanchas i buques chicos, tiene playa de arena, cuyos estremos afluyen arroyos de excelente agua i se abre en la costa E de la bahía de Arauco, a unos 2 kilómetros hacia el S del puerto de Lota; se declaró puerto menor por decreto de 28 de marzo de 1854. 1, vi, p. 243; i xviii, p. 294; i 155, p. 157; i ensenada en 66, pl. 13 (2) (Pissis, 1875).

Colcura (Estero). De corta corriente de agua, baña el fundo del mismo nombre en un valle feraz i se vácia en la caleta de la misma denominación, de la bahía de Arauco. 63, p. 411; i 156; i río en 66, p. 264 (Pissis, 1875).

Colcita (Canal). Lleno de peñas, por lo que es accesible solamente por lanchas i botes, corre entre la costa SW de la isla del mismo nombre i la ribera E de la isla de Chiloé. 1, xxix, carta 158; i xxxi, carta 159; i **Colita** en 1, viii, p. 141; i 60, p. 414.

Colcita (Isla). De unos 30 km² de superficie i 170 m de altura en la parte N, bastante accidentada, mui boscosa i poco poblada, se encuentra allegada a la costa SE de la isla de Chiloé, de la que la separa un canal lleno de peñas. 1, xxi, p. 138 i carta 72; xxvii, carta 121; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159; i 156; i **Colita** en 1, viii, p. 141; xii, p. 471 (Moraleta, 1787); 60, p. 414; i 155, p. 157.

Cole (Isla). Pequeña, se encuentra allegada a la costa N de la isla Navarino, a corta distancia al W de las casas de la estancia de Santa Rosa. 1, xxvi, carta 136.

Cole-cole (Riachuelo). De buena agua, de corto curso i caudal, baña un angosto i boscoso valle 42° 30' i se vácia en la caleta Quiñítul, de la costa W de la isla de Chiloé; en los campos vecinos pastorea algun ganado mayor. 1, XXI, p. 170 i carta 69; i xxx, carta 102; i 156.

Colegual (Estero). De corto curso i caudal, corre 39° 48' hácia el SW, baña el fundo del mismo nombre i se vácia en el estero Legleufu, de la márjen E del rio de San Pedro, del Callecal. 68, p. 66; i 156.

Colejio (Fundo El). De 10 000 hectáreas de superficie, 33° 52' se encuentra no lejos de la costa, hácia el SE de las lagunas de Las Salinas. 63, p. 276; 68, p. 66; 101, p. 458; i 156.

Colem o Budi (Rio) en 1, vi, p. 212.—Véase **Budi**. 38° 49'

Coleral (Lugarejo). De corto caserío, con servicio de 36° 40' correos i escuelas públicas, se encuentra a 72° 40' unos 10 kilómetros hácia el W de la aldea de Ranquil, en direcccion a Rafael. 68, p. 66; i 163, p. 411; aldea en 101, p. 870; i fundo en 155, p. 157.

Coles (Caleta). Pueden fondear en ella buques chicos, 52° 34' tiene playas tendidas i de difícil acceso, 71° 42' sobre las que rompe la mar del SE i SW i se abre en la costa N de las aguas de Skyring, inmediatamente al E de la punta Isabella. 1, xxvi, p. 297.

Coles (Punta). Saliente, barrancosa, de moderada altura, 41° 30' tura, con algunos cultivos en los cerros vecinos, se proyecta en la parte N del seno de Reloncaví, inmediatamente al W de la desembocadura del rio Colihui. 60, p. 476; i 61, xli, p. 347; **Coles o Colihui** en 1, viii, p. 86; i xxv, p. 194 i 348; i de los **Ampueros** en 62, i, p. 37.

Colesmo (Ensenada). Se abre en la costa SE de la 43° 17' isla de Chiloé, entre la isla Mauchil i la 73° 40' punta Yatac. 156.

Coleven (Lago de), en 66, p. 266 (Pissis, 1875).—Véase 38° 52' del **Budi**.

Colga (Fundo). Se encuentra en la banda S del curso 39° 13' superior del rio Tolten, en el camino de 72° 21' Villarrica a Pitruquén. 101, p. 1122; i 156.

Colhue (Estuario de) en 1, viii, p. 62.—Véase estero 41° 40' de **Cholhue**.

Colhue (Fuerte de) en 167.—Véase de Santo Tomas 37° 43' de **Colhue**.

Colhue (Fundo). Se encuentra hácia el SW del pueblo 37° 45' de Mulchen, en la comarca o llanos próximos a la ribera N del rio Renaico, en las inmediaciones del riachuelo de Malven. 72° 25' 68, p. 66; 101, p. 999; i 155, p. 158.

Colhue (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas 40° 25' públicas, se encuentra en la banda S del 73° 10' rio Bueno, entre Quilacahuin i la villa de San Pablo. 63, p. 483; i 68, p. 66.

Colibrí (Punta). Se proyecta desde el extremo NW de 52° 18' la isla Orlebar, del canal Smyth. 1, xxvii, 73° 42' carta 126.

Colicheo (Fundo). Con 6 000 hectáreas de terreno 37° 02' regado i 30 ha de viñedos, se encuentra en 72° 15' las márjenes del estero del mismo nombre, a unos 13 kilómetros hácia el E de la estación de Cabrero, del ferrocarril central. 68, p. 66; i 156; **Colichen** en 101, p. 889; i **Calichen** error tipográfico en 63, p. 400.

Colicheo (Fundo). Con 3 500 hectáreas de terreno 37° 03' regado, se encuentra a un kilómetro al E de la estación de Cabrero, del ferrocarril central. 156; i **Colichén** en 62, i, p. 213.

Colicheo (Fundo). Con 3 000 hectáreas de terreno 37° 06' regado i 23 ha de viñedos, se encuentra a 72° 18' unos 13 kilómetros hácia el SE de la estación de Cabrero, del ferrocarril central. 156; i **Colicheu** en 155, p. 159.

Colico (Aldea) en 155, p. 158.—Véase **San José** de 37° 24' **Colico**.

Colico (Caserío) en 1, xxviii, p. 153.—Véase **Collico**. 39° 12'

Colico (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 109 m 37° 25' de altitud, en la banda W del rio Caram- 73° 21' pangué, a 20 kilómetros hácia el S de la estacion de este nombre, en la línea a Curanilahue; a su alrededor se ha constituido una aldea, con escuelas públicas, en la que se ha anotado 2 657,8 mm de agua caída, como promedio anual de 3 años de observaciones. 63, p. 417; 68, p. 66; 86, p. 166; 103, p. 98; i 104, p. 19 i perfil; i pueblo en 101, p. 935.

Colico (Estero). De corto curso i caudal, corre hácia 38° 42' el SE i se vácia en la parte superior del de 72° 38' Botrolhue, del rio Cautin, a corta distancia al NW de Temuco. 156; i 166; i de

Collico en 62, i, p. 74.

Colico (Fundo). De 300 hectáreas de superficie, con 37° 19' 16 ha de viñedos, se encuentra en la már- 72° 51' jen N del rio Rele, del Biobío, a unos 20 kilómetros hácia el SE de la villa de Santa Juana. 68, p. 66; 101, p. 900; 155, p. 158; i 156.

Colico (Fundo). De 2 000 hectáreas de superficie, 37° 27' bañado por el riachuelo del mismo nombre, 73° 19' se encuentra a unos 4 kilómetros al S de la estacion de aquella misma denominacion, del ferrocarril de Curanilahue. 62, i, p. 124; 63, p. 421; i 156.

Colico (Fundo). Se encuentra en la márjen N del 39° 26' estero de Copihuelpi, del rio de San José; 72° 15' se le llama **Collico** en la comarca. 101, p. 1122; 149, ii, p. 41; i 156.

Colico (Lago). Estenso, rodeado de alturas selvosas, 39° 05' desagua en su extremo W, por el rio 72° 00' Colico, al rio Allipén. 156; i 166; i **Colico** o **Quechurehue** en 61, ci, p. 642.

Colico (Lugarejo de). De corto caserío, se encuentra 38° 42' en las márjenes del curso inferior del rio 73° 13' Imperial, a unos 8 kilómetros hácia el W del pueblo de Carahue. 1, xxviii, p. 146; i aldea en 101, p. 1095.

Coligual (Estero). De corto curso i caudal, corre al SE, 40° 06' baña el fundo de Colihual i se vácia en la 72° 36' parte superior del estero Ralitrán, del rio Bueno. 101, p. 1135; i 156.

Coligual (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 41° 19' en las márjenes del rio del mismo nombre, 73° 07' del curso superior del rio Maullín. 63, p. 486; 68, p. 66; i 156; i aldea en 101, p. 1158.

Coliguay (Montañas del) en 66, p. 232 (Pissis, 1875).— 33° 12' Véase sierra o altos de **Colliguay**.

Colihuai (Lugarejo del) en 61, 1850, p. 455.—Véase 33° 12' **Colliguai**.

Colihuanqui (Rio) en 134.—Véase **Collihuanqui**. 38° 20'

Coligue (Rio) en 154.—Véase **Bravo**. 48° 00'

Coligües (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 32° 37' 216 m de altitud, a 6 kilómetros al S de la 71° 18' de Catapilco, en la línea central. 104, p. 19 i perfil; **Coligüe** en 127; i **Colihue** en 156.

Colihue (Estero del). Corre hácia el S, baña el fundo 31° 20' del mismo nombre en el que se explotan 71° 21' minas de cobre i desemboca en la márjen N del de La Canela, en las vecindades del caserío de Canela Alta. 129; 155, p. 159; i 156; **Colihüe** en 101, p. 243; i **Coligüe** en 68, p. 66.

Colihues (Estero de los). De poco caudal, corre hácia 37° 23' el S, entre terrenos de regular cultivo i se 72° 47' vácia en la márjen N del rio Culenco, del Taboleo. 62, i, p. 170; i riachuelo en iii, p. 159; i **Colihue** en 156.

Colihues (Fundo Los). Con 16 hectáreas de terreno regado i 30 ha de viñedos, se encuentra próximo a los de Los Perales i Las Piedras, en los orígenes del valle de Margamarga, al N de la ciudad de Casablanca. 127; 155, p. 159; i 156; lugarejo en 63, p. 230; i aldea en 101, p. 386; fundo Los **Coligües** en 63, p. 230; i lugarejo en 68, p. 66.

Colihues (Fundo). Con 300 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la márgen S del curso superior del río Cachapoal, a unos 13 kilómetros hacia el E de la estación de Los Lirios, del ferrocarril central. 156; **Colihues** en 63, p. 299; i **Coligües** en 68, p. 66; i 101, p. 552.

Colihues (Fundo Los). Con 300 hectáreas de terreno regado i 400 ha de viñedos, se encuentra en la banda S del río Ñuble, a corta distancia al W del fundo Guape, a unos 4 kilómetros al NW de la estación de Nebuco, del ferrocarril central. 63, p. 381; i 155, p. 159; **Colihue** en 101, p. 788; i **Coligües** en 68, p. 66.

Colilquihue (Lugar). Se encuentra en la parte N de la isla Tabon, del golfo de Ancud. 1, xxv, 73° 07' carta 108.

Colimai (Cerro de). Se levanta a 4 220 m de altitud, 88° 35' en el cordón que limita por el S la hoya superior del río Manflas, del Copiapó. 63, p. 133; 98, II, p. 408 i carta de San Roman (1892); i 99, p. 20; i **Colorado** en 130; 134; i 156.

Colimávida (Cerro). Mediano, sobresale en el lado N del serrijón de San José, en la banda S del curso inferior del río Perquilauquen, a corta distancia al SW de su junta con el de Longavi. 155, p. 159.

Colin (Aldea). De corto caserío, se encuentra en la banda S del curso medio del río Mataquito, al E del lugarejo de Constantué. 101, p. 653.

Colin (Aldea). De corto caserío, distribuido principalmente en una prolongada calle, cuenta con servicio de correos, escuelas públicas i estación de ferrocarril, tiene hermosas quintas i fércos terrenos en su derredor que producen excelentes frutas, legumbres, verduras, vinos etc i se encuentra a 76 m de altitud, en la márgen S del curso inferior del río Claro, a 12 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Talca, en el camino al embarcadero de Perales. 63, p. 338; 68, p. 66; 104, p. 19 i perfil; 155, p. 159; i 156; pueblo en 101, p. 629; i pueblecito en 66, p. 40 i 241 (Pissis, 1875).

Colin (Fundo). Con 562 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la márgen S del curso superior del río Mataquito, a corta distancia al NE de Peteroa. 63, p. 335; 68, p. 66; 101, p. 642; 155, p. 159; i 156.

Colina (Baños de). Son de aguas que brotan a 909 m de altitud, con 18 a 32° C de temperatura, en medio de pórfidos i brechas porfídicas; contienen en disolución cloruros de sodio i de magnesias i sulfatos de soda i cal, son eficaces en el tratamiento de las enfermedades reumáticas i se encuentran en una parte estrecha, (c) la sección superior de la quebrada del mismo nombre, a corta distancia al E de las casas de la hacienda de Peldehue. Aunque conocidos desde antes de 1795, no principiaron a ser visitados con regularidad, sino desde ese tiempo, en que se despejó el sitio de donde manan i se arregló el indispensable alojamiento, que hoy consiste en un regular hotel, que cuenta con servicio de correos. 61, xvi, p. 197; i xxxix, p. 271; 63, p. 245; 66, p. 145; 85, p. 142; 155, p. 160; i 160; i **termas Baños de Colina** en 68, p. 36; i caserío en 101, p. 423; i los **Baños** en 135 (Pissis).

Colina (Cerros de). De arenisca roja i formación cal-cárea, se levantan a 1 020 m de altitud, hacia el N de la villa del mismo nombre. 61, 1850, p. 454; i 66, p. 61 i 69 (Pissis, 1875).

Colina (Estación de ferrocarril). Con servicio de correos, se encuentra a 486 m de altitud, en la márgen S del río del mismo nombre, a 20 kilómetros al NW de la de Santiago; se ha registrado 271,6 mm como promedio anual de agua caída, en 4 años de observaciones i se ha anotado 605 mm de agua caída, en 38 días de lluvia, con 67 mm de máxima diaria, en 1919. 68, p. 67; 104, p. 19 i perfil; 135; 155, p. 160; i 156.

Colina (Portezuelo de). De muy difícil acceso, se abre a 1 087 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Arjentina, en los orígenes del río de aquel nombre, del de El Volcan, del Maipo. 119, p. 41; 134; i 156.

Colina (Punta). Se proyecta en el estero Michell, desde la costa N, hacia el N de la entrada a la caleta Laguera. 1, xxiv, carta 103 (1900).

Colina (Río de). De escaso caudal, nace en los contra-fuertes W de Los Andes, corre hacia el SW, ceñido por altas sierras, pasa cercano a los baños i villa del mismo nombre, sigue entre fundos i terrenos fércos i se junta con el estero de Lampa, para afluir al río Mapocho, en Pudahuel. 3, I, p. 614 (Alcedo, 1786); 61, 1850, p. 455; 66, p. 232; 127; 155, p. 160; i 156; i estero en 135 (Pissis).

Colina (Río de). Nace en las vecindades del portezuelo del mismo nombre i del cerro de El Castillo, corre hacia el NW, en un cajón extendido i pastoso, en el que abunda la leña i las buenas aguadas; luego se estrecha el cajón, el río se escurre entre las faldas de los cerros totalmente cubiertas de rodados i grandes piedras, principalmente en el lado S, pasa al pie de las yeseras del lado N i se junta con el de El Morado, para formar el de El Volcan, del Maipo. 119, p. 66; 134; i 156.

Colina (Villa). Con pocas casas, servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas, se encuentra en un dilatado i hermoso valle, en la márgen N del curso medio del río del mismo nombre, a 542 m de altitud, a unos 30 kilómetros hacia el N de la ciudad de Santiago; obtuvo el título de villa por decreto de 25 de mayo de 1896. 63, p. 244; 66, p. 319; 68, p. 67; 127; 135; i 156; pueblo en 3, I, p. 614 (Alcedo, 1786); i aldea en 101, p. 424; i 155, p. 159.

Colinas (Lugarejo). Con hermosas quintas, comprende el barrio de la parte alta o del S de la ciudad de Viña del Mar. 68, p. 67.

Colipí (Caleta). Pequeña, adecuada solamente para fondear botes, aunque su playa de callaos es un tanto peligrosa, se abre a 2 kilómetros al S de la caleta Lautaro. 1, xii, p. 24 i 61.

Colipí de los Sauces (Pueblo). Fué mandado fundar por decreto de 28 de diciembre de 187 i ha dado origen al de Los Sauces. 155, p. 160 i 753.

Coliqueo (Río). De corto curso i caudal, baja precipitadamente de los pasos del mismo nombre i se vácia en la márgen N del curso superior del río Chaquilvin, del Biobío. 134; i valle en 120, p. 363; i riachuelo **Coliqueo** en 155, p. 160; i 156.

Coliqueo N. (Paso). Se abre a 1 800 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Arjentina, en los orígenes del río Coliqueo, del Chaquilvin, del Biobío. 134; i 156; i boquete en 155, p. 160; i paso **Coliqueo** (norte) en 120, p. 174,

Coliqueo S. (Paso). Se abre a 1 810 m de altitud, en 37° 59' el cordón limitáneo con la Argentina, inmediatamente al S del paso Coliqueo N. 134; i 156; i **Coliqueo (sur)** en 120, p. 174.

Colita (Canal) en 1, VIII, p. 141.-Véase **Coldita**. 43° 15'

Collita (Estero). De corta estension, aunque útil como abrigo para buques de todos portes, sin peligros insidiosos, se abre en la costa SE de la isla de Chiloé, en la entrada al estero Yalad, al S de la isla Lináguia. 1, VIII, p. 140; i 60, p. 414.

Colita (Isla) en 1, VIII, p. 141.-Véase **Coldita**. 43° 13'

Coliumo (Bahía de). Hermosa, abrigada de todo viento, excepto del del N, con fondo regular i moderado, se abre entre las puntas Burca i Cullin; se ensancha hacia la parte SE i termina al S en el pequeño estuario que lleva su nombre i en el que desagua el riachuelo de la misma denominación, que corre entre lomas, en las que se hallan diseminadas varias chozas. 1, III, p. 14; VI, p. 277; XVIII, p. 311; i XXVIII, p. 246; 155, p. 161; i 156; i puerto en 8, p. 31 (Colmenares, 1801); i 25, p. 84 (1790); i **Herradura** en 3, II, p. 359 (1787); 15, II, p. 70 (1716); i 21, IV, pl. XII (1744).

Coliumo (Fundo). Tiene 70 hectáreas de terreno regado i está bañado por el estero del mismo nombre, que corre al NW i se vácia en la bahía de la misma denominación. 1, VI, p. 277; 68, p. 67; 101, p. 870; i 156.

Coliumo (Morro de). Desde el N aparece como un islote i se levanta hacia el NW de la bahía del mismo nombre, a un kilómetro al E de la punta Cullin. 1, VI, p. 277; i XVIII, p. 311.

Colla (Rio de) en 61, 1850, p. 457.-Véase estero de 34° 10' **Coya**.

Collacagua (Ingenio de beneficio de metales). Antiguo, 20° 03' se encuentra a 3 890 m de altitud, en la parte superior del valle del río del mismo nombre; a su alrededor se halla paja para los animales i brota de una gruta una pequeña vertiente de agua, con 24° C de temperatura. 58, p. 146 i 147; 63, p. 96; 156; i 168, p. 53; i **Coyacagua** en 116, p. 202.

Collacagua (Morro). Mediano, se levanta a corta 20° 01' distancia al N del ingenio del mismo nombre. 134; i 156; cerro **Cullacagua** en 77, p. 32; i **Cuyacagua** en 87, p. 256.

Collacagua (Rio). Formado por los arroyos de Chaquina i de Piga, corre hacia el S i se pierde en la pampa de Rallabos, ántes de llegar al salar del Guasco. 2, 8, p. 243; 126, 1919, p. 298; i 134; i ciénega en 95, p. 99; i arroyo **Coyacagua** en 156.

Collacahue (Punto). Se encuentra en la quebrada de 19° 46' Tarapacá, a 18 kilómetros al SW de Colchane, a 3 870 m de altitud; la quebrada tiene 6 m de ancho en el fondo i 7% de pendiente i existen en ella dos puentes naturales muy parecidos, de 30 m de largo, a 16 m de altura, distante uno de otro como 300 m. 126, 1919, p. 295; i **Coyacahue** en la misma página 295.

Collaguane (Cerro) en 156.-Véase **Coraguane**. 19° 15'

Collahuasi (Mineral). De cobre, de subida lei, abarca 20° 59' como 36 kilómetros en cuadro, tiene minas desde 4 600 m de altitud para arriba i se encuentra en las faldas del cerro del mismo nombre, a 96 km al NW del caserío de Oyahué, con cuyo punto está unido por un ferrocarril. 101, p. 43; 104, plano i perfil; i 126, 1906, p. 512; i **Collaguasi** en 134; i 156.

Collahue (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 32° 39' unos 392 m de altitud, en la boca S del túnel de Palos Quemados, a unos 20 kilómetros al NW de la estacion de La Calera, de la línea a Valparaíso. 63, p. 224; i 155, p. 163; i lugarejo en 68, p. 67; estacion **Collagüe** en 127; i **Palos Quemados** error litográfico en 156.

Collai (Alto de). Se levanta a 2 560 m de altitud, al SE 34° 23' de la junta del río de Los Cipreses, con el curso superior del río Cachapoal. 134; i 70° 21' 156; i potrero en 119, p. 239.

Collana (Ailto). Porción de chacras que se encuentran en el lado S de la ciudad de Tacna. 2, 13, p. 195; 69, p. 9; i 70, p. 22; i caserío en 164, VII, p. 881; i aldea **Collana** en 87, p. 198.

Collanco (Estero) en 156.-Véase riachuelo de **Coyanco**. 36° 42'

Collanco (Fundo) en 156.-Véase **Coyanco**. 36° 24'

Collanco (Fundo). Se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el NW del pueblo de Chillan Viejo. 36° 35' 155, p. 163.

Collanco (Fundo). De 1 322 hectáreas de superficie, se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, del río Quillen, a unos 13 kilómetros hacia el SW de la estacion de Perquenco, del ferrocarril central. 63, p. 449; 101, p. 1044; i 167; i **Coyanco** en 68, p. 71.

Collanco (Lugarejo) en 156.-Véase **Coyanco**. 35° 13'

Collecú (Rio). Nombre que los indijenas daban al río 39° 50' **Tornagaleones**. 1, V, p. 478 (Juan Bautista Pastene, 1544).

College (Rocas). Se encuentran en el Océano, a corta 53° 35' distancia al NW del cabo Tate, de las islas Rice Trevor. 1, XXII, p. 283; i 35, I, carta de Arrowsmith (1839).

Collen (Arroyo de). Tiene sus primeras fuentes en los cerros retirados al E del pueblo de Tomé, 72° 57' corre hacia el W, mueve molinos harineros, pasa por el lado NW de dicho pueblo i se vácia en la bahía de la misma denominación. 1, VI, p. 267; estero en 63, p. 393; i riachuelo en 155, p. 163.

Collen (Lugarejo). De corto caserío, con molinos harineros, se encuentra en las márgenes del curso superior del arroyo del mismo nombre. 63, p. 394; i 68, p. 67; i caserío en 155, p. 163.

Collentañe (Casa). De indijenas, se encuentra en la 39° 12' parte superior del cajón del Liucura, del de Pucon o Minetú. 134; i 166; i **Collentañe** error litográfico en 156.

Collico (Aldea). De corto caserío, se encuentra en las 38° 42' márgenes del estero del mismo nombre, 73° 13' que desemboca en la ribera S del río Imperial, un poco hacia abajo del banco de Rucadiuca. 1, XX, p. 52; 62, I, p. 74; i 101, p. 1095.

Collico (Aldea). Con hermosas quintas, fábricas de 39° 7' jabon, suelas, cola etc i molinos harineros, se encuentra en la márgen S del curso inferior del río Callecalle, a corta distancia al NE de la ciudad de Valdivia. 63, p. 468; 68, p. 67; i 156; lugarejo en 61, XXXIII, p. 22 i mapa; i pueblo en 101, p. 1122.

Collico (Caserío). Corto, se encuentra en la márgen S 39° 12' del curso inferior del río Tolten, a unos 73° 11' 5 kilómetros mas arriba del pueblo de este nombre; en su asiento ocupado desde 1867, habia existido por los años de 1664, una pequeña misión con una capilla, que destruyeron los indios. 1, XXVIII, p. 159; 62, I, p. 73; 155, p. 163; i 156.

Collico (Cerro de). De faldas tendidas i selvosas, se 38° 06' levanta a 800 m de altitud, en el fundo 72° 22' del mismo nombre, a corta distancia hacia el S de la estacion de Errilla, del ferrocarril central. 68, p. 67; 155, p. 163; i 156.

Collico (Fundo). Con 3 140 hectáreas de terreno regado i 50 ha de viñedos, se encuentra por la inmediación de la ribera S del río Nuble, poco mas arriba del pasaje de Nahueltoro, a unos 13 kilómetros de la estación de Coihueco, del ferrocarril a Pinto. 68, p. 67; 101, p. 788; i 155, p. 163.

Collico (Fundo). Se encuentra en las montañas del mismo nombre, próximo hacia el SW del pueblo de La Florida. 68, p. 67; 155, p. 163; i 156; i **Callico** error tipográfico en 63, p. 397.

Collico (Fundo). Se encuentra cercano al mar, en la 38° 00' banda S del río Paicaví. 101, p. 946; i 155, 73° 25' p. 163.

Collico (Fundo). De 250 hectáreas de superficie, se encuentra en la márgen S del curso inferior del río Callecalle, en los alrededores de la estación del ferrocarril, en la parte SE de la ciudad de Valdivia. 63, p. 471; i 155, p. 163.

Collico (Río). De corto curso i caudal, se vácia en la 39° 12' márgen S del curso inferior del río Tolten, en las proximidades del caserío de aquel nombre. 3, i, p. 617 (Alcedo, 1786); i 66, p. 252 (Pissis, 1875); i estero en 1, xxviii, p. 159.

Collicura (Río). De corto curso, recibe las aguas de las faldas N de la sierra Nevada, corre hacia el NW i se vácia en la márgen S de la parte superior del río Cautín, a corta distancia al W de la desembocadura del río Coloradito. 156; i 166; quebrada en 134; i valle de **Callicura** error tipográfico en 120, p. 111.

Colliguá (Cerro). Se erigió en él una pirámide divisoria con Bolivia el 24 de junio de 1906 i se levanta a 4 275 m de altitud, en la márgen N del río Mauri, a corta distancia al W del tampo de este nombre. 134; i 156; **Collihuá Santuario Mauri** en 116, p. 408; i **Santuario del Mauri** en la p. 346.

Colliguai (Fundo). Con 150 hectáreas de terreno regado, se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, a unos 4 kilómetros hacia el E de la estación de Niquén, del ferrocarril central. 68, p. 67; i 156; i pueblo en 101, p. 801; i fundo **Collihuay** en 155, p. 164.

Colliguai (Fundo). Con 41 hectáreas de viñedos, se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, en las inmediaciones de la estación de Colliguay, del ferrocarril de Rucapquen a Tomé. 68, p. 67; i 101, p. 788; i **Colliguay** en 62, i, p. 351; i 155, p. 164.

Colliguai (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la banda S del estero del mismo nombre, tributario de la parte superior del estero de Puangue. 63, p. 272; 68, p. 67; i 156; i aldea en 101, p. 458; fundo **Colliguay** en 155, p. 164; i del **Collihuai** en 61, 1850, p. 455; i el **Colliguai** en 135 (Pissis).

Colliguay (Estación de ferrocarril). Con agencia postal, se encuentra a 45 m de altitud, a 9 kilómetros hacia el W de la estación de Rucapquen i a 7 km al E de la de Confluencia, en la línea a Tomé i Penco. 104, p. 19 i perfil; i 163, p. 393.

Colliguay (Fundo). Con 30 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la quebrada del mismo nombre, que corre hacia el S i desemboca en la de El Mostazal, a corta distancia al E de la aldea de Caren. 155, p. 164; i aldea **Colliguai** en 101, p. 219.

Colliguay (Riachuelo de). De corto caudal i curso, tiene origen en la vertiente W de la cordillera de La Costa, corre hacia el W i se vácia en el mar en las inmediaciones de las puntas Chovellen i Calan. 62, i, p. 281; i 155, p. 164.

Colliguay (Sierra de). De cerros medianos, continuos i frágiles, se levantan a unos 2 000 m de altitud, entre los orígenes del estero de Puangue i el valle de Tiltill. 155, p. 164; montañas del **Colliguay** en 66, p. 232 (Pissis, 1875); i cerro en la p. 38; i alto de **Colliguai** en 135 (Pissis).

Collihuanque (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la márgen N del curso superior del río Cautín, a 12 kilómetros al E de la de Selva Oscura i a 17 km al W de la de Curacautín. 104, p. 19 i perfil.

Collihuanqui (Río). De corto caudal, corre hacia el 38° 20' SW, baña el fundo de Colliguanqui i se vácia en la márgen N del curso superior del río Cautín, en las inmediaciones de la estación de Collihuanque, del ferrocarril a Curacautín. 63, p. 439; i estero en 167; **Culliguanqui** en 156; i río **Collihuanqui** en 134.

Collihué (Ensenada de) en 1, viii, p. 48.—Véase estero 41° 47' de **Codihué**.

Collilefu (Estación de ferrocarril) en 156.—Véase Los 39° 50' Lagos.

Collileo (Arroyo). De corto caudal, nace en las faldas E de la cordillera de Nahuelbuta, corre hacia el NE, baña el fundo de aquel nombre i vácia sus aguas en la márgen S del río Culenco, hacia el NW del pueblo de Nacimiento. 62, i, p. 170; i riachuelo en 155, p. 164; i arroyo **Cullileo** en 156.

Collilefu (Río). Es formado por varios arroyos que nacen en cerros montuosos, corre hacia el N encajonado entre riberas boscosas, algo pando, obstruido por palizadas i correntadas i se vácia en la márgen S del curso superior del río Callecalle, a corta distancia al W de Quinchilca; en invierno podría navegarse unos 2 kilómetros de su parte inferior, por embarcaciones de un metro de calado, hasta una vistosa cascada. 1, v, p. 139; 61, xxxiii, p. 14 i mapa; i 62, i, p. 70; **Collilefu** en 156; **Collilefu** en 66, p. 253 (Pissis, 1875); i 155, p. 164; i **Collilefu** en 61, xxiii, p. 441.

Collilevu (Río). Es el de Lumaco, en la sección comprendida entre la aldea de este nombre i su confluencia con el de Colpi, como algunos dicen. 155, p. 164.

Collilepin (Isla). Pequeña, se encuentra en el río 37° 38' Lebú, en la curva que se halla a corta distancia al W de Los Cuervos. 61, xx, p. 472 mapa.

Collimaico (Río). Profundo i ondulado, de 6 a 8 m de ancho, entre riberas boscosas i pajizas en parte, con corriente que no llega a un kilómetro por hora, afluye a la márgen N del río Pichoi, a unos 4,5 km antes de su confluencia con el Cruces; penetran las mareas en él mas de 1 km i es accesible por botes en 2 km de su curso inferior. 1, v, p. 151; i 61, xxxi, p. 192 i mapa; i riachuelo en 155, p. 165.

Collinco (Estero). De corto curso, corre hacia el SE i vácia sus aguas en la márgen N del curso inferior del río Damas, a corta distancia al NE del pueblo de Carahue. 156; i **Collinco** i **Collinco** en 166.

Collinhue (Estero de) en 61, xxxi, p. 146.—Véase 39° 33' **Cullinhue**.

Collins (Isla). Pequeña, se encuentra en la angostura exterior de la caleta Natch, del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 189.

Collinson (Cabo). Con escarpe, se proyecta en la parte W de la banía Oglander, desde la costa E de la isla Navarino, entre el cabo Rees i la punta Yawl. 40, ii, p. 350 (Parker Snow, 1855).

Collinto (Punta) en 1, xviii, p. 300.—Véase **Cullinto**. 36° 47'

Collingwood (Estrecho de). Se abre entre el continente por el E i las islas Carrington i Newton por el W, en el extremo S del canal Sarmiento. 1, xxix, p. 82; 35, i, p. 342; 60, p. 236 vista; 155, p. 165; i 156; estrechos en 44, p. 83; i détroit en 47, 1.º serie, pl. 363 i 364.

Colipeumo (Lugarejo). De corto caserío, con servicio 36° 22' de correos, se encuentra en el valle del 72° 22' Lonquen, a corta distancia al NE de la villa de Ninhue. 68, p. 67; 156; i 163, p. 383; aldea en 101, p. 760; i fundo en 63, p. 371; i 155, p. 165.

Collipulli (Ciudad). Es compuesta de una cincuenta de manzanas, cortadas por calles de regular ancho, con dos anchas avenidas haciendo cruz, cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra asentada a 244 m de altitud, en una alta planicie rodeada de hermosos campos de cultivo i de bosques maderables, en la ribera N del cajón del río Malleco, en el que se ha construido un alto viaducto, para la prolongación del ferrocarril hacia el S; ha tenido origen en un fuerte, a cuya construcción se dió principio el 22 de noviembre de 1867. Se le confirió el título de villa por decreto de 22 de agosto de 1874 i el de ciudad por lei de 12 de marzo de 1887. Goza de buen clima, aunque un tanto lluvioso, pues en 3 años de observaciones, se ha anotado 1 598,2 mm para el promedio anual de agua caída, habiéndose registrado 1 111 mm de agua caída, en 73 días de lluvias, con 58 mm de máxima diaria, en 1920. 62, i, p. 100; 63, p. 445; 68, p. 67; 103, p. 98; 104, p. 19; i perfil; 155, p. 165; i 156.

Collipulli (Fundo) en 156.—Véase **Callipulli**. 40° 45'

Collo (Lugarejo de) en 62, ii, p. 360.—Véase aillo de 22° 57' Coyo.

Collóchue (Portezuelo de). Se abre a 2 160 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de aquel nombre del de Chaquilvín, del Biobío. 120, p. 174 i 362; 134; i 156.

Colmallin (Lugarejo). Compuesto de 2 o 3 ranchos, 36° 13' se encuentra en las márgenes del arroyo 72° 51' del mismo nombre, que desemboca en el mar, a corta distancia al N de la puntilla de la misma denominación, al S de la punta de Achira. 1, iii, p. 13; i vi, p. 279; 68, p. 67; i 155, p. 161; i aldea **Colmayen** en 63, p. 369.

Colmillo (Cabo). Se proyecta en el mar, desde la 49° 01' costa W de la isla Covadonga, entre las 75° 40' entradas al canal de este nombre i al de Riquelme. 1, xxix, p. 230 i carta 162.

Colmillo (Cerro del). Se levanta a 4 440 m de altitud, 30° 52' en el cordón limitáneo con la Argentina, 70° 19' entre los pasos de La Colorada i de Delgadito, en los orígenes del río Grande. 118, p. 18; 134; i 156.

Colmo (Hacienda de). Con servicio de telégrafos, se 32° 65' encuentra en la margen N del curso inferior del río Aconcagua, a unos 5 kilómetros del mar. 1, ii, p. 21; 61, 1854, p. 162; 62, p. ii, p. 206; 127; i 156; fundo en 155, p. 161; i lugarejo en 63, p. 224; i 68, p. 67.

Colmo (Mineral de). De cobre, con lei de plata, en 25° 56' pódidos telaspáticos oscuros, fué descubierto por cateadores de don José Díaz Gana, a 1 490 m de altitud; hasicó bastante trabajado, pero abandonado antes de alcanzar los bronceos amarillos i se encuentra al S de la sierra Overa, al E del mineral Buena Esperanza. 68, p. 67; 98, ii, p. 356 i carta de San Román (1892); 155, p. 161; i 156; i mina en 98, i, p. 20; i 161, ii, p. 12; i Colmos en 62, ii, p. 344; 98, ii, p. 311; 99, p. 68 i 227; 131; 159, p. 275; i 161, i, p. 54; i ii, p. 12.

Colmuyao (Aldea). De corto i pobre caserío, con servicio de correos i escuelas públicas, se encuentra en la costa a no mucha distancia al S de la villa de Cobquecura. 62, i, p. 275; 63, p. 369; 101, p. 760; 156; i 163, p. 381; i lugarejo en 68, p. 67; **Colmullao** en 155, p. 161; **Comullao** en 66, p. 322 (Pissis, 1875); i 155, p. 168; i **Connullao** en la p. 173.

Colmuyao (Río). De corto curso i caudal, corre hacia 36° 13' el W i se vácia en el mar, después de pasar 72° 47' por el costado S de la aldea del mismo nombre. 156; de **Comullao** en 66, p. 264 (Pissis, 1875); i riachuelo **Colmullao** en 155, p. 161.

Colo (Estero). Baja de las faldas de Los Andes, al E 38° 12' de la ciudad de Victoria, corre hacia el W, 72° 13' pasa por el costado N de dicha ciudad con poco caudal i se vácia poco después en la margen N del río Traiguén. 156; i 167; i río en 155, p. 161.

Colo (Fundo). Tiene 500 hectáreas de terreno regado; 38° 11' cuenta con escuelas públicas i se encuentra 72° 13' en las márgenes del estero del mismo nombre, a unos 10 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Victoria. 63, p. 452; 101, p. 1054; 156; i 167; i lugarejo en 68, p. 67.

Colocalán (Cerro de). Traquítico, en sus contornos 33° 0' se encuentran i se han explotado vetas de 70° 31' oro, cobre, hierro etc i se levanta a 2 850 m de altitud, en los orígenes del río de Colina. 66, p. 104 i 312; 127; 135 (Pissis); 155, p. 161; i 156.

Colocla (Isla). Tiene 2 km² de superficie, es rocosa 43° 40' boscosa hasta su cima i bastante elevada 73° 00' i de forma de morro en su extremo NW, desde el cual desciende rápidamente hasta hacerse plana en su mitad SE; tiene mariscos en sus riberas i se encuentra en la parte central de la bahía Fictoc, del golfo del Corcovado. 1, viii, p. 148; xiii, p. 170 (Moraleda, 1794); xxv, p. 220, 225, 411 i 417; i xxxi, carta 159; 60, p. 450; i 156; i **Colocha** en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795); e isilla en 155, p. 162.

Coloco (Paso). Se abre a 1 370 m de altitud, en el 39° 13' cordón limitáneo con la Argentina, en los 71° 23' orígenes del río Quíñenahuín, del Maichín, del de Pucon; se encuentra cubierto de espeso bosque. 120, p. 141 i 174; 134; i 156.

Colocolo (Cerro). Bajo, se levanta en la orilla S del a 37° 15' bahía de Arauco, a corta distancia al SW 73° 20' del pueblo de esta denominación; del nombre del cacique araucano que atacó audazmente a Angol en 1563. 10, p. 254 (Juan de Ojeda, 1803); 62, i, p. 121; 155, p. 47 i 161; i 156.

Colocolo (Ensenada). Se abre entre riberas bajas i 53° 10' cubiertas de un bosque exuberante, en la 72° 58' costa S del golfo de Jaultegua, inmediatamente al W de la punta Vogel. 1, xxvi, p. 306 i 518 i carta 111.

Colocolo (Monte). Visible desde el canal Viel, separado por una gran quebrada del monte 52° 17' Caupolicán, se levanta a 638 m de altitud, 73° 45' en la parte SE de la isla Pedro Montt. 1, xxviii, p. 31 i 50.

Colocolo (Punta). De mediana altura i escarpada, se 41° 39' proyecta en la caleta Puelma, desde la 73° 40' costa S, inmediatamente al W de la desembocadura del río de San Nicolás. 1, i, p. 249; i viii, p. 152; i 61, xlv, carta 1.

Colocolo (Vertientes minerales de). Tres, de excelente 37° 15' agua, brotan al pie del cerro del mismo 73° 20' nombre, por donde éste fué tajado para formar una cortina a la fortaleza que se construyó para defender a la ciudad de Arauco, a la que surten de agua. 61, i, p. 629; agua mineral en 85, p. 183; i manantiales en 155, p. 48.

Cololue (Islotes). Dos, pequeños, de color blanco por el guano que los cubre, se encuentran a 3,5 kilómetros hacia el S de la punta Colorada, 1, viii, p. 227; ix, p. 46; i xx, p. 211.

Cololue (Saltadero). Pequeño, abrigado contra la mar del S por los islotes del mismo nombre, se encuentra a 3,5 kilómetros al S de la punta Colorada, 1, xxiii, p. 16; 77, p. 30; i 95, p. 81.

Colomáhuída (Cerro) en 167.—Véase **Calomahuida**.

Colomávida (Fundo). De 450 hectáreas de superficie, 36° 17' se encuentra a 32 kilómetros hacia el S de la estación de Quella, del ferrocarril a Cauquenes, al lado E del camino que conduce a San Nicolas, 135 (Pissis); i 156; i **Calamávida** en 101, p. 801.

Colombiaca (Risqueña de). Notable, se encuentra allegada a la medianía de la costa roqueña i áspera, que se extiende entre las puntas Algodonales i Blanca, 1, xii, p. 57.

Colombo (Punta). Se proyecta en el canal Cockburn, desde la costa S de la isla Barrow, al E de la entrada al puerto de este nombre, 1, xxvi, carta 147.

Colon (Mina). De oro, con veta muy manteada en cuerpo de quijo, de 0,0004% de lei, se encuentra en el mineral de San Cristobal, a 900 m de la cumbre de un cerro, cuya falda baja con pendiente de 15°, 98, carta de San Roman (1892); 131; 156; i 161, ii, p. 286 i 287.

Colonia (Cerro). Se levanta a 2 080 m de altitud, en 47° 20' los orígenes del río del mismo nombre, del 73° 08' Baker, 121, mapa; 134; i 156; i **Martillo** en 154.

Colonia (Río de la). Tiene su origen en la región de las altas cordilleras nevadas, corre hacia el E i lácia sus aguas en la margen W del curso superior del río Baker, frente a los extensos campos de La Colonia, 111, ii, p. 376 i mapa de Steffen (1909); 121, p. 47; 134; i 156; i **Activo** en 154.

Colonia Human (Aldea) en 101, p. 976.—Véase **colonia de Human**.

Colorada (Agua de la). Revienta en la quebradita del mismo nombre, a unos 5 kilómetros hacia el E de la caleta de la misma denominación, 98, ii, p. 512; i iii, p. 119 i carta de San Roman (1892); 99, p. 17; 131; i 156.

Colorada (Caleta). Pequeña, limpia, pero desabrigada del SW, se abre a sotavento de la punta del mismo nombre; se halla habilitada para el comercio de cabotaje i cuenta con escasos recursos, 1, ix, p. 45; i xx, p. 211; 63, p. 92; 139, p. 30; i 156; puerto **Colorada** o **Colorado** en 87, p. 218; i **Colorado** en 77, p. 30; i caleta de **Punta Colorada** en 155, p. 590.

Colorada (Caleta). Pequeña, de poco abrigo, con mal tenedero, batida por la fuerte marejada del SW, se abre en medio de una punta, al N de la caleta de Guanillos; al NE las olas del mar han labrado un angosto estuario, de 200 m de estension, por 15 a 20 m de ancho, donde pueden atracar embarcaciones menores, 1, xxiii, p. 17; i caletón **El Colorado** en 1, xi, p. 35; i 156.

Colorada (Caleta). Reducida, abrigada de la mar del SW, con buen atracadero para embarcaciones menores, entre alturas medianas peladas hacia el E, se abre en la desembocadura de la quebradita del mismo nombre, entre las puntas Buitre i Plata, 1, ii, p. 175; vii, p. 135; i xx, p. 178; i 156; i puerto **Caleta Colorada** en 155, p. 104.

Colorada (Cerro de la). Mediano, se levanta cerca de la costa, en la margen N de la quebradita del mismo nombre, hacia el NE de la caleta de la misma denominación, 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 17; i 156.

Colorada (Cuesta de la). Se desarrolla a 3 298 m de altitud, en el sendero que baja de El Alto del Cuzco, a la parte media del río de El Rocin, del Putaendo, 2, 34, p. 363; i 119, p. 233.

Colorada (Isla) en 1, i, p. 7 (Simpson, 1870).—Véase **Elena**.

Colorada o **Paracota** (Laguna) en 149, i, p. 123;—Véase **Parinacota**.

Colorada (Laguna). Pequeña, es atravesada por el camino de la margen N del curso superior del río Allipen, entre Llaima i Lomuncura, 120, p. 246; 134; i 156.

Colorada (Lugarejo). De corto i pobre caserío, con escuelas públicas i escasos recursos, se encuentra en la costa de la caleta del mismo nombre, 68, p. 67.

Colorada (Mina). De oro, del mineral de San Cristobal, se encuentra cercana a las de 15 de Mayo i Colon, 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, ii, p. 287; i **Colorado** en 131.

Colorada (Paso de la). Tiene una cuesta muy parada, de 700 m de altura en terreno suelto, que hace muy difícil la subida con animales cargados i se abre a 4 180 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Colorado, de El Mostazal, del Grande, 119, p. 234; 134; i 156; **Delgado** o **Colorada** en 118, p. 18; i de **Delgado** en la p. 8.

Colorada (Piedra). Se encuentra en la parte W de la isla Queullin, entre el seno de Reloncavi i el golfo de Ancud, 1, xxv, p. 176.

Colorada (Punta). Con mántos de alcaparrosa en los cerros que se levantan hacia el frente, se proyecta en el mar, a unos 7 kilómetros al N del puerto de Pisagua, 95, p. 85 i 86.

Colorada (Punta). Pequeña, con guano en un islote frente a ella i dos tajos verticales en la parte saliente, se proyecta en el mar a 3,5 kilómetros al S de la punta Ballena i resguarda por el SW la caleta de aquel nombre, 1, ix, p. 45; i xx, p. 211; 62, ii, p. 377; 77, p. 30 i 76; 87, p. 218; 94, p. 46; 139, p. 30; i 156; i **Almacenes** en 1, xxiii, p. 16.

Colorada (Punta). Es oscura, manchada de blanco i formada por grandes masas de rocas que proyecta el cordón vecino de fondo rojo, las que vistas desde lejos, aparecen como islotes; se proyecta en el mar i abriga por el S la caleta del mismo nombre, al N de la de Guanillos, 1, xxiii, p. 17; i **El Colorado** en 1, xi, p. 35; i 77, p. 77.

Colorada (Punta). Pequeña, notable solamente por el color de la tierra que la cubre i que le ha dado su nombre, se proyecta en el mar, a 4 kilómetros al S de la caleta Molle; al NE i a su abrigo, se encuentra una corta playa de arena, que es abordable en tiempos normales, 1, xi, p. 38; i 77, p. 77.

Colorada (Punta). Se proyecta en la bahía Jorje, desde la costa W, al N de la entrada a la caleta Abtao, 1, xii, p. 16.

Colorada (Punta). Se proyecta en el mar, inmediatamente al S de la entrada a la caleta del mismo nombre; la montaña que se levanta al E consta de sienita i granito, 1, vii, p. 135; i 161, ii, p. 257.

Colorada (Punta). Con manchas rojas en sus escarpes, se proyecta en la parte S de la bahía de Ancud, desde el extremo NE de la punta Hueihuen, 1, xxi, p. 298; xxv, carta 93; i xxix, carta 157.

Colorada (Quebrada). De corta estension, nace en las faldas W de los cerros de Ingaguas, corre al W i desemboca en la margen E de la de Cochiguas, en las inmediaciones de El Zanjeado, 118, p. 170; 134; i 156; i del **Trozo** en 129.

Colorada (Quebrada). De corta estension, con pastos en sus faldas, corre al S, al costado E de El Alto del Cuzco i desemboca en la márjen N de la de El Rocin, del valle de Putaendo. 127; 134; i 156.

Colorada (Sierra) en 153.—Véase Los Colorados. 22° 00'

Coloradas (Fundo Las). De 80 hectáreas de superficie, bañado por el estero del mismo nombre, se encuentra en la parte W de la isla de El Rei, hacia el SE de la isla Liguine. 1, v. carta 13; i **Colorada** en 68, p. 67.

Coloradita (Quebrada). De corta estension, nace en las faldas N del cerro de Pasto Salado, corre hacia el N i desemboca en la márjen S de la quebrada del río Turbio, frente a la desembocadura de la de El Colorado. 134; i 156.

Coloradito (Caletita El). Se abre al S de la caleta 20° 20'. Molle i al N de la de Jano, hacia el S del 70° 10'. puerto de Iquique. 77, p. 29; i 95, p. 78.

Coloradito (Río). De corto curso i caudal, nace en las faldas S del volcan Lonquimai, corre hacia el S i se vácia en la márjen N de la parte superior del río Cautin, al W del caserío de Malacahuello. 126, 1910, p. 284 mapa; i 156; i estero **Manzanillo** en 167.

Coloraditos (Quebrada de). Nace en las faldas W del cerro de El Azufre, corre al W i desemboca en la de El Paton, de la de Figueroa. 98, carta de San Roman (1892); 134; i 156.

Colorado (Cerro). Se levanta a 4 410 m de altitud, en el cordón que se estiende entre los orígenes de las quebradas de Nama i Camiña i del río Caritaya, hacia el NW de Tarca-vire. 116, p. 283; 134; i 156; i pico **Cerro Colorado** en 155, p. 146.

Colorado (Cerro). Con minerales de cobre, se levanta a 2 647 m de altitud, en el cordón que se estiende entre las quebradas de Parca i de Mamiña, hacia el NW del caserío de este nombre. 77, p. 60; 134; i 156; i pico en 87, p. 206.

Colorado (Cerro). Se levanta a 4 480 m de altitud, en la márjen W del curso superior del río Loa, a corta distancia al N del potrero de Santa Bárbara. 62, II, p. 359; 97, mapa de Valdes (1886); i 98, carta de San Roman (1892); i cerros **Colorados** en 134.

Colorado (Cerro) en 134.—Véase **Ramaditas**. 22° 27'

Colorado (Cerro). Se levanta a 1 525 m de altitud, en la márjen W del salar de El Miraje, hacia el SW de Chacance. 156; i morro **Dia Perdido** en 132.

Colorado (Cerro) en 134.—Véase **volcan Machuca**. 22° 35'

Colorado (Cerro) en 161, II, p. 8.—Véase **Chañarcito**. 26° 31'

Colorado (Cerro). El pórfido cuarcífero colorado aparece atravesando cuarcitas, es de traquita desde la mitad de la falda hasta la cumbre i se levanta a 4 820 m de altitud, en los orígenes del río del mismo nombre, al E del salar de Maricunga. 98, carta de San Roman (1892); 134; i 156; **Colorado de Maricunga** en 98, II, p. 259; i de Los **Colorados** en 98, II, p. 412; i 161, I, p. 186.

Colorado (Cerro) en 130.—Véase **Colimai**. 28° 35'

Colorado (Cerro). Se levanta en el cordón que se estiende entre los orígenes de la quebrada de La Totorá, de la de Los Choros i de El Durazno, de la de Santa Gracia. 129; i **Colorados** en 156.

Colorado (Cerro). Bajo, con contornos que no carecen de pastos, se levanta a poca distancia hacia el SE del puerto de Tongoi i a la cabecera de la quebrada de Las Salinitas. 62, II, p. 284, 285 i 287; i 155, p. 146.

Colorado (Cerro). Se levanta al SE del cerro Florencia, en el cordón que se estiende entre las quebradas de Las Mollacas i de Tulahuencito, de El Mostazal. 129; i cerros en 62, II, p. 279.

Colorado (Cerro). Se levanta a 340 m de altitud, cerca de la costa del mar, al SE de la punta de Maitencillo. 61, 1854, p. 152 i 156; 62, II, p. 237; 127; i 156.

Colorado o **San Cristóbal** (Cerro) en 62, II, p. 138.—Véase **San Cristóbal**.

Colorado (Cerro). Predominan en él las traquitas i se levanta a 4 039 m de altitud, en el cordón que se estiende entre el Descabezado Chico i el Descabezado Grande, en los orígenes del río Lontué. 61, 1850, p. 21; 66, p. 22 i 23 (Pissis, 1875); 134; i 156.

Colorado (Cerro). Se levanta a 2 330 m de altitud, a corta distancia al E de la confluencia del río de Los Sauces, con el Nuble. 134; i 156; i de la **Batea** en 155, p. 70?

Colorado (Cerro). Se levanta a 1 510 m de altitud, en la márjen S del curso superior del río Palena, al S de su confluencia con el río de El Encuentro. 134; i 156; i **Colorado** o **El Morro** en 154.

Colorado (Cerro). Se levanta a unos 1 500 m de altitud, en el cordón que se estiende entre los orígenes del arroyo de La Paloma i el curso superior del río Simpson, del Aisen. 120, p. 154 cuadro 12; 134; 154; i 156.

Colorado (Estero). De corto curso i caudal, nace en las faldas E del morro Alvarado, corre hacia el E i desagua en la márjen W del río de El Valle, del Choapa. 156; i **Cortadera** en 127.

Colorado (Fundo) en 101, p. 629.—Véase **Cerro Colorado**. 35° 37'

Colorado (Islote). Del color que indica su nombre, se encuentra en la parte central de las aguas de Skyring, allegado a la costa NE de la isla Latorre. I, xxvi, p. 381 i carta 111; i 156.

Colorado (Llano). Se estiende a 510 m de altitud, entre el cerro Velásquez i la márjen N de la quebrada de Cifuncho. 128; 133, carta de Moraga (1916); 137, carta III de Darapsky (1900); 150, mapa de Philipp (1860); i 156; i valle del **Llano Colorado** en 150, p. 17.

Colorado (Lugar). Con viviendas i potreros alfalfados, se encuentra en la parte inferior de la quebrada del río Valeriano, del de Conai, del de El Tránsito. 67, p. 312; 134; i 156; i los **Colorados** en 118, p. 73.

Colorado (Morrillo). Se levanta a corta distancia al E del extremo SE del salar Grande. 156; i cerro **Fortuna** en 131.

Colorado (Portezuelo) en 116, p. 397.—Véase de **Be-renguela**.

Colorado (Portezuelo). Se abre a unos 4 580 m de altitud, en la cordillera Domeyko, a corta distancia al E del salar de Maricunga; pasa por él un regular camino al portezuelo de San Francisco. 117, p. 99 i 113; 134; i 156.

Colorado (Puerto) en 77, p. 30.—Véase caleta **Colorada**. 19° 57'

Colorado (Quebrada de). De corta estension, corre hacia el S i desemboca en la márjen N de la parte superior de la del río Turbio, frente a la desembocadura de la de **Coloradito**. 118, p. 91; i 134; i **Colorado del Toro** en 118, p. 90?

Colorado (Río). Nace en el portezuelo del mismo nombre i corre hacia el W entre cerros de pórfidos rojos, oscuros i negros, que desaparecen a unos 15 kilómetros al E del salar de Maricunga debajo de una formacion de piedra

suelta, en cuyo contacto vierte el agua en corto caudal; caen a su cajón dos quebradas secundarias por el lado izquierdo i una por el lado derecho i el pasto se encuentra en sus riberas en pequeña cantidad solamente. 98, I, p. 67; i II, p. 479 i carta de San Roman (1892); 117, p. 99 i 127; 134; i 156; arroyo de los **Colorados** en 98, III, p. 159; i quebrada en 161, II, p. 33.

Colorado (Rio). Caudaloso, nace en las vecindades del paso de El Agua Negra, a cuyo pié el cajón presenta un ensanchamiento, corre hacia el SW, con un sendero en sus orillas que salva trechos malos i angosturas peligrosas, se encorva al W i vácia sus aguas en la márjen E del curso superior del río de La Laguna, del Turbio. 118, p. 142 i 179; 134; i 156.

Colorado (Rio). Nace en las vecindades del paso de 30° 50' La Colorada, corre hacia el NW, en un 70° 22' cajón en el que no falta el pasto i la leña i se vácia en la márjen S del curso superior del río de El Mostazal, donde se encuentran bonitas vegas. 118, p. 174; 134; i 156.

Colorado (Rio). De buena agua, nace en las vecindades del paso de Delgadito, a cuyo pié se encuentran algunas vegas, corre hacia el S en un cajón que presenta mui poca leña i es bastante estéril en su parte inferior i concluye por vaciarse en la márjen N del curso superior del río Grande; el sendero que sigue al río no es bueno, pero permite el paso de animales cargados. 119, p. 235; 134; i 156.

Colorado (Rio). Recibe las aguas de las faldas W del 32° 40' cordón limitáneo con la Argentina i corre 70° 20' con veloz corriente, con aguas abundantes, que llevan en suspensión un limo rojizo que le da el nombre, las que se tornan claras i escasas en el otoño; corre hacia el S en un cajón estrecho i profundo, en el que se hallan cobres arjentíferos i minas de plata, deja algunas faldas pastosas poco aprovechadas, a causa de los malos senderos i del peligro de los vados, que se hacen mui temibles en la parte inferior en los meses de abundancia de aguas i concluye por juntarse con el río Juncal, para formar el Aconcagua, en El Resguardo. El sendero no ofrece dificultad en la parte superior, hasta la desembocadura del río Blanco, en cuyo trecho se encuentra leña, sigue en zig-zags por el lecho del río, entre grandes peñascos, sube la cuesta de Las Delicias, mui pesada i peligrosa i continúa por la márjen W; asciende tan luego como desciende un centenar de metros, para salvar las diversas quebradas laterales i prosigue en las planicies de la misma márjen, a unos mil metros de altura sobre el cauce. Su hoya hidrográfica comprende unos 900 km² de superficie. 2, 34, p. 388, 389 i 391; 61, xv, p. 51, 57 i 66; 62, II, p. 220; 63, p. 190; 66, p. 229; 119, p. 58; 134; 155, p. 665; i 156.

Colorado (Rio). Nace en las faldas de los cerros de 33° 25' Las Polleras i Tupungato, del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el SW, 70° 00' con aguas de color rojizo siempre turbias, por unos 20 kilómetros, en un cajón ancho i estendido, con faldas que ofrecen algun pasto, hasta la desembocadura de los esteros de El Azufre i de El Museo; el cajón se angosta muchísimo enseguida i el tránsito se hace difícil, por lo que a veces el sendero tiene que ir por laderas peligrosas, que no pueden ser evitadas, pues no se le conoce en esta parte otro vado, que el que utilizan los vaqueros, cuando hai escasez de agua, un poco arriba de su confluencia con el río Parraguire, que ofrece algunos peligros. Mas abajo presenta en el lado E el ensanchamiento de Potrero Nuevo, enseguida una larga angostura, en la que el sendero cruza laderas i puntillas hasta Las Salinillas, donde se encuentran los primeros pequeños lotes de terrenos cultivados; continúa otra abrupta angostura, en forma de cañón sinuoso, en el que las aguas bañan el pié de los barrancos, que no dejan a veces espacio para el estrecho sendero, el que tiene que desarrollarse en el cauce del

río, entre piedras tapadas por las aguas, hasta los potreros de El Alfafal. Presenta tambien suelos cultivados en El Caballo Muerto i en Los Maitenes, donde adquieren cierta importancia i donde se ha construido en los últimos años, una importante planta hidro-eléctrica; se vácia en la márjen N del río Maipo, en las proximidades de El Resguardo, despues de desaguar una hoya hidrográfica de 1 500 km² de superficie aproximadamente, con una pendiente media de 1 en 24 i un caudal medio de 35 m³ de agua por segundo. En los conglomerados del valle se encuentran troncos de árboles, que parecen referirse a las coníferas. 61, 1850, p. 455; 62, II, p. 144; 66, p. 19 i 59; 119, p. 61 i 62; 134; 155, p. 666; i 156.

Colorado (Rio). De mediano caudal, alimentado de 35° 20' nieves, tiene sus fuentes en las faldas W 70° 40' del cordón limitáneo con la Argentina, presenta una cascada de 40 m de altura i 7 a 8 m de ancho, corre hacia el NW rápidamente por entre las sierras de Los Andes i se vácia en la márjen N del curso superior del río Lontué, hacia el SE del fundo Yacal; presenta pasto en su confluencia con el río de Valle Grande i en toda su márjen N, así como leña. Tiene 80 kilómetros de largo, 752 km² de hoya hidrográfica i 60 m³ de caudal medio. 66, p. 23 i 239; 120, p. 188; 134; 155, p. 665; i 156.

Colorado (Rio). De corto curso i caudal, nace en las 38° 26' faldas SE del volcán Lonquimay, corre 71° 32' hacia el SE entre alturas selvosas i se vácia en el curso superior del río Cautín. 134; i 156; estero en 166.

Colorado (Rio). De corto caudal, nace en la laguna 38° 34' de Conillio, corre hacia el W entre alturas 71° 45' selvosas i se vácia en la márjen E del curso medio del río Captren, de la parte superior del Cautín. 134; 156; i 166.

Colorado (Saltadero El). Se abre en la costa, al N de 20° 20' la ensenada de Chiquinata, al S del puerto 70° 10' de Iquique. 77, p. 29; i 95, p. 77.

Colorado (Vegas de). Se encuentran en la márjen N 29° 57' del curso superior del cajón del río Turbio, 70° 09' en la desembocadura de la quebrada de aquel nombre, a 1 947 m de altitud; el cajón se abre un poco, para encerrarse nuevamente a 3 kilómetros mas arriba, en cuya estrechura presenta el río Turbio, el mas peligroso de sus vados. 118, p. 96, 107 i 165; 134; i 156.

Colorados (Cerros) en 134.—Véase cerro **Colorado**.

21° 51' **Colorados** (Cerros). Se levantan a 5 560 m de altitud, 26° 10' en el cordón de los cerros de Agua Helada, 68° 50' al NE del salar de Pedernales. 117, p. 121; 134; i 156; i cerro en 63, p. 125; i cerros

Colorados de Pedernales en 117, p. 169.

Colorados (Fundo Los). De 25 hectáreas de terreno 29° 15' regado, se encuentra en la parte superior 70° 22' del valle de El Cármen, entre La Plata i Potrerillos. 118, p. 103; i caserío en 101, p. 159.

Colorados (Portezuelo de). Se abre a 4 786 m de altitud, al pié SE del nevado de León Muerto, cercano a la línea de límites con la Argentina. 117, p. 105 i 113; 134; i 156.

Colorados (Serranía de Los). Se levanta a 1 855 m de 22° 00' altitud, al N de la pampa de Barrancas i 69° 50' de la estación de Ojeda, del ferrocarril a Tocopilla. 99, p. 26; i 156; i sierra **Colorada** en 153.

Colorados (Sierra de). Se levanta a 6 060 m de altitud, 26° 11' hacia el NE del cerro Tridante i su cima 68° 24' del NW pertenece a la línea de límites con la Argentina; al pié N de esta cima i al lado S del sendero que conduce a las lagunas Bravas, se erigió una pirámide divisoria en 1905, a la altitud de 4 830 m i dos pirámides mas se levantaron hacia el SW, en el borde N de la meseta. 117, p. 169, 261

i 262; 134; i 156; cerro en 98, II, p. 269 i 452; i cerros en 63, p. 105; i 98, carta de San Roman (1892).

Color de trigo (Sierra) en 137, carta II de Darapsky 26° 01' (1900).—Véase cerro **Anaranjado**.

Coloso (Caleta). Es pequeña, con mediano abrigo para 23° 45' buques costaneros i con desembarcadero 70° 28' mediocre; tiene peces en sus aguas i mariscos en sus riberas, es el término del ferrocarril de la rejion de Aguas Blancas i se abre a corta distancia al S de la rada de Antofagasta. I, VII, p. 141; XX, p. 181; i XXV, p. 494; 155, p. 162; i 156.

Coloso (Cerro). Se levanta a 975 m de altitud, a corta 25° 49' distancia al SE de la caleta del mismo nombre, hacia el N del cerro Jaron. 153; i 156; 70° 31' i alturas en I, VII, p. 140.

Coloso (Quebrada del). Cortada en pórfidos abigarrados sin estratificación, con roca gris verdosa en la base, corre hacia el NW i desemboca en las proximidades de la caleta del mismo nombre; por ella sube un camino, que conduce a la rejion de Aguas Blancas. 99, p. 81; i 161, II, p. 167.

Colove (Cerro). Se levanta a 1.540 m de altitud, poblado de árboles, en la parte S de la sierra 72° 01' de Quinchilca, al E del lago de Panguipulli. 120, p. 319; 134; i 156.

Colozo o Bolfín (Caleta El) en I, II, p. 92.—Véase 23° 51' **Bolfín**.

Colpa (Pueblo) en I, XI, p. 64.—Véase de **Codpa**. 18° 50'

Colpa (Mineral de). De plata, se encuentra a 3.416 m 22° 01' de altitud, en la banda W del río Loa, a 68° 43' corta distancia al W de la estación de Conchi, del ferrocarril a Bolivia. 63, p. 117; 132; i 156; i **Colpa** en 97, p. 37 i 96.

Colpa o Víctor (Quebrada) en 15, II, p. 60 (1710).—Véase de **Vitor**. 18° 50'

Colpas (Arroyo). De corto caudal, nace en las faldas N 17° 36' de los cerros de Caracarani, corre hacia 69° 29' el NE i afluye a la márjen S del río Uchusuma, después de cruzar la línea de límites con Bolivia; en el borde N de su union con el río Putani, cerca de Visviri, se erigió una pirámide divisoria en 1906, a 4.067 m de altitud. 116, p. 302 i 382; 134; i 156.

Colpas (Chacra). Se encuentra en la parte superior 17° 39' del valle del arroyo del mismo nombre, 69° 35' al E de la laguna Blanca. 134; i 156; **Colpa** en 141, atlas de Raimondi (1874); i **Ccolpa** en 87, p. 195.

Colpe (Quebrada de). De corta estension, con vertientes, nace en las faldas S del cerro del Corral, corre hacia el S i desemboca en la márjen N de la parte superior de la de El Tránsito, a corta distancia al W de la junta de las quebradas de Conai i de Chollai. 98, III, p. 338; i 118, p. 93 i 106; i de la **Colpa** en 67, p. 312; 134; i 156.

Colpi (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en 38° 20' las márgenes del río del mismo nombre o 72° 46' Panqueco, donde presenta vado, al W de la afluencia del río Traiguen. 62, I, p. 93; 63, p. 448; 68, p. 68; 156; i 167; i aldea en 101, p. 1043.

Colpi (Río). De mediano caudal, se forma de la union 38° 20' de los ríos Traiguen i Quino, al S de la 72° 46' ciudad de Traiguen, desde donde corre pausadamente al W, para juntarse con el de Lumaco i formar el Cholchol. 3, I, p. 621 (Alcedo, 1786); i 66, p. 251; **Colpi** en 155, p. 162; **Colpi o Panqueco** en 156; i 167; i **Panqueco** en 126, 1912, p. 422.

Colpirancho (Lugarejo). Compuesto de una decena 18° 57' de ranchos, se encuentra en la márjen N 69° 30' de la parte superior del valle de Camarones, a 3 kilómetros al E del de Illapata i a 2 km al W de Umajo. I, XI, p. 62 i 64; i postal 149, en I, p. 127.

Colpitas (Borateras de). Se encuentran a 4.120 m de 17° 57' altitud, en la parte superior de la quebrada 69° 27' de Allane, de la de Lluta. 116, p. 302; 134; i 156.

Colpun (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 35° 03' en la márjen S del curso inferior del río 71° 59' Mataquito, hacia el N del pueblo de Cu-repto. 63, p. 346 i mapa; 68, p. 68; 135 (Pissis); i 156.

Colquiao (Caleta). Con playa arenosa, abordable por botes contiempos moderados del SW, ofrece 73° 59' agua dulce i leña en tierra i se abre en la parte W de la bahía Guapacho, inmediatamente al SE de dicha punta; se sacan por ella las maderas que se cortan en las montañas de la punta Huechucui. I, XXI, p. 184 i 289; i XXV, carta 93.

Coltauco (Villa). Es de caserío disperso, cuenta con 34° 19' servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra asentada 71° 08' en medio de una isla de rico terreno de aluvion, que forma el río Cachapoal en su márjen N, al abrirse en dos brazos que se juntan en Monte Lorenzo, hacia el NE del pueblo de Peumo; obtuvo el título de villa por decreto de 1.º de setiembre de 1899. 61, 1850, p. 457; 68, p. 68; i 156; pueblo en 63, p. 288; i aldea en 101, p. 508; i 155, p. 162.

Colton (Fundo). Con 400 hectáreas de terreno regado 36° 50' i 4 ha de viñedos, se encuentra en las márgenes del riachuelo del mismo nombre, 72° 00' próximo a la aldea de San Miguel, a 38 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Chillan. 63, p. 385; 68, p. 68; 101, p. 812; i 155, p. 162.

Colton (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas 36° 43' públicas, se encuentra en la junta del riachuelo del mismo nombre con el río Larqui, a unos 13 kilómetros hacia el NE del pueblo de Búlnes. 68, p. 68; i 156; i caserío en 63, p. 384; i aldea **Rinconada de Colton** en 101, p. 812.

Colton (Riachuelo de). Corto, nace en las inmediaciones del E del fundo del mismo nombre, 36° 50' corre hacia el W i NW i se vácia en la márjen S del curso medio del río Larqui, a unos 13 kilómetros hacia el NE del pueblo de Búlnes. 62, I, p. 250, i 155, p. 162; i estero en 156.

Colu (Estero de). Deja 2,5 kilómetros en seco en las 42° 15' bajamares, es accesible solamente por lanchas i embarcaciones menores i se abre en la costa E de la isla de Chiloe, al S de Chaurahué. I, XXI, p. 88, 98 i 113; i XXIX, carta 157; i 156; i de **Colú** en I, XXI, carta 71.

Colu (Punta). Redonda, baja, pedregosa, respaldeada 42° 15' por barrancos de alguna elevacion, se proyecta en la parte SW del golfo de Ancud, 73° 21' a corta distancia al S del caserío de Chaurahué. I, XXI, p. 113; i XXIX, carta 157; i 156; i **Colú** en I, XXI, carta 71.

Colu (Río). Es de corto curso i poco caudal, nace en la 42° 15' laguna de Popetan, serpentea hacia el SE, 73° 25' se pierde en un bosque espeso, se encorva al E i NE i desagua en el estero de aquel nombre, de la costa E de la isla de Chiloe; es accesible por lanchas i botes, con el flujo de la marea. I, VIII, p. 114; i XXI, p. 100; 60, p. 444; i 155, p. 162; i estero en 156.

Coluco (Río). Caudaloso, nace en las faldas N del 42° 15' cerro Capitan Maldonado, corre hacia el N 74° 00' al traves de un bosque espeso i se vácia en la laguna del mismo nombre, de la parte NW de la isla de Chiloe. I, XXI, p. 152 i carta 69; i XXXI, carta 148; 126, 1904, p. 498; i 156.

Colulil (Punta de). Escarpada, se proyecta en el archipiélago de Chiloe, desde la costa E de la isla de este nombre, a corta distancia hacia el SE del caserío de Chonchi. I, XII, p. 451, 514 i 554 (Moraleta, 1787).

Columbine (Caleta). Es bien defendida de los vientos 51° 53' del N, pero no así de los del S que la em-
73° 40' bocan de frente i no puede recomendarse
para fondear buques grandes; tiene buena
leña en tierra i se abre en el canal Collingwood, en la
costa E de la isla Newton, a unos 6 kilómetros al N de
la caleta Dixon. 1, VIII, p. 455; i XX, p. 61; 44, p. 84;
47, I, serie, pl. 363; i 60, p. 236 vista i 237.

Columpios (Cerro de Los). Se levanta a 4 310 m de
32° 29' altitud, en el cordón que se extiende entre
70° 17' el cajón de Hidalgo, de El Rocin i el del
Colorado, del Aconcagua, 119, p. 243; 127;
i 134; i **Columpios del Diablo** en 119, p. 216.

Columpius (Paso de Los). Se abre a 2 120 m de alti-
37° 02' tud, en el cordón limitáneo con la Arjen-
71° 09' tina, en los orígenes del río de La Pol-
cura, del de La Laja; la línea de límites
se pactó aquí en 1904, 120, p. 181; 134; i 156; i del
Columpio en 120, p. 170.

Columpios del Diablo (Estero). De corto curso i
32° 30' caudal, nace en las faldas del cerro del
70° 17' mismo nombre, corre hacia el SE i se vácia
en la márgen W del curso superior del río
Colorado, frente a la desembocadura del río Blanco.
127; i 134; i **Columpius** en 156.

Columtusa (Cerro). Con una serie de lavas i tobas
20° 07' de porfírita i de conglomerados del mismo
69° 01' material en la falda W, tiene sombrías
agujas i se levanta a 5 180 m de altitud,
en los orígenes de la quebrada de Sagasca, 116, p. 203;
i montaña en 58, p. 148; cerro **Columtusa** en 77,
p. 30; **Columtusa** en 95, p. 54; i meseta en 58, p. 109;
cerro **Colontusa** en 2, 7, p. 228; **Coluctusa** en 116,
p. 353; **Yarvicoya** o **Columtusa** en 156; **Yarbicolla**
o **Columtusa** en 134; serranía de **Yarbicolla** en 168,
p. 6; de **Yarvicoya** en 88, IV, p. 97; i cerros en 95,
p. 54; cerro **Yarvicoya** en 87, p. 983; i pico en 140,
pl. XLVII de Paz Soldán (1865); i de **Yarvicoya**
en 63, p. 82.

Colun (Ensenada). Muy desabrigada, sin atracadero,
40° 05' se abre en la costa del mar, entre las puntas
73° 42' Galera i Hueicolla. 1, VIII, p. 184; bahía
Colun en 1, XXVII, p. 251; i **Colun** error
litográfico en 156.

Colun (Punta de). Se proyecta en el mar, al S. 37°
40° 06' 13' E de la punta Galera. 1, III, p. 57 i
73° 41' 190; i V, p. 115.

Colun (Río). De corto curso i caudal, corre hacia el W
40° 05' por entre la serranía selvosa inmediata a
73° 38' la costa del Pacífico, tuerce al S i SW,
torrentoso i estrecho i vácia sus aguas en
la ensenada de aquel nombre; cerca del mar es hondo,
pero no navegable, ni aun por botes. 1, XVIII, p. 266;
61, XXXV, p. 34 i 62; i 156; **Colun** en 1, VIII, p. 184;
i riachuelo **Colun** en 155, p. 162.

Colupito (Cerros de). Se levantan a 2 135 m de alti-
22° 23' tud, no lejos del mar, entre las postas de
69° 59' **Colupito** i de **Colupo Nuevo**. 131; i 156;
i alturas en 98, I, p. 288.

Colupito (Posta). Se encuentra a 1 521 m de altitud,
22° 14' al pié NE del cerro del mismo nombre,
69° 58' en el sendero que conduce ne Tocopilla a
Chacance, 97, mapa de Valdes (1886); 98;
II, p. 175 i carta de San Roman (1892); 131; 132; i
156; pueblo en 63, p. 111; i lugarejo en 68, p. 68.

Colupo (Cerro de). Se levanta a 2 335 m de altitud,
22° 26' a corta distancia al N de la posta de Co-
69° 59' lupo Nuevo, 63, p. 106; 98, carta de San
Roman (1892); 131; i 156; i alturas en 98,
I, p. 288.

Colupo (Portezuelo de). Se abre en el cordón que se
22° 28' extiende entre el cerro del mismo nombre
69° 58' i el pico de Fausto; pasa por él el camino
que comunica la rada de Gatico, con Cha-
cance i Calama. 98, carta de San Roman (1892); i 156;
i **Colupo** en 98, II, p. 283.

Colupo Nuevo (Posta). Se encuentra a 1 708 m de
22° 29' altitud, al pié SW del cerro Colupo, en el
70° 01' camino de Gatico a Chacance. 131; 132;
i 156; **Colupo** en 97, mapa de Valdes
(1886); i **Colupo** en I, X, p. 247.

Colworth (Cabo). Se proyecta en la parte S del canal
52° 29' Smyth, desde la costa NE de la isla Ma-
73° 36' nuel Rodríguez, al NW de la isla Richards,
35, I, carta de Arrowsmith (1839); 44,
p. 80; i 156; i **Colworth** error litográfico en I, XXVI,
carta 111.

Gomache (Caleta) en 77, p. 27.—Véase bahía **Cho-
mache**.

Comai (Río) en 91, 27, p. 149.—Véase **Conai**.
28° 55'

Comalle (Aldea). Con caserío poco concentrado, ser-
34° 51' vicio de correos i escuelas públicas, se en-
71° 16' encuentra asentada en la márgen W o dere-
cha del riachuelo del mismo nombre, a
unos 20 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Cu-
ricó, 63, p. 319; 66, p. 320; 68, p. 68; 135; 155, p. 166;
i 156; i pueblo en 61; XVIII, p. 663; i 101; p. 580.

Comalle (Fundo). De 863 hectáreas de terreno regado
34° 52' i 24 ha de viñedos, se encuentra en las
71° 17' márgenes del riachuelo del mismo nombre,
a unos 20 kilómetros hacia el NW de la
ciudad de Curicó, 63, p. 323; i 101, p. 580; i hacienda
en 62, II, p. 41.

Comalle (Riachuelo). De corto caudal, procede de la
34° 52' serranía que se levanta en el lado S del
71° 17' estero de Chimbarongo; corre hacia el S
entre márgenes bajas i riberas planas i cul-
tivadas, especialmente en su banda izquierda i despues
de unos 40 kilómetros de curso, se vácia en la márgen N
del río Mataquito, poco despues de la junta de los ríos
Teno i Lontué, 155, p. 166; i estero en 156.

Comau (Boca de). Se abre en la parte SE del golfo
42° 11' de Ancud, entre el morro de aquel nombre
72° 33' por el SW i la isla Llancahué, por el NE.
I, VIII, p. 102; 60, p. 459; i 85, p. 109.

Comau (Canal). Se abre en la parte SE del golfo de
42° 10' Ancud, entre el morro de aquel nombre
72° 35' por el S i la isla Lilliguapi, por el N. 1,
XXV, p. 382; i XXIX, carta 157; 60, p. 459;
i 156; i **Marillmo** en 134.

Comau (Estero de). Tiene mas de 400 m de profun-
42° 20' didad i algunas abras entre orillas es-
72° 30' carpadas i abruptas, coronadas por cerros
cubiertos de vegetación, en los que se ha
esplotado el alerce desde 1760; ofrece peces en sus aguas
i mariscos en sus riberas, así como agua dulce i leña
i se prolonga hacia el S de la isla de Llancahué, entre
el continente i la península de Huequi. En su extremo
SE le cae el río Vodudahue, que endulza sus aguas,
hasta Las Porcelanas. I, VIII, p. 101; XXIV, p. 183; i
XXV, p. 238; 112, p. 16; i 134; i estuario I, XXV, p. 249,
366 i 397; estero de **Comau** o **Leteu** I, VIII, p. 101;
i XIII, p. 5 i 232 (Moraleta, 1792); i 60, p. 458; de
Comau o **Leptepu** en 156; estuario de **Comau** en
155, p. 166; seno **Bordadahue** en 162, I, p. 82 i 83;
i estero de **Comai** o **Bordadahue** en el mapa.

Comau (Morro de). Elevado, de forma redondeada,
42° 12' con algun arbolado en su cima, con flancos
72° 36' escarpados que caen a pique al mar, se
levanta en la orilla S del canal del mismo
nombre, en el extremo N de la península de Huequi.
I, VIII, p. 102; XIII, carta impresa de Moraleta (1795);
XXV, p. 383; i XXIX, carta 157; 60, p. 459; i 156.

Combarbalá (Ciudad). Consta de unas 35 manzanas,
31° 11' cortadas en ángulo recto por calles de re-
71° 02' gular ancho, que corren de N a S i de E
a W i tiene una plaza en la intersección de
las dos calles centrales, con cuatro salidas solamente;
es de caserío sencillo, cuenta con servicio de correos,
telégrafos, registro civil, escuelas públicas i estación
de ferrocarril i se encuentra asentada a 904 m de altitud,
en un plano de la orilla S del río de su nombre, entre

una serranía árida i pelada. En ésta se descubrieron a principios del siglo XVIII, minerales de cobre, plata i oro, lo que dió origen a la formación de la ciudad, cuya planta se regularizó conforme al auto de 30 de noviembre de 1789, con el nombre de villa de **San Francisco de Borja de Combarbalá**; es de clima mui sano i mui templado en verano i poco lluvioso, pues en 1919, se registró 492 mm de agua caída, en 24 días de lluvia, con 60 mm de máxima diaria. 66, p. 317; 68, p. 68; 104, p. 19 i perfil; 115, pl. 17; 129; 135 (Pissis); i 156; pueblo en 63, p. 169; i villa en 155, p. 167; i **Combarbalá** en 3, i, p. 327 (Alcedo, 1786).

Combarbalá (Rio de). Tiene nacimiento en las faldas 31° 11' del cerro de Curimávida, corre hacia el NW, 71° 00' entre cordilleras de arenisca roja, pasa por el costado N de la ciudad de aquel nombre, se junta con el de Pama i enseguida con el de Cogotí, para formar el Guatulame. 62, II, p. 271; 63, p. 169; 66, p. 15, 62 i 224; 129; 155, p. 167; i 156.

Combo (Mineral del). De cobre, se encuentra en los 27° 25' cerros inmediatos hacia el S de la ciudad 70° 20' de Copiapó, al lado izquierdo del río de este nombre i de La Viñita. 63, p. 136; 68, p. 68; i 155, p. 168.

Come Caballos (Cerro de). Se levanta a 5 180 m de 28° 14' altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orijenés del río Cachitos, del Turbio, del Jorquera. 118, p. 5; 134; i 156; i de **Come Caballo** en 63, p. 125; 98, i, p. 59; i II, p. 413 i carta de San Roman (1892); i 118, p. 7. **Come Caballos** (Paso de). Se abre a 4 440 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en las faldas N del cerro de aquel nombre, en los orijenés del río Cachitos. 66, p. 414; i 134; i 156; portezuelo en 118, p. 5 i 14; i boquete en 155, p. 168 i 343; paso de **Come-Caballo** en 118, p. 7 i 118; i portezuelo en 63, p. 125.

Cometa (Portezuelo de la). Se abre en el cordón de 31° 02' cerros que se levanta entre el cajón superior del río Grande i la parte inferior del de Tascadero; permite la comunicación entre ambos, a 11 kilómetros hacia el E del caserío de Tulahuen. 119, p. 159; i 134.

Cometierra (Lugar). Se encuentra en el camino de 33° 22' la márjen N del curso inferior del cajón de San Francisco, del Mapocho, a unos 4 kilómetros hacia el SW de Corral Quemado. 62, II, p. 139; i 134; La **Hermita o Cometierra** en 119, p. 163; i La **Hermita** en la p. 163; i 156.

Cominalla (Aldea) en 87, p. 220.—Véase canchones 20° 28' de **Cumiñalla**.

Cumiñalla (Galería de). De 2 350 m de longitud, es la mas larga de la rejión de Pica i da 1,58 litros por segundo, de agua con 28° C de temperatura. 168, p. 39 i 45; socavon en el plano; vertiente en 77, p. 70; 95, p. 101; i 96, p. 71 i 72; i manantial en 149, i, p. 145.

Cumiñalla (Canchones) en 134.—Véase de **Cumiñalla**. 20° 28'

Comoe (Ensenada de). De 2 kilómetros de boca por 39° 49' otros tantos de saco, se abre en el rincón 72° 23' SW del lago de Riñihue, a unos 5 kilómetros hacia el SE de su desahue. I, v, p. 137.

Comoe (Fundo). Se encuentra en las márjenes del estero del mismo nombre, que se vácia en el extremo W del lago de Riñihue, al S de su desahue. 61, XXXIII, p. 4 i mapa; i 68, p. 68; i **Comohue** en 156.

Comonoxa (Fundo) en 68, p. 68.—Véase sembrío **Comonoxa** 03° 03' **nanoxa**.

Compañía (Aldea La). De corto caserío, con servicio 29° 53' de correos, escuelas públicas i estación de ferrocarril, se encuentra a 21 m de altitud, en la márjen N del río de Elqui, a 3 kilómetros al N de la ciudad de La Serena; principió a formarse por el año de 1846, en terrenos de una propiedad de La Compañía de Jesús, por los trabajadores

de los establecimientos de fundición, situados entonces en ese punto, del señor Carlos Lambert. 63, p. 151; 66, p. 316; 68, p. 68; 104, p. 19 i perfil; 156; i 163, p. 73; i caserío en 155, p. 168; i aldea **Compañía Baja** en 101, p. 184.

Compañía (Canal de) o bahía **Ridder** en 3, IV, p. 420 53° 35' (Alcedo, 1789).—Véase bahía **Ridder**.

Compañía (Desvío de cruzamiento de ferrocarril). Se 34° 07' encuentra a 6 kilómetros al S de la estación de Graneros i a 6 km al N de la de Rancagua, en la línea central. 104, p. 19 i perfil, 70° 45'

Compañía (Fundo La). De 350 hectáreas de terreno 34° 05' regado i 75 ha de viñedos, se encuentra a 70° 41' 4 kilómetros al E de la estación de Graneros, del ferrocarril central; es una parte de la hacienda que perteneció a La Compañía de Jesús i que fué vendida en subasta pública en 1771, en \$ 91 000. 62, II, p. 91; 63, p. 286; 64, p. 27; 68, p. 68; 101, p. 485; 155, p. 168; i 156.

Compañía (Fundo La). Con 100 hectáreas de terreno 38° 01' regado, se encuentra en las márjenes del 72° 10' estero de Nanco, a unos 31 kilómetros hacia el E de la ciudad de Collipulli. 63, p. 447; 68, p. 68; i 167; i aldea en 101, p. 1034.

Compañía (Mineral). De cobre, se encuentra a corta 22° 58' distancia al S de la estación de Sierra 69° 22' Gorda, del ferrocarril a Calama i Bolivia. 98, carta de San Roman (1892); i 156; i aldea **Cia. de Cobre** en 101, p. 77.

Compañía (Salitrera). Tasada por el Gobierno del 19° 38' Perú en 16 925 soles, sus caliches se elaboran en la salitrera de San Antonio i se encuentra a 800 m al N de la estación de Zapiga, del ferrocarril a Pisagua. 63, p. 83 i 85; 68, p. 68; 77, p. 30; i 87, p. 220; i oficina en 101, p. 53.

Compañía Alta (Aldea-La) en 101, p. 184.—Véase 29° 53' **Las Máquinas**.

Compas (Morro del). Alto, escarpado al comienzo de 40° 43' su altura, cubierto de espeso arbolado en su parte superior, se proyecta en el mar, 73° 50' entre la rada Ranu i la caleta Cóndor; fué bautizado con aquel nombre, por haberse perdido un *compas* en el momento de arrumbar la costa, en la exploración de 1870. I, XXVII, p. 251; i 156; i cabo en I, VIII, p. 172; i 61, XXXV, p. 68; Huilulil en I, v, p. 517 (Cortes Hojea, 1557); i Huilulil en I, VIII, p. 172.

Compi (Valle). Pequeño, se cultiva en él la alfalfa i 19° 21' se encuentra en la quebrada de Camiña, 69° 32' entre los caseríos de Moquella i Chillaiza. 77, p. 30; i 94, p. 94; lugarejo en 77, p. 30; garganta en 2, 7, p. 216; paraje en 155, p. 168; i sembrío en 149, i, p. 140; i **Compe** en 95, p. 44.

Compu (Estero de). Es mui profundo, limpio, abrigado, con buen tenero en toda su extensión i descubre estensas playas en bajamar; está bordeado por terrenos aptos para la agricultura i se abre a manera de un embudo hacia el WNW, en la costa E de la isla de Chiloé, al NW del extremo NW de la isla Tranqui. Se encuentra entre serranías de altura mediana, cubiertas de arrayan, tepú, luma i otros árboles i arbustos i en su extremo NW se vácia el río de aquel nombre, que desagua la laguna de Natri. I, VIII, p. 135; XII, p. 459 (Moraleda, 1787); XXI, p. 134 i carta 75; i XXIX, carta 158; 60, p. 421; 111, II, p. 287; i 156; i estuario en 155, p. 168.

Compu (Lugarejo). De corto caserío, se agrupa alrededor de una capilla, en las márjenes del 42° 52' arroyo del mismo nombre, en la costa S 73° 43' de la parte NW del estero de la misma denominación. I, XII, p. 561 (Moraleda, 1788); XIV, p. 46 (Padre García, 1766); XXI, carta 75; i XXIX, carta 158; 63, p. 502; 68, p. 68; i 156; pueblo en 111, II, p. 287; i caserío en 155, p. 168; i aldea **Campu** error tipográfico en 101, p. 1220.

Comullao (Aldea) en 66, p. 322 (Pissis, 1875).—Véase 36° 12' **Colmuyao**.

Comuno (Estero) en 63, p. 413.—Véase **rio Conumo**.

Comuy (Estero de) en 1, xxviii, p. 161.—Véase **ria-39° 02'** chuelo **Cumuy**.

Comuy (Caserío) en 1, xxviii, p. 161.—Véase **Cumui**.

Conai (Fundo). Con 50 hectáreas de terreno regado, 28° 57' se encuentra en la quebrada del mismo nombre, que corre hacia el N con agua corriente, pero que no llega al río de la misma denominación, del de El Tránsito; se halla a 97 kilómetros al SE del pueblo de Vallenar, 67, p. 312; 68, p. 68; i 98, iii, p. 339; i caserío en 101, p. 159.

Conai (Rio). Formado por los ríos de La Laguna 28° 55' Grande i de Valeriano, corre hacia el SW, entre varios lotes de terrenos cultivados con alfalfa, la que abunda desde El Alba-ricoque hacia abajo i se junta en El Resguardo con el río Chollai, para formar el de El Tránsito, 118, p. 73; i 134; **Conay** en 67, p. 9, 311 i 313; i riachuelo en 155, p. 168; i **Comai** error tipográfico en 91, 27, p. 149.

Conales (Estacion de ferrocarril Los). Se encuentra 40° 11' en el fundo del mismo nombre, en las márgenes del río Llojehue, a 88 m de altitud, a 9 kilómetros hacia el SW de la estacion de Pichirropulli i a 15 km al NE del pueblo de La Union, 68, p. 68; i 104, p. 30 i perfil; **Canales** en 135 (Pissis); i Los **Corrales** error litográfico en 156.

Conanoxa (Sembrió). De alfalfa i de maizicon unos 19° 03' cuantos habitantes diseminados, que se ocupan de trabajos de cultivo i pastoreo de ganado; tiene mosquitos i tercianas i se encuentra en un suelo pantanoso que hace un tanto peligroso el tránsito, en un ensanchamiento de la parte inferior del valle de Camarones, de 1220 m de ancho, entre un desfiladero de 2 kilómetros de largo al E i otro de 18 km de largo al W, entre cerros que se elevan 546 m de altura media por el N i 526 m por el S. 156; hacienda **Conanocsa** en 77, p. 30; fundo **Comonoxa** en 68, p. 68; **Cunanocsa** en 1, xi, p. 59, 60 i 62; i 149, i, p. 125; sembrío **Cananocsa** en 77, p. 19; i 95, p. 42; i **Cananoxa** en 2, 7, p. 208; i paraje **Conanosa** en 155, p. 168.

Gonariré (Pampa) en 134.—Véase de **Coñaripe**.

Conay o Primero (Rio) en 67, p. 9.—Véase **Primero**.

Concaven (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 34° 51' en las márgenes de la corriente de agua del mismo nombre, inmediato a Uraco, a unos 5 kilómetros hacia el N del pueblo de Vi-chuquen, 68, p. 68; i 155, p. 168; i caserío en 101, p. 602; i **Concoven** en 61, XLIII mapa.

Concepcion (Bahía de). Es espaciosa i abrigada con-36° 40' tra todos los vientos, menos los del N al 73° 03' NW que le introducen alguna marejada; tiene fondo moderado i de buen tenero en toda su estension i una abertura hacia el N de 9 kilómetros de ancho, en la que se interpone la isla Quiriquina, la cual le forma dos entradas o bocas: de 4,5 a 5 kilómetros la mayor i mas segura, conocida con el nombre de boca Grande, entre dicha isla i la punta Lobería i la llamada boca Chica, entre la costa W de la misma isla i la península de Tumbes, con paso de menos de un kilómetro. Abunda en excelentes mariscos i peces i ofrece los surtideros de Tomé, Lirquen, Penco, Talcahuano i el de la Quiriquina; ha sido llamada así por la ciudad de ese título que existió en Penco, 1, vi, p. 263; 3, i, p. 637 (Alcedo, 1786); 10, p. 271 (Juan de Ojeda, 1803); 13, p. 549 plano de Feuillée (1710); 17, p. 32 plano de Barbinais Le Gentil (1728); 18, p. 47 plano de Frézier (1712); 24, atlas de La Pérouse (1786); 155, p. 169; i 156; i de **Talcahuano** en 155, p. 785.

Concepcion (Bahía de la) en 1, v, p. 414 (Frey García 52° 58' Jofré de Loayza, 1525).—Véase de **Laredo**.

Concepcion (Bahía). Se abre en la costa S del estua-55° 23' rio de Tekénica, de la isla Hoste, 1, xxv, 68° 17' p. 31.

Concepcion (Canal de La). Mui profundo, apto para 50° 30' la navegación de cualquier clase de buques, 75° 00' con muchas abras en la costa W, corre entre las islas de Chatham i de Hanover por el E i las islas de Madre de Dios i de Duque de York por el W, 1, i, p. 407; iii, p. 222; ix, p. 155; xxviii, p. 60 i 68; i xxix, p. 194 i carta 161; 60, p. 255; 155, p. 169; i 156; i brazo en 1, vii, p. 436 (Sarmiento de Gamboa, 7 de diciembre de 1579); i 4, carta de Córdoba (1788); bahía de **San Francisco** en 1, vi, p. 444 (Francisco de Ulloa, 1553); estrecho de **Ulloa** en 1, v, p. 491 (Cortes Hojeda, 1557); i **English Sound** en 35, ii, p. 369 (Sharp, 1681).

Concepcion (Ciudad de). Compuesta de unas 250 36° 50' manzanas, cortadas en ángulo recto por 73° 02' calles que corren de SW a NE, entre los ríos Biobio i Andalien, en un terreno de arena gruesa, en un plano a unos 13 m de altitud, con una plaza en el centro i toda clase de servicios públicos i estacion de ferrocarril; fué fundada el 8 de diciembre de 1754, con el dictado de **Concepcion de la Madre Santísima de la Luz**, en cambio de la antigua ciudad de aquel nombre, establecida en Penco, que fué arruinada en el terremoto de 25 de mayo de 1751. Recibió la nueva poblacion el título de ciudad de La **Concepcion** el 24 de noviembre de 1764 i fué destruida en parte por el terremoto del 20 de febrero de 1835, despues del cual su caserío ha sido renovado ventajosamente, aumentando su poblacion 2,78% al año, en el periodo de 1895-1907, con una proporcion de alfabetos en esta última fecha, de 58,1%. Ha sido teatro de notables incidentes en la vida histórica de La Colonia i de La República i tiene la gloria de haber espedido en ella, el 1.º de enero de 1818, la proclamacion solemne de la Independencia de Chile; goza de buen clima, pues en 36 años de observaciones, se ha anotado 36,8° i—1° C para las temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 13,3° C para la temperatura, 11° C para la oscilacion diaria, 78% para la humedad relativa, 4,9 para la nebulosidad (0-10) i 1323,4 mm para el agua caída, registrándose 1567,3 mm de agua caída, en 121 dias de lluvia, con 97 mm de máxima diaria, en 1919, 10, p. 270 (Juan de Ojeda, 1803); 35, ii, p. 405; 62, i, p. 186; 63, p. 402; 66, p. 75; 68, p. 68; 101, p. 1265 i 1270; 102, p. 2; 104, p. 19 i perfil; 115, pl. 65; 155, p. 169; i 156.

Concepcion (Cordillera de la). De faldas boscosas i 48° 06' cumbres nevadas, se levanta a 2000 m de 72° 21' altitud, entre el lago Christie, en Chile i Nansen, en la Argentina, tributarios del río Mayer; el nombre fué puesto en recuerdo del sacrificio de un grupo de soldados chilenos, en el villorrio peruano de aquella denominacion, el 9 de julio de 1882, 134; i 156.

Concepcion (Estacion del ferrocarril eléctrico) en 104, 36° 49' perfil.—Véase **Pampa (Concepcion)**.

Concepcion (Rio) en 3, i, p. 637 (Alcedo, 1786).—37° 30' Véase **Biobio**.

Concepcion (Roca). De forma cónica, con 6 m de 36° 35' agua en bajamar, el mar no revienta en 73° 01' ella sino cuando hai grandes bravesas i se encuentra en la boca Grande, de la bahía de aquel nombre, a 750 m al W de la punta Lobería, 1, iii, p. 16; i vi, p. 266.

Concepcion (Salitrera). Tasada por el Gobierno del 19° 40' Perú en 18365 soles, se encuentra en el 70° 00' canton de Sal de Obispo, a unos 50 kilómetros hacia el NE del puerto de Iquique, 63, p. 83 i 85; 68, p. 68; 77, p. 30; i 87, p. 221; i salitral en 155, p. 171.

Concepcion (Salitrera). Tasada por el Gobierno del 19° 48' Perú en 14 000 soles, se encuentra en el 69° 55' cantón de Pampa Negra, a unos 50 kilómetros hacia el NE del puerto de Iquique. 63, p. 83 i 85; 77, p. 30; i 87, p. 221.

Concha o Cochamó (Água de) en 61, xxxii, p. 410.-41° 31' Véase **termas de Cochamó**.

Concha o Cochamó (Ensenada de) en 61, xxxix, 41° 31' p. 25.-Véase **bahía de Cochamó**.

Concha (Puerto). Excelente, aunque un poco estrecho 45° 03' para buques grandes, muy bajo en su pro- 74° 22' longación al N donde remata en una playa de arena muy blanda, con terrenos bajos pantanosos, se abre entre cerros cubiertos por musgos en las cimas i vegetación menuda en las partes bajas, en la costa N de la parte W del canal de Nihualac; es formado por una isla chica al W, con canal angosto al NW. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxx, carta 166; 60, p. 347 i 399; i 156; i **San Benjamín** en 1, i, p. 79 i 81.

Concha (Rio). De algun caudal, de agua cristalina, 41° 16' en la que se ha medido 14° C de tempera- 72° 12' tura, formado por los ríos Hueñuhueño i Quitacalzones, corre hacia el W en un lecho de duras lavas, en un valle en que afloran bloques volcánicos, de mas de un kilómetro de ancho en su parte inferior, encerrado entre cerros quebrados de no menos de 1 800 m de altitud i concluye por vaciarse en la márjen E de la laguna de Calbutué, del lago de Todos los Santos. 1, viii, p. 94; i xv, p. 19; 61, xxxix, p. 14; lxxxiv, p. 1181; i cxv, p. 106; 155, p. 143 i 171; 156; i 162, i, p. 70; i **Concha o Hueñuhueño** en 112, ii, mapa de Fonck (1896).

Conchachiri (Lugarejo). De corto caserío, poblado 17° 17' por indígenas, se encuentra a 4 190 m de 69° 44' altitud, en la parte superior del valle del Mauri, a corta distancia al NE de Escasurane. 116, p. 39 i 407; 134; i 156.

Concha de los Botones (Caserío). Pequeño, se en- 36° 33' cuentra en la banda S del río Itata, próxi- 72° 37' mo a los fundos de Las Águilas i Galpon i de la estación de Magdalena, del ferrocarril a Tomé i Penco. 101, p. 870.

Conchado (Cerro) en 134.-Véase **Cinchao**. 45° 31'

Conchalí (Bahía de). Estensa, encierra dos surtideros 31° 54' de condiciones muy diferentes segun el 71° 32' tiempo que prevalezca i de los grandes peñones escarpados i se abre entre el cabo Tablas i la punta de Los Vilos. 1, vii, p. 43; xxix, carta 151; i xxx, carta 171; 61, xxxv, p. 20 i mapa; 127; i 155, p. 171.

Conchalí (Fundo). En sus alrededores crece el alga- 31° 53' rrobo, el boldo i gran número de sinanté- 71° 31' reas arborescentes i se encuentra en la parte inferior del valle de Pupío, a corta distancia al E de la bahía de aquel nombre. 61, xv, p. 49 i 73; 63, p. 181; 127; 155, p. 171; i 156; hacienda en 62, ii, p. 248; i lugarejo en 68, p. 68.

Conchalí (Fundo). Con 483 hectáreas de terreno re- 33° 23' gado i 50 ha de viñedos, se encuentra próxi- 70° 38' mo a El Salto, a unos 10 kilómetros hacia el N de la ciudad de Santiago. 62, ii, p. 137; 63, p. 252; 101, p. 424; 155, p. 172; i 156; i lugarejo en 63, p. 243; i 68, p. 68.

Conchalí (Laguna de). Pequeña, encajonada entre 31° 53' colinas escarpadas, recibe el río del mismo 71° 31' nombre i se encuentra a corta distancia al E de la bahía de la misma denominación, de cuya orilla E queda separada por un cordón de dunas. 1, xxxix, carta 151; 61, xv, p. 59; i 63, p. 175; lagunajo en 1, vii, p. 46; i rebalsa en 155, p. 171.

Conchalí (Rio de). Baña un valle hermoso, fértil i de 31° 52' riego, que contrasta notablemente con la 71° 30' aridez de los cerros vecinos; corre hacia el W i se vácia en la pequeña laguna del mismo nombre, que queda separada por algunos mon-

tículos de arena, de la ribera E de la bahía de la misma denominación. 1, vii, p. 46; i xxix, carta 151; 3, i, p. 638 (Alcedo, 1786); 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744); 66, p. 36 i 261; i 127; i riachuelo en 155, p. 171.

Conchalí (Villa). Consta principalmente de una calle 32° 48' prolongada, cruzada por otras cortas tras- 71° 11' versales, tiene población algo dispersa, cuenta con servicios de correos, telégrafos i registro civil i se encuentra a 204 m de altitud, entre cultivados contornos, en la márjen N del curso inferior del río Aconcagua, hacia el E de la estación de La Cadera, del ferrocarril a Valparaíso; fué antiguo asiento de indios i asentada en 1840, en terrenos del antiguo fundo de Torrejón. Obtuvo el título de villa el 6 de abril de 1875. 61, 1854, p. 155; 62, ii, p. 203; 63, p. 223; 66, p. 318; 68, p. 68; 127; 155, p. 172; i 156.

Conchas (Caletón de las). Es frecuentado por embar- 31° 52' caciones pesqueras en tiempos de bonan- 71° 33' za, no puede ser considerado como desem- barcadero i se abre en la bahía de Conchalí, al SW de la punta de aquel nombre. 1, vii, p. 47; i xviii, p. 349; i caleta en 61, xxxv mapa.

Conchas (Lugarejo Las). De corto caserío, se encuen- 34° 46' tra en la orilla E del canalizo del desahue 72° 06' de la laguna de Viechuen, a corta distan- cia hacia el SE de Llico; en este punto los vientos toman las arenas i las esparcen en el álveo del caño, para aumentar los acervos. 61, XLIII mapa; i 68, p. 68; i caserío en 155, p. 172; punto **Los Conchos** en 1, vi, p. 296; i **lugarejo Oriente** en 68, p. 152.

Conchas (Puerto). Se abre en la costa S de la isla 42° 26' Llingua, del archipiélago de Chiloé. 1, 73° 27' xxvii, p. 268; i xxix, carta 157.

Conchas (Punta). Se proyecta en el mar, al W de la 31° 45' entrada a la caleta Mostaza, a la que 71° 34' presta abrigo. 61, xxxv mapa.

Conchas (Punta de las). De 32 m de altura, formada 31° 52' por una colina, es arenosa en su cima i de 71° 33' riberas roqueñas i se proyecta en la bahía de Conchalí, al W de la entrada a la caleta Nague; envía hacia la isla Verde, un cordón de arrecifes, que dejan paso a botes i canoas solamente. 1, vii, p. 46; i xviii, p. 349; i 61, xxxv, p. 22 i mapa.

Conchas (Punta) en 1, xxi, carta 71.-Véase **Culmen**. 42° 26'

Conchas (Quebrada) en 156.-Véase **Chanchas**. 27° 40'

Concha Subercaseaux (Cerros). Se levantan a 1 050 m 51° 53' de altitud, en la márjen N del paso White, 73° 00' en la parte S de la península Roca. 1, xxvii, carta 144; i 134; i cerro **Concha S.** en 156.

Conchi (Lugarejo). De corto caserío, con estación de 22° 03' ferrocarril, se encuentra en la ribera W del 68° 38' curso superior del río Loa, al pié E del cerro de El Añil, a 3 016 m de altitud, a 30 kilómetros hacia el N de la estación de Cere i a 15 km al S de la de San Pedro, de la línea a Bolivia. 1, x, carta de Bertrand (1884); 62, ii, p. 359; 68, p. 68; 86, p. 62; 104, p. 19 i perfil; i 156; caserío en 101, p. 77; i aldea en 155, p. 172.

Conchi (Mineral de). Formado por dos vetas poderosas que corren próximamente paralelas a 21° 57' 68° 45' distancia de 60 m una de otra, cruzadas por otras de travieso, en las que se han explotado atacamita i carbonato de cobre, en formación granítica principalmente, se encuentra a poco mas de un kilómetro del pueblo del mismo nombre. 1, x, p. 142 i 223; 62, ii, p. 359; 97, p. 24 i 58; i 155, p. 172; i **San Antonio de Conchi** en 97, p. 57; centro minero **San José de Conchi** en 63, p. 117; i mineral **San José de Conchi** error tipográfico en 68, p. 218.

Conchi (Pueblo de). Con una capilla, muchas casas 21° 57' de piedra con techos de fajina i enmade- 68° 45' raciones de cardón, en estado de habitarse, pero hoy enteramente abandonadas, se encuentra a poco mas de un kilómetro del mineral del

mismo nombre, al NW de la estación de la misma denominación, del ferrocarril a Bolivia. 97, p. 57; 134; i 156.

Conchi Viejo (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 3 491 m de altitud, a 19 kilómetros hacia el NW de la estación de Conchi, del ferrocarril a Bolivia. 104, p. 19 i perfil.

Conchuca o **del Valle** (Río de la) en 119, p. 54.—Véase río de El Valle.

Conchuca (Valle de la). Con terrenos cultivados, se encuentra en la parte media del cañon del río de El Valle, del Choapa. 119, p. 160; 134; i 156.

Conciencia (Llano de la) en 97, mapa de Valdes 22° 40' (1886).—Véase de La **Paciencia**.

Concle (Río de) en 61, 1850, p. 457.—Véase estero de 34° 13' **Clonqui**.

Concoa (Vertiente de) en 77, p. 70.—Véase de La **Concova**.

Concon (Aldea). De corto caserío, cuenta con servicio 32° 55' de correos, registro civil i escuelas públicas, 71° 31' tiene hoteles i residencias veraniegas i es el punto de recreo de los habitantes de la ciudad de Viña del Mar, con la que está unida por un camino carretero; se encuentra cercana al mar, en la margen S del río Aconcagua. 68, p. 68; 101, p. 376; a i 156; i pueblo **Cancon** en 3, i, p. 336 (Alcedo, 1786).

Concon (Caleta de). Es desahogada desde el N hasta 32° 55' el WSW, semicircular, vasta e irregularizada cerca de su medianía por la roqueña punta Blanca que la subdivide en dos inflexiones; está respaldada por lomas onduladas i arenosas, sobre las cuales vegetan solamente algunas gramíneas, pocas yerbas i pequeños matorralitos, tiene buena i abundante aguada en tierra, pero no leña i se abre inmediatamente al S de la desembocadura del río Aconcagua. 1, ii, p. 23 i 33; i xxx, carta 171; 155, p. 171; i 156; i puerto en 3, i, p. 640 (Alcedo, 1786); 15, ii, p. 66 (1710); i 21, iii, p. 368 (Juan i Ulloa, 1744); i de **Don García** en 2, 23, p. 111 (1565).

Concon (Morro de). De 30 m de altura, de pic escarpado i roqueño hacia el mar, con un color 71° 34' verdoso en su cima, se levanta al S de la caleta del mismo nombre; los pescadores lo denominan **La Campana**, por afectar tal forma, cuando se le mira desde la caleta. 1, ii, p. 4 i 32; i vi, p. 346.

Concon (Punta de). Se proyecta en el mar, inmediatamente al S de la entrada a la caleta del mismo nombre. 1, ii, p. 33; iv, p. 7; i xxx, carta 171; i de **Con Con** en 21, iii, pl. x de Juan i Ulloa (1744).

Concon (Rocas de). Dos, contorneadas por otras pequeñas i algunas rompientes, abarcan una amplitud de 300 m i se encuentran en el mar, a unos 6 kilómetros hacia el NNW del morro del mismo nombre. 1, ii, p. 20; vi, p. 348; i xxx, carta 171; i 156.

Concon Alto (Fundo). De 151 hectáreas de terreno 32° 56' regado, se encuentra en las márgenes del curso inferior del río Limache, al S de Colmo. 62, ii, p. 193; 63, p. 220; 68, p. 68; 101, p. 376; 127; 155, p. 171; i 156.

Concon Bajo (Fundo). Con 1 500 hectáreas de terreno 32° 56' regado, se encuentra cercano al mar, en la margen S del río Aconcagua. 1, ii, p. 21; 63, p. 220; 68, p. 68; 101, p. 376; 127; i 155, p. 171; i hacienda de **Concon** en 62, ii, p. 166.

Concordia (Fundo). Con 21 hectáreas de viñedos, se 36° 00' encuentra a unos 9 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Cauquenes. 68, p. 68; i 156.

Concoto (Isla). De 122,5 km² de superficie, se encuentra en la parte N del archipiélago de Los Chonos, entre las islas Amita, Chaffers i Valverde. 1, i, carta de Simpson (1873); i xiii, carta impresa de Moraleda (1795); i 156.

Concova (Vertiente de La). De agua cloro-sulfatada, 20° 29' revienta en el fondo de una pequeña quebrada, a 1 430 m de altitud, a un kilómetro hacia el NE del pueblo de Pica; tiene 34,5° C de temperatura i da 9 litros de agua por segundo. 134; 156; i 168, p. 44 i plano; de **Concoa** en 63, p. 101; 77, p. 70; 95, p. 101; i 96, p. 71 i 72; i **termas Baños de Concoa** en 68, p. 68.

Concumen (Aldea) en 61, 1850, p. 454.—Véase **Cuncum**.

Concura (Caserío) en 101, p. 1023.—Véase **Cancura**.

Concura (Punta) en 1, xxv, carta 108.—Véase **Chan-cura**.

Concura (Punta). Se proyecta en la parte NW del 41° 55' golfo de Ancud, desde la costa NE de la isla de Chiloe, hacia el S de la entrada a la bahía Hueihue. 1, xxv, carta 93; xxix, carta 157; i xxx, carta 62.

Concuyo (Fundo). Con 22 hectáreas de viñedos, se 36° 20' encuentra a corta distancia hacia el SE del pueblo de Quirihue. 62, i, p. 273; 68, p. 69; 72° 30' 101, p. 760; i 155, p. 171.

Conde (Peña de El). Plana en su estremidad, se encuentra en la parte NW de la bahía de Corral, allegada a la parte NE de la punta de Amargos. 1, v, p. 121 i carta 13.

Conde (Punta del) en 61, xxxv, p. 55.—Véase de **Amargos**.

Conde Duque (Ailío de). De 350 hectáreas de terreno 22° 53' cultivado, con alfalfa, maíz, legumbres i perales, es aquel en que está edificado el pueblo de San Pedro de Atacama, del que forma parte integrante. 1, x, p. 269; 99, p. 81; 116, p. 116; 134; i 156; caserío en 62, ii, p. 360; paraje en 155, p. 172.

Condell (Caleta). Se abre en la costa S de la isla Es- 48° 55' meralda, en el recodo de mas al N del canal 75° 18' Covadonga; del apellido del comandante de la «Covadonga», en el combate naval de Iquique, el 21 de mayo de 1879, señor Carlos **Condell**. 1, xxix, p. 161; i seno en la carta 162.

Condell (Monte). Se levanta a 629 m de altitud en la 52° 15' parte SE de la isla Pedro Montt; es visible 73° 50' desde el canal Viel. 1, xxviii, p. 31.

Condell (Puerto). Se abre en el canal Utauapa, en la 45° 37' costa E de la isla Rivero, hacia el SW del extremo S de la isla Matilde. 1, xxx, carta 5; i 156.

Condell (Puerto). Pequeño, bien protegido, con excelente fondeadero, resguardado del N por la isla Margarita, se abre en la costa W de la parte S del canal Santa María. 1, xxvii, p. 30 i 55 i carta 144; xxviii, p. 95; i xxix, p. 256; i 60, p. 242; i 156.

Condell (Punta). Se proyecta en la parte NW de la 46° 47' bahía de San Quintín, desde la costa SW 74° 34' de la península Esmeralda, hacia el E de la isla Covadonga. 1, xxvii, p. 138 i carta 138.

Condell (Punta). Se proyecta en el puerto del mismo nombre, de la parte S del canal Santa María. 1, xxix, p. 259.

Condes (Fundo Las). Con 470 hectáreas de terreno 33° 23' regado, se encuentra en las márgenes del río Mapocho, a unos 18 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Santiago; perteneció en tiempo de La Colonia, a los condes de Sierra Bella i como era comunmente llamado las sierras de Los Condes, vino despues a reducirse la denominación al solecismo Las Condes, con que ha seguido conociéndose. 63, p. 252; 155, p. 172; 156; i 158, p. 479.

Condes (Mineral de Las). De plata i cobre, con minas 33° 11' entre 2 800 i 4 000 m de altitud, se encuentra en la parte superior del cajon de San Francisco, del del Mapocho; llega hasta el un buen camino carretero. 63, p. 246; 68, p. 69; 101, p. 424; 119, p. 59; i 155, p. 172.

Condessa (Bahía de la). Llena de islotes i peñascos, 53° 30' adecuada para fondear buques pequeños solamente, se abre en la costa S del paso Largo, del estrecho de Magallanes, al SE de la isla Carteret i la bahía Swallow, con la que se comunica por un canal muy estrecho. 1, xxii, p. 301; i xxvi, p. 197; i 4, p. 146 i carta de Córdoba (1788); i puerto en 155, p. 172 i 772.

Cóndor (Bajo). Se encuentra en el estero Eberhard, 51° 38' del de Ultima Esperanza, entre los puertos 72° 39' Cóndor i Prat. 1, xxvii, p. 57 i carta 144.

Cóndor (Bajo). De roca, de 600 m de NE a SW, con 54° 52' 3 m de agua, se varó en él el escam-pavía del mismo nombre el 28 de octubre de 1903 i se encuentra hacia el NW del grupo de Los Timbales, al E de la isla O'Brien, 1, xxvi, p. 333, 343 i 345; i xxix, p. 20.

Cóndor (Cabo). Alto i escarpado, se proyecta en el 51° 38' estero Eberhard, del de Ultima Esperanza, 72° 39' desde la costa E, al N del puerto de aquel nombre. 1, xxvii, p. 66 i carta 144.

Cóndor (Caleta). Es pequeña, abierta al NW, abrigada del SW i tiene buen desembarcadero para botes en el extremo N de una playa de arena e inmediatamente al S de una roca redonda i negra; presenta agua dulce, leña i madera en tierra i se abre entre costas roqueñas, escarpadas i bien arboladas en su parte superior, entre la punta del mismo nombre i el morro de El Compas. Se conocía antiguamente con el nombre de **Caramavidamo**. 1, viii, p. 170; i xviii, p. 260; 61, xxxv, p. 69; i xxxix, plano; 155, p. 172; i 156; i puertecito en 1, xxvii, p. 251.

Cóndor (Cañadon del). De un ancho medio de un 52° 15' kilómetro, con excelente pasto, seco en general, pues el agua se encuentra de trecho en trecho en pequeñas lagunas formadas por las aguas lluvias, se abre en la ribera N de la parte E del estrecho de Magallanes, en las proximidades de la punta Daniel. 1, xi, p. 245 i carta de Bertrand (1885); 122, p. 65; 134; i 156; i **Cóndor** (Pato, Duck) en 1, xi, p. 288.

Cóndor (Cerro). Se levanta a 2 690 m de altitud, en 48° 49' el grupo O'Higgins, en las tierras que se extienden al W del lago de San Martin. 73° 09' 121, mapa; 134; 154; i 156.

Cóndor (Cerro). Interrumpidas sus laderas por barrancos abruptos, se levantan a 450 m de altitud, en la península de Muñoz Gamero, al W de la parte S del canal Gajardo. 1, xxvi, p. 505 i carta 111; i 156.

Cóndor (Estero). De aguas profundas, se abre entre 53° 23' cerros altos a ambos lados, que dejan estrechas quebradas, en la parte S de la isla Riesco; se prolonga hacia el NW i termina en una ensenada con buen puerto. La corriente del canal Jerónimo no penetra en el estero. 1, xxvi, p. 277; i 156; estuario en 1, xxvi, carta 111; canal en 1, xxiv, carta 97; i xxvi, p. 414 i 429.

Cóndor (Isla). De 0,1 km² de superficie, cubierta de 51° 55' vegetación, pertenece al grupo Escampavías i se encuentra en el golfo Almirante Montt, al S de la isla Focus. 1, xxvii, p. 63 i carta 144; i 156.

Cóndor (Isla). De 8,1 km² de superficie, de 250 m de 52° 33' altura en su parte NW, se encuentra en el archipiélago de La Reina Adelaida, entre las islas Narborough i Westminster, al N de la parte W del estrecho de Magallanes. 1, xx, p. 25; xxii, p. 335; i xxx, carta 160; i 156.

Cóndor (Isla). Pequeña, de 13 m de altura, es la mas 54° 52' occidental del grupo de Los Timbales i se encuentra al E de la isla O'Brien. 1, xxvi, 70° 22' p. 344; i xxix, p. 53; e islote en 165, p. 380.

Cóndor (Islote). Se encuentra al N de la entrada al puerto Sanhueza, del seno Langford. 1, 73° 30' xxix, p. 14.

Cóndor (Mineral). De cobre, del grupo de Collaguasi, 20° 59' se encuentra en el cerro de aquel nombre, a 4 845 m de altitud, al W de Ujina. 116, 68° 43' p. 201; 126, 1906, p. 512; 134; i 156.

Cóndor (Monte). Se levanta a 997 m de altitud, en 53° 20' la parte W de la península de Brunswick, 72° 21' al E del canal Indian. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Cóndor (Puerto). Se abre en la costa S de la isla Dag-nino, hacia el N de la isla Agustín. 1, xxix, 51° 12' carta 161.

Cóndor (Puerto). De saco reducido, se abre en la 51° 38' costa E de la parte S del estero Eberhard, 72° 39' del de Ultima Esperanza. 1, xxvii, p. 53 i 66 i carta 144; i 156.

Cóndor (Puerto). Con buen fondeadero, se abre 53° 21' en el extremo NW del estero del mismo nombre, del canal Jerónimo. 1, xxiv, cartas 72° 38' 94 i 97; i xxvi, p. 278 i 430; i 156.

Cóndor (Punta). Alta i muy escarpada, se proyecta 40° 47' en el mar, al S de la entrada a la caleta del mismo nombre. 1, viii, p. 170; 61, xxxv, 73° 52' p. 69; i 156.

Cóndor (Punta). Se proyecta en la parte NE de la 46° 45' bahía de San Quintín, al N de la entrada al estero Aldunate. 1, xxvii, p. 126 i carta 74° 25' 138; i 156.

Cóndor (Punta). Se proyecta en la parte N del canal 53° 22' Jerónimo, desde la costa W, al N de la 72° 29' entrada al estero de aquel nombre. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Cóndor (Rio). Desagua la laguna Caro, corre hacia 45° 40' el N entre altas sierras selvosas i se vacía en la laguna Riesco, de la hoya del rio 72° 45' Aisen. 120, p. 124; 134; i 156.

Cóndor (Rio). Corre hacia el W entre alturas selvo-sas, deja al lado N manifestaciones carboníferas i se vacía en la costa E del canal 53° 58' Whiteside. 91, 44, p. 55; i 156.

Cóndor (Saco). Pequeño, de 600 m de boca, se abre 48° 52' en el seno Mutilla, de la isla Esmeralda; 73° 26' sus primeros exploradores lo designaron con aquel nombre, que ha sido cambiado des-pues en **Bluff**, por no agarrar las anclas en ninguna parte. 1, xxix, p. 214; i caleta **Bluff** en la p. 215.

Cóndor (Salitrera). Con 1 590 toneladas de produc-cion mensual como capacidad, se encuen-tra al S de Huemul a 49 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iqui-que. 86, p. 31; 101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 156.

Cóndores (Fundo Los). Con 20 hectáreas de terreno 32° 08' regado, cuenta con escuelas públicas i se encuentra en la banda S de la parte media del valle de Quilimarí, a corta distancia al SW de Maimalican. 63, p. 180; 127; 155, p. 173; i 156; hijuela en 62, ii, p. 246; i lugarejo en 68, p. 69.

Cóndores (Quebrada de los). Nace en las inmediacio-nes del cerro del Checo, corre sin agua 27° 24' hacia el NW i desemboca en la márgen S de la quebrada de Paipote, donde pasa la formacion calcárea. 98, carta de San Roman (1892); 155, p. 172; 156; i 161, i, p. 34.

Condoriaco (Aldea). De corto caserío, con servicio de 29° 48' correos i escuelas públicas, se encuentra a 70° 50' 1 500 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre; está rodeada de cadenas de cerros por tres partes i abierta solamente en la parte S, donde principia la zona mineral. 63, p. 152; 68, p. 69; 101, p. 184; 129; i 156.

Condoriaco (Mineral). De plata, se encuentra a 29° 47' 1 600 m de altitud, en el cerro del mismo nombre, en el que aparece como una hoya, rodeada de alturas; consta de los característicos colores abigarrados i comenzó a explotarse en setiembre de 1882, fecha de su descubrimiento, aunque antes se conocían en el mismo cerro vetas de poca importancia i se habían trabajado minas de oro, a fines del siglo XVIII. 91, 39, p. 407; 91, 45, p. 192; 129; 155, p. 172; 156; i 161, II, p. 296 i 297; i centro minero en 63, p. 152.

Condoriaco (Quebrada de). Con agua, corre hacia 29° 48' el W i desemboca en la de San Antonio, 70° 50' de la de Santa Gracia. 129; i 156.

Condoriri (Macizo de). Se levanta en el cordón limitáneo con Bolivia, al N del portezuelo de Casiri. 116, p. 307; i cerros en la p. 328.

Condoroma (Fundó). Se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el W de la plaza principal de la ciudad de Los Andes. 155, p. 172; i lugarejo **Codoroma** error tipográfico en 68, p. 69.

Condorpico (Cerros de). Se levantan a 5 380 m de altitud, al S de la laguna del mismo nombre, en la banda N del curso superior del río Uchusuma. 116, p. 408; i cerro en 134; i 156; i cerros de **Concorpico** error tipográfico en 116, p. 306.

Condurire (Vertiente de). De mui buena agua, que 19° 04' se vácia con la de otras tres, en los orijenes de la quebrada de Camiña. 126, 1919, p. 311.

Cone (Cerro). Boscoso, con una mancha de pasto 49° 50' claro en su falda E, se levanta a 127 m de 75° 15' altitud, en las tierras que se estienden al fondo del puerto Alert, en la parte SE de la isla Mornington. 1, IX, p. 184; i 60, p. 285.

Conejo (Cerro del). Se levanta a 29 m de altura, en 36° 46' las tierras que se estienden hacia el SE de la bahía de San Vicente. 1, XXXI, carta 90.

Conejo (Isla). De 0,3 km² de superficie, con 150 m de 50° 28' altura, de color café oscuro, ofrece el perfil 75° 25' de un conejo vista desde el W i una hendidura en su estremidad vista desde el S; se encuentra en la boca W del canal Oeste. 1, XXVIII, p. 62, 63 i 64; i XXIX, p. 122 i 181 i carta 161; i 156.

Conejo (Islote). De la forma que indica su nombre, 52° 06' se encuentra al W de la isla Bordes, en el seno de La Ballena, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, XXIX, p. 204; i XXX, carta 160; i islotes en 1, XXVIII, p. 76.

Conejo (Islote). Se encuentra en la caleta Wulaia, 55° 03' de la costa W de la isla Navarino. 1, XXIX, 68° 10' p. 37.

Conejos (Isla de los) en 155, p. 172 i 739.—Véase **Santa Clara**.

Conejos (Islote). Se encuentra en el canal de Queilen, 42° 55' frente a la boca del estero de Compu. 1, 73° 36' XII, p. 560 (Moralada, 1788); XXI, carta 75; i XXIX, carta 158; i 156; i **Conejo** en la p. 68.

Concu (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chilo, desde el extremo S de la isla Butachauques. 1, XXI, p. 103 i 234 i carta 69; i XXIX, p. 345 i carta 157; i **Concu** error litográfico en 156.

Confinés (Ciudad de los). Fué fundada a principios de 1553, por Pedro de Valdivia, en un sitio ligeramente llano de la comarca de Encol, junto al lado S de la confluencia de los ríos

Huequen i Malleco e inmediato al E de la nueva o actual ciudad de Angol; fué arrasada por los indios poco después i trasladada en 1560, a no mucha distancia al NE de su primer asiento, a la comarca de Colhue. Diósele aquel nombre «por dividir los términos de la ciudad de La Imperial i la de Concepcion i

estar en medio de entrambas». 1, VI, p. 449; i 155, p. 173; **Angol Antigua** o **Los Confinés** en la p. 36; i **Los Confinés** o de **Villanueva de los Infantes** en 9, p. 62 (Martínez de Bernabé, 1782).

Confluencia (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 36° 40' en la confluencia de los ríos Itata i Nuble, 72° 26' a 29 m de altitud, a 16 kilómetros hacia el W de la estacion de Rucapequen, en la línea a Penco i Tomé. 104, p. 19 i perfil; i 156.

Conglomerate (Punta). Se proyecta en el Océano, 48° 40' desde la costa W de la isla Patricio Lynch. 75° 32' 35, IV, p. 78 (Fitz-Roy, 1830); **Conglomerada** en 1, XXXI, carta 163; i **Conglomerado** en 156.

Conhueco (Riachuelo de). De corto curso i caudal, 37° 50' nace en las faldas S del cerro Caillin, corre hacia el S i se vácia en la márjen N del río Leiva, al E del pueblo de Cañete. 62, 73° 18' I, p. 117; i arroyo en 156.

Cónica (Isla). Pequeña, de 8 m de altura, de la forma 51° 10' que indica su nombre, con atracaderos en las costas N i S, se encuentra en el Océano inmediatamente al S de la isla Duncan. 75° 14' I, XXIX, p. 197 i carta 161; roca en 1, XXVIII, p. 60 i 71; i XXIX, p. 185; e islote **Cónico** en 1, XIV, p. 154; i 156.

Cónica (Islote) en 156.—Véase **Caniao**.

Cónico (Cerro) en 130.—Véase **Cristales**.

Cónico (Cerro). Se levanta a 1 520 m de altitud, a 38° 39' corta distancia al NE de la laguna de 71° 14' Gualletué, al SW del portezuelo de Potocura. 134; i 156; i **Mocho** en 166.

Cónico (Cerro). Mui agudo, se levanta a 2 230 m de 43° 16' altitud, en la serranía de Los Barrancos, 71° 45' limitánea con la Argentina, al S del río Futaleufu. 120, p. 154 cuadro 5; 134 i 156.

Cónico (Cerro). Se levanta en la parte NE de la isla 47° 43' Byron, del grupo Guayaneco. 1, XXIX, 75° 04' p. 217; i XXXI, carta 164.

Cónico (Cerro). Se levanta a 598 m de altitud, en la 48° 27' márjen W del canal Fallos, al S de la entrada al seno de La Cruz del Sur. 1, XXXI, 75° 02' carta 163.

Cónico (Cerro). Se levanta a 93 m de altitud, en la 52° 11' línea de límites con la Argentina, al NE de la bahía Posesion, de la parte E del estrecho de Magallanes. 134; i 156; i **Conical Hill** en 122, p. 66.

Cónico (Cerro). Se levanta en la parte NE de la tierra 52° 46' de Ponsonby, hacia el S de las aguas de 71° 49' Skyring. 1, XXVI, carta 111; i 156; **El Cono** en 1, V, p. 97 plano; i VI, p. 97 plano; i **Cono de Ponsonby** en 1, XI, p. 302.

Cónico (Monte). Se levanta en la parte SE de la península de Muñoz Gamero, en la márjen W de la parte S del canal Gajardo. 1, XXVI, 73° 01' carta 111; i 156.

Cónico de Llacho (Cerro) en 116, p. 257.—Véase **Yacho**.

Conilevu (Riachuelo). De corto curso i caudal, nace 40° 09' en la vertiente E de las sierras selvosas cercanas a la costa del mar, corre hacia 73° 11' el E i se junta con el de Catamutun; se encorva después al N i al NW i después de recibir el de Antigua, se vácia en la márjen E de la parte superior del río Futa. 155, p. 173; i río en 66, p. 254 (Pissis, 1875); i río **Canilevu** en 156.

Conillio (Laguna). Pequeña, se encuentra en la falda 38° 37' W de la sierra Nevada; desagua al río 71° 40' Colorado, del Capren, del Cautin. 134; 156; i 166.

Coniombuero (Cerro). Se levanta a mas de 300 m 38° 46' de altura sobre su base, en los orijenés del 72° 28' estero Truf-truf, del río Cautin, hacia el E de la ciudad de Temuco. 156; i **Cononhueno** en 155, p. 173.

Conkitu (Isla). Arbolada, se encuentra en el centro 54° 06' del canal Anicá, frente al puerto Coisel, de 70° 32' la costa E de la isla Dawson. 1, xxvi, p. 262; i xxviii, carta 133.

Connmachimahuida (Estero). De corto curso i caudal, recibe las aguas de la falda W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el W i se vacía en la márjen E del río Lomin, del Biobío. 134; i 156.

Connulao (Aldea) en 155, p. 173.—Véase **Colmuyao**. 36° 12'

Connor (Bajo). De roca, con conchuela i 4 m de agua, 52° 24' se encuentra en la parte S del canal Smyth, 73° 41' hacia el SE de las islas Vereker. 1, xxvii, p. 22 i carta 126.

Connor (Caleta). De surtidero cómodo, sin peligro alguno, circundada de altos montes en los que el eco es notable, se abre al SE de la isla Middle, en la costa E del canal Mesier. 1, viii, p. 460; 44, p. 94; 60, p. 307; 155, p. 173; i 156.

Connor (Islotes). Son cinco, el mas alto de los cuales 52° 24' mide 15 m i el del S de 5 m de altura tiene un penacho verde sobre la roca gris; están rodeados de varias rocas i se encuentran en la parte S del canal Smyth, a corta distancia al SW de las islas Otter. 1, i, p. 409; i xxvii, p. 22 i carta 126; i 60, p. 229; islas en 155, p. 173; e isla en 1, xxvi, carta 111.

Cono (Colina). Con una luz en su cima de 22 kilómetros de alcance, se levanta a 41 m de altitud, en las tierras que se estienden hacia el N de la Segunda Angostura del estrecho de Magallanes. 1, ii, p. 524; i xiv, p. 331; 134; 156; i 165, p. 440.

Cono (Estero). Bien abrigado, no es recomendable 46° 36' como fondeadero i se abre en la parte SE 75° 28' de la bahía de San Andres, cerca de un singular cono, de 488 m de altura, que se levanta en la península de Taitao. 1, xiii, p. 367; i xxvii, carta 152; i 60, p. 342; estuario en 1, xxxi, p. 62; i ensenada en 44, p. 109; i **Cone Creek** en 35, ii, p. 369 (Fitz-Roy, 1830).

Cono (Isla). Pequeña, se encuentra a la entrada del 46° 35' estero del mismo nombre, de la bahía de 75° 28' San Andres. 1, xxvii, carta 152.

Cono (Islote). Se encuentra allegado a la costa N 50° 27' del canal Oeste, al W del puerto Caracciolo. 75° 16' 1, xxix, carta 161.

Cono (Monte). Se levanta a 488 m de altitud, en la 46° 34' parte SW de la península de Taitao, en las 75° 28' tierras que circundan por el E la bahía de San Andres. 1, xxvii, carta 152.

Cono (Punta). Se proyecta en el paso Kirke, desde la 52° 04' costa S, hacia el E de la isla Espinosa. 1, 73° 03' xxvii, cartas 123 i 155; i xxix, p. 260.

Cono (Punta). Se proyecta desde la costa W de la isla 54° 07' Dawson, al N de la entrada W del canal 70° 50' Gabriel. 1, xxvi, p. 149; 155, p. 173; i 156; i **Cone** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Conocido (Bajo). Se encuentra en el Océano, a 3 400 m 38° 24' al W de la isla Mocha. 1, xxi, p. 68. 74° 00'

Conoco (Aldea). De corto caserío, se encuentra a unos 38° 40' 4 kilómetros hacia el N de la estación de 73° 02' Ranquileo, del ferrocarril a Carahue. 101, p. 1095.

Conoítad (Rocas) en 1, viii, p. 144.—Véase **Canoítad**. 43° 29'

Conolly (Punta). Se proyecta en el canal Ancho, desde 50° 00' la costa E, al S de la entrada al estuario 74° 25' Europa. 47, 1.ª serie, pl. 47; 60, p. 290 vista; i 156.

Conquest (Bajo). Con 4,8 m de agua en bajamar de 28° 03' zizijias, se encuentra al N de la isla que 71° 12' existe en la parte W del puerto de Carrizal Bajo; en él chocó el buque inglés de aquel nombre (1887). 1, xiii, p. 270.

Conqui (Rio) en 85, p. 112 plano de Darapsky (1890).—34° 13' Véase estero de **Clonqui**.

Consolacion (Punta de la) en 1, vii, p. 537 i 538 52° 18' (Sarmiento de Gamboa, 23 de febrero de 1580).—Véase cabo **Posecion**.

Constancia (Lago). De mediana estension, se encuentra 40° 38' a 1 290 m de altitud, al pié W del cordón limitáneo con la Argentina, en la parte superior del cajón del río Golgol, del que es tributario. 1, viii, p. 216; 61, LXXXIX, p. 213; 114, p. 116 vista, 131 i 361; 134; i 156; i laguna en 155, p. 174.

Constancia (Portezuelo). Se abre a 1 330 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, hacia el S del lago de aquel nombre, del cajón superior del río Golgol. 120, p. 141 i 175; 134; i 156.

Constancia (Salitrera). Trabaja desde 1882 con 150 20° 02' operarios, tiene 2 550 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra en la pampa del Tamarugal, al E de los cerros de aquel nombre, a 101 kilómetros por ferrocarril, hacia el NE del puerto de Iquique; embarca el salitre por la caleta Buena. 63, p. 84, 85 i 89; 68, p. 69; 77, p. 30; 101, p. 43; i 156.

Constantino (Isla de) en 155, p. 174.—Véase **Mancera**. 39° 53'

Constantino (Isla). De 2 km² de superficie, pertenece 43° 57' al grupo de las islas Bajas i se encuentra 74° 11' en la boca W del canal Tuamapu, al N de la isla de este nombre. 1, xxvii, carta 115; i xxxi, carta 159; i 156.

Constantué (Lugarejo). De corto caserío, con servicio 35° 02' de correos, se encuentra en medio de cortos terrenos de cultivo, en una isla que forma el río Mataquito, dividiéndose en dos brazos, a 7 kilómetros de Limávida. 63, p. 346; 68, p. 69; i 163, p. 350; aldea en 101, p. 653; i caserío **Contuntué** en 155, p. 176.

Constitucion (Caleta de). Desabrigada i aplayada, 35° 20' se abre entre las piedras de La Iglesia i de 72° 27' Los Lobos, a espaldas del filo de colinas que ciñe por el W el pueblo del mismo nombre; en la parte S de la playa de arena de la costa, hai un desembarcadero, donde pueden atracar las embarcaciones menores, con buen tiempo. 1, vi, p. 285; i 155, p. 174.

Constitucion (Ciudad de). Consta de unas 80 man- 35° 21' zanas, cortadas en ángulo recto por calles 72° 26' derechas i regularmente aneñas i planas, que corren de SE a NW, paralelas a la márjen W del curso inferior del río Maule i atravesadas por otras, que corren de NE a SW; tiene regulares edificios públicos i buen caserío, que ocupa una planicie a un metro de altitud, rodeada por el S por colinas medianas i por el W por una rama mas baja de las mismas que vuelve al N, contigua a la playa i remata en la orilla W del río, por un promontorio escarpado a esa parte, llamado cerro de Mutrun. Se fundó el 18 de junio de 1794 con el nombre de villa de **Nueva Bilbao de Gardoqui** i se establecieron en ella unos 50 habitantes, que en los diez primeros años se acrecieron a 500; la lei de 8 de agosto de 1828 cambió ese nombre por el de **Constitucion**, en homenaje a la Constitucion Política de la República, promulgada en ese año i la ordenanza de 29 de diciembre de 1873 le autorizó el título de ciudad. Ha seguido prosperando despues i se ha anotado un aumento anual de la pobla-

ción de 2,76% en el período de 1895-1907, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 40,8 %. Goza de mui sano i fresco temperamento, lo que unido a la conveniencia de sus baños de mar, hace que sea mui visitada por familias del interior, especialmente en verano. 1, vi, p. 288; 62, i, p. 283; 63, p. 362; 101, p. 1265 i 1270; 104, p. 19 i perfil; 115, pl. 51; 155, p. 174; i 156; i puerto en 68, p. 69.

Constitución (Isla). Pequeña, árida, sin agua ni leña, 23° 27' tendida de N a S, de 30 m de altura en su punta S, con desembarcadero en la costa NE i peces en sus aguas, se encuentra en el mar, entre el puerto del mismo nombre i la caleta Errázuriz; era llamada **Forsyth** en las antiguas cartas inglesas. 1, ii, p. 99; vii, p. 160; i xxix, p. 59; i **Santa María** en 1, xii, p. 19 i 42; i 156.

Constitución (Isla de). Pequeña, baja i llana, se encuentra en la medianía i allegada a la ribera izquierda de la ría del mismo nombre; se le llama generalmente **La Isla**. 1, vii, p. 287.

Constitución (Monte). Selevanta a 675 m de altitud, 53° 18' en la parte NW de la península de Brunswick, al W de la boca del estuario Wickham, de las aguas de Otway. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Constitución (Puerto de). De surtidero reducido pero seguro i cómodo, con dos desembarcaderos, 23° 27' peces en sus aguas i erizos i choros en sus 70° 37' riberas, se abre en la costa del mar al N de la isla del mismo nombre; hai caminos troperos en tierra, que conducen a Mejillones por el N i a Antofagasta, por el S. 1, vii, p. 160; i xxix, p. 59; 155, p. 176; i 156; surtidero en 1, ii, p. 100; i caleta en 1, xii, p. 18, 20 i 43; bahía de **Constitución** de Mejillones en 1, ii, p. 99; i puerto en 1, vii, p. 160; i xx, p. 188.

Constitución (Puerto de). Se contiene dentro de la 35° 20' ría del mismo nombre, a un kilómetro del 72° 26' mar; la barra del río da paso solamente a buques de mediano calado, por lo que se han proyectado diversas obras para su mejoramiento. Fué establecido en 1794 con el nombre de **Nueva Bilbao de Gardoqui**, pero la ley de 8 de agosto de 1828 cambió su nombre por el de **Constitución** i lo habilitó para el comercio de esportación; se embarcaba por él los granos de la zona central del país, que la construcción del ferrocarril central (1872), desvió después a los puertos de Valparaíso i Talcahuano. 1, iii, p. 275 i planos de Léveque (1876); 66, p. 321; i 155, p. 174.

Constitución (Puerto). Con buen fondeadero, se abre 53° 25' en la costa E de la isla Evans, de la bahía 73° 48' Otway. 1, xxix, p. 6.

Constitución (Ría de). Comienza a un kilómetro hacia el ESE de la boca del río Maule i mide 35° 20' unos 5 km de largo de NW a SE i 900 m 72° 26' de ancho; tiene la isla del mismo nombre en su medianía, allegada a la ribera izquierda, que deja al E el canal principal, con 4 m de agua a bajamar i un canalizo al lado W, que sonda un metro con las mareas ordinarias i se hace intransitable aun por botes con la bajamar de las mareas vivas. 1, iii, p. 275 i planos de Léveque (1876); i vi, p. 287; i del Maule en 155, p. 174.

Consuelo (Estero) en 122, p. 96 vista.—Véase **Eberhard**.

Consuelo (Islote). De 100 m de diámetro, bajo i casi redondo, se encuentra en el mar, a corta distancia al S de la isla Mocha. 1, xxi, p. 66; i 156.

Consuelo (Mina). De plomo, se encuentra en el cajón de Torca, del río Grande. 91, 40, p. 354; i 129; i **Consuelo** error litográfico en 156.

Consuelo (Puerto). Abrigado de todos los vientos, útil para fondear buques de menos de 3,6 m de calado, se encuentra a medio canal, en el estero Eberhard, del de Última

Esperanza. 1, xxii, p. 175; xxiii, p. 258; i xxvii, p. 31 i 67; i carta 144; 134; i 156; i caleta en 122, p. 24.

Consuelo (Seno). Abrigado del N, se abre en la costa S 48° 52' de la parte SW del canal de El Castillo, 75° 29' en la sección NW de la isla Esmeralda. 1, xxix, p. 225 i 226 i carta 162; i xxxi, carta 163.

Contao (Costa de). Es baja, poco accidentada, tiene 41° 47' tacas, cholgas i navajuelas i está espaldecada por una gran llanura boscosa, en parte cultivable, en la que se esplotan maderas de construcción; tiene casas i cultivos, principalmente entre el río del mismo nombre i el de Manihueico i se estiende en la parte SE del seno de Reloncaví, entre el morro Chico i la punta de Trentelhué. 1, viii, p. 96; i xxv, p. 151, 355 i 356; i 60, p. 466.

Contao (Ensenada de). Accesible por lanchas en 41° 48' marea creciente, queda en seco en bajamar 72° 45' i se abre en la parte SE del seno de Reloncaví, en la desembocadura del río de aquel nombre. 1, viii, p. 96; i xxv, p. 356; i 60, p. 467; bahía en 155, p. 176; i astillero en 1, xii, p. 524 i 608 (Moraleta, 1788).

Contao (Río). Nace en las faldas NW del volcán 41° 50' Hornopíren, corre hacia el W en un valle 72° 42' boscoso, en que pacen animales vacunos i lanares i en el que se ven algunos cultivos i casas i se vácia en la ensenada del mismo nombre, de la parte SE del seno de Reloncaví; con marea llena entran lanchas para cargar maderas. 1, xiii, p. 221 i carta de Moraleta (1795); xxv, p. 182 i 356; i xxix, carta 157; i 156; i riachuelo en 155, p. 176.

Contento o de los **Cipreses** (Cerro del) en 1, xxi, 42° 39' p. 175.—Véase de Los Cipreses.

Contento (Mineral de El). Consta de ocho minas de 29° 28' cobre i se encuentra hacia el N del mineral 71° 10' de La Higuera, en los orígenes de la quebrada Seca, de la de Choros Altos. 126, 1907, p. 53 i 56; 130; i 156.

Contra (Estero). Nace en las faldas SW de los cerros 39° 30' de Tralcan, corre hacia el SW, baña el 72° 24' fundo del mismo nombre i despues de un corto curso se vácia en la parte superior del río Leufucade, del de San José. 68, p. 69; i 156.

Contra (Río). Se forma de unos cuantos arroyos, que 40° 21' nacen en las serranías boscosas que se levantan hacia el SW del lago de Ranco, 72° 46' corre al W, presenta una bella cascada, se encorva al NW, pasa al S de la villa de Río Bueno i se vácia en la márgen S del río Bueno, a corta distancia al W de dicha villa. 62, i, p. 77; 66, p. 257; 135 (Pissis); i 156; i riachuelo en 155, p. 176.

Contrabandistas (Paso de los). Se abre a 4 350 m de 32° 39' altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en el cajón de Los Leones, del de El Colorado, del Aconcagua; fué demarcado con una pirámide de fierro, en 1899. La bajada al lado argentino se verifica en una cuesta, desarrollada en cascajo suelto, un poco pesada para los animales en la subida. 119, p. 58, 153 i 232; 134; i 156.

Contrabandistas (Portezuelo de los). Se abre a 4 393 32° 39' m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, inmediatamente al S del paso de aquel mismo nombre. 119, p. 8 i 232; i 134.

Contrabando (Lugar). Se encuentra a 1 900 m de 34° 25' altitud, al W de la laguna de El Yeso, en el cajón de Las Leñas, del del Cachapoal. 119, p. 228; 134; i 156.

Contraestre (Isla). De 0,8 km² de superficie, remata por el W en agrios ribazos de 15 a 20 m de altitud, que se cambian en laderas suaves por su medianía; tiene un pequeño escarpe en el centro del lado E i está compuesta de arena, cubierta con yerba la parte S. Tiene una punta baja i aguda en el extremo N, que despide un estenso bajo pedregoso, cubierto de sargazos en las partes que

no velan, con una regular planicie, que queda a muy pocos metros sobre el nivel de las altas mareas, de la que se han apoderado en parte los cormoranes para hacer sus nidadas i en la que se ha acumulado una cantidad considerable de guano; se encuentra en el canal Nuevo, en la boca de la bahía Jente Grande, del estrecho de Magallanes. Hai muy buen pasto, en cantidad necesaria para la alimentación de una buena partida de ganado lanar, pero no presenta aguada, la que podría obtenerse en algunas hondonadas. 1, XXII, p. 240; i XXIV, p. 88 i carta 95; 155, p. 176; i 156; **Contramaestres** en 4, p. 110 i carta de Córdoba (1788); **Contramaestre** (**Quatermaster**) en 1, XXVI, p. 102; **Quatermaster** en I, VI, p. 60 i 64; i **Quater Master** en 35, I, carta de Arrowsmith (1839); i 61, CXLII, p. 185.

Contramaestre (Islotes del). Altos, se encuentran a 52° 50' la entrada de la bahía Tuesday, de la 74° 28' costa S de la parte NW del estrecho de Magallanes. 155, p. 176 i 428.

Contreras (Canal). Corre en la parte SW de las aguas de Skyring, entre el archipiélago Maric i la costa N de la isla Riesco. 1, XXVI, carta 111; i 156.

Contreras (Cordon). De cerros nevados, se levantan a 2 310 m de altitud, hacia el NW del lago Bertrand, tributario del río Baker; nombre puesto en honor del ingeniero de la Comisión de Límites, señor Aníbal **Contreras** (1902). 134; i 156.

Contreras (Isla). De unos 614 km² de superficie, de 52° 00' aspecto roqueño, con numerosas cascadas, 75° 00' sin leña, sin vegetación en su parte N i sin mariscos en las riberas que dan al mar, se encuentra entre las islas Ramírez i Vidal. 1, XX, carta 55; XXVIII, p. 71; XXIX, p. 199; i XXX, carta 160; i 156.

Contreras (Puerto). Completamente abrigado, con muy buen fondeadero, se abre en la medianía de la costa E de la isla Vargas, del estuario Cálén; del apellido del cirujano de la «Magallanes», en la exploración de 1900, señor Manuel **Contreras**. 1, XXIV, p. 13 i 26 i carta 103.

Contreras (Puerto). Abrigado del SW i NW, bastante espacioso i limpio, con capacidad para buques de mediano porte, se abre en la costa N del canal Beagle, en la parte S de la entrada a la bahía Yendegai. 165, p. 376.

Contreras (Punta). Se proyecta en la bahía de Muñoz Gamero, del canal Smyth, desde la costa N, hacia el NW de las islas Dirección. 1, XXIX, carta 110.

Contreras (Seno). Inapropiado para la navegación, se abre en la parte SW de la isla Madre de Dios, en la costa N de la sección W del canal Oeste. 1, XXVIII, p. 63; i XXIX, carta 161.

Contreras (Sierra). De faldas tendidas, se levanta a 50° 55' 815 m de altitud, entre el río Bagaules i el de Las Chinas; del apellido del guardiamarina de la «Magallanes», en la exploración de 1877, señor Luis V. **Contreras**. 134; i 156.

Contulmo (Aldea). Con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas, es asiento de una laboriosa i comercial colonia alemana i se encuentra a 50 m de altitud, a corta distancia al SE del extremo SE de la laguna de Lanahue; principió a formarse en noviembre de 1868, en que se construyó un pequeño fuerte para resguardar contra los indios las tierras cultivables de los contornos i se aprobó el plano de distribución de sitios el 11 de junio de 1896. Goza de buen clima, aunque un tanto lluvioso; en 14 años de observaciones, se ha anotado 34,4 i 2,5° C para las temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 12,4° C para la temperatura, 12,5° C para la oscilación diaria, 77% para la humedad relativa, 4,8 para la nebulosidad (0-10) i 1893,5 mm para

el agua caída, habiéndose registrado 2 319,3 mm de agua caída, en 175 días de lluvia, con 78,2 mm de máxima diaria, en 1919. 68, p. 69; 102, p. 2; 155, p. 176; i 156; i **San Luis de Contulmo** en 63, p. 424; 68, p. 222; i 101, p. 946.

Contutué (Caserío) en 155, p. 176.—Véase lugarejo 35° 02' **Constantué**.

Contuyes (Fundo). Se encuentra próximo al W del 40° 15' pueblo de La Unión. 155, p. 177; i **Contuyes** en 63, p. 474.

Conuco (Fundo). Con 30 hectáreas de viñedos, bañado por el riachuelo del mismo nombre, 36° 40' se encuentra hacia el E del pueblo de Tomé, 72° 50' a unos 4 kilómetros hacia el S de la villa de Rafael; en la comarca se había asentado a fines de 1584, un fuerte que se denominó **San Fabián de Conuco**, el cual destruido poco después, fué restablecido en 1657, pero no subsiste. 2, 10, p. 211; 62, I, p. 228; 63, p. 395; 68, p. 69; i 155, p. 177; i 636; i pueblo en 3, I, p. 648 (Alcedo, 1786).

Conué (Punta de) en 62, I, p. 27.—Véase **Coñue**. 42° 25'

Conulemu (Fundo). Se encuentra en la quebrada del 35° 45' mismo nombre, cercano a la costa del mar, 72° 35' en la inmediación al S de la villa de Chanco. 62, I, p. 268; i 155, p. 177.

Conumo (Aldea). De corto caserío, con diversos sembríos en sus contornos, se encuentra en las inmediaciones de la estación de Peumo, del ferrocarril a Curanilahue, hacia el S de la villa de Carampangue, a la que se ha solidado también dar aquel nombre. 63, p. 419; 68, p. 69; 101, p. 935; 126, 1908 mapa; 155, p. 120; i 156.

Conumo (Río). Nace en las faldas W de la parte N 37° 16' de la cordillera de Nahuelbuta, corre hacia 73° 13' el W entre riberas ligeramente quebradas i de bastante arbolado, pasa a corta distancia al S de la villa de Carampangue i se vácia en la márgen E de la sección inferior del río de este nombre, hacia el E del pueblo de Arauco; la línea del ferrocarril a Curanilahue, lo cruza por un viaducto de 300 m de largo. 62, I, p. 122; 86, p. 168; 155, p. 177; i 156; i estero **Comuno** error tipográfico en 63, p. 413.

Convento (Fundo). Se encuentra en la quebrada de 19° 19' Camiña, a corta distancia al E del pueblo 69° 20' de este nombre, a 98 kilómetros hacia el NE de Zapiga. 68, p. 69; i hacienda en 87, p. 230.

Convento (Fundo El). Con 17 hectáreas de viñedos, 33° 47' cuenta con servicio de correos i se encuentra 71° 40' al S de la playa de Santo Domingo, entre las lagunas de Matanzas i de Las Salinas. 63, p. 276; 68, p. 69; 101, p. 458; 156; i 163, p. 230.

Convento Viejo (Fundo). De 120 hectáreas de terreno 34° 59' regado i 4 ha de viñedos, se encuentra 71° 16' cerca de la confluencia de los ríos Teno i Lontué, a unos 3 kilómetros de la estación de Tutuquen, del ferrocarril a Gualañe; fué el primer asiento de la ciudad de Curicó i en él ya existía un convento de San Francisco, que después se trasladó a esta ciudad. 63, p. 324; i 68, p. 69; aldea en 101, p. 580; i caserío en 155, p. 177; i **Convento** apocopado en 156.

Convento Viejo (Lugarejo). De corto caserío, con 34° 47' servicios de correos i escuelas públicas, se encuentra 71° 08' en la márgen N del curso medio del estero de Chimbarongo, a unos 3 kilómetros hacia el W de la estación de La Quinta, del ferrocarril central; se llama así por haber estado aquí el primitivo convento de mercedarios de la villa de Chimbarongo. 63, p. 306; 68, p. 69; i 156; aldea en 101, p. 536; i fundo en 155, p. 177; i **Convento Viejo** o de **Chimbarongo** en 62, II, p. 62.

Conventry (Cabo) en I, V, p. 418 nota al pie.—Véase 53° 46' **Coventry**.

Conway (Montículo). Se levanta en la punta oriental 53° 07' de la península del NW de la isla Córdoba. 73° 31' 1, xxii, p. 315; i morrito en 1, xxvi, p. 226.

Cofaguasa (Valle). De unos 9 000 metros cuadrados 19° 26' de superficie, regado cuando las aguas de 69° 50' la quebrada de Camiña alcanzan allí, se encuentra en la quebrada de Tana, entre Izapaza i Quimpaza. 2, 7, p. 215; i 77, p. 30; lugarejo en 77, p. 30; i 94, p. 83; lugar en 149, i, p. 139; i paraje en 155, p. 177.

Cofaio (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chir 42° 30' loé, desde la costa W de la medianía de la 73° 31' isla de Quinchao. 1, xxi, carta 71; i xxix, carta 157; 62, i, p. 26; i 156.

Cofarepue (Pampa de). Se extiende en el borde SE 39° 36' del lago de Calafquen i en la márgen S del 72° 02' curso inferior del río de aquel nombre, que desagua la laguna de Pellaifa. 120, p. 297 i 326; **Cofarrepue** en la p. 321; **Cofaripe** en 156; **Conarir** en 134; i fundo **Cofaripe** en 68, p. 69.

Cofientañe (Casa) en 156.—Véase **Collentañe**. 39° 12'

Cofico (Fundo). Se encuentra en las márgenes del 42° 30' estero del mismo nombre, en la costa E 73° 40' de la isla de Chiloé, inmediato al S del lugarejo de Quilquico. 68, p. 69; 155, p. 177; i 156.

Cofomito (Ojo de agua). Revienta a corta distancia 22° 30' al E del de Jáuna, en los orígenes del río 68° 05' Putana, del de Atacama. 116, p. 115; 134; i 156.

Cofue (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 42° 25' Chiloé, desde el extremo S de la isla Linlin. 73° 27' 1, xxi, carta 71; i xxix, carta 157; i de **Conué** en 62, i, p. 27.

Cook (Bahía de). Poco escotada, con ribazos en su 27° 10' costa; bordeada de rocas, con mal desem- 109° 27' barcadero. en una reducida playa arenosa, accesible solamente desde octubre hasta

abril, pues los vientos del N al SW, que soplan en los meses restantes, le introducen mucha mar, se abre en la costa W de la isla de Pascua; del apellido del célebre navegante que surgió en ella el 11 de marzo de 1774. 1, ii, p. 79; 24, ii, p. 79 i plano de La Perouse (1786); i 155, p. 177; **Cooks** error litográfico en 156; i **Cook's** en 84, p. 12; rada **Cook** o de **Hanga-Roa** en 1, vii, p. 176; bahía **Cook** o rada de **Angaroa** en 1, xx, p. 238; i desembarcadero de **Hanga-Roa** en 1, xxx, p. 49.

Cook (Bahía de). Estensa, rodeada de tierras quebra- 55° 10' das, islotes i rompientes, se abre entre la 70° 10' isla Londonderry i la península Cloué, de la isla Hoste. 1, x, p. 429, xiv, p. 328 i reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); xvii, p. 319; i xxii, p. 378; 15, i, p. 178 i carta de Martini; i 156.

Cook (Fiord). Muy profundo, con vegetación arbores- 49° 38' cente muy tupida. en las faldas de los acan- 75° 12' tilados cerros que caen al mar, con cimas completamente despejadas de árboles que se levantan a 350 m de altura aproximadamente, se abre en la costa E de la bahía Beresford, del canal Picton. 1, xxix, p. 105, 106 i 113; i 60, p. 315; i seno en 1, xxix, carta 162; i fiord **Cock** error litográfico en 156.

Cook (Paso). Navegable solamente por botes, se abre 55° 01' entre la isla Garden i la costa N de la isla 66° 57' Picton. 40, i, carta de Parker Snow (1855); i canal en 165, p. 360.

Cook (Punta). Se proyecta en el Océano, desde la 27° 09' costa W de la isla de Pascua, al N de la 109° 27' entrada a la bahía de aquel nombre. 1, xxx, p. 67, 68 i 75.

Cook (Punta) en 1, xxi, p. 138.—Véase **Paula**. 43° 12'

Cook (Punta). Agreste i acantilada, se proyecta 50° 03' en la parte E del canal Trinidad, desde el 74° 59' extremo N de la isla de mas al N del grupo Division. 1, ix, p. 171; i 60, p. 272.

Cooke (Puerto). Util para fondear, abrigado por la 54° 17' isla High, con el fondeadero afuera de un 70° 00' riachuelo en el lado W, se abre en la costa S de la parte W del seno del Almirantazgo, al W de la entrada a la bahía Brookes; del apellido del teniente del «Adventure», en la exploración de 1827, que lo reconoció, J. Cooke. 1, xxvi, p. 264; 155, p. 178; i 156; i **Cook** erróneamente en 1, xxii, p. 252.

Coombes (Roca). Redondeada, de granito, con 0,6 m 52° 58' de altura, se encuentra en el canal Sylvia, 73° 28' al E de la isla Providencia. 1, xxii, p. 322; i xxvi, p. 216.

Cooper (Cabo). Con rocas oscuras i árboles en su 55° 01' cumbre, se proyecta en la parte E del canal 66° 56' Beagle, desde la costa N de la isla Picton, al E de la entrada a la caleta Banner; del apellido del capitán del «Ocean Queen», que transportó a Gardiner i sus desgraciados compañeros en 1850. 40, i, p. 3 i 332 i plano de Parker Snow (1855); i 165, p. 360.

Cooper Key (Cabo). Redondeado i escarpado, se pro- 53° 16' yecta en el paso Largo, del estrecho de 73° 12' Magallanes, desde la costa N, al W de la entrada a la caleta Pollard; se enciende un faro en él, con alcance de 26 kilómetros. 1, xxii, p. 310; xxvi, p. 195 i carta 111; xxix, p. 75; i xxxii, p. 38; i 60, p. 103.

Copa (Cerro). Con depósitos de azufre de subida lei, 20° 39' se levanta a 5 230 m de altitud, en el cor- 68° 27' don limitáneo con Bolivia, hacia el E del salar de Coposa. 2, 8, p. 258; 134; i 156.

Copa (Cerro de la). Bajo, se levanta al N de La Gorra, 25° 04' en las cercanías de la salitrera José Antonio 69° 50' Moreno, de las pampas del interior de Tal- tal. 131; 137, carta iii de Darapsky (1900); i 152.

Copaca (Aguada). Se encuentra cerca de la costa del 22° 18' mar, frente a la punta del mismo nombre. 70° 15' 1, xii, p. 54; 63, p. 111; 99, p. 19; i 132.

Copaca (Caleta). Con buen desembarcadero en una 22° 17' playa de arena i conchuela, con peces en 70° 15' sus aguas, mariscos en sus riberas, principal- mente erizos i dos pozos de buena agua en tierra, se abre inmediatamente al NE de la punta del mismo nombre. 1, xii, p. 55.

Copaca (Punta de). Baja, roqueña, algo pronunciada, 22° 18' con algunos montículos en su estremidad 70° 15' i una aguada frente a ella, se proyecta en el mar, entre las puntas Alala i Ampa. 1, xii, p. 55; i 99, p. 19; i **Copasa** error litográfico en 156.

Copaca Vieja (Caleta). Con buen desembarcadero, en 22° 19' playa de arena i conchuela, se abre a 2,5 70° 15' kilómetros hacia el S de la punta de Co- pacá. 1, xii, p. 56.

Copacho (Punta) en 1, xxv, p. 149.—Véase **Capacho**. 41° 38'

Copacoya (Cerro) en 1, x, carta de Bertrand (1884).— 22° 11' Véase **Toconce**.

Copacoya (Geysers de). Saltan en una hoyada salina, 22° 20' en pequeños conos con deposiciones sílficas 68° 02' i calcáreas, coloreados de rojo principal- mente, en los que se ve hervir el agua i el barro i la desprenden hasta un metro de altura algunos de ellos; se encuentran al pié W del cordón limitáneo con Bolivia, en los orígenes del río Salado, del Loa. 1, x, p. 61; 98, i, p. 237; i 116, p. 111; i **Geysers** en 98, carta de San Roman (1892).

Copacoya (Asiento). Con 2 o 3 ranchos deshabitados, 22° 15' otros tantos corrales de piedras, varios 68° 03' ojos de agua de 25,5° a 36° C de temperatura, pasto en las faldas de los cerros bastante leña, se encuentra a 4 230 m de altitud, al pié W del cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Hojalar, del Salado, del Loa; poco mas abajo de la confluencia de dos arroyos de agua dulce, que vienen del NE i SE, cae del S. un tercer arroyo, de agua ligeramente salobre. Se ha observado 12,5° C como temperatura mínima en el mes de enero. 2, 31, p. 167; 116, p. 140 i 179; 134; 155, p. 178; i 156.

Copahue (Paso de). Se abre a 2 150 m de altitud, en 37° 49' el cordón limitáneo con la Argentina, en la faldita NE del volcan de aquel nombre. 120, p. 42 vista i 174; 134; i 156.

Copahue (Quebrada de). De corta estension, nace en 37° 49' el paso del mismo nombre, corre hacia el NW i desemboca en la de Queuco. 134; i valle en 120, p. 363.

Copahue (Volcan de). Se levanta a 3 010 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Queuco, del Biobío; brotan en sus faldas fuentes termales de importancia i corresponderia al volcan **Notuco**, de las relaciones de Ovalle, Molina, Alcedo i Falkner. 63, p. 430; 120, p. 41, 42 vista i 174; 134; 155, p. 178; i 156; i de **Cupahue** en 66, pl. 5 (Pissis, 1875).

Copañu (Vegas de) en 61, xx, mapas.—Véase lugarejo 37° 36' **Cupaño**.

Copapuquio (Tambo). Se encuentra en los orígenes 17° 45' de la quebrada de Palca, a 61 kilómetros 70° 00' hacia el NE de la ciudad de Tacna. 87, p. 231; alto en 156; i chacara **Capapuquio** en 77, p. 19.

Copaquilla (Quebrada). Con cultivos periódicos de 18° 22' maíz, papas i zapallos, con las avenidas de 69° 35' la quebrada de Azapa, se encuentra a unos 25 kilómetros hacia el NE del caserío de Livillar i a 5 km al W del Chapiquiña. 87, p. 231.

Copauquie (Cultivo). Se encuentra en la parte superior de la quebrada de Guatacondo, es regado con el agua de esta quebrada i es el último punto de ella en que se halla alfalfa. 77, p. 30; i 95, p. 56; i paraje en 155, p. 178.

Copauquie (Establecimiento de beneficio de minerales). Se encuentra en la parte superior de la quebrada de Guatacondo, a 3,5 horas de camino al E de Tiquima. 134; i 156.

Copauquie (Mineral). De sulfato de cobre, con lei común que no alcanza a 2%, se encuentra en la parte superior de la quebrada de Guatacondo. 126, 1906, p. 511; centro minero en 2, 8, p. 251; i asiento mineral en 77, p. 31.

Copas (Isla) en 1, xxv, p. 262 i 372.—Véase **Capas**. 42° 05'

Copasa (Punta) en 156.—Véase **Copaca**. 22° 18'

Copayapu (Valle de) en 100, p. 7 i 36.—Véase río **Copayapu** i **piapó**.

Copequen (Fundo). Tiene 160 hectáreas de terreno regado, cuenta con agencia postal i se encuentra en la márgen S del curso medio del río Cachapoal, a corta distancia al NE de la villa de Coinco. 63, p. 300; 101, p. 552; 155, p. 178; i 156; i lugarejo en 68, p. 69; i 163, p. 271.

Copérnico (Monte) en 120, p. 42 nota al pié (Zaplowicz).—Véase volcan **Lanin**.

Copiaguapi (Isla) en 62, i, p. 36.—Véase **Capehuapi**. 41° 36'

Copiapina (Salitrera). Se encuentra en la pampa del 25° 20' mismo nombre, hacia el E de las salitreras 69° 35' Lilita i Julia, del interior de Taltal. 68, p. 69; 128, 131; i 156.

Copiapó (Bahía de). Es abierta i de insignificante 27° 18' tenedero i tiene algunos cayos e islotes en 70° 59' la parte de afuera de su entrada; servia de puerto mayor i de comunicacion con la ciudad del mismo nombre, hasta que lo sustituyó Caldera. Se abre entre contornos desiguales i estériles, en la desembocadura del río de aquella misma denominacion. 1, xxx, carta 170; 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744); i 156; i puerto en 3, i, p. 652 (Alcedo, 1786); 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); 18, p. 126 (Frézier, 1713); i 155, p. 181.

Copiapó (Ciudad de). Consta de unas 80 manzanas, 27° 21' cortadas en ángulo recto por calles de proporcionada anchura, con una plaza en el centro, buenos edificios públicos i estacion

de ferrocarril a 370 m de altitud; se estiende de NW, a SE en un plano contiguo a la márgen N del río del mismo nombre, entre contornos áridos i quebrados, excepto por la parte que baña el río i la parte SE donde aumentan el número i tamaño de las huertas i campos interpuestos entre las habitaciones, a medida que se avanza al SE. Don Pedro Valdivia estableció en él una pequeña guarnición en 1540, al mando del capitán Bohón i Francisco de Aguirre echó las bases del primer asiento minero en 1549; tuvo insignificante aumento de poblacion hasta el año de 1707, en que se comenzaron a descubrir en sus inmediaciones ricas minas de oro i plata, lo que atrajo pobladores i dió nueva vida al pueblo, de tal modo que en 1713 contaba unas 900 almas, 7 trapiches o ingenios para molinda de minerales i otros establecimientos i mejoras, lo que decidió a regularizar su planta i distribuir su área en 64 manzanas i 240 solares, el 8 de diciembre de 1744, con el nombre de villa de **San Francisco de la Selva de Copiapó**, lo que aprobó la real cédula de 29 de julio de 1749. Quedó casi enteramente arruinada en el terremoto de 5 de noviembre de 1822 i no vino a reponerse i a tomar un notable desarrollo sino desde 1832, con el descubrimiento del mineral de Chañarillo, lo que duró hasta los años de 1881, en que el broceo de las minas le produjo un gran decaimiento. Aun no salia de él cuando el terremoto de 10 de noviembre de 1922 le ocasionó nuevos perjuicios: habia anotado un aumento anual de la poblacion de 0,83%, en el período de 1895-1907, con una proporcion de alfabetos en esta última fecha de 68,3%. Goza de un clima templado i mui sano, pues en 23 años de observaciones, se ha registrado como promedios anuales 16,2° C de temperatura, siendo 20,4° C la del mes de enero i 12,2° C la del mes de julio, 69% de humedad relativa, 2,8 de la nebulosidad (0-10) i 17,8 mm para el agua caída. 63, p. 133; 101, p. 125, 1265 i 1270; 102, p. 2; 104, p. 19 i perfil; 115, pl. 10; 150, p. 7; 155, p. 178; i 156.

Copiapó (Morro de). De puro granito de mica negra, 27° 09' casi plano en su cima, con dos prominencias 70° 58' en su parte E, en cuyo lado es mui escarpado, se levanta a 264 m de altitud, cerca del mar, al W de la bahía de El Ingles. 1, vii, p. 104; xx, p. 162; i xxx, carta 170; 3, i, p. 652 (Alcedo, 1786); 98, ii, p. 289 i 305 i carta de San Roman (1892); 156; i 161, ii, p. 267.

Copiapó (Punta). Se proyecta en la bahía del mismo 27° 20' nombre, al S de la entrada al puerto Viejo. 70° 59' 1, xxx, carta 170.

Copiapó (Río). Es formado por los ríos Manflas, Puelo i Jorquera, con caudales que están en la proporcion de 1, 2 i 4 respectivamente, corre en curso rápido hacia el WNW, con poco mas de un m³ de agua en los años secos, con 1,6% de pendiente hasta Pabellón, donde aparece como un simple riachuelo i 0,2% hasta Monte Amargo, donde representa un débil chorro de agua, pues ha experimentado una pérdida que por evaporacion solamente puede estimarse en 1,7% por kilómetro de curso; se pierde al W, en las arenas de la llanura i reaparecen sus aguas cargadas de sales, principalmente de sulfato de soda que producen en todas partes esflorescencias

salinas. Tiene vegas estensas en su desembocadura en el mar, que verifica por una grieta socavada en areniscas terciarias, conglomerados i limos, dispuestas en graderías, alcanzando un largo total de 180 kilómetros i 18 130 km² de hoya hidrográfica. Al arribo de Almagro (1535) primero i de Valdivia (1540) despues a su valle, en el que se desarrolla una vegetación marina, lo encontraron poblado por indios de la antigua raza peruana i el último lo llamó valle de La **Posecion**, porque tomó en él la posesion de todo el país, en nombre del rei de España; este nombre fué cambiado poco despues por el de «sementería de turquesas», por las piedras azuladas i verdes que recojan en él los indios. 1, VII, p. 107 i 119; 3, I, p. 652 (Alcedo, 1786); 66, p. 218; 98, I, p. 199; i III, p. 123, 191, 193, 368, 369 i 370; 126, 1918, p. 571; 149, I, p. 215; 150, p. 7; 155, p. 178; i 156; i valle de **Copayapu** en 100, p. 7 i 36.

Copiapó (Volcan) en 3, I, p. 652 (Alcedo, 1786).—Véase 27° 18' cerro de El **Azufre**.

Copihue (Estacion de ferrocarril). Con ajencia postal, 36° 05' se encuentra en el fundo del mismo nombre, a 167 m de altitud, a 5 kilómetros al S de la de Membrillo i a 6 km al N de la de Parral, en la línea central, 63, p. 359; 68, p. 69; 101, p. 701; 104, p. 19 i perfil; 155, p. 182; i 163, p. 368; i **Tapihue** error litográfico en 156.

Copihuelpi o **San José** (Rio) en 156.—Véase de **San José** 23°.

Copihues (Punta). Se proyecta en el canal Pulluche, 45° 47' desde la costa N, al N de la entrada al estero Balladares, de la isla Rivero. 1, XXVIII, carta 153.

Copin (Laguna del). De corto estension, habitada por 32° 35' patos, taguas, tagüitas i pinguenes, se encuentra a unos 2 000 m de altitud aproximadamente, cerca de la base E del cerro de Orolonco; desagua en el estero de Jahuel. 85, p. 163; i 127; i del **Copiu** en 155, p. 182 i 341; i lago de **Jahuel** en 61, xv, p. 59.

Copinco (Fundo). Se encuentra en las márgenes del 37° 13' riachuelo del mismo nombre, en la banda S 72° 57' del curso inferior del rio Biobio, a corta distancia al SE de la villa de Santa Juana. 62, I, p. 201; i 155, p. 182.

Copita (Paso) en 156.—Véase de La **Coipita**.

Copiaguapi (Isla) en 155, p. 182.—Véase **Capeahuapi**.

Copilemu (Aldea). De corto caserío, con servicio de 36° 55' correos i escuelas públicas, comenzó a formarse por el año de 1866 i se encuentra en la falda de una loma, a unos 10 o 12 kilómetros hacia el S del pueblo de La Florida. 62, I, p. 195; 63, p. 397; 68, p. 70; 101, p. 879; 155, p. 182; 156; i 163, p. 419.

Copilemu (Fundo). Se encuentra en la banda N del 36° 03' rio de Buchupureo, a corta distancia al E del caserío de este nombre. 68, p. 70; 155, p. 182; i 156; i **Cupilemu** error tipográfico en 63, p. 370.

Coposa (Cerro). Se levanta a 4 660 m de altitud, en 20° 40' el cordón que se estiende hacia el SW del 68° 47' salar del mismo nombre. 116, p. 355; 134; i 156.

Coposa (Salar de). De cierta estension, con varios 20° 38' manantiales i una pequeña laguna, se encuentra a 3 715 m de altitud, a corta distancia hacia el SW del abra de Napa, de la línea de límites con Bolivia. 116, p. 201; 134; i 156; 156, p. 78.

Coposo (Fundo). Se encuentra en la banda S del curso 37° 22' superior del rio Culenco, a unos 20 kilómetros hacia el WNW del pueblo de Nacimiento i poco mas o menos a la misma distancia al S de la villa de Santa Juana. 68, p. 70; 155, p. 182; i 156.

Coppinger (Bahía). Es de buen tenedero, apta para 49° 43' fondear buques chicos i está cerrada a 75° 12' escepcion del SW por cerros boscosos de regular altura, en el que los árboles están inclinados hacia el NE; tiene agua dulce en tierra i mariscos en abundancia en sus riberas i se abre en la costa E, de la parte S del canal Pícton. Del apellido del cirujano del «Alert», en los viajes de 1878-1882, R. W. **Coppinger**. 1, XXIX, p. 102; 60, p. 315; i 156; i **Cappinger** erróneamente en I, XXIX, p. 112 i 140 i carta 162.

Coppinger (Península de). Es de alguna estension i 50° 06' la isla Madre de Dios la proyecta hacia 74° 58' el NE, al W de la ensenada Delgado, de la parte E del canal Trinidad. 1, IX, p. 170; i XXIX, carta 161; 60, p. 271; i 156.

Copulhue (Paso de). Se abre a 2 130 m de altitud, 37° 35' en las montañas del mismo nombre, limitáneas con la Argentina, en los orígenes del rio de El Pino, de la laguna de La Laja. 66, p. 248; 120, p. 174; 134; i 156; i boquete en 155, p. 182; **Cupilhue** en la p. 201; i de **Cupullue** en 66, p. 315 (Pissis, 1875).

Coquetaux (Rio). De corto curso i caudal, corre 53° 22' hacia el SE i se vacía en la ribera N de la parte media de la bahía Inútil, a corta distancia al W de la caleta Discordia. 151, VIII, croquis de Popper (1886).

Coquiao (Lugarejo). De corto caserío, con estacion 42° 00' de ferrocarril, se encuentra a 11 m de altitud, 73° 48' a 19 kilómetros al S de la de Ancud i a 17 km al N de la de Punta, en la línea a Castro. 1, XXI, p. 179; i 104, p. 19, plano i perfil.

Coquien (Isla de) en I, XIV, p. 39 (Padre García, 45° 46' 1766).—Véase **Tránsito**.

Coquien (Puerto). En I, XIV, p. 39, (Padre García, 44° 48' 1766).—Véase **Frances**.

Coquihuil (Estero de). Pequeño, se abre en la 42° 20' costa N del canal de Quinchao, a corta distancia al E del caserío de Quetalco. 1, VIII, p. 121; i XII, p. 432 (Moraleda, 1787).

Coquil (Aldea El) en 101, p. 337.—Véase fundo **Cóguil**.

Coquille (Cabo). Se proyecta en el mar, desde el extremo SW de la isla Grévy, del grupo 55° 38' Wollaston; del nombre del buque de Duperrey (1822-1825). 1, XIV, reproduccion de la carta de la «Romanche» (1883); i 156.

Coquillen (Estero). De corto curso i caudal, corre 37° 36' hacia el W entre sierras selvosas, se junta con el de Quilaquin i forma el de Rucanahuel, primer tributario del de Duqueco. 61, XXIII, p. 136; i 156.

Coquimbana (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 28° 21' a 590 m de altitud, a 28 kilómetros al S de la de Chorrillos, en la línea a Carrizal Bajo. 86, p. 129; i **Manganeso** en 156.

Coquimbana (Mina). De cobre, pertenece al mineral 29° 50' de El Corcovado i se encuentra en la falda 71° 06' E de la quebrada de Santa Gracia. 91, 45, p. 190; i 156.

Coquimbana (Mineral). Con un poderoso filon ramado de 1,3 m de ancho, con bronce amarillo, bronce blanco, cuarzo, bronce espato calcáreo, sulfuro de bismuto, cobre gris etc, se encuentra en las faldas del cerro Blanco, a unos 12 kilómetros hacia el E de la estacion de Yerba Buena, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 68, p. 70; 98, I, p. 302; 99, p. 232; 101, p. 125; i 156; i mina en 161, I, p. 31; i II, p. 234.

Coquimbana (Mineral de). De manganeso, se encuentra 28° 22' tra a 624 m de altitud, a corta distancia 70° 50' al SE de la estacion del mismo nombre, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 67, p. 242; 68, p. 70; 98, carta de San Roman (1892); 104, p. 19 i plano; i 156; i mina en 63, p. 142; 91, 33, p. 175; i 104, perfil; i **Coquimbano** en 130.

Coquimbanas (Islas) en 63, p. 147.—Véase islotes de 29° 35' **Pájaros**.

Coquimbito (Aldea). De corto caserío, con escuelas 32° 50' públicas, se encuentra cerca de la orilla S del río Aconcagua, a un kilómetro al E de la ciudad de Los Andes, 63, p. 193; 68, p. 70; i 101, p. 318; i caserío en 155, p. 182.

Coquimbito (Aldea). De corto caserío, se encuentra 32° 50' en la márgen N del curso inferior del río 71° 10' Aconcagua, en las vecindades de Conchalí, 68, p. 70.

Coquimbo (Bahía de). Estensa, de fondo moderado 29° 57' i de buen tenero, se abre al E de los 71° 22' islotes Pájaros Niños, I, vii, p. 67; i xxx, carta 171; 13, p. 570 plano de Feuillée (1710); 15, ii, p. 66 (1716); 17, p. 55 plano de Le Barinais Le Gentil (1728); 18, p. 116 plano de Frézier (1712); i 156.

Coquimbo (Caleta). Se abre en la desembocadura 26° 11' de la quebrada del mismo nombre, hacia 70° 44' el SE de la isla de Pan de Azúcar, 98, ii, p. 496; i **Soldado** en 93, p. iv plano de Kaempffer (1904).

Coquimbo (Ciudad de). Está compuesta de un centenar de manzanas, cortadas por tres calles longitudinales, que corren paralelamente a la costa de N a S, entre ésta i una línea de alturas peñascosas por el W, con regular caserío, edificios públicos, servicios de correos, telégrafos, aduanas, registro civil i escuelas públicas; está atravesada de largo a largo, por el ferrocarril a La Serena i Ovalle, inaugurado en agosto de 1862, cuya estación se encuentra en la parte N. Deja en el centro el pequeño cerro de La Cruz i se halla ubicada en la parte W de la bahía de aquel nombre; el plano de la ciudad fué aprobado por decreto de 13 de agosto de 1850 i el aumento anual de la población, en el período de 1895-1907, fué de 4,26%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 55,1%. Goza de buen clima, muy agradable i templado, pues en 30 años de observaciones, se ha anotado 26 i 3° C como temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 14,8° C para la temperatura, 6,2° C para la oscilación diaria, 81% para la humedad relativa, 5,2 para la nebulosidad (0-10) i 133, 2 mm para el agua caída, habiéndose registrado 278 mm de agua caída, en 25 días de lluvia, con 58 mm de máxima diaria, en 1919. I, vii, p. 69; i x, p. 516 i 524; 62, ii, p. 292; 63, p. 160; 101, p. 204, 1265 i 1270; 102, p. 2; i 115, pl. 14; i puerto en 68, p. 70; i 155, p. 184.

Coquimbo (Fundo). Con 90 hectáreas de terreno 29° 54' regado, se encuentra en la márgen N del 71° 11' curso inferior del río de Elqui, en las inmediaciones de la estación de Islón, del ferrocarril a Rivadavia, 68, p. 70; i hacienda en 63, p. 155.

Coquimbo (Fundo). Se encuentra en las márgenes del 35° 00' riachuelo del mismo nombre, cercano a la 72° 12' costa del mar, en la márgen N del curso inferior del río Mataquito, 62, ii, p. 53; 63, p. 328; i 156; terrenos de cultivo en 155, p. 185; lugarejo en 68, p. 70; i aldea en 101, p. 602.

Coquimbo (Isla) en 3, i, p. 655 (Alcedo, 1786).—Véase 29° 35' islotes de **Pájaros**.

Coquimbo (Laguna) en 63, p. 146 mapa.—Véase de 30° 13' **Elqui** o de **Los Patos**.

Coquimbo (Península de). Se eleva a 118,5 m de altitud por el N, a 157 m por el centro i a 71° 22' 98,5 m por el S i se extiende entre la bahía del mismo nombre i el puerto Herradura; en sus alrededores, las esquitas cristalinas forman islotes, en medio de las formaciones terciarias o cuaternarias i se encuentran bancos de arena i conchuela. I, vii, p. 65; i 66, p. 54 i 80 (Pissis, 1875).

Coquimbo (Quebrada de). Seca, de 5 312 hectáreas 26° 11' de hoya hidrográfica, corre hacia el W i 70° 40' desemboca en la caleta del mismo nombre, al SE de la isla de Pan de Azúcar, 98, ii, p. 496; i 99, p. 14.

Coquimbo (Río) en 62, ii, p. 259.—Véase de **Elqui**, 30° 00'.

Cor (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, 42° 37' desde la costa W de la isla Chulin, I, xxi, 73° 04' carta 74; i xxix, carta 157.

Coraca (Hacienda) en 138, xxi, p. 354.—Véase **Coruca**, 17° 38'.

Coracorane (Caserío). Pequeño, poblado por indijenas, se encuentra al S del río Mauri, a corta distancia al W del lugarejo de Challacuchuco, 134; i 156; i **Caracorane** en 116, p. 407.

Coraguane (Cerro). Se levanta a 4 330 m de altitud, 19° 15' en la márgen S del valle de Arabilla, a 68° 51' corta distancia al SE del caserío de este nombre, 116, p. 259; i 134; i **Collaguane** error litográfico en 156.

Coraguano (Paraje). Se encuentra en el valle de 19° 15' Arabilla, a corta distancia al E del caserío de este nombre, 116, p. 209; i 134; i **Caraguano** error litográfico en 156.

Coral (Puerto de) en 15, carte de Guillaume de L'Isle 39° 53' (1716).—Véase de **Corral**.

Corales (Roca). De 10 m de altura, se encuentra a 31° 53' 2,5 kilómetros hacia el SSW del cabo Tablas, que cierra por el N la bahía de Conchalí; se enciende una luz en ella, desde 1913, con alcance de 26 kilómetros, I, vii, p. 47; i 61, xxxv, p. 23 i mapa; **Corales** o **Penitente** en I, xxiii, p. 106; i **Penitente** en I, xxix, p. 411; i xxxi, p. 41; e islote en I, xxix, carta 151.

Coralia (Ensenada). De poco espacio, pero con abrigo, 55° 28' se abre entre tierras poco elevadas, en la 68° 37' costa NE de la isla Pothuau, al S de la península Hardy, I, xiv, p. 436; i caleta en I, xxii, p. 376; i **Coralie** en 45, i, carta del comandante Martial (1883).

Coransoque (Cerros de). Se levantan a 5 300 m de 24° 09' altitud, entre los cerros Cápur i Púlar, 68° 00' hacia el N del salar de este nombre, 134; i 156; i cerro **Coranzoque** en 98, carta de San Roman (1892).

Coraua (Punta de) en 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa 33° 09' (1744).—Véase de **Curaua**.

Corazon (Baños del). Son medicinales, con varias vertientes que nacen en una bonita quebrada del fundo del mismo nombre, cuyo lecho lo forma una masa compacta de rocas porfíricas estratificadas con incrustaciones calcáreas; corre por ella un pequeño arroyo de agua fría, cristalina, sin olor, ni sabor, de reacción neutra, a unos 7 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Los Andes, en la banda N del río Aconcagua, 62, ii, p. 219; i 85, p. 171; i vertientes medicinales en 63, p. 189; i terms **Baños del Corazon** en 68, p. 36.

Corcolen (Aldea). De corto caserío, con agencia postal 34° 25' i escuelas públicas, se encuentra en las 71° 00' faldas de unas colinas, en la márgen S del río Claro, hacia el W de Panquehue i del pueblo de Rengo, 68, p. 70; 101, p. 552; 143, núm. 3; i 156; i caserío en 63, p. 296.

Corcolen (Caserío). Pequeño, se encuentra a unos 35° 08' 10 kilómetros hacia el NE del pueblo de 71° 12' Molina, 101, p. 642.

Corcolén (Fundo). De 700 hectáreas de terreno regado, 34° 25' se encuentra en el valle del río Claro, de 71° 00' Rengo, a unos 13 kilómetros hacia el NW de la estación de Malloa, del ferrocarril a Peumo, 155, p. 185.

Corcolen (Rápido) en 156.—Véase de **Gorgolen**, 37° 36'.

Corcovado (Bahía de). Profunda, se abre en la parte 43° 14' NE del golfo del mismo nombre, en la desembocadura del río de la misma denominación, cuyas aguas arrastran sedimentos que descoloran del verde las del golfo, hasta una gran distancia de la costa; al N i S de la boca del río se extienden playas de arena, respaldeadas por tierras bajas i boscosas, que comienzan a elevarse a 3 o 4 kilómetros del mar. 1, xxviii, p. 134; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159; 107, p. 10; i 156; i ensenada en 1, xiii, p. 182 (Moraleta, 1794).

Corcovado (Cabo). Alto, con arbolado en su cima i 43° 08' sus flancos, que son un tanto barrancosos, 72° 55' sin playa a su pie, se proyecta en forma de espón, en la parte NE del golfo del mismo nombre, al N de la bahía de la misma denominación. 1, viii, p. 147; xxv, p. 405; xxviii, p. 133; i xxix, carta 158; i 156; i punta del **Corobado** en 1, xiii, carta impresa de Moraleta (1795).

Corcovado (Cerro). Mediano, se levanta entre el agua 25° 32' Escondida i la posta de Refresco Seco, 69° 33' hacia el SE de la pampa de Blanca Lidia. 133, carta de Moraga (1916); 137, carta II de Darapsky (1900); i 156; i **Corcobado** en 137, carta III de Darapsky (1900).

Corcovado (Cerro). Mediano, se encuentra en él el 29° 50' mineral de cobre del mismo nombre i se 71° 05' levanta al E de la confluencia de la quebrada de Santa Gracia, con la de El Arrayan. 62, II, p. 260; 91, 45, p. 190; i 155, p. 185.

Corcovado (Fundo). De 2 500 hectáreas de superficie, con bosques, se encuentra en la margen W 73° 10' del río Cruces, a unos 35 kilómetros hacia el N de la ciudad de Valdivia. 61, xxxi, mapa; 68, p. 70; i 156.

Corcovado (Golfo del). Estenso, con profundidades de 43° 30' hasta 156 m, se abre entre el continente, 73° 30' las islas Desiertos, la isla de Chiloé i el archipiélago de Las Guaitecas; la elevación de las aguas varía entre 5,5 m en su extremo N i 2,25 m en el golfo del Guafo. 1, viii, p. 130; xxv, p. 419; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159; 155, p. 185; i 156; i **Corcobado** en 62, I, p. 26.

Corcovado (Islote). Se encuentra en el mar, a corta 42° 15' distancia al W del cabo Matalqui, de la 74° 12' costa W de la isla de Chiloé; es llamado así, por su semejanza, en pequeño, con el volcán de aquel nombre. 1, xxi, p. 161.

Corcovado (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 37° 01' en la costa E de la bahía de Arauco, entre 73° 09' Coronel i Playa Negra. 68, p. 70; aldea en 101, p. 900; i fundo en 155, p. 185.

Corcovado (Morro). En 1, xxviii, p. 134.—Véase El 43° 13' Morrillo.

Corcovado (Río del). Es de curso serpenteado, de 39° 42' 5 kilómetros de largo i 70 m de ancho, de márgenes pajizas, salvo el trecho comprendido entre los puertos Claro i Corcovado, en que la ribera es alta i barrancosa hacia el río; es la parte del río Cruces que corre al lado W de la isla Rialejo, en Las Tres Bocas de Cruces. 1, v, p. 143; i 61, xxxi, p. 175.

Corcovado (Río). Nace de grandes ventisqueros, de 43° 20' mas de 500 m de ancho, que descienden 72° 47' de macizos nevados de mas de 600 m de altura; corre hacia el NW, con aguas claras, cuando no son enturbiadas por las lluvias que las vuelven amarillas, en las que se ha medido 9 i 12° C de temperatura, en un cauce de 50 m de ancho, bordeado de bosques de cipreses en los terrenos húmedos. El cauce aumenta después de ancho; puede ser surcado por embarcaciones menores i alcanza 125 i 150 m en la parte inferior, en medio de aluviones boscosos, tupidos e impenetrables, en un valle de 3 a 4 kilómetros de ancho, cubierto de quilantales i pangales, con bosques de coihues, arrayanes, ciruelillos, laureles, muermos i mañiús; no tiene playas en las vecindades del

mar, donde presenta en el lado N, terrenos de pastoreo de escaso valor i concluye por ensanchar su cauce a 300 m i vaciarse en la parte S de la bahía del mismo nombre, donde tiene barra, que puede ser pasada sin dificultad por lanchas i botes, a favor de la marea creciente. 1, viii, p. 147; xxv, p. 231 i 406; i xxix, carta 158; 107, p. 9, 10 i 13; 120, p. 60 vista; 134; i 156; **Taique** o **Corcovado** en 60, p. 452; i **Corobado** en 1, xiii, carta impresa de Moraleta (1795).

Corcovado (Volcán). Con un gigantesco cuerno en un 43° 11' pedestal piramidal, poco articulado en un 72° 48' macizo oscuro, con alguna nieve en su falda, se levanta a 2 300 m de altitud, a corta distancia hacia el NE de la bahía del mismo nombre; se dice que su primitiva denominación fue **Jorobado**, a causa de su forma. 1, xxv, p. 405; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159; 65, p. 267; 66, p. 30; 72, p. 116 vista; 107, p. 9; 111, II, p. 288 i 487; 120, p. 47 i 60 vista; 134; i 156; montaña en 1, xii, p. 575 (Moraleta, 1788); i xiii, p. 178; i monte en 155, p. 185; i gran montaña o volcán del **Corobado** en 1, xiii, carta impresa de Moraleta (1795).

Cordelia (Punta). Se proyecta en la parte N del canal 50° 58' Sarmiento, desde la costa E, al N de la 74° 12' entrada a la bahía Lear. 156.

Cordero (Islotes). Se encuentran en el canal Kirke, 52° 04' al W de la isla Espinosa. 1, xxviii, carta 73° 03' 155.

Cordes (Bahía). Muy aplacerada, con rocas sumergidas, 53° 43' valizadas con sargazos, tiene una isla pintoresca cubierta de árboles en su entrada que la divide en dos bocas, haciéndola estrecha i peligrosa; tiene agua dulce i leña en tierra i excelente marisco en sus riberas. En su fondo queda el puerto de San Miguel i se abre en la costa N del estrecho de Magallanes, hacia el NE de las islas Charles; se detuvo en ella desde abril hasta agosto de 1599, la expedición holandesa de Simón de **Cordes** i de ahí su nombre. 1, xxii, p. 272; i xxvi, p. 165; 4, p. 250; 12, p. 71 (Narborough, 1670); 15, carta de Guillaume de L'Isle (1716); 20, pl. 2 i 3 (1774); 155, p. 185; i 156; de **Descordes** en 4, p. 126; i 23, I, p. 311 (Bougainville, 1767); de **Cardes** en 11, carta de los Nodal (1619); de las **Cuerdas** en 4, p. 135; i de **Gaston** en 4, p. 126 i plano de la bahía (Córdoba, 1788); i 155, p. 282.

Cordillera (Arrecife). Plano, hendido, de color ladrillo, descubre un metro en las grandes bajamareas i se encuentra al S de la entrada S del canal de La Concepción, a 20,5 kilómetros hacia el NW de la isla Caballo Blanco. 1, xxviii, p. 60, 69, 70 i 83; i xxix, p. 196 i 200 i carta 161; i 60, p. 338.

Cordillera (Quebrada). De corta extensión, corre hacia 31° 25' el NW i desemboca en la margen S de la 71° 15' parte superior de la de La Canela, en las vecindades de Quelon. 129; i 156; i de la **Cordillerita** en 62, II, p. 270?

Cordillera (Salitrera). Tasada por el Gobierno del 19° 48' Perú en 12 000 soles, se encuentra en el 69° 55' cantón de Pampa Negra, hacia el SE del puerto de Pisagua. 63, p. 83 i 85; 68, p. 70; i 77, p. 30.

Cordillera Ferrosa (Estero). De corto curso, nace en 33° 12' las faldas SW del nevado de El Plomo, 70° 05' corre hacia el SW i se vacía en la parte superior del río de Olivares, del Colorado, del Maipo. 119, p. 231; 127; i 134; i **Cordillera** apocada en 156.

Cordillerilla (Fundo). Con 56 hectáreas de terreno 35° 10' regado i 3 ha de viñedos, cuenta con ajencia postal i se encuentra a unos 29 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Curicó, en las vecindades de Upeo. 68, p. 70; aldea en 101, p. 580; i lugarejo en 163, p. 304.

Córdoba (Caleta). Estrecha, pueden fondear en ella 53° 47' con seguridad pequeños buques i se abre 70° 58' en la costa SE de la península de Brunswick, inmediatamente al S del cabo de San Isidro, del estrecho de Magallanes. 165, p. 462.

Córdoba (Estuario). Ancho i profundo, con la costa W 53° 10' dentada por bahías inadecuadas para fondear, tiene dos isletas en su boca i se abre por largo trecho hacia el S, donde se ramifica en varios brazos, en la parte N de la isla Jacques, del estrecho de Magallanes; nombre puesto en honor del capitán español, don Antonio de Córdoba, que exploró el estrecho de Magallanes, por los años de 1786 i 1789. 1, xxii, p. 316; i canal en 155, p. 185; estero **Córdova** en 1, xxvi, p. 226; i estuario en la carta 111; i 156.

Córdoba (Isla). De 3,7 km² de superficie, se encuentra 53° 08' en el estrecho de Magallanes, a la entrada 73° 30' del estuario del mismo nombre; la estrechidad NW forma una península, de 162 m de elevación, unida por un istmo bajo i angosto, en el fondo del brazo W de la caleta Luis. La punta E de la península termina en el morrito Conway, de 218 m de altura. 1, xxii, p. 315; i **Córdova** en 1, xxvi, p. 226 i carta 111; i 156; e islas en 1, xx, p. 25.

Córdoba (Isla de) en 155, p. 185.—Véase **Rupert**.

53° 40'

Córdoba (Laguna de). Pequeña, se encuentra cerca 33° 26' del mar, a corta distancia hacia el SE de la punta de Talca; es alimentada por el estero de El Rosario. 1, iii, p. 103 i 124; i vi, p. 311; i 155, p. 186.

Córdoba (Paso). Con una isleta i varias rocas cerca 53° 09' de la boca SW, que se extienden hasta la 73° 29' parte mas angosta del paso, vecinas a la costa E, se abre al SE de la isla del mismo nombre; comunica el estrecho de Magallanes, con el estuario de aquella denominación. 1, xxii, p. 315; i **Córdova** en 1, xxvi, p. 225 i carta 111; i 156.

Córdoba (Península de). Es estensa, su lado S es 53° 20' bañado por el paso Largo, del estrecho de Magallanes, está encerrada entre el golfo de Jaultegua i el canal Jerónimo i unida a la parte S de la isla Riesco, por un istmo bajo, en que se encuentra la laguna Titus. 1, vii, p. 496 nota al pie; i 155, p. 186; **Córdova** en 1, xxvi, carta 111; i 156; i **Crocker** en 1, vii, p. 496 nota al pie (Fitz-Roy); i 155, p. 192; e isla de **Cayrayayilsgua** en 1, vii, p. 496 (Sarmiento de Gamboa, febrero de 1580); **Cairaayilsgua** en 3, i, p. 310 (Alcedo, 1786); i **Cayrayayilsgua** en 4, p. 138 (**Córdoba**, 1788).

Córdoba i Ramos (Isla de) en 4, p. 117 i carta de 53° 51' **Córdoba** (1788).—Véase **Nassau**.

Cordones (Portezuelo de) en 62, ii, p. 317.—Véase de 27° 28' **Los Cardones**.

Córdova (Puerto) en 1, xx, p. 25.—Véase **Luis**.

53° 08'

Córdova (Punta). Se proyecta en el mar, en la desembocadura del estero de El Rosario, al SE 71° 41' de la punta de Talca. 1, xxxi, carta 149.

Córdova (Punta). Se proyecta en el canal Trinidad, 50° 01' desde la costa SW de la isla Wellington, 74° 52' a 2 kilómetros hacia el N de las islas Petley. 1, ix, p. 180; i 60, p. 282.

Gorenso (Estero) en 1, xxiv, p. 9.—Véase **Nef**.

48° 05'

Corco (Rio). Procede de una laguna pequeña, situada 37° 27' en la parte selvosa de las vecindades del cerro de Pilque, corre hacia el W, baña el fundo de aquella denominación, se encorva al SW i vácia sus aguas en la márgen N del curso inferior del río Duqueco, hacia el SE de la ciudad de Los Angeles. 61, xxiii, p. 136; 62, i, p. 139 i 153; 63, p. 431; 68, p. 70; i 156; i riachuelo en 155, p. 186.

Corhuo (Rio). Pequeño, corre hacia el NE i se vácia 41° 40' en la parte SW de la bahía Huelmo, del 73° 04' seno de Reloncaví. 1, xxxi, carta 148.

Cori (Corrida de). Limitánea con la Argentina, se le 25° 05' vanta a 5 440 m de altitud, al SE del cerro 68° 23' Negro, hacia el E de la laguna de La Azufra. 63, p. 105; i 117, p. 187.

Cori o de Incaguasi (Salar) en 117, p. 246.—Véase 24° 09' de **Incaguasi**.

Coriluis (Quebrada de) en 129.—Véase **Cerrillos**.

31° 09'

Corinancagua (Estero) en 156.—Véase **Carinancagua**.

38° 21'

Corinto (Aldea). Es de corto caserío, con molinos harineros, empezó a formarse en 1860 i cuenta 71° 53' con servicio de correos i estación de ferrocarril; se encuentra a 40 m de altitud, inmediatamente al N de la confluencia de los ríos Claro i Maule, a 27 kilómetros hacia el W de la ciudad de Talca. 63, p. 338; 68, p. 70; 104, p. 20 i perfil; i 156; i caserío en 155, p. 186.

Coripilun (Fundo) en 101, p. 935.—Véase **Caripilun**.

37° 20'

Corkhill (Isla). De 0,8 km² de superficie, se encuentra 54° 19' en la medianía del seno del Almirantazgo, 69° 41' hacia el NW de la entrada a la bahía Ainsworth; nombre puesto en honor del oficial del «Beagle», en la exploración de 1827, John Corkhill. 1, xxii, p. 5; 35, i, p. 63; i 156; i **Cockhill** en 155, p. 15 i 150.

Corkhill (Islas). La de este nombre i las Low, Bare 54° 19' i Macey, se encuentran en la medianía del 69° 41' seno del Almirantazgo, hacia el NW de la entrada a la bahía Ainsworth. 1, xxvi, p. 266.

Corkscrew (Bahía). Inútil para fondear, se abre en 53° 03' la costa N de la parte NW del estrecho de 73° 23' Magallanes, hacia el NW de la entrada al golfo de Jaultegua. 1, xxvi, p. 211; i **Caracol** en la carta 111; i 156.

Cormorandiere (Bahía de la). Puede contener con 54° 01' seguridad 30 o 40 embarcaciones i tiene al 71° 20' SE una roca aparente, que movió a Bougainville (1767) a llamarla así; se abre en la costa S del estrecho de Magallanes, al WNW de la isla Harrison i hacia el SSE del cabo Froward. 4, p. 122 (**Córdoba**, 1788); i 23, pl. 4 de Bougainville (1767).

Cormoranes (Roca). De color negro, asoma algunos 55° 26' metros sobre la superficie del agua i es la 68° 00' residencia predilecta de los cormoranes; se encuentra a unos 2 kilómetros al E de las islas Guffern, en la entrada a la bahía Packsaddle, del golfo de Nassau. 1, xiv, p. 375; islote **Cormorant** en 1, xxv, p. 37; i de los **Cormorans** en 45, i, carta del comandante Martial (1883).

Cormorant (Estuario). Profundo i tortuoso, se abre 53° 17' en la costa S del estrecho de Magallanes, 73° 20' a unos 3,5 kilómetros al NW de la bahía Underhill; en su extremo se encuentra la caleta Mostyn, su único fondeadero. 1, xxii, p. 310; i xxvi, p. 204; i seno en la carta 111; i 156; ensenada de **Cormorán** en 155, p. 186; i canal de **San Isidro** en 1, xiv, p. 74 (Beranger, 1768); i 3, ii, p. 459 (Alcedo, 1787)?

Corneche (Fundo). De 6 000 hectáreas de superficie, 33° 57' se encuentra en la banda N del curso medio 71° 37' del río Rapel, entre los fundos de San Enrique i San Estéban; en un año de observaciones a 190 m de altitud, se ha registrado 413,2 mm de agua caída. 62, ii, p. 158; 68, p. 70; 103, p. 98; 155, p. 186; i 156; i **Cornechet** en 63, p. 276.

Cornejo (Isla). De 25 km² de superficie, con alturas 52° 17' de 460 m, se encuentra en el archipiélago 74° 35' de La Reina Adelaida, al E de la isla Pacheco. 1, xxix, p. 248; xxx, carta 160; i xxxii, plano aproximado; i 156.

Cornejo (Puerto). Tiene peces en sus aguas, mariscos de todas clases en sus riberas i agua dulce en tierra, es el mejor de la rejion i se abre entre cerros altos, en la parte NE de la isla Contreras, en la costa W de la parte N del canal Nogueira. 1, xxviii, p. 61, 74 i 75; xxix, p. 202; i xxx, carta 160.

Cornish (Entrada). Tiene dos esteros, uno de los cuales de poco saco i peligroso por sus isletos i bajos se dirige al S i SE por unos 10 kilómetros i el otro al N i rodea la península

Duende por el E; se abre en la costa W de la península de Taitao. 1, i, carta de Simpson (1873); i xiii, p. 368; abra en 44, p. 110; i 60, p. 344; i estero en 156.

Cornou (Isla) en 1, xxiv, p. 29.—Véase **Merino Jarpa**.

Corobado (Punta del) en 1, xiii, carta impresa de 43° 08' Moraleda (1795).—Véase cabo **Corcovado**.

Corobado (Rio) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda 43° 20' (1795).—Véase **Corcovado**.

Corobado (Volcan) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda 43° 11' (1795).—Véase **Corcovado**.

Coro Coro (Depósito de azufre). De 46 a 96% de lei, 19° 05' se encuentra en los alrededores del caserío de Pumire, de la parte superior de la quebrada de Camiña. 77, p. 75.

Coron (Cerro) en 98, carta de San Roman (1892).—22° 40' Véase **Curon**.

Corona (Cerro). Remata en picachos agudos i empinados, característicos por su forma que recuerdan los de una corona i se levanta a 979 m de altitud, en la parte NW de la península Hardy, al S de la seccion W del estuario Técnica. 1, xiv, p. 576 i 528; i 156.

Corona (Isla). De 0,2 km² de superficie i 84 m de altura, con la forma de una silla de montar, es la de más al N del grupo Coronas i se encuentra en el canal Indian, allegada a la costa S de la isla Riesco. 1, xxvi, p. 279 i 433 i carta 111; 35, i, p. 235 i 156.

Corona (Punta). De 56 m de altura, escarpada hacia el mar, sin arbolado en su cima, se proyecta en la parte NW de la bahía de Ancud, desde la costa E de la península de Lacui, al N de la entrada al puerto de El Ingles; en el asiento que ocupó un antiguo fuerte se ha construido un faro, con alcance de 27 kilómetros, encendido desde el 1.º de noviembre de 1859. En 14 años de observaciones, se ha anotado 22,9 i 0,4° C para las temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 10,7° C para la temperatura, 5,9° C para la oscilacion diaria, 86% para la humedad relativa, 7,3, para la nebulosidad (0-10) i 2020,1 mm para el agua caída, habiéndose registrado 201,6 mm de evaporacion i 2394,4 mm de agua caída, en 189 días de lluvia, con 55,2 mm de máxima diaria, en 1919. 1, viii, p. 13; xxi, p. 291; xxv, p. 288 i carta 93; 60, p. 357; 102, p. 2; 155, p. 186; i 156.

Corona Blanca (Cerro). Se levanta en el cordón que cierra por el W la parte superior del cajon del río Manflas. 130; 134; i 156.

Corona de Plata (Mineral). De plata, se encuentra a corta distancia al S de la sierra de Agua Amarga, hacia el S de Vallenar. 126, 1907, p. 58; i 134; i **Corona** apocopado en 156.

Coronado (Valle de). Con fértiles vegas, se encuentra en el fundo del mismo nombre, bañado por el riachuelo de Manqueuel, poco antes de unirse con el río Bueno, en las inmediaciones del pueblo de Mulchen; tomó aquel nombre, por el apellido del joven Lorenzo José **Coronado**, ayudante del fuerte de Nacimiento, que penetró solo en el campamento del jefe español de montoneras, coronel Juan Manuel del Pico i le dió muerte en la madrugada del 29 de octubre de 1824. 61, xxiii, p. 136; 101, p. 999; i 155, p. 187.

Coronados (Golfo de los). Estenso, se abre entre las puntas Quillagua, Chocoi i Huechucui; fué descubierto por Francisco de Ulloa, el día de la fiesta de Los Cuatro Santos **Coronados**, el 8 de noviembre de 1553 i de ahí el nombre. 1, v, p. 514; vi, p. 439; xxv, carta 93; i xxxi, p. 447 i carta 148; 2, 34, p. 157; i 61, xxxv, p. 75; bahía en 1, vi, p. 459 (Ladrillero, 1557); i Los **Coronados** error litográfico en 11, carta de los Nodal (1.ª edicion, 1621).

Coronas (Islas). Son tres, frondosas, denominadas 53° 16' Pan de Azúcar, Corona i Ward i se encuentran en el canal Indian, al E de la entrada al estero Sullivan, de la isla Riesco. 1, v, p. 21 i 23; i xxii, p. 292; i 155, p. 187; i **Corona** en 1, xxvi, p. 278.

Coronei (Fundo). De 5000 hectáreas de superficie, 36° 23' con 120 hectáreas de viñedos, se encuentra 72° 24' a corta distancia hacia el NE de la villa de Ninhue. 68, p. 70 i 101, p. 760; **Coroney** en 155, p. 188; i **Coronel** en 63, p. 371; i 156.

Coronei (Fundo). Se encuentra hacia el E del pueblo 36° 37' de Tomé e inmediato a la ribera S del riachuelo de Anachur. 68, p. 70; i 101, p. 870; i **Coroney** en 155, p. 188.

Coronel (Bahía de). Estensa, regularmente abrigada, 37° 01' es el mejor surtidero de invierno de la 73° 10' bahía de Arauco i se abre entre Lotilla i la punta Pucho; el 14 de julio de 1854 se le declaró puerto menor, para la esportacion del carbon de piedra i luego se le proveyó de muelles i otros medios al efecto, ampliándose por el decreto de 1.º de julio de 1861, aquella esportacion, a todos los frutos i productos de la comarca, hasta que la lei de 20 de agosto de ese mismo año, lo constituyó en puerto mayor i le estableció la correspondiente aduana. 1, vi, p. 248; i xxvii, p. 284; i 155, p. 187.

Coronel (Ciudad). Está compuesta de una treintena 37° 01' de manzanas, cortadas por calles que se 73° 10' estienden de NW a SE i cruzadas por otras transversales, tiene regulares edificios públicos i particulares, cuenta con servicio de correos, telégrafos, aduanas, registro civil, escuelas públicas i estacion de ferrocarril, a 5 m de altitud i que se encuentra en el borde de la estremidad NE de la bahía de Arauco; el asiento de la poblacion aparece haber estado ocupado desde 1612 por unos indios pacíficos, pero el actual pueblo comenzó solamente en 1851, con motivo de la explotacion de sus vecinos depósitos de carbon de piedra, recién descubiertos por aquel entonces. Se le dió el título de villa por decreto de 30 de mayo de 1865 i el de ciudad por la ordenanza de 5 de enero de 1875, habiéndose anotado un aumento anual de la poblacion, en el período de 1895-1907, de 1,17% con una proporción de alfabetos, en esta última fecha, de 34,2%. Goza de buen clima, aunque un tanto lluvioso, pues en 1919, se ha registrado 1627,6 mm de agua caída, en 103 días de lluvia, con 117 mm de máxima diaria. 62, i, p. 198; 66, p. 75 i 323; 101, p. 900, 1265 i 1270; 104, p. 20 i perfil; 115, pl. 66; 155, p. 187; i 156; pueblo en 63, p. 410; i puerto en 68, p. 70.

Coronel (Estero de). Tiene origen en la vertiente 36° 02' oriental de las alturas montuosas del lado 72° 30' del Pacífico, corre hacia el E i va después de un corto curso a echarse en la ribera izquierda del río Cauquenes, como a 14 kilómetros mas arriba de la ciudad de este nombre. 62, i, p. 265; i riachuelo en 155, p. 188.

Coronel (Puerto de). Se encuentra en el fundo de este 40° 19' nombre, en las márgenes del río Bueno, a 72° 57' unos 3 kilómetros hacia el W de la villa de Río Bueno; habia allí una balsa para atravesar el río. 1, iv, p. 32 i 54; i 68, p. 71.

Coronel (Punta). Baja, respaldeada por colinas medianas, se proyecta en el mar, a corta distancia al NW de la punta Puchoco, de la bahía de Arauco. 1, vi, p. 256; 3, i, p. 664 (Alcedo, 1786); 10, p. 267 (Juan de Ojeda, 1803); i 156.

Coronel (Punta). De 25 m de altura, escarpada, con barrancos amarillosos desprovistos de vegetación, se proyecta en la parte E del canal de Chacao, desde la costa N, frente a la punta de Tres Cruces; estaban en ella las casas de los empleados i aparatos del telégrafo con que se comunicaban a la isla de Chiloe. 1, viii, p. 38 i 41; xii, p. 638; xiii, p. 243 i carta impresa de Moraleda (1795); xxi, p. 249 i 326 i carta 69; xxv, p. 301 i 310 i carta 93; i xxix, carta 157; 21, iii, pl. ix de Juan i Ulloa (1744); 60, p. 497; i 155, p. 188.

Coronel o Soronal (Salitrera) en 77, p. 94.—Véase 20° 36' salar del Soronal.

Coronel (Villa). De corto caserío, con servicio de correos i escuelas públicas, se encuentra en medio de contornos fértiles, en el valle del río Cauquenes, a unos 12 o 14 kilómetros hacia el SW de la ciudad de este nombre; obtuvo el título de villa por decreto de 24 de enero de 1890. 68, p. 71; 135 (Pissis); i 156; pueblo en 63, p. 365; i 155, p. 188; **Villa Coronel** en 101, p. 727; i **Coronel del Maule** en 163, p. 377.

Coronel Alcérreca (Paradero de ferrocarril). Se encuentra a 3 917 m de altitud, a 26 kilómetros hacia el NE de la estación de Púquios i a 22 km al SW de la de Humapalca, en la línea de Arica a La Paz. 104, p. 20, plano i perfil.

Coronel Madrid (Isla). Estensa, con un cerro que lleva el mismo nombre, de 80 m de altura, 74° 20' pertenece al grupo Solari i se encuentra entre los canales Castro i San Estéban, al W de la isla Vancouver. 1, xxviii, p. 73; i xxix, p. 181 i 201.

Coronel Sciarano (Isla) en 76, p. 22 i mapa de Bossi 55° 05' (1882).—Véase **Picton**.

Coronel Vergara (Mineral). De plata, con relleno de carbonato de cal, arcillas coloradas i esquistas, se encuentra en la sierra del mismo nombre, que se levanta cerca de la costa de la bahía de Nuestra Señora, hacia el NE de la ciudad de Taltal. 62, ii, p. 365; 98, ii, p. 390; 99, p. 223; i 131; i mina en 161, ii, p. 191; mineral **C. Vergara** en 98, carta de San Roman (1892); i 156; **J. F. Vergara** en 128; i **Sierra Vergara** en 68, p. 240.

Coronilla (Puerto de) en 155, p. 188.—Véase **Cutter**. 53° 23'

Coronilla (Roca). Con 1,2 m de agua en bajamar, fué buscada sin resultado en 1911 i según el capitán C. Massop, de la barca inglesa de aquel nombre, se halla a 5,5 kilómetros hacia el N del canto occidental de la punta Toro; correspondería a la **Reported** de las antiguas cartas inglesas. 1, iv, p. 67; vi, p. 306; xxvii, p. 241; i xxviii, p. 185.

Coropuso (Aldea). De corto caserío, habitada por indígenas, se encuentra en la márgen S del curso superior del río Sama, entre Putina i Caribaya. 77, p. 31; 87, p. 235; i 155, p. 188; pueblo en 62, ii, p. 100; **Coropuro** en 134; 138, xxi, p. 358; 141, atlas de Raimondi (1874); 156; i 164, vii, p. 919; i **Carapura** en 140, pl. xlvii de Paz Soldan (1865).

Coroumilla (Punta) en 25, p. 527 (Malaspina, 1789-33° 06' 1794).—Véase de **Curaumilla**.

Corpa o Mal Paso (Caleta). Con buen desembarcadero, se abre al N del puerto de Pisagua, 70° 15' abrigada por la punta de Corpa; se encuentra un poco de guano en su costa. 77, p. 31; i 94, p. 113.

Corquecura (Rio de) en 66, p. 264 (Pissis, 1875).—36° 06' Véase **Rehue**.

Corrahue (Fundo) en 156.—Véase **Forrahue**.

40° 21' **Corral** (Banco El). Pequeño, de piedra, con 7 m de 32° 46' agua, el mar rompe en él cuando hai 71° 32' braveza i se encuentra en el centro de la bahía de Quintero. 1, vii, p. 28; i banquito en 1, ii, p. 23; i **Los Corrales** (R.^a Prat) en 1, xxv, carta 114.

Corral (Caserío El). Pequeño, se encuentra en la parte superior del valle de El Carmen, entre los caseríos de La Puntilla i de El Durazno. 101, p. 159; 118, p. 103; 134; i 156.

Corral (Fundo El). De 12 hectáreas de terreno regado, 28° 54' se encuentra en el valle del río Conai, al 70° 05' NE de El Albaricoque, a 98 kilómetros del pueblo de Vallenar. 68, p. 71; 118, p. 110; 134; i 156; i paraje en 155, p. 188.

Corral (Isla). Pequeña, boscosa, de 20 m de altura, 52° 06' se encuentra en el puerto Portales, de la 74° 11' parte NW de la isla Barros Arana. 1, xxviii, p. 40 i carta 58.

Corral (Pueblo). De corto caserío, con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas, de forma irregular, ha sido construido en un terreno accidentado, en la costa del puerto del mismo nombre i en las faldas de los cerros boscosos, que se levantan hacia el W; se divide en Corral Alto o Nuevo i Corral Bajo o Viejo, unidos por un camino. El origen de esta población fué un pequeño reducto, construido el 6 de febrero de 1645, por la expedición de don Antonio de Toledo i el que construyó en 1676 don José Joaquín de Martos, que fué reedificado en 1796, en mayores proporciones; el plano de distribución de sitios fué aprobado el 9 de enero de 1900. Goza de un clima sano i templado, aunque un tanto lluvioso, pues en 13 años de observaciones se ha anotado 3 100,7 mm de agua caída, como promedio anual. 3, i, p. 666 (Alcedo, 1786); 63, p. 468; 101, p. 1122; 103, p. 99; i 115, pl. 85; caserío en 155, p. 188; i puerto en 68, p. 71.

Corral (Puerto de). Abrigado de todos los vientos, 39° 52' pero con capacidad para pocas naves, es- 73° 25' tuvo fuertemente artillado en tiempo de la dominación española i se abre en la desembocadura del río Valdivia, al W de la isla Mancera; los indígenas llamaban al paraje **Cuyamo**. 1, iii, p. 44; v, p. 122; xvi, p. 82 (Brouwer, 1642); xxvii, p. 293; xxxi, p. 67; i xxxii, carta 216; 18, p. plano de Frézier (1716); 61, 1850, p. 110; 62, i, p. 68; 63, p. 468; 155, p. 188; i de Coral en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); i 66, p. 324 (Pissis, 1875).

Corral (Quebrada del). De corta estension, corre por 28° 55' ella un río que riega terrenos de cultivo i 70° 02' se vácia en la márgen S de la parte superior del río de Conai, a corta distancia al NE de El Albaricoque. 67, p. 312; 98, iii, p. 339; 134; i 156.

Corral de Mulas (Quebrada). De corta estension, 32° 00' corre hacia el S i desemboca en la parte 71° 25' superior de la quebrada Seca, del valle de Quilimarí. 127; i **Mulas** apocópado en 156.

Corral de Salas (Fundo). Con 235 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la parte media del cajón del Melado, del Maule. 68, p. 71; 134; i 156.

Corrales (Cordillera de los). Boscosa, se levanta a 41° 21' mediana altura, en los orígenes del río 73° 40' Quenuir, del Maullín. 61, xlv, carta 1; i cerros en 156.

Corrales (Ensenada de los). Espaciosa, abrigada, de 43° 48' playas muy someras, resguardada de las 72° 58' corrientes, se abre en el estero Piti-Palena, en la costa E de la isla de Los Leones. 60,

p. 407.

Corrales (Fundo Los). Se encuentra en las márgenes del río Lloilehue, a unos 20 kilómetros hacia el NE del pueblo de La Unión. 68, p. 71; 101, p. 1170; i 155, p. 189.

Corrales (Surjidero Los). Abrigado contra las tempestades del W, con playa de arena i guijeros, tiene peces en sus aguas, excelente aguada i marisco en tierra i algunos viveres en las casas que coronan la barranca i se abre en la costa N de la parte W del canal de Chacao, a unos 2 kilómetros hacia el E de la punta Chocoi. 1, xxi, p. 248 i 323; xxv, p. 304; i xxxii, p. 74; i surjidero **Playa de los Corrales** en 1, i, p. 192; i viii, p. 40; i 60, p. 501.

Corrales de Juncalito (Vegas de los) en 117, p. 102.-Véase **corrales de Juncalito**.

Corrales de Muñoz (Quebrada). De corta estension, 30° 19' nace entre los cerros Desfiladero i Punta, 70° 15' corre hacia el W i desemboca en la margen E de la parte superior de la de Cochiguas, de la del Claro. 134; i **Muñoz** apocopado en 118, p. 170; i 156.

Corral Grande (Punta). Barrancosa, se proyecta en 41° 44' el seno de Reloncavé, desde la costa S de 72° 58' la isla Guar, al W de la entrada al estero Chauqui. 1, xxv, p. 161 i 339 i carta 108; i xxxi, carta 148.

Corralillo (Fundo). Se encuentra en la parte superior 33° 27' del valle de El Rosario, hacia el S del pueblo de Casablanca. 63, p. 231; i 156; **Corralillos** en 62, ii, p. 187; **Corralillo Arriba** en 68, p. 71; i **Corralillos Arriba** en 101, p. 386.

Corralillo (Quebrada del). Seca, nace en las vecindades del portezuelo de El Gato i del cerro 70° 20' Medanos, corre hacia el W i desemboca en las llanuras de Caldera, al N del cerro Roco. 98, ii, p. 382 i 482; 156; i 161, ii, p. 55; i paraje **Los Corralillos** en 155, p. 189.

Corral Quemado (Mineral). De cobre, se encuentra 30° 16' en la estancia o fundo del mismo nombre, 70° 51' en el cordón de cerros que se levantan al N de la parte media del valle de Hurtado, hacia el W de la villa de este nombre. 62, ii, p. 283 i 295; 68, p. 71; 129; i 156.

Corral Quemado (Mineral). De cobre, se encuentra 33° 21' en las vecindades de la confluencia del río de San Francisco con el estero de El Manzano, del Mapocho. 68, p. 71; 119, p. 163; 134; i 156.

Corral Viejo (Paraje). Se encuentra en la margen del curso inferior del río Hurtado, entre la aldea de Samo Alto i el caserío de San Pedro. 62, ii, p. 283; i 155, p. 189.

Correidor (Cerro). Se levanta a 4 770 m de altitud, 20° 18' en el cordón limitáneo con Bolivia, en los 68° 43' orígenes de la quebrada de aquel nombre, hacia el E del salar de Guasco. 116, p. 327 i 355; 134; i 156.

Correntoso (Río). De corto curso, nace en las faldas S 41° 23' del volcán Calbuco, corre hacia el S i se 72° 38' vicia en la margen N del río de La Chumiza, del Coihuin. 61, xli, p. 382; i xcvi, mapa; 112, ii, carta de Fonck (1896); 134; i 156.

Correntoso (Río). De corto curso, nace en la laguna 41° 32' Vidal Gormaz, corre hacia el S i se vicia en la margen N del curso medio del río Manso, en La Angostura. 120, p. 62; 134; i 156.

Correntoso (Río). Corre hacia el S, con agua turbia 43° 15' de ventisquero en la que se ha medido 72° 20' 6° C de temperatura, siendo 12,7° C la del aire i desemboca en dos brazos, con una anchura de 25 m, en una playa de la costa NE de la parte media del lago Yelcho. 120, p. 381; 134; i 156.

Correo (Cuesta del). Se ha desarrollado hasta la altitud de 1 580 m, en el portezuelo de El 32° 31' Arrayan, en el camino de Putaendo a Ali- 70° 44' cahue. 119, p. 160; i 134; i del **Arrayan** en 63, p. 184.

Corrientes (Arroyo de las). De corto curso, corre 35° 48' hacia el S i se vicia en la margen N del 70° 51' curso superior del río Maule, como a un kilómetro al W de las casas del fundo de La Escuadra. 120, p. 225.

Corrientes (Fundo). De 100 hectáreas de superficie, 37° 39' se encuentra en la banda S del río Cupaño, 73° 28' a unos 4 kilómetros de la villa de Los Alamos, por el camino público. 68, p. 71; i 101, p. 924; i potrero en 62, i, p. 112.

Corrientes (Río de las) en 155, p. 189 i 334.-Véase 35° 45' de **Los Cipreses**.

Corrileufu (Estero) en 134.-Véase **Carrileufu**. 39° 20'

Corroteo (Mineral). De oro, sobre vacimientos cobrizos muy potentes i de larga corrida, fué descubierto a mediados del siglo xviii, en la sierra del mismo nombre, que se levanta a corta distancia al E de la de Agua Amarga, hacia el SE de Vallenar. 62, ii, p. 341; 67, p. 214; 126, 1907, p. 57 i 58; 130; i 156.

Corsa (Aldea). De corto caserío, con 3 o 4 pequeños 19° 26' lotes de terreno regado, dedicados a pastizales i al cultivo de hortalizas, se encuentra en un punto donde surge el agua de la quebrada del mismo nombre, encerrada por flancos bajos i poco pendientes, entre Turiza i La Cruz de Quimpasa; reinan en ella las fiebres palúdicas. 2, 7, p. 212 i 215; 77, p. 31; 87, p. 236; i 149, i, p. 140; i caserío en 155, p. 189; aldea **Corza** en 68, p. 71; i 156; i valle **Aorsa** error tipográfico en 77, p. 7.

Corso o **Primerio** (Cabo) en 25, p. 496 (Malaspina, 49° 51' 1790).-Véase **Primerio**.

Corso (Monte). Suavemente redondeado, conectado 49° 46' por una cadena boscosa a varios otros 75° 33' cerros de forma cónica, se levanta a 470 m de altura, en la península del mismo nombre, de la isla Mornington; desciende gradualmente hacia la planicie del cabo Primerio. 1, ix, p. 186; i xxix, p. 213 i carta 162; 35, i, p. 267 (Fitz-Roy, 1830); i 60, p. 268 vista i 287.

Corso (Península). De tierra alta i quebrada, tiene 49° 47' una cima que aparece redonda desde el S i desciende gradualmente por este lado a la planicie del cabo Primerio; tiene una larga 75° 35' playa i numerosas rocas e islotes en la costa W. Se ha desprendido entre la bahía Spartan i el golfo Trinidad, desde la parte SW de la isla Mornington, a la que queda unida por un istmo bajo, interceptado por lagunas, que parecen no dar paso ni aun para un bote; del apellido de uno de los pilotos de Sarmiento de Gamboa en 1579, Anton Pablos **Corzo**. 1, iii, p. 223; vi, p. 467; ix, p. 167 i 186; xiv, p. 29 (Padre García, 1766); i xxix, carta 162; i 60, p. 268 vista i 287; **Corzo** en 1, xi, p. 580 (Antonio de Vea, 1675); i 155, p. 190; i **Monte Corso** en 1, iii, p. 223; e isla en 44, p. 101; i 155, p. 455.

Corson (Punta). Se proyecta en el puerto del Morro, 50° 02' del canal Trinidad, desde la costa NE de la isla Pilot. 1, ix, p. 171.

Cortada (Punta). Se proyecta en el estero Eberhard, 51° 37' del de Última Esperanza, frente a la isla 72° 39' Krüger. 1, xxvii, p. 89.

Cortadera (Agua de la). Revienta en una pequeña 25° 27' quebrada tributaria de la de Taltal, a 70° 28' corta distancia al E del pueblo de este nombre; alimenta una reducida arboleda. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 24; 128; 131; 137, carta in de Darapsky (1900); i 156.

Cortadera (Agua de la). Con vega, se encuentra en la quebrada por donde va el camino que conduce del establecimiento Lautaro al mineral de Amolanas, al W de la junta de los ríos Pulido i Manflas. 98, III, p. 150 i carta de San Roman (1892); i 161, I, p. 33.

Cortadera (Cerro de la). Se levanta en el cordón que 25° 29' se extiende entre las partes superiores de 70° 03' las quebradas de Taltal i de La Peineta, hacia el W de Los Amigos. 137, carta II i III de Darapsky (1900); i 156; i **Cortaderal** en 128.

Cortadera (Cerro de la). De base sienítica, se levanta 32° 09' a unos 1980 m de altitud, en la serranía 71° 19' del mismo nombre, que se extiende hacia el S de la parte media del valle de Quilimari. 61, XV, p. 53 i 69; 63, p. 175; 66, p. 35 i 312 (Pissis, 1875); 127; i 156.

Cortadera (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 26° 26' 2361 m de altitud, a 71 kilómetros hacia el E de Pueblo Huidido, en la línea al mineral de Potrerillos. 126, 1920, p. 261.

Cortadera (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia el E i se vácia en la márjen W de la parte media del río de El Valle, del Choapa. 127; i **Colorado** en 156.

Cortadera (Fundo La). Tiene 200 hectáreas de terreno regado i sus potreros están situados a un nivel poco superior al del lecho del río Hurtado, en cuya márjen E de la parte inferior se encuentra, a corta distancia al SW de la aldea de Seron. 62, II, p. 282; 66, p. 176; 118, p. 173; 129; 134; 135 (Pissis); 155, p. 189; i 156; hacienda en 118, p. 24 i 138; lugarejo en 63, p. 165; i 68, p. 71; i aldea en 101, p. 219.

Cortadera (Mineral). Descubierta en 1811, ha dado 28° 47' arsénico i rosicler de plata muy rico i se encuentra en la quebrada de El Carrizo, a poco mas de 25 kilómetros hacia el SE del pueblo de Vallenar. 67, p. 219 i 221; 126, 1907, p. 58; 155, p. 189; i 156; i **Cortaderas** en 62, II, p. 340; i lugarejo **Cortadera** en 63, p. 145; i 68, p. 71.

Cortadera (Quebrada La). Con una veguita de buena 26° 35' agua a 3976 m de altitud, desemboca del 69° 20' SE en la de Pasto Cerrado. 93, p. XXI; 98, II, p. 326; i 161, II, p. 43; i **Cortaderas** en 98, II, p. 494 i carta de San Roman (1892).

Cortadera (Quebrada). Baja agua constantemente por 26° 35' ella, producto del derretimiento de las nieves de la parte S del cerro Vicuña i desemboca en la de El Ermitaño, de la de Chañaral Alto. 93, p. CXIV i CXVI.

Cortadera (Quebrada de La). De corta estension, los 27° 11' pórfidos ocupan su fondo, corre hacia el 69° 39' NW i desemboca en la márjen S de la de Paipote, en las vecindades de La Vega Redonda. 156; i 161, I, p. 188.

Cortadera (Quebrada de la). De corta estension, se 27° 37' encuentra en ella la mina Veta Negra 70° 11' del mineral de plata de Pampa Larga, corre al NW i desemboca en la márjen S de la parte inferior de la de Carrizalillo, del valle del río Copiapó. 99, p. 231; i 156.

Cortadera (Quebrada de la). De corta estension, corre 30° 22' hacia el NW i desemboca en la márjen E 70° 47' de la parte inferior del valle de Hurtado, a corta distancia al S de la desembocadura de la de El Algarrobal. 118, p. 172; i 134; i de **Algarrobal** en 129.

Cortaderal (Laguna del). Pequeña, de trasmision, se 34° 22' encuentra en la parte inferior del cajón 70° 20' del mismo nombre, muy cerca de su desembocadura en el del Cachapoal. 119, p. 71; 134; i 156.

Cortaderal (Río del). Nace en un gran ventisquero, 34° 30' al pié E del cerro de El Palomo, a 2700 m 70° 15' de altitud, corre hacia el N por entre quebradas estrechas i profundas, en las que abunda el pasto llamado cortadera, pasa por tres pequeñas lagunas de trasmision i vácia sus aguas en la márjen S del curso superior del río Cachapoal, a corta distancia al W de la desembocadura del río de Las Leñas. 61, CXXIX, p. 279 i 287; 66, p. 21 i 235; 119, p. 71, 78 vista i 133; 134; 135 (Pissis); i 156; i riachuelo en 155, p. 189.

Cortaderas (Cerro de las). Se levanta a 5425 m de 33° 42' altitud, en la sierra del mismo nombre, 70° 00' que se extiende entre el cajón del Yeso i de El Morado, del Volcan, del Maipo. 119, p. 208; 134; i 156.

Cortado (Arroyo). De corto curso i caudal, corre 52° 50' hacia el NW i desemboca en la ribera S 69° 50' de la bahía de San Felipe, de la parte NE del estrecho de Magallanes. 156; i río

Stubenrauch en 151, VIII, croquis de Popper (1887).

Cortado (Cabo). Se proyecta en la boca de Canales, 52° 20' desde el extremo S de la isla Pacheco, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, XX, p. 30.

Cortado (Cabo). De unos 60 m de elevacion mas o 52° 50' menos, cortado al N perfectamente a plomo, se proyecta en la parte NW del estrecho de Magallanes, desde la costa S, al NW de la entrada a la bahía Tuesday. 1, XXII, p. 332; XXVI, p. 247; i XXXI, carta 160; 35, I, p. 156 i carta de Arrow-smith (1839); 155, p. 189; i 156.

Cortado (Monte). Se levanta a 543 m de altitud, en 53° 12' la parte S de la isla Riesco, entre los montes 72° 45' Costa i Fronton, al E del estuario Pérez de Arce, del golfo de Jaultegua. 1, XXVI, carta 111.

Cortavientos (Cabo). Se proyecta en el canal Bam- 52° 26' bach, desde la costa N de la isla Manuel 73° 46' Rodríguez; corta el viento del NW i lo hace soplar sobre los puertos Lagos i Baquedano. 1, XXVIII, p. 55.

Cortes (Cabo). Se proyecta en el canal de La Con- 50° 27' cepcion, desde el extremo SE de la isla 75° 01' Escribano, al N de la entrada E del canal Oeste. 1, IX, p. 159; i XXIX, carta 161; i 156.

Cortes Blancos (Estacion de ferrocarril). Se encuen- 22° 37' tra a 2199 m de altitud, a 21 kilómetros 69° 04' hacia el SW de Calama, en la línea a Bolivia. 63, p. 117; i 99, p. 151; i lugarejo en 68, p. 71.

Cortés Ojea (Canal). Ancho i profundo, su nave- 48° 22' gacion no ofrece dificultad, se abre entre 74° 54' las islas Prat i Serrano i comunica los canales Fallos i de El Toro; nombre puesto en honor del navegante español Francisco de **Cortés Hojea** (1557). 1, XI, p. 150 i 162 i plano de Serrano (1885); i 156; i **Cortés Ojea** (Albatross) en 60, p. 324.

Cortés (Potrerodel). Se encuentran a 2306 m de alti- 30° 02' tud, en la confluencia del río Seco con el 70° 05' de La Laguna, del Turbio, del de Elqui. 118, p. 141 i 166; i 134; i potrero **Cortez** en 156.

Cortés (Punta de). Se proyecta sobre la ribera N del 34° 11' curso medio del río Cachapoal, al W de la 70° 52' desembocadura del estero de Las Cadenas; se ha abierto un túnel en ella, de 121 m de largo, para dar paso al ferrocarril de Rancagua a Donihue. 62, II, p. 96; i 66, p. 236.

Corto (Esterol). Sin fondeadero utilizable, navegable 48° 56' por cualquier clase de buques, se abre en 75° 02' la costa E de la parte S del canal Fallos, entre los esteros Sofía i Triple. 1, XI, p. 155; 161 i 203 i plano 32 de Serrano (1885); 60, p. 322; i 156.

Coruca (Pueblo). De corto caserío, se encuentra a 17° 38' 814 m de altitud, en la margen S de la parte media del valle de Sama, a corta distancia al S del caserío de Sambalai Grande. 77, p. 31; 87, p. 236; 138, XXI, p. 347; 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865); i 141, atlas de Raimondi (1874); aldea en 155, p. 190; i caserío en 164, VII, p. 874; **Corucá** en 62, II, p. 400; i **Coraca** en 138, XXI, p. 354; i 156.

Coruña (Bahía). De fondo moderado i buen tenero, 51° 50' resguardada del SW i NW, se abre en la costa N del golfo Almirante Montt, hacia el NE de la isla Humberto. 1, XXV, p. 58; i XXVII, p. 43 i 62 i carta 144; i 156.

Coruña (Grupo de islas). Son las llamadas Humberto, 51° 50' Ismael, Vallejo i Redonda, roqueñas, escarpadas i con poca vegetación i se encuentran en la parte N del golfo Almirante Montt, hacia el N de la isla Focus. 1, XXVII, p. 56 i 62 i carta 144; i 134.

Corvó (Banco). De arena i guijo, de 200 m de largo 41° 50' de N a S, con 8,5 m de agua, muy abundante en moluscos de varias clases, descubre en las mareas ordinarias, pertenece al grupo Lami i se encuentra en la parte N del golfo de Ancud, al E de la isla Lagartija; en 1916 se colocó una luz blanca en él, a 12 m desde la bajamar, con alcance de 15 kilómetros. 1, VIII, p. 53; XXV, p. 170 i 318 i carta 108; XXIX, carta 157; i XXXI, p. 31; i 60, p. 490.

Corvó (Paso). Se abre en la parte N del golfo de 41° 51' Ancud, entre el banco de aquel nombre i el de Culenhue, del extremo NW de la isla Tabon. 1, XXV, carta 108.

Corza (Aldea) en 68, p. 71.—Véase **Corsa**. 19° 26'

Corzo (Cabo) en 21, IV, pl. XII de Juan i Ulloa (1744).—49° 51' Véase **Primero**.

Corzo (Monte) en 155, p. 190.—Véase **Corso**. 49° 46'

Corzo (Península) en 1, XI, p. 580 (Antonio de Vea, 49° 47' 1675).—Véase **Corso**.

Corzo o Delgado (Punta) en 15, carte de Guillaume 50° 11' de L'Isle (1716).—Véase **Delgada**.

Cosapilla (Aldea). De corto caserío, poblada por indíjenas, se encuentra en el valle del mismo nombre, al pie E del nevado de Chuquiananta. 77, p. 31; 87, p. 236; 134; 155, p. 190; i 156; pueblo en 62, II, p. 399; caserío en 101, p. 10; i localidad en 116, p. 40; i caserío **Cosipilla** en 164, VII, p. 868.

Cosapilla (Arroyo). Nace en las faldas SE del nevado de Chuquiananta, corre hacia el NE, pasa por el costado de la aldea de aquel nombre, baña las vegas de la misma denominación i se vácia en la margen W del río Cosapilla, afluente del Uchusuma; en su orilla S se erigió una pirámide divisoria con Bolivia, el 18 de junio de 1906. 116, p. 301, 328 i 346; 134; i 156.

Cosapilla (Río). Nace en las faldas N del cerro Guaneque, corre hacia el N, constituye en un largo trecho la línea de límites con Bolivia i en seguida se aparta al NE, para afluir al río Uchusuma, del Mauri. 116, p. 301; 134; i 156; i **Caquena o Cosapilla** en 116, p. 328.

Cosapilla (Tambo de). Se encuentra en el valle del arroyo del mismo nombre, al pie E del nevado de Chuquiananta, poco distante de la línea de límites con Bolivia. 116, p. 328; 134; i 156.

Cosca (Cerro). Se levanta a 5 383 m de altitud, en los orígenes de la quebrada del mismo nombre, a corta distancia al W del cerro Palpana. 116, p. 326; 134; i 156.

Cosca (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 3 928 m 21° 05' de altitud, en las márgenes de la quebrada 68° 22' del mismo nombre, a 22 kilómetros hacia el NW de la de Oyahué, en la línea a Collaguasi. 86, p. 64; i 104, p. 20 i perfil.

Cosca (Quebrada de) en 156.—Véase de **Coasa**. 21° 04'

Cosca (Quebrada de). De corta extensión, con vegas, 21° 07' nace en las faldas E del cerro del mismo 68° 23' nombre, corre hacia el NE i desemboca en la de Coasa. 116, p. 199; 134; i 156.

Cosca-Cosca (Estancia). Se encuentra a 4 100 m de 21° 07' altitud, en las vegas de la quebrada de 68° 23' Cosca. 134; i **Cosca** apocópado en 156.

Coscaya (Aldea). De corto caserío, poblada por indíjenas, con cultivos de alfalfa de maíz, pueden obtenerse en ella corderos i otros artículos de alimentación i se encuentra a 2 915 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre, a corta distancia al E del caserío de Poroma. 2, 8, p. 251; 63, p. 97; 77, p. 31; 87, p. 236; 95, p. 49; i 55, p. 190; i 156; lugarejo en 68, p. 71; villorrio en 116, p. 294 i 398; i pueblo en 164, VII, p. 1005; **Coscalla** en 134; **Coscacha** en 63, p. 100; i **Ciscaya** error tipográfico en 126, 1906, p. 514.

Coscaya (Quebrada de). Nace en la pampa de Lirima, 19° 52' desemboca en ella una serie de pequeñas 69° 10' quebradas por el lado N i por el E, corre hacia el W i presenta una angostura de 80 m de ancho en su base, con laderas de 2 por 1, en la que se han medido 150 litros de agua por segundo (noviembre de 1918); es árida i fría hasta Fundición, con vertientes en su lecho, aguas arriba de cada angostura menor en las épocas secas del año, presenta minerales de cobre i oro en las cercanías de la aldea de aquel mismo nombre, pasa cerca de la de Poroma i desemboca en la margen S de la de Tarapacá, a corta distancia hacia el S del caserío de Mocha. 77, p. 31; 116, p. 280; 126, 1919, p. 297 i plano; i 156; i de **Coscalla** en 61, CXLVI, p. 325; i 134.

Cosme (Brazo). Con una caletita de buen fondo i 53° 03' tenero hacia la mitad de su curso, pero 73° 57' utilizable solamente por balandras i embarcaciones análogas, se abre en el rincón SW del puerto Churruca, de la parte NW del estrecho de Magallanes. 1, XXVI, p. 232 i 233.

Cosmito (Fundo). De 205 hectáreas de superficie, se 36° 45' encuentra en la margen E del curso inferior 73° 02' del río Andalien, a unos 9 kilómetros hacia el N de la ciudad de Concepción. 63, p. 406; 68, p. 71; i 155, p. 190.

Costa (Canal). Profundo, con barrancos verticales en 45° 35' su costa E, no presenta puertos, ni playas 73° 37' i corre en la parte S del archipiélago de Los Chonos, entre el continente i la costa E de la isla Traiguén; del apellido del teniente de la «Janequeo», en la exploración de 1857, señor Onofre **Costa**. 1, I, p. 26 i carta; XI, p. 585; i XIII, p. 268; 60, p. 384; 61, XVI, p. 1145, 1155 i 1158; 111, II, p. 291; i 156; i **Vicuña** en 61, XVI, p. 842 mapa de Hudson (1857).

Costa (Cordillera de la). Está constituida por una serie de alturas que comienzan en los alrededores del paralelo 18° 30' i corre hacia el S; está cortada de trecho en trecho, por valles transversales que desembocan en el mar o por llanos mas o menos estensos. Es de pendiente suave, de formas redondeadas o con anchas prominencias suavemente onduladas, que corren paralelamente a la costa, a cuyo lado presentan gran desnivel i difícil acceso, mientras que al E se inclinan suavemente hacia el llano o valle longitudinal, cuando éste existe; continúa con pocas interrupciones, hasta el paralelo 42°, en el canal de Chacabuco. Está compuesta principalmente de esquistas cristalinas i paleozoicas i granitos, presenta tambien pizarras bituminosas, cuarcitas i conglomerados, sin ningún cráter, ni roca volcánica. Sus primeras

demostraciones las encontramos hacia el S de Arica, con el cerro Camaraca (18° 37') de 1 029 m de altitud, después del cual es cortada por la quebrada de Vitor, para culminar en el cerro Punta Madrid (18° 58'), declinar en la quebrada de Camarones, elevarse en los cerros de Atajaña i del Toro i comenzar a encerrar por el W la pampa salitrera del Tamarugal, hasta el cerro Colupo (22° 26') con 2 335 m, habiendo sido cortada antes, por la parte inferior de la quebrada del Loa; presenta enseguida alturas que sobrepasan los 2 000 m hasta la quebrada de Taltal, en cuyo trecho ofrece pendientes muy rápidas hacia el mar. Baján sus cumbres de esa altitud, en el trecho que queda limitado al S por la quebrada del Salado, cuyas pendientes del E se pierden insensiblemente en el llano central; desaparece en la latitud del mineral de Tres Puntas. Se manifiesta al S de éste, hasta la quebrada del Guasco, por lomas de poca elevación, separadas de trecho en trecho por llanos de arena i se levanta después, para formar el segmento de San Juan, hasta la quebrada de Los Choros; entre ésta i la del río de Elqui, se notan los cerros Salapar (1 816 m) i Brillador (1 106 m), al S de los cuales encontramos el cerro Blanco (1 302 m) hacia el N del río Limari i los de Litipampa, Ortiga i Grande al N del río Choapa. Al S de este río hallamos la serie de valles trasversales, que con los nombres de Pupío, Quilimai, Petorca, Ligua i Aconcagua, constituyen una de las formaciones tectónicas más características del suelo chileno. Comienza a manifestarse hacia el S el llamado valle longitudinal, la zona más fértil del país, abrigado hacia el W por la cordillera de que nos ocupamos, en la que las esquistas cristalizadas desaparecen bajo la formación de lignita; ofrece cumbres que sobrepasan los 2 000 m de altitud, que descienden a medida que avanza hacia el S, en que es cortada por los caudalosos i fertilizantes ríos Maipo i Rapel. El granito forma su eje entre los ríos Mataquito i Maule, así como en las altiplanicies de Cauquenes, La Florida i Rere, en que las esquistas cristalizadas dominan su falda W, trecho en que sus cumbres no alcanzan a 1 000 m de altitud; se eleva enseguida hasta 1 440 m, en el segmento que se extiende entre los ríos Biobío i Imperial, tapizado de bosques, denominado cordillera de Nahuelbuta, cuyo eje está igualmente constituido por granito. Descienden nuevamente sus cumbres, hasta no alcanzar sino 600 m de altitud, en el trecho cortado por los ríos navegables de Tolten, Callecalle, Bueno i Maullín, en el que está formada de esquistas cristalizadas solas o asociadas al granito, hasta el mismo valle longitudinal. 66, p. 30.

Costa (Estero). Bajo, útil solamente para fondear embarcaciones de pequeño porte, con abundantes mariscos en sus riberas, entre los que se hallan choros de grandes dimensiones, se abre en la parte N de la isla Guaiteca, inmediatamente al S de la punta Chayalme; del apellido del teniente de la «Pilcomayo», en la exploración de 1904, señor Emiliano Costa. 1, xxvii, p. 208 i 209 i carta 115.

Costa (Isla). Pequeña, se encuentra en uno de los pasos estrechos del canal Pilcomayo, entre la península Oyarzun i la isla Elena. 1, xxvii, p. 260; e islote en 1, xxix, p. 245.

Costa (Monte). Se levanta a 692 m de altitud, en la parte S de la isla Riesco, en las tierras que se extienden al N del estuario Pérez de Arce, del golfo de Jaultegua. 1, xxvi, p. 509 i carta 111; i 156.

Cosupe (Cerro). Se levanta a 4 370 m de altitud, en la margen N de la parte superior de la quebrada de Ajatama, de la de Camarones. 116, p. 268; 134; i 156.

Cota (Salitrera). Con 2 630 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra en la región de Aguas Blancas, a corta distancia hacia el W de la salitrera Pepita. 86, p. 84;

i 156.

Cotacahue (Quebrada de). De agua muy cristalina, se ha medido en ella 100 litros por segundo de caudal (octubre de 1918), corre hacia el N i se junta con la de Aruma, a un kilómetro al E de Colchane, en la parte superior de la de Tarapacá. 126, 1919, p. 295 i plano.

Cotacotani (Laguna). De mediana extensión, se encuentra a 4 518 m de altitud, al pie SE del cerro Guaneguane, al NW de la laguna de Chungará. 134; i 156; Cota-cotani en 88, iv, p. 29; Cota-Catani en 87, p. 501; i Catacotani en 89, p. 58; i 116, p. 409.

Cotaipi (Aguada de). Con agua de regular calidad, se encuentra a corta distancia al E de la punta de Miguel Díaz. 98, carta de San Roman (1892); i 99, p. 17; agua Colapi en 98, iii, p. 119; i Cotaipi en 137, carta n de Darapsky (1900).

Cotase (Arroyo de). Con agua de buena calidad, nace en las faldas del cerro del mismo nombre, corre en una quebrada que presenta leña de tola i desemboca en la parte superior de la de Berenguela. 2, 8, p. 291; i 116, p. 207; i Cotasi en 2, 7, p. 220; i 2, 8, p. 291; 77, p. 31; i 95, p. 45.

Cotase (Cerro). Se levanta a 4 100 m de altitud, en los orígenes de la quebrada de Berenguela. 116, p. 207 i 267; 134; i 156; i Cotace en 116, p. 397.

Cotasi (Portezuelo de). Se abre a 4 353 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, al pie NW del cerro Puquintipa; se erigió una pirámide divisoria en él, el 8 de junio de 1906. 116, p. 345 i 381.

Cotesworth (Islas). De 1,7 km² de superficie, se encuentran en el mar, allegadas a la costa W de la isla Desolación, hacia el SE de la bahía Dislocación. 1, xxii, p. 286; i 156; e island en 1, xxix, p. 8; i 35, iv, p. 71 (Fitz-Roy, 1830).

Cotgrave (Estero). Se abre en el canal de San Miguel, en la parte NW de la isla Clarence. 1, xxii, p. 18; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Cotitira (Punta). Barrancosa, de 10 a 15 m de altura, con rocas a su pie, se proyecta en el mar, al N de la caleta de Patillos. 1, xi, p. 43; i 77, p. 76.

Cotopaxi (Bajo). De 1 200 m de largo, por 300 m de ancho i 5,5 m de agua, se encuentra en el canal Mesier, al W de la isla Williams; naufragó en él el vapor de aquel nombre, el 12 de abril de 1889. 1, xv, p. 76; xix, p. 522; i xxii, p. 35; i 60, n. 306 bis; i roca en 1, xxix, p. 70.

Cotopaxi (Roca). De forma cónica, con un metro de agua, se encuentra en el Océano, hacia el NW de la isla Mornington; su existencia fué anunciada por el vapor de aquel nombre en 1875. 1, xxviii, p. 80; i xxix, p. 211 i 212 i carta 162; i 60, p. 339.

Cotorras (Chorrillo de las). Nace en las faldas N de la parte W de la cordillera Chilena, corre hacia el N i se vacía en el río Rubens, después de cortar la línea de límites con la Argentina. 122, p. 69; 134; i 156.

Couchil (Punta de) en 1, xiii, p. 225 (Moraleta, 1795).—Véase **Chauchil**.

Coughtry (Islas). De 0,4 km² de superficie, bajas en su mayor parte, con un cerrillo redondo de 50 m de altura en una de ellas, se encuentran en la boca del seno Wallis, de la costa S del estrecho de Magallanes; abrigan por el W la bahía Ildelfonso. 1, xxii, p. 319; i xxvi, p. 229; i Coughby en la carta 111; i 156.

Couquecura (Villa) en 155, p. 190.—Véase **Cobquecura**.

Couquencura (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloe, desde la costa S de la isla de Quinchao, hacia el NW de la punta Cuem. 1, xxi, carta 71; i xxix, carta 157.

Courcelle-Seneuil (Bahía). Se abre en la costa W del canal Bossi, en la parte E de la península Pasteur, de la isla Hoste, al S de la isla Canacus; del apellido del teniente de la «Romanche», en la exploración de 1882. 1. **Courcelle-Seneuil**. 1, ix, p. 352; i xiv, p. 265 i reproducción de la carta del comandante Martial; i **Courelle Seneuil** error litográfico en 156.

Couronne (Punta de la) en 15, ii, p. 67 (Woodes 33° 09' Rogers, 1710).—Véase de **Curauma**.

Courrejolles (Punta). Se proyecta en el golfo de 55° 16' Nassau, desde la costa S de la isla Navarino, al W de la entrada a la bahía Windhond. 1, xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1884); i 156.

Courtenay (Seno). Se abre en la parte NE de la bahía 34° 37' Desolada, en la costa de la península de 71° 20' Brecknock. 1, xiv, p. 393; xxii, p. 379; i xxv, carta 98; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156; i bahía en 155, p. 190.

Cousiño (Roca). Dió en ella el vapor del mismo nombre 30° 15' bre en 1878, tiene 3,5 m de agua i se encuentra en la parte NE de la bahía de Tongoi, a unos 120 m al SW del extremo W de la península de esta misma denominación. 1, xxv, p. 453 i carta 100; i xxx, carta 171; i rocas en 1, v, p. 181.

Covadonga (Canal). Mui profundo, corre entre las 49° 05' islas Covadonga i Esmeralda por el N i 75° 37' la isla Stosch por el S, entre montes pedregosos i plomizos, con escasa vegetación, mas quebrados en la costa S que en la del N, entre el Océano i el canal Ladrillero; la boca en este canal presenta cerros altos a cada lado. Del nombre de la cañonera española «Covadonga», apresada por los chilenos en la rada de Valparaíso en 1865. 1, xxix, p. 151, 160 i 166 i carta 162; i **Pasaje de botes** en 156.

Covadonga (Canal). Estrecho, se abre en la parte N 52° 33' de las aguas de Skyring, entre la punta 72° 03' que separa los puertos Williams i Rebolledo i la isla Juan. 1, vi, p. 81.

Covadonga (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 32° 27' 33 m de altitud, a 4 kilómetros hacia el W de la de Rayado i a 2 km al E de la de Quinquim, en la línea a Papudo. 104, p. 20 i perfil.

Covadonga (Grupo de islotes). Todos boscosos, con 49° 15' escepción del del S que tiene 2,7 m de altitud, se encuentra en el paso de El Indio, al N de la isla Crossover. 1, i, p. 369; i viii, p. 262; 44, p. 91; 60, p. 295; i 156.

Covadonga (Isla). De 0,1 km² de superficie, 12 m 46° 47' de altura, formación sedimentaria i mui 74° 36' boscosa, se encuentra en la parte NW de la bahía de San Quintín, del golfo de San Estéban. 1, xxvii, p. 138 i carta 138; i 156.

Covadonga (Isla). Estensa, se encuentra al N del 49° 02' canal del mismo nombre i al S de la isla 75° 34' Esmeralda, hacia el W de la isla Stosch. 1, xxix, carta 162.

Covadonga (Isla). De unos 90 km² de superficie, se encuentra en el archipiélago de La Reina Adelaida, entre los canales Rocoso i Señorret, hacia el N del seno Membrillar. 1, xxviii, p. 44; i 156.

Covadonga (Puerto). Abrigado de los vientos del SW 46° 47' i NW, con riberas de terrenos sedimentarios mui boscosos i playas de arena i fango, se abre en la parte NW de la bahía de San Quintín, del golfo de San Estéban; algunos arroyuelos caen en las costas NW i N. 1, xxvii, p. 135 i 138 i carta 138.

Covadonga (Roca). Ahogada, se encuentra en el mar 40° 30' a 2,5 kilómetros al WSW de la punta Pulome, al N de la bahía Manzano. 1, viii, p. 174; 61, xxxv, p. 67; i 156.

Covadonga (Roca). Apenas cubierta en la alta marea, 49° 13' se encuentra en el paso de El Indio, a la 74° 23' entrada del puerto Riofrio. 1, viii, p. 459; i 60, p. 296.

Covadonga (Salitrera). Con 1 095 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra en 69° 55' el cantón de Pampa Negra, a 68 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Pisagua; antes se llamaba **Reducto**.

Covani (Quebrada de) en 61, cxxix, p. 336.—Véase 17° 55' de **Cobani**.

Covarrubias (Estero de). Nace en suaves i pastosos 33° 25' lomajes, corre rápido hacia el N, se junta con el de Pecauquenes i se vácia en la 70° 26' márgen S del de Molina, del río Mapocho. 134; i 156.

Cove (Punta) en 35, ii, carta de Fitz-Roy (1839).—43° 39' Véase **Caleta**.

Coven (Cerros) en 1, xxix, p. 31.—Véase **Cloven**. 55° 56'

Coventry (Cabo). Grueso, se proyecta en el estrecho 53° 46' de Magallanes, desde la costa N, hacia 71° 51' el NW de la bahía Andrew, de la parte S de la península de Brunswick. 1, vii, p. 499; i xxii, p. 274; 4, p. 125; 12, p. 71 (Narborough, 1670); 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 155, p. 190; **Conventry** en 1, v, p. 418 nota al pie; i 156; i punta **San Julian** en 1, vii, p. 501 (Sarmiento de Gamboa, febrero de 1580).

Coverane (Macizo de). Se levanta a 4 896 m de altitud, en el cordón que cierra por el N el cajón superior del río Mauri, hacia el NE del salar de Chilicolpa. 116, p. 407; 134; i 156.

Covquecura (Villa) en 66, p. 41, 52, 75 i 322 (Pissis, 36° 07' 1875).—Véase **Cobquecura**.

Cox (Bahía). Espaciosa, con dos inflexiones en las 41° 02' cuales es posible surgir con buques, separadas por una punta escarpada, se abre en el rincón NE del lago de Llanquihue; del apellido del explorador de las rejiones inmediatas de la vertiente oriental de Los Andes, señor Guillermo E. Cox (1862-1863). 1, viii, p. 78; 61, xli, p. 305 i 336; 155, p. 190; i 156.

Coya (Arroyo). De corto curso i caudal, con estensas 22° 24' vegas en sus orígenes, corre hacia el N, 68° 09' se junta con el de Cálbor i forma el río de Caspana. 134; i 156; i **Coye** en 2, 31, p. 172; i 116, p. 132 i 160.

Coya (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la 34° 12' márgen W del curso inferior del estero del 70° 33' mismo nombre, a 796 m de altitud, a 5 kilómetros al N de la de Baños, en la línea al mineral de El Teniente. 104, p. 20 i perfil.

Coya (Estero de). Es de rápido curso, corre hacia el S 34° 10' en un cajón estrecho i lleva 1 370 litros de 70° 32' agua por segundo en la época de los deshielos i 230 litros por segundo en la temporada de invierno; se junta con el de El Teniente, que le cae del NE i sigue hacia el SW, entre cerros de laderas suaves cubiertos de vegetación, que por el lado E dan origen a algunas quebradas, con poco caudal de agua i concluye por vaciarse en la márgen N del curso superior del río Cachapoal, a corta distancia al N de los baños de Cauquenes. 119, p. 239; 134; i 156; i río de Colla en 61, 1850, p. 457; i 66, p. 236 (Pissis, 1875); i riachuelo en 155, p. 163.

Coyacagua (Arroyo) en 156.—Véase río **Collacagua**. 20° 10'

Coyacagua (Ingenio de beneficio de metales) en 116, 20° 03' p. 202.—Véase **Collacagua**.

Coyacahue (Punto) en 126, 1919, p. 295.—Véase **Co-** 19° 46' **Ilacahue**.

Coyancahuin (Fundo). De 175 hectáreas de superficie, se encuentra a unos 23 kilómetros 38° 00' hacia el W de la estación de Los Sauces, del ferrocarril a Traiguén. 63, p. 444; 68, p. 71; 101, p. 1023; i 155, p. 191.

Coyanco (Aldea). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra entre contornos cultivados, a corta distancia hacia el NW de la aldea de Quillon, de la banda W del río Itata. 63, p. 397; 68, p. 71; 101, p. 879; 155, p. 191; i 156.

Coyanco (Arroyo). De corto curso i caudal, corre hacia el N i se vácia en la márjen E del río de La Esperanza, del Nicudahue. 156; i **Coyanleco** en 66, p. 250 (Pissis, 1875).

Coyanco (Estero) en 166.—Véase río **Cayunco**.

38° 27'

Coyanco (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia el W i se vácia en la márjen N del río 37° 41' Quillen, a corta distancia al SE de la desembocadura del estero Perquenco. 156; i 72° 36'

Collanco en 167.

Coyanco (Fundo). Bañado por el estero del mismo nombre, se encuentra en la márjen derecha del curso inferior del río Biobío, poco mas abajo de su confluencia con el Duqueco. 62, i, p. 143 i 144; i 155, p. 191.

Coyanco (Fundo) en 68, p. 71.—Véase **Collanco**.

58° 28'

Coyanco (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en las márjenes del estero del mismo nombre, a corta distancia hacia el S de la aldea de Putú. 63, p. 346; i 68, p. 71; caserío en 101, p. 653; i fundo en 155, p. 191; i **Collanco** en 156.

Coyanco (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas 37° 17' públicas, se encuentra en la banda S del río de La Laja, a corta distancia hacia el 78° 28' W del fundo de Santa Teresa. 68, p. 71; i 156; aldea en 101, p. 976; i fundo en 155, p. 191; i lugarejo **Collanco** en 63, p. 429.

Coyanco (Riachuelo de). De corto curso i caudal, corre hacia el E, baña un valle fértil i cultivado, pasa por la aldea del mismo nombre i se vácia en la márjen W del curso inferior del río Itata, a corta distancia al NE de la aldea de Quillon. 62, i, p. 217; i 155, p. 191; i estero **Collanco** en 156.

Coyehue (Isla). Nombre que los antiguos indígenas 41° 51' daban a la isla de **Cochinos**. 1, i, p. 174.

Coyen (Isla). Pequeña, se encuentra en el canal Anicá, 54° 08' entre las islas Dawson i Wickham. 1, xxvi, 70° 32', p. 262.

Coyo (Ailío de). Con 64 hectáreas de terreno cultivado, regado jeneralmente con agua de pozos, se encuentra a corta distancia al SW del pueblo de San Pedro de Atacama. 1, x, p. 271 i carta de Bertrand (1884); 99, p. 81; 116, p. 135 i 136; 134; i 156; i fundo en 155, p. 191; lugarejo de Collo en 62, ii, p. 360; i caserío en 155, p. 166.

Coyumbué (Cerro). De 145 m de altura, se levanta 42° 24' en la parte NW de la isla de Quinchao, a 73° 37' corta distancia al SE de la punta Coyumbué. 1, xxi, cartas 68 i 71; i xxix, cartas 68 i 157.

Coyumú (Punta). Se proyecta en el canal de Dalcahue, desde el extremo NW de la isla de Quinchao. 1, viii, p. 121; i xxi, p. 126; i 155, p. 191; **Coyumue** en 60, p. 435; **Coyumbué** en 1, xxv, p. 81; **Coyumbué** o del **Pasaje** en 1, xxi, carta 68; **Cuyumú** en 1, xii, p. 432 i 549 (Moraleda, 1787); i **Cayumú** error litográfico en 156.

Coyunco (Lugarejo). De corto caserío, ha sido asiento 40° 33' de una antigua misión i se encuentra en 73° 10' medio de fértiles contornos, en un suave declive de la ribera N del riachuelo del mismo nombre, a poco mas de un kilómetro de su

confluencia con el río Rahue. 1, viii, p. 212; i aldea en 155, p. 191; i **Coyanco** en 135 (Pissis).

Coyunco (Riachuelo de). Formado por los esterós 40° 32' Chalpicahuin i Remehue, corre hacia el SW 73° 05' entre márjenes medianamente llanas i selvosas, pasa por el lugarejo de aquel nombre i se vácia en la ribera E del curso inferior del río Rahue, a unos 7 u 8 kilómetros al NW de la ciudad de Osorno. 155, p. 192; i estero en 1, viii, p. 208 i 211; i **Cuyinco** en 156.

Coz-Coz (Fundo). Se encuentra en la márjen N del 39° 39' lago de Panguipulli, al SW de la desembocadura del río Guanehue. 101, p. 1122; 72° 13' 134; i 156.

Cracraft (Punta). Se proyecta en el canal Franklin, 55° 46' desde la costa S de la isla Wollaston, entre las bahías Hyde i Kendall. 40, ii, plano de Parker Snow (1855).

Craft (Isla) en 44, p. 92.—Véase **Croft**.

49° 00'

Crammer (Estuario). Sin fondeadero, se abre en la 50° 02' parte N de la isla Madre de Dios, al E de la isla Latimer, del canal Trinidad. 1, ix, 75° 14' p. 174; i abra en 1, xxix, carta 162; estero

Cranmer en 60, p. 276; i seno en 156.

Cráter (Caleta). Se abre en la costa S de la península de Las Montañas, hacia el NE del morro de Año Nuevo, de la parte NW de la península Muñoz Gamero. 35, i, p. 488; i 156.

Creas (Puerto). Bueno, libre de vientos, con bastante agua dulce en tierra, se abre en la costa E del golfo de Penas, al E de la punta Barrientos. 1, xiv, p. 21 i 98 (Padre García, 1766); i de **Crias** en la p. 137 (Machado, 1769).

Creek (Punta). Se proyecta en la parte S del estero 53° 29' Marsh, del estrecho de Magallanes, al N 73° 00' de la entrada a la caleta del rincón SW. 1, xxii, p. 306.

Cremallera (Paradero de ferrocarril). Se encuentra a 37° 38' 18 m de altitud, a 5 kilómetros hacia el E de la ciudad de Lebu, en la línea a Cañete. 104, p. 20 i perfil.

Crespo (Cerro). Se levanta a 2 230 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Rupumeica, del de Hueinahue. 120, p. 175 i 350; 134; i 156.

Crespo Oriente (Portezuelo). Se abre a 1 370 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, al pie NE del cerro Crespo. 134; i 156.

Crespo Poniente (Portezuelo). Se abre en el cordón 40° 24' limitáneo con la Argentina, en las faldas NW del cerro Crespo. 134; i 156.

Cripples (Canal). De aguas limpias, tranquilas i profundas, corre en la parte NW del estrecho de Magallanes, entre la isla Richardson i la costa S de la península Muñoz Gamero. 1, xxii, p. 317; xxvi, p. 213; i xxix, p. 81.

Crisiste (Manantial de). Revienta en la pampa del 19° 38' Tamarugal, en el nacimiento de la quebrada de Zapiga. 96, p. 70.

Cristales (Cerro). Se levanta en el cordón que se extiende hacia el W del portezuelo de Pajonales. 156; i cumbre en 63, p. 125; sierra del **Cristal** en 62, ii, p. 332; i cerro **Cónico** en 130.

Cristales (Cerro de los). De traquita, en la que se encuentran cristales prismáticos de cuarzo, se levanta a 269 m de altura en el fundo del mismo nombre, de la ribera S del curso inferior del río Duqueco, a corta distancia al NE de la villa de San Carlos de Puren; en el lecho de este río ha dejado enormes piedras. 61, xxiii, p. 136; 62, i, p. 142; 66, p. 176; 68, p. 71; 155, p. 192; i 156; i los **Cristales** o **Cuartos** en 134.

Cristales (Estero de los). De corto curso i caudal, corre hacia el W i se vácia en la márjen E del curso inferior del río Guaiquivilo, del Melado. 134; i 156; i arroyo en 120, p. 264.

Cristales (Fundo Los). De 700 hectáreas de terreno regado i 13 ha de viñedos, se encuentra a unos 6 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Curicó, entre los fundos de Guaico i Los Niches. 62, II, p. 38; 63, p. 321; 68, p. 71; 101, p. 580; i 155, p. 192.

Cristales (Fundo). De 3 500 hectáreas de superficie, se encuentra a corta distancia al N de la aldea de Pencahue, a unos 18 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Talca. 63, p. 343; 68, p. 71; 101, p. 629; i 155, p. 192.

Cristales (Laguna de los). Tiene 800 m de largo de N a S, por 300 a 400 m de ancho i convergen a ella las aguas producidas por el derretimiento de las nieves del alto del mismo nombre hacia el W i de las cumbres altas que se levantan hacia el N i E; tiene una angosta salida por el S de 5 a 8 m de ancho i 100 m de largo, vadeable a caballo, por la que se precipitan las aguas i forman una cascada de 60 a 80 m de altura. Se encuentra en la parte superior del río Claro, de Rengo, en un cajón que no presenta sendero, ni aun para mulas; al lado W se halla una antigua mina de minerales cobrizos. 2, 27, p. 379.

Cristales (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra no lejos de la ciudad de Linares. 68, p. 71; i aldea en 101, p. 679.

Cristales (Mineral de los). Compuesto de ocho minas de cobre, se encuentra hacia el NE del llano del mismo nombre, a corta distancia al SW del portezuelo de Pajonales. 91, 32, p. 26; 126, 1907, p. 57; i 156.

Cristales (Paradero de ferrocarril). Se encuentra en el portezuelo del mismo nombre, a 866 m de altitud, a 10 kilómetros al S de la estación de Caimanes i a 9 km al N de la de Tilama, en la línea central. 104, p. 20 i perfil.

Cristales o **Laguna Fea** (Portezuelo) en 120, p. 180.— Véase **Laguna Fea**.

Cristie (Cerro) en I, xxviii, plano de De Vidts.— Véase **Christie**.

Cristina (Isla). De 2,6 km² de superficie, se encuentra en la parte N del estero Barro, entre las islas Fitz-Roy i Mac-Pherson. I, I, carta de Simpson (1873); 61, xvi, p. 846 mapa de Hudson (1857); i 156.

Cristina (Islote). Se encuentra en el puerto Valdeirrama, de la parte SW de las aguas de 72° 11' Otway. I, xxvi, p. 288 i 436 i carta 118.

Cristina (Puerto). Bueno para fondear, abrigado, de buen tenedero, de regulares dimensiones, con entrada profunda aunque angosta i riberas abundantes en mariscos i leña en el bosque, se abre en el canal Molina, en la parte NW de la isla Pedro Montt. I, xxviii, p. 35 i carta 58; i 156.

Cristina (Punta). Se proyecta en el estero Cóndor, del canal Jerónimo, desde la costa N, frente a El Rincón, I, xxiv, carta 97; i xxvi, carta 111.

Cristo (Puente del). De fierro, de una veintena de metros de largo i una centena de metros de altura, se ha construido en un corte estrecho del cañón del río Maipo, al pie de la mina de El Cristo, del cerro de San Pedro de Nolasco. 119, p. 66.

Critrimil Leon (Aldea). De corto caserío, poblada por indígenas, se encuentra en la márjen S del río Huequen, a unos 10 kilómetros hacia el S de la ciudad de Collipulli. 101, p. 1033; e hijuela **L. Catrimil** en 167.

Croft (Isla). Pequeña, se encuentra en la angostura 49° 00' Inglesa, entre el canal Mesier i el paso de 74° 25' El Indio. I, xviii, p. 119; 47, 1.ª serie, pl. 55; i 60, p. 300; **Croft** en I, xv, p. 107; i **Craft** error tipográfico en 44, p. 92.

Croker (Península de) en 155, p. 192.— Véase de **Córdoba**.

Cronge (Canal). Se abre en el archipiélago de Baker, 47° 50' entre las islas Zealous i Porcia. I, xxiv, 74° 38' carta 103 (de 1900); i **Cronjé** en la p. 13.

Crooked Arm en I, v, p. 4.— Véase canal **Tortuoso**, 52° 45'.

Crooked Reach. Canal tortuoso del estrecho de Magallanes, que corre entre el cabo Quod i la punta Pasaje, de la costa N, al lado N de la isla Carlos III. 12, p. 76 (Narborough, 1670); i 20, p. 87 (Byron, 1765); paso **Tortuoso** (**Crooked**) en I, I, p. 410; i **Tortuoso** en I, xxii, p. 287 i 298; i 155, p. 831.

Crooked (Roca). Con 0,9 m de agua, se encuentra a 53° 32' corta distancia al SW de la entrada a la bahía Borja, del paso de aquel nombre, del estrecho de Magallanes. I, xxii, p. 297; i xxvi, p. 178 i carta 111; i escollo en I, viii, p. 453.

Crosbie (Estero). Con monte de regular tupidez en 47° 44' sus orillas, se abre en la costa N del canal 74° 21' Martínez, al N de la península Luz i termina hacia el E en un semicírculo, rodeado en sus extremos por una lengua de serranías bajas, con un estero en la sección E, I, xxiv, carta 103 (de 1900); 111, II, p. 333; i 156.

Crosbie (Punta). Se proyecta en la parte W del canal 47° 44' Martínez, desde la costa N, al N de la entrada al estero de aquel nombre. I, xxiv, carta 103 (de 1900).

Cross (Isla). Pequeña, se encuentra en la bahía Fortescue, del estrecho de Magallanes, a la entrada del puerto Gallant, de dicha bahía. I, xix, p. 55; i **Gross** (de la Cruz) en I, I, p. 410.

Cross (Monte) en I, I, p. 410.— Véase cerro de La 53° 41' **Cruz**.

Crosslet (Isla). Estensa, del grupo Marina, se encuentra en la parte NW del golfo de Tres Montes. I, xxxi, carta 164; i **Grosset** error litográfico en 156.

Crossover (Isla). De 1,5 km² de superficie i 81 m de altura, se encuentra en el paso de El Indio, al S del grupo de islas Covadonga. I, III, p. 139, 140 i 223; i vi, p. 37 i 39; 44, p. 90; 51, p. 456; i 60, p. 295; i **Grossover** en 47, 2.ª serie, pl. 14, 14 bis, 143 i 15; 60, p. 294 vista; i 156.

Crossover (Punta). Se proyecta en la parte N del 52° 41' canal de Fitz-Roy, desde la costa E, entre 71° 26' la caleta Alfonso i la punta Meric. I, xxvi, p. 295 i carta 111; i **Grossover** en la p. 444 i carta 109.

Crosstide (Cabo). Grueso i acantilado, se proyecta 53° 34' en el estrecho de Magallanes, desde el extremo NW de la isla Carlos III; en sus inmediaciones se halla el punto de encuentro de las mareas del Pacífico, del Atlántico i del canal Jerónimo, que jeneran corrientes que alcanzan hasta 6,5 kilómetros por hora. I, ix, p. 65; xx, p. 20; i xxvi, p. 151 i 182 i carta 111; **Cross-tide** en 4, p. xvi (Córdoba, 1788); 20, II, p. 70 (Wallis, 1767); i 35, I, p. 483; **Saint-Louis** en 23, I, p. 316 (Bougainville, 1767); i **San Luis** en 3, II, p. 627 (Alcedo, 1787).

Crown (Punta). Se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde el extremo NW de la isla 54° 02' Harrison, situada al W de la ensenada 71° 15' Magdalena. 35, I, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

C. R. Severin (Salitrera). Se encuentra a unos 2 280 m de altitud, hacia el SE de la estación de Agua Verde, del ferrocarril a Taltal. 156; **Severin** en 63, p. 124; i máquina en 128.

Cruceral (Fundo El). De 600 hectáreas de terreno regado i 45 ha de viñedos, se encuentra en la márjen S del curso superior del río Maipo, a unos 6 kilómetros hacia el SW de la estación de Puente Alto, del ferrocarril a El Volcán. 63, p. 282; 68, p. 72; 101, p. 497; i 156.

Crucero (Cerrillo del). Se levanta a 4 835 m de altitud, en la márjen S del arroyo del mismo nombre, que corre hacia el SW i afluye al río Hojalar, en Copacoya; el sendero que cruza el arroyo, está estrechado por grandes piedras graníticas. 2, 31, p. 167 i 168; 116, p. 387; i 134.

Crucero (Estancia) en 87, p. 242 (Paz Soldán, 1877).—17° 39' Véase Airo.

Crucero (Fundo). Se encuentra en la márjen W del curso superior del valle de Puangue, a corta distancia al NW de la aldea de Curacavi. 63, p. 274; i 156.

Crucero (Fundo). De 246 hectáreas de terreno regado i 7 ha de viñedos, se encuentra en la márjen S del estero de La Cadena, a unos 6 kilómetros al NE de la ciudad de Rancagua. 68, p. 72.

Crucero (Lugarejo El). De corto caserío, con agencia postal, se encuentra a un kilómetro de la ribera derecha del río Aconcagua, a 4,5 km al SE de la ciudad de San Felipe. 68, p. 72; i 163, p. 113; i aldea en 63, p. 189.

Crucero (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el NE de la ciudad de San Fernando. 63, p. 306; i 68, p. 72; i aldea en 101, p. 536.

Crucero (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra a corta distancia de la ciudad de Valdivia. 68, p. 72.

Crucero (Punta). Se proyecta en la parte NW del estuario Fanny, de la isla Riesco, a corta distancia al S de la isla Negra. 1, xxvi, carta 111.

Crucero de Palmilla (Aldea) en 155, p. 508.—Véase estación de ferrocarril **Palmilla**.

Crucero de Tunca (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Cachapoal, próximo al caserío de Zúñiga. 68, p. 72.

Cruceros (Cañadón de los). Nace en las faldas del morro Soza i corre hacia el S; es muy pastoso, tiene varias lagunas pantanosas en las que se encuentran abundantes patos, se encorva al E i S i se vacía en la parte N de la bahía Pecket, de la rada Real, del estrecho de Magallanes. 1, xi, p. 255 i 287 i carta de Bertrand (1885); 122, p. 107; 134; i 156.

Cruceros (Cerro de los). Se levanta a 3 770 m de altitud, en la márjen S del curso superior del río de Las Leñas; está ligado al cordón limitáneo con la Argentina. 119, p. 186; 134; 155, p. 192; i 156.

Cruces (Aldea Las). De corto caserío, se encuentra en la márjen N del curso superior del río Mataquito, vecina a Palquibudi. 101, p. 581 i pueblo en 68, p. 72.

Cruces (Aldea Las). De corto caserío, se encuentra en la banda S del curso inferior del río Maule, a unos 9 kilómetros de la estación de Pichaman, del ferrocarril a Constitución. 101, p. 739.

Cruces (Aldea). Con unas pocas casas sencillas de madera, se encuentra a 10 m sobre el nivel medio del río del mismo nombre, en una pequeña planicie de la ribera W; tiene hermosos manzanos, guindos, cerezos i perales i un surtidero al pie de ella en el río, para las embarcaciones que lo suben, a corta distancia al N de la desembocadura del estero Bellavista. Contiguo al S se halla el asiento del fuerte que se construyó en 1647, con el nombre de castillo de San Luis Alva de Cruces, que

fué restaurado i artillado convenientemente en 1676 i arruinado en los primeros años del siglo XIX. 61, xxxi, p. 178 i 179; 63, p. 469; 68, p. 72; 101, p. 1122; 155, p. 192; i 156; i lugarejo en I, v, p. 145; i **Tres Cruces** en 62, i, p. 73; i 66, p. 252.

Cruces (Caleta Las). Pequeña, se abre al S de la punta 33° 29' de Tres Cruces, hacia el NW de la playa 71° 38' Grande. 155, p. 192.

Cruces (Cerro Las). Mediano, se levanta al E del 27° 30' portezuelo del mismo nombre, al W de la estación de Punta del Cobre, del ferrocarril a Copiapó. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Cruces (Fundo Las). Se encuentra en la banda S del 34° 20' curso inferior del río Cachapoal, próximo a Zúñiga i Tunca, a 2 kilómetros de San Vicente. 155, p. 192; i aldea en 101, p. 553.

Cruces (Fundo Las). De 1 000 hectáreas de superficie, 34° 36' se encuentra en las márjenes del arroyo 72° 04' del mismo nombre, que desemboca en el mar, entre la punta Lora i la laguna de Bucalemu. I, vi, p. 298; i xxxi, carta 149; 68, p. 72; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 49.

Cruces (Fundo Las). De 314 hectáreas de superficie, 36° 40' se encuentra hacia el E de la ciudad de 71° 50' Chillán a unos 16 kilómetros de la villa de Pinto. 68, p. 72; 101, p. 788; i 155, p. 193.

Cruces (Fundo Las). De 1 570 hectáreas de superficie, 36° 40' se encuentra en las proximidades de Chillán 72° 10' Viejo, a unos 15 kilómetros de la ciudad de Chillán. 68, p. 72; i 101, p. 788.

Cruces (Fundo Las). Se encuentra en las márjenes del 36° 54' curso inferior del río Diguillín, donde éste 72° 20' presenta un vado que lleva aquel nombre. 62, i, p. 248; i 155, p. 193.

Cruces (Fundo Las). De 5 500 hectáreas de superficie, 37° 08' se encuentra en las márjenes del río Trilaleo, hacia el NE del pueblo de Yungai i a 32 kilómetros de la estación de Cholguan, del ferrocarril a Trupán. 62, i, p. 245; 63, p. 387; 68, p. 72; 101, p. 824; i 156.

Cruces (Fundo Las). De 1 700 hectáreas de superficie, 37° 12' se encuentra cerca de la costa SE de la 73° 13' bahía de Arauco, a unos 3 kilómetros del caserío de Laraquete. 68, p. 72; i 101, p. 935.

Cruces (Fundo Las). Se encuentra en la márjen S del 41° 31' codo del río Maullín, al SW de la desembocadura del río Gómez, donde presenta 73° 21' riberas bajas, húmedas i tapizadas de totorales; el cauce del río Maullín se ensancha a 200 m i la profundidad del agua varía entre 3 i 5,5 m a bajamar. I, viii, p. 159; 61, xlv, carta 1; i 68, p. 72.

Cruces (Lugarejo Las). De residencias de verano, se 33° 29' encuentra en las lomas que se levantan al N de la caleta del mismo nombre, hacia 71° 38' el NW del balneario de Cartajena, al que está unido por un ferrocarril de sangre. 68, p. 72; i 156; i aldea en 101, p. 459.

Cruces (Portezuelo de las). Se abre a 836 m de altitud, 27° 29' al pie W del cerro del mismo nombre, hacia 70° 22' el SE del portezuelo de Cardones. 62, ii, p. 316; i 156.

Cruces (Río). Formado por el río de San José, ser- 39° 40' pentea hacia el SW entre riberas barran- 73° 10' cosas i acantiladas, desde Panul, hasta donde puede ser navegado por embarcaciones menores, pasa por la aldea de aquel nombre, hasta donde suben embarcaciones de 2,2 m de calado, sigue al S con aguas pandas i con un caudal medio de unos 120 m³ de agua por segundo, que se mueve a impulsos de las mareas del Océano, las cuales se hacen sentir hasta 52 kilómetros de la costa; olrece una corriente media de unos 2 km por hora, algo menor en la creciente, entre riberas boscosas de ordinario poco elevadas, en mucha parte orilladas por pantanos, cu-

biertos de plantas acuáticas, con muchas vueltas i dividido por numerosas islas. Se ensancha a 300 m en su parte inferior, encierra algunas isletas pajizas i pantanosas i concluye por vaciarse, con 170 m de boca, en el río Callecalle, con el que forma el Valdivia, a 2 km al W de la ciudad de este nombre. I, v, p. 141; 5, i, p. 685 (Alcedo, 1786); 61, xxxi, p. 180; i xxxv, p. 53; 66, p. 52, 252 i 254; 120, p. 57; 149, ii, p. 24; 155, p. 193; i 156.

Cruccecita (Punta). Se proyecta en el mar, a unos 28° 23' 9 kilómetros hacia el N del puerto del 71° 14' Guasco. 156.

Crucetas (Cerro de la). Mediano, de rocas negras, 27° 26' de granito i sienita, se levanta en la banda S del curso inferior del río Copiapó, al SE del portezuelo de aquel nombre, hacia el S de la estación de Chañarillo, del ferrocarril a Caldera; en la estremidad W se encuentra la mina Consuelo, con bronce negro, de 20% de lei. 98, carta de San Román (1892); i 156; i cordón en 161, ii, p. 314 i 364; cerro de **Crucetas** en 98, ii, p. 475; i 99, p. 12; i cordón **Crucetas** error tipográfico en 161, ii, p. 267. **Crucetas** (Quebrada) en 129. Véase del **Chacai**. 30° 41'

Cruz (Agua de la). De excelente calidad, da vida a 25° 27' estensas vegas, ofrece leña en abundancia 69° 20' en sus alrededores i revienta a 3 028 m de altitud, en la parte superior de la quebrada de El Carrizo, al pie N de la sierra de Doña Ines Chica. 93, p. xvii; 98, ii, p. 320 i 500; i iii, p. 130; 128; i 156. **Cruz** (Cerro de la). Pequeño, con pozos en sus faldas, 25° 26' de los que se estrae agua potable para los 70° 35' usos de la ciudad de Taltal, se levanta a 150 m de la playa. 63, p. 122; i 98, iii, p. 201.

Cruz (Cerro de la). Boscoso, pantanoso, muí escarpado, 53° 41' remata en pico a 800 m de altitud, en la 72° 03' parte SW de la península de Brunswick, al W de la bahía Fortescue. En él depositó Córdoba en 1789, una botella, con una acta de recordación, en reemplazo de otra, dejada en 1766 por Bougainville; aquella fué encontrada en 1827 por King i Fitz-Roy. 4, p. 48; 35, i, p. 69 i 243 i carta de Arrowsmith (1839); i monte en 155, p. 193 i 280; **Cross** en 1, i, p. 410; i del Pico en 3, iv, p. 205 (Alcedo, 1786); 4, p. 128 (1788); i 155, p. 280 i 547.

Cruz (Desembarcadero La). Frecuentado por los pes- 21° 10' cadores, se abre en la costa del mar, entre 70° 10' la punta de Lobos i la caleta de Guanillos del Norte. 77, p. 32; i 95, p. 72.

Cruz (Estación de ferrocarril La). Con un pueblo for- 32° 50' mado a su alrededor, que cuenta con ser- 71° 15' vicio de correos i escuelas públicas, se encuentra en la márjen E del curso inferior del río Aconcagua, a 174 m de altitud, a 5 kilómetros hacia el S de la estación de La Calera i a 6 km al N de Quillota, en la línea a Valparaíso. 62, ii, p. 190; 63, p. 224; 101, p. 364; 104, p. 27 i perfil; 155, p. 193; i 156; i aldea en 68, p. 72.

Cruz (Fuerte de la). Fué construido en 1585, al lado N 37° 21' de la desembocadura del río Guaque en el 72° 39' Biobío, con el título de fuerte del **Santo Arbol de la Cruz** i subsistió pocos años; los jesuitas establecieron en su sitio una residencia llamada Postahue, que se comprendía en el fundo de este nombre, la que quedó abandonada a la espulsion de esos padres. 155, p. 193.

Cruz (Isla de la) en 1, xiii, p. 72 i 77 (Moraleta, 45° 26' 1702). Véase de El Tránsito.

Cruz (Isla de la) en 1, vii, p. 497 (Sarmiento de Gam- 53° 40'boa, febrero de 1580). Véase de Carlos III.

Cruz (Lugar La). Se encuentra en la márjen S del 34° 55' curso superior del río Tinguiririca, a 5,5 70° 31' kilómetros hacia el NW de los baños de El Flaco i a 65 km al SE de la estación de Tinguiririca, del ferrocarril central. 156; i estación en proyecto en 63, p. 309.

Cruz (Mineral de la) en 126, 1907, p. 54. Véase **Santa** 29° 23' **Cruz**.

Cruz (Paso de la) en 154. Véase **Menendez**. 42° 39'

Cruz (Posta La). Se encuentra en el camino de El 22° 15' Toco a Chacance, a 1 160 m de altitud, 69° 33' en la márjen W del curso inferior del río Loa, donde se han medido 4 152 litros de agua por segundo. 97, mapa de Valdes (1886); 116, p. 114; 130; 134; i 156.

Cruz (Punta de la). Se proyecta en la parte N del golfo 41° 52' de Ancud, desde la costa S de la isla Pult- 73° 03' qui, al W de la entrada a la poza de Llaicha. 1, xxv, carta 108; i xxix, carta 157.

Cruz (Punta). Se proyecta en la parte S del canal 52° 56' Gajardo, desde la costa E, hacia el NW 72° 57' de la cumbre del monte Charles. 1, xxvi, p. 504 i carta 111.

Cruz (Río de la). De corto curso i caudal, corre hacia 41° 28' el N i se vácia en la márjen S de la parte superior del río Cochamó, a corta distancia 72° 04' al SW de El Arco. 134; i 156; i estero en 61, xviii, mapa.

Cruz (Sierra de la). Se levanta hasta 2 010 m de alti- 22° 11' tud, en la banda W del curso inferior del 69° 46' río Loa, hacia el SW de El Toco, en dirección a los cerros de Colupito. 156; i serranía en 131.

Cruz (Vertientes minerales La). De aguas ferruginosas, 37° 15' de reacción fuertemente ácida, que abun- 73° 20' dan en cal i en óxido de hierro, revientan a 0,5 kilómetro al S del pueblo de Arauco, a orillas del camino público que por el S conduce a Lëbu. 61, ci, p. 629; i agua mineral en 85, p. 183.

Cruzadero (Quebrada del). De corta extensión, corre 29° 48' hacia el SE i desemboca en la márjen W 70° 02' de la del río Malo, de El Toro. 134; i 156.

Cruz Colorada (Portezuelo de la). Se abre en el cor- 30° 39' don de cerros que se levantan a corta dis- 71° 13' tancia al S de la ciudad de Ovalle; es cruzado por el camino que conduce al caserío de Punitaqui. 126, 1905, p. 548 mapa; i 129.

Cruz de Butataro (Cerro). Elevado, se levanta a 37° 01' unos 9 kilómetros hacia el NW del pueblo 72° 38' de Yumbel. 62, i, p. 206.

Cruz de Cañas (Mineral de). De cobre, descubierto 28° 37' en 1830, se encuentra a corta distancia 70° 52' hacia el SW del pueblo de Vallenar. 130; i 155, p. 193.

Cruz de Cañas (Quebrada). De corta extensión, corre 27° 17' hacia el NW i desemboca en la márjen S 69° 55' de la de Paipote, frente a la estación de Venado, del ferrocarril a Copiapó. 161, ii, p. 115.

Cruz de Chiza (Paraje de cultivo). Con unas 200 19° 13' hectáreas de terreno dedicado a las vides 70° 01' i plantaciones de cebollas, se encuentra en la quebrada de Chiza, donde revienta la corriente subterránea, en el punto en que es atravesada por el camino de El Molino a la quebrada de Camarones; tiene dos cuevas de acceso en la quebrada, en las que se emplea 2 horas para descender una i 3 horas para ascender la otra. 77, p. 32; 94, p. 72; i 149, i, p. 138; **Cruz de Chiza** en 62, ii, p. 387; i 155, p. 193; i **Cuz de Chiza** error tipográfico en 94, p. 17 i 71.

Cruz de la Ballena (Punta). Poco notable, con un 32° 19' pequeño islote a 300 m de ella, se proyecta 71° 30' en el mar, a unos 3,5 kilómetros hacia el N de la punta Pichicui. 1, iii, p. 38; xviii, p. 343; i xxx, carta 171; i 155, p. 193; i **Cruz Ballena** en 156.

Cruz del Molino (Fundo). Se encuentra inmediato al 29° 54' costado NW de la ciudad de La Serena. 71° 15' 68, p. 72; i sitio en 155, p. 194.

Cruz del Padre (Portezuelo de la). Se abre a 3 723 m de altitud, en el cordón de cerros que se levanta entre los orígenes del estero de El Zorro, donde la subida tiene 800 m de altura pero no ofrece dificultad i los orígenes del de Las Lagunillas, del río Colorado, del Aconcagua. 2, 34, p. 367; 119, p. 232; 127; i 134.

Cruz del Sur (Seno). Con varios brazos, de los que 48° 26' en el del N se encuentra un estenso puerto, 75° 04' está cerrado a todos los vientos por cerros cubiertos de abundante vegetación, con bosques de robles, cipreses, mañus i coihues i se abre en la isla Campana, en la costa W del canal Fallos, al SE del seno Mac-Vicar. 1, XXIX, p. 155 i 156; i XXXI, carta 163.

Cruz de Pica (Caserío La). Pequeño, se encuentra a 2 650 m de altitud, en la quebrada Grande, a corta distancia al W del pueblo de Mañina. 134; i 156.

Cruz de Piedra (Cerro). Se levanta a 3 910 m de altitud, a corta distancia al SE de la confluencia del río del mismo nombre, con el curso superior del río Maipo. 134; i 156.

Cruz de Piedra (Cerro de la) en 155, p. 194.—Véase Paloma.

Cruz de Piedra (Paso de la). Con una cuesta de subida de 386 m de altura en la que se emplea una hora, se abre a 3 771 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de aquel nombre, del curso superior del Maipo. 119, p. 6 i 229; 134; i 156; i portillo en 61, 1850, p. 453.

Cruz de Piedra (Portezuelo de la). Sin sendero de subida, se abre a 3 989 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, inmediatamente al E del paso de aquel nombre. 119, p. 6 i 229.

Cruz de Piedra (Río de la). Nace en el paso i portezuelo del mismo nombre, corre hacia e. N mui rápido i con aguas mui turbias, estrechado entre altas sierras, en las que las yeseras i caleras constituyen cerros enteros i se vácia en la márgen S del curso superior del río Maipo; crece el coiron i abunda la leña en las faldas del cajón, en cuya boca, a 2 741 m de altitud, se ha observado, en el verano 32,5 i —4,5° C para las temperaturas máxima i mínima bajo abrigo i 32,3° C para la oscilación máxima en 12 horas. 61, 1850, p. 456; 66, p. 231; 119, p. 63, 69 i 100; 124, p. 84; 134; i 155, p. 194; i 156.

Cruz de Quimpasa (Sembrio). Corto, se encuentra a 1 679 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre, de la parte inferior de la de Camiña, a corta distancia al E de Corsa. 134; i 156; **Cruz de Quimpaza** en 77, p. 32; **Quimpasa** en la p. 80; i paraje en 155, p. 626; i **Quimpaza** en 62, II, p. 386.

Cruz de Zapata (Vegas de la). Se estienden aproximadamente por 12 kilómetros en la parte superior del cajón del río Primero, de El Carmen, a unos 15 km de la línea de límites con la Argentina. 118, p. 72 i 98; 134; i 156.

Cruz Grande (Caleta). Abrigada del SW, de mediana capacidad, la Sociedad Bethlehem ha construido en ella malecones a los que podrán atracar buques de cualquier calado i se abre entre riberas formadas por faldas pendientes, en la desembocadura de la quebrada de aquel nombre, entre las caletas Chungungo i Temblador. 1, XXIII, p. 50 i carta 89; XXV, p. 465; XXX, carta 170; i XXXII, p. 201.

Cruz Grande (Quebrada de). Angosta, de corta extensión, corre hacia el W, entre cerros de hasta 400 m de altura; se deslizan por ella, en épocas de lluvias, dos arroyos salobres, de poco caudal, que no alcanzan a la caleta del mismo nombre, donde desemboca la quebrada. 1, XXIII, p. 50 i carta 89.

Cruz Verde (Paraje de minas). Se encuentra hacia el S del pueblo de Vallenar, en las cercanías del mineral de Camarones. 155, p. 194; i mina Verde en 130?

Cuacahué (Punta). Se proyecta en la bahía Huellonquen, de la isla Cañin, desde la costa N. 1, XXVII, cartas 121 i 125.

Cuacua (Quebradilla de). Se forma en el salar de Llamara, corre hacia el SW i desemboca en la quebrada del curso inferior del río Loa, en las vecindades de Calate; contiene agua amarga. 95, p. 60; **Cuaca** en 77, p. 32; quebrada Amarga en 156; i agua Salitrosa en 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865).

Cua-cua (Río). Es pequeño i nace de unos gualves situados al SE del lugarejo de Tres Cruces; tiene de 3 a 5 m de ancho, es navegable por botes en 1,6 kilómetro i se vácia en el río Cruces por el E de la isla de La Culebra i también al río Choroamayo cuando está de crecida, frente a La Recoba, formando así la isla de Tres Bocas, en la que está situado el lugarejo ya dicho. 1, V, p. 141 i 152; i 61, XXXI, p. 176 i 195 i mapa; i esterito en la p. 173.

Cua-cua (Río). Desagua una gran hoya cordillerana, corre hacia el W, pasa por el costado S del caserío de Reyeguaico, se encorva al SW i pierde gran parte de su corriente; tiene aguas azules que demuestran gran profundidad i la orilla izquierda deprimida, hasta el punto que todo el valle queda espuesto a frecuentes inundaciones que lo hacen intransitable. Concluye por vaciarse en la orilla N del lago de Neltume, tributario del de Panguipulli. 120, p. 317; i 134; **Cuacua** en 156; i Cúa-Cúa en 120, p. 329.

Cuadra (Caserío Lo). Pequeño, se encuentra en la márgen S del río Cachapoal, por las proximidades del pueblo de Coinco, a 18 kilómetros al W de la estación de Requinoa, del ferrocarril central. 101, p. 553.

Cuadra (Cerro de la). Se levanta a 488 m de altitud, en la parte SE de la isla Esmeralda, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, XXVIII, p. 45.

Cuadrado (Islote). Se encuentra en el Océano, hacia el NW de la isla Byron, del grupo Guayaquico. 1, XXIX, p. 217; i XXXI, carta 164.

Cuadriga (Sierra). Se levanta al NW de la de Vaquillas Altas i hacia el NE del cerro i mineral de Sandon. 133, carta de Moraga (1916); i 137, carta III de Darapsky (1900).

Cuadropangui (Fundo). De 300 hectáreas de terreno regado i 14 ha de viñedos, se encuentra en la márgen N del curso inferior del río Nuble, a unos 4 kilómetros de la estación de Cocharcas, del ferrocarril central. 63, p. 375; i 101, p. 801; **Cuadripangui** en 68, p. 72; i heredades Cuadripangue en 155, p. 194.

Cuadros o Iquique (Isla de) en 95, p. 67.—Véase Serano.

Cualane (Aldea) en 66, p. 320 (Pissis, 1875).—Véase Gualañé.

Cualchun (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde el extremo SW de la isla Tequelín. 1, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157.

Cuan (Cabo). Alto i empinado, se proyecta en el canal Viel, desde la costa S de la isla Muñoz. 1, XXVIII, p. 34.

Cuanalla (Quebrada) en 156.—Véase arroyo de Cuanabana.

Cuarenta Dias (Canal). Se abre en la parte SE del canal Silva Varela, entre la isla de aquel nombre i la isla del Paso, hacia el SE de la isla Alta. 1, XXVIII, carta 58; i paso en 1, XXIX, carta 2.

Cuarenta Dias (Grupo de islas). Compuesto de las islas Victoria, Atalaya i otras menores, se encuentran al S de la isla Pacheco, de la que quedan separadas por el canal Silva Varela. 1, xx, p. 25; xxviii, carta 58; xxix, carta 2; i xxx, carta 160; i 156.

Cuarenta Dias (Islas). Pequeñas, se encuentran en la parte SE del canal Silva Varela, al N del puerto de aquel nombre. 1, xxviii, carta 58; e isla en 1, xxix, carta 2.

Cuarenta Dias (Puerto). De mediana capacidad i buen tenedero, se abre en la parte SE del canal Silva Varela, en medio de un grupo de islas chicas i bajas, en la costa N de la isla Atalaya, del grupo de aquel nombre; es el puerto de espera para el buque que periódicamente va a las islas Evangelistas, para atender el servicio del faro. 1, xxvi, p. 241; xxviii, carta 58; i xxix, p. 248 i carta 2; i fondeadero **Cuarentena** en 1, xx, p. 26 i 30.

Cuarta de Longavi (Fundo). Derivado de la antigua hacienda de Longavi, se encuentra en la márgen W del curso medio del río Achibueno, hacia el SE de la ciudad de Linares. 63, p. 354; e **Hijuela 4.ª** en 156.

Cuarteles (Río de los). Nombre que en la localidad se da al río **Reloncaví**.

Cuartitos (Potreros Los). Alfalfados, se encuentran a 328 m de altitud, en la parte inferior del cajón del río Primero, de El Cármen. 118, p. 66, 72 i 98; 134; i 156.

Cuarto (Chorrillo). De corto curso i caudal, nace en las faldas S de la parte NE de las cumbres de San Gregorio, corre al S i se vácia en la ribera N de la ensenada de Santiago, de la sección NE del estrecho de Magallanes. 1, xi, carta de Bertrand (1885); 134; i 156.

Cuarto (Chorrillo). De corto curso i caudal, corre hacia el S, baña la estancia de 4.º Chorrillo, de la isla Grande de Tierra del Fuego i se vácia en la parte SE de la bahía Lomas, de la sección E del estrecho de Magallanes, en las vecindades de la punta Camacho. 156; i río en 134.

Cuarto (Valle). Se extiende hacia el E, se encorva al N 44º 02' i NW i desemboca en el valle Quinto, del cajón del río Figueroa, del Palena. 154; i 156; i **Quinto** en 134.

Cuarto Caracoles (Grupo mineral). Con numerosas vetas de plomo, con relleno de cuarzo i muchas galenas con 0,0002 a 0,0004% de lei, se encuentra en un morrito al SW del cerro Centinela, a unos 8 kilómetros del grupo 3.º Caracoles. 62, ii, p. 359; i 4.º Caracoles en 99, p. 221; 156; i 161, i, p. 291.

Cuartos (Cerro Los). De areniscas, se levanta en el fondo del mismo nombre, en la márgen N del curso medio del río Biobío; es cortado a pique i tiene 57 m de altura en los barrancos i 150 m de altura sobre el valle. A su pié corre encajonado el río, con 67 m de ancho, hacia el N del pueblo de Mulchen. 61, xxiii, p. 134; 62, i, p. 142; 68, p. 72; i 156.

Cuarzo (Punta). Se proyecta en la parte SE del paso 54º 43' Brecknock, desde el extremo NW de la isla 71º 53' Sidney. 1, xxv, carta 98.

Cuatro Brazas (Banco de). Se encuentra en la parte S de la bahía de Arauco, a unos 5,5 kilómetros hacia el N de la punta Pichicui. 1, vi, p. 239.

Cuatro Cumbres (Cerro). Se levanta a 2 250 m de altitud, en la márgen N del curso superior del río Ibáñez, del lago de Buenos Aires. 134; 154; i 156.

Cuatro Esquinas (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la márgen N del curso inferior del río Aconcagua, en el centro de la población de Las Hijuelas de Conchalí. 68, p. 73.

4 Glaciares (Paso de los). Se abre a 1 700 m de altitud, en el divortium aquarum continental, en medio de cuatro enormes brazos de hielo: uno que se dirije al SE, otro hacia el N en la prolongación del anterior, el tercero va al NE, deshiela indudablemente en el lago de San Martín i finalmente el cuarto al SW i debe conducir a unos de los brazos del estero Eyre, de los canales del Pacífico. 162, ii, p. 360 i croquis.

Cuatro Pirámides (Cerro). Nevado, se levanta a 43º 25' 2 000 m de altitud, en la rejion de ventisqueros que se extiende en los orígenes del río Corcovado. 1, xxv, p. 408; i 107, p. 28 i mapa de Krüger (1898); i **Tres Pirámides** en 134; i 156.

4 Tetas o Melimogu (Montaña de las) en 1, xiii, 44º 06' carta impresa de Moraleda (1795).—Véase monte **Melimoyu**.

Cuaviguilgua (Ensenada de). Se abre inmediatamente al SE de la punta de Santa Casilda, en la costa S de la parte NW del estrecho de Magallanes. 1, vii, p. 493 (Sarmiento de Gamboa, febrero de 1580); i puerto **Cuavilca** en 3, i, p. 356 (Alcedo, 1786).

Cuba (Agencia postal). Se encuentra en el mineral del mismo nombre, a unos 5 kilómetros al N del paradero de José Joaquín Pérez, del ferrocarril longitudinal. 163, p. 46.

Cubanaya (Arroyo de). Con escasisimo caudal de agua, que se aprovecha en el cultivo de la alfalfa en la parte alta i en el riego de las chacras i de los árboles frutales en la parte baja, corre hacia el W i se vácia en la quebrada de Minimiñi, en las cercanías del caserío de este nombre. 2, 8, p. 244; i 95, p. 42; quebrada de **Cubanalla** en 134; **Cuanalla** en 156; arroyo **Cubayana** error tipográfico en 77, p. 32; i quebrada de **Guanalla** error tipográfico en 116, p. 270.

Cuca (Fundo). Se encuentra en la márgen derecha del río Itata, poco antes de su junta con el Ñuble, donde el primero ofrece el paso o vado de aquel nombre. 62, i, p. 226 i LXXIX; 68, p. 73; 101, p. 788; i 155, p. 194.

Cucagua (Cerro). Se levanta en las faldas del S de los cerros Yanteles, hacia el NE del morro de Mesa. 156; i **Cucahua** en 134.

Cucagua (Punta). Baja, algo prominente, formada por cuatro puntas mas pequeñas, respaldada al E por alturas medianas i muy boscosas, se proyecta en la parte E del golfo del Corcovado, entre la punta Cauai i la playa de Silamapa; va un sendero casi intransitable, por la parte superior del barranco, cubierto de enmarañados tepuales, que apenas permiten la planta del hombre. 1, xxv, p. 219 i 408; xxviii, p. 134; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159; de **Cucagua** en 1, xiii, p. 178 (Moraleda, 1794); **Cucahua** en 1, viii, p. 148; i 60, p. 451; i de **Cucahua** en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).

Cucaiqui (Isla). Pequeña, se encuentra en el estero Yalad, de la parte SE de la isla de Chiloé. 73º 43' 1, xii, p. 472 (Moraleda, 1787).

Cucaio (Bahía de). Es inadecuada como surtidero i tiene una playa estensa de arena blanca brava i inabordable, en la que abundan las machas; está respaldada por cerros de moderada altura i se abre en la costa W de la isla de Chiloé, entre las puntas de Huentemo i Pirulil. 1, viii, p. 7; i xxi, p. 228 i 281 i carta 69; 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744); i 60, p. 352; ensenada en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795); i xxi, p. 172; i caleta en 155, p. 194.

Cucaio (Lago de). Mediano, hermoso, de agua dulce, sin peces, de 20 m de profundidad, prevalecen en él durante la mayor parte del año los ventarrones del NW al SE, circundado por tierras suaves i de moderada altura, que

abundan en pastos i ganado mayor i lanar i con bosques hasta las mismas orillas, se encuentra en la parte W de la isla de Chiloé; recibe del E el desahue del lago Huillico, por una estrechura profunda, que mide como 100 m de ancho i desagua al W, por el río de aquel mismo nombre, en la bahía de la misma denominación. I, VIII, p. 8; i 60, p. 352; i laguna en I, XII, p. 509 (Moraleda, 1787); XIII, carta impresa de Moraleda; i XXI, p. 173, 175 i 281 i carta 69; 2, 7, p. 447; 62, I, p. 23; 155, p. 194; i 156; i de **Cucao** o de **Villinco** en I, XII, p. 486.

Cucao (Lugarejo de). Es compuesto de una veintena 42° 38' de habitaciones de madera i pajizas, construidas a lo largo de una corta calle que corre de N a S i está poblado por indígenas principalmente que se dedican a la ganadería; se encuentra en medio de cultivos de papas, habas i arvejas, rodeados de bosques de tepú, en la banda W del extremo del lago del mismo nombre, cerca de la costa W de la isla de Chiloé. I, XXI, p. 173, 229 i 282 i carta 69, 63, p. 502; i 68, p. 73; i aldea en 101, p. 1220; i 155, p. 194; i capilla **Cucau** en I, XIV, p. 46 (Padre García, 1766).

Cucao (Río). De corto curso, nace en el extremo W 42° 38' del lago del mismo nombre, corre hacia 74° 06' el SW con muchas inflexiones i se vácia en la ribera de la parte media de la bahía de la misma denominación, de la costa W de la isla de Chiloé; no es accesible desde el mar en ningún tiempo. Es llamado **Desaguadero** en el lugar. I, VIII, p. 8; i XXI, p. 281.

Cucao (Tetas de). Boscosas hasta sus cimas, se levantan 42° 30' tan de 600 a 900 m de altitud, en la parte W 74° 03' de la isla de Chiloé, hacia el E de la caleta Quidtil; constituyen los cerros mas altos de la isla i fueron vistos muy bien por Moraleda, desde Calbuco en 1788. I, XII, p. 523; i XIII, carta impresa de Moraleda (1795); alturas en 60, p. 352; i cerros en 156; i tetas de **Quicao** en 15, II, carta de Woodes Rogers (1710).

Cucha (Fundo). Se encuentra en la banda N del 36° 35' curso inferior del río Itata, a unos 5 kilómetros hacia el S de la aldea de Portezuelo. 72° 28' 68, p. 73; i 156.

Cuchabrachi (Lugarejo de) en 62, II, p. 360.—Véase 22° 50' aillo de **Cuchaorache**.

Cucha-Cucha (Fundo). De 1 300 hectáreas de superficie, con 95 ha de viñedos, se encuentra 72° 26' en el cajón del mismo nombre, junto a la orilla N del río Nuble, por donde éste recibe el riachuelo de Ninhuen, a unos 3 kilómetros al N de la estación de Confluencia, del ferrocarril a Tomé. 62, I, p. 277; 63, p. 371; 68, p. 73; 101, p. 760; i **Cuchacucha** en 155, p. 194; i hacienda en 66, p. 245 (Pissis, 1875).

Cuchao (Cerro). Bajo, se levanta en el fundo del 42° 36' mismo nombre, en la parte N de la isla de 73° 39' Lemui, a corta distancia al S de la aldea de Aldachildo. I, XXI, carta 70; i XXIX, carta 158; i 68, p. 73.

Cuchaorache (Aillo de). Con 16,5 hectáreas de terreno cultivado, se consigue en el pasto 22° 50' cortado i ovejas i se encuentra a 2 525 m 68° 13' de altitud, en la parte inferior del valle del río Atacama, a unos 10 kilómetros hacia el N del pueblo de San Pedro de Atacama. I, X, p. 269 i carta de Bertrand (1884); i fundo en 155, p. 195; **Cuchaorache** o mejor **Cucharorachi** en 2, 31, 176; **Cuchaorachi** en 116, p. 399; **Cucharorachi** en 116, p. 116 i 158; 134; i 156; lugarejo de **Cuchabrachi** en 62, II, p. 360; i caserío **Cuchabraqui** en 155, p. 194.

Cucharas (Caserío Las). De corta población, se encuentra en la márjen S del estero de Viña del Mar, entre el pueblo de Quilpué i el lugarejo de Chorrillos. 101, p. 347.

Cucharas (Cerro). Mediano, se levanta al SE del cerro 27° 06' de El Algarrobo, léjos hacia el NW de la 70° 28' ciudad de Copiapó. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 12; i 156; sierra en 62, II, p. 311; i alto en 98, II, p. 382.

Cucharas (Chorrillo). Pequeño, corre hacia el SW i 51° 40' se vácia en la márjen E del canal Señoret, 72° 30' en las inmediaciones del puerto Bories. 122, p. 59 i 89; i 134; chorrillos en I, XXVII, carta 144; i estero en 156.

Cucharas (Portezuelo de). Se abre en rocas dioríticas, 27° 05' a 1 100 m de altitud, en el cordón que se 70° 20' levanta hacia el E del cerro del mismo nombre; da paso al camino que conduce de Copiapó al mineral de El Morado. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 12; i 156; i **Negro** en 161, I, p. 8.

Cuche (Río). De corto caudal, muy torrentoso, corre 41° 55' hacia el S en un valle húmedo lleno de 72° 29' quilantales, adecuado para la cria de ganado mayor i se vácia en la parte N del canal Hornopiren, a 2 km al W de la boca del río Blanco. I, XXV, p. 258.

Cuchi (Carrera del). Navegable por embarcaciones 45° 23' menores, se abre en el archipiélago de Los 74° 00' Chonos, entre la isla Victoria por el N i las islas Palumbo i Quemada por el S. I, I, carta de Simpson (1873); 60, p. 388; i 156.

Cuchi (Fundo). De 800 hectáreas de superficie, se 35° 10' encuentra en la quebrada del mismo nombre 72° 20' no léjos de la costa del mar, entre los fundos de Capellanía al N i Vaquería al S, a unos 36 kilómetros hacia el N de la estación de Banco de Arena N., del ferrocarril a Constitución. 62, II, p. 28; 68, p. 73; i 101, p. 653.

Cuchicha (Casa de camineros). Del ferrocarril a Bolivia, se encuentra a 3 774 m de altitud, 68° 19' en la márjen del extremo NE del salar de Carcote. I, X, p. 248; i 134; i **Cuchilla** error litográfico en 156.

Cuchillo (Isla). Pequeña, sin árboles, con terreno de regular calidad, se encuentra en la parte E 42° 05' del canal Llanichid, al S de la punta Gualaimó. 1, XXIV, 372 i 373; i **Cuchilla** en la p. 262.

Cuchillo (Punta). Se proyecta en el golfo de Penas, 47° 27' desde la costa E, a corta distancia al NW 74° 29' del cabo Machado, al N de la boca de Canales. I, XXXI, carta 164.

Cuchiza (Sembrío) en 77, p. 32.—Véase de **Cochiza**. 18° 57'

Cuchucaví (Volcan) en 120, p. 47 (Ovalle, 1646).—41° 53' Véase **Hornopiren**.

Cuchuchuga (Caleta). Pequeña, con guanera en tierra, se abre en la costa del mar, en las cercanías de los bajos de Cuchuchua, hacia el S del puerto de Pisagua. 77, p. 32; 78, p. 4; 94, p. 46 i 111; i 95, p. 82.

Cuchugano (Caserío). Pequeño, poblado por indígenas, se encuentra a corta distancia al NW 19° 31' del alto de Panantalla, de la frontera con Bolivia. 116, p. 348; 134; i 156; i **Cuchuhano** en 116, p. 217.

Cúcuter (Aillo de). Tiene 102 hectáreas de terreno, 22° 58' con cultivos de pastos i chacras, regado 68° 12' jeneralmente con agua de pozos i se encuentra a corta distancia al S del pueblo de San Pedro de Atacama. I, X, p. 271 i carta de Bertrand (1884); 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 81; i 116, p. 135 i 136; fundo en 155, p. 194; i lugarejo en 62, II, p. 360; i **Cucúter** en 134; i 156.

Cudaco (Fundo). Se encuentra en la banda S del curso 39° 48' medio del río Callecalle, a corta distancia 73° 00' de la estación de Antilhue, del ferrocarril central. 61, XXXIII, p. 22 i mapa; 68, p. 73; i 156.

Cudahuapi (Islote) en 1, XIII, carta impresa de Moraleda (1795).—Véase arrecife de **Pudahuapi**.

Cudico (Aldea). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra a corta distancia hacia el NW del pueblo de La Unión; fué primitivamente asiento de misión, establecida el 11 de julio de 1788 i confirmada por real cédula de 25 de febrero de 1790 i junto a ella se construyó un fuerte que como la misión, llevó el título de Nuestra Señora del Pilar. 62, I, p. 78; 63, p. 473; 68, p. 73; 101, p. 1134; 155, p. 195; i 156.

Cudico (Caserío). De poca significación, se encuentra en la banda N del río Imperial, a unos 4,5 kilómetros hacia el W de la estación de Ranquillo, del ferrocarril a Carahue. 101, p. 1095.

Cudico (Fundo). Se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, en las inmediaciones de la estación de Lanco, del ferrocarril central. 68, p. 73; 101, p. 1122; i 156.

Cudico (Río). De corto curso, corre hacia el W bordeado de vegetación, en un cauce de 3 a 4 m de ancho, pasa por el costado del caserío de Pelchuquín i se vacía en la margen S del río de este nombre, del Cruces; se hacen sentir las mareas en 4 kilómetros de su parte inferior, en cuyo trecho es navegable un kilómetro, por embarcaciones menores. 61, XXXI, p. 189; 66, p. 253; 155, p. 195; i 156.

Cuditao (Riachuelo de). De corto curso, corre en la isla de Cauahué, del archipiélago de Chiloé. 62, I, p. 18; i 155, p. 195.

Cuedico (Río) en 66, p. 265 (Pissis, 1875).—Véase **Quidico**.

Cuel (Cerro de). Bajo, se levanta en el cordón que se extiende en la margen S del río Quillen, hacia el S del pueblo de Galvarino. 62, I, p. 91; 156; i 166; i eminencia en 155, p. 195.

Cuel (Fundo). Se levanta en el cerro del mismo nombre, en la banda N del curso inferior del río Duqueco, a corta distancia de su confluencia con el Biobío. 68, p. 73; 101, p. 976; 155, p. 195; i 156.

Cuello (Punta). Con un cerro muy notable, se proyecta en la parte S del canal de Quillen, desde la costa E de la isla de Chiloé, al E de la entrada a la ensenada de Colcau. 1, XXI, p. 135 i carta 75; i XXIX, carta 158; i 60, p. 417 i 420; **Chagua** o **Cuello** en 1, VIII, p. 136; **Chagua** en 1, XII, p. 462 i 561 (Moraleda, 1787); i de **Chayao** en 1, XI, p. 560 (Antonio de Vea, 1675).

Cuelmahuida (Cerro) en 167.—Véase **Quelmahuida**.

Cuem (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde la costa S de la isla de Quinchao, al W de la entrada al estero de este nombre. 1, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157; i **Guem**

error litográfico en 1, XXI, carta 74.

Cuenca (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra en las márgenes del estero de Roa, en medio de contornos de buena producción agrícola, a unos 8 kilómetros hacia el NE de la estación de Polonia, del ferrocarril central. 63, p. 306; 68, p. 73; i 156; i aldea en 101, p. 536; i 155, p. 195.

Cuerdas (Bahía de las) en 4, p. 135 (Córdoba, 1788).—Véase **Cordes**.

Cueri-Cueri (Puerto). Abrigado, con muy buen tene-
48° 00' dero, se encuentra en un pequeño estero,
74° 14' que se abre a pique como un corte en la
montaña, de 400 m de ancho i se angosta
hasta 250 m, en la costa S del estero Baker, a 3,5 kiló-
metros al E de la entrada al estero Nef; mas al interior
se halla en el lado W, una punta baja con un poco de
pasto i troncos muertos de árboles. 1, XXIV, p. 9 i 22

i carta 103 (de 1900); i 111, II, p. 348 i mapa de Steffen (1909).

Cuerno (Cerro El) en 137, carta II de Darapsky (1900).—Véase **Atalaya**.

Cuerno (Cerro El). Se levanta en la margen SE del lago Reñihue, cercano a la línea de límites con la Argentina. 107, mapa de Krüger (1898); 134; i 156.

Cuerno (Cerro) en 1, IX, p. 177.—Véase pico **Horn**.

Cuerno (Islote El). Se encuentra en el Océano, a corta distancia al N del cabo Santa Lucía, de la isla Cambridge. 1, XXX, carta 160.

Cuerno (Roca). Se encuentra en el Océano, a 3,5 kilómetros hacia el NW del cabo Santa Lucía, de la isla Cambridge. 1, XXVIII, p. 71; i **Santa Lucía** en 1, XXX, carta 160.

Cuernos del Diablo (Cerros). Con picos agudos, de tobos volcánicas i conglomerados de basaltos, se levantan a 1.862 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes de los ríos Esperanza, del Blanco i Cochamó, del estero de Reloncaví. 105, p. 48 i 53; 111, I, mapa de Steffen (1909); i 156; i cerros en 134; i cerro **Cuerno del Diablo** en 105, mapa de Fisher (1893); i 111, II, p. 36.

Cuerno (Punta). Se proyecta en la parte NE del canal 48° 59' Ladrillero, desde la costa E de la isla Es-
75° 10' meralda, al W de la entrada S del canal Sotomayor. 1, XXIX, carta 162.

Cuervo (Canal). No es navegable sino por embarcaciones menores, pues su boca S está cerrada por algunas rocas i se abre entre las islas Guaiteca i Betecoi, del grupo Guaitecas. 1, XXVII, p. 203 i 204 i carta 115; i XXXI, carta 159; i 156.

Cuervo (Isla). De 1,1 km² de superficie, se encuentra en el canal Tuamapu, allegada a la costa S de la isla Betecoi. 1, XXVII, carta 115; i XXXI, carta 159; i **Cuernos** en 156.

Cuervo (Islote El). Alto, escarpado, de color rojizo, se encuentra en la parte NE de la bahía de Arauco, un poco al N de la caleta de Lotilla. 1, VI, p. 248; i de los **Cuernos** en 1, XVIII, p. 297.

Cuervo (Islote). Se encuentra en la parte N de la bahía Harris, de la costa E de la isla Dawson. 1, XXVIII, carta 132.

Cuernos (Estero de los). Pequeño, se abre en la costa N del estero Hueihue, de la bahía del mismo nombre, de la parte NE de la isla de Chiloé. 1, XXI, p. 37; i XXX, carta 62.

Cuernos (Fundo de los). Se encuentra en la banda derecha del curso superior del río Carampangue. 101, p. 935; i 155, p. 195.

Cuernos (Fundo). Se encuentra en la margen S del río Lebu, a corta distancia al E de la ciudad de este nombre. 61, XX, p. 472 mapa; 68, p. 73; i 156; i potrero en 62, I, p. 111.

Cuernos (Isla). Pequeña, se encuentra en el lago de Rupanco, hacia el E de la península de El Islote. 156.

Cuernos (Isla). Pequeña, de 31 m de altura, barrancosa, de aspecto oscuro, se encuentra en el paso White, a corta distancia al NE de la isla Vicente. 1, XXVII, p. 41 i 60 i carta 123.

Cuernos (Isla de). Pequeña, abriga por el E la bahía March, de la costa E de la isla Waterman. 155, p. 195 i 428.

Cuernos (Islotes de los). Dos, se encuentran en el archipiélago de Chiloé, allegados a la punta SE de la isla Añihue. 1, XXI, carta 66.

Cuernos (Laguna de los). De 600 m de largo, se encuentra en la parte W de la isla Cheniao, del grupo Chauques. 1, XXI, carta 66.

Cuervos (Punta de los). Se proyecta en el mar, desde 38° 19' la costa NW de la isla Mocha. 1, XXI, p. 68, 73° 38'

Cuervos (Punta). Con algunos escarpes, de 37 m de 41° 41' altura, en bajamar descubre algunas 72° 54' rocas en las que se ven centenares de cuervos i se proyecta en el seno de Reloncaví, desde la costa NE de la isla Guar; a su espalda se encuentra una pequeña laguna, de 520 m de largo, por 200 m de ancho, de aguas dulces i cristalinas, a 8 m de altitud, rodeada de suaves colinas, cubiertas de cultivos i casas. 1, XXV, p. 338 i carta 108; i XXXI, carta 148; i 156.

Cuervos (Punta). Con un barranco blanco-amarillo, 51° 40' de 16 m de altura, se proyecta en el canal 72° 37' Señoret, desde la costa N, entre la punta Choros i la desembocadura del río Boleadoras. 1, XXVII, p. 65 i carta 144.

Cuesa (La) en Mapa 1 Argentino de Límites, 23° 12' 1 : 1 000 000 (1900).—Véase salar de **Pujsa**.

Cuesta Arenal (Paradero de ferrocarril). Se encuentra 19° 35' tra a 651 m de altitud, a 16 kilómetros 70° 12' hacia el E del pueblo de Pisagua, en la línea a Zapiga. 86, p. 30; i 104, p. 20 i perfil; estación Arenal en 63, p. 88; 68, p. 32; i 156; i lugarejo **Cuesta Arena** en 68, p. 73.

Cuesta Blanca (Mineral de la). De plata, se encuentra 28° 58' al S del de Tunas, hacia el S de la sierra 70° 48' de Agua Amarga. 126, 1907, p. 58; i 156.

Cuesta Colorada (Portezuelo de la). Se abre a 4 713 m 27° 14' de altitud, en el cordón limitáneo con la 68° 51' Argentina, en los orijenés de la quebrada de aquel nombre, de la de Barros Negros. 63, p. 125; 98, II, p. 425 i carta de San Roman (1892); 117, p. 94 i 113; 134; i 156; de los **Patos** o de **Cuesta Colorada** en 117, p. 174; paso Los **Patos** (**Cuesta Colorada**) en la p. 264 cuadro; i **Patos** en 118, p. 14. **Cuesta Colorada** (Quebrada de). Nace en el portezuelo del mismo nombre, corre hacia el W, 69° 00' con pequeñas manchas de pasto muy reparitadas i desemboca en la de Barros Negros, tributaria del salar de Maricunga; el sendero que conduce al portezuelo, sube al principio por el fondo de la quebrada, pero como se estrecha enseguida sobremannera, remonta las faldas del lado S, por una larga i empinada cuesta, que le ha dado el nombre. 117, p. 125 i 126; 134; i 156.

Cuesta de González (Lugarejo). De corto caserío, 34° 40' se encuentra en la banda S del río Tinguirica, a unos 9 kilómetros al N del pueblo 71° 00' de Chimbarongo. 63, p. 306; i 68, p. 73; i pueblo **Cuesta González** en 101, p. 536.

Cuesta de Prado (Lugarejo). De corto caserío, se 33° 29' encuentra al pie W de la cuesta de Prado, 70° 57' en el camino a Curacaví. 68, p. 73; caserío en 63, p. 272; i aldea en 101, p. 458.

Cuesta de Soto (Fundo). De 124 hectáreas de superficie, se encuentra en la márjen S del río 39° 47' Callecalle, a 5 kilómetros al NE de la ciudad de Valdivia; le viene el nombre, del 73° 12' de la cuesta que se desarrolla en una loma que viene del SE. 62, I, p. 69; 63, p. 469; i 68, p. 73; i lugarejo en 61, XXXIII, p. 21 i mapa.

Cuestecillas (Cerro de las). De diorita micácea, se 27° 49' levanta en el cordón que se extiende entre 70° 47' las quebradas de La Zorra i de El Totoral, hacia el NE del caserío de este nombre. 62, II, p. 324; 98, II, p. 285 i carta de San Roman (1892); 130; i 156; i **Cuestecilla** en 161, I, p. 4.

Cueva (Agua La). De buena calidad, revienta en la 26° 30' quebrada del mismo nombre, en su desembocadura en la de Potrerillos i alimenta 69° 30' una vega de no escaso valor. 93, p. VIII plano de Kaempfer (1904); i **Cueva de Doña Victoria** en la p. XXII.

Cueva (Alto de la). De mediana elevación, se levanta 37° 43' en la cordillera de Nahuelbuta, entre los 73° 07' cerros Piedra i Tres Pinos. 156; i cerro en 62, I, p. 169 i 172.

Cueva (Caleta de La). Pequeña, muy segura i abierta 19° 30' gada, se puede desembarcar en ella en 70° 11' todo tiempo i se abre en la costa del mar, al N de la bahía de Pisagua; en la ribera alta i árida que rodea su fondo, se halla una notable caverna, que es lo que le da el nombre. 77, p. 32; 94, p. 113; i 155, p. 195.

Cueva (Cerro de la). Se levanta a 40 o 50 m de altura, 29° 08' cerca de la costa del mar, a corta distancia 71° 31' al N de la caleta de El Apollado. 1, XXXI, carta 89.

Cueva (Covadera La). Se encuentra en la costa de la 20° 54' caleta de Pabellón de Pica, hacia el S de 70° 10' la punta Patache. 77, p. 32.

Cueva (Fundo La). Se encuentra al NW del de Ma- 34° 14' llermo i hacia el SW del caserío de La Es- 71° 40' trella; toma el nombre de una curiosa caverna, de característica estructura, que se ha formado en las lomas estratificadas de su inmediación. 63, p. 311; 68, p. 73; 155, p. 196; i 156; i hacienda en 61, XLIII, p. 7.

Cueva (Laguna de la) en 122, p. 24.—Véase **Sofía**. 51° 32'

Cueva (Lugar La). Se encuentra en la costa del mar, 41° 32' entre El Bonete i Popelde, hacia el N de 73° 48' la punta Quillagua. 1, XXXI, carta 148; 61, XXXIX, mapa; i 156.

Cueva (Lugarejo Lo). De corto caserío, se encuentra 34° 15' en la banda N del curso medio del río 71° 02' Cachapoal, a corta distancia al SW del pueblo de Doñihue. 68, p. 120; i **Cuevas** en 156.

Cueva (Lugarejo) en 68, p. 73.—Véase fundo Lo **Cuevas**. 34° 18'

Cueva (Playa de la). Se extiende en la costa del puerto 20° 12' de Iquique, a 150 m de la roca Tortuga. 70° 10' 77, p. 45.

Cueva (Playa de la). Corta, se extiende en la parte N 33° 36' de la isla Mas A Tierra, de Juan Fernández, a poca distancia hacia el W del puerto 78° 51' Inglés; a su fondo se abre un vallecito fértil, regado por un arroyo i rodeado por las alturas del lado S, en cuya base al frente se halla una notable caverna, de la que ha recibido el nombre. 155, p. 196. **Cueva** (Puntilla de la). Escarpada i horadada por una 37° 35' gran gruta, la mayor que se conoce en la 73° 40' parte central de la costa, se proyecta en el mar, inmediatamente al S de la punta Millónhue. 1, VI, p. 227.

Cueva (Quebrada de la). De corta extensión, con vertientes, nace en las faldas W del cerro Palpana, corre hacia el W i desemboca en la 21° 33' parte superior de la del Loa, en las vecindades de Oilcar. 116, p. 168; 134; i 156.

Cueva (Quebrada La). De corta extensión, se encuentra 26° 33' tra en ella la aguada Pelada, corre hacia 69° 31' el N i desemboca en la de La Tola, de la de Potrerillos. 93, p. VIII plano de Kaempfer (1904) i XX.

Cueva (Valle de la) en 155, p. 196.—Véase estero de 37° 29' Las **Cuevas**.

Cueva Colorada (Apacheta de). Se encuentra a 4 030 20° 01' m de altitud, en la línea de límites con 68° 34' Bolivia, hacia el E de la angostura de Sacaya. 116, p. 61, 214, 327, 392 i 399; 134; i 156.

Cueva de Curauma (Quebrada de la). De corta extensión, corre hacia el W i desemboca en la 33° 09' costa del mar, en las vecindades de la 71° 42' punta de Curauma. 63, p. 206; i **Cueva de Cucauma** error tipográfico en 62, II, p. 167.

Cueva de la Negra (Punta). Escarpada hacia el mar, 34° 20' precipitosa en su redondo, con una pequeña 71° 58' caverna horadada por las aguas, se proyecta a corta distancia al N de la rada de Pichilemu; constituye un obstáculo para la viabilidad costanera. 1, XI, p. 20; i 61, XLIII, p. 11 i mapa; **Cueva la Negra** en 156; i **Cueva Negra** en I, XXXI, carta 149.

Cueva Negra (Lugar). Se encuentra en la quebrada 19° 59' de Chaquina, en el sendero de Mamña a 68° 56' Collacagua. 96, p. 103; 134; i 156.

Cuevas (Cabo). Romo i bastante elevado, visto 32° 53' de cerca parece un monte inclinado hacia 74° 23' el N por la acción de algun agente poderoso i se proyecta en la parte NW del estrecho de Magallanes, desde la extremidad de una pequeña isla de 137 m de elevación, que se encuentra allegada a la costa S, al SE de la bahía Trujillo; desde el N se ve en ella una grande i profunda caverna, dentro de la cual rompe el mar con un estruendo formidable i otras excavaciones de ménos consideración al lado W i al nivel de las aguas. 1, XXII, p. 331; i XXVI, p. 245; 35, I, carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 196; i 156.

Cuevas (Estero de Las). De corto curso i caudal, nace 37° 29' en las nieves de la parte NW de la sierra 71° 17' Velluda, corre hacia el E i se vácia en la sección S de la laguna de La Laja. 91, 32, p. 48; i 156; i de la **Cueva** en 61, XXIII, p. 140; i valle en 155, p. 196.

Cuevas (Fundo Lo). Con 62 hectáreas de terreno 34° 18' gado, se encuentra en la márjen N del 71° 05' curso inferior del río Cachapoal, a 36 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Rancagua i a 14 km al NE de la villa de Peumo. 63, p. 290; aldea La **Cueva** en la p. 289; i lugarejo **Cueva** en 68, p. 73.

Cuevas (Lugar) en 96, p. 69.—Véase caserío **Cuevitas**. 20° 43'

Cuevas (Monte). Se levanta a 921 m de altitud, en 53° 16' la parte S de la isla Riesco, entre los esteros 72° 32' Sullivan i Núñez, del canal Indian. 1, XXVI, carta 111; i 156.

Cuevas (Paso de Las). Se abre a 3 222 m de altitud, 31° 10' en el cordón limitáneo con la Argentina, 70° 24' en los orígenes del río Grande. 119, p. 27 i 235; 134; i 156; i **Laguna Overa** (II) o **Cuevas** en 118, p. 10.

Cuevas (Portezuelo de las). Se abre a 4 645 m de altitud, 32° 37' en el cordón limitáneo con la Argentina, 70° 10' en los orígenes del río de Los Leones, del Colorado, del Aconcagua. 119, p. 215 i 232; 134; i 156.

Cuevas (Punta de). Se proyecta en la márjen N del 34° 15' curso inferior del río Cachapoal, frente a 71° 01' la parte en que se divide en dos brazos, a corta distancia hacia el SW del pueblo de Donihue. 62, II, p. 88; i 155, p. 196 i 591.

Cuevas (Punta). Se proyecta en el mar, desde la costa 42° 30' W de la isla de Chiloé, al N de la entrada 74° 12' a la caleta Quiñil. 1, XXX, carta 102.

Cuevas (Punta de las) en 156.—Véase **Cavernosa**. 46° 52'

Cuevas (Punta). Se proyecta en el golfo Almirante 51° 54' Montt, desde la costa S, al W de la entrada 72° 36' al puerto Lastarria. 1, XXVII, carta 144; i **Linacre** erróneamente en 134; i 156.

Cuevas (Río de las). De corto curso i caudal, corre 31° 08' hacia el N con escasa pendiente, en un cajón 70° 26' pastoso en el que se encuentra bastante leña i se vácia en la parte superior del río Grande. 134.

Cuevas (Vado de). Se encuentra en el curso inferior 38° 40' del río Cautín, entre las desembocaduras 72° 27' de los esteros Quintrilpe i Curileufu. 62, I, p. 84; 156; i 166.

Cuevitas (Aguada de). Se ha podido formar con ella 28° 18' una pequeña estancia, en una rejion favorable 70° 15' recida por las lluvias, en la parte inferior de la quebrada de Vaca Seca, de la de Las Cuñas. 98, III, p. 150 i carta de San Roman (1892); 99, p. 90; 134; i 156.

Cuevitas (Caserío). Pequeño, se encuentra a 1 390 20° 43' m de altitud, a corta distancia al S de la quebrada del mismo nombre, al N 69° 20' de Los Tambos, en el borde E de la pampa del Tamarugal. 134; i 156; **Cuevica** en 140, pl. XLVII de Paz Soldán (1865); i **Cuevas** en 96, p. 69.

Cuevitas (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 23° 23' 894 m de altitud, hacia el NW de los cerros 69° 57' del mismo nombre, a 13 kilómetros al SW de la estacion de Baquedano, en la línea a Calama, en el lugar en que don José Santos Ossa mandó hacer dos excavaciones, para el alojamiento de su jente, en la exploración de 1863. 62, II, p. 356; 63, p. 117; 86, p. 61; 91, 39, p. 430; 104, p. 20 i perfil; i 132; lugarejo en 68, p. 73; i parajes en 155, p. 196; estacion **Cuevitas** o **San Jorje** en 156; i **San Jorje** (**Cuevitas**) en 63, p. 153.

Cuevitas (Lugar de pastoreo). Se encuentra en la 27° 56' junta de los ríos Come Caballos i Nevado, 69° 21' del Turbio, del Jorquera. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Cuevitas (Quebrada de). De corta estension, seca, 20° 42' corre hacia el W i desemboca en la pampa 69° 20' del Tamarugal, a corta distancia al S de la de Chacarilla. 116, p. 393; 134; i 156.

Cuevitas (Quebrada de). Seca, de corta estension, 26° 46' corre hacia el NW i desemboca en la costa 70° 43' del mar, entre las caletas Obispo i Obis-pito. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 12; 128; i 156.

Cuevitas (Quebrada de). De corta estension, nace en 27° 34' las faldas NW del cerro de San Miguelito, 69° 45' corre hacia el NW i desemboca en la de Romero, de la de San Miguel; contiene la aguada de El Durazno i una vega. 98, I, p. 190; i III, p. 149; 156; i 161, II, p. 110.

Cugua (Quebrada de). Seca, de corta estension, corre 19° 44' hacia el SW i desemboca en la de Ochara, a corta distancia al N del caserío de 69° 14' Usmagama. 134; i 156.

Cuhuy (Riachuelo) en 155, p. 196.—Véase **Cumuy**. 39° 02'

Cuicharorachi (Ailto) en 134.—Véase **Cuchaorache**. 22° 50'

Cuicuilufu (Río). De algun caudal, de cauce encajonado i estrecho, corre hacia el N entre 39° 50' terrenos boscosos i elevados, en su parte superior i suelos aptos para la agricultura en su sección inferior i se vácia en la márjen S del curso medio del río Callealle, a corta distancia al E del caserío de este nombre. 61, XXXIII, p. 15 i mapa; estero **Cuicuilufu** en 156; i riachuelo de **Coiquilevu** en 62, I, p. 70; i 155, p. 156.

Cuicuyahuon (Isla) en 1, XIII, p. 99 i 101 (Moraleta, 44° 58' 1792).—Véase islote **Pajal**.

Cuidado (Punta). Se proyecta en el Océano, desde la 27° 10' costa SE de la isla de Pascua. 1, XXX, 109° 20' p. 76.

Cuidados (Canal de los) en 54, p. 34 (Williams, 1843).—Véase estuario **Europa**.

Cuijehuahuon (Punta de). Se proyecta en el mar, 43° 50' desde la costa W de la isla Guaiteca, del grupo Guaitecas. I, XIII, carta impresa de Moraleta (1795).

Cuimio (Ensenada). Se abre en la costa S de la península de Lacui, de la isla de Chiloé, entre los esteros de Quillango i de El Dique. 1, XXV, carta 93.

Cuinco (Río de) en 62, I, p. 38.—Véase estero **Chalpi-cahuin**. 40° 32'

Cuiquen (Cerro de). Ligeramente escarpado, áspero, 36° 19' de escasa vegetación, rodeado de terrenos 72° 29' húmedos, constituido por una especie de eurita, se levanta en el fondo del mismo nombre, a 916 m de altitud, a corta distancia al SE del pueblo de Quirihue. 62, I, p. 273; 66, p. 41, 99, 244 i 313; 68, p. 74; i 155, p. 197; i de **Cuique** error litográfico en 156.

Cuirivilo (Estero) en 156.—Véase **Guirivilo**. 34° 45'

Cuisama (Aldea). De corto caserío, habitada por indijenas, se encuentra a 2 190 m de altitud, 69° 29' en la quebrada de Camiña, a 5 kilómetros hacia el SW del caserío de este nombre. 63, p. 94; 155, p. 197; i 156; lugarejo en 68, p. 74; sembrío en 95, p. 44; i caserío en 101, p. 53; aldea **Cuy-sama** en 77, p. 33; i 87, p. 257; **Cuisane** en 116, p. 397; caserío de **Guisama** en 126, 1919, p. 311; i 134; **Qui-sama** en 164, VII, p. 955; i hacienda en 77, p. 80; i 87, p. 828; sembrío **Quizama** en 149, I, p. 140; i fundo **Quisuma** en 68, p. 193.

Cuitué (Caleta de). Con fondeadero regular, se abre 41° 42' en la costa N de la parte W del estero de 72° 36' Reloncaví, a 3 o 4 kilómetros hacia el E de su desembocadura en el seno del mismo nombre. 1, XIII, p. 219 (Moraleta, 1795); i 155, p. 197; **Cuitue** en I, XXV, carta 108; i XXXI, carta 148; i **Cuitúe** en 61, XXXIX, mapa.

Cuitue (Cerros). Se levantan a 1 660 m de altitud, 41° 40' al NE del morro Horno, en las tierras que 72° 35' se extienden hacia el N de la parte W del estero de Reloncaví. 112, II, mapa de Fonck (1896); i 134; i cerro en I, XXV, carta 108; i 61, XXXIX, mapa; i cerros **Cuitué** en 156.

Cuitué (Riachuelo). Se echa en la márjen N de la parte W del estero de Reloncaví, a 3 o 4 72° 36' kilómetros al E de su desembocadura en el seno del mismo nombre. 155, p. 197.

Cujas (Rincon de las). Es posible el desembarco en 32° 34' el con tiempos bonancibles i se abre a 71° 29' 400 m al N de la punta Peumo; a orillas del mar se encuentra una vertiente de excelente agua, pero que cubren las mareas. 1, III, p. 33.

Culaca (Caletita). Se abre en la costa del mar, en el 20° 22' costado NE de la punta Gruesa; en la 70° 12' falda del cerro se encuentra un depósito de guano, denominado Mamiña. 77, p. 32; 95, p. 77; i 149, I, p. 186.

Culan (Arroyo). De corto curso i caudal, corre hacia 39° 35' el W, baña el fundo del mismo nombre i se 71° 55' vácia en la márjen E del curso inferior del río Llancahue, de la laguna Pellaifa. 101, p. 1122; i 120, p. 327; i estero en 134; i **Colan** error litográfico en 156.

Culcatán (Fundo). Se encuentra en la márjen S del 29° 55' curso inferior del río de Elqui, a corta distancia al E de la ciudad de La Serena. 155, 71° 12' p. 197; i hacienda en 62, II, p. 259.

Cule (Fundo). Se encuentra en la márjen N del curso 38° 03' superior del río Renaico, hacia el E de la 71° 55' desembocadura del arroyo de Aguas Blancas. 101, p. 999; 134; i 156; lugarejo en 68, p. 74; i caserío en 155, p. 197.

Culebra (Agua de la). Revienta a corta distancia al SW 25° 27' de la de El Leoncito, al SE de la ciudad de 70° 31' Talca. 133, carta de Moraga (1916); i 137, carta III de Darapsky (1900).

Culebra (Estero de la). De corto curso i caudal, corre 39° 54' hacia el SW i desemboca en la márjen N 73° 10' de la parte superior del río Angachilla, al E de la desembocadura del estero de Llancahue. 1, V, p. 155; i 61, XXXV, p. 42 i mapa; de las **Culebras** en I, V, carta 13; i río en 155, p. 197.

Culebra (Isla de la). De 4 250 m de largo i 1 010 m. 39° 41' de ancho máximo, casi toda llena de gual- 73° 10' ves o pajonales, con algun arbolado en su parte central, se encuentra en el río Cruces, frente a la desembocadura del río Cuacua. 1, V, p. 152; 61, XXXI, p. 173; 62, I, p. 72; i 155, p. 197.

Culebra (Mina). De cobre, se encuentra al lado S del 28° 04' portezuelo del mismo nombre, a corta distancia al NE de Carrizal Alto. 63, p. 133; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 11, 20 i 237; 156; i 161, II, p. 240.

Culebra (Punta de la). Nombre con que los lugareños 33° 47' designan a la punta **Toro**. 1, III, p. 97.

Culebra o **Yauvilu** (Punta) en I, VIII, p. 112.— 42° 07' Véase de **Yauvilu**.

Culenar (Aldea). De corto caserío, se encuentra en la 35° 43' orilla S del curso superior del río Maule, 71° 05' a unos 30 kilómetros hacia el E de la estación de Colbun, del ferrocarril a Linares. 101, p. 679.

Culenar (Fundo). Adquirido por el Estado para las 35° 09' necesidades del Ejército, se encuentra entre 71° 32' los ríos Mataquito i Claro, cercano al W de la aldea de Pequem. 68, p. 74; 155, p. 197; i 156; i estancia en 62, II, p. 31.

Culenar (Fundo). De 650 hectáreas de superficie, se 35° 20' encuentra hacia el W de Libun, a unos 72° 05' 9 kilómetros al N de la estación de Tanhuato, del ferrocarril a Constitución. 68, p. 74; i 155, p. 197.

Culenar (Fundo). De 86 hectáreas de terreno regado 35° 28' i 10 ha de viñedos, con agencia postal, se 71° 43' encuentra en la banda S del curso inferior del río Claro, a unos 3 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Talca, en el camino a San Javier. 68, p. 74; i 156; estancia en 62, II, p. 14; aldea en 101, p. 629; i caserío en 155, p. 197; i **Culenar de Duao** en 163, p. 342.

Culenar (Fundo). De 345 hectáreas de terreno regado 36° 37' i 8 ha de viñedos, bañado por el estero o 71° 58' riachuelo del mismo nombre, se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el NW de la estación de Talquipes, del ferrocarril de Chillan a Coihueco. 62, I, p. 241; 68, p. 74; 155, p. 197; i 156.

Culenar (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra a 35° 16' corta distancia al S de Talpen i hacia el E 72° 16' de Junquillar. 63, p. 346; 68, p. 74; 101, p. 653; i 156.

Culenco (Fundo). Se encuentra hacia el NW del pue- 36° 10' blo de Quirihue i próximo al W del fundo 72° 35' de Calquín. 68, p. 74; 101, p. 760; i 155, p. 198.

Culenco (Fundo). De 314 hectáreas de superficie, se 36° 35' encuentra próximo a la márjen derecha del 72° 20' río Nuble, a unos 40 kilómetros hacia el SW de la ciudad de San Carlos. 63, p. 375; 101, p. 801; i 155, p. 198.

Culenco (Fundo). Se encuentra cercano a los fundos 36° 40' de Conuco i Lloicma, en las vicinidades del 72° 50' caserío de Rafael. 68, p. 74; i parajes cultivados en 155, p. 198.

Culenco (Fundo). De 5 000 hectáreas de superficie, 37° 05' 200 ha de terreno regado i 35 ha de viñedos, 72° 10' se encuentra en la ribera N del río Dañicalqui, a unos 25 kilómetros hacia el SE de la estación de Jeneral Cruz, del ferrocarril central. 63, p. 387; 68, p. 74; i 155, p. 198; i **Culencó** en 101, p. 823.

Culenco (Fundo). Se encuentra en la márjen E del 37° 26' curso inferior del río Biobío, a corta distancia al NW de la estación de Santa Fé, del 72° 41' ferrocarril central. 68, p. 74; 101, p. 976; 155, p. 198; i 156.

- Culenco** (Fundo). De 250 hectáreas de superficie i 37° 29' 5 ha de viñedos, se encuentra en las márgenes del río del mismo nombre, del Taboleo, del Biobío, a unos 23 kilómetros hacia el SW de la estación de Diuquin, del ferrocarril central. 101, p. 988; i lugarejo en 68, p. 74.
- Culenco** (Lugarejo). De corto caserío, con limitados contornos de cultivo, se encuentra en la parte superior del valle de Nilahue i cercano al S de la aldea de Quiahue. 63, p. 327; i 68, p. 74; i caserío en 155, p. 198; i aldea **Culencó** en 101, p. 592; i 156.
- Culenco** (Río de). De moderado caudal, corre hacia el SE entre riberas abiertas i fértiles, con valles i cañadas i se vácia en la márgen N del curso inferior del río Taboleo, del Biobío. 62, i, p. 169; 155, p. 198; i 156.
- Culenes** (Fundo). Se encuentra en el valle del estero de Chimbarongo, a unos 5 kilómetros hacia el SW de la estación de Nancagua, del ferrocarril a Pichilemu. 68, p. 74; 155, p. 198; i 156.
- Culenhue** (Banco de). De arena i guijo, de 2 kilómetros de largo, estendido de NW a SE, con 3 m de altura en las mareas de aguas vivas, muy abundante en moluscos, se encuentra en la parte N del golfo de Ancud, a 1 km al N de la punta Polmaltahue, de la isla Tabon. 1, xxv, p. 318 i carta 108; xxix, carta 157; i xxxi, carta 148; i **Culenhue** en 1, viii, p. 53; i xxv, p. 170 i 319; i 60, p. 490.
- Culenmapu** (Lugarejo). De caserío diseminado, se encuentra en la ribera W del lago de Vichuquen. 61, XLIII, mapa; i **Culermapu** en 68, p. 74.
- Culimo** (Fundo). De 4 074 hectáreas de superficie, se encuentra en la quebrada del mismo nombre, a unos 8 kilómetros hacia el NW de la estación de Tilama, del ferrocarril central. 68, p. 74; 101, p. 286; 127; 155, p. 198; i 156.
- Culipran** (Fundo). Con 2 600 hectáreas de terreno regado, se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, en la banda S del río Maipo, a unos 13 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Melipilla. 63, p. 275; 155, p. 198; i 156; hacienda en 62, ii, p. 155; lugarejo en 63, p. 272; i 68, p. 74; i aldea en 101, p. 458.
- Culitrin** (Fundo). Con unas 1 000 hectáreas de terreno regado i 60 ha de viñedos, se encuentra a corta distancia al E de las lagunillas del mismo nombre, a unos 8 kilómetros hacia el E de la estación de Hospital, del ferrocarril central. 63, p. 282; 68, p. 74; 101, p. 497; 155, p. 198; i 156.
- Cullacagua** (Cerro) en 77, p. 32.-Véase morro **Collacagua**.
- Cullen** (Río). De corto curso i caudal, corre hacia el E en un ancho i pastoso valle, en dirección al Atlántico; se encuentra en la parte NE de la isla Grande de Tierra del Fuego. 122, p. xxvii i 9; 151, viii, p. 75 (Popper, 1886); i 156.
- Culleo** (Sembrio de). Regado con las aguas de la quebrada de Aroma, se encuentra a corta distancia al SW del caserío de este nombre. 77, p. 32; i 95, p. 47; i **Culleo** error tipográfico en 2, 7, p. 220.
- Culliguanqui** (Estero) en 156.-Véase río **Colihuanqui**.
- Cullileo** (Arroyo) en 156.-Véase **Collileo**.
- Cullin** (Isla de) en 1, xiii, p. 221 (Moraleda, 1795).-Véase **Queullin**.
- Cullin** (Punta). Se proyecta en el mar, desde el extremo N de la península que cierra por el W la bahía de Coliumo. 1, vi, p. 277; i xviii, p. 311; i 156.

- Cullincahuin** (Lugar). Se encuentra en la márgen W del curso inferior del río de San Pedro, frente al caserío de este nombre. 61, xxxiii, mapa; i 156.
- Cullinco** (Alturas de). Se levantan a 105 m de altitud, en la márgen W del curso medio del río Quenuir, a corta distancia al SE del cerro de Los Cañones. 1, xxxi, carta 148; 61, XLV, carta 1; i 156.
- Cullinco** (Estación de ferrocarril). Con agencia postal, se encuentra a 377 m de altitud, a 10 kilómetros al E de la de Púa, en la línea a Curacautin; se registró 1 950,2 mm de agua caída, en 131 días de lluvia, con 47,5 mm de máxima diaria, en 1919. 104, p. 20 i perfil; 156; i 163, p. 500.
- Cullinco** (Fundo) en 156.-Véase **Cuyinco**.
- Cullinco** (Fundo). Se encuentra en las márgenes del estero o río de aquel nombre, en la banda N del curso medio del río Biobío, a corta distancia al E de la desembocadura del arroyo Mininco, hacia el E de Santa Bárbara. 61, xxiii, p. 133; 62, i, p. 160; i 155, p. 199; i **Cullico** en 134; i 156.
- Culling del Sur** (Isla). Pequeña, se encuentra en la bahía Hugh, de la isla Orella, del canal de La Concepción. 1, ix, p. 157; i **Culling** en 60, p. 257.
- Cullinhue** (Aldea). Compuesta de una treintena de casas, cuenta con agencia postal i se encuentra en la márgen W del curso inferior del río de San José, frente al caserío de Panul, a unos 16 kilómetros hacia el SW de San José de la Mariquina. 63, p. 469; i 101, p. 1122; **Cullingue** en 1, xxviii, p. 168; **Cuyinhue** en 68, p. 76; i 163, p. 536; i paraje **Cuyinhue** en 155, p. 210.
- Cullinhue** (Estero). De corto caudal, nace en la quebrada del S del cerro de Tres Cruces, corre hacia el S, presenta un salto de 5 m de altura a 3 kilómetros del cerro, sigue entre riberas boscosas, poco serpenteado, con algunos pajonales que alcanzan hasta el centro del lecho, tiene un ancho de 30 a 35 m en las cuatro quintas partes de su curso i se vácia en la márgen W de la parte inferior del río de San José, para formar el río Cruces; en los alrededores del fuerte de este nombre; se hacen sentir las mareas en 61 i puede remontarse en embarcaciones menores hasta Pehuel. 61, xxxi, p. 179 i 182; i riachuelo en 61, xxxi, p. 209 mapa; i 155, p. 199; estero **Cullinhue** en 1, v, p. 141; i de **Collinhue** en la p. 146.
- Cullinmillahue** (Río) en 61, xxiii, p. 158.-Véase **Curinilahue**.
- Cullinto** (Punta). Prominente, roqueña i baja, respaldada por los cerros de Gualpen, se proyecta en el mar, hacia el NW de la desembocadura del río Biobío. 1, vi, p. 261; i xxiii, carta 90; i 156; i **Collinto** en 1, xviii, p. 300.
- Cullipeumo** (Fundo). Con 220 hectáreas de terreno regado i 10 ha de bosques, se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el NW de la estación de Hospital, del ferrocarril central. 63, p. 281; 68, p. 74; i 101, p. 497.
- Culmen** (Fundo). De 1 164 hectáreas de superficie, se encuentra en la márgen E del curso medio del río Achibueno, a unos 32 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Linares. 63, p. 354; 101, p. 679; i 156; i **Culme** error tipográfico en 68, p. 74.
- Culmen** (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde el extremo SW de la isla Llingua. 1, xxi, carta 71; i xxix, carta 157; i **Conchas** en 1, xxi, carta 71.
- Culo de Botija** (Caleta). Se abre al N de la de Cereño, a corta distancia al S de la punta Gruesa. 77, p. 32; i 95, p. 77.

Cultane (Aldea). De corto caserío, con cultivos de 19° 45' alfalfa, habitada por indígenas que se dedican a la cría de ganado vacuno, se encuentra en la margen E de la quebrada del mismo nombre, hacia el SW de la cumbre de la misma denominación. 77, p. 104; i caserío en 155, p. 198; i 164, VII, p. 999; villorrio de **Cultanes** en 62, II, p. 80; pueblo en 63, p. 90 i 100; lugarejo en 68, p. 74; i aldea en 77, p. 32; **Cultane** en 87, p. 249; i 95, p. 49; i pueblo de **Cultene** en 126, 1919, p. 295.

Cultane (Cerro). Se levanta a 4 830 m de altitud, en 19° 45' el cordón que se extiende entre las partes 68° 57' superiores de las quebradas de Tarapacá i de Coscaya. 116, p. 266; 134; i 156.

Cultane (Quebrada de). Seca, de corta extensión, corre 19° 45' hacia el SW, limita por el S la pampa de 69° 00' Sure, se junta con la quebrada de Jella-jella i desemboca en la margen S de la parte superior de la de Tarapacá. 116, p. 293; 134; i 156; i de **Cultane** o **Jella-jella** en 116, p. 293.

Cululies (Cerro). Se levanta a 1 780 m de altitud, en 41° 28' el cordón que se extiende entre el lago de 72° 24' Chapo i la parte N del estero de Reloncaví. 156; i cerros en 134.

Cululil (Rio). De corto caudal, corre hacia el SW muy serpenteado entre riberas pajizas ordinariamente, respaldadas por alturas medianas, tapizadas por bosques espesos, menos por el lado S que está constituido por llanuras muy húmedas, cubiertas de arbolado con excelentes maderas; se vacía en la margen E del curso inferior del río Quenuir, a 2 kilómetros al W del banco Chelchel, que obstruye su lecho i da paso a embarcaciones solamente menores, desde media marea creciente hasta media vaciante. La influencia de las mareas llega hasta Puelpun i permiten la navegación en 8,5 km de la sección inferior. 1, I, p. 218; 61, XLV, carta 1; i 156; i riachuelo en 155, p. 198.

Cululin (Rio). De corto curso i caudal, corre hacia 41° 25' el W i se vacía en la ribera E de la parte N 72° 17' del estero de Reloncaví, en Cululir. 61, XXXIX, mapa; i 156.

Cululuga (Islotes). Dos, pequeños, con depósitos de 19° 53' guano, se encuentran allegados a la costa 70° 09' del mar, a corta distancia al N de la caleta Buena. 77, p. 32; i 94, p. 46; i guanera en 78, p. 4; i islotes **Cululuya** en 94, p. 111.

Culumtucsa (Agua de). Revienta entre matas de 20° 05' llaveta en los orígenes de la quebrada de 69° 04' Gualchagua, al N de la cumbre del cerro Yavicoya o **Columtucsa**. 134; i 156.

Culunquen (Cerro de). De rocas traquíticas, la arenisca roja ocupa la faldía E, presenta minas de plata i cobre en las laderas de su extremo N, descubiertas en 1859 i se levanta en el fundo del mismo nombre, en el cordón que se extiende al W del curso inferior del estero de Pocuro, hacia el W de Curimon. 62, II, p. 223; 68, p. 75; 127, 156; i 158, p. 471; cerros en 61, XV, p. 66; i 155, p. 199; serranía en 66, p. 18 i 61; i cerros de **Culunquen** en 61, XV, p. 53.

Culupo (Portezuelo) en 98, II, p. 283.—Véase de **Colupo**.

Culupo (Posta) en 1, X, p. 247.—Véase **Colupo Nuevo**.

Cuma (Arroyo). Nombre con que los indígenas designan al de la quebrada de Chachacomani. 69° 36' 77, p. 32.

Cumaile (Cerro). Se levanta a 5 250 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los ríos 70° 04' Salado, Ticaco i Mamaraya, tributarios del Sama. 134; i 156.

Cumangananga (Lugar). Se encuentra en la costa NW 27° 07' de la isla de Pascua, a corta distancia al N 109° 25' de la punta Basse. 84, p. 12 plano de la isla.

Cumberland (Bahía). De tenedero profundo i desigual, con buen abrigo para toda clase de buques i desembarcadero en las pequeñas playas de la parte SE, ofrece bacalaos i anguilas en sus aguas i la famosa langosta en sus riberas i se abre en la costa NE de la isla Mas A Tierra, de Juan Fernández; el primer caserío que existió en este puerto fué arrasado por la expedición de Vea en 1675 i despoblada la isla. Se fortificó en 1744 por Juan i Ulloa, los que dejaron establecida una población que fué mejorada en 1750, llevando de Concepción 275 personas de uno i otro sexo, la que fué arruinada en el terremoto i salida de mar del 25 de mayo de 1751; se asentó entonces el caserío un poco mas al W, en un sitio que no alcanzó a inundar el mar i se construyó al lado SW, en una altura de 39 m, la fortaleza de Santa Bárbara, que fué artillada con 18 cañones i reparada i mejorada en 1809. Se le dió el título de castillo de San Juan Bautista, el que igualmente tomó esta rada, pero se deterioró considerablemente en el terremoto de 1822 i vino a menos el caserío; se enciende una luz en él desde 1913. I, XVII, p. 73; i XXIX, p. 411; 3, I, p. 726; i II, 530 (Alcedo 1787); 16, p. 114 plano de Anson (1741). 155, p. 199; i 156; rada de **San Juan Bautista** en 1, II, p. 65; i 155, p. 712; bahía **San Juan Bautista** o de **Cumberland** en 1, VII, p. 169; XX, p. 226; i XXXII, carta 53; surtidero de **San Juan Bautista**, **Cumberland** de los ingleses en 1, II, p. 68; i fort **San Juan Baptiste** en 35, I, p. 303.

Cumbre (Apacheta de la). Se encuentra a 4 018 m 20° 24' de altitud, en los altos de Pica, en el sendero que conduce del pueblo de este nombre al salar i lagunas de Guasco. 116, p. 394; 134; i 156.

Cumbre (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 19° 38' 1 216 m de altitud, a 20,5 kilómetros al E 70° 05' de El Alto de Junin i a 22 km al NW de la estación de Santa Catalina. 86, p. 14; i 104, p. 20 i perfil.

Cumbre (Estación de ferrocarril La). Se encuentra a 23° 29' 967 m de altitud, a 16 kilómetros hacia 70° 17' el NW de la de Prat, en el ramal de la línea a Bolivia al puerto de Mejillones. 86, p. 63; i 104, p. 27, plano i perfil.

Cumbre (Paradero de ferrocarril La). Se encuentra a 30° 17' 610 m de altitud, a 9 kilómetros al S de la estación de Las Cardas, en la línea a Ovalle. 104, p. 27 i perfil; i 156.

Cumbre (Túnel de la). De 3 039 m de largo, se ha perforado a 3 205 m de altitud, en el cordón divisorio con la Argentina, para dar paso al ferrocarril de Los Andes a Mendoza. 104, p. 6 i perfil.

Cumbre del Tabón (Desvío de cruzamiento de ferrocarril). Se encuentra a 805 m de altitud, 70° 51' a 9 kilómetros al S de la estación de Las Chilcas i a 6 km al N de la de Montenegro, en la línea central. 104, p. 20 i perfil.

Cumbrera (Cerro). Se levanta a 2 120 m de altitud, 48° 03' en el cordón que se extiende entre la parte superior del cajón del río Bravo i el de Año Nuevo. 134; 154; i 156.

Cumbres (Rio de las). De corto curso i caudal, sujeto a la acción de las mareas en su parte inferior, corre hacia el NW, se junta con el de La Máquina i forma el de El Peñol, del Maullin. 61, XLV, carta 1; i 156.

Cumilao (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia 38° 10' el NE i se vacía en la margen W de la parte superior del río Biobío, a corta distancia hacia el SE del fuerte de Nitrito. 134; i 156.

Cuminalla (Terrenos salitrosos). Se encuentran en la pampa del Tamarugal, a unos 28 kilómetros hacia el NW del caserío de Matilla. 77, p. 32; i salitrera en 87, p. 250.

Cumiñalla (Lugarejo). De corto caserío, en sus alrededores se cultivan muy bien las chacras, por el sistema de canchones i se encuentra en la pampa del Tamarugal, en la orilla E de la parte media del salar de Pintados. 68, p. 75; i aldea en 63, p. 99; caserío **Cumiñaya** en 164, p. 983; **Cuminalla** en 101, p. 43; i aldea en 155, p. 199; **Cominalla** en 87, p. 220; **Comiñalla** en 134; **Camiñalla** error litográfico en 156; i lugarejo **Canchones de Cumiñalla** en 77, p. 18.

Cumming (Bajo). Se encuentra a corta distancia al W de la punta Dallas, hacia el S de la bahía de Copiapó. 1, xxx, carta 170.

Cumming (Cabo). Se proyecta en el mar, desde la costa E de la isla de Pascua, entre los cabos O'Higgins i Roggewien; del apellido del capitán instructor del «General Baquedano», en la exploración de 1915, señor **Jorje Cumming**. 1, xxx, p. 83.

Cumming (Islote). Se encuentra en la parte SW de las aguas de Otway, allegado a la costa SE de la isla Vivian. 1, xxvi, p. 422.

Cumming (Punta). Se proyecta en la bahía Beagle, del canal Fitz-Roy, desde el fondo NW. 1, xxvi, carta 109.

Cummins (Punta). Se proyecta en la parte NW del canal Cripples, desde la costa SW de la península de Muñoz Gamero, a corta distancia al N de la isla Richardson. 1, xxii, p. 320; i xxvi, p. 159 i 390; P.^{to} en la carta 111; i P.^{co} en 156; i punta **Cumming** en 1, xxvi, p. 213.

Cumpanocura (Lugarejo) en 66, p. 322 (Pissis, 35° 59' 1875).—Véase **Campanacura**.

Cumpeo (Aldea). De corto caserío, con servicio de correos, se encuentra a mas de 20 kilómetros hacia el E de la villa de Pelarco. 63, p. 338; 68, p. 75; 101, p. 629; i 156; fundo en 155, p. 199; i casas en 61, 1850, p. 12; i estancia de **Cumpeu** en 62, ii, p. 17.

Cumpulli (Sitio o asiento de una misión). Se encuentra en medio de unas lomas bajas i fértiles, cerca de la boca del río Imperial, por su lado norte; la misión fué establecida por los jesuitas en 1760, en reemplazo de la que tuvieron en la antigua Imperial. Fué destruida por los indios en 1767, restablecida por los misioneros franciscanos en abril de 1786, pero hostilizada por los mismos indios, fué abandonada del todo el 29 de noviembre del año siguiente. 155, p. 199.

Cumriñe (Río) en 73, p. 78 i mapa de Munnich 40° 10' (1908).—Véase **Curringue**.

Cumui (Caserío). Corto, se encuentra en la banda S del curso inferior del río Tolten, en la ribera E del riachuelo de Cumuy. 156; i fundo en 68, p. 75; **Comuy** en 1, xxviii, p. 161; i **Temuy** error tipográfico en la p. 153.

Cumuy (Riachuelo). De corto curso i caudal, formado por los ríos de Quinque i Mahuidanche, corre hacia el N i se vácia en la márgen S de la parte inferior del río Tolten; puede ser navegado por lanchas i hai que atravesarlo en balsas en el camino que conduce a Pitruquén, pues es bastante profundo, aunque ofrece vado en el verano. 155, p. 199; estero de **Comuy** en 1, xxviii, p. 161; riachuelo **Cuhuy** en 155, p. 196; i río **Cugui** en 3, i, p. 713 (Alcedo, 1786).

Cunabaya (Arroyo de) en 96, p. 60.—Véase quebrada de **Cubanaya**.

Cunaco (Fundo). Con 1 836 hectareas de superficie i 174 ha de viñedos, se encuentra en la banda S del curso inferior del río Tinguiririca, en los alrededores del lugarejo de aquel nombre. 63, p. 311; i 155, p. 199; i hacienda en 61, xvii, p. 662; i 62, ii, p. 63.

Cunaco (Lugarejo). De corto caserío, con servicio de correos, escuelas públicas i estación de ferrocarril, se encuentra en la banda S del curso inferior del río Tinguiririca, a 192 m de altitud, a 8 kilómetros al W de la estación de Nancagua i a 7 km al E de la de Paniahue, en la línea a Pichilemu. 63, p. 306; 68, p. 75; 104, p. 20 i perfil; i 156; i pueblo en 101, p. 536.

Cunaco (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas públicas i terrazgos contiguos del mismo nombre, se encuentra al SE del pueblo de San Javier de Loncomilla i próximo hacia el S del caserío de Villa Alegre. 63, p. 349; i 68, p. 75; aldea en 101, p. 690; i fundo en 155, p. 199.

Cunahue (Río) en 134.—Véase **Caunahue**.

Cunarpa (Mineral) en 68, p. 75.—Véase de **Cunupa**.

Cunanocsa (Sembrio) en 1, xi, p. 59.—Véase **Conanoxa**.

Cuncle (Río) en 61, xvii, p. 689.—Véase quebrada de **Clonqui**.

Cunco (Caserío). Corto, se encuentra en el continente, hacia el W del cabezo NW de la isla Abtao. 73° 22' 1, xxv, carta 108; i xxix, carta 157; i 156.

Cunco (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia el SW, pasa al lado N del lugarejo del mismo nombre, se junta con el de Nahuelcura i se vácia en la márgen N del río Allipen. 166; i **Curco** error litográfico en 156.

Cunco (Fondeadero). Abrigado del N por un barranco de 35 m de elevación con que termina la costa del E, se abre en la parte N del golfo de Ancud, entre las puntas Tique i Quilque, esta última de la sección SW de la isla Abtao. 1, xxvii, p. 162 i 193.

Cunco (Fundo). Se encuentra a pocos kilómetros hacia el NW de la ciudad de La Unión; corre por la parte oriental el río Huillín, afluente del río Bueno. 155, p. 200; **Cuncos** en 68, p. 75; i **Cuncun** en 1134.

Cunco (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra a 332 m de altitud, en la banda N del curso medio del río Allipen; un ferrocarril lo une con la estación de Freire, de la línea central. 62, i, p. 84; 68, p. 75; 120, p. 242; 156; i 166; aldea en 63, p. 457; i paraje en 155, p. 200; i aldea **Cuncos** en 101, p. 1077.

Cuncos (Indios). Habitaban en la costa al S de la desembocadura del río Tolten, se fusionaron con los mapuches con quienes hicieron causa común i mas tarde se han refundido con la población chilena; también eran llamados **Juncos**. 1, i, p. 219; i xii, p. 533; 2, i, p. 53; 2, 8, p. 312; 3, ii, p. 534 (Alcedo, 1787); i 155, p. 200.

Cuncumen (Aldea). De corto caserío, con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas, se encuentra asentada a 41 m de altitud, en la banda N del curso inferior del río Maipo, por donde éste hace o forma un recodo al S i tiene un corto valle bastante feraz; está rodeado por el N por unas alturas de cerros del inmediato fundo de San Diego i por el W por otras del de San Juan. 63, p. 272; 68, p. 75; 101, p. 458; 155, p. 200; i 156; i **Concumen** en 61, 1850, p. 454; i 66, p. 231 i 319.

Cuncumen (Hacienda). Con estensos potreros cultivados, se encuentra en el cajón del mismo nombre, en la márgen N del curso superior del río Choapa; se ha registrado a 1 176 m de altitud, 728,5 mm de agua caída, en 25 días de lluvia, en 1919. 62, ii, p. 268; 134; i 156; estancia en 2, 34, p. 385; i 119, p. 55; fundo en 63, p. 173; i 155, p. 200; lugarejo en 63, p. 172; i 68, p. 75; i aldea en 101, p. 243.

Cuncumen (Rio). Formado por los ríos Pelambres i 31° 50' Piunqueles, corre hacia el S, baña un valle
70° 37' regado por medio de canales i concluye por
vaciar en la márgen N del curso superior
del río Choapa. 63, p. 148; 119, p. 54; 127; 134; i 156.
Cun-Cun (Llano de). De buenos terrenos, se encuen-
tra a 132,7 m de altitud, en la márgen E
72° 43' del curso inferior del río de San Pedro, al
pie W i a 55,4 m mas abajo que el caserío
de Puconu. 61, xxxiii, p. 7 i 18 i mapa.
Cuncura (Rio) en 73, mapa de Münnich (1908).—
40° 20' Véase **Rifinahue**.
Cunigua (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra
19° 25' en la pampa del mismo nombre, en los
69° 20' orígenes de la quebrada de Soga, en el
sendero que comunica este caserío con el
de Camiña. 77, p. 32; 95, p. 46; i 116, p. 287.
Cunigua (Pampa de). Limpia de guijarros, se puede
19° 17' galopar en ella sin ningún inconveniente i
69° 29' se extiende en los orígenes de la quebrada
del mismo nombre; es cruzada por el sen-
dero que comunica el pueblo de Camiña con el caserío
de Nama. 116, p. 285; 134; i 156.
Cunis (Puerto) en 1, xiv, p. 38 (Padre García, 1766).—
45° 43' Véase **Archy**.
Cunjase (Cerro). Se levanta a 3 900 m de altitud, en
18° 59' el cordón que se extiende entre la quebrada
69° 26' del mismo nombre i la de Achecagua, de
la parte superior del valle de Camarones.
134; i 156.
Cunlagua (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra
31° 44' en el valle de Chalinga, en la desemboca-
70° 52' dura del estero de aquel nombre, a corta
distancia hacia el W de las casas de la
hacienda de San Agustín. 62, ii, p. 266; 68, p. 75; 127;
134; i 156; i caserío en 101, p. 243.
Cunningham (Isla). Pequeña, de 56 m de altura, es
52° 22' la mayor i mas occidental del grupo Otter,
73° 38' del canal Smyth; del apellido del natura-
lista de la «Nassau», en la exploración de
1866-1869, Robert O. **Cunningham**. 1, i, p. 409; i
xxvii, p. 21 i carta 126; 44, p. 81; 47, 1.ª serie, pl. 32;
65, p. 403; i 155, p. 200.
Cunningham (Monte). De pico agudo, se levanta a
53° 03' 750 m de altitud, en la parte N de la isla
73° 53' Desolación, en el lado E de la entrada al
puerto Churruca, del estrecho de Maga-
llanes. 1, xxii, p. 325; i xxvi, p. 232.
Cuno (Agua). Con pasto i leña, reventada en la quebrada
20° 53' de la misma denominación, al pie E del
68° 46' cerro del mismo nombre, que se levanta a
4 490 m de altitud, al lado N del camino
de la parte superior de la quebrada de Guatacondo. 1,
x, p. 259; 116, p. 395; 134; i 156.
Cunquillar (Fundo). Se encuentra por la inmediación
35° 40' del cerro de Name, hacia el S del caserío
72° 10' de Empedrado. 155, p. 200.
Cunquillar (Fundo). Se encuentra inmediato al de
36° 50' Copiulemu i al de El Parron, hacia el S
72° 40' del pueblo de La Florida. 155, p. 200.
Cunquillos (Fundo). Se encuentra por la cercanía de
36° 30' Ithue, en las vicinidades del pueblo de San
72° 00' Carlos. 155, p. 201.
Cunringue (Rio) en 61, xxiii, p. 158, 163 i 170.—Véase
40° 10' **Cunringue**.
Cunupa (Cerros de). Se levantan a 4 200 m de altitud,
20° 07' en las serranías que se extienden hacia
69° 08' el SE del pueblo de Mamiña. 134; i 156;
i **Cunudpa** en 2, 7, p. 228; i serranía en
95, p. 53.
Cunupa (Mineral de). De cobre i plata, se encuentra
20° 07' en las faldas W de los cerros del mismo
69° 09' nombre, hacia el SE de Mamiña. 134; i
156; i centro minero en 2, 8, p. 251; **Cu-
nudpa** en 2, 8, p. 251; asiento minero en 77, p. 32; i
pueblo en 2, 7, p. 228; mineral de **Cunulpa** en 126,

1906, p. 514; i centro minero en 63, p. 102; i mineral
de **Cumulpo** en 126, 1906, p. 516.
Cunzas (Indios). De color oscuro, mejor constituidos
23° 00' físicamente que los quechuas i los changos,
habitaron i aun habitan la rejion de los
alrededores del pueblo de San Pedro de Atacama i
hablan el atacameño; se les denomina tambien **Ataca-
meños** o **Lickantai**. 116, p. 139; i 146, p. 802.
Cuña (Cerro) en 1, xxiv, carta 96.—Véase **Quoin**.
52° 45'
Cuña (Fundo). De 75 hectáreas de terreno regado, se
35° 51' encuentra en la márgen E del curso inferior
71° 47' del río Longavi, por donde éste presenta el
paso o vado de aquel nombre, a unos 9 ki-
lómetros hacia el NW de la estación de Longavi, del
ferrocarril central. 62, i, p. 303; 68, p. 75; i 156; i **Cuñas**
en 63, p. 358.
Cuñas (Cerro de las). Se levanta en el cordón que se
28° 11' extiende en los orígenes de la quebrada del
70° 22' mismo nombre, tributaria de la de El Al-
garrobal, de la de El Roqueron. 63, p. 133;
98, ii, p. 409 i carta de San Roman (1892); i 156; i
cumbre en 62, ii, p. 322.
Cuñas (Estación de ferrocarril Las). Se encuentra en
28° 19' la pequeña estancia del mismo nombre, de
70° 32' la quebrada de la misma denominación, de
la de El Algarrobal, a 794 m de altitud i a
7 kilómetros hacia el NW de la estación de Merceditas,
de la línea a Carrizal Bajo. 86, p. 130; 98, iii, p. 150;
99, p. 154; 104, p. 28 i perfil; 130; i 156.
Cuñival (Fundo). Con agencia postal i escuelas públi-
37° 30' cas, se encuentra a 2 kilómetros al SE del
72° 17' de San Miguel, a unos 6 kilómetros hacia
el SE de la ciudad de Los Angeles. 155,
p. 201; lugarejo **Cuñibal** en 68, p. 75; i pueblito en
163, p. 453; i fundo **Cuñiral** error tipográfico en 101,
p. 976.
Cupag (Fundo). Se encuentra en la márgen W del curso
39° 54' medio del río Remehue, del de Quinchilca,
72° 37' del Callecal. 68, p. 75; i **Cupas** en 156.
Cupahue (Volcan de) en 66, pl. 5 (Pissis, 1875).—Véase
37° 51' **Copahue**.
Cupiolemu (Fundo) en 63, p. 370.—Véase **Copiulemu**.
36° 03'
Cupaño (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra
37° 36' en el punto en que el río del mismo nombre
73° 28' presenta vado, con vegas a ambos lados, a
corta distancia hacia el SW del caserío de
Pilpilco. 1, vi, p. 227; 61, xx, p. 464; 68, p. 75; i 156;
aldea en 101, p. 924; i fundo en 155, p. 201; i vegas de
Copaño en 61, xx, p. 476 i mapas.
Cupaño (Rio). Formado por los ríos de Curanilahue
37° 36' i Pilpilco, corre hacia el W i se vácia en el
72° 30' mar con el nombre de Lebu. 62, i, p. 113;
i **Cupaño** en 156.
Cupeaguapi (Isla) en 156.—Véase **Capeahuapi**.
41° 36'
Cupihue (Boquete) en 155, p. 201.—Véase de **Copul-
húe**.
Cupuelan (Estero). Profundo, se abre en el archipié-
46° 00' lago de Los Chonos, en la costa E del estero
73° 36' de Elefantes, en dirección al NE i termina
en dos valles, surcados por ríos de poca
importancia. 1, xiv, p. 11 (Padre García, 1766); i 156;
Cupuelan o de **San Francisco** en 1, i, carta de
Simpson (1873); i 60, p. 381; estuario de **San Fran-
cisco** en 1, i, p. 34; i 111, ii, p. 293; i de los **Elefan-
tes** en 61, xvi, p. 846 mapa de Hudson (1857).
Cuptana (Canalcito) en 1, i, p. 125.—Véase canal de
44° 41' **Temuan**.
Cuptana (Cerro). El único de la rejion que conserva
44° 40' la nieve en su cúspide en el verano, se le-
73° 45' vanta a 1 660 m de altitud, en la parte
central de la isla del mismo nombre. 60,
p. 393; i 156; **Nevado** o **Cuptana** en 1, i, carta de Simp-
son (1873); i **Nevado** en 1, i, p. 23.

Cuptana (Isla). De 220 km² de superficie, la mas alta del archipiélago de Los Chonos, se encuentra entre los canales Pérez, Temuan i Moraleda; «su terreno o mas bien enormes masas de piedra que la forman, se manifiesta mui quebrado de cerros gruesos i morros cortados... Toda, a escepcion de lo mas elevado, que no se ha visto, manifiesta a porciones la cenicienta piedra que forma su abultado cuerpo; por otras partes la cubre una loma verde i abundancia de pequeños árboles agostados o terrenos secos i de tepual frondoso las orillas i algunas puntas bajas que avanzan poco al mar». 1, xiii, p. 48 (Moraleda, 1792); 54, p. 18; 155, p. 201; i 156; de **Guabtana** en 1, xiv, p. 84 (Machado, 1768); **Nevada** en 155, p. 338; i **Calcai** en 1, xiv, p. 39 (Padre García, 1766)?

Cuptana (Puerto). «Tan espacioso que podríamos sin 44° 40' hipébole llamarlo gran bahía; no obstante 73° 40' él puede contener cuatro o cinco buques grandes abrigados de todos los vientos, ménos de los del NE al SSE, a que está descubierto; pero éstos no son los dominantes i estables en este mar. A la parte del norte tiene el desembarcadero en una dilatada playa de lastre menudo, i desde el término de la bajamar para afuera todo el fondo es malo, de piedras gruesas sueltas i alguna lama, de los que conbio sea el resto del puerto, cuyas orillas son todas de rocas, a escepcion de la playa dicha. El agua es de tepual, mala; abunda del excelente marisco picos, da choros, almejas i erizos». Se abre en la costa E de la isla del mismo nombre, en el canal de Moraleda. 1, i, carta de Simpson (1873); i xiii, p. 49 (Moraleda, 1792); i 60, p. 396; i abra en 155, p. 201; puerto de **Guabtana** en 1, xiv, p. 84 i 114 (Machado, 1768); **Nevado o Cuptana** en 1, i, p. 23; **Nevado o Espifeira** en 61, xxii, p. 614; **Espifeira** en 61, xvi, p. 1154 (Muñoz Gamero, 1844); **Nevado o Letreros** en 60, p. 396; i **Calcai** en 2, 23, p. 27 (Manuel Brizuela, 1750).

Cúpula (Cerro de la). Se levanta a 890 m de altitud, 44° 44' en la márjen N del curso inferior del rio 72° 11' Cisnes, a corta distancia al E del cerro Gallo. 11 ii, mapa de Steffen (1909); 134; i 156.

Cúpula (Cerro). Se levanta a 1 730 m de altitud, en 48° 02' la cordillera de La Concepcion, limitánea con la Argentina, hácia el NE del lago 72° 24' Christie. 134; 154; i 156.

Cúpula (Isla). Pequeña, se encuentra en el mar, allegada a la costa SW de la isla Patricio 48° 42' Lynch. 1, xxxi, carta 163.

Cúpula (Islote La). Notable por su forma, mui en 52° 32' armonía con su nombre, de 57 m de altura, 74° 36' es uno de los mas avanzados al Océano del roquerio de Buena Esperanza i se encuentra en la parte N de la seccion NW del estrecho de Magallanes. 1, xx, p. 27; xxii, p. 335; xxvi, p. 241; i xxx, carta 160; i 156; e isilla **Cúpula de San Pablo** en 155, p. 201 i 892.

Cúpula (Monte). Se levanta a 585 m de altitud, en la 52° 37' parte E de la península de Muñoz Gamero, 72° 52' al W de la entrada al estero de Los Ventisqueros, de las aguas de Skyring. 1, xxvi, p. 301 i 385 i carta 111; i 156.

Cúpula (Monte). Se levanta a 454 m de altitud, en 53° 10' la parte S de la isla Riesco, en las tierras 72° 43' que se extienden hácia el E del golfo de Jautegua. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Cupulhue (Boquete de) en 66, p. 315 (Pissis, 1875). Véase paso de **Copulhue**.

Cuquen (Isla) en 1, xi, p. 529 (Bartolomé Gallardo 44° 46' 1674). Véase **Tránsito**.

Cuquiquil (Punta) en 1, xiv, p. 140 (Machado, 42° 22' 1769). Véase **Quiquel**.

Cura (Cerro del) en 62, i, p. 179. Véase de **El Padre**. 37° 47'

Curaca (Hacienda). Se encuentra en el valle de Sama; 17° 40' cerca del caserío de Sama Grande. 77, p. 32; 70° 30' i 87, p. 252.

Curacahuin (Ensenada de). Se abre en las cercanías 42° 36' del extremo SW de la isla Chelin, del archipiélago de Chiloé. 1, xiii, p. 1792 (Moraleda, 1792).

Curacahuin (Bahía) en 1, xxv, carta 108. Véase 41° 50' **Pifolcura**.

Curacalpu (Estero). De corto curso i caudal, corre 38° 50' hácia el W i se vácia en la márjen S del 71° 28' rio Tacura, del Zahuelhue, del Allipen. 134; i 156; i rio en 166.

Curacalpu (Rio). De corto curso i caudal, nace en las 38° 55' faldas de la parte W de los nevados de 71° 53' Sollipulli, corre hácia el NW i se vácia en la márjen S del rio Allipen, a corta distancia al NE del pueblo de Cunco. 134; 156; i 166.

Curacautin (Aldea). De caserío sencillo, con servicio 38° 26' de correos, telégrafos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril, se encuentra a 521 m de altitud, en las márjenes del estero Manzanaco, a 48 km al E de la estación de Púa, de la línea central; tuvo su orijen en un fuerte construido el 12 de marzo de 1882 i el plano de distribucion de sitios fué aprobado el 27 de marzo de 1894. Goza de buen clima, aunque un tanto lluvioso, pues se ha registrado 2 045,3 mm de agua caída, en 145 días de lluvia, con 47,8 mm de máxima diaria, en 1918. 63, p. 451; 68, p. 75; 104, p. 20; perfil; 126, 1910, p. 284; mapa; 155, p. 201; 156; i 167; i pueblo **Cura-Cautin** en 101, p. 1054.

Curacavi (Aldea). De caserío sencillo, estendido principalmente en una calle a lo largo del antiguo camino público de Santiago a Valparaíso, con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas, se encuentra a 167 m de altitud, en la parte superior del valle de Puangue, entre medianas quintas i viñedos, que producen afamadas chichas; tuvo regulares posadas para los viajeros por aquel camino, ántes de ser sustituido el tránsito, por el ferrocarril entre dichas ciudades. 61, 1850, p. 455; 63, p. 271; 66, p. 232 i 319; 135; 155, p. 201; i 156; villa en 68, p. 75; i pueblo en 101, p. 438.

Curaco (Aldea). De corto caserío, con escuelas públicas, 38° 01' cas, tuvo su orijen en un fuerte construido 72° 22' a fines de 1867 i se encuentra en la márjen N del rio Malleco, a unos 10 kilómetros hácia el SE del pueblo de Collipulli. 62, i, p. 101; 63, p. 446; 68, p. 75; 101, p. 1033; 155, p. 202; 156; i 167.

Curaco (Aldea). De corto caserío, se encuentra en las 38° 39' márjenes del estero del mismo nombre, del 72° 48' rio Cholchol, a unos 23 kilómetros hácia el N del pueblo de Nueva Imperial. 101, p. 1095; i 166.

Curaco (Aldea). De corto caserío, con capilla i un buen hospital i servicio de correos, telégrafos i escuelas públicas, se encuentra en la costa W de la parte NW de la isla de Quinchao. 1, xu, p. 549 (Moraleda, 1788); xiv, p. 46; i xxix, cartas 68 i 157; 62, i, p. 27; 63, p. 500; 68, p. 75; 101, p. 1229; 155, p. 202; i 156; i lugarejo **Curaco de Vélez** en 68, p. 75?

Curaco (Caleta de). Mala, suelen abordarla chalas, lupas balleneras o lobaras con bonanza de mar i se abre en el extremo NE de la punta Morguilla. 1, vi, p. 222; i xviii, p. 284; 61, xx, p. 478; i 155, p. 202.

Curaco (Estero). De corto curso i caudal, corre hácia 38° 40' el SW i se vácia en la márjen E de la parte inferior del rio Cholchol, a corta distancia al N de la desembocadura del estero Tromen. 156; i 166; i riachuelo en 62, i, p. 86.

Curaco (Estero). De corto curso i caudal, nace en las 38° 42' faldas S de los cerros de Nielol, corre hacia el SW i se vácia en el estero Temuco, a corta distancia al N de la ciudad de este nombre. 156; i 166.

Curaco (Fundo). De 411 hectáreas de superficie, se encuentra en la banda S del río Lebu, a unos 5 kilómetros hacia el SE de la ciudad de este nombre. 62, i, p. 111 i 112; 63, p. 422; 68, p. 75; 101, p. 924; i 156.

Curaco (Fundo). De 1 880 hectáreas de superficie, se encuentra en la banda N del río Malleco, a unos 13 kilómetros hacia el SE del pueblo de Collipulli, 63, p. 447; 101, p. 1033; i 167.

Curaco (Fundo). Se encuentra en la banda N del curso superior del río Bueno, en la márgen E del estero Ralitrán. 101, p. 1135; 135 (Pissis); i 156.

Curaco (Fundo). Se encuentra en la parte E de la isla 42° 37' de Chiloé, a corta distancia hacia el W de 73° 48' Huitanqui i Vilupulli. 68, p. 75; i caserío en 155, p. 202.

Curaco (Lugarejo). Con algunas casas distantes entre 35° 40' si, se encuentra cerca del mar, al S de la 72° 33' márgen S del río Reloca. 63, p. 363; i 68, p. 75; i aldea en 101, p. 749.

Curaco (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el SE del pueblo de Rafael, en el camino a La Florida. 63, p. 394; i 68, p. 75; i caserío en 101, p. 870.

Curaco (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde la costa W de la parte NW de la isla de Quinchao, hacia el W de la aldea de aquel nombre. 1, xxix, carta 157.

Curaco (Riachuelo de). De corto curso i caudal, corre hacia el S, baña el fundo del mismo nombre i se vácia en la laguna de Yunca, a corta distancia al W del pueblo de Cañete. 62, i, p. 117; i 156.

Curaco (Río). Poco caudaloso, corre hacia el SW i se vácia en el mar a corta distancia al N de la punta Morguilla. 61, xx, p. 472 mapa i 478; 66, p. 265; 135 (Pissis); i 156.

Curaco (Río). De aguas claras, sale del extremo W del lago de Colico, corre hacia el W i se vácia en la márgen S del curso inferior del río Allipen. 134; 156; i 166; i estero en 120, p. 115.

Curaco (Río). De corto curso i caudal, corre hacia el NW, se junta con el de Nehuempulli i forma el río Huénqui, en la parte N de la isla de Chiloé, al S del canalizo de Lacao o Caulin. 1, i, p. 180.

Curaco de Linlín (Caserío). Corto, se encuentra en 42° 24' la parte S de la isla de Linlín, del archipiélago de Chiloé. 1, xxi, carta 71; i 155, p. 202 i 376; i lugarejo en 68, p. 75; aldea en 101, p. 1229; i **Curaco** en 1, xxix, carta 157.

Curahue (Arroyo). Bajo, con lecho de fango arenoso, 41° 41' de corto curso, de marea, corre hacia el N 73° 41' i se vácia en el río de San Pedro Nolasco, de la caleta Puelma. 1, viii, p. 152; estero en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795); i 62, i, p. 44; i riachuelo en 155, p. 202; i arroyo **Curahué** en 1, i, p. 192; estero en 1, xii, p. 533 (Moraleda, 1788); i río en 62, i, p. 49.

Curahué (Lugar). Se encuentra en la márgen N del curso inferior del río Maullín, al N de la isla Elisa. 61, xlv, carta 1; i 156.

Curahue (Lugarejo). De corto caserío, con capilla i escuelas públicas, se encuentra en la parte E de la isla de Chiloé, en la costa N del canal de Lemui. 1, xii, p. 579 (Moraleda, 1787); xiii, carta impresa de Moraleda, 1795; i xiv, p. 46 (Padre García, 1766); 62, i, p. 20; i 68, p. 75; i caserío

en 155, p. 202; **Curahué** en 1, xii, p. 433; i **Carahue** en 1, xxi, carta 70; i xxix, carta 157; i 156.

Curahuelo (Caleta de). Con playa de arena, batida 41° 51' por el mar del W, se abre en la bahía de 74° 01' Cocotú, de la isla de Chiloé, hacia el S del cerro Pulilehue. 1, xxi, p. 182 i 288; xxv, carta 93; i xxxi, carta 148.

Curahueñe (Estero). Mui somero, se abre en la parte S 41° 54' del seno de Reloncaví, a corta distancia 72° 49' al S de la isla Aulen; en la costa del fondo se divide una casa. 1, xxv, p. 180 i 358;

Curagüeñe en 1, xxxi, carta 148; i **Curagüeñe** en 1, xxix, carta 157.

Curahueñe (Río). Nace de una laguna, situada a 3 kilómetros del mar i corre hacia el NW entre 72° 48' terrenos un tanto pedregosos, con bosques de tepúes, muermos, mañíos i laureles, en los que se cria ganado i en los que las heladas azotan las primeras siembras de papas; se vácia en el estero del mismo nombre, de la parte S del seno de Reloncaví. 1, xxv, p. 180 i 358.

Curalava (Paraje). Se encuentra en un pequeño valle 37° 55' del riachuelo de Guadaba, a unos 25 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Angol i a 20 km al NE del pueblo de Puren; en él fué asaltado al amanecer del 25 de diciembre de 1598, el gobernador don Martín Oñez de Loyola i muerto con casi todos los 60 oficiales i soldados españoles que lo acompañaban. 155, p. 202; i río **Curaraua** en 3, i, p. 730 (Alcedo, 1786)?

Curalelfu (Fundo). Se encuentra en las márgenes del 39° 50' estero del mismo nombre, en la banda S 72° 54' del río Callecal, en las vecindades de la estación de Puri, del ferrocarril central. 68, p. 75; i 156; i lugarejo **Curalelfun** en 61, xxxiii, p. 22 i mapa.

Curalhue (Lugarejo) en 1, viii, p. 221.—Véase **Curral-40° 27' hue**.

Curalf (Fundo). De 94 hectáreas de superficie i 8 ha 37° 13' de viñedos, se encuentra en un pequeño 73° 00' valle, rodeado de altos cerros i espeso bosque, hacia el S de la villa de Santa Juana i a unos 6 kilómetros de la estación de Talcahuano, del ferrocarril a Talcahuano. 68, p. 75; 101, p. 900; i 155, p. 203; i pajonal en 62, i, p. 200.

Curamáhuída (Cerro de). Se levantan en el cordón 37° 55' que se estiende entre el cajón de Guadaba 72° 57' i la parte superior del de Puren, hacia el N del pueblo de este nombre. 156; i cerro

Curimáhuida en 167.

Cura-mallín (Río). De corto curso i caudal, corre 37° 40' hacia el S i se vácia en la márgen N de la 71° 18' parte superior del río Queuco, del Biobío. 134; i **Cura Mallín** en 156.

Curamávida (Cerro) en 156.—Véase cerros de **Curi-31° 17' mávda**.

Curamávida (Cerro de). Traquítico, mediano, se le 37° 27' vanta a corta distancia hacia el NW de la 72° 23' ciudad de Los Angeles. 62, i, p. 137 i 151; i serrijón en 155, p. 203; cerro **Curama- huida** en 156; i de **Curimavida** en 66, p. 106 i 185 (Pissis, 1875).

Curamávida (Fundo). Se encuentra en la banda S 37° 15' del curso inferior del río Biobío, cercano 72° 50' al fundo de Colico. 68, p. 75; 101, p. 900; i 155, p. 203.

Curamávida (Fundo). De 1 000 hectáreas de super- 37° 26' ficie i 40 ha de terreno regado, se encuentra 72° 22' a unos 3 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Los Angeles. 68, p. 75; 101, p. 976; i 155, p. 203.

Curamella (Lugar). Se encuentra en la isla de Chiloé, 42° 16' en el camino de Ancud a Castro. 1, xxi, 73° 42' p. 178.

Curamüñan (Río). Desemboca en la ensenada de 41° 53' Curamüñan, de la parte S del seno de Reloncaví. 62, i, p. 47; i riachuelo en 155, p. 203.

Curamüñen (Ensenada de). Somera, accesible solamente por embarcaciones menores, se abre en la parte S del seno de Reloncaví, a corta distancia hacia el S de la isla Aulen. 1, VIII, p. 97; i 60, p. 467.

Curanadú (Fundo). De 900 hectáreas de superficie, 37° 21' 120 ha de terreno regado i 15 ha de viñedos, se encuentra en el valle del estero del mismo nombre, a unos 22 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Los Angeles. 62, i, p. 137; i 134.

Curanadí en 101, p. 976; **Curandú** en 68, p. 76; i **Curanadu** en 156.

Curanilahue (Aldea). De corto caserío, con servicio 37° 30' de correos, telégrafos, escuelas públicas i 73° 21' estación de ferrocarril, se encuentra en medio de las famosas minas de carbón de piedra que llevan su nombre, a 133 m de altitud, en la parte superior del río de la misma denominación, a 91 kilómetros al S de la ciudad de Concepción. 63, p. 422; 68, p. 76; 86, p. 166; 91, 18, p. 60; 104, p. 20 i perfil; i 156; i pueblo en 101, p. 924.

Curanilahue (Estero). De corto curso i caudal, corre 38° 04' hacia el S, se junta con el río Puren i forma 72° 50' el de Lumaco. 156; i 167.

Curanilahue (Fundo). De 2 000 hectáreas de superficie i 150 ha de terreno regado, se encuentra en la banda N del curso inferior del río de La Laja, en el vado de aquel nombre, a 8 o 9 kilómetros al E del salto. 62, i, p. 136; 63, p. 400; 68, p. 76; 155, p. 203; i 156.

Curanilahue (Riachuelo). De corto curso i caudal, 38° 01' corre hacia el SW, baña el fundo del mismo 73° 25' nombre de 200 hectáreas de superficie i se vácia en el mar, al SE de la desembocadura del río Paicaví. 62, i, p. 119; 68, p. 76; i 155, p. 203; i estero en 156; i **Curagilahue** en 66, p. 265.

Curanilahue (Río). Formado por varios arroyos que 37° 30' se reúnen después de correr por corta distancia 73° 26' hacia el W, se dirige al S, se junta con el de Pilpilco i forma el de Cupaño, del Lebu; en la parte superior de su valle se encuentran las afamadas minas de carbón de piedra que llevan aquel nombre. 62, i, p. 107; i 156; i riachuelo en 155, p. 203; i **Curagilahue** en 66, p. 265.

Curanipe (Aldea). De corto caserío, escasa de provisiones, con servicio de correos, telégrafos, 35° 49' registro civil i escuelas públicas, comenzó 72° 38' a formarse en 1852 i regularizó en calles el decreto de 4 de febrero de 1854; se encuentra en medio de campos fértiles, con maderas de buena calidad, con las que se construyen lanchones i buques pequeños, en la costa de la rada del mismo nombre, en las márgenes del riachuelo de la misma denominación. 63, p. 367; 68, p. 76; 66, p. 321; i 156; pueblo en 101, p. 749; caserío en 1, III, p. 11; i 155, p. 203; i lugarejo en 1, VI, p. 282.

Curanipe (Rada de). Abierta al N, ofrece un insignificante abrigo contra los vientos del S, tiene 35° 49' mal tenedero i una pequeña playa de arena, azotada con violencia por la marejada, 72° 39' espaldeada por cerros pelados en la parte que mira al mar, de color plumizo i se abre en la desembocadura del riachuelo del mismo nombre; fué habilitada el 2 de mayo de 1850 para la estracción de cereales i otros frutos i maderas. 1, III, p. 10; VI, p. 282; XVIII, p. 314; i XXVI, 244; i puerto en 62, i, p. 265; i 155, p. 203.

Curanipe (Riachuelo de). De corto curso i caudal, 35° 49' nace en la vertiente W de la cordillera de La Costa, corre hacia el NW i se vácia en la rada del mismo nombre, a unos 200 m al NE de la punta Tarao, al abrigo de la roca La Gaviota; en los días de fuerte viento se cierra la boca i se forma una pequeña laguna al lado interior, que se

desagua tan pronto como alcanza algunas proporciones. 1, III, p. 10; i VI, p. 282; i río en 66, p. 53, 189 i 264; i 156.

Curaña (Sembrió). De riego, deshabitado, se encuentra en la desembocadura de la quebrada de Aroma, en la pampa del Tamarugal, donde revientan algunas vertientes en tiempo de lluvias, que hacen revivir la pillalla, único arbusto que allí vive, escuálido i débil. 2, 7, p. 202; 62, II, p. 371; 77, p. 33; 94, p. 109; 96, p. 38; 149, I, p. 142; i 156; aldea en 63, p. 94; i 68, p. 76; lugarejo en 77, p. 33; i hondonada en 155, p. 203.

Curapalihue (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 36° 52' tra a corta distancia hacia el SW del pueblo de La Florida, a unos 40 kilómetros al 72° 43' NE de la estación de Gualqui, del ferrocarril a Talcaguano. 63, p. 397; i 68, p. 76; i caserío en 101, p. 879; i 155, p. 204.

Curapalihue (Riachuelo de). De corto curso i caudal, 36° 52' nace de la vertiente N de la altura montañosa que se levanta hacia el S del pueblo de La Florida, corre hacia el NW i se vácia en el de Poñen, del de Palomares, del río Andalien. 62, I, p. 216; i 155, p. 204; i **Dadi** o **Curapalihue** en 62, I, p. 219.

Curauilla (Arrecifes de). Se encuentran en la parte S 37° 12' de la bahía de Arauco, entre el pueblo de este nombre i la entrada a la bahía de Llico. 51, p. 39.

Curauilla (Fundo). De 110 hectáreas de superficie, 37° 15' se encuentra en la quebrada del mismo 73° 20' nombre, a unos 3 kilómetros al W del pueblo de Arauco. 10, p. 257 (Juan de Ojeda, 1803); 62, I, p. 121; 68, p. 76; 101, p. 935; i 155, p. 204.

Curarehue (Caserío). Pequeño, asiento del resguardo de cordillera, se encuentra en la márgen S del curso inferior del río Trancura, en su confluencia con el de Maichin. 120, p. 283; 126, 1911, p. 229; i 134; i **Curarrehue** en 156.

Curauilla (Caleta). Pequeña, se abre en el mar, a 33° 08' unos 5 kilómetros hacia el SE de la punta 71° 44' Curauilla. 1, XXX, carta 171.

Curauilla (Fundo). De 1 727 hectáreas de superficie, 33° 09' con 7 ha de terreno regado, se encuentra 71° 42' en la quebrada del arroyo del mismo nombre, en la costa del mar, a unos 5 kilómetros hacia el SE de la punta de Curauilla. 61, 1854, p. 154; 63, p. 215; 68, p. 76; i 156; e hijuela en 62, II, p. 169; i pueblo **Curuma** en 3, I, p. 736 (Alcedo, 1786)?

Curauilla (Morro de). De aspecto notable, de color 33° 09' verde oscuro, vestido con una hermosa 71° 42' vegetación i grandes árboles que forman espeso bosque en la ladera S, que contrasta con su cima, algo plana, apenas adornada con arbustos raquíticos; tiene laderas infranqueables en el lado W i profundas quebradas por sus demas costados i se levanta a 403 m de altitud, cerca de la costa del mar, a unos 5 kilómetros hacia el SE de la punta de Curauilla. En su base del S, que cae al extremo N de la rada de Quintai, se abre una gruta o caverna, al canto de la playa. 1, III, p. 83 i 107; cerro en 1, VI, p. 316; 61, 1854, p. 156 i 170; i 155, p. 204; i monte en 1, XXIX, carta 9 i vista.

Curauilla (Punta de). Se proyecta en el mar, a unos 33° 09' 5 kilómetros hacia el SE de la punta de 71° 42' Curauilla. 25, p. 534 (Malaspina, 1790); i 62, II, p. 169; de **Corauilla** en 21, IV, plano XII de Juan i Ulloa (1744); de **Curouma** en 1, XII, p. 654 (Moraleda, 1790); i de la **Couronne** en 15, II, p. 67 (Woodes Rogers, 1710).

Curauilla (Punta de). Terminado por un fronton 33° 06' escarpado, de 2 kilómetros de extensión, 71° 45' de color blanco amarillento, se proyecta en el mar, entre la bahía de La Laguna i la rada de Quintai; se enciende un faro en ella, desde el 16 de abril de 1893, con alcance de 44 kilómetros. Se ha anotado en 3 años de observaciones 296,2 mm de

promedio anual de agua caída, registrándose 631,9 mm, en 48 días de lluvia, con 77,3 mm de máxima diaria, en 1919. 1, III, p. 82; i 129; VI, p. 316; XXIII, p. 503; XXIX, carta 222; i XXX, carta 171; i 156; de **Curoumilla** en 1, XII, p. 652 i 653 (Moraleda, 1790); **Coroumilla** en 25, p. 527 (Malaspina, 1790); **Coronmilla** error tipográfico en la p. 85; i **Caraimilla** en 3, I, p. 367 (Alcedo, 1786).

Curbita (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia 42° 09' el W en la isla de Caucahué i se vácia en 73° 25' el canal de este nombre. 1, XXX, carta 62. **Curel** (Estero) en 166.—Véase río **Cuyel**. 38° 25'

Curepto (Villa). Compuesta de 4 a 5 manzanas, agropadas alrededor de una plaza, con mediano caserío i servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas, se encuentra asentada en un suave recuesto, al límite S de un angosto valle que remata al NW en la márgen S del río Mataquito, por donde muere un corto riachuelo que corre inmediato al pueblo; queda cercana al E una pequeña laguna, que en invierno aplaya considerablemente i deja en verano feraces vegas que la agricultura aprovecha, a poco mas de 20 kilómetros al E del Pacífico i a unos 9 km del río nombrado. Comenzó a formarse hacia el año de 1790, en terrenos de una capellania, que obstaba a enajenar la propiedad del suelo i por la ley de 17 de noviembre de 1882 se le dió el título de villa. 62, II, p. 22; 68, p. 76; 155, p. 205; i 156; pueblo en 63, p. 345; i 101, p. 653; i ciudad en 115, pl. 49.

Cures (Parcialidades de indios). Habitaban los valles 35° 00' del territorio comprendido entre los ríos 71° 00' Teno i Lontué i vivían en contacto con los promaucaes a la época de la entrada de los españoles. 155, p. 205; i **aillarehue** o provincia **Cure** en 62, I, p. xv.

Curi (Río). De corto curso i caudal, corre hacia el W, 42° 21' se junta con el de La Plata i forma el río 74° 04' **Abtao**, en la parte W de la isla de Chiloé. 1, XXI, p. 166.

Curica (Fundo). De 210 hectáreas de superficie, con 36° 12' 6 ha de viñedos, se encuentra a corta distancia al S de la aldea de Pocillas, a 23 kilómetros de la estación de Quella, del ferrocarril a Cauquenes. 63, p. 372; 68, p. 76; 101, p. 760; 155, p. 205; i 156.

Curica (Fundo). Con 160 hectáreas de terreno regado 36° 32' i 40 ha de viñedos, se encuentra en la 72° 21' banda W del curso inferior del río Changuaral, hacia el S de la aldea de San Nicolas. 63, p. 376; 68, p. 76; i 156; i heredades en 155, p. 206.

Curiche (Fundo). Con 300 hectáreas de terreno regado i 15 ha de viñedos, se encuentra en las márgenes del riachuelo del mismo nombre, que entra en la márgen N del curso inferior del río Duqueco, a unos 30 kilómetros hacia el E de la ciudad de Los Angeles. 62, I, p. 140; 63, p. 431; 68, p. 76; 101, p. 976; 155, p. 208; i 156.

Curichilonco (Cerro de). Se levanta a 2 212 m de 32° 35' altitud, en los orígenes de la quebrada de 71° 07' La Patagua, del valle de La Ligua, hacia el SE del pueblo de este nombre. 61, xv, p. 50; 66, p. 36 i 312; 127; 135 (Pissis); i 156; cordilleras de **Curichilongo** en 62, II, p. 166; cerro **Curichilonco** en 155, p. 208; i serranías en 62, II, p. 239.

Curicó (Ciudad). Está compuesta de una sesentena 34° 59' de manzanas, cortadas en ángulo recto 71° 14' por calles anchas i planas en dirección de los cuatro puntos cardinales, a 125 m de distancia unas de otras, con una hermosa plaza en el centro, en cuyos costados se levantan edificios públicos; tiene una alameda o paseo en la parte E i se estiende de N a S, al E una colina de 283 m de altitud i 55 m sobre el nivel del paseo, en la que se encuentra el cementerio. En el lado W se halla la estación del

ferrocarril, a 211 m de altitud, que la comunica con el N, el S i W. Goza de buen clima, habiéndose anotado 676,5 mm de agua caída, como promedio anual en 16 años de observaciones i registrándose 1 156,8 mm de agua caída, en 69 días de lluvia, con 59,5 mm de máxima diaria, en 1919. Fué primitivamente fundada en 1743 con el título de villa de **San José de Buena Vista de Curicó**, asentándola por donde se halla Convento Viejo o poco mas hacia el NW de su sitio actual; mas a causa de la humedad de esos parajes, se la hizo trasladar al punto que hoy ocupa el 10 de octubre de 1747 i el 10 de agosto de 1830 se le confirió por su asamblea provincial el título de ciudad, habiéndose anotado un aumento de la población de 2,76%, en el período de 1895-1907, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 46,8%. 62, II, p. 37; 63, p. 318; 101, p. 1265 i 1270; 103, p. 98; 104, p. 20 i perfil; 115, pl. 46; i 155, p. 206.

Curicó (Salitrera). Con 2 860 toneladas de capacidad 23° 03' productiva mensual, se encuentra a 154 kilómetros por ferrocarril, hacia el NE de Antofagasta; embarca el salitre en el puerto de Mejillones.

Curicollo (Cerro) en 116, p. 366.—Véase **Churicoyo**. 19° 08'

Curihueque (Fundo). Con agencia postal, se encuentra en la márgen N del curso superior del río Renaico, entre El Cisne i Cule. 101, p. 999; i 156; i lugarejo en 163, p. 463.

Curihuillin (Fundo). De 1 800 hectáreas de superficie, está bañado por el estero o riachuelo 73° 28' del mismo nombre, que procede de los cerros montuosos inmediatos al E de Quipopo i corre hacia el SE, para ir a echarse, después de un corto curso, en el río Curanilahue, a corta distancia al N de Cupaño. 62, I, p. 114; 63, p. 413 i 423; 68, p. 76; 101, p. 924; i 155, p. 208; i **Chirihuillin** error litográfico en 156.

Curilafquen (Laguna). Pequeña, desagua hacia el W, 39° 01' en dirección a la márgen S del río Allipen, 72° 10' al N del río Curaco. 156; i 166.

Curilafquen (Río) en 134.—Véase **Carilafquen**. 38° 54'

Curilebu (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia 38° 19' el W i se vácia en la márgen E de la parte superior del río Pellahuen, en la cordillera de Nahuelbuta. 156; i 167.

Curilebu (Estero). De corto curso i caudal, corre 38° 48' hacia el E i se vácia en el estero de El Budi, de la laguna de este nombre. 156; i **Curileo** en 166.

Curileo (Aldea). De corto caserío, se encuentra en las 38° 40' márgenes del estero de Curileu, hacia el E 72° 20' de la estación de Cajon, del ferrocarril central. 101, p. 1077.

Curileu (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia 38° 40' el W i se vácia en la márgen E del curso inferior del río Cautin, a corta distancia al E de la estación de Cajon, del ferrocarril central. 156; i **Curileufu** en 166.

Curillínque (Fundo). Se encuentra en la márgen S 35° 49' del curso superior del río Maule, hacia el SE de la desembocadura del río Melado. 63, p. 355; 134; i 156; i hacienda en 120, p. 226; i fundo **Curillínque** en 68, p. 76; i 101, p. 679.

Curillínqui (Fundo). Se encuentra en las serranías 36° 10' de Los Andes, por la intermediación de los 70° 55' ríos de La Puente i Relbun. 62, I, p. 297; i 155, p. 208.

Curimáhuida (Cerro) en 167.—Véase cerros de **Curimáhuida**. 37° 55'

Curimáhuida (Cerro). Mediano, se levanta en la 38° 08' parte E del cordón de Quechereguas, hacia el SW de la estación de Pailahueque, del ferrocarril central. 62, I, p. 90; 156; i 167.

Curimaqui (Fundo). Se encuentra en los llanos del mismo nombre, hacia el SW de la aldea de Pocillas, al NE del pueblo de Quirihue. 62, I, p. 272 i 279; 63, p. 372; i 155, p. 208; en 68, p. 76; i 101, p. 760; i **Curimanqui** en 156.

Curimávida (Cerros de). Se levantan a 4 145 m de altitud, en una rama transversal de las sierras de Los Andes, en los orijenes del río de Combarbalá. 66, p. 164; 135; i 155, p. 208; cerro **Curimávida** en 66, p. 15; i montañas en la p. 223; sierra de **Curimávida** en 62, II, p. 270; i cerro **Curimávida** en 156.

Curimeno (Río). Formado por varios arroyos, recoge las aguas de las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el S i ayuda a formar el río Maichín, del de Paucón o Minetúe. 120, p. 211; 134; i 156; i **Currimeno** en 167.

Curimil (Isla). De 304 hectáreas de superficie, se encuentra en el río Imperial, a corta distancia al SW de la estación de Ranquilco, del ferrocarril a Carahue. I, XXVIII, p. 172; i 166.

Curimón (Cerro de). Mediano, de contornos cultivados, se levanta por la inmediación de Toquigua, hacia el NW de la ciudad de San Carlos. 62, I, p. 257; i 155, p. 207.

Curimon (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la margen S del curso medio del río Aconcagua, a 712 m de altitud, a 7 kilómetros hacia el SE de la de San Felipe i a 8 km al NW de la de Los Andes. 61, XV, p. 48; 104, p. 20 i perfil; 127; i 156.

Curimon (Villa). Consta de un caserío de calles poco regulares, con una vistosa plaza en su centro i servicio de correos, telégrafos i escuelas públicas; está rodeada de quintas i se encuentra en el camino de Los Andes a San Felipe, en la banda S del río Aconcagua, a corta distancia al W de la estación de ferrocarril de aquel nombre. 63, p. 193; 115, pl. 26; 127; 155, p. 209; i 156; caserío en 61, XV, p. 77; i 68, p. 76; i pueblo en 3, I, p. 734 (Alcedo, 1786); i 101, p. 318; **Curimont** en 135; i **Curimonte** en 66, p. 318 (Pissis, 1875); lugarejo **San Francisco** en 68, p. 213; i **San Francisco de Curimón** en 155, p. 209.

Curin (Caleta). Inabordable, abierta a los vientos del SW i del NW, pequeña, se encuentra entre las puntas Huezhuí i Julepe; del nombre del cacique de las tribus que habitaban un pequeño valle, hacia el lado S, I, III, p. 49; V, p. 164; i XVIII, p. 277; i caserío en 155, p. 209 i 315.

Curingue (Río) en 61, LXXXVIII, p. 198.—Véase **Curringue**.

Curinilahue (Río). De corto curso i caudal, corre hacia el SW i se vacía en la margen N de la parte superior del río Calcurrupe, del lago de Ranco. 73, p. 76 i mapa de Munnich (1908); 134; i 156; **Cullin-millahue** en 61, XXIII, p. 158; estero de **Cuyimilahue** en I, IV, p. 44; i **Curinilahue** error tipográfico en 61, LXXXVIII, p. 199.

Curinumo (Estero). De corto curso i caudal, recibe las aguas de las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el SW i se vacía en la margen E del río Curimeno, en las cercanías de Reigolil. 156; i 166; i río en 134; i **Curinumo** en 120, p. 211.

Curinanco (Aldea). De corto caserío, poblada por indígenas, se encuentra en la costa del mar, en las cercanías del morro Bonifacio. 101, p. 1122; i 156.

Curioso (Islote). Se encuentra en el canal Beagle, allegado a la costa N de la isla Navarino, a corta distancia al W de la punta Burslem. I, carta 117; i 156.

Curioso (Pico). Visible desde gran distancia, se levanta en la isla Grande de Tierra del Fuego, hacia el S de la entrada al seno del Almirantazgo. 155, p. 178 i 547; i 156; **Curious** en 35, I, p. 52 (Fitz-Roy, 1830); i monte **Singular** (**Curious**) en I, XXVI, p. 269.

Curipeumo (Estero). Tiene orijen a unos 10 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Parral, 71° 57' dirige su curso al NW, pasa a corta distancia al S de esta ciudad i unido con el de Titivilco, cerca de Campanadura, va a echarse unos 12 kilómetros mas adelante, en el río Perquiuaquén, después de correr entre riberas fértiles i de algun cultivo. 62, I, p. 307; i 156; río en 66, p. 243; i riachuelo en 155, p. 209.

Curipeumo (Fundo). De 7 065 hectáreas de superficie, se encuentra a unos 18 kilómetros hacia el NW de la estación de Membrillo, del ferrocarril central. 63, p. 358; lugarejo en 68, p. 76; i aldea en 101, p. 701.

Curipeumo (Fundo). Está situado hacia el N de la ciudad de San Carlos i al E del fundo de Mallocaven. 155, p. 209.

Curiquina (Río) en 153.—Véase **Turicuna**.

Curiquina (Cerro). Se levanta a 5 720 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, en los orijenes del río Puripica. 116, p. 104 i 326; 134; i 156; i de Puripica en I, X, p. 61; 98 carta de San Roman (1892); i 155, p. 600; i cerros en I, X, carta de Bertrand (1884).

Curita (Sierra del). Baja, se levanta a corta distancia al W de La Aguada de Cachinal. 133, carta de Moraga (1916); i 137, carta III, de Darapsky (1900).

Curivilo (Caserío). Pequeño, se encuentra a unos 15 kilómetros hacia el NE del pueblo de Cauquenes, en el camino a El Sauzal. 135 (Pissis, 1875); i 156.

Curle (Punta). Se proyecta desde el extremo NW de la isla Angle, frente a la entrada al estero Veto, de la costa E de la isla Wellington. 156.

Curmilahue (Río) en 61, LXXXVIII, p. 199.—Véase **Curinilahue**.

Cúron (Cerro). Se levanta a 3 890 m de altitud, en la margen E del cajón del río Grande, a corta distancia hacia el SE del caserío de Río Grande. 2, 31, p. 178; 134; i 156; i de Coron en 98, carta de San Roman (1892); i 161, I, p. 139.

Curralhue (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la margen N del curso inferior del río Pilmaiquén, a corta distancia hacia el SE de su junta con el río Chirri. 149, II, p. 58; **Curraihue** error litográfico en 156; i **Curalhue** en I, VIII, p. 221; i 135 (Pissis).

Currant (Punta). Se proyecta en el estuario Alert, de la parte SE de la isla Mornington. I, 75° 12' IX, p. 184; i 60, p. 286.

Curringue (Río). Nace en las faldas W de la sierra de Lilpela i corre hacia el SW, con aguas cristalinas de baja temperatura, que indica tener su orijen en las nieves; es de bastante caudal, con un ancho que no pasa de 15 m, profundo, corre en un valle en el que el coihue crece hasta la altitud de 500 m, después de la cual empieza la haya antártica, se junta con el de Huenteleufu i afluye a la margen E del río Pillanleufu, a corta distancia de su desembocadura en el lago Mauhue. I, IV, p. 45; i 120, p. 58; **Curingue** en 61, LXXXVIII, p. 198; **Curringue** en 61, XXIII, p. 158, 163 i 170; **Cumriñe** en 73, p. 78 i mapa de Munnich (1908); i **Curriñi** en 134; i 156.

Curti (Rio). De corto curso i caudal, corre hacia el NW, 22° 20' se junta con el de Turicuna i afluye a la 68° 10' margen E de la parte inferior del rio Caspana. 126, 1905, p. 11; 134; i 156.

Curtiduria (Lugarejo). De corto caserío, con servicio 35° 27' de correos i estacion de ferrocarril, se encuentra a 42 m de altitud, en la margen N del curso inferior del rio Maule, a 34 kilómetros hacia el W de la ciudad de Talca. 63, p. 339; 68, p. 76; 104, p. 20 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 653.

Curtze (Puerto). Protejido de todos los vientos, se 52° 49' abre rodeado de cerros bajos, en la costa W de la parte S del canal Fitz-Roy, inmediatamente al W de la punta Titus; se puede obtener agua abundante i de buena calidad, abriendo pozos cerca de una vega i se pueden recojer chorros en la orilla W, en la bajamar. Del apellido del estanciero de la localidad, en 1903, señor Walter Curtze. 1, xxvi, p. 293, 390, 427 i 442 i carta 111 i 139.

Curullil (Punta). Se proyecta desde la costa E de la 42° 32' isla de Chiloé, inmediatamente al E del 73° 45' caserío de Chonchi. 1, xxi, carta 70.

Curunumo (Rio). En 120, p. 211.—Véase estero **Curinumum**.

Curutu (Cerco). Se levanta a 5 400 m de altitud, 23° 11' hacia el NE del salar de Quisquiri; en la 67° 05' falda E de la punta alta, se erigió, el 29 de diciembre de 1904, a la altitud de 4 993 m; una pirámide de piedra, divisoria con la Arjentina. 117, p. 244 i 290.

Curvita (Estero). De corto curso i caudal, corre en la parte W de la isla de Cauahué i desemboca en el canal de este nombre, hacia el E de la ensenada de Pillihué. 1, xxxi, carta 148.

Cushing (Punta). Se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde la costa S de la península de Brunswick, al E de la entrada a la bahía Wood. 1, v, p. 19; i xxvi, p. 162.

Cutemo (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra al S del villorrio de Paredones, a unos 34° 45' 30 kilómetros hacia el N de la estacion de Gualañé, del ferrocarril a Curicó. 68, p. 76; i aldea en 101, p. 602.

Cutfinger (Caleta). Se abre en la costa N de la isla 54° 56' Navarino, a corta distancia al E de la punta Eujenía. 35, ii, p. 202 i carta de Arrowsmith (1839).

Cutiguano (Caserío). Pequeño, poblado por indíjenas, 19° 25' se encuentra en la falda W de la sierra de 68° 37' Yarina, hacia el NE del pueblo de Cariquima. 134; i 156.

Cutijmalla (Quebrada de). Tiene un reventoncillo 19° 05' muy escaso de agua, en medio de pobres 69° 40' pastizales de cordillera i pequeños arbustos, en el rincón E de los cerros de Mamuta; se dirige primero al E, vuelve bruscamente al W i presenta otro reventon de agua de mas importancia, que da orjen a pequeños cultivos de alfalfa i maiz, con algunos árboles i que constituye el sembrío de Cutijmaya. 77, p. 33 i 56; 134; i 156; arroyo de Cutijmaya en 2, 8, p. 244; i 95, p. 42; i **Cutijma** error tipográfico en 96, p. 60.

Cutipai (Fundo). De terreno limpio, convenientemente 39° 48' foseado, sus casas se encuentran en una 73° 21' lijera elevación del terreno, en la ribera derecha del rio del mismo nombre, donde converjen los dos arroyos que lo forman. 61, xxxv, p. 48 i mapa; 68, p. 76; i 156; i estancia en 1, v, p. 152 i carta 13.

Cutipai (Rio). Formado principalmente por dos arroyos, corre hacia el S, con curso serpenteado, de 6 a 8 m de ancho, entre riberas generalmente formadas de totorales i en algunos puntos bordeadas por pequeños bosques i se vacía en una ensenada somera i fangosa, de la costa N

del rio Valdivia, a unos 6 kilómetros antes de su desembocadura en la bahía de Corral; las avenidas del invierno elevan las aguas 3 metros sobre el nivel de las del verano, las que se mueven a influencia del flujo i reflujo del Océano. Es accesible por botes i lanchas en la marea creciente, por unos 6 km, hasta las casas del fundo de aquel nombre. 1, v, p. 133 i 152 i carta 61, xxxi, p. 208 i mapa; i xxxv, p. 48 i mapa; i 156; i **Cutipay** en 62, i, p. 68; i 155, p. 209.

Cutitira (Saltadero). Se abre en la costa del mar, a 20° 44' unos 2,5 kilómetros hacia el N de la caleta 70° 12' de Patillos. 77, p. 33; i 95, p. 74.

Cutler (Canal). Corre en el archipiélago de La Reina 52° 03' Adelaida, entre los canales Smyth i Uribe, al lado S de las islas Rennell. 1, xx, p. 34; i xxviii, p. 30; 44, p. 99; 155, p. 209; i 156.

Cutler (Isla). De 0,2 km² de superficie, de 76 m de 52° 14' altura, se levanta en forma cónica desde 73° 36' un cerrito cerca de su lado E; es boscosa en la parte N, estéril i de color blanquizco en la parte W i se encuentra en el canal Smyth, hacia el E de la isla Baverstock. 1, xxvii, p. 68; 44, p. 81; 60, p. 231 i 233; i 156.

Cutler (Islas). Bajas i largas, forman por el W el paso 51° 55' del mismo nombre, en la parte NW del canal de la misma denominacion. 1, xxix, p. 74.

Cutler (Paso). Formado entre las islas del mismo 51° 55' nombre i las islas Rennell, comunica el canal de aquella denominacion, con el canal Uribe. 1, xxviii, p. 73; xix, p. 74; i xxx, carta 160.

Cutrehue (Riachuelo). Baja de las alturas selvosas 39° 24' cercanas al E de la bahía de Queule, corre un poco hacia el N, tuerce en direccion al 73° 13' rio de este nombre, con 3 o 4 m de ancho i despues de 2 kilómetros se torna profundo, se ensancha i se vacía en la margen izquierda del Queule, a poco mas de 2 km de la bahía de la misma denominacion; se le llama tambien **Catrehue**. 1, v, p. 170; 61, xxix, p. 485; i 155, p. 209.

Cutter (Bahía). Muy profunda, está cerrada al NW 54° 50' por la isla Catalina, no es recomendable para fondear, tiene una cascada en el fondo 71° 15' i se abre en la costa N de la parte media de la isla Stewart. 1, xxv, p. 10 i carta 98; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 165, p. 384.

Cutter (Bajo). Presenta dos manchones de rocas: el del 52° 18' E aflora i el del W tiene 2 m de agua i se encuentra en el canal Smyth, allegado a la 73° 40' costa E de la isla Orlebar. 1, xxvii, p. 24 i 68 i carta 126; i roca **Cutler** en 1, xxviii, p. 28.

Cutter (Caleta). Abrigada del SW i NW, con playa 55° 17' de arena, se abre en la medianía de la 66° 53' costa E de la isla Lennox, de la que es el mejor surjidero. 1, xxix, p. 23.

Cutter (Islas). Son dos: pequeña, pastosa i como de 53° 23' 7 m de altura la del W i la del E afecta la forma de un plano inclinado, con gradiente hacia el E, de 34 m de altura; se encuentran a la entrada del puerto del mismo nombre, del canal Indian. 1, xxii, p. 292; islotes en 1, xxvi, p. 275; e isla en 1, xxii, p. 22; i xxvi, p. 354 i 431 i carta 111.

Cutter (Puerto). Abierto al W, con buen tenedero, 53° 23' protejido del SE i NE, ofrece en su medianía buen surjidero para buques grandes, por el W de la isla Green i al N del islote Gacitúa; presenta un banco de erizos entre la isla de aquel nombre i el islote próximo a ella i se abre en la costa W de la península de Brunswick, en la parte SW del canal Indian. Se puede hacer aguada en un estero de curso intermitente, tras la isla Green i en sus alrededores se encuentran minerales de cobre, que se explotaron un corto tiempo. 1, xxii, p. 22; xxvi, p. 275, 427 i 431 i carta 111; i xxxii, carta 84; i 156; caleta en 155, p. 210; i cove en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i puerto de **Coronilla** en 155, p. 188.

Cutter (Punta). Con algunas manchas blancas que figuran una embarcación a la vela, se proyecta en la parte SE del canal Bambach, entre las entradas a los puertos Lagos i Baquedano, de la costa N de la isla Manuel Rodríguez. 1, XVIII, p. 55.

Cutter (Roca). Se encuentra allegada a la costa S de la isla Damas, del grupo Choros. 1, XXIII, p. 38 i carta 89; i XXV, p. 474 i carta 141.

Cutters (Caleta). Abrigada, de buen tencedero, pero útil solamente para fondear embarcaciones de poco porte, se abre en el canal Señoret, en la costa S de la isla Barros Arana. 1, XXVIII, p. 46.

Cutun (Fundo). De 500 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la márjen N del valle de Elqui, a 1 kilómetro al W de la estación de Rojas, del ferrocarril a La Serena. 101, p. 184; i hacienda en 62, 1, p. 259; i fundo **Cutun Alto** en 68, p. 76.

Cutun (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas públicas i población dispersa, se encuentra sobre el ribazo N del río de Elqui, al W de Las Rojas i poco mas arriba de la aldea de Algarrobito, que yace en la ribera S; hubo en ella una fábrica de pólvora de minas i suele denominarse **Punta de Piedra** por algunos. 63, p. 152; i 68, p. 76; pueblo en 3, 1, p. 740 (Alcedo, 1786); i aldea en 155, p. 210.

Cuya (Caleta de) en 1, XX, p. 215.—Véase de **Camarones**.
Cuya (Hacienda de). Con 9 hectáreas de terreno regado, dedicado al cultivo de la alfalfa, alimenta regulares rebaños de ganado mayor i lanar i se encuentra a 145 m de altitud, en la parte inferior de la quebrada de Camarones; en sus alrededores crecen las chilcas, totoras, chañares i otros arbustos, entre los que se han formado pantanos i vegas, que empozan el agua i dan orijen a fiebres palúdicas. 63, p. 92; 77, p. 33; 87, p. 256; i 156; estancia en 1, XI, p. 60 i 62; fundo en 68, p. 76; i 149, 1, p. 124; sembrío en 95, p. 42; i paraje en 155, p. 210; **Cuja** en 141, atlas de Raimondi (1874); i aldea **Juya** en 77, p. 49; i 87, p. 491?

Cuya (Sembrío). Pequeño, se encuentra en las cabezas de la quebrada Seca, de la parte NE del salar de Llamara. 96, p. 65.

Cuyacahua (Cerro) en 87, p. 256.—Véase morro **Coillacagua**.

Cuyalemo (Estero) en 62, 1, p. 307.—Véase riachuelo **Cuyulemu**.

Cuyamo (Puerto) en 2, 8, p. 163.—Véase **Corral**.

Cuyan (Fundo). Se encuentra a corta distancia al NW de la villa de San José de la Mariquina, en el camino a la bahía de Queule. 68, p. 76; i 156.

Cuyan (Quebrada de los). Con nieve en sus orijen, corre hacia el N, con poca pendiente, entre el cordón limitáneo con la Arjentina por el E i el del cerro Tronquitos por el W i desemboca en la parte superior de la de Montosa. 118, p. 131.

Cuyanquen (Aldea). Es el barrio o parte S de la población de Lautaro, sobre el Cautin, en la que está la plaza de aquel nombre. 101, p. 1087.

Cuyapu (Paraje). Nombre con que en los primeros tiempos de La Conquista se designaba al de **Quiapo**. 155, p. 614.

Cuyel (Río). De corto curso i caudal, corre hacia el N i se vácia en la márjen S del curso medio del río Tirúa, en las inmediaciones de la desembocadura del río Comunimo. 156; i estero **Curel** en 166.

Cuyimillahue (Estero) en 1, IV, p. 44.—Véase río **Curimillahue**.

Cuyimillahue (Río) en 61, XXIII, p. 159.—Véase **Curimillahue**.

Cuyimpalíhue (Fundo). De 350 hectáreas de superficie, se encuentra a unos 10 kilómetros hacia el N del pueblo de Cañete, en el camino a Curanilahue. 68, p. 76; **Cuyumpalíhue** en 63, p. 425; i caserío **Cuyunpalehue** en 101, p. 946.

Cuyinco (Aldea). De corto caserío, se encuentra en la banda N del río Imperial, a unos 6 kilómetros hacia el W del pueblo de Carahue. 101, p. 1095.

Cuyinco (Estero) en 156.—Véase riachuelo de **Coyunco**.

Cuyinco (Fundo). De 150 hectáreas de superficie, se encuentran en él afloramientos de carbón de piedra i se halla a unos 20 kilómetros hacia el N del pueblo de Cañete, en el camino a Curanilahue. 63, p. 423; 91, 38, p. 324; i 101, p. 924; **Cullinco** en 156; i paraje **Coinco** en 155, p. 156.

Cuyinco (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra a unos 8 kilómetros hacia el E del pueblo de Los Alamos, en el camino a Cañete. 68, p. 76; i aldea **Cuyinco Alto** en 101, p. 924.

Cuyinhue (Aldea) en 68, p. 76.—Véase **Cullinhue**.

Cuyucupil (Aldea) en 68, p. 76.—Véase caserío **Cai-cupil**.

Cuyulemu (Riachuelo). De corto curso i caudal, nace como a 10 kilómetros hacia el SE del pueblo de Parral, corre cercano i casi paralelamente a la ribera derecha del río Perquilauquen, baña el fundo de Cuyulemu i se vácia en este río en las cercanías de Torca. 101, p. 701; i 155, p. 210; estero **Cuyalemo** en 62, 1, p. 307; i **Guyulemu** error litográfico en 156.

Cuyumpulli (Lomas). Bajas i fértiles, se levantan cerca de la boca del río Imperial, por su lado norte; en medio de ellas establecieron en 1760, los jesuitas, la misión de Cum-pulli. 155, p. 199 i 210.

Cuyumué (Punta) en 1, XII, p. 432 i 549 (Moraleda, 1878).—Véase **Coyumué**.

Cuyuname (Fundo). Se encuentra en las márjenes del estero del mismo nombre, a poca distancia al SE de la villa de Empedrado. 62, 1, p. 286; 68, p. 77; 155, p. 210; i 156.

Cuyuncaví (Fundo). Se encuentra en las márjenes del estero del mismo nombre, a corta distancia al NE de la aldea de Curacaví. 68, p. 77; i 156; i **Cuyuncahuín** en 155, p. 210.

Cuyuncaví (Quebrada de). De corta estension, con minerales de cobre, corre hacia el W i desemboca en la de La Coipa, del valle del río Grande, hacia el SE de Mialqui. 91, 42, p. 354; i 129.

Cuzco (Alto del). Se levanta a 3 520 m de altitud, en los orijen del estero del Chalaco, del río Putaendo; se desarrolla en él la cuesta del sendero que va al cajón de El Rocin. La declinación magnética es aquí, escepcionalmente, de mas de 20° al E. 63, p. 184; 119, p. 109 i 155; 127; i 134; i portezuelo en 61, XV, p. 51.

Cuzco (Cajón del). De corta estension, corre hacia el W i desemboca en la parte superior del de 70° 28' Alicahue, en El Peñón. 127; i 156.

Cuzco (Cerro del). De rocas traquíticas, se levanta a 3 785 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orijen del cajón de Alicahue i la parte NW del cajón de El Rocin. 61, XV, p. 50 i 66; 66, p. 65 i 313; 119, p. 56 i 243; 127; 134; 155, p. 210; i 156; i **Cuzcuz** erróneamente en 63, p. 175.

Guzco (Fundo). De 1 000 hectáreas de superficie, se 34° 00' encuentra en la orilla S del río Rapel a 71° 35' mas de 20 kilómetros al NE del caserío de El Rosario, 68, p. 77; i **Estrella-Cuzco** en 63, p. 311.
Cuzcuz (Aldea). De corto i disperso caserío, con es- 31° 39' cuelas públicas, se encuentra en la márjen N 71° 14' de la parte inferior del río Illapel, a unos 5 kilómetros hacia el SW del pueblo de este nombre; toda esta parte, de una i otra ribera del río,

estuvo habitada por antiguos indios peruanos. 101, p. 243; 155, p. 211; i 156; i villa en 63, p. 171; i **Cuz-Cuz** en 68, p. 77.

C. Vergara (Mineral) en 98, carta de San Roman 25° 20' (1892). Véase **Coronel Vergara**.

Cyrano (Punta). Se proyecta en el archipiélago de La 52° 14' Reina Adelaida, desde el extremo N de la 74° 35' isla Cornejo. 1, xxx, carta 160.

D

Dacres (Islas). Pequeñas, se encuentran en la parte S 51° 33' del canal de Sarmiento, a corta distancia 74° 00' al S de las islas Rowley. 47, 1.ª serie, pl. 364.

Dadi (Fundo). De 100 hectáreas de superficie, se en- 36° 55' cuentra hacia el S i poco distante del pue- 72° 40' blo de La Florida i cercano al fundo de Caipo i de las fuentes del riachuelo de Curapalihue, el cual suele designarse con aquella denominación por esta parte. 155, p. 249; i **Dadiz** en 68, p. 86.

Dadi o Curapalihue (Riachuelo) en 62, I, p. 219.- 36° 45' Véase **Curapalihue**.

Dadi (Fundo). Se encuentra en las márgenes del río 41° 38' o riachuelo del mismo nombre, de orillas 73° 38' pobladas de árboles, que baja al W i entra en el estuario llamado de San Pedro Nolasco, como a 8 kilómetros al SW de la villa de Maulin. 61, XLV, carta 1; 62, I, p. 43; 68, p. 86; 155, p. 249; i 156.

Dadín (Mineral). De plata, se encuentra en las cerca- 27° 58' ñas del portezuelo del mismo nombre, 70° 10' hacia el N del cerro Blanco. 155, p. 249.

Dadín (Mineral). De cobre, se encuentra entre los 28° 58' cerros pelados de la ribera del río de El 70° 30' Carmen, cercanos al S de la aldea de San Félix. 155, p. 249; i **Dadiu** error tipográfico en 62, II, p. 338.

Dadín (Portezuelo del). Se abre en el cordón de cerros 29° 58' que se levantan hacia el NW del cerro Dichosa; es cruzado por el camino que va del cerro Blanco, al valle del río Copiapó. 62, II, p. 320; 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Dadín (Quebrada de). Seca, de corta estension, corre 27° 15' hacia el NW i desemboca en la márjen S 69° 55' de la de Paipote, a corta distancia al SW de la boca de la quebrada de Alcota. 98, carta de San Roman (1892); i 156; i de **Dados** error tipográfico en 134.

Dadín (Quebrada del). De corta estension, corre hacia 29° 35' el W i desemboca en la márjen S de la 71° 09' quebrada Honda, a corta distancia al SW de la boca de la de La Cal. 62, II, p. 258; 129; i 156.

Dadínal (Quebrada del). Aparecen en ella conglomera- 27° 09' dos oscuros con pórfidos i desemboca en 69° 40' la de Paipote, a 2 kilómetros hacia el E de El Escorial. 126, 1912, p. 160; i 161, I, p. 185.

Dadino (Fundo). Con 2 000 hectáreas de terreno rega- 36° 32' do, se encuentra junto a la ribera N del 72° 11' río Nuble, a unos 13 kilómetros hacia el SW de la estación de Cocharcas, del ferrocarril central. 63, p. 376; 68, p. 86; 101, p. 801; i 155, p. 249.

Dafne (Punta). Se proyecta en la parte W del canal 47° 47' Martínez, desde la costa S de la península 74° 20' Luz. 1, XXIV, p. 31 i carta 103 (1900).

Daglipulli (Aldea). De corto caserío, con capilla i es- 40° 11' cuelas públicas, se encuentra a 104 m de 72° 57' altitud, en la banda W del río Llollehue, a unos 9 kilómetros hacia el NE del pueblo de La Unión; fué asiento de una misión de indios establecida en 1788. 156; pueblo **Daglipulli** en 101, p. 1135; aldea **Dallipulli** en 62, I, p. 76; 135 (Pissis); i 155, p. 250; **Dallipuli** en 66, p. 252; **Dalipulli** en la p. 43; i **Dajlipulli** en 63, p. 473; i 68, p. 86.

Dagnino (Isla). De 32,4 km² de superficie, de aspecto 51° 11' roqueño, presenta alguna vejetación en las 74° 55' faldas de sus cerros especialmente hacia el E i se encuentra entre el Océano i las islas Agustín, Jorje Montt i Valenzuela. 1, XXVIII, p. 69; i XXIX, p. 73, 185 i 197 i carta 161; i 156.

Dagnino (Isla). Pequeña, de 17 m de altura, se en- 53° 21' cuentra en el puerto Córdor, del estuario 72° 38' del mismo nombre, del canal Jerónimo; del apellido del comandante del «Córdor», en la exploración de 1901, señor Agustín **Dagnino**. 1, XXIV, carta 94; i XXVI, p. 430.

Dagnino (Monte). Se levanta a 410 m de altitud, en 53° 14' la parte SE de la isla Riesco, entre el estua- 72° 23' rio Bending i el canal Indian. 1, XXVI, carta 111; i 156.

Dahlberg (Isla). Pequeña, se encuentra en la bahía 43° 39' Tictoc, a corta distancia al E de la isla 72° 58' Colocla; del apellido de uno de los pilotos de la «Pilcomayo», en la exploración de 1900, señor Lennart **Dahlberg**. 1, XXV, p. 261 i carta 102; i **Dalhberg** error tipográfico en las p. 226 i 258. **Dahuelhue** (Río) en 120, p. 204.- Véase **Zahuelhue**. 38° 50'

Daitao (Fundo). Se encuentra en la inmediación de la 41° 42' márjen W del estuario de Rulo, hacia 73° 06' donde éste tiene sus cabeceras. 68, p. 86; i caserío en 155, p. 249.

Dalcahue (Altos de). Se levantan a 55 m de altitud, 42° 23' en la parte E de la isla de Chiloé, a corta 73° 39' distancia al N de la villa de aquel nombre. 1, XXI, carta 71.

Dalcahue (Bajo de). Con 5 m de agua, se encuentra 42° 23' en el canal del mismo nombre, entre la isla 73° 40' de Chiloé i la de Quinchao. 1, XII, p. 581 (Moraleta, 1787); i XXI, p. 126.

Dalcahue (Canal de). Con 5 m de agua, agosto i 42° 23' tortuoso, navegable por buques grandes en 73° 40' las horas de alta marea solamente, se abre entre la costa E de la isla de Chiloé i la ribera NW de la de Quinchao. 1, VIII, p. 121; i XXIX, p. 346 i cartas 68 i 157; 61, p. 435; i 62, I, p. 27.

Dalcahue (Punto). Habitado por indígenas, se en- 39° 03' cuentra en la ribera NW del lago de Coli- 72° 05' co. 120, p. 115; 134; i 156.

Dalcahue (Villa de). De caserío disperso, con poca 42° 23' población concentrada, cuenta con capilla, 73° 38' servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas, ofrece pocos viveres frescos i se encuentra a la orilla de un riachuelo, entre

contornos medianamente selvosos que presentan algún cultivo, en la costa E de la isla de Chiloé, hacia el NE de la punta Coyumú, del extremo NW de la isla de Quinchao, 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795); i xxix, carta 157; 63, p. 498; 68, p. 86; 155, p. 249; i 156; caserío en 1, viii, p. 120; i 60, p. 435; astillero en 1, xii, p. 428 (Moraleda (1787); i aldea en 101, p. 1207; i capilla **Talcahue** en 1, xiv, p. 46 (Padre García, 1766).

Dallas (Punta). De roca negra, con un mogote de 27° 22' 25,5 m de altura en su estremidad, detras de la cual la tierra se eleva i forma una cadena baja de colinas de arena con cumbras roqueñas, se proyecta en el mar, al S de la bahía de Copiapó. 1, vii, p. 103; xx, p. 161; i xxx, carta 170; i 156.

Daly (Isla). De 0,6 km² de superficie, de 53 m de altura, mirada desde el N presenta dos puntas altas al E i W i se encuentra en la parte S del canal Mesier, allegada a la costa W, al N de la entrada al estero Seymour, 47, 1.ª serie, pl. 57; 60, p. 302 vista i 306; i 156.

Damas (Aldea). De corto caserío, se encuentra en las 38° 40' márgenes del río del mismo nombre, a unos 6 kilómetros hacia el NE del pueblo de Carahue, 101, p. 1095.

Damas (Estero de las). De corto curso i caudal, corre 34° 01' hacia el NE i se vácia en la márjen W del curso superior del río Maipo, a corta distancia al S de la desembocadura del estero de El Diablo, de la ribera opuesta; por su quebrada sube un sendero mui malo que conduce al río Blanco, del Cachapoal. 119, p. 72; i quebrada 61, XLVII p. 357.

Damas (Isla). Pequeña, de contornos irregulares, con 29° 13' 46 m de altura, de cumbre mui quebrada con tres picachos principales, se encuentra a corta distancia al N de la isla Choros, del grupo de este nombre; en 1896 naufragó en su punta S el vapor «Valdivia». 1, vii, p. 85; xx, p. 147; p. 37 i carta 89; xxv, p. 474 i carta 141; i xxx, carta 170; i islas en 1, xxii, p. 176 i 508.

Damas (Paso). Se abre entre la isla del mismo nombre 29° 14' i la isla Choros, del grupo de esta denominación, 1, xxiii, p. 38; i xxv, p. 474; i canal en la carta 141.

Damas (Paso de las). Con subida sumamente áspera, 34° 53' se abre a 3 063 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orijenes del río del mismo nombre, del Tinguiririca. 61, xx, p. 27; 119, p. 74; 120, p. 81; 134; i 156; i boquete en 155, p. 250.

Damas (Río de las). Nace de ventisqueros, contiguos 34° 55' al cordón limitáneo con la Argentina, corre 70° 22' hacia el SW, recibe el río de Palacios que le viene del N i continúa al SW en un cajón estrecho; tiene 5% de pendiente hasta la desembocadura del cajón de Herrera que le cae del SE, desde donde cambia hacia el W i corre en un valle ensanchado hasta las vegas de El Flaco, de la parte superior del cajón del Tinguiririca. 61, xx, p. 27; 119, p. 74 i 134; 134; i 156.

Damas (Río de las). De corto curso i caudal, corre 36° 40' hacia el N i se vácia en la márjen S de la parte superior del río Ñuble, a corta distancia al NW de la desembocadura del río de Santa Jertrudis; algunos le llamaron **Tocomán**. 155, p. 250; estero en 62, i, p. 242; i quebrada en 156.

Damas (Río de las). Procede de una abra de la estre- 38° 40' midad S de la cordillera de Nahuelbuta i 73° 05' corre hacia el S, mui deleitable i cristalino, adornado de árboles por los dos lados de las riberas; pasa rodeando por el lado N el pueblo de Carahue i va a vaciar inmediato a él en la márjen N del río Imperial. En las orillas de su cauce, se cojía bastante oro, durante la existencia de la ciudad de

Imperial. 1, xx, p. 50; 66, p. 251; 144; 155, p. 250; 156; i 166.

Damas (Río de las). De poco caudal, tiene sus fuentes 40° 40' a corta distancia al W del lago de Rupan- 73° 00' co, corre hacia el W entre márgenes bajas, medianamente amenas i formadas a la parte N por colinas de ligero boscaje; baña el fundo de aquel nombre, pasa por el costado N de la ciudad de Osorno i se echa en el río Rahue, a cosa de un kilómetro mas abajo de la misma. 1, viii, p. 209; 61, xxiii, p. 442; 62, i, p. 33; 66, p. 257; 68, p. 86; 155, p. 251; i 156.

Dámaso (Punta) en 1, xiv, p. 12 nota al pié.—Véase 46° 24' **Elefantes**.

Damian (Brazo). Es el del NW del puerto Churruca, 53° 02' de la parte NW del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 233.

Danger (Roca). No fué encontrada en 1903 en el 52° 18' canal Mayne, del de Smyth, en el que se suponía encontrarse. 1, xxvii, p. 40.

Danguil (Estero) en 156.—Véase riachuelo de **Rán- 38° 30' quil**.

Daniel (Punta). Pequeña, se proyecta en la parte E del 52° 19' estrecho de Magallanes, desde la costa N, 68° 48' a corta distancia al E del cabo Posesión. 1, xxii, p. 227; 122, p. 189; 134; i 156.

Danielsen (Cabo). Se proyecta en la parte SE del 49° 54' canal Picton, desde la costa W, a corta 75° 07' distancia al N de la punta Sakkarah. 1, xxix, carta 162.

Danilo (Bajo). Compuesto de dos rocas ahogadas, se 50° 42' encuentra en la parte SW del canal de La 75° 15' Concepción, al N de la entrada al estero Shergall, de la isla Duque de York. 1, xxix, p. 89.

Danque (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en 39° 40' la márjen S del curso inferior del río Pi- 73° 05' choi, aguas arriba del fundo de El Toro. 61, xxxi, p. 208 mapa.

Dañecalqui (Fundo). Se encuentra en la inmediación 35° 45' del caserío de Abanquill, hacia el N de la 71° 30' ciudad de Linares. 155, p. 250.

Dañicalqui (Fundo). Con 200 hectáreas de terreno 37° 04' regado, se encuentra a unos 11 kilómetros 72° 06' hacia el SE de la villa de Pemuco. 63, p. 387; 68, p. 86; i 101, p. 823; i **Dañecalqui** en 115, p. 251.

Dañicalqui (Río). Pequeño, corre hacia el W, atra- 37° 04' viesa los bosques de las faldas W de Los 72° 00' Andes i se vácia en la márjen E del curso superior del río Itata, hacia el NW del pueblo de Yungai. 10, p. 230 (Juan de Ojeda, 1803); 62, i, p. 246; i 156; **Dañicalqui** en 155, p. 251; i **Danicalqui** en 66, p. 245 (Pissis, 1875).

Dañicalquín (Cerro de) en 167.—Véase cerro **Mon- 37° 56' goles**.

Dao (Caserío El). Pequeño, se encuentra en la costa W 41° 45' del canal de Quigua, al N de la desembocadura del río de aquel nombre. 1, xxv, 73° 15' carta 108; i 156.

Dao (Estero). Es célebre por la cantidad de pescado 41° 45' que se coje en él i se abre en la costa W 73° 15' del canal de Quigua; le alcanzan las mareas i desemboca en él el río de aquel nombre. En sus márgenes se da bien el durazno i el níspero. 1, xxv, p. 110 i carta 108; i 156; i **Tildao** en 1, xxv, p. 109.

Dar (Isla). Pequeña, se convierte en península en ba- 45° 02' jamar i se encuentra al S de la isla Tang- 73° 46' bac; abriga por el W el puerto Americano. 1, xxviii, carta 153.

Darby (Caleta). Reducida, utilizable como fondea- 53° 01' dero por balandras o embarcaciones aná- 73° 56' logas, se abre en la costa S de la parte NW del estrecho de Magallanes, a 1,5 kilómetro al NW de la entrada al puerto Churruca. 1, xxii,

p. 326; i xxv, p. 244; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 44, p. 73; i 60, p. 148.

Dark (Oscuro) (Cerro) en 60, p. 343.—Véase **Oscuro**. 46° 19'

Dark (Cerro). Se levanta a 315 m de altitud, en la 53° 13' parte NW de la península Córdoba, al NE 73° 13' de la bahía Hannant. 1, xxvi, p. 196.

Daroch (Pico). Se levanta en la isla Delta, que se 55° 05' encuentra en la parte S del canal Barros 69° 58' Merino, al W de la isla Gordon; del apellido del teniente del «Porvenir», en la exploración de 1912, señor Luis **Daroch**. 1, xxix, p. 44 i 79.

Daroch (Punta). Baja, cubierta de arbolado, se eleva 51° 44' al W hasta 30 m i se proyecta en la parte S 72° 32' del canal Señoret, al S de la entrada al puerto Laforest. 1, xxvii, p. 64 i carta 144.

Darwin (Bahía). De gran estension, se encuentra en la parte W del archipiélago de Los Chonos, entre las islas Vallenar por el N i la isla Tenquihuen por el S. 1, xxviii, carta 153; i 156.

Darwin (Banco). Con 7 m de agua, se encuentra en 45° 22' el canal del mismo nombre, entre las islas 74° 12' Italia i Marcacci. 1, xxx, carta 5.

Darwin (Canal). Es el mejor canal de navegación del archipiélago de Los Chonos, comunica el 45° 25' Océano con el canal de Moraleda i corre 74° 20' entre cerros cubiertos de un bosque impenetrable desde las inmediaciones del agua hasta cerca de sus cimas; nombre puesto en honor del eminente naturalista del «Beagle», en la exploración de 1831, Charles **Darwin**. 1, xxx, carta 5; 35, ii, p. 19; i iv, p. 79; 60, p. 386; 155, p. 251; i 156; **Darwin** o **Agüea** en 1, i, p. 40 i carta de Simpson (1873); **Agüea** en la p. 130; i de **Ahuea** en 155, p. 14.

Darwin (Cordillera). Se levanta hasta 5 880 m de 27° 40' altitud, al lado E del curso de los ríos Fi- 69° 12' gueroa i Jorquera; contiene las cumbres de Monardes, Jotabeche, Cadillal, Mulas etc. 98, i, p. 189; i ii, p. 360 i 418 i carta de San Roman (1892); i 155, p. 251.

Darwin (Cordillera). Es limitánea con la Argentina i 49° 50' está cubierta hasta el pie de nieves eternas; 73° 27' se levanta a 3 300 m de altitud, hacia el E del canal Ancho. 422, p. 76; i 134.

Darwin (Cordillera). Cubierta de nieves perpétuas, 54° 40' se levanta a mas de 2 000 m de altitud, 69° 30' en la isla Grande de Tierra del Fuego, entre el seno del Almirantazgo i el brazo Noroeste. 1, xiv, p. 387; i xxii, p. 350; i 156.

Darwin (Isla). De 23,2 km² de superficie i 700 m de 54° 55' altura, se encuentra en el seno del mismo 70° 10' nombre, entre las islas Chair i Bolton. 1, xxv, carta 98; 156; i 165, p. 379.

Darwin (Monte). Es de cumbres cubiertas de nieve i 54° 45' miradas desde el S aparecen con la forma 69° 22' de dos macizos separados por un ancho mar de hielo, cuyos brazos se estienden en todas direcciones i dan origen a numerosos ventisqueros; se levanta a 2 135 m de altitud, en la cordillera del mismo nombre, en la isla Grande de Tierra del Fuego. El macizo mas elevado tiene una cumbre puntiaguda, que descansa sobre una meseta de faldas redondeadas i el otro o el de mas al N termina en un picacho agudo i aislado. 1, xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i ii, p. 215 i carta de Fitz-Roy; 66, p. 30; 155, p. 251; i 156; i montes en 1, xiv, p. 382.

Darwin (Seno). Se encuentra en la conjunción de los 54° 54' canales Pomar i Frances, con el brazo 70° 05' Noroeste i comunica por el S, con la bahía Cook. 1, x, p. 422; xiv, p. 388; i xxv, carta 98; sound en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i ii, p. 217 i carta de Fitz-Roy; ensenada en 155, p. 251; i canal en 1, xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i 156.

Dashwood (Península). De 112 m de altura, unida 52° 24' por un istmo de 50 m con los cerros de mas 73° 35' al S, se proyecta en el canal Smyth, desde la costa E, al N de la caleta Tandy. 1, xxvii, p. 20 i carta 126.

Dashwood (Punta). Es la terminación de un alto 52° 24' cordón de cerros que gradualmente des- 73° 35' cienden hasta el mar i se proyecta en el paso Mayne, del canal Smyth, desde la costa E. 1, i, p. 409; i xxvii, p. 20 i carta 126; 44, p. 80; 60, p. 265; i 156.

Datum (Punta). Se proyecta desde el extremo W de 50° 10' la isla Stratford, que se encuentra en la 74° 50' bahía Tom, del canal de La Concepción. 1, ix, p. 164 i 165; i 60, p. 265 i 266.

Datum (Roca). Se encuentra en la parte SE del puerto 28° 27' del Guasco. 1, xxx, carta 170. 71° 15'

Dauca (Fundo) en 155, p. 251.—Véase lugarejo **Deuca**. 35° 10'

Daudet (Cerro). Se levanta a 1 770 m de altitud, en 50° 47' el cordón limitáneo con la Argentina, al N 73° 04' de la laguna Dickson, de los orígenes del río Paine. 122, p. 76; 134; i 156.

Dauphin (Bahía). Se abre en la costa S de la parte NW 52° 50' del estrecho de Magallanes, a 24 kilómetros 74° 25' al ESE del cabo Pilar. 15, p. 184 (Beauchesne Gouin, 1699); i 20, i, pl. 2 i 4; i ii, p. 56 (Wallis, 1767); i **Delfin** en 3, ii, p. 13 (Alcedo, 1787); i 4, p. 151, 152 i 155 (Córdoba, 1788).

Dauphine (Bahía) en 23, pl. 4 de Bougainville (1767).— 53° 38' Véase **Mussel**.

David (Canal). Es navegable, con aguas profundas en 53° 40' la boca del NW i con 20 a 50 m de hon- 72° 20' dura en la angostura, estendido en la dirección de los vientos i encajonado entre altas montañas; se abre en el estrecho de Magallanes, entre la costa S de la isla de Carlos III i la ribera N de la isla de Santa Ines. 1, xxvi, p. 183; i 155, p. 251; paso en 1, v, p. 394; i seno en 1, xxii, p. 287; i **St. David Sound** en 20, pl. 2 i 5 (1774); i 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

David o **San Carlos** (Isla) en 7, p. 1 (Moraleda, 27° 10' 1777).—Véase de **Pascua**.

David (Islotes). Redondos, boscosos, de unos 15 m 50° 11' de altura, se encuentran a la entrada de 74° 50' la bahía Tom, del canal de La Concepción. 1, ix, p. 163; i 60, p. 263.

Davies Gilbert (Punta). Se proyecta en la parte N 53° 56' del canal Bárbara, desde el extremo NW 72° 15' de la isla Clarence, hacia el SE de las islas Hill. 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Dávila (Bajo). Se encuentra allegado a la costa N de 50° 41' la entrada al seno Gómez Carreño, en la 75° 25' parte SE del puerto Morales, de la isla Duque de York. 1, xxix, p. 205 i carta 161.

Dávila (Punta). Se proyecta en el canal Barros, desde 51° 21' la costa N de la entrada al puerto Porve- 75° 00' nir, de la parte NE de la isla Cambridge. 1, xxviii, carta 58.

Dávila (Rocerío). De no mas de 5 m de elevación, 50° 57' rodea por el NW a la isla Solar, en la 75° 04' parte SW de la bahía Salvación. 1, xxviii, p. 68; i xxix, p. 201 i carta 161.

Davis (Isla de) en 44, p. 101 (Mayne).—Véase **Pilot**. 50° 03'

Davis (Punta). Nombre que se daba en las antiguas 23° 32' cartas extranjeras a la punta **Tetas**. 1, vii, p. 159.

Davis (Punta). Con un cerro musgoso, de forma có- 53° 12' nica, de 38 m de altura, se proyecta en el 73° 22' paso Largo, del estrecho de Magallanes, desde la costa S, entre las entradas a los esteros Canoa e Indio. 1, xxii, p. 313; i xxvi, p. 209 i carta 111.

Dawson (Isla). De 1 392 km² de superficie, es formada en la parte N por tierras que en general son de altura moderada, con lomas suaves en los que alternan los terrenos despejados con los bosques, que abundan en maderas de construcción i son aptos unos para la cría del ganado lanar i otros para la del vacuno; la parte del S es montañosa i áspera, tiene cumbres que se elevan hasta mas de 700 m de altura, conservan la nieve aun durante el verano i están entrecruzadas por valles profundos, en cuyos fondos i en las vertientes de las montañas crece un bosque variado, abundante i robusto. Últimamente se ha encontrado yacimientos de asfalto en ella i se halla entre el estrecho de Magallanes i los canales Gabriel i Whiteside. 1, xi, p. 256; xxii, p. 252; i xxvi, p. 146; 35, i, p. 463 carta (Fitz-Roy, 1830); 61, cxlii, p. 174; 155, p. 251; i 156.

Day (Bahía). Con fondeadero reducido, se abre en la 50° 08' costa W de la parte N del canal de La 74° 45' Concepción, a 3,5 kilómetros hacia el NNE de la entrada a la bahía Tom. 1, ix, p. 166; i 60, p. 267.

Day (Quebrada del). De corta estension, nace en las 31° 41' = faldas W del cerro Soto, corre hacia el W 71° 32' i desemboca en la ribera del mar, entre la caleta Arrayan i la punta Lobería. 61, xxxv, mapa; 127; i 156.

Daye (Cala). Pequeña, entran a ella embarcaciones 43° 08' menores a pescar en los momentos de la 72° 53' pleamar i se abre en la costa NE del golfo del Corcovado, entre el cabo de este nombre i el de Alman. 1, xxv, p. 231 i 405.

D. Domingo (Islas de) en 54, p. 78 (Williams, 1843).— 48° 45' Véase islotes de **Trabajadores de don Domingo**.

Dead Tree (Isla). Pequeña, muy boscosa, de uros 46° 49' 10 m de elevación, se encuentra en la parte 74° 23' E de la bahía de San Quintín, hacia el N de la península de El Cirujano. 35, i, p. 174 (Fitz-Roy, 1830); i 60, p. 329; **Arbolada** en 1, xxvii, p. 137 i carta 138; i roca en 156.

Dean (Bahía). Se abre en la costa E de la isla de Santa 53° 50' Ines i se interna hasta cerca del ventis- 72° 20' quero que desprende témpanos al seno Icy, del canal Bárbara. 1, xxii, p. 279; i 156.

Débia (Paso) en 120, p. 179.—Véase **Devia**. 35° 25'

Debono (Punta). Se proyecta en la caleta Notch, del 53° 24' estrecho de Magallanes, en la angostura 72° 49' interior. 1, xxvi, p. 189.

Decelt (Cabo). Se proyecta en el mar, desde el estre- 55° 54' mo SE de la isla del mismo nombre, hacia 67° 05' el NE del cabo de Hornos, por el que suele tomarse a veces, durante la navegación. 1, xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i xxii, p. 369; 39, p. 192 (Weddell, 1824); 40, ii, p. 67 (Parker Snow, 1855); i 156; del **Engaño** en 4, carta de Córdoba (1788); 25, p. 298 (Malaspina, 1790); 155, p. 265; i **Mistaken** en 41, 76 (Cook, 1774).

Decelt (Isla). De 33,7 km² de superficie, montuosa, 55° 50' de apariencia volcánica, se pueden ver 67° 07' en ella las señales dejadas por las corrientes de lavas i se encuentra en el Océano, a corta distancia al NE de la isla Hornos. 1, x, p. 426; xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i xxii, p. 369; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 40, ii, carta de Parker Snow (1855); i 156; **Deception** en 40, ii, p. 66; i de **Engaño** en 155, p. 265.

Decelt (Rocas). Se encuentran en el Océano, a corta 55° 55' distancia al SE del cabo de aquel nombre, 67° 03' de la isla de la misma denominación. 1, x, p. 430; 40, ii, p. 67 (Parker Snow, 1855); i 156; i escollos en 1, xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883).

Decepcion (Cerro). Se levanta a unos 700 m de alti- 52° 40' tud, en la parte E de la península Muñoz 72° 55' Gamero, al W del estero de Los Ventis- queros, de las aguas de Skyring. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Ded (Banco del). Cubierto de mariscos, descubre con 41° 52' las mareas ordinarias i se encuentra en la 73° 09' parte N del golfo de Ancud, inmediatamente al NW de la punta de aquel nombre, de la isla Tabon. 1, xxv, carta 108; xxix, carta 157; i xxxi, carta 148; i bajo de **Cholchollen** en 1, xxv, p. 170.

Ded (Estero del). Espuesto a los vientos del NW, con 41° 53' magníficas playas donde varar, útil para 73° 09' fondear embarcaciones menores solamente, se abre en la parte N del golfo de Ancud, entre la punta de aquel nombre, de la isla Tabon i la isla de Llanquihue que lo cierra por el W. 1, viii, p. 53; i xxv, p. 320 i carta 108; de **El Ded** en 60, p. 490; i ensenada **Elded** en 1, xxv, p. 169.

Ded (Punta del). Se proyecta en la parte N del golfo 41° 53' de Ancud, desde el extremo firme en alta- 73° 08' mar, de la parte NW de la isla Tabon. 1, viii, p. 53; i xxv, p. 320 i carta 108; **El Ded** en 60, p. 490; i **Elded** en 1, xxv, p. 170.

Dédalo (Isla). Pequeña, se encuentra en el golfo de 55° 27' Nassau, a corta distancia al N del extremo N 67° 40' de la isla Grévy. 1, xxii, p. 372; islas en 1, xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); e isla **Dedalus** en 45, i, carta del comandante Martial.

Dédalo (Roca). Con 0,9 m de agua, se encuentra en 55° 27' el golfo de Nassau, a corta distancia al NE 67° 40' de la isla de aquel nombre. 1, xxii, p. 372; i rocas en 156; **Dedalus** en 45, i, carta del comandante Martial (1883); i banco en 1, xiv, p. 499; i **Doedalus** en 1, x, p. 6426.

Dedo (Cerro El). Se levanta a 476 m de altitud, en la 50° 42' parte S de la isla Duque de York, al S 75° 21' del puerto Morales. 1, xxix, carta 161.

Dedo (Monte). Se levanta a 802 m de altitud, en la 53° 22' parte S de la isla Riesco, en la márjen N 72° 33' de la seccion E del estuario Córdor. 1, xxvi, carta 111.

Dedo (Punta). Se proyecta en el canal Smyth, desde 52° 18' el extremo NE de la isla Orlebar. 1, xxvii, 73° 40' carta 126.

Deep Harbour en 35, i, p. 258 (Fitz-Roy, 1830).— 52° 41' Véase puerto **Profundo**.

Deepwater (Bahía). Se abre a corta distancia al N de 55° 51' la de San Martín, en la costa E de la isla 67° 34' Hermite. 39, p. 192 (Weddell, 1823).

Deepwater (Seno). De gran hondura, con peñascos a 53° 35' su entrada, se abre entre la isla de Santa 73° 35' Ines i las islas Rice Trevor. 1, xxix, p. 11 i 156; i sound en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i seno de **Agua Honda** en 155, p. 11.

Degañ (Fundo). Se encuentra en la isla de Chiloé, 42° 20' entre el caserío de Dalcabue i el estero de 73° 30' Tocoihue. 155, p. 252.

Degañ (Punta). Se proyecta en el canal de Quinchao, 42° 23' desde la costa N de la isla de este nombre, 73° 36' entre los caseríos de San Javier i Huyar. 1, xxi, cartas 68 i 71; i xxix, cartas 68 i 157.

Degañ (Punto). Se encuentra en la isla de Chiloé, a 42° 08' corta distancia al N del cruce del río Pun- 73° 43' tra con el camino de Calcumeo. 1, xxi, p. 179.

Deguelén (Fundo) en 155, p. 252.—Véase **Lleguelén**. 36° 35'

Dehesa (Arroyo de la). De corto caudal, descendiendo del 33° 20' portezuelo de Los Neveros, corre hacia el S 70° 32' entre cerros en los que se encuentra sulfato de alúmina i kaolina, baña el fundo de aquel nombre i se vácia en la márjen N del río Mapocho, a unos 15 kilómetros hacia el NE de la ciudad

de Santiago. 61, 1850, p. 455 i 472; i de la **Dehesa** en 66, p. 232 (Pissis, 1875).

Dehesa (Fundo La). De 20 096 hectáreas de superficie, perteneció al conde de Sierra Bella i 70° 32' se encuentra en el cajón del mismo nombre, a unos 15 kilómetros hacia el NE de la estación de Providencia, de la ciudad de Santiago. 63, p. 252; 155, p. 252; i 156; hacienda en 62, II, p. 124; i lugarejo en 68, p. 86; pueblo **Dehesa** en 3, II, p. 10 (Alcedo, 1787); i hacienda de La **Dehesa de Santiago** en 158, p. 477.

Dehesa (Fundo La). Se encuentra en la banda S del 34° 39' río Tinguiririca, cercano al S del caserío de La Placilla, de Nancagua. 68, p. 86; 101, p. 537; i 155, p. 252; i hacienda La **Dehesa** en 61, XVII, p. 662.

Dehesa (Lugarejo La). De corto caserío, se encuentra en la banda S del río Tinguiririca, a corta distancia al S de la estación de Placilla, del ferrocarril a Pichilemu. 63, p. 306; 68, p. 86; i 156.

Dehui (Punta). Alta, boscosa, escarpada i roqueña en 40° 16' su pic, se proyecta en el mar, inmediatamente al S de la desembocadura del río Bueno. 1, III, p. 57 i 62; IV, p. 56; V, p. 115; i VIII, p. 177.

Deidad (Paso de la). Con empinadas cuestas a uno i otro lado, se abre a 4 600 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de Vacas Heladas, del Turbio. 118, p. 16 i 90; 134; i 156.

Déano (Caleta). Pequeña, abrigada, de buen tene- 51° 48' dero, se abre en la costa N del golfo Almirante Montt, a corta distancia al NE del puerto Riquelme; del apellido del teniente del «Presidente Pinto», en la exploración de 1903, señor **Jorje Déano**. 1, XXVII, p. 63 i 87 i carta 144.

Delaware (Salitrera). Con 2 500 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra a 2 500 m de altitud, a corta distancia al SW de la salitrera Porfía, en las pampas del interior de Taltal. 133, carta de Moraga (1916).

Deleonardis (Punta). Se proyecta en el canal Oeste, 50° 27' desde la costa N, entre la bahía Caracciolo 75° 08' i el cabo Savoya. 1, VIII, carta 26.

Delfin (Bahía) en 4, p. 151, 152 i 155 (Córdoba, 1788).— 52° 50' Véase **Dauphin**.

Delfin (Dolphin) (Isla). Pequeña, desnuda, se encuentra en el estrecho de Magallanes, inmediatamente al S de la punta que abraja por el E la entrada al puerto Tamar. 1, XXII, p. 328; i **Dolphin** en 1, XXVI, p. 221.

Delgada (Punta). Se llamó así por serlo i se proyecta 50° 11' en la parte N del canal de La Concepción, 74° 46' a corta distancia hacia el NE de la entrada a la bahía Tom. 1, VII, p. 426 (Sarmiento de Gamboa, 1579); i XIV, p. 117 (Herrera, 1768); 4, carta de Córdoba (1788); i 155, p. 591; i **Delgado** o **Corzo** en 15, carta de Guillaume de L'Isle (1716).

Delgada (Punta). Baja, se proyecta en la parte N del 51° 02' canal Sarmiento, desde la costa E, a corta 74° 12' distancia al NW de la punta de San Marcos; el vapor naufrago «Denderah», se encuentra a pique a 90 m hacia el W de la punta. 1, IV, p. 68; VII, p. 453 (Sarmiento de Gamboa, 30 de diciembre de 1579); i XXIX, p. 182; 4, carta de Córdoba (1788); 60, p. 249; 155, p. 591; i 156.

Delgada (Punta). Se proyecta en la parte NE del 51° 48' golfo Almirante Montt, desde la costa N, 72° 34' al W de la boca del canal Señoret. 1, XXV, p. 59; i XXVII, p. 90.

Delgada (Punta). Rasa, de su extremo sale una res- 52° 26' tinga que en parte vela en bajamar, está 69° 32' formada por una tierra baja que se eleva al interior en suaves ondulaciones i se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde la costa N, al N de la boca NE de la Primera Angostura; tiene un

establecimiento de embarque de lanas, fábricas de carnes conservadas i congeladas, un hotel, otros edificios i un faro, con alcance de 18 kilómetros, encendido desde el 15 de julio de 1898. Se ha observado 330,5 mm de agua caída, en 102 días de lluvia, con 15,3 mm de máxima diaria, en 1919. 1, VII, p. 537 (Sarmiento de Gamboa, 23 de febrero de 1580); XXIII, p. 231; XXIII, p. 217; i XXV, p. 83; 3, II, p. 13 (Alcedo, 1787); 4, p. 101 (Córdoba, 1788); 155, p. 591; i 156; **Delgado** en 144 (1775); i **San Gabriel** en 4, carta de Córdoba (1788).

Delgadito (Paso de). Con subida muy parada por el 30° 54' lado chileno i grandes piedras que lastiman 70° 19' los animales, por el lado argentino e inadecuado para pasar con cargas, se abre a 3 928 m de altitud, en los orígenes del río Colorado, del Grande. 118, p. 8 i 18; 119, p. 234; 134; i 156.

Delgado (Cabo). Se proyecta en la ensenada del mis- 50° 06' mo nombre, desde la costa W de la parte 74° 55' NW, 1, XXIX, carta 161.

Delgado (Ensenada). Profunda, su fondo no es apropiado para fondear buques de esta época i se abre en la parte NE de la isla Madre de Dios, al W de la península Brazo; un paso de canoas de indios, la comunica con el extremo NW de la bahía Tom, del canal de La Concepción. 1, IX, p. 170; 60, p. 271; i 156.

Delgado (Paso) en 118, p. 8.—Véase de La Colorada. 30° 52'

Delia (Isla). Pequeña, se encuentra allegada a la 54° 55' costa N de la isla Navarino, a corta distancia al W de la entrada al puerto Eujenia. 1, XXVI, carta 117.

Delicada (Punta). Angosta, prolongada, anegadiza, 37° 03' formada por arenas de un color parduzco, 73° 27' se proyecta en la bahía de Arauco, desde el extremo SE de la punta E de la isla de Santa María. 1, VI, p. 236; i XII, p. 65 i 69; i 156.

Delicias (Estero de las). De corto curso i caudal, corre 33° 04' hacia el NW i desemboca en la parte SE 71° 36' de la rada de Valparaíso, en el recinto de la estación del Barón, del ferrocarril a Santiago. 62, II, p. 181; i riachuelo en 155, p. 252.

Delicias (Fundo). Con 950 hectáreas de terreno regado, es una de las heredas del centro del antiguo fundo de La Compañía i se encuentra a 6 kilómetros hacia el SE de la estación de Graneros, del ferrocarril central. 63, p. 286; 68, p. 86; 155, p. 252; i 156.

Delicias (Fundo). Se encuentra próximo al W del de 36° 10' Culenco, hacia el NW del pueblo de Quirihue. 68, p. 86; 101, p. 760; i 155, p. 252.

Delirio (Fundo El). De 800 hectáreas de terreno regado, se encuentra a 4 kilómetros hacia el 34° 20' NW de la estación de Rosario, del ferrocarril central. 63, p. 299; 68, p. 86; i 101, p. 553.

Delirio (Punta). Se proyecta en la parte E del golfo 47° 18' de Penas, desde la costa E, a corta distancia al S de la punta Barrientos. 1, XXXI, carta 164.

Delquehue o **de San Javier** (Isla de) en 1, XIV, 47° 05' p. 111 (Machado, 1769).—Véase **Javier**.

Delta (Isla). Se levanta en ella el pico Daroch i se 55° 05' encuentra en la parte S del canal Barros 69° 58' Merino, dejando dos pasos, al W de la isla Gordon. 1, XXIX, p. 44 i 79.

Delta (Roca). Se encuentra a corta distancia al NW 29° 15' de la isla Choros, del grupo de este nombre. 71° 35' 1, XXIII, p. 38; i XXV, p. 491 i carta 141.

Deltas (Rio de las). Nace en los cerros nevados que se levantan hacia el W del lago Buenos Aires, corre al E i se vácia en él, al NW de la isla Cansadora. 154; i **Delta** en 121, mapa.

Demaihue (Estero). De corto curso, corre hacia el W 40° 00' i se vacía en la margen E del curso superior del río Collileufu, a corta distancia al SW de la estación de Reumen, del ferrocarril central. 156.

Demastre (Puerto). Desabrigado, pero con buen surtidero, se abre en la costa NE del golfo 51° 47' Almirante Montt, hacia el N de la punta Desengaño. I, xxvii, p. 63 i carta 144; i ensenada en la p. 57.

Demasiás (Fundo Las). Se encuentra en la margen N del curso inferior del río Tinguiririca, hacia el SE del fundo de Apalta. 155, p. 252; i 156; i **Demasiás de Apalta** en 68, p. 86.

Demetrio (Cerro). Se levanta en la parte superior del cajón del Vodudahue, hacia el W del lago 42° 37' Vidal. 61, xxii, p. 617 i 671; 112, p. 30 i mapa de Fonck (1896); 134; i 156.

Democracia (Salitrera). Con sus campamentos i manzanas retiradas, se encuentra a un kilómetro hacia el NW del pueblo de Negreiros, en la pampa del Tamarugal. 63, p. 83 i 85; 68, p. 86; i 101, p. 53.

Demonio (Islote). Se encuentra en la parte SE del canal Silva Varela, entre las islas Alta i Redonda. I, xxix, carta 2.

Demonio (Puerto). Se abre en la medianía de la costa W de la bahía Ainsworth, del seno del Almirantazgo. I, xxii, carta 76; i 156.

Demonio (Punta). Se proyecta en la bahía Ainsworth, del seno del Almirantazgo, desde la medianía de la costa W. I, xxii, p. 10 i carta 76.

Denaro (Isla). Con robles, canelos, cipreses etc de poco tamaño a causa de los vientos del W, se encuentra en el canal Oeste i abriga por el S la bahía Caracciolo; del apellido del teniente de la "Caracciolo", en la exploración de 1882, Francisco Denaro. I, viii, p. 444 i cartas 26 i 27; xxviii, p. 65; i xxix, p. 90 i carta 161.

Denderah (Isla). De 1,9 km² de superficie, se encuentra al E de la entrada SE del canal Picton, allegada al extremo SW de la isla Wellington. 156.

Denecan (Fundo). De 600 hectáreas de superficie i 36° 30' 80 ha de viñedos, se encuentra en la margen N del curso inferior del río Itata, hacia el SE del caserío de Treguaco. 63, p. 371; 68, p. 86; 101, p. 760; i 156; i **Tenecan** en 155, p. 807.

Denero (Monte del) en 4, p. 24 i 94 (Córdoba, 1788).— Véase **Dinero**.

Denman (Estero). Se abre en la parte S del canal 48° 52' Mesier, en la costa E, inmediatamente al N de la punta Stopford. 156.

Dennison (Cerro). De mediana altura, se levanta hacia el SE del caserío de Carmen Alto, situado a la orilla del ferrocarril de Antofagasta a Bolivia. 132; i 156; **Dénison** en 97, mapa de Valdes (1886); **Deninson** en 131; i **Denisson** en 153.

Denós (Estación de ferrocarril) en 155, p. 252.— Véase **Nos**.

Dentif (Lugarejo) en 63, p. 302.— Véase **Detif**.

Deñal (Riachuelo). De corto curso i caudal, corre hacia el W i se vacía en la costa W de la isla de Chiloe, a corta distancia al SE de la punta Huentemo. I, xxi, p. 173; i río **Checo** o **Deñal** en 156.

Depun (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la margen S del curso inferior del río Mataquito, hacia el SE de la playa de La Trinchera. 63, p. 346; i 68, p. 86; hacienda en 62, u, p. 22; i fundo en 155, p. 252; i **Depo** en 135 (Pissis); i 156.

Deposít (Isla) en 40, ii, carta de Parker Snow (1855).— Véase **Reparo**.

Derecho (Río). Corre hacia el N, se junta con el de 30° 20' Cochiguas, en Monte Grande i forma el río Claro, del de Elqui; su cajón presenta 70° 30' veces hasta cerca de sus orígenes, las que sirven para cortos alojamientos i para hacer pastar un reducido número de animales, los que deben aprovechar también de la paja de las faldas de los cerros. 63, p. 147; 118, p. 168 i 187; **Derechos** en la p. 139; **Derecho** o **Alcohuas** en 129; i **Claro** o **Derecho** en 134; i 156.

Derrumbe (Caleta del). Sin abrigo alguno, con playa 31° 14' de arena, se abre en la costa del mar, como 71° 40' a 8 kilómetros al N de la caleta de Maintencillo. I, vii, p. 54; xviii, p. 354; i xxx, carta 171; i 155, p. 252; i **Derrumbes** en 156.

Derrumbe (Caleta del). Pequeña, se ha embancado 38° 23' a causa de un derrumbamiento de la montaña i se abre en la costa SE de la isla Mocha. I, xxi, p. 66.

Derrumbe (Cerro). Es de traquita columnaria en la 40° 55' base, de color gris oscuro, con lavas volcánicas mas arriba, a las que sucede la ceniza; 72° 10' tiene nieve al lado E al abrigo de la cúspide i hacia abajo un bosque sepultado en su mayor parte por las cenizas, con una inmensa mancha blanqueza en una quebrada de su falda S, producida por los aludes de las cenizas, que forman en su totalidad esta eminencia. Se levanta a 1 380 m de altitud, en las tierras que se extienden hacia el SE del extremo E del lago de Rupanco, al E del cerro Puntagudo, del que queda separado por una quebrada. I, viii, p. 201 i 202.

Derrumbe (Cerro del). Es granítico, con la parte W 41° 08' de la cumbre destruida por un gran derrumbamiento, presenta anchas fajas de rodados desde mas arriba del límite de los bosques hasta muy abajo i se levanta a 1 650 m de altitud, en la margen S del lago de Todos Los Santos; tiene un pequeño ventisquero en el flanco del E del cordón 61, xxxix, p. 18; 111, i, p. 81; 112, ii, mapa de Fonck (1896); 134; 156; i 162, i, p. 73 i mapa.

Desaguadero (Río). De corto curso i caudal, nace. 41° 56' en el extremo S de la laguna de El Totoral, 72° 00' corre hacia el W i se vacía en la margen E del curso superior del río Puelo. 61, xcv, p. 208; 111, ii, p. 31; 134; i 156.

Desaguadero (Río). Nombre con que en la rejion se 42° 38' designa al río **Cucao**. I, xxi, p. 281.

Desaguadero (Río). Mediano, nace en el extremo NE 47° 23' de la laguna Larga, corre despacio, escondido entre peñascos i arbustos que cuelgan sobre las orillas, se estanca en partes entre los matorrales de calafate en un terreno bajo i llano, pero luego aumenta su velocidad i se abre paso entre barrancos roqueños, en un valle de un kilómetro de ancho; forma una serie de cascadas, hasta de 5 m de altura i se vacía en la parte S de la laguna de Chacabuco. Sale por el extremo opuesto, con un caudal bastante abundante de agua cristalina i corta las rocas pizarrosas en un cajón angosto, al llegar a las vegas que se anteponen al lago Juncal; pasa al traves de éste i sale de su costado N, en un canal de 25 m de ancho, por el que corre tranquilamente, entre riberas cubiertas de juncos, hacia el NNW i se vacía en la margen S del curso inferior del río de El Salto, del Baker. 111, ii, p. 386, 387 i 388.

Desagüe (Ensenada del). Pequeña, muy somera, inadecuada para fondear embarcaciones de 72° 59' algun calado, se abre en la parte SW del lago de Llanquihue, en la parte en que sale el río Maullin. I, viii, p. 72; i 61, xli, p. 332.

Desagüe (Fundo). De 1 200 hectáreas de superficie, 37° 22' se encuentra en las márgenes del riachuelo 72° 34' del mismo nombre, a unos 11 kilómetros hacia el E de la estación de Diuquin, del ferrocarril central. 101, p. 976.

Desagüe (Lugar El). Se encuentra en la márjen N del curso superior del río Petrohué, a su salida del lago de Todos Los Santos; está unido por un camino carretero con La Ensenada, del lago de Llanquihue. 111, i, mapa de Steffen (1909); i Petrohué en 134; i 156.

Desagüe (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra en las márjenes del riachuelo del mismo nombre, a unos 6 kilómetros hacia el E de la estación de Diuquin, del ferrocarril central. 63, p. 429; i 68, p. 86; i caserío en 101, p. 976.

Desagüe (Lugarejo El). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra en la costa SW del lago de Llanquihue, inmediatamente al N de la salida del río Maullín; el plano de distribución de sitios fué aprobado el 10 de julio de 1897. 1, viii, p. 72; 68, p. 86; 134; i 156.

Desagüe (Portezuelo del). Se abre a 4 275 m de altitud, en los orígenes del río de Barros Negros; suelen pasar por él aguas del río Astaburuaga en las crecidas. 117, p. 135.

Desagüe (Quebrada del). De corta estension, corre desde el portezuelo del mismo nombre hacia el W, para desembocar en la laguna del Negro Francisco. 117, p. 118; 134; i 156.

Desagüe (Riachuelo El). De corto curso i caudal, nace en las lagunillas de Coyanco, corre hacia el S i se vácia en la márjen N del curso inferior del río Guaque, a unos 6 kilómetros hacia el E de la estación de Diuquin, del ferrocarril central. 62, i, p. 147; 155, p. 252; i 156.

Desahue (Brazo del). Con 170 m de profundidad a 48° 27' 800 m de las riberas, se encuentra en la parte NW del lago de San Martín, de su extremo NW sale el río Pascua. 121, p. 50.

Desamparado (Cerro). Se levanta entre los salares 21° 18' Grande i de Llapara, hacia el N del curso inferior del río Loa. 131; i 156; i Desamparados en 153.

Desamparados (Río de los) en 1, xiv, carta del Padre 45° 25' García (1766).—Véase Aisen.

Desastre (Isla). Pequeña, es la mas oriental del grupo 44° 53' Williams i se encuentra en el canal Goni, del archipiélago de Los Chonos. 54, p. 30 (Williams, 1843).

Desayuno (Isla). Pequeña, se encuentra en el río 37° 36' Cupaño, entre el lugar de este nombre i el rápido de Gorgolen. 1, vi, p. 227; i 61, xx, p. 475.

Descabezado (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 156 m de altitud, a 4 kilómetros al SE de la estación de Curanilahue, en la línea a Concepcion. 86, p. 166.

Descabezado (Monte). Se levanta a 1 144 m de altitud, en la parte S de la isla Riesco, hacia el NE de la ensenada Galvarino, del golfo de Jaultegua. 1, xxvi, p. 508 i carta 111; i 156.

Descabezado Chico (Cerro). De figura piramidal, 35° 31' truncada en su cúspide por un corte rectamente plano, se levanta a 3 250 m de altitud, en los orígenes del río Lontué; ha salido de él una larga corriente de lava, que llena el fondo de una garganta, cuya direccion es de N a S i va a rematar en la laguna de La Invernada. 61, 1850, p. 21; 66, p. 117 i pl. 19 de Pissis (1875); 155, p. 253; i 156.

Descabezado Grande (Cerro). Es de figura piramidal 35° 35' i truncada en su cúspide por un corte rectamente plano, en donde se contiene su vasto cráter, que aparece del E como una cúpula cubierta de nieve; mas abajo se descubren fajas de rocas estratificadas, porfíricas, de color gris claro, que bajan por sus costados. Se levanta a 3 830 m de altitud, hacia el SW del cerro Descabezado Chico, con el que está unido por un llano de nieves perpétuas, de debajo

de las cuales sale una antigua corriente de lava negra, quebrada i enriscada en su superficie. 61, 1850, p. 21 i 53; 134; i 156; i El Descabezado en 66, p. 23 i 117 i pl. 19 de Pissis (1875); i 155, p. 253.

Descanso (Cabo del) en 1, v, p. 416 (Frey García 53° 49' Jofré de Loayza, 1525).—Véase Holland.

Descanso (Puerto). Con cipreses, ostras, choros, cholgas etc en sus riberas, se abre en la costa 44° 08' NE de la isla Concoto, del archipiélago de Los Chonos. 54, p. 17 (Williams, 1843).

Descarga (Chorrillo de la). De corto curso, corre al 52° 35' SE, se encorva al SW i se vácia en la costa 71° 25' E de las aguas de Skyring, a corta distancia al N de la boca NW del canal Fitz-

Roy. 1, xi, p. 221 i carta de Bertrand (1885); i xxvi, carta 111; i río Verde en 134; i 156.

Desconocido (Bajo). Se encuentra en el Océano, a 38° 21' 3 800 m hacia el W de la isla Mocha. 1, 74° 00' xxi, p. 68.

Descordes (Bahía de) en 23, i, p. 311 (Bougainville, 53° 43' 1769).—Véase Cordes.

Descubridora (Mina). Con 170 m de hondura i 18% de lei media de sus bronce, ha dado injentes cantidades de minerales i de pesos, pertenece al grupo de El Morado i se encuentra en la parte superior de la quebrada de este nombre. 98, carta de San Roman (1892); 156; 159, p. 283; i 161, ii, p. 56.

Descubridora (Mina). Con metales de color que van 27° 08' hasta 40 m de profundidad, despues de los 69° 53' cuales suceden bronce amarillos con lei de plata i bronce morados hasta los 60, se encuentra a 1 540 m de altitud, a corta distancia al N de la estación de Púquios, del ferrocarril a Copiapó. 156; i 161, ii, p. 270 i 271; Descubridora de Púquios en la p. 293; i Descubridora del Farellon de Púquios en 62, ii, p. 327.

Descubridora (Mina). De cobre, se encuentra en la 27° 09' zona calcárea, que a modo de un casquete 69° 50' en la misma cumbre va coronando i fajando el cerro, en la márjen S de la quebrada de Paipote, al NE de la estación de Púquios, del ferrocarril a Copiapó. 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, ii, p. 269.

Descubridora (Mina). Abre en felsita, en un haz de 27° 20' dos, tres o mas vetas diferentes, algunas 69° 53' en cachibarita i otras en hierro manganesífero i se encuentra a 1 950 m de altitud, en la parte superior de la quebrada de Garín, de la de San Miguel. 98, i, p. 186 i carta de San Roman (1892); 156; i 161, ii, p. 107; i Descubridora de Garín Viejo en 98, ii, p. 314.

Descubridora (Mina). Del mineral de Zapallar, se 27° 37' encuentra en la quebrada de Pedro, de la 70° 02' de Carrizalillo, del valle del río Copiapó. 156; i Descubridora del Zapallar en 161, ii, p. 78.

Descubridora (Mina). Tiene la veta Quijo, que corre 27° 37' de N a S, con relleno de cuarzo compacto 70° 11' i otra en criaderos calizos, con bruno-espato, sulfato de barita, minerales arsenicales, arsenicos compactos, sulfuros de antimonio i rejalgal, que va hasta los 100 m de profundidad; se encuentra en la parte inferior de la quebrada de La Cortadera, de la de Carrizalillo, del valle del río Copiapó. 156; i 161, ii, p. 69.

Descubridora (Mina). De plata, sus metales se beneficiaban en el establecimiento de Lautaro 27° 45' i se encuentra en las faldas N del cerro de 70° 03' Lomas Bayas. 98, i, p. 195; 130; i 156.

Descubridora (Mina). De cobre, se encuentra en la 29° 59' falda W del cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Seco, del Turbio. 91, 44, p. 118; i 156.

Descubridora (Mineral). De cobre, se encuentra a 25° 27' corta distancia al S de la estación de Canchas, del ferrocarril a Taltal. 68, p. 87; 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Descubridora (Mineral). Con venas metalíferas de 32° 45' cobre, se encuentra en la falda N del cerro Culunquen, al W de la ciudad de San Felipe, río Aconcagua por medio. 63, p. 194;

68, p. 87; 101, p. 318; 127; 156; i 158, p. 471.

Descubridora o de los Púquios (Quebrada) en 126, 27° 08' 1919, p. 48.—Véase de **Púquios**.

Deseada (Cerro de la). De pórfido felspático i anfíbólico, se levanta a 3 066 m de altitud, a 68° 58' corta distancia al E de la mina Deseada, del mineral de Caracoles. 98, i, p. 167; i II, p. 320; **Deseada de Caracoles** en la p. 281; de la **Deseada o de Carrasco** en 161, i, p. 170; i **Deseado** error litográfico en 156.

Deseada (Laguna). De unos 8 kilómetros de largo, 53° 06' con aguas de un color amarillento muy pronunciado i de un sabor nada agradable, tiene rodados de 5 centímetros de diámetro

de formación granítica muy cuarzosa en sus riberas; ofrece un islote en el centro, está rodeada de abundante vegetación, en capas de mas de 2 m de tierra vegetal i se encuentra a 41 m de altitud, en la parte W de la isla Grande de Tierra del Fuego, a corta distancia al S de la costa S de la bahía de Jente Grande. 1, vi, p. 155

(Serrano, 1879); xi, p. 307 i carta de Bertrand (1885); i xxiv, carta 95; i 155, p. 253; lago **Deseado** en 1, vi, 210 plano; laguna **Amarilla** en 56, carta de Nordenskjöld (1897); i **Turbia** en 156.

Deseada (Paradero de ferrocarril). Atiende a las necesidades de la salitrea del mismo nombre i se encuentra a 1 389 m de altitud, a 28

kilómetros al N de la estación de La Rioja i a 19 km al S del paradero de Los Dones, en la parte SW del llano de La Paciencia. 104, p. 22 i perfil; 101, p. 87; i 156 corregido en 1913.

Deseada (Villa). Título que se le dió el 22 de julio 34° 24' de 1825 a la que es hoy la ciudad de **Rengo**. 62, ii, p. 72.

Deseado (Cabo). Se proyecta en el mar, desde el estremado NW de la isla Desolación, a corta

74° 46' distancia al W del cabo Pilar. 1, v, p. 394 (Magallanes, 1520); xxii, p. 204; i xxx, carta 160; 3, ii, p. 17 (Alcedo, 1787); 4, p. 192 i carta de Córdoba (1788); 11, p. 87 (Nodal, 1619); 22, p. 19 suplemento (1765); 33, p. 44; 155, p. 253; i 156; **Deseada** en 20, pl. 2 (1774); **Desseada** en 12, p. 78 (Narborough, 1670); **Desire** en 19, p. 137 (Hawkins, 1594); i del **Espíritu Santo** en 1, vii, p. 482 (Sarmiento de Gamboa, 1580); i 3, ii, p. 95 (Alcedo, 1787).

Deseado (Lago). De mediana estension, se encuentra 54° 22' a 110 m de altitud, en la parte S de la isla Grande de Tierra del Fuego, al N del lago Fagnano o Cami; es cortado por la línea

de límites con la Argentina. 122, p. 6; 134; i 156.

Desecho (Paso del). Se abre a 2 400 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del cajón de Valle Grande, de la

parte superior del del Colorado, del Lontué. 134; i 156; i **Desecho o Valenzuela** en 120, p. 179.

Desecho o Chureo (Paso) en 120, p. 180.—Véase **Chureo o Desecho**.

Desecho (Paso El). Se abre a 2 050 m de altitud, en los orígenes del estero Pichicoyahue, del río de El Pino, de la laguna de La Laja; fué

reconocido por ambas partes en 1904, como punto de la línea de límites con la Argentina. 120, p. 181; 134; i 156; i **Deshecho** en 120, p. 181.

Desengaño (Bahía). Sin abrigo alguno, de aguas muy someras, limitada por una baja playa pedregosa, se abre en la parte SE del golfo

Almirante Montt. 1, xxvii, p. 63 i carta 144; i 156; **Disappointment** en 35, i, p. 350 i 352 i

carta de Arrowsmith (1839); i del **Malagro** en 155, p. 415.

Desengaño (Bahía) en 1, xxv, p. 55.—Véase puerto 52° 34' **Engaño**.

Desengaño (Canal). Muy somero, los botes no tienen 43° 26' acceso a él sino a media marea i se

encuentra en la parte N de la caleta de Guapiquilan, al SE de la isla de este nombre, del golfo del Guafo. 1, xxi, p. 274.

Desengaño (Canal del). Se abre en el archipiélago de 45° 55' Los Chonos, entre los canales Verdugo i

74° 16' Silva, al W de la isla Stewart. 1, i, carta de Simpson (1873); 61, xvi, p. 846 mapa de Hudson (1857); i 156.

Desengaño (Estero del). Largo, termina al SE 49° 20' en un fondeadero con buen tenedero i se

abre en la costa SE de la parte SW del canal Ladrillero, entre las penínsulas Whar-

ton i Singular, de la isla Wellington. 1, xi, p. 152 i plano 32 (Serrano, 1885); i xxix, p. 148; i 156; i **Desengaño (Falscher)** en 60, p. 317 i 318.

Desengaño (Punta). Se proyecta en la parte E del 51° 50' golfo Almirante Montt, desde la costa E,

72° 30' al N de la bahía de aquel nombre. 1, xxvii, p. 64 i carta 144; i 156.

Desertada (Punta). Se proyecta en la parte SE del 47° 40' golfo de Penas, desde el continente, hacia

74° 40' el SE de las islas Ayautau. 1, xxxi, carta 164.

Desertores (Canal). Se abre entre el continente i el 42° 40' grupo de islas del mismo nombre i comu-

72° 55' nica los golfos de Ancud i del Corcovado. 1, xxix, p. 83 i cartas 157 i 158.

Desertores (Islas). Son siete, denominadas Talcan, 42° 42' Ahullíni, Nayahué, Imerquíña, Chuit, Chu-

73° 00' lin i Nihuel, sirven de residencia temporal a pescadores i labradores de maderas i se

encuentran entre los golfos de Ancud i del Corcovado, al E de la isla de Chiloé. 1, viii, p. 107; 60, p. 453; 155,

p. 253; i 156; i grupo en 1, xxi, p. 129 i cartas 69 i 73 i xxix, carta 158; islas **Desiertas** en 1, xiii, carta

impresa de Moraleda (1795); i **Desertas** en 35, ii, p. 387.

Desesperación (Isla) en 1, xxiv, p. 5 (Steele, 1899).— 47° 50' Véase **Berta**.

Desesperado (Mineral El). De cobre, se encuentra 23° 20' en las faldas N de la sierra Miranda i está

70° 13' unido con Antofagasta i Mejillones por huellas carreteras. 63, p. 117; 68, p. 87;

131; i 156; i La **Desesperada** en 132.

Desespoir (Isla) en 20, pl. 4 (1774).—Véase **Borja Grande**.

Desfiladero (Cerro). Se levanta a 5 263 m de altitud, 30° 17' en los orígenes de la quebrada del mismo

70° 12' nombre, en el cordón que se extiende entre las partes superiores de los cajones de Ingaguas i de Cochiguas. 118, p. 171; 134; i 156.

Desfiladero (Cerro). Nevado, se levanta a 2 155 m de altitud, en las serranías que se extienden hacia el W del río Baker, al NW de la confluencia del río de Los Nadis. 121, mapa;

134; i 156.

Desgraz (Punta). Se proyecta en el puerto de Tres 53° 45' Pasos, de las islas Charles, del estrecho de

72° 05' Magallanes. 34, xii, p. 12 (Dumont D'Urville, 1840).

Deshecho (Paso del). Se abre a 4 418 m de altitud, 28° 12' en el cordón limitáneo con la Argentina,

69° 25' inmediatamente al E del paso de Peña Negra, en los orígenes del río Cachitos, del

Turbio. 118, p. 118; i 156; i del **Deshecho de Peña Negra** en 118, p. 5, 7 i 14; i 134.

Deshecho (Paso) en 120, p. 170.—Véase **El Desecho**. 37° 28'

Desierta (Isla). De mediana estension, se encuentra en el centro de las tres islas del W, del grupo Vallenar, del archipiélago de Los Chonos. 1, xxviii, carta 153; i **Rodríguez** en 1, xv, carta 40.

Desiertas (Islas) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).—Véase **Desertores**.

Desierto (Islas) en 1, xiv, carta del Padre García 44° 40' (1766).—Véase isla **Magdalena**.

Desierto (Paradero del ferrocarril longitudinal El). Se encuentra a 831 m de altitud, a 36 kilómetros hacia el S de la estación de Baquedano. 104, p. 22 i perfil; i 156 corregido en 1913.

Desilusion (Bahía). De aguas muy profundas, se abre en el extremo del brazo S de la bahía Upright, de la isla Jacques, del estrecho de Magallanes. 1, xxi, p. 318; i 60, p. 143.

Desilusion (**Delusion**) en 1, xxvi, p. 228; e **Ilusion** en la carta 111; i 156.

Desilusion (Canal). Se abre al costado N de la isla Puren, del puerto María Isabel, del archipiélago de Los Chonos. 1, xxviii, carta 153.

Desire (Cabo) en 19, p. 137 (Hawkins, 1593).—Véase 52° 43' **Deseado**.

Deslinde (Morro del). Pequeño, se levanta a 170 m de altitud, en la línea de límites con la Argentina, entre los chorrillos Cabo de Hornos i Esperanza, de los ríos Penitente i Rubens. 122, p. 69.

Desmontado (Cabo). Se proyecta en la parte S del estuario de Pérez de Arce, del golfo de Jaultegua, desde la costa W, al N de la entrada a la caleta Torres. 1, xxvi, p. 512 i carta 111.

Desmonte (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde la parte N de la isla Chuit, del grupo Desertores. 1, xxi, carta 73; i xxix, carta 157; i 156.

Desolacion (Cabo de la). Alto, prominente, áspero, escabroso, estéril, de color negro, con varios picos, se proyecta en el mar, desde el extremo S de la isla Basket, de la bahía Desolada. 1, xiv, p. 392 i 393; xxii, p. 379; i xxv, p. 7 i carta 98; 4, carta de Córdoba (1788); 25, p. 296 i 495 (Malaspina, 1790); 155, p. 254; i 156; i **Desolacion** en 35, i, p. 389 i carta de Arrowsmith (1839); i 41, p. 49 (Cook, 1774).

Desolacion (Cerro) en 137, carta ii de Darapsky 25° 31' (1900).—Véase de Los **Patitos**.

Desolacion (Isla de la). De 1 510 km² de superficie, está casi partida en dos por un estero que se aparta hacia el SE en direccion al canal Abra, desde un poco al SE del fondo del puerto Churrua i se encuentra entre la bahía Otway i la parte NW del estrecho de Magallanes. 1, ii, p. 48; vi, p. 487; xxii, p. 284; xxix, p. 8; i xxxi, p. 375; i 156; **Desolation** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); **Desolacion del Sur** en 4, p. 298 (Córdoba, 1788); i **South Desolation** en 12, p. 78 (Narborough, 1670).

Desolacion (Portezuelo de la). Cubierto de escoria 41° 05' negra, destituido de vegetacion, se abre en el cordón que se estiende entre el volcan Osorno i el cerro de La Picada. 61, 1853, p. 109 (Philippi); 134; i 156; paso **Desolado** u **Octay** en 162, i, p. 57; i de la **Picada** en 112, ii, p. 199 (Fonck, 1899).

Desolacion del S. (Canal de la) en 4, p. 138.—Véase 53° 30' **Jerónimo**.

Desolada (Bahía). Con rocas, rompientes e islotes, se abre entre un hacinamiento de islas elevadas i de tético aspecto, separadas por angostos canales, en cuyas abruptas laderas se ve solamente la escasa vegetacion, que logra desarrollarse en las partes abrigadas de los violentos vientos reinantes, en la parte S de la península de Brecknock.

1, xxii, p. 379; xxv, p. 27; i xxix, p. 45; 155, p. 253; i 156; **Desolate** en 1, x, p. 424; i 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i **Désolée** en 45, i, p. 131 (Martial, 1883).

Despacho (Cabo del) en 155, p. 254.—Véase **Dispatch**. 51° 42'

Despair (Isla) en 1, xxii, p. 297.—Véase **Borja Grande**. 53° 32'

Despedida (Puerto) en 54, p. 33 (Williams, 1843).—49° 01' Véase **Simpson**.

Despeñadero (Caleta). Es abierta al S, tiene buen tenedero i está rodeada de cerros por el NE 75° 17' i W, con un notable despeñadero en uno de los que se encuentra próximo a ella; tiene peces en sus aguas i mariscos en sus riberas, así como cipreses, robles, canelos i tepales i se abre en la costa E de la seccion E del canal Covadonga, en la parte SE de la isla Esmeralda. 1, xxix, p. 170 i 171 i carta 162.

Desplayes (Rio). Corre hacia el SE i se vacía en la margen W del curso superior del rio Bravo, a corta distancia al NE de la desembocadura del rio de El Norte. 134; i 156.

Despoblado o de **Paipote** (Quebrada del) en 62, ii, 27° 15' p. 316.—Véase de **Paipote**.

Desposorio (Puerto del) en 1, xiv, p. 99 (Machado, 47° 40' 1769).—Véase **Feumaterigua**.

Despuntadero (Chorrillo del). De corto curso i caudal, corre hacia el NE i se vacía en el extremo SW de Cabeza del Mar, de la bahía Pecket. 1, xi, p. 234 i carta de Bertrand (1885); i **Despuntadora** en 1, xxvi, carta 111.

Dessant (Rocas). Con 1,8 m de agua, se encuentran 53° 38' allegadas a la costa S de la entrada a la bahía Mussel, de la costa NE de la isla Carlos III, del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 288; i xxvi, p. 180; banco en la carta 111; i bahía error litográfico en 156.

Destacado (Bajo) en 1, xiii, p. 188 (Moraleda, 1794).—43° 02' Véase roca **Negra**.

Detalles (Islas) en 1, xxvii, p. 206.—Véase islotes 44° 02' **Jemelos**.

Detico (Aldea). De corto caserío, con una capilla, se encuentra en la costa N del canal de Queilen, a unos 2 kilómetros hacia el W del lugarejo de este nombre. 1, xxix, carta 158; 68, p. 87; 101, p. 1221; 155, p. 254; i 156.

Detico (Ensenada). Un tanto apacera, útil como fondeadero para embarcaciones menores, con un arroyo de buena agua en el fondo, se abre en la costa N del canal de Queilen, a unos 2 kilómetros al W del lugarejo de Queilen. 1, xxi, p. 134 i carta 75; i surjidero en 155, p. 254; en: na: **Deticu** en 1, viii, p. 131; i 60, p. 422; **Detieu** error tipográfico en 1, xii, p. 458; i **Detim** error tipográfico en la p. 560.

Detif (Lugarejo). De corto caserío, con una capilla, se encuentra en la costa N del trozo SE 73° 34' de la isla Lemui. 1, xxi, carta 70; i xxix, carta 158; i 68, p. 87; capilla en 1, xii, p. 581 (Moraleda, 1788); i xiv, p. 46 (Padre García, 1766); aldea en 101, p. 1221; i caserío en 155, p. 254; lugarejo **Detif** en 63, p. 502; i **Detif** error litográfico en 156.

Detif (Promontorio). Termina en la parte SW por 42° 42' escarpes de 46 m de altura, los que domina 73° 34' un cerro redondo de 77 m de altitud i forma una península unida a la parte SE de la isla de Lemui, por medio de una garganta baja i arenosa, de unos 2 kilómetros de largo. 1, viii, p. 126; i 60, p. 427 península en 1, xviii, p. 60; i 60, p. 427; i morro en 1, xxi, p. 133.

Detif (Punta). Destaca un banco roqueño hasta unos 42° 43' 600 m de la costa i se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde el extremo SW del promontorio de aquel nombre, de la isla Lemui. 1, viii, p. 126; xii, p. 554 (Moraleda, 1787);

xxi, carta 70; i xxix, carta 158; i **Ditif** error litográfico en 156.

Deuca (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en 35° 10' las inmediaciones de la cuesta del mismo 72° 00' nombre, poco distante al S del pueblo de Curepto. 62, ii, p. 22; i 68, p. 87; i caserío en 101, p. 653; i fundo **Dauca** en 155, p. 251.

Deuco (Fundo). De 1 100 hectáreas de superficie, se encuentra en las márgenes del estero o riachuelo del mismo nombre, que corre hacia el E i se vácia en la márjen W del curso inferior del río Rehue, a unos 4 kilómetros al S de la ciudad de Angol; a 160 m de altitud, se ha registrado en 1919, 1 296,2 mm de agua caída, en 101 días de lluvia, con 144,5 mm de máxima diaria. 62, i, p. 96; 68, p. 87; 155, p. 254; i 156; i 167.

Deutsche (Angostura) en 156.—Véase **Alemana**. 48° 18'

2 Soeurs (Seno des) en 23, pl. 4 (Bougainville, 1767).—54° 05' Véase **Lyell**.

Devia (Paso). Se abre a 2 710 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Colorado, del Lontué; entre este paso i el de El Fierro, el cordón divisorio forma una altiplanicie, apénas ondulada, de 6 kilómetros de ancho, a 2 850 m de altitud aproximadamente. 120, p. 185; 134; i 156; i **Débia** en 120, p. 179.

Devil (Caleta). De fondeadero seguro, con agua dulce, 55° 16' leña i árboles grandes en los bordes inferiores de los cerros, está dividida en dos partes, comunicadas por un canal estrecho i se abre entre altas montañas que la privan de los rayos del Sol, en la costa S de la península Cloué, de la isla Hoste, hacia el NW de la isla Burnt, del canal Christmas. 41, p. 56 (Cook, 1774).

Devil (Isla). Pequeña, se encuentra allegada a la costa 52° 47' S de la parte NW del estrecho de Maga- 74° 34' llanes, entre las entradas al puerto de La Misericordia i a la bahía Skyring. 1, xxx, carta 160; i 156.

Devil (Islas). Pequeñas, se encuentran en la parte W 54° 57' del canal Beagle, a un kilómetro hacia el 69° 06' NE de la punta Divide. 1, xiv, p. 382; i 35, i, p. 441 (Fitz-Roy, 1830); isla **Devil** o del **Diablo** en 1 xiv, carta de la «Romanche» (1883); i del **Diablo** o **Divide** en 165, p. 377.

Devinish (Islote). Se encuentra allegado a la costa W 50° 12' de la parte N del canal de La Concepcion, 74° 48' inmediatamente al S de la entrada a la bahía Tom. 1, xxix, carta 161.

Dewet (Caleta). Útil para fondear buques pequeños, 47° 51' se abre en la costa E de la isla Porcia, en 74° 33' la ribera W del canal Baker. 1, xxiv, p. 19 i carta 103.

Dhingey (Isla). Pequeña, se encuentra en la bahía 55° 10' Oglander, hacia el E de la isla Navarino, 67° 00' 40, i, p. 374 (Parker Snow, 1855).

Diablito (Río). De corto caudal, nace en las faldas W 38° 02' del cerro Quilapehuen, corre hacia el SW 71° 43' i se vácia en la márjen N del curso superior del río Renaico. 134; i 156.

Diablo (Agua del). Ferruginosa, con 20° C de temperatura, revienta en el cajon de Las Vacas Heladas, en la vecindad del arroyo Tambo. 134; i Las **Taguas** en 91, 44, p. 121.

Diablo (Angostura del). Se encajona el viento en ella 51° 37' i levanta marejada, que dificulta el paso 72° 39' de los botes, entre los puertos Consuelo i Prat, en el estero Eberhard, del de Última Esperanza. 1, xxv, p. 60; i xxvii, p. 57 i carta 144; i paso en la p. 45.

Diablo (Bolsico del). Recodo brusco, con el vértice 39° 57' hacia el NE, que se encuentra en el río 73° 43' Futa, entre Las Casitas i El Frutillar. 1, v, carta 13.

Diablo (Carrera del). Comunica los canales Alejandro 45° 53' i Última Esperanza, del archipiélago de 74° 07' Los Chonos, al costado W de la isla Fitz-Roy. 1, i, carta de Simpson (1873); i 60, p. 384; i canal en 156.

Diablo (Cerrillo del). De óxidos de manganeso que 27° 58' reflejan el color negro, de 125 m de largo, 70° 35' 60 m de ancho i 20 m de altura, se levanta a 548 m de altitud, en la márjen N de la quebrada de El Totoral, hacia el NW de la estación de Punta de Diaz, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 62, ii, p. 325; i 156; cerrillos en 161, ii, p. 264; cerrito en 98, ii, p. 306; i cerro en 130.

Diablo (Estero del). Es de corto curso, torrentoso, de 33° 58' buena agua i corre hacia el SW, en un 70° 07' cajon en que abunda la leña; baña unas vegas de poca estension i se vácia en la márjen E de la parte superior del río Maipo, a corta distancia al SE de la desembocadura del estero de El Yesillo. 61, xlvii, p. 356; 119, p. 67 i 100; 134; i 156.

Diablo (Isla del). Tiene 5,2 km² de superficie i es formada por los depósitos aluviales del río 46° 47' de San Tadeo, en cuya boca se encuentra; 74° 18' la parte E que es mui fangosa, se eleva algunos decímetros solamente sobre el nivel de las aguas de la bahía de San Quintín, no presenta vegetación arborecente, ni afloramientos de rocas i está unida por un istmo bajo de arena a la parte W, que es arenosa, seca, con subsuelo roqueño i cubierta, a trechos, por espesas manchas de bosques. 1, xxvii, p. 142 i 143 i carta 138; i 156.

Diablo o **Divide** (Isla) en 165, p. 377.—Véase islas 54° 57' **Devil**.

Diablo (Puente del). Natural, con un arco de pórfido, 33° 48' une las dos riberas del río Maipo; el río 70° 15' se precipita en un torrente, por entre grandes piedras, entre las desembocaduras de los ríos de El Yeso i de El Volcan. 119, p. 66 i vista; i 124, p. 85 i 261.

Diablo (Quebrada del). De corta estension, corre hacia 18° 52' el W i desemboca en la márjen S de la de 69° 55' Vitor, a corta distancia al E del caserío de Pintatane. 134; i 156.

Diablo (Río del). De corto curso, corre hacia el SW 38° 01' i se vácia en la márjen N de la parte superior del río Renaico, a corta distancia al NW de la desembocadura del río del Diablito. 71° 45' 134; i 156.

Diablos (Morro de los). Nombre con que los primeros 17° 59' navegantes españoles designaban al morro de **Sama**. 1, ix, p. 60.

Diadema (Cerro La). Es de cumbre dentellada i ostenta tres puntas, que en conjunto recuerdan la forma de una diadema; se levanta a 835 m de altitud, en la parte S de la península Hardy, de la isla Hoste, en la márjen E de la caleta Elena. 1, xiv, p. 433 i reproduccion de la carta de la «Romanche» (1883); i 156.

Diadema (Cerros). En forma de sierra, con dientes irregulares, se levantan en un cordón que corre de NW a SE proximalmente, en la península del mismo nombre, de las aguas de Skyring. 1, xxvi, p. 299 i 380 i carta 111; i 156.

Diadema (Península). Se desprende desde la costa N 52° 35' de las aguas de Skyring, en direccion al canal Euston, al E del estuario de La Pera. 72° 30' 1, xxvi, p. 368.

Diaguitas (Villa). De corto caserío, con dos calles, 30° 00' una pequeña plaza, servicio de correos i 71° 37' escuelas públicas, así como estacion de ferrocarril, se encuentra a 707 m de altitud, rodeada de pequeños huertos i viñas, en la márjen N del curso superior del río de Elqui, a 9 kilómetros al E del pueblo de Vicuña i a 9 km al W del de Rivadavia; es de antiguo orijen i se le confirió el título de villa del **Rosario** por decreto de 8 de agosto de 1872. El nombre actual proviene del de los indios que hablaban el idioma

kaká o diaguita i ocupaban todas las provincias del noroeste argentino, desde San Juan hasta la puna de Jujui, los que pasó a conquistar don Francisco de Aguirre en 1553. 2, 8, p. 310; 62, II, p. 299; 63, p. 157; 68, p. 87; 104, p. 22 i perfil; 147, p. 59; 155, p. 254; i 156; i pueblo en 63, p. 153; **Diaguitos** en 3, II, p. 19 (Alcedo, 1787); **Dieguito** en 59, p. 111 (Julian Meillet, 1808); **Diaguitas** en 66, p. 316 (Pissis, 1875); i aldea **R. de Diaguitas** en 101, p. 195.

Dial (Laguna). De 7 km² de superficie, se encuentra a 36° 27' 1600 m de altitud, en la falda W del cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Guaiquivilo. 120, p. 53 i 265; 134; i 156.

Dial (Paso El). Se abre a 2170 m de altitud, en el 36° 25' cordón limitáneo con la Argentina, hacia el NE de la laguna de aquel nombre, en los orígenes del río Guaiquivilo. 134; i 156; i **Dial o Chañas** en 120, p. 180.

Diamante (Isla del). Pequeña, se encuentra en el 49° 25' puerto Grappler, del canal del mismo nombre, en las vecindades del fondeadero. 1, VI, p. 36; 44, p. 90; i 60, p. 293.

Diamante (Río). Nombre con que algunos habitantes de Chiloé solían designar al río **Yelcho**. 1, xxv, p. 210.

Diamante (Roca). Se encuentra en el paso de El Mar, del estrecho de Magallanes, a 3,5 kilómetros hacia el SSE del cabo Tamar. 1, I, p. 370.

Diana (Cerro). Se levanta a 172 m de altura, en la parte N de la isla de Los Inocentes, del canal de este nombre. 1, IX, p. 155.

Diana (Isla). De 1,3 km² de superficie, rodeada de varias otras mas pequeñas, se encuentra allegada a la costa NW de la isla Piazz, a corta distancia al NE del cabo Cheer. 1, xxx, carta 160; i 156; islas en 44, p. 83; i 60, p. 235; e isilla en 155, p. 254.

Diana (Isla). De mediana estension, se encuentra entre los canales Cutler i Molina, al NW de la isla Esfinje, de la que queda separada por el paso de aquel nombre. 1, xxviii, p. 41; xxix, p. 205; i xxx, carta 160.

Diana (Isla). Pequeña, se encuentra en las proximidades de las islas Otter, en la bahía Gretton, 67° 32' del grupo Wollaston. 1, xxii, p. 373.

Diana (Islote). Se encuentra allegado a la costa E del 47° 26' golfo de Penas, a corta distancia al NW del cabo Machado, de la boca de Canales. 1, xxix, p. 223; i xxxi, carta 164.

Diana (Laguna). Es de mediana estension i tributaria de la laguna Escondida, del lago Balmaceda. 122, p. 89; 134; i 156.

Diana (Llanuras de). Estensas, cubiertas de pantanos 51° 49' en las partes despejadas i de tupidos losques en sus inmediaciones, se estienden a poco mas de una decena de metros de altitud, hacia el N del lago Balmaceda, al E del golfo Almirante Montt. 1, xxvii, p. 51; 121, p. 98 i 102; 134; i 156; i llanos en 155, p. 254.

Diana (Paso). Ancho i profundo, comunica los canales 52° 01' Cutler i Molina, entre las islas Esfinje i 74° 16' Diana. 1, xxviii, p. 74; xxix, p. 74; i xxx, carta 160; i canal en 1, xxviii, p. 41.

Diana (Península de). De mediana estension, se proyecta desde el extremo SW de las islas Vidal, en la conjunción de los canales Montt i Nogueira. 1, xxix, p. 203.

Diana (Pico de). De forma piramidal, se levanta a 52° 08' unos 1000 m de altitud, en la península del mismo nombre, de las islas Vidal. 1, xx, carta 55; xxviii, p. 73; i xxx, carta 160; 35, IV, p. 71 (Fitz-Roy, 1830); 44, p. 99; 155, p. 254; i 156.

Diana (Salitrera). Se encuentra en la parte W del 20° 27' salar de Pintados, a 89 kilómetros, por ferrocarril, al SE del puerto de Iquique. 86, p. 31; i 156.

Diañ (Fundo). Se encuentra en las márgenes del riachuelo del mismo nombre, en la parte NW de la isla de Quinchao, entre el caserío de San Javier i la punta de Coyumué. 62, I, p. 28; 68, p. 87; i 101, p. 1230; i paraje en 155, p. 254.

Diañ (Isla). Pequeña, se encuentra a corta distancia 42° 15' de la costa S de la isla Aulin, del grupo 73° 08' Chauques. 1, XXI, p. 102 i carta 66.

Diañ (Puerto de). Se abre en la costa NE de la isla 42° 22' de Linlin, del archipiélago de Chiloé. 62, 73° 26' I, p. 27.

Dia Perdido (Morro) en 132.-Véase cerro Colorado. 22° 30'

Diaz (Abra). Se puede fondear en su parte N aunque 53° 15' presenta algunos bajos i se abre en el estrecho SE del estuario de Pérez de Arce, del golfo de Jaultegua; del apellido del teniente de la «Magallanes», en la exploración de 1902, señor Miguel Diaz. 1, xxvi, p. 307, 390, 482 i 509 i carta 111; i 156.

Diaz (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia el W 36° 52' i se vacía en el mar, a corta distancia al S 73° 09' de la desembocadura del río Biobío. 86, p. 168.

Diaz (Isla). Pequeña, se encuentra allegada a la punta 53° 02' N de la entrada al brazo Damian, del puerto Churruca, de la parte NW del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 325; i xxvi, p. 233.

Diaz (Isla). De 0,2 km² de superficie, se encuentra en la parte SW de las aguas de Otway, a corta distancia al SE de la isla Englefield. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Diaz (Isla) en 1, xxvi, carta 111.-Véase Miguel Diaz.

Diaz (Isla). Pequeña, se encuentra en la caleta Stanley, de la bahía Parry, del seno del Almirantazgo; del apellido del guardiamarina del «Toro», en la exploración de 1897, señor Luis Diaz. 1, xxii, p. 14 i carta 76.

Diaz (Paso). Se abre al S del banco Nielson, en la 53° 18' bahía Porvenir, del canal Ancho, del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 131; i xxviii, carta 137.

Diaz (Quebrada de). Seca, corre hacia el W, se junta 28° 04' con la de Chuschamps i desemboca en la de El Boqueron, de la de El Totoral. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Diaz (Roca). Con 7 m de agua, se encuentra a corta 52° 21' distancia al N de las islas Vereker, del canal Smyth. 1, xxvii, p. 40 i carta 126.

Dicao (Cerro). Se levanta a 310 m de altitud, en el fondo del mismo nombre, de 1500 hectáreas de superficie, que se encuentra a 3 kilómetros hacia el N del pueblo de Mulchen. 134; i 156.

Dichas (Aldea Las). De corto caserío, con servicio de 33° 17' correos i escuelas públicas, se encuentra a 71° 32' 188 m de altitud, en la margen S del estero de Casablanca, a unos 11 kilómetros al W del pueblo de este nombre, en el camino a El Algarrobo. 63, p. 229; 68, p. 87; 155, p. 255; i 165, p. 175; pueblito en 61, 1854, p. 154 i 155; i villa en 66, p. 263 i 318.

Dichato (Aldea). De corto caserío, con servicio de 36° 33' aduana i paradero del ferrocarril a Tomé, 72° 57' se encuentra asentada en la ribera SE de la bahía de Columo; la rodean por el S unas lomas con afloramientos de lignita en sus proximidades. 63, p. 394; 68, p. 87; 91, 4, p. 158; 91, 17, p. lámina xv; i 91, 38, p. 321; 101, p. 870; 104, p. 22 i perfil; 155, p. 255; i 156; i **Dichata** en 66, p. 322 (Pissis, 1875).

Dichato (Caleta de). Abrigada, de buen tenedero, con playa de arena i una ensenada pequeña en el fondo del saco, se abre en la parte S de la bahía de Coliumo; su puerto fué habilitado para el comercio de cabotaje por decreto del 18 de febrero de 1889. I, III, p. 14; VI, p. 277; i XXVII, p. 246; i 155, p. 255; i puerto de **Dichata** en 66, p. 41 (Pissis, 1875).

Dichato (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia el NW, baña el fundo del mismo nombre, de 220 hectáreas de superficie, pasa al costado N la aldea de la misma denominación i se vacía en el rincón SE de la bahía de Coliumo. 155, p. 225; i 156.

Dichosa (Cerro). Mediano, se levanta en los orígenes de la quebrada del mismo nombre, del valle del río Copiapó, hacia el N del cerro Blanco. 98, carta de San Roman (1892); i 156; i altura en 98, II, p. 418.

Dichosa (Portezuelo de la). Se abre en el cordón que se extiende hacia el W del cerro del mismo nombre; pasa por él el camino que va de las minas del cerro Blanco, a Los Loros i Potrero Seco, del valle del río Copiapó. 62, II, p. 322; 99, p. 19; 130; i 156.

Dickson (Lago). Es de mediana extensión i recibe el derretimiento de las nieves del gran ventisquero que se encuentra al N, en el cordón limitáneo con la Argentina, a cuyo

pie S. se halla, a unos 190 m de altitud, en los orígenes del río Paine. 56, p. 5 (Nordenskjöld, 1897); 122, p. 92; i 156; i de **Dikson** error tipográfico en 122, p. XXXII.

Didaico (Fundo). De 650 hectáreas de superficie, se encuentra en la márjen E del río Lumaco, a unos 13 kilómetros hacia el S del pueblo de este nombre. 101, p. 1043; e **Idaico** en 156.

Didimus (Isla). en 54, p. 17 i 39 (Williams, 1843).— Véase **Bobe**.

Dieciocho de Setiembre (Lago). Pequeño, se encuentra en la parte S de la isla Riesco i desagua en el lago de La Botella, por un rápido sembrado de piedras. I, XXVI, p. 489.

Diego (Cerro). Termina en un pico agudo i nevado 52° 00' i se levanta a 1220 m de altitud, en la parte E de la isla Diego Portales. I, XXVII, p. 58 i carta 144; i 156.

Diego (Punta). Se proyecta en la parte SW del golfo de Tres Montes, desde la costa SE de la península de este nombre, de la de Taitao. I, XXIV, p. 179; i XXXI, carta 164; i 156.

Diego (Rancho de). Se encuentra en la márjen E del curso superior del río Jorquera, frente a la desembocadura de la quebrada de Los Monos. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 85; ranchos en 134; i **Ranchos** en 156.

Diego Almeida (Sierra) en 98, II, p. 530.— Véase **Almeida**.

Diego Gallego (Cabo de) en I, v, p. 513 (Cortez 45° 54' Hoja, 1557).— Véase **Taitao**.

Diego Gallego (Puerto) en I, XIV, p. 124 (Machado, 45° 55' 1769).— Véase seno **Gallegos**.

Diego Portales (Isla). De unos 157 km² de superficie, es formada por grandes cerros, que se elevan a mas de 1200 m de altitud i terminan en agudos i nevados picos i se encuentran entre los canales de Santa María, Valdes i Kirke, hacia el SW del golfo Almirante Montt. I, XXVII, p. 58 i cartas 144 i 155; i 156.

Diego Ramírez (Isla de) en 155, p. 255 i 658.— Véase de El Rei.

Diego Ramírez (Islas de). Son tres, con algunos islotes i comprenden unos 4,5 km² de superficie; la mayor tiene 179 m de altura, están cubiertas de pasto grueso i juncoso las dos mas grandes, son escasas de agua dulce, de costas bastante acantiladas, habitadas por focas i aves ma-

rinias i se encuentran en el océano del Sur, con el aspecto de una montaña hundida en el mar, hacia el S del continente americano. Fueron descubiertas por los hermanos Nodal en 1619, quienes le dieron el nombre del piloto de su expedición, **Diego Ramírez de Arellano**. I, x, p. 430; XIV, p. 269 i 528; XXII, p. 376; 11, p. 38 i 84 (1619); 25, p. 297; 35, I, p. 434; 39 vista al final (Weddell, 1824); 155, p. 255; i 156.

Diegues (Isla). Pequeña, se encuentra allegada a la 53° 02' costa W de la entrada al puerto Churruca, de la parte NW del estrecho de Magallanes. I, XXII, p. 325; i XXVI, p. 233.

Diente (Nevado El) en 137, carta II de Darapsky 26° 06' (1900).— Véase **Leon Muerto**.

Diente (Cerro). Se levanta a 1935 m de altitud, en la márjen N de la angostura del cañon del río Figueroa o Pico. 120, p. 154 cuadro 7; 134; i 156; i **Dientes** en 154.

Dientes (Río). De corto curso, corre hacia el E i desemboca en la márjen W del río de Los Nevados, del de Figueroa. 134; i 156; i valle **Primero** en 154.

19 de Febrero (Cerro del). Con cima característica i barrancos inaccesibles en su parte superior, se levanta a 1705 m de altitud, en la márjen S del cañon del río Manso, en el cordón limitáneo con la Argentina. 61, XCV, p. 460; i 134; i **10 de Febrero** error litográfico en 156.

Diezlocho (Aldea). De corto caserío, se encuentra 31° 06' asentada en el valle de Cogotí, a poco mas de 10 kilómetros hacia el E de la aldea de este nombre; principió a formarse por el año de 1845 i tomó por título la fecha del mes de setiembre, del aniversario de la independencia de Chile. 63, p. 170; 68, p. 87; 101, p. 232; 155, p. 255; i 156.

Diezlocho (Mineral). De cobre, se encuentra en la 26° 30' quebrada de San Pablo, de la del Salado, al S de la estación de este nombre, del ferrocarril a Chañaral de Las Animas. 98, carta; 128; i 156.

Diezmo (Fundo El). Se encuentra en la costa del mar, 37° 42' contiguo a la punta de Lorcura. 68, p. 87; 73° 40' i 155, p. 256.

Diezmo o Lorcura (Punta del) en 61, XX, p. 472 mapa. 37° 42' Véase **Lorcura**.

Difunto (Aguada del). Revienta cerca de la mina 25° 50' Carlota, en la falda SW del cerro de aquel nombre. 99, p. 23.

Difunto (Cerro del). Mediano, se levanta en la márjen N de la quebrada de La Cachina, hacia el NE del mineral de Carlota. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 23; 128; 131; 133, carta de Moraga (1916); i 156; i sierra en 98, II, p. 387.

Difunto (Portezuelo del). Se abre en el cordón que se 25° 47' extiende hacia el NE del cerro del mismo nombre; da paso al camino que comunica la parte superior de la quebrada de Cifuncho, con la de La Cachina. 99, p. 23; i 128.

Difunto (Quebrada del). De corta extensión, corre 30° 03' hacia el NE i desemboca en la márjen W del curso inferior de la de Ingaguas, a poca distancia de su desembocadura en la del río Turbio. 118, p. 171; 134; i 156; i estero **San Andres** en 129.

Digby (Punta). Se proyecta en el puerto Churruca, 53° 02' de la parte NW del estrecho de Magallanes. I, XXII, p. 326; i XXVI, p. 233.

Dighton (Bahía). Abierta a los vientos del N i E, de 53° 50' buen tenedero, con playa de arena blanca cuarzosa, a la que afluye un arroyo de agua excelente que se puede tomar sin dificultad, se abre en la parte N del canal Bárbara, a corta distancia al SW del cabo Edgeworth, en la costa E de la isla de Santa Ines. I, XXII, p. 19 i 281; i XXVI, p. 172; i 35, I, p. 139 (Fitz-Roy, 1830).

Diguillín (Fundo). De 100 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la margen N del curso inferior del río del mismo nombre, a 11 kilómetros hacia el NW del caserío de Pemuco; suelen denominarlo **Santa Isabel de Diguillín**. 68, p. 87; 155, p. 256; i 156.

Diguillín (Río). Tiene oríjen en el angosto valle de 36° 51' Agua Caliente, vecino al SE de los baños de 72° 00' Chillán, corre hacia el W, bastante caudaloso, lijaramente rápido, entre márgenes de mediana altura, pobladas de bosques, alimenta mas de 30 canales que fertilizan varios fundos del llano intermedio i se arroja en la margen E del río Itata, a unos 20 kilómetros al SW del pueblo de Búlnes; tiene 90 kilómetros de largo, 625 km² de hoya hidrográfica i 8,5 m³ de caudal medio. 10, p. 230 (Juan de Ojeda, 1803); 155, p. 256; i 156; **Dinguillín** error tipográfico en 3, II, p. 21 (Alcedo, 1787); **Diguillín** en 61, 1850, p. 64; i 66, p. 245 (Pissis, 1875); **Digulín** error tipográfico en la p. 25; i **Dihuillín** en 62, I, p. 234.

Dihuen (Fundo). Se encuentra a unos 12 kilómetros 37° 50' hacia el S del pueblo de Mulchen; tiene 72° 20' inmediato un cerro mediano de su nombre. 101, p. 999; i 155, p. 256.

Dihueno (Alto de). Se levanta en los orígenes del estero 36° 50' Cangrejillos o Radales, del río Palomares, 72° 47' del Andalíen, a unos 20 kilómetros hacia el E de la ciudad de Concepción. 62, I, p. 186 i 194; i 155, p. 24; i cerro **Dihuenu** en la p. 256.

Dihuenu (Fundo). De 100 hectáreas de superficie, 36° 50' con 8 ha de viñedos, se encuentra en los 72° 47' orígenes del río Palomares, del Andalíen, a unos 23 kilómetros hacia el E de la ciudad de Concepción. 155, p. 256; **Dibueno** en 68, p. 87; i aldea **Dihueno** en 101, p. 849.

Dillo (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en la 38° 25' banda N del curso superior del río Cautín, 71° 59' a 454 m de altitud i a 8 kilómetros hacia el W del pueblo de Curacautín. 104, p. 22 i perfil; 134; i 167.

Dillo (Río). Nace en el alto de Chilpa, corre hacia el 38° 20' SW entre alturas selvosas i se vácia en la 71° 51' margen N del curso superior del río Cautín, a unos 8 kilómetros al W del pueblo de Curacautín. 63, p. 452; 134; 156; i 167.

Dillon (Punta). Se proyecta en la bahía Grettton, de 55° 37' las islas Wollaston, desde la parte NW. 1, 67° 35' XXII, p. 372.

Dimanche (Isla del). Pequeña, se encuentra entre la 55° 01' isla Navarino i la costa N de la isla Button. 68° 16' 45, I, carta del comandante Martial (1883).

Dimsey (Islote). Se encuentra en la angostura Inglesa, 49° 00' hacia el S del canal Mesier. 1, xv, p. 109. 74° 25'

Dinamapo (Fundo). De 300 hectáreas de superficie, 36° 25' con 15 a 20 casas de inquilinos diseminadas 72° 50' en las inmediaciones del camino, se encuentra en las proximidades del estero de Ralco, a 14,5 kilómetros hacia el NW del pueblo de Coelemu. 68, p. 87; i caserío en 101, p. 870.

Dinamarquero (Río). De corto curso i caudal, se 52° 25' pierde a veces en la tierra i vuelve a salir, 70° 35' corre hacia el SE, baña la estancia del mismo nombre con abundancia de pasto i leña i se vácia en el chorrillo de Santa Susana, de la Segunda Angostura del estrecho de Magallanes. 1, XI, p. 240 i carta de Bertrand (1885); 122, p. 107; 134; i 156.

Dineley (Bahía) en 1, XXIX, carta 162.—Véase **Dyneley**.

Dineley (Punta) en 1, XXIX, carta 162.—Véase **Dyneley**.

Dineley (Rocas). Se encuentran en el Océano, a la 48° 50' entrada a la bahía Dyneley, de la isla Esmeralda. 1, XXIX, carta 162.

Dinero (Monte). De figura circular, remata en punta 52° 19' de no mucha estension ni diámetro, de 68° 34' forma cónica, sobresale a las otras tierras inmediatas i se levanta a 92 m de altitud, en las proximidades de la costa N de la parte E del estrecho de Magallanes, a corta distancia al N de la punta Wreck; forma parte de la línea de límites con la Argentina. 1, XI, p. 248 i 249 i carta de Bertrand (1885); XIV, p. 313; i XXII, p. 226; i XXVI, p. 78; 122, p. 65; 134; 155, p. 455; i 156; i del **Denero** en 4, p. 24 i 94 (Córdoba, 1788).

Dingy (Islote). Pequeño, se encuentra en la parte SW 55° 12' de la bahía Oglander, a corta distancia al 67° 04' NNE de la punta Yawl, de la isla Navarino. 1, XXIX, p. 28.

Dinner (Caleta). Con buen fondeadero para buques 53° 53' pequeños, se abre en la parte NW de la 72° 21' bahía Broderip, de la seccion N del canal Bárbara. 35, I, p. 140 (Fitz-Roy, 1830); i 156.

Dinwoodie (Bahía). Con dos ensenadas, aprovechable 49° 41' para fondear buques chicos, se abre en la 75° 11' costa E de la medianía del canal Pictou. 1, XXIX, p. 102 i 112 i carta 162; 60, p. 315; i 156.

Dinwoodie (Punta). Se proyecta en la parte E del 50° 04' canal Trinidad, desde el extremo N de la 74° 57' península Coppinger, de la isla Madre de Dios. 1, IX, p. 171; i XXIX, carta 161; 60, p. 272; i 156.

Diñico (Fundo). Se encuentra en las márgenes del 37° 10' riachuelo del mismo nombre, en la banda W 73° 03' del curso inferior del río Biobío, a unos 6 kilómetros hacia el W del pueblo de Santa Juana. 62, I, p. 200; 68, p. 88; i 101, p. 900.

Diño (Fundo). Se encuentra a unos 20 kilómetros 36° 17' hacia el W de la estacion de Niquén, del 72° 07' ferrocarril central. 68, p. 88; i 155, p. 256.

Diñua (Ensenada de). Abrigada de los vientos del SW, 43° 10' se encuentra en la isla de Cailín, del archipiélago de Chiloé. 1, XII, p. 470 (Moraleda, 1787).

Dique (Isleta). De 8 m de altura, se encuentra en el 52° 10' puerto Cristina, de la parte N de la isla 73° 58' Pedro Montt. 1, XXVIII, p. 36 i carta 58.

Dique (Surjidero El). Es abrigado de todos los vientos, 41° 28' tiene 6 a 9 m de agua i constituye un excelente 72° 58' lente varadero natural, con comodidades para limpiar los fondos de los buques de fierro i realizar lijeras composturas en la obra viva de los de madera; se encuentra en la parte N del canal de Tenglo, de la rada de Puerto Montt. 1, VIII, p. 68, i XXV, p. 344; i 60, p. 478.

Dique (Surjidero del). Hondable al principio, pero 41° 51' después somero i fangoso, es el punto mas 73° 54' abrigado de la bahía de Ancud i se abre en el estero de aquel nombre, a la entrada del golfo de Quetalmahue. 1, VIII, p. 17; XXI, p. 296; i XXV, carta 93; 60, p. 362; i 156.

Direccion (Banco). Con tres grandes cayos, queda en 52° 20' seco en bajamar i se estiende en la 69° 25' ensenada de Nuestra Señora del Remedio, de la parte E del estrecho de Magallanes, desde el cabo de aquel nombre, hasta la punta Malvinas. 1, XXII, p. 231; i XXVI, p. 82; i 165, p. 432.

Direccion (Cabo). Se proyecta en la parte W de la 52° 20' ensenada de Nuestra Señora del Remedio, 69° 29' de la seccion E del estrecho de Magallanes, desde la costa N, al N de la entrada NE a la Primera Angostura; la elevacion de las aguas en las cuadraturas es de 7 m i de 11,5 m en las zizizias. 1, XI, carta de Bertrand (1885); i XXII, p. 230; i 156; i de la **Entrada** en 1, VI, carta de Ladrillero (1558).

Dirección (Cerro). Bajo, aparece como isla a la distancia por ser muy bajas las tierras circundantes i se levanta a 67 m de altitud, a corta distancia al W del cabo del mismo nombre, al N de la boca NE de la Primera Angostura del estrecho de Magallanes; en él se enciende una luz, con alcance de 26 kilómetros. 1, xxii, p. 230; xxvi, p. 82; i xxxii, p. 38; i 156; i cerros en 1, i, p. 412; i 165, p. 432.

Dirección (Isla). Pequeña, se encuentra hacia el E de la bahía Anna Pink, a corta distancia al NE de la punta Stripe. 1, xxx, carta 5.

Dirección (Isla) en 1, vi, p. 30.—Véase **Herminia**.

Dirección (Isla). Pequeña, de 22 m de altura, cubierta de abundante vegetación, se encuentra a corta distancia al W de la isla Holdich, en el canal o paso White. 1, xxvii, p. 46 i 61 i carta 123.

Dirección (Isla). Pequeña, se encuentra en la parte SE del canal Silva Varela, a corta distancia al S del extremo S de la isla Pacheco. 1, xxix, carta 2.

Dirección (Isla). De 0,1 km² de superficie, de forma alargada i perfil irregular, termina en el lado W en una colina i se encuentra en el centro de la bahía Desolada, hacia el W de la isla Burnt. 1, xxv, p. 19 i carta 98; i 156; e islote en 165, p. 385.

Dirección (Islas). Pequeñas, se encuentran en la parte N de la bahía Muñoz Gamero, del canal Smyth. 1, xxix, carta 110.

Dirección (Islote). Se encuentra en la parte NW del canal Pilcomayo, en su desembocadura en el canal de Moraleda. 1, xxvii, p. 260.

Dirección (Islote). Se encuentra en la bahía de San Rafael, a corta distancia al SE de la punta Leopardo. 1, xxviii, plano de De Vidts.

Dirección (Islote). De 0,2 km² de superficie, se encuentra en la parte SE del estuario Riesco, de las aguas de Skyring, a corta distancia al N de las islas Satélites. 1, xxv, p. 55; i xxxi, p. 304 i 381 i carta 111; i 156.

Dirección (Islote). Se encuentra en el canal Bárbara, a la entrada de la bahía Bedford, de la isla de Santa Ines. 1, xxii, p. 26.

Dirección (Islote). Bajo, cubierto de vegetación, en medio de la cual unos cuantos árboles se levantan a una altura casi doble de la de su cúspide, se encuentra en el canal Barros W de la isla Gordon. 1, xxix, p. 44 i 79.

Dirección (Islotes). Son dos, pequeños i muy boscosos i se encuentran en el centro de la parte S del canal Mesier, a corta distancia al SE del cabo Nelson. 44, p. 94; i 60, p. 306; i 156; e isla en 1, xv, p. 76 i 110; 60, p. 306 vista; i 156.

Dirección (Islotes). Se encuentran en la boca del estuario de Barros Luco, de la isla Madre de Dios. 1, xxix, p. 96 i cartas 161 i 162.

Dirección (Islotes). Se encuentran en el centro del canal de San Blas, entre las islas Agustín i Jorge Montt. 1, xxix, carta 161; e islote en la p. 73.

Dirección (Islotes). Son dos i se encuentran allegados a la costa E de la isla King, en la parte S del canal Bertran. 1, xxviii, p. 77; e islote en 1, xxx, carta 160.

Dirección (Islotes). Son dos, pequeños i se encuentran a un kilómetro hacia el NW del cabo Roda, del paso de El Mar, del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 222.

Dirección (Leading) (Monte) en 1, xxii, p. 377.—Véase **Leading**.

Dirección (Morro). Boscoso, se levanta en la margen S del lago Yelcho, i deja a su pié una playa de arena, de algunos kilómetros de largo. 120, p. 388; 134; i 156.

Dirección (Punta). Baja, de arena, con algunas dunas, se proyecta en la parte NW del golfo del Corcovado, desde el extremo SE de la isla Cailin. 1, xxi, p. 137 i carta 72; xxvii, carta 121; i xxix, carta 158; i 156; **Dirección** (Muelle) en 1, xxvii, carta 125; i **Meletué** en la carta de Moraleda (1795), de Rivera.

Dirección (Punta). Se proyecta en la parte SE del 50° 41' puerto Morales, de la isla Duque de York, al N de la entrada al seno Gómez Carreño. 1, xxix, carta 161.

Direction (Islets of) en 12, p. 79 (Narborough, 1670).—Véase islas **Evanjelistas**.

Disappointment Bay en 35, i, p. 350 i carta de 51° 55' Arrowsmith (1839).—Véase bahía **Desengaño**.

Discordia (Caleta). Se pueden obtener algunos recursos en tierra i se abre en la costa N de la parte media de la bahía Inútil, de la Tierra del Fuego. 1, xxvi, p. 253.

Discordia (Río). De corto curso i caudal, corre hacia el S i se vácia en la caleta de aquel nombre, de la bahía Inútil. 1, xxvi, p. 253.

Dislocacion (Bahía). Espuesta a los vientos del W, 52° 54' de entrada angosta i fondeadero seguro, con leña abundante en tierra, se abre en la costa W de la parte NW de la isla Desolacion; se puede hacer aguada, atracando a un riachuelo que desciende de las montañas, pobladas de vegetación i de mediano arbolado. 1, xxii, p. 286; i 156; i puerto en 1, xxix, p. 8; i 155, p. 256; i **Dislocation** en 35, i, p. 364 (Fitz-Roy, 1830).

Dispatch (Cabo). Se proyecta en la parte N del canal 51° 42' Uribe, desde el extremo NW de las islas 74° 31' Rennell. 1, xx, carta 55; i punta en 1, xxx, carta 160; cabo **Despatch** error tipográfico en 1, xx, p. 24; i del **Despacho** en 155, p. 254 i 654.

Detif (Caserío) en 156.—Véase **Detif**.

Detif (Punta) en 156.—Véase **Detif**.

42° 41'

Diucalemo (Fundo). De 180 hectáreas de superficie, 36° 15' se encuentra a unos 27 kilómetros hacia el NW de la ciudad de San Carlos. 101, p. 801; i 155, p. 257.

Diucalemu (Fundo). De 204 hectáreas de superficie, 36° 58' con 20 ha de viñedos, se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, inmediatamente al E de la estación de Gualqui, del ferrocarril a Talcaguano. 62, i, p. 193 i 194; 68, p. 88; i 101, p. 849; i **Diucalemo** en 155, p. 256.

Diucas (Paso Las). Se abre a 1 920 m de altitud, en el 36° 38' cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del cajón de Vallejos, del de Los Sauces. 120, p. 180; 134; i 156.

Diujan (Cuesta de). De mas de 200 m de altura, se encuentra en la costa del mismo nombre, de la parte NW de la isla de Chiloe, en el sendero que conduce de la bahía de Cocotúe, a la desembocadura del río Chepu. 1, xxi, p. 148.

Diuquin (Lugarejo). Antiguo, de corto caserío, con servicio de correos i estación de ferrocarril, 37° 21' se encuentra en la margen E del curso inferior del río Biobío, a 47 m de altitud, a 12 kilómetros hacia el S de la estación de La Laja, a 14 km al N de la de Santa Fé, de la línea central. 61, xxiii, p. 145; 68, p. 88; 104, p. 22 i perfil; i 156; aldea en 101, p. 976; i caserío en 155, p. 257.

Diuto (Arroyo) en 156.—Véase estero **Duito**.

37° 26'

Diver (Roca). Poco saliente, queda en seco en bajamar 42° 39' i se encuentra en la parte S del golfo de 73° 05' Ancud, a corta distancia al NW de la isla Chuit, del grupo Desertores. 1, viii, p. 107; i 60, p. 453.

Divide o del Diablo (Isla) en 165, p. 377.—Véase islas 54° 57' **Devil**.

Divide (Punta). Baja, angosta, de pizarra de excelente 54° 58' calidad para techos, muy boscosa, se proyecta en la parte W del canal Beagle, desde el extremo E de la isla Gordon. 1, x, p. 435; i xiv, p. 383 i reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i ii, p. 219 i carta de Fitz-Roy; i 156.

Divisadero (Cerro). Mediano, se levanta en la parte N 52° 36' del cordón de Palomares, al E de las aguas de Skyring. 1, xi, carta de Bertrand (1885); 134; i 156.

Divisadero (Mineral). De plata i cobre, se encuentra en las faldas del cerro del mismo nombre, en los orígenes del río de Cogotí, hacia el E del pueblo de Combarbalá. 68, p. 88; 129; i 156; i centro minero en 63, p. 170.

Divisaderos (Cerros). Boscosos, se levantan a 1 550 m 45° 38' de altitud, al SE de la confluencia de los ríos Coihaique i Simpson, del Aisen. 134; i 156; i cerro **Divisadero** en 111, ii, p. 536.

Division (Islas). De unos 2 km² de superficie, con 116 m de elevación la mas alta, se encuentran entre la isla Pilot i la península Coppinger, de la parte NE de la isla Madre de Dios. 1, ix, p. 17; 35, i, p. 267 (Fitz-Roy, 1830); 60, p. 272; i 156.

Division (Río de la). Desagua una pequeña laguna, 41° 40' corre hacia el N en terrenos de aluvión i se vacía en la margen S del curso inferior del río Puelo, frente a la isla de Los Veos, al W de la desembocadura del río Puelo Chico. 111, ii, p. 13 (Steffen, 1909); i **Parancan** en 79, 1916, p. 297.

Dixon (Caleta). Muy profunda, bastante segura, resguardada de los vientos, fácil de tomar i de dejar por la anchura de su boca, se encuentra abrigada por unas islillas, en el canal Collingwood, en el extremo S de la isla Newton. 1, ii, p. 55; i xxv, p. 68; 44, p. 83; 60, p. 237; i 156; i puerto en 155, p. 257 i 472.

Dixon (Isla). Pequeña, de 30 m de altura, cubierta 52° 20' de vegetación, se encuentra en el canal Smyth, a corta distancia al W de la isla Summer. 1, iv, p. 102; i xxvii, p. 23 i carta 126; 47, 2.^a serie, pl. 34; i 155, p. 257.

Dixon (Morro). Con dos montículos redondeados, el 52° 36' del S un poco mas alto i oscuro i aparentemente de la mitad del ancho del que está mas al N, se levanta a 70 m de altitud, en la parte N de la isla Grande de Tierra del Fuego, a unos 6 kilómetros hacia el E de la punta Baja. 1, iii, p. 170; xxii, p. 233; i xxvi, p. 96; i 60, p. 25; monte en 165, p. 438; i cerro en 134.

Djenana (Isla). De mediana estension, se encuentra 52° 20' en el archipiélago de La Reina Adelaida 74° 32' i forma por el E el canal Bertran. 1, xxx, carta 160.

Doble (Cerro). Se levanta a 1 900 m de altitud, hacia 46° 16' el SW del lago Lapparent, del río Ibáñez, 72° 20' del lago Buenos Aires. 134; 154; i 156.

Doble (Islote). Se encuentra en la parte SE de la bahía Bossi, en el golfo Trinidad. 1, xxix, 75° 23' carta 162; i **Doble** en 156.

Doble (Morro). Se levanta a 642 m de altitud, en la parte SE de la isla Barros Arana, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 37.

Doble (Pico). Se levanta a 279 m de altitud, en la parte E de la península Forelius, al S de la bahía de San Quintin. 1, xxvii, p. 135 i carta 138; i cerro **Doble Pico** en 156.

Doble (Pico). Se levanta a 58 m de altitud, en la parte 52° 53' NW de la isla Grande de Tierra del Fuego, en el istmo de la península de Juan Mazía. 1, xxiv, carta 95; i **Dublé** en 1, xx, p. 9.

Doble Pico (Cerro). Se levanta a 644 m de altitud, 54° 52' en la parte W de la isla Stewart, a corta distancia al NE del cabo Emilia. 1, xxv, 71° 29' p. 18 i carta 98; i 156.

Doble Pico (Isla). De 1,6 km² de superficie, con dos 51° 27' picos enfilados en la dirección NW-SE, de 74° 00' los que el del NW tiene 290 m de altitud, se encuentra en el paso Childers, al NW de la península Staines. 60, p. 246 vista; i 156; **Dos-Picos** en 60, p. 247; **Double Peak** en 1, xxiv, p. 176; i **Double pic** en 47, 1.^a serie, pl. 36.

Doble Pico (Monte). Formado por dos picos nevados, 49° 57' de 1 041 a 1 045 m de altitud, conectados 74° 45' por un cordón plano a alguna distancia de sus vértices, se levanta en la parte S de la isla Wellington; se divide desde el canal Trinidad, hacia el fondo del estuario de Nuestra Señora. 1, ix, p. 179; i 60, p. 254 vista; montaña **Doble Pico** o **Nuestra Señora** en 1, ix, p. 180; **Double Peak** en 35, iv, p. 77 (Fitz-Roy, 1830); monte **Doublepeake** (pico doble) en 60, p. 281; montaña **Doublepeake** o **Notre Dame** en la p. 282; monte **Nuestra Señora** en 156; i **Cathedral** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Doca (Población). De corto caserío, se encuentra en 29° 20' el valle de Los Choros, a unos 30 kilómetros 71° 05' del mar i a 12 km al W del ferrocarril longitudinal. 1, xxiii, p. 42; i poblacho en 1, xxv, p. 486; i mineral **Docas** en 101, p. 184.

Doca (Punta de). Se proyecta en la bahía de Linao, 41° 55' de la parte NE de la isla de Chiloé, desde 73° 32' la costa W. 1, xii, p. 426 (Moraleda, 1787); i xxx, carta 62.

Doca (Roca). Con la forma de un penacho inclinado 38° 23' hacia el mar; se encuentra en el Océano, 73° 53' a corta distancia al SE de la isla Mocha. 1, xxi, p. 66.

Doca (Tenedero de). Se encuentra en la parte W de la bahía de Linao, de la sección NE de la isla de Chiloé. 1, xxi, p. 38; xxv, carta 108; i xxix, carta 157.

Docamávida (Aldea). De corto caserío, con servicio 35° 03' de correos, se encuentra en la margen S del 71° 54' curso inferior del río Mataquito, a unos 15 kilómetros hacia el NE del pueblo de Curepto. 63, p. 345; 101, p. 653; i 156; i lugarejo en 68, p. 88; i fundo **Ducamávida** en 155, p. 260.

Docas (Caleta de las). Util para fondear botes, con una 33° 07' pequeña playa de arena bordeada por elevados escarpes, se abre en la costa del mar, entre la punta de Curaumilla i el morro de Curauma. 1, iii, p. 129; vi, p. 316; i xxix, carta 9 vista.

Docas (Isla de las). De elevación apreciable, cubierta 38° 24' de vegetación, en la que sobresale la planta 73° 57' del mismo nombre (*Mesembryantum chilense*), se encuentra en el Océano, allegada a la punta de Las Islas, de la parte SW de la isla Mocha, a la que queda unida en las mareas vivas. 1, xxi, p. 67.

Doce Apóstoles (Islas Los) en 1, xiv, p. 74 (Beranger, 52° 46' 1768).—Véase **locas Los Apóstoles**.

Doce de Febrero (Cabo). Arenoso, de color claro, de 43° 20' unos 60 m de altura, sin playas a su pie, 74° 18' cae casi a pique al mar i se proyecta en la entrada NW del golfo del Guafo, desde la costa SW de la isla de Chiloé. 1, xxi, p. 212 i 273 i carta 69; i xxxi, carta 159; i 156; i **Oftén** en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).

Doce de Febrero (Cerro). De roca diabásica, se levanta a 374 m de altitud, en el lado E de la depresión en que se encuentra la laguna Chacabuco, tributaria del río de El Salto, del Baker. 111, ii, p. 387 i carta de Steffen (1909); 121, p. 88; 134; i 156.

Dock (Estero). Pequeño, se abre en la costa NW del 49° 57' canal Ancho, en la parte SE de la isla 74° 29' Wellington. 156.

Dodica (Península). Pequeña, se proyecta en el canal 52° 14' Señoret, desde la costa W de la isla Pedro 74° 01' Montt, a corta distancia al N del puerto O'Brien. 1, xxviii, carta 58.

Dog-jaw (Montes). De mediana altura, se levantan en la parte N de la isla Navarino, hacia el E del pico de este nombre. 35, iv, p. 71 (Fitz-Roy, 1830).

Dollehue (Lago de) en 62, i, p. 34 (1861).—Véase **Puyehue**.

Dollerrepu (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia el E i se vácia en la márjen W del río Curimeno, del de Maichin. 134, i 166.

Dollimbuta (Fundo). Se encuentra al S del río Resaca, hacia el N del pueblo de Chanco. 68, 72° 30' p. 88; i 101, p. 749; i **Dollinvuta** en 155, p. 257.

Dollimos (Parajes Los). Con vegas de buenos pastos i lagunillas sucesivas, rodeadas de totoras i hierbas acuáticas i habitadas por numerosos patos, cisnes, flamencos etc, se hallan al lado occidental del fundo de Quivolgo i sobre la ribera del Pacífico. 155, p. 257.

Dollinco (Aldea). De corto caserío, se encuentra cerca de Las Tres Esquinas, como a 12 kilómetros hacia el E del pueblo de Lautaro; en el camino a Mucu. 101, p. 1087.

Dollinco (Estero). De mui poca consideración, corre hacia el W, baña el fundo del mismo nombre, cruza el ferrocarril central a 1,5 kilómetro al S de la estación de Mailef i se vácia en la márjen S del río de San José, frente al pueblo de San José de la Mariquina. 68, p. 88; i 156.

Dollinco (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia el SW, baña el fundo del mismo nombre i se vácia en el río López, del Negro. 63, p. 488; 101, p. 1170; i 156.

Dollinco (Fundo). De 100 hectáreas de superficie, se encuentra en el valle del Collileo, a unos 18 kilómetros hacia el NW del pueblo de Nacimiento. 68, p. 88; i 101, p. 988; i **Lollinco** en 135 (Pissis); 155, p. 399; i 156.

Dollinco (Fundo). De 15 000 hectáreas de superficie, de las que 14 000 ha son de bosques, se encuentra en el camino de Quinchilca al lago de Ranco. 63, p. 472; i 156; i **Dollingio** en 61, xxiii, p. 157.

Dollinco (Fundo). Se encuentra en las márgenes del 40° 25' estero del mismo nombre, en la inmediación de la ribera S del río Pilmaiquen, entre la villa de San Pablo i la estación de Caracol, del ferrocarril central. 62, i, p. 39 i 40; 68, p. 88 i 155, p. 257.

Dolores (Aldea). De corto caserío, con servicio de 19° 40' correos, escuelas públicas i estación de ferrocarril, se encuentra a 1 119 m de altitud, en el borde W de la pampa del Tamarugal, a 55 kilómetros hacia el SE del puerto de Pisagua i a 147 km al NE del de Iquique. 63, p. 94; 68, p. 88; 86, p. 30; 101, p. 53; 104, p. 22 i perfil; i 156.

Dolores (Arrecife). Formado por varios islotes, en su mayor parte cubierto por la alta marea, se encuentra en el paso de El Indio, a unos 300 m al SE de la punta S de la península de Elliot. 1, vi, p. 38 i carta 21; i 60, p. 295; i bajo en 1, vi, p. 356.

Dolores (Cajón de). De corta estension, corre hacia el SW i desemboca en el de El Plomo, de la parte superior del de San Francisco, del Mapocho. 62, ii, p. 139; 63, p. 246; i 127; estero en 134.

Dolores (Caleta de la). Formada por una playa de arena, espaldea por dunas, se abre inmediatamente al N del morro del mismo nombre, en la costa W de la isla de Santa María. 1, xii, p. 73.

Dolores (Isla). Pequeña, baja, escarpada i mui boscosa, se encuentra en la parte N del golfo 43° 26' del Guafo, a corta distancia al S de la isla 74° 15' Guapiquilán. 1, xxi, p. 274; i xxxi, carta 159.

Dolores (Morro de la). Aspero, árido, de color plomizo, formado por un terreno arenoso i endurecido, se destaca de la parte W de la isla de Santa María, por medio de una baja garganta de arena. 1, xii, p. 65 i 73; i 156.

Dolores (Pajonal de la). Atraviesa en su parte central, 37° 01' de E a W, la isla de Santa María. 1, xii, 73° 32' p. 66.

Dolores (Portezuelo de). Se abre a 3 588 m de altitud, 33° 57' en el cordón de cerros que se levanta entre 70° 04' el cajón de Jeria, del Negro i el de El Diablo, del Maipo; permite el tránsito entre ambos. 119, p. 67 i 229; 134; i 156.

Dolores (Pozos de). Dan 180 m³ de agua en 24 horas 19° 40' i se encuentran en el borde W de la pampa 69° 58' del Tamarugal, contiguos a la aldea de aquel nombre; por su posesión se libró una batalla, favorable a las armas chilenas, durante la guerra del Pacífico, el 19 de noviembre de 1879 i en su vecindad se erigió diez años mas tarde un monumento conmemorativo, en el que se inhumaron los restos de los que allí murieron. 62, ii, p. 385; i pozo en 149, i, p. 136; i de Nuestra Señora de los Dolores en 155, p. 257.

Dolores (Punta). Abriga por el N el puerto Ramírez, 52° 19' de la costa E del canal Bannen, del de 73° 32' Smyth. 1, xxix, carta 110.

Dolores (Punta). Se proyecta en el puerto Churruca, 53° 03' de la parte NW del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 233.

Dolphin (Isla) en 1, xxvi, p. 221.—Véase **Delfin** (**Dolphin**).

Dombo de San Pablo (Monte) en 155, p. 257.—Véase 46° 41' cúpula **Saint Paul**.

Dome (Monte). Se levanta a 47 m de altura, en las 53° 24' tierras que circundan la bahía Paulina, del 72° 48' paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 190; i cerro **Dorne** error tipográfico en 1, xxii, p. 304.

Domeyko (Cordillera). Con alturas de mas de 5 000 m, 25° 00' se levanta desde las proximidades del cerro 69° 10' Químal (23° 07'), al S del cual presenta color rojo, con bajos i llanuras elevadas, hasta el cerro de El Azufre (27° 18'), en cuyo trecho bordea por el E las cuencas de los salares de Atacama, Pajonales, Pedernales i Maricunga; nombre puesto en honor del sabio profesor de la Universidad de Chile, señor Ignacio **Domeyko** (1889). 63, p. 125; 98, i, p. 30; i ii, p. 361 i carta de San Roman (1892); 99, p. 51; 155, p. 258; i 156; i cordillera de **Imilac** en 161, ii, p. 290.

Domeyko (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 41° 11' entre cultivados contornos, en la costa del 72° 59' puerto del mismo nombre, de la parte SW del lago de Llanquihue. 68, p. 88.

Domeyko (Paradero del ferrocarril longitudinal). Se 28° 57' encuentra a 778 m de altitud, hacia el SW 70° 56' del paradero de Vizcachitas i a 10 km al N de la estación de Cachiuyuyo. 104, p. 22 i perfil; i estación en 130; i **Algarrobal** en 156.

Domeyko (Puerto). Medianamente espuesto al oleaje 41° 11' del SE, con ribazos bien escarpados en las 72° 59' costas del S i del NE i suaves en la del NW, se abre a corta distancia al N del puerto **Philippi**, en la parte SW del lago de Llanquihue. 1, viii, p. 74; 61, xli, p. 333; 155, p. 57; i 156; i caleta en 63, p. 486.

Domeyko (Salitrera). Con 3 270 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra en la 3° 43' rejon de El Boquete, hacia el E del salar 69° 16' de El Mar Muerto. 101, p. 77; i 156.

Domingo (Cabo del) en 155, p. 258.—Véase **Sunday**. 53° 10'

- Domingo** (Isla). Pequeña, se encuentra en el Océano. 47° 47' allegada a la costa W de la isla Byron, del grupo Guayaneco. I, XXI, carta 164.
- Domingo** (Isla). Pequeña, se encuentra en el canal 48° 34' Mesier, al S de la entrada a la caleta Lion. 74° 24' 54, p. 31 (Williams, 1843).
- Dominguez** (Puerto). Se abre en la costa E de la mediana del lago de El Budi, frente a la isla Guapi; del apellido del industrial señor Eleuterio **Dominguez**, que formó una compañía para establecer colonos en esta parte (1903). 156; i 166.
- Dominguito** (Isla). Pequeña, abriga la bahía de 51° 05' Ancla Falsa, en el canal de San Esteban. 74° 23' 54, p. 73 (Williams, 1843).
- Domo** (Isla). Pequeña, se encuentra en el canal Hue- 52° 13' mul, del archipiélago de La Reina Adelaida, allegada a la costa N de la isla Pacheco. I, XXX, carta 160.
- Domuño** (Fundo) en 127.—Véase **Dumuño**. 32° 53'
- Don** (Punta) en 156.—Véase de **San Juan**. 50° 39'
- Donaldson** (Cabo). Se proyecta en el canal de San 51° 07' Esteban, desde la costa E de la isla Hanover, hacia el W de la isla Esperanza. 35, I, p. 487 (Fitz-Roy, 1830); i 156; i punta de **San Blas** en I, VII, p. 467 (Sarmiento de Gamboa, enero de 1580); i 4, carta de Córdoba (1788).
- Don Beno** (Agua de). Revienta en la falda W del cerro 27° 55' del mismo nombre, en los orijenes de la quebrada de El Totoral. 99, p. 20; i **D. Beno** en 156.
- Don Beno** (Cerro). Con minerales de oro, se levanta a mediana altura en los orijenes de la quebrada de Chañarcillo, hacia el S del mineral de este nombre. 98, carta de San Roman (1892); 130; i 156.
- Don Calisto o Llarreta** (Portezuelo de) en 118, p. 186.—30° 32' Véase de **La Llarreta**.
- Don Carlos de Austria o Yumbel** (Fuerte de) en 37° 05' 3, I, p. 588 (Alcedo, 1786).—Véase ciudad de **Yumbel**.
- Don Cayetano** (Agua de). Revienta a corta distancia 25° 02' al E de la de Las Vizcachas, en las faldas W del cordón que cierra por el W la hoya del río Frio. 133, carta de Moraga (1916); i 137, carta III de Darapsky (1900).
- Don Cayo** (Rancho de) en 156.—Véase ranchos de 28° 20' **Don Goyo**.
- Don Domingo** (Agua de). Revienta a 3 710 m de altitud, a corta distancia al SE de la de Las Vizcachas, en las faldas W del cordón que cierra por el W la hoya del río Frio. 133, carta de Moraga (1916); i 137, carta III de Darapsky (1900).
- Dones** (Paradero del ferrocarril longitudinal Las) en 22° 44' 104, p. 28 i perfil.—Véase estación **Lynch**.
- Don García** (Caleta). Nombre con que en 1565 se designaba a la caleta de **Concon**. 2, 23, p. 111.
- Don García** (Paso de). Del paraje de Picolhne, se encuentra entre las sierras cercanas por el W al Pacífico, por las inmediaciones de Melirup; es célebre por haberse efectuado en él lo mas recio de la accion, entre españoles i araucanos, el 24 de enero de 1630. 155, p. 258 i 547.
- Don Goyo** (Ranchos de). Se encuentran en la márjen E del curso medio del río Montosa, del de Pulido, al pié de la cuesta de aquel nombre, que conduce al cajon de El Potro. 134; i rancho de **Don Cayo** error litográfico en 156.
- Donguil** (Lugar). Se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Tolten, a corta distancia al W de la desembocadura del río de aquel nombre. 156; i **Dogil** en 61, XXXI, p. 208.

- Dónguil** (Río). Procede de las sierras selvosas inme- 39° 08' diatas al W del lago de Villarrica, corre 72° 40' hacia el NW, apto en su parte inferior para la navegacion en botes i lanchas i se vacía en la márjen S del curso inferior del río Tolten, en Quechuco; se ha construido un puente sobre él, cerca de su desembocadura, para el uso del camino de Tolten a Pitrufquen. 62, I, p. 74; 155, p. 258; i 156; **Dongil** en I, V, p. 173; i XXVIII, p. 161; i **Donguil** en 3, II, p. 45 (Alcedo, 1787).
- Don Guillermo** (Río). Nace en las faldas NW de la 51° 15' cordillera Latorre, corre hacia el W, en 72° 16' un valle de 5 kilómetros de ancho en la parte en que es cruzado por la línea de límites con la Argentina i se vacía en el río de Las Chinas, del lago de El Toro; del patronímico del aventurero inglés **Don Guillermo** Greenwood, quien solia habitar estos parajes (1877). I, V, p. 73; 121, p. 103; 122, p. 84; 134; i 156; i **Guillermo** en 56, mapa de Nordenskjöld (1898); i 122, p. 24 i 71.
- Donihue** (Villa) en 66, p. 319 (Pissis, 1875).—Véase 34° 13' **Donihue**.
- Don Jorje** (Sierra). De mediana altura, se levanta a 25° 05' corta distancia al N del estacamento salitrero de Rosa de Cachinal. 133, carta de Moraga (1916); i 137, carta III de Darapsky (1900).
- Don José** (Estero). Navegable por cualquier clase de buques, se abre en la costa E de la parte S del canal Fallos, en la seccion NW de la isla Wellington. I, XI, p. 161 i plano de Serrano (1885); 60, p. 322; i 156.
- Don Juan** (Mineral). De cobre, se encuentra en la 27° 53' parte superior de la quebrada de Calquis, 69° 53' del valle del río Copiapó, a corta distancia al N del portezuelo de aquel nombre. 130; 134; i 156.
- Don Juan** (Portezuelo de). Se abre en un espolon que 27° 53' se levanta entre dos quebradas de la parte superior del cajon de Calquis, del valle del río Copiapó; permite el paso de un sendero al valle del río Jorquera. 98, carta de San Roman (1892); 134; i 156.
- Donkin** (Caleta). No es recomendable como fondeadero i se abre en la costa E de la parte S del canal Fitz-Roy. I, XXII, p. 294; i XXVI, p. 443 i carta 111; 35, I, p. 227 (Fitz-Roy, 1830; i 156).
- Donkin** (Punta). Se proyecta en la parte S del canal 52° 45' Fitz-Roy, desde la costa E, al N de la entrada a la caleta de aquel nombre. I, XXII, p. 293.
- Don Lino** (Paso de). Se abre entre estratificaciones de 25° 00' areniscas, en el cordón de cerros que cierran por el W la hoya del río Frio. 161, II, p. 302; i **Lino** en la p. 303.
- Don Manuel** (Quebrada de). Nace en las faldas S de 34° 20' la punta del mismo nombre; corre hacia el S i después de corto curso, desemboca en la márjen N de la parte superior de la del río Cachapoal. 85, p. 112 plano (Darapsky, 1900); i 156; i cajon en 134.
- Donoso** (Cerro). Se levanta a 1 450 m de altitud, en 50° 44' el cordón que se estiende entre las partes superiores de los cajones de los rios de Las Chinas i de Los Bagues; del apellido del ingeniero de la Comision de Límites señor Alvaro **Donoso** G. (1899). 122, p. 168 cuadro I; 134; i 156.
- Donoso** (Cerro). Se levanta a 1 450 m de altitud, en 51° 13' las serranías nevadas que se estienden hacia el W del río Serrano, del seno de Ultima Esperanza. 134; i 156.
- Donoso** (Cerro). Con grandes masas de lavas de diferentes colores, principalmente rojizas, en sus flancos i en su cima, se levanta a 232 m de altitud, en la márjen W del curso inferior del río Cíaike, en las proximidades de la línea de

límites con la Argentina. 134; i 156; i La **Picana** en 1. 81, p. 242 i carta de Bertrand (1885); i cráter en la p. 292.

Donoso (Cerro). Se levanta en la parte N de la isla Riesco, hacia el S del canal Bertrand, de las aguas de Skyring. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Donoso (Isla). De 0,8 km² de superficie, se encuentra en la parte NW del golfo Almirante Montt, allegada a la costa W de la península Antonio Varas; nombre puesto en honor del

Ministro de Relaciones Exteriores, señor Francisco Donoso Vergara (1902). 1, xxvii, carta 144; i 156.

Donoso (Monte). Se levanta a 517 m de altitud, en la península de Brunswick, hacia el E de la parte N del estuario Silva Palma. 1, xxvi, carta 111 i 145; i 156.

Donoso (Morro). Se levanta en la parte N de los cerros de Palomares, entre la laguna Blanca i el canal Fitz-Roy. 134; i 156.

Don Pedro (Estero). Con fondeadero cerca de la entrada, se abre en la costa W de la parte N del canal de La Concepción, entre la bahía Tom i el estero Temple, al N de la isla Chainé. 1, ix, p. 163; i 156; i abra en 60, p. 263.

Don Pedro (Punta). Se proyecta en el paso Tarleton, desde el extremo SE de la isla Vancouver. 51° 27' 74° 09' 156.

Doña Ana (Cerro). Con dos cumbres, separadas entre sí 2 650 m, se levanta a 5 690 m de altitud, en la cordillera del mismo nombre, en los orígenes del cajón de Tilo, del río Turbio. 118, p. 89; 134; i 156; i de **Doña Anna** en 66, p. 313 (Pissis, 1875).

Doña Ana (Cordillera de). De formación calcárea, con ágata en las amigdaloides, conchas marinas i nieve todo el año en su cima, se levanta entre los orígenes del río Primero, del de El Carmen i Turbio, del de Elqui. 63, p. 125 i 147; 118, p. 89; 134; i 156 corregido en 1913; macizo en 118, p. 66; i sierra en 155, p. 258; macizo de **Doña Anna** en 66, p. 12; i cordilleras en las p. 68 i 76.

Doña Ana (Estero). Se abre en la costa N de la península Singular, de la isla Wellington, en la parte W del canal Laberinto. 1, xi, p. 152 i plano 32, de Serrano (1885); 60, p. 319; i 156.

Doña Ana (Lugarejo de) en 63, p. 172.—Véase caserío 31° 38' de **Doña Juana**.

Doña Ana (Portezuelo de). Se abre a 4 661 m de altitud, en el cordón que se aparta hacia el S del cerro del mismo nombre; permite el paso del sendero que conduce del cajón de Guanta, a los baños de El Toro. 118, p. 66; 134; i 156; i **Doña Anna** en 66, p. 314 (Pissis, 1875).

Doña Elvira (Bahía). Espaciosa, perfectamente abrigada, pero tan profunda que no es posible utilizarla como fondeadero, se abre en la costa N del estero de Don José, de la parte S del canal Fallos, en la isla Wellington. 1, xi, p. 161 i plano 32 (Serrano, 1885); 60, p. 322; i 156.

Doña Ines (Agua de). Es de muy buena calidad, corre por un lecho de granito, con 100 o mas metros cúbicos diarios de caudal i se riega con ella un pequeño huerto de árboles frutales; revienta a 2 805 m de altitud, en medio de vegas pastosas i bastante leña en sus alrededores, en un profundo i abrupto corte de la quebrada de Doña Ines Chica, al pié SW de la sierra de este nombre. Dice la tradición que cuando don Pedro de Valdivia vino en 1540 a la conquista de Chile, aquí descansó i con él su compañera **Doña Ines** de Suárez. 1, x, p. 250; 2, 7, p. 69; 93, p. xii; 98, carta de San Roman (1892) 99, p. 71; i 156; i lugarejo en 68, p. 88; agua de **Doña Ines Chica** en 128; aguada en 93, p. viii plano de Kämpfer (1904); i vegas en 93, p. xviii; 98, ii, p. 319 i 501; i iii, p. 92, 131, 146 i 329.

Doña Ines (Cerro de). Es de forma cónica, entera-mente traquítico, con minerales de oro, 26° 05' 69° 12' plata i cobre, a su pié aparece la formación calcárea i de sus faldas S se desprenden numerosas quebradas con agua, pasto i leña en abundancia, que desembocan en la parte N del salar de Pedernales; se levanta a 5 070 m de altitud, en los orígenes de la quebrada de El Carrizo. 62, ii, p. 344; 63, p. 126; 66, p. 10; 93, p. xvii; 98, carta de San Roman (1892); 117, p. 103; 134; i 156; pico en 98, ii, p. 332; i volcán en 155, p. 258; de Doña Inez en 66, p. 105 i 313 (Pissis, 1875); i cerro **Doña Ines Grande** en 161, i, p. 58.

Doña Ines (Isla de). De 41 hectáreas de superficie, 38° 45' 73° 19' prolongada, baja i con alguna vegetación, se encuentra en el río Imperial, a unos 13 kilómetros de la boca i como a 18 km aguas abajo del pueblo de Carahue; llamóse así desde que en ella se refugió **Doña Ines** Aguilera de Córdoba, al escapar con los últimos vecinos, de la antigua ciudad de Imperial, en los momentos en que iba a caer en poder de los indios que la asediaron (1600). 1, vi, p. 215; i xx, p. 48; 61, xxxv, p. 3 i mapa; 155, p. 258; 156; i 166.

Doña Ines (Quebrada de). Seca, de corta extensión, 26° 06' 69° 17' corre hacia el S, al pié W del cerro del mismo nombre i desemboca en el extremo NW del salar de Pedernales. 117, p. 103.

Doña Ines Chica (Mineral). De oro, plata i cobre, se 26° 07' 69° 25' encuentra en la parte superior de la quebrada del mismo nombre, cerca del salar de Pedernales. 63, p. 132; 68, p. 88; i 91, 26, p. 22; i centro minero en 63, p. 131; i mineral **Ines Chica** en 62, ii, p. 344.

Doña Ines Chica (Quebrada de). Con un poco de 26° 06' 69° 40' agua i muy poco pasto, barrancosa, nace al S de la sierra del mismo nombre, corre hacia el W con pendientes de escombros i concluye por desembocar en la márgen S de la de Pan de Azúcar. 98, ii, p. 402 i carta de San Roman (1892); 128; 150, p. 85; i 156.

Doña Ines Chica (Sierra de). Con dioritas de color 26° 05' 69° 25' claro en la falda W i rocas felspáticas homojéneas, compactas, de varios colores, generalmente oscuros, verde oscuro i azulejo en la cumbre i la falda E, tiene numerosas quebradas con agua, pasto i leña en abundancia, que se desprenden de las faldas del S i se levanta entre los orígenes de las quebradas de El Carrizo i de Doña Ines Chica. 93, p. iv plano de Kaempfer (1904) xvii; 98, ii, p. 261 i 500 i carta de San Roman (1892); 128; i 137, carta ii de Darapsky (1900); i cerro en 161, i, p. 58; sierra de **Ines Chica** en 98, ii, p. 501; 117, p. 103; i 156; i **Inesita** en Mapa 1 Argentino de Límites, 1:1 000 000 (1900).

Doña Juana (Caserío). Corto, se encuentra en la 31° 38' 71° 20' márgen N del curso inferior del río Choapa, a unos 5 kilómetros hacia el NW de la desembocadura del río Illapel. 127; i 155, p. 258; i aldea en 101, p. 243; Juana en 135 (Pissis); i 156; i lugarejo **Doña Ana** error tipográfico en 63, p. 172.

Doña Juana (Cueva de). Con estalactitas i estalag-22° 57' 68° 15' mitas producidas por aguas cargadas de cloruro de sodio, se encuentra a corta distancia al SW del pueblo de San Pedro de Atacama. 98, i, p. 162; i 99, p. 80.

Doña Justa (Agua de) en 161, i, p. 2.—Véase de La 27° 40' **Justa**.

Doña Rosa (Cordillera de). De arenisca roja, se le-30° 40' 70° 25' vanta a 4 690 m de altitud, entre los orígenes de los ríos Hurtado i de Los Molles, del Grande. 66, p. 14 i 62 (Pissis, 1875); 118, p. 153; 134; i 156 i sierra en 155, p. 259.

Doña Rosa (Paso de). Con una cuesta de subida ni 30° 33' muy larga ni muy parada, bastante traficado, se abre a 4 280 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de Hurtado. 118, p. 6, 16, 144, 161 i 184; 134; i 156; i de **Santa Rosa** en 118, p. 8.

Doña Rosa (Quebrada de). De corta estension, nace 30° 33' en el paso del mismo nombre, corre hacia 70° 15' el W i desemboca en la márjen E de la de El Ternero, de la parte superior de la de Hurtado. 118, p. 166 i 172; i 134.

Doñas (Isla). Es de mediana estension, de suelo constituido por turba, tiene algun pasto, es boscosa, de coloracion amarillenta, con cerros que se levantan a mas de 400 m de altura i tiene agua dulce en tierra; se encuentra entre el canal González i la parte SW del canal de La Concepcion. Se pescan róbalo en abundancia en sus aguas. 1, xxviii, p. 68; i xxix, p. 72 i 195 i carta 161; **Doña** en 1, xxix, p. 72; i **San Francisco** en 1, vii, p. 447, (Sarmiento de Gamboa, 1579); 4, p. 224 i carta de Córdoba (1788); i 25, p. 496 (Malaspina, 1790).

Doñas (Isla). De 0,4 km² de superficie, se encuentra 53° 31' en la parte SW del estuario de Silva Palma, 71° 49' de las aguas de Orway. 1, xxvi, cartas 111 i 145; i 156.

Doña Sebastiana (Isla de). De unos 3 kilómetros de 41° 45' largo i 48 m de altura, es muy escarpada 73° 49' por el NW, presenta playa de arena en el costado NE, costa roqueña en el SW i buen atracadero en el lado SE; es boscosa en sus cimas i forma dos cuerpos unidos por una hondonada baja, con buenos terrenos, en los que se cultivan hortalizas i se pastorean ovejas, cabras i cerdos. Tiene una aguada mediocre en verano, ofrece gran cantidad de huevos de aves de mar en la estacion propicia i se encuentra en el golfo de Los Coronados, hacia el N de la bahía de Ancud. 1, viii, p. 24; xi, p. 546 (Antonio de Vea, 1675); xii, p. 534 i 588 (Moraleta, 1788); xviii, p. 248; xxi, p. 307; xxv, p. 305; i xxxi, carta 148; 21, iii, pl. ix de Juan i Ulloa (1744); 155, p. 259; i 156; i **Sebastiana** en 1, xxv, p. 72.

Doñihue (Villa). Dividida en siete calles, cortadas por 34° 13' otras tantas en ángulo recto, con servicios 70° 59' de correos, telégrafos, registro civil, escuelas públicas i estacion de ferrocarril, se encuentra a 342 m de altitud, en las faldas de los cerros que caen suavemente en la ribera N i próxima del río Cachapoal, a 21 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Rancagua; se le concedió el título de villa por decreto de 27 de junio de 1873. 62, ii, p. 95; 63, p. 284; 68, p. 88; 104, p. 22 i perfil; 155, p. 259; i 156; i pueblo en 101, p. 485; **Doñihue** en 61, xvii, p. 689; i **Donihue** en 66, p. 319 (Pissis, 1875).

Doñimuelo (Fundo). De 1 500 hectáreas de superficie, con 30 ha de viñedos, se encuentra 72° 40' situado al S del pueblo de Quirihue i próximo a la aldea de Lonquén. 63, p. 370; 68, p. 88; i 155, p. 259.

Doquena (Posta). En 97, mapa de Valdes (1897).—21° 40' Véase **Lequena**.

Dora (Monte). De mediana altura, se levanta cercano 48° 06' al mar, en la parte NW de la isla Campana. 75° 27' 1, xxviii, p. 81; i pico **Dora** N en 1, xxxi, carta 163.

Dora (Punta). Se proyecta en el Océano, desde la 48° 08' costa NW de la isla Campana, a corta 75° 31' distancia al S del cabo Dyer. 1, xxxi, carta 163.

Dorada (Peña). Se encuentra en la costa del mar, 39° 54' entre la playa Blanca i la punta Palo Muerto, hacia el SW del morro Gonzalo. 73° 29' 1, v, carta 13; i 156.

Dorado (Cerro El). Se levanta a 2 705 m de altitud, 25° 02' al S de la pampa de Los Dorados, hacia el 69° 55' NW de la salitrera Moreno. 98, ii, p. 317 i carta de San Roman (1892); i 131; i cumbre en 98, ii, p. 318.

Dora S (Pico). Se levanta a 698 m de altitud, en la 48° 07' parte NW de la isla Campana i próximo al 75° 27' mar. 1, xxxi, carta 163.

Doris (Caleta). Con fondeadero seguro para buques 54° 59' pequeños, se abre en la costa NE de la isla 71° 09' oriental del grupo Gilbert, al S de la isla Stewart. 1, xxii, p. 379; i xxv, carta 98; 35, i, p. 407 i 411 i carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 259; 284; i 156.

Dormida (Aldea La). De corto caserío, con servicio 33° 03' de registro civil i escuelas públicas, existió 71° 07' en ella un establecimiento de fundicion de minerales de cobre en 1852 i se encuentra entre contornos clivosos, férricos i cultivados, a 513 m de altitud, a unos 5 o 6 kilómetros hacia el E de la aldea de Alvarado. 61, 1854, p. 155; 63, p. 219; 101, p. 376; 155, p. 259; i 159, p. 419; lugarejo en 68, p. 88; i hacienda en 62, ii, p. 167 i 191.

Dormida (Cerro de la). Se levanta a 1 314 m de altitud, en el cordón que se estiende entre el 33° 03' cajón de Tiltit i los orígenes del cajón del 71° 01' río Limache. 61, 1854, p. 156; 127; 135 (Pissis); i 156.

Dormida (Cuesta de la). Se eleva hasta 1 160 m de 33° 04' altitud, en el boquete o portezuelo del 71° 01' mismo nombre, que se abre en la sierra mediana i fragosa, que se estiende al S del cerro de El Roble, en los orígenes del cajón de Limache. 61, 1854, p. 151; 62, ii, p. 136; 66, p. 38; 127; 156; i 159, p. 418.

Dormido (Rocas del). Son dos, que forman rodales 36° 58' de 4 500 i 2 400 m de estension, llamados 73° 32' Dormido de Adentro i Dormido de Afuera i se encuentran en el mar, a corta distancia al NW del extremo N de la isla de Santa María; en 1895 chocó en una de estas rocas, el vapor «Inchulva», perdiéndose totalmente. 1, vi, p. 233 i 236; i xxii, p. 506; i **Vogelborg** en 1, vi, p. 237; xii, p. 72; i xiii, p. 269.

Dorotea (Cordillera). De faldas boscosas, se levanta 51° 38' a 905 m de altitud, en los orígenes del río 72° 27' de Las Casas Viejas, hacia el N de las llanuras de Diana. 134; i 156; sierra en 111, ii, p. 480; i meseta en 122, p. 24.

Dorotea (Laguna). Pequeña, se encuentra a corta 51° 33' distancia al NW de la cordillera del mismo 72° 28' nombre, cercana a la línea de límites con la Argentina. 134; i 156.

Dorsetshire (Roca). Tiene la forma de picacho, con 29° 57' 2,7 m de agua i se encuentra en la bahía 71° 20' de Coquimbo. 1, xviii, p. 361.

Dos Amigos (Islotes). Pequeños, muy bajos, compuestos de un conglomerado resistente, se encuentran en la boca del río Maullín, entre las puntas Pangal i Chanhué. 1, i, p. 245; i viii, p. 154; i 61, xvi, p. 846 mapa; e islas en 61, xlv, carta 1; e islas Las Amigas en 61, xvi, p. 400.

Dos Amigos (Mina). En 159, p. 282.—Véase mineral 27° 08' Los Amigos.

Dos Amigos (Mineral). De cobre, se encuentra a corta 20° 20' distancia al NW de la estacion Central, 69° 57' del ferrocarril a Iquique. 2, 8, p. 250; 126, 1906, p. 510; 131; i 156.

Dos Amigos (Salitrera) en 98, ii, p. 508.—Véase Los 25° 27' Amigos.

Dos Canales (Isla de). De 4,5 km² de superficie, se 50° 53' encuentra en la conjuncion de los canales de San Estéban i Sarmiento, a corta distancia al N de la isla Esperanza. 1, vi, p. 21; i vii, p. 451 (Sarmiento de Gamboa, 1579); 47, 1.ª serie, pl. 40; 60, p. 249 i 250 vista; i 155, p. 259; i de los Canales error litográfico en 156.

Doscientas (Fundo Las). De 1 200 hectáreas de superficie, se encuentra sobre la ribera oriental o izquierda del riachuelo de Los Puercos i próximo al NW de la aldea de Pencahue. 63, p. 343; 68, p. 88; 155, p. 259; i 156; i Las **200 Casas** en 60, p. 321 (Pissis, 1875).

Dos Cuernos (Cerro). Se levanta a unos 3 000 m de altitud completamente nevado, en el cordón Mariano Moreno, del divortium aquarum continental, hacia el E del estuario Eyre. 162, II, p. 373 vista i croquis.

Dos Cumbres (Cerro). Completamente nevado, se levanta a unos 3 000 m de altitud, en el cordón Mariano Moreno, del divortium aquarum continental, hacia el E del estero Eyre. 162, II, p. 373 vista i croquis.

Do se huyó el Indio (Isla) en I, VII, p. 443 (Sarmiento 51° 09' de Gamboa, 1579).—Véase **Duncan**.

Dos Hermanas (Cerro). Traquítico desde su base hasta la cumbre, en la que tiene dos puntas en la dirección NW-SE, se levanta a 5 550 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, hacia el E de la laguna del Negro Franciso. 63, p. 125; 98, I, p. 69; i II, p. 332 i carta de San Roman (1892); 117, p. 94; 134; i 156; i **Dos Hermanas** en 161, I, p. 63 i 198.

Dos Hermanas (Escollos) en I, XIV, reproducción de 55° 35' la carta de la «Romanche» (1883).—Véase **islas Sisters**.

Dos Hermanas (Isla). De 0,9 km² de superficie, se encuentra en la parte N de la bahía Parry, del seno del Almirantazgo. 156.

Dos Hermanas (Islas Las). Pequeñas, se encuentran en la parte E de la entrada a la bahía Swallow, del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 4, plano de la bahía Swallow (Córdoba, 1788).

Dos Hermanas (Islas). Son dos, una de 0,1 km² de superficie i la otra muy pequeña i se encuentran a la entrada del seno Lyell, de la isla Clarence, del estrecho de Magallanes. I, XIII, p. 270; i XXVI, p. 169; 35, I, carta de Arrowsmith (1839); i IV, p. 71; i 155, p. 260; islotillos en 4, p. 122; isletas en la p. 130; **Dos Hermanas** en 4, carta de Córdoba (1788); 35, I, p. 65; i les **2 Soeurs** en 33, pl. 4 (Bougainville, 1767).

Dos Hermanos (Grupo Las) en I, XIII, carta impresa 43° 46' de Moraleda (1795).—Véase **Las Hermanas**.

Dos Hermanos (Cerro). Se levanta a 4 640 m de altitud, en la parte W de la sierra de Gorbea, al N del cerro de El Chaco. 128; **Dos Hermanos del Chaco** en 117, p. 266; i 134.

Dos Hermanas error litográfico en 156; i de la **Mitra** en 137, carta II de Darapsky (1900).

Dos Hermanos (Cerro). Con dos cumbres, se levanta a 1 760 m de altitud, en las serranías que se extienden entre el río Simpson i los lagos Portales, Zenteno i Elizalde. 134; i 156.

Dos Hermanos (Cerro Los). Bajos, se levantan a corta distancia al NW del puerto Pérez, en el istmo de la península Oyarzun. I, XIII, p. 88; i Los **2 Hermanos** en la carta impresa de Moraleda (1795).

Dos Palos (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en un pequeño valle, cultivado cuando le alcanzan las aguas para el riego, en una profunda hoyada de la parte inferior de la de Camiña, un poco al W de La Cruz de Quimpasa. 2, 7, p. 215; 77, p. 34; i 94, p. 83; i lugar en 149, I, p. 139.

Dos Pasos (Isla). Estensa, se encuentra al SE de la isla Chatham, entre los dos pasos navegables de la parte S del canal Pitt, al desembocar en el estero Peel. I, XXV, p. 67.

Dos Picos (Isla) en 60, p. 247.—Véase **Doble Pico**.

Dos Picos (Monte). Se levanta a 600 m de altitud, en 53° 11' la parte NW de la península de Córdoba, en las vecindades de la ensenada de Colorado. 1, XXVI, p. 519; i pico **Sur** en la carta 111; i 156.

Dos Picos (Nevado). Con dos cumbres, se levantan a 52° 53' 850 i 900 m de altitud, en una gran sábana de nieve que se extiende en la parte S de la península de Muñoz Gamero, entre el canal Gajardo i el extremo NE del seno Northbrook, del estrecho de Magallanes. 1, XXVI, p. 502 i carta 111.

Dos Pirámides (Cerro). Nevado, se levanta a 1 250 m de altitud, en los orígenes del río Pérez, hacia el N de las aguas de Skyring. 1, XI, p. 299 i carta de Bertrand (1885); i monte en 1, XXVI, p. 367.

Dos Puentes (Rio de las). Nombre que en sus orígenes 41° 25' recibe el río Gato, del curso medio del río 73° 10' Maullin. 61, XLI, p. 381.

Dos Reyes (Punta). Baja, árida, sin vegetación, con una inflexión en su parte central, en la que se encuentra la aguada de Miguel Díaz, se proyecta en el mar, a corta distancia al S de la caleta Botija. 63, p. 121; **Dos Reyes** o de **Miguel Díaz** en I, VII, p. 135; i XX, p. 178; i 156; i de **Reyes** en 62, II, p. 309 i 354; i 155, p. 444, 593 i 658.

Dos Rios (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 30° 44' cerca de Chilceto i de la union de los ríos 70° 52' de Rapel i Grande i de aquí el nombre. 63, p. 165; i 68, p. 88; aldea en 101, p. 219; i caserío en 155, p. 260.

Dos Ventisqueros (Bahía). Con dos ventisqueros que 54° 49' prolongan sus lenguas hasta las proximidades del mar, se abre en la costa N del brazo Noroeste, hacia el NW de la caleta Voilier, de la isla Gordon. I, XIV, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i des **2 Glaciers** en 45, I, carta del comandante Martial.

Dothan (Isla) en 40, I, p. 333 (Parker Snow, 1855).—55° 01' Véase **Round**.

Double (Islote) en 156.—Véase **Doble**. 49° 50'

Double (Roca). De 3 m de altura, se encuentra en la 49° 55' parte central del canal Trinidad, en el 75° 10' grupo W de las islas Van. 1, IX, p. 182; i 60, p. 284.

Double Peak (Isla) en I, XXIV, p. 176.—Véase **Doble** 51° 27' **Pico**.

Double Peak (Monte) en 35, IV, p. 77.—Véase **Doble** 49° 57' **Pico**.

Douglas (Bahía). Abierta al W, con buen tenedero, se abre en la costa E del canal Bossi, en la parte SW de la isla Navarino; un río desciende a ella, por una quebrada cubierta de bosque, en la que se estableció Francisco Duprat, con una estancia de ovejas en 1902 i posteriormente la misión inglesa que se había fundado antes en Tekénica, en busca de mejor clima, mejor terreno i mas abundancia de leña. En 2 años de observaciones se ha anotado 22 i —12,5° C para las temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales, 5,1° C para la temperatura, 7,6° C para la oscilación diaria, 78% para la humedad relativa, 6,6 para la nebulosidad (0-10) i 1 071,1 mm para el agua caída. 1, X, p. 428; XIV, p. 502 i reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); XXII, p. 367; XXV, p. 51; i XXIX, p. 36 i 48; 35, II, p. 363 (Fitz-Roy, 1830); 45, I, carta del comandante Martial; 102, p. 2; i 156.

Doyle (Punta). Se proyecta en la bahía Arathoon, de 53° 25' la costa S del paso Largo, del estrecho de 73° 00' Magallanes. 1, XXII, p. 306; i XXVI, p. 202.

Doze (Cabo) en 45, I, carta del comandante Martial 55° 44' (1883).—Véase **Mac-Clintock**.

Doze (Estuario). Se abre en el seno de Año Nuevo, 55° 21' en la costa E de la península Hardy; tiene 68° 56' su saco dirigido al NE i termina en una hermosa dársena natural, con buen tenero, bien cerrada, que dista poco mas de 5,5 kilómetros del extremo SW del estuario Tekénica, por cuyo istmo pasan los indijenas de uno a otro brazo de mar. Del apellido del teniente de navío i segundo comandante de la «Romanche», en la exploración de 1882. 1, XIV, p. 266, 433 i 435; i bahía en 156.

Dragona (Pico). Se levanta a 1 140 m de altitud, en 52° 53' la parte SE de la península de Muñoz Gamero, a corta distancia al W de la punta Somera, del canal Gajardo. 1, XXVI, p. 502 i carta 111.

Drechsler (Isla). Pequeña, se encuentra al E de la entrada al estero Desengaño, de la parte 49° 14' SW del canal Ladrillero. 1, XXIX, carta 162.

Dreising (Bahía). Con buen fondeadero, se abre en la costa N del canal de Cortes Ojea, en la parte SE de la isla Prat. 60, p. 324; i 156.

Drew (Puerto). Se abre en el fondo de la bahía que se estiende en el canal Magdalena, hacia el W de las islas Laberinto, en la costa SE de la isla Clarence. 1, XXII, p. 257; fondeadero en 165, p. 390.

Drew (Punta). Se proyecta en la bahía Arathoon, que 53° 25' se abre en la costa S del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, XXII, p. 306; i XXVI, p. 202.

Dring (Isla). De 160 km² de superficie, se encuentra 45° 15' en el archipiélago de Los Chonos, entre los canales Pichirupa i Unicornio, al NE de la isla Isquiliac; del apellido del contador de la «Beagle», en la exploración de 1834, John Edward Dring. 1, i, carta de Simpson (1873); i XXX, carta 166; 35, ii, p. 20 (Fitz-Roy); 60, p. 347; i 156.

Driver (Bajo). Se encuentra en el archipiélago de Chiloé, a corta distancia al E de la isla Chuit, 73° 02' del grupo Desiertos. 1, XXI, carta 73; XXVIII, p. 126; i XXIX, carta 158.

Drummond Hay (Isla). De 21,5 km² de superficie, 50° 15' con cerros que en la parte S se elevan a 74° 52' 429 m de altura, se encuentra en la parte N del canal de La Concepción, encajada entre las islas Madre de Dios i Anafur. 1, IX, p. 162; i 60, p. 262; **Drummond** apocopado en 156; i **Dumond Hay** error litográfico en 1, XXIX, carta 161.

Duao (Aldea). De corto caserío, con servicio de correos, 35° 32' se encuentra en la comarca del mismo nombre, en la banda N del río Maule, a unos 20 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Talca; existía de antiguo en la rejión, un pueblo de indios, a inmediación del cual se levantó en 1655, un fuerte, del que se conservaban vestijios en 1835. 63, p. 338; 68, p. 88; 101, p. 629; 155, p. 260; i 156.

Duao (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en 34° 55' medio de tierras cultivadas, en la costa del mar, entre Lipimávida e Iloca. 68, p. 88; aldea en 101, p. 602; i fundo en 155, p. 260; i lugarejo **Dudo** error tipográfico en 63, p. 327.

Duao (Punta). Alta, escarpada, roqueña, poco notable 34° 55' vista desde el S, se proyecta en el mar, 72° 14' entre Lipimávida e Iloca; en 1858 encalló en ella el vapor «Valdivia». 1, III, p. 4; VI, p. 292; i XVIII, p. 318; 61, XLIII, p. 26 i mapa; 155, p. 260; i 156.

Duarte (Cajón de). De corta estension, baja de una 33° 15' gran altura, corre hacia el W i desemboca en la márjen E del cajón de San Francisco, en las cercanías de El Hotel; se explotaba en otro tiempo en él la mina de plata de San Pedro. 62, II, p. 139; 63, p. 246; 158, p. 487 i 488; i quebrada en 155, p. 260.

Dublé (Bajo). De 2 kilómetros de estension, se encuentra 44° 24' tra en el Océano, a unos 15 kilómetros hacia 74° 50' el NNW del cabo Lort, de la isla Ipuñ; fué descubierto en 1911, por el comandante del «Maipo», señor Florencio Dublé. 1, XXVIII, p. 87; i XXX, carta 166.

Dublé (Cerro). Mediano, se levanta en la parte central 53° 35' de la península de Brunswick, hacia el S 71° 15' del río San Juan; del apellido del Gobernador de Magallanes en 1877, señor Diego

Dublé Almeida. 1, XI, p. 261 i carta de Bertrand (1885); i 156.

Dublé (Pico) en 1, XX, p. 9.—Véase **Doble**.

52° 52'

Dublé (Punta). Se proyecta en el canal Ancho, del 53° 25' estrecho de Magallanes; desde la costa W, 70° 58' al S de la entrada a la bahía de Agua Fresca. 1, V, p. 13 i 245.

Dublé (Rocas). Se encuentran a 2,5 kilómetros hacia 52° 23' el NW de la roca Tortuga, entre la isla 74° 56' Victoria i el grupo de islas Evanjelistas. 1, XXVIII, p. 84; i XXIX, carta 2; i XXX, carta 160; roca en 1, XXXII, plano aproximado; i arrecifes en 1, XXIX, p. 249.

Dublé Norte (Canal). Se abre en la parte W del archipiélago de Los Chonos, al N de la isla Rivero i entre los canales Williams i Utarupa. 156.

Dublé Sur (Canal). Se abre en la parte W del archipiélago de Los Chonos, en la costa W del canal Utarupa, en la parte NE de la isla Rivero. 156.

Ducaman (Fundo). Se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Maule, a corta distancia al S de la aldea de Colin. 68, p. 88; i 156.

Ducamávida (Fundo) en 155, p. 260.—Véase aldea 35° 03' **Docamávida**.

Ducañas (Bajo). Con 2 m de agua, se encuentra en 42° 15' la parte S del golfo de Ancud, a corta distancia al SW de la isla Aulin, del grupo Chauques. 1, XXI, carta 66; i XXIX, carta 157.

Duck (Laguna) en 35, i, p. 81 (Fitz-Roy, 1830).—52° 57' Véase **Cabo Negro**.

Duck o del Pato (Puerto del) en 44, p. 100.—Véase 51° 11' **Patos**.

Duclos (Baie) en 23, i, p. 257 (Bougainville, 1767).—53° 24' Véase bahía **Agua Fresca**.

Duco (Cajón de) en 135 (Pissis).—Véase estero de 31° 32' **Auco**.

Duende (Península del). Montuosa, con una eminencia de 793 m de altitud, se halla desprendida de la costa NW de la península de Taitao, entre el abra Burns i la entrada Cornish. 60, p. 343; i 156; i **Duendes** en 1, XIII, p. 368; e isla del **Duende** en 1, i, carta de Simpson (1873); 155, p. 260; i 156.

Duendes (Caleta de los). Con mucha marejada de 22° 03' ordinario, se abre en la parte N de la bahía 70° 11' de Los Algodonales, a corta distancia al N del puerto de Tocopilla; se embarcaba salitre por ella, tenía un regular muelle, establecimientos de fundición de cobre i de destilación de agua, antes de la habilitación del puerto de Tocopilla. 1, IX, p. 15; XII, p. 59; XV, carta 41; i XX, p. 197; i 156; i puerto en 155, p. 160; i surtidero de **Duendas** en 1, II, p. 111 i 112; i IX, p. 15 nota al pie.

Duendes (Quebrada de). Seca, corre hacia el NW i desemboca en la caleta del mismo nombre, de la bahía de Los Algodonales; no tiene aguadas naturales i no se encuentra en ella sino el agua de los piques de algunas minas. 95, p. 94; **Duendes o Tucupilla** en 87, p. 948 (Paz Soldán, 1877); i de **Tocopilla** en 99, p. 19.

Duendes (Quebrada). De corta estension, corre hacia el SW i desemboca en la márjen N del curso superior de la del Cachapoal, a corta distancia al E de la desembocadura del estero Coya. 134; i mal ubicada en 156.

Duendes (Roca). Con 4,57 m de agua, se encuentra en la caleta del mismo nombre, de la bahía de Los Algodonales. I, IX, p. 15; i **Duendas** en I, II, p. 112.

Duff (Bahía). Estensa, se abre en el extremo S de la península Rous, de la isla Hoste, entre las islas Hind i Simpson. I, XXII, p. 377; 35, I, p. 419; 39, p. 192 (Weddell, 1823); i 156.

Dugoab (Arrecifes). De 3 kilómetros de largo en la direccion ENE-WSW i 2 km de ancho, formados por guijarros i arena, con algunas rocas que velan a media marea, se encuentran en la parte S del golfo de Ancud, a unos 2 km al WSW de la isla Tac. I, VII, p. 117; i 60, p. 441; i bajo en I, XIII, p. 269; **Dugoal** en la carta impresa de Moraleda (1795); **Dungech** en I, XXI, p. 118 i carta 66; i XXIX, carta 157; banco **Dugnell** en I, XII, p. 520 (Moraleda, 1788); i **Deugnell** error tipográfico en I, VIII, p. 117 nota al pie.

Dubatao (Caleta). De entrada cuidadosa, ofrece cierto abrigo a embarcaciones menores i se abre en la costa NW de la isla de Chiloé, al S de la punta Tilduco; en tierra se encuentra agua dulce i leña. I, XXI, p. 148 i 287; i 156; i **Tilaucó** en I, XIII, carta impresa de Moraleda (1795).

Dubatao (Farallon). Se encuentra en el Océano, a corta distancia al SW de la punta de aquel nombre, de la isla de Chiloé. I, XXI, p. 287.

Dubatao (Punta). Escarpada, vestida de vegetacion en su cima, se proyecta en el mar, al N de la entrada a la caleta del mismo nombre, de la isla de Chiloé. I, XXI, p. 287.

Duito (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia el W i se vácia en la márjen S de la parte media del rio Rinco, hacia el N de la ciudad de Los Angeles. 62, I, p. 137; i arroyo **Diuto** en 156.

Duito (Fundo). De 112 hectáreas de superficie, se encuentra en la parte superior del valle del mismo nombre, a unos 20 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Los Angeles. 155, p. 260; **Drito** error tipográfico en 68, p. 88; **Diuto** en 156; i **Dinto** error tipográfico en 101, p. 976.

Dulce (Agua). De buena calidad, revienta a poca distancia de la orilla E de la caleta Agua Dulce. 98, II, p. 515; i III, p. 118 i carta de San Roman (1892); i aguada en 99, p. 18; i agua **Buena** en la p. 82; i 131.

Dulce (Agua). Buena i abundante, revienta entre pór-fidos i conglomerados amigdaloides, a 2.080 m de altitud, en la quebrada de Aguas Dulces, de la de Potrerillos i alimenta vegas que se extienden por varios kilómetros. 93, p. XXII i CIII; 98, carta de San Roman (1892); 128; 150, p. 86; 156; i 161, II, p. 362; i aguada **Agua Dulce** en I, X, p. 250.

Dulce (Aguada). De buena calidad, revienta mui cerca de la costa i puede ser inundada por las olas del mar en casos excepcionales; se encuentra a corta distancia de la punta Agua Dulce, al S del puerto de Tocopilla. 97, mapa de Valdes (1886); 98, III, p. 116 i carta de San Roman (1892); i 156; aguas **Dulces** en 99, p. 19; i aguada **Agua Dulce** en 63, p. 111; i 132.

Dulce (Arroyo). De corto curso i caudal, corre hacia el NW i se vácia en el extremo SE de la laguna Verde, al W del portezuelo de San Francisco. 117, p. 139; 134; i 156.

Dulce (Isla). Pequeña, se encuentra a la entrada de la bahía Eden, del paso de El Indio. 44, p. 91; 60, p. 297; i 155, p. 260.

Dulce Nombre de María de Jáuregui (Villa del) 36° 29' en 155, p. 153.—Véase **Coelemu**.

Dulce Nombre de María de Valdivia (Ciudad de). 39° 49' Nombre con que se repobló despues de 1554 la ciudad de Valdivia. 155, p. 860.

Dulcinea (Lugarejo). De corto caserio, cuenta con un injenio de beneficio de minerales de cobre, tiene agua a los 30 o 40 metros de profundidad i se encuentra al lado del ferrocarril longitudinal, a corta distancia al S del establecimiento de Carrera Pinto. 68, p. 88; poblacion en 63, p. 135; i aldea en 101, p. 125; e **Injendio** en 156.

Dulcinea (Mina). Con agua, es mui rica, ha tomado 27° 09' los bronce amarillos i se encuentra cercana 69° 58' al ferrocarril longitudinal, hacia el SW del injenio de aquel nombre. 63, p. 136; 98, I, p. 9; i III, p. 136; 156; i 161, I, p. 39; i mineral en 99, p. 235.

Dumas (Península). Estensa, se proyecta desde el extremo NE de la isla Hoste, entre los canales Beagle i Murray i el estuario Ponsonby. I, XIV, p. 262 i reproduccion de la carta de la «Romanche» (1883); i 156.

Dumo (Caserío). Corto, se encuentra en la banda S 38° 11' del rio del mismo nombre, en los orígenes 72° 10' del estero de Quilquico. 101, p. 1054; i 156; i fundo en 68, p. 88.

Dumo (Fundo). De 80 hectáreas de superficie, se encuentra en las márjenes del rio del mismo nombre, a 2 kilómetros de la estacion de Pailahueque, del ferrocarril central. 68, p. 88; i caserio en 101, p. 1034.

Dumo (Rio). De corto caudal, nace en las faldas occidentales de Los Andes, corre hacia el W i despues de ser cruzado por el ferrocarril central, se encorva hacia el SW i vácia sus aguas en la márjen N del curso medio del rio Traiguén, a corta distancia hacia el NW de la ciudad de Victoria. 62, I, p. 90; i 167; i riachuelo en 155, p. 260.

Dumond Hay (Isla) en I, XXIX, carta 161.—Véase 50° 15' **Drummond Hay**.

Dumont d'Urville (Isla). De 32 km² de superficie, se encuentra en el seno de Año Nuevo, entre las penínsulas de Rous i Hardy, de la isla Hoste. I, XIV, p. 435 i reproduccion de la carta de la «Romanche» (1883); i 156.

Dumulgo (Lugarejo). De corto caserio, se encuentra 35° 06' al E del de Casas Viejas, a unos 8 kilómetros hacia el E del pueblo de Curepto. 68, p. 88.

Dumúño (Arroyo de). De escaso caudal, alimenta por el NE la laguna de La Angostura, cercana 71° 29' al mar. I, II, p. 20.

Dumúño (Fundo). Se encuentra cercano al mar, en 32° 53' la banda N del curso inferior del rio Aconcagua, al N del fundo de Colmo. 63, p. 228; 68, p. 88; 101, p. 364; i 155, p. 261; hacienda en 61, 1854, p. 173; i 62, II, p. 206; i lugarejo en 63, p. 224; i **Domúño** en 127; i 156.

Dun (Puerto). Se ha construido en él un muelle de 45° 25' atraque, con instalaciones de maquinarias 72° 37' para la carga i descarga de mercaderías, tiene bodegas i casas para empleados i se encuentra en la márjen N del curso medio del rio Aisen, al E de la curva que enfrenta la desembocadura del rio Blanco, a unos 25 kilómetros del mar. I, XXIX, p. 241.

Duna (Quebrada de la). De corta estension, nace en 31° 50' las faldas del cerro Lehuincano, corre hacia 71° 10' el W i desemboca en la márjen E de la quebrada de Limabuida, de la del Choapa. 127; i 156.

Duncan (Isla). De 0,4 km² de superficie i 40 m de 51° 09' altura, con atracaderos en los costados 75° 14' N i S, se encuentra en el Océano, inmediatamente al N de la isla Cónica. I, XXIX, p. 197 i carta 161; i 156; islote en I, XXVIII, p. 71; i

roca en 1, XIV, p. 154; XXVIII, p. 60 i 69; i XXIX, p. 185; 35, I, p. 463 i carta de Arrowsmith (1839); i 60, p. 337; e isla **Do se huyó el Indio** en 1, VII, p. 443 (Sarmiento de Gamboa, 14 de diciembre de 1579).

Dundee (Roca). Se levanta como una torre, de 15 m. 48° 06' de altura, desde las aguas del Océano, a 75° 36' unos 10 kilómetros hacia el SW del cabo Dyer. 1, XIII, p. 268; i XXXI, carta 163; 35, I, p. 164 i 492; i IV, p. 78; 44, p. 102; i 60, p. 339.

Dungech (Bajo) en 1, XXI, p. 118 i carta 66.—Véase 42° 23' arrecifes **Dugobab**.

Dungeness (Punta). Es de arena i cascajo, con montículos de arena de 8 a 10 m de altura, en los que crece el coiron i la mata negra en la parte W i se proyecta en el lado N de la boca E del estrecho de Magallanes; se ha desprendido del cordón de colinas de 60 m de altura, que se extienden entre el monte Dinero i el cabo Virjenes, en el Atlántico. Ofrece buen fondeadero en el costado W, donde las aguas se elevan de 9 a 13 m i en cuya seccion NW se encuentran los restos de los buques «Innes» i «Hungost» (1894). Forma parte de la línea de límites con la Argentina i en ella se ha construido un faro, por cuenta del Gobierno de Chile, con alcance de 28 kilómetros, encendido el 20 de febrero de 1899; se ha anotado en 13 años de observaciones 26,4° i —4,8° C para las temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 6,3° C para la temperatura, 5,7° C para la oscilación diaria, 86% para la humedad relativa, 6 para la nebulosidad (0-10) i 218,8 mm para el agua caída, registrándose 193,2 mm de agua caída, en 64 días de lluvia, con 17,7 mm de máxima diaria, en 1919. 1, XI, p. 248; 4, p. 1; 20, pl. 2 (1774); 34, I, p. 57 i 81; 35, I, p. 12 (Wallis, 1766); 102, p. 2; 103, p. 99; 155, p. 261; 156; i 165, p. 428. **Dungeness** o de **Miera** en 1, XXII, p. 205 i 222; XXIII, p. 217 i 509; i XXVI, p. 75; i de **Miera** en 155, p. 443.

Dunsey (Islote). Se encuentra en la angostura Inglesa, 49° 00' hacia el S de la parte S del canal Mesier. 74° 25' 60, p. 302.

Duntze (Islas). De 22,5 km² de superficie, se encuentran en la parte W del canal Cockburn, 71° 55' entre la isla Enderby i la costa S de la isla Clarence. 1, XXIX, p. 46; 35, I, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Duntze (Punta). Se proyecta en la bahía Swallow, 53° 30' de la costa S del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, XXII, p. 301; i XXVI, p. 197.

Duntze (Seno). Se abre en la parte W del canal Cockburn, en la costa S de la isla Clarence, 71° 46' entre la isla Elisa i las islas de aquel nombre. 156.

Duperré (Isla). De 17 km² de superficie, alta i escarpada, se encuentra a la entrada del seno Año Nuevo, allegada a la costa SW de la península Hardy, de la isla Hoste. 1, XIV, p. 436 i reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i 156.

Duplija (Caserío). Corto, poblado por indígenas, se encuentra hacia el SW del de Quipisca, 69° 26' en la parte inferior de la quebrada de este nombre. 134; i 156.

Duplija (Cerro). Se levanta a 2 220 m de altitud, a corta distancia al E del caserío del mismo nombre, en la márjen S de la quebrada de Quipisca. 134; i 156.

Duprat (Punta). Se proyecta en la rada de Valparaíso, 33° 02' desde la costa NW i parte de ella el molo de abrigo que se ha construido en el puerto de este nombre; del apellido del constructor naval del Estado en 1857, señor Juan Duprat. 1, IV, p. 8; i 61, XXII, p. 614.

Duqueco (Rio). De regular caudal, nace en las faldas 37° 35' W de la sierra Velluda i corre hacia el W 72° 00' unos 50 kilómetros por entre cerros cortados a pique, algunos de ellos con mas de 1 000 m de elevación, en cuyo trecho la velocidad de sus aguas alcanza hasta 23 km por hora; entra al llano central con 60 a 120 m de ancho cuando va en un solo brazo, entre márgenes mas planas i 9 km por hora de velocidad, entre riberas que contienen terrazgos i cultivos de su propio nombre. Se divide en dos brazos i concluye por vaciarse en la márjen N del curso inferior del rio Biobío, frente a la desembocadura del rio Bureo; tiene 100 kilómetros de largo, 1 625 km² de hoya hidrográfica, 24,5 m³ de caudal medio i es impracticable para la navegación, por sus frecuentes rápidos i lo roqueño de su lecho. 1, VI, p. 259; 3, II, p. 32 (Alcedo, 1787); 10, p. 226 (Juan de Ojeda, 1803); 61, XXIII, p. 130 i 136; 66, p. 26 i 248; 155, p. 261; i 156.

Duque de Edimburgo (Ensenada). Estensa, sin fondeadero, se abre entre cerros de 200 a 300 m de altura, excepto en el extremo N donde la tierra es baja, en la costa E de la parte N del paso de El Indio, al E de la punta Paraíso. 156; i bahía **Duke de Edimburgo** o **Rondizzoni** en 60, p. 298.

Duque de York (Isla del). De unos 570 km² de superficie, se encuentra al S de la isla Madre de Dios, entre el Océano i el canal de La Concepción; tiene erizos en sus riberas i róbalos en sus puertos abrigados. 1, VI, p. 469; XIV, p. 324; i XXIX, carta 161; 155, p. 261; i 156; i **Duke of York** en 35, II, p. 369 (Sharp, 1681).

Dura (Mina). De cobre, pertenece al centro minero de 71° 12' El Peñón i se encuentra en la quebrada de 30° 08' aquel nombre, que corre hacia el NW i desemboca en la de Martínez, de la de Lagunillas. 63, p. 161; i 129; i mineral en 68, p. 88.

Durazno (Aguada del). Es punto de reunión de mineros i leñadores, que arrancan para hacer fuego las raíces i troncos de la arboleda que antes la cubrió; se encuentra encerrada en la quebrada de Cuevitas, de la de El Romero, de la de San Miguel. 98, I, p. 190 i 192; i 161, II, p. 110; i vega de **Duraznos** en 98, III, p. 149.

Durazno (Caserío El). Corto, se encuentra en la parte superior del valle de El Cármen, entre los lugarejes de El Corral i La Laguna. 134; i 156; i **El Duraznito** en 67, p. 315; i 118, p. 737.

Durazno (Cerro). Mediano, se levanta en el cordón que se extiende entre la parte superior de la quebrada de El Tabón i el valle de Pocuro, del Aconcagua. 62, II, p. 224; 127; i 156.

Durazno (Cuesta del). Se encuentra en el sendero de la márjen S del rio Colorado, del Lontué, al E de la cual se bifurca en dos, uno por cada ribera. 120, p. 187; 134; i 156.

Durazno (Desembarcadero). Somero, odioso cuando hai braveza de mar, pero útil cuando hai bonanza, se encuentra en la parte E de la península de Los Molles, de la bahía de Quintero. 1, I, p. 38 i 39.

Durazno (Ensenada del). Se abre en la costa E de la laguna de Vichuquen, hacia el W del caserío de Tilicura. 61, XLIII, p. 23 i mapa.

Durazno (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 691 m de altitud, en la márjen N del rio de Elqui, a 5 kilómetros hacia el E de la de Vicuña; por decreto número 248, del 19 de octubre de 1917, se ha ordenado dar aquel nombre, a la que antes se llamaba **Arenal**.

Durazno (Fundo El). Se encuentra a corta distancia 31° 15' al SW del pueblo de Combarbalá. 63, 71° 05' p. 170; i 155, p. 261; i lugarejo en 68, p. 89.

Durazno (Fundo El). Se encuentra a corta distancia 34° 05' hacia el SE de la estación de Graneros, del 70° 42' ferrocarril central. 155, p. 261.

Durazno (Fundo El). Con agencia postal, se encuentra 34° 10' en la parte inferior del valle de Las Palmas, 71° 23' del de Alhué. 62, II, p. 104 i 158; 63, p. 290; 68, p. 89; 101, p. 508; i 156; i aldea en 163, p. 254.

Durazno (Fundo El). De 900 hectáreas de superficie, 35° 10' se encuentra en la banda S del río Mataquito, al W de El Culemar i a unos 9 kilómetros de la estación de La Huerta, del ferrocarril a Gualañe. 62, II, p. 31; i lugarejo en 68, p. 89; i aldea **Duraznos** en 101, p. 642.

Durazno (Fundo). De 157 hectáreas de terreno regado, se encuentra a unos 2 kilómetros hacia el N de la estación de Villa Alegre, del ferrocarril central. 68, p. 89; i 156.

Durazno (Lugar El). Se encuentra a unos 980 m de 34° 14' altitud, en la margen S del curso superior del río Cachapoal, a corta distancia al NE de los baños de Cauquenes. 119, p. 228; 134; i 156.

Durazno (Lugarejo El). De cortó caserío, se encuentra 30° 02' en la margen S del río de Elqui, a unos 70° 42' 2 kilómetros al SE del pueblo de Vicuña. 68, p. 89; 129; 134; i 156; i pueblecito en 118, p. 95.

Durazno (Mineral). De oro i plata, todo morado, abigarrado, se encuentra en la parte superior de la quebrada de Mollecito, de la de Carrizalillo. 68, p. 89; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 232; 156; i 161, II, p. 211; i centro minero en 63, p. 135.

Durazno (Portezuelo del). Se abre en el cordón de 31° 14' cerros que se levanta entre los orígenes de la quebrada de El Chañar i los de la de El Llano Largo, de La Canela. 62, II, p. 273; i 129.

Durazno (Quebrada de). De corta estension, corre 27° 34' hacia el N i desemboca en la de Romero, 69° 46' de la de San Miguel. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Durazno (Quebrada del). Corre hacia el W i desemboca en la de Punitaqui, a corta distancia al SE del caserío de Soco. 126, 1905, p. 548 mapa; i 129.

Durazno (Quebrada del). Corre hacia el SW i desemboca en la de Cogotí, frente a la desembocadura de la de La Chépica. 62, II, p. 276; i 129.

Durazno (Quebrada del). De corta estension, corre 31° 45' hacia el NW i desemboca en el valle de Chalinga, entre Llamuco i Palmilla. 127; 134; i 156.

Durazno (Quebrada del). Con minerales de oro, corre 32° 13' hacia el SE i desemboca en la de El Bronce, 71° 00' del valle de Petorca. 126, 1907, p. 42; 127; i 156.

Durazno (Roca). Blanquecina, aplanada, se levanta 32° 46' como un metro sobre el nivel del mar lleno i se encuentra en la bahía de Quintero, a 71° 32' 140 m de la costa E de la península de Los Molles. 1, II, p. 39; xxv, carta 114; i xxx, carta 171.

Dutton (Islas). De 0,1 km² de superficie, se encuentran en la parte N del canal Ancho, allegadas a la costa E de la isla Wellington. 47, 1.ª serie, pl. 48; i 60, p. 292 i vista; e isla en 156.

Dyer (Cabo). Se proyecta en el Océano, desde la costa 48° 05' NW de la isla Campana, hacia el SW de la isla Breaksea. 1, XIII, p. 268; i xxxi, carta 163; 35, I, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Dyneley (Bahía). Mui accidentada en su costa N, se 48° 51' abre en la parte NW de la isla Esmeralda, 75° 33' al N de la punta Wild Coast. 44, p. 102; 35, I, carta de Arrowsmith (1839); 60, p. 339; i 156; **Dineley** en 1, xxix, carta 162; i xxxi, carta 163; i 155, p. 261; i puerto de la **Campana** en 1, xiv, p. 54 (Ugarte, 1767), 66 (Sotomayor, 1768), 73 (Beranger, 1769) i 106 (Machado, 1769); i 4, carta de Córdoba (1788)?

Dyneley (Punta). Se proyecta en la bahía del mismo nombre, de la parte NW de la isla Campana. 35, IV, p. 78 (Fitz-Roy, 1830); i 156; i **Dineley** en 1, xxix, carta 162; i xxxi, carta 163.

Dyneley (Seno). Con fondeaderos entre un grupo de 54° 18' islas en el lado W, se abre en la costa S de la isla Clarence, al N de las islas Elisa i Bayne, del canal Cockburn. 1, x, p. 424; i xxii, p. 382; 35, I, p. 255 i carta de Arrowsmith (1839); i 156; i ensenada en 155, p. 262.

Dynevor (Castillo de). Con la forma de un trapezoide, 52° 35' consta de dos cordones divergentes unidos por uno central i levanta dos picachos, uno de ellos con la forma de un dedo índice; tiene sus faldas i aun su cima cubiertas de nieve i se levanta a 1 238 m de altitud, en la península Diadema, de las aguas de Skyring. 1, vi, p. 92; i xxvi, carta 111; 35, I, carta de Arrowsmith (1839); i 156; monte en 1, v, p. 96 carta; i 155, p. 262; i cerro en 1, xxvi, p. 299; monte **Castillo de Dynevor** en 1, xxvi, p. 388; i **Dynevor Castle** en 1, vi, p. 96 carta.

Dynevor (Ensenada de). Ancha i honda, se abre en la 53° 20' parte NE de la bahía Otway, entre las islas 73° 54' Jacques i Rice Trevor. 155, p. 262; i 156; seno en 1, xxii, p. 284; i sound en 35, I, carta de Arrowsmith (1839).

Dynevor (Río). De curso tortuoso, corre hacia el SE 52° 30' i se vácia en las lagunas del istmo Chinchorro, de la península Diadema, de las aguas de Skyring. 1, xi, p. 283.

E

Eagle (Bahía) en 35, I, p. 35 (Fitz-Roy, 1830).—Véase 53° 48' **Agulla (Eagle)**.

Eardley (Bahía). Profunda, con una caléta en el extremo N de ella, se abre en la costa E del canal de La Concepcion, hacia el pie del pico Singular, de la isla Orella. 1, IX, p. 157; 60, p. 256; i 156.

Earle (Calera). De aguas poco profundas, pueden 53° 49' permanecer en ella los buques i se abre 72° 14' en el lado N de la bahía Smyth, de la costa W de la parte N del canal Bárbara; del apellido del artista pintor del «Beagle», en la exploración de 1831, Augustus Earle. 1, xxii, p. 281; i 35, I, p. 136.

Earnest (Cabo). Se proyecta en el canal Morla Vicuña, desde el extremo SE de la península de Las Montañas, al N del ancon Sin Salida. 35, 1, p. 262 (Fitz-Roy, 1830); i 60, p. 239; i **Farnest** error litográfico en 156.

East (Bahía). Sin estension suficiente, no ofrece ningún abrigo, ni aun surtidero pasajero i se abre en el extremo de un valle, cuya pendiente rápida orillada por un pequeño riachuelo es muy boscosa, en la costa E de la isla Mas A Tierra, de Juan Fernández. 16, p. 14 plano de Anson (1740); del **Este** o puerto **Frances** en 1, xx, p. 226; i puerto **Frances** en 155, p. 582; i 156.

East (Isla). Pequeña, se encuentra hacia el E de las islas Luff i Lennox. 40, 1, p. 364; i ii, p. 81 66' 44" (Parker Snow, 1855).

Easter (Bahía). Con buen fondeadero i buen tenedero, resguardada de los vientos del E por la isla Marazzi, se abre en la parte W del golfo Almirante Montt, al S de la boca NE del canal White. 1, xxvii, p. 34 i 62 i cartas 123 i 144; 35, 1, p. 348 i 489 (Fitz-Roy, 1830); i 60, p. 242.

Eastern (Picos). De color oscuro, descuellan en ellos tres cumbres i se levantan en la parte NW de la isla Madre de Dios, entre el puerto Henry i el seno Walsey. 1, ix, p. 188; i 35, iv, p. 71 (Fitz-Roy, 1830); peak **Easter** en 35, 1, p. 489; monte **Easter Peaks** en 60, p. 268, 269 i 276; **Easter Peaks** (picos orientales) en 1, ix, p. 167; i **Eastern Peaks** (picos orientales) en 60, p. 289.

Eau (Ancon del). Se abre en la costa N de la bahía Orange, de la parte SE de la península Hardy, de la isla Hoste. 45, carta del comandante Martial (1883).

Eberhard (Caverna). Se ha encontrado en ella los restos de un Grioptherium i se abre en la falda S del cerro Mylodon, a corta distancia al NE del puerto Consuelo; fué descubierta por el colono de aquel apellido en 1895. 111 ii, p. 468 i 470; i **Gruta** en 134; i 156.

Eberhard (Estero). Navegable por buques de no mas de 3 m de calado, se abre en la costa E de la parte SE del estero de Ultima Esperanza; la superficie del agua se hiel en el invierno en un espesor de 30 a 40 centímetros. Del apellido de uno de los primeros pobladores de las tierras de sus contornos Herman **Eberhard** (1892). 72, p. 288 (Skottsberg, 1911); **Eberhard** en 1, xxvii, carta 144; fiordo **Eberhardt** en 1, xxvii, p. 31, 35, 51 i 58; i estero **Consuelo** en 122, p. 96 vista.

Ebner (Caserío). Es una poblacion nueva, que se ha formado inmediatamente al NW de La Quinta Normal de Agricultura, de la ciudad de Santiago. 101, p. 424.

Ebqui (Punta). Se proyecta en la parte N del golfo de Ancud, desde el extremo E de la isla Chidguapi. 1, xxv, carta 108.

Ech (Isla). De 0,2 km² de superficie, se encuentra en la entrada del seno Hornby, de la costa W de la parte N del canal Mesier. 156.

Echaurren (Cerro). Se levanta a 4 050 m de altitud, en el cordón que se estiende entre los cajones de El Colorado i de El Yeso, del Maipo, al NW de la laguna Negra; del apellido del Intendente de Santiago, señor Francisco **Echaurren** (1868). 119, p. 243; 124, p. 2 i 67; 134; i 156.

Echenique (Punta). Respaldeada por montañas escarpadas, se proyecta en la parte NW del estrecho de Magallanes, desde la costa S, al W de la entrada al estero Puchachailgua. 1, xxii, p. 324; 60, p. 145; i 155, p. 263; **Echínique** error tipográfico en 1, xxvi, p. 231; i de **Echenique** en 35, 1, carta de Arrowsmith (1839); i 155, p. 856.

Eclipse (Isla del). Pequeña, se encuentra en el canal de Sarmiento, a la entrada del puerto Mayne, de la costa W de la isla Evans. 1, vii, p. 193; 44, p. 85; 60, p. 248; i 155, p. 263.

Eclipse (Islote). Se encuentra en la parte E del puerto Morales, de la isla Duque de York. 1, 75' 26" xxix, carta 161.

Eddy (Punta). Se proyecta en la angostura Murray, entre la isla Navarino i la península Dumas, de la isla Hoste. 35, iv, p. 74 (Fitz-Roy, 1830).

Edelmira (Punta). Se proyecta en el canal Grappler, desde la costa S, al E de la entrada al puerto Micaela. 1, vi, carta 21.

Edelmiro (Arroyo) en 122, p. 24. Véase rio de Las Casas Viejas.

Eden (Bahía). Espléndida para fondear, de fácil acceso, espaciosa, defendida de todos los vientos, formada por un grupo de islas espesamente arboladas como son los contornos de la bahía, se abre en la costa W del paso de El Indio, en la parte E de la isla Wellington. 1, viii, p. 459; 44, p. 91; 47, 1.ª serie, pl. 533; 60, p. 298 vista; i 156; i puerto en 60, p. 297; i 155, p. 263.

Eden (Isla). Pequeña, se encuentra en la bahía del mismo nombre, de la parte N del paso de El Indio. 1, i, p. 403; viii, p. 459; i xiv, p. 153; 47, 1.ª serie, pl. 53; i 60, p. 297.

Edgeworth (Bajo). Con 0,6 m de agua, se encuentra en la boca N del canal Bárbara, a un kilómetro hacia el SE del cabo de aquel nombre. 1, xxii, p. 281; i xxvi, p. 172.

Edgeworth (Cabo). Se proyecta en la boca N del canal Bárbara, desde el extremo E de la isla de Santa Ines. 1, xxii, p. 28 i 281; i xxvi, p. 172; 35, 1, p. 136 i carta de Arrowsmith (1830); 155, p. 263; i 156.

Edith (Isla). De 0,1 km² de superficie, se encuentra en la parte N del canal Fallos, allegada a la isla Juan Stiven. 1, xxxi, carta 163.

Edmonds (Seno). Rodeado de cerros altos i cortados a pique, con espesos bosques i agua dulce en sus playas, se abre en la costa W de la parte N del canal Fallos. 1, xxix, p. 176; i xxxi, carta 163.

Edmundo (Islotes). Son dos i se encuentran en el estuario Cálén, allegados a la costa SE de la isla Vargas. 1, xxiv, p. 26 i carta 103 (1900).

Eduardo (Estero) en 54, p. 34 (Williams, 1843). Véase estuario **Antrim**.

Edwards (Bahía). Con un pequeño saco en la parte N, en el que se queda abrigado de los vientos del W, se abre en la costa NW de la isla Talcan, del grupo Desiertos; del apellido del teniente de la «Pilcomayo», en la exploracion de 1896, señor Jorge **Edwards**. 1, xxi, p. 123 i 130 i carta 73; i xxix, carta 158.

Edwards (Ensenada de) en 54, p. 76 (Williams, 1843). Véase bahía **Cascada**.

Edwards (Península). Se levanta en ella un pico de 600 m de altura i se proyecta en la bahía Desolada, desde la costa S de la península de Brecknock. 165, p. 386.

Edwards (Puerto). Limpio, de buen tenedero, pueden fondear en él buques de cualquier calado i se abre en la península del mismo nombre, a corta distancia al SW del puerto Langlois; en sus aguas se pesca el pez de piedra i tiene choros, erizos, leña i agua dulce en sus riberas. 1, xxv, p. 7, 8 i 21 i cartas 98 i 99; i xxix, p. 45 i 80; i 105, p. 386.

Edwards (Punta). Se proyecta en el mar, desde el extremo SE de la isla Guambin. 1, xxiii, p. 60 i carta 91; i xxx, carta 166; i 156.

Edwards (Roca). A flor de agua en bajamar, se encuentra en el canal de Los Inocentes, a 2,5 kilómetros al SSW de la punta S de la isla Roberto. 1, XXIX, carta 161; i 60, p. 253; i piedra en 1, IX, p. 155.

Egg (Seno). Se abre en el extremo S del seno Lamero, en la parte N de la isla Madre de Dios. 1, XXIX, carta 161.

Ejército (Monte). Es visible desde el canal Viel i se levanta a 896 m de altura, en la parte SE de la isla Pedro Montt, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, XXVIII, p. 31.

Ejua (Sembrio). Pequeño, se encuentra en la quebrada de Cariguane, de la de Sotoca, a corta distancia al NW del caserío de este nombre. 77, p. 94; 95, p. 48; 134; i 156; i **Ejua** error tipográfico en 77, p. 35.

Elalexaguer (Puerto) en 1, XIV, p. 25 (Padre García, 47° 47' 1766).—Véase **Ballenas**.

Elcano (Islote). De 60 m de altura, del grupo Evanjes-24 listas, se encuentra en la boca NW del estrecho de Magallanes. 1, XXIX, carta 2.

Elded (Ensenada) en 1, XXV, p. 169.—Véase estero 41° 53' del **Ded**.

Elded (Punta) en 1, XXV, p. 179.—Véase del **Ded**, 41° 53'.

Elefantos (Cerro). Con numerosos precipicios de roca desnuda en sus laderas, se levanta a mediana altura en la margen S del curso inferior del río Cisnes. 111, II, p. 205 i carta de Steffen (1909); i 156; i cerros en 134.

Elefantos (Estero de los) en 61, XVI, carta de Hudson 40° 00' (1857).—Véase **Cupquellan**.

Elefantos (Estero). Puede navegarse sin cuidado i tiene costas sin playas a escepcion de la punta Pescadores; ofrece montañas escarpadas en el lado E i alturas que varían entre i 300 i i 700 m, con sus cumbres cubiertas de nieves perpétuas desde los 1.000 m de altitud aproximadamente i espeso bosque en la parte inferior, mientras que las montañas del lado W son mas bajas i sin nieve. Se abre en el archipiélago de Los Chonos, entre el continente por el E i las islas Simpson i Nalcayec i la península de Sisquelan por el W. 1, XXVII, p. 219; 60, p. 379; 111, II, p. 292; i 156; i estuario en 1, I, p. 26 i 34 i carta de Simpson (1873).

Elefantos (Punta) en 156.—Véase **Celtu**, 46° 24'.

Elefantos (Seno de los). Es de superficie limpia i generalmente tranquila i ofrece una capa de tierra vejetal en las faldas del E, en las que se levantan cerros altos i escarpados con sus cumbres cubiertas de nieves perpétuas, mientras que al lado W, las tierras son mas bajas, sin nieve i con vegetación tupida i exuberante, hasta la altitud de 1.000 m aproximadamente; tiene riberas poco accesibles, en las que se abre el fondeadero Manuel i se extiende entre el remate S del estero de aquel nombre i la bahía de San Rafael. 1, I, carta de Simpson (1873); i XIV, p. 94; i 60, p. 381; golfo o seno en 111, II, p. 295, 297 i 300; golfo en 1, XXVII, p. 219 i 227; i estuario **Elefante** en 1, XIV, p. 93.

Elena (Bahía) en 156.—Véase **Ellen**, 51° 10'.

Elena (Cabo). Se proyecta en el mar, desde la costa SW 46° 56' de la península de Tres Montes. 1, XXXI, carta 164; i 156.

Elena (Caleta). Con fondeadero abrigado, se abre en el extremo SW del estero Antrim, de la parte N del canal Ancho. 1, VI, carta 16; 60, p. 292; 155, p. 263; i 156.

Elena (Caleta). Profunda i roqueña, se abre en la parte SW de la península Hardy, de la isla Hoste. 1, XIV, reproducción de la carta de la «Romanché» (1883); i 156; i bahía en 1, XIV, p. 438; i **Hélène** en 45, I, p. 174 (Martial).

Elena (Canal). Se abre entre la isla Hanover i la isla 51° 02' Frodden, a la que rodea ademas por los 74° 55' costados S i N, hasta salir al Pacífico. 1, XXIX, p. 72 i carta 161.

Elena (Canal). Se extiende entre el canal Castro i el 51° 26' paso Tarleton i comunica el estrecho Nelson, con el canal Sarmiento. 1, XXX, carta 160.

Elena (Cono). De forma muy regular, se levanta a 46° 38' 746 m de altitud, en la península de Taitao, en la cadena que se estiende hacia el W de la laguna Blanca. 1, XXVII, p. 141 XXVIII, plano de De Vidts; i XXXI, carta 164.

Elena (Grupo de islas). Se encuentra en la parte SE 47° 29' del golfo de Penas, al S de la entrada a la 74° 32' boca de Canales. 1, XXIX, p. 223; i XXXI, carta 164.

Elena (Isla). Pequeña, se encuentra en el canal de 43° 20' San Pedro, allegada a la costa NE de la 73° 41' isla de este nombre. 156; i **Observatorio** en 1, XXX, carta 62; i XXXI, carta 159.

Elena (Isla). De 26 km² de superficie, se encuentra 45° 20' entre los canales Pilcomayo i Winhuisen, en la boca del estero Aisen. 1, XXVII, p. 260; 73° 30' i 156; **Colorada** en 1, I, p. 7 (Simpson, 1873); i **Primera del Medio** en 1, XIII, p. 65 (Moraleda, 1792).

Elena (Isla) en 156.—Véase **Ellen**, 53° 20'.

Elena (Islas). Pequeñas, se encuentran en la caleta 54° 21' Stanley, de la parte N de la bahía Parry, 69° 45' sel seno del Almirantazgo. 1, XXII, carta 76.

Elena (Lago) en 1, XXVII, p. 125, 141, 151 i 156 i carta 46° 35' 138.—Véase laguna **Blanca**.

Elena (Laguna) en 1, XI, p. 307 (Bertrand, 1885).—53° 08' Véase **Serrano**.

Elena (Mineral). De cobre, se encuentra al NW del 27° 31' cerro Pintadas, en la banda W del río Copiapó. 98, carta de San Roman (1892); i 70° 23' 156.

Elena (Punta). Se proyecta en la parte W del estero 45° 18' Aisen, desde el extremo NE de la isla de 73° 26' aquel nombre. 156.

Elena (Punta). Se proyecta en el puerto Simpson, desde la costa S, entre la isla Isabel i la 49° 01' punta Enrique. 1, II, p. 60 plano aproximado; i 60, p. 299.

Elena (Roca). Se encuentra en la entrada del puerto 52° 27' Baquedano, de la parte N de la isla Manuel Rodríguez. 1, XXVIII, p. 55.

Elena (Ventisquero). Se encuentra en la falda NW del 51° 20' cerro Balmaceda i envía sus aguas al lago 73° 17' Azul, tributario del estero de Ultima Esperanza. 1, XXVII, p. 45 i carta 144.

Eleo (Islote). De 8 m de altura, se encuentra en la 52° 06' bahía Calónice, de la isla Silva Renard. 1, 73° 55' XXVIII, p. 38.

Eleodoro (Punta). Se proyecta en el canal Viel, del 52° 14' archipiélago de La Reina Adelaida. 1 73° 51' XXVIII, p. 32.

Elepirco (Cerro de) en 66, p. 262 (Pissis, 1875).—32° 18' Véase morro del **Epirco**.

Eles (Punta). Se proyecta en el mar, al S de la entrada 29° 38' a la caleta de Los Hornos. 1, XXIII, p. 27 71° 19' i carta 89; i XXV, p. 459.

Eleuterio (Seno). Inapropiado para la navegacion, se 50° 21' abre en la costa N de la parte W del canal 75° 20' Oeste, al E del monte Tarlton, de la isla Madre de Dios. 1, XXVIII, p. 63; i XXIX, carta 161.

Elevado (Pico). Se levanta a 978 m de altitud, en la 54° 50' parte S de la isla Grande de Tierra del 70° 15' Fuego, al E del seno Ventisquero, del canal Pomar. 1, XXV, carta 98; i XXIX, p. 80; i 156.

Elguebuentro (Puerto). Nombre que se daba primitivamente al puerto **Cholgo**. 1, xxv, p. 251.

Elgueta o **Los Venados** (Isla) en 1, v, carta 13.-39° 53' Véase de **Los Venados**.

Elias (Canal). Profundo, con un paso de 200 m de ancho, navegable por embarcaciones de 74° 53' poco porte, se abre entre las islas **Jorje Montt** i **Virtudes**, al N del estrecho de **Nelson**. 1, xxviii, p. 60 i 70; xxix, p. 73 i carta 161; i xxx, carta 160; i 156.

Elias (Cuesta de) en 156.-Véase de la **Lía**. 37° 15'

Elias (Isla). Pequeña, mui baja, se encuentra cercana a la punta S de la isla **Inocentes**, del canal de este nombre. 1, vi, p. 25.

Elias (Punta). Se proyecta en el puerto **Virtudes**, de 51° 30' la isla de este nombre, desde el extremo S de la isla de **Las Ensenadas**. 1, xxviii, carta 58.

Elias (Punta). Se proyecta en la parte E de las aguas 52° 39' de **Skyring**, desde la costa S, a corta distancia al W de la boca NW del canal **Fitz-Roy**. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Elias (Quebrada de). De corta estension, corre hacia 38° 03' el N, entre los cerros de **La Concepcion** i de **La Cárcel**, de la ciudad de **Valparaíso**. 1, iv, carta 11; i 62, ii, p. 173.

Elias (Riachuelo) en 155, p. 263.-Véase de **Lía**. 37° 17'

Elicura (Fundo) en 68, p. 89.-Véase **Ilicura**. 37° 58'

Elina (Caleta). Se puede fondear en ella i se abre en 53° 16' el extremo S del estuario de **Pérez de Arce**, del golfo de **Jaultegua**. 1, xxvi, p. 307 i 511 i carta 111; i 156.

Elisa (Bahía). De mal tenedero, abrigada contra los 54° 20' vientos del NW i SW, que son los que 71° 40' soplan con mayor violencia en la rejion, se abre en la costa SE de la isla del mismo nombre, de la parte W del canal **Cockburn**. 1, x, p. 123 i 424; xiv, p. 497; i xxii, p. 382; 156; i 165, p. 388; i **Eliza** en 1, v, p. 242; i 35, i, carta de **Arrowsmith** (1839).

Elisa (Isla). Pequeña, húmeda i pastosa, se encuentra 41° 36' allegada a la márgen N del curso inferior 73° 33' del río **Maullin**, frente a la desembocadura del río del **Peñol**. 1, i, p. 207; viii, p. 161; i xxxi, carta 148; 61, xlv, carta 1; i 156.

Elisa (Isla). De 26,2 km² de superficie, se encuentra 54° 19' en los senos **Dyneley** i **Duntze**, de la parte W del canal **Cockburn**; **Elisa** error litográfico en 156.

Elisa (Mina). De plata, en bancos de aluviones gruesos, 27° 43' se encuentra a 2 930 m de altitud, a corta distancia al NE de la estación de **Hornito**, del ferrocarril a **Copiapó**; pertenece al mineral de **Los Bordes**. 98, ii, p. 319; 130; 156; i 161, ii, p. 293.

Elisa (Punta). Se proyecta en el canal **Pilcomayo**, 45° 17' desde la costa N de la isla **Elena**, de la 73° 32' boca del estero **Aisen**. 1, xxvii, p. 260.

Elisa (Punta). Se proyecta en el rincón SW de la caleta **Latitud**, de la costa E de la isla **Hanover**. 1, vi, p. 22 i carta 18; i 60, p. 251.

Elisabeth (Isla). De 6,7 km² de superficie, se encuentra al N de la bahía **Euston**, entre las islas **Charles** i **James**, del grupo **Grafton**. 35, i, carta de **Arrowsmith** (1839); i 156; e **Isabel** en 155, p. 336.

Elizabeth (Bahía) en 19, p. 117 (**Hawkins**, 1594).-53° 38' Véase **Isabel**.

Elizabeth (Punta) en 35, iv, p. 71 (**Fitz-Roy**, 1830).-54° 54' Véase **Isabel**.

Elizalde (Lago). Estenso, se encuentra en la cordillera 45° 46' de **Los Andes**, a 240 m de altitud i es tributario del río **Blanco**, del **Aisen**. 111, ii, p. 185; 134; 154; i 156.

Eljine (Quebrada de). De corta estension, con pequeños cultivos, corre al SW i desemboca en la de **Caramasa**, de la de **Retamilla**. 134; i 156.

Ellen (Bahía). Estensa, se abre en la costa SE de la 51° 10' isla **Hanover**, en el canal de **San Esteban**. 1, v, p. 489 nota al pie; i vii, p. 467 nota al pie; i **Elena** en 156.

Ellen (Isla). Pequeña, roqueña, se encuentra a la entrada del seno **Rocky**, del paso **Largo**, del estrecho de **Magallanes**. 1, xxii, p. 309; i xxvi, p. 203; i **Elena** en 1, xxvi, carta 111; 156.

Ellen (Monte). Acantilado, se levanta en el extremo S 50° 03' de la isla **Wellington** i cae abruptamente al mar, en las cercanías del cabo **Somerset**, del paso **Brassey**. 1, ix, p. 180; i 60, p. 282.

Elliot (Caleta). Puede servir de abrigo a botes i goletas 46° 53' i se abre en la costa S de la península del 74° 24' **Cirujano**, del golfo de **Tres Montes**; del apellido del cirujano de la «**Wager**», que allí murió en 1741. 1, xxvii, p. 136 i carta 138; 16, p. 153 (**Anson**); i 156.

Elliot (Morro). Cónico, se levanta a 96 m de altitud, 46° 53' en la parte S de la península del **Cirujano**, 74° 23' del golfo de **Tres Montes**. 1, xxvii, p. 135 i carta 138.

Elliot (Península de). Se proyecta en el paso de **El Indio**, desde la costa W, al N de la entrada 74° 24' al puerto **Horacio**. 60, p. 295; i 156; e isla en 1, vi, p. 37 i 38.

Elmes (Isla). Pequeña, se encuentra allegada a la 50° 01' costa S del canal **Trinidad** i abriga por el 75° 10' NW el puerto **Rosario**, de la isla **Madre de Dios**. 1, xxix, carta 162.

Elmillo (Caleta). Pequeña, se abre al N de la bahía 19° 30' de **Pisagua**. 77, p. 35; i 94, p. 113. 70° 14'

Eloisa (Estero). Sin fondeadero, se abre en la costa N 47° 42' de la parte W del canal **Baker**, entre las 74° 37' penínsulas **Larenas** i **Fresia**. 1, xxiv, p. 32 i carta 103; i xxxi, carta 164.

Eloisa (Punta). Se proyecta en la parte N del canal 47° 52' **Troya**, desde el extremo NW de la isla 73° 47' **Vargas**, del estuario **Cálen**. 1, xxiv, carta 103.

Elqui (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 768 m 29° 59' de altitud, en la márgen N del curso superior del río del mismo nombre, a 4 kilómetros al SW de la de **Rivadavia**; por decreto núm. 26, de 4 de febrero de 1916, se ha mandado dar ese nombre a la que antes se designaba con el de **Algarrobal**.

Elqui o **de Los Patos** (Laguna de). De 800 m de largo, 30° 13' por 400 m de ancho, conserva los vestijios de un antiguo lecho que se estiende hasta 70° 03' 2 kilómetros i se encuentra a 3 156 m de altitud, en el cajón de **La Laguna**, del **Turbio**. 63, p. 143; **Coquimbo** en el mapa de la p. 146; **La Laguna** en 118, p. 142; 134; i 135 (**Pissis**); i **Laguna Grande** en 118, p. 139.

Elqui (Quebrada de). De corta estension, nace en las 30° 30' faldas del cerro de **El Volcan**, corre hacia 70° 25' el SW i desemboca en la parte superior del valle de **Hurtado**. 118, p. 172; 134; i 156.

Elqui (Río de). Es formado principalmente por los 30° 00' ríos **Claro** i **Turbio**, corre hacia el W, en medio de un estrecho aunque hermoso i feraz valle i riega unas 30 o 40 000 hectáreas de terrenos de mui buena calidad, en el que se producen pastos, cereales, legumbres, hortalizas, excelentes frutas, unas 1 500 toneladas de pasas mui estimadas, descaroizados, higos secos, vinos jenerosos, pis-

cos etc; baña el costado N de la ciudad de La Serena i después de un curso de 219 kilómetros, en el que desagua una hoya de 9 020 km² de superficie, se vacía en la bahía de Coquimbo, con un caudal medio aproximado de 5 m³ por segundo. El valle estaba poblado a la llegada de los españoles por indios de la antigua raza peruana i se le conocía con el nombre de **Cuquimpu**. 62, II, p. 299; 129; 155, p. 267; i 156; **Elqui** o **Coquimbo** en 63, p. 147; i **Coquimbo** en 62, II, p. 259; 66, p. 291; 137; i 155, p. 184.

Elqui (Volcan de) en 155, p. 264.-Véase cerro de La 30° 14' **Laguna**.

Elsa (Bajo). De piedra, con un metro de agua, se encuentra en el canal Viel, al N de la bahía 52° 10' Cristina, de la isla Pedro Montt. 1, XXVII, 73° 50' p. 35.

Elsa (Paso). Profundo, se abre en la parte NW del canal Viel, entre la isla Gufa i los islotes 52° 10' Jemelos. 1, XXVIII, p. 35.

Elson (Islas). Comprende la isla Larga i los grupos 52° 20' Hartwell i Otter, en el paso Mayne, del canal Smyth. 35, I, p. 259 i carta de Arrowsmith (1839); i 54, p. 72 (Williams, 1843).

Elvira (Isla). De 2,5 km² de superficie, se encuentra 44° 03' al E de la isla Leucayec, del grupo Guaitecas. 1, I, carta de Simpson (1873); i XXVII, 73° 35' carta 115; i 156; **Vielaigual** en I, XIV, p. 40 (Padre García, 1766); **Sepcayec** en I, XIII, p. 138; i **Cepcayec** en la carta impresa de Moraleda (1792)?

Elvira (Isla). Se encuentra en el centro del canal Gon- 54° 06' zález, que comunica la bahía Stokes, con 72° 30' la parte S del canal Bárbara. 1, XXIX, p. 16.

Elvira (Mineral) en 156.-Véase **Rosa Elvira**.

26° 14' **Elvira** (Punta). Se proyecta en el estrecho de Maga- 53° 50' llanes, desde el extremo NE de la isla Ca- 72° 01' yetano. 1, XXII, p. 276; 35, I, p. 134 i carta de Arrowsmith (1839); i 156; i de **Santa Elvira** en 4, p. 133 i carta de Córdoba (1788); i 155, p. 739.

Elvira (Grupo de islas). Se encuentra en el centro 44° 35' del canal King, del archipiélago de Los 74° 23' Chonos. 1, I, carta de Simpson (1873); i XXX, carta 166; i 156.

Ema (Punta). Se proyecta en el paso Brassey, desde 50° 03' el extremo NE de la isla Camel. 1, IX, 74° 43' p. 178; i **Emma** en 60, p. 281.

Embarrada (Fundo de La). Se encuentra a 1 565 m 30° 20' de altitud, en la parte superior del valle 70° 38' de Hurtado, al S de El Chañar. 118, p. 144 i 166; 129; 155, p. 264; i 156.

Embustera (Punta). Pequeña, se proyecta en el mar, 18° 13' a unos 7 kilómetros al N de la punta Gorda. 70° 19' 77, p. 76; 94, p. 114; i 95, p. 86.

Emilia (Cabo). Se proyecta en el mar, desde el extre- 54° 53' mo W de la isla Stewart. 1, XXV, carta 98; 71° 30' i 156; i **Emily** en I, XXV, p. 9.

Emilia (Isla). Pequeña, se encuentra en la parte N del 44° 38' canal Pérez, entre las islas Jertrudis i Cup- 73° 52' tana. 54, p. 18 (Williams, 1843).

Emilia (Punta). Se proyecta en la parte W del canal 47° 48' Baker, desde el extremo E de la isla Som- 74° 40'brero. 1, XXIV, p. 18.

Emilio (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Los 45° 27' Chonos, desde el extremo NE de la isla 73° 51' Luz. 60, p. 389; i 156; i **Sn. Emilio** en I, XXX, carta 5.

Emilita (Caleta). Es muy reducida, de buen tenedero, 54° 52' protegida del NW i SW, rodeada por áspe- 70° 24' ras faldas, cerros roqueños i quebrados, cubiertos de una vegetación enmarañada i tupida; se abre en el extremo E de la isla O'Brien, inmediatamente al S de la punta Americana; un chorrillo desagua en el fondo, en el que puede hacerse aguada. 1, XXVI, p. 342, 344 i 346; i 165, p. 381.

Emily (Isla). De 11,5 km² de superficie, del grupo 55° 30' Wood, se encuentra al S de la península 69° 34' Rous, de la isla Hoste. 35, IV, p. 72 (Fitz-Roy, 1830); i 45, I, carta del comandante Martial (1883); **Emilia** en I, XIV, reproducción de la carta de la «Romanche»; i **Emilio** error litográfico en 156.

Emma (Isla). Pequeña, se encuentra en el canal Leu- 43° 57' cayec, al NW de la isla de este nombre. 1, 73° 45' XXVII, carta 115; i XXXI, carta 159.

Emma (Isla). Abriga por el W la bahía Clara, de la 49° 34' costa W del canal Picton, al N de la isla 75° 23' Mornington. 60, p. 316.

Emma (Islote). Se encuentra en la parte N del canal 49° 33' Picton, a corta distancia al NW de los 75° 22' islotes Gerdt. 1, XXIX, p. 116; i **Ema** en la carta 162.

Emma (Mina). De cobre, con vetas de E-W i relleno 24° 54' de quijo blanco con galenas, se encuentra 70° 27' en los orígenes de la quebrada de Yumbes, al N del caserío de Paposo. 98, carta de San Roman (1892); i 161, II, p. 203; i **Ema** en 131; i 156.

Emma (Mina). Es de oro, con metal de hierro pardo 26° 47' compacto, veta de un metro de ancho, con 70° 22' lei media de 10 onzas por cajón i abre en diorita porfídica; fué descubierta por el año de 1857, por el cateador José González, produjo mas de \$ 300 000 de 45 peniques i se encuentra a 3 kilómetros al SW de la mina Americana, en las faldas N de la parte superior de la quebrada de Flamenco. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 229; 156; i 159, p. 284; i centro minero en 63, p. 135; i **Ema** en 98, II, p. 356; 128; i 161, II, p. 56 i 117.

Emma (Mina). De cobre, se encuentra en el camino 27° 01' de la aguada de Pajaritos al mineral de El 70° 12' Morado. 62, II, p. 313; 98, II, p. 486 i carta de San Roman (1892); i 156; i mineral en 68, p. 89.

Emma (Mineral). De cobre, se encuentra a corta dis- 25° 26' tancia al SW de la estación de Canchas, 70° 15' del ferrocarril a Taltal. 128; i 156; i **Ema** en 98, carta de San Roman (1892); i 131.

Empalme a Chañaral (Estacion de ferrocarril). Se 26° 25' encuentra a 646 m de altitud, en la que- 70° 12' brada de El Salado, a 54 kilómetros hacia el E del pueblo de Chañaral de Las Animas. 104, p. 23; i **Empalme** en el plano i perfil; i 156.

Empalme a Coquimbo (Paradero de ferrocarril). Se 29° 58' encuentra a 14 m de altitud, en el ferroca- 71° 21' rril de Ovalle a La Serena, en el empalme con el corto ramal que va a la ciudad de Coquimbo. 104, p. 22; i **Empalme** en el plano.

Empalme a Guayacan (Paradero de ferrocarril). Se 29° 59' encuentra a 39 m de altitud, en el ferroca- 71° 20' rril de Ovalle a La Serena, en el empalme con el corto ramal que va al caserío de Guayacan. 104, p. 23; i **Empalme** en el plano.

Empalme a Los Pozos (Paradero de ferrocarril). Se 26° 21' encuentra a 193 m de altitud, en la parte 70° 38' inferior de la quebrada de El Salado, a 8 kilómetros al E del pueblo de Chañaral de Las Animas. 104, p. 23; **Empalme** en el plano; **Carpa N.º 1** en 156; i estacion **Carpas** en 63, p. 132.

Empalme a Puntilla (Estacion de ferrocarril). Se 30° 35' encuentra a 235 m de altitud, cercana al E 71° 12' de la ciudad de Ovalle. 104, p. 23; i **Empalme** en el plano.

Empalme a Tongoy (Estacion de ferrocarril). Se en- 30° 35' cuentra a 235 m de altitud, cercana al E 71° 12' de la ciudad de Ovalle. 104, p. 23; i **Empalme** en el plano.

Empalme Cordillera Río Blanco (Portezuelo) en 30° 22' 118, p. 6.-Véase de Río Blanco.

Empedrado (Estero). Sin fondeadero, se abre en la 45° 27' costa N de la isla Luz, del archipiélago de Los Chonos. 1, xxx, carta 5; i 60, p. 386 vista i 387.

Empedrado (Paso del). Con subida muy parada al W 30° 55' i bajada pedregosa al E, se abre a 3 983 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Colorado, del Grande. 119, p. 234; 134; i 156; del origen del arroyo Azules en 118, p. 8; i **Origen del arroyo Azules o Empedrado** en la p. 18.

Empedrado (Río del). Nace en las cercanías de la villa 35° 35' de este nombre, corre hacia el W i afluye 72° 21' al río Loanco, que va al mar. 66, p. 263; 135 (Pissis); i 156; i **Pinotalca** en 2, 26, p. 430.

Empedrado (Villa). De corto caserío, con servicio de 35° 38' correos, telégrafos, registro civil i escuelas 72° 13' públicas, se encuentra en medio de contornos regularmente fértiles i cultivados, en una serranía mediana, que se levanta en los orígenes del río del mismo nombre, a unos 45 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Constitución; su origen viene de mediados del siglo XVIII, de una pequeña posesión agrícola i se le confirió el título de villa por decreto de 30 de octubre de 1874. 62, i, p. 285; 63, p. 362; 68, p. 90; 155, p. 264; i 156; i pueblo en 66, p. 263 i 321; i 101, p. 739.

Emperador Guillermo (Río). Tiene sus nacimientos 45° 20' en las cercanías de los cerros Colorado i 72° 04' Mano Negra, corre hacia el W, con aguas claras, en las que se ha medido 12° C de temperatura, en un lecho de unos 50 m de ancho, con vestigios de que su nivel aumenta unos 4 o 5 m en las avenidas i afluye a la margen E del río Mañuales, del Aisen; fué descubierto el día del natalicio del Emperador Guillermo, el 27 de enero de 1897. 108, mapa; 111, ii, p. 119 i mapa de Steffen (1909); i 156.

Empexa (Cerro). Se levanta a 4 063 m de altitud, en 20° 42' el cordón que cierra por el W la hoya de la 68° 59' quebrada de Caya, de la de Chacarilla. 134; i **Empexa o Rosario** en 156.

Emprendedora (Ensenada). Se abre en el estero 45° 50' Barro, en la costa W de la isla Mac-Pherson, al NE de la isla Cristina. 61, xvi, p. 846 carta de Hudson (1857).

Empresa (Salitrera). Con 4 540 toneladas de capacidad productiva mensual; se encuentra a 69° 38' 1 089 m de altitud, en la banda W del río Loa, a 90 kilómetros hacia el E del puerto de Tocopilla. 86, p. 46; 101, p. 87; i 156.

Encalada (Aguada) en 128.—Véase agua de La Encantada.

Encanche (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 26° 24' 2 030 m de altitud, a 58 kilómetros al E 69° 40' de la de Pueblo Hundido, en el ramal a Potrerillos. 126, 1920, p. 261.

Encanche de la Higuera (Huerto del). Con cultivos de alfalfa, flores i árboles frutales, regados por una vertiente importante que alimenta una vegueta, se encuentra en la quebrada de Potrerillos, a unos 5 kilómetros al W de El Agua Dulce. 93, p. xxii i xxiii vista.

Encantada (Agua de La). De buena calidad, con 25° 55' pasto i leña en abundancia, se encuentra a 69° 15' 2 620 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre, de la de El Carrizo. 1, x, p. 249 i carta de Bertrand (1884); 2, 7, p. 69; 93, p. iv plano de Kaempfer (1904) i xvii; 98, ii, p. 317; i 156; i **Encalada** en 128.

Encantada (Cerro de La). Compuesto de rocas dioríticas 25° 50' cas i labradoríticas, se levanta a unos 69° 15' 600 m sobre el llano i a más de 4 000 m de altitud, entre la quebrada de aquel nombre i la de El Bolson; a su pie W i en el panizo eruptivo está la mina Exploradora. 161, i, p. 56; i ii, p. 14.

Encantada (Ojo de agua de La). Son dos, de riquesima 25° 51' agua i revienta a 3 715 m de altitud, 69° 12' en la parte superior de la quebrada del mismo nombre. 93, p. iv plano de Kaempfer (1904) i xvii; agua en 98, ii, p. 324; i **Ojo** en 156.

Encantada (Quebrada de La). Con vegas de regular 25° 55' estension, pasto, leña i agua en abundancia, corre hacia el SW i desemboca en la parte superior de la de El Carrizo; se cria en ella ganado menor durante los meses de verano. 66, p. 68; 155, p. 265; i 161, i, p. 57; i ii, p. 14.

Encantado (Cerro del). Mediano, de apariencia notable, 30° 43' lujosamente escabroso i pelado, con 71° 00' vetas de cobre, se levanta a corta distancia al E de la confluencia de los ríos Grande i Guatulame. 62, ii, p. 279; i 155, p. 265; i **Encantadora** en 129.

Encantado (Fundo). De 40 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la parte inferior del valle del Guatulame, a un kilómetro de la estación de Palqui, del ferrocarril longitudinal. 68, p. 90; i 155, p. 265.

Encanto (Cerrito de El). Aislado, de figura cónica, 33° 09' escarpado, bastante notable, de 70 m de 71° 43' altura, está unido a la tierra firme por un escarpe que cierra por el N la rada de Quintai, i, iii, p. 109, 127 i 129; i xxix, carta 9; i 156.

Encanto (Cerro del). Se levanta a 1 990 m de altitud, 40° 02' entre el lago Pirehuico i los cerros de Chihuihue. 120, p. 115 i 323; 134; i 156.

Encanto (Puerto del). De aspecto pintoresco, se abre 40° 47' en la costa N del lago Rupanco, al E del 72° 29' puerto Bueno, del que queda separado por una pequeña península; desagua en él el río Coihueco. 1, viii, p. 199 (Señoret, 1877); i bahía

Pescadero en 156.

Encanto (Puerto). Con buen fondeadero, se abre en 54° 30' el fondo del seno Agostini, del Keats, en la 70° 10' isla Grande de Tierra del Fuego; abundan en sus riberas las aves de caza. 2, 12, p. 141.

Encañada (Cerro de la). Mediano, se levanta a corta 25° 04' distancia al SW del pueblo de Cachinal de 69° 40' La Sierra. 135, carta de Moraga (1916); i 137, carta iii de Darapsky (1900).

Encañada (Cerros de la). Salitrosos, medianos, se 19° 41' levantan en el borde de la pampa del Tamargal, al W de la salitrera de San Francisco. 155, p. 265 i 700; terrenos salitrosos en 77, p. 35; i salitreras en 87, p. 342 (Paz Soldán, 1877).

Encañada (Cordon de La). Se levanta a 1 305 m de 21° 45' altitud, en la margen W del curso inferior 69° 32' del río Loa, hacia el S del sembrío de Quilagua. 131; i 156.

Encañado (Estero del). Nace de tres hermosas fuentes de agua cristalina que surgen de rocas porfíricas formando una cascada, corre hacia el S, en un estenso i pastoso valle i se vacía en la parte N de la laguna del mismo nombre; se ha anotado en su cajón, en el verano, a 2 473 m de altitud, 25° 2' —3° 8' C como temperaturas máxima i mínima bajo abrigo i 27,8° C como diferencia máxima en 12 horas. 61, xlvii, p. 364; cajón en 119, p. 64 vista i 100, quebrada en 134; i boca en 61, xlvii, p. 362.

Encañado (Fundo El). De 288 hectáreas de terreno 33° 31' regado, se encuentra en las márgenes de la 70° 49' parte inferior del zanjón de La Aguada, a corta distancia al N de la estación de Maipú, del ferrocarril a Melipilla. 63, p. 256; 155 p. 265; i 156; i **Encañada** en 68, p. 90.

Encañado (Laguna del). De 60 hectáreas de superficie, se ha formado en un terreno de rocas graníticas i desagua por medio del estero del Manzanito, en el río Yeso, del Maipo; recibe el estero del mismo nombre i el desahue de la laguna Negra. 61, xlvii, p. 364; 119, p. 64 vista i 65; 134; i 156.

Encañado (Quebrada del). De corta estension, corre 32° 11' hacia el S i desemboca en la de El So-
70° 37' brante; por ella sube el sendero de comuni-
cacion con el cajon de El Valle, del Choapa,
127; i 156.

Encañado de las Condes (Lugar de pastoreo). De
33° 29' verano, se encuentra en la cima del cordón
70° 21' que se levanta entre el cajon de Molina,
del Mapocho i el de El Colorado, del Mai-
po; se ha observado, en el mes de enero, a 2 462 m de
altitud, 25,5° i -3° C como temperaturas máxima i
mínima bajo abrigo i 26,2° C como oscilación máxima
en 12 horas. 134; **Encañado (Condes)** en 119, p. 100;
i **Encañado** apocopado en 156.

Encañados (Estero de los). De corto caudal, corre
32° 34' hacia el NW i se vácia en la márjen S del
70° 32' curso inferior del río de El Rocin, a corta
distancia al E de la desembocadura del
estero de El Chalaco. 2, 34, p. 366; i 134; i del **Enca-**
ñado en 127; i 156.

Encañado Verde (Cajoncito del). De corta estension,
32° 35' desemboca en el de Los Encañados, del de
70° 30' El Rocin. 2, 34, p. 366; i 134.

Encarnacion (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno
19° 49' del Perú en 15 000 soles i se encuentra en
69° 53' el canton de Pampa Negra, a 4 kilómetros
de la línea férrea al puerto de Pisagua. 63,
p. 83; 68, p. 90; 77, p. 35; i 87, p. 342.

Encierro (Cajon del). Tiene su orijen en el paso de El
29° 05' Soberado, del cordón limitáneo con la Ar-
69° 55' gentina i corre hacia el N, paralelamente al
curso superior del cajon de Valeriano, al
que confluye en Las Juntas del Encierro. 134; i 156;
i río en 118, p. 114.

Encinas (Monte). Compuesto de basalto, con grandes
46° 22' ojos de cuarzo blanco, se levanta a 1 200 m
74° 40' de altitud, en el centro de la península de
Taitao, entre el estero Puelma i la laguna
Blanca; del apellido del ingeniero de la «Chacabuco»
en la exploracion de 1871, señor Cipriano Encinas. 1,
i, p. 25 i 68 i carta de Simpson (1873); i xxviii, carta
de De Vidts; i 156.

Enco (Fundo) en 156.-Véase **Chofuenco**.

39° 52'
Enco (Río) en 73, mapa de Münnich (1908).-Véase
39° 52' **Shoshuenco**.

Encol (Comarca del). Se encuentra en la confluencia
37° 48' de los ríos Huequen i Malleco i en ella se
72° 43' fundó en 1553 la primera ciudad de **Angol**,
a la que dió el nombre. 155, p. 36 i 265.

Encon (Aldea). De corto caserío, se encuentra en
32° 46' la márjen N del río Aconcagua, a unos
70° 41' 4 kilómetros hacia el E de la ciudad de San
Felipe. 63, p. 189; 68, p. 90; i 101, p. 270;
i caserío en 155, p. 265.

Encuentro (Río del). De corto caudal, desciende del
43° 40' E encajonado entre barrancas verticales
71° 44' pero no muy altas i se vácia en la márjen S
del curso superior del río Palena; fué lla-
mado así en 1894, por haberse encontrado allí las dos
partidas de la exploracion de Steffen. Constituye una
parte de la línea de frontera con la Argentina, segun
el fallo arbitral, por lo que en 1903 se erigió una pirá-
mide divisoria en la falda de un morro que se levanta
en la márjen N del río Palena, frente a su desemboca-
dura. 61, lxxxviii, p. 142 i mapa; 120, p. 151; i p. 154
cuadro 5; i 156.

Enderby (Isla). De 11,2 km² de superficie, alta, escar-
54° 25' pada i roqueña, con fondeaderos en sus
71° 57' costas N, se encuentra en la conjuncion de
los canales Cockburn i Bárbara; es llamada
comunmente **Las Tetras de Calderon**. 1, xiv, p. 396;
xxvi, p. 338; i xxix, p. 46; 35, i, carta de Arrowsmith
(1839); 155, p. 265; 156; i 165, p. 388; e islas en la
p. 399.

Enderson (Punta) en 1, xxvii, p. 25.-Véase **Hen-**
52° 20' **derson**.

Enelhueco (Riachuelo) en 155, p. 265.-Véase estero
37° 54' **Enulhueco**.

Enfilacion (Punta). Se proyecta en la parte S del es-
53° 15' tuario de Pérez de Arce, del golfo de Jaul-
72° 44' tegua, desde la costa E, frente a la boca
de la caleta Torres. 1, xxvi, p. 510 i carta
111.

Engañadora (Pampa). Con varias sales, se estiende
20° 50' hacia el NW de la sierra de Lagunas, entre
69° 50' los salares Grande i de Bellavista. 77, p. 66;
131; i 156.

Engaño (Cabo del) en 4, mapa de Córdoba (1788).-
55° 54' Véase **Decelt**.

Engaño (Estero). Sin utilidad para la navegacion, se
52° 47' abre en la parte NW de la isla Riesco, en
72° 48' la costa E del canal Gajardo i termina en
tierras altas; sus aguas se congelan en la
superficie en la estacion fria. 1, xxvi, p. 303 i 364 i
carta 111; i 156.

Engaño (Isla de) en 155, p. 265.-Véase **Decelt**.

Engaño (Puerto). Util solamente para fondear buques
47° 45' pequeños, se abre en la costa N del canal
74° 16' Martínez, en el istmo de la península Luz;
penetra en él un pequeño estero, que se
pierde despues de muchas vueltas, entre paredes verti-
cales de roca granítica. 111, ii, p. 332 i mapa de Steffen
(1909); i 156.

Engaño (Puerto). Se abre en la costa NW del estuario
52° 34' Riesco, de las aguas de Skyring, al N de la
72° 51' boca del estero Excelsior. 1, xxvi, carta 111;
i 156; i 156; i bahía **Desengaño** en 1, xxv,
p. 55.

Engaño (Puerto). Espacioso, abrigado, con excelente
54° 56' fondeadero para buques de cualquier porte,
70° 49' se abre en la parte N de la isla London-
derry, en la costa S del canal Ballenero. 1,
xxv, cartas 98 i 99; 156; i 165, p. 383.

Engaño (Punta). Se proyecta en el estuario Fanny,
53° 09' de las aguas de Otway, desde la costa S,
72° 17' al SE de la isla Larga. 156; i **Engaño**
en 1, xxvi, carta 111.

Engaño (Río). Corre hacia el SE i se vácia en el estre-
46° 26' mo NW del brazo N del lago Buenos Aires.
72° 47' 134; 154; i 156.

Engaño (Río). Nace en las faldas E de un gran cordón
48° 20' nevado, corre hacia el SE en un valle de
72° 42' 2 a 4 kilómetros de ancho, sumergido en el
agua, forma lagunas en los primeros 14
kilómetros, cuyos desahues constituyen una corriente
importante de agua de 30 a 40 m de ancho i 2 a 2,5 m
de profundidad i concluye por vaciarse en el rincón NE
del brazo Norte-Occidente del lago de San Martín. 121,
p. 89 i 170; 134; i 156.

Engañosa (Isla) en 1, vi, carta de Ladrillero (1558).-
53° 40' Véase **Cárlas III**.

Engañosa (Isla). Se encuentra en el estrecho de Ma-
53° 56' gallanes, al N de la entrada al puerto Val-
70° 51' des, de la costa W de la isla Dawson. 4,
plano del puerto Valdes, de Córdoba (1788).

Engañoso (Estero). Navegable por embarcaciones de
48° 04' cualquier tamaño en los 13 kilómetros de
74° 52' la parte SE, se abre en el rincón SE de la
isla Juan Stiven i se estrecha mucho en
su parte NW. 1, xi, p. 163 i plano 32 (Serrano, 1885);

Engañoso (Otto) en 60, p. 325; i fiord **Otto** en 156.
Englefield (Cabo de). Se proyecta en el estrecho de
53° 52' Magallanes, desde la costa S, al E de la
71° 54' entrada a la bahía de San Simón, de la
parte NW de la isla Clarence. 155, p. 265;

e **Inglesfield** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839);
i 156.

Englefield (Isla). Tiene 5,6 km² de superficie i 106 m
53° 06' de altura, cubierta de abundante vegeta-
71° 50' cion hasta sus orillas, con algunas manchas
quemadas, es explotada en la cria de ga-
nado menor i se encuentra al N de la isla Vivian, en

la parte SW de las aguas de Otway. 1, v, p. 23; xxii, p. 293; i xxvi, p. 290, 355 i 440 i carta 111; 155, p. 265; i 156; e **Inglefield** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).
English Narrow en 35, i, p. 335 (Skyring, 1830).—49° 00' Véase angostura **Inglesa**.
English Reach. Paso del estrecho de Magallanes que 53° 40' se abre entre la costa SW de la península 72° 10' de Brunswick i los grupos de islas de Los Infantes i Charles. 1, xxii, p. 287; 12, p. 71 (Narborough, 1670); i 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i paso **Ingles** en 1, i, 410; i xxii, p. 66.
English (Punta). Se proyecta en el mar, desde el extremo SW de la isla London, del grupo 72° 03' Camden. 1, xxv, carta 98; cabo en 156; i point en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).
English Sound en 35, ii, p. 369 (Sharp, 1681).—Véase 50° 30' canal de La **Concepcion**.
Engorda (Estero de la). Corre hacia el W en una profunda quebrada, se encorva al NW i vácia sus aguas en la márgen S del río de Paretones, a corta distancia al W de la desembocadura del arroyo de Flores. 134; i 156; i quebrada **Engaña** en 119, p. 238?
Engorda (Fundo La). Con 100 hectáreas de terreno 32° 20' regado, se encuentra en la parte inferior 71° 13' del valle de Petorca, a 8 kilómetros hacia el E de la estación de Trapiche, del ferrocarril a Papudo. 101, p. 286; 127; i 156.
Engorda (Puntilla de la). Con escarpes, se proyecta 37° 04' en la bahía de Arauco, desde la costa SE 73° 31' de la isla de Santa María, inmediatamente al N del morro de Los Guanayes; al S se estiende una playa arenosa, que permite ser abordada por embarcaciones menores. 1, xi, p. 69; i punta **Incendio** en 1, vi, p. 236.
Engorda (Quebrada de la). De corta estension, corre 33° 47' hacia el S i desemboca en la de El Morado, 69° 58' de la de El Volcan. 134; i valle en 61, xlvii, p. 360.
Enjambre (Grupo del). De isletas i rocas, de no mas 52° 10' de 10 m de altura, se encuentra en el canal 73° 59' Viel, al N de la bahía Cristina, de la isla Pedro Montt. 1, xxviii, p. 34 i 36.
Enjambre (Isletas El). Algunas estériles i otras con 44° 47' árboles, se encuentran en el canal de Moraleda, al N de la entrada al puerto Frances, de la isla Tránsito. 1, i, p. 6 i 24 i carta de Simpson (1873); xiii, p. 52 i carta impresa de Moraleda (1795); i xxviii, carta 153; i mal ubicadas en 156.
Enjambre (Seno del). Se abre entre los canales Molina i Viel i entre las islas Silva Renard, 73° 57' Huemul, Muñoz i Pedro Montt, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 34.
Enmedio (Isla de) en 4, carta de Córdoba (1788).—50° 05' Véase del **Medio**.
En medio (Isla de) en 4, plano de la bahía Swallow, 53° 30' de Córdoba (1788).—Véase **Carteret**.
Enquelca (Paraje). Se encuentra a 3930 m de altitud, 19° 14' en la márgen N del valle de Arabilla, a 68° 49' corta distancia al W del caserío de Isluga. 116, p. 208 i 398; 134; i 156.
Enredaderas (Arroyo). Nace en la serranía que se estiende entre el cerro Serrucho i el cordón de Las Tobas, corre hacia el W i se vácia en la márgen E del río Malito, del curso inferior del río Futaleufu. 134; 154; i 156.
Enrique (Grupo de islas). De 10 a 15 m de altura, se encuentra en el canal Maule i forma la angostura Mac-Iver, entre las islas Rice Trevor. 1, xxix, p. 11.

Enrique (Isla). De 105 km² de superficie, se encuentra 44° 22' entre los canales Jacaf i Salqueman i entre 73° 11' las islas Atilio i Manuel, al N de la isla Magdalena. 1, i, carta de Simpson (1873); i 156.
Enrique (Isla). De 7 km² de superficie, pertenece al grupo Magill i se encuentra en la parte W del canal Cockburn, allegada a la costa SE de la isla Skyring. 156.
Enrique (Puerto) en 155, p. 582.—Véase **Henry**. 50° 00'
Enrique (Punta). Se proyecta en el puerto Simpson, 49° 01' de la angostura Inglesa, desde la costa S, frente a la punta Roberto. 1, ii, p. 60 plano aproximado; i 60, p. 299.
Enriqueta (Bahía). Se abre en la costa E de la parte S del canal Smyth, al S de la entrada a la bahía Borgoño. 156.
Enriqueta (Canal). Se abre en el grupo Cuarenta Dias, al lado W de la isla Atalaya, en la boca NW del estrecho de Magallanes. 1, xxix, carta 2.
Enriqueta (Salitrera). Con sus trabajos paralizados, hace muchos años, se encuentra en el borde 19° 38' W de la pampa del Tamarugal, a un kilómetro hacia el SE del pueblo de Zapiga. 69° 59'
 101, p. 53.
Enriquez (Puerto de) en 155, p. 266.—Véase **Henry**. 53° 25'
Enriquez (Puerto) en 156.—Véase **Camilo Henríquez**. 52° 19'
Ensenada (Inlet) (Bahía de). Se abre en la parte media del canal Smyth, en la costa SE de la isla Rennell. 44, p. 82; i 60, p. 235; i **Estero** en 156.
Ensenada (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la costa de la bahía de El Volcan, del lago de Llanquihue, en el punto en que comienza el camino carretero al lago de Todos Los Santos; se ha registrado 2 123,7 mm de agua caída en 183 días de lluvia, con 60,4 mm de máxima diaria, en 1921. 63, p. 486; 68, p. 90; 134; i 156; i aldea en 101, p. 1158.
Ensenada (Puerto de La). Espacioso, se abre en la bahía de El Volcan, en el rincón E del lago de Llanquihue. 61, xli, p. 302; i 120, p. 61.
Ensenada (Punta). Se proyecta en el mar, entre la punta Guanaquero i la bahía Barnes, al N de la bahía de Tongoi. 1, xxx, p. 21 i carta 7.
Ensenadas (Isla de las). Pequeña, abriga por el N el puerto Virtudes, de la isla de este nombre. 74° 56' 1, xxviii, carta 58.
Enten (Fiord). Se abre en la costa W de la parte N del brazo del Norte, de la sección S de la isla Wellington, frente a la isla Malvinen. 49° 34' 156.
Enter (Punta). Se proyecta en la parte S del canal 49° 36' Chasm, desde el extremo S de la isla Angle. 74° 25' 156.
Enterprise (Roca). Se encuentra en la parte W de la bahía Oglander, al E de la isla Navarino. 55° 09' 40, ii, p. 350 (Parker Snow, 1855). 67° 02'
Entrada (Cabo de la) en 1, vi, carta de Ladrillero (1558).—Véase **Dirección**. 52° 21'
Entrada (Cerro de la) en 1, xiv, p. 360 i 527.—Véase de l'Entree. 55° 12'
Entrada (Isla). Mediana, con dos islotes afuera, se encuentra a la entrada de la boca Wickham, del archipiélago de Los Chonos. 1, xxix, p. 69; i xxx, carta 5.
Entrada (Isla). Pequeña, se encuentra en la boca N del canal Anita, allegada a la costa NE de la isla Pacheco. 1, xxx, carta 160; i xxxii, plano aproximado; i **Gandarillas** en 1, xx, p. 32.

Entrada (Isla). Acantilada, de 21 m de altura, del grupo Pasaje, se encuentra en la boca E del canal Sylvia, al E de la isla Providencia. 1, xxvi, p. 159; **Entrada (Entrance)** en 1, xxii, p. 322; i **Entrance** en 1, xxvi, p. 216.

Entrada (Islas de la). Pequeñas, se encuentran en la parte S del seno Holloway, a la entrada del puerto Almirante Barroso. 1, xxxi, carta 164; 44, p. 108; i 60, p. 332; isla en 1, i, p. 400; **Entrance** en 156; e islotes en 1, xxiv, p. 180.

Entrada (Islita). Pequeña, de perfil redondeado, de 50 m de altura, se encuentra en la parte N del golfo de Jaultegua, a la entrada del canal Gajardo. 1, xxvi, p. 310 i 499 i carta 111; i 156.

Entrada (Islote de la). Se encuentra en el canal Grappler, a la entrada del puerto de este nombre. 60, p. 294 vista; i de la **Entrée** en 47, 1.ª serie, pl. 51 bis.

Entrada (Islote de). Se encuentra a la entrada del puerto Nuevo, en el canal Sea View o Miramar. 1, xxix, p. 120.

Entrada (Islote). Se encuentra allegado a la costa N de la isla Marsh, de la bahía Desolada. 1, xxv, p. 8 i 19 i carta 98; i 165, p. 385; e isla en 1, xxix, p. 76.

Entrada (Islotes). Se encuentran allegados a la costa SW de la isla Victoria, al SE de la entrada al puerto Italiano, del canal Pichirupa. 1, xxviii, carta 153.

Entrada (Islotes). Se encuentran en el canal Magdalena, a la entrada a la bahía Sholl, de la isla Clarence. 1, xxiv, carta 94; i xxvi, carta 147.

Entrada (Península). Se proyecta en el canal Anita, desde la costa E de la isla Pacheco, al N de la entrada al puerto Ramon. 1, xxviii, carta 98.

Entrada (Punta). Se proyecta en el canal Ladrillero, desde el extremo S de la isla Orella, al E de la entrada S del canal Sotomayor. 1, xxix, carta 162.

Entrada (Punta). Se proyecta en la parte N del estero de Poca Esperanza, al S de la entrada E al canal Kirke. 1, xxvii, cartas 123, 144 i 155; i 156.

Entrada (Punta). Se proyecta en la bahía Wodsworth, del estrecho de Magallanes, al N de la entrada al puerto del rincón SE. 1, xxx, carta 12.

Entrada (Punta). Se proyecta en la parte W de las aguas de Otway i cierra por el NW el puerto Valderrama. 1, xxvi, carta 118.

Entrada (Punta). Barrancosa, se proyecta en la parte SE del golfo de Jaultegua, al W de la entrada al puerto Bobillier. 1, xxvi, p. 517.

Entrada (Punta). Se proyecta en la parte SW de las aguas de Otway, desde la costa S, al E de la entrada al estuario Silva Palma. 1, xxvi, p. 285 i carta 111; i 156.

Entrance (Islotes) en 1, xxiv, p. 180.—Véase **Entrada**.

Entrance (Isla) en 1, xxvi, p. 216.—Véase **Entrada**.

Entrance (de la entrada) (Roca). Baja i plana, se encuentra en la angostura Inglesa, al N de la entrada a la bahía Magenta. 60, p. 305.

Entrée (Cerro de la). Se levanta a 903 m de altitud, en la parte SW de la isla Navarino, al E del canal Bossi. 45, i, carta del comandante Martial (1883); i de la **Entrada** en 1, xiv, p. 360 i 527.

Entre Rios (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra a unos dos kilómetros hacia el SE de la estación de Lontué, del ferrocarril central. 63, p. 334; i 68, p. 90; i aldea **Entre Rios** en 101, p. 642.

Entry (Isleta). Cubierta de musgo, se encuentra en el 53° 13' paso Largo, del estrecho de Magallanes, 73° 21' al N de la entrada al puerto Angosto, de la costa S. 1, xvii, p. 87; islote en 1, xxii, p. 312; e isleta en 1, xxvi, p. 207.

Entry (Roca). De 1,82 m de altura, se encuentra a la 50° 15' entrada de la bahía Portland, entre la isla de este nombre i la George, en el canal de La Concepción. 1, ix, p. 159; i 60, p. 258.

Entusiasmo (Punta). Se proyecta en el golfo de Peñas, desde la costa E, entre las puntas 74° 26' Barrientos i Rocha. 1, xxxi, carta 164.

Enulhuco (Estero). De corto caudal, corre hacia el 37° 54' SE i se vácia en la márjen W del curso inferior del río Rehue, en las cercanías de la estación de Trintre, del ferrocarril a Traiguén. 156; i 167; i riachuelo **Enulhuco** en 155, p. 265.

Envidias (Finca). Pequeña, regada con las aguas del 22° 37' río Machuca, se cultiva en ella la alfalfa 68° 08' i el maíz i se encuentra entre las de Turicapur i Peñaliri, al NE del caserío de Río Grande. 2, 31, p. 174; 134; i 156; i potrero en 116, p. 134; i **Envidia** en 98, carta de San Roman (1892).

Eofraja (Caserío) en 140, p. 38 (Paz Soldan (1865)).—18° 50' Véase hacienda **Ofraja**.

Epave (Isla de la). Mediana, se encuentra en la parte E 55° 48' del canal Franklin, a corta distancia al NW de la isla Herschel. 45, i, carta del comandante Martial (1883); i del **Naufrajo** en 1, xiv, p. 369.

Epircó (Morro del). Está cruzado por vetas de hasta 32° 16' 40% de lei de cobre i se levanta a 2 540 m 70° 45' de altitud, en el cordón que se extiende entre las partes inferiores de los cajones de El Sobrante i Alicahue. 119, p. 243; i 134; i sierra en 155, p. 266; cerro del **Epircó** error tipográfico en 62, i, p. 241; de **Elepircó** en 61, xv, p. 50; i 66, p. 262 (Pissis, 1875); morro **Lepircó** en 126, 1907, p. 43; i 127; i cerro mal ubicado en 156.

Epucheguín (Estero). De corto curso i caudal, corre 38° 16' hacia el NW i se vácia en la márjen S del 71° 55' curso superior del río Quino. 167; i **Epa-chiquín** en 134.

Epucura (Río). De corto curso i caudal, nace en las 39° 30' faldas SW del volcán de Villarrica i corre 72° 04' hacia el SW, hasta vaciarse en la ribera NW del lago de Calafquen. 156; i **Pucura** en 120, p. 326.

Epun (Estero). De corto curso, nace en las faldas W 37° 52' de la cordillera de Malla-malla, corre hacia 71° 30' el W i se junta con el estero de Vilotregua, para formar el río Pangue, del Biobío. 134; i 156.

Era (Portezuelo de La). Se abre en el cordón de cerros 28° 04' que se levanta en los orígenes de la quebrada de Yerba Buena, de la del Totoral. 98; ii, p. 473 i carta de San Roman (1892); 99, p. 19; 130; i 156.

Erasmó (Bahía). Se abre en el extremo NE del estero 45° 56' de Cupquellan, del de Los Elefantes. 156. 73° 18'

Ercilla (Pueblo). Compuesto de una veintena de man- 38° 03' zanas, divididas por calles anchas, esten- 72° 23' didas de N a S i de E a W, con servicio de correos, telégrafos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril, se encuentra rodeado de terrenos feraces i de pintorescos contornos, a 324 m de altitud, en la banda N del curso superior del río Huequen, a 14 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Collipulli; comenzó a formarse por inmigrantes, que habían principiado a venir desde 1883, pero el acta de su fundación se extendió solemnemente el 6 de febrero de 1885 i se le dió aquel nombre, en recuerdo del capitán don Alonso de Ercilla i Zúñiga, que en la época de La Conquista, recorrió estas comarcas i las ilustró con su célebre poema La Araucana. 101, p. 1034;

104, p. 22 i perfil; 155, p. 266; 156, i 167; i aldea en 63, p. 445; i 68, p. 90.

Ercilla (Salitrera). Con 1 095 toneladas de capacidad 23° 09' productiva mensual, se encuentra entre las 70° 00' sierras de Rencoret i Valenzuela, a 96 kilómetros por ferrocarril, hacia el NE del puerto de Antofagasta. 153.

Erhardt (Canal) en 72, carta de Skottsberg (1911).—48° 45' Véase **Albatross**.

Erizo (Piedra). De color azulado, célebre por la cantidad de erizos que contiene, se encuentra en la parte S de la caleta Erizos, de la sección N de la isla Esmeralda. 1, xxix, p. 215.

Erizos (Arrecifes). Se encuentran a corta distancia al 43° 38' SW de la isla Becerra, en la bahía Tictoc. 72° 57' 1, xxv, p. 418; i bajo en la carta 102.

Erizos (Caleta). Abrigada del NW i SW, tiene riberas 48° 49' roqueñas en las que se cojen erizos, cholgas, 75° 26' centollas, luche i cochayuyo, tapizadas de bosques de robles, canelos, maníus i tepúes

i una playa de arena blanca, en la que se vacían dos riachuelos de agua dulce i se abre en la parte N de la isla Esmeralda, en el canal que va al SE desde la boca W del canal de El Castillo. 1, xxix, p. 215-227; i xxxi, carta 163; i **Erizo** en 1, xxix, p. 216.

Erizos (Canal). Se abre entre las islas Cuarenta Dias 52° 20' por el N i Atalaya por el S i sirve de entrada al puerto de Cuarenta Dias, de la boca NW del estrecho de Magallanes. 1, xxviii, carta 58.

Erizos (Roca). Se encuentra allegada a la costa NE 50° 27' de la bahía Caracciolo, del canal Oeste. 1, 75° 10' xxix, carta 161.

Ermita (Fundo La). De 369 hectáreas de terreno 33° 36' gado i 15 ha de viñedos, se encuentra a 70° 47' 4 kilómetros hacia el SE de la estación de Marruecos, del ferrocarril a Melipilla. 63, p. 266; i aldea en 101, p. 443; i fundo **Ermita** en 62, ii, p. 142; i 68, p. 103.

Ermita (Isla) en I, xiv, reproducción de la carta de la 55° 50' «Romance» (1883).—Véase **Ermita**.

Ermitaño (Cerro). Se levanta a 6 140 m de altitud, 26° 47' en las serranías que se extienden entre el 68° 37' salar de Wheelwright i la laguna Verde, 117, p. 122; 134; i 156; i del **Ermitaño** en 98, ii, p. 451.

Ermitaño (Estero del). De corto caudal, corre hacia 35° 22' el S i desemboca en la marjen N del curso 72° 10' inferior del río Maule, a 4 o 5 kilómetros hacia el E de la quebrada Honda o de El

Mal Paso. 62, ii, p. 26; i quebrada en 155, p. 266.

Ermitaño (Quebrada del). Con agua permanente, 26° 38' producto del derretimiento de las nieves de la parte SW del cerro Vicuña, corre hacia el SW i desemboca en la de Chañaral Alto, aguas arriba de la desembocadura de la de El Salto. 93, p. cxiv i cxvi; i 99, p. 22; i quebradita **Ermitaño** en 161, ii, p. 7.

Ermouth Promontory en 35, i, carta de Arrowsmith 49° 20' (1839).—Véase península **Exmouth**.

Ernesto (Isla). Pequeña, se encuentra en la parte media del canal de El Castillo, allegada a la 75° 15' costa E de la isla Riquelme. 1, xxxi, carta 163.

Eros (Islotes). Son dos i se encuentran allegados a la 53° 06' costa W de las aguas de Otway, a corta 71° 56' distancia al NE de la punta Martin. 1, xxvii, p. 289 i 437 i carta 111; i 156.

Eros (Punta). Se proyecta en la parte W del canal 47° 47' Martínez, desde el extremo NE de la isla 74° 21' Vicente. 1, xxiv, carta 103; i 156.

Eros (Surjidero). Bueno para fondear buques de 53° 05' diano porte, fácil de tomar, se abre en la 71° 57' parte W de las aguas de Otway, inmediatamente al N de los islotes de aquel nombre. 1, xxvi, p. 289.

Errázuriz (Bajo). De rocas, con numerosos picachos, 43° 17' con un metro de agua algunos de ellos, se 73° 32' encuentran en el golfo del Corcovado, a corta distancia al E de la punta Latier; de la isla de este nombre; chocó en él el «Presidente Errázuriz», en 1903. 1, xxvii, p. 159 i 163 i carta 121; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159.

Errázuriz (Caleta). Con buen abrigo para buques de 23° 29' todos portes, ofrece peces en sus aguas i algunos mariscos en sus riberas i se abre entre el puerto de Constitución i la caleta de Las

Barrancas; una playa de arena se extiende en la parte S, en la que pueden atracar fácilmente los botes. Nombre puesto en honor del Presidente de la República, don Federico Errázuriz Zañartu (1871-1876).

Errázuriz (Canal). Se abre entre la costa W de la isla 45° 30' Traiguen i las riberas E de las islas Luz 73° 50' i Humos, del archipiélago de Los Chonos. 1, i, p. 26 i carta de Simpson (1873); i

xxxiii, p. 268; 60, p. 378 i 385; i 156.

Errázuriz o **Maravilla** (Lago) en 56, mapa de Nordenskjöld (1898).—Véase de El Toro.

Errázuriz (Paso). Se abre al N del estrecho de Nelson, 51° 31' entre la costa E de la isla Cambridge i la 75° 08' ribera W de la isla de El Medio. 156.

Errázuriz (Puerto). De buen tenero, abrigado del W, 50° 12' con congrios en sus aguas i mariscos, agua dulce i toda clase de maderas en sus riberas, se abre en el rincón NW, del brazo SW, del estuario de Barros Luco, de la isla Madre de Dios. 1, xxix, p. 95 i 97 i carta 161.

Errázuriz (Punta). Roqueña, visitada por lobos i 30° 15' focas, se proyecta en el mar, desde el extremo W de la península de Tongoi. 1, 71° 32' xxv, carta 100; i xxx, carta 171; i 129; i

Errázuriz o de Los Lobos en 1, v, p. 181; i xxv, p. 457.

Errázuriz (Punta). De regular altura i boscosa, se 42° 59' proyecta en la parte NE del golfo del Corcovado, desde el continente, al W del cerro 72° 45' Sombrero; resguarda por el N el puerto

del Velcho, hacia el S de la boca del río de este nombre. 1, xxv, p. 399 i cartas 102 i 106.

Errázuriz (Punta). Se proyecta en la parte N del estuario de Silva Palma, de las aguas de 53° 16' al S de la punta Entrada; del apellido del 71° 44' teniente de la «Magallanes», en la exploración de 1903, señor Eujenio Errázuriz. 1, xxvi, p. 390 i cartas 111 i 145; i 156.

Errázuriz (Roca). Aflora en bajamar i se encuentra a 51° 40' corta distancia al SE de la isla Guanaco, 72° 38' en la parte SE del estero de Ultima Esperanza. 1, xxvii, p. 65 i carta 144.

Erwin (Punta). Se proyecta en la caleta Banner, de la 55° 02' isla Picton, desde la costa E; nombre puesto 66° 57' en recuerdo de uno de los infortunados compañeros de Allen Gardiner, en 1850. 40, i, carta de Parker Snow (1855).

Esagurituan (Puerto) en 1, xiv, p. 22 (Padre García, 47° 34' 1766).—Véase **Asaurituan**.

Escala (Ladder) (Cerro) en 44, p. 86.—Véase **Ladder**. 50° 46'

Escalas (Barranco Las). Se proyecta en la parte S del 42° 14' golfo de Ancud, desde el extremo N de la 73° 04' isla Butachauques, del grupo Chauques. 1, xxi, carta 66.

Escalera (Aguada de La). Tiene tres pozos aterrados, 23° 03' en los que brota el agua un poco mas abajo 68° 38' del contacto entre las arcillas rojas i los conglomerados i las areniscas rojas i se encuentra rodeada de un breidal, de unos 20 a 30 m de estension, en el fondo de una honda quebrada, que nace en la falda NE del cerro Quimal, a media falda de El Bordo, a unos 500 m de altura sobre el nivel del salar de Atacama i a 10 kilómetros al S de La Posada,

en el camino al mineral de Caracoles. 161, 1, p. 167; i de Escaleras en 98, III, p. 142.

Escalera (Cerro de La). Se levanta a 2 133 m de altitud, en las márgenes de la quebrada del mismo nombre, en las cercanías del pueblo de Guasquiña. 87, p. 343; i 155, p. 266.

Escalera (Ladder) (Cerro de la) en 60, p. 250 vistas i 251.-Véase **Ladder**.

Escalera (Lugar La). Se encuentra a 4 270 m de altitud, a corta distancia al W de Collacagua, en el sendero que lleva al pueblo de Mamiña. 134; i 156.

Escalera (Punta). Poco saliente, con sombrías masas de rocas que afectan la forma que le han dado el nombre, se proyecta en el mar, inmediatamente al N de la desembocadura del río Bueno. 1, III, p. 62; i IV, p. 27.

Escalera (Punta). Se proyecta en la bahía Salvación, desde el extremo NW de la isla Solar. 1, 74° 58' XXIX, carta 161.

Escalera (Quebrada de la). De corta estension, corre hacia el NW i desemboca en la márjen S de la de Vitor, en las cercanías del caserío de Codpa. 134; i 156.

Escalera (Quebrada de la). Seca, corre hacia el SW i desemboca en la márjen N de la de Guasquiña, de la que queda separada por un angosto filo; en su lado S se encuentran verdaderas escaleras de piedra, por las que se pasaba a la quebrada de Guasquiña. 77, p. 120; 116, p. 280 i 290; 134; i 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865); i 156.

Escalera (Río de la). De corto curso, viene de las aguas das de Jorjénal i afluye con aguas de 12,5° C de temperatura, al río Puritama, del de Vilama. 116, p. 116 i 172; 134; i 156.

Escalera (Sendero de La). Mui áspero, de fuerte pendiente, remata en una pequeña altiplanicie, a 2 760 m de altitud, a corta distancia al E del pueblo de Camiña, en dirección a Berenguela. 116, p. 207; 134; i 156.

Escaleras (Aguada de) en 98, III, p. 142.-Véase de La Escalera.

Escaleras o Pihuio (Punta) en 1, XXI, p. 250 i 313.-Véase **Pihuio**.

Escaleras (Punta). Se proyecta en la parte SW del golfo de Ancud, desde el extremo N de la isla Mechuque, del grupo Chaulques. 1, XXI, carta 66; i XXIX, carta 157.

Escaleras (Posada de). Con agua i vegas en sus alrededores, se encuentra a 562 m de altitud, en la quebrada de Cascabeles, a corta distancia de la caleta de este nombre. 98, II, p. 306; i III, p. 127; i 161, II, p. 192; i Escalera en 98, carta de San Roman (1892); 131; 133, carta de Moraga (1916); 137, cartas II i III de Darapsky (1900); i 156.

Escalon (Sendero del). Está labrado en forma de gradas en la falda pedregosa de la parte superior de la quebrada de Colca i presenta dificultades para el paso de animales cargados, en el camino de Berenguela a Isluga. 116, p. 208; 134; i 156.

Escalonado (Cordon). El terreno sube suavemente en forma de gradas hasta 500 m de altitud i representa una ramificación baja del cordón que cierra por el E, la parte inferior del valle de El Salto, del Baker. 111, II, p. 393 i 422 i mapa de Steffen (1909); i mal ubicado en 134; i 156.

Escalones (Cerro de los). Con cumbres nevadas en pleno verano, se levanta a 3 270 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Claro i el cajón de Los Cipreses, del Cachapoal. 2, 27, p. 379 i 380; 134; i 156; i de Los Helados en 85, p. 112 plano de Darapsky (1890).

Escarpada (Punta). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escarceo (Paso). Con mucho escarceo i velocidades que alcanzan hasta 9 kilómetros por hora, se abre en la conjunción de los canales Picton i Sea View o Miramar, al N de la isla Mornington. 1, XXIX, p. 118 i 121 i carta 162.

Escarceo (Punta del). Se proyecta en el golfo del Corcovado, desde el extremo S de la isla de San Pedro; las mareas forman multitud de revesas impetuosas, con velocidades que a media marea no bajan de 10 kilómetros por hora. 1, XII, p. 475 (Moraleta, 1787).

Escarchado (Estero) en 1, XXV, p. 55.-Véase de Los Ventisqueros.

Escarpada (Isla). Pequeña, se encuentra en el estero Newman, de la península de Taitao, allegada a la costa E. 1, XXXI, carta 164.

Escarpada (Isla). De 12,5 km² de superficie, con un paredón a pique en la costa E i barrancos abruptos que alcanzan hasta 231 m de altura, en las riberas S i W, se encuentra en la parte central de las aguas de Skyring. 1, VI, p. 84; i XXVI, p. 299 i 381 i carta 111; i 156.

Escarpada (Punta). Se proyecta en el estrecho de 53° 57' Magallanes, desde la costa W de la isla Dawson, al N de la entrada al puerto Valdes. 4, plano del puerto Valdes (Córdoba, 1788).

Escarpada (Cabo). Acantilado, se proyecta en el paso White, desde la costa S de la península Roca. 1, XXVII, p. 60 i carta 123.

Escarpada (Monte). Se levanta a 766 m de altitud, en la parte central de la península de Taitao, hacia el E de la sección N de la laguna Blanca. 1, XXVII, p. 141; i XXVIII, plano de De Vids.

Escarpe (Bahía) en 1, XXVI, carta 111.-Véase **Cliff**.

Escarpado (Cabo). Acantilado, se proyecta en el paso White, desde la costa S de la península Roca. 1, XXVII, p. 60 i carta 123.

Escarpado (Monte). Se levanta a 766 m de altitud, en la parte central de la península de Taitao, hacia el E de la sección N de la laguna Blanca. 1, XXVII, p. 141; i XXVIII, plano de De Vids.

Escarpe (Bahía) en 1, XXVI, carta 111.-Véase **Cliff**.

Escampavía (Puerto). Abierto al N i útil como fondeadero para buques de poco calado, se abre en la costa W del canal Fallos, a 5,5 kilómetros hacia el N de la boca del seno de La Cruz del Sur; tiene peces en sus aguas i mariscos en sus riberas, las que están tapizadas de bosques de canelos, tepúes, manihus, cipreses i robles. 1, XXIX, p. 173; i XXXI, carta 163.

Escampavías (Grupo de islas). Se encuentra a corta distancia al S de la isla Focus, en el golfo Almirante Montt. 1, XXVII, p. 63 i carta 144.

Escape (Bahía). De fondeadero pequeño, bueno i bien abrigado, se abre en la parte S del canal de San Estéban, en la costa W de la isla Vancouver. 35, 1, p. 264 i 487 (Fitz-Roy, 1830); 60, p. 247; i 156.

Escape (Bahía). Mala para fondear, se abre en la costa NE de la isla Stewart, en el canal Ballenero. 1, XXV, p. 10 i carta 98; 35, 1, carta de Arrowsmith (1839); 156; i 165, p. 384.

Escape (Isla). Pequeña, se encuentra en el canal Uribe, allegada a la costa E de la isla Maldonado. 74° 30' 1, XXX, carta 160.

Escape (Paso). Se abre entre las islas Wellington i Saumarez i comunica el paso de El Indio, con el canal Chasm. 1, XXII, p. 42; 47, 2° serie, pl. 16; i 60, p. 294 vista; i canal en 156.

Escapiña (Laguna de). Pequeña, tributaria del río Sitani, se encuentra en las cercanías del rancho de aquel nombre. 116, p. 259.

Escapiña (Rancho de). Se encuentra a 3 730 m de altitud, a corta distancia hacia el SE del caserío de Isluga, río por medio. 116, p. 210 i 237; 134; i 156.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

Escaquiña (Cerro). Se levanta a 5 316 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes del río Ticalaco i la parte superior del Mauri. 116, p. 407.

- Escarpe** (Punta). Termina en dos pequeños islotes i 53° 13' se proyecta en el estuario de Pérez de Arce, 72° 44' del golfo de Jaultegua, desde la costa N, hacia el S del monte Costa. 1, xxvi, carta 111; i **Escarpa** error tipográfico en la p. 509.
- Escasurane** (Caserío). Pequeño, poblado por indijenas, se encuentra en la parte superior del valle del Mauri, a corta distancia al SW del pueblo de Conchachiri. 134; i 156.
- Escoba** (Portezuelo de La). Se abre a 1 281 m de altitud, en el cordón de cerros que se levanta 70° 43' entre las quebradas de Las Mollacas i de El Pangue; da paso al sendero que comunica el pueblo de Vicuña, con el valle de Hurtado. 134; i 156.
- Escobar** (Isla). De unos 13 km² de superficie, se encuentra en el archipiélago de La Reina Adelaida, entre las islas Theo i Raby; del apellido del teniente de la «Magallanes», en la exploración de 1904, señor Luis A. Escobar. 1, xxviii, p. 6 i 53; i 156.
- Escobar** (Punta). Se proyecta en la parte N del estuario de Silva Palma, de las aguas de 71° 44' Otway, desde la costa E, a corta distancia al S de la punta Entrada. 1, xxv, carta 145.
- Escobar** (Rodal de rocas). Vela siempre i se encuentra en la parte N del golfo Almirante Montt, a corta distancia al SE de la isla Humberto; del apellido del guardiamarina del «Presidente Pinto», en la exploración de 1903, señor Adolfo Escobar. 1, xxvii, p. 62 i 92.
- Escobares** (Aldea). De corto caserío, con una calle, 33° 04' servicio de correos i escuelas públicas, se encuentra en el cajón del mismo nombre, en medio de cortos terrenos cultivables, a unos 7 u 8 kilómetros al S del pueblo de Limache. 62, ii, p. 167 i 189; 63, p. 219; 68, p. 90; i 155, p. 266; i **Quebrada de Escobares** en 68, p. 186; 101, p. 376; i 163, p. 160.
- Escondida** (Agua). Revienta en la falda W de la sierra de Varas, a corta distancia al NE del agua de Las Vizcachas. 133, carta de Moraga (1916); i 137, carta III de Darapsky (1900).
- Escondida** (Agua). Dulce, muy abundante, oculta, 25° 18' casi ignorada de los viajeros, sin vegas, 69° 27' revienta en medio de contornos secos i quebrados, en la parte inferior de la quebrada de El Sandom, de la de Taltal. 98, iii, p. 104 i carta de San Roman (1892); 99, p. 74; 131; 137, carta III de Darapsky (1900); i 156; **Escondida** o de Las Pailas en 98, iii, p. 128; i paraje **Agua Escondida** en 155, p. 10.
- Escondida** (Agua). Revienta en terreno esquistoso, 25° 29' en la quebrada de Los Changos, a corta 70° 34' distancia al S del pueblo de Taltal. 98, iii, p. 120; 128; 156; i 161, ii, p. 181.
- Escondida** (Agua). Revienta en la pampa del interior de Taltal, entre la pampa de Blanca Lidia i el cerro Corcovado. 128; i 156.
- Escondida** (Agua). Revienta en la márjen N de la 26° 20' quebrada de La Sal, a corta distancia al E 69° 43' de la desembocadura de la de Potrerillos. 128; i paraje **Agua Escondida** en 155, p. 10.
- Escondida** (Isla). De forma redondeada, de 200 m de 43° 38' perímetro, con mucha vegetación hasta su 72° 52' pie, se encuentra encajada en el rincón SE del puerto de El Sur, de la bahía de Tictoc. 1, xxv, p. 413 i carta 102.
- Escondida** (Laguna). Pequeña, se encuentra a corta 26° 39' distancia al NE del salar de Wheelwright, 68° 31' hacia el N de la laguna Verde; a poco trecho al NE se erigió en 1905, una pirámide divisoria con la Argentina, a la altitud de 4 890 m. 117, p. 144 i 262; 134; i 156.

- Escondida** (Laguna). Pequeña, se encuentra a corta 44° 19' distancia al SW del lago Verde, de la hoya 72° 07' del río Figueroa, del que es tributario. 134; 154; i 156.
- Escondida** (Laguna). Pequeña, se encuentra en la 44° 53' banda S del curso inferior del río Cisnes, 72° 39' del que es tributario. 134; 154; i 156.
- Escondida** (Laguna). Pequeña, se encuentra a corta 51° 54' distancia al S de la laguna Diana i desagua 72° 09' hacia el W, al río Tranquilo, del lago Balmaceda. 122, p. 89; 134; i 156.
- Escondido** (Portezuelo del). Con mucha repechada en 31° 57' la subida del cajón de Las Ojotas i trechos 70° 18' pantanosos i laderas con piedras muy grandes en el lado del cajón de El Yunque, se abre a 4 157 m de altitud, a bastante altura respecto al plan de esos dos cajones, a corta distancia de la línea de límites con la Argentina. 2, 34, p. 375; 119, p. 233; 127; 134; i 156.
- Escondido** (Puerto). Se interna mas de 3 kilómetros 47° 45' tros, tiene poco mas de 100 m de ancho, 74° 52' con róbalo en sus aguas i cholgas i quilmahues en sus riberas i se abre en la parte SE de la isla Wager, a corta distancia al N del puerto de Las Ballenas. 1, xiv, p. 130 i 136 (Machado, 1769); i de **San Eustaquio** o **Escondido** en la p. 146.
- Escondido** (Puerto) en 155, p. 582.—Véase **Hidden**. 53° 58'
- Escondido** (Río). De corto curso, corre hacia el W i 42° 18' desagua en el mar, a corta distancia al S 74° 07' del cabo Matalqui, de la costa W de la isla de Chiloé. 1, xx, p. 164; i **Chico** i **Escondido** en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).
- Escondido** (Seno). Se abre en la parte SW de la bahía 46° 49' de San Quintín i se estiende por un largo 74° 40' trecho, hacia el W i NW; su boca se encuentra obstruida por un banco de arena, que da paso a embarcaciones menores solamente. 1, xxvii, p. 126 i 138 i carta 138; i xxxi, carta 164.
- Escondido** (Seno). Con numerosas piedras, se vacía 52° 10' en él una cascada de gran caudal i se abre 73° 58' en el extremo S de la bahía Cristina, de la parte N de la isla Pedro Montt. 1, xxviii, p. 36 i carta 58.
- Escoria** (Punta). Se proyecta en el mar, inmediatamente al S de la isla de Carrizal, al W de 28° 04' la entrada al puerto de Carrizal Bajo. 1, 71° 10' xxx, carta 170.
- Escorial** (Cerro). Se levanta a 5 455 m de altitud, a 25° 05' corta distancia al S del cerro Negro, en la 68° 23' corrida de Cori, hacia el NE del portezuelo de El Azufre, en la línea de límites con la Argentina. 117, p. 256 plano.
- Escorial** (Fundo El). Con 471 hectáreas de terreno 33° 52' regado i 29 ha de viñedos, se encuentra a 70° 39' unos 15 kilómetros hacia el SE de la estación de Paine, del ferrocarril central. 63, p. 282; 68, p. 90; 155, p. 267; i 156.
- Escorial** (Lugar). Se encuentra en la parte media de la 27° 08' quebrada de Paipote, donde termina el 69° 42' escalón que comienza en La Puerta. 126, 1912, p. 160; 134; i 156.
- Escorial de Panquehue** (Fundo). Valioso, se encuentra en la márjen S del río Aconcagua, 32° 45' frente a la desembocadura del de Putaendo. 70° 47' 68, p. 90; i 127; i **Escorial** en 63, p. 199.
- Escorias** (Cráter de Las). Se abre en los orígenes del 35° 31' río de Los Calabozos, a corta distancia al E 70° 36' del Descabezado Chico. 134; i 156.
- Escorpion** (Grupo de islas). Está formado por la isla 52° 19' del mismo nombre, la Clío i otras pequeñas 73° 53' i se encuentra en la parte SE del canal Señoret, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 50.

Escorpion (Isla). Pequeña, de 22 m de altura, se encuentra en el grupo del mismo nombre, de la parte SE del canal Señoret, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 51 i carta 58.

Escota (Cerro). Se levanta a 2 000 m de altitud, en las serranías que se extienden hacia el W del lago Lapparent, tributario del río Ibáñez. 134; i 154; i Escote en 156.

Escribano (Isla). De 30 km² de superficie, se encuentra al NW de la conjunción de los canales de La Concepción i Oeste. 1, xxix, carta 161.

Escritos (Paradero de ferrocarril). Se encuentra en las márgenes de la quebrada del mismo nombre, a 66 m de altitud i a 17 kilómetros hacia el N de la ciudad de Arica, en la línea a Tacna. 104, p. 23 i perfil; i 156; i estación en 80, p. 4.

Escritos (Quebrada de). Seca, corre hacia el W i es cruzada por el ferrocarril de Arica a Tacna, a corta distancia al N del paradero de aquel nombre. 86, p. 4 plano; 134; i 156; i de Escritos en 116, p. 304; i 141, atlas de Raimondi (1874).

Escuadra (Fundo La). Se encuentra en la margen N del curso superior del río Maule, en la desembocadura del río de Los Cipreses. 68, p. 90; 134; i 156; i hacienda en 120, p. 226.

Escuela Agrícola (Estación de ferrocarril). Se encuentra a un kilómetro al S de la estación de Macul, en la línea de Providencia (Santiago) a Puente Alto. 104, p. 23 i perfil.

Esfinge (Isla). De piedra, de 700 m de altura, con el aspecto de una esfinge caricaturada, se encuentra entre los canales Cutler i Molina. 1, xxviii, p. 41; xxix, p. 74 i 205; xxx, carta 160; i xxxii, plano aproximado.

Esfinge (Isla). De 0,5 km² de superficie i 173 m de altura, es de terreno pantanoso, en el que es fácil proveerse de agua cavando un pequeño pozo; tiene dos lomos redondeados, cubiertos de una gruesa capa de musgo, con bosque enmarañado en sus laderas. Su perfil cae bruscamente hacia el N, continúa por medio de un plano inclinado i presenta desde el W la figura de un perro que descansa sobre sus patas, con la cabeza levantada mirando hacia el E; se encuentra en la parte central del golfo de Jaulregua. El mejor sitio para abordarla se halla en la parte E, en una playa de arena. 1, xxvi, p. 309, 365 i 497; i 156; **Esfinge** en 1, xxvi, carta 111; i **Sphinx** en 35, i, p. 247 i carta de Arrowsmith (1839).

Esk (Roca). Con 1,2 m de agua, se encuentra en la bahía Wood, del estrecho de Magallanes. 71° 39' 1, xxii, p. 273; i xxvi, p. 163.

Esmeralda (Aguada de La). Se encuentra en la parte inferior de la quebrada de La Cachina, al S del cerro de aquel nombre. 161, i, p. 14; i Aguada en 156.

Esmeralda (Banco). Con 4 m de agua en su extremo NE, de 1 kilómetro de largo, extendido al S 60° W, se encuentra en la parte E de la bahía de Ancud. 1, xxy, p. 293 i carta 93.

Esmeralda (Caleta). De regular fondeadero, abrigada al W por una pequeña isla, adecuada para fondear buques pequeños solamente, sin agua potable en sus riberas, se abre a corta distancia al S de la caleta Tigrillo; en 1884 tomó el nombre de las minas de aquel título, para cuyo servicio se le habilitó como puerto menor, por decreto de 19 de diciembre del mismo año. 1, xi, p. 449; i xx, p. 172; 63, p. 122; 98, ii, p. 503; i 156; i puerto en 155, p. 267; caleta de Guanillos en 62, ii, p. 365; i 155, p. 298; i de Huanillos en 161, i, p. 15.

Esmeralda (Canal). Se abre en el archipiélago de La Reina Adelaida, entre la isla Summer por el N i el grupo Narborough por el S. 1, xx, p. 25 i 29; xxii, p. 335; i xxx, carta 160.

Esmeralda (Cerro). Mediano, se levanta en los orfenes de la quebrada de Guanillos, en la margen N de la parte inferior de la quebrada de La Cachina. 63, p. 123; 98, ii, p. 389 i carta de San Roman (1892); 128; 131; i 156; i sierra en 98, ii, p. 503.

Esmeralda (Cerro). Se levanta a 176 m de altura, en la parte N de la península de Forelius, del golfo de Tres Montes. 1, xxvii, carta 138.

Esmeralda (Cordon). Se levanta a 2 280 m de altitud, al E del cordon Escalonado, al S de la parte W del lago Cochrane. 121, p. 88; 134; i 156.

Esmeralda (Estación de ferrocarril). Se encuentra en el fundo del mismo nombre, a 143 m de altitud i a 7 kilómetros hacia el NW del pueblo de Melipilla. 104, p. 23 i perfil; i 156.

Esmeralda (Estero). De corto curso, corre hacia el E i se vacía en la margen W de la parte superior del río Olivares, del Colorado, del Maipo. 134; i 156; i cajón en 127.

Esmeralda (Fundo). Con 693 hectáreas de terreno regado, se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el NW del pueblo de Melipilla. 63, p. 273; 68, p. 90; 101, p. 459; 155, p. 267; i 156; i hacienda de las **Esmeraldas** en 62, ii, p. 147.

Esmeralda (Fundo La). De 2 993 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la margen N del río Claro, a unos 5 kilómetros hacia el W de la ciudad de Rengo. 63, p. 299; 68, p. 90; 101, p. 553; 155, p. 267; i 156.

Esmeralda (Fundo). De 314 hectáreas de terreno regado, se encuentra a unos 4 kilómetros al S de la estación de Tinguiririca, del ferrocarril central. 63, p. 310; i 156.

Esmeralda (Fundo). De 501 hectáreas de terreno regado i 43 ha de viñedos, se encuentra a unos 2 kilómetros hacia el E de la ciudad de Talca. 63, p. 342; 68, p. 91; i 101, p. 629.

Esmeralda (Grupo de islas). Con La Mayor por el SW i algunos islotes hacia el N, entre los que descuella El Monitor, se encuentra en el golfo de Guafo, a corta distancia al SE de la isla Guapiquilan. 1, xxi, p. 240 i 273 i carta 69; xxix, p. 245; i xxxi, carta 159; i 156.

Esmeralda (Isla). Estensa, se encuentra entre el Océano i las islas Hyatt, Videla, Orella, Stosch i Covadonga. 1, xi, plano de Serrano (1885); xxix, carta 162; i xxxi, carta 163; i 156.

Esmeralda (Isla). De unos 130 km², tiene alturas de 52° 10' 863 m en el extremo NW, mientras que en la parte SE disminuyen a 500 i 300 m; los cerros están cubiertos de musgo, con faldas cubiertas de vegetación abundante hasta los 30 o 40 m de altitud i cruzados por quebradas, por las que descienden multitud de corrientes i cascadas, sometidas a las alternativas de las lluvias. Se encuentra en el archipiélago de La Reina Adelaida, al S de la isla Barros Arana. 1, xxviii, p. 41 i 45; i xxx, carta 160; i 156.

Esmeralda (Islote). De formación sedimentaria i con tornos barrancosos, tiene unos 12 m de altura i se encuentra en la bahía de San Quintín, allegado a la parte media de la costa N de la península Forelius. 1, xxvii, p. 137 i carta 138; i 156.

Esmeralda (Lago) en 55, p. 6 (Muñoz Gamero, 1849).— Véase de Todos Los Santos.

Esmeralda (Laguna). Llamada así por el color de sus 47° 20' aguas, se encuentra a 290 m de altitud, 72° 36' entre una terraza formada de materiales de acarreo, arenosos i arcillosos, de unos 5 a 6 kilómetros de ancho por el N i un fadi por el S, en el que se halla un canal seco, señalado por fajas de monte, por el que corre, probablemente en tiempo de grandes lluvias, un río que vácia las aguas de la laguna en direccion al río de El Salto, del Baker. 111, II, p. 395 i mapa de Steffen (1909); 134; i 156; i **Negra** en 154.

Esmeralda (Mineral). De plata, descubierto en 25° 50' tiembre de 1883, se encuentra a 1 130 m 70° 36' de altitud, en las faldas E del cerro del mismo nombre, de la márjen N de la quebrada de La Cachina; diósele ese título por el de la corbata chilena que se hundió con su bandera al tope, en el combate de Iquique, el 21 de mayo de 1879. 62, II, p. 365; 63, p. 123; 68, p. 90; 98, I, p. 19; 99, p. 224; 155, p. 267; i 156; i 161, II, p. 174.

Esmeralda (Península). Es de costas roqueñas, es- 46° 45' cepto hacia el extremo del estero Aldunate 74° 35' i en las riberas del puerto de Covadonga, en que están constituidas por terrenos de acarreo con playas arenosas; la forma un macizo montañoso, en el que se destacan picos de hasta 689 m de altura, se proyecta en la parte W de la bahía de San Quintín i está unida a la península de Taitao por un istmo bajo. I, xxvii, p. 134 i carta 138; i 156.

Esmeralda (Placilla de). De corto caserío, con servicio 25° 51' de telégrafos, se encuentra a 1 105 m de 70° 36' altitud, a corta distancia al S del mineral del mismo nombre, en el fondo de la parte inferior de la quebrada de La Cachina. 98, II, p. 309; i lugarejo en 68, p. 90; i **Placilla** en 63, p. 122; 68, p. 173; 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Esmeralda (Puerto). Con tenedero de arena abrigado 46° 49' del SW i NW i un riachuelo en su parte E, 74° 36' se abre en el rincón SW de la bahía de San Quintín, del golfo de San Estéban. I, xxvii, p. 137 i carta 138.

Esmeralda (Punta). Se proyecta en la parte W del 47° 50' canal Martínez, desde el extremo W de la 73° 46' isla Teresa. I, xxiv, carta 103 (1900).

Esmeralda (Roca). Con 2,74 m de agua, se encuentra 23° 23' a 1 300 m hacia el S de los farallones del 70° 38' banco Lagarto, al S de la entrada a la caleta Bandurria; fué descubierta por la corbata «Esmeralda» en abril de 1862. I, II, p. 100; VII, p. 161; XII, p. 44; i XIII, p. 272.

Esmeralda (Roca). Redonda, de arenisca dura, de 41° 48' color amarillo oscuro, con 4 m de agua, se 73° 45' encuentra en el extremo NE del banco del mismo nombre, de la bahía de Ancud; llamada así porque la corbata «Esmeralda» tocó en ella el 1.º de noviembre de 1859. I, II, p. 173; VIII, p. 32; XXI, p. 76 i 313; XXV, p. 293 i carta 93; i XXIX, carta 157; i 60, p. 569.

Esmeralda (Roca). Con 2 m de agua, se encuentra 42° 25' en la parte S del golfo de Ancud, a corta 73° 23' distancia al W de la isla Meulin. I, XXI, carta 71; i bajo en I, XXIX, carta 157.

Esmeralda (Salitrera). Tasada por el Gobierno del 20° 28' Perú en 300 000 soles, con mas de 600 tone- 69° 57' ladas de producción mensual como capacidad, se encuentra en el cantón de La Soledad, a 72 kilómetros por ferrocarril hacia el SE del puerto de Iquique. 63, p. 84; 68, p. 90; 77, p. 35; 86, p. 32; 87, p. 343; 101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 156.

Esmeralda (Salitrera). Se encuentra a corta distancia 24° 06' al S de la de Pampa Rica, en la rejion de 69° 55' Aguas Blancas, hacia el SE de la caleta Coloso. 63, p. 120; i 156.

Esmeralda de Colina (Aldea). De corto caserío, con 33° 11' servicio de correos, se encuentra en el valle 70° 40' de Colina, a corta distancia al NE del pueblo de este nombre. 63, p. 244; i 163, p. 201; i lugarejo en 68, p. 91; aldea **Esmeralda** en 101, p. 424; 127; i 156; i **Esmeralda** (antes rincón de Tullerías) en 62, II, p. 135.

Espada (Campamento de). Se encuentra a 4 205 m 18° 49' de altitud, en la márjen W del salar de 69° 09' Surire. 116, p. 213; 134; i 156.

Españoles (Baie des) en 24, atlas de La Pérouse 27° 06' (1786). Véase bahía de La Pérouse.

Espantajos (Caserío Los). Pequeño, se encuentra en 28° 50' la costa de la bahía de Sarco. 135 (Pissis); 71° 28' i 156.

España (Roca). Con 2 m de agua, se encuentra en la 53° 39' parte W del puerto del Hambre, del estre- 70° 55' cho de Magallanes. I, xxvi, p. 137.

Español (Puerto). Nombre que segun algunos el capi- 52° 46' tain Wallis dió al puerto Mercy en 1766. I, VII, p. 482 nota al pie.

Española o La Pérouse o Hanga-Hohonu (Bahía) 27° 06' en I, xxx, p. 47. Véase de La Pérouse.

Españoles (Rio de los). Nombre que se dió por mucho 29° 00' tiempo al río de El Carmen, porque hacia fines del siglo XVIII vivían en su valle muchos españoles, a quienes se habían concedido lotes de terrenos, mientras que los indijenas residían en el valle del río de El Tránsito, al que llamaron, por contraposición, río de Los Naturales. 67, p. 52; i 155, p. 267.

Espartana (Bahía) en 156. Véase **Spartan**. 49° 43'

Espartano (Cono) en 156. Véase **Spartan**. 49° 40'

Espectacion (Bahía). Pequeña, se abre entre unas 50° 25' isletas de la parte SE del grupo Kentish. 74° 22' entre el seno Andrew i la bahía de San Andres. 156; de la **Espectacion** en 44, p. 88; i 155, p. 271; i **Espectation** en 35, I, p. 489 (Fitz-Roy, 1830).

Espectacion (Cabo). Se proyecta hacia el S de la 54° 15' conjuncion del canal Whiteside con el seno 70° 15' del Almirantazgo, desde el extremo SE de la isla Dawson, a corta distancia al SE de la punta Turn. 156; i **Expectation** en 35, I, p. 46 i carta de Arrowsmith (1839); i 155, p. 271.

Espedicion (Paso). De aguas mui abrigadas i tran- 46° 46' quilas, con 40 a 50 centímetros de profun- 74° 19' didad en algunos trechos, se abre en la parte NE de la bahía de San Quintín, en la boca del río de San Tadeo, al lado N de la isla de El Diablo; se entra por él al río cuando la barra se hace infranqueable. Presenta un bosque sumergido en las aguas i en el fango, de troncos secos privados de corteza, de tinte gris ceniza, algunos con ramaje i otros sin ramas. I, xxvii, p. 129 i 143 i carta 138.

Espedicion (Seno). Mui bajo, se abre en la parte S 46° 45' de la península de Taitao, en la costa N 74° 19' del paso de aquel nombre, del río de San Tadeo. I, xxvii, carta 138.

Espejo (Cerro de). Mediano, se levanta entre el mi- 23° 08' neral de Caracoles i la estacion Central, 69° 17' del ferrocarril a Bolivia. 98, carta de San Roman (1892); 131; 156; i 161, II, p. 290.

Espejo (Fundo Lo). De 628 hectáreas de terreno re- 33° 32' gado, se encuentra a unos 6 kilómetros 70° 42' hacia el E de la estacion de Maipú, del ferrocarril a Melipilla. 63, p. 255; i hacienda en 62, II, p. 110.

Espejo (Lugarejo Lo). De corto caserío, con servicio 33° 32' de correos, registro civil i estacion de ferro- 70° 42' carril, se encuentra a 557 m de altitud, a 9 kilómetros hacia el S de la estacion de Alameda, de la ciudad de Santiago; en el Observatorio Astronómico, situado a corta distancia hacia el E, se ha anotado en 3 años de observaciones 480,4 mm como

promedio anual de agua caída. 63, p. 245; 68, p. 91 i 120; 103, p. 98; 104, p. 22 i perfil; i 156; aldea en 101, p. 424; i caserío en 155, p. 267.

Espejo (Punta). Se proyecta en la parte E del estero 47° 57' de Michell, desde la costa N, a corta distancia al NW de la desembocadura del río Bravo. 1, xxiv, carta 103 (1900).

Espejuelos (Minas). De cobre, se encuentran a 11 kilómetros hacia el SE del pueblo de Freirina, cercanas al mineral de Arenillas. 62, ii, p. 330; i 155, p. 268; i mineral en 68, p. 91; i **Espejuelo** en 130.

Esperanza (Aldea). De corto caserío, con servicio de correos i escuelas públicas, comenzó a establecerse por el año de 1873, en la márjen S del curso superior del río Renaico, a unos 14 kilómetros hacia el SE de la estación de Mininco, del ferrocarril central. 63, p. 445; 101, p. 1034; 155, p. 268; 156; i 167; i lugarejo **Esperanza de Renaico** en 68, p. 92.

Esperanza (Arroyo). De corto curso i caudal, corre 44° 38' hacia el SW i se vácia en la márjen E del curso medio del río de La Torre, del Cisnes. 154; i 156.

Esperanza (Caleta). Pequeña, baja, con playa de arena i rodados pequeños, utilizable con buen tiempo para fondear embarcaciones menores, se abre en la costa N de la parte W de la bahía Inútil, de la Tierra del Fuego. 1, xxiv, p. 174; i xxvi, p. 253; i 156.

Esperanza (Canal). en 60, p. 384 (Serrano, 1891).— Véase **Ultima Esperanza**.

Esperanza (Caserío). Pequeño, se encuentra a corta distancia al S del lago Maihue, tributario del lago de Rancho. 134; i 156.

Esperanza (Cerro de la). Se levanta a 1 580 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina. 61, LXXXIV, p. 1194 i mapa; 114, mapa; 120, p. 175; i 134.

Esperanza (Cerro). Se levanta a 1 320 m de altitud, a corta distancia al W de la salida del río Pascua, del brazo de El Desahue, del lago San Martin. 134; i 156; i otra ubicación en 154.

Esperanza (Chorrillo). Nace en las faldas N de la cordillera Chilena, corre hacia el N i se vácia en la márjen S del río Rubens, después de cortar la línea de límites con la Argentina. 122, p. 69; 134; i 156; i río en 122, p. 37.

Esperanza (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 467 m de altitud, en la parte superior del cajón del río Chillán, a 18 kilómetros al SE del pueblo de Pinto. 104, p. 22 i perfil; i mal ubicada en 156.

Esperanza (Estero). De corto curso i caudal, corre 41° 19' hacia el N, baña el fundo del mismo nombre i se vácia en la parte superior del río Llico. 63, p. 490; i 156.

Esperanza (Fundo La). De 1 570 hectáreas de superficie, con 600 ha de terreno regado i 14 ha de viñedos, se encuentra a unos 6 kilómetros hacia el W de la estación de Marruecos, del ferrocarril a Melipilla. 63, p. 265; 68, p. 91; 101, p. 443; 155, p. 268; i 156.

Esperanza (Fundo). De 235 hectáreas de terreno regado, se encuentra a unos 6 kilómetros hacia el E de la estación de San Bernardo, del ferrocarril central. 63, p. 268; 68, p. 91; i 101, p. 443.

Esperanza (Fundo). Se encuentra en la banda N del curso inferior del río Cachapoal, a unos 15 kilómetros hacia el NW del pueblo de Peumo. 63, p. 289; i 155, p. 268; i hacienda en 62, ii, p. 103.

Esperanza (Fundo). De 9 500 hectáreas de superficie, 34° 20' con 90 ha de terreno regado, 10 ha de viñedos i 9 ha de bosques, se encuentra a unos 13 kilómetros hacia el N de la estación de Marchihue, del ferrocarril a Pichilemu. 63, p. 311; 68, p. 91; i 101, p. 537.

Esperanza (Fundo). De 314 hectáreas de superficie, 35° 01' con 100 ha de terreno regado i 3 ha de viñedos, se encuentra en la banda S del curso inferior del río Lontué, vecino al pueblo de Sagrada Familia i a unos 10 kilómetros de la estación de Lontué, del ferrocarril central. 63, p. 335; 68, p. 91; i 155, p. 268.

Esperanza (Fundo). De unas 240 hectáreas de superficie, 35° 33' se encuentra en la banda N del río 71° 30' Maule, hacia el S de la ciudad de Talca i próximo al SE del fundo de Chequen. 68, p. 91; 101, p. 629; i 155, p. 268.

Esperanza (Fundo). De 6 450 hectáreas de superficie, 35° 42' con 150 ha de terreno regado, 18 ha de viñedos i 1 000 ha de bosques, se encuentra en la márjen N del curso superior del río Maule, a unos 30 kilómetros al SE de la estación de San Clemente, del ferrocarril a Talca. 63, p. 341; 68, p. 91; i 156.

Esperanza (Fundo). Con 900 hectáreas de terreno 35° 40' regado, se encuentra a unos 6 kilómetros hacia el N de la estación de Villa Alegre, del ferrocarril central. 63, p. 351; 68, p. 91; i 101, p. 690; i hacienda en 62, i, p. 312; i fundo **Buena Esperanza** en 155, p. 87.

Esperanza (Fundo). De 1 027 hectáreas de superficie, 35° 45' con 900 ha de terreno regado, se encuentra a unos 6 kilómetros hacia el E de la estación de Villa Alegre, del ferrocarril central. 63, p. 354; 68, p. 91; i 101, p. 679.

Esperanza (Fundo). De 800 hectáreas de superficie, 35° 45' se encuentra a corta distancia al SE del pueblo de El Sauzal, a unos 45 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Cauquenes. 68, p. 91; i 156.

Esperanza (Fundo). Con 200 hectáreas de terreno 36° 40' regado, se encuentra en las inmediaciones del pueblo de Coihueco, hacia el E de la ciudad de Chillán. 63, p. 381; i 68, p. 91.

Esperanza (Fundo). De 275 hectáreas de superficie, se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Lebu, en la inmediación al E de Camaron. 63, p. 422; i 155, p. 268.

Esperanza (Fundo). De 260 hectáreas de superficie, 38° 40' se encuentra a unos 4 kilómetros de la estación de Cajón, del ferrocarril central. 63, p. 458; i 68, p. 91.

Esperanza (Isla de la). De 177 km² de superficie, 51° 00' abrupta, estéril, desnuda de vegetación, 74° 16' alta en su estremidad N, se encuentra entre los canales de Sarmiento i de San Esteban, a corta distancia al S de la isla de Dos Canales. 1, vi, p. 20; i xxv, p. 67; 35, i, p. 264; 47, 1.ª serie, pl. 38; 54, p. 35; 60, p. 249; 155, p. 268; i 156.

Esperanza (Isla) en 1, xiv, reproducción de la carta 55° 32' de la «Romance» (1883).—Véase **Hope**.

Esperanza (Lugarejo). De corto caserío, con servicio de correos, se encuentra en la banda N del curso inferior del río Cachapoal, a unos 13 kilómetros hacia el NW del pueblo de Peumo. 68, p. 91; i 156; i aldea en 63, p. 289; i 101, p. 508.

Esperanza (Lugarejo). De corto caserío, habitado por 37° 39' mineros de carbón de piedra, se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Lebu, a corta distancia hacia el SE del pueblo de este nombre. 68, p. 91; i aldea en 101, p. 924.

Esperanza (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra en la banda S del río Bueno, poco mas arriba de donde este río recibe el Pilmaiquén. 68, p. 92; i fundo en 155, p. 268.

Esperanza (Monte de la) en 155, p. 268.—Véase **Hope**. 54° 27'

Esperanza (Puerto). Se abre en la parte S de la isla 48° 36' Campana, en la costa N del canal de El 75° 05' Castillo. I, xxxi, carta 163.

Esperanza (Puerto de la) en 155, p. 269.—Véase bahía 54° 09' **Hope**.

Esperanza (Punta). Se proyecta en el mar, desde la 42° 13' costa W de la isla de Chiloé, a corta distancia al N del cabo Matalqui. I, xxi, 74° 11' carta 69; i 156.

Esperanza (Punta). Se proyecta en el mar, desde la 43° 09' costa W de la isla de Chiloé, entre las pun- 74° 22' tas Zorra i Peligrosa. I, xxi, carta 69; i 156.

Esperanza (Punta de la). Se proyecta en la parte SE 43° 53' del golfo del Corcovado, desde el extremo 73° 10' N de la isla de El Refugio. I, xiii, carta impresa de Moraleda (1795); i xxxi, carta 159.

Esperanza (Punta). Se proyecta en la parte NE del 46° 49' golfo de Tres Montes, al S de la entrada 74° 43' a la caleta Mala. I, xxvii, carta 138; i xxxi, carta 164.

Esperanza (Punta). Se proyecta en la parte N de la 54° 19' bahía Brookes, del seno del Almirantazgo, 69° 59' desde la costa W, hacia el SE del puerto Cooke. I, xxii, p. 7 i carta 76.

Esperanza (Rada de la) en 155, p. 269.—Véase bahía 54° 09' **Hope**.

Esperanza (Río de la). Recibe las aguas de las faldas 37° 37' E de la cordillera de Nahuelbuta, corre 72° 53' hacia el NE i se vácia en el río Nicudahue, del Taboleo. 156.

Esperanza (Río). De corto curso, corre hacia el SE 41° 10' i se vácia en el río Puquitrhue, del de 73° 42' Llico. 156.

Esperanza (Río de la). Nace en las cercanías del por- 40° 20' tezuolo Valverde, corre hacia el N, se junta 72° 02' con el de La Cimbra i vácia sus aguas en la márjen S del río Blanco, del lago de Todos Los Santos. I, xv, p. 30; 105, p. 48 i mapa de Fisher (1894); 112, ii, p. 218 i mapa de Fonck (1896); i 156.

Esperanza (Roquerío) en I, xxix, p. 249.—Véase 52° 30' **Buena Esperanza**.

Esperanza (Salitrera) en 87, p. 344.—Véase Buena 19° 50' **Esperanza**.

Esperanza (Salitrera). En 1873 se calculó su produc- 20° 50' ción en unas 3 600 toneladas al año i se 69° 40' encuentra en el cantón de Bellavista, a unos 78 kilómetros hacia el E de la caleta de Patillos. 63, p. 84 i 85; 68, p. 91; 77, p. 35; i 87, p. 343.

Esperanza (Salitrera). Con 1 750 toneladas de capa- 25° 21' cidad productiva mensual, se encuentra a 69° 42' corta distancia hacia el SW de la de La Ballena, en la pampa del interior de Taltal. 101, p. 98; i 133, carta de Moraga (1916).

Esperanza (Sierra). Se levanta entre las quebradas 25° 53' de La Cachina i de Pan de Azúcar, entre 70° 07' la sierra Overa i el cerro de San Cristóbal. 133, carta de Moraga (1916); i 137, carta iii de Darapsky (1900); i Buena Esperanza en la carta ii.

Espidja (Sembrió). Pequeño, se encuentra en la parte 19° 23' inferior de la quebrada de Camiña, en las 69° 35' vecindades del de Francia. 95, p. 44; 134; i 156; punto cultivado **Espitja** en 2, 7, p. 215 i 226; i lugarejo en 77, p. 35; i aldea **Espuja** en 77, p. 35; i 87, p. 344.

Espigado (Fundo). De 40 000 hectáreas de superficie, 37° 25' se encuentra cerca del de San Jerónimo, 73° 00' hacia el S de la villa de Santa Juana. 155, p. 269.

Espigado (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas 37° 25' públicas, se encuentra hacia el S de la villa 73° 00' de Santa Juana, cerca del fundo de San Jerónimo. 63, p. 411; i 68, p. 92; i aldea en 101, p. 900.

Espiguilla (Quebrada de). De corta estension, con agua- 18° 51' da i pastada, corre hacia el SW i desem- 69° 33' boca en la márjen N de la de Sucuna, de la de Humayani. 134; i 156; i quebradilla en 149, i, p. 126.

Espinal (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia 36° 45' el W i se vácia en la márjen E del río 72° 25' Itata, a corta distancia al S de la desembocadura del río Larqui. 156; i riachuelo en 62, i, p. 250; i 155, p. 269.

Espinal (Fundo). Con 40 hectáreas de terreno regado, 36° 47' se encuentra a unos 3 kilómetros al S del 72° 20' pueblo de Búlnes. 68, p. 92; i 101, p. 812.

Espinal (Quebrada). Corre hacia el W i desemboca 30° 42' en la márjen E de la de Punitaqui, aguas 71° 24' arriba de la de El Durazno. 126, 1905, p. 548 mapa; i 129.

Espinalillo (Fundo). Se encuentra en la parte supe- 34° 38' rior del valle del Antivero, hacia el E de 70° 48' la ciudad de San Fernando. 68, p. 22; 101, p. 537; i 156.

Espinazo (Loma del). Se levanta entre el río de Los 35° 15' Cajones, del Claro i el Negro, de El Colo- 70° 41' rado, del Lontué; un sendero los comunica. 120, p. 186; i 134.

Espinillos (Fundo). Se encuentra en la banda W del 34° 10' río Rapel, entre los caseríos de El Rosario 71° 40' i La Estrella. 68, p. 92; 101, p. 537; i 156.

Espino (Aldea). De corto caserío, se ha formado a 36° 40' unos 9 kilómetros del pueblo de Rafael, 72° 50' en una parte del camino que conduce a Penco. 101, p. 870; fundo en 68, p. 92; i camino en 62, i, p. 196; i Alto del Espino en 62, i, p. 221.

Espino (Paradero del ferrocarril longitudinal). Con 31° 22' ajencia postal, se encuentra a 1 411 m de 71° 03' altitud, en la boca N del túnel del mismo nombre, a 14 kilómetros hacia el N de la estación de Matancillas i a 17 km al S de la de Pama. 104, p. 24 i perfil; i 163, p. 130.

Espino (Quebrada del). De corta estension, corre hacia 30° 35' el SE i desemboca en la márjen W de la 70° 54' del río Ponio o Campanario, del Grande. 118, p. 175; 129; 134; i 156.

Espino (Quebrada del). De corta estension, corre hacia 31° 20' el N, recibe en su parte inferior el nombre 71° 03' de El Blanquillo i desemboca en la de Pama, de la de Combarbalá. 62, ii, p. 273; 126, 1907, p. 48; 129; i 156.

Espino (Túnel del). De 1 470 m de largo, se ha abierto 31° 22' a 1 411 m de altitud, en el cordón de cerros 71° 03' que se levanta entre las estaciones de Matancillas i de Pama, del ferrocarril longitudinal. 104, p. 6.

Espinos (Lugar Los). Se encuentra en la márjen N 32° 53' del curso inferior del río Juncal, a corta 70° 24' distancia al SE de la desembocadura del río Colorado. 127; 134; i 156.

Espinos (Quebrada de los). De corta estension, corre 31° 33' hacia el S i desemboca en la márjen N de 70° 53' la de Ilapel, a corta distancia al W del caserío de Caren. 134; i 156.

Espinosa (Caleta). Magnífica para fondear buques de 52° 04' poco porte, con un placer de rocas a 80 m 73° 03' de la orilla, se abre en el paso Kirke, inmediatamente al W de la isla de aquel nombre. I, xxvii, carta 155; i xxviii, p. 90; i fondeadero en I, xxix, p. 257.

Espinosa (Isla). Pequeña, se encuentra en el canal Kirke i abriga por el E. la caleta de aquel nombre. 1, xxvii, carta 155; i xxix, p. 261.

Espinosa (Punta). Se proyecta en la parte S del golfo de Ancud, desde el extremo N de la isla Chulin, del grupo Desiertos; del apellido del teniente de la «Pilcomayo», en la exploracion de 1896, señor Eneas **Espinosa**. 1, xxi, p. 121 i carta 74; i xxix, carta 157; i 156; i **Espinoza** en 1, xxi, carta 73; i xxix, carta 158.

Espinoza (Puerto). Se abre en el canal Martínez, en la parte NE de la isla Merino Jarpa, a corta distancia al SW de la isla Lucano; del apellido del guardiamarina de la «Magallanes», en la exploracion de 1900, señor Ernesto **Espinosa**. 1, xxiv, p. 21 i 29 i carta 103.

Espiñeira (Isla) en 54, p. 98 (Williams, 1843). Véase **Tangbac**.

Espiñeira (Puerto) en 61, xvi, p. 1154 (Muñoz Gamero, 1844). Véase **Cuptana**.

Espíritu Santo (Puerto del) en 1, v, p. 421 (Frey García Jofré de Loayza, 1525). Véase en senada de **Alquilgua**.

Espíritu Santo (Cabo del). Blanco, escarpado, de 52° 58' 58 m de altura, es el término en el mar de un cordón de colinas i se proyecta en la boca del estrecho de Magallanes, desde la costa S, hacia el SE de la punta Catalina; ha sido demarcado con una pirámide de hierro de 5 m de altura, como punto de arranque hacia el S, de la línea de límites con la Argentina, en la isla Grande de Tierra del Fuego. Tomó el nombre del de una de las naves de Frey García Jofré de Loayza, que naufragó en sus cercanías, el 14 de enero de 1526. 1, xxii, p. 224; i xxvi, p. 85, 4, p. 200 i carta de Córdoba (1788); 11, p. 59 (Nodal, 1619); 155, p. 269; 156; i 165, p. 433; i **Nombre de Jesús** en 3, ii, p. 508 (Alcedo, 1787).

Espíritu Santo (Cabo) en 1, vii, p. 482 (Sarmiento 52° 43' de Gamboa, 1580). Véase **Deseado**.

Espíritu Santo (Fuerte del). Fué establecido en 1585 por el Gobernador don Alonso de Sotomayor, sobre el ribazo izquierdo del río Bio-bio, inmediatamente mas abajo de su confluencia con el Taboleo; fué des poblado i destruido por los indios en 1600. 155, p. 269.

Espíritu Santo (Fundo). Se encuentra en la quebrada del mismo nombre, de la de La Canela. 71° 25' 63, p. 173; 68, p. 92; i 101, p. 243.

Espíritu Santo (Quebrada del). Corre hacia el S, se junta con la de La Iglesia i desemboca en la margen N de la de La Canela, en las cercanías al N del pueblo de este nombre. 129; 155, p. 270; i 156.

Espitja (Punto cultivado) en 2, 7, p. 226. Véase sembrío **Espidja**.

Exploracion (Monte). De laderas arboladas i con vegetacion raquítica en su cumbre, se levanta a 713 m de altura, en la parte central de la península de Taitao, hacia el NE del extremo N de la laguna Blanca. 1, xxvii, p. 141 i 151.

Exploradora (Agua de la). Riquísima, revienta en la quebrada del mismo nombre, de la de El Juncal. 93, p. iv plano de Kaempfer (1904) i xvii; i 128; i **Exploradora** en 156.

Exploradora (Mina). Con veta poderosa de un par de metros de ancho, de metales de color de regular lei de cobre, se encuentra a 3 850 m de altura, en la falda NW de la sierra del mismo nombre. 93, p. iv plano de Kaempfer (1904); 98, i, p. 25; i ii, p. 325 i carta de San Roman (1892); 99, p. 71 i 129; 117, p. 103; 128; 137, carta III de Darapsky (1900); i 161, i, p. 56; i ii, p. 21 i 309; i mineral en 101, p. 135; **Exploradora** en 62, ii, p. 344; i 156; i **Explotadora** en 155, p. 271.

Exploradora (Quebrada de la). De corta estension, corre hacia el NW i desemboca en la parte superior de la de El Juncal. 93, p. iv plano de Kaempfer (1904); 99, p. 23; i 161, ii, p. 14.

Exploradora (Sierra). Se levanta a 4 300 m de altura, entre las partes superiores de las quebradas de El Juncal i de El Carrizo. 117, p. 103; i 156; i cerro en 98, ii, p. 328; i sierra **Exploradora** en 98, carta de San Roman (1892).

Exploradores (Bahía). Es de entrada angosta, de unos 400 m de ancho i estrechada por una lengua de tierra baja que se desprende del costado N hacia el S; esta lengua la separa del estero Cupquelan, abrigándola i haciendo tranquila sus aguas. Termina al E en un valle vadoso, de 2 a 3 kilómetros de ancho, en el que se encuentra un río de regulares dimensiones, que corre dividido en una multitud de brazos, entre pantanos i charcos de agua, en lechos sembrados de troncos de árboles i bajos, entre los que se producen fuertes corrientadas; se abre entre cerros con pendientes abruptas, sobre todo en la margen S, donde existe una muralla de peñascos desnudos, de formacion diabásica. 1, i, carta de Simpson (1873); 60, p. 381; 111, ii, p. 294 i 295; i 156.

Espolon (Punta). Baja i arenosa, forma una duna i se proyecta en la bahía de Aranco, desde la costa E de la isla de Santa María, a corta distancia hacia el NW de la punta Delicada. 1, xii, p. 65 i 69; i 156.

Espolon (Punta). Se proyecta en el canalizo de Lacao, desde la parte W de la isla de este nombre, del canal de Chacao. 1, xxv, carta 93.

Espolon (Punta). Se proyecta en la parte W del estuario de Barrós Luco, de la isla Madre de Dios, desde la costa N, entre los cabos Hawksworth i Vertical. 1, xxix, p. 96 i cartas 161 i 162.

Espolon (Punta). Se proyecta en el canal White, desde la costa E de la península Roca. 1, xxvii, carta 123.

Espolon (Punta). Se proyecta en la parte NE de las aguas de Orway, desde la costa N, al E de la entrada a la ensenada Torino. 1, xxvi, p. 286 i 398 i carta 111; i 156.

Espolon (Punta). De 13 m de altura, se proyecta en la entrada de la bahía de Jente Grande, desde el extremo N de la isla Contramaestre. 1, xxiv, carta 95.

Espolon (Punta). Escarpada, se proyecta en la entrada de la bahía Wodsworth, del estrecho de Magallanes, desde la costa W. 1, xxx, carta 12.

Espolon (Punta). Se proyecta en el estero Cóndor, del canal Jerónimo, desde la costa S de la entrada a la ensenada Llanza. 1, xxiv, carta 94.

Espora (Punta). Pequeña, baja, barrancosa, se proyecta en la Primera Angostura del estrecho de Magallanes, desde la costa S, a corta distancia al SW de la punta Anegada. 1, xxii, p. 232; i xxvi, p. 95; 156; i 165, p. 437.

Espora (Suridero). Es pequeño i desemboca en el estero al que entran las goletas en pleamar, para efectuar en seco sus operaciones de carga i descarga; se abre en la costa S de la Primera Angostura del estrecho de Magallanes, a corta distancia al E de la punta de aquel nombre. 1, xxvi, p. 95; i fondeadero en 165, p. 437.

Espuja (Aldea) en 87, p. 344. Véase sembrío **Espidja**.

Esqueleto (Punta). Se proyecta en la parte SE del estuario de Pérez de Arce, del golfo de Jaultegua, desde la costa N, hacia el SW del pie del monte Costa. 1, xxvi, carta 111.

Esquilani (Apacheta de). Se encuentra en una altura 17° 22' de los orígenes del río Ticalaco, en el sendero que va del pueblo de Tarata, a la parte superior del valle del Mauri. 134; i **Esquilane** en 156.

Esquiluco (Estero). De corto curso i caudal, corre 38° 21' hacia el S i se vácia en la márgen N del río 73° 03' Pellahuen, hacia el W de la desembocadura del estero Calbuco. 156; i 167.

Esquiña (Caserío de). De pocos habitantes indígenas, con una capilla de construcción antigua i casitas dispuestas en calles, se encuentra en la márgen N del valle de Camarones, a unos 180 m de altura sobre el fondo de él, entre Pachica e Ilapata; sus alrededores están regados por un manantial de buena agua, que permite el cultivo de la alfalfa i algunos árboles frutales. 1, xi, p. 61; 3, ii, p. 100 (Alcedo, 1787); 62, ii, p. 405; 145, i, p. 127; 155, p. 270 i 150; aldea en 1, xi, p. 64; i 101, p. 53; población en 62, ii, p. 377; villorrio en 116, p. 282; pueblo en 164, vii, p. 814; i sembrío en 77, p. 35; i 95, p. 42.

Est (Cabo del) en 24, atlas de La Pérouse (1786).— 27° 09' Véase **Roggewein**.

Estacada (Fundo La). De 1 100 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la márgen N del río Claro, de Rengo, a unos 23 kilómetros hacia el W de la estación de Rosario, del ferrocarril central. 63, p. 300; 68, p. 92; 101, p. 553; 155, p. 270; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 76.

Estacada (Fundo La). Se encuentra próximo al E de la villa de Portezuelo. 155, p. 270.

Estacada (Lugar La). Se encuentra en la márgen S del curso superior del río Cachapoal, frente a la desembocadura del río de El Pangal. 119, p. 228; 134; i 156.

Estacas (Estero de las). De corto curso i caudal, nace en las vecindades del paso de Los Teatinos, corre hacia el N, baña un valle en el que se encuentran manadas de ovejas durante la estación de verano i se vácia en la parte superior del río de El Totoral, del Choapa. 2, 34, p. 384; 119, p. 233; i 127; i río en 134.

Estacion (Isla). Pequeña, se encuentra en la caleta 49° 45' Elena, del estero Antrim, del canal Ancho. 74° 28' 1, vi, carta 16.

Estacion (Punta) en 156.—Véase **Station**.

Estacion (Roca). Se encuentra en las inmediaciones de la punta Station, allegada a la costa E del canal Mesier. 60, p. 306 vista.

Estacion (Roca). Se encuentra allegada a la costa E de la isla Pedro Montt, frente al extremo N de la isla Orlebar, del canal Smyth. 1, xxvii, carta 126; i xxviii, p. 29.

Estacion del Manzano (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el E de la aldea de Los Valdivias i a 4 km de la estación de Molina, del ferrocarril central. 68, p. 92.

Estacion de lo Pinto (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en las vecindades de la estación de Colina, del ferrocarril central. 68, p. 92; i fundo **Cañada de lo Pinto** en 68, p. 52?

Estacion sin nombre (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 170 m de altitud, a 17 kilómetros hacia el E de la General Cruz i a 8 km al W de la de Pemuco. 104, p. 24.

Estampa (Sección La). Se encuentra en el lado N del río Mapocho, en el barrio de La Cañadilla, de la ciudad de Santiago; tiene un templo, al que debe su nombre, erijido en 1793 para venerar una estampa de la virgen del Carmen, que cayó en este punto el 13 de octubre de 1787, llevada por el aire desde la plaza de la ciudad, lo que fué

mirado como un milagro por la fé del pueblo. 155, p. 270; i aldea en 101, p. 424.

Estancia (Fundo La). De 100 ha de superficie, está 37° 20' situado a no mucha distancia hacia el SW 73° 27' del pueblo de Arauco, en la parte S del riachuelo de Raquí. 155, p. 270; i pajonal en 62, i, p. 125.

Estancia Blanca (Fundo). Se encuentra en la zona 38° 33' montañosa comprendida entre las partes 73° 10' superiores de los ríos de El Peral i de Rumañhue, hacia el N del pueblo de Carahue. 101, p. 1095; i 156.

Estancia del Rey (Comarca). Comprendía los llanos 37° 10' de Misque i la sección inferior del río Claro, de Yumbel; se asentó en ella la plaza de Buena Esperanza. 155, p. 270; i lugar 72° 35'.

Estancia del Rei en 3, ii, p. 106 (Alcedo, 1787).

Estancias (Lugarejo). De corto caserío, se extiende 37° 25' hacia el W del pueblo de Nacimiento, desde 72° 50' las márgenes del río Nicudahue al W. 68, p. 93.

Estancia Vieja (Aguada). Pequeña, brota en las rocas 25° 12' hipersténicas de la costa, a 172 m de altitud, en un suelo de mucho declive; el agua 70° 30' corre como unos diez pasos antes de agotarse i con ella se cultivan media docena de perales, una higuera i un gran algarrobo, los que están protegidos contra el ganado. Se encuentra a corta distancia al SE de la aguada de Cachinalito. 98, ii, p. 510; i

iii, p. 120 i carta de San Roman (1892); 137, cartas ii i iii de Darapsky (1900); 150, p. 21; 152; i 156.

Estancilla (Aldea La). De corto caserío, se encuentra 33° 46' en la banda S del río Maipo, a 7 kilómetros hacia el NE del caserío de Valdivia, en el camino al pueblo de Buin. 62, ii, p. 97; i 63, p. 280; i lugarejo en 68, p. 93.

Estancilla (Cerro). Empinado, se levanta a 3 550 m 28° 05' de altitud, a corta distancia al SE de la 69° 53' confluencia de los ríos Jorquera i Pulido. 98, ii, p. 257 i 417 i carta de San Roman (1892); 134; i 156.

Estancilla (Estero de La). De corto curso, corre hacia 39° 50' el S i se vácia en el canal de San Francisco, que limita por el N la isla de este nombre, en el río Valdivia. 1, v, carta 13; 3, ii, p. 107 (Alcedo, 1787); 61, xxxi, p. 208 mapa; i 156.

Estancilla (Fundo). De 988 hectáreas de superficie 32° 49' i 540 ha de terreno regado, se encuentra 71° 00' en la márgen S del río Aconcagua, a unos 3 kilómetros hacia el NW de la estación de Llaillai, del ferrocarril a Valparaíso. 63, p. 227; 68 p. 93; i 101, p. 364.

Estancilla (Fundo La). De 1 435 hectáreas de superficie, con 720 ha de bosques, se encuentra 39° 50' en la márgen N del río Valdivia, frente a la 73° 18' costa NE de la isla de El Rei. 1, v, carta 13; 68, p. 93; 101, p. 1123; i 156.

Estancilla (Lugar). Se encuentra en la márgen N del río Jorquera, frente a la desembocadura de la quebrada de aquel nombre. 98, carta de San Roman (1892); 134; i 156.

Estancilla (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 34° 02' a 400 m del villorrio de Códagua, a unos 70° 41' 10 kilómetros hacia el NE de la estación de Graneros, del ferrocarril central. 63, p. 285; 68, p. 93; i aldea en 101, p. 485.

Estancilla (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 35° 08' a unos 10 kilómetros hacia el E del pueblo 71° 55' de Curepto. 63, p. 346; i 68, p. 93; i aldea en 101, p. 653; i 156.

Estancilla (Mineral de La). De cobre, con dos vetas 27° 58' que abren en sienita i granito, la primera 71° 02' con relleno de carbonato de cal i la segunda con quijo poroso en el centro i ferruginoso i calizo en los lados, se encuentra en las vecindades del camino de Totoral al puerto de Carrizal Bajo. 98,

carta de San Roman (1892); 130; i 156; i minas en 161, ii, p. 241.

Estancilla (Quebrada de la). De corta estension, nace en las faldas E del cerro del mismo nombre, corre hacia el N i desemboca en la márjen S de la del río Jorquera, a corta distancia al SW de Barrabas. 134; i 156.

Estanislao (Puerto). Con agua dulce en tierra, se abre en la costa S de la parte E del seno Lynch, del canal Covadonga. 1, xxviii, p. 81; i xxix, p. 131 i 144 i carta 162.

Estanque (Laguna El) en 61, 1853, p. 108 i mapa.—Véase **Bonita**.

Estaquillas (Bahía). Es pequeña i está sembrada de farallones i de rocas negruzcas, que se elevan como columnas desde el fondo del mar; está espuesta a la marejada que producen los vientos prevaletientes i se abre en la costa del mar, a corta distancia al S de la desembocadura del río Llico. 1, viii, p. 165; 61, xxxv, p. 73; i 155, p. 270; i ensenada en 61, xxxix, mapa.

Estaquillas (Punta de). Escarpada, de mediana altura, al N de la entrada a la caleta Parga; es llamada **Quillahua** en algunas cartas inglesas antiguas. 1, viii, p. 164; xiii, p. 17 (Moraleta, 1792); i xxi, carta 69; 61, xxxv, p. 73; i xxxix, mapa; 155, p. 270; i 156.

Estaquita (Agua La). Revienta i alimenta una vega en el rincón SW del salar de Pedernales. 69° 15' 93, p. xxix; i 137, carta ii de Darapsky (1900).

Estátuas (Cordon de las). Es de ladras peladas i afecta la forma de una muralla escarpada, cuya cresta está constituida por un sinnúmero de picachos i torreones semejantes a una serie de enormes estátuas superpuestas en línea; se levanta a 2 110 m de altitud, entre el curso superior del río Mañuales i el río Niregtao. 111, ii, p. 134; i cerro en el mapa de Steffen (1909); i 156.

Este (Bahía del) o puerto **Frances** en 1, xx, p. 226.—Véase bahía **East**.

Este (Bahía). Angosta, se estiende unos 5 kilómetros en la parte E de la ensenada Delgado, del canal Trinidad. 1, ix, p. 170; i **East** en 60, p. 272.

Este (Brazo). Largo, se abre en el estero Jeyanitau, de la boca de Canales i se estiende hacia el E. 1, xxxi, carta 164; i 156.

Este (Cerro del). De mediana altura, se levanta en los orijenes del río del mismo nombre, de la parte N del estero de Reloncaví. 61, lxxxiv, p. 1223 i mapa; i 156.

Este (Isla). Pequeña, se encuentra en la parte E del puerto de San Miguel, entre las islas Rojas i Figueroa. 1, xxvii, carta 152.

Este (Punta). Se proyecta en la parte W del canal Darwin, desde la costa S, al E de la entrada N del canal Williams. 1, xxviii, carta 153.

Este (Punta). Se proyecta en la parte NW del estrecho de Magallanes, desde la costa S, al E de la entrada a la bahía Wodsworth. 1, xxx, carta 12.

Este (Punta). Se proyecta en el golfo de Jaultegua, desde la costa N, al E de la entrada al estero Portaluppi. 1, xxvi, p. 495 i carta 111; i 156.

Este (Río del). De corto curso, nace en las faldas del cerro del mismo nombre, corre hacia el SW i se vácia en una playa que seca en bajamar, en la parte E de la bahía de Ralun, del estero de Reloncaví. 61, xxxix, mapa; i 156; **Leste** en 1, viii, p. 92; i riachuelo en 60, p. 472; río de **Ralun** en 1, xiii, carta impresa de Moraleta (1795); i **Ralún del Este** en 155, p. 637.

Este (Río del) en 44, p. 106.—Véase **Lucac**.

46° 45'

Este (Río del). Corre hacia el SW por tierras cubiertas de un bosque espeso e impenetrable, tiene una cascada de 15 a 20 m de altura a 1,5 km de la boca i desagua en la parte E del puerto Gallant, de la bahía Fortescue, del estrecho de Magallanes. 34, i, p. 123 (Dumont D'Urville, 1840); i de la **Bocaina** en 4, plano del puerto Gallant (Córdoba, 1788).

Este (Surjidero del). De regular tenedero, abierto al N, se encuentra en el mar, hacia el ESE de la punta Piedras, de la costa NE de la isla Guamblin. 1, xxiii, p. 60 i carta 91; i xxx,

carta 166.

Estéban (Canal) en 156.—Véase **San Esteban**.

51° 10'

Estéban Sánchez (Rancho de). Se encuentra en la parte inferior del valle de Sacaya, a corta distancia hacia el SW de El Tambo. 116, p. 216; i **E. Sanchez** en 134; i 156.

Estela (Punta). Se proyecta en la parte N del estuario Cálén, desde la parte S de la entrada al estero Morgan, de la isla Várgas. 1, xxiv, carta 103 (1900).

Ester (Isla). Pequeña i baja, se encuentra en la bahía de Calderilla, hacia el SW del puerto de Caldera. 1, xxx, p. 26.

Ester (Isla). De 38,6 km² de superficie, se encuentra en el lado E de la parte S del canal de Moraleta, frente a la ensenada de Sanghola. 156.

Ester (Isla). De 0,7 km² de superficie, se encuentra en la parte SE del estuario Cálén, entre las islas Porter i Lulú. 1, xxvii, p. 25 i carta 103 (1900); i 156.

Ester (Isla). Pequeña, se encuentra en el puerto Cornejo, de la costa W de la parte N del canal Nogueira. 1, xxviii, p. 75; i xxx, carta 160; i **Esther** en 1, xxix, p. 202.

Ester (Punta). Se proyecta en la bahía Tictoc, desde la costa N, al E de la entrada al puerto Silva Palma. 1, xxv, carta 102.

Esterio (Aldea El). Con muy pocas casas, se encuentra en la márjen E del curso superior del río Rapel, a unos 6 kilómetros hacia el SW del caserío de Llallauquen. 101, p. 508.

Esterio (Arroyo El). De corto curso i caudal, corre hacia el N i se vácia en La Poza, de la bahía de Chacao. 1, xxi, p. 323; i xxv, p. 301; i río en 62, i, p. 17.

Esterio (Bahía) en 156.—Véase de la **Ensenada (Inlet)**. 52° 06'

Esterio (Fundo). Se encuentra en las vecindades de la villa de Pencahue, hacia el W de la ciudad de Talca. 68, p. 93; i aldea en 101, p. 629.

Esterio (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en las márjenes del estero de Puangue, a unos 12 kilómetros hacia el W del pueblo de Melipilla; se le llama vulgarmente el **Esterio de Puangue**. 68, p. 93.

Esterio (Lugarejo El). De corto caserío, se encuentra en las márjenes del arroyo de aquel nombre, de la costa S de la bahía de Chacao. 1, xxi, p. 323; i xxv, p. 301; i 68, p. 93; aldea en 63, p. 499; i caserío en 101, p. 1208.

Esterio (Punta). Se proyecta en el canal Desertores, desde el extremo SE de la isla de este nombre. 1, xxi, carta 73; i xxix, carta 158; i 156.

Estevan (Canal) en 1, xx, carta 55.—Véase **San Estéban**.

Estevan (Isla de) en 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1748).—Véase **Javier**.

Estique (Pueblo). De corto caserío, poblado por indígenas, con cultivos de alfalfa, papas i maíz en sus alrededores, se encuentra en la margen S del curso medio del río del mismo nombre, del de Haruma. 77, p. 35; 87, p. 345; 134; 138, XXI, p. 358; 156; i 164, VII, p. 913; pueblecito en 116, p. 306; aldea en 63, p. 75; 68, p. 93; 101, p. 10; i 155, p. 270; i caserío en 3, II, p. 110 (Alcedo, 1787); i 62, II, p. 400.

Estique (Río). De corto caudal, nace en las faldas W 17° 33' de la parte central de la cordillera de El Barroso, corre hacia el W i se une con el arroyo de Tarucache, para formar el río Haruma, del Tala. 134; i 156.

Estique Pampa (Pueblo). De corto caserío, poblado 17° 32' por indígenas, con cultivos de alfalfa, papas 70° 03' i maíz en sus alrededores, se encuentra en la margen S del curso inferior del río Estique, a corta distancia hacia el W del pueblo de este nombre. 77, p. 35; 134; i 156; caserío en 101, p. 10; i 138, XXI, p. 358; **Estique-pampa** en 155, p. 270; aldea **Estiquepampa** en 87, p. 345; i pueblo en 164, VII, p. 913; i lugarejo **San Pedro de Estique** en 68, p. 225.

Estravío (Cuesta del). Está labrada en una muralla de piedra, para dar paso al sendero de la margen W del curso superior del río Maipo, frente a la desembocadura del río Yesillo. 119, p. 164.

Estravío (Estero del). Con agua mala para la bebida, corre hacia el NE i se vácia en la margen S del curso inferior del río Claro, del Maipo. 134; i 156; i arroyo en 119, p. 239.

Estravío (Portezuelo del). Se abre a 3 310 m de altitud, en el cordón de cerros que se levanta en los orígenes del estero de El Teniente, del río Coya. 119, p. 155; i **Portezuelo** en 134.

Estrecho (Puerto). Muy reducido, de no mal tenedero, 54° 41' recomendable para fondear buques chicos 71° 28' solamente, se abre en la costa SW de la isla Gorda, de la bahía Desolada. 1, XXV, cartas 98 i 99; i 165, p. 385.

Estrella (Cabo de la) en 155, p. 271.—Véase de la 53° 17' **Etoile**.

Estrella (Caleta). Reducida i sembrada de rocas, inapropiada como surtidero, se abre en la costa N del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, XXVI, carta 111; i 156; i **Estrella** (Star) en 1, XXII, p. 310; i XXVI, p. 195.

Estrella (Ensenada de la). Pequeña, se abre en el extremo de la punta Dungeness, de la boca E del estrecho de Magallanes. 4, p. 94 (Córdoba, 1788).

Estrella (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 4 kilómetros hacia el S de la de Bellavista i a 2 km al N de la de Quillayes, en el ramal de Providencia a Puente Alto. 63, p. 248; i 68, p. 93.

Estrella (Fundo La). De 110 hectáreas de terreno regado, se encuentra a un kilómetro al N de la estacion de Quillayes, del ferrocarril de Providencia a Puente Alto. 63, p. 267; i 68, p. 93.

Estrella (Fundo La). De 240 hectáreas de terreno regado, se encuentra a unos 13 kilómetros hacia el E de la estacion de Paine, del ferrocarril central. 63, p. 282; 68, p. 93; i 101, p. 497.

Estrella (Fundo). De 408 hectáreas de terreno regado, 35° 30' se encuentra a unos 4 kilómetros de la 71° 30' estacion de San Clemente, del ferrocarril a Talca. 63, p. 341; 68, p. 93; i 101, p. 629.

Estrella (Isla). Pequeña, sin bosque, cubierta de pasto, 52° 24' de color verde claro, se encuentra en la 73° 55' parte N del grupo de El Membrillar, muy separada de las demás islas, en el seno de este nombre, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, XXVIII, p. 52 i 53.

Estrella (Isla). Pequeña, se encuentra allegada a la costa S del paso Largo, del estrecho de Magallanes, al SE de la entrada a la bahía Arathoon. 1, XXVI, carta 111.

Estrella (Punta). Se proyecta en el canal Molina, desde la costa S, hacia el E de la entrada a la bahía Julieta, de la isla Barros Arana. 1, XXVIII, p. 38 i carta 58.

Estrella (Roca). Con 5,6 m de agua, se encuentra en la parte SW de la bahía de Quintero. 1, XXIV, p. 44; i rocas en 1, XXV, carta 114; i **Estrellas** en 1, XXX, carta 171.

Estrella (Villa). De corto caserío, con servicio de correos, telégrafos i escuelas públicas, se encuentra asentada en una pequeña planicie, en medio de un terreno quebrado, en la banda W del río Rapel, a unos 12 kilómetros hacia el SE de la aldea de El Rosario; obtuvo el título de villa por decreto de 30 de junio de 1898. 63, p. 305; i 156; aldea en 66, p. 320; 68, p. 93; i 155, p. 270; i pueblo en 61, XVII, p. 662; i 101, p. 537.

Estrella del Maule (Fundo). De 1 099 hectáreas de 35° 49' superficie, con 13 ha de viñedos, se encuentra a 32 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Cauquenes, en el camino a la villa de El Sauzal. 63, p. 366; i 68, p. 93; i **Estrella** en 156.

Estrella Grande (Mineral). De cobre, se encuentra en la banda S de la quebrada de Los Choros, hacia el S de Punta Colorada. 156; i **Estrella** en 130.

Estrema (Punta). Se proyecta en el seno Meteoro, desde el extremo W de la isla Barros Arana. 1, XXVIII, p. 40 i 46.

Estremo (Punta). Se proyecta en el mar, desde el lado SW de la entrada a la caleta de Matanzas. 1, XXIX, carta 9.

Estrido (Cerro El). Se levanta en las serranías que se extienden entre los orígenes del río Apretura, del Puerto i el curso del río Steffen, del Manso. 1, VIII, p. 91; 61, XXVIII, mapa; i 156; i **Estrido** (Puelo) en 134.

Estribor (Islote). Se encuentra a la entrada del puerto Huelmo o Beresford, en la bahía de este nombre, del canal Picton. 1, XXIX, p. 109 i 113 i carta 162.

Estribor (Islote). Se encuentra en el paso Roda, allegado a la costa de la península Tamar, del paso del Mar, del estrecho de Magallanes. 1, XXVI, p. 222.

Estribor (Islote). Es el del NW de dos que se encuentran en la parte E del puerto Bobillier, del golfo de Jaultegua. 1, XXVI, p. 306 i 515.

Eta (Cerro). Se levanta a 492 m de altitud, en la parte SE de la isla Esmeralda, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, XXVIII, p. 45.

Etoile (Cabo de la). Se proyecta en el paso Largo, del estrecho de Magallanes, desde la costa N, en las vecindades de la caleta de La Estrella. 23, I, p. 318 (Bougainville, 1767); i de la **Estrella** en 155, p. 271.

Eufrasia (Aldea) en 87, p. 347.—Véase hacienda **Obranja**.

Eujenia (Islotes). Pequeños, se encuentran en el canal Beagle, allegados a la costa S, al E de la entrada al puerto de aquel nombre, de la parte NE de la isla Navarino. 1, XXVI, carta 117; i **Eugenia** en 165, p. 362.

Eujenia (Puerto). Abrigado, recomendable como fondeadero para buques de mediano tonelaje, se abre en la costa S del canal Beagle, en la parte NE de la isla Navarino i termina hacia el E en una península de 30 m de altura; tiene aguada en sus contornos, los que están completamente poblados de bosques, que nacen en el talud de la ribera, en el que se cultiva la lechuga, el repollo i el nabo. Constituye el asiento de una estancia, en la que se puede obtener carne. 1, xxv, p. 40 i 41; i xxvi, carta 117; i 156; i **Eugenia** en 165, p. 362.

Eujenia (Punta). Se proyecta en la parte E del canal Beagle, desde la costa S, al E de la entrada al puerto de aquel nombre, de la isla Navarino. 1, xxvi, carta 117; i 156.

Eujenia (Salitrera). Con 4 090 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra a 1 031 m de altitud, en la pampa de Aguas Blancas, a 101 kilómetros hacia el SE de la caleta Coloso. 86, p. 83; i 101, p. 77; i **Eugenia** en 156.

Eujenio (Canal). Rodeado de islotes i tierras bajas, se abre en la costa N de la parte W del fiord Eversfield; comunica con el surjidero Marzo, del canal Picton. 1, xxix, p. 114 i carta 162.

Eujenio (Punta). Con un manchón de árboles secos, se proyecta en la parte media de las aguas de Otway, desde la costa N, a corta distancia al SW de la punta Lackwater. 1, xxvi, p. 390 i 437 i carta 111; i 156.

Eulojio (Morro). Se levanta a 4 150 m de altitud, en 21° 17' las serranías que se extienden al lado W de la parte superior del río Loa. 134; i 156.

Eulojio (Punta). De regular altura, es formada de conglomerado de arena, dispuesto en estratos horizontales, con las capas inferiores mas compactas i oscuras que las superiores i se proyecta en las aguas de Skyring, al W de la entrada al puerto Altamirano; el bosque se encuentra alejado un poco al interior. 1, v, p. 36 i carta 12; i xxvi, p. 298 i 375 i carta 139; i 156.

Europa (Estuario). Se abre en la costa E del canal Ancho, al N de la punta Conolly. 60, p. 294 vista; i 156; **Europe** en 47, 2.ª serie, pl. 20; i de Los Cuidados en 54, p. 34 (Williams, 1843)?

Europa (Punta). Se proyecta en la parte N del canal de San Estéban, desde la costa E, a corta distancia al N del cabo Carlos. 60, p. 250; i 156.

Eusebio (Quebrada de). De corta estension, corre hacia el NW i desemboca en la márjen E de la del río de El Valle, del Choapa. 134; i 156; i cajón en 127.

Eusquiza (Seno). Con el bajo Varada i la roca Pato en su entrada, se abre en la costa W del canal Fallos, a 5,5 kilómetros al N de la boca del seno Mac-Vicar; del apellido del guardiamarina señor Francisco **Eusquiza**, de la exploración de 1912. 1, xxxi, carta 163; i **Eusquizar** en 1, xxix, p. 173.

Eusquizar (Puerto). Rodeado de altos cerros, abierto al N, con agua dulce, mariscos i maderas en sus riberas, se abre en el seno Eusquiza, del canal Fallos. 1, xxix, p. 173, 174 i 231.

Eusquizar (Seno). Con dos entradas, de las cuales la menos mala es la del E, se abre en la costa N de la parte W del canal Riquelme i se extiende hacia el NE en la isla Esmeralda. 1, xxix, p. 164 i 167 i carta 162.

Euston (Bahía). De fácil acceso, espuesta a los vientos del S i W, con 1,83 m de elevación de las aguas, se abre en el Pacífico, en la parte S de las islas del grupo Grafton. 1, xxii, p. 283 i 285; 35, 1, p. 375 (Fitz-Roy, 1830); i 156.

Euston (Canal). Con 634 m de profundidad, se abre en las aguas de Skyring, entre la isla Grande i la península Diadema. 1, xxvi, p. 369 i carta 111; i 156; i opening en 35, 1, p. 486 (Fitz-Roy, 1830).

Eva (Isla). Pequeña, se encuentra en la bahía Eden del paso de El Indio. 1, 1, p. 403; e islote, en 60, p. 298 vista.

Eva (Punta). Se proyecta en la conjunción de los canales Martínez i Sierralta, desde la costa NW de la isla Merino Jarpa, al N de la entrada al estero Arancibia. 1, xxiv, carta 103 (1900); i 156.

Eva (Punta). Se proyecta en la parte S de la angostura Inglesa, desde la costa W, frente a la punta Paraiso. 1, xv, p. 75; i xxiii, p. 170; i 60, p. 298; i **Eve** en 47, 1.ª serie, pl. 54; i 156.

Evangelistas (Islas Las). Son cuatro, roqueñas, de 52° 25' esquistas cristalinas, escabrosas i estériles, de las que tres son rasas i parejas i la cuarta, distante hacia el SE de las otras tres, ofrece desde el E la figura de un haz de heno; se encuentran en el Pacífico, en la boca NW del estrecho de Magallanes. En la mayor i mas occidental de las cuatro, se ha construido a 47 m sobre el mar, un faro con alcance de 38 kilómetros, encendido desde el 18 de setiembre de 1896; en 17 años de observaciones se ha anotado 18,2° i—1,6° C, para las temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 6,5° C para la temperatura, 8,1° C para la oscilación diaria, 87% para la humedad relativa, 8,6 para la nebulosidad (0-10) i 3 318,7 mm para el agua caída, habiéndose registrado 260,5 mm de evaporación i 2 166,1 mm de agua caída, en 317 días de lluvia, con 52,8 mm de máxima diaria en 1919. 1, xxi, p. 415; xxii, p. 149 i 335; xxix, p. 252 i carta 2; 4, p. 154 i carta de Córdoba (1788); 11, p. 87 (Nodal, 1619); 102, p. 2; 155, p. 271; i 156; i grupo en 1, xxx, carta 160; les **Evangelistes** en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); **Evangelists** en 35, 1, p. 156; **Evangelists** or **Direction** en la carta de Arrowsmith (1839); i **Direction** en 12, p. 79 (Narborough, 1670).

Evans (Grupo de islas). Compuesto de islas pequeñas, 52° 32' sin vegetación i de un color blanquizco, de las que la mas alta tiene 18 m, se encuentra en la parte S del canal Smyth, a corta distancia al SW de la isla Richards. 1, xxvi, carta 111; 47, 1.ª serie, pl. 29; 51, p. 532; i 60, p. 227.

Evans (Isla). De unos 110 km² de superficie, pertenece al grupo Owen i se encuentra entre el canal Sarmiento i los pasos Stewart, Blanche i Childers. 156.

Evans (Isla). De unos 30 km² de superficie, con dos 53° 25' cumbres en la parte N, se encuentra entre la bahía Otway i el grupo de islas Rice Trevor. 1, xxix, p. 5 i 10; 35, 1, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Evans (Paso). Limpio para la navegación, se abre al 53° 25' lado E de la isla del mismo nombre i comunica la ensenada Dynevor, con el canal Maule. 1, xxix, p. 6.

Evening (Caleta). Con una gran playa de arena, se abre en el interior de la bahía Romanche, 69° 30' de la isla Gordon. 165, p. 378.

Eversfield (Fiord). Sin fondeadero, limitado por montañas de hasta 400 m de altura, se abre en la costa E del canal Picton, al N del fiord Gunn. 1, xxix, p. 105; i 156; estero en 60, p. 316; i seno en 1, xxix, p. 114 i carta 162.

Eyout (Islas). Una grande, de 1,7 km² de superficie i 55° 33' varias pequeñas, se encuentran en el Océano, entre la isla Nueva i las islas Barnevelt; fueron descubiertas i denominadas así por la escuadra de Jacobo L'Hermite en 1624. 1, xiv, p. 28; i xxii, p. 368; 39, p. 192; i 156; **Eyouts** en 4, carta de Córdoba (788); 16, carta de Anson (1740); 18, p. 262

carta de Frézier (1713); i 35, i, p. 436 i carta de Arrowsmith (1839); isla de **Evourt** en 155, p. 271; i **Olishan**, de los yaganes, en 151, xiv, p. 233 (Bridges).

Excelsior (Estuario). Inaccesible para casi toda clase de embarcaciones, por estar obstruida su boca por un semillero de rocas ahogadas con no mas de un metro de agua, se abre en la parte NW del estuario Riesco, de las aguas de Skyring; queda separado del extremo SW del estero Obstruccion, del golfo Almirante Montt, por un istmo bajo, de 350 m de ancho, con varias lagunas de agua dulce, en medio de un bosque tupido. Se encuentra en él un camino, formado por una serie de palos, por los que arrastran los indios sus canoas i por el que se pasó, en 20 minutos, un bote de la «Magallanes» en 1902. 72, p. 72 vista de la entrada; i 156; **Excelsior** en 1, i, xxvi, p. 300, 371 i 384 i carta 111; i bahía **Inaccesible** en 1, xxv, p. 55?

Excelsior (Puerto) en 1, xxvi, p. 463 i 465.—Véase 52° 58' **Gómez**.

Exeaquil (Ancon) en 1, viii, p. 495 (Sarmiento de Gamboa, febrero de 1580).—Véase dársena **Marsh**.

Exmouth (Península). Estensa, se proyecta entre el paso de El Indio por el W, el canal Grappler i el paso Charteris por el S i el estero Eyre por el E. 156; i **Ermouth Promontory** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Exploradora (Agua de la) en 156.—Véase de La **Esploradora**.

Exploradora (Mina) en 62, ii, p. 344.—Véase **Esploradora**.

Exploradora (Sierra) en 98, carta de San Roman 25° 50' (1892).—Véase de La **Esploradora**.

Eyacuma (Estero). Con buen puerto, se abre en la parte E del golfo de Penas, a unos 100 m al N de la entrada al puerto Asaurituan, i, xiv, p. 22 (Padre García, 1766).

Eyre (Estero). De costas acantiladas, se abre en la conjunción de los canales Icy i Grappler, corre hacia el NE i termina en las inmediaciones del paralelo 49°, en un ancho de río de agua dulce, que queda completamente cerrado por barrancas inaccesibles de hielo, que se precipitan de los altos cerros que lo flanquean i de las que se desprenden témpanos que flotan en sus aguas. 1, ii, p. 47; 47, i, serie, pl. 50; 60, p. 294; i 156; golfo o seno en 155, p. 271; i fiord en 162, i, p. 23; i **Eyr** en 54, p. 76; i **Sir George Eyre Sound** en 35, i, p. 121 i 337; i iv, p. 78.

F

Fablaraca (Rio de) en 1, xiii, carta impresa de 42° 54' Moraleda (1795).—Véase **Tablaruca**.

Fábrica (Ensenada de la). Desabrigada, áspera, sin puerto alguno, con playa arenosa en su parte E, se abre en la seccion S del lago de Llanquihue, a corta distancia al NE del puerto Varas. 1, viii, p. 80; i 61, xli, p. 339.

Fábrica (Fundo La). Se estiende en las vecindades de la ensenada del mismo nombre, de la parte S del lago de Llanquihue. 68, p. 94; 10, p. 1158; i 156.

Factoría (Embarcadero de maderas). Con un pequeño caserío, se abre en la costa W del estero de Reloncavi, a unos 4 kilómetros hacia el S de la caleta del Canutillar. 61, xxxix, mapa; i 155, p. 272; i **Factoría** error tipográfico en 61, xxxix, p. 26.

Fagalde (Punta). Tendida i roqueña, se proyecta en el seno Membrillar, desde el extremo W de la península Bueras, de la isla Pedro Montt. 1, xxviii, p. 53.

Fagnano (Lago). De aguas cristalinas, sin peces, de 54° 33' 200 m de profundidad, se encuentra a 68° 36' 140 m de altitud, entre dos altas i ásperas cadenas de montañas, con crestas cubiertas de nieve i faldas tapizadas de bosques, en los que no se hallan aves, en la isla Grande de Tierra del Fuego; es cruzado por la línea de límites con la Argentina. Es llamado **Kahin-cuen**, lago largo o tambien **Katkei-cuen**, lago variable, por los indios onas, pero lleva aquella denominacion, por el apellido del misionero salesiano que lo descubrió en diciembre de 1886. 2, 13, p. 289; 122, p. 2 vista i 10; i 134; **Fagnano** o **Cami** en 156; i **Caimí** en 162, i, p. 8.

Faieherbe (Isla). Pequeña, se encuentra en la parte central del estuario Webb, que se abre en el canal Christmas. 45, i, carta de Martial (1883).

Fairway (Bajo). Con 6,1 m de agua, se encuentra en el canal Trinidad, a 1 100 m hacia el NW de la punta Cook, extremo N de las islas Division. 1, ix, p. 171; i 60, p. 272.

Fairway (Isla). De 0,2 km² de superficie, se encuentra en la boca SW del canal Smyth, al E de la punta Ancud. 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156; e islas en 1, i, p. 409.

Fairway (Roca). Desnuda i escabrosa, de 9 m de altura, se encuentra en el canal Trinidad, a la entrada del puerto Alert, de la isla Mornington. 1, ix, p. 184; i 60, p. 285; rocas en 60, p. 268 vista; e islote en 1, xxix, p. 209 i carta 162.

Fairway (Roca). Con 0,9 m de agua, se encuentra a la entrada de la caleta Sylvia, de la parte E de la isla Providencia. 1, xxii, p. 322; i xxvi, p. 215.

Falcon (Estero). Estenso, se abre en la parte S del estero Eyre, corre hacia el E i termina en un valle, con un gran ventisquero en el fondo. 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 60, p. 294; i 156.

Falda (Cerro de la). Se levanta a 5 160 m de altitud, 28° 35' en el cordón limitáneo con la Argentina, 68° 32' inmediatamente al N del portezuelo de aquel nombre. 134; i 156; i **Agua de la Falda** en 63, p. 105; i 117, p. 187 i 252.

Falda (Portezuelo de la). Con un llanito negro, en el 25° 36' que abunda el pajonal en su falda W, se abre a 4 820 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, hacia el E del salar de Agua Amarga. 99, p. 107; 117, p. 153; 134; i 156; paso **Agua de la Falda** en 117, p. 260; i portezuelo **Pajonales** en 137, carta ii de Darapsky (1900).

Falda Grande (Cerro). Se levanta a 4 580 m de altitud, 22° 37' entre los cajones de La Escalera i de 68° 03' Turitama, a corta distancia hacia el SE del pueblo de Machuca. 134; i 156.

Falda Mala (Caserío). Pequeño, se encuentra en el cajón del Chollai, entre los caseríos de La Zorra Muerta i La Angostura. 134; i 156.

Falgate (Islote). De 18 m de altura, se encuentra en el paso de El Mar, del estrecho de Magallanes, allegado a la costa SW de la isla Tamar. 1, xxii, p. 329; i xxvi, p. 224.

Fallos (Canal). Con fondo rara vez menor de 100 m, 4° 30' mas profundo en el lado E que en el del W, 75° 00' corre entre cerros altos i escarpados a modo de mogotes, de color de ceniza, con arbolado cerca de la orilla i pelados de media altura para arriba, entre la isla Campana, que deja al W i las de Wellington, que quedan al E. 1, XI, p. 145, 149, 157 i 158 (Machado, 1769); XIV, p. 104 i 147; XXIX, p. 151, 154 i 158; i XXXI, carta 163; 35, I, carta de Arrowsmith (1839); 44, p. 103; 60, p. 320; 155, p. 272; i 156.

Falsa (Isla). Pequeña, unida en bajamar a la costa E 43° 52' de la isla Ascension, se encuentra a corta 73° 45' distancia al N del puerto Melinka; se enciende un farol, con alcance de 18,5 kilómetros, desde el 22 de junio de 1900. 1, XXIII, p. 506; XXVII, cartas 115 i 116; XXXI, carta 159; i XXXII, p. 39.

Falsa (Punta) en 1, IX, p. 10.—Véase **Guasilla**.

Falsa (Punta) en 1, XXVII, p. 212.—Véase **Isla Falsa**.

Falsa (Punta). Se proyecta en el paso de El Indio, 45° 15' desde la costa W, a corta distancia al NW 74° 23' del grupo de islas Covadonga. 1, XV, p. 107; 60, p. 295; i 156.

Falsa Chipana (Punta). Baja i roqueña, se proyecta 21° 21' en el mar, inmediatamente al S de la punta 70° 07' Chipana; tiene un atracadero al lado N de ella, en su ribera abunda el molusco *Chamo pellucida* i hacia el S se estiende un depósito de guano. 1, IX, p. 18 i 20; XI, p. 52; i XX, p. 199; 77, p. 36; 87, p. 348; 139, p. 18; i 156; i **Falsa de Chipana** en 1, IX, p. 19.

Falsa Cutter (Roca). Se encuentra allegada a la 29° 14' costa SE de la isla Damas, del grupo Cho- 71° 13' ros. 1, XXIII, p. 38 i carta 89.

Falsa Galera (Punta). Baja, roqueña, bordeada de 40° 00' rocas en todo su perímetro, con una gran 73° 43' restinga en su extremo W, se proyecta en el mar, a corta distancia al NE de la punta Galera. 1, III, p. 55; V, p. 115; i 156; **Falsa de la Galera** en 25, p. 530 (Malaspina, 1790); de la **Galera** en 1, VI, p. 458 (Ladrillero, 1557); i la **me cabí** en 1, V, p. 517 (Cortez Hojea, 1557).

Falsa Isla (Punta). Unida al continente por un istmo 43° 37' bajo de arena, se proyecta en la bahía de 72° 58' Tictoc, desde la costa N, hacia el N de la isla Lipipe. 1, XXV, p. 416 i carta 102.

Falsa Isla (Puntilla). Se proyecta en el canal Leuca- 43° 52' yec, desde la costa E de la isla Ascension; 73° 45' se enciende un farol, con alcance de 18,5 kilómetros, desde el 22 de junio de 1900. 1, XXIV, p. 139.

Falso Agosto (Puerto). Se abre en la costa S del 53° 15' paso Largo, del estrecho de Magallanes, a 73° 19' 3,5 kilómetros hacia el SE del puerto Agosto. 60, p. 136 vista; i **Faux Porto Agosto** en 47, 1.ª serie, pl. 21.

Falso Azufre (Cerro). Se levanta a 5 850 m de altitud, 26° 49' hacia el NW del portezuelo de San Francisco, a corta distancia al W de la cumbre 68° 22' de La Línea. 117, p. 139; 134; i 156.

Falso Azufre (Peñón). Se levanta a 5 870 m de altitud, 26° 48' a corta distancia al NW del cerro Falso 68° 22' Azufre. 117, p. 54; i **Peñón** en 117, p. 251 i 262; 134; i 156.

Falso Bynoe (Cabo). Se proyecta en la parte N del 48° 00' canal Fallos, desde la costa W, a corta 75° 15' distancia al SE del cabo Bynoe. 1, XXXI, carta 163.

Falso Cabo de Hornos (Promontorio). Terminado por 55° 43' un islote roqueño, que mirado de traves 68° 04' asemeja a un gran cuerno, se proyecta en el mar, desde el extremo de la península Hardy, de la isla Hoste; se le ha solido confundir con el cabo de Hornos, que queda hacia el SE i de ahí su denominación. 1, XIV, p. 37 i reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); 4, carta de Córdoba (1788);

25, p. 495 (Malaspina, 1790); i 156; **Falso** en 35, I, p. 406 vista; **Falso Horno** en 1, XXII, p. 373; i de **Udra** en 11, p. 81 (Nodal, 1619).

Falso Godoi (Punta). Se proyecta en la boca del río 41° 36' Maullin, desde la costa N, a corta distan- 73° 40' cia al N de la punta Pangal. 1, XXXI, carta 148; i **Falso Godoy** en 61, XVI, p. 846 mapa de Hudson (1857).

Falso Maule (Valle). Corre hacia el W i desemboca 35° 17' en el mar, a corta distancia al N de la de- 72° 20' sembocadura del río Maule. 1, XVIII, p. 318.

Falso Montague (Cabo). Se proyecta en el mar, 49° 02' desde la parte SW de la isla Covadonga, 75° 36' hacia el N del cabo Montague. 1, XXIX, p. 161; i 156; i **Falso Montague** en 1, XXIX, p. 131.

Falso Pulluche (Boca). Se abre en el archipiélago de 45° 50' Los Chonos, entre las islas Salas i Prieto 74° 18' i comunica el canal Pulluche, con los canales Alejandro i de Los Abandonados. 1, XXX, carta 5; i 60, p. 377.

Falso Quod (Cabo). Mui semejante al cabo Quod, que 53° 31' queda a corta distancia al SE, se proyecta 72° 34' en el paso Largo, del estrecho de Magallanes, desde su costa N. 1, XXII, p. 298; i XXVI, p. 178.

Falucho (Punta). Se proyecta en la bahía de Coliumo, 36° 32' que se abre al N de la de Concepcion. 1, 72° 57' XVIII, p. 311.

Familia (Grupo La). De cuatro cerros, se levanta a 52° 10' 596 m de altitud, en la isla Muñoz, del 73° 52' archipiélago de La Reina Adelaida. 1, XXVIII, p. 33.

Familiani (Cerro). Se levanta a 4 650 m de altitud, 18° 41' a corta distancia al E del caserío de Timal- 69° 24' chaca. 134; i 156; i de **Familiane** en 116, p. 303.

Famine (Paso). Se abre en el estrecho de Magallanes, 53° 40' entre la isla Dawson i el puerto de Hambre, 70° 50' de la península de Brunswick. 1, X, p. 423; i del **Hambre** (Famine) en 1, XXVI, p. 133.

Famine (Puerto) en 20, pl. 3.—Véase del **Hambre**.

Fangao (Isla de) en 1, XIV, p. 9 (Padre García, 1766).— 45° 02' Véase **Tangbac**.

Fanny (Estuario). De aguas profundas, sin otro fon- 53° 10' deadero que el del puerto Cascada, de cos- 72° 10' tas altas i accidentadas al lado S, en tanto que las del N se estienden rectas i escarpadas hasta el saco de cuyo centro se desprende la península Fresia, se abre en la parte SE de la isla Riesco, en el extremo W de las aguas de Otway; en sus riberas se encuentran choros de grandes dimensiones. 1, XXVI, p. 281, 287, 411, 427 i 434 i carta 111; i 35, I, p. 224 i carta de Arrowsmith (1839).

Fanny (Laguna). Pequeña, se encuentra al pié del 52° 37' morro Luco, en las tierras que se estienden 70° 55' hacia el N de Cabeza del Mar. 134; i 156.

Fanny (Puerto). De mal tenedero, protegido contra 54° 52' los vientos reinantes, ofrece dos fondeaderos: uno exterior, para buques de regular 71° 02' porte i otro interior, apropiado para buques chicos; se abre en la costa NE de la isla Stewart. 1, XXV, p. 11 i 22 i cartas 98 i 99; 35, I, carta de Arrowsmith (1839); 156; i 165, p. 384.

Fanny (Punta). Se proyecta en el canal Ballenero, 54° 51' desde la costa NE de la isla Stewart, al W 71° 01' de la entrada al puerto de aquel nombre. 1, XXV, carta 98; i mal ubicada en 156.

Fanqui (Capilla) en 1, XIV, p. 46 (Padre García, 1766). 42° 55' —Véase aldea **Tranque**.

Fantasma (Cerro). Se levanta a 676 m de altitud, en 54° 52' la parte S de la isla O'Brien. 1, XXV, p. 23 70° 34' i carta 98; i monte en 1, XXIX, p. 77; i 165, p. 382.

Fantasma (Peñón de la). Negruzco, de 6 m de altura, 31° 53' se encuentra en la bahía de Conchali, a 71° 32' corta distancia al E de la isla Blanca. 1, VII, p. 43; i XXIX, carta 151; i 61, XXXV, p. 20 mapa; e islote en 1, XVI, p. 158.

Fantasma (Puerto). No muy abrigado contra los vientos que soplan en el canal Frances, se abre en la costa S de la isla O'Brien, al pie del cerro Fantasma. 165, p. 382.

Fantome (Islote). Se encuentra en el paso de El Indio, 49° 18' allegado a la costa de la isla Wellington. 74° 23' 60, p. 295; i 156.

Farallon (Cerro). Se levanta en el cordón que se extiende entre los cajones de los ríos Peñascoso y Lechoso, de la margen N de la bahía Ibañez, del lago Buenos Aires. 154; i **Farrellon** en 134; i 156.

Farallon (Islote). De aspecto oscuro, agreste y escarpado, se encuentra a corta distancia al NW de la punta Pesca, de la parte N de la isla de Santa María. 1, XII, p. 71.

Farallon (Islote El). Cónico, de 15 m de altura, se encuentra en el mar, a un kilómetro de la punta Milagro. 1, XXVII, p. 251.

Farallones (Islas) en 3, II, p. 120 (Alcedo, 1787).—41° 40' Véase farallones de **Caremapu**.

Faranda (Punta). Se proyecta en el archipiélago de La Reina Adelaida, desde la costa de la isla Kuroki, hacia el SE de la isla Covadonga. 1, XXVIII, p. 52.

Farallon (Cerro). Se levanta a 2 000 m de altitud, en los orígenes del cajón de Trapa, del de El Pino, de la laguna de La Laja. 134; i 156.

Farallones Blancos (Cerro). Se levanta a corta distancia al NE de la estación de Aguada de Cachinal, del ferrocarril a Taltal. 133, carta de Moraga (1916); i 137, carta III de Darapsky (1900).

Farahue (Fundo) en 63, p. 474.—Véase **Forrahue**.

Farao 21'

Farias (Arroyo de). De corto caudal, corre hacia el SW, 36° 16' se encorva al W, baña el fundo del mismo nombre i se vácia en la margen E del río Guaiquivilo, al S de la desembocadura del estero de Los Cristales. 68, p. 94; 134; i 156.

Farnest (Cabo) en 156.—Véase **Earnest**. 52° 11'

Faro (Caleta del). Simple desembarcadero, se abre 41° 47' inmediatamente al S de la punta Corona, 73° 53' de la bahía de Ancud; se utiliza para el servicio del faro de dicha punta. 1, XXI, p. 292; i XXV, p. 289 i carta 93.

Faro (Isla). De 4,5 km² de superficie, se encuentra en 48° 10' la parte SE del estuario Calén, al N i enfrente del ventisquero Jorge Montt, del que queda separado por un canal sembrado de grandes rocas. 1, XXIV, p. 25 i carta 103 (1900); i 156.

Faro (Lugar El). Se encuentra en la parte NW de la 42° 27' isla Quenac, del archipiélago de Chiloé. 1, 73° 23' XXI, carta 71; i XXIX, carta 157.

Faro (Punta del). Se proyecta en el mar, desde el 36° 59' tremo NW de la isla de Santa María; es 73° 33' llamada así por haberse establecido en ella un faro, con alcance de 46 kilómetros. 1, XII, p. 71; i 156.

Farol (Portezuelo del). Se abre a 930 m de altitud, 23° 29' en el cordón de cerros que se levanta hacia 70° 22' el N de la ciudad de Antofagasta; da paso al camino de Mejillones al salar de El Carmén. 98, II, p. 517 i carta de San Roman (1892); 156; i 161, II, p. 282; i cumbre en 98, II, p. 392.

Farquhar (Canal). Se abre en la costa E del canal 48° 31' Mesier, entre el continente i la isla Boxer. 74° 20' 156.

Farquhar (Estero). Se abre en la costa E del canal 48° 39' Mesier, frente a la isla Launch i corre hacia 74° 15' el NE, al N del seno Iceberg. 156.

Farquhar (Isla). De 158 km² de superficie, se encuentra 48° 25' entre el canal Mesier por el W, el seno Caldeleugh por el E i la bahía Lion por el S. 155, p. 272; i 156; i **Farquhard** en 60, p. 307.

Farquhar (Paso). Se abre entre las islas Carrington i 51° 49' Newton i comunica los canales Sarmiento i Collingwood. 1, XX, p. 66; i XXV, p. 67; i **Farquhard** en 156.

Farquhard (Estero). Se abre en el continente, en la 48° 32' prolongación hacia el E del canal Farquhar 74° 13' i termina en un valle respaldeado por un gran ventisquero. 60, p. 307.

Farrel (Seno). Se abre en la parte N de la isla Hanover, 50° 44' hacia el SW de la isla Juan, del canal de Los Inocentes. 156.

Fatal (Bahía). Insegura, ofrece una pequeña caleta de 47° 55' estrecho fondeadero, con agua i leña en sus inmediaciones; se abre en la costa E de la isla Juan Stiven, frente a la isla Millar. 35, I, p. 332; 44, p. 95; 54, p. 30; 60, p. 309; i 156.

Faux Porto Angosto (Puerto) en 47, I, serie, pl. 21.—53° 15' Véase puerto **Falso Angosto**.

Fawn (Punta). Se proyecta en el mar, desde el estrecho S de la isla Hind, hacia el S de la península Rous, de la isla Hoste. 156.

Fawn (Roca). Se encuentra en la rada de Antofagasta; 23° 39' se enciende en ella un faro, con alcance de 70° 25' 15 kilómetros, desde el 18 de noviembre de 1885. 1, XXIII, p. 503.

Fawn (Roca). Acantilada, con 3 m de agua, chocó en 50° 16' ella la corbeta de aquel nombre en 1870 i 74° 52' se encuentra en la parte S del abra Molyneux, del canal de La Concepción. 1, I, p. 367 i 406; II, p. 146; IX, p. 162; i 60, p. 262; bajo en 1, II, p. 57 i carta 3; i banco en 1, VIII, p. 262; i **Tawn** error tipográfico en I, VI, p. 25.

Fayú (Canal de) en 1, XIV, p. 27 i carta del Padre 47° 48' García (1766).—Véase paso **Sur Oeste**.

Féart (Canal). Se abre entre la costa S de la isla Regnault i la ribera N de la península Rous, 55° 19' de la isla Hoste. 45, I, p. 487 i carta de Martial (1883).

Febrero (Caleta). Pequeña, con cóngrios en sus aguas 49° 52' i muy poco abrigo del W, se abre en la 75° 08' costa W de la parte S del canal Picton; tiene dos islotes limitados por sargazos i un riacho de agua dulce en tierra. 1, XXIX, p. 102, 108 i 119 i carta 162.

Febrero (Punta). Se proyecta en la parte S del canal 49° 52' Picton, al N de la entrada a la caleta de 75° 08' aquel nombre. 1, XXIX, p. 119 i carta 162.

Feilden (Punta). Se proyecta en el canal Trinidad, 49° 52' desde la costa S de la isla Mornington, a 75° 13' la entrada del estuario Alert. 1, IX, p. 184; i 60, p. 286.

Felipe (Bahía) en 165, p. 442.—Véase de **San Felipe**. 52° 50'

Felipe (Cabo) en 155, p. 272.—Véase **Phillip**. 52° 46'

Felipe Navarro (Paso) en 106, p. 11.—Véase **Navarro**. 42° 43'

Felópolis (Pueblo) en 155, p. 272.—Véase puerto del 53° 39' **Hambre**.

Felisa (Salitrera). Con 2 460 toneladas de producción 20° 31' mensual como capacidad, se encuentra a 69° 49' 700 m al SE de la salitrera de San Remigio, a 3,5 kilómetros al S de la estación de Calinaños, del ferrocarril a Iquique. 126, 1918, p. 309.

Félix (Bahía). Espaciosa, pero desabrigada de los vientos reinantes, se abre en la costa S del paso de El Mar, del estrecho de Magallanes, al W de un grupo de tres islotes, en uno de los cuales, el mayor i oriental, se ha construido un faro con alcance de 31 kilómetros; se ha anotado 5 183,2 mm de agua caída, en 323 días de lluvia, con 105,7 mm de máxima diaria, en 1918. 1, XXII, p. 330; XXVI, p. 245;

XXIX, p. 75; i XXX, carta 124 vista; i 156; i **San Félix** en I, XXXII, p. 38.

Félix (Punta). Formada por un cordón de cerros con 52° 56' dos picos en su cima, de los cuales el mas cercano a la punta i el mas bajo tiene 192 m de elevación, se proyecta en el paso de El Mar, del estrecho de Magallanes, desde la costa S, al W de la entrada a la bahía de aquel nombre. I, XXII, p. 331; i XXVI, p. 245; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 155, p. 273.

Feliz (Cabo) en I, v, p. 514 (Cortez Hojea, 1557).—42° 16' Véase **Matalqui**.

Feliza (Isla). Pequeña, se encuentra en la parte inferior del río Tolten, cerca de su desembocadura en el mar. I, XXVIII, p. 160.

Fenda (Isleta). Se encuentra en la bahía Lisimaca, que se abre en la costa SW de la isla Barros 74° 11' Arana. I, XXVIII, p. 46.

Fendu (Cap). en 23, i, p. 318 (Bougainville, 1767).—53° 24' Véase punta **Hill**.

Fenton (Punta). Aparece de frente como un morro de 22 m de altura, sus tierras están cubiertas de bosques i se proyecta en el canal Fitz-Roy, desde la costa W, al N de la bahía Beagle; del apellido del cirujano militar de Punta Arenas en 1885, señor Tomás Fenton. I, XXII, p. 293; i XXVI, p. 294 i 443 i carta 111.

Feo (Cerro). Se levanta a 2 300 m de altitud, en el cordón que cierra por el N el cajón del río Ibáñez, del lago Buenos Aires. 134; 154; i 156.

Feria (Fundo La). De 148 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la vecindad de la estación de Padura, del ferrocarril de circunvalación de la ciudad de Santiago. 63, p. 255; i 156.

Fermoso (Cabo) en I, v, p. 394 (Magallanes, 1520).—52° 43' Véase **Pilar**.

Fernández (Isla). Mediana, se encuentra en el archipiélago de La Reina Adelaida, entre las islas Muñoz i Baverstock i entre los canales Cutler i Viel; del apellido del guardiamarina de la «Chacabuco», en la exploración de 1879, señor Arturo **Fernández** V. I, VI, p. 49 cróquis; i 60, p. 238.

Fernández (Islote). Se encuentra a corta distancia al N de la isla Margarita, en la parte S del canal Santa María. I, XXVII, p. 55 i carta 144; i **Fernández** V. en 156.

Fernández Vial (Cerro). De mediana altura, se levanta en la tierra de Ponsonby, de la isla Riesco, a corta distancia al SE del cerro Simpson. I, XXVI, carta 111; i 156.

Fernando Gómez (Puerto) en I, XXVI, carta 139.—52° 58' Véase **Gómez**.

Ferrada (Punta). Se proyecta en el mar, desde la parte W de la isla Gaviota, del grupo Choros. I, XXIII, carta 89.

Ferrari (Puerto). Abridado contra todos los vientos, pueden fondear en él buques de regular porte i se abre en la costa S de la bahía Yendegaia, a unos 2 kilómetros hacia el NW del puerto Contreras; tiene peces en sus aguas i puede obtenerse en tierra, donde hai una casita i una estancia, agua dulce, leña i alguna caza. 165, p. 376.

Ferrier (Cerro). Se levanta a 1 590 m de altitud, en 51° 09' las serranías que se extienden entre el río 73° 12' Serrano i el lago de Grey; del apellido del estanciero de la región, Walter **Ferrier** (1900). 72, p. 280; 134; i 156; i **Ferrier** en 72, mapa de Skottsberg (1911).

Ferrujinoso (Cerro). Gigantesco, completamente pedregoso, con una cumbre rajada por numerosos barrancos verticales, cuyas rocas se distinguen desde lejos por un marcado color rojizo amarillento, color que aparece también en los

enormes campos de rodados que descienden de sus faldas, se levanta en los orígenes del río Mañuales, a corta distancia al SE de los cerros de Las Torres. 111, II, p. 226 i carta de Steffen (1909).

Ferrujinoso (Cordon). Las piedras rodadas de él i que 45° 15' se encuentran en las playas del río Mañuales, 72° 15' les, muestran un fuerte contenido de sustancias ferrujinosas i vestigios de cobre; se estiende hacia el E del río Mañuales, entre El Salton i el cajón del río Emperador Guillermo. 111, II, p. 121 i mapa de Steffen (1909).

Feta (Quebrada de). De corta extensión, con vertientes, corre hacia el SE entre las lomas del 21° 12' mismo nombre i desemboca en la márjen W 68° 45' de la parte superior de la quebrada del Loa, a corta distancia al S del establecimiento de Miño. 96, p. 122 i anexo D; 116, p. 168; i 134; i **Peta** error litográfico en 156.

Fetisa (Punta). Se proyecta en la parte W del canal 47° 46' Baker, desde el extremo N de la isla Sombrero. I, XXIV, carta 103 (1900).

Feumaterigua (Puerto). Se partió en él el «Wager» 47° 40' en 1741 i se abre en la costa N de la isla de este nombre, del grupo Guayaneco. I, XIV, p. 26 (Padre García, 1766); **Teumaterigua** en la nota al pie de la misma página; del **Desposorio** en I, XIV, p. 99 (Machado, 1769); i **Guayaneco** o del **Desposorio** en la p. 130?

Fiarce (Valle). Se estiende en la parte S de la península de Brunswick, frente a la punta de 53° 50' San Bernabé, del estrecho de Magallanes. 71° 35' I, VII, p. 504 nota al pie; i **Gran** en la misma página (Sarmiento de Gamboa, 1580).

Field (Bahía). Pequeña, muy espuesta a los vientos, 53° 53' se abre en la costa W de la parte N del canal Bárbara, al W de la isla Cayetano. 72° 11' I, XXII, p. 279; 35, I, 140 i carta de Arrowsmith (1839); i 156; i puerto en I, XXII, p. 36.

Field (Fondeadero). Espacioso, de fácil acceso, abierto 53° 23' al SW, se encuentra en la parte exterior 72° 55' de la bahía Glacier, de la costa N del paso Largo, del estrecho de Magallanes. I, XXII, p. 305; i XXVI, p. 192; i puerto en I, XXVI, carta 111; i XXIX, p. 255.

Fiero (Arroyo) en 154.—Véase de El Salto. 46° 17'

Fierro (Cañadon del) en I, XI, p. 245.—Véase **Grande**. 52° 10'

Fierro (Mineral de El). De cobre, se encuentra en los 23° 34' mantos de Varas, a corta distancia al NE 70° 22' de la ciudad de Antofagasta. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 219; 131; i 156.

Fierro (Paso de El). Se abre a 2 820 m de altitud, en el 35° 23' cordón limitáneo con la Argentina, en los 70° 26' orígenes del río de San Martín, del Colorado, del Lontué; entre este paso i el de Deyia, que queda al S, el cordón divisorio forma una altiplanicie, apenas ondulada, de unos 6 kilómetros de largo, a 2 850 m de altitud aproximadamente. 120, p. 179 i 185; 134; i 156.

Fifty (Punta). El mar ha abierto en ella una enorme 55° 18' cueva, que sirve de madriguera a las focas i se proyecta en el mar, desde el extremo SW 66° 41' de la isla Nueva. I, XXV, p. 39; i XXIX, p. 22; 35, II, carta de Fitz-Roy (1839); i 156.

Figueras (Punta). Se proyecta en la laguna Negra, 33° 38' desde su costa N i la divide en dos sacos; del apellido del Presidente del Consejo de Ministros de la República Española en 1873, señor Estanislao **Figueras**.

Figueroa (Isla). De 5,3 km² de superficie, pertenece 45° 45' al grupo Fonck i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, hacia el S de la isla Traiguén. I, I, carta de Simpson (1873); 60, p. 378; i 156.

- Figuerola** (Lugarejo Lo). De corto caserío, se encuentra a corta distancia al NE de la estación de Rauquen, del ferrocarril a Constitución. 68, p. 94; i 156; i aldea en 101, p. 629.
- Figuerola** (Rio). Es seco en su parte superior, presenta un valle ancho, suave i sin vegetación hasta La Angostura, donde aparece el agua dando un salto brusco i donde el sendero ofrece una pequeña cuesta; corre hacia el SW, en un cajón cubierto de vegas de trecho en trecho, en el que el sendero va ya por el fondo o por las faldas i en el que se ha medido 350 litros de agua por segundo. Concluye por juntarse con el río Turbio, para formar el río Jorquera. 98, i, p. 56; i iii, p. 365 i 370 i carta de San Roman (1892); 117, p. 92, 93 i 124; 134; i 156.
- Figuerola** (Rio). De aguas blancas, formado por el río 44° 10' Pico i otros afluentes, corre hacia el W, se 72° 12' encorva al NW i se vácia en la orilla E de la parte N del lago Rosselot, del Palena. 61, LXXXVII, p. 812; 114, carta de Moreno (1897); 134; i 156.
- Filadelfia** (Fundo). De 500 hectáreas de superficie, 38° 14' con 200 ha de bosques, se encuentra a unos 72° 10' 14 kilómetros hacia el E del pueblo de Victoria. 156; i 167.
- Filama** (Pueblo) en 3, ii, p. 140 (Alcedo, 1787).— 32° 05' Véase estación de ferrocarril **Tilama**.
- Filanco** o **Lutunco** (Estero de) en 62, i, p. 38.—Véase 40° 34' río **Lutun**.
- Filcun** (Estero). De corto curso i caudal, nace en las 39° 02' vecindades del paso de Nellocahuí, corre 71° 27' hacia el SW i se vácia en la márjen E de la parte superior del río Curimeno, del Maichin. 134; i 156; i valle en 120, p. 363; i estero **Filaun** error litográfico en 166.
- Filena** (Bajo). Se encuentra a la entrada del puerto 52° 14' Suárez, del canal Viel. 1, xxviii, p. 32.
- Filena** (Península). Se proyecta en el puerto Suárez, 52° 14' del canal Viel. 1, xxviii, p. 32. 73° 51'
- Filena** (Punta). Se proyecta en el canal Viel, a la en- 52° 14' trada del puerto Suárez. 1, xxviii, p. 32. 73° 51'
- Filicura** (Fundo) en 63, p. 323.—Véase **Tilicura**. 34° 59'
- Filipolis** (Pueblo) en 3, ii, p. 140 (Alcedo, 1787).— 53° 39' Véase puerto de El **Hambre**.
- Fillun** (Fundo). Se encuentra en la márjen S del río 39° 48' Callecal, a corta distancia al E del de 73° 10' Collico. 61, xxxiii, mapa; i 68, p. 94.
- Filo** (Monte). Pizarroso, completamente desprovisto 49° 03' de vegetación, con su base fácil de contor- 75° 23' near, se levanta en la isla Stosch i cae como el filo de un cuchillo, a la ribera S del seno Sanz, del canal Covadonga. 1, xxix, p. 167.
- Filomena** (Isla). De 25 km² de superficie, se encuentra 44° 28' en el archipiélago de Los Chonos, entre las 73° 38' islas Garrao i Francisco, del canal Sarmiento. 1, i, carta de Simpson (1873); i 156; i **Piguayu** en i, xiv, p. 7 (Padre García, 1766)?
- Filomena** (Salitrera). Con 4 540 toneladas de capaci- 23° 01' dad productiva mensual, se encuentra a un 69° 24' kilómetro hacia el E de la estación de Solitario, del ferrocarril a Calama, hacia el NE de Pampa Alta. 86, p. 65; i 156; i aldea **Santa Filomena** en 101, p. 77.
- Filopulli** (Cuesta de). Se encuentra al S de la planicie 39° 41' en que se halla el caserío de Llonquen, en 71° 54' el camino a Neltume. 120, p. 328; i bajada en la p. 320.
- Filopulli** (Cuesta de). Se encuentra en la banda NE 40° 08' del lago de Ranco, en el sendero que va del caserío de Mariquina hacia el E. 73, p. 28; i **Filupulli** en 61, LXXXVIII, p. 200.

- Filuco** (Fundo). Se encuentra en las márgenes del río 40° 25' Chaicahuen, del Chirri, hacia el E de la 72° 45' villa de San Pablo. 68, p. 94; 135 (Pissis); 149, ii, p. 58; 155, p. 273; i 156.
- Final** (Punta). Se proyecta en el canal Cockburn, 54° 21' desde la costa N, al W de la entrada al 71° 31' puerto Barrow, de la isla de este nombre. 1, xxvi, carta 147; i 165, p. 389.
- Finca de Chañaral** (Lugarejo) en 68, p. 94.—Véase 26° 38' finca de **Chañaral**.
- Fincham** (Islas). Se encuentran en el mar, al S de la 53° 45' entrada al seno Deepwater, entre las islas 73° 45' Rice Trevor i Santa Ines. 1, xxii, p. 283; i xxix, xxix, p. 12; i 35, i, p. 372 (Fitz-Roy, 1830).
- Finfa** (Isla). Pequeña, se encuentra en la parte E del 46° 56' golfo de Tres Montes, allegada a la costa 74° 38' SW de la isla Purcell. 1, xxvii, carta 138; i **Tinga** en i, xxviii, plano de De Vidts.
- Finger** (Monte). Se levanta a 823 m de altitud, en la 53° 04' parte S de la península de Muñoz Gamero, 73° 15' hacia el N del canal Buckley, entrada al golfo de Jaultegha. 1, xxvi, p. 309 i 494.
- Fino** (Monte). Se levanta a 1 010 m de altitud, en la 52° 58' parte W de la isla Riesco, al E del canal 72° 53' Gajardo. 1, xxvi, p. 504 i 505 i carta 111; i 156.
- Fiott** (Bahía). Se abre en la costa E de la parte S del 52° 34' canal Smyth, al S de la isla Simpson. 35, 73° 32' i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.
- Firte** (Punta). Se proyecta en el canal Viel, a la en- 52° 14' trada del puerto Suárez. 1, xxviii, p. 32. 73° 51'
- Fisgard** (Rocas). Se encuentran allegadas a la costa S 53° 30' del paso Largo, del estrecho de Magallanes, 72° 45' hacia el E de la isla Carteret. 1, xxii, p. 301; i xxvi, p. 197.
- Fisher** (Isla). Pequeña, se encuentra frente al cabo 50° 00' Cardinal, a la entrada del seno Wolsey, 75° 16' de la parte NW de la isla Madre de Dios. 1, ix, p. 174; i 60, p. 276.
- Fisher** (Portezuelo). Se abre en el cordón de cerros 41° 27' que se estiende entre los cajones de Los 71° 56' Leones i del lago Vidal Gormaz, de la hoya del Manso; del apellido del explorador señor Oscar de **Fisher** (1894). 134; i 156.
- Fiton** (Bahía). Profunda, rodeada de tierras escar- 54° 25' padas, de mas de 1 000 m de altura, ter- 70° 14' minadas por picos de formas fantásticas, cubiertos de nieve i hielo, se abre en la isla Grande de Tierra del Fuego, en el remate SE del canal Gabriel; forma dos senos rodeados de estensos ventisqueros. 1, xxii, p. 255; i xxvi, p. 268; 35, i, p. 49 i 52 (Fitz-Roy, 1830); i 156; i ensenada en 155, p. 273; i bahía **Filton** error litográfico en 1, xxii, carta 76.
- Fitz-Roy** (Canal). Tiene profundidades mayores de 52° 45' 8 i 10 m, es de unos 2 kilómetros de ancho 71° 25' i está restringido por numerosos bajos, donde las aguas corren a razón de 7 km por hora; comunica las aguas de Skyring, con las de Orway, tributarias del estrecho de Magallanes. En sus riberas escasea el marisco, tiene 12 m de altura la del E en declive i la del W es baja, con escepcion de la punta Fenton, al N de la bahía Beagle; del apellido del comandante del *Beagle*, que lo descubrió en 1829. Robert **Fitz-Roy**. 1, v, p. 28; xxii, p. 293; i xxvi, p. 291, 427 i 441 i cartas 109 i 111; 155, p. 273; i 156; i passage en 35, i, p. 228 i carta de Arrowsmith (1839).
- Fitz-Roy** (Isla). De 168 km² de superficie, se encuentra 45° 50' en el archipiélago de Los Chonos, entre el 74° 04' estero Barro i los canales Chacabuco, del Diablo i Ultima Esperanza. 1, i, carta de Simpson (1873); 61, xvi, p. 1157; i 156.

Fitz-Roy (Isla). De 0,1 km² de superficie, abrupta i acantilada, se encuentra en la parte E del canal Cockburn, al S de la entrada a la bahía Park. 1, xiv, p. 397; i xxii, p. 382; 35, i, p. 252 (Graves); i 156.

Fitz-Roy (Monte). En 154.—Véase cerro **Chaltel** o **Fitz-Roy**.

Fitz-Roy (Roca). Cubre poco antes de la pleamar i se encuentra en la bahía Swallow, al E de la isla Carteret. 1, v, p. 241; i xxii, p. 301; i xxvi, p. 197.

Flaco (Baños del). Tiene varios chorros de aguas cloruradas, de 70 a 96° C de temperatura, que revientan a unos 1 700 m de altitud, en la ribera derecha del curso superior del río Tinguiririca, cerca de la desembocadura del río Damas. 61, xx, p. 28; 119, p. 74; 134; i 156; del **Tinguiririca** en 61, xxxix, p. 255; 63, p. 307; i 85, p. 82; i **termas Baños del Tinguiririca** en 68, p. 37.

Flaco (Vegas del). Se encuentran a unos 1 700 m de altitud, en la márgen S del curso superior del río Tinguiririca, frente a los baños de aquel nombre. 119, p. 74 i 237; i 134; i vega en 61, xx, p. 33; i 156; i **El Valle** en 61, xx, p. 27.

Flag (Punta) en 1, xiv, p. 313.—Véase **Lephay**.

Flamenco (Aguada de). Se encuentra a 1 446 m de altitud, en la parte superior de la quebrada del mismo nombre, en el cruce con el camino de El Inca. 98, ii, p. 311; i 156 **corredizo** en 1913.

Flamenco (Mineral). De cobre, se encuentra en la márgen S de la parte W de la quebrada de Guamanga, de la de Flamenco. 63, p. 135; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 228; i 156; i **lugarejo** en 68, p. 94.

Flamenco (Puerto de). Abrigado de los vientos del S i del N por alturas medianas estendidas 70° 45' hacia el E, con buen surtidero con tiempos del SW i buen desembarcadero en el rincón SE, se abre en la desembocadura de la quebrada de aquel nombre; baja del E un camino, a cuyo pié se encuentran pozos que dan agua salobre, aprovechable para la bebida de los animales i en sus riberas se hallan algunas chozas de pescadores, que se dedican a secar i salar congrios, producto que tiene ámplia aceptación en el vecino mercado de Chañaral de Las Animas. 1, vii, p. 122; i xx, p. 168; 63, p. 131; 66, p. 32 i 179; 98, ii, p. 487 i carta de San Roman (1892); 155, p. 273; i 156.

Flamenco (Quebrada de). Tiene sus nacimientos en las cercanías del mineral de Tres Puntas, corre hacia el W con un ancho de 4 kilómetros, hasta la aguada de San Juan, donde empieza a aparecer el caliche en capas de hasta 3 m de espesor, sobre arcilla fina que alterna con caolina i greda roja; sigue con un ancho de 2 km, en un trecho de 3 km, al final de los cuales se ensancha i continúa así hasta la ribera del mar. Los primeros 12 km hacia el W de la aguada de La Salitrosa están formados a ambos lados por panizos labradoríticos o dioríticos; siguen otros 12 km con cuarcitas, 3 km con una faja granítica, vuelve la cuarcita por 6 km i después en igual trecho aparece un granito muy claro, atravesado en todas direcciones por diques oscuros. La hoya comprende 275 292 hectáreas de superficie, es muy abundante en minerales de cobre, presenta los arbustos comunes del desierto i agua sumamente salobre i de mal gusto, apenas bebible por los animales de carga. 63, p. 135; 98, i, p. 98; i ii, p. 307, 380 i 487; 99, p. 13; i 161, i, p. 9 i 10; i ii, p. 49 i 50; i **Salitrosa** en 128; i 156.

Flamencos (Laguna de los). De cierta estension, de 53° 11' agua dulce, se encuentra en la parte SE de la isla Riesco, entre el estero Bending del canal Indian i el estuario Fanny de las aguas de Otway. 1, xxvi, p. 434 i carta 111; i 156.

Flammarion (Punta). Se proyecta en el Océano, 52° 00' desde la costa W de la isla Contreras, hacia el S de la isla Ramírez. 1, xxviii, p. 86; i xxx, carta 160; i cabo **St. Catalina** en 16 carta de Anson (1740); i 18, p. 262 carta de Frézier (1713).

Flamstead (Cabo). Se proyecta en el paso Farquhar, 51° 47' desde el extremo N de la isla Newton. 35, 73° 48' i, p. 488; i iv, p. 72 (Fitz-Roy, 1830); 47, 1.ª serie, pl. 364; i 60, p. 236 vista; i **Hamsstead** error tipográfico en 44, p. 84.

Flat (Isla). De 0,1 km² de superficie, se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre la isla de Tenquenhuen i la parte N de la bahía Anna Pink. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxx, carta 5; i 156.

Flat (Isla). Pequeña, se encuentra en la parte S del seno Lamero, de la costa S del canal Trinidad. 1, xxix, carta 161.

Flat (Roca). Con 1,5 m de agua en pleamar, se encuentra en la parte S del canal Smyth, al S de la entrada a la bahía Sholl. 47, 2.ª serie, pl. 38; i **Chata** (Flat) en 1, xxvi, p. 236.

Flautero (Cuesta del). Con pasos malos i peligrosos para los animales cargados, se encuentra en el sendero de la márgen S del curso inferior del río de El Rocin, al W de la desembocadura del río de Hidalgo. 2, 34, p. 367; 127; i 134.

Flecha (Paso de la). Se abre a 4 200 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de La Laguna Chica, del Conai. 118, p. 14; i 156; de la **Flecha** o de la **Laguna Chica** en 67, p. 262; i 118, p. 92; i de la **Flecha** o de los **Helados** en 118, p. 5; i 134.

Fletcher (Cabo). Se proyecta en la entrada al seno Courtenay, desde la costa E de la península de Brecknock, hacia el N de la bahía Desolada. 1, xxv, carta 98; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Fletcher (Isla). Pequeña, se encuentra en el estero Henderson, de la bahía Tom, del canal de La Concepción. 1, ix, p. 165; i 60, p. 266.

Fleuriais (Bahía). Vasta, se abre en la parte SE de la isla Gordon i termina por el N en dos entradas: la del W ofrece buen tenero que no llega hasta el mar, mientras que la segunda es ancha i muy profunda. 1, x, p. 428 i 434; xi, p. 464; xiii, p. 430; xiv, p. 262 i 444 i reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i xxii, p. 366; 45, i, carta de Martial; i 156.

Fleuriais (Punta). Baja, se proyecta en la parte N del canal Mesier, desde la costa E, al N de la entrada a la bahía Island. 1, i, p. 402; 44, p. 95; 47, 1.ª serie, pl. 61; i, 60, p. 308 i vista.

Flindt (Bahía). Se abre en la parte S de la bahía Libertad, del canal Mesier. 156.

Flinn (Cabo). Alto i redondeado, muestra desde lejos una perfecta simetría i se proyecta en la parte SW de las aguas de Otway, desde la costa S, al W de la entrada al estuario Silva Palma; del apellido del piloto del «Beagle» en 1826, S. S. Flinn. 1, xxvi, p. 285, 421 i 439 i carta 111; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Flinn (Monte). Se levanta a 444 m de altitud, en la parte N de la península de Brunswick, al W de la entrada al estuario Silva Palma, de las aguas de Otway. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Flinn (Seno). Se abre en la parte N de la isla de Santa 48° 02' Bárbara, al W de la boca N del canal Fa- 75° 20' llos. 1, xxxi, carta 163; 44, p. 103; 60, p. 340; i 156; i rada en 155, p. 273; i la ensenada del **Alcachofado** en 1, vi, p. 462 nota al pie (Ladrillero, 1557).

Flojo (Aldea El). Nombre que también se ha dado a 28° 09' la de **El Canto del Agua**. 155, p. 115 i 173.

Flor (Fundo La). Se encuentra a corta distancia hacia 35° 49' el NE de la ciudad de Linares. 63, p. 354; 71° 34' 68, p. 95; 101, p. 679; i 156.

Flor (Mineral). De plata, se encuentra cercano al mar, 24° 54' en los orígenes de la quebrada de Yumbes. 70° 26' 68, p. 95; 98, carta de San Roman (1892); 131; i 156.

Flora (Cabo). Escarpado, se proyecta en el seno Me- 52° 05' teoro, del archipiélago de La Reina Ade- 74° 16' laida, desde el extremo N de la isla Esme- ralda. 1, xxviii, p. 45; i xxx, carta 160.

Flora (Caleta). De aguas profundas, se precipita en 48° 15' ella una gran cascada i se abre en el fondo 73° 14' del seno Miranda, de la costa W del canal Fallos. 1, xxix, p. 174; i xxxi, carta 163.

Flora (Cerro). De mediana altura, se levanta en los 25° 42' orígenes de la quebrada de La Cachina, 69° 35' hacia el NE del cerro de La Pólvora. 133, mapa de Moraga (1916); i 156.

Flora (Grupo de islas). De unos 50 m de altura, se 52° 10' encuentran en el canal Molina i forman i 73° 59' abrigan el puerto Cristina, de la isla Pedro Montt. 1, xxviii, p. 35; e isla en la carta 58.

Flora (Isla). De 0,5 km² de superficie, se encuentra en 51° 48' el centro de la parte NW del canal Uribe, 74° 31' entre las islas Rennell i Vidal. 1, xxx, carta 160; i 156.

Flora (Isleta). Pequeña i baja, se encuentra allegada 54° 52' a la punta Americana, extremo E de la isla 70° 24' O'Brien. 1, xxvi, p. 344.

Flora (Isote). De 10 a 15 m de altura, casi cortado a 53° 35' pique en el lado SW i de suave inclinación 73° 42' hacia el NE, se encuentra en el canal Maule, entre las islas Rice Trevor; forma por el NE la angostura Mac-Iver. 1, xxix, p. 11.

Flora (Punta). Se proyecta en la parte NW del es- 47° 56' tuario Calén, desde la costa N, al E de la 73° 57' entrada a la ensenada Inútil, de la isla Merino Jarpa. 1, xxiv, p. 24 i carta 103 (1900); i 156.

Flora (Punta). Se proyecta en el puerto Cristina, de 52° 10' la isla Pedro Montt, desde el extremo SW 73° 59' del grupo de islas de aquel nombre. 1, xxviii, carta 58.

Flor de Chile (Salitrera). Con 2 230 toneladas de 25° 20' capacidad productiva mensual, se encuen- 69° 53' tra a corta distancia al E de la salitrera Tricolor, en las pampas del interior de Taltal. 68, p. 95; 101, p. 98; i 133, carta de Moraga (1916).

Flor del Desierto (Mineral). Se encuentra a corta 22° 04' distancia al NW de la estación de Ojeda, 69° 55' del ferrocarril a Tocopilla. 68, p. 95; i 156.

Flor del Llano (Fundo). De 785 hectáreas de terreno 35° 29' regado i 36 ha de viñedos, se encuentra a 71° 32' un kilómetro hacia el SW de la estación de Aurora, del ferrocarril a Talca. 63, p. 342; 68, p. 95; 101, p. 629; i 156.

Flor de Maipo (Fundo La). De 140 hectáreas de te- 33° 43' rreno regado i 23 ha de viñedos, se encuen- 70° 45' tra a 3 kilómetros hacia el SW de la esta- ción de Guindos, del ferrocarril central. 63, p. 280; i 68, p. 95; i La **Flor** apocópado en 156.

Flor de María (Mineral). De cobre, se encuentra en 29° 38' los orígenes de la quebrada de Los Pantanos, de la de La Honda. 101, p. 184; 129; i 156.

Flor del Maule (Fundo). De 403 hectáreas de terreno 35° 34' regado, se encuentra en la márjen S del 71° 34' curso medio del río Maule, a unos 15 kiló- metros hacia el NE de la estación de San Javier, del ferrocarril central. 62, i, p. 311; i 68, p. 95; i **Flor de Maule** en 155, p. 274; i 156.

Florencia (Cerro). Mediano, se levanta en la márjen S 30° 51' del río de El Mostazal, entre los cajones 70° 38' de San Miguel i de Tulahuenco. 134; i 156.

Florencia (Isla). De 7,5 km² de superficie, se encuentra 44° 49' en el canal Pérez, entre las islas Tránsito; 73° 44' Teresa. 1, i, carta de Simpson (1873); i 156.

Florencia (Puerto). Bastante abrigado de las mareja- 52° 18' das i de las corrientes, se abre en la costa SE 74° 52' de la isla Victoria, de la boca NW del es- trecho de Magallanes. 1, xx, p. 27 i 31; xxviii, p. 61 i carta 58; xxix, carta 2; i xxx, carta 160.

Florencia (Río de). Corre separado hacia el S del cauce 30° 48' del río de El Mostazal, por un contrafuerte 70° 34' en que se levanta el cerro Calderon. 118, p. 169.

Florencia (Salitrera). Se encuentra a 5 kilómetros 23° 08' hacia el N de la aldea de Carmen Alto i 69° 41' del ferrocarril a Bolivia. 86, p. 64; 101, p. 77; i 156.

Florencia (Salitrera). Se encuentra en las pampas de 24° 16' Aguas Blancas, a corta distancia hacia el 69° 57' SW de la salitrera Bonasort. 63, p. 120; 98, i, p. 300; i 156.

Flores (Bahía de) en 4, p. 142 i carta de Córdoba 53° 28' (1788).—Véase **Good Luck**.

Flores (Chorrillo de). De corto curso i caudal, corre 50° 53' hacia el S paralelamente a la parte supe- 72° 21' rior del río Baguales, al que concluye por afluir en su ribera E. 122, p. 184; 134; i 156.

Flores (Estero de). De corto curso i caudal, corre hacia 33° 04' el E i se vácia en la márjen W del río Blan- 70° 17' co, del de El Juncal, aguas abajo de la desembocadura del estero de Barriga. 119, p. 231; i 127.

Flores (Fundo). De 2 041 hectáreas de superficie, ba- 36° 35' ñado por el estero de Pangue, se encuentra 71° 37' en la banda S del curso superior del río Ñuble, a unos 36 kilómetros hacia el NE del pueblo de Coihueco. 63, p. 383; 68, p. 95; i 101, p. 788; i hacienda en 62, i, p. 242.

Flores (Isla). Pequeña, formada de aluviones boscosos 45° 25' i suficientemente altos para resistir las 73° 30' avenidas, se encuentra en la confluencia de los ríos Aisen i Mañuales. 61, xlv, plano del río Aisen (Simpson, 1873); 110, p. 97; 111, ii, p. 110; i 134.

Floresta (Caserío). Pequeño, se encuentra en la con- 33° 46' fluencia del río Maipo, con el estero de 71° 29' Cuncumen, a unos 23 kilómetros hacia el SW de la estación de Puangue, del ferro- carril a San Antonio. 101, p. 459; i 156.

Florida (Aldea La). De corto caserío, con servicio de 32° 47' correos, se encuentra en la márjen N del 70° 37' curso superior del río Aconcagua, a unos 17 kilómetros hacia el SE de la ciudad de San Felipe. 63, p. 189; 101, p. 271; i 163, p. 114; i luga- rejo en 68, p. 95.

Florida (Bajo). Tocó fondo en él el vapor «Gulf of 49° 01' Florida» en 1895 i se encuentra en el es- 74° 28' tuario Beauchamp, de la angostura Inglesa. 1, xix, p. 27.

Florida (Cerro). Se levanta a unos 1 300 m de altitud, 26° 10' entre la pampa Capitana i la sierra Aspera, 70° 13' hacia el NW de Pueblo Hundido. 98, carta de San Roman (1895); 128; 156; i 161, ii, p. 12; i cerros en 98, ii, p. 385.

Florida (Ciudad La). Se compone de una treintena 36° 49' de manzanas, divididas por calles rectas 72° 41' de N a S i otras de E a W, asentada a 233 m de altitud, en una planicie de gra- nito, desigual, en medio de contornos de poco arbolado,

cortados en gran parte, por torrenteras de aguas lloviznas; tiene regulares cultivos i viñedos de abundantes vinos en sus alrededores i se encuentra a unos 50 kilómetros hacia el E de la ciudad de Concepción. Deriva su origen de unas ricas minas de oro, hoy agotadas i de cuyos trabajos se ven vestigios en sus afueras; estableció su asiento en un pueblo en 1751, el corregidor de la comarca don Antonio de Saravia, quien lo tituló villa de **San Antonio de La Florida**, confirmado por auto expedido el 16 de enero de 1755. Fué arruinada en el terremoto de 20 de febrero de 1835 i mandada trasladar al paraje de Talerio, por decreto de 5 de noviembre siguiente, medida que no se llevó a efecto; obtuvo por último el título de ciudad por decreto de 20 de mayo de 1871. 62, i, p. 216; 63, p. 396; 66, p. 97 i 323; 155, p. 274; i 156.

Florida (Fundo La). Con 300 hectáreas de terreno 27° 26' regado i 20 ha de viñedos, se encuentra en 70° 16' el valle del río Copiapó, a 2 kilómetros al S de la estación de Paipote del ferrocarril a Caldera. 68, p. 95; 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Florida (Fundo La). De 120 hectáreas de terreno regado, se encuentra en el valle del Guasco, 28° 32' a un kilómetro de la estación de Longomilla, 70° 54' del ferrocarril a Vallenar. 62, ii, p. 334; 63, p. 145; i 68, p. 95.

Florida (Fundo). De 350 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la márjen S del curso inferior del río de Elqui, a un kilómetro al E de la ciudad de La Serena. 63, p. 156; i 68, p. 95.

Florida (Fundo La). Con 278 hectáreas de terreno regado i 6 ha de viñedos, se encuentra en 35° 07' la márjen N del río Lontué, a unos 13 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Curicó. 71° 10' 63, p. 321; 68, p. 95; i 101, p. 581.

Florida (Fundo La). De 125 hectáreas de terreno regado, se encuentra a unos 3 kilómetros al S de la ciudad de Talca. 63, p. 340; i 68, p. 95.

Florida (Mineral La). De plata, en forma de cloruro, 26° 11' formado de capas calcáreas descompuestas, 70° 13' con criadero de carbonato de cal i arcilla, atravesado por un dike de pórfido felpático oscuro, se encuentra en una loma baja de poca estension, rodeada de altos cerros porfídicos i graníticos, a mas de 30 kilómetros hacia el NW de Pueblo Hundido; fué descubierto en junio de 1873, por Ramon Araya Sierralta. Una sola mina dió un millón de pesos de 45 peniques, en 9 meses de trabajo i en 1875 rindió el mineral 3 toneladas de plata pura. 61, xlv, p. 277; 62, ii, p. 344; 91, 25, p. 311; 98, i, p. 11 i carta de San Roman (1892); 99, p. 67; 155, p. 274; 156; 158, p. 436, 442 i 448; i 161, i, p. 51; i ii, p. 9.

Florida (Placilla de la). Se encuentra a 818 m de altitud, al pie SW del cerro i mineral del mismo nombre, a mas de 30 kilómetros hacia el NW de Pueblo Hundido. 98, ii, p. 308; Ingarejo en 68, p. 95; i **Placilla** en 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Florida (Villa La). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra en medio de valiosas propiedades, a 2,5 kilómetros hacia el SE de la estación de Bellavista, del ferrocarril a Puente Alto; obtuvo el título de villa por decreto de 17 de diciembre de 1896. 68, p. 95; i aldearen 101, p. 443; i población **Villa Florida** en 63, p. 261.

Florida Alta (Fundo). De 190 hectáreas de superficie, 33° 32' con 100 ha de terreno regado, se encuentra 70° 34' a unos 6 kilómetros hacia el SE de la estación de Bellavista, del ferrocarril a Puente Alto; se ha observado a 665 m de altitud, 766,1 mm de agua caída, en 58 días de lluvia, con 93,5 mm de máxima diaria, en 1919. 63, p. 267; 68, p. 95; i 101, p. 443; i **Florida** en 156.

Florida (Cerro). De mediana altura, se levanta al N 36° 26' del cerro de El Cobre, en el cordón que se 71° 22' extiende entre las partes superiores de los ríos Longaví i Perquilauquén. 63, p. 348; 155, p. 274; i 156.

Flotten (Bahía). Formada por islas i bajos, se abre en 49° 26' la parte NE de la isla Taggart, al SW de la 75° 28' barra de la boca N del canal Picton. 1, xxix, carta 162; i 156; i de la Flota (**Flotten**) en 60, p. 316.

Focas (Surjidero de). Se abre en la costa E de la isla 51° 54' Focus, del golfo Almirante Montt. 1, xxvii, 72° 43' p. 47 i carta 144.

Foco (Caserío El) en 101, p. 553.—Véase **Toco**. 34° 17'

Focus (Isla). Tiene 2,6 km² de superficie, es escasa de 51° 53' agua durante el verano, escarpada en la 72° 43' parte W i con laderas suaves cubiertas de abundante vegetación en el lado E; tiene tres prominencias levantadas en la dirección N-S, de 114 m de altura la del centro, que es la de mayor elevación. Se encuentra en el centro del golfo Almirante Montt. 1, xxvii, p. 49, 59 i 62 i carta 144; 35, i, p. 349 (Skryring, 1830); i 156; i de Los Reyes en 1, vi, p. 481 i 482 i carta de Ladrillero (1557).

Fog (Caleta). Se abre en el canal Valdes, en la costa E 51° 59' de la isla Diego Portales. 1, xxvii, carta 72° 58' 144; 35, i, p. 355 (Fitz-Roy, 1830); i 156.

Foguihuil (Lugar). Se encuentra en la isla de Chiloé, 42° 20' en la márjen N del canal de Quinchao, entre los caseríos de Calén i Quetalco. 1, 73° 30' xiii, carta impresa de Moraleda (1795).

Foley (Bajo). Aislado, con 5 m de agua, se encuentra 52° 21' a corta distancia de las islas Otter, en el 73° 39' canal Gray, del de Smyth. 1, xxvii, p. 23 i carta 126.

Foley (Islas). Seis, cubiertas de vegetación i varias 52° 22' rocas en sus alrededores, se encuentran a 73° 39' corta distancia al W de las islas Otter, en el canal Gray, del de Smyth. 1, xxvii, p. 23 i carta 126; 47, 1.ª serie, pl. 32; 60, p. 232; i 155, p. 274; e isla en 44, p. 81.

Follico (Estación de ferrocarril). Con agencia postal, 39° 50' se encuentra a 121 m de altitud, a 17 kilómetros al E de la estación de Collileufu, 72° 40' en el ramal al lago Riñihue. 86, p. 207 plano; 104, p. 24 i perfil; 156; i 163, p. 536.

Follico (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia 38° 50' el SW, baña el fundo del mismo nombre 72° 38' i se vácia en la márjen N del estero de Punahue, del río Quinchilca. 61, xxxiii, p. 12 i mapa; 68, p. 95; i 156.

Follanca (Aguada de La). Mui potable, revienta en 24° 43' sienita negra, en la costa de la caleta del mismo nombre, entre la caleta Colorada i la punta Plata; es inundada i tapada frecuentemente por las olas del mar, pero desaterrada por los viajeros, vuelve su pozo a llenarse de agua dulce. 98, ii, p. 513; i iii, p. 119 i carta de San Roman (1892); 99, p. 17; 156; i 161, ii, p. 257.

Follii (Rio). Mui torrentoso, corre hacia el W en un 40° 10' cajón boscoso, en las faldas W de la sierra 71° 50' de Lillpela i se vácia en la márjen E del río Currinque, tributario del lago de Maihue. 61, xxiii, p. 170; **Follii** en las p. 102 i 169; i **Folli** en 61, lxxxviii, p. 197.

Fonck (Cerro). Con poca vegetación, termina en dos 46° 17' puntas que se levantan a 910 m de altitud, 74° 28' en la márjen N de la parte W del estero Puelma, de la península de Taitao; del apellido del cirujano de la «Jaqueo», en la exploración de 1857, señor Francisco **Fonck**. 1, i, p. 68 i carta de Simpson (1873); i xiv, p. 12; 61, xvi, p. 1155 i 1156; i 156.

Fonck (Islas). Se comprende en ellas a la isla Figueroa 45° 45' i se encuentran en el archipiélago de Los 73° 49' Chonos, en la conjunción de los canales Costa i Chacabuco, hacia el S del extremo S de la isla Traiguen. 61, xvi, p. 846 carta de Hudson (1857).

Fonck (Puerto). Es el de mas al N, de dos puertecitos 41° 01' abrigados i semicirculares que se abren en 72° 43' la parte W de una bahía mediana, de la seccion N del lago de Llanquihue. I, VIII, p. 77; 61, xli, p. 336; 155, p. 275; i 156.

Fondeadero (Isla). Pequeña, se puede fondear al S 31° 25' de ella i se encuentra en la parte SE del estuario Wickham, de las aguas de Otway. 1, xxvi, p. 284 i 439 i carta 111; i 156.

Fonditos (Cerro Los). Medianos, con algunas casas 31° 07' diseminadas i buenas vetas de cobre, se 71° 07' levantan por la proximidad al W de la junta de los riachuelos de Combarbalá i Pama. 62, ii, p. 272 i 273; i 155, p. 275.

Fondo (Ensenada del). Se abre en el fondo del estero 43° 49' de Piti-Palena, al N de la desembocadura 72° 55' del rio Palena. 60, p. 408.

Fondos (Rio de Los). Corre en un suelo mui caliente, 30° 54' que desprende columnas de vapor i presenta 71° 33' vertientes sulfurosas i ferrujinosas, que dejan concreciones de todos colores, de sulfatos, sílice, carbonato de cal, azufre etc; se junta con el rio de La Gloria, para formar los orijenes del rio Renegado, en las vecindades de las termas de Chillan. 61, cxvi, p. 602.

Fontaine (Monte). Se levanta a 974 m de altitud, en 53° 05' la parte W de la isla Riesco, al E de la 72° 54' entrada S del canal Gajardo, del golfo de Jaultegua; del apellido del comandante de la «Magallanes», en la esploracion de 1902, señor Agustín Fontaine. I, xxvi, carta 111; i 156.

Fontaine (Rio). De corto curso i caudal, corre hacia 54° 30' el N i se vácia en el extremo SW del seno 69° 02' del Almirantazgo, a corta distancia al S de la desembocadura del rio Azopardo. 56, carta de Nordenskjöld (1897); 72, p. 44; i 156.

Fontecilla (Fundo Lo). Con 228 hectáreas de terreno 33° 23' regado, 15 ha de viñedos i 2 ha de bosques, 70° 32' se encuentra en la márgen S del rio Mapocho, a unos 15 kilómetros hacia el NE de la estacion de Providencia, de la ciudad de Santiago. 63, p. 253; 68, p. 121; i 156; i chacra en 62, ii, p. 125.

Foot (Isla). De 0,2 km² de superficie, se encuentra en 49° 23' la parte S del paso de El Indio, allegada a 74° 22' la costa W de la península de Exmouth. 60, p. 294 vista; 47, 1.ª serie, pl. 52; i 156; i Amandus en 54, p. 76 (Williams, 1843)?

Forelius (Cerro). Se levanta a 401 m de altitud, en la 46° 50' parte central de la península del mismo 74° 33' nombre. I, xxvii, p. 135 i carta 138; i 156.

Forelius (Península). De perfil mui irregular, con 46° 51' montañas cubiertas de espeso bosque, por 74° 30' cuyos flancos corren multitud de arroyos, se proyecta en el golfo de San Esteban, desde la costa S de la península de Taitao, a la que queda unida por un istmo, de tierra baja i arenosa, de 200 m de ancho; del apellido del secretario de la Gobernación de Chile, señor Daniel Forelius (1830). I, xiii, p. 268; xxiv, p. 179; i xxvii, p. 135 i carta 138; 35, i, p. 326 (Fitz-Roy); 44, p. 106; 155, p. 275; i 156.

Forge (Ensenada de la). Se abre en la costa N de la 55° 30' bahía Orange, de la península de Hardy, 68° 04' de la isla Hoste. I, x, p. 437; i xiv, p. 445 i plano de la bahía Orange («Romanche», 1883); i 45, i, plano de la bahía Orange (Martial); i de la Fragua en 1, xiv, p. 286.

Forrahue (Fundo). Se encuentra en la banda S del 40° 21' rio Bueno, a corta distancia hacia el SE del 72° 52' pueblo de Rio Bueno. 155, p. 275; Fariahue en 63, p. 474; Corrahue error litográfico en 156; Torrahue en 68, p. 248; i potrero Torahué en 62, i, p. 78.

Forrahue (Rio). De corto caudal, corre hacia el NW, 40° 50' baña el fundo del mismo nombre i se vácia 73° 05' en la márgen E del rio Negro, a corta distancia de la estacion de Rio Negro, del ferrocarril central. 63, p. 488; i 156; i riachuelo en 155, p. 275; estero de Forahue en 135 (Pissis); i Porahue en I, VIII, p. 209 (Señoret, 1877).

Forsyth (Isla) en I, ii, p. 99.-Véase Constitución. 23° 27'

Forsyth (Isla). De 90 km² de superficie, se encuentra 44° 17' en la parte NW del archipiélago de Los 74° 20' Chonos, entre las islas Midhurst i Johnson; del apellido del guardiamarina del «Beagle», en la esploracion de 1836, Charles Forsyth. I, xxviii, p. 87; i xxx, carta 166; 35, ii, p. 21; i 156.

Fortaleza (Morro). El mar baña su pié i se levanta a 52° 06' 218 m de altitud, en la parte N de la isla 74° 02' Barros Arana, hacia el E del puerto Julieta. I, xxviii, p. 38; i punta en la carta 58.

Fortescue (Bahía). De considerable estension, buenas 53° 42' condiciones de abrigo, facilidad de acceso 72° 00' i moderada profundidad, se abre entre riberas cubiertas de vegetacion, en la costa N del estrecho de Magallanes, hacia el N de las islas Charles. I, i, p. 410; xxii, p. 274; i xxvi, p. 166; 3, ii, p. 150 (Alcedo, 1787); 12, p. xxxii i 111 (1670); 20, planos 2 i 3 (1774); 155, p. 275; i 156; Fortescue en 23, i, p. 285 (Bougainville, 1767); Fostcues en 12, p. 71 (Narborough, 1670); de Fortsen en 4, p. 128; i de Fuerte Escudo en la carta de Córdoba (1788).

Fortin (Planicie El). Circular, semeja una plataforma 52° 41' de fuerte i se levanta a 50 m de altura 71° 26' mas o menos, en la costa E del canal Fitz-Roy, al N de la caleta Alfonso, a la que abriga. I, xxvi, p. 445.

Fortuna (Cerro) en 131.-Véase morrillo Colorado.

Fortuna (Cerro La). Se levanta a corta distancia al 23° 17' NE del mineral de Cerro Gordo, hacia el 70° 18' SE de la bahía de Mejillones del Sur. 98, ii, p. 392 i carta de San Roman (1892); 131; i 156.

Fortuna (Cerro de La). Se levanta en el cordón que 28° 17' cierra por el W la hoya del rio Manflas, 70° 04' del Copiapó. 62, ii, p. 323; 63, p. 133; 98, ii, p. 288 i carta de San Roman (1892); 134; i 156.

Fortuna (Fundo La). De 361 hectáreas de terreno 35° 02' regado i 170 ha de viñedos, se encuentra 71° 17' a 2 kilómetros hacia el W de la estacion de Lontué, del ferrocarril central. 63, p. 335; 68, p. 95; 101, p. 642; 155, p. 275; i 156.

Fortuna (Mina). Con lei de 35 a 40% de cobre en el 24° 16' común de minerales, se encuentra a corta 70° 33' distancia al SE de la caleta de El Cobre. 98, carta de San Roman (1892); 131; 156; i 159, p. 289.

Fortuna (Mina). De plata, del grupo de Las Condes, 33° 12' se encuentra en la parte superior del cajón 70° 19' de San Francisco, del del Mapocho. 134; i 158, p. 487; i mineral en 68, p. 95.

Fortuna (Mineral La). Con una veta de 0,5 m de ancho, 27° 04' de plata i cobre, que abre en sienita 70° 16' descompuesta con relleno de carbonato de calcio con carbonato de cobre, se encuentra en el llano, encapada por la tierra, a corta distancia al E de la aguada de Galleguillos, hacia el N de la ciudad de Copiapó. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 230; i 156; i Fortuna de Galleguillos en 161, ii, p. 55.

Fortuna (Mineral). De plata, ha dado cerca de 20 000 toneladas de óxidos i carbonatos de hierro con galena i carbonato i se encuentra a corta distancia al S de la estación de Bandurrias, del ferrocarril a Chañarcillo. 68, p. 95; 98, i, p. 185 i carta de San Roman (1892); 99, p. 233; 130; i 156; i manto en 161, ii, p. 246.

Fortuna (Puerto). Con buen surtidero para buques 52° 16' de porte mediano, se abre en la costa SE de la isla Baverstock, del canal Smyth. 1, vi, p. 9; viii, p. 454; i 155, p. 275; i bahía en 1, xxvii, carta 126; i xxviii, p. 30; i **Fortune** en 1, xxi, p. 381; i 35, i, p. 487 i carta de Arrowsmith (1839).

Fortuna (Puerto). De forma casi circular, abrigado de todos los vientos, de muy buen tenero, pero aprovechable solamente por buques de poca eslora, se abre en la parte E del canal Frances, en la costa N de la isla Londonderry; una corta i ancha cascada cae en el fondo en forma de zig-zag. 1, xxv, p. 23 i cartas 98 i 99; i xxvi, p. 338 i 346; i 165; i 165, p. 381.

Fortuna (Quebrada de la). De corta estension, corre 34° 20' hacia el S, al E del cerro de Los Llanos i desemboca en la márgen N de la del río Cachapoal, en su parte andina. 156; i cajón en 134; i río de Los Llanos en 85, p. 112 plano de Darapsky (1890).

Fortuna (Rada de la). Pequeña, se abre en la costa S 52° 57' de la parte NW del estrecho de Magallanes, 74° 10' inmediata hacia el E de la bahía Valentyn; se le dió ese nombre, por haber tenido la fortuna de refugiarse en ella, las lanchas del capitán don Antonio de Córdoba, que exploraban esos parajes, durante un deshecho temporal, a fines de enero de 1789. 155, p. 276.

Fortunata (Roca). Se encuentra en el Océano, a corta 50° 09' distancia hacia el W de la costa W de la isla Madre de Dios. 1, xxviii, p. 60; islote en 1, xxix, p. 190; i grupo en las cartas 161 i 162.

Forty Five (Cabo). Alto i acantilado, con aguas profundas a su pié, se proyecta en la parte E 72° 30' del estero Córdor, del canal Jerónimo, desde la costa S, al NE de El Morro. 1, xxii, p. 21; i xxvi, p. 277 i 428; i 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i punta en 1, xxvi, carta 111.

Forward (Cabo) en 1, xiv, p. 321 (Cavendish, 1587).— 53° 55' Véase **Forward**.

Fotógrafo (Cerro del). Cónico, se levanta en la isla 55° 18' Perrier, de la parte NW del seno Año Nuevo. 1, xiv, p. 435; i du **Photographe** en 45, i, pl. 170 (Martial, 1883).

Foul Wind (Caleta). Se abre en el canal Washington, 55° 38' en la costa E de la isla Baily. 40, ii, p. 63; 67° 34' i **Foulwind** en la carta de Parker Snow (1855).

Fouqué (Bahía de). Profunda i terminada en dos 55° 05' brazos mas angostos, se abre en la costa S 69° 30' del brazo del Suroeste, en la parte N de la isla Hoste. 1, xiv, p. 262 i 444 i reproduccion de la carta de la «Romanche» (1883); i 156.

Fouqué (Ventisquero). Desciende hasta las aguas de 55° 06' la parte media de la costa W de la bahía del mismo nombre, de la isla Hoste. 1, xiv, p. 444; i 45, i, carta de Martial (1883); i iv vista.

Fox (Bahía de) en 156.—Véase de **Chanco**. 35° 45'

Fox (Bahía). Pequeña, espuesta a los vientos del NE 53° 54' i SE, con muy buen fondeadero, se abre en la costa E de la isla Dawson, a corta distancia al S de la bahía Harris; se vacía en ella un riachuelo correntoso. 1, xxii, p. 254; xxvi, p. 258 i 259; i xxviii, carta 132; 35, i, p. 45 (Fitz-Roy, 1830); i 156.

Fox (Cerro). De faldas abolladas, se levanta a 121 m 53° 54' de altitud, en la parte E de la isla Dawson, 70° 24' al N de la bahía de aquel nombre. 1, xxviii, carta 132.

Fox (Laguna). Pequeña, se encuentra en la parte E 53° 53' de la isla Dawson i desagua por el S al río 70° 25' de aquel nombre, al desembocar en la bahía de la misma denominacion. 1, xxviii, carta 132.

Fox (Punta). Con un cerro de cumbre plana de 132 m 50° 21' de altura, con caídas escarpadas en el 74° 55' lado E, cerca de la cumbre que descende hacia la punta, se proyecta en el canal de La Concepcion, al N de la entrada a la bahía Walker. 1, ix, p. 161; i xxix, carta 161; 60, p. 261; i 156.

Fox (Río). Es el de mayor caudal de los conocidos en 53° 54' la isla Dawson, corre hacia el SE i se vacía 70° 25' en la bahía de aquella denominacion. 1, xxvi, p. 259; i xxviii, carta 132.

Foyelhue (Río) en 61, xxiii, p. 598 mapa.—Véase 40° 15' **Llollehue**.

Fraga (Cerro). Se levanta a 3 166 m de altitud, hacia 27° 03' el NW de la confluencia de las quebradas 69° 47' de Paipote i de San Andres; del apellido del minero Pedro de Fraga, que a fines del siglo xviii levantó un establecimiento de beneficio de minerales de cobre, en Ramadillas. 98, carta de San Roman (1892); 156; 158, p. 49; i 159, p. 73; i sierra en 62, ii, p. 236; i 98, ii, p. 320.

Fraga (Mineral). Con dos sistemas de vetas: de cobre 27° 05' al lado E i de plomo arjentífero al lado W, 69° 49' se encuentra en la quebrada del mismo nombre, en la falda SW del cerro de la misma denominacion. 63, p. 135; 68, p. 95; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 236; 156; i 161, ii, p. 268.

Fraga (Pozo de). Se obtenia agua en un principio de él, 28° 50' con la que se alimentaba un paraje de cultivo, 70° 50' por las cercanías de los asentamientos minerales de Agua Amarga i de Las Tunas, hacia el S de Vallenar. 155, p. 276.

Fraga (Punta). Baja, se proyecta en el canal Gajardo, 52° 51' desde la costa E, en la angostura de Los 72° 59' Témpanos. 1, xxvi, p. 503 i carta 111; i 156.

Fragata (Caleta de la). Con buen desembarcadero, 38° 18' se abre en la costa NE de la isla Mocha; se hallan en ella los restos de una fragata. 1, xxi, p. 65; i 156; i caletón en 1, xxx, carta 240.

Fragua (Ensenada de la) en 1, xiv, p. 286.—Véase de 55° 30' la **Forge**.

Fragua (Fundo La). Se encuentra en la márgen S del 28° 53' curso superior del río de El Tránsito, a 70° 17' corta distancia al S de la aldea de este nombre. 68, p. 95; 118, p. 101; 134; i 156; i paraje en 155, p. 276.

Fraguilla (Portezuelo). Se abre en el cordón de cerros 32° 04' que se levanta entre el cajón de Las Camisas, del Choapa i el de El Cantarito, de Las 70° 56' Palmas. 127; i **Fraguita** en 156.

Fraguilla (Estero de la). De corto curso i caudal, corre 31° 07' hacia el W i se vacía en la márgen E del 70° 34' río de El Tascadero, en las cercanías de los corrales de aquel nombre, donde el río ofrece vado. 119, p. 159; 134; i 156.

Fraguilla (Mineral de). El cobre se halla asociado con 28° 40' oro, plata, bismuto i cobalto, tiene servicio 71° 12' de correos i escuelas públicas i se encuentra a 28 kilómetros hacia el S del pueblo de Freirina i a 22 km al E de la caleta de Peña Blanca, a la que se encuentra unido por un camino carretero. 1, xx, p. 152; 63, p. 141; 91, 31, p. 213; 130; 149, i, p. 299 i 312; i 163, p. 62; i aldea en 68, p. 96; 101, p. 147; i 155, p. 276; i lugarejo **San Juan de Fraguilla** en 68, p. 220.

Fragüita (Portezuelo de la). Se abre a 2 706 m de altitud en el cordón de cerros que se levanta entre las partes superiores de los ríos Turbio i Tascadero; da paso a un sendero, cuya bajada al río Turbio es algo parada. 119, p. 235; i 134.

Fragüita (Quebrada de la). De corta estension, nace en las faldas del morro de la Zorra, corre hacia el W i desemboca en la de Chellepin, de la del Choapa. 134; i 156; i **Fragüilla** en 127.

Frai Carlos (Arroyo). De corto curso i caudal, nace en las faldas SW del volcán Tinguiririca, corre hacia el W i se vácia en el estero de Los Humos, del río Azufre, del Tinguiririca. 119, p. 75; i 156.

Frai Jorje (Estancia de) en 62, II, p. 286.—Véase fundo 30° 40' **Fray Jorje**.

Frailaquen (Lago) en 63, p. 463.—Véase **Calafquen**. 39° 30'

Fraille (Camino del). Según la tradición, lo traficaba 33° 15' en la época colonial un fraile de Mendoza, que decía su misa el domingo en Santiago i al día siguiente se encontraba en su parroquia. 119, p. 156 i 163.

Fraille (Cerro El) en Mapa 1 Argentino de Límites, 27° 04' 1 : 1 000 000 (1900).—Véase nevado **El Muerto**.

Fraille (Cerro del). Se levanta a 930 m de altitud, en 34° 41' la márjen S de la parte inferior del valle 71° 07' del río Grande, a corta distancia al S de las casas de Guallilinga. 129; i 156.

Fraille (Cerro del). Se levanta a 3 550 m de altitud, en 32° 24' en el cordón que se extiende entre los cajones de El Rocín i de Chalaco, del de Putaendo. 127; i 156.

Fraille (Nevado El). Se levanta a 5 970 m de altitud, en 27° 04' en el cordón limitáneo con la Argentina, 68° 26' hacia el SW del portezuelo de San Francisco. 117, p. 230; i 156; i **Ojo de Las**

Lozas en Mapa 1 Argentino de Límites, 1 : 1 000 000 (1900).

Fraille o de las Lozas (Paso El) en 117, p. 232.—Véase 27° 02' portezuelo de Las Lozas.

Fraille (Punta). Se proyecta en el mar, a 0,5 kilómetro 32° 42' al S de la punta Horcón, hacia el SE de los 71° 31' farallones de Quintero. I, II, p. 42; xxv carta 114; i xxx, carta 171; i 156.

Fraille (Quebrada del). De corta estension, corre hacia 30° 52' el N i desemboca en la de San Miguel, 70° 33' hacia el E de la desembocadura de la de Las Mollacas. 118, p. 174; i de los **Frailes** en 134.

Fraille (Roca El). Es notable, vela siempre i se encuentra en el mar, a un kilómetro hacia el NW de la punta Loros. I, III, p. 109 i 127; i vi, p. 315.

Fraille (Roca del). Revienta el mar sobre ella a no ser 37° 11' que esté muy tranquilo i se encuentra en la parte S de la bahía de Arauco, a 1,8 kilómetro hacia el N de la punta Pichicui. I, VI, p. 239; i XVIII, p. 293; i 61, xx, p. 470; i punta error litográfico en 156.

Frailes (Cerro de los). Abigarrado, de pórfidos cuar- 27° 52' cíferos, con minerales de plata i veneros 70° 15' de azogue, se levanta a 2 116 m de altitud, a corta distancia al SE de la estación de Molle, del ferrocarril a Chañarillo. 66, p. 12, 102 i 311; 98, II, p. 315 i 418; i 161, II, p. 229 i 246; i del **Fraille** en 98, carta de San Roman (1892); 130; i 156.

Frailes (Mineral de los). Consta de minas de plata i 27° 52' contiene notables veneros de azogue, que 70° 15' no se explotan aun bajo un adecuado sistema; se encuentra hacia el NE del mineral de La Rosilla. 155, p. 276.

Frances (Canal). Es angosto, sinuoso i profundo i ori- 54° 53' llado por islotes bajos i roqueños, en los 70° 30' que se ven algunos grupos de árboles; corre entre la costa S de la isla O'Brien i la ribera N de la isla Londonderry. I, XIV, p. 390 i reproducción de la carta de la «Romance» (1883); i O'Brien en 156; i estrecho de **Teano** en 43, p. 91 (Boye, 1883).

Frances (Cerro). Se levanta a 2 150 m de altitud, en 54° 54' la parte S de la isla Grande de Tierra del 69° 02' Fuego, hacia el N de la caleta Olla, del brazo Noroeste. I, XIV, p. 528; i 156; i M.

en 1, XIV, reproducción de la carta de la «Romance» (1883); i **Français** en 45, I, carta de Martial.

Frances (Puerto). en 155, p. 532.—Véase bahía **East**. 33° 39'

Frances (Puerto). Con buen fondeadero i capacidad 44° 48' para varios buques, pero espuesto en parte a la mar del N, que le entra por un canal 73° 39' que lo separa de El Enjambre, se abre en el canal Sarmiento, en la costa E de la isla Tránsito, frente a un pequeño estero i al abrigo de una isla boscosa que se encuentra a continuación de la punta N de la boca del estero. I, I, p. 24 i 125 i carta de Simpson (1873); i XXVIII, carta 153; 60, p. 395; i 156; i **Coquien** en I, XIV, p. 39 (Padre García, 1766); i caleta en 1, XIII, p. 103 (Moraleda, 1792)?

Francesa (Bahía) en 4, p. xv i 274 i carta de Córdoba 53° 51' (1788).—Véase **San Nicolas**.

Francesa (Colonia). Formada por inmigrantes de Fran- 38° 10' cia, se encuentra a unos 10 kilómetros 72° 35' hacia el NE de la ciudad de Traiguén. 101, p. 1043.

Francesales (Caleta). Muy abrigada, de 250 m de 50° 25' ancho, con una entrada de 60 m i abundantes mariscos en sus vecindades, se abre inmediatamente al E del North Head, en la costa N de la parte W del canal Oeste. I, XXIX, p. 191 i carta 161.

Francia (Lugarejo). Compuesto de dos o tres casas 19° 23' habitadas por indígenas, se encuentra en un pequeño valle cultivado de la márjen N de la quebrada de Camiña, entre los caseríos de Guajacía i Yalamanta. 77, p. 36; 134; i 156; caserío en 116, p. 287; i fundo en 68, p. 96.

Francis (Isla). De 0,2 km² de superficie, con un pro- 53° 24' montorio de forma cónica muy simétrica 73° 10' en el centro, se encuentra en el abra de Sarmiento, allegada a la costa SE de la isla Jacques. I, XXI, p. 334; XXII, p. 309; i XXIX, p. 4; i **Francisco** en 156.

Francis (Islotes). Con árboles aparrados el del N, se 52° 17' encuentran en el canal Smyth, a corta 73° 39' distancia al SE de la isla Baverstock. I, IV, p. 102; VI, p. 10; i XXVII, p. 24 i 26 i carta 126; 44, p. 81; 47, 1.ª serie, pl. 34; e islote en 60, p. 232.

Francis (Seno). Profundo, con buenos surtideros para 50° 35' buques pequeños i mariscos de varias cla- 75° 15' ses en sus riberas, se abre en la costa W de la parte S del canal de La Concepción, en la isla Duque de York. 156; i caleta en 1, XXVIII, p. 68; i seno **Francisco** en 1, XXIX, p. 194 i carta 161.

Francisco (Isla). De 30 km² de superficie, se encuentra 44° 30' en el archipiélago de Los Chonos, entre las 73° 40' islas Filomena i Cuptana. I, I, carta de Simpson (1873); i XXVIII, carta 153; 60, p. 393; i 156; i **Tuques** en 1, XIV, p. 39 (Padre García, 1766)?

Francisco (Isla) en 1, XXIV, p. 24 i carta 103.—Véase 48° 05' **Porter**.

Francisco (Mina) en 98, carta de San Roman (1892).— 27° 31' Véase **San Francisco**.

Francisco (Puerto). De fondo irregular i pésimo fon- 47° 45' deadero, se abre en la costa N de la parte W del canal Baker. I, XXIV, p. 32 i carta 103; 74° 35' i XXIX, p. 220; i 156.

- Francisco** (Punta). Se proyecta en la parte SE del estuario Cálén, desde el extremo NW de la isla Porter. 1, xxiv, p. 24 i carta 103.
- Francisco** (Punta). Se proyecta en el seno Grove, desde la costa de la isla Madre de Dios, frente a la isla Drummond. 1, xxix, carta 161.
- Francisco** **Bilbao** (Mineral) en 161, ii, p. 202.—Véase **Bilbao**.
- Francisco** **José** (Isla). Pequeña, se encuentra en la caleta Chacabuco, del estero Ringdove. 1, xxix, p. 132.
- Francisco** **Palomino** (Ensenada de) en 1, vi, p. 496 (Ladrillero, 1558).—Véase bahía de **San Gregorio**.
- Francisco** **P. Moreno** (Cerro). Nevado, se levanta a unos 3 000 m de altitud, en el cordón de Mariano Moreno, del divortium aquarum continental, hacia el E del estero Eyre. 162, ii, p. 373 vista i croquis.
- Francisco** **Puelma** (Salitrera). Tiene 5 600 toneladas de producción mensual como capacidad i se encuentra a 557 m de la estación de Carmen Alto, del ferrocarril de Antofagasta a Calama.
- Françoise** (Baie) en 1, xiv, p. 328 (Gennes, 1696).—Véase bahía de **San Nicolas**.
- Frank** (Rocas). Se encuentran en la parte N de la 47° 53' entrada W al paso Suroeste, hacia el S de la isla Byron. 1, xxxi, carta 163.
- Franklin** (Canal). Es limpio en su parte E, con excepción de algunos bancos de sargazos que se encuentran hacia el S de la isla de El Naufragio; se levantan olas de mucha elevación en él, producidas por el mar del SW, que penetra por la bahía de San Francisco i se encauza entre las islas Wollaston, Hermite, Herschel i Deceit. 1, x, p. 425; xiv, p. 368; xxii, p. 371; i xxix, p. 34; sound en 35, i, p. 200 i carta de Arrowsmith (1839); i rada en 155, p. 276; i **St. Franc** en 39, p. 192 (Weddell, 1823).
- Franklin** (Monte). Con arbustos aparrados en su parte inferior i la cumbre desnuda de vegetación, se levanta en la parte NE de la isla Baily, del grupo Wollaston. 40, ii, p. 60 (Parker Snow, 1855).
- Franklin** (Santiago) (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 532 m de altitud, en la parte S de la ciudad de Santiago, en la línea eléctrica San Bernardo. 104, p. 24 i perfil.
- Frauco** (Caleta) en 61, xx, p. 472 mapa.—Véase **Trauco**.
- Fray Jorje** (Fundo). Con 70 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la ribera N del río Limari, cerca de su desagüe en el Pacífico, a unos 27 kilómetros hacia el SW de la estación de Cerrillo, del ferrocarril a Tongoi. 155, p. 276; estación de **Fray Jorje** en 62, ii, 286; i lugarejo en 68, p. 96.
- Frayse** (Rio). De corto caudal, corre hacia el N, en las vecindades de la mina Magdalena i se vacía en la ribera S de las aguas de Skyring; del apellido del industrial de la región, señor **Eugenio Frayse** (1894). 83, i, p. 356; i ii, p. cii.
- Frederick** (Pico). Se levanta en el rincón SW de la isla Stewart, hacia el E de la isla Celina. 1, xxv, carta 98; i 156.
- Fregado** (Cerro). Se levanta a 1 763 m de altitud, al W de la sierra del Viento, en las pampas del interior de Taltal. 131; 137, carta iii de Darapsky (1900); 152; i 156.
- Freire** (Aldea). De corto caserío, con servicio de telégrafos i estación de ferrocarril, se encuentra rodeada de fértiles llanuras, asentada en una pequeña planicie, a 103 m de altitud, en la banda N del río Tolten; tuvo su origen en un fuerte erijido en 1882 i al que se le dió ese nombre, en

honor del Director Supremo don Ramon **Freire** (1824). El plano de distribución de sitios fué aprobado el 21 de noviembre de 1895; se ha registrado 1 581,9 mm de agua caída, en 119 días de lluvia, con 42 mm de máxima diaria, en 1919. 63, p. 457; 68, p. 96; 101, p. 1077; 104, p. 24 i perfil; 155, p. 276; i 156.

Freire (Lugarejo). Constituye una parte de la ciudad 37° 48' de Angol, en la que se encuentra el cuartel 72° 42' de aquel nombre i la avenida de Los Confinos. 68, p. 96.

Freirina (Ciudad). Se compone de una cuarentena de 28° 30' manzanas i se extiende de E a W, a 81 m 71° 07' de altitud, en la márgen S del río del Guasco, en un pequeño valle mui fértil, con bellas huertas en su contorno, a 16 kilómetros hacia el E del puerto del Guasco, con el que queda unido por el ferrocarril que va a Vallenar; fué fundada en 1753, con el nombre de **Santa Rosa del Guasco**, por el del mineral encontrado en sus inmediaciones por los años de 1700, nombre que se cambió el 8 de abril de 1824, por el de villa de **Freirina**, en honor del entonces Director Supremo, don Ramon **Freire**. Se le dió el título de ciudad por la ordenanza de 17 de enero de 1874 i fué arruinada en el terremoto del 10 de noviembre de 1922. Goza de un clima benigno i mui sano. 62, ii, p. 329; 63, p. 141; 66, p. 221; 67, p. 40, 48, 115 i 163; 104, p. 24; 115, pl. 11; i 155, p. 276; i 156; i pueblo **Guasco Alto de Españoles** en 3, ii, p. 309 (Alcedo, 1787).

French (Punta). Se proyecta en la parte NE del canal 49° 35' Icy, desde la costa E, al S de la entrada 74° 10' al paso Charteris. 156.

Frente (Monte). Se levanta a 341 m de altitud, en la 53° 14' parte S de la isla Riesco, hacia el E de la 72° 43' sección SE del estuario de Pérez de Arce, del golfo de Jaultegua. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Frente (Punta). Se proyecta en la parte SE del estuario de Pérez de Arce, del golfo de Jaultegua, desde la costa N, hacia el SW del monte de aquel nombre. 1, xxvi, carta 111.

Freshwater (Bahía) en 35, i, p. 24 (Fitz-Roy, 1830).—Véase **Agua Fresca**.

Freshwater (Caleta) en 35, i, carta de Arrowsmith 53° 55' (1839).—Véase **Agua Dulce**.

Fresia (Isla). Pequeña, se encuentra en el canal Leucayec, allegada a la costa SE de la isla Clotilde. 1, xxvii, p. 204 i carta 115; i xxxi, carta 159.

Fresia (Isla). De 0,2 km² de superficie, se encuentra en la bahía Desolada, a corta distancia al W de la isla Guala. 1, xxv, carta 98; i 156.

Fresia (Península). De mediana extensión, se proyecta 47° 44' en la parte W del canal Baker, hacia el NE 74° 38' de la isla Sombrero. 1, xxiv, p. 19 i carta 103; i 156.

Fresia (Península). De mediana extensión, se proyecta 53° 07' en el estuario Fanny, de la parte W de las 72° 15' aguas de Otway i lo divide en dos brazos, dirigidos hacia el N i NW. 1, xxvi, carta 111.

Fresia (Punta). Se proyecta en la parte W del canal 47° 45' Baker, desde el extremo SW de la península de aquel nombre. 1, xxiv, carta 103.

Fresia (Punta). Se proyecta en la parte E del golfo 53° 08' de Jaultegua, desde la costa E, a corta 72° 47' distancia al N de la punta Lauca. 1, xxvi, p. 508 i carta 111.

Freycinet (Isla). De unos 20 km² de superficie, se encuentra entre las islas Deceit i Wollaston. 1, xiv, reproducción de la carta de la «Rom. he» (1883); i xxvi, p. 279; i 156.

Frecinet (Rocas). Son dos, con 8,5 m de agua, separadas 200 m una de otra i se encuentran en la parte SW del canal Smyth, al S de la entrada a la bahía Sholl. 1, vi, p. 6 i 353; arrecife **Frecinet** error tipográfico en 1, xxvi, p. 236; i bajo **Fresynet** en 1, ii, p. 48.

Fria (Laguna). Pequeña, se encuentra en la parte NE 43° 50' de la isla Ascension, entre la punta Puquintin i la caleta Granizo. 1, xxxi, carta 159.

Frias (Punta). Se proyecta en la parte NW del estero 43° 02' de Palibad, desde la costa W; del apellido del auxiliar de la Comision de Límites, señor Carlos B. Frías, quien construyó una parte del camino del valle del Yelcho (1901). 1, xxv, p. 402; i xxix, carta 158; i 156.

Frias (Rio). Nombre que se daba anteriormente a la 44° 45' parte superior del río Cisnes. 108, p. 17 i mapa de Steffen (1897).

Frick (Cerro). Se levanta en el cordón que se extiende 41° 35' entre el cajon de Valverde i el de la parte superior del de Cochamó; del apellido del ingeniero de la Comision de Límites, señor Ernesto 2.º Frick (1900). 134; i 156.

Fricter (Isla). Pequeña, de forma cónica redondeada, 52° 56' de mas de 80 m de altura, se encuentra en el paso de El Mar, del estrecho de Magallanes, allegada a la costa S de la península Tamar, al W de la isla Redonda, a la que se asemeja. 1, xxii, p. 327; i xxvi, p. 219.

Friend (Bahía). Abierta i desabrigada, se encuentra 53° 53' en la costa W de la isla Dawson, entre las puntas San Antonio i Joaquin. 1, xxii, p. 253; i xxvi, p. 149; i 156.

Frinett (Punta). Se proyecta en la bahía Istmo, del canal Smyth. 1, xx, p. 70.

Frio (Puerto) en 1, v, p. 419 nota al pié (Herrera, 53° 33' Oviedo etc).—Véase bahía **Borja**.

Frio (Rio). Es de aguas puras, perennes, de 1,5 m³ por minuto de caudal en el mes de mayo; nace 69° 04' en las faldas E de la parte S de la sierra de Varas, corre hacia el N, en una quebrada profunda, de paredes traquíticas, de 25 a 50 m de ancho, con la circa a 3 o 5 m debajo del lecho, en un campo llano, parejo i pastoso, con vegas i leña. Concluye por infiltrarse en un plano arenoso, antes de llegar a la parte S del salar de Punta Negra. 98, i, p. 139; ii, p. 518; i iii, p. 156 i 201; 99, p. 108; 155, p. 666; 156; i 161, ii, p. 85 i 379.

Frio (Rio). De aguas frias, tiene su origen en las licuaciones de las nieves del cordón que se levanta al S del lago de Puyehue, corre hacia el S i se precipita desde una altura de 137 m por medio de tres hermosos saltos verticales i sucesivos; forma al pié del alto barranco una puntilla de arena i guijo, que se interna 300 m en la parte W del lago de Rupanco. 1, viii, p. 200; i estero La **Cascada** en 156.

Frio (Rio). De corto caudal, corre hacia el W entre 41° 18' montañas i se vácia en la parte superior del río Llico. 62, i, p. 34; 155, p. 666; i 156.

Frio (Rio). De corto curso, nace en las faldas W de la cordillera de Zarao, corre hacia el W i se vácia en la márjen E del curso inferior del río Llico. 1, viii, p. 165; i xiii, carta impresa de Moraleda (1795); i 156.

Frio (Rio). Recibe las aguas de las faldas W del cordón 41° 50' limitáneo con la Argentina, corre hacia el 71° 47' NW i se vácia en la márjen E del curso inferior del río Manso, en las inmediaciones de El Zanjón Grande. 134; i 156.

Frio (Rio). Tiene su origen en un estenso campo de 43° 35' nieve i vertisqueros, cuyos derretimientos 72° 16' bruscos producen un considerable aumento de su caudal en la temporada avanzada del verano; corre hacia el S en un valle selvoso, de algunos kilómetros de ancho, en un lecho bien marcado, de cerca de 30 m de ancho, de poco desnivel, con 1,2 m

de velocidad en su parte inferior, donde serpentea por terrenos aluviales, con aguas turbias, lechosas, en las que se ha medido de 4 a 5° C de temperatura. Se vácia en la márjen N del codo de la parte media del río Palena. 1, xxi, carta 69; 61, lxxxvii, p. 788 i 819; 120, p. 64, 367 i 368; 134; i 156.

Fritis (Agua de). Revienta en la sierra del mismo nombre, que se levanta hacia el N de la quebrada de Chañarcillo. 3, ii, p. 166 (Alcedo, 1787); 99, p. 20; i 144 (1775).

Fritis (Sierra de). Esquistosa, de mediana altura, se levanta al N de la quebrada de Chañarcillo, de la de El Totoral. 98, ii, p. 399 i carta de San Roman (1892); 156; i 161, ii, p. 363.

Fritonhué (Caserío) en 101, p. 1123.—Véase lugarejo **Futronhue**.

Frödden (Isla). Plana, con un cerrito de 80 m de altura en su parte S, se encuentra en la sección W del archipiélago de Hanover, entre las islas Solar i Valenzuela. 1, xxviii, p. 69; i xxix, p. 72 i 200 i carta 161.

Froilan (Isla). De mediana estension, se encuentra 50° 37' allegada a la costa NW de la isla Hanover, al E de la boca N del canal González. 1, xxix, carta 161.

Froilan (Punta). Se proyecta en la parte N del canal 50° 36' González, desde el extremo NW de la isla de aquel nombre. 1, xxix, p. 71; i de Los Arrecifes en 1, vii, p. 448 (Sarmiento de Gamboa, 1579).

Frontera (Estacion de ferrocarril en proyecto). Se encuentra a 1 408 m de altitud, en la márjen E de la laguna de La Laja, en la línea a Antuco i Monte Aguila. 104, p. 24 i perfil; i **Frontera Ch.** en 156.

Frontron (Barranco El). Mui notable, se proyecta en 52° 50' la rada Real, desde la parte NW de la isla Isabel, del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 107.

Frontron (Mineral). De cobre, se encuentra a 690 m de altitud, en la quebrada de Las Animas, a corta distancia hacia el W de la estacion de este nombre, del ferrocarril a Chañaral de Las Animas; una de sus minas tiene a 430 m de hondura, una veta de un metro de ancho de bronce amarillo. 63, p. 132; 98, carta de San Roman (1892); 101, p. 135; 156; i 161, ii, p. 51 i 311.

Frontron (Monte). Boscoso, se levanta a 102 m de altitud, en la península Jorge, de la bahía Wodsworth, del estrecho de Magallanes. 1, xxx, carta 12.

Frontron (Monte). Se levanta a 670 m de altitud, en la parte S de la isla Riesco, al N del estuario de Pérez de Arce, del golfo de Jaultegua. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Frontron (Punta). Acantilada, se proyecta en la bahía de Concepcion, desde el extremo S de la isla Quiriquina. 1, ii, p. 143; iii, p. 16; i vi, p. 264.

Frontron (Punta de El). Baja, con ribazos i cubierta de vegetacion, se proyecta en la parte W del río Tornagaleones, desde la costa S. 1, v, p. 129 i carta 13; i 62, i, p. 68; i morrito en 61, xxxv, p. 46.

Frontron (Punta). Se proyecta en la parte NE del canal 52° 47' Gajardo, desde la costa E i lo separa del estero Engaño. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Frontron (Punta). Se proyecta en la parte E del golfo de Jaultegua, desde la costa E, en la separacion de los estuarios de Gómez Carreño i Pérez de Arce. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Frontron (Punta). Se proyecta en la bahía Brookes, del seno del Almirantazgo, desde la costa W. 1, xxii, p. 9.

Froward (Cabo). Es escarpado, compuesto de pizarras oscuras, entremezcladas con piratas de hierro i cruzadas por pequeñas venas de cuarzo blanco i se levanta mui abruptamente hasta la cumbre de un morro alto, gordo i nevado, de 366 m de altura; se proyecta en el paso del mismo nombre, del estrecho de Magallanes, desde el extremo S de la península de Brunswick i constituye la estremidad S del continente americano. El nombre le fué dado por Cavendish el 14 de enero de 1587. 1, vii, p. 504; i xxii, p. 269; 4, carta de Córdoba (1788); 12, p. 71 (1670); 19, p. 109 (1594); 20, pl. 2 (1774); 35, i, p. 69 i 145 i carta de Arrowsmith (1839); 47, 1.ª serie, pl. 13; i 2.ª serie, pl. 47 bis; 155, p. 277; i 156; **Forward** en 1, xiv, p. 321; **Fruart** o **Fruarte** en 1, vii, p. 504 nota al pie (Nodal, 1619); i punta de **Santa Agueda** en 1, v, p. 416 (Sarmiento de Gamboa, 11 de febrero de 1580); i 3, i, p. 30 (Alcedo, 1786).

Froward (Paso). Se abre en el estrecho de Magallanes, entre el cabo de aquel nombre i la península Greenough, de la isla Clarence. 1, xxi, p. 333; i 44, p. 46.

Frutilla (Rio). De corto curso i caudal, corre hacia el W i se vácia en la parte SE del golfo del Corcovado, al N del puerto de Santo Domingo, del canal Refugio. 1, xxxi, carta 159.

Frutillar (Bahía del). Vasta i mui profunda, con costas suaves en el S i W i con ribazos en las del N, se abre, respaldada por lomajes cultivados, en la parte W del lago de Llanquihue. 1, viii, p. 74; 61, xli, p. 309 i 333; i 156; caleta en 63, p. 486; i ensenada en 155, p. 278.

Frutillar (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 149 m de altitud, a corta distancia al W de la villa del mismo nombre, a 25 kilómetros hacia el N de la estacion de Puerto Varas; en su proximidad al N se ha levantado una estacion radiotelefónica, con alcance de 2 000 kilómetros. 1, xxxi, carta 148; 104, p. 24 i perfil; i 156.

Frutillar (Estero del). De corto curso i caudal, corre hacia el W, baña el fundo del mismo nombre, de 700 hectáreas de superficie i 20 ha de terreno regado i se vácia en la márjen E del rio Claro, a corta distancia de la estacion de Camarico, del ferrocarril central. 62, ii, p. 18; 68, p. 96; 101, p. 629; i 156.

Frutillar (Punta). Se proyecta en el mar, entre las caletas de Zapallar i Mañencillo de Puchuncaví. 1, xxx, carta 171; **Frutilla** en 1, iii, p. 20 i 21; i **Mala Bajada** en 156.

Frutillar (Punta). Baja, se proyecta en la entrada al estero Piti-Palena, desde el extremo N de las islas de Los Leones. 1, xxv, p. 107; i xxx, carta 102 (1915); 60, p. 404; i 156.

Frutillar (Quebrada del). Formada por la de Palmitas i Cantarito, contiene el fundo de aquel nombre, corre hacia el SW i desemboca en la márjen E de la quebrada de Las Palmas, del valle de Petorca. 62, ii, p. 242 i 243; 101, p. 286; 127, i 156.

Frutillar (Villa). De corto caserío, con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas, se encuentra asentada en la costa W de la bahía del mismo nombre, del lago de Llanquihue, en medio de huertos; goza de buen clima, aunque un tanto lluvioso, pues se ha observado 38,2° i 1,7° C como temperaturas máxima i mínima, 7,5° C de oscilacion diaria media, 83% de humedad relativa media, 321,3 mm de evaporacion i 1 797,8 mm de agua caída, en 214 días de lluvia, con 69,1 mm de máxima diaria, en 1919. Se le concedió el título de villa por decreto de 30 de agosto de 1894. 63, p. 486; 66, p. 324; i 68, p. 96; i aldea en 101, p. 1158; i 155, p. 278.

Frutillar de Piuquenes (Fundo). Se encuentra en la márjen S del curso superior del rio Maule, a corta distancia al W de la desembocadura del rio Melado. 68, p. 96; 155, p. 278; i 156; i **Frutillar de los Piuquenes** en 135 (Pissis).

Frutillares (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas públicas i huertas, es lugar de recreo en el verano i se encuentra a unos 2 kilómetros al N del pueblo de Tomé. 63, p. 394; i 68, p. 95; i caserío en 155, p. 278.

Fuego (Tierra del). Cortada por canales i canalizos que la despedazan en multitud de islas montañosas en lo interior i de costas hendidas por abras i entradas profundas, se encuentra en la parte S de la América Meridional, hacia el S del estrecho de Magallanes; las tierras del NE contienen llanos de bastante pasto, sin arbolado, de terrenos de aluvion i de formaciones arenosas, en los que puede producirse papas, coles, nabos, remolacha i avena. Las islas del S i del SW, están cubiertas de espesos bosques i sus cerros constituidos por pizarras, basaltos i granitos, que se levantan hasta 2 000 m de altitud; sus cumbres están perpetuamente nevadas i de ellas se desprenden innumerables ventisqueros, cuyas lenguas rematan en las aguas del mar o en sus cercanías. Su clima es irregularmente lluvioso, pues mientras que en la parte W caen mas de 5,5 metros de agua en el año, poco sobrepasa de un metro en la seccion E; su cielo, que no carece de días serenos, se ve generalmente cargado de espesos nubarrones, que dan a esta rejion un aspecto sombrío e inclemente. La denominacion le fué dada por Hernando de Magallanes, en noviembre de 1520, por las muchas hogueras o fuegos que se veían en ella por las noches. 3, ii, p. 168 (Alcedo, 1787); 21, iv, p. 477 (Juan i Ulloa, 1748); 22, p. 61 (Byron, 1764); 34, i, p. 61 (Dumont D'Urville, 1840); i 155, p. 811.

Fueguinos (Indios). Habitan la Tierra del Fuego i se dividen en cuatro distintas razas: los yaganes, los mas antiguos, descenderian de los chonos, son bajos en jeneral, de 1,44 a 1,64 m de estatura, viven en la parte S del archipiélago, hacia el S del canal Beagle, hasta las islas próximas al cabo de Hornos; se les distingue con el nombre de *indios en canoa*, por cuanto su vida se desarrolla casi completamente dentro de sus canoas i no llegaban a 100 en 1914. Los alacalufes, que tambien son de origen insular, habrian seguido a los yaganes; son de tez oscura, forma regular, de mas de 1,65 m de estatura i viven tambien en canoas en el laberinto de canales del archipiélago de La Reina Adelaida i boca W del estrecho de Magallanes, hasta la isla Stewart i no alcanzaban a 200 en 1914. Los onas habrian sido los últimos en llegar i serian una rama de los tehuelches de la Patagonia del Sur; son los mas altos, con una estatura media de 1,74 m i algunos con mas de 1,90 m, de color bronceado, habitan principalmente la parte E de la isla Grande de Tierra del Fuego, viven de la caza i de la pesca i se calculaban en 350 su número en 1914. Por último los hauss, que antiguamente habitaban la caleta Thetis, en el extremo SE de la isla Grande de Tierra del Fuego i que en 1914 estaban reducidos a una familia. Todas estas tribus son errantes, se alimentan comunmente de pescados, mariscos, lobos marinos i aun ballenas i ademas guanacos i cururos entre los onas, construyen temporalmente sus chozas en las costas, con ramas de árboles, en las que se guarecen contra el viento, andan desnudos o mui poco cubiertos con pieles, hablan cuatro dialectos distintos i representan tipos de las razas inferiores. 2, 13, p. 291; i 2, 14, p. 5; 148, ii, p. 403; i 155, p. 813.

Fuelle (Rocas El). Se encuentran en la caleta Papagayos, a corta distancia al N de la punta Negra. 1, xxv, carta 114; i xxx, carta 171.

Fuentes (Tenedero). Abierto al E i NE, se encuentra en la parte SE del estuario Calén, a corta distancia al N de la punta Pérez, de la sección E de la isla Porter. 1, xxiv, p. 25 i carta 103.

Fuerte (Cajon del). De corta extensión, nace en el portezuelo del mismo nombre, corre hacia el W i desemboca en la ribera E de la laguna de La Laja. 134; i 156.

Fuerte (Fundo El). De 400 hectáreas de terreno regado, se encuentra a poca distancia de la ribera N del curso medio del río Maule, a unos 9 kilómetros hacia el E de la estación de este nombre, del ferrocarril central; su denominación le viene de un fuerte levantado en sus inmediaciones en 1655 i del que quedaban vestigios en 1835. 63, p. 343; 68, p. 96; i 155, p. 278.

Fuerte (Portezuelo de El). Se abre a 1 800 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del cajón de aquel nombre, tributario de la laguna de La Laja. 120, p. 170 i 181; 134; i 156.

Fuerte (Punta del) en I, xii, p. 527 (Moraleda, 1788).—41° 46' Véase **La Picuta** o **El Fuerte**.

Fuerte (Villa El). Nombre con que también se conocía a la que es hoy ciudad de **Calbuco**. I, viii, p. 55.

Fuerte Escudo (Bahía de) en 4, plano de la bahía 53° 42' (Córdoba, 1788).—Véase **Fortescue**.

Fuglac (Isla) en I, xiv, p. 6 (Padre García, 1766).—44° 00' Véase **Leucayec**.

Fui (Puerto). Se abre en la costa W del lago de Pire. 39° 53' hueico. 134; i 156; i **Hui** en 149, ii, p. 40. 71° 51'

Fui (Río). Nace en el extremo NW del lago de Pire. 39° 52' hueico, se junta con el río de Neltume i forma el de Llanquihue, que se vacía en el lago de Panguipulli; el señor Guillermo

Frick le había dado anteriormente el nombre de **Callitúe**. 73, mapa de Münnich (1908); 61, xxiii, p. 441; i 86, p. 207 plano; i **Hui** en 120, p. 57 i 329; 134; i 156.

Funcunirre (Estero). De corto curso i caudal, corre 39° 03' hacia el E i se vacía en la márjen E del río 71° 30' Curimeno, del de Maichin. 134; 156; i 166.

Fundicion (Lugar). Con algunos sembríos de alfalfa, se encuentra en la parte superior de la quebrada de Coscaya, de la de Tarapacá. 116, p. 294; 126, 1919, p. 299; 134; i 156.

Fundicion (Quebrada de la). De corta extensión, nace en las faldas E del cerro Brillador, corre hacia el E i desemboca en la márjen E de la parte inferior de la de Santa Gracia. 62, ii, p. 260; i 156.

Fundicion (Quebrada de la). De corta extensión, procede de las faldas W del cerro de Tamaya, corre en dirección al W i luego inclinándose al NW, desemboca en la quebrada Seca, de la bahía de Tongoi. 155, p. 278 i 606.

Fundicion Valdivia (Caserío). De corta población, 31° 20' se encuentra en la quebrada de Colihue, 71° 20' de la de La Canela. 101, p. 243.

Furia (Surjidero). Se encuentra en el estuario Búlen, 52° 37' de la costa E de la península Diadema, de 72° 25' las aguas de Skyring. I, xxvi, carta 111; i 156.

Fury (Bahía). Con poco abrigo i mal tenedero, se abre en la costa S de la isla del mismo nombre, 72° 20' del grupo Magill. 35, i, p. 65 i carta de Arrowsmith (1839); i **Furia** en I, xxii, p. 381; 155, p. 278; 156; i 165, p. 387.

Fury (Caleta). Pequeña, de buen i seguro tenedero, 49° 32' frecuentada por los buques que se ocupan en sus riberas, se abre en la costa N del paso Charteris, del estero Eyre. 35, i, p. 337 i 490 (Fitz-Roy, 1830); i 156; i de la **Furia** en 155, p. 278.

Fury (Escollos). La marejada rompe siempre con escuadrón sobre ellos i se encuentran en el Pacífico Austral, a la entrada SW del canal Cockburn; se pueden dividir en los grupos East i West. 35, i, p. 253 (Fitz-Roy, 1830); **Furies** en la carta de Arrowsmith (1839); i **Las Furias** en I, xiv, p. 396; i xxii, p. 380; e islotes en 156.

Fury (Isla). De 36,2 km² de superficie, montuosa, con 54° 27' picos altos i partidos, es una de las grandes 72° 20' del grupo Magill, que se encuentra al NW de la entrada SW del canal Cockburn. 35,

i, p. 380 i carta de Arrowsmith (1839); **Furia** (Fury) en I, xxii, p. 277 i 384; i **Furia** en 155, p. 278; i 156.

Fusil o **Betecoy** (Canal) en I, xxvii, p. 204.—Véase 43° 57' **Betecoy**.

Futa (Lugarejo). Contenia bodegas adecuadas para 40° 00' el depósito de las mercaderías en tránsito 73° 09' i se encuentra en la ribera E del curso superior del río del mismo nombre, a 1,4 ki-

lómetro hacia el N del caserío de Chámil; en el verano, que es cuando el río se halla pobre de agua, las mareas se hacen sentir hasta ese lugarejo e hinchán las aguas del río de 6 a 7 decímetros. En sus cercanías se dice que existen mantos de carbon de piedra. I, v, p. 157 i carta 13; 61, xxxv, p. 38 i mapa; 68, p. 96; 135 (Pissis); i 156; i caserío en 101, p. 1123; i 155, p. 278; i **Futa** (viejo) en 63, p. 469.

Futa (Río). Es pobre de agua, tiene su origen en las 40° 00' alturas selvosas de San Juan i corre muy 73° 10' serpenteado hacia el N, perfectamente encajonado, con un ancho medio de 15 m;

recibe en su trayecto numerosos tributarios, tiene dos pequeñas cascadas, cuya altura total se estima en 6 a 7 m, un poco al S de Chámil, donde su lecho está constreñido por las faldas de los cerros i cubierto de palizadas. Hasta este punto puede ser navegado por embarcaciones de 6 decímetros de calado; está sujeto a la influencia de las mareas hasta 44 kilómetros de la costa, las que levantan el agua 4,5 m i aun 8 m durante las avenidas del invierno, que son muy rápidas i se verifican pocas horas después de las lluvias, arrastrando grandes palos. En el Chiflon Grande, que queda a 1 km mas abajo del lugarejo de Futa, el ancho del río se restringe a 9 m solamente, tiene una pendiente de 2,5% i una velocidad que no baja de 15 km por hora; sigue después con 20 a 35 m de ancho entre riberas bordeadas por espesos bosques, entre los cuales se notan de vez en cuando ribazos terrosos, cortados a pique. Se ensancha mas aun hacia abajo de la desembocadura del estero de Pichi, se hace profundo, oculta las palizadas i ofrece corrientes moderadas, de 1 km por hora, con la marea creciente i 2 a 3 km por hora, con la viciante i concluye por vaciarse en la márjen S del río Tornagaleones, en Las Tres Bocas. I, v, p. 56 i carta 13; 61, xxiii, p. 441; i xxxv, p. 38 i 53 i mapa; 62, i, p. 68; 66, p. 254; 155, p. 278; i 156; de **Tenguelén** en 9, p. 62 (Martínez de Bernabé, 1782); i 155 p. 807; i **Tenguelén** en 3, v, p. 77 (Alcedo, 1789).

Futa Cancura (Lugar) en 61, 1853, p. 110 mapa.—40° 46' Véase aldea **Cancura**.

Futacullin (Bahía). Espaciosa, se abre en la costa S 40° 41' del lago de Puyehue, en la desembocadura 72° 27' del río Nilquen. 61, 1858, p. 83 bis; i 156; i **Futacuín** en 61, LXXXVIII, p. 206 (Stange)

Futacullin (Lugar). Se encuentra en la márjen S de 40° 43' la parte SE del lago de Puyehue. 134; i 72° 20' 149, ii, p. 60; i **Futacullin** error litográfico en 156.

Futalafquen (Lago). Nombre con que también designó Krüger (1898) al lago **Yelcho**. 120, p. 380.

Futaleufu (Río). Tiene sus nacimientos en las vecindades de la colonia argentina Diezseis de Octubre, corre hacia el W i corta la línea de límites con la Argentina en un sitio en que el río tiene a veces 250 m de ancho, entre riberas

bajas arenosas, cubiertas de coligales i de monte, en el que abundan los árboles secos, generalmente cedros; continúa hacia el SW, con estrechuras de hasta 15 a 20 m de ancho, entre murallas escarpadas, a las que siguen ensanchamientos, uno de los cuales se encuentra en la desembocadura del río Quila Seca, cubierto de una vegetación de extraordinaria espesura, compuesta de quilas secas, robles i maitenes. Sucede a ésta una nueva estrechura de 8 m de ancho, limitada por altos peñascos, en la que el río se precipita en un salto de 4 m de altura, precedido i seguido por otros de la misma magnitud; el río se ensancha después hasta 100 m, entre bonitas llanadas, con riberas de bosques de coihues, muermos, lumás, canelos, laureles, raulies i mañus, las que caen con barrancos abruptos al río, en un valle de 2 a 3 kilómetros de ancho. Se preseta enseguida estrechuras de 20 a 30 m de ancho, de escarpadas pendientes, desnudas de vegetación i un nuevo ensanchamiento, con siete islas de distintas dimensiones; después del codo vuelve al NW. corre con agua cristalina i escasa corriente, en la que se ha medido 10,9° C de temperatura, siendo 12,8° C la de aire, en un lecho de 150 m de ancho, en un amplio terreno aluvial, entre riberas bordeadas de maitenes, con robles, tiques i cedros i concluye por vaciarse en el extremo SE del lago Yelcho, tributario del río de este nombre. 120, p. 149 i 382 i siguientes; 134; i 156.

Futanome (Arroyo). De corto curso i caudal, corre 39° 40' hacia el W, baña el fundo del mismo nombre i se vacía en la márjen E del estero Tambillo, del río Cruces. 61, xxxi, p. 186; i 68, p. 96.

Futrolhue (Ensenada de). Perfectamente abrigada de 40° 08' los vientos del E, se abre en la costa N del lago Ranco. 1, iv, p. 36; i **Futrolhue** o **Futronhue** en 155, p. 279.

Futrolhue (Península de). Se proyecta en la parte N 40° 07' del lago de Ranco, entre la ensenada de aquel nombre i la de Quiman; sobre las lomas que la coronan i como a 3 kilómetros al interior, se encuentra la reducción indijena de la misma denominación, una de las mas pobladas de los alrededores del lago. 1, iv, p. 37.

Futronhue (Lugarejo). Compuesto de 2 o 3 casas de 40° 07' madera i de una reducción indijena hacia su parte W, se encuentra entre contornos regularmente planos, fértiles i selvosos, en la costa de la ensenada de Futrolhue, de la parte N del lago Ranco. 61, xxiii, p. 102 i 157; 63, p. 469; 149, ii, p. 44; i 156; caserío **Futrolhue** o **Futronhue** en 155, p. 279; i **Fritonhué** error tipográfico en 101, p. 1123.

G

Gabriel (Canal). Es limpio i profundo, con una angostura de 200 a 300 m de ancho, en la que 54° 15' las corrientes tiran de 7 a 9 kilómetros por hora; tiene playas de arena, alternadas con puntas bajas i colinas que aumentan de altura al unirse a las cordilleras de atrás i está abierto entre la costa S de la isla Dawson i la ribera N de la isla Grande de Tierra del Fuego, entre cerros pizarrosos. La costa N se eleva abruptamente desde el fondo de las aguas i descende no ménos violentamente hacia el lado N, formando un valle profundo paralelo al canal, en la parte S de la isla Dawson; en el lado S se alza un gran ventisquero de no ménos de 15 kilómetros de largo, paralelo también al canal, al que caen centenares de cascadas, algunas ocultas por los árboles. 1, xxii, p. 4 i 254; xxv, p. 4; xxvi, p. 268; i xxix, p. 80; i 156; i de **San Gabriel** en 1, vi, p. 494 i 506; i vii, p. 505 (Sarmiento de Gamboa, 11 de febrero de 1580); 3, ii, p. 174 (Alcedo, 1787); 4, p. 121 i carta de Córdoba (1788); i 155, p. 700.

Gabriela (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada 30° 47' a la costa E de la parte S del lago de Pan-72° 08' guipulli, frente a Puñir. 156.

Gabriel Vicuña (Hacienda de) en 62, ii, p. 231. Véase fundo **Lo Vicuña**.

Gacitúa (Islote). Se encuentra a la entrada de la ense-53° 23' nada Hyatt, de la parte W de la península72° 25' de Brunswick. 1, xxii, p. 23; i **Gazitúa** en 1, xxvi, p. 275.

Gacitúa (Morro). Mediano, se levanta a corta distan-43° 56' cia al NE de la confluencia de los ríos Pa-72° 18' lena i Claro. 114, mapa (1897); 134; i 156.

Gacitúa (Punta) en 156. Véase **Gazitúa**.

Gaeta (Isla). De 0,3 km² de superficie i 126 m de50° 28' altura, poblada de robles, canelos, cipreses75° 11' etc. de pequeña altura, azotados por los vientos del W; se encuentra en el canal Oeste i abriga por el S la bahía Caracciolo. 1, viii, carta 27; xxviii, p. 63; i xxix, p. 70 i 90 i carta 161; i 156.

Gaeta (Islotes). Se encuentran en la bahía de Carac-50° 28' ciolo, del canal Oeste, a corta distancia75° 11' hacia el E de la isla de aquel nombre. 1, viii, carta 27; i xxix, p. 90 i carta 161.

Gage (Estuario). Angosto i profundo, de entrada in-49° 55' trincada, con un fondeadero reducido en el74° 25' extremo NW, se abre en el canal Ancho, en la costa SE de la isla Wellington, entre riberas que se levantan rápidamente hasta las cumbres de montañas escarpadas. 1, vi, p. 29 i 30 i carta 20; ensenada en 44, p. 88; estero en 60, p. 291; i abra en 1, vi, p. 29 i carta 16.

Gaillard (Islote). Del grupo Charles, se encuentra en53° 45' el paso English, del estrecho de Magalla-72° 05' nes. 34, xii, p. 12 (Dumont D'Urville, 1840).

Gajardo (Canal). Profundo, de orillas acantiladas en52° 50' su parte N, tiene una angostura en la me-73° 00' dianía de su curso, de 110 m de ancho, con fondos de 2,7 m; varias rocas ahogadas, corrientes de 15 kilómetros por hora i témpanos, que suelen acumularse para precipitarse después en la corriente del canal, todo lo que hace difícil la navegación aun por botes; corre entre la península de Muñoz Ga-mero i la isla Riesco i comunica las aguas de Skyring, con el golfo de Jaultegua, del estrecho de Magallanes. Tiene cerros boscosos de 700 a 800 m de altitud en el lado W, con bosques casi hasta las cumbres, en las que se mantiene alguna nieve, mientras que en el lado E la vegetación cubre solamente la parte baja i el resto de coloración blanquecina o violácea, es tan árido que ni aun permite el crecimiento del musgo. Del apellido del teniente del «Huemul», señor Ismael **Gajardo**, quien lo exploró en junio de 1902. 1, xxv, p. 55 i 56; i xxvi, p. 303, 310, 364, 386, 498 i 504 i carta 111; i 156.

Gajardo (Puerto). Estenso, cómodo i bien abrigado,50° 25' se abre en la costa SE de la isla Orella,74° 40' en la sección E del canal Artillería. 1, xxv, p. 65.

Gala (Isla). Es pequeña i se encuentra en la conjunción de los canales Sarmiento i Jacaf. 1, 73° 16' i, carta; i xxvii, p. 259; 111, ii, p. 191; i 156.

Galan (Cabo) en 4, p. 40 i carta de Córdoba (1788).—53° 43' Véase **Gallant**.

Galan (Puerto) en 1, i, p. 411.—Véase **Gallant**. 53° 42'

Galán (Punta) en 1, xxxi, p. 59.—Véase **Calan**. 36° 00'

Galena (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 554 m de altitud, a 72 kilómetros hacia el E del puerto de Carrizal Bajo. 86, p. 129; 99, p. 153; 104, p. 24 i perfil; 130; i 156.

Galena (Mineral La). En formacion calcárea, con mantos de carbonato de plomo ferruginoso i arcilloso i de galenas, se encuentra en la quebrada de Juan Godoi, a corta distancia al SE de la estacion de Galena, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 68, p. 97; 98, ii, p. 409 i carta de San Roman (1892); 99, p. 234; 155; i 161, ii, p. 242.

Galénosa (Mineral). De cobre, se encuentra en las faldas S de la sierra del mismo nombre, a corta distancia al NW de la estacion de Puntillas, del ferrocarril a Tocopilla. 63, p. 111; 68, p. 97; 98, carta; 99, p. 218, 131; i 156.

Galénosa (Sierra La). Con minerales de cobre, se levanta a 1 950 m de altitud, a corta distancia hacia el N de la estacion de Puntillas, del ferrocarril a Tocopilla. 63, p. 111; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 218; 153; i 156; serranía en 131; i cerro en 96, p. 26.

Galeses (Cordon de los). Se levanta a 1 980 m de 43° 13' altitud, en la márjen S del río Futaleufu i constituye una parte de la frontera con la Argentina. 134; i 156.

Galeotilla (Punta de la). Llamada así por su figura, 50° 16' se proyecta en el canal de La Concepcion, desde la costa SE de la isla Drummond, al N de la entrada al seno Molyneux. 1, vii, p. 427 (Sarmiento de Gamboa, 1579); i ix, p. 161; 4, carta de Córdoba (1788); 47, 1.ª serie, pl. 45; i cabo en 60, p. 254 vista.

Galera (Arroyo). De corto caudal, tiene sus nacimientos en las faldas S del cerro del mismo nombre, corre hacia el S, se pierde en un pedregal a unos 4 kilómetros antes de alcanzar el río Simpson i reaparece despues fraccionado en diversos brazos de poca importancia; su curso constituye la línea de límites con la Argentina en esta parte. 120, p. 161; 134; i 156.

Galera (Cerro). Con monte colgado en sus faldas apto para la cria de ganado mayor, se levanta a 1 480 m de altitud, en la línea de límites con la Argentina, entre los orígenes del río Chihaique i el río Simpson. 120, p. 42; i 163; 134; i 156.

Galera (Punta de la). De 37 m de altura, boscosa, 40° 02' ligeramente ondulada, cubierta de espesa 73° 44' pero raquítica vejetacion en su parte superior i con bordes que caen rápidos i quebrados hacia el mar, se proyecta entre la punta Chaihuin i la bahía Cólun; se ha construido un faro en ella, de 15,8 m de altura, encendido desde el 1.º de junio de 1876, con alcance de 35 kilómetros. Se ha anotado en 17 años de observaciones 22,5° i 1,4° C para las temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 11,3° C para la temperatura, 5,7° C para la oscilacion diaria, 84% para la humedad relativa, 6,5 para la nebulosidad (0-10) i 2 255,2 mm para el agua caída, habiéndose registrado 284 mm de evaporacion i 2 318,8 mm de agua caída, en 215 dias de lluvia, con 87,7 mm de máxima diaria, en 1919. Los indíjenas la llamaban **Buchuchen** o **Vuchuchén**. Juan Bautista Pastene la denominó de **San Mateo** (21 de setiembre de 1544) i Ladrillero la designó con el nombre de **Llana** i llamó **Galera** a la punta que hoy se llama **Falsa Galera**. 1, iii, p. 57 i 189; v, p. 114, 476 i 517; vi, p. 458;

xviii, p. 266; i xxiii, p. 506; 2, 15, p. 388; 61, xxxv, p. 61; 102, p. 2; 155, p. 280; i 156; i **Gallere** i **Gallery** en 12, p. 86 (Narborough, 1670).

Galliano (Bahía). Se abre en la costa S del canal Davis 53° 37' vid. del estrecho de Magallanes, hacia el 72° 25' W de la isla Carlos III; del apellido del teniente de la «Santa María de la Cabeza», en la esploracion de 1788, don Dionisio Alcalá **Galliano**. 1, xxvi, p. 185 i carta 111; i 156; i caleta en 155, p. 281.

Galicia (Salitrera). Con 1 910 toneladas de produccion mensual como capacidad, se encuentra a corta distancia al S del caserio de San Antonio, a 72 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique. 126, 1918, p. 309; i **Cataluña** en 86, p. 31; i 156.

Galicia (Roca). De mas de 5 m de altura, de color negro, se encuentra en el Pacífico, a corta distancia hacia el W de la isla Contreras, 1, xxviii, p. 72; xxix, p. 186; i xxx, carta 160; i 156; i rocas en 1, xxix, p. 199.

Galindano (Banco). Nombre que se dió en el siglo xviii al banco **Guapacho**, por el apellido del capitán del «Montserrat», que se guareció a su socaire, durante un temporal del NW. 1, viii, p. 12 nota al pié.

Galland (Seno). Se abre en la costa E del canal Océano, hacia el SE de la entrada al seno Merino. 1, xxxi, carta 163.

Gallant (Cabo). Alto, grueso i acantilado, es el remate de una alta montaña que termina en pico i se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde la costa SW de la península de Brunswick, al W de la entrada a la bahía de Fortescue; en su medianía forma una especie de llanura i de ella baja al mar con una inclinacion regular. 1, xxii, p. 275; i xxvi, p. 173; 12, p. 71 (Narborough, 1670); 20, pl. 2; i 156; **Galland** en 22, p. 83 (Byron, 1765); **Galand** en 3, ii, p. 175 (Alcedo, 1787); i 22, carta de Byron, 1765; **Galante** en 4, p. 128 (Córdoba, 1788); i **Galan** en 1, v, p. 418 nota al pié; 4, p. 40 i carta de Córdoba (1788); i 155, p. 280.

Gallant (Puerto). Abrigado del NE i NW, con agua dulce i leña en abundancia en sus riberas, se abre en el interior de la bahía de Fortescue, del estrecho de Magallanes, de la que queda separado por la isla Cross i con la que se comunica por un canal que tiene solamente 4,5 m de agua en bajamar; las tierras situadas hacia el E son bajas, con árboles i varias lagunas i en sus aguas, que se levantan hasta 2,44 m, abunda el blanquillo. El buque «Hugh Gallant» del corsario ingles Cavendish, tocó en él el 21 de enero de 1587 i de ahí el nombre. 1, xiv, p. 323; i xxii, p. 27 i 275; 12, p. 71 (Narborough, 1670); 15, p. 184 (Woodes Rogers, 1708); 20, planos 2 i 3; 35, i, p. 132; i 156; **Galante** en 4, p. 128 (Córdoba, 1788); **Galant** en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); **Galan** o **Galante** en 155, p. 280; **Galand** en 3, ii, p. 175 (Alcedo, 1787); **Galan** en 1, i, p. 411 (Lefèvre, 1873); **Galan** o de **San Joseph** en 4, p. 88 i carta de Córdoba (1788); i de **San Joseph** en 4, p. 48 (Nodal, 1619).

Gallardo (Aldea Lo). De corto caserio, se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Maipo, a corta distancia hacia el E de su desembocadura en el mar. 101, p. 459; i 155, p. 281; pueblo en 62, ii, p. 153; caserio en 63, p. 272; i lugarejo en 68, p. 97 i 121.

Gallardo (Caleta). Puede fondear en ella un buque chico i se abre en la costa N del canal Martínez, a corta distancia hacia el NW de la isla Tulio. 1, xxiv, p. 30 i carta 103.

Gallardo (Fundo). Se encuentra en la quebrada del mismo nombre, de la banda N del curso inferior del río Choapa, hacia el N e inmediato a la aldea de Huentelauquen. 62, ii, p. 270; 68, p. 97; i 155, p. 281.

Gallardo (Isla). Pequeña, se encuentra a la entrada del seno del mismo nombre, de la costa W del canal Fallos; del apellido del guardiamarina señor Pedro **Gallardo**. L., de la exploración de 1912. I, XXIX, p. 175 i 231; i XXXI, carta 163.

Gallardo (Isla). Pequeña, se encuentra en el canal 49° 33' Picton, a la entrada del fiord Eversfield, en la que forma tres bocas con la isla Girard. I, XXIX, p. 114.

Gallardo (Manchón de sargazo). Se encuentra en la parte N del puerto Errázuriz, del estuario de Barros Luco, de la isla Madre de Dios. I, XXIX, p. 96.

Gallardo (Quebrada de). De corta estension, corre hacia el SE i desemboca en la de Auco, hacia el NE del pueblo de Illapel. 62, II, p. 269; 127; 134; i 156.

Gallardo (Roca). Se encuentra en la bahía Anna Pink, entre las islas Inchémó i Julian. I, XXX, carta 5.

Gallardo (Seno). Con maderas i erizos en sus riberas, se abre en la costa W del canal Fallos, a corta distancia hacia el S de la boca del seno Edmonds. I, XXXI, carta 163.

Gallardo (Seno). Con 4,5 m de agua en su boca, se abre en la dirección de NW-SE i casi divide en dos la isla Stosch. I, XXIX, p. 148.

Gallase (Punta). Se proyecta en el canal de Moraleda, desde el extremo SE de la isla Victoria. I, XXX, carta 5.

Gallego (Cabo). Alto, escarpado, desnudo i árido, se proyecta en el Océano, desde la costa W de la península de Taitao, al S de la entrada a la bahía de San Andres; naufragó en ella **Diego Gallego**, que acompañaba con un bergantín a Ladrillero en 1558 i de ahí el nombre. I, VI, p. 438, 455 i 461; i 155, p. 281; de **Gallegos** en 44, p. 109; 60, p. 342; i 156; i punta de **San Andres** en I, V, p. 481 (Francisco de Ulloa, 1553).

Gallegos (Monte). Se levanta a 710 m de altitud, en la península del mismo nombre, de la de Taitao. I, XXVII, carta 152; i 35, IV, p. 79.

Gallegos (Península). Con un cabezo de 710 m de altitud en su centro, se proyecta en la bahía Anna Pink, desde la parte NW de la península de Taitao. I, XXX, carta 5; e

isla en I, XXVII, carta 152; i 156; i de **Gallego** en 155, p. 281.

Gallegos (Quebrada). Corre hacia el N i desemboca en la márjen S de la del río de La Laja, a corta distancia al E de la desembocadura de la quebrada de La Polcura. 156; i río en 61, XXII, p. 140.

Gallegos (Quebrada). Corre hacia el N i desemboca en la márjen S de la del río de La Laja, a corta distancia al E de la desembocadura de la quebrada de La Polcura. 156; i río en 61, XXII, p. 140.

Gallegos (Quebrada). Corre hacia el N i desemboca en la márjen S de la del río de La Laja, a corta distancia al E de la desembocadura de la quebrada de La Polcura. 156; i río en 61, XXII, p. 140.

Gallegos (Seno). Se abre en la parte S de la bahía Anna Pink i corre hacia el E por unos 20 kilómetros, al lado S de la península de aquel nombre. I, XXX, carta 5; estero de **Diego Gallegos** en I, XIV, p. 144 (Machado, 1769); i puerto **Diego Gallego** en la p. 124.

Gallegos (Seno). Se abre en la parte S de la bahía Anna Pink i corre hacia el E por unos 20 kilómetros, al lado S de la península de aquel nombre. I, XXX, carta 5; estero de **Diego Gallegos** en I, XIV, p. 144 (Machado, 1769); i puerto **Diego Gallego** en la p. 124.

Gallegos (Seno). Se abre en la parte S de la bahía Anna Pink i corre hacia el E por unos 20 kilómetros, al lado S de la península de aquel nombre. I, XXX, carta 5; estero de **Diego Gallegos** en I, XIV, p. 144 (Machado, 1769); i puerto **Diego Gallego** en la p. 124.

Gallegos (Seno). Se abre en la parte S de la bahía Anna Pink i corre hacia el E por unos 20 kilómetros, al lado S de la península de aquel nombre. I, XXX, carta 5; estero de **Diego Gallegos** en I, XIV, p. 144 (Machado, 1769); i puerto **Diego Gallego** en la p. 124.

Gallegos (Seno). Se abre en la parte S de la bahía Anna Pink i corre hacia el E por unos 20 kilómetros, al lado S de la península de aquel nombre. I, XXX, carta 5; estero de **Diego Gallegos** en I, XIV, p. 144 (Machado, 1769); i puerto **Diego Gallego** en la p. 124.

Gallegos (Seno). Se abre en la parte S de la bahía Anna Pink i corre hacia el E por unos 20 kilómetros, al lado S de la península de aquel nombre. I, XXX, carta 5; estero de **Diego Gallegos** en I, XIV, p. 144 (Machado, 1769); i puerto **Diego Gallego** en la p. 124.

Gallegos (Seno). Se abre en la parte S de la bahía Anna Pink i corre hacia el E por unos 20 kilómetros, al lado S de la península de aquel nombre. I, XXX, carta 5; estero de **Diego Gallegos** en I, XIV, p. 144 (Machado, 1769); i puerto **Diego Gallego** en la p. 124.

Galleguillos (Cerro de). Se levanta a 1.500 m de altitud aproximadamente, en la márjen N de la quebrada de Corralillo. 62, II, p. 311; 9, II, p. 382 i 383 i carta; i 156.

Galleguillos (Mineral). De cobre, con un filon ferruginoso de 1,5 m de ancho i 1 kilómetro de corrida, formado por tres cuerpos de vetas reunidos en uno solo, que abren hacia el N pero sin brocear; fué descubierto en abril de 1882 por José Campos, en las faldas SW del cerro de aquel nombre. 98, I, p. 6; i II, p. 356 i carta de San Roman (1892); 99, p. 230; 156; 158, p. 670; i 161, I, p. 8; i mina en 161, II, p. 268.

Galere (Punta) en 12, p. 89 (Narborough, 1670).—40° 02' Véase **Galera**.

Galliguauca (Estacion de ferrocarril) en 63, p. 154.—29° 59' Véase lugarejo **Gualiguauca**.

Gallina (Cerro de la). Se levanta a 5.250 m de altitud, en la márjen W de la parte superior de la quebrada del mismo nombre, de la del Turbio. 98, carta 134; i 156.

Gallina (Portezuelo de la). Se abre a unos 4.775 m de altitud aproximadamente, en el cordón de cerros que se levanta en la márjen W de la parte superior de la quebrada del mismo nombre, a corta distancia hacia el NE del nevado de Jotabeche. 117, p. 94 i 118.

Gallina (Rio de la). Con 180 a 300 litros de agua por segundo de caudal, corre hacia el SW al pié del cordón limitáneo con la Argentina, en una quebrada que presenta areniscas de aspecto moderno, se junta con el río de Come Caballos i forma el río Turbio, del Jorquera; a 3.840 m de altitud se encuentra aguas minerales en su cajón i a 3.633 m de altitud, el primer alojamiento. 98, II, p. 323 i 325; i III, p. 370 i carta de San Roman (1892); 134; i 156; i quebrada en 117, p. 94; i 161, I, p. 198.

Gallinazo (Aguada del). Revienta cerca de la costa del mar entre las puntas de Copoca i Ampa. 22° 19' 97, mapa de Valdes (1886); 132; i 156.

Gallinazo (Lugarejo El). De corto caserío, se encuentra en la banda W del río Loncomilla, a unos 13 kilómetros hacia el W del pueblo de San Javier de Loncomilla. 68, p. 97; i caserío en 101, p. 690.

Gallinazos (Aldea). De corto caserío, con estacion de ferrocarril, se encuentra en la orilla W del salar de Pintados, a 986 m de altitud i a 75 kilómetros hacia el SE del puerto de Iquique. 86, p. 31; 101, p. 43; 104, p. 24 i perfil; i 156; i lugarejo **Gallinazo** en 68, p. 97.

Gallinazos (Quebrada). Seca, nace en la pampa Colorado. 18° 22' rada, corre hacia el W i es cortada por el ferrocarril de Arica a Tacna, entre las estaciones de Chacalluta i Escritos. 86, p. 4 plano; i 156.

Gallinazos (Quebrada). Seca, nace en la pampa Colorado. 18° 22' rada, corre hacia el W i es cortada por el ferrocarril de Arica a Tacna, entre las estaciones de Chacalluta i Escritos. 86, p. 4 plano; i 156.

Gallinazos (Quebrada). Seca, nace en la pampa Colorado. 18° 22' rada, corre hacia el W i es cortada por el ferrocarril de Arica a Tacna, entre las estaciones de Chacalluta i Escritos. 86, p. 4 plano; i 156.

Gallinazos (Quebrada). Seca, nace en la pampa Colorado. 18° 22' rada, corre hacia el W i es cortada por el ferrocarril de Arica a Tacna, entre las estaciones de Chacalluta i Escritos. 86, p. 4 plano; i 156.

Gallinazos (Quebrada). Seca, nace en la pampa Colorado. 18° 22' rada, corre hacia el W i es cortada por el ferrocarril de Arica a Tacna, entre las estaciones de Chacalluta i Escritos. 86, p. 4 plano; i 156.

Gallinazos (Quebrada). Seca, nace en la pampa Colorado. 18° 22' rada, corre hacia el W i es cortada por el ferrocarril de Arica a Tacna, entre las estaciones de Chacalluta i Escritos. 86, p. 4 plano; i 156.

Gallinazos (Quebrada). Seca, nace en la pampa Colorado. 18° 22' rada, corre hacia el W i es cortada por el ferrocarril de Arica a Tacna, entre las estaciones de Chacalluta i Escritos. 86, p. 4 plano; i 156.

Gallinazos (Quebrada). Seca, nace en la pampa Colorado. 18° 22' rada, corre hacia el W i es cortada por el ferrocarril de Arica a Tacna, entre las estaciones de Chacalluta i Escritos. 86, p. 4 plano; i 156.

Gallipavo (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia el W, pasa por el lado S del pueblo de Búlnes i se vácia en la márjen S del río Larqui, del Itata. 115, pl. 64; i 156; riachuelo en 62, I, p. 249; i 155, p. 781; i río en 10, p. 230 (Juan de Ojeda, 1803); i **Gallipava** en 3, II, p. 181 (Alcedo, 1787).

Gallipavo (Fundo). Se encuentra en el valle del estero del mismo nombre, a corta distancia hacia el SE del pueblo de Búlnes. 63, p. 385; 68, p. 97; 101, p. 812; 155, p. 281; i 156.

Gallo (Cerro del). Alto, se levanta en el contacto de los terrenos eruptivos i calcáreos, en el cordón que se levanta en la márjen W de la parte inferior del río Manflas, del Copiapó. 63, p. 133; 98, II, p. 288 i carta de San Roman (1892); 156; i 161, II, p. 363.

Gallo (Cerro del). Alto, se levanta en el contacto de los terrenos eruptivos i calcáreos, en el cordón que se levanta en la márjen W de la parte inferior del río Manflas, del Copiapó. 63, p. 133; 98, II, p. 288 i carta de San Roman (1892); 156; i 161, II, p. 363.

Gallo (Cerro del). Alto, se levanta en el contacto de los terrenos eruptivos i calcáreos, en el cordón que se levanta en la márjen W de la parte inferior del río Manflas, del Copiapó. 63, p. 133; 98, II, p. 288 i carta de San Roman (1892); 156; i 161, II, p. 363.

Gallo (Cerro del). Alto, se levanta en el contacto de los terrenos eruptivos i calcáreos, en el cordón que se levanta en la márjen W de la parte inferior del río Manflas, del Copiapó. 63, p. 133; 98, II, p. 288 i carta de San Roman (1892); 156; i 161, II, p. 363.

Gallo (Cerro del). Se levanta a 1 295 m de altitud, 44° 44' en la margen N del curso inferior del río 72° 14' Cisnes, entre los cerros de El Volcan i de La Cúpula. 108, p. 11, vista i mapa de Steffen (1897); i **Callo** error litográfico en 134; i 156.

Gallo (Mineral El). Con un vetarrón de 4 m de ancho 27° 44' en el que pinta el cobre en ojos, en carbonato de cal, se encuentra en terreno eruptivo, a corta distancia hacia el NW del mineral de Chañarcillo. 63, p. 135; 68, p. 97; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 233; 130; i 156; i mina en 161, II, p. 104.

Gallo (Punta). Negra, escarpada, de forma característica, de 70 m de elevación, se proyecta 71° 42' en el mar, a corta distancia hacia el NW de la desembocadura del estero de Casablanca. I, III, p. 83 i 126; VI, p. 315; XXIX, carta 9 vista; i XXXI, carta 149.

Gallo (Punta). Se proyecta inmediatamente hacia el E 52° 10' de la isla Aviso, en el lado W del paso de 74° 08' Juan Bravo, del canal Señoret. I, XXVIII, p. 47.

Gallo (Rancho del). Se encuentra en la parte inferior 27° 38' de la quebrada de La Laguna, de la de 69° 19' Paredones, de Figueroa. 98, carta de San Roman (1892); i **Rancho** en 156.

Gallullac (Mineral) en 156.—Véase **Callullac**. 22° 10'

Galpon (Fundo). De 500 hectáreas de terreno regado 36° 35' i 100 ha de viñedos, se encuentra sobre la 32° 35' ribera S del curso inferior del río Itata, poco mas arriba de donde este río recibe el riachuelo de Las Águilas. 68, p. 97; i 155, p. 281.

Galpon (Lugarejo). De corto caserío, con servicio de 35° 14' correos, se encuentra a unos 9 kilómetros al N del de Cumpeo i a 20 km al S del pueblo de Molina. 68, p. 97; i 163, p. 333; i aldea en 63, p. 338; i 101, p. 629.

Galpon (Punta). Baja, se ha construido en ella un 51° 44' galpón para guardar mercaderías i se proyecta en la parte S del canal Señoret, a 72° 30' corta distancia al S del puerto Natales. I, XXVII, p. 57 i 64 i carta 144; i 156.

Galumávida (Fundo). De 4 000 hectáreas de super- 35° 40' ficie, se encuentra a corta distancia hacia el W de la villa de Empedrado i a unos 72° 20' 45 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Constitución. 63, p. 368; 68, p. 97; i 101, p. 749; i casas en 62, I, p. 285; i fundo **Gualumávida** en 155, p. 294.

Galvarino (Aldea). De corto caserío, con servicio de 38° 25' correos, telégrafos i escuelas públicas, se formó sobre la base del fuerte erigido el 72° 48' 22 de abril de 1882, en la orilla S del curso inferior del río Quillen, a unos 9 kilómetros hacia el E de su confluencia con el de Lumaco; el plano de distribución de sitios fué aprobado el 15 de febrero de 1900. 63, p. 460; 68, p. 97; 155, p. 281; 156; i 166; i pueblo en 101, p. 1087.

Galvarino (Ensenada de). Con buen atrigo, buen 53° 08' tenedero i agua dulce en un riachuelo que 72° 44' desagua en la playa de arena del fondo, se abre en el rincón NE del estuario Gómez Carreño. I, XXVI, carta 111; i 156; i seno en I, XXVI, p. 308.

Galvarino (Monte). Visible desde el canal Señoret, 52° 14' se levanta a 683 m de altitud junto con el 73° 55' de Calderón i separado del resto de los cerros de la parte SE de la isla Pedro Montt por una profunda quebrada. I, XXVIII, p. 31 i 49.

Gálvez (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en 36° 42' la punta del mismo nombre, de la bahía 73° 07' de Concepción. 63, p. 408; i 68, p. 97.

Gálvez (Punta). Se proyecta en la bahía de Concepción, desde la costa W, a corta distancia 36° 42' al S del dique seco de Talcaguano. I, XVIII, 73° 07' p. 201.

Gama (Arroyo). De corto caudal, corre hacia el E, 53° 25' al pie S de la sierra Carmen Sylva i es 68° 36' cortado por la línea de límites con la Argentina, en la isla Grande de Tierra del Fuego. 151, VIII, p. 88 i croquis de Popper; i 156.

Gambo (Aldea Lo). De corto caserío, se encuentra 33° 01' a unos 2 kilómetros hacia el E de la ciudad 71° 14' de Limache. 63, p. 219; 68, p. 97; i 101, p. 376; i lugarejo en 68, p. 121.

Gambo (Aldea). De corto caserío, se encuentra en 42° 28' las márgenes del río del mismo nombre, 73° 47' de la parte E de la isla de Chiloé. 101, p. 1221.

Gambo (Cabo). Se proyecta en la parte W del canal 49° 53' de La Trinidad, desde la costa S de la isla 75° 14' Mornington, al W de la entrada al estuario Alert. I, IX, p. 185; i 60, p. 287.

Gambo (Monte). Se levanta a 515 m de altitud, en 49° 51' la parte S de la isla Mornington, al lado W 75° 16' del estuario Alert. I, XXIX, carta 162 i vista; i pico en 60, p. 268 vista.

Gambo (Río). De corto caudal, procede de los cerros 42° 27' selvicos de la parte central de la isla de 73° 50' Chiloé, corre hacia el E en una quebrada profunda, en la que se han descubierto depósitos de plombarina, pasa al pie S de la meseta en que está asentada la ciudad de Castro, donde se le ha construido un puente de 150 m de largo i se vácia con ancho cauce que rellena la marea, en la ribera W del estero de este nombre; viene su denominación del apellido del fundador de la ciudad de Castro don Martín Ruiz de **Gambo** (1567). I, XII, p. 447 i 552; XIII, carta de Moraleda (1795); i XXIX, carta 157; 62, I, p. 21; 126, 1904, p. 498; 155, p. 282; i 156.

Gamero (Aldea El) en 101, p. 424.—Véase fundo **Go- 33° 30' mero**.

Gamero (Fundo) en 101, p. 889.—Véase **Gomero**. 37° 07'

Gamma (Roca). Se encuentra en el mar, a corta dis- 29° 16' tancia al SW de la isla Choros, del grupo 71° 36' de este nombre. I, XXIII, p. 38; i XXV, carta 141.

Gamnín (Islas). Se encuentran en el archipiélago de 45° 00' Los Chonos, entre las islas Benjamin i 74° 00' Melchor. I, XIV, carta del Padre García (1766).

Ganado (Punta) en I, XXVI, carta 117.—Véase **Gilbert**. 54° 59'

Ganchos (Estero) en 156.—Véase **Treinta Ganchos**. 38° 20'

Gandarillas (Isla) en I, XX, p. 32.—Véase **Entrada**. 52° 13'

Gandolfos (Hacienda). Se encuentra en el valle del 17° 53' río Caplina, a unos 200 m hacia el S del 70° 11' caserío de Pachía. 77, p. 37; i 87, p. 354.

Gangas (Estero de). De corto caudal, corre hacia el N 36° 20' i se vácia en la margen S del río Relbun, 71° 00' del curso superior del Guaquivillo. 134; i 156; i de **Ganga** en 120, p. 265.

Gangola (Hacienda). Se produce muy buen algodón 17° 57' en ella i se encuentra en la parte inferior 70° 50' del valle del río Sama, a unos 8 kilómetros del mar. 138, XXI, p. 346; i aldea en 87, p. 354.

Gansos (Islotes Los). Dos, se encuentran en el paso 55° 04' Pictón, al S de la entrada al puerto Toro, 67° 04' de la parte E de la isla Navarino. I, XXVI, carta 147; i Los **Gansos** en I, XXII, carta 76.

Gaona (Fundo). De 165 hectáreas de terreno regado, 36° 25' se encuentra en el valle del estero del mismo nombre, a unos 5 kilómetros hacia 71° 54' el E de la ciudad de San Carlos. 62, I, p. 253; 68, p. 97; 101, p. 801; 155, p. 282.

Gaona (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 42° 38' Chiloé, desde la costa SW de la isla Chulin, 73° 03' al NW de la entrada a la caleta Manzano; del apellido del fogonero de la «Pilcomayo», perdido en un accidente durante la exploración de 1896. 1, xxi, p. 121 i carta 74; i xxix, carta 157.

Gap (Pico). Se levanta a 277 m de altitud, en la isla 52° 55' Grande de Tierra del Fuego, entre el río 69° 36' Oscar i los orígenes del río Side. 1, iii, p. 173; xiv, p. 331; xxii, p. 224; i xxvi, p. 97; 35, i, carta de Arrowsmith; i iv, p. 72; i 60, p. 33.

Garacaldo (Fundo). En 68, p. 97.—Véase **Baracaldo**. 33° 32'

Garal (Isla). De 0,2 km² de superficie, se encuentra 52° 34' en la parte N de las aguas de Skyring, a 72° 13' corta distancia al N de la sección E de la isla Escarpada; del apellido del guardiamarina de la «Magallanes», en la exploración de 1902, señor Ignacio **Garal**. 1, xxvi, p. 299, 357 i 382 i carta 111; i 156.

Garal (Puerto). De surtidero bastante regular, se abre 52° 38' al abrigo de la isla Guzman, en la costa S 72° 04' de las aguas de Skyring. 1, xxvi, p. 302 i 388; i 156; i **Garay** en 1, xxvi, carta 111.

García (Cabo). En 156.—Véase de **Gracias a Dios**. 51° 43'

García (Estuario). Ofrece el mejor abrigo para vapores grandes i se abre en el extremo N del canal Poyeguapi, con una entrada de 300 m de ancho, en la que las mareas corren de 3 a 5 kilómetros por hora; se encuentra cerrado hacia el NE i E por macizos muy elevados que lo rodean a manera de anfiteatro, cortados por cajones estrechos en los que se ven las ramificaciones de un gran ventisquero. Se divisa hacia el N una abra mayor, con un alto macizo nevado en el fondo lejano. Del apellido del teniente de la «Chacabuco», en la exploración de 1873, señor Manuel N. **García**. 1, i, p. 120; 108, p. 6 i mapa de Steffen (1897); i 111, ii, p. 193.

García (Isla). Pequeña, se encuentra en la parte N 27° 16' de la bahía de Copiapó. 1, xxx, carta 170. 71° 00'

García (Isla). De unos 25 km² de superficie, se encuentra en la parte N del archipiélago de Los 44° 16' Chonos, entre las islas Serrano i Garrao, 73° 43' 1, i, p. 113 i carta de Simpson (1873); i 156; i **Malinao** en 1, xiii, carta?

García (Isla). Pequeña, se encuentra en el seno Monteith, de la costa W del canal de La Concepción. 1, xxix, carta 161.

García (Isla). De 0,6 km² de superficie, se encuentra 52° 52' en la entrada del estero Oberreuter, de la 72° 30' parte S de las aguas de Skyring. 1, xxvi, carta 111; i 156.

García (Punta). Se proyecta en la parte NE del golfo 42° 56' de El Corcovado, desde el extremo N de la 72° 49' isla Puduguapi. 1, xxv, carta 106; i xxix, carta 158; i 156.

García (Punta). Se proyecta en el seno de Los Elefantes, al S de la entrada a la caleta Guata; del apellido del comandante de la «Pilcomayo», en la exploración de 1904, señor Guillermo **García Huidobro**. 1, xxvii, carta 152.

García (Punta). Se proyecta en la parte media del canal Gajardo, desde la costa E, al S de la 52° 55' entrada a la ensenada de El Caiman. 1, 72° 55' xxvi, p. 503 i carta 111.

García (Roca). En 1, xxxi, carta 164.—Véase rompientes **Pedro García**. 47° 25'

García (Seno). De corta estension, rodeado de enormes cerros boscosos, se abre en la costa W 48° 04' de la parte N del canal Fallos, a unos dos 75° 15' kilómetros al N de la entrada al seno Edmonds. 1, xxix, p. 177; i xxxi, carta 163.

Garden (Isla). De 0,5 km² de superficie, alta, roqueña 55° 01' i escarpada en su parte NE, cubierta de 66° 57' bosques i arbustos densamente entremezclados, se encuentra en la parte N de la caleta Banner, de la isla Picton. 1, xxvi, carta 117; 40, i, p. 332 i 354; i 156; **Gordon** error litográfico en 1, xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); **Tarden** error tipográfico en 1, xxii, p. 365; **Banner** en 45, i, carta de Martial; i **Jardin** en 165, p. 360.

Gardiner (Canal). Estrecho, se abre en la parte N de 55° 01' la caleta Banner, entre la costa de la isla 66° 57' Picton i la ribera E de la isla Garden; nombre puesto en honor del capitán Allen

Gardiner, quien murió en 1851 en estos parajes, en una tentativa de civilizar a los indígenas. 40, i, carta de Parker Snow (1855).

Garfio (Morro de El). Se levanta a 1966 m de altitud, 32° 58' en los orígenes del estero de Vichiculen, a 70° 58' corta distancia al NE del portezuelo de este nombre. 62, ii, p. 166; i 63, p. 200; i cerro en 127; de **Garfia** en 66, p. 312 (Pissis, 1875); i del **Garfio Blanco** en 63, p. 174.

Garganta (Lugar La). Entre paredes altas i casi verticales de rocas, se encuentra en la parte 44° 43' media del curso del río Cisnes, hacia el N 72° 00' de El Cordon Quemado. 111, ii, p. 235 i mapa de Steffen (1909); 134; i 156.

Garibaldi (Monte). Se levanta a 800 m de altitud, 54° 25' en la parte SW de la isla Grande de Tierra 70° 57' del Fuego, a corta distancia al W del monte Sarmiento. 43, p. 198 (Bove, 1882); i 45, iv, vista (Martial, 1883).

Garibaldi (Puerto). De buenos i abrigados tenederos 54° 49' contra los vientos del SW, con playas de 69° 52' arena frente a los fondeaderos, se abre entre dos puntas bajas i arboladas, en la costa N de la parte W del brazo Noroeste, en la parte S de la isla Grande de Tierra del Fuego; en el fondo presenta un gran ventisquero cuyos deshielos caen al mar. 156; i 165, p. 379.

Garin (Aldea). Es una nueva población que se ha formado a unos 3 kilómetros hacia el NW de 33° 25' La Quinta Normal de Agricultura de la 70° 44' ciudad de Santiago. 101, p. 424.

Garin (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la 27° 18' parte inferior de la quebrada de Paipote, 70° 05' a 796 m de altitud, a unos 9 kilómetros hacia el NE de la estación de Chulo. 63, p. 138; 86, p. 108; 100, p. 331; 104, p. 24 i perfil; 155, p. 282; i 156.

Garin (Quebrada de). Con pórfidos oscuros felspáticos 27° 21' al N, que alternan con gruesos campos de 70° 00' brechas i abajo sienita en lo dominante, corre hacia el SW i desemboca en la margen N de la parte W de la de San Miguel, del valle del Copiapó. 62, ii, p. 316; 98, i, p. 185, 187 i 192; i 161, i, p. 35; i ii, p. 364; i de La **Barrilla** o de **Garin** en 161, i, p. 183.

Garin Nuevo (Mineral). De plata blanca i plomos 27° 20' cálidos, fué descubierto en 1848 en la margen N de la parte superior de la quebrada 69° 56' de Garin, por el señor José Antonio Moreno; corresponde al antiguo derrotero de Balta. 63, p. 135; 68, p. 97; p. 155, p. 282; 156; 158, p. 210; i 161, i, p. 201; i ii, p. 108.

Garin Viejo (Cerro). Mediano, de cumbre de pórfidos 27° 22' claros, felspáticos i una roca de aspecto 69° 52' diorítico, se levanta en los orígenes de la quebrada de Garin, de la de San Miguel. 98, i, p. 186 i carta; 156; i 161, ii, p. 108 i 363.

Garin Viejo (Mineral). De cobre, con vetas de metal 27° 21' de color, con lei de plata, en la parte superior i bronce amarillo con un poco de galena, blenda i lei de plata en hondura; alre en felsita, fué descubierto por el año de 1750, en las faldas N del cerro del mismo nombre i tra-

bajado por el señor Pedro Pablo Garin, por encargo de don Diego Portales, en 1827. 63, p. 135; 68, p. 97; 155, p. 282; 156; i 161, i, p. 201; i ii, p. 363.

Garita o de Rinconada (Apacheta de) en 116, p. 348.—20° 17' Véase de Rinconada.

Garita (Cerro La). Mediano, cubierto de bosques, se 52° 23' levanta en la parte N de la cordillera Pinto, 72° 13' hacia el N de las aguas de Skyring. 1, xi, p. 297 i carta de Bertrand.

Garita (Cultivo de riego La). Se encuentra en las 20° 32' cercanías del sembrío de Chintagui, de 69° 20' de la parte inferior de la quebrada de Quisma. 77, p. 37; i 95, p. 54.

Garitas o Sentry Boxes (Cerros) en 1, xi, p. 502.—55° 45' Véase Sentry Boxes.

Garrao (Canal). Muy tortuoso, de 50 a 100 m de ancho 43° 50' i 1 a 2 m de profundidad i aun ménos en sus bocas, de las que la del N está casi obstruida por un banco de arena, corre al costado E de la isla de Los Leones i comunica la parte inferior del río Palena, con el estero de Piti-Palena; del apellido del teniente de la «Chacabuco», señor Agustín Garrao, quien lo exploró en 1873. 1, xi, p. 104 i 105; xxx, carta 102; i xxxi, carta 159; 60, p. 406; 134; i 155, p. 282.

Garrao (Isla). De unos 80 km² de superficie, se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, 44° 23' entre las islas Valverde i Filomena. 1, i, 73° 43' carta de Simpson 1873; i 156; e Itapa en 1, xiv, p. 7 (Padre García, 1766)?

Garrao (Puerto). Se abre en la costa E de la península de El Brazo, de 4,5 kilómetros hacia el SSE de la punta de El Brazo Ancho. 74° 46' 54, p. 34 (Williams, 1843).

Garrao (Punta). Se proyecta en la conjunción de los 46° 16' esteros de Los Elefantes i Cupuelan, del archipiélago de Los Chonos. 1, i, carta; i 73° 43' xiii, p. 369; 60, p. 379; i 156.

Garrapata (Saltadero). Frecuentado por grandes cantidades de lobos, se encuentra a poco más de un kilómetro hacia el N de la caleta de Mejillones del Norte. 77, p. 37; i 95, p. 82.

Garrido (Canal) en 61, xvi, p. 846 carta de Hudson 45° 35' (1857).—Véase estuario Quitalco.

Garrido (Isla). De unos 64 km² de superficie, se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, 45° 26' al S de la boca W del canal Darwin. 1, i, 74° 32' carta de Simpson (1873); i xxviii, carta 153; 35, iv, p. 79; 44, p. 111; 60, p. 386; 155, p. 282; i 156.

Garrido (Punta). Se proyecta en la boca W del canal 45° 26' Darwin, del archipiélago de Los Chonos, 74° 27' desde el extremo NE de la isla de aquel mismo nombre. 1, xxviii, carta 153.

Garte (Estero). De poca estension, se abre en la costa E 52° 37' de la isla de Manuel Rodríguez, en la parte 73° 42' S del canal Smyth. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Garúa (Cultivo La). Regado con las aguas de La 20° 31' Mesada, se encuentra en la desembocadura del valle de Quisma, en la pampa del Tamarugal. 77, p. 56.

Garuma (Portezuelo). Se abre en el cordón que se extiende entre el remate N de la sierra 24° 28' Vicuña Mackenna i el cerro de La Campana. 137, carta ii de Darapsky (1900).

Garza (Cerro de La). Se levanta a manera de cúpula, 34° 20' a 1 487 m de altitud, en las serranías que se extienden hacia el S de los baños de Cauquenes. 61, xlix, p. 745.

Garza (Islote). Se encuentra en la parte S del canal 44° 00' de Leucayec, allegado a la costa W de la isla 73° 47' de este nombre. 1, xxvii, carta 115; i xxxi, carta 159.

Garza o Calisama (Quebrada de). De largo curso, 18° 48' nace en las faldas NW del cerro Tulapalca, 70° 00' corre hacia el W i desemboca en la márjen N de la quebrada de Vitor, en La Chacarilla. 156; i Carza o Calisama en 149, i, p. 121.

Garza (Roca). Se encuentra en la parte E del golfo 42° 03' de Ancud, en el canal que corre entre el 72° 39' continente i las islas Llanichid, Maniu i Malomacuñ. 1, xxv, p. 269.

Garzas (Brazo de las). De 2 800 m de largo, por 100 m 39° 42' de ancho mínimo i bastante profundidad, 73° 11' corre en el río Cruces, al costado E de la isla Rialejo, desde su estremidad N hasta la desembocadura del río Pichoi. 1, v, p. 143 i 144; i río en 61, xxxi, p. 176.

Garzas (Estero de las). De escaso caudal, nace en las 34° 48' faldas W de la sierra del lado W del valle 71° 55' de Nilahue, corre hacia el W, baña el fundo de aquel nombre i algunos terrazgos i concluye por vaciarse en el extremo SE de la laguna de Boyeruca. 1, vi, p. 297; 61, xliii, p. 29; i 62, ii, p. 48; i riachuelo en 155, p. 282; estero de Alcántara en 156; i valle o llano de La Quirigua en 1, xii, p. 425.

Garzas (Fundo Las). Se encuentra entre los de Pai- 34° 17' limo i Centinela, hacia el NE de la rada 71° 51' de Pichilemu. 63, p. 312; 101, p. 537; 155, p. 282; i 156.

Garzas (Fundo Las). De 471 hectáreas de superficie, 34° 47' se encuentra en el valle del mismo nombre, 71° 55' hacia el E de la laguna de Boyeruca. 68, p. 97; 101, p. 602; 155, p. 282; i 156.

Garzas (Fundo Las). De 7 000 hectáreas de superficie, 35° 47' con 400 ha de terreno regado i 500 ha de 70° 59' bosques, se encuentra en la márjen N del curso superior del río Maule, a unos 76 kilómetros hacia el SE del caserío de San Clemente. 68, p. 98; i 156.

Garzas (Fundo Las). De 1 500 hectáreas de superficie, 35° 56' con 20 ha de viñedos, bañado por el riachuelo del mismo nombre, se encuentra a 72° 13' unos 8 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Cauquenes. 66, p. 243; 68, p. 98; i 156; i La Garza en 155, p. 282.

Garzas (Isla). Pequeña, con alguna vejetación en su 42° 03' cima, se encuentra en el canal de Llanichid, 72° 39' a corta distancia al NW de la isla Malomacuñ. 1, xxv, p. 262, 372 i 374; i xxix, carta 157.

Garzo (Punta). Se proyecta en la boca Chica, desde 36° 37' el extremo NE de la península de Tumbes, 73° 06' en direccion a la costa W de la isla de Quiriquina. 1, vi, p. 265; i xvii i p. 302.

Gaston (Bahía de) en 4, p. 40 i 126 i carta de Córdoba (1788).—Véase de Cordes.

Gaston (Isla). De 0,5 km² de superficie i 60 m de altura se encuentra en la parte E del canal 47° 50' Martínez, a corta distancia al E de la isla 73° 50' Berta, de la que queda separada por un canal de 750 m de ancho i 54 m de profundidad. 1, xxiv, p. 29 i carta 103; i 156.

Gate Norte (Islote). Boscoso, de 12 m de altura, se 50° 03' encuentra allegado a la costa E de la isla 75° 01' Pilot, de la parte E del canal Trinidad. 1, ix, p. 172.

Gatera (Caserío La). De corta poblacion, se encuentra en las cercanías del estero de Chimbarongo, a unos 13 kilómetros de la estación de Quinta, del ferrocarril central. 101 p. 537.

Gate Sur (Islote). Boscoso, de 12 m de altura, se encuentra allegado a la costa E de la isla 50° 03' Pilot, de la parte E del canal Trinidad. 1, ix, p. 172.

Gatico (Aguada). Revierta en la quebrada del mismo nombre, que corre al W i desemboca en la costa de la caleta de la misma denominación. 98, ii, p. 526; i 99, p. 19.

Gatico (Caleta del). Abierta, con buen surtidero, se puede fondear en ella a muy corta distancia de tierra, está espaldada por cerros que se levantan hasta 1.000 m de altura i se abre a corta distancia al N del puerto de Cobija; era conocida también con el nombre de caleta de El Cobre. I, v, p. 109; XII, p. 53; i XX, p. 195; 62, II, p. 362; i 155, p. 283; i rada en 156; i caleta **Gaticu** en 132.

Gatico (Lugarejo). De corto caserío, con bodegas, 22° 30' máquina destiladora de agua i escuelas 70° 15' públicas, se encuentra asentado en la costa de la caleta del mismo nombre. 68, p. 98 i 156; i pueblo en 101, p. 87; i 155, p. 283.

Gatico (Mineral del). De cobre, se encuentra a 1.016 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre, a corta distancia al E de la caleta de la misma denominación. 63, p. 111; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 219; i 156; i **Gaticu** en 132.

Gatico (Punta del). Poco saliente i roqueña, se proyecta en el mar, al S de la caleta del mismo nombre. I, XIII, p. 53; i XIII, p. 370.

Gato (Caleta del). Buena para fondear, se abre en la costa W de la península de Taitao, a corta distancia al S de las islas Usborne. I, XIII, p. 367; i 156; i **Gato** (Cat) en I, XIII, p. 368; i 60, p. 343.

Gato (Caserío El). De corta población, se encuentra en la márjen N del curso superior del río 39° 49' Callecalle, a corta distancia hacia el W de 72° 47' la desembocadura del río de San Pedro. 61, XXXIII, mapa.

Gato o Ponchito (Cerro). Se levanta en la cordillera de Los Chilenos, a corta distancia al NE del cerro de El Gato. 98, II, p. 258 i carta de San Roman (1892); 134; i 156.

Gato (Cerro de El). Con diorita en la cumbre i areniscas rojas en la falda E, se levanta en la cordillera de Los Chilenos, a corta distancia hacia el N del cerro Cárdenas. 62, II, p. 326; 98, I, p. 189 i carta de San Roman (1892); 134; 156; i 161, I, p. 186.

Gato (Cordillera del). Se levanta a más de 2.000 m de altitud, en la parte SE de los orígenes del río Cisnes; una parte de ella constituye la frontera con la Argentina. 111, II, p. 253; 134; i 156.

Gato (Fundo). De 92 hectáreas de superficie, con 45 36° 39' ha de terreno regado, 27 ha de viñedos i 72° 03' 30 ha de bosques, se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Chillán. 63, p. 381; i 68, p. 98.

Gato (Fundo El). Se encuentra en la márjen S del curso superior del río Maullín, a unos 36 kilómetros hacia el W de la ciudad de Puerto Montt. 101, p. 1158; i 156.

Gato (Islote). Se encuentra en la parte W del canal 49° 05' Covadonga, al S de la isla de este nombre. 75° 35' I, XXIX, p. 167.

Gato (Paso del). Se abre en la parte W del archipiélago de La Reina Adelaida, al lado N de la isla Summer; comunica los canales Bertran i Wilson. I, XX, carta 55; i XXX, carta 160.

Gato (Portezuelo del). Se abre en los orígenes de la quebrada de Corralillo, en el cordón que une los cerros Medanos i Galleguillos. 62, II, p. 313; 98, II, p. 382 i carta de San Roman (1892); i 156.

Gato (Puerto del). Se abre en la costa E de la isla King, frente a la boca W del paso de aquel nombre. I, XX, carta 55.

Gato (Punta). Se proyecta en el canal Somerset, que comunica el estero Baker, con el canal Mesier. I, XXIV, p. 7.

Gato (Río del). Procede de las faldas NE de los nevados de Chillán, corre hacia el NE, se encorva al N i se vacía en la márjen N del curso superior del río Ñuble, en las vecindades de El Chacayal. 66, p. 246; 134; i 156; i riachuelo en 155, p. 283.

Gato (Río). Recibe las aguas de las faldas E de los cerros de Bellavista, corre hacia el N i se vacía en la márjen S del curso superior del río Renaico, frente a Cule. 134; i 156; i Cato en 167.

Gato (Río). Nace en Las Quemadas con el nombre de río de Las Dos Puentes, corre hacia el W, se junta con el río Colorado i concluye por vaciarse en la márjen S del curso superior del río Maullín, en las vecindades del puerto Barria. 61, XLI, p. 381; i 156.

Gato (Roca). De 1,5 m de altura, se encuentra a la entrada del puerto Portales, de la parte NW de la isla de Barros Arana. I, XXVIII, p. 39 i carta 58.

Gatos (Puerto). Estenso, abrigado i con un buen fondeadero, se abre en el estuario de Los Cisnes, de la costa N de la parte E del canal Ninualac. I, I, p. 81 i carta de Simpson (1873); 60, p. 400; i 156.

Gatos (Punta). Se proyecta en la parte W del estero Antrim, del canal Ancho, desde la costa S, al W de la entrada a la caleta Elena. I, VI, p. 33 i carta 16.

Gatos Marinos (Punta de). Con abundancia de los anfibios de este nombre, se proyecta en el estero Yalad, de la parte SE de la isla de Chiloé. I, XII, p. 472 (Moraleda, 1787).

Gauchal (Lugar El). Se encuentra a 106 m de altitud, en las tierras que se estienden hacia el E de la caleta de Chigualoco. 61, XXXV, carta; 127; i 156.

Gaucho (Portezuelo del). Se abre en el cordón de cerros que se levanta entre la parte superior del cajón del Manflas i los orígenes de la quebrada de Chancoquín, del valle de El Tránsito. 62, II, p. 323; 98, II, p. 410 i carta de San Roman (1892); 134; i 156; i de **Guacho** error tipográfico en 63, p. 133.

Gaucho (Portezuelo del). Se abre a 2.361 m de altitud, en el cordón del mismo nombre, que se levanta entre la parte inferior del cajón de La Chicharra i el de El Valle, del Choapa. 119, p. 54; i 134; i **Potrero Alto** en 127.

Gaultro (Hacienda) en 61, XVII, p. 661.—Véase fundo 34° 12' **Gultro**.

Gaussin (Isla). De unos 2 km² de superficie, se encuentra en la bahía Bourchier, de la parte S de la península Hardy, de la isla Hoste. I, XIV, reproducción de la carta de la «Románche» (1883); 45, I, carta de Martial; i 156.

Gavilan (Cerro de). Bajo, se ha encontrado en él mármol de color gris i se levanta próximo al lado NE de la ciudad de Concepción, inmediato a la laguna de Las Tres Pascualas. 155, p. 283; i cerros en 10, p. 271.

Gavilan (Paso del). Se abre en el archipiélago de La Reina Adelaida, entre el extremo SE de la isla Covadonga i el grupo de islas que se estienden hacia el E. I, XXVIII, p. 51.

Gavilan (Roca). De 1 m de altura en pleamar, se encuentra en el centro del paso del mismo nombre, del archipiélago de La Reina Adelaida. I, XXVIII, p. 52.

Gaviota (Aguada La). Revienta cerca de la costa, a corta distancia al N de la caleta de Guanillos del Sur. 63, p. 111; 132; i 156.

Gaviota (Caleta). Pequeña, de playa inabordable i batida por una fuerte resaca, se abre en la parte S de la bahía de Chañaral. 1, xxiii, p. 42; i xxx, carta 170; i ensenada en 1, vii, p. 87; i xx, p. 149.

Gaviota (Desembarcadero de la). Pequeño, se encuentra en una playa blanca, a 500 m al N de la punta Ampa. 1, xii, p. 56.

Gaviota (Ensenada de la). Sin abrigo contra los vientos reinantes, con playa de arena, se abre en la parte E de la isla de Santa María, entre las puntas Espolon i Delicada. 1, xii, p. 65 i 69.

Gaviota (Isla). De mediana estension, sin agua, de 29° 15' 37 m de altura, sensiblemente plana, con liguera gradiente hacia su parte E, roqueña i barrancosa en la costa W i baja, con arena i cascajo, en la del E, en la que se le puede abordar, se encuentra cercana a la costa del mar, al W del cabo Choros. 1, vii, p. 85; xx, p. 147; xxiii, p. 36 i carta 89; i xxx, carta 170; i 156.

Gaviota (Islote). Se encuentra en la parte W de la bahía de La Laguna, al W de la caleta Grande. 1, xxviii, p. 183; i xxix, carta 222.

Gaviota (Piedra). Se encuentra en la parte W del canal Covadonga, inmediatamente al E de la entrada al puerto Brito. 1, xxix, p. 167.

Gaviota (Roca La). Se encuentra en la rada de Curanipe, frente a la desembocadura del estero de este nombre. 1, iii, p. 10; i vi, p. 282.

Gaviotas (Farallon). Blanquico, a flor de agua, se encuentra inmediatamente al NNW del de Las Ventanas, al S de la desembocadura del río Maule. 1, xviii, p. 316.

Gaviotas (Islote). De 70 m de largo, por 35 m de ancho, de color blanco por el guano que lo cubre, se encuentra en el mar, a 2 kilómetros al S de la caleta de Chumata. 1, xi, p. 41; i slita **Gaviotas** en 87, p. 353; i slitas en 77, p. 37.

Gaviotas (Islotes). Se encuentran en la parte NE de la bahía Low, de la costa N de la isla Guaitaca. 1, xxviii, carta 115; i xxxi, carta 159; i islote **Gaviota** en 156.

Gaviotas (Río de las). Es hondable, de 1 650 m de curso i baña el fundo del mismo nombre, de la isla de La Culebra, del río Cruces. 61, xxxi, p. 173; 68, p. 98; i 101, p. 1123.

Gaviotas (Río). Recibe las aguas de las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el SW, en un valle angosto i ahocinado entre altos cerros i se vácia en el extremo E del lago de Rupanco; accesible por botes en un cortísimo trecho de su parte inferior. 134; i 156; i **Huentelevu** en 1, viii, p. 200; 62, i, p. 57; i 66, p. 257.

Gazitúa (Islote) en 1, xxvi, p. 275.—Véase **Gacitúa**. 53° 23'

Gazitúa (Punta). De aspecto elevado i barrancoso, 42° 52' cubierta de vegetación, cortada a pique hacia el mar, se proyecta en la parte NE del golfo del Corcovado, al NW de la punta Islotes, de la parte N de la ensenada de Chaiten. 1, xxv, p. 396 i carta 106; i xxix, carta 158; i **Gacitúa** en 156.

Gechica (Isla) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda 44° 27' (1795).—Véase **Jechica**.

Geikie (Río). Nace de los ventisqueros de los cerros del mismo nombre, corre hacia el NE i se vácia en la márgen W del curso medio del río Serrano; mezcla ántes sus aguas con el desagüero de la laguna Tyndall. 122, p. 23, 24 i 93; 134; i 156.

Gelboe (Punta). Se proyecta en la parte NE del golfo de Tres Montes, desde la costa S de la península Forelius, hacia el N de la isla Purcell. 1, xxvii, carta 138; i 156.

Gelves (Caserío) en 155, p. 283.—Véase lugarejo **Jélves**. 33° 47'

Gemelas (Cerro) en 98, ii, p. 330 carta de San Ro- 26° 03' man (1892).—Véase **Jemelas**.

Gemelos (Cerro) en Mapa 1 Arjentino de Límites, 25° 28' 1 : 1 000 000 (1900).—Véase de La Azu- frera.

Gemelos (Cerro) en 137, carta ii de Darapsky (1900).— 26° 02' Véase **Jemelos**.

Gemelos Blancos (Cerro). Nevado, se levanta a unos 49° 26' 3 000 m de altitud, en el cordón Mariano 73° 24' Moreno, del divortium aquarum continental, hacia el E del estero Eyre. 162, ii, p. 373 vista i croquis.

General Cruz (Estacion de ferrocarril) en 104, p. 24 36° 56' i perfil.—Véase **Jeneral Cruz**.

General Lagos (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 17° 37' a 4 256 m de altitud, a 2 kilómetros hacia 69° 36' el NE de La Cumbre i a 22 km al SW del límite con Bolivia, en la línea a La Paz. 104, p. 24; i P. en el plano i perfil.

General Roca (Lago) en 165, p. 375.—Véase **Roca**. 54° 47'

Genes (Bahía de) en 15, carte de Guillaume de L'Isle 53° 51' (1716).—Véase de **San Nicolas**.

Gennes (Río de) en 34, i, p. 132 (Dumont D'Urville, 53° 50' 1840).—Véase de **San Ramon**.

Gente (Bahía de la). Nombre que dió Sarmiento de 53° 39' Gamboa, el 11 de febrero de 1580, a lo que 70° 55' después se llamó puerto **Hambre**. 1, vii, p. 507.

Gente (Isla de la). De mediana estension, se encuentra 53° 45' en el paso English, del estrecho de Maga- 72° 07' llanes, hacia el SE de la isla Monmouth; es la del W del grupo Charles. 1, vii, p. 499 (Sarmiento de Gamboa, febrero de 1580).

Gente Grande (Bahía) en 35, i, carta de Arrowsmith 52° 55' (1839).—Véase **Jente Grande**.

Gente Grande (Punta de) en 1, vii, p. 518 (Sarmiento 53° 01' de Gamboa, febrero de 1580).—Véase **Jente**.

George (Estero). Se abre en la costa SW de la bahía 54° 08' de San Pedro, de la parte N de la isla Cla- 71° 40' rence. 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i **Jorje** en 1, xxvi, p. 170; i 156.

George (Isla). De 17,5 km² de superficie, baja en la 50° 14' parte SE i con una cumbre redondeada de 74° 40' 608 m de altura en su extremo E, se encuentra al N de la isla Canning, al lado E de la sección N del canal de La Concepcion. 1, ix, p. 158; 60, p. 254 vista i 258; 47, 1.ª serie, pl. 45; i 156; i **Jorje** en 1, xxix, carta 161.

George (Isla) en 1, vi, p. 541 nota al pié (Drake, 51° 54' 1577).—Véase **Magdalena**.

George (Punta). Oscura, baja i pastosa, con cima 52° 48' plana i bordes escarpados, se levanta hacia 71° 20' el interior en suaves colinas que siguen sus contornos i se proyecta en la parte S del canal Fitz-Roy, desde la costa E, frente a la punta Titus. 1, vi, p. 71; i 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i cabo en 1, vii, p. 463 nota al pié; i xx, p. 5; i punta **Jorje** en 1, xxii, p. 294; i xxvi, p. 292 i 442 i carta 111; i 156.

George (Punta). Se proyecta en la bahía Oglander, 55° 12' desde el extremo NW de la isla Nueva. 35, 66° 42' iv, p. 72 (Fitz-Roy, 1830); i 156; i **Jorje** en 1, xiv, carta de la «Romanche» (1883).

Georgiana (Isla) en 1, xxv, carta 98.—Véase **Jorjina**. 54° 42'

Georjia (Arrecife) en 1, xxvi, p. 135.—Véase **Jeorjia**. 53° 36'

Geraldo (Manto de cobre). Encaja en una roca cris- 27° 31' talina, verde i negra, mui metalizada, ha 70° 51' dado beneficios desde el sol i se encuentra a 575 m de altitud, a corta distancia al SE de la estacion de Punta del Cobre, del ferrocarril a

Copiapó. 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, ii, p. 96; i **Jeraldo** en 161, i, p. 200; i mina **Manto Jeraldo** en 91, 45, p. 155.

Gerá (Isla). Pequeña, se encuentra en la boca E del canal Sea View o Miramar, de la costa W 49° 34' del canal Picton. 1, xxix, p. 111; i 60, p. 316; e islotes en 1, xxix, carta 162.

Germania (Pique) en 98, carta de San Roman (1892). 25° 21' -Véase **Jermania**.

Germania (Salitrera) en 98, iii, p. 128. -Véase **Jermania**.

Gertrudis (Aguada) en 98, carta de San Roman 27° 47' (1892). -Véase **Jertrudis**.

Gervo (Laguna). Pequeña, se encuentra en la falda N 31° 07' de la sierra de El Toro i desagua hacia el N, 72° 47' a la ribera S del lago de Sarmiento. 154.

Gesa (Estero). Se abre en el extremo NW del estuario 51° 43' Worsley, de la parte NW del golfo Almirante Montt. 72, mapa de Skottsberg (1911). 73° 02'

Ghal (Banco). De rocas i guijarros, se eleva a 2 m de 41° 50' altura en bajamar i se encuentra en la parte central del grupo Lami o Tabon, entre las islas Lagartija i Quenu, de la parte N del golfo de Ancud. 1, viii, p. 51; i xxx, carta 148; i 60, p. 492; i **Chal** en 1, xxv, p. 317 i carta 108; i xxix, carta 157.

Gibraltar (Caleta de). Pequeña, se abre en la bahía de Iquique, en la costa NW de El Morro. 70° 10' 95, p. 79; i caletita en 77, p. 37.

Gidley (Caleta). Pequeña, con fondeadero seguro para buques chicos, de entrada angosta i difícil 70° 28' con 5 m de agua, se abre en la parte NW de la bahía Willes, de la costa E de la isla

Dawson; del apellido del guardiamarina del «Beagle», en la exploración de 1831, Philip **Gidley King**. 1, xxii, p. 253; 35, i, p. 44 (Fitz-Roy); i ii, p. 19; i enseñada en 1, xxvi, p. 257.

Gidley (Isla). De 0,3 km² de superficie i 50 m de altura, redondeada, se encuentra allegada a 72° 11' la costa W de las aguas de Otway, al S de la entrada al estuario Fanny, de la isla Riesco. 1, xxvi, p. 287, 413 i 435 i cartas 111 i 118, i 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i **Gridley** error litográfico en 156.

Gigante (Cerro) en 62, ii, p. 283. -Véase **Jigante**. 30° 19'

Gigantes (Bahía de los) en 3, ii, p. 198 (Alcedo, 1787). 52° 55' -Véase **Jente Grande**.

Gil (Bahía de) en 4, p. 117 i plano de Córdoba (1788). - 53° 50' Véase **Bournand**.

Gilbert (Islas de). Son dos, de las que la mayor de 55° 00' unos 74 km² de superficie, está compuesta de muchos peñascos puntiagudos, de alturas desiguales i se encuentra con otras pequeñas hacia el S, al S de la isla Stewart i del paso Adventure; nombre puesto por Cook (1774), en honor de su maestro de equipaje de aquel apellido. 1, xxii, p. 379; 35, i, p. 402 i carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 284; i 156; e isla en 25, p. 495 (Malaspina, 1790); i 41, p. 50.

Gilbert (Punta). Se proyecta en la parte E del canal 54° 59' Beagle, desde el extremo N de la isla Picton. 1, xiv, p. 353; 35, ii, carta (1839); 40, ii, carta (1855); 45, i, p. 92; i **Ganado** en 1, xxvi, p. 117; i xxix, p. 21; 156; i 165, p. 360.

Gil de Lemos (Lago). De unos 3 kilómetros de diámetro, mas o menos circular, se encuentra cercano a la costa E del golfo del Corcovado i desagua por el río de aquel nombre, a corta distancia al NE de la punta Pucalhue. 1, viii, p. 147; i xxix, carta 158; de **Gil** en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795), i de **Jil** en 1, xxv, p. 230.

Gil de Lemos (Río). De corto curso, nace en la laguna 43° 19' del mismo nombre, corre hacia el W con 72° 58' un ancho medio de 8 m, entre riberas cubiertas de quilantares, robles i tepúes i desagua en un esterito que casi seca en bajamar, a corta distancia al SW del puerto de Las Yeguas, de la costa E del golfo del Corcovado; las lanchas salvan la barra i penetran por el río para guarecerse en una poza de 10 m de ancho. Del apellido del virrey del Perú, Fr. Francisco Gil i Lemos (1787). 1, viii, p. 147; xiii, p. 180 i carta impresa de Moraleda (1795); i xxxi, carta 159; **Jil** en 1, xxv, p. 430; 107, p. 9 i 30 i mapa de Krüger (1898); i 156; i **Jil** o **Negro** en 1, xxv, p. 230 i 430.

Gilpor o **Bournand** (Bahía de) en 44, p. 44. -Véase 53° 50' **Bournand**.

Gincala (Depósito de azufre). Se encuentra en los 19° 02' orígenes de la quebrada de Camiña, cerca 69° 03' de Pumire. 77, p. 75.

Ginn (Caleta). Requicida, sin abrigo, se abre en la 53° 20' costa N del paso Largo, del estrecho de 72° 58' Magallanes, entre la caleta Playa Parda i la bahía Glacier; por detras de los cerros que la respaldan, se estiende una quebrada profunda, en la que se ve la parte inferior de un ventisquero. 1, xxii, p. 305; i xxvi, p. 193 i carta 111; i 156.

Giordano (Monte). Se levanta en la parte S de la isla 54° 30' Grande de Tierra del Fuego, al E del puerto 70° 15' Encanto, del seno Agostini, del de Keats. 2, 12, p. 145.

Girard (Isla). De 0,4 km² de superficie, se encuentra 49° 33' en la parte NW del canal Picton, a la entrada del fiord Eversfield. 1, ix, p. 183; i 75° 21' xxix, p. 114 i carta 162; i 156.

Glacée (Bahía). Se abre en la parte W del estuario 55° 04' Ponsonby, de la isla Hoste; el 18 de julio 69° 02' de 1883, la «Romanche» se encontró presa en ella por una capa de hielo de algun espesor. 45, i, carta de Martial; i **Helada** en 1, xiv, pl. 503 i reproduccion de la carta de la «Romanche»; i 156.

Glacier (Bahía). Profunda en su parte interior e inútil 53° 22' como fondeadero, mientras que es muy 72° 54' buena para fondear la parte exterior, se abre en la costa N del paso Largo, del estrecho de Magallanes, entre la caleta Ginn i la bahía Paulina; un gran ventisquero descendiendo del núcleo montañoso que se levanta en su fondo, cuyos hielos llegan hasta un kilómetro del mar, separados por un bosque tupido i frágil. 1, xxii, p. 305; **Ventisquero** (Glacier) en 1, xxvi, p. 192; **Ventisquero** en la carta 111; i **Pelepelgua** en 1, vii, p. 495 (Sarmiento de Gamboa, febrero de 1580); 3, iv, p. 145 (Alcedo, 1789); i 144 (Cano i Olmedilla, 1769).

Glacier (Punta). Se proyecta en la parte SE del estuario Calén, desde la costa S, al E del pie 48° 10' del ventisquero Jorje Montt. 1, xxiv, p. 25 73° 31' i carta 103; i 156.

Glacier (Seno). Cubierto de grandes masas de hielo 52° 45' que se desprenden de un extenso ventisquero que ocupa su fondo, se abre en el 73° 25' extremo NE de la bahía Beaufort, de la península de Muñoz Gamero. 1, xxii, p. 320; bay en 35, i, p. 258 (Fitz-Roy); i sound en la carta de Arrowsmith (1839); **Ventisquero** (Glacier) en 1, xxii, p. 330; i **Ventisquero** en 156.

Glascott (Punta). Es el extremo de un alto cordón de 53° 52' cerros que se levantan a alguna distancia 71° 06' hacia el interior i se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde la costa SE de la península de Brunswick, al SW de la entrada a la bahía de San Nicolas. 1, xxii, p. 263; i xxvi, p. 145; i 156; i cabo **San Luis** en 11, p. 97 (Nodal, 1619)?

Glass (Isla). Pequeña, se encuentra en la bahía Tictoc, 43° 40' a corta distancia al E de la isla Colocla; 72° 59' del apellido de uno de los pilotos de la «Pilcomayo», en la exploración de 1900, señor Lar Glass, 1, xxv, p. 258 i 260 i carta 102.

Glauc (Punta). Se proyecta en el canal Bambach, 52° 26' desde la costa NE de la isla Yervas Buenas. 73° 50' 1, xxviii, p. 54.

Glaura (Punta). Tendida i boscosa, se proyecta en la parte S del canal Gajardo, desde la costa W, a corta distancia al N de la isla Entrada. 1, xxvi, p. 499 i carta 111; i 156.

Glocester (Cabo) en 25, p. 295 (Malaspina, 1790).—Véase **Glocester**.

Gloria (Aldea La). Con unas 30 casas diseminadas en 35° 40' un espacio de unos 4 kilómetros, se encuentra a esta distancia del caserío de Pahuil. 101, p. 749; i lugarejo en 68, p. 98.

Gloria (Alto de la). Con sus cumbres cubiertas de nieve aun en pleno verano, se levanta hacia el NW de la laguna de Los Cristales, en los orígenes del río Claro, de Rengo. 2, 27, p. 379 i 380.

Gloria (Cerro de la). Con abundantes minerales de 31° 18' oro, plata, cobre i manganeso, se levanta 71° 03' en el cordón que separa los cajones de El Blanquillo i de La Olla, de la parte superior del de Pama. 62, ii, p. 273; 63, p. 170; i 129.

Gloria (Cerro de la). Se levanta a 4 685 m de altitud, 32° 48' en el cordón que se extiende entre los cajones de Los Rieillos, del Colorado i de El Juncal. 119, p. 243; 127; 134; i 156.

Gloria (Estero de la). De corto curso i caudal, nace 32° 46' en las faldas W del cerro del mismo nombre, corre hacia el NW i se vácia en la márgen S del río de Los Rieillos, del Colorado, de El Juncal. 127; 134; i 156; río en 66, p. 229; i riachuelo en 155, p. 284.

Gloria (Estero de la). De corto curso i caudal, corre 34° 28' hacia el SW en un cajón en el que se encuentra pasto i yerbas i concluye por vaciarse en la márgen S del curso superior del río Claro, de Rengo, en La Arboleda. 2, 27, p. 380.

Gloria (Morro de la). De 31 m de altura i 87 m de 33° 05' altitud, se levanta en la punta de Curau-milla, a 200 m del mar. 1, iii, p. 82 i 129; i xix, carta 9 vista.

Gloria (Morro de la). Se levanta a 1 749 m de altitud, en la márgen W del curso superior del río Cachapoal, a corta distancia hacia el SW de las casas de Los Chacayes. 61, XLIX, p. 745; i cerro en 85, p. 112 plano de Darapsky (1890).

Gloria (Paso de la). De poco tráfico, con un sendero 30° 21' de subida bastante malo, se abre a 4 489 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de aquel nombre, del de La Laguna. 118, p. 161 i 180; 134; i 156; i **Gloria o Quebrada Colorada** en 118, p. 16.

Gloria (Punta). Se proyecta en la parte W del canal 47° 45' Martínez, desde el extremo W de la península Luz. 1, xxiv, carta 103 (1900); i 156.

Gloria (Quebrada de la). De corta estension, corre 31° 20' hacia el N i se junta con la de Valle Hermoso, de la de Pama. 156; i La Olla en 129.

Gloria (Quebrada de la). De corta estension, corre 32° 55' hacia el NW i desemboca en la del estero de Rabuco, de la márgen S de la parte inferior del valle del Aconcagua. 156; i cajón de la **Gloria** o de Las Palmas en 127.

Gloria (Río de la). De corto curso i caudal, nace en 30° 20' el paso del mismo nombre, corre hacia el NW i se vácia en la márgen E del río de La Laguna, del Turbio. 118, p. 180; 134; i 156; i de la **Gloria** o de la **Invernada** en 118, p. 142.

Gloria (Salitrera La). Con 1 600 toneladas de producción mensual como capacidad, se encuentra 20° 35' en la márgen N del salar de El Soronal, a 70° 01' 93 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique. 86, p. 32; 101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 156.

Gloria (Sierra de la). De mediana altura, se levanta 27° 07' en la márgen N de la parte media de la 70° 32' quebrada de Corralillo, a unos 30 kilómetros hacia el E del puerto de Caldera. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Glorietas (Islotes Las). Se encuentran cerca de la 20° 56' costa del mar, entre la caleta de Pabellón de Pica i la punta de Lobos; frente a ellas hai un saltadero o desembarcadero. 77, p. 37; i 95, p. 73.

Glocester (Cabo). De considerable altura, se proyecta en el mar desde el extremo W de una 54° 06' península prominente i acantilada, unida por un istmo bajo a la parte W de la isla Charles, del grupo Grafton. 1, xxii, p. 283; i xxix, p. 15; 4, carta de Córdoba (1788); 35, i, p. 363; 41, p. 48 (Cook, 1774); 155, p. 284; i 156; i **Glocester** en 25, p. 295 (Malaspina, 1790).

Glücks (Punta). Se proyecta en la parte E del canal 48° 40' Latorre, desde la costa N, frente a la boca 74° 33' del estero Ultimo. 156.

G. Matta (Salitrera) en 156.—Véase **Guillermo** 25° 10' **Matta**.

Goaibil (Caleta). Con playa de arena blanca, se abre 42° 04' en la costa W de la isla de Chiloé, a corta distancia al S de la punta Choros i de la desembocadura del río Chepu. 1, xxi, p. 153 i 286; i xxxi, carta 148.

Goat (Isla) en 16, p. 114 (Anson, 1740).—Véase de 33° 41' **Santa Clara**.

Goat (Punta). Se proyecta en la caleta Banner, de la 55° 01' isla Picton, desde el extremo SE de la isla 66° 56' Garden. 40, i, carta de Parker Snow (1855).

Go Back (Caleta). Abierta al W, con mas de 100 m de 53° 10' de profundidad, se encuentra en la parte E del golfo de Jaultegua, hacia el N de la desembocadura del estero de Pérez de Arce.

35, i, carta de Arrowsmith (1839); i estuario **Retroceso** (**Go Back**) en 1, xxvi, p. 308.

Gobernador (Cerro del). Se levanta vecino a la costa 32° 30' del mar, a corta distancia al SE del puerto 71° 29' de Papudo. 155, p. 284; i del **Gobernador** o **Verde** en la p. 517.

Gobernador (Puerto del) en 21, iv, carta xii de Juan 32° 05' i Ulloa (1748).—Véase bahía **Pichidanqui**.

Gobernador (Punta del) en 3, ii, p. 205 (Alcedo, 32° 05' 1787).—Véase **Quelen**.

Gobernador (Silla del). Alta, ofrece a la distancia 32° 08' cierta semejanza con una silla de brazos 71° 30' de estilo antiguo i se levanta cerca de la costa del mar, a corta distancia hacia el SE de la bahía de Pichidanqui; es fama que cada vez que se divisa con la vista desnuda desde Valparaíso, acaecan lluvias. 1, xxx, carta 171; 3, ii, p. 205 (Alcedo, 1787); 112, p. 3 i 4; 155, p. 549; i 156.

Godao (Hacienda) en 135 (Pissis).—Véase fundo **Codao**. 34° 21'

Godoi (Morro). Bajo, escarpado i cubierto de vegetación, se levanta en la punta del mismo 73° 40' nombre, de la parte N de la boca del río Maullin. 1, viii, p. 151; i de **Godoy** en 155, p. 284.

Godoi (Puerto). De mal abrigo contra los vientos predominantes, habilitado como puerto menor 41° 35' por decreto de 25 de abril de 1874, se abre 73° 45' en la parte N de la bahía de Maullin, a corta distancia hacia el NE de la punta de Quillagua; en sus contornos abunda la madera de alerce i otros árboles i buenos pastos i mantos de carbon en dirección a la caleta de Parga, con la que se encuentra unido por un camino, que sigue el borde de la costa. 1, viii,

p. 151 i 163; 61, xxxv, p. 74; 66, p. 258; i 156; **Godoy** en 61, xvi, carta de Hudson (1857); i 155, p. 284; i **Guabuen** en 1, v, p. 517 (Cortes Hojea, 1557)?

Godoi (Punta). Formada por el morro del mismo nombre, se proyecta en la parte N de la boca del río Maullín, hacia el N 2° E del morro Amortajado, de la ribera S de la boca del río. 1, viii, p. 152; i xii, p. 533 (Moraleta, 1788); i **Godoy** en 61, xlv, carta 1 (1874).

Godoy (Punta) en 1, xiii, carta impresa de Moraleta 41° 35' (1795).—Véase de **Quillagua**.

Goichel (Laguna). Pequeña, se encuentra a 746 m de altitud, en la ribera E del río del mismo nombre, cercana a la línea de límites con la Argentina. 134; i 156; i **Coichel** en 154.

Goichel (Río). De curso sinuoso i rápida corriente, con hermosos pastizales en las márgenes de su curso superior, corre hacia el S, vecino a la línea de límites con la Argentina, en un valle formado por lomas bajas i peladas, sin vegetación arborecente, excepto algunos ñires dispersos en las orillas del río i en cuyas superficies se destacan bloques cráticos; se encorva al SW, W i NW, se junta con el arroyo Richards i forma el río Nireguao, del Mañuales, del Aisen. 111, ii, p. 528; 114, p. 111; 134; i 156; i **Nirehuau** o **Coichel** en 154.

Goicoechea (Isla). Pequeña, se encuentra a la entrada del puerto Grande, de la costa W de la parte media del canal Fallos. 1, xi, p. 162; i xxxi, carta 163; i 60, p. 324.

Goigoi (Farallón). Es uno de los del grupo de Carelmapu, del golfo de Los Coronados. 1, i, p. 248; i xxv, p. 305.

Golborne (Cerro). Pequeño, se levanta en la márjen N del curso inferior del río Cilaie, cercano a la línea de límites con la Argentina; del apellido del ingeniero de la Comisión de Límites, señor Rafael Golborne (1896). 122, p. 19; 134; i 156.

Gold-dust (Isla). De 0,6 km² de superficie, roqueña i con escasa vegetación, se encuentra entre la isla Henderson i el extremo SE de la península Rous, de la isla Hoste. 1, x, p. 420 i 440; 35, i, p. 421; 39, p. 192 (Weddell, 1824); i 156.

Goleta (Schooner) (Surfidero de la). Apropiado solamente para fondear goletas, que quedan seguras i abrigadas contra la corriente, se encuentra a unos 6 kilómetros hacia el SW de la punta Anegada, en la Primera Angostura del estrecho de Magallanes; un casco a pique queda en la parte NE (1912). 1, xxvi, p. 70 i 88; i 44, p. 32; i fondeadero Schooner en 165, p. 437.

Golfín (Caleta) en 1, ii, p. 92.—Véase **Bolfin**. 23° 51'

Golfo San Vicente (Roca). Chocó en ella el vapor del mismo nombre i se encuentra en la parte SW de la Primera Angostura del estrecho de Magallanes, frente a la punta Baja. 1, xxii, p. 233.

Golgol (Cerro). Se levanta a 1 730 m de altitud, en la márjen N del curso superior del río del mismo nombre, a corta distancia hacia el S del lago Gris. 134; i 156; serranía en 66, p. 29; i montañas en la p. 256.

Golgol (Cerro). De forma troncocónica, que a la distancia se aproxima a la de una cabaña, con una gruesa capa de cenizas volcánicas en sus faldas, se levanta en el cordón que partes orientales de los lagos Puyehue i Rupanco; los lugareños le llaman **Casa Blanca**. 1, viii, p. 217.

Golgol (Río). Tiene sus nacimientos en las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el SW entre altos cerros i escarpes barrancosos i presenta varios saltos en su lecho, de los que el principal de ellos tiene 12 m de

caída, a 6 o 7 kilómetros de su desembocadura; se encorva al W, baña un espacioso valle de hasta 5 kilómetros de ancho, con bosques i praderas i concluye por vaciarse en cinco brazos, en la parte E del lago de Puyehue. Puede navegarse en botés los últimos cuatro km de su curso. 1, viii, p. 216; 61, lxxxviii, p. 206; 62, i, p. 56; 66, p. 257; 134; i 156; i riachuelo en 155, p. 285.

Golondrina (Isla). De unos 220 km² de superficie, se encuentra entre el canal Mesier i los senos Rowley i Caldealeugh. 156.

Golondrina (Islleta). Se encuentra en la caleta Emilita a la que resguarda por el E, en el extremo E de la isla O'Brien. 1, xxvi, p. 343 i 344; e isla en 165, p. 380.

Golondrina (Puerto de la) en 155, p. 285.—Véase **Swallow**.

Golondrina (Río). De corto curso i caudal, desagúa el lago Anibal Pinto, corre hacia el S i se vacía en la ribera E de la parte media del estero Obstrucción. 122, p. xxix.

Golondrinas (Fundo Las). Se encuentra próximo al W del de Perales i a corta distancia al S del pueblo de Talcaguano. 68, p. 98; i 155, p. 285.

Golondrinas (Paso). Angosto, corto, profundo i corrientoso, se abre en la parte N del archipiélago de La Reina Adelaida, entre las islas Almenas i Bordes. 1, xxviii, p. 76; xxx, carta 160; i xxxii, plano aproximado; i 156; i **Golondrina** en 1, xxix, p. 204 i 248.

Golondrinas o de **Pilmaiquen** (Río de las) en 1, 40° 30' xii, p. 629 (Moraleta, 1788).—Véase **Pilmaiquen**.

Golpe del Agua (Estero del). De corto curso i caudal, nace en las vecindades del paso de Ortiz, corre hacia el N i se vacía en la márjen S de la parte superior del río de Las Llaletas, del Leiva. 134; **Golpe de Agua** en 127; i **Golpe** apocopado en 156.

Golpe del Agua (Paso del). Se abre a 3 665 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de Las Llaletas, del de Leiva. Se llega a él sin otras dificultades que la repechada i la ausencia de huella de sendero; la bajada por el lado argentino es igualmente fácil. 118, p. 12 i 232; 134; i 156.

Gomero (Fundo). Se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el N de la estación de Maipú, del ferrocarril a San Antonio. 63, p. 256; i 68, p. 98; i aldea El **Gomero** en 101, p. 424.

Gomero (Fundo). De 1 500 hectáreas de superficie, se encuentra en el valle del mismo nombre, a unos 23 kilómetros hacia el N del lugarejo de la misma denominación. 62, i, p. 208; 63, p. 401; 155, p. 285; i 156; i **Gomero** en 101, p. 889.

Gomero (Lugarejo). De corto caserío, con servicio de correos i estación de ferrocarril, se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Biobío, a 38 m de altitud i a 15 kilómetros hacia el W del lugarejo de San Rosendo. 68, p. 98; 104, p. 25 i perfil; i 156.

Gomero (Río). De corto curso, corre hacia el S entre riberas medianamente quebradas, fértiles i de algun cultivo, se junta con el de Rere i forma el río Grande, afluente de la parte inferior del río Biobío. 1, vi, p. 259; 10, p. 240 (Juan de Ojeda, 1803); i 62, i, p. 208 i 209; i riachuelo en 155, p. 285.

Gómez (Agua de). Revierta en la falda W de la cordillera Domeyko, hacia el E del cerro de El Profeta. 98, iii, p. 103 i 143; i 99, p. 25.

Gómez (Banco). Se encuentra en la parte E del canal Ancho, al W de la entrada a la bahía Porvenir, de la isla Grande de Tierra del Fuego. 1, xxviii, carta 137.

- Gomez** (Caleta). De buenas condiciones para fondear
54° 41' buques chicos, se abre entre la isla Golondrina i la punta Americana, del extremo E de la isla O'Brien. 1, xxvi, p. 343 i 347 i carta 143; i 165, p. 380.
- Gomez** (Islote). De 10 m de altura, se encuentra en
51° 56' la parte N del canal de Santa María, al
73° 05' lado W de la isla Diego Portales. 1, xxvii, p. 60 i 81.
- Gomez** (Puerto). Bien abrigado, de fácil acceso, de
52° 58' tenero inmejorable, adecuado para fondear toda clase de buques, con peces en las bocas de los riachuelos del fondo, abundantes mariscos en sus riberas i agua muy fácil de tomar, se abre en la costa W de la parte S del canal Gajardo; al principio se le denominó **Excelsior**. 1, xxvi, p. 311, 365, 463, 465, 500 i 501 i carta 111; i 155; i **Fernando Gómez** en 1, xxvi, carta 139.
- Gomez** (Puerto). Abrigado contra los vientos dominantes, se abre en la desembocadura de un gran valle, por cuyo thalweg corre un río cuyos sedimentos han embancado la parte W del puerto, en la costa W de la parte N de la bahía Brookes, a corta distancia al SW de la punta Esperanza; del apellido del teniente señor **Alfredo Gómez**, quien lo reconoció en 1897. 1, xxii, p. 7; i xxvi, p. 265.
- Gomez** (Punta). Se proyecta en la bahía Peckel, desde
52° 45' la parte S de la boca E del canal Tortuoso,
70° 48' que la comunica con Cabeza del Mar; del apellido del comandante del «Presidente Errázuriz», en la exploración de 1901, señor **Luis Gómez Carreño**. 1, xxiv, carta 96; i xxvi, p. 113.
- Gomez** (Río). Corre hacia el W, muy sinuoso, estrecho
41° 32' i enmarañado por la vegetación i se vacía
73° 15' en la margen S del curso medio del río Maullín, en las vecindades de Las Cruces; es influenciado por las mareas del Océano i es navegable por botes en 1,5 kilómetro de su parte inferior. 1, i, p. 224; i viii, p. 158; 62, i, p. 50; 155, p. 285; i 156.
- Gomez Carreño** (Estuario). Angosto i tortuoso, se
53° 09' abre en la costa E del golfo de Jaultegua,
72° 48' en la parte S de la isla Riesco. 1, xxvi, p. 308 i carta 111; i 156.
- Gomez Carreño** (Grupo de islas). Se encuentra al NW
51° 39' del paso Heywood, en el lado E de la boca
74° 24' NW del canal Smyth. 1, xxx, carta 160.
- Gomez Carreño** (Seno). Con agua dulce en tierra, se
50° 41' abre entre cerros altos i escarpados, cuyas
75° 20' faldas presentan una vegetación raquítica, así como los islotes del seno, en la costa W de la parte S de la isla Duque de York; en su extremo E hai un camino regular, que atraviesa un portezuelo bajo, por el que se puede pasar un bote a la rastra al surjidero Shergall, del canal de La Concepción. 1, xxviii, p. 66; i xxix, carta 161.
- Gonzalez** (Angostura de). De no mas de 30 m de ancho, con mucha corriente, se encuentra en la parte NE del canal de San Miguel, entre la isla Burgess i el extremo SE de la isla Cayetano. 1, xxii, p. 16, 19 i 272; i 4, plano de la bahía de San Simon (Córdoba, 1788); paso en 155, p. 285; i estrechura en la p. 692.
- Gonzalez** (Cajón de). Recibe las aguas de las faldas W
36° 33' del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el W i desemboca en la margen E de la parte superior del de Los Sauces, del del río Ñuble. 120, p. 28; 134; i 156.
- Gonzalez** (Canal). Profundo, con un ancho medio de
50° 45' 2 kilómetros i un paso estrecho e inútil
74° 57' para la navegación en el roquerío Dávila, es utilizable solamente por embarcaciones menores, sin que presente fondeaderos para ellas i se abre entre el canal de La Concepción i la bahía Salvación i entre la isla Doñas i la costa NW de la isla Hanover. 1, xxviii, p. 60, 68, 69 i 70; **Rayo** en 1, xxix,

- p. 71, 72 i 196 i carta 161; i 156; i de **Santa Clara** en 1, vii, p. 448 (Sarmiento de Gamboa, diciembre de 1579)?
- Gonzalez** (Canal). Ancho i navegable por cualquier
54° 05' tipo de buques, se abre en el costado SE de la isla de Santa Ines i comunica la bahía Stokes, con la parte media del canal Bárbara. 1, xxix, p. 15.
- Gonzalez** (Estero). Se abre en la costa S de la parte W
47° 49' del canal Martínez i corre hacia el E, entre la isla Irene i la ribera N de la isla Merino Jarpa. 1, xxiv, carta 103 (1900); i 156.
- Gonzalez** (Hacienda Los). Se encuentra en la margen E
35° 09' del curso inferior del río Lontué, a corta distancia al NW de la desembocadura del estero de Upeo. 156; i **Los Gonzales** en 61, xvii, p. 663.
- Gonzalez** (Isla) en 1, xxx, carta 5.—Véase **Quetros**.
45° 27'
- Gonzalez** (Islote). Árido i escarpado en todo su redondo, de 132 m de altura, se encuentra a corta distancia al SE de la isla de San Félix; nombre puesto por el comandante del «San Pablo», don Antonio Casulo, en honor del Gobernador de las islas de Juan Fernández, don Blas **Gonzalez** (1789). Ha sido llamado **Piton** por Dumont D'Urville (1840). 1, i, p. 342 i 345; vii, p. 166; i xx, p. 233; i 156; e isla en 155, p. 285; i de Mesa en 8, p. 17 (Colmenares, 1801).
- Gonzalez** (Morro). De agrestes i encumbrados escarpados, se levanta a mediana altura, hacia el SE de la punta Chumeline. 60, p. 456; i **Gonzalo** en 134; i 156.
- Gonzalez** (Río de). Nace en los alrededores del portezuelo de El Bonito, corre hacia el S en un cajón de gran pendiente, en el que se encuentra pasto en cierta abundancia, pero en el que escasea la leña i se vacía en la margen N del curso inferior del río de El Totoral, del Choapa; el sendero que sube por el cajón va generalmente en laderas, no muy paradas, pero con estrechuras, en las cuales el choque de las cargas de los animales con las piedras de las faldas puede hacerlos rodar. 2, 34, p. 377 i 384; 66, p. 226; 119, p. 55; 127; 134; i 156; i riachuelo en 155, p. 285.
- Gonzalez** (Río) en 156.—Véase de **La Máquina**.
41° 36'
- Gonzalo** (Isla). Pequeña, se encuentra en el golfo de
52° 12' Sarmiento, a corta distancia al NW del extremo NW de la isla Pacheco. 1, xxx, carta 160.
- Gonzalo** (Morro). Con numerosas minas i vetas meta-líferas, se levanta a 2 291 m de altitud, en los orígenes de la quebrada del mismo nombre, de la de El Naranjo, del valle de Quilimarí. 127; i 156; i cerro en 126, 1907, p. 45.
- Gonzalo** (Morro). Muy escarpado, de formación granítica i color amarillo, suavemente redondeado en su parte superior, la que está cubierta de árboles, con laderas que caen verticalmente al mar, las que ostentan rocas desnudas o apenas vestidas de escasa i raquítica vegetación, se levanta a 170 m de altura al S de la entrada a la bahía de Corral; del nombre del ingeniero español don **Gonzalo** de Aldana i Fuenzalida, quien delineó un fuerte en él en 1639. 1, iii, p. 52; v, p. 119; i xxxi, p. 72; 2, 8, p. 170; 61, xxxv, p. 53 i carta; 155, p. 286; i 156; i **San Gonzalo** en 3, ii, p. 203 (Alcedo, 1787).
- Gonzalo** (Morro). Se levanta a 950 m de altura, en
42° 35' la ribera S de la parte media del estero
72° 34' de Reñihué. 134; i monte en 156.
- Gonzalo** (Morro) en 134.—Véase **Gonzalez**.
42° 37'
- Gonzalo de Borja** (Isla) en 1, vi, p. 495 i carta de
52° 55' Ladrillero (1558).—Véase **Isabel**.

Goñi (Canal). Se abre en el archipiélago de Los Chonos, entre las islas Jorje i Williams por el N 44° 52' i la isla James por el S; del apellido del aspirante de la «Chacabuco», en la explosión de 1871, señor Luis A. Goñi. 1, i, p. 27 i carta de Simpson (1873); i xxx, carta 166; 60, p. 400; i 156; Margarita en 54, p. 29 (Williams, 1843); i Saint Domingo en 12, p. 82 (Narborough, 1670).

Goñi (Estuario). De corta estension, no ofrece nada útil para la navegación i se abre en la costa S de la boca Wickman, en la parte N de la península de Taitao. 1, i, carta de Simpson (1873); 60, p. 376; i 156.

Goñi (Isla) en 61, xvi, p. 846 carta de Hudson (1857). - Véase **Traiguen**.

Goñi (Isla). De unos 24 km² de superficie, pertenece al grupo Moraleda i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre el canal de Ultima Esperanza i el estero Barros. 1, i, carta de Simpson (1873); i 156.

Goñi (Monte). Es nevado en su cima, tiene la forma de un dedo pulgar i se levanta en un cono perfecto, en la parte W de la seccion SE de la isla Rennell. 1, vi, p. 9 i 15; i xxi, p. 445; 155, p. 286 i 654; i 156.

Goñi (Punta). Se proyecta en la bahía de San Quintin, desde la parte media de la costa N de la península Foreliu. 1, xxvi, carta 138.

Goñi (Punta). Se proyecta en el abra Señoret, de la bahía Tom, de la costa W de la parte N del canal de La Concepcion. 1, viii, p. 226.

Goñi (Roca). Se encuentra en la bahía Sholl, del canal Smyth, a 200 m al SW de la roca Freycinet. 1, vi, p. 353.

Good (Bahía). Es estensa i se abre en la parte NW de la isla Byron, del grupo Guayaneco. 35, i, 75° 15' (Fitz-Roy, 1830); i 156.

Goode (Cerro). Se levanta a 1 790 m de altitud, en el cordón que se estiende entre los orijenés del rio Mañuales i el curso inferior del rio Cisnes. 134; 154; i 156.

Good Luck (Bahía). Pequeña, desabrigada contra los vientos del S, con no buen tenedero, se abre en la costa N del paso Largo, del estrecho de Magallanes, a poco mas de un kilómetro hacia el W de la entrada a la bahía Arce; en su extremo se encuentra un riachuelo de mui buena agua i la punta W destaca un islote que en bajamar queda unido a ella, por una restinga que descubre. 1, xxvi, p. 187 i carta 111; 20, ii, p. 48 (Wallis, 1767); i 155, p. 286; **Good Luck** (Buena Suerte) en 1, xxii, p. 299; Buena Suerte en 155, p. 87; de Flores en 4, p. 142 i carta de Córdoba (1788); 44, p. 59; i 155, p. 274; i du **Bon Succés** en 20, i, pl. 2.

Goods (Bahía). Inútil como fondeadero para buques de gran eslora, se abre en la costa E de la isla Manuel Rodríguez, al W de la isla Renouard, del canal Smyth. 1, xxvi, carta 111; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 44, p. 79; 60, p. 226; i 156; i **Good** en 35, i, p. 487.

Goodwin (Monte). Se levanta en la parte SW de la isla Grande de Tierra del Fuego, al S de la boca W del seno Keats, del canal Magdalen. 35, i, carta de Arrowsmith; i 156.

Goose (Isla). De 7,5 km² de superficie, se encuentra en el lado S del canal Christmas, entre las islas Shag i Tomas. 1, xiv, reproduccion de la carta de la «Romance» (1883); 41, p. 63 (Cook, 1774); 45, i, carta de Martial; i 156.

Gorbea (Pueblo). De corto caserío, se ha estendido en un plano comprendido entre la línea del ferrocarril central por el E i la ribera del rio Dónguill por el W, a 93 m de altitud i a 14 kilómetros hacia el S del pueblo de Pitruquén; goza de buen clima, aunque un tanto lluvioso, pues en 1921 se ha registrado 2 032 mm de agua caída en 128 días de lluvias, con 87,3 mm de máxima diaria.

El plano de distribucion de sitios fué aprobado el 29 de abril de 1904 i el nombre le fué puesto en honor del primer Decano de la Facultad de Ciencias Físicas i Matemáticas de la Universidad de Chile, don Andres Antonio de **Gorbea** (1843). 101, p. 1123; 104, p. 25 i perfil; i 156.

Gorbea (Salar de). De corta estension, se encuentra a 3 944 m de altitud, al pié W del cordón limitáneo con la Argentina, hacia el NE del salar de Agua Amarga. 117, p. 148; 134; i 156; **Salar** en 98, carta de San Roman (1892); i laguna **Amarilla** en 137, carta II de Darapsky (1900)?

Gorbea (Sierra de). Se levanta a 5 480 m de altitud, al NW del salar del mismo nombre, entre el cerro de Dos Hermanos i el cordón limitáneo con la Argentina. 98, ii, p. 362 i carta de San Roman (1892); i 156.

Gorda (Isla). De 0,7 km² de superficie, se encuentra en la parte N de la bahía Desolada, del canal Ballenero. 1, xxv, carta 98; i 156.

Gorda (Punta). De regular altura, con barrancos en sus flancos i la forma de un terraplen mirrada desde el N, respaldada al E por cerros de no ménos de 760 m de altura, se proyecta en el mar, al N de la entrada a la caleta Chica. 1, ix, p. 50; xi, p. 28; xxiii, p. 8; i xxix, p. 60; 63, p. 90; 155, p. 104 i 591; i 156.

Gorda (Roca). Se encuentra en el mar, a corta distancia hacia el S de la isla Gaviota, del grupo Choros. 1, xxiii, carta 89.

Gorda (Sierra). Aislada, compuesta en su mayor parte de una roca felspática-anfibólica que ocupa las secciones N i W, donde se encuentran las vetas de las minas Beatriz i Rosario, se levanta a 1 860 m de altitud, a corta distancia al NW de la estacion de Sierra Gorda, del ferrocarril a Calama i Bolivia; en el pié E se halla la mina Restauradora, con carbonatos i sulfatos de plomo, con algo de galena i lei de plata, en criadero de cuarzo. 1, x, p. 216 i 226; 98, ii, p. 404 i carta de San Roman (1892); 155, p. 762; 156; i 161, i, p. 177.

Gordito (Paso del). Con buen sendero de subida, se abre a 3 720 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orijenés del rio de aquel nombre, del Grande. 118, p. 18; 119, p. 234; 134; i 156.

Gordito (Rio del). De corto curso i caudal, nace en las vecindades del paso del mismo nombre, donde falta la leña, corre hacia el SW i se vácia en la márgen E de la parte superior del rio Grande, del Limarí; el sendero que sube por el cajón es áspero i pedregoso. 134; i 156.

Gordo (Cerro). Bajo, se levanta a 1 173 m de altitud, aislado en la pampa del Tamarugal, a corta distancia al SE del extremo SE del salar de Bellavista. 156; i **Challacollito** en 2, 8, p. 241; i 149, i, p. 136.

Gordo (Cerro). Se levanta a 5 200 m de altitud, en los orijenés del rio Loa, a corta distancia hacia el SW del cerro Aucanquilcha. 134; i 156.

Gordo (Cerro). De sienita i diorita, con minas de cobre en sus faldas del N, se levanta a 710 m de altitud, en medio del llano arenoso que se estiende entre las bahías Jorje por el S i de Mejillones del Sur por el N. 1, ii, p. 103; 66, p. 31; 98, ii, p. 517 i carta de San Roman (1892); 131; 155, p. 146 i 286; 156; i 161, ii, p. 285.

Gordo (Monte). Redondeado, se levanta cercano al mar, a 270 m de altura, a corta distancia al N de La Licera; termina por el NW en el morro de Arica. 1, ix, p. 52; i xx, p. 218; 77, p. 51; i 139, p. 35.

Gordon (Cerro). Se levanta a unos 500 m de altitud, en la isla Pilot, de la parte SE del canal Trinidad. 1, ix, p. 171; i 60, p. 273.

Gordon (Isla). Estensa, con algunas desigualdades mediantes, se encuentra entre los canales de 58° 55' 69° 35' Barros Merino i Beagle i los brazos Noroeste i Suroeste; tiene un depósito de pizarra de excelente calidad para techos en su punta E. 1, x, p. 422; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 286; i 156.

Gordon (Isla) en 1, xiv, reproducción de la carta de 55° 01' la «Romance» (1883). Véase **Garden**

Goree (Rada del). De fácil acceso, con excelente fondeadero para toda clase de buques i leña i 67° 10' agua dulce en sus riberas, se abre entre la isla Lennox i la costa SE de la isla Nava-

rino; fué bautizada por L'Hermite (1624) con el nombre de una de sus naves. 35, i, carta de Arrowsmith (1839); fondeadero en 1, x, p. 427; i canal en 156; **Gorce** error tipográfico en 1, xxix, p. 25; rada de **Gorea** en 1, xiv, p. 284 i 311; i xxii, p. 364; i 155, p. 286; i bahía en 1, xiv, reproducción de la carta de la «Romance» (1883).

Gorgolén (Rápido del). Muí correntoso, de 30 m de ancho, entre rocas, que lo hacen muí odioso para el paso de las embarcaciones, se encuentra en el río Cupano, a unos 21 kilómetros hacia el E del puerto de Lebu; es el punto hasta donde sube la marea del Océano. 1, vi, p. 226; salto en 61, xx, p. 474; i 155, p. 286; i paraje **Gualguén** en la p. 293; i **Corcolen** error litográfico en 156.

Gorgon (Arrecife). Se cubre en la alta marea i se encuentra en el paso de El Indio, frente a la punta que cierra por el S la bahía Eden, de la costa W. 1, i, p. 404; i xvi, p. 189; 44, p. 90; i 60, p. 296; i **Gorgona** en 155, p. 286 i 263.

Gorgon (Isla). Pequeña, se encuentra en el puerto 50° 49' Bueno, de la costa E de la parte N del 74° 10' canal Sarmiento. 1, xx, p. 71.

Gormaz (Canal) en 156. Véase **Vidal Gormaz**.

Gorra (Cerro de La). De mediana altura, se levanta 25° 06' entre las salitreras Moreno i Atacama, en las pampas del interior de Taltal. 98, ii, p. 389 i carta; 131; 152; i 156.

Gorra Blanca (Cerro). Nevado, se levanta a 2 770 m de altitud, en el divortium aquarum continental, hacia el E del extremo N del estero Eyre. 134; 154; i 156.

Gorra de Nieve (Cerro). Se levanta a 1 970 m de altitud, en las serranías que se extienden entre los cajones de los ríos Bravo i Año Nuevo. 134; 154; i 156.

Gorro (Isla El). Pequeña, redonda, alta i tajada a 44° 18' pique, con la forma que indica su nombre, es la del E del grupo Quincheles i se encuentra al lado W de la parte N del canal de Moraleda. 1, i, p. 23 i carta de Simpson (1873); 60, p. 39; i 156; e islote en 60, p. 393.

Gort (Isla). Pequeña, acantilada, de 27 m de altura, se encuentra en el paso Caffin, a 300 m hacia el NNE de la punta de Brazo Ancho. 1, ix, p. 169; i xxix, carta 161; i 60, p. 270.

Göschen (Isla). De unos 4 km² de superficie, se encuentra en la conjunción de la parte N del canal Sarmiento, con el estero Peel, al S de la isla Chatham. 156.

Gotera (Estero La). De corto curso i caudal, corre 40° 01' hacia el W, pasa al lado S del lugarejo de 73° 10' Futa i se vacía en la márjen E del río de este nombre. 1, v, carta 13.

Gouelaas (Isla des) en 17, p. 64 (La Barbinais le Gentil, 1728). Véase **Alacran**.

Gourverneur (Port du) en 15, i, carte de Guillaume de L'Isle (1716). Véase bahía **Pichidankui**.

Goyo (Punta). Se proyecta en la parte media del canal 51° 57' Nogueira, desde la costa W, al S de la entrada a la caleta Nene. 1, xxviii, p. 74; i **Goya** en 1, xxx, carta 160.

Goyocalan (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 33° 12' al S del portezuelo del mismo nombre, 71° 29' hacia el S de la represa de Peñuelas. 62, ii, p. 188; 63, p. 230; 98, p. 98; i 127.

Goyo Diaz (Fundo). Con cultivos, se encuentra en la 27° 54' márjen E del curso superior del río Copiapó, a corta distancia hacia el SE del caserío de San Antonio; se conocía antes con el nombre de **Cabeza de Puerto**. 63, p. 140; 68, p. 98; 101, p. 125; i 156; hacienda en 62, ii, p. 323; 98, i, p. 190; i 100, p. 12; i paraje en 155, p. 286.

Gracero (Punta). Se proyecta en el canal Indian, 53° 20' desde el extremo E de la isla Guzman. 1, 72° 28' xxvi, carta 111.

Gracia (Punta). Está constituida por un barranco de 52° 43' 54 m de elevación, desigual por arriba i se 70° 33' proyecta en la parte SW de la Segunda Angostura del estrecho de Magallanes, desde la costa N, al E de la entrada a la bahía Oazy. 1, xxi, p. 380; xxii, p. 238; i xxvi, p. 94; i 156; i **Nuestra Señora de Gracia** en 1, vii, p. 522 (Sarmiento de Gamboa, 18 de febrero de 1580); 3, ii, p. 207 (Alcedo, 1787); 4, p. 102 i carta de Córdoba (1788); i 155, p. 286.

Gracias a Dios (Punta del). Se proyecta en la parte 51° 43' S del canal de Sarmiento, desde la costa E, 73° 55' al NW de la entrada a la bahía Pascoe, de la isla Carrington. 1, vii, p. 455 (Sarmiento de Gamboa, 31 de diciembre de 1579); 4, carta de Córdoba (1788); i 155, p. 287; **Gracia** apocopado en 1, vi, p. 17; i 44, p. 85; i cabo **García** error litográfico en 156.

Graciela (Punta). Con una roca ahogada a unos 100 m 47° 48' al SW, cuya presencia está indicada por 74° 19' sargazos, se proyecta en la parte W del canal Martínez, desde la costa S de la península Luz. 1, xxiv, p. 31 i carta 103 (1900).

Grado (Cerro). Se levanta a 316 m de altitud, en la 51° 20' parte NE de la isla Cambridge, hacia el NE 75° 00' del puerto Avenir. 1, xxviii, carta 58.

Grado (Isla). Pequeña, se encuentra en la boca NW 51° 41' del canal Uribe, allegada a la costa NE de 74° 37' las islas Vidal. 1, xxx, carta 160.

Grafton (Islas). Son siete u ocho grandes, altas, montuosas, con algun arbolado i provistas de agua, encierran unos 173 km² de superficie i se encuentran en el Pacífico, allegadas a la costa SW de la isla de Santa Ines. 1, xxii, p. 283; 35, i, p. 378 i carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 287; i 156.

Graham (Cabo). Se proyecta en el Atlántico, desde 55° 18' la costa SE de la isla Nueva. 35, i, p. 446; 66° 36' i ii, p. 43 i carta de Fitz-Roy (1839); i 156.

Graham (Cabo). De cumbre negra, se levanta a 550 m de altitud, en la parte N de la isla Madre de Dios. 1, ix, p. 173; 60, p. 275; i 156.

Graimó (Lugar). Se encuentra entre los ríos Cululí i 41° 34' Maullín, al E de la boca del río Quenuir. 73° 37' 61, xlv, carta 1; i 156.

Granaderos (Fundo Los). De 900 hectáreas de superficie, se encuentra entre los ríos Mininco i Mallico, a unos 15 kilómetros hacia el E del pueblo de Collipulli. 68, p. 98; 101, p. 1034; i 167.

Granadita (Quebrada). Corre hacia el SE i desemboca en la márjen W de la parte inferior de la del río Ponío o Campanario, del Grande. 118, p. 175; 134; i 156.

Granates (Mineral del). De cobre, en granito, diorita i rocas negras, con cascarnes de caláreo, se encuentra a unos 2 kilómetros hacia el W de la estación de Tierra Amarilla, del ferrocarril a Copiapó. 155, p. 287; i 161, i, p. 1; i ii, p. 363.

Grande (Arroyo). Recibe las aguas de las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el W, se junta con el arroyo de Cantarito i se vácia en la parte NE de la laguna Grande, tributaria del río de El Tránsito. 134; río en 118, p. 115 i 122.

Grande (Arroyo). Recibe las aguas de las colinas que forman el límite con la Argentina, corre hacia el W i se vácia en la parte superior del río Cisnes. 134; 154; i 156.

Grande (Arroyo). Corre hacia el S en una depresión considerable i se vácia en la márgen N del curso inferior del río Simpson; constituye su mayor afluente por ese lado. 111, ii, p. 539.

Grande (Bahía). Se abre en el canal de Barros Merino, que corre en el costado W de la isla Gordon. 1, xxix, p. 43.

Grande (Boca). Se abre entre la punta Lobería i el extremo NE de la isla Quiriquina; constituye la entrada E a la bahía de Concepción. 1, vi, p. 265; i 156.

Grande (Boca). Se abre en el lado E de la boca de Canales, entre la isla King i el grupo de Cuarenta Días. 1, xxvi, p. 241; i xxix, p. 203 i carta 2.

Grande (Cajón del). Abundante en pastos, nace en las vecindades del paso de Los Angeles, corre hacia el SW, con un ancho de 500 a 700 m i desemboca en la márgen N del de La Invernada. 120, p. 187 i 229; 134; i 156.

Grande (Caleta). Está abierta a los vientos del NW, ofrece buen desembarcadero i playa de arena cerca del islote Gaviota i se encuentra a corta distancia hacia el NE de la punta Curaumilla. 1, iii, p. 107 i 130; vi, p. 317; xxviii, p. 183; i xxix, carta 222.

Grande (Cañadon). Nace en unas vegas, corre hacia el S, tiene un gran bloque errático en su márgen E, un manto ferruginoso en sus riberas barrancosas i un chorrillo de agua dulce en su fondo i desemboca en la parte NW de la bahía Posesión, de la costa N de la parte E del estrecho de Magallanes. 122, p. 65; i 134; i chorrillo en 156; cañadon del Fierro en 1, xi, p. 245; i del Hierro en la carta de Bertrand (1885).

Grande (Cerro) en 116, p. 304.—Véase **Chapiquiña**. 18° 25'

Grande (Cerro). Se levanta a 3.090 m de altitud, a corta distancia hacia el E del pueblo de Mamiña. 116, p. 393; 134; i 156.

Grande (Cerro) o morro **Jorjillo** en 150, p. 30 (Philippi, 1869).—Véase morro **Jorjillo**.

Grande (Cerro) en 1, vii, p. 140.—Véase morro **Jara**. 23° 53'

Grande (Cerro). Se levanta a 506 m de altitud, a corta distancia hacia el SE de la ciudad de La Serena. 1, xxx, carta 171; 62, ii, p. 260; 66, p. 14 i 312; 129; 155, p. 146; i 156.

Grande (Farallon). Escarpado en su redoso, de 43 m de altura en el lado E, se encuentra en la parte NW del grupo de farallones de Carlemapu, en el golfo de Los Coronados. 1, vvv, p. 25; xxi, p. 308; xxv, p. 306; i xxxi, carta 148.

Grande (Hacienda). Se encuentra en la parte interior de la quebrada de Vitor, a corta distancia hacia el W de la hacienda de Chaqui. 164, vii, p. 814.

Grande (Isla). De estension reducida, árida, de bordes escarpados, de 70 m de altura, con una protuberancia en cada una de sus estremidades i un promontorio redondo i pequeño en el centro, se encuentra a unos 2 kilómetros de la costa, al N de la entrada a la bahía de Copiapó. p. vii, p. 105; xx, p. 162; i xxx, carta 170, 156, p. 337 i 156; i **Grande de Copiapó** en 62, ii, p. 311.

Grande o de **Chiloé** (Isla) en 60, p. 410.—Véase de 43° 00' **Chiloé**.

Grande (Isla) en 1, xiii, p. 75 (Moraleda, 1792).—Véase de El **Cármén**.

Grande (Isla). De reducida estension, se encuentra a corta distancia al E de la isla Pilot, de la parte SE del canal de La Trinidad. 1, ix, p. 171.

Grande (Isla). De reducida estension, se encuentra en la ensenada que se abre en la costa S de la isla Duque de York, hacia el E de la punta Ladrillero. 1, xxix, p. 193.

Grande (Isla). De reducida estension, se encuentra en el canal Ballena, del archipiélago de La Reina Adelaida, a corta distancia al W de la isla Bordes. 1, xxix, p. 204.

Grande (Isla). De 51,2 km² de superficie, de 985 m de altura, siempre cubierta de nieve, termina en una punta cónica i se encuentra en la parte SW de las aguas de Skyring, al S del canal Euston. 1, xxvi, p. 381 i carta 111; i 156.

Grande (Big) (Isla). Roqueña, de 205 m de elevación, 53° 01' próximamente, de reducida estension, se encuentra a unos 2 kilómetros hacia el NE de la punta Cummins, de la parte SE de la península de Muñoz Gamero. 1, xxii, p. 320; i **Big** en 1, xxvi, p. 213 i carta 111.

Grande (Isla). De reducida estension, se encuentra en la ensenada Galvarino, de la parte E del golfo de Jaultegua. 1, xxvi, p. 508 i carta 111.

Grande (Isla). De reducida estension i 192 m de altura, se encuentra en el grupo de El Medio, en el canal Ballenero. 1, xxv, carta 98.

Grande (Isla). De 8,2 km² de superficie, se encuentra en la parte media del estuario de Ponsonby, entre las penínsulas Dumas i Pasteur, de la isla Hoste. 45, i, carta i 156.

Grande (Isla) en 1, xxii, carta 76.—Véase **Canacus**. 55° 14'

Grande (Laguna). De reducida estension, de trasmisión, se encuentra en el cajón del río de La Laguna Grande, del de Conai, del de El Tránsito; en su desahue se ha construido un dique de mampostería, para regularizar la salida de las aguas. 62, ii, p. 340; 67, p. 9; 134; i 156.

Grande (Laguna). De 2 kilómetros de largo, por 0,5 km de ancho i 10 m de profundidad, se encuentra en la banda W del curso interior del río Biobío, a unos 8 km al N del pueblo de Santa Juana; es llamada también **Truminuco**. 63, p. 389.

Grande (Laguna). Nombre que los indígenas daban a la laguna **Blanca**. 1, v, p. 20 del final.

Grande o **Monte Bello** (Laguna) en 122, p. 108.—Véase **Monte Bello**.

Grande (Llanada). De 11 a 12 kilómetros de largo, de un ancho aproximado de 6 km i una altitud media de 225 m, tiene pendiente suave hacia el borde de los barrancos de la ribera E del curso medio del río Puelo, entre El Balseo i la desembocadura del río Alerce; su superficie es interrumpida por cerrilladas bajas que la estrechan en la parte SE i está poblada de selvas de coihues i muermos, que guardan en su sombra el monte bajo, en el que dominan los coihues, máquis, sietecamisas, chilcones, tepües etc i en el que se encuentran alerces nuevos, que alternan con uno que otro ejemplar alto i grueso i con lingues en los trechos pantanosos. 111, i, mapa de Steffen (1909); i ii, p. 31; 61, xcv, p. 204; 134; i 156.

Grande (Mina). De cobre, del mineral de La Aguada, se encuentra en la márgen N del valle de Los Choros, a corta distancia hacia el NE de Choros Altos. 91, 45, p. 189; 130; i 156; i mineral en 101, p. 184; i de **Mina Grande** en 126, 1907, p. 53 i 56.

Grande (Mina). Con tres vetas que reunidas hacen 29° 51' un ancho de 7 m, en las que se ha explotado minerales de cobre de 50 i 60% de lei, pertenece al mineral de Talcuna i se encuentra en la márjen W de la quebrada de La Marquesa, a corta distancia al E del mineral de Arqueros. 63, p. 152; 159, p. 367; 156; i 161, II, p. 298; i mineral Mina Grande en 129.

Grande (Mineral). De cobre, se encuentra en la rejion 21° 00' de Collaguasi, en el extremo del ramal de ferrocarril que parte de Oyahue hacia el NW. 134; i 156.

Grande (Morro). Bajo, se levanta en una islita que 30° 14' se encuentra en el mar, a corta distancia 71° 38' hacia el SE de la punta Lengua de Vaca. 1, xxv, p. 448 i carta 100.

Grande (Pantano). Se encuentra en la parte media 52° 24' del chorrillo que baja de la cumbre de La 69° 41' Pampa i desagua en el estrecho de Magallanes, en la ensenada que se abre al N de la punta Malvinas. 1, XI, p. 288 i carta de Bertrand.

Grande (Playa) en 156.—Véase de Cartajena.

33° 31' **Grande** (Portezuelo). Se abre en el cordón de cerros 35° 36' que se levanta entre los orijenés del cajon 70° 26' del mismo nombre, del de La Invernada i los del cajon del Colorado, del Lontué; permite la comunicacion entre ambos. 120, p. 187.

Grande (Puerto). Orece con buen tiempo abrigo para 43° 33' botes i desembarcadero con vientos del SW 74° 49' i se abre en la costa N de la isla Guafó. 1, XXI, p. 276.

Grande (Puerto). Bastante espacioso i abrigado, útil 48° 28' para fondear buques de cualquier tamaño, 75° 05' con mucho fondo i una playa de arena en su extremo S, se abre en la costa W de la parte media del canal Fallos. 1, XI, p. 154 i 162 i plano 32 (Serrano, 1885); XXIX, p. 153; i XXXI, carta 163; 60, p. 320 i 323; i 156.

Grande (Punta). Es un tanto roqueña, está coronada 22° 27' de montículos amogotados i se proyecta 70° 16' en el mar, a corta distancia al N de la caleta de Gatico. 1, XII, p. 30 i 54; XIII, p. 370; 62, II, p. 362; i 156.

Grande (Punta). Alta i redondeada, en la que el ripio 25° 07' está unido por una especie de conglomerado, está respaldada por un morro de 479 m de elevacion i termina al W por una arista baja i abrupta, sobre la que se ven varios montículos, a corta distancia hacia el SW de la rada del Paposo. 1, VII, p. 131; i XX, p. 176; 150, p. 22; 155, p. 591; i 156.

Grande (Quebrada). Seca, nace en las faldas W del 20° 04' cordón de Lallinca, corre hacia el SW i se 69° 15' junta con la de Mamña, a corta distancia al SW del pueblo de este nombre. 116, p. 295 i 393; i 156.

Grande (Quebrada). Seca, corre hacia el N i desemboca en la de Mateo, de la de La Negra, en las cercanías de Varillas. 99, p. 81; i 156.

Grande (Quebrada). Seca, corre hacia el W, al norte 25° 04' del cerro Calvario i desemboca en la de 70° 15' Tunas, de la ribera del mar. 98, II, p. 510 i carta; 99, p. 16; 131; i 156.

Grande (Quebrada). De corta estension, corre hacia 30° 20' el NE i desemboca en la márjen W de la 70° 05' parte superior de la del río de La-Laguna. 118, p. 171; 134; i 156.

Grande (Quebrada). Corre hacia el W, tiene un estri- 33° 19' llo en su fondo i desemboca en la bahía 71° 40' de El Algarrobo, al N de la punta de El Rincon. 1, III, carta 6; i VI, p. 314.

Grande (Quebrada). De corta estension, nace en el 34° 03' alto de Tuman, corre hacia el SW i desemboca en la parte N de la bahía de este nombre. 1, XXIX, carta 222; 61, XLIII, carta de la caleta Tuman; i 156.

Grande (Río). Formado por los ríos Putana i Machu- 22° 38' ca, corre hacia el SW con buena agua, 68° 10' que se deriva para regar las laderas del cajon, baña el pie del caserio de Río Grande, despues del cual corre en una quebrada estrecha, por unos 8 kilómetros, hasta las cercanías de San Bartolo, despues del cual el río lava las paredes salinas de su cauce i adquiere el agua mal sabor; la quebrada se ensancha nuevamente a la altura de la finca de Artola i se estrecha despues en una angostura, en la que recibe del W el río Salado, de aguas salobres, para formar el río Atacama. En el lado E de la quebrada se ven los cerros desnudos, con estratas hasta verticales, mientras que en el lado W aparecen los barrancos de una alta meseta; la traquita llega a veces hasta el fondo de la quebrada, oculta las arcillas rojas i las estrecha hasta hacerlas inaccesibles. 2, 31, p. 176; 98, II, p. 531 i carta de San Roman (1892); 116, p. 115 i 116; 134; i 156; i 161, I, p. 158.

Grande (Río). Recibe las aguas de las faldas W del 30° 43' cordón limitáneo con la Argentina, corre 71° 00' hacia el N en un cajon en que se encuentra lapislázuli, rodeado de granito i vetas de minerales de fierro, con escaso pasto; se encorva al NW, recibe por el N el estero de Las Carachas, despues del cual su caudal se hace considerable. Corre hacia el W i SW, en un lecho suave i de poca pendiente, recibe del S el río Turbio, despues del cual su quebrada se estrecha mucho; el río no presenta vado hasta fines del verano i el sendero que va a la desembocadura del río Tascadero, se hace inadecuado para el tránsito de animales cargados. Vuelve al W i NW enseguida, pasa por Tulahuen, corre en un cauce cubierto de grandes piedras, que hace muy peligrosos sus vados en las épocas de crecidas,—de diciembre a enero,—en las que presenta notables diferencias de caudal con el de los meses de abril i mayo; atraviesa en una gran estension rejiones muy fértiles i pobladas, en las que recibe los ríos Mostazal, Rapel i Guatulame i en las que se riegan con sus aguas mas de 10 000 hectáreas de terrenos, con cultivos de granos, chacras i toda clase de árboles frutales, de la zona templada. Concluye por juntarse con el río Hurtado i formar el río Limarí, en las proximidades al E de la ciudad de Ovalle. Tiene unos 100 kilómetros de largo, 6 825 km² de hoya hidrográfica i un caudal medio de unos 7 m³ de agua por segundo. 63, p. 147; 118; p. 173 i 185; 119, p. 51; 134; 155, p. 667; i 156.

Grande (Río). Formado por los ríos Gomero i de Rere, 37° 10' corre hacia el S, con riberas medianamente 72° 48' quebradas, fértiles, de algun arbolado i se vácia en la márjen N del curso inferior del río Biobío, a corta distancia al E de la estacion de Gomero, del ferrocarril a Talcahuano. 62, I, p. 208; 66, p. 249; 155, p. 285 i 667; i 156.

Grande (Río) en I, xv, p. 55 (Menéndez, 1792).— 41° 03' Véase Peulla.

Grande (Río). De corto curso, corre hacia el W en la 41° 34' isla Maillen i se vácia en las aguas del seno 73° 01' de Reloncaví. 1, XXXI, carta 148.

Grande (Río). Se forma por los ríos Putalcura i Co- 42° 15' lico, corre hacia el N, se junta con el río 73° 57' Puntra, que viene del E i forma el Chepu. 126, 1904, p. 498; i 156.

Grande (Río). De corto curso, corre hacia el SE en la 53° 00' parte SE de la isla Riesco i desemboca en la ribera N de las aguas de Otway, a corta distancia al W de la punta Hately. 1, XXVI, carta 111.

Grande (Río). Nace en las faldas W de los cerros de 53° 10' Brecknock, corre hacia el NW en una her- 71° 15' mosa pampa con mucho pasto i desemboca en una playa de aguas bajas, de la parte S de las aguas de Otway, en las cercanías de la punta Steinman. 1, XI, p. 266 i 285 i carta de Bertrand (1885); i XXVI, p. 441 i carta 111; i 156.

Grande (Rio). De largo curso i gran caudal, corre hacia el E en medio de un ancho valle mui pastoso i se vacia en el Atlántico, despues de ser cruzado por la línea de límites con la Argentina, en la isla Grande de Tierra del Fuego; al S de él se estiende una gran zona de bosques i pantanos. 122, p. 6, 8 i 10; 134; i 156.

Grande (Rio). Corre hacia el W en la parte W de la isla Grande de Tierra del Fuego i desemboca en la ribera E del canal Whiteside.

Grande (Salar). Es extenso, no se ha encontrado caliche en él i se halla a unos 20 kilómetros hacia el E de la punta de Lobos. 95, p. 10; 131; i 156; i salina en 97, mapa.

Grande (Salar). De mediana estension, con mala agua en sus orillas, las que no tienen ni pasto ni leña, se encuentra a 3 950 m de altitud, entre el salar de Infieles i el cordón limitáneo con la Argentina; en una quebradita de sus vecindades se halla buena agua i abundantes pajonales, pero no leña, la que hai que buscar a unos 3 kilómetros de distancia. 117, p. 147 i 170; 134; i 156; del Cerro Negro en 137, carta II de Darapsky (1900); i salina de Pampa Blanca en Mapa 1 Argentino de Límites, 1:1 000 000 (1900).

Grande (Sierra). Se levanta a cerca de 6 000 m de altitud, entre Las Barrancas Blancas i el campo de Piedra Pómez, al S del pico Wheelwright. 117, p. 120, 140 i 165.

Grande (Villa). En 155, p. 337 i 883.—Véase aldea Isla de Maipo.

Grande de Chascon (Cerro). De mediana altura, se levanta en la márjen N de la quebrada de El Salado, a corta distancia al E del cerro Chascon. 130; i 156; i Grande en 62, II, p. 313 i 324; 98, carta; i sierra en 98, II, p. 476.

Grande de Mallacuna (Quebrada). En 127.—Véase Mallacuna.

Grande de Piedra (Riachuelo). En 62, I, p. 259.—36° 27' Véase estero Piedras.

Grande de San Pedro (Rio) en 1, v, p. 137 i 138.—39° 45' Véase San Pedro.

Grande de Tierra del Fuego (Isla). Estensa, encerrada entre el estrecho de Magallanes, el Océano Atlántico, el canal Beagle i los canales Magdalena, Cockburn, Brecknock etc,

puede dividirse para su descripción en tres zonas trasversales: la del N está formada por dos altiplanicies, cortadas por numerosos arroyos con mui poca agua, que corren en terrenos auríferos, sin árboles, pero con mui buen pasto, que la hace mui adecuada para la cría de ovejas; en su costa N crecen bien las arvejas, porotos, papas etc i en jeneral todos los vegetales comunes i goza de un clima comparativamente seco i claro, con intensas heladas. La zona intermedia queda separada de la anterior por la sierra de Carmen Sylva i está surcada de pantanos turbosos, bosques bajos i lagunas. Por fin, la última zona está separada de la anterior por las cadenas de cerros que se levantan en las partes N i S del seno del Almirantazgo i lago Fagnano, hasta llegar a las costas del Atlántico, al S de las cuales se levantan otras redes de cordilleras, con densos bosques i numerosos ventisqueros, que se estienden muchas veces desde los valles superiores hasta el canal Beagle, donde se rompen en enormes trozos; no presenta terreno aprovechable para la agricultura i la ganadería, porque todo es pantanoso i turboso, en un clima nebuloso i mui húmedo. Los indígenas la llaman **Onisin** o tierra del **Ona**. 61, cxlii, p. 159; 151, vii, p. 201 (Bridges); i xiv, p. 221 (Bridges); i 156.

Grandi (Puerto). De boca angosta, con varios islotes cubiertos de vegetación en su entrada, se abre en la costa S de la isla Navarino, inmediatamente al N de la isla Bertrand; del apellido del colono Oreste **Grandi**, quien se estableció con una estancia de ovejas en la isla Bertrand, en 1897. I, xxix, p. 36, i 156.

Grandon (Cerro). Se levanta a 2 530 m de altitud, en la márjen S de la quebrada de El Algarrobal, a corta distancia al S de Jarillas. 98, II, p. 287 i carta; 130; i 156.

Grandón (Establecimiento de beneficio de minerales). 28° 28' Se encuentra en la parte superior de la quebrada del mismo nombre, de la de El Algarrobal, hacia el S de Jarillas. 62ii, p. 341; 130; i 155, p. 287.

Granerillo (Fundo). De 550 hectáreas de superficie, con 20 ha de viñedos i 10 ha de bosques, se encuentra cerca del de Conuco i a corta distancia hacia el E de la ciudad de Penco. 68, p. 98; i 155, p. 287.

Granerillo (Fundo). Se encuentra a corta distancia al S de la estación de Coihue i hacia el SW de la de Negrete, del ferrocarril a Mulchen. 62, I, p. 166; i 155, p. 287.

Granero (Fundo El). De 470 hectáreas de superficie, se encuentra en las márgenes del riachuelo de Los Graneros, inmediato al S de La Vega de Itata i a unos 50 kilómetros hacia el N del pueblo de Penco. 62, I, p. 229; i 155, p. 287; i Graneros en 68, p. 98.

Graneros (Fundo). Se encuentra en la parte superior del valle de Chacabuco, a corta distancia al W del fundo de Quilapilun. 68, p. 98; 127; i 156.

Graneros (Fundo). De 1 216 hectáreas de superficie, con 80 ha de viñedos, se encuentra en las márgenes del río Dañalqui, a unos 13 kilómetros al S de la estación de Penuco, del ferrocarril a Jeneral Cruz. 181, p. 824; i 155, p. 287; i Granicos error tipográfico en 63, p. 387.

Graneros (Lugar Los). Se encuentra en la parte superior del valle del río Manflas, a corta distancia al N de El Salto del Toro. 98, carta; 134; i 156.

Graneros (Villa). De vistoso caserío, con servicio de correos i estación de ferrocarril, se encuentra a 479 m de altitud, a 12 kilómetros al N de la ciudad de Rancagua; se le concedió el título de villa por decreto de 17 de noviembre de 1899 i le viene el nombre por los antiguos graneros de cereales i otros frutos que allí existían, pertenecientes al antiguo fundo de La Compañía. 62, II, p. 94; 63, p. 284; 104, p. 25 i perfil; i 155, p. 287; aldea en 68, p. 98; i pueblo en 101, p. 485; i Granero error litográfico en 156.

Granizo (Caleta). Apropiada para fondear embarcaciones menores, se abre en la costa NE de la isla Ascension, del grupo Guaitecas. 1, I, carta de Simpson (1873); xxvii, p. 204 i carta 115; i xxxi, carta 159; i 156; i puerto del Ingles en 1, xiii, p. 104 i carta impresa de Moraleda (1795); i puertecito en la p. 43.

Granizo (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra en las márgenes del estero o riachuelo del mismo nombre, a un kilómetro hacia el E de la aldea de Olmué. 62, II, p. 191 i 192; 63, p. 201; i 68, p. 98.

Granja (Aldea La). De corto caserío, con servicio de correos, se encuentra a unos 7 kilómetros hacia el S de la ciudad de Santiago, en el camino de Santa Rosa. 68, p. 98; i 101, p. 443; lugarejo en 63, p. 262; i caserío en 155, p. 287.

Granja (Fundo). De 973 hectáreas de superficie, con 200 ha de terreno regado, se encuentra a un kilómetro de la estación de Membrillo, del ferrocarril central. 63, p. 358; 68, p. 98; i 101, p. 701.

Granja (Fundo). De 260 hectáreas de terreno regado i 25 ha de viñedos, se encuentra a unos 3 kilómetros de la ciudad de Linares. 68, p. 98; i La Granja en 101, p. 679.

Granja (Salitrera La). Con mas de 4 300 toneladas de produccion mensual como capacidad, se encuentra a 925 m de altitud, en el extremo W del salar de Sur Viejo, a 141 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique, 63, p. 14; 86, p. 32; 101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 156.

Granja del Carmen (Fundo). Con 700 hectáreas de 33° 48' terreno regado i 9 ha de bosques, se encuentra a 2 kilómetros hacia el N de la estación de Paine, del ferrocarril central. 63, p. 281; 68, p. 98; i 101, p. 497; i La Granja apocada en 156.

Gran Rapá (Isla). Nombre que tambien le dan a la 27° 10' isla de Pascua. 1, xx, p. 237.

Grant (Bajo). Con 2,5 m de agua, se encuentra en el 52° 57' canal de La Reina, del estrecho de Magallanes, a unos 4,5 kilómetros del cabo Negro; fué encontrado por el buque norteamericano de aquel nombre. 1, xxii, p. 243.

Grant (Isla). Pequeña, se encuentra a corta distancia 50° 03' al E de la isla Pilot, de la parte SE del canal de La Trinidad. 1, ix, p. 171; i 60, p. 273.

Grant (Punta). Se proyecta en la bahía Swallow, del 53° 30' paso Largo, del estrecho de Magallanes, 72° 45' al E de la isla Carteret. 1, xxii, p. 301; i xxvi, p. 197.

Gran Valle (Rio del) en 144 (Cano i Olmedilla, 1775).— 53° 30' Véase **Batchelor**.

Grappler (Canal). Se abre entre la costa SW de la 49° 30' península Exmouth i la ribera NE de la 74° 13' isla Saumarez. 47, 1.ª serie, pl. 50; i 156.

Grappler (Puerto). Abridado, de buen tenedero, con 49° 25' excelente fondeadero para cualquier clase de buques, se abre en la costa N de la parte NW del canal del mismo nombre, al E de la punta Hayman; fué descubierto en 1860 por el buque ingles de aquel título. 1, i, p. 404; 155, p. 288; i 156; **Grappler** o **Tocornal** en 1, ii, p. 47; 44, p. 90; i 60, p. 293 i vista, i **Tocornal** o **Grappler** en 1, i, p. 368; i ii, p. 57.

Grasería (Puerto) en 1, xxvii, p. 57 i carta 144.— 51° 42' Véase **Bories**.

Grau (Caleta). De 600 m de largo, por 540 m de ancho 49° 20' en su boca, limpia de escollos, de orillas 74° 24' escarpadas i abrigada por cerros de bastante altura, se abre en la costa SE de la península Elliot, del paso de El Indio; fué bautizada con aquel nombre el 9 de febrero de 1879, por el comandante Viel de la «Chacabuco», en honor del marino peruano, señor Miguel Grau, pocos días antes de iniciarse las operaciones bélicas contra el Perú i Bolivia. 1, vi, p. 38 i carta 21; 60, p. 295; 155, p. 288; i 156.

Grave (Isla). Se encuentra en el paso Largo, del estrecho de Magallanes, a la entrada del seno 73° 18' Cormorant, de la costa S. 1, xxii, p. 311.

Grave, San Juan de la Posesion o Sedger (Rio) en 53° 37' 144 (Cano i Olmedilla, 1775).— Véase **San Juan**.

Gravel (Punta). Se proyecta en la parte S de la bahía 55° 37' Gretton, desde el extremo S de la isla Grinnell, frente a la boca del seno Albert, 40, ii, p. 348. (Wilkes, 1840); i **Grave** en 40, ii, carta de Parker Snow (1855).

Graves (Cabo). De arena i detritus, se proyecta en la 52° 34' parte E de las aguas de Skyring, desde la 71° 55' costa N, al W de la entrada a la ensenada Moreno; del apellido del teniente del «Adventure», en la exploracion de 1827, Thomas Graves. 1, v, p. 28 i 24; i xxvi, p. 376 i carta 111; 35, i, p. xii i carta de Arrowsmith (1839); i 156; i **Grave** error tipográfico en 1, v, p. 28.

Graves (Isla). De 17,5 km² de superficie, es la mayor 53° 10' del grupo Week i se encuentra en el Océano, 74° 20' no, allegada a la costa S de la isla Desolacion. 1, xxii, p. 285; 35, i, p. 365.

Graves (Monte). De mucha base, cubierto de robles 53° 45' aunque de menos talla que los que crecen 70° 35' en sus faldas, levanta dos cimas a 466 m de altura la de mayor elevacion, en la parte N de la isla Dawson. 1, xi, p. 257 i carta de Bertrand (1885); 35, i, p. 44 i carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 288; i 156.

Graves (Punta). Se proyecta en el paso de El Indio, 49° 18' desde la costa W, a corta distancia al N 74° 23' de la península Elliot. 156.

Gray (Bahía). Abridada i mui buena para fondear, con 48° 55' excelente leña en parajes inmediatos a la 74° 18' costa, se abre en el extremo E de la bahía Libertad, de la parte S del canal Mesier; se comunica por un canal de 60 a 70 m de ancho con un lago de agua dulce, de 3,5 kilómetros de largo i 15 m de profundidad, alimentado en el fondo por las aguas de una gran cascada. Del apellido del teniente del «Nassau», en la exploracion de 1868, F. G. Gray. 60, p. 306; i 156; i puerto en 1, xv, p. 110; xx, p. 72; i xxv, p. 64; 44, p. 94; i 155, p. 288.

Gray (Cabo) en 60, p. 239.— Véase **Grey**.

52° 05'

Gray (Canal). Profundo, se abre en la parte S del canal 52° 20' Mesier, entre las islas Orlebar i Vereker 73° 40' por el W i las islas Summer i Otter por el E. 1, xxvi, carta 111; i xxviii, p. 22 i carta 126; i 44, p. 80.

Gray norte (Bajo). Se encuentra en el canal Gray, 52° 20' del Smyth, a corta distancia al S de la isla 73° 41' Orlebar. 1, xxvii, p. 23 i carta 126.

Gray sur (Bajo). Con 7 m de agua, se encuentra en el 52° 23' canal Gray, del de Smyth, a corta distancia al W de las islas Otter. 1, xxvii, p. 22 i 33 i carta 126.

Great Black (Negra Grande) (Roca). Se encuentra 55° 20' a la vista en la parte E del canal Christmas, 69° 50' en el lado SW de la isla Hoste. 1, xxii, p. 377.

Great Musell (Bahía de). Abridada, se abre en la 53° 34' costa S del estrecho de Magallanes, a corta 72° 36' distancia al SE de la bahía Mass. 4, p. 145 (Córdoba, 1788).

Greda (Aldea La) en 63, p. 157.— Véase **Union**.

30° 07'

Greda (Aldea La). De corto caserío, se encuentra en 32° 45' la costa NE de la bahía de Quintero. 101, 71° 30' p. 364.

Greda (Fundo La). De 130 hectáreas de superficie, se 35° 40' encuentra vecino al de Pahuil, a unos 45 ki- 72° 35' lómetros hacia el S de la ciudad de Constitucion. 155, p. 288; lugarejo en 68, p. 99; i aldea en 101, p. 740.

Greda (Quebrada de la) en 62, ii, p. 302.— Véase de 30° 07' **Monte Grande**.

Gredas (Paso de Las). Sin dificultad para el tránsito, 31° 59' se abre a 3 950 m de altitud, en el cordón 70° 15' limitáneo con la Argentina; es el único traficado del grupo de tres que se encuentran hacia el E i SE de la laguna de El Pelado. 2, 34, p. 376; 118, p. 6; 119, p. 153 i 234; 127; 134; i 156; i del Cencerro o Gredas en 118, p. 8 i 12.

Green (Isla). Pequeña, se encuentra en la bahía Gray, 48° 55' de la parte S del canal Mesier. 1, xx, p. 72, 74° 17' i 44, p. 94; e islote en 60, p. 306.

Green (Isla). De 0,1 km² de sup., se encuentra en la 49° 52' parte NE del golfo de Trinidad, allegada 75° 18' a la costa S de la isla Mornington. 156.

Green (Isla). Pequeña, roqueña, de 4,5 m de altura, 50° 39' se encuentra en la bahía Wide, de la parte 74° 35' SE del canal de Los Inocentes. 1, vii, p. 242; i ix, p. 155; i 60, p. 253.

Green (Islas). Pequeñas, se encuentran en la parte S 52° 36' del canal Smyth, al S de la entrada a la bahía Sivewright, de la costa W. 1, i, p. 409; i xxvi, carta 111; i 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i **Verdes** (Green) en 60, p. 226.

Green (Islote) en 1, xxix, p. 9. Véase isla **Tame-Seal**. 53° 24'

Green (Punta). Se proyecta en la parte N del canal de La Concepción, desde el extremo E de la isla Portland. 1, ix, p. 158; i 60, p. 258.

Green (Punta). Se proyecta en la parte media del canal Smyth, desde la costa W, al S de la entrada a la bahía Open, de la sección SE de la isla Rennell. 156.

Green (Punta). Baja i arbolada, se proyecta en la parte media del canal Smyth, desde el extremo N de la isla Larga, de la costa E. 1, vi, p. 8 i 9; i **Verde** en 155, p. 875.

Greene (Islla). Pequeña, se encuentra en el fondo del 53° 22' puerto Cutter, de la parte W de la península de Brunswick; del apellido del teniente de la «Magallanes», en la exploración de 1898, señor Tomas **Greene**. 1, xxii, p. 23; i **Green** error tipográfico en 1, xxvi, p. 275.

Greenough (Península). Se proyecta en el paso Froward, del estrecho de Magallanes, desde la costa N de la isla Clarence. 1, xx, p. 21; i xxii, p. 270; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 289 i 804; i 156.

Greenwich (Canal). Profundo, se abre en la parte S 55° 37' de la bahía Grettton, entre la isla Grinnell i el extremo NE de la isla Baily. 40, ii, p. 348 (Parker Snow, 1855).

Gregg (Bahía). Condenada como fondeadero, se abre 51° 49' en la costa SE de la isla Piazz, frente al paso Farquhar. 47, 1.ª serie, pl. 364; i 156; i **Grey** error tipográfico en 1, vi, p. 17.

Gregorio (Bahía) en 1, xiv, p. 332. Véase de **San Gregorio**.

Gregorio (Cabo) en 1, iii, p. 171 i 173. Véase de **San Gregorio**.

Gregorio (Islas). Pequeñas, se encuentran en la parte S del paso de El Indio, allegadas a la costa W de la península Exmouth. 156.

Gregorio (Punta). Se proyecta en la parte S del seno 54° 20' Mercurio, desde la costa E de la isla Barrow, al N de la entrada al puerto Soffia. 1, xxvi, p. 348 i carta 147.

Gregorio (Serranías) en 1, xxii, p. 237. Véase cumbres de **San Gregorio**.

Gregorio Santa Cruz (Islla) en 1, xxvi, p. 433. Véase **Santa Cruz**.

Grenock (Cerro). Se levanta a 300 m de altura, en la parte NW de la isla Summer, del canal Smyth. 1, xxx, carta 160.

Gres (Aguada del). Se encuentra al pie del portezuelo de Ustari, a corta distancia hacia el N de la ciudad de Copiapó. 98, carta de San Roman (1892); i 156; i **Greiz** en 131.

Gretron (Bahía). Vasta, de fácil acceso, con profundidades convenientes para fondear, pero abierta a los vientos del N, se extiende en la parte S del golfo de Nassau, entre las islas 55° 32' Grevy, Baily i Wollaston. 1, x, p. 425; xiv, p. 369; i xxii, p. 372; 35, ii, p. 225 i carta de Fitz-Roy (1839); 40, ii, carta de Parker Snow (1855); 155, p. 289; i 156.

Greve (Punta). Se proyecta en la parte E de las aguas de Skyring, desde la costa S, a corta distancia hacia el N de la boca NW del canal Fitz-Roy. 1, xxvi, p. 369; i **Greive** error tipográfico en la carta 111; i 156.

Greville (Punta). Se proyecta en la parte N del paso de El Indio, desde la costa W, a la entrada a la bahía Eden. 1, xiv, p. 186.

Grévy (Islla). De 77,5 km² de superficie, compuesta 55° 33' en su mayor parte de terrenos terciarios 67° 40' en los que se encuentra oro; tiene 200 m de altura, termina en la parte S en una serie de islotes planos i largos, cubiertos de yerbas i se encuentra en la parte S del golfo de Nassau, al lado W de la bahía Grettton. Nombre puesto en honor del Presidente de la República Francesa (1883), que se ha propuesto sin resultado cambiar por el de **Caridad**, a causa de un proyecto de establecer en ella, una estación de salvamento i de refugio para náufragos. 1, x, p. 426; xiv, p. 369, 499 i 527 i reproducción de la carta de la «Romanche»; i xxii, p. 372; 81, p. 13; i 156.

Grey (Bahía) en 1, vi, p. 17. Véase **Gregg**. 51° 49'

Grey (Cabo). Se proyecta en la boca SE del canal de 52° 05' Las Montañas, desde la costa N, al confluir al canal de Morla Vicuña. 1, xxviii, p. 95; 35, i, p. 349 (Fitz-Roy, 1830); i 156;

i **Gray** error tipográfico en 60, p. 239.

Grey (Lago de). De mediana estension, recibe los des- 51° 05' rretimientos de estensos campos de nieve 73° 10' i ventisqueros i se encuentra entre el cerro Zapato i el lago Pehoe, tributario del de El Toro. 72, mapa de Skottsborg (1911); 134; i 156.

Grey (Rio de). Desagua el lago del mismo nombre, 51° 11' corre hacia el SE en la pampa i se vacía en la margen N del curso superior del rio 73° 00' Serrano. 122, p. 93; 134; i 156; de **Grey**

(Blanco) en 72, p. 286; i **Blanco** en el mapa de Skottsborg (1911).

Gridley (Islla) en 156. Véase **Gidley**.

53° 12'

Griego (Islote). Se encuentra al E de la entrada al 49° 04' puerto Brito, de la costa SE de la isla Co- 75° 28' vadonga. 1, xxix, p. 167 i carta 162.

Grille (Puerto). Nombre que se mandó dar al de **Quei-** 42° 53' **len** por decreto de 31 de enero de 1890, en recuerdo del capitán don Antonio de **Grille** López de Baro, que exploró estos parajes entre los años de 1820 a 1824. 155, p. 289.

Grimal (Punta). Con una mancha de árboles sobre 52° 54' ella, se proyecta en la parte N de las aguas de Otway, desde la costa N, al E de la 71° 34' entrada a la ensenada de El Indio; señala el punto en que disminuye hacia el E el espeso bosque que abunda en la sección W. Del apellido del piloto señor Ricardo **Grimal**, de la exploración de 1903. 1, xxvi, p. 291, 392, 422 i 437 i carta 111; i 156.

Griego (Caleta). Util como fondeadero para lanchas 23° 30' i botes, se abre en el rincón NW de la 70° 33' bahía Forje, a un kilómetro al S de la caleta Vieja; llamada así por haber vivido en ella un pescador inglés. 1, xii, p. 16 i 40.

Grinnell (Islla). Se encuentra en la parte S de la bahía 55° 37' Grettton, frente a la boca del seno Albert. 67° 32' 40, ii, carta de Parker Snow (1855).

Gris (Cerro). De mediana altura, se levanta en la márgen N del curso superior del rio Reñihué, 42° 41' hacia el N de El Corralito. 107, mapa de 72° 22' Krüger (1898); 134; i 156.

Gris (Lago). De mediana estension, se encuentra a 40° 32' 1 030 m de altitud, al pie W del cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del rio Golgol. 134; i 156.

Griton (Cerro del). De mediana altura, cubierto de 25° 43' una vegetación abundante, se levanta cerca de la costa del mar, a corta distancia al S 70° 36' del pueblo de Taltal. 128; 156; i 161, i, p. 23; i cerros en 98, ii, p. 355 i carta; i 131.

Griton (Mineral del). Con metales de subida lei de 25° 33' plata, pero de poca duración, se han escar- 70° 36' bado en él varias vetas desde 1883 i se encuentra en la márgen W de la quebrada del mismo nombre. 62, ii, p. 365; 68, p. 99; 131; 155, p. 289; i 161, i, p. 22.

Griton (Quebrada del). En terreno estratificado, corre 25° 30' hacia el NW entre el cerro del mismo nombre al W i el de La Argolla al NE i termina en un salto, que para evitarlo se ha labrado un sendero por una falda muy mala. 161, I, p. 23.

Grönden (Canal). Se abre entre la costa S de la isla 48° 54' del mismo nombre i la ribera N de la isla 75° 08' Orella; en las cartas inglesas se denominaba angostura **Sueca**. I, XXIX, p. 149; i canal Sueco en la p. 151.

Grönden (Isla). De 4,2 km² de superficie, se encuentra 48° 55' allegada a la costa E de la isla Orella, al E 75° 07' de la bahía Prusiana. I, XXIX, p. 143; i XXXI, carta 163; i 156.

Grosselet (Isla) en 156.—Véase **Grosslet**. 46° 45'

Grossover (Isla) en 47, 2.ª serie, pl. 14, 14 bis, 143 i 49° 17' 15.—Véase **Crossover**.

Grossover (Punta) en I, XXVI, p. 444 i carta 109—52° 41' Véase **Crossover**.

Grove (Bahía). Se abre en la parte SE de la isla Madre 50° 23' de Dios, hacia el N de la bahía Caracciolo, 75° 08' con la que se comunica por un estrecho canal. 156.

Grove (Seno). Se abre en la dirección NE-SW entre 50° 18' la isla Madre de Dios por el W i la isla 75° 00' Anafur por el E. I, IX, p. 156; i XXIX, carta 161; i 156; i canal en 60, p. 261.

Gruesa (Punta). Ancha, baja, de base redondeada, 20° 22' escabrosa, árida i pelada, luego se alza 70° 12' hacia el E i se proyecta en el mar al S de la punta Colorada i de la ensenada de Chiquinata; en una de las peñas anegadizas de su contorno N i a 800 m de la costa, encalló el 21 de mayo de 1879 la fragata peruana «Independencia» mientras se batía con la cañonera chilena «Covadonga». I, XI, p. 39; 155, p. 591; i 156; **Gruesa** o **Larga** en I, VII, p. 3; IX, p. 25; i XX, p. 204; **Gruesa** o **Grueso** en 87, p. 358; i **Grueso** en 139, p. 24.

Gruesa (Punta). Poco avanzada al mar, con algunas 31° 04' rocas a su pie, se proyecta a corta distancia 71° 41' al N de la caleta Morritos. I, VII, p. 55; i XXX, carta 171.

Gruesa o **Pite** (Punta) en 156.—Véase de **Pite**. 32° 30'

Gruesa (Punta). Se proyectaba en la parte SE de la 33° 02' bahía de Valparaíso, al NE de El Madero i ha sido volada, para dar paso al ferrocarril i al camino que va a Viña del Mar. 71° 36' I, IV, p. 7 i carta 11; i XIX, p. 28; i 155, p. 592.

Gruesa (Punta). Se proyecta en la parte SE del golfo 42° 13' de Ancud, desde la costa N de la península 72° 40' de Huequi, hacia el W del morro de Coman. I, XXIX, carta 157.

Gruesa (Punta). Se proyecta en el Océano, desde la 42° 21' costa W de la isla de Chiloé, a corta distancia 74° 09' al S de la desembocadura del río Abtao. I, XXI, p. 167 i carta 69; i 156.

Gruesa (Punta). Se proyecta en la parte SW del canal 47° 09' Cheap, desde la costa SE de la isla Javier, 74° 25' a corta distancia al N de la entrada al puerto Ignacio. I, XXXI, carta 164.

Gruesa (Punta). Se proyecta en la parte E del estuario 50° 10' de Barros Luco, de la isla Madre de Dios, 75° 07' desde la costa N, al W de la entrada al brazo Lastarria. I, XXIX, carta 161.

Gruesa (Punta). Ancha, de aspecto abrupto vista desde afuera, con varias ensenadas utilizables para fondear goletas i balandras, se proyecta en la parte media de las aguas de Skyring, desde la costa N, al W de la entrada al puerto Williams. I, VI, p. 82 i 97 carta; i XXVI, p. 359 i carta 111; i 156.

Gruesa (Punta). Se proyecta en la parte SE del estuario de Pérez de Arce, del golfo de Jauktagua, desde la costa W, al N de la entrada a la caleta Elina. I, XXVI, carta 111.

Gruesa (Punta). Se proyecta en el seno del Almirantazgo, desde la costa S, en la parte W de 54° 23' la entrada a la bahía Ainsworth. I, XXII, p. II i carta 76.

Grueso (Cabo). Barrancoso, de 34 m de altura, se proyecta en el mar desde el extremo S de la 29° 16' isla Choros. I, XXIII, p. 36 i carta 89; i XXV, 71° 35' p. 478 i carta 141.

Grueso (Cabo). Alto, de laderas casi verticales, se proyecta en el archipiélago de La Reina 52° 07' Adelaida, desde la costa SE de la isla Silva 73° 57' Renard. I, XXVIII, p. 37.

Grumete (Cerro). Se levanta a 412 m de altitud, en la parte SE de la isla Esmeralda, del archipiélago de La Reina Adelaida. I, XXVIII, 52° 13' p. 45. 74° 07'

Grup (Punta). Se proyecta en el paso Roda, desde el 52° 53' extremo NW de la península Tamar. I, 73° 46' XXVI, p. 221 i XXIX, p. 81.

Grupa (Cuesta de La). Ha sido labrada en el cordón 32° 24' de cerros que se levanta entre los valles de 71° 06' Petorca i de La Ligua, entre los pueblos de Pedegua i Cabildo. 63, p. 180; 127; i 156; i de la **Gurupa** en 62, II, p. 239; i 155, p. 307.

Grupa (Túnel de La). De 1 277 m de largo, se ha construido en el cordón de cerros que se levanta 32° 24' entre los valles de Petorca i de La Ligua. 71° 06' 104, p. 6.

Gruta (Cabo). Se proyecta en el mar, desde la costa W 51° 24' de la isla Cambridge, a corta distancia al N 75° 10' del islote Tres Picos. I, XXIX, carta 161.

Grutas (Salitrera). Con 3 180 toneladas de capacidad 21° 57' productiva mensual, se encuentra en la 69° 38' margen W del curso inferior del río Loa, a 1 054 m de altitud, a corta distancia al N de El Toco i a 101 kilómetros por ferrocarril del puerto de Tocopilla. 86, p. 46; 101, p. 87; i 156.

Guabtana (Isla de) en I, XIV, p. 84 (Machado, 1768).—44° 40' Véase **Cuptana**.

Guabtana (Puerto de) en I, XIV, p. 84 i 114 (Machado, 1768).—Véase **Cuptana**.

Guabuen (Puerto) en I, V, p. 517 (Cortes Hojea, 41° 35' 1557).—Véase **Godoi**.

Guabun (Ensenada). De playa inaccesible de arena, espuesta a los vientos del NW, se abre en la costa NW de la isla de Chiloé, inmediatamente al E de la punta de aquel nombre. 41° 48' 74° 02' I, XXI, p. 183 i 288; i XXV, carta 93.

Guabun (Punta). Escarpada, de 128 m de altura, vestida en su cima por la bromelia llamada 41° 48' chupón, se proyecta en el mar desde la 74° 03' costa NW de la isla de Chiloé, a corta distancia al N de la punta Caucaguapi. I, VIII, p. 11; XII, p. 410 (Moraleda, 1786); i XXI, carta 69; i 156; **Guabun** o del **Trueno** en I, XXI, p. 183 i 288; **Huabun** en 60, p. 355; de **Huaban** en I, XIII, carta impresa de Moraleda (1795); de **Guavún** en 155, p. 304; i **Anabim** error tipográfico en 8, p. 19 (Colmenares, 1801).

Guacaballa (Quebrada de). Seca, sus nacimientos 19° 15' están constituidos por un laberinto de quebradas i quebradillas que le dan el aspecto 69° 40' de una superficie arrugada, corre hacia el SW i se junta con la de Suca, al N de los cerillos de El Gallo. 134; i 156; i de **Huacagualla** en 116, p. 270.

Guacache (Punta de). Con un mediocre atracadero 22° 32' para botes en la parte NE, se proyecta en el 70° 16' puerto de Cobija. I, XII, p. 53; i XIII, p. 370.

Guacalafquen (Portezuelo). Se abre a 1 986 m de 36° 55' altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Ñuble. 71° 09' 156; i **Guacalafquen** o **Vacalafquen** en 120, p. 180.

Guacalhue (Villa) en 66, p. 320 (Pissis, 1875).—Véase 34° 21' **Guacarhue**.

Guacallire (Lugar). Con tierras regadas, se encuentra en la confluencia de las quebradas de Aroma i Sapte. 2, 7, p. 220; i 95, p. 46 i 47; **Guacalliri** en 2, 7, p. 222; i 149, i, p. 142; **Guacayiri** en 77, p. 38; i **Guacayire** en la p. 40.

Guacamalá (Fundo). Se encuentra en la banda W del río Itata, a unos 12 kilómetros hacia el S de la aldea de Quillon i a 4 km al N de la de Cerro Negro. 62, i, p. 217; **Guacamala** en 68, p. 99; i **Huacamalá** en 101, p. 880.

Guacamayo (Fundo). De 628 hectáreas de superficie, de las cuales 94 ha son de bosques, se encuentra en la parte E i hacia el centro de la isla del mismo nombre, del río Valdivia. 68, p. 99; lugarejo en 1, v, p. 154 i carta 13; i caserío en 155, p. 289; i fundo **Huacamayo** en 101, p. 1123.

Guacamayo (Isla). Baja i en gran parte constituida por cenagales i totorales, se encuentra entre el río de Valdivia i los brazos Cantera i Guacamayo, del río de Tornagaleones. 1, v, p. 153 i carta 13; 155, p. 289; i 156.

Guacamayo (Paso). Se encuentra en el curso medio del río de Valdivia, al costado N de la isla de aquel nombre. 1, iii, p. 170.

Guacamayo (Río). De riberas bordeadas por totorales o por bosques, tiene 130 m de ancho medio i 75 m en la vuelta que enfrenta las casas del fundo del mismo nombre; es profundo, pero en partes tiene 3 m en bajamar, con 1,3 m de elevación de las aguas por las mareas, que producen corrientes alternativas de uno a otro lado, de 2 i hasta 3,5 kilómetros por hora. Corre en el costado E de la isla de aquel mismo nombre i une el río Valdivia con el de Tornagaleones. 1, v, p. 133 i 154 i carta 13; i 61, xxxv, p. 42 i mapa.

Guacanec (Isla). De 3,7 km² de superficie i 142 m de altura, se encuentra en la parte W de la bahía Low, a corta distancia al N de la isla Guateca; está constituida por un terreno boscoso i presenta el aspecto de una meseta alta i escarpada en los lados E i W, que disminuye suavemente hacia el N i S. Tiene puntas roqueñas i tendidas i contiene pasto i quila, apropiados para la mantención de animales vacunos. 155, p. 289; i 156; i **Huacanec** en 1, i, mapa de Simpson (1873); xiii, carta impresa de Moraleda (1795); xxvii, p. 203, 207 i 209 i cartas 115 i 116; i xxxi, carta 159; i 35, iv, p. 79.

Guacano (Tambo) en 156.—Véase **Huacano**.

Guacao (Tenedero de). Excelente i abrigado, se encuentra en el rincón NW del estero de Caillin, de la isla de este nombre. 1, viii, p. 139; i xii, p. 570; i 60, p. 416.

Guacarhue (Villa). De corto caserío, con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas, se encuentra en medio de campos cultivados, en las márgenes del estero del mismo nombre, de la banda N del río Claro, a unos 12 kilómetros al W del pueblo de Rengo. 62, ii, p. 76; 63, p. 296; 68, p. 96; 156; i 163, p. 264; pueblo en 101, p. 553; i aldea en 155, p. 289; **Guacalhue** en 66, p. 320 (Pissis, 1875); i pueblo **Huacargue** en 3, ii, p. 375 (Alcedo, 1878).

Guacarneco (Estero). Se forma por los derrames de los fundos Maitenes i Nigales, corre hacia el NW, es cruzado por un puente en el camino de Parral a Linares, a unos 3 kilómetros hacia el N de la estación de Membrillo, baña el fundo de aquel nombre i desemboca en la confluencia de los ríos Perquilauquén i Longaví. 62, i, p. 309; i 155, p. 289.

Guacate (Cerros de). Con arcillas coloradas i en parte amarillas en sus faldas del E, tiene grandes i profundos zanjones secos en sus inmediaciones i se levanta a 2 240 m de altitud, en la márjen S del curso medio del río Loa, donde deja barrancas de tierra i cascajo. 134; i 156; serranía en

98, ii, p. 404; i cordon en 98, carta de San Roman (1892); i 161, ii, p. 158.

Guacate (Localidad). Con una pequeña vega con junquillo i un poco de leña, se encuentra a 1 510 m de altitud, en la márjen S del curso medio del río Loa, entre Nacara i Miscanti. 1, x, p. 169; 63, p. 115; 98, i, p. 288 i carta de San Roman (1892); 99, p. 75; 134; i 156; aldea en 68, p. 99; i caserío en 155, p. 289; i **Huaca** en 132.

Guacazul (Cerros de). Se levantan a 4 070 m de altitud, en los orijenes de la quebrada del mismo nombre, que corre hacia el NE i desemboca en la márjen W del curso superior del río Loa. 134; i 156.

Guacesiña (Quebrada de). Seca, con vertiente, corre hacia el W, tiene cultivos diseminados en un trecho de 17 kilómetros i un punto del mismo nombre en ella i desemboca en la de Sotoca, de la de Aroma. 134; i 156; de **Guacesiña** en 116, p. 280; de **Huacsaciña** en 96, p. 62 (Billinghurst, 1893); i **Huacsasina** en 2, 7, p. 223; 77, p. 42; i 95, p. 48.

Guacha (Cerro de la). Es bajo i se levanta a 2 665 m de altitud, entre los cursos inferiores de los ríos Atacama i Vilama, a corta distancia al N del pueblo de San Pedro de Atacama. 116, p. 89; i 388; 134; i 156.

Guachacán (Mineral). Salía de él el oro en pedazos o charquerías i fué descubierto en 1819 en la quebrada del mismo nombre, que corre hacia el E i desemboca en la márjen W de la parte superior del valle de El Carmen, a corta distancia al SE de la desembocadura de la quebrada de Potrerillo. 62, ii, p. 338; 155, p. 289; i 156; i **Huachacan** en 67, p. 237 i 257; i 134.

Guachalajte (Quebrada de). De corta estension, corre hacia el E; en su parte inferior, a la orilla del sendero de su márjen S, a 2 472 m de altitud, se erigió una pirámide divisoria con la Argentina, el 24 de diciembre de 1904. 117, p. 244 i 257; i abra de **Guachilaste** en Mapa 1 Argentino de Límites, 1: 100 000 (1900).

Guachalalume (Fundo). Con terrenos cultivados, se halla al SE de la ciudad de La Serena i al lado S de la parte E de la quebrada del mismo nombre o de Peñuelas, que desemboca en la bahía de Coquimbo. 155, p. 290.

Guachalalume o de **Peñuelas** (Quebrada de) en 62, 290 58' ii, p. 294.—Véase de **Peñuelas**.

Guachan (Mineral). De cobre, conocido desde el tiempo de los españoles, se encuentra cerca de la costa del mar, a corta distancia al SE de la desembocadura del río Loa. 1, xii, p. 24; 68, p. 99; i 156; **Guaichan** en 1, ix, p. 14; i 155, p. 291; i **Huachan** en 63, p. 111; i 99, p. 218.

Guachas (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en las vecindades del lugarejo de Perales, hacia el SW de la ciudad de Talca. 68, p. 99.

Guachay (Caleta) en 155, p. 290.—Véase **Guadei**.

Guachicahue (Cerro). Bajo, se levanta en la márjen N del valle del Lonquimai, a corta distancia hacia el NE de Villa Portales. 156; **Huachicahue** en 134; i **Huinecahue** en 166.

Guachicai (Quebrada de). Nace en la sierra de Tatul, corre hacia el W i desemboca en la márjen E del valle de El Carmen, entre La Puntilla i El Corral; un sendero entra por ella i sale a la quebrada de Pinto, de la de El Tránsito. 118, p. 105; i 156; i **Huachicai** en 134.

Guachipin (Isla) en 1, xi, p. 559 (Antonio de Vea, 430 00' 1675).—Véase **Tranqui**.

Guachiscota (Cerro). Se levanta a 4 285 m de altitud, en el cordon que se extiende entre las partes superiores de las quebradas de Umanli i de Cutijmallá. 134; i 156.

Guachiyape (Punta). Se proyecta en el canal de Lemui, desde la costa N de la isla de este nombre, inmediatamente al N del caserío de Puqueldón. 1, xxix, carta 157.

Guacho (Cerro). De mediana altura, se levanta a corta distancia hacia el SW del caserío de La Aguada de Cachinal. 133, carta; i **Huachcho** en 137, carta iii; i 152.

Guacho (Portezuelo del) en 63, p. 133.-Véase de 28° 35' **Gaucho**.

Guachuquillo o **Torreón** (Riachuelo de) en 63, 36° 00' p. 356.-Véase estero **Torreón**.

Guacolda (Cerro). De mediana altura, se levanta a corta distancia al NW de la salitrera Alemana, en las pampas del interior de Tal. 133, carta; i 137, carta iii.

Guacolda (Punta). Se proyecta en la parte E del golfo de Jaufrutegua, desde la costa S, a corta distancia al NE de la punta Vogel. 1, xxvi, p. 308 i carta 111.

Guacollo (Paso de). Se abre a 4 608 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, a corta distancia al E de la laguna de Chungará; el 13 de junio de 1906 se erigió en él una pirámide divisoria. 88, iv, p. 82; 134; i 156; i portezuelo en 116, p. 307 i 381; i de **Huacollo** en la p. 328.

Guacucano (Valle). De 7 hectáreas de superficie, se 19° 26' encuentra en la quebrada de Tana, a corta 69° 45' distancia al E de Ancocollo i Candelaria. 2, 7, p. 214; 77, p. 38; i 94, p. 83.

Guadaba (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la banda N del río Puren, a unos 10 kilómetros hacia el W de la estación de Los Sauces. 156; i 167.

Guadaba (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia el S en un valle fértil i de abundante arbolado i afluye en el río de Curanilahue, de la margen N del río Puren; en sus márgenes los araucanos trataron de sorprender a los españoles en 1578 i éstos construyeron un fuerte en 1589. 156; i 167; i riachuelo en 62, i, p. 99; **Guadava** en 155, p. 290; i valle en 62, i, p. xxxiv; i cajón de **Huadaba** en 61, xxiii, p. 137.

Guadaba (Fundo). De 541 hectáreas de superficie, de las que 100 ha son de terreno regado, con buenos suelos arcillosos para alfarería, se encuentra en el valle del mismo nombre, de la banda N del río Puren. 101, p. 1023; i lugarejo **Guadava** en 63, p. 443; i 68, p. 99.

Guadalauquén (Comarca). Era habitada por los antiguos indios cuncos a la fecha de la fundación de la ciudad de Valdivia (1552) i comprendía ambas orillas del curso inferior del río Calle Calle. 155, p. 105 i 2290; i aillarehue o provincia en 62, i, p. xv; partido de **Guadalabuen** en 3, ii, p. 238 (Alcedo, 1787); i provincia de **Guadalafuen** en 2, ii, p. 348.

Guadalupe (Canal). Navegable solamente por buques 51° 10' de poco porte, corre entre las islas Valenzuela i Hanover por el N i las islas Dag-nino i Jorje Montt por el S i comunica el Océano con el canal Castro. 1, xxviii, p. 60; i xxix, p. 73 i 180 i carta 161; i 156; i ensenada en 4, carta de Córdoba (1788); i 25, p. 496 (Malaspina, 1790); i de Nuestra Señora de **Guadalupe** en 1, vii, p. 446 (Sarmiento de Gamboa, 20 de diciembre de 1579).

Guadei (Caleta). De pequeñas dimensiones, con peces 40° 01' en sus aguas i playas de arena blanca que 73° 43' ofrecen acceso a los botes en tiempos normales, se abre entre cerros poco elevados cubiertos de espeso bosque, a unos 3 kilómetros hacia el NE de la punta Galera; hai buena aguada i leña abundante en tierra i queda unida por una regular senda con el faro de la punta citada. 1, iii, p. 56; iv, p. 26; i v, p. 115; i 155, p. 290; **Huadie** error tipográfico en 1, xviii, p. 266; i **Guachay** en 155, p. 290.

Guadras (Caserío). Se encuentra diseminado en la 39° 51' costa del mar, entre las puntas de Juan 73° 23' Latorre i de Numpulli, a corta distancia al N de la punta de Niebla. 1, xxxi, p. 79.

Guafo (Golfo del). Estenso, se abre al E de la isla del 43° 40' mismo nombre, entre la parte S de la isla 74° 20' de Chiloé i el grupo de Las Guaitecas. 156; i boca en 1, xi, p. 528 (Bartolomé Gallardo, 1674); i del **Huafio** en 1, xxxi, carta 159; golfo de **San Martín** en 1, v, p. 513 (Cortes Hojea, 1558); i **R. Sin Fondo** en 11, mapa de los Nodal (1621).

Guafo (Isla). De 167,5 km² de superficie, con monta- 43° 37' ñas escarpadas de 200 m de altura princi- 74° 40' palmente en la parte W, que es barrancosa i casi cortada a pique, está cubierta de espesa i tupida vegetación, que deja pequeñas extensiones planas en las faldas de los cerros i cerca de las playas i se encuentra en el Océano, hacia el SW del extremo SW de la isla de Chiloé; la altura disminuye hacia el E donde ofrece un manto de lignita i termina en una punta de poca altura. Es de formación de arenisca de grano fino i el resto de su contorno está cortado de trecho en trecho por barrancos a pique; ofrece desembarco en la costa NE i presenta la apariencia de dos islas distintas, por la porción de tierra baja que tiene entre las dos alturas que forman sus extremos. Hai en ella terrenos a propósito para pastos de alimentación de ganado i estuvo poblada un tiempo por ovejas i cabras; sus aguas ofrecen róbalo i corvinas i entre las rocas de la orilla se pueden recoger caracoles, erizos, lapas, choros etc. Su clima es suave, aunque un tanto lluvioso; en 8 años de observaciones se ha anotado a la altitud de 140 m, 20,1° i 0,4° C como temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 9,7° C para la temperatura, 4,4° C para la oscilación diaria, 84% para la humedad relativa, 7,0 para la nebulosidad (0-10) i 1 129,4 mm para el agua caída, habiéndose registrado 189,1 mm de evaporación, 1 147,3 mm de agua caída, en 283 días de lluvia, con 46,8 mm de máxima diaria, en 1919. 1, xii, p. 486 i 573 (Moraleda, 1787); xiii, p. 106; i xxi, p. 215 i 277 i carta 69; 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); 91, 3, p. 135; 102, p. 2; 155, p. 290; i 156; **Huafio** en 1, xxvii, p. 197 i 199; xxxi, carta 159; i xxxii, carta 167; 35, ii, carta de Fitz-Roy (1839); i 60, p. 349; **San Martín** en 1, v, p. 513 (Cortes Hojea, 1558); i vi, p. 440 (Francisco de Ulloa, 1553); i **No man** en 12, p. 83 (Narborough, 1670).

Guagasilla (Vallecito) en 2, 7, p. 216.-Véase sembrío 19° 23' **Guajasilla**.

Guaguana (Vertiente). Riega algunos sembríos i da 19° 36' sus aguas a la quebrada de Sotoca, de la 69° 15' que es tributaria. 2, 7, p. 223; i 2, 8, p. 245; 77, p. 38; i 95, p. 48.

Guaguapasi (Cerro de). Bajo, constituido en su cima 17° 55' por capas de traquita, se levanta entre las 70° 09' quebradas de Palca i de Higuerañi, hacia el NE de la ciudad de Tacna; en sus faldas N el camino entre las dos quebradas citadas alcanza a 1 320 m de altitud. 109, p. 22 i 23; i cerros de **Guapaz** en 156.

Guahanés (Cuesta de los). Se encuentra en el cajón 40° 09' de Curringue, del de Pillanleufu, en el sen- 71° 55' dero que baja del paso de Lilpela. 156; i de los **Huahanés** en 134.

Guahuen (Isla) en 1, xiv, p. 20 (Padre García, 1766).- 47° 10' Véase **Maldonado**.

Guahuin (Punta). Con grandes trozos de rocas gran- 40° 14' níticas sostenidas por columnas de arenis- 72° 33' cas, se proyecta en la parte W del lago de Ranco i se interna como 150 m en él, inmediatamente al N de la salida del río Bueno. 156; i **Huahuin** en 1, iv, p. 35 (Seforet, 1877).

Guahun (Río). De considerable caudal, nace en el 40° 05' lago Lacar, corre hacia el NW i se vacía 71° 42' en el extremo SE del lago de Pirehueico, en un terreno bajo i pantanoso, en el que forma pequeñas lagunas; a poco de salir del lago La-

car es cortado por la línea de límites con la Argentina i al efecto se erijieron dos pirámides divisorias, una en cada ribera del río i otra tercera a la orilla del camino a Pirehueico, en 1903. 156; **Huahun** en 134; i **Huahum** en 120, p. 57, 143 i 334.

Guaica (Canchon de La). Con cultivos de alfalfa i 20° 26' chacras, en las que se dan esquisitos melones, se encuentra a 975 m de altitud, en la parte central de la pampa del Tamarugal, en el extremo NE del salar de Pintados. 77, p. 18; 134; 155, p. 113; i 156; i caserío en 155, p. 290; i La Huayca en 101, p. 43.

Guaichan (Mineral) en I, IX, p. 14.—Véase **Guachan**. 21° 26'

Guaichane (Cerro de). Se levanta a 4 640 m de altitud, en la márgen N de la parte superior de la quebrada de Camiña, a corta distancia hacia el NW de Alpajere; de sus faldas bajan varias quebradas secas a la de Camiña. 116, p. 265 i 270; 134; i 156; **Guaichani** en 2, 8, p. 242; **Huaichane** en 95, p. 43; i **Huaichani** en 77, p. 42.

Guaico (Estero de). Se forma de varios arroyos desprendidos de los primeros contrafuertes de 34° 58' Los Andes, corre en direccion jeneral hacia el W entre márgenes feraces, con aguas abundantes en pejerreyes, pasa a poca distancia al S de la ciudad de Curicó i va a vaciar su corto caudal, en la márgen N de la parte inferior del río Lontué. 62, i, p. 1; i 63, p. 318; i riachuelo en 155, p. 291; río de **Guayco** en 66, p. 239 (Pissis, 1875); **Elhuaico** en 3, II, p. 66 (Alcedo, 1787); i estero **Guaiquillo** en 62, II, p. 37; 155, p. 291; i 156.

Guaico (Fundo). Con 1 500 hectáreas de terreno regado, cuenta con escuelas públicas i se encuentra próximo a la orilla N del estero del mismo nombre, a unos 2 kilómetros hacia el E de la ciudad de Curicó. 101, p. 580; i 155, p. 291; i lugarejo en 68, p. 99; i fundo **Huaico** en 63, p. 323.

Guaico (Fundo). De 2 669 hectáreas de superficie, con 36° 07' 10 ha de viñedos, se encuentra a corta distancia al N de la aldea de Pocillas i a 13 kilómetros hacia el S de la estacion de Quella. 68, p. 99; i 156; i **Huaico** en 63, p. 372.

Guaico (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra en la parte inferior del 34° 42' valle de Nerquihue, a unos 22 kilómetros hacia el W del pueblo de Santa Cruz. 68, p. 99; i 156; i aldea en 63, p. 319; i 101, p. 592.

Guaico Bajo (Fundo). De 335 hectáreas de terreno regado, se encuentra en las cercanías de 34° 59' Villa Alegre, a unos 13 kilómetros hacia el E de la ciudad de Curicó. 63, p. 323; 68, p. 99; i 101, p. 580.

Guaicoya (Riachuelo) en 155, p. 291.—Véase estero 40° 09' **Hueicolla**.

Guaicuten (Fundo). De 2 500 hectáreas de superficie, con 35° 09' 28 hectáreas de terreno regado i 15 ha de viñedos, se encuentra en la banda S del curso superior del río Mataquito, a unos 4 kilómetros hacia el SE del lugarejo de Villa Prat. 62, II, p. 31; 68, p. 99; i 101, p. 642; i parajes de cultivo en 155, p. 291.

Guaicuyo (Caserío). De corta poblacion, con 15 hectáreas de terreno regado en sus contornos, se encuentra en el valle del Caplina, al lado W del lugarejo de Pachá i a unos 15 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Tacna. 101, p. 10.

Guaiguai (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 39° 50' 2 kilómetros al SW de la de Comohue, de la costa W del lago de Riñihue. 156.

Guaiguai-Cuicui (Estero de). De corto curso i caudal, corre hacia el N i se vacía en la márgen S del de Comohue, de la parte W del lago de Riñihue. 61, xxxiii, p. 26 i mapa.

Guaiguasi (Cerro). Se levanta a 5 390 m de altitud, 19° 01' en los orígenes del río del mismo nombre, del de Caritaya. 116, p. 257; 134; i 156.

Guaiguasi (Río). De corto curso i caudal, nace de las 19° 03' faldas W del cerro del mismo nombre, corre hacia el SW i se junta con el de Mulluri, para formar con otros afluentes, el río Caritaya, del de Camarones. 134; i 156; arroyo **Guayguase** en 77, p. 39; i 95, p. 42; i **Guainase** en 63, p. 80.

Guaiguay (Riachuelo de). Forma con otras pequeñas corrientes de agua el riachuelo de Perales, cercano al S de la aldea de La Vega de Itata. 62, I, p. 224; i 155, p. 291.

Guaihue (Fundo). De 300 hectáreas de superficie, 36° 30' con 18 ha de viñedos, se encuentra en las 72° 15' vecindades del caserío de San Nicolás, a unos 26 kilómetros hacia el W de la estacion de Cocharcas. 63, p. 376; i 68, p. 99.

Guaihuenes (Canal de los). Perfectamente defendido 45° 40' de los vientos i mar gruesa, con abundantes mariscos en sus riberas, se abre en el archipiélago de Chiloé, entre la costa SW de la isla Traiguen i la márgen NE de la isla Rojas; lo habitaban los antiguos indios pescadores de aquel nombre. 1, i, p. 71; i 2, 7, p. 323, 324 i 328.

Guaizata (Cerro). Se levanta a 5 400 m de altitud, 19° 01' en las serranías que se extienden en los 69° 03' orígenes de la quebrada de Camiña. 134; i 156; i **Guayzata** en 116, p. 236.

Guaizumas (Caleta de). Es pequeña i se abre en la 20° 19' costa del mar, a corta distancia hacia el N 70° 10' de la ensenada de Chiquinata. 95, p. 77; i saltadero en 149, I, p. 186; i caletita **Guayzumas** en 77, p. 39.

Guaillacane (Caserío). De corta poblacion indijena, 18° 27' se encuentra a corta distancia hacia el SW 70° 05' del de Poconchile, en la parte inferior del valle de Lluta. 156.

Guaillad (Estero) en I, xiv, p. 114 (Machado, 1769).—43° 04' Véase **Huillad**.

Guaillahuen (Bahía de) en 155, p. 291.—Véase ense- 42° 02' nada de **Guaillahué**.

Guaillillas (Sierra de). De granito i riolita, se levanta 18° 00' a 4 950 m de altitud en su parte N, corre 69° 48' hacia el S a una altura media de 4 100 m i se levanta en su parte S a mas de 4 700

m de elevacion, a unos 60 kilómetros hacia el E de la ciudad de Tacna; las numerosas quebradas que se desprenden de ella a uno i otro lado, arrastran aguas solamente en épocas de lluvias i son de corto curso. Tiene faldas de suave inclinacion en su lado E, escopcion hecha de las que caen en la del río de El Azufre, mientras que en el lado W tiene pendientes mui abruptas en su primera parte i siguen despues faldas mas suaves, para encerrar valles estrechos con cultivos limitados. 156; i de **Guaillilla** en 155, p. 291; i cadenas en 62, II, p. 399; i **Guainilla** error tipográfico en 63, p. 76; sierra de **Guayllillas** en 116, p. 303 i 304 i **Huailillas** en 61, cxxix, p. 342; i pico **Huaylilla** en 87, p. 436 (Paz Soldan, 1877).

Guaillillas N. (Portezuelo). Se abre a 4 430 m de altitud, en la sierra de Guaillillas i da paso al 17° 46' sendero que conduce de la ciudad de Tacna a la ciudad de La Paz; a unos 50 m mas abajo se ha labrado en pórfidos metamórficos i masas piroxénicas, un túnel de 730 m de largo, que conduce las aguas del canal del Uchusuma. 134; i 156; **Huailillas del Norte** en 61, cxxix, p. 342; i paso de **Guaylillas de la Paz** en 116, p. 301 i 304.

Guaillillas S. (Portezuelo). Se abre a 4 275 m de altitud, en la sierra de Guaillillas, a corta distancia al S del portezuelo de Guaillillas Norte; da paso al sendero que comunica las ciudades de Tacna i Potosí. 134; i 156; **Huailillas del Sur** en 61, cxxix, p. 342, i paso de **Guaylillas de Potosí** en 116, p. 301 i 304.

Guaila (Apacheta de). Se erigió en ella una pirámide 20° 22' divisoria con Bolivia, a la altitud de 3 985 68° 44' m, el 7 de julio de 1906, a corta distancia al SE del salar de Guasco. 116, p. 201 i 380; 134; i 156; i de **Huaila** en 116, p. 348.

Guaila (Morro de). Bajo, se levanta cerca de la cos- 20° 50' ta, a poca distancia al SE de la punta 70° 10' Patache. 95, p. 74; i **Guaylla** en 77, p. 24.

Guaila (Portezuelo de). Se abre a 4 010 m de altitud 19° 27' en la sierra del mismo nombre; se erigió el 68° 28' 19 de junio de 1906, una pirámide divisoria con Bolivia. Los senderos de acceso a uno i otro lado son parados i ásperos i utilizados solamente por peatones i llamas sin carga. 116, p. 241, 261 i 401; 134; i 156; de **Huaila** en 116, p. 327; de **Sierra Guaila** en las p. 218 i 381; i de **Sierra Huaila** en la p. 347.

Guaila (Quebrada de). Seca, de corta estension, nace 20° 20' en las faldas W del cordón limitáneo con Bolivia i corre hacia el NW, en direccion 68° 49' al extremo SE del salar de Guasco. 156; i de **Huaila** en 134.

Guaila (Sierra de). De faldas mui ásperas, con fuertes 19° 27' pendientes, en las que crece el pasto da- 68° 28' ñino para los animales llamados vizcachera, tiene numerosas cumbres i se levanta hasta 4 230 m de altitud, en la línea de límites con Bolivia, hacia el E del pueblo de Cariquima. 116, p. 241, 261 i 276; 134; i 156.

Guailane (Cerro). Se levanta a 4 905 m de altitud, 19° 26' a corta distancia al E de la junta de las 69° 02' quebradas de Puchuldisa i de Aroma. 116, p. 266; 134; i 156.

Guailani (Arroyo). De corto curso i caudal, corre 19° 27' hacia el W i se vacía en la parte superior 69° 02' de la quebrada de Aroma. 77, p. 38; i 95, p. 47 i 98; **Huailane** en 96, p. 62; i que- brada de **Guaiyane** en 126, 1919, p. 312.

Guaila Or. (Cerro). Se levanta a 4 910 m de altitud, 20° 22' en el cordón limitáneo con Bolivia, a corta 68° 46' distancia hacia el SE del salar de Guasco. 134; i 156; i **Huaylla** en 116, p. 78; i cum- bre oriental del cerro del **Huaila** en la p. 326.

Guailaputuncu (Cerro). Se levanta a 5 080 m de 20° 14' altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, 68° 45' en los orígenes de la quebrada de aquel nombre. 134; i 156; **Guailaputuncu** en 116, p. 274 i 350; i **Huailaputuncu** en la p. 327.

Guailar (Quebrada de). De corta estension, con ver- 21° 37' tientes, corre hacia el E i desemboca en 68° 45' la márjen W de la parte superior de la del río Loa. 116, p. 168; 134; i 156.

Guailatire (Aldea) en 155, p. 291.—Véase pueblo Gua- 18° 29' **llatiri**.

Guaina-Pisagua (Bahía de) en 139, p. 31.—Véase 19° 35' puerto **Pisagua**.

Guaina Potosí (Cerro). Se levanta a 4 730 m de alti- 19° 37' tud, en el cordón que se estiende entre las 69° 00' partes superiores de las quebradas de Aroma i de Tarapacá. 116, p. 266; i 156; **Guay- na Potosí** en 77, p. 39; i **Huaina-Potosí** en 134.

Guainase (Arroyo) en 63, p. 80.—Véase río **Gua-** 19° 03' **guasi**.

Guainilla (Sierra de) en 63, p. 76.—Véase de **Gua-** 19° 00' **illan**.

Guaipen (Lugarejo) en 63, p. 408.—Véase **Gualpen**. 36° 46'

Guaiquillo (Estero). Nombre con que tambien suele 34° 58' designarse al estero de **Guaico**. 62, II, p. 37.

Guaiquilue (Fundo). De 700 hectáreas de superficie, 36° 08' se encuentra al N de la aldea de Pocillas 72° 15' a unos 20 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Cauquenes. 155, p. 291.

Guaiquivilo (Río). Formado por los ríos de Paraleo 36° 18' i de Troncoso, corre hacia el N con aguas 70° 55' enteramente claras, en un cajon en que brotan aguas termales sulfatadas, acredita-

das en la curacion de las enfermedades del estómago i despues de un curso de unos 35 kilómetros, se junta con el río de La Puente, para formar el Melado, del Maule. 120, p. 28 i 263; 134; i 156; i riachuelo en 155, p. 291; río **Guaiquivil** en 66, p. 242 (Pissis, 1875); **Guaiquivil** en 85, p. 103; i **Guaiquinilo** error tipográfico en 61, xxxix, p. 253.

Guaia (Islotes de la) en 95, p. 72.—Véase de **Pájaros**. 21° 04'

Guaibabo (Chorrillo del). De corto curso i caudal, 53° 18' corre hacia el E en un valle boscoso, forma 71° 00' una pequeña laguna de unos 200 m de largo cerca de la playa i se vacía en la ribera W del canal Ancho, del estrecho de Magallanes, a corta distancia al S de la punta de aquel mismo nombre. 1, xi, carta de Bertrand (1885); i xxvi, carta 111; i 156; i del **Guaibabo** en 1, xi, p. 261 i 286.

Guaibabo (Punta). Se proyecta en el canal Ancho, del 53° 19' estrecho de Magallanes, desde la costa W 70° 55' i constituye el punto mas saliente de la costa al S de la ciudad de Punta Arenas. 1, xi, carta de Bertrand (1885); i xxvi, carta 111; i 156; i **Guaibabo** en 1, xi, p. 261 i 286; i xxvi, p. 134.

Guaivavo (Fundo). Se encuentra en el valle de Pichi- 36° 14' mávida, a unos 10 kilómetros hacia el NE 72° 27' del pueblo de Quirihue. 156; i **Guaivavos** en 68, p. 99.

Guaítani (Arroyo de). Nace en las proximidades de 19° 33' la línea de límites con Bolivia i corre hacia 68° 38' el NW, en direccion al pueblo de Cariquima. 116, p. 214 i 274; 134; i 156.

Guaítani (Caserío). De corta poblacion indijena, se 19° 33' encuentra a 3 794 m de altitud, en el valle 68° 38' del mismo nombre, hacia el SE del pueblo de Cariquima. 134; i 156.

Guaiteca (Isla). De 232,5 km² de superficie, baja en 43° 55' su mayor parte, con costas roqueñas en 74° 00' el N i E, desde las cuales se levanta el frondoso bosque que la cubre, tiene mariscos en sus playas i se encuentra al W de la isla Ascension, al lado N del canal Tuamapu. 1, i, carta de Simpson (1873); xiii, p. 41 (Moraleta, 1792); xxvii, p. 203 i cartas 115 i 116; i xxxi, carta 159; 3, ii, p. 260 (Alcedo, 1787); 155, p. 292; i 156; **Guayteca** en 1, xi, p. 528 (Bartolomé Gallardo, 1674); i 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744); **Huayteca** en 1, xiii, carta impresa de Moraleta, (1795); **Guaiteca** en 1, carta del Padre García (1766); i **Guaítane** en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716).

Guaiteca (Puerto de) en 155, p. 292.—Véase bahía 43° 49' **Low**.

Guaitecas (Islas). Son grandes, montañosas, poco 43° 50' altas, de superficie desigual i están cubiertas de granito, cuarzo i pizarra, con 74° 00' una lijerá capa de tierra vegetal; están cubiertas de árboles, entre los que se distingue el ciprés i separadas entre sí por canalizos tortuosos. Tienen peces en sus aguas i en sus orillas abundan las focas, aves marinas i los mariscos; se encuentran al SE del golfo del Guafu i al lado N del canal de Tuamapu. 1, xiii, p. 5 (Moraleta, 1792); xiv, p. 66 (Machado, 1768); i xxxi, carta 159; 155, p. 292; i 156; i archipiélago en 1, i, p. 42; i xxvii, p. 203 i carta 115.

Guaíti (Puerto de) en 1, xii, p. 492 (Moraleta, 1787).— 42° 07' Véase de **Huite**.

Guaityane (Quebrada de) en 126, 1919, p. 312.—Véase arroyo **Guaillani**.

Guañacia (Sembrió). De alfalfa, con 2 o 3 casas, se 19° 23' encuentra en un vallecito fértil de la parte inferior de la quebrada de Camiña, entre 69° 35' los sembríos de Francia i Llalauasco. 77, p. 38; 95, p. 44; 134; i 156; **Huajacia** en 77, p. 42; **Guañasilla** en 149, i, p. 140; i 155, p. 292; i lugarejo en 77, p. 38; i vallecito de **Guañasilla** en 2, 7, p. 216.

Gujardo (Montes de). Bajos, con alto arbolado i tierras de cultivo, se encuentran allegados a las faldas W de Los Andes, cercanos hacia el N de Cumpeo, 155, p. 292.

Guala (Isla). Tiene 0,4 km² de superficie i se encuentra en la parte S de la bahía Desolada, al lado N del canal Ballenero, 1, xxv, carta 98; i 156.

Guala (Punta). Aguda, algo pronunciada, escarpada, de estructura roqueña, formada por empinados cerros, cae bruscamente al mar i se proyecta en la parte SE del golfo del Corcovado, hacia el NW de la desembocadura del río Palena, 1, viii, p. 149; xi, p. 104; xiii, p. 166; i xxv, p. 220 i 412; i 156; i de **Huala** en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795); i 60, p. 409.

Gualaguala (Caleta). Abrigada, de regular concha, 22° 43' con buen fondeadero para buques, se abre 70° 19' en la costa del mar, inmediatamente al N de la punta del mismo nombre; la aguada, poco abundante i de regular calidad, es producida por una vertiente situada a unos 2,5 kilómetros hacia el E de la caleta. Un camino carretero parte al S, que la comunica con el puerto de Mejillones del Sur, 1, ii, p. 105; xii, p. 28 i 49; i xiii, p. 370; 155, p. 292; i 156.

Gualaguala (Mineral de). De cobre, se encuentra a 22° 43' unos 10 kilómetros hacia el E de la caleta 70° 13' del mismo nombre, 63, p. 111; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 219; i 156.

Gualaguala (Punta). Alta, roqueña, algo prominente, 22° 43' con unos cerillos negros i bajos que la coronan, se proyecta en el mar inmediatamente al S de la entrada a la caleta del mismo nombre; a corta distancia al E se encuentran tres pozos de agua de regular calidad i poco abundantes, 1, xii, p. 49; i **Gulaguala** error litográfico en 156.

Gualaguaya (Camino de). Sin agua, ni leña, sube 23° 30' desde la caleta Vieja, del rincón NW de la 70° 35' bahía Jorje, por una gran quebrada, se dirige hacia el SW i sale nuevamente a la costa del mar, en la punta Tetis, 1, xii, p. 40.

Gualaihué (Ensenada de). Con surtidero abrigado 42° 02' para embarcaciones menores, se abre en 72° 40' la parte E del golfo de Ancud, al E de la punta de aquel mismo nombre; en el fondo se vacían los ríos Negro i Cisnes i su saco está invadido por un banco que seca casi dos terceras partes en la bajamar, 1, xxv, p. 369 i 370; bahía en 1, xxv, p. 245; i xxvii, p. 256; rada en 60, p. 462; i caleta en 156; playa de **Gualaihuén** en 1, xiii, p. 238; i rada en 155, p. 292; **Hualaihué** en 1, viii, p. 100; ensenada **Hualaihué** en 1, xxix, carta 157; bahía de **Gualaihuén** en 155, p. 291; i ensenada de **Hualayhuén** en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).

Gualaihué (Punta). Baja, con fondos someros, tiene 42° 03' un montículo alto i aislado que se levanta 72° 42' a unos 3,5 kilómetros hacia el NW de ella i se proyecta en la parte E del golfo de Ancud, al W de la entrada a la ensenada de aquel nombre, 1, xxv, p. 243 i 369; 60, p. 462; i 156; de **Gualaihuén** en 1, xxv, p. 242; **Hualaihuén** en 1, viii, p. 61; i xxi, p. 28; **Hualaihué** en 1, viii, p. 100; i **Hualaihué** en 1, xxix, carta 157.

Gualaihué o Meona (Río) en 1, xxv, p. 245.—Véase 42° 00' **Hualaihué**.

Gualaihuén (Lugarejo). Está compuesto de unas 42° 02' pocas chozas habitadas por jente ocupada 72° 40' en la labranza i embarque de maderas, de las que abundan en los bosques de sus contornos; puede obtenerse en él escasos recursos solamente i se encuentra extendido en la ribera NW de la ensenada de **Gualaihué**, 63, p. 486; i 68, p. 99.

Gualaimó (Punta). Se proyecta en la parte E del golfo 42° 04' de Ancud, desde la costa N de la boca E 72° 35' del canal de Blanchid, 1, xxv, p. 372.

Gualañé (Aldea). De corto caserío, con servicio de 34° 59' correos i estación de ferrocarril, se encuen- 71° 49' tra en la banda N del río Mataquito, a 36 m de altitud i a 65 kilómetros hacia el W de la ciudad de Curicó, 1, xiii, p. 389 nota al pie; 68, p. 100; 101, p. 602; i 156; i caserío en 155, p. 293; **Hualañé** en 104, p. 25 i perfil; i **Gualane** en 66, p. 320; i 135 (Pissis).

Gualas (Caleta) en 1, xxvii, p. 186 i 220 i carta 152.—Véase **Guata**.

Gualas (Cordon de las). Se levanta hasta 1 500 m de 41° 43' altitud, hacia el lado W del lago de Tagua- 72° 15' tagua, al que presenta pendientes sobremanera abruptas que no permiten la mas escasa vegetación, con enormes masas de rocas derrumbadas de sus partes superiores i acumuladas en algunos puntos de las orillas del lago, donde forman peñascales intransitables, medio ocultos por el monte, 156; i cordillera en 79, 1916, p. 296; i cordon de Las **Hualas** en 111, ii, p. 19; i 134.

Gualas (Lugarejo). Se encuentra al pie SW del morro 33° 00' de La Campana, a unos 500 m al NE del 71° 12' caserío de El Granizo, hacia el NE del de Olmué, 68, p. 100; i caserío en 101, p. 376.

Gualas (Poza de las) en 156.—Véase de Las **Hualas**, 41° 37'.

Gualas (Río). De corto curso, nace de un ventisquero, 46° 30' corre hacia el NW i se vacía en la caleta 73° 45' Guata, de la costa E del seno de Los Elefantes, 1, xxvii, carta 152.

Gualcapo (Fundo) en 63, p. 226.—Véase **Hualcapo**, 32° 52'.

Gualchagua (Quebrada de). Seca, nace en las faldas 20° 00' NW del cerro de Yariycoya o Columtucsa, 69° 07' corre hacia el NW i se junta con la de Noasa, en las vecindades del caserío de este nombre, 77, p. 38; 95, p. 53; 96, p. 63; 134; i 156; i quebradilla en 149, i, p. 144.

Gualcuna (Lugarejo). De corto caserío, cuenta con 29° 36' un establecimiento de fundición de mine- 70° 58' rales de cobre i se encuentra a 1 118 m de altitud, en la parte superior de la quebrada del mismo nombre, de la de Los Choros, 68, p. 100; 129; i 156; pueblo en 63, p. 154; i mineral en 155, p. 293; i caserío **Gualcuna** en 101, p. 184.

Gualcuna (Quebrada de). Nace en el portezuelo del 29° 33' mismo nombre, corre hacia el N i se junta 70° 57' con la de El Chañar, del valle de Los Choros, 156; i del **Chañar** en 129.

Guale (Grupo de islas). Se encuentra en la parte SE 52° 26' del canal Bambach, entre la península de 73° 49' Buera i la costa N de la isla de Manuel Rodríguez, 1, xxviii, p. 54.

Guale (Punta). Pequeña, de roca, se proyecta en el 52° 13' canal Señoret, desde la costa W, frente al 74° 03' puerto O'Brien, de la isla Pedro Montt, 1, xxviii, p. 48.

Guale (Punta). Se proyecta en la parte N del golfo 53° 03' de Jaultegua, desde la costa N, al W de la 73° 02' entrada al puerto Guzman, 1, xxvi, p. 369 i carta 11; i 156.

Gualguaiuca (Estación de ferrocarril) en 66, p. 316 29° 59' (Pissis, 1875).—Véase **Gualguaiuca**.

Gualguaiuco (Cerro) en 66, p. 44 (Pissis, 1875).— 37° 50' Véase **Huelehueico**.

Gualemu (Río). Nombre que recibe el estero Pirgüin 35° 00' en su parte inferior, al vaciarse en la már- 71° 20' gen S del curso superior del río Mataquito.

62, ii, p. 30; i 155, p. 293 i 552.

Gualga (Cerros de). Bajos, se levantan en la dirección 23° 10' jeneral de NE-SW paralelamente a la línea 69° 50' del ferrocarril a Bolivia, a corta distancia hacia el NW del caserío de Carmen Alto, 156; de la **Hualga** en 97, mapa de Valdes (1886); i 132; i de la **Gualguá** en 153.

Gualgalén (Paraje) en 155, p. 293.—Véase rápido de 37° 36' **Gorgolén**.

Guallaco (Arroyo). De corto curso i caudal, corre 37° 32' hacia el SW i se vácia en la rada de Ranguil, al N de la punta de Millonhue. 156; 73° 35' i estero Güeyaco en 62, i, p. 111.

Guallaimó (Barranco de). Se proyecta en la parte S 42° 17' del golfo de Ancud, desde el extremo NE de la isla Butachatuques, del grupo Chaiques. I, XXI, carta 66; i XXIX, carta 157; i punta Barrancos en 156.

Guallarauco (Caleta de). Se abre inmediatamente al 32° 22' NW de la punta del mismo nombre i es el 71° 29' único punto en que es posible el desembarco, de la estensa playa de arena que corre hacia el NW, desde la bahía de La Ligua; en tierra se encuentra abundante i buena aguada i unas cuantas habitaciones de pescadores. I, III, p. 25; i 155, p. 294; i desembarcadero en I, III, p. 37.

Guallarauco (Punta). Se proyecta en el mar, inmediatamente al S de la entrada a la caleta 71° 28' del mismo nombre. I, III, p. 37; i 156.

Guallatani (Aguada de). Se encuentra al pié de las 21° 04' quebradas que bajan del E, en direccion a 68° 28' la márjen E del salar de Alconcha. 134.

Guallatire (Rio). Nace en las vecindades de la apacheta de Mamaraya, corre hacia el S, se junta con el rio de Añaque i forma el Ticalaco, del Tala. 156; i **Huallatire** en 134.

Guallatiri (Pueblo). De corta poblacion indijena, se 18° 29' encuentra a 4 280 m de altitud, al pié S 69° 10' del volcan del mismo nombre. 134; i 156; i caserío en 101, p. 19; aldea **Guallatire** en 155, p. 291; pueblo de **Huayatire** en 116, p. 40; de **Huayitire** en 62, II, p. 404; **Huayllatire** en 164, VII, p. 809; i **Huayaquiri** en 3, I, p. 765 (Alcedo, 1786)?

Guallatiri (Quebrada de). Nace en las faldas S del 18° 30' volcan del mismo nombre, corre hacia el S 69° 11' i desemboca en la márjen N de la del rio Lauca, a corta distancia al W de la desembocadura de la de Quiburcanca. 156; i de **Guallatire** en 134.

Guallatiri (Volcan). Coronado de nieves eternas, su cima despide un penacho de humo de 20 m de diámetro i se levanta a 6 060 m de altitud, a corta distancia al W de los cerros de Quimsachata i de la línea de límites con Bolivia; tiene yacimientos de azufre i fumarolas en el lado S. 88, IV, p. 44; i 156; cerro **Guallatire** en 134; cerro de **Guallatire** o volcan **Punata** en 116, p. 306; nevado **Huallatiri** en 141, atlas de Raimondi (1874); i volcan **Huallatiri** o **Punata** en 149, I, p. 122.

Guallcani (Cerro). Con fumarolas al lado N i vertientes de hasta 70° C en las faldas N i NE, se 63° 31' levanta a 5 200 m de altitud, en el cordon limitáneo con Bolivia, hacia el E del salar de Coposa; parece corresponder al que se denominó volcan **Túa**, en el pacto de tregua con Bolivia de 1884. 134; i 156; i volcan en 116, p. 351; i cerro **Huallcani** en la p. 78.

Gualleco (Aldea). De corto caserío, con calles rectas 35° 14' delineadas en 1840, cuenta con servicio de 72° 01' correos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra asentada en una pequeña llanura, cortada al N por una quebrada que se junta al W con la de aquel nombre, en medio de contornos irregulares, regularmente fértiles, con viñedos, naranjales i otros árboles frutales i lavaderos de oro, que fueron ricos en tiempos anteriores; se halla a unos 15 kilómetros hacia el S del pueblo de Curepto. 68, p. 100; 101, p. 653; 155, p. 294; i 156; i **Malleco** error tipográfico en 66, p. 321 (Pissis, 1875).

Gualleco (Rio) en 156.—Véase **Bolleco**.

38° 02'

Guallelemu (Fundo). De 235 hectáreas de superficie, 35° 25' se encuentra en las márjenes del riachuelo 71° 40' del mismo nombre, a unos 10 kilómetros hacia el E de El Algarrobo. 155, p. 295.

Guallepen (Fundo). De 290 hectáreas de superficie, 38° 11' con 150 ha de bosques, se encuentra en la 73° 16' márjen E de la laguna de Lleulleu. 156; i **Huallapén** en 101, p. 946.

Guallepén (Paraje). Se encuentra en la márjen W del 36° 55' curso medio del rio Itata, por donde éste 72° 25' tiene un vado, a corta distancia hacia el NW de la estacion de Jeneral Cruz, del ferrocarril central. 62, I, p. 212; i 155, p. 295.

Guallehue (Lugarejo). De corto caserío, con escuela 37° 12' pública, se encuentra en la banda S del 73° 00' curso inferior del rio Biobío, a corta distancia hacia el SW de la villa de Santa Juana. 63, p. 411; i 68, p. 100; aldea en 101, p. 900; i fundo en 155, p. 295.

Guallelope (Rio). De corto curso, nace en las faldas N 38° 52' de los nevados de Sollipulli, corre hacia el 71° 43' NW i se vácia en la márjen S del curso superior del rio Allipén, frente a Peuco. 156; i 166; i estero **Huallerope** en 134.

Gualletué (Laguna de). De 9 km² de superficie, se 38° 41' encuentra a 1 163 m de altitud, en un estero 71° 17' trecho i pintoresco valle rodeado de sierras nevadas, que vierten en ella precipitados arroyos; da orijen al rio Biobío 120, p. 55; 134; 155, p. 295; i 156; **Guayetue** en 114, p. 34; **Huechultué** en I, VI, p. 258.—(Thompson, 1863); **Huechultui** en 61, XXIII, p. 133; de **Huehuelhue** en 66, p. 247 (Pissis, 1875); i **Huehuelhue** en 155, p. 295 i 315.

Gualligaica (Lugarejo). De corto caserío, con ajencia postal i estacion de ferrocarril, se 29° 59' encuentra en la márjen N del rio de Elqui, a 500 m de altitud i a 11 kilómetros hacia el W del pueblo de Vicuña. 68, p. 100; 104, p. 25 i perfil; 129; i 156; aldea en 101, p. 195; i caserío en 155, p. 295; **Gualligaica** (Cachileo) en 163, p. 78; **Galligaica** en 63, p. 154; i **Guallegaica** en 66, p. 316 (Pissis, 1875).

Guallilinga (Fundo). Con 100 hectáreas de terreno 30° 40' regado, se encuentra en la márjen S del 71° 07' curso inferior del rio Grande, a corta distancia hacia el SE de la aldea de Sotaqui, rio por medio. 63, p. 168; 68, p. 100; 118, p. 137; 134; 155, p. 295; i 156; i estancia en 62, II, p. 278; i fundo **Huallilinga** en 101, p. 219.

Gualpén (Cerro de) en 155, p. 293.—Véase **tetas del Biobío**.

Gualpen (Fundo). De 755 hectáreas de superficie, se 36° 46' encuentra contiguo a los cerros del mismo nombre, en la banda N de la boca del rio 73° 12' Biobío, a unos 9 kilómetros hacia el W de la estacion de Arenal, del ferrocarril a Talcahuano. 63, p. 408; 101, p. 859; i 155, p. 293; i lugarejo en 68, p. 100; i **Guaipen** error tipográfico en 63, p. 408.

Gualqui (Estero de). De corto curso i caudal, nace a 36° 59' corta distancia al E de la villa del mismo nombre, corre hacia el W, se junta con el 72° 53' estero de La Araucana i se vácia en la márjen E del curso inferior del rio Biobío. 10, p. 240 (Juan de Ojeda, 1803); 62, I, p. 193; i 156; i riachuelo en 155, p. 293; i rio de **Hualqui** en 66, p. 249 (Pissis, 1875).

Gualqui (Rio) en 156.—Véase **Guaque**.

37° 21'

Gualqui (Villa). De corto caserío, dividida en calles 36° 58' rectas, con servicio de correos, registro civil, 72° 57' escuelas públicas i estacion de ferrocarril, se encuentra asentada en un plano ceñido al E i N por sierras medianas i selvosas, en cuyas faldas se cultiva con provecho el trigo i la vid, en un recodo de la márjen E del curso inferior del rio Biobío, a 21 m de altitud i a 24 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Concepcion; tiene su orijen en un fortin construido en 1577, que reunió con el tiempo a su alrededor algunos vecinos, con cuya base fué erijida la villa de **San Juan Bautista de Gualqui**, a principios de 1756, lo que se aprobó por real cédula de 24 de octubre

de 1757. Se ha registrado 1 670,4 mm de agua caída, en 73 días de lluvias, con 122,2 mm de máxima diaria, en 1919, 62, 1, p. 111, 188 i 192; 68, p. 100; 155, p. 293; i 156; i pueblo en 101, p. 849; i **Hualqui** en 61, XXII, p. 130 i 144; 63, p. 404; 66, p. 323; i 104, p. 25 i perfil.

Gualquilhue (Fundo). Se encuentra por la cercanía 36° 10' del de Huilipatagua, hacia el NW de la 72° 05' ciudad de San Carlos. 155, p. 294.

Gualtata (Fundo). Se encuentra en las márgenes del riachuelo del mismo nombre, de la banda S del curso superior del río Aconcagua, próximo hacia el E de la ciudad de Los Andes de Vilcuya. 155, p. 294.

Gualtatas (Cerro) en 129.-Véase de Las **Hualtatas**. 30° 40' **Gualtatas** (Estero de las). De corto curso i caudal, 31° 50' corre hacia el N en una quebrada montuosa 70° 32' i se vacía en la márjen S del río de Cerro Blanco, del de Cuncumen. 127; i de las error litográfico en 134.

Hualcetas (Estero de las). Corre hacia el NE i se vacía en la márjen W del estero de Los Rieillos, de la banda S del curso inferior del río de El Juncal. 127; i 156.

Gualtatas (Lugar Las). Con estensos potreros alfalfados, se encuentra en la márjen N del curso del río Colorado, del Maipo, en la desembocadura del estero de Quempe. 156; i Las **Hualtatas** en 134.

Gualtatas (Quebrada de las). De corta estension, corre 31° 52' hacia el SE i desemboca en la márjen N 70° 47' de la del río Choapa, a corta distancia hacia el W de las casas de Chellepin. 127; i de Las **Hualtatas** en 134.

Gualtatas (Quebrada de las). De corta estension, corre 32° 58' hacia el W i desemboca en la márjen E de la parte superior de la de Pocuro, del valle del Aconcagua. 127; i 156; i río de las 70° 30' en 66, p. 228 (Pissis, 1875).

Hualtatas (Riachuelo de las). De corto caudal, corre 33° 20' hacia el S, pasa por el lado W del fundo de La Dehesa i se vacía en la márjen N del curso superior del río Mapocho, hacia el NE de Santiago. 155, p. 294.

Gualumávida (Fundo) en 155, p. 294.-Véase **Galu-mávida**.

Gualve (Estacion de ferrocarril). Con ajencia postal, 30° 01' se encuentra en la márjen S del río Cau- 72° 11' quenes, a 129 m de altitud, entre las estaciones de El Bordo i Quella. 156; i **Hualve** en 163, p. 375.

Gualyepulli (Río). De corto curso i caudal, recibe las 38° 35' aguas de las faldas S del cordón de Pedre- 71° 14' goso, corre hacia el NE i se vacía en la márjen W del curso superior del río Biobío, casi enfrente de la desembocadura del río Pichipehuco. 156; **Hualyepulli** en 134; **Hualgopulla** en 126, 1910, p. 267; i **Huelvepulli** en 166.

Guamalata (Aldea). De corto caserío, con servicio de 30° 33' correos i escuelas públicas, se encuentra 71° 11' en la márjen W de la parte inferior del valle de Hurtado, a unos 5 kilómetros hacia el N de la ciudad de Ovalle; fué primitivamente un corto asiento de poblacion de origen de la antigua raza peruana. 63, p. 164; 66, p. 317; 68, p. 100; 155, p. 295; i 156; i **Guamalata** en 101, p. 219; i 126, 1905, p. 548

mapa; i pueblo en 3, ii, p. 379 (Alcedo, 1787). **Guamalata** (Río) en 155, p. 296.-Véase **Hurtado**. 30° 25'

Guaman (Isla). De 400 m de largo en el sentido de 23° 33' NW a SE i 7 m de altura, roqueña, porfido- 70° 26' arcillosa, cubierta con una delgada capa de guano blanco que ha sido explotado desde muchos años atrás i un poco de sal común de mala clase, no tiene vestigios de plantas ni de insectos i se encuentra en la parte E de la bahía Moreno; abriga por el W la caleta de La Chimba. Ha solido denomi-

narse con el nombre de **Guanosa**. 1, ii, p. 98; VII, p. 157; XII, p. 10; i XX, p. 185; 155, p. 237 i 296; i 156; i **Blanca** en 150, p. 31 (Philippi, 1860).

Guamanga (Estacion de ferrocarril). Nombre que por 26° 43' decreto número 248, de 19 de octubre de 69° 57' 1917, se ha ordenado dar a la que se llamaba antes de **San Pedro**, que se encuentra a 1 429 m de altitud i a 52 kilómetros hacia el S de la de Pueblo Hundido.

Guamanga (Portezuelo de). Se abre en el cordón de 26° 34' cerros que se levantan entre las partes in- 70° 24' feriores de las quebradas de Guamanga i de Las Animas, a corta distancia hacia el SE del cerro de este nombre. 98, ii, p. 404; i 99, p. 13; i **Huamanga** en 161, ii, p. 116.

Guamanga (Pozo de). Se estrae de él con tornos, a 7 m 26° 35' de profundidad, agua abundante i de regular 70° 27' gusto i se encuentra en la parte inferior de la quebrada del mismo nombre, al pie del cerro de San Agustín. 98, i, p. 98; ii, p. 487; i III, p. 98 i carta de San Roman (1892); 128; i 156; pozos en 62, ii, p. 343; i pique en 98, iii, p. 134; aguada de **Huamanga** en 161, i, p. 10; i ii, p. 51; i pique en la p. 116.

Guamanga (Quebrada de). Nace en las faldas W del 26° 40' cerro de El Chivato, del que recibe sus 70° 20' derrames, corre ancha hacia el NW, se encorva al W i SW i se junta con la de El Flamenco, al pie del cerro de El Agua de la Brea. 128; i 156; i cuenca en 98, ii, p. 484; quebrada de **Guamanga** o **Camino de los Ingleses** en 62, ii, p. 343; i de **Huamanga** en 161, i, p. 10 i 11.

Guamani (Caserío). Se encuentra en la quebrada de 17° 50' Palca, entre el lugarejo de este nombre i 70° 03' el de Lluta. 134; i 156; i **Huamani** en 141, atlas de Raimondi (1874).

Guamaqui (Río). De corto caudal, nace en la parte S 38° 29' de la cordillera de Nahuelbuta, corre hacia 73° 00' el E, se encorva al NE i se junta con el río Pellahuen, para formar el Repucura, del Cholchol. 166; i 167; i estero en 156.

Guayamani (Fundo) en 68, p. 100.-Véase hacienda 18° 58' **Humayani**.

Guambali (Paso de). Se encuentra en el curso del río 35° 57' Perquilauquen, entre las desembocaduras 72° 02' de los esteros de Unicaven i Curipeumo. 156.

Guamblad (Estero). Bastante caudaloso, corre hacia 43° 17' el SE en la parte SE de la isla de Chiloé 73° 51' i desemboca en el extremo NW del estuario de Huamblad; es accesible solamente por embarcaciones menores. 156; i río **Huamblad** en 1 XXI, p. 139.

Guamblin (Esterito de). Se estiende cosa de 125 m, 43° 22' de N a S i 40 m de E a W, en la costa W 73° 46' de la isla de San Pedro; no permite entrar sino en pleamar a embarcaciones menores i tiene un arroyuelo de agua de mal color, pero no de ingrato sabor. 1, XIII, p. 132 (Moralada, 1794).

Guamblin (Isla). De 187,5 km² de superficie, de are- 44° 55' nisca, barrancosa, con violentos escarpes, 75° 05' es inabordable en sus costas N i W que tienen fisonomía agreste i 200 m de altura,

mientras que la costa del S es tajada a pique i la del E de escarpes moderados de hasta 100 m de altura, con flancos cubiertos de malezas, que van a morir en las playas, donde dejan estrechas faldas; es relativamente plana, cruzada por riachuelos que bajan hasta el mar i tiene una capa de terreno vegetal de 0,5 a 2 m de espesor, en la que crecen laureles, mañus, témus, robles, coihues etc de gran tamaño. Se encuentra en el Océano, hacia el W de la bahía Adventure, del archipiélago de Los Chonos; en sus aguas se cojen corvinas i pescadillas i en sus riberas caracoles, lapas, locos i erizos. En su costa N encalló el vapor «Sakharah», el 1.º de mayo de 1902; fué descubierta por la de Ipnun, por Cortes Hojea en 1557, quien las denominó de **Nuestra Señora**.

ra del Socorro. 1, xxx, carta 166; i 155, p. 296; **Guamblin** o Socorro en 156; **Huamblin** en 1, xiii, p. 61 i carta impresa de Moraleda (1795); **Huamblin** o Socorro en 1, xxiii, p. 55 i carta 91; i xxv, p. 582; **Huamblin** o Socorro en 60, p. 346; del Socorro en 1, xi, p. 581 (Antonio de Vea, 1676); i **Nuestra Señora del Socoro** en 12, p. 79 (Narborough, 1670).

Guamblin (Punta de). Se proyecta en la parte SW 43° 23' del golfo del Corcovado, desde el extremo 73° 47' SW de la isla de San Pedro, 1, xii, p. 476 (Moraleda, 1787); i **Huamblin** en 1, xxix, carta 158; i xxxi, carta 159.

Guamda (Islita) en 1, xii, p. 484 (Moraleda, 1787).—43° 25' Véase isleta **Guauda**.

Guamlad (Canal de) en 1, xii, p. 474 (Moraleda, 1787).—Véase de San Pedro.

Guamlad o **Guamlao** (Canal de) en 155, p. 296.—43° 21' Véase de **Huamlad**.

Guamlin (Isla) en 1, xiv, p. 4 (Padre García, 1766).—43° 22' Véase de San Pedro.

Guampohe (Lugar). Se encuentra en el valle del Cavisafí, de la banda S del río Pucon o Minetúe, 156; i **Huampohe** en 120, p. 253; i 134; i fundo **Nampoe** en 101, p. 1124?

Guampulf (Riachuelo de). Con nacimiento cerca del 36° 30' lado oriental del cerro de Ninhue, corre hacia el SE, pasa por un fundo que toma su nombre i va a morir en la derecha del río Ninhue. 62, i, p. 277; 68, p. 100; i 155, p. 296.

Guampulla (Lugarejo). De corto caserío, con ligera industria minera i agrícola en su contorno, se encuentra en la márgen E del curso inferior del valle de Hurtado, próximo al S del villorrio de Samo Alto, río por medio. 68, p. 100; caserío **Guampuya** en 155, p. 296; **Guanapulla** error tipográfico en 63, p. 165; i **Huampulla** en 101, p. 219; 118, p. 183; 129; 134; i 156.

Guana (Fundo). Se encuentra por donde el río Guatula me recibe el río Grande, a unos 25 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Ovalle. 63, p. 169; 68, p. 100; i 155, p. 269; i **Huana** en 101, p. 219.

Guana (Morro de) en 118, p. 163.—Véase cerro de Los 30° 44' **Patos**.

Guana (Paso de). Se abre a 4 306 m de altitud, en el 30° 44' cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de Los Molles, del Rapel. 118, p. 18; i 161; 134; i 156.

Guanaca (Cerro de la). Formado casi enteramente de diorita porfídica, con minerales de plata i cobre en su falda S, se levanta a 4 557 m de altitud, en la márgen S de la quebrada de La Coipa, hacia el S de su junta con la quebrada de Cerro Bravo. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 235; i 156; i cumbre en 62, ii, p. 327; cerro **Guanaco** en 128; i de la **Huanaca** en 98, ii, p. 260; i 161, i, p. 185.

Guanaco (Aldea de El). De corto caserío, con escuelas 33° 21' públicas, se encuentra a 7 kilómetros hacia el N de la plaza de Armas de Santiago i a corta distancia hacia el E del caserío de Huechuraba. 62, ii, p. 137 i 138; 101, p. 224; i 155, p. 269; i lugarejo en 63, p. 243; i 68, p. 100.

Guanaco (Aldea). De corto caserío, se encuentra a 34° 45' 70° 45' unos 27 kilómetros hacia el E de la estación de Chimbarongo, del ferrocarril central. 101, p. 537.

Guanaco (Cajón del). De corta extensión, nace en las 35° 55' 70° 25' faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el SW i desemboca en la márgen N del curso superior del río del Campanario, del Maule. 134; i 156.

Guanaco (Caserío). De corta población, se encuentra 35° 25' 72° 30' cerca de la costa del mar, entre la quebrada Honda i el estero de Las Cañas. 101, p. 739.

Guanaco (Cerro del). Traquítico, se levanta a unos 25° 49' 500 m sobre el llano i a 2 580 m de altitud, en el cordón que se extiende entre las quebradas de La Cachina i de El Juncal. 98, carta de San Roman (1892); 128; 156; i 161, i, p. 55; i ii, p. 304; i cerros en 63, p. 125.

Guanaco (Calvún) (Cerro del). Se levanta a 1 157 m de altitud, en los orígenes del estero de El Rosario, a corta distancia hacia el SW del caserío de Ibacache. 62, ii, p. 153; i d **Calvún** en 155, p. 105; i cerros de **Calbú** en 156.

Guanaco (Estero) en 156.—Véase **Guaucó**. 36° 46'

Guanaco (Estero). Nace en las faldas E del cordón 38° 16' de La Pizarra, corre hacia el E i se vácia en la márgen W del estero de Nalca, del río Lolco, del Biobío. 134; i 156.

Guanaco (Fundo). De 4 000 hectáreas de superficie, 36° 10' se encuentra a unos 14 kilómetros hacia el NW del pueblo de Quirihue i próximo al fundo de Pulila. 62, i, p. 274; 68, p. 100; i 155, p. 297.

Guanaco (Isla). De 0,6 km² de superficie i 42 m de 51° 40' altura, cubierta de vegetación, se encuentra en el estero de Ultima Esperanza, en la boca del estero Eberhard. 1, xxiii, p. 257 cróquis; i xxvii, p. 44 i 65 i carta 144; i 156.

Guanaco (Mineral del). Fué descubierto en 1887, produjo unos 20 kilogramos de oro fino en 69° 33' 35 m de labores en 15 días, cuenta con servicio de correos i se encuentra en dos cerros de riolita, que se levantan a 440 m de altura sobre la planicie que se extiende hacia el N de La Aguada de Cachinal, a 2 850 m de altitud. 98, i, p. 288 i carta de San Roman (1892); 99, p. 225; 131; 155, p. 297; 156; i 161, ii, p. 252 i 304; centro minero en 63, p. 123; i 163, p. 40; i lugarejo en 68, p. 100.

Guanaco (Paraje). Se encuentra inmediato al mineral 30° 10' de La Angostura i cercano al pueblo de Andacollo. 62, ii, p. 296 i 297; i 155, p. 297.

Guanaco (Paso de El). Se abre a unos 2 700 m de 36° 02' altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, hacia el E de la laguna del Maule. 120, p. 52 i 180; 134; i 156.

Guanaco (Portezuelo del). Se abre a 2 030 m de altitud, en el cordón de cerros que se levanta entre las quebradas de Pocuro i la de Las Casas, de Chacabuco. 127; i 156.

Guanaco (Punta del). Larga i baja, con barrancas de 55° 20' arcilla sobre areniscas terciarias, con mucho pasto i arbustos en sus alrededores, se proyecta en la rada de Goreé, desde el extremo 67° 14'

SE de la isla Navarino; se ha estraido de ella varios kilogramos de oro. 1, xiv, p. 286 i reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); 35, i, p. 438 (Fitz-Roy, 1830); 40, ii, p. 53 i carta de Parker Snow (1855); 81, p. 12; 155, p. 286 i 297; i 156.

Guanacos (Cerro de los). Traquítico, se levanta aislado a unos 150 m sobre su base i a 359 m de altitud, con ligeras pendientes de su alto, en la márgen N del curso superior del río Guaque, del Biobío. 155, p. 297; i 156; i cerros en 61; xxiii, p. 139; cerro del **Guanaco** en 66, p. 45, 106 i 313 (Pissis, 1875); i de los **Huanacos** en 3, ii, p. 381 (Alcedo, 1787).

Guanaco Sonso (Paso del). Se abre a 4 455 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Potrerillo, del 69° 59' de El Carmen. 118, p. 16; 134; i 156.

Guanaco Yaco (Mineral). De cobre, se encuentra al 29° 28' NE del mineral de El Tofo, hacia el NE del puerto de Totoralillo. 130; i 156.

Guanahuca (Volcan) en 3, ii, p. 276 (Alcedo, 1787).—41° 20' Véase de **Calbuco**.

Guanahue (Comarca). Es la de las márgenes del lago de Panguipulli i valles contiguos, que primitivamente habitaban las familias de los indígenas llamados guanahues o huenehues. 155, p. 297; i pueblo de indios **Huanahue** en 3, ii, p. 382 (Alcedo, 1787).

Guanalla (Quebrada de) en 116, p. 270.—Véase de 19° 10' **Cubana**.

Guanapalla (Caserío) en 63, p. 165.—Véase **Guampulla**.

Guanauero (Cerro). De formación traquítica, se levanta a 5 130 m de altitud, en los orígenes de la quebrada de Guanaueros i cercano al cordón limitáneo con la Argentina. 1, xxx, carta de Bertrand (1884); 134; i 156; **Guanaueros** en 133, carta de Moraga (1916); i de **Huanauero** en 66, p. 105 (Pissis, 1875).

Guanauero (Cerro). De color oscuro, con tres puntas, de las cuales la central i mas alta, se levanta a 564 m de altitud, cercano a la costa del mar i a corta distancia al N del caserío de Tongoi; se notan tres quebradas en él. 1, xxx, p. 21 i carta 7; 18, p. 116 (Frézier, 1712); i 155, p. 297; i **Huanauero** en 1, vii, p. 61; i xxx, carta 170.

Guanauero (Península). De costas casi todas formadas de grandes peñascos o barrancos, se proyecta en el mar, entre la punta del mismo nombre i la bahía Barnes. 1, xxx, p. 21 i carta 7.

Guanauero (Puerto). Abrigado de los vientos del SW i con buen desembarcadero, se abre inmediatamente al E de la punta del mismo nombre; tiene cóngruos, lenguados, pejerreyes i otros peces en sus aguas i picos, erizos i jaibas en sus riberas. 62, i, p. LXXI; caleta en 155, p. 297; i bahía en 1, xxx, carta 7; **Guanaueros** en 1, xxx, p. 11, 20 i 23; i **Huanauero** en 1, xxx, carta 170; i puerto en 1, vii, p. 61.

Guanauero (Punta). Roqueña i escarpada, destaca un arrecife que avanza poco hacia el mar i se proyecta entre las puntas de Lagunillas i de Lengua de Vaca, a corta distancia al N de la bahía de Tongoi. 1, xxx, p. 21 i carta 7; 155, p. 297; i 156; i **Huanauero** en 1, vii, p. 60; i xxx, carta 170.

Guanauero (Quebrada de). De corta estension, corre hacia el NW i desemboca en la márjen S de la parte inferior de la de Tongoilillo, que va al mar. 62, ii, p. 286; 63, p. 162; 129; i 156; i del **Pastor** en 1, xxx, p. 21 i carta 7.

Guanauero o de **Zorras** del **Guanauero** (Vega del) en 161, i, p. 123.—Véase vegas de Las **Zorras** de **Guanaueros**.

Guanaueros (Quebrada de). Nace en las faldas W del cerro Guanauero, corre hacia el W i se abre en la formación felsítica, con agua de buena calidad, leña i vegas numerosas extendidas en un largo de 9 kilómetros, bordeadas por dos altos cordones de cerros que las hacen abrigadas, en dirección a la parte N del salar de Punta Negra. 98, i, p. 144; i ii, p. 520; 133, carta de Moraga (1916); 134; i 156; hoya en 99, p. 37 i 109; i rio en 161, ii, p. 88; i quebrada de **Guanauero** en 161, i, p. 125.

Guanayes (Morro de los). Redondeado, escarpado i de color amarillento, se levanta en la parte S de la isla de Santa María, a la que está unida por una estrecha garganta de arena. 1, xii, p. 66 i 67.

Guancara (Fundo). Se encuentra en la márjen N del rio de Elqui, hacia el W del pueblo de Vicuña. 62, ii, p. 299; 68, p. 100; i 155, p. 297; i **Huancara** en 63, p. 158; i 101, p. 195.

Guancarane (Quebrada de). Corre hacia el W, se encocha al SW i desemboca en la márjen E de la parte superior de la de Lluta. 156.

Guancarane (Sembrio de). Subdividido i muy bien cultivado, con plantaciones de maiz i de alfalfa, se encuentra a unos 1 040 m de altitud, en un ensanchamiento de la parte superior del valle de Camarones, de una anchura media de 400 m i 600 hectáreas de superficie, en el que el rio corre en campo abierto entre cerros que se alzan unos 790 m sobre él, a corta distancia hacia el NE de la hacienda de Taltape, de la que está separada por una angostura; sus dueños viven esparcidos a lo largo del lado N del valle de Camarones. 95, p. 42; 134; i 156; i aldea en 155, p. 298; poblacion de **Guancarane** en 62, ii, p. 377; i sembrío en 77, p. 39; caserío **Guancarane** en 155, p. 298; valle de **Huancarane** en 1, xii, p. 61 i 63; caserío en 62, ii, p. 405; lugar en 116, p. 281; i abra en 149, i, p. 126; sembrío **Huancarane** en 77, p. 42; i **Huancaran** en 141, atlas de Raimondi (1874).

Guanchatoco (Riachuelo). Con aguas cargadas de diversas sales, corre hacia el W i se junta con el de Toconce, para vaciarse en el rio Salado, a 3 065 m de altitud. 1, x, p. 199; 98, ii, p. 320; i 149, i, p. 207; i riachuelo en 155, p. 298.

Guanchicai (Cascada de). Bella i pintoresca, de mas de 100 m de altura, forma un arroyo que entra a la laguna Chica, de la hoya del Conai; junto a ella se han trabajado minas de oro. 67, p. 213; i **Guanchicay** en 155, p. 298.

Guancure (Cerros de). Se levantan a 5 545 m de altitud, en el cordón que se estiende entre los orígenes de los rios Uchusuma i Piscullani. 134; i 156; i macizo en 116, p. 306.

Guandacol (Vegas de). Se encuentran a unos 3 050 m de altitud, en el valle de Hurtado, a unos 10 kilómetros hacia el SE de Páquios. 118, p. 24 i 147; 134; i 156; **Guandacol** error tipográfico en 118, p. 144; i **Guandacalo** en la p. 183.

Guaneguane (Cerro de). Se levanta en el cordón que bordea por el N la laguna de Cotacotani, hacia el N de Parinacota. 116, p. 305; 134; i 156.

Guanehue (Lago). Nombre que ha solido darse tambien al lago de **Panguipulli**. 63, p. 463.

Guanehue (Rio). Sale del extremo SW del lago Pullingue, corre hacia el S i se vacía en la parte N del lago de Panguipulli. 156; i **Huanehue** en 120, p. 57; i 134.

Guaneras (Caleta de las). Se abre en la parte SW de la bahía de Mejillones del Sur i era el principal surtidero de ella en la época de la explotación de las guaneras (1872) del morro de Mejillones. 1, xii, p. 27 i 47; i La **Caleta** en 156.

Guanehue (Mision de). Fué fundada en 1777 con el nombre de **San Antonio de Guaneuhue**, a un kilómetro hacia el NNE del caserío de Pelchiquin, al S del caserío de San José de la Mariquina. 61, xxxi, p. 190.

Guangualf (Fundo). Se encuentra a unos 90 m de altitud, en la parte media del valle de Quilimarí, a corta distancia al SW del de Malmalcan. 101, p. 286; 127; i 156.

Guangualf (Fundo). De 3 140 hectáreas de terreno regado, fué asiento de una reduccion de indios desde 1699 i se encuentra en las márgenes del rio Chillan, a unos 4 kilómetros hacia el SE de la ciudad de este nombre; háse alterado el título en **Guambalf** i **Guanvalf**. 63, p. 381; 68, p. 100; i caserío en 155, p. 298.

Guanilla (Fundo). De 600 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la márjen N del rio Grande, en las vecindades de la aldea de La Paloma. 68, p. 100; i 155, p. 298; **Huanilla** en 101, p. 219; i **Huanilla Hualutani** en 63, p. 168.

Guanillo (Caleta) en 1, ii, p. 10.—Véase **Guanillos del Sur**.

Guanillo (Farallones de). De forma cónica i cubiertos de guano, se encuentran en el mar, a corta distancia al N de la desembocadura de la quebrada de Mamilla. 1, xii, p. 60.

Guanillo (Punta). Escarpada, poco prominente i algo roqueña, con gran cantidad de guano del que deriva su nombre, se proyecta en el mar inmediatamente al S de la entrada a la caleta de Guanillos del Norte. 1, ix, p. 19; xi, p. 50; i xx, p. 200; 77, p. 39; i 156; **Huanillo** en 87, p. 408; i 139, p. 18; i **Guanillos** en 1, ii, p. 177.

Guanillo (Punta) en 1, xii, p. 30.—Véase **Bandurria**. 22° 24'

Guanillo (Punta). Termina en una roca de color ceniciento, unida a tierra i se proyecta en la parte S de la rada del Paposo; es llamada **Piedra Blanca**. 1, vii, p. 132; i xx, p. 176; i 155, p. 298 i 516; i **Huanillo** en 156.

Guanillos (Aguada de). Abundante; revienta a unos 3 kilómetros hacia el E de la caleta Esmeralda, en el camino a las minas de este nombre. 98, iii, p. 121.

Guanillos (Caleta). Se abre en la costa, inmediatamente al N de la punta Piedras, a corta distancia al N del puerto de Iquique. 1, xxiii, p. 17; i 156; i caletita en 77, p. 39.

Guanillos (Caleta de) en 62, ii, p. 365.—Véase **Esmeralda**. 25° 54'

Guanillos (Cerro). Es de mediana altura, con el granito descompuesto de color blanco, entreverado con los esquistos negros i se levanta cerca del mar, en la márjen N del cajón del mismo nombre. 161, ii, p. 175; **Huanillos** en 128; 133, carta de Moraga (1916); i 152; **Hornillo** en 98, carta de San Roman (1892); i 156; i **Hornillos** en 131.

Guanillos (Covadera). Tiene guano en las gargantas o valles, en numerosos cerrillos i en los flancos de un morro que proyectan los cerros vecinos a la punta Guanillo. 63, p. 81; i **Guanillo** en 77, p. 39.

Guanillos (Mineral). Con ricos veneros de cobre, se encuentra al NE de la caleta de Guanillos del Sur. 1, xii, p. 54; 99, p. 218; i 156; i **Guanillo** en 63, p. 111.

Guanillos (Quebrada de). Corre hacia el W i termina por una hendidura angosta a 220 m de altitud, en la que el agua cae como 25 m por una peña vertical i se pierde en los escombros de la costa, sin formar el menor vestigio de valle, a unos 4 kilómetros hacia el S del caserío de Paposo. 137, carta iii de Darapsky (1900); cajón del **Guanillo** en 150, p. 22 i 23 (Philippi, 1860); i quebrada del **Paposo** en 98, ii, p. 510; i 99, p. 16.

Guanillos (Quebrada de). Tiene 4 950 hectáreas de hoyo hidrográfica, corre hacia el SW, con abundantes aguadas en los pliegues de sus altos cerros i desemboca en la ribera de la caleta Esmeralda. 98, ii, p. 389 i 503; i de **Huanillos** en 99, p. 14; i 161, i, p. 16.

Guanillos del Norte (Caleta). Está rodeada al lado N por una roca en forma de M, que ha originado una punta arenosa i al S por la punta Guanillo, que le presta un corto abrigo i le ofrece un desembarcadero en la parte N, malo a causa de las piedras que hai en la playa; se abre entre costas altas i acantiladas, con productivas covaderas, depósitos de sal comun de 99,75% de lei i ricos minerales de cobre i plata en sus vecindades, a corta distancia al N de la bahía Chipana. 156; **Guanillos (del Norte)** en 2, 8, p. 258; **Guanillos** en 1, ii, p. 177; 63, p. 101; i 155, p. 298; **Guanillo** en 1, xi, p. 50; i xii, p. 32; i 77, p. 39; i **Guanillo** (**Bandurria**) en 1, xx, p. 200.

Guanillos del Sur (Caleta). Muy desabrigada i de mediocre desembarcadero, se abre entre 22° 23' 70° 16' contornos completamente áridos, entre las puntas Ampa i Grande, hacia el N de la caleta de Gatico; en sus riberas contiene un caserío i hornos de fundición de minerales de cobre de las minas de la serranía pelada de sus inmediaciones del oriente. 68, p. 100; i 156; **Guanillo del Sur** en 1, xii, p. 30 i 54; i xx, p. 195; **Guanillos** en 1, ix, p. 19; i 62, ii, p. 362; i **Guanillo** en 1, ii, p. 110; ix, p. 11; xx, p. 195; i 155, p. 298.

Guano (Isla del) en 18, p. 134 (Frézier, 1716).—Véase 18° 28' **Alacran**.

Guanosa (Isla). Nombre que se da a veces a la isla 23° 33' **Guaman**. 1, xx, p. 185.

Guanquegua (Fundo). Se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Itata, por la inmediación de la villa de Coelemu. 68, p. 100; i 155, p. 298; **Huanquegua** en 101, p. 870; i **Huanquehua** en 63, p. 395.

Guanta (Aldea). De corto caserío, se encuentra en 29° 51' medio de contornos cultivados, en los que se produce alfalfa en abundancia i excelente uva, durazno, higo etc, a 1 275 m de altitud, en la confluencia del estero del mismo nombre, con el río Turbio, de Elqui. 66, p. 316; 134; 155, p. 298; i 156; pueblo en 63, p. 153; i lugarejo en 68, p. 101; i aldea **Huanta** en 101, p. 195.

Guanta (Caserío). De corta población indijena, se encuentra en medio de contornos cultivados, en la parte media del valle de Lluta, a unos 10 kilómetros hacia el NE del lugarejo de Poconchile. 62, ii, p. 403; i 156; i **Huanta** en 101, p. 19; 141, atlas de Raimondi (1874); i 164, vii, p. 826; i lugarejo en 77, p. 42.

Guanta (Caserío). De poca importancia, se encuentra en la parte superior de la quebrada de Ponio o Campanario, de la del río Grande. 66, p. 14; i **Huanta** en 134; i 156.

Guanta (Estero de). Formado por los esteros de La Punilla i de Tilito, corre hacia el SW en un cajón angosto i se vácia en la márjen N del río Turbio, inmediatamente al W de la aldea de aquel nombre; el sendero que sube por el cajón a uno i otro lado de la parte cultivada, pasa por Los Llanos, sigue generalmente por la ribera S hasta El Mal Paso, donde cruza a la ribera N con dificultad en las épocas de crecidas, sube una cuesta mala, en la que emplean una hora las cabalgaduras i sale por fin a Los Caserones, en los que se encuentran pequeñas vegas. 66, p. 13 i 222 (Pissis, 1875); 118, p. 98; 134; i 156; i **Mal Paso de Guanta** en 129.

Guanta (Llanos de). Cultivados, se produce alfalfa en ellos en abundancia i se encuentran en la parte inferior del cajón del mismo nombre, del del Turbio. 118, p. 97 i 107; i 129; i Los Llanos en 129; i 156.

Guanta (Puntilla de). Se proyecta en la confluencia del estero del mismo nombre, con el río Turbio, inmediatamente al N de la aldea de aquella denominación. 118, p. 86; 129; i 134.

Guanta (Quebrada) en 156.—Véase de **Guanto**. 30° 35'

Guanta (Sierra de). De arenisca roja, en su falda 30° 35' S presenta la formación calcárea, tiene varias vetas metalíferas i se levanta al E del caserío del mismo nombre; se halla desprendida hacia el W de la cordillera de Doña Rosa. 155, p. 299; de **Guana** error tipográfico en 62, ii, p. 281; i cerros de **Huante** en 66, p. 69 (Pissis, 1875).

Guantaca (Asiento mineral). De plata, se encuentra en las faldas del cerro del mismo nombre, a corta distancia hacia el NE de la ciudad de Iquique. 77, p. 39; i **Huantaca** en 77, p. 42; 95, p. 10; i 126, 1906, p. 514.

Guantaca (Cerro). Con vetas de oro, plata, cobre i nickel, se levanta a 780 m de altitud, a 70° 05' corta distancia hacia el NE de la ciudad de Iquique. 2, 8, p. 250; i 156; i serranía en 62, II, p. 378; i cerro **Huantaca** en 131; i cerros en 149, I, p. 130.

Guantajaya o Mirador (Cerro). Se levanta a 1 190 m de altitud, a corta distancia al E de la ciudad de Iquique. 156; de **Huantajaya** en 63, p. 81; i monte en 3, II, p. 384 (Alcedo, 1787); i cerro del **Mirador** en 62, II, p. 377; i 131.

Guantajaya (Lugarejo). De corto caserío, cuenta con 20° 13' servicio de correos i escuelas públicas i se 70° 05' encuentra a unos 1 000 m de altitud, a 11 kilómetros al E de la ciudad de Iquique, con la que está unido por un camino carretero. 77, p. 40; i 156; i mineral en 68, p. 101; i **Huantajaya** en 101, p. 43.

Guantajaya (Mineral de). Descubierta en 1556 por 20° 13' el indio Cucamate, se encontraron en 1758 70° 04' trozos de plata casi pura i se halla a mas de 1 000 m de altitud, en la cordillera de La Costa, a unos 11 kilómetros al E de la ciudad de Iquique; abre en una formacion de base porfídica, con formacion calcárea sobrepuesta, en las que las vetas se encuentran ya en la calcárea o ya en la diorita, con una gruesa capa de aluvion que cubre en partes el terreno. No se ha hallado la rejion de las especies sulfatadas, no obstante la profundidad considerable alcanzada por algunas labores; hasta principios del siglo XIX se estimaba su produccion en 36 millones de libras esterlinas i en 1884 se emprendieron en él nuevos trabajos de importancia. 1, X, p. 145; 61, 1851, p. 341; 87, p. 411; i 155, p. 299; i de **Huantajaya** en 1, VII, p. 14; 63, p. 81 i 102; 126, 1906, p. 510; 141, III, p. 218; i 161, II, p. 292 i 353.

Guante (Cerro del). Cónico, de pórfido eruptivo azul, 27° 51' se levanta en el cordon del cerro de El 70° 12' Fraile, a un kilómetro al S de la mina Cobriza. 161, II, p. 229 i 230.

Guantemé o Tatará (Cerros de) en 62, II, p. 382.- Véase de **Tatará**.

Guantija (Apacheta de). Se encuentra a 4 440 m de altitud, en el divortium aquarum continental, al lado del sendero que va del tambo de Cancosa a los orígenes de la quebrada de Coscaya, de la de Tarapacá. 116, p. 216; 134; i 156.

Guantija (Cerro). Se levanta a 4 780 m de altitud, en el cordon que se extiende entre los orígenes de las quebradas de Oacucho i de Coscaya, a corta distancia hacia el NE de La Rinconada. 116, p. 266; 134; i 156.

Guantija o Lagunillas (Cerro). Se levanta a 4 765 m de altitud, en el cordon que se extiende al lado S de la quebrada de Coscaya, hacia el S de La Rinconada. 134; i 156.

Guantija (Quebrada de). Se ha medido en ella 25 litros de agua por segundo (octubre de 1918), corre hacia el W, en direccion a una laguna de 4 hectáreas de superficie que ántes alimentaba i que está seca desde varios años atras, por haberse roto la barrera que la separaba de la pampa de Lirima, por lo que las aguas toman ahora la direccion de unas lagunillas, que llevan aquel nombre. 96, p. 103; i aguada en 126, 1919, p. 297; i plano; i quebrada de **Huantija** en 95, p. 50.

Guanto (Quebrada de). Corre hacia el W i desemboca en la parte superior de la de Ponio o Campanario, de la del río Grande. 118, p. 175;

Guanta error litográfico en 156; de **Huantaca** en 134; estero en 129; i potrero en 135.

Guañacagua (Caserío). De corta poblacion indijena, 18° 49' se encuentra en la quebrada de Vitor, a 59° 44' corta distancia al NE del pueblo de Codpa. 63, p. 77; 116, p. 41 i 402; i 155, p. 299; **Guañacahue** en 116, mapa; 134; i 156; **Huañacagua**

en 62, II, p. 404; i aldea en 87, p. 414; **Huañacahua** en 141, atlas de Raimondi (1874); i 164, VII, p. 814; **Huanacagua** en 77, p. 29; i **Huanacahua** en 101, p. 19.

Guañacagua (Quebrada de). Nace en las faldas W 17° 48' de la parte NW de la sierra de Guailillas, 70° 00' corre hacia el SW, se junta con la de Palcota i forma la de Higuerañi. 156.

Guañacagua (Quebrada de). De corta estension, nace 20° 50' en Lipita, corre hacia el W i se une a la de 69° 10' Cahuiza, poco ántes de la desembocadura de ésta en la pampa del Tamarugal. 77, p. 13; i de **Huañacagua** en 95, p. 56; i 149, I, p. 146.

Guañare (Apacheta de). Se encuentra a 4 450 m de altitud, en la falda N del cerro de Yarvicoya, al lado del sendero que conduce de Mamiña a Collacagua. 156; i **Huañare** en 134.

Guañuñé (Fundo). De 150 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la banda N del curso inferior del río Lontué, a unos 11 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Curicó. 68, p. 101; **Guañunes** en 156; **Guanunes** en 135 (Pissis); hacienda **Guañuñez** en 61, XVII, p. 663; i aldea **Huañuñé** en 101, p. 583.

Guapacho (Bahía). Con algun abrigo contra los vientos del SW i playa arenosa, se abre en la parte N de la península de Lacui, entre las puntas de Guapacho i de Huechucucui. 1, XXI, p. 289; i XXV, carta 93; i 156; **Huechucucui** en 1, VIII, p. 11; i XXI, carta 69; i 60, p. 355; i de **Huechucucui** en 155, p. 314.

Guapacho (Bajo de). De forma elíptica, de rocas, 41° 46' algunas de las cuales asoman a bajamar, 73° 56' se encuentra en la parte S del golfo de Los Coronados, a 2 kilómetros hacia el W de la punta de aquel nombre; en el siglo XVIII se le llamaba de **Galindano**, por el apellido del capitán del «Montserrate», que se guareció a su socaire durante un temporal. 1, XII, p. 410 i 593 (Moraleta, 1786); XXI, p. 289; i XXV, p. 286 i carta 93; i 60, p. 356; i banco **Huapacho** en 1, VIII, p. 12.

Guapacho (Punta). De 58 m de altura, mui escarpada, de color amarillo claro, desboscada en su cima i roqueña en su pie, se proyecta en la parte S del golfo de Los Coronados, desde la costa N de la península de Lacui, al E de la entrada a la bahía de aquel nombre; la estremidad SW se denomina **Temui**. 1, XII, p. 185 i 289 i carta 69; i XXV, p. 286 i carta 93; 155, p. 299; i 156; i **Huapacho** en 1, VIII, p. 11; i 60, p. 356.

Guapata (Vertiente de) en 2, 8, p. 292.-Véase **Gua-20° 05' tapa**.

Guapaz (Cerros de) en 156.-Véase cerro de **Guagua-pasi**.

Guape (Fundo El). De 400 hectáreas de superficie, 36° 37' con 225 ha de terreno regado i 12 ha de 72° 15' viñedos, cuenta con escuelas públicas i se encuentra entre las partes inferiores de los ríos Ñuble i Chillan, a unos 14 kilómetros hacia el NW de la estacion de Nebuco, del ferrocarril central. 63, p. 381; lugarejo en 68, p. 101; i aldea en 101, p. 788; i fundo **Guapi** en 155, p. 299; i 156.

Guape (Fundo). Se encuentra a unos 5 kilómetros 39° 39' hacia el SE de la estacion de Máfil. 68, 72° 54' p. 101; i 156; i **Huape** en 101, p. 1123.

Guapeotao (Estrecho) en 1, XIV, carta del Padre 46° 58' García (1766).-Véase estero **Kelly**.

Guapi (Ensenada del). Abordable por embarcaciones menores con buen tiempo i buenas precauciones, se abre en la costa del mar, entre la punta del mismo nombre i la de El Palo Muerto. 62, I, p. 68; i caletón del **Huapi** en 1, III, p. 52.

Guapi (Estero). Corre hacia el W i se vácia en la ensenada del mismo nombre; es el de mayores dimensiones en esta parte. 156; i del **Huapi** en 1, III, p. 52.

Guapi (Fuerte del) en 155, p. 462.-Véase cerros de 37° 36' **Munilque**.

Guapi (Isla del). De 1 186 hectáreas de superficie, po- 38° 54' blada por indígenas, se encuentra en el 73° 18' centro del lago de El Budi. 156; i **Guape** en 166.

Guapi (Isla). De unos 4 km² de superficie, es de for- 40° 12' mación diorítica con una capa de terre- 72° 20' no vegetal, regularmente montuosa i con bosques de corpulentos árboles; es mui fértil, su suelo se adapta a todos los cultivos, especial- mente al del trigo que se da admirablemente, está po- blada por indígenas i se encuentra en el centro del lago de Rancho. 156; i **Huapi** en 1, iv, p. 40; i 73, p. 21.

Guapi (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra a 34° 55' 2" corta distancia al N del de Iloca, a 9 kiló- 72° 12' 2" metros al N de la desembocadura del río Mataquito i a unos 13 o 14 kilómetros al NW del pueblo de Licanten. 68, p. 101; i aldea en 101, p. 602.

Guapi (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas pú- 35° 52' blicas, se encuentra en el valle del Achi- 71° 39' bueno, a unos 3 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Linares. 63, p. 352; i 156; i aldea en 101, p. 679; i **Guape** en 68, p. 101.

Guapi (Punta del). Poco saliente, de ribera roquena, 39° 56' se halla constantemente batida por una 73° 31' fuerte resaca del WSW, resguardada por cerros elevados, precipitosos hacia la ma- rina que no dejan desplazo alguno i se proyecta in- mediatamente al S de la entrada a la ensenada del mismo nombre; deja por el S una pequeña cala. 156; **Huapi** en 1, iii, p. 52; i v, p. 118.

Guapi (Quebrada del). Nace en las faldas S del cerro 32° 50' de Mocoen, corre hacia el S i desemboca 70° 32' en la márjen N de la quebrada del río Aconcagua, a corta distancia hacia el NW de Las Vizcachas. 62, ii, p. 219; 127; i 156.

Guapi (Roca). Se encuentra allegada a la punta Tu- 37° 37' capel, al S de la desembocadura del río 73° 40' Lebu. 1, xxviii, carta 154.

Guapi-Abtao (Bajo). Se cojen en él abundantes ma- 41° 49' riscos i se encuentra en el canal Abtao, del 73° 20' golfo de Ancud. 1, xxv, p. 127 i 311.

Guapi Abtao (Isla) en 1, xiii, carta impresa de Mo- 41° 49' raleda (1795).-Véase **Abtao**.

Guapihuite o Arenas (Punta) en 1, xxi, p. 40.-Véase 42° 07' **Arenas**.

Guapilacui (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 41° 48' en las riberas de la parte S del estero de 73° 54' Chaular, del puerto del Ingles, de la bahía de Ancud; sus moradores se ocupan de la pesca i de la labranza de braseros i hornos portátiles de cangagua (arenisca). 1, xxi, p. 291; **Guapilacuy** en 1, xxv, carta 93; caserío **Guapilacuy** en 155, p. 300; i fundo **Guapilahui** en 68, p. 101.

Guapilacui (Morro de). Se levanta en la parte E de 41° 47' la península del mismo nombre, próximo 73° 54' al S de la punta Corona. 1, xii, p. 410; i punta de **Guapilacui** en 155, p. 300.

Guapilacui (Península). Es formada por las tierras 41° 47' altas de las puntas Guapacho i Corona i se 73° 54' desprende de la parte NE de la península de Lacui, a la que está unida por un istmo bajo i arenoso. 1, xxi, p. 291; i **Huapilacui** en 1, viii, p. 13; i 60, p. 357.

Guapilacui (Puerto de). Nombre con que los vecinos 41° 48' designan al puerto del Ingles. 1, xxi, p. 293.

Guapilinao (Península de). Pequeña, de corta altura, 41° 55' aplanada i con ribazos, se proyecta en la 73° 30' parte S de la bahía de Linao, de la isla de Chiloé, a la que está unida por un istmo estrecho i bajo. 1, xii, p. 531 i 586 (Moraleta, 1787); e isla en 156; península **Huapilinao** en 1, viii, p. 110; i xxix, carta 157; i 60, p. 448; **Guapilinao o La Isla** en 1, xxi, p. 38; i peninsulita de **Linao** en 1, xii, p. 426.

Guapiquilan (Canal de). Sucio i cuidadoso para la 43° 21' navegación, corre entre la costa N de la 74° 13' isla del mismo nombre i la ribera S de la isla de Chiloé. 1, xxi, p. 275; i **Quilan** en 1, xxxi, carta 159.

Guapiquilan (Isla). De 17,5 km² de superficie, de 43° 25' formación de esquista cristalizada con ve- 74° 14' nasas de carbonato de cal en algunos puntos, tiene lomajes suaves i terrenos de buena

afidad, con frondosa vegetación aunque un tanto enana, en la que domina el tique i el arrayán; se le- vanta a 65 m de altura por su centro, sus estremidades tienen aspecto de morros i se encuentra en la parte N del golfo del Guafu, a corta distancia de la costa SW de la isla de Chiloé. 1, xii, p. 443 i 573; xiii, carta im- presa de Moraleta (1795); i xxi, p. 213, 240, 241 i 273 i carta 69; i 156; **Huapiquilan** en 1, viii, p. 144 i 145;

Huapi-Quilan en 60, p. 351; **Quilan** en 1, i, carta de Simrón (1873); viii, p. 145; xiv, carta del Padre García (1766); i xxxi, carta 159; i 155, p. 617; i de la Magdalena en 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744)?

Guapis (Lugar Los). Se encuentra aguas arriba de la 41° 40' confluencia de los ríos Ouenir i Palihue, 73° 42' tributarios del Maullín. 156; i Los **Huapis** en 61, xlv, carta 1.

Guapitrio (Fundo). De 400 hectáreas de superficie, 38° 00' con 20 ha de terreno regado i 30 ha de 72° 15' bosques, se encuentra a unos 18 kilómetros hacia el E de la ciudad de Collipulli. 68, p. 101; i aldea **Huapitrio** en 101, p. 1034.

Guaque (Río). Formado de pequeños arroyos, corre 37° 21' hacia el W con poco caudal de agua, entre 72° 21' buenos terrenos cultivables, es cruzado por el ferrocarril central a corta distancia al S

de la estación de Diuquin i se vácia, con una boca de 300 m de ancho, en la márjen E del curso inferior del río Biobío; en su trayecto recibe los riachuelos de Ra- rincio i de Quilque i no es navegable, pues sus aguas van mui dispersas. 10, p. 240 (Juan de Ojeda, 1803); 62, i, p. 136; i 155, p. 300; **Huaque** en 3, ii, p. 385 (Alcedo, 1787); **Huaqui** en 1, vi, p. 259; i 61, xxiii, p. 131 i 139; i **Gualqui** error litográfico en 156.

Guaquen (Aldea). De corto caserío, con servicio de 35° 10' correos, se encuentra en la banda S del 71° 40' curso superior del río Mataquito, a unos 12 kilómetros hacia el SW del lugarejo de Villa Prat. 63, p. 346; i 101, p. 653; lugarejo en 68, p. 101; i fundo en 155, p. 300; i agencia postal **Hua- quen** en 163, p. 351.

Guaquen (Estero de). Nace en las faldas S del cerro 32° 19' Cortadera, corre hacia el S i SW i se vácia 71° 25' en el mar entre las puntas de Pichicu i de Guallarano. 156; **Huaquen** en 1, xxx, carta 171; i 127; i **Guaquén** en 62, ii, p. 245.

Guaquen (Fundo). De 47 100 hectáreas de superficie, 32° 16' con 157 ha de terreno regado i 157 ha de 71° 22' bosques, se encuentra en el valle del mismo nombre, a unos 15 kilómetros hacia el NW de la estación de Trapiche, del ferrocarril a Panudo. 155, p. 300; i 156; **Huaquen** en 101, p. 286; i 127; el **Guaquén** en 62, ii, p. 244; i lugarejo **Guaquen** en 63, p. 179; i 68, p. 101.

Guaquencito (Estero) en 156.-Véase del **Cauquen**- 34° 24' cito.

Guaques (Caleta). Pequeña, se abre al S del puerto 20° 18' de Iquique, cerca de la caleta de El Molle. 70° 10' 77, p. 38; 95, p. 77; i 149, i, p. 186.

Guaqui (Fundo). De 300 hectáreas de superficie, con 37° 21' 12 ha de viñedos, se encuentra en los alre- 72° 38' dedores de la estación de Diuquin, en la márjen E del curso inferior del río Biobío. 63, p. 431; i 68, p. 101; i **Huaqui** en 101, p. 976.

Guaquilpo (Estero). De corto curso i caudal, corre 39° 47' hacia el N i se vácia en la márjen S de la 73° 06' parte media del río Callecal, a poca dis- tancia hacia el W del caserío de este nom- bre. 156; i riachuelo en 62, i, p. 70.

Guaquilpo (Fundo). Se encuentra en la banda S del 39° 47' curso medio del río Callecalle, a corta 73° 06' distancia al E de la estación de Hueyellhue, del ferrocarril a Valdivia. 68, p. 101; **Huaquilpo** en 101, p. 1123; **Huaquilpo** en 61, XXXIII, inap; i pueblo **Huacquil** en 3, II, p. 376 (Alcedo, 1787)?

Guar (Aldea). De caserío diseminado, con escuela pública, fué establecida en la isla del mismo nombre por la real cédula de 31 de julio de 1713, con el nombre de villa de **San Felipe de Guar**. 62, I, p. 47; i 63, p. 490; i lugarejo en 68, p. 101; i aldea **Huar** en 101, p. 1182.

Guar (Isla). De 35 km² de superficie, está compuesta de lomajes de poca altura con suave descenso hacia el mar, a escepción de la parte que mira al S por donde altea mas i es algo

escarpada; es de tierra fértil, en la que se cultiva trigo, avena, habas, arvejas i papas, pero está por lo jeneral cubierta de bosque espeso, en el que se corta laurel, luma i tique. Es muy poblada, se cria en ella ganado vacuno, lanar i porcino por lo que es escasa de pasto, tiene agua corriente que es utilizada como fuerza motriz en varias partes i está cortada por varias internaciones o esteros, en cuyas aguas abundan los pejerreyes i róbalo, así como las cholgas, piures, quilmahues, ostras, navajuelas i tacas en sus riberas. Se encuentra en la parte central del seno de Reloncavi, entre las islas Maillen i Puluqui. Deriva su nombre del indio que primero vivió en ella, llamado Huercan i comenzó a poblarse en 1710, en que su dueño don Juan de Uribe, la dió a unas 30 familias de indios chonos. I, XII, p. 524 (Moraleda, 1788); XIII, p. 202 i 204; xv, p. 16; 155, p. 300; i 156; i **Huar** en I, VIII, p. 61; XIII, carta impresa de Moraleda (1795); xxv, p. 140, 154 i 337 i carta 108; 60, p. 483; 61, XXXIX, p. 63; i 62, I, p. 42.

Guara (Aldea). De corto caserío, con servicio de correo, escuelas públicas i estación de ferrocarril, se encuentra en el borde W de la pampa del Tamarugal, a 1 116 m de altitud; está unida por un excelente camino carretero con los pueblos de Tarapacá i Chusmisa. En la perforación de un pozo, se halló a 48 m de profundidad, fragmentos de ollas de barro barnizadas i un árbol en posición horizontal a los 80 m de hondura; acusó hasta los 144 m la misma composición de la superficie. 2, 8, p. 240; 62, II, p. 377; 68, p. 101; i 156; i paraje en 155, p. 300; i pueblo **Huara** en 77, p. 42; 101, p. 43; i 116, p. 293.

Guara (Cerro). Bajo, se levanta a 1 302 m de altitud, en el borde W de la pampa del Tamarugal, a corta distancia al SW de la aldea de aquel nombre. 156; i **Huara** en 87, p. 415.

Guarache (Cerro). Se levanta abruptamente a 4 155 m de altitud, en la orilla S de la parte media de la quebrada de Coscaya, de la de Tarapacá. 134; i 156.

Guaraculen (Fundo). Con 150 hectáreas de terreno regado, cuenta con escuelas públicas i se encuentra a unos 6 kilómetros hacia el NW de la estación de Villa Alegre, del ferrocarril central; perteneció a la familia del naturalista e historiador don Juan Ignacio Molina. 62, I, p. 312; 68, p. 101; 101, p. 690; i 155, p. 300; i **Huraculen** error litográfico en 156.

Guaraguarane (Cerros de). Se levantan a 5 410 m de altitud, entre los orijenés de los ríos Cano i Uchusuma, del Mauri. 134; de **Pau-carane-Guareguarane** en 116, p. 306; i de **Guaraguarane** error litográfico en 156.

Guaracina (Lugarejo). De corto caserío, poblado por unos pocos indijenas que se ocupan de agricultura, se encuentra a 1 368 m de altitud, en un vallecito de 0,7 kilómetro de ancho, entre muros de 100 m de altura, a unos 6 kilómetros hacia el SW de la aldea de Tarapacá, en un punto en que reaparece el agua de la quebrada de este nombre. 2, 7, p. 224; 63, p. 100; 68, p. 101; 77, p. 38;

95, p. 52; **San José de Guaracina** en 116, p. 56; **Huaracina** en 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865); i 149, I, p. 143; aldea **Guaracina** en 155, p. 300; i 156; i pueblo en 164, VII, p. 1005; **Huaracina** en 2, 7, p. 226; i 87, p. 420; i **Huaracina** en 94, p. 17.

Guard (Bahía). Se abre en la costa E del canal de Los 50° 34' Inocentes, a 13 kilómetros hacia el SE de la isla Chance, al N de la isla Robert. 35, I, p. 265 i 489 (Fitz-Roy, 1830); 47, I, serie, pl. 44; i 60, p. 234 vista; i de la **Guardia** en 44, p. 86.

Guard (Isla). De 0,1 km² de superficie, se encuentra 50° 43' en la parte SE del canal de Los Inocentes, 74° 30' al E de la caleta Rayo, de la isla Hanover. 47, I, serie, pl. 42; 60, p. 250 vista; i 156; i **Guardian** en I, VIII, carta 28 vista.

Guard (Punta). Se proyecta en la angostura Kirke, 52° 04' desde la costa N de la península de Vicuña 73° 02' Mackenna. 35, I, p. 356 plano de Fitz-Roy (1839).

Guardia (Cerro de la). Bajo, se levanta a 3 580 m de altitud, al SE de la confluencia de los ríos Figueroa i Turbio, del Jorquera. 98, carta 134; i 156.

Guardia (Cerro de la). Se levanta a 3 190 m de altitud, al N de la confluencia de los ríos Cortaderal i Cachapoal. 119, p. 187; i 134.

Guardia (Lugar La) en 61, xv, p. 51.—Véase corrales del Resguardo.

Guardia (Vegas de La). Estensas i con pasto, se encuentran en el cajón de Jorquera, hacia el S de la junta de los ríos Figueroa i Turbio. 63, p. 139; 98, I, p. 128; 117, p. 125; i 134; i **Guardia Vieja** en 118, p. 119?

Guardia (Covadera El). Con guano, se encuentra en 20° 54' la ribera de la caleta de Pabellón de Pica. 70° 10' 77, p. 38.

Guardiano (Punta de). Se proyecta en la parte S del canal de Cauchahué, desde la costa S, a corta distancia al NW de la punta Quechuco, de la parte E de la isla de Chiloé. I, XIII, carta impresa de Moraleda (1795); **Guardiano** en I, XXIX, carta 157; i de **Guardiamó** en 62, I, p. 17.

Guardia Vieja (Estero de la). Corre hacia el S i se vacía en la márgen N del río Juncal, en el paraje de aquel nombre, 127; i 134; i **Guardia** apocodado en 156.

Guardia Vieja (Lugarejo). De corto caserío, con paradero del ferrocarril trasandino, se encuentra a 1 609 m de altitud, en la márgen N del río Juncal, a 37 kilómetros hacia el E de la ciudad de Los Andes; existió aquí el primer resguardo de aduana, que fué trasladado posteriormente a la desembocadura del río Colorado. 61, xv, p. 51; 63, p. 194; 68, p. 101; 104, p. 25 i perfil; 127; i mal ubicado en 156; aldea en 101, p. 274; i paraje en 155, p. 301.

Guarilhue (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas públicas, se encuentra en el valle de Coelemu, a corta distancia al S de la aldea de este nombre. 63, p. 394; 68, p. 101; i 156; i caserío en 101, p. 870; i 155, p. 301.

Guariña (Caserío) en 116, p. 398.—Véase **Guaviña**. 19° 48'

Guariplaza (Portezuelo de). Se abre a 4 210 m de altitud, en el cordón de cerros que se levantan entre los orijenés de los ríos Berenguela i Arabilla; da paso al sendero que conduce a Isluga. 116, p. 208, 233 i 265; 134; i 156.

Guarmicoyo (Cerro). Pequeño, se levanta aislado sin 18° 50' conexión con los cerros circundantes, a 69° 00' 4 280 m de altitud, en la márgen E del salar de Surire; en sus cercanías trotan vertientes termales que dan orijen al río Blanco. 134; i 156; i altura de **Guarmicollo** en 116, p. 263 i 271.

Guarne (Rio). Estrecho i profundo, es usado con frecuencia por lanchas i botes para eludir el oleaje que producen los vientos en el canal principal del rio Maulfin, hacia el S del cual corre, al W de la desembocadura del rio Gómez; se comunica de vez en cuando con aquel rio, por pequeños canales, accesibles solamente por botes pequeños, por cuanto se hallan obstruidos por la vegetación i forman entre ellos numerosas islas, con alto arbolado, i, i, p. 234; i viii, p. 159; 155, p. 301; i 156.

Guaro (Fundo). Se encuentra en el valle del riachuelo 36° 31' del mismo nombre, que se vácia en la márgen S del curso inferior del rio Itata, a corta distancia al SE de la villa de Coelemu, 62, i, p. 226; 68, p. 101; i 155, p. 201.

Guaro (Fundos). Se distinguen entre sí, denominándose Guaro Alto, Guaro Bajo, Guaro del Peumo etc i se encuentran próximos a la ciudad de La Florida e inmediatas a Panquegua, 155, p. 301.

Guasaballena (Punta de). Escarpada, con un islote 33° 40' de forma cónica hacia el SW próximo a tierra, se proyecta en el Océano, desde el extremo E de la isla Mas A Tierra, de Juan Fernández, 155, p. 301; i 156; i **Oriental** en 1, xx, p. 226.

Guasco (Cerrito del). Bajo, se levanta a 3 798 m de altitud, en la márgen SE del salar del mismo nombre, 116, p. 203; 134; i 156; i del **Huasco** en 116, p. 77.

Guasco (Pueblo). De corto caserío, con servicio de 28° 28' correos, telégrafos, aduana, escuelas públicas i estacion de ferrocarril, cuenta con establecimientos de fundicion de cobre i otras industrias i se encuentra en el ordinariamente abundantes provisiones frescas i agua dulce de buena calidad; se mandó fundar por decreto de 16 de abril de 1850 en el estrecho desplave de la costa S del puerto del mismo nombre, 3, ii, p. 299 (Alcedo, 1787); 21, iii, p. 345 (Juan i Ulloa, 1744); 62, ii, p. 331; i 63, p. 141; i **Huasco** en 1, xx, p. 154.

Guasco (Puerto del). Con surtidero incómodo por 28° 27' alcanzarle alguna mar del SW, pero no 71° 15' peligroso, se abre a corta distancia al S de la desembocadura del rio del mismo nombre; se esporta por el cobre i se hace el comercio de todo el rico valle que el rio baña. Antes se encontraba el puerto a 4 kilómetros mas hacia el SW, al lado de un islote que lo defendia de los vientos de ese cuadrante, pero fué abandonado por su fondo de rocas. Por los años de 1700 se le denominaba de La Victoria, 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744); 62, ii, p. 329; 155, p. 301; i 156; i de **Huasco** en 1, ii, p. 528; vii, p. 91; x, p. 524; xx, p. 153; i xxx, carta 170; i 67, p. 48, 65, 264 i 270.

Guasco (Punta del). Baja, roqueña i quebrada, se 28° 28' proyecta en el mar, a corta distancia al SW 71° 18' de la desembocadura del rio del mismo nombre; en sus alrededores las esquitas cristalizadas se presentan como islotes, en medio de las formaciones terciarias o cuaternarias, 156; i del **Huasco** en 1, ii, p. 528; vii, p. 91; xx, p. 152; i xxx, carta 170; i 66, p. 54 (Pissis, 1875).

Guasco (Quebrada de). Es seca i corre hacia el S en 20° 22' direccion a la parte S del salar del mismo 68° 50' nombre, 156; i de **Huasco** en 134.

Guasco (Rio). Principia en Las Juntas, por la union de los rios de El Tránsito i de El Carmen, corre hacia el NW en una estrecha quebrada, que carece casi enteramente de superficies planas, pero en cuyas márgenes que están cultivadas hasta una altitud de 1 200 m, se producen las uvas mas estimadas de Chile; dominado por altas montañas, tiene 0,86% de pendiente hasta Vallenar, despues del cual ensancha su álveo i corre en medio de un pequeño valle mui fértil, con vegetacion ménos lozana i variada i 0,8% de pendiente hasta el pueblo

de Freirina, donde la vegetacion es escasa i raquítica, para llegar a Las Tablas, desde donde empieza una gruesa capa de terreno vegetal i desde donde tiene 0,45% de desnivel hasta el mar. Su largo total es de 230 kilómetros, con 11 480 km² de hoya hidrográfica i unos 5 m³ de caudal medio, que se utiliza en el riego de unas 14 000 hectáreas de terreno, por medio de 281 canales; es alimentado por numerosas vertientes en su parte inferior, de suerte que jeneralmente sus aguas alcanzan hasta el mar, salvo el caso de años mui secos, como fueron los de 1819, 1838 i 1859. Al E de Las Juntas se encuentran rocas de gneiss; entra la formacion abigarrada en toda su regularidad en La Laja i Camarones, principian cerca de Vallenar los pódifos abigarrados en masa, con fragmentos estratificados de trecho en trecho, comunmente de arenisca roja i domina un esquisto cristalino desde Vallenar hasta la costa, 3, ii, p. 300 (Alcedo, 1787); 62, ii, p. 330; 65, p. 462; 67, p. 8, 146, 191 i 251; 91, 27, p. 102; 98, iii, p. 337; 100, p. 43; 118, p. 42; 149, i, p. 296; 155, p. 302; 156; i 161, ii, p. 132; i **Huasco** en 66, p. 51 i 220 (Pissis, 1875).

Guasco (Salar del). Tiene varias vertientes de agua 20° 18' dulce de 10 a 15° C de temperatura, algunas de las cuales pueden dar unos 20 litros 68° 52' por segundo, las que reventan de 3 a 8 m encima de la orilla W del salar; en su centro se encuentran varias lagunas, a 3 760 m de altitud i es formado por la evaporacion de las aguas del arroyo de Collacagua, que le cae del N, al pié W del cordón limitáneo con Bolivia. En julio de 1916 habian en él acumulaciones de nieves de hasta un metro de espesor, 63, p. 80; 77, p. 38; 85, p. 111; i 87, p. 428.

Guasco Alto (Lugar). Comprende la parte alta del 28° 41' valle del rio Guasco, desde Camarones 70° 35' hacia arriba; la regularidad del clima hace que los naranjos, lúcumos, chirimoyos i aun los plátanos den hermosos frutos i las vides produzcan delicadas pasas i esquisitos vinos, 67, p. 248; i 155, p. 302; i pueblo **Guasco Alto de Españoles** en 3, ii, p. 300 (Alcedo, 1787).

Guasco Bajo (Aldea). De corto caserío, con servicio 28° 28' de correos, registro civil, escuelas públicas 71° 12' i paradero del ferrocarril a Vallenar, se encuentra en un pequeño valle mui fértil, de la márgen S del curso inferior del rio del Guasco, a 22 m de altitud, i a 5 kilómetros hacia el E del puerto de este nombre; se denomina **Payantume** en la lengua de los changos, 2, ii, p. 49 i 83; 155, p. 302; i 156; i lugarejo en 68, p. 101; aldea **Huasco Bajo** en 1, xx, p. 154; 63, p. 141; 66, p. 221 i 316; 101, p. 147; 104, p. 25 i perfil; **San Francisco de Huasco Bajo** en 67, p. 41; i pueblo **Guasco Bajo de Indios** en 3, ii, p. 300 (Alcedo, 1787).

Guasilla (Punta). Destaca dos islotes a un kilómetro 22° 34' de la costa, que dejan paso para botes i se 70° 18' proyecta hacia el SW de la punta de Cobija, 1, xii, p. 50 i 51; i 156; **Falsa** en 1, ix, p. 10; i **Falsa o Guasilla** en 1, xx, p. 193.

Guasquina (Mineral). De plata, se encuentra entre 25° 07' las quebradas Grande i de Anchuña, a unos 70° 14' 30 kilómetros hacia el E del pueblo de Paposo, 98, carta de San Roman (1892); 131; i 156; i lugarejo en 68, p. 101; centro minero **Huasquina** en 63, p. 123; i mina en 99, p. 15 i 224.

Guasquina (Aldea). De corto caserío, poblada por 19° 45' indijenas, se encuentra a 1 970 m de altitud, en un oasis pintoresco de la quebrada 69° 25' del mismo nombre, que cuenta con mui buena agua que permite el cultivo de flores granados, perales, vides i siembras de maiz i trigo; es lugar de baños, con aguas que tienen 4° o 5° C mas que la temperatura del aire ambiente. En los alrededores hai pocos pastos i escasos recursos, 2, 7, p. 223; 62, ii, p. 382; 63, p. 90 i 100; 68, p. 101; 134; i 156; pueblo en 77, p. 40; pueblecito en 116, p. 280, 291 i 396; i caserío en 164, vii, p. 999; pueblo **Huasquina** en 87,

p. 429; aldea en 101, p. 43; i sembrío en 149, i, p. 143; i aldea **Guasquina** en 155, p. 302.

Guasquiña (Quebrada de). Seca, corre hacia el SW, 19° 45' separada por un angosto filo de la quebrada de La Escalera, que queda al lado N i con la que se une a corta distancia al SW de la aldea de aquel mismo nombre. 77, p. 38; 116, p. 280 i 290; 134; i 156; i de **Huasquiña** en 95, p. 48.

Guastipa (Cerro). Se levanta a 4 620 m de altitud, 20° 45' en las serranías que se extienden hacia el SW del salar de Coposa. 134; i 156; i **Huas-tipa** en 116, p. 201; i asiento minero de plata en 77, p. 42.

Guastipa (Quebrada de). Con pastizales, corre hacia el W, al S del cerro del mismo nombre i desemboca en la de Pasaca, de la de Caya, de Chacarilla. 134; i 156.

Guata (Caleta). Es abrigada, limitada por pequeños islotes de poca elevación coronados de árboles i está estrechada en su entrada, en la costa E del seno de Los Elefantes, por un bajo que se desprende hacia el S desde la punta de la costa N; en las tierras de su fondo desagua un riachuelo, que nace de un ventisquero que se encuentra en una abra de un cordón de cerros muy escarpados, de 1 000 a 1 500 m de altitud, ventisquero que desciende en forma de anchos escalones hasta el fondo de la caleta i baña su pie en el mar i es el que se acerca mas al Ecuador en el mundo de los que participan de esta particularidad. 1, i, p. 34 i carta de Simpson (1873); xiv, p. 36 (Padre García, 1766); 111, ii, p. 297; i 156; i **Gualas** en 1, xviii, p. 186 i 220 i carta 152.

Guatacondinos (Piquio) en 156.—Véase lugar **Pú-21° 12'** **quo de los Huatacondos**.

Guatacondinos (Quebrada de los). Corre hacia el W 21° 11' i desemboca en la ribera del mar, a corta 70° 07' distancia al N de la caleta de Guanillos del Norte. 1, xi, carta 30.

Guatacondo (Aldea). De corto caserío, poblada por 20° 56' indíjenas, se encuentra a 2 460 m de altitud, 69° 05' rodeada de unas 30 hectáreas de terreno regado destinado en su mayor parte al cultivo de la alfalfa i árboles frutales, en la márjen S de la parte media de la quebrada del mismo nombre; en sus alrededores se halla arcilla saponiana i minerales de cobre i oro. 1, x, p. 259 i 260; 63, p. 99; 68, p. 101; 101, p. 43; 126, 1919, p. 314; 134; 155, p. 302; i 156; i pueblo en 77, p. 38; i **Huatacondo** en 3, ii, p. 388 (Alcedo, 1787); 87, p. 429; i 164, vii, p. 983.

Guatacondo (Cerro de). Bajo, se levanta a 3 430 m 20° 59' de altitud, a corta distancia hacia el SE 69° 01' de la aldea del mismo nombre; en sus cercanías se encuentra el mineral de la misma denominación. 58, p. 117; i 156; i cono en 134.

Guatacondo (Quebrada de). Corre hacia el W, pasa 20° 56' al lado N de la aldea del mismo nombre, 69° 00' donde se ha medido 50 litros de agua por segundo (enero de 1919), la que se dedica principalmente al riego de los cultivos de alfalfa; sigue hacia el SW i desemboca en la pampa del Tamarugal. 63, p. 80; 77, p. 38; 126, 1919, p. 314; 134; i 156; i **Huatacondo** en 87, p. 429; i 95, p. 56.

Guatapa (Vertiente termal). Revierta en la quebrada 20° 05' de Mamiña, de la de Juan de Morales. 95, 69° 15' p. 53; i 149, i, p. 144; **Guaytapa** en 77, p. 54; **Guataka** en 77, p. 39; i **Guapata** error tipográfico en 2, 8, p. 292.

Guatanabe (Caserío). Se encuentra en la quebrada 18° 50' de Vitor, a corta distancia hacia el W del 69° 50' pueblo de Codpa. 101, p. 19; i **Huatañares** en 141, atlas de Raimondi (1874).

Guatane (Isla) en 15, carte de Guillaume de L'Isle 43° 55' (1716).—Véase **Guaiteca**.

Guatlaguen (Punta). Se proyecta en el golfo de 47° 40' Penas, desde el extremo NE de la isla 75° 06' Byron, al lado W de la entrada N del paso Rundle. 1, xiv, p. 27 (Padre García, 1766).

Guatimó (Isla) en 155, p. 303.—Véase de El Refugio. 43° 58'

Guatín (Rinconada de). Se encuentra en ella basalto 22° 45' i una hermosa vega en la que antes se sembró alfalfa, que fué destruida en la avenida de 1884; no se consigue actualmente otro pasto que la cortadera, que alimenta a ovejas i llamas i se halla a 3 170 m de altitud, en la confluencia de los ríos Puripica i Puritama, hacia el NE del pueblo de San Pedro de Atacama. Se ha observado en el mes de marzo 20 i 1° C como temperaturas máxima i mínima i 20° C como oscilación máxima en 12 horas. 1, x, p. 60 i carta de Bertrand (1884); 116, p. 85, 116, 135, 158, 179, 183 i 184; 134; 156; i 161, i, p. 140; i caserío **Guatín** en 155, p. 303.

Guato o Ipun (Isla) en 1, xiv, carta del Padre García 44° 40' (1766).—Véase **Ipun**.

Guatral (Punta del). Arbolada, baja cerca del mar, 41° 42' asciende escalonada hacia el W hasta 79 m 73° 03' de altura i se proyecta en la parte W del seno de Reloncaví, al W de la parte central de la isla Guar. 62, i, p. 34; 155, p. 303; i 156; i **Huatral** en 1, viii, p. 61; i xxv, p. 335; i 60, p. 485.

Guatros (Lugar Los) en 156.—Véase **Los Huatros**.

Guatrines (Fundo Los). Se encuentra en la márjen N 41° 30' del curso inferior del río Maullín, un poco 73° 30' aguas arriba al N de Mesquihué, río por medio. 68, p. 101; 155, p. 303; i 156; **Los Huatrines** en 1, i, p. 235; i 61, xlv, carta 1; i **Los Huantrines** en 1, xviii, p. 251.

Guatulame (Aldea). Compuesta de una calle principal, cuenta con servicio de correos, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra en la márjen E del curso inferior del río del mismo nombre, a 450 m de altitud i a 8 kilómetros hacia el N de Chañaral Alto; está rodeada de huertas con muchas higueras, cuyo fruto constituye el principal producto del lugar. 66, p. 317; 68, p. 102; 104, p. 25 i perfil; i 155, p. 303; i pueblo en 63, p. 165; i aldea **Huatulame** en 101, p. 219; 134; i 156.

Guatulame (Cerro de). De formación científica, con 30° 51' minerales de cobre, se levanta a unos 2 560 70° 54' m de altitud, a corta distancia hacia el SE de la aldea del mismo nombre. 62, ii, p. 279; i 155, p. 303; i cerros en 118, p. 169; i cerro de **Huatulame** en 66, p. 15, 16, 101 i 312; 91, 42, p. 355; i 129.

Guatulame (Río). Formado por los ríos de Combar-30° 49' balá i de Cogotí, corre hacia el N entre 71° 00' riberas de cultivados terrenos, se encorva al NW i vácia sus aguas en la márjen S del curso inferior del río Grande, a corta distancia al W del caserío de Monte Patria. 62, ii, p. 275; 155, p. 203; i 156; **Guatulame o Cogotí** en 63, p. 147; i **Huatulame** en 66, p. 224; 129; i 134.

Guaucó (Riachuelo). Corre hacia el W i se vácia en 36° 46' la márjen S del curso superior del río Lar-72° 00' qui, a corta distancia al N del pueblo de San Ignacio. 62, i, p. 251; i 155, p. 303; i estero en 62, i, p. 234; i **Guanaco** en 156.

Guauda (Isleta de). Baja i frondosa, poblada de ganado lanar, se encuentra en la parte N del golfo del Guafo, a unos 3,5 kilómetros al ESE de la parte S de la isla Guapiquilán. 1, viii, p. 146; i xii, p. 483 i 573 (Moraleda, 1787); **Guauda** en la p. 484; i **Huauda** en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).

Guaulemu (Fundo). Se encuentra a corta distancia 33° 40' hacia el NE de la ciudad de Melipilla, por 71° 10' la cercanía de Pomaire. 155, p. 304; i **Guaulemo** en 62, ii, p. 148.

Guaviña (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra a 19° 48' 2 370 m de altitud, en un valle cultivado 69° 16' que no tiene menos de 0,5 kilómetro de ancho, aguas arriba de una angostura de 40 m de altura, de roca negra i 5 kilómetros de largo,

de la parte media de la quebrada de Tarapacá, a corta distancia hacia el NE del pueblo de Mocha; la quebrada recibe aquí por ambos costados, algunas vertientes de agua generalmente algo salobres, con la que se riegan bonitos sembríos de alfalfa. 63, p. 90; 77, p. 39; 95, p. 51; 134; i 156; i aldea en 101, p. 43; 116, p. 292; i 155, p. 304; i pueblo en 164, VII, p. 1005; **Huaviña** en 2, 7, p. 224 i 226; i 87, p. 431; **Huabiña** en la p. 369; **Guariña** en 116, p. 398; **Huariña** en 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865); i **Huauina** en 3, II, p. 390 (Alcedo, 1787).

Guavún (Punta de) en 155, p. 304.—Véase **Guabun**. 41° 48'

Guayacan (Estero). De corto caudal, recibe las aguas 32° 33' de las faldas N de la cuesta de Santa Catalina, corre hacia el N i se vácia en la márgen S del curso medio del estero de Los Anjeles, del río de La Ligua. 127; i 156.

Guayacan (Pueblo). De regular caserío, con servicio 29° 58' de correos, aduana, escuelas públicas i estación de ferrocarril, contiene un importante establecimiento de fundición de minerales de cobre, a que debe su oríjen desde 1852 i se encuentra en la costa E de la bahía de La Herradura, a unos 3 kilómetros al S de la ciudad de Coquimbo, de la que lo separa un espacio de terreno árido. 1, xxx, carta 171; 101, p. 204; 104, p. 25 i perfil; i 156; población en 155, p. 304; i puerto en 68, p. 102.

Guayacan (Puerto de). Habilitado para la esportación 29° 58' desde el 23 de abril de 1858, se encuentra en la parte N de la bahía de La Herradura. 1, VII, p. 62; i 155, p. 304.

Guayacan (Quebrada de). Corre hacia el W i desemboca en la márgen E de la de Punitaqui, 71° 28' frente a Soco. 126, 1905, p. 548 mapa; i 129.

Guayacanes (Morro). Bajo, se levanta a unos 900 m 31° 56' de altitud, en los oríjenes de la quebrada de La Palma, de la banda S del valle de Pupío. 127; i **Guayacan** en 156.

Guayamiña (Quebrada de). Con un poco de humedad i vejetación raquítica en su parte superior, corre hacia el W, con flancos escarpados en algunos lugares, corre al S de la de Soga i desemboca en la pampa del Tamarugal, donde es completamente seca; está apenas habitada por indígenas. 2, 7, p. 219; 94, p. 105; 149, i, p. 141; i 155, p. 304; i **Guayamina** en 77, p. 39.

Guayanec (Isla). De 0,2 km² de superficie, se encuentra en el canal de Moraleda, allegada a la 73° 30' costa W de la isla Magdalena, al N de la entrada al estero Pangal. 156; **Huayanec** en 1, I, carta de Simpson (1873); i **Huaynec** en 1, XIII, carta de Moraleda (1792).

Guayaneco (Islas). De regulares dimensiones, montuosas, cortadas por internaciones que ofrecen regulares fondeaderos, se encuentran en la parte S del golfo de Penas, al N del paso Suroeste; comprende la Byron, la Wager i otras pequeñas. 1, XIII, p. 165 (Moraleda, 1794); i XIV, p. 53 i carta del Padre García (1766); 155, p. 304; i 156; i archipiélago en 1, xxxi, carta 163; i **Guaiánico** en 35, I, p. 165 i carta de Arrowsmith (1839).

Guayaneco (Mar de) en 1, XIV, p. 12 (Padre García, 1766).—Véase golfo de Penas.

Guayaneco o del Desposorio (Puerto) en 1, XIV, 47° 40' p. 130 (Machado, 1769).—Véase de Inche.

Guayaques (Cerros de). Se levantan hasta 5 620 m 22° 54' de altitud, hacia el E del cerro Licancábur i del volcán Juriques, en la línea de límites con Bolivia. 116, p. 326; 134; i 156.

Guayaquil (Cerro de). Se levanta a 1 602 m de altitud, en la márgen W de la parte inferior de la quebrada de Ponio o Campanario, hacia el N de Monte Patria. 118, p. 169; i 156; i cerros en 129; i cerro **Guallaquil** en 134.

Guayempuye (Estero de). Se abre en la costa S del 41° 52' estero de Hueihue, de la bahía de este nombre, de la parte NE de la isla de Chiloé. 1, XXI, p. 37; i xxv, carta 93; i **Huayempuye** en 1, xxx, carta 62.

Guayes (Estero de los). Corre hacia el W, baña el 36° 08' fundo del mismo nombre i se vácia en la márgen E del curso superior del río Achibueno, hacia el SE de la desembocadura del estero de El Pejerrei. 134; i 156.

Guayetue (Laguna) en 114, p. 34 (Moreno, 1897).—38° 41' Véase **Gualletué**.

Guay-guasi (Ranchería). De indígenas, se encuentra 19° 03' en la quebrada de Guaguasi, de la parte superior de la del Caritaya. 88, IV, p. 42.

Guayilemo (Estero de). De corto curso i caudal, corre 33° 25' hacia el W i se vácia en la parte N de la caleta de Talca. 1, III, p. 104; riachuelo de **Huallilemu** en 1, VI, p. 312.

Guayjumas (Caletita) en 77, p. 39.—Véase caleta de 20° 19' **Gualjumas**.

Guaylas (Río). De corto curso i caudal, corre hacia 18° 03' el SE en un cajón en que se encuentra pasto; i se vácia en la márgen W del curso superior del río Lluta, a corta distancia hacia el S del caserío de Patapatani. 116, p. 305.

Guaylicana (Hacienda). Se encuentra en el valle de 18° 25' Lluta, a unos 8 kilómetros al E del caserío de este nombre, a 19 km al NE de la ciudad de Arica. 77, p. 41; **Huaylicana** en 87, p. 437; i **Huailacane** en 141, atlas de Raimondi (1874).

Guaylillas (Sierra de) en 116, p. 303.—Véase de Guai- 18° 00' lillas.

Guaylillas de la Paz (Paso de) en 116, p. 301 i 304.—17° 46' Véase portezuelo **Guailillas Norte**.

Guaylillas de Potosí (Paso de) en 116, p. 301 i 304.—17° 49' Véase portezuelo **Guailillas Sur**.

Guaylla (Morro de) en 77, p. 24.—Véase de Guaila. 20° 50'

Guayna Potosí (Cerro) en 77, p. 39.—Véase **Guaina** 19° 37' **Potosí**.

Guayonga (Mineral). De cobre, se encuentra en la 32° 00' quebrada de El Rancho, de la de Las Camisas, del valle del Choapa. 127; i **Guayonga** en 156.

Guayra (Islotes de la) en 77, p. 40.—Véase de Pájaros. 21° 04'

Guaytapa (Vertiente) en 77, p. 54.—Véase **Guatapa**. 20° 05'

Guayteca (Isla) en 1, XI, p. 528 (Bartolomé Gallardo, 1674).—Véase **Guaiteca**.

Guayun (Punta). Se proyecta en el estero de Castro, 42° 30' desde la costa W, al S de la desembocadura del río Gamboa. 1, XXIX, carta 157.

Guayusca (Caleta) en 156.—Véase **Huayusca**. 40° 59'

Guayusca (Río) en 156.—Véase **Huayusca**. 40° 59'

Guayusca (Río) en 156.—Véase **Hueyusca**. 41° 04'

Guedanchaga (Isletas). Son dos i se encuentran allegadas a la costa N de la isla de San Pedro, 73° 44' a unos 6 kilómetros al W de la boca E del canal de este nombre. 1, VIII, p. 142; XIII, p. 38 (Moraleda, 1792); i xxx, carta 62.

Guelleng (Capilla) en 1, XIV, p. 46 (Padre García, 1766).—Véase caserío **Queilen**.

Guelametau (Isla) en 1, XIV, p. 24 i 25 (Padre García, 1766).—Véase **Zeafous**.

Guelan (Fundo) en 135 (Pissis).—Véase **Huelan**. 35° 04'

Gueladan (Ensenada de) en 1, XIII, carta impresa de 41° 56' Moraleda (1795).—Véase tenedero de **Huel-den**.

Guellunquen (Puerto de) en 1, XIV, p. 4 (Padre García, 1766).—Véase estero de **Cailin**.

Guenac (Capilla) en 1, xiv, p. 46 (Padre García, 1766).
42° 28' Véase villa de **Quenac**.

Guenon (Fundo). Con 100 hectáreas de terreno res-
35° 20' gado i 500 ha de bosques, se encuentra en
72° 24' la banda N del curso inferior del río Maule,
a 3 kilómetros de la estación de Banco de
Arena. 63, p. 347; 68, p. 102; i 155, p. 305.

Guenu (Capilla) en 1, xiv, p. 47 (Padre García, 1766).
41° 50' Véase isla de **Quenu**.

Guenuir (Rio) en 61, xvi, p. 846 mapa de Hudson
41° 30' (1857). Véase **Quenuir**.

Gueñelauquen (Bahía) en 1, v, p. 517 (Cortes Hojea,
41° 40' 1557). Véase de **Maullin**.

Guequecura (Fuerte) en 9, p. 197 (Usauro Martínez;
40° 11' 1782). Véase estero **Huequecura**.

Guérites (Cerros de las) en 45, i, p. 29 i plano de la
55° 45' bahía Orange (Martial, 1883). Véase **Sentry Boxes**.

Guerra (Quebrada) en 156. Véase de El Agua de
28° 04' **Guerra**.

Guerrero (Bahía) en 1, xxvi, p. 266. Véase puerto
54° 24' **Ricardo Guerrero**.

Guerrero (Isla). De 70 km² de superficie, se encuentra
45° 49' en el archipiélago de Los Chonos, al lado N
74° 30' de la boca Wickham, del canal Pulluche;
del apellido del teniente de la «Chacabuco»,
en la exploración de 1870, señor Ramon 2.º **Guerrero**.
1, i, p. 8 i carta de Simpson (1873); i xxx, carta 5;
i 156.

Guerrero (Lago). De mediana estension, se encuentra
52° 16' en la parte NW de la península de Muñoz
74° 31' Gamero i desagua hacia el W, a la ribera E
del canal Bannen, frente a la punta N de
la isla Larga, del canal Smyth. 1, vi, carta 17.

Guerrero (Laguna) en 61, xlv, plano del río Aisen
45° 20' (Simpson, 1873). Véase de Los **Palos**.

Guerrero (Pico). De forma mui regular, se levanta a
52° 07' 387 m de altitud, en la parte NW de la
74° 16' isla Esmeralda. 1, xxviii, p. 45.

Guerrico (Punta). Se proyecta en el canal Beagle,
54° 55' desde la costa N de la isla Navarino, a
67° 51' corta distancia al E de la punta Burslem.
1, xxvi, carta 117; 156; i 165, p. 368.

Guetaico (Capilla) en 1, xiv, p. 47 (Padre García,
42° 20' 1766). Véase lugarejo **Quetaico**.

Guetaimahue (Capilla) en 1, xiv, p. 47 (Padre Gar-
41° 52' cía, 1766). Véase aldea **Quetaimahue**.

Queuli (Isla). Nombre que los indios daban a la isla
38° 20' **Mocha**. 1, v, p. 478 (Juan Bautista Pas-
tene, 1544).

Guiffen (Islas). De unos 50 m de altura, se encuen-
55° 26' tran en la parte SE del golfo de Nassau;
68° 04' cierran por el S la bahía Packsaddle. 1,
xiv, p. 375 i 376; i xxii, p. 373.

Guía (Angostura). De 350 m de ancho, con riberas
50° 44' acantiladas, se encuentra entre las islas
74° 27' Chatham i Hanover i comunica los canales
de Los Inocentes i de San Estéban; nombre
puesto en recuerdo del batel «Nuestra Señora de Guías»,
en que la descubrió Sarmiento de Gamboa, el 30 de
diciembre de 1579. 1, i, p. 369; vi, p. 23; vii, p. 451;
35, i, p. 265 (Skyring i Kirke, 1829); 44, p. 86; 60,
p. 250 vistas; 155, p. 305; i 156.

Guía (Isla). De 0,2 km² de superficie, algo baja, se
44° 59' encuentra en el centro del canal de Mora-
73° 37' leda, hacia el W de la boca W del canal
de Cay. 1, i, carta; 60, p. 394; i 156.

Guía (Isla). De 0,2 km² de superficie, se encuentra
48° 19' en la angostura Deutsche, entre las islas
74° 45' Prat i Serrano. 1, xi, plano 32; i 156; i
Guía (Pommer) en 60, p. 324.

Guía (Isla). Pequeña, de 29 m de altura i algo boscosa,
52° 10' se encuentra en el archipiélago de La Reina
73° 55' Adelaida, en el extremo NW del canal Viel.
1, xxviii, p. 33 i 34.

Guía (Isla) Pequeña, se encuentra en la parte SW
54° 31' del canal Cockburn, a corta distancia al E
72° 00' de la boca NW del canal Ocasión. 1, xxvi,
carta 147; i xxix, p. 18.

Guía (Islas). Son dos, bajas i pequeñas i se encuentran
49° 11' allegadas a la punta Clarke, de la costa E
74° 21' del paso de El Indio. 1, xxii, p. 108 i 60,
p. 296; e isla en 1, viii, p. 262; i 156.

Guía (Paso). Se abre entre la roca Lili i el bajo Lami,
52° 10' en el extremo NW del canal Viel, del ar-
73° 55' chipiélago de Reina Adelaida. 1, xxviii,
p. 34.

Guiaca (Port de) en 15, ii, p. 59 (Woodes Rogers,
18° 04' 1710). Véase fond de la **Quiaca**.

Guías (Cerro de las). De mediana altura, se levanta
27° 43' en la sierra de Fraga, en la márgen S de la
70° 31' parte superior de la quebrada de La Justa.
98, ii, p. 285 i carta de San Roman (1892);
99, p. 12; 130; i 156.

Guicavin (Capilla) en 1, xiv, p. 46 (Padre García,
42° 15' 1766). Véase aldea **Guicavi**.

Guicha (Estero) en 86, p. 207 plano. Véase **Quicha**.
39° 50'

Guido (Cerro). Se levanta a 815 m de altitud, en la
50° 54' parte E de la sierra de Contreras, entre los
72° 28' rios Baguales i de Las Chinas. 122, p. 168
cuadro 1; 134; i 156.

Guiguacabin (Isla). Nombre que los indijenas daban
39° 53' a la isla **Mancera**. 1, v, p. 478 nota al pié.

Guihuen (Punta) en 1, xiii, p. 243. Véase **Hueihuen**.
41° 52'

Guilat (Estero) en 1, xi, p. 586 (Antonio de Vea,
43° 04' 1675). Véase **Huillard**.

Guilco (Rio). Nace en el portezuelo de La Desolación,
41° 05' corre hacia el SE i se vácia en la ribera N
72° 25' de la parte W del lago de Todos Los San-
tos. 61, 1853, p. 110 mapa.

Guilguenpulli (Rio). Corre hacia el W i se vácia en el
39° 37' río Cudico, a corta distancia aguas abajo
73° 03' del caserío de Pelchuquin. 61, xxxi, p. 189
i mapa.

Guillermo (Isla). Pequeña, se encuentra allegada al
50° 14' cabo Sugar, de la costa W de la isla Madre
75° 25' de Dios, a corta distancia al N del cabo
Notch. 1, xxix, p. 190 i carta 161.

Guillermo (Islote). Se encuentra al W de la isla Cen-
45° 47' tro, del grupo Catalina, en la parte W de
74° 42' la boca Wickham, del archipiélago de Los
Chonos. 1, xxx, carta 5.

Guillermo (Islote). De 1,3 km² de superficie, se en-
54° 55' encuentra en la parte SW del canal Frances,
70° 36' entre las islas O'Brien i Londonderry. 1,
xxix, p. 77; i 156.

Guillermo (Islotes). Se encuentran al S de la entrada
54° 20' al puerto Sofía, de la costa E de la isla
71° 25' Barrow, al lado N del canal Cockburn. 1,
xxvi, carta 147; i 165, p. 389.

Guillermo (Rio) en 56, mapa de Nordenskjöld (1898).
51° 15' Véase **Don Guillermo**.

Guillermo (Roca). Amarilla, de 300 m de diámetro,
41° 47' mas o menos circular, con 8,5 m de agua,
73° 43' se encuentra en el extremo SE del banco
Knoll, en la parte W del canal de Chacao;
se asegura que la barca «Guillermo», tocó en ella por
los años de 1860 a 1862. 1, ii, p. 173; iv, p. 103; viii,
p. 31; xxi, p. 316; xxv, p. 292; carta 93; i xxix, carta
157; i 60, p. 509.

Guillermo Matta (Salitrera). Se encuentra a 1 580 m
25° 10' de altitud, a corta distancia hacia el NE
70° 02' de la salitrera de Santa Luisa, en la pampa
del interior de Taltal; el agua subterránea
de regular calidad, se tomó en ripio, a los 90 m de pro-
fundidad. 68, p. 102; 99, p. 15; i 137, carta iii de Da-
rapsky (1900); calichera en 62, ii, p. 365; i pique en
161, ii, p. 192; oficina **G. Matta** en 156; i **Matta** en
133, carta de Moraga (1916).

Guilleumo (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 35° 08' en las márgenes del estero de Huenchullami, 72° 17' a corta distancia al N del villorrio de Putú i a unos 25 kilómetros hacia el W del pueblo de Curepto; dícese también **Gulleumo**. 68, p. 102; i caserío en 101, p. 655; i fundo **Guillumo** en 155, p. 305.

Guillanco (Lugarejo) en 68, p. 102.—Véase capilla de 42° 40' **Huillanco**.

Guilingo (Estero). Se abre en la costa SW de la península de Lacui, de la isla de Chiloé, en la parte W del golfo de Quetalmahue. 1, xxv, carta 93; i **Pechi** en 156.

Guillon (Islote). Se encuentra en la parte SW de la bahía Rebollado, de la costa N de las aguas de Skyring. 1, xxvi, carta 111.

Guilmo (Quebrada del). Corre hacia el SW i desemboca en la de Manquegua, de la parte superior de la de Punitaqui; en ella se trabajaron en años atrás regulares minas de oro. 129; i paraje **Huilmó** en 155, p. 321.

Guilmo (Cerro). Nombre que se daba antiguamente 34° 15' al cerro de Las **Petacas**. 143 número 3.

Guilquico (Capilla) en 1, xiv, p. 47 (Padre García. 42° 29' 1766).—Véase lugarejo **Quilquico**.

Guindal (Fundo El). De 157 hectáreas de terreno regado, se encuentra a unos 6 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Los Andes. 63, p. 198; i lugarejo en 68, p. 102.

Guindo (Fundo). De 10 000 hectáreas de superficie, con 300 ha de terreno regado, se encuentra en la parte inferior del valle de Petorca, a un kilómetro de la estación de Trapiche, del ferrocarril a Rayado.

Guindo (Fundo). De 950 hectáreas de superficie, con 8 ha de viñedos, se encuentra hacia el S de la aldea de Pocillas i a 27 kilómetros al S de la estación de Quella, del ferrocarril a Cauquenes. 68, p. 102; 155, p. 305; i 156.

Guindo (Fundo). Se encuentra próximo a la márjen S del curso superior del río de La Laja, por donde entra en él un poco mas al W el riachuelo de Rucúe. 68, p. 102; i 101, p. 976; i **Guindos** en 155, p. 305.

Guindos (Caserío). Se encuentra en la parte inferior del valle de Petorca, en las proximidades de la estación de Trapiche, del ferrocarril a Rayado. 101, p. 286.

Guindos (Caserío Los). De corta población, se encuentra a unos 9 kilómetros hacia el NW de la estación de Itahue, del ferrocarril central. 101, p. 642.

Guindos (Fundo). De 580 hectáreas de terreno regado i 211 ha de bosques, se encuentra en los alrededores de la estación del mismo nombre. 63, p. 280; i 155, p. 305.

Guindos (Fundo). De 4 082 hectáreas de superficie, se encuentra en el valle de Tantehue, a unos 31 kilómetros al S de la ciudad de Melipilla. 63, p. 275; 101, p. 459; i 156; hacienda en 62, ii, p. 156; caserío en 63, p. 272; i lugarejo en 68, p. 102.

Guindos (Fundo). Se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Teno, hacia el W de la ciudad de Curicó e inmediato al E del fundo de El Maitenal. 63, p. 324; 68, p. 102; 101, p. 581; i 155, p. 305.

Guindos (Fundo Los). Con estación de ferrocarril, se encuentra a 167 m de altitud, a 10 kilómetros hacia el E de la ciudad de Chillan, en el ramal a Coihueco i Pinto. 62, i, p. 243; 63, p. 382; 68, p. 102; 101, p. 789; 104, p. 25 i perfil; 155, p. 305; i 156.

Guindos (Fundo Los). De 563 hectáreas de superficie, 37° 55' se encuentra a unos 13 kilómetros hacia el S de la ciudad de Angol i poco distante del caserío de Los Sauces. 68, p. 102; i 155, p. 305.

Guindos (Fundo Los). Se encuentra en la parte inferior del valle de Chaquilvin, del Lomin, del Biobío. 134; i 156; i **Guindos de Callaqui** en 68, p. 102.

Guindos (Fundo Los). Se encuentra en el valle de Quinchilca, del Callecalle, a corta distancia hacia el NW del caserío de Puante. 61, xxxiii, p. 12 i mapa; i 101, p. 1123.

Guindos (Lugarejo). De corto caserío, con servicio de correos i estación de ferrocarril, se encuentra en la márjen S del curso medio del río Maipo, a 508 m de altitud, a 2 kilómetros al N del pueblo de Buin. 68, p. 102; 104, p. 25 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 497.

Guindos (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 35° 15' próximo hacia el E de la aldea de Gualleco. 68, p. 102; i fundo en 155, p. 305; i **Guindo** en 63, p. 347.

Guindos (Reserva forestal Los). De 33 640 hectáreas de superficie, se encuentra entre las partes superiores de los ríos Renaico i Malleco; a 440 m de altitud, se ha registrado 4 609,8 mm de agua caída, en 151 días de lluvias, con 224,9 mm de máxima diaria, en 1919. 156.

Guindos (Villa Los). Compuesta de quintas, huertos i terrazgos bien cultivados, con escuelas públicas, se encuentra a corta distancia al E de Nuñoa, hacia el E de la ciudad de Santiago, con la que se halla unida por un ferrocarril eléctrico; obtuvo el título de villa por decreto de 17 de abril de 1895. 62, ii, p. 125; 63, p. 244; i 156; lugarejo en 68, p. 102; i aldea en 101, p. 424; i 155, p. 305.

Guinga (Fundo La). De 450 hectáreas de superficie, 37° 15' se encuentra en la márjen W del curso inferior del río Carampangue, a un kilómetro de la estación de este nombre, del ferrocarril a Curanilahue; i aldea **Gumuga** en 101, p. 935.

Guingan (Fundo) en 63, p. 432.—Véase **Huingan**. 37° 39'

Guife (Lugarejo) en 68, p. 102.—Véase **Huife**. 34° 51'

Guiones (Fundo Los). De 353 hectáreas de terreno regado, se encuentra a corta distancia al S del de Guaraculen i a 1 kilómetro hacia el N de la estación de Villa Alegre, del ferrocarril central. 62, i, p. 312; i 155, p. 306; lugarejo en 63, p. 349; i 68, p. 103; i aldea en 101, p. 690.

Guirior (Bahía de). De buen fondeadero, pero de difícil acceso, útil solamente para embarcaciones mui pequeñas, se abre en la costa N del paso Largo, del estrecho de Magallanes, inmediatamente al E del cabo Notch; en su fondo descarga una cascada baja. 1, xxii, p. 299; i xxvi, p. 188 i carta 111; 4, p. 143 i carta de Córdoba (1788); 155, p. 306; i 156; i puerto de la **Ascension** en 1, v, p. 420 (Frey García Jofré de Loayza, 1526)?

Guirivilo (Estero). De corto caudal, procede de las 34° 45' alturas inmediatas al SW de San José de Toro i corre hacia el NW casi paralelo a la márjen izquierda del estero de Chimbarongo; pasa al lado N del pueblo de Santa Cruz, donde lo cruza un puente de madera de 23 m de largo, se junta después con el estero de Chépica i forma el estero de Las Toscas, del río Tinguiririca. 62, ii, p. 42; i riachuelo en 155, p. 306; estero de **Guirivilo** en 61, xvii, p. 685; i **Guirivilo** error litográfico en 156.

Guisama (Caserío) en 126, 1919, p. 311.—Véase **Cuisama**. 19° 10'

- Gulsoca** (Río). De corto curso i caudal, corre hacia el N, se junta con el Amarillo i forma el río Jeinemeni, del lago de Buenos Aires; cerca de la confluencia de los dos primeros, se erigió el 7 de febrero de 1903, un hito de piedra, divisorio con la Argentina, a 730 m de altitud. 134; 154; i 156; i **Quisoco** en 121, p. 10 i 86.
- Guitarra** (Isla). Pequeña, se encuentra en el seno de 52° 06' La Ballena, a corta distancia al SW de la 74° 27' isla Bordes. 1, xxx, carta 160; i xxxii, plano aproximado.
- Guitaca** (Isla) en 1, xiv, carta del Padre García; 43° 55' (1766).—Véase **Guaiteca**.
- Gula** (Cerro). Se levanta a 258 m de altitud, en la 53° 05' parte E de la isla Riesco, a corta distancia 72° 00' al NW de la punta Martin, de las aguas de Otway. 1, xxvi, carta 111; i 156.
- Gulaguala** (Punta) en 156.—Véase **Gualaguala**. 22° 43'
- Gulaya** (Lugar) en 155, p. 306.—Véase caleta **Wulaia**. 55° 03'
- Gull** (Paso). Es el del E de los que comunican la parte 55° 37' S de la bahía Grettton, con el seno Albert 67° 31' de la isla Wollaston. 40, ii, carta (1855).
- Gull** (Roca). Se encuentra en la bahía Hugh, de la 50° 24' costa E de la parte N del canal de La Concepcion. 1, ix, p. 157; i 60, p. 257.
- Gulleumo** (Fundo) en 155, p. 305 i 307.—Véase lugar 35° 08' rejo **Guilleumo**.
- Gullunden** (Río) en 1, xxv, carta 93.—Véase **Guyunden**. 41° 50'
- Guliro** (Fundo). De 400 hectáreas de terreno regado, 34° 12' se encuentra en los alrededores del lugar 70° 47' rejo del mismo nombre, en la márjen S del río Cachapoal. 155, p. 306; hacienda en 62, ii, p. 75; i **Gaultro** en 61, xvii, p. 661.
- Guliro** (Lugar). De corto caserío, con servicio de 34° 12' correos, escuelas públicas i estación de ferrocarril, se encuentra en la banda S del 70° 47' curso medio del río Cachapoal, a 504 m de altitud, a 5 kilómetros hacia el S de la ciudad de Rancagua. 63, p. 249 i 297; 68, p. 103; 104, p. 25 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 553.
- Gulitrén** (Paraje). Se encuentra en la banda N del 34° 23' curso inferior del río Cachapoal, contiguo 71° 12' a la villa de Peumo. 155, p. 307.
- Gumera** (Fundo). De 7 065 hectáreas de superficie, 35° 46' se encuentra en las faldas del cerro Quilpin, a unos 4 kilómetros hacia el E de la 71° 35' estación de Putagan, del ferrocarril central. 68, p. 103; i 155, p. 307.
- Gumuga** (Aldea) en 101, p. 935.—Véase fundo La 37° 15' **Guinga**.
- Gun** (Bahía). Ofrece fondeadero solamente para un 53° 49' buque, tiene fácil aguada en dos arroyos 71° 00' que desaguan en ella i se abre en la costa SE de la península de Brunswick, a corta distancia hacia el SE de la bahía de El Águila, del estrecho de Magallanes, de la que queda separada por un cerro redondo, de elevación moderada. 35, i, carta de Arrowsmith (1839); **Gun** (Cañon, en 1, xxii, p. 261; Cañon en 1, v, p. 12 del final; i **Cañon** (Gun) en 1, xxvi, p. 141; i 165, p. 463.
- Gun** (Punta). Se proyecta en la parte S de la bahía 55° 36' Grettton, desde el extremo N de la isla Grinnell; del archipiélago de Wollaston. 40, ii, p. 348 i carta de Parker Snow (1855); i 67° 55' **Gun** (Cañon) en 1, xxii, p. 373.
- Guneco** (Arroyo). De bastante caudal, nace en las 39° 40' serranías del W, corre de N a S, se junta con el de Calquenco al bajar al llano de 71° 57' Reyeguaco i se vácian en el río Cuacua, del lago de Neltume. 120, p. 320 i 328.

- Gunn** (Fiord). Profundo, sin fondeaderos, de costas 49° 36' alterosas i acantiladas, está limitado por 75° 16' montes de 300 m de altura, en cuyas faldas crece el ciprés, canelo, roble i tepú i se abre en la costa E de la parte media del canal Picton, a corta distancia hacia el SE del fiord Eversfield, con el que se comunica interiormente por un pequeño canal navegable. 156; i estero en 60, p. 316; i seno **Artillería** en 1, xxix, p. 113 i 136 i carta 162.
- Gunn** (Roca). Con 2,1 m de agua, se encuentra en el 50° 06' paso Caffin, a unos 2 kilómetros hacia el 74° 47' SE de la isla Medio. 1, ix, p. 169; i xxix, carta 161; i 60, p. 271.
- Günther** (Isla). Pequeña i boscosa, se encuentra a 43° 56' corta distancia al N de la punta N de la 73° 44' isla Leucayec; del apellido del teniente de la «Pilcomayo», en la exploración de 1904, señor Emilio **Günther**. 1, xxvii, cartas 115 i 116; i xxxi, carta 159.
- Günther** (Puerto). Con cerros altos i acantilados por 47° 52' el W, se levantan mas gradualmente los 73° 32' del E i se abre en la costa E del canal Montalva, hacia el E de la punta SE de la isla Barrios; en el fondo, hacia el N, el terreno es bajo i presenta la posibilidad de comunicarse con el valle de la parte inferior del río Baker. 1, xxiv, p. 10 i 28 i carta 103; i 156.
- Gupo** (Cerro de). Se levanta a 856 m de altitud, en 35° 43' la banda W del curso superior del río Loncomilla, entre la aldea de La Huerta del 71° 56' Maule i el caserío de Carrizal. 62, i, p. 264, 287 i 313; 66, p. 40 i 313; 135; i 155, p. 307.
- Gupo** (Fundo). De 628 hectáreas de superficie, se encuentra en la banda W del río Loncomilla, 35° 43' a unos 32 kilómetros hacia el SW de la 71° 56' estación de San Javier. 68, p. 103.
- Gurupa** (Cuesta de la) en 62, ii, p. 239.—Véase de La 32° 24' **Grupa**.
- Gustavo** (Brazo). Malo como fondeadero, acantilado, 48° 09' con flancos cortados a pique, tiene una cascada en la costa que forma la curva de 75° 13' entrada i se abre al lado W de la isla Gallardo, en la boca del seno de este nombre, de la costa W de la parte N del canal Fallos. 1, xxix, p. 175.
- Gutiérrez** (Islote). Cubierto de abundante vegetación, 51° 51' se encuentra a corta distancia hacia el NE 72° 53' de la isla Holdich, en la parte W del golfo Almirante Montt; del apellido del guardiamarina del «Presidente Pinto», en la exploración de 1904, señor Alejandro **Gutiérrez**. 1, xxvii, p. 61 i carta 123.
- Gutiérrez** (Morro). Se levanta a 1 020 m de altitud, 21° 31' en la márjen E del curso inferior del río 69° 38' Loa, hacia el NW de Quillagua. 134; i cerro en 156.
- Guyulemu** (Estero) en 156.—Véase riachuelo, Cuyulemu. 36° 10'
- Guyunden** (Río). Corre hacia el N en la parte N de 41° 50' la isla de Chiloé i se vácia en la ribera S 73° 38' del canal de Cailin. 156; i **Gullunden** en 1, xxv, carta 93.
- Guzman** (Calle nueva de) en 62, ii, p. 232.—Véase aldea **Rinconada de Guzman**. 32° 36'
- Guzman** (Estero). Se abre en la costa E de la península de Muñoz Gamero, en el extremo W 52° 36' del estuario Riesco, de la parte W de las 72° 56' aguas de Skyring. 1, xxvi, carta 111; i 156.
- Guzman** (Isfa). De 4 km² de superficie i 480 m de 53° 20' altura, de perfil redondeado, se encuentra en el canal Indian, a la entrada del estero 72° 29' Núñez, de la parte SE de la isla Riesco; del apellido del comandante de la «Magallanes», en la exploración de 1903, señor Florencio **Guzman**. 1, xxvi, p. 278 i 432; i 156; e islas en 1, xxvi, p. 388 i carta 111.

Guzman (Islas). De 0,6 km² de superficie la mayor, 52° 38' se encuentran allegadas a la costa S de la 72° 05' parte media de las aguas de Skyring i abrigan por el N el puerto Garai; del apellido del teniente de la «Magallanes», en la exploración de 1902, señor Carlos **Guzman**. 1, xxvi, p. 357 i 462 i carta 111; grupo en la p. 369; e isla en 156.

Guzman (Península). Pequeña, se proyecta en la 52° 32' parte media de las aguas de Skyring, desde 72° 04' la costa N, entre los puertos Williams i Rebolledo. 1, xxvi, carta 139.

Guzman (Puerto). Bueno, con dos fondeaderos: uno 53° 03' al N de la punta Gualé i otro en el fondo 73° 02' de la dársena interior; se abre en la costa N del golfo de Jaultegua, al W de la boca S del canal Gajardo. En la boca de los distintos riachuelos abundan los róbalos i en la costa roqueña toda clase de mariscos. 1, xxvi, p. 309, 464 i 495; i 156; i estuario en 1, xxvi, carta 112.

Guzman (Quebrada de). De corta extensión, nace en 32° 35' las faldas E del potrero de Alejos, corre 70° 48' hacia el E i desemboca en el cauce del estero Seco, del río Putaendo, frente a las casas de Lo Vicuña. 156; i ensenada en 127.

H

Haase (Punta). Con piedras amarillas en su playa, se 52° 44' proyecta en la parte media del canal Fitz- 71° 23' Roy, desde la costa W, al N de la entrada a la bahía Beagle. 1, xxii, p. 294; **Haase** o **Piedras Amarillas** en 1, xxvi, p. 444; i **Hasse** en 1, xi, carta de Bertrand (1885); i 156.

Haase (Rio). Recibe las aguas de las faldas S de la 52° 30' parte SE de la cordillera Vidal, corre hacia 71° 40' el SW con aguas de tinte oscuro i se vácia en la rada de Las Minas, de la costa N de la parte E de las aguas de Skyring; del apellido del propietario de la mina Marta en 1877, señor Julio **Haase**. 1, v, p. 31; xi, carta de Bertrand (1885); i xxvi, carta 111; i 156; **Haase** o de Las Minas en 1, xi, p. 284; i **Hasse** en 1, v, carta 12; i xxvi, carta 139.

Habana (Cerros). Se levantan a 369 m de altitud, en 53° 10' la parte NW de la península de Córdoba, 73° 17' a corta distancia al SE de la punta Havanna. 1, xxvi, carta 111.

Habana (Península de la) en 1, iv, p. 39.—Véase de 40° 16' **Riniñahue**.

Habana (Punta) en 1, xxvi, carta 111.—Véase **Havanna**. 53° 09' na.

Habas (Aldea Las). Se encuentra asentada en la 33° 01' llera de la caleta del mismo nombre, de la 71° 39' rada de Valparaíso. 1, iv, carta 11; i 101, p. 347.

Habas (Caleta de Las). Pequeña, con buen desembarcadero i un reducido plano en su costa, se 33° 01' abre en la parte NW de la rada de Valparaíso, entre la caleta de El Membrillo i la 71° 39' punta Duprat. 1, iv, p. 10; i vi, p. 336; 63, p. 208 mapa; i 155, p. 308.

Hache (Morro). Es bajo i se levanta en la parte E de 29° 15' la Isla Choros, del grupo de este nombre. 71° 35' 1, xxiii, p. 37 i carta 89.

Hacienda (Aldea) en 101, p. 125.—Véase fundo La 27° 49' **Puerta**.

Hacienda (Caleta de la). Es pequeña, de mal tenedero, 38° 19' tiene buena agua en su ribera i se abre en la costa NE de la isla Mocha; se ha construido en ella un muelle, en cuyo extremo 73° 54' se enciende un farol con alcance de 15 kilómetros. 1, xxi, p. 56 i 65; i xxx, carta 240; i 156; caleta de la **Hacienda** o **English creek** en 1, xxi, p. 18; i ensenada **Inglese** en 1, xxi, p. 16.

Hacienda (Playa de la). Es inabordable, de arenas 30° 07' movedizas i se estiende entre la punta de 71° 24' Lagunillas i la desembocadura de la quebrada de Guanaquero. 1, xxx, p. 20 i carta 7.

Hadas (Valle de las). Es angostísimo, está encajonado 54° 35' entre las paredes de las montañas, cubierto 70° 10' en su base por una variada alfombra de verdor i de flores (febrero de 1913), entre las que se divisan algunas manchas de pequeños bos-

ques i se encuentra en la parte S del brazo S del seno de Agostini, del de Keats. 2, 12, p. 145.

Haddington (Monte). Se levanta a 939 m de altitud, 45° 43' en la parte SW de la isla Clemente. 1, i, 74° 37' carta de Simpson (1873); i xxx, carta 5; 35, iv, p. 79 (Fitz-Roy, 1830); i 156.

Hahn (Cabo). Se proyecta en la parte N del canal 54° 57' Murray, desde la costa W, frente al cabo 68° 24' Mitchell, de la isla Navarino; del apellido del cirujano de la «Romanche», en la exploración de 1882. 1, xiv, p. 266; i 45, i, carta.

Hahn (Canal). Se abre entre la ribera E de la isla 55° 18' Hervé Mangon i la costa W de la península Pasteur, de la isla Hoste. 1, ix, p. 361; i xiv, carta (1883); i 156.

Halcon (Barranco del) en 1, xxvi, p. 120.—Véase de 52° 50' **Hawk**.

Halcones (Fundo Los). Se ubicó en él la estación de 34° 25' Alcones, del ferrocarril a Ilichilimu. 155, 71° 44' p. 308.

Halcones (Serrezuela de) en 98, ii, p. 381.—Véase sierra de **Alcones**.

Hale (Caleta). Es de fondeadero abrigado, pero de mal 46° 57' tenedero i se abre en la costa E de la parte N 74° 37' del canal Mesier, en la sección SW de la isla Orlebar; la vegetación besa el mar, numerosas cascadas vierten sus aguas en él i sus riberas proporcionan excelente aguada i leña de tepal en abundancia. 1, viii, p. 462; xxii, p. 42; xxiv, p. 19 i carta 103; i xxix, p. 133; 44, p. 95; 60, p. 310; 155, p. 308; i 156; i abra en 1, viii, p. 263.

Hales (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte NW 46° 43' del golfo de Tres Montes, a corta distancia 75° 04' al E de la isla Hereford, del grupo Marina. 1, xxxi, carta 164.

Half Port (Bahía). Es pequeña, utilizable como fondeadero solamente por buques chicos i se abre en la costa S de la parte NW del paso Largo, del estrecho de Magallanes, a 2 kilómetros hacia el NW de la entrada al puerto Angosto e inmediatamente al SE de la boca del estero Canoá. 1, xxvii, p. 208; i 35, i, p. 155 i carta de Arrowsmith (1839); **Medio Puerto** en 1, xxvi, carta 111; i caleta en 155, p. 436; i bahía **Medio Puerto** (**Half port**) en 1, xxii, p. 313.

Halfway (Bajo). De unos 2 kilómetros de largo, con 52° 41' 6 m de agua, se encuentra allegado a la 70° 21' medianía de la costa N de la Segunda Angostura del estrecho de Magallanes. 44, p. 17; i 165, p. 443.

Halfway (Punta). Se proyecta en la Segunda Angostura del estrecho de Magallanes, desde la costa N, a media distancia entre el cabo de San Gregorio i la punta Gracia. 1, xxii, p. 238.

Hall (Cabo). Se proyecta en la parte S del golfo de Nassau, desde el extremo NW de la isla 55° 31' Grévy, del grupo Wollaston. 1, xiv, carta (1883); 45, i, carta; i 156.

Hall (Isla). Tiene 3,1 km² de superficie, es elevada, de cumbre plana, de aspecto agreste i con una turba vegetal mui nueva que cubre de verdor los contornos i las cimas; presenta empinadas laderas que descienden casi a plomo a las aguas de la bahía de San Francisco, en la que se encuentra, entre las islas de Hermite i Horns. 1, xiv, p. 367 i reproduccion de la carta de la «Romanche» (1883); i xxix, p. 31; 45, i, p. 104 i carta de Martial; 156; S. Hall en 39, p. 192 (Weddell, 1823); i Hill error litográfico en 40, ii, carta de Parker Snow (1855).

Hall (Punta). Es larga, baja i roqueña, con arena i guijo que se estiende hacia el N i NE i se proyecta en la parte N de las aguas de Orway, desde la costa N, al W de la entrada al canal de Fitz-Roy. 1, xxii, p. 293; i xxvi, p. 292, 391 i 422 i carta 111; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Hall (Roca). Con 7,3 m de agua, se encuentra en la parte SW de la bahía de Arauco, a 6,5 kilómetros hacia el SE de la punta de Lavapié; fué denunciada en 1859 por el capitán Hall, del vapor inglés «Cloda». 1, vi, p. 230; xxi, p. 13 i 337; i xxiii, p. 103.

Hall (Roca). Se encuentra en la angostura Inglesa, a 49° 00' corta distancia al S de la isla Medio Canal. 74° 25' 60, p. 301.

Halliday (Punta). Se proyecta en la parte N del paso de El Indio, desde la costa E, al E de la entrada a la ensenada de El Duque de Edimburgo. 1, xxiii, p. 98; i 156.

Halt (Bahía). Profunda, de fondeadero estrecho, se abre en la costa E de la parte S del canal 74° 22' Mesier, al E de la isla Vittorio; en sus riberas se encuentra mui buena leña. 35, i, p. 335 (Fitz-Roy, 1830); 60, p. 306; 155, p. 308; i 156; i Halt (del Alto) en 44, p. 93 i 94.

Hama Chiuma (Mojo). En 116, p. 48.—Véase ap. 19° 07' cheta de Jamachuma.

Hamadryat (Cabo). Se proyecta en la parte N del canal de Collingwood, desde el extremo S de la península Staines. 156.

Hambre (Puerto del). Con buen fondeadero i buen desembarcadero, está rodeado de terrenos moderadamente planos, cubiertos de espeso bosque i susceptibles de cultivo, con buena agua dulce i buena leña; ofrece becasinas, zorrales i otras aves, así como patos i gansos en los pantanos i lagunas i pejerreyes i róbalos en sus aguas. Se abre en la costa W del paso Famine, del estrecho de Magallanes, al S de la punta de Santa Ana, de la península de Brunswick. Sarmiento de Gamboa se comunicó aquí el 11 de febrero de 1580 con una gran partida de indios, por lo que lo denominó bahía de La Gente i en su ribera fundó cuatro años mas tarde una colonia de 400 personas, con el nombre de Filipolis o del Rei Don Felipe, las que sucumbieron en su mayor parte por falta de auxilios; Tomé Hernández, fué recojido por Cavendish en 1587 i le declaró que solamente quedaban 18 personas i que el resto habia perecido de hambre i de ahí el nombre que este navegante le dió. El último de los sobrevivientes fué tomado por Merrick en 1590. El capitán Williams erigió en su costa el 21 de setiembre de 1843 el fuerte de Búlnes, para que sirviese de centro de colonización, lo que no prosperó, por lo que se hizo el traslado de este centro a Punta Arenas en 1852. 1, vii, p. 507; x, p. 437; xiv, p. 398; i xxvi, p. 137 i carta 111; 3, ii, p. 140 (Alcedo, 1787); 4, p. 35 i 113 i carta de Córdoba (1788); 14, p. 164; 22, p. 66; 35, i, p. 34; 155, p. 308 i 582; i 156; de la Hambre o de la Famine en 1, xiv, p. 74 i 321; del Hambre (Famine) en 1, xxii, p. 258; i xxvi, p. 136; i Famine en 20, pl. 3; i 35, i, p. 25.

Hambre (Famine) (Paso del) en 1, xxvi, p. 133.—53° 40' Véase Famine.

Hamilton (Cabo). Escarpado i abrupto, se proyecta en la parte NW del estrecho de Magallanes, desde la costa S, entre las bahías de Skyring i Tuesday. 1, xxii, p. 333; i 156; i morro en 1, xxvi, p. 248; i xxx, carta 160.

Hamilton (Punta). Se proyecta en la parte S del canal de Sarmiento, desde la costa E de la seccion N de la isla Piazzzi. 60, p. 246; i 156.

Hamilton Shoulder (Cerro). De mas de 400 m de altura, cae verticalmente hacia el W i deja un cerrito de unos 100 m de elevación cerca de la estremidad de una punta baja que se proyecta en la parte E de la boca SW del canal Icy. 47, 1.ª serie, pl. 48; i punta en 1, ii, p. 47, 57 i 58; i cerro Hombro de Hamilton en 60, p. 292 vista.

Hamrick (Punta). Se proyecta en la parte S del canal Mesier, desde la costa E, entre las islas Launch i Williams. 1, xv, p. 111; 60; p. 306 bis; i 156.

Hammond (Roca). Se encuentra la entrada de la bahía Eden, de la costa E del paso de El Indio. 1, xiv, p. 185; 44, p. 91; i 60, p. 297.

Hamond (Cerro). Se levanta a 509 m de altitud, en la parte E de la isla Riesco, a corta distancia hacia el NW de la punta de aquel nombre. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Hamond (Isla). De 17,5 km² de superficie, es árida i pelada, con grandes riscos, en los cuales domina el granito surcado por venas de cuarzo en las escarpadas laderas de las alturas que la dominan i se encuentra entre las islas Whittlebury i Waterman, al lado S de la parte W del canal Christmas; del apellido del piloto del «Beagle», en la exploración de 1832, Robert N. Hamond. 1, x, p. 422; i xiv, p. 443 i reproduccion de la carta de la «Romanche» (1883); 35, i, p. 463 carta de Fitz-Roy (1839); 45, i, carta de Martial; 155, p. 308; i 156.

Hamond (Punta). Es espesamente boscosa, semeja la proa i el espolon de un buque i se proyecta en la parte SW de las aguas de Orway; a corta distancia al SW de la entrada al puerto Toro. 1, xxvi, p. 436 i carta 111; 35, i, p. 224 i carta de Arrowsmith (1839); i 156; i Hammond error tipográfico en 1, xxvi, p. 288.

Hamper (Bahía). Con peces en sus aguas, se abre en 51° 55' la costa E de la parte N del canal Smyth, 73° 53' hacia el SE de la bahía Palermo, de la isla Piazzzi. 1, xxv, p. 69; 35, i, p. 260 (Fitz-Roy, 1830); 44, p. 83; 60, p. 235; i 156.

Hamstead (Cabo) en 40, p. 84.—Véase Flamstead. 51° 47'

Hanga-Hohonu o La Pérouse o Española (Bahía) 27° 06' en 1, xxx, p. 47.—Véase La Pérouse.

Hanga Nui (Caleta). Con cuevas en la costa, se abre en la parte N de la isla de Pascua. 1, xxx, 109° 17' p. 82; i bahía en la p. 84.

Hanga-Piko (Caleta). Es útil para fondear lanchones i botes, presenta alguna población en sus vecindades i se abre en la costa W de la isla de Pascua, a unos 2 kilómetros hacia el S de la bahía de Cook. 1, vii, p. 178; i 84, p. 12 plano; dársena en 1, xxx, p. 75; i caleta en 155, p. 308; i Angapico en 1, ii, p. 81.

Hanga-Roa (Bahía) en 1, xxx, p. 49.—Véase de Cook. 27° 10'

Hangateo (Ensenada de). Es pequeña i se abre en la costa N de la isla de Pascua, a corta distancia hacia el W de la punta Saint Jean. 1, xxx, p. 70; i caleta en la p. 78; i Hangateo en 84, p. 12 plano.

Hankin (Punta). Se proyecta en el puerto Bueno, de la costa E de la parte N del canal de Sarmiento. 1, viii, p. 456; i 60, p. 249.

Hannant (Bahía). Es profunda i en su extremo NE 53° 12' suelen fondear goletas pescadoras, pero es 73° 15' demasiado reducida para que puedan hacer lo mismo embarcaciones de mayor porte; se abre en la costa N de la parte NW del paso Largo, del estrecho de Magallanes, a corta distancia al N de la entrada a la bahía Bell. 1, xxh, p. 314; xxv, p. 196; i xxvi, carta 111; i 156; i de Hannat error tipográfico en 44, p. 63.

Hannoteaux (Bahía). Se abre en el extremo NE del 55° 28' seno Rous, de la parte S de la península 69° 17' de este nombre, de la isla Hoste; del apellido del timonel de la «Romanche», en la exploración de 1882. 45, i, p. vii; i Hannotraux en la carta.

Hanover (Isla). De gran extensión, se encuentra entre 51° 00' el océano Pacífico i los canales de Los Inocentes, San Estéban, Guadalupe e Ignacio, 74° 40' 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 155, p. 308; e islas en 156; e isla de San Martín en 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744).

Hanover (Punta). Se proyecta en la angostura Gufa, 50° 44' desde la costa W o sea desde la ribera E 74° 27' de la isla de aquel nombre. 47, 1.ª serie, pl. 42; i 60, p. 250 vista.

Hansa (Isla). De 1 km² de superficie, se encuentra entre 49° 09' las islas Staude i Stubbenkammer, de la parte 75° 17' SW del canal Ladrillero, 1, xxix, carta 162; 60, p. 318; i 156.

Hansa (Salitrera) en 68, p. 103.—Véase San Antonio. 20° 25'

Hansen (Isla). Es pequeña i se encuentra en el puerto 51° 37' Consuelo, del estero Eberhard, del de Última Esperanza. 1, xxv, p. 60.

Hansen (Punta). Baja, se proyecta en la parte NW 51° 41' del canal Señoret, desde la costa W, a corta 72° 37' distancia hacia el SE de la punta Rodríguez, de la península de Antonio Varas. 1, xxvii, p. 65 i carta 144.

Hapu (Mojón) en 116, p. 40 i 48.—Véase portezuelo 18° 32' de Japu.

Harbour (Pico). Se levanta a 500 m de altitud, en la 50° 03' parte NW de la isla Madre de Dios, a corta 75° 20' distancia hacia el S del puerto Henry; se une en la mitad de su altura, con una cadena de cerros de mayor elevación. 1, ix, p. 176; i 60, p. 278.

Harbour (Punta). Se proyecta en el puerto Riofrio, 49° 12' de la costa W de la parte media del paso 74° 23' de El Indio. 60, p. 297.

Harchy (Puerto de). Está espuesto a los vientos del 45° 43' SE, ofrece agua dulce i buena leña en tierra i se abre en la costa S de la isla Humos, del archipiélago de Los Chonos. 1, xiv, p. 86 nota al pie; i xxvii, carta 152; 44, p. 112; i 60, p. 378; Archy en 1, i, carta de Simpson (1873); 52, p. 8; i 156; Archy en 61, xvi, p. 115 (Hudson, 1857); Cunis en 1, xiv, p. 38 (Padre García, 1766); i de la Aurora en 1, xiv, p. 93 (Machado, 1769)?

Harchy (Punta). Se proyecta en la conjunción de los 45° 43' canales Errázuriz i Chacabuco, desde el 73° 53' extremo SE de la isla Humos. 1, xxvii, carta 152; i 60, p. 378.

Harding (Cerros). Son bajos i se levantan a corta 23° 10' distancia al SE de la estación de Carmen 69° 30' Alto, del ferrocarril a Bolivia; del apellido del ingeniero constructor de dicho ferrocarril, señor Josiah Harding (1885). 131; i 156; i cerro en 132.

Harding (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a 50° 06' la costa NW de la península Pazo, de la 74° 52' isla Madre de Dios. 1, xxix, carta 161.

Hardy (Península). Es de la misma formación geológica que la de las islas Wollaston i Hermite, 55° 25' ofrece varios fondeaderos en su costa E, 68° 20' se desprende de la parte S de la península Pasteur, de la isla Hoste, en dirección hacia el SE i

termina en el Falso Cabo de Hornos. 1, ix, p. 360 i 426; xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i xxii, p. 373; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 309; i 156.

Hare (Punta). Se proyecta en la parte N del canal de 51° 05' Sarmiento, desde la medianía de la costa E 74° 12' de la isla Esperanza. 156.

Harriot (Punta). Se proyecta desde el extremo SE de 56° 33' la isla Jaume i abriga por el NE la bahía 67° 58' Schapenham, de la parte SE de la península Hardy; del apellido de uno de los oficiales de la «Romanche», en la exploración de 1883. 45, i, p. 487 i carta de Martial.

Harmonner (Grupo de islas). Se encuentran a corta 51° 09' distancia hacia el SE de la isla Valenzuela 74° 45' i están separadas entre sí por los diversos brazos del canal Guadalupe. 1, xxix, p. 180.

Harper (Islas). Son bajas i de color amarillo i se distinguen desde la vecindad del monte Trigo, 51° 13' 74° 16' de la parte NW de la isla Vancouver. 1, xxix, p. 201.

Harriet (Bahía). Se abre en la costa S de la península Staines, en la parte N del canal 51° 45' 73° 43' llingwood. 47, 1.ª serie, pl. 363; i 156.

Harris (Bahía). Es profunda i se abre en el canal Whi- 53° 52' teside, en la costa E de la parte N de la 70° 24' isla Dawson; en tierra se encuentra una estancia, en la que se puede obtener carne fresca, legumbres i hortalizas. Se ha registrado 790,7 mm de agua caída, en 215 días de lluvia, con 40 mm de máxima diaria, en 1921; del apellido del práctico de la «Liebre», de Fitz-Roy, en 1832. 1, xxii, p. 3; xxvi, p. 258; i xxviii, carta 132; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i n, p. 295; i iv, p. 98; i Harriss error tipográfico en 156.

Harrison (Isla). De 13,3 km² de superficie, se encuentra en el lado W de la ensenada Magdalena, al S del paso Froward, del estrecho de Magallanes; del apellido del piloto del «Adventure», en la exploración de 1828, G. Harrison. 1, xx, p. 21; 35, i, p. xii i carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Harry (Punta). Se proyecta en la bahía Whitsand, del 52° 42' estrecho de Magallanes, desde la costa E 70° 34' de la entrada a la bahía Oazy. 156.

Harry (Punta). Se proyecta en el paso Largo, del estrecho de Magallanes, desde la costa S, 53° 19' al NW de la entrada al seno Rocky. 1, xxii, p. 309; i xxvi, p. 203.

Hart (Monte) en 35, iv, p. 73.—Véase Hurt. 54° 12'

Hart Dyke (Monte). Está cubierto por una gran sábana de hielo i un ventisquero que se estiende por las vertientes i quebradas tributarias del brazo Cosme, del puerto Churrua; se levanta a 1 050 m de altitud, en la isla Desolación. 1, xxii, p. 324; xxvi, p. 232; i xxx, carta 12 i vista.

Hartwell (Bahía). Comprende la bahía de Muñoz Gamero en el lado N i la caleta Marazzi en la parte S i se abre en la costa E del canal Smyth, entre la isla Larga i el grupo Otter. 1, xxiv, p. 175; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 44, p. 82; i 156.

Hartwell (Grupo de islas). Se encuentran en el centro 52° 21' de la bahía del mismo nombre, del canal 73° 35' Smyth; las tres del lado N tienen de 18 a 24 m de altura. 1, xxvi, carta 111; i xxvii, carta 126; i 156; e islas en 1, xxix, carta 110.

Harui (Cráter del). Presenta la forma de una taza 27° 07' plana i cuatro cráteres de distinto tamaño. 109° 23' en dos de los cuales se reconocen los bordes de la antigua entrada por el pasto exuberante que allí crece i se levanta a 540 m de altitud, en el rincón NW de la isla de Pascua. 1, vii, p. 180;

XX, p. 239; i 84, p. 19; monte **Harui** en 155, p. 309; i volcán en la p. 521; **Rana Hana Hana** en 2, 13, p. 96; i cerro **Terevaka** en 1, xxx, p. 78?

Haruma (Rio). Es formado por los arroyos de Taru-17° 30' cache i de Estique, corre hacia el W, se 70° 07' junta con el río Pistala i forma el Tala, del Sama. 134; i 156.

Harvey (Bahía). Se abre en la parte N de la isla Byron, del grupo Guayaneco, hacia el S de la isla Rugged. 156.

Harvey (Punta). Se proyecta en la parte E de las aguas de Skyring, desde la costa E, a corta distancia al NW de la boca NW del canal de Fitz-Roy; presenta muchos árboles en la playa, arrastrados por los vientos i corrientes, lo que hace no escasear la leña i ofrece abundante aguada en los muchos riachuelos de sus vecindades. 1, xxvi, p. 374 i 378 i carta 111; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Harvey (Punta). Se proyecta en la parte NE del golfo 55° 19' de Nassau, desde la costa S de la isla Na- 67° 26' varino, al E de la entrada a la bahía Wind- hond. 1, xxix, p. 28; 35, iv, p. 73 (Fitz- Roy, 1830); i 156.

Harwood (Isla). Es pequeña i se encuentra a corta 49° 05' distancia al S de la angostura Inglesa; no 74° 25' lejos al N naufragó el vapor inglés «Capac». 1, xxii, p. 42.

Hasard (Bahía du) en 20, pl. 2 (Hawkesworth).—Véase 53° 34' **Chance**.

Haskin (Roca). Se encuentra en el Océano, a corta 54° 45' distancia al S de la isla London, del grupo 72° 00' Camden. 1, xxv, carta 98.

Hass (Rio) en 1, v, carta 12.—Véase **Haase**. 52° 30'

Hasse (Punta) en 1, xi, carta de Bertrand (1885).— 52° 44' Véase **Haase**.

Hassler (Banco). Con 24 m de agua, fué denunciado 37° 52' en 1872 por el capitán del buque norte- 74° 10' americano del mismo nombre, hacia el W de la bahía de Arauco i no ha sido encontrado despues. 1, xviii, p. 65.

Hasting (Estero). Sin ningún fondeadero, se abre en 50° 02' el paso Brassey, en la parte S de la isla 74° 38' Wellington. 1, ix, p. 178; i 60, p. 280; fiord **Hastings** en 156; i puerto López en 54, p. 34 (Williams, 1843)?

Hat (Isla). De 0,1 km² de superficie, se encuentra en 55° 05' el Océano, entre las islas Gilbert i la costa 71° 17' W de la isla Londonderry. 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Hately (Bahía). Es demasiado profunda para que 55° 40' pueda utilizarse como fondeadero i se abre 67° 22' en la costa E de la isla Wollaston. 1, x, p. 438; xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i xxii, p. 371; 40, ii, carta de Parker Snow (1855); i 156.

Hately (Caleta). Es bien abrigada del SW i NW i se 53° 00' abre en la costa N de las aguas de Otway, 71° 51' inmediatamente al N de la punta de aquel nombre. 1, xxvii, p. 290.

Hately (Punta). Es poco pronunciada i se proyecta 53° 00' en las aguas de Otway, desde la costa N, 71° 51' a corta distancia al E de la desembocadura del río Grande. 1, xxvi, p. 290, 401 i 437 i carta 111; 35, i, carta (1839); i 156.

Hatú (Islote). Es de arena i se encuentra en la caleta 53° 49' Gidley, de la parte NE de la bahía Willes, 70° 25' de la costa E de la isla Dawson. 1, xxviii, carta 132.

Havanna (Punta). Es formada por una roca blanque- 53° 09' cina, desciende en declive, desnuda de ve- 73° 19' jetación i se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde el extremo NW de la península de Córdoba, al SE de la entrada al golfo de Jautegua. 1, xxii, p. 314; i xxvi, p. 196; **Habana** en 1, xxii, p. 314; i xxvi, carta 111; i 156; de **Buckley**

en 4, p. 148; i 20, pl. 2; i de **Buckley** en 4, carta de Córdoba (1788).

Havannah (Roca). Tiene 11 m de agua i se encuentra 29° 57' en la bahía de Coquimbo. 1, vii, p. 67. 71° 20'

Havergal (Bahía). Se abre en la costa S del paso 53° 29' Largo, del estrecho de Magallanes, a corta 72° 53' distancia al SE de la entrada a la caleta Humphrey; está dividida en dos partes por la isla Arthur i es preferible la del E para fondear. 1, xxii, p. 302; i xxvi, p. 199 i carta 111; i 156.

Hawk (Barranco de). Se proyecta en la bahía de San 52° 50' Bartolomé, del estrecho de Magallanes, 70° 36' desde el extremo NE de la isla Isabel, inmediatamente al S de una puntilla baja. 1, xx, p. 9; i 165, p. 449; i cliff en 1, v, p. 3; barranco **Hawk** (**Hawk cliff**) en 1, xxii, p. 244; del **Halcon** en 1, xxvi, p. 120; del **Alcon** (**Hawk's cliff**) en la p. 107; i **Alcon** (**Hawk**) en 44, p. 32.

Hawkins (Bahía). Es profunda, está rodeada de tie- 54° 11' rras altas i escarpadas i se abre en la costa 71° 15' W de la parte media del estero Staples, de la parte E de la isla Clarence; del apellido del navegante Richard **Hawkins**, que cruzó el estrecho de Magallanes con el «Dainty», en 1593. 1, xiv, p. 408; i xxii, p. 270; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Hawksworth (Cabo). Se proyecta en el Océano, desde 50° 04' la costa W de la isla Madre de Dios, en la 75° 23' parte N de la entrada W al estuario de Barros Luco. 1, ix, p. 176; i xxix, p. 96 i carta 161; 60, p. 279; i 156; i **Hawksworths error** litográfico en 1, xxix, carta 162.

Haycock (Punta). Se proyecta en la parte media del 54° 21' seno del Almirantazgo, desde la costa S, 69° 32' al E de la entrada a la bahía Ainsworth. 1, xxii, p. 5; i 156.

Hayes (Punta). Se proyecta en la parte NW del canal 52° 57' Sylvia; éste se abre en una gran bahía 73° 29' llena de islas, en la costa SW de la península de Muñoz Gamero. 1, xxii, p. 322; i xxvi, p. 159 i 217.

Haylock (Isla). Es pequeña i se encuentra en la an- 53° 24' gostura exterior de la caleta Notch, del 72° 50' estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 189.

Hayman (Punta). Se proyecta en la parte NW del 49° 25' canal Grappler, desde la costa N, al W de 74° 20' la entrada al puerto de este nombre. 156.

Hays (Grupo de islas de Las). Son pequeñas i se en- 51° 14' cuentran en la confluencia del canal Sar- 74° 12' miento, con el abra Sharpes, entre las islas Esperanza i Vancouver. 1, xxv, p. 67; i 156.

Hayward (Paso) en 44, p. 83.—Véase **Heywood**. 51° 40'

Hazard (Islas). Son pequeñas i roqueñas i se encuen- 47° 28' tran en la boca de Canales, de la parte SE 74° 27' del golfo de Penas. 1, xi, p. 576; 35, i, p. 78 (Fitz-Roy, 1830); i 156; e isla en 1, xxxi, carta 164.

Hazeltine (Banco). Con 4,8 m de agua, se encuentra 55° 27' en la parte S del golfo de Nassau, a 3,5 ki- 67° 40' lómetros hacia el E de la isla Dédalo; del nombre del buque que se perdió en él, poco antes de 1880. 1, x, p. 426; xiv, p. 369; i xxii, p. 372; i 45, i, carta de Martial (1883).

Hearden (Morro). Es bajo i se levanta en la costa W 53° 19' de la Tierra del Fuego, en la parte N de la 70° 27' entrada a la bahía Porvenir. 1, xx, p. 34.

Hearn (Cerro). Es bajo i se levanta en las tierras que 52° 39' se extienden hacia el N de la bahía Oazy, 70° 34' del estrecho de Magallanes, al E de la desembocadura del cañadon Malo. 1, xi, carta de Bertrand (1885).

Hécar (Cerro). Con penachos de vapor de agua, se levanta a 5 000 m de altitud, entre las partes superiores de las quebradas de Potó i de Aguas Blancas, hacia el E del caserío de Toconao, 1, x, p. 93 i carta de Bertrand (1884); 98, i, p. 161; i ii, p. 274 i 333 i carta de San Roman (1892); 134; 155; p. 309; i 156.

Hecar (Vegas de). Con pasto i leña en abundancia, 23° 16' están cruzadas por un arroyo de regular 67° 47' cantidad de agua de buena calidad i se encuentran a 3 980 m de altitud, en las faldas S del cerro del mismo nombre, hacia el E del pueblo de Toconao, 98, iii, p. 154; i 156 correjido en 1913; i vega en 98, ii, p. 326 i carta de San Roman (1892).

Hecate (Bajo). Se encuentra en el paso que comunica 50° 59' los dos fondeaderos del puerto Bueno, de 74° 10' la parte N del canal de Sarmiento, 1, viii, p. 456; i roca en 44, p. 86; i 60, p. 249.

Hecate (Punta). Se proyecta desde el extremo N de la isla Lucia, de la parte N del canal de 74° 08' Sarmiento, 156.

Hecq (Punta) en, xiv, carta del Padre García (1766).—Véase **Pabellon**.

Héctor (Caleta). Se abre en la costa E de la parte SW 49° 39' del canal Icy, a corta distancia al SW de 74° 16' la punta Low, 156.

Héctor (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte 48° 46' SW del canal del Castillo, allegada a la 75° 25' costa S de la isla Patricio Lynch, 1, xxi, carta 163.

Héctor (Isote). Se encuentra en la parte SE del canal 53° 34' Maule, de las islas Rice Trevor, 1, xxix, 73° 39' p. 11.

Héctor (Roca). Con 11 m de agua, se encuentra en la parte W de la bahía de Arauco, a 3,5 kilómetros hacia el N de la punta de Lavapié, 1, vi, p. 233; xxiii, p. 289; xxiii, p. 105; i xxxii, p. 116; i 61, xx, p. 470.

Hediondas (Aguas de Las). Vierten con 40° C de temperatura i tienen una composición muy semejante a las de El Toro, en cuyas vecindades hacia el S se encuentran, en los orígenes de la quebrada del río Turbio, 91, 44, p. 121.

Hediondas (Mineral de Las). Es de cobre i se encuentra en la cordillera de Las Vacas Heladas, a corta distancia hacia el SE de los baños de El Toro, 91, 44, p. 117; i 134.

Hediondas (Portezuelo de las). Se abre a unos 3 900 m de altitud, en el cordón de cerros que se levantan en los orígenes de la quebrada del mismo nombre; permite el tránsito con la quebrada del río Seco, del Turbio, 118, p. 89.

Hediondas (Quebrada de las). Es de corta estension, 29° 55' nace en el portezuelo del mismo nombre, 70° 00' corre hacia el N i se junta con la de Las Vacas Heladas, de la del río Turbio, en los baños de Pastalito; en los meses de verano suelen pacer en ella algunos animales, 118, p. 68 i 107; i 134.

Hediondo (Manto). Es de sulfatos de fierro i cobre, 27° 07' óxidos ferruginosos, piritas de cobre i fierro 69° 51' i corre de NW a SE con otros mas, en la márjen N de la quebrada de Paipote, a corta distancia hacia el NE de la estación de Púquios, 161, ii, p. 270; mina **Hedionda** en 161, ii, p. 224; i 156; i mineral **Manto Hediondo** en 99, p. 236.

Heinrichs (Fiord). Se abre en la costa N de la parte W 48° 33' del canal Latorre, en la sección SW de la 74° 57' isla Serrano, 156.

Hewett (Ensenada) en 1, vi, p. 96 carta.—Véase puerto 52° 22' **Hewett**.

Helada (Agua). Revienta en la parte inferior de la 26° 10' quebrada de Doña Ines, a corta distancia al NW del extremo NW del salar de Pedernales, 93, p. viii plano de Kaempfer (1904) i xviii; i 156.

Helada (Bahía) en 1, xiv, p. 503 i reproducción de la 55° 04' carta de la «Romanche» (1883).—Véase **Glacée**.

Helada (Laguna) en 137, carta ii de Darapsky (1900), 25° 30' —Véase salar **Ignorado**.

Helada (Quebrada). Es de corta estension, corre hacia 30° 08' el W i desemboca en la márjen E de la del 70° 09' río Ingaguas, a corta distancia al N de la desembocadura de la de Irribarren, 118, p. 171 i 134; de la **Helados** en 118, p. 181; i **Tapado** en 129.

Helado (Icy) (Seno) en 1, xxii, p. 330.—Véase **Icy**, 52° 42'.

Helados (Arroyo). De corto curso i caudal, corre hacia 34° 47' el S i se vácia en la márjen N de la parte 70° 33' superior del río Tinguiririca, inmediatamente al W de la desembocadura del río de El Azufre, 134; i 156; i río en 119, p. 75.

Helados (Cerro de Los). Se levanta a 5 370 m de altitud, en el cordón que se extiende entre las partes superiores de las quebradas de Ramadillas i de El Medio, cercano a la línea de límites con la Argentina, 156; i Los **Helados** (Teñillas) en 134.

Helados (Cerro de los) en 85, p. 112 plano.—Véase de 34° 28' Los **Escalones**.

Helados o de la **Flecha** (Paso de los) en 118, p. 5 i 28° 50' 14.—Véase de la **Flecha**.

Helados (Paso de los). Se abre a 3 730 m de altitud, 31° 30' en el cordón limitáneo con la Argentina, 70° 36' en los orígenes del río de Las Tres Quebradas, del de Illapel, 119, p. 236; 134; i 156; i **Burros** o **Helados** en 118, p. 10.

Helados (Río de los). Recibe las aguas de las faldas W 28° 20' del cordón limitáneo con la Argentina, corre 69° 35' hacia el N en forma de sucesivas cataratas, entre peñascos i pantanos i se vácia en la parte superior del río de El Medio, del Potro, 118, p. 130; i 134.

Helados (Río de los). Es de corto curso, recibe las 31° 35' aguas de las faldas W del cordón limitáneo 70° 36' con la Argentina, corre hacia el SW en un cajón de contornos bastante suaves i se junta con el río de Las Puenteillas, para formar el de Chalinga, 119, p. 237; 134; i 156.

Helechos (Caserío Los). Se encuentra en la banda S 35° 07' del río Lontué, a unos 8 kilómetros hacia 71° 11' el SE del pueblo de Molina, 101, p. 642.

Hélène (Bahía) en 45, i, p. 174 (Martial, 1883).—Véase 55° 26' caleta **Elena**.

Hélène (Isla). Es pequeña i se encuentra en la bahía 55° 29' Orange, de la península Hardy, frente a la 68° 00' punta Bernardo, 45 i, plano de la bahía.

Heliopolis (Bahía). Ofrece tres buenos fondeaderos i 53° 31' se abre en la costa S del canal Maule, de 73° 47' las islas Rice Trevor; se encuentra separada del océano Pacífico por un pequeño istmo bajo, por el que se puede fácilmente trasladar un bote de un mar a otro, 1, xxix, p. 11.

Hellyer (Rocas). Apenas velan, rompe el mar con 46° 04' fuerza sobre ellas i se encuentran en el 75° 11' Océano, a unos 11 kilómetros hacia el W de la península Duende, de la de Taitao; nombre puesto en honor de Edward H. **Hellyer**, de la dotación del «Beagle», en 1831, 35, ii, p. 20; i iv, p. 79 (Fitz-Roy); 44, p. 110; i 60, p. 343; i roca **Rellyer** error litográfico en 156.

Helvecia (Isla). Nombre que da su propietario a la 41° 46' isla **Chaullin**.

Henderson (Isla). De 25 km² de superficie, su cumbre 55° 38' se eleva a mas de 500 m de altura en su 69° 00' parte N i se encuentra en el Océano, entre las islas Morton i Duperré, 1, ix, p. 65; xiv, p. 301 i reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i xxii, p. 377; 35, i, p. 419; 39, p. 192 (Weddell, 1824); 155, p. 309 i 479; i 156.

Henderson (Punta). Se proyecta en la parte media del canal Smyth, desde el extremo NE de la isla Summer, del grupo de este nombre. 1, VI, carta 17; i xxvii, carta 126; i **Enderson** error tipográfico en la p. 25.

Henderson (Seno). Ofrece excelente fondeadero para buques grandes i se abre en la costa W de la parte N del canal de La Concepcion, a corta distancia hacia el N de la entrada a la bahía Tom. 1, vii, p. 243; i ix, p. 265; estero en 60, p. 259; bahía en la p. 263; i abra en la p. 266.

Henley (Isla). Es pequeña i se encuentra en el abra de 53° 23' Sarmiento, allegada a la costa SE de la isla Jacques; deja un paso navegable entre ella i la isla Francis. 1, xxix, p. 4.

Henrietta (Puerto). Se abre entre las islas Narborough, al lado N de la boca NW del estrecho de Magallanes. 1, xx, p. 34 (Wilson, 1894).

Henry (Isla). De 3,7 km² de superficie, se encuentra en la boca del seno Rowley, de la costa E de la parte N del canal Mesier. 156.

Henry (Islotes). Se encuentran a corta distancia al E de la isla Pilot, al lado S del canal Trinidad. 1, ix, p. 172; i 60, p. 274.

Henry (Puerto). Da seguro fondeadero a cinco o seis buques en la parte exterior, ofrece una espaciosa bahía en su parte interior, está rodeado de montañas graníticas, desnudas de vegetación en sus cimas i en las laderas del NW i con pasto en las partes bajas i se abre en el golfo de Trinidad, en la parte NW de la isla Madre de Dios; abunda el agua i la leña en tierra i presenta la única playa de arena en esta parte, respaldada por un fronton también de arena i un monte redondo, pedregoso i muy arbolado en su extremo W. 1, iii, p. 222; ix, p. 167, 174 i 175; i xxix, carta 162; 35, i, p. 160 i 267 (Stokes, 1828); i 60, p. 268 vista i 277; **Enrique** (Henry) en 44, p. 100 i 101; i **Enrique** en 155, p. 582; i 156.

Henry (Puerto). Es de costas arboladas, en las que se encuentra agua dulce, leña, erizos i choros i se abre en la costa S de la parte SE del estero Cóndor, del canal Jerónimo; presenta tres ensenadas: la primera es profunda, de mal tenedero i abierta al N, la segunda es espaciosa i abrigada i la tercera inaprovechable como fondeadero a causa de lo somero de su canal de entrada. 1, xxii, p. 21; xxvi, p. 277 i 429 i carta 111; i xxxii, carta 84; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156; i de **Enriquez** en 155, p. 266.

Henry (Punta). Se proyecta en la bahía Tom, del canal 50° 11' de La Concepcion, a la entrada del estero 74° 48' Señoret. 1, ix, p. 164; i 60, p. 264.

Henry (Punta). Se proyecta en la parte SW del canal 52° 45' Smyth, desde la costa W, al S de la entrada a la bahía Sholl. 1, xxvi, p. 236.

Henry (Punta). Se proyecta en la bahía Arathoon, del estrecho de Magallanes, a la entrada del estero Marsh. 1, xxii, p. 306; i xxvi, p. 202.

Hens (Punta). Se proyecta en la parte media del canal 48° 20' Mesier, desde el extremo NW de la isla 74° 28' Farquhar, de la costa E. 156.

Heras (Cerro Las). Presenta una hermosa cúpula, a 47° 46' la que se agregan otras dos cimas hacia el 73° 36' ENE i se levanta a unos 2.500 m de altitud aproximadamente, a corta distancia al N de la desembocadura del río Baker; en sus depresiones intermedias se divisan campos de nieve de bastante extensión i sus escarpadas laderas se yerguen a espaldas del puerto Bajo Pisagua i dejan apenas lugar para una pequeña plataforma. 111, ii, p. 361 i mapa de Steffen (1909); 134; i 156.

Heras (Isla Las). De unos 330 km² de superficie, se encuentra al E de la isla Golondrina, entre 74° 08' los senos Rowley i Caldcleugh. 156.

Hereford (Isla). De mediana extensión, del grupo 46° 42' Marina, se encuentra en la parte NW del 75° 06' golfo de Tres Montes. 1, xxxi, carta 162; i 156.

Hermanas (Grupo de islas de Las). Son dos islas de 43° 46' 1 km² de superficie, rodeadas de isletas de 73° 04' varios tamaños, todas cubiertas de vegetación i se encuentran en la parte SE del golfo del Corcovado, frente a la desembocadura del río Palena. 1, xxx, carta 102 (1915); 60, p. 404 i 408; i 156; i **Dos Hermanas** en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).

Hermanas (Isla). Es pequeña i se encuentra junto a 52° 35' otra de la misma dimensión, en la parte NW del estuario Riesco, allegada a la costa N de las aguas de Skyring, al W de la entrada al estero de Las Ruas. 1, xxvi, carta 111.

Hermanas (Rocas). Se encuentran en la parte NW 53° 21' del estero Cóndor, al N de la entrada a la 72° 39' ensenada Llanza. 1, xxiv, carta 97.

Hermanos (Islote Los). Se encuentran en el archipiélago de La Reina Adelaida, a corta distancia hacia el NW de la isla King. 1, xxix, carta 2; e islotes en 1, xxxii, plano aproximado.

Hermanos (Islotes). Son de regular altura, están 54° 58' completamente rodeados de sargazos i se encuentran al lado S de la parte E del canal Beagle, a corta distancia al NW del extremo NW de la isla Pictou. 1, xxvi, carta 117; i xxix, p. 78; i 165, p. 361.

Hermia (Roca). Con 3,6 m de agua, se encuentra en el medio de la entrada al canal del N, de la bahía Eden, del paso de El Indio; se perdió en ella el vapor alemán de aquel nombre (1888?). 1, xiv, p. 153; xx, p. 79; i xxii, p. 66; i 60, p. 298.

Hermida (Fundo Lo). Con 314 hectáreas de terreno 33° 28' regado, se encuentra al S del de Peñalolén, 72° 33' a 12 kilómetros hacia el E de la estación de Nuñoa, del ferrocarril de circunvalación de la ciudad de Santiago. 63, p. 253.

Hermínia (Isla). De 150 m de largo, se encuentra en 49° 55' el estero Gage, de la costa W del canal 74° 25' Ancho. 1, vi, carta 20; i **Dirección** en la p. 30.

Hermita (Fundo La). De 172 hectáreas de terreno 32° 48' regado, se encuentra en la banda N del río 70° 35' Aconcagua, a unos 4 kilómetros hacia el N de la ciudad de Los Andes. 63, p. 191; i 68, p. 103.

Hermita (Fundo La) en 62, ii, p. 142.—Véase **La Ermita**.

Hermita (Lugar La). Se encuentra en la confluencia 33° 22' de los ríos de San Francisco i de Molina, 70° 25' del Mapocho. 119, p. 163; 134; i 156; i **La Hermita** o **Cometierra** en 119, p. 163.

Hermitaño (Cerro del) en 98, ii, p. 451.—Véase **Ermitaño**.

Hermitaño (Quebradita) en 161, ii, p. 7.—Véase **quebrada del Ermitaño**.

Hermite (Isla). Tiene 152,5 km² de superficie i está 55° 50' compuesta de greenstone i hornblenda mezcladas con granito i cuarzo, sin estratificación i con oro en la parte NW; presenta cerros densamente cubiertos de bosques hasta sus cumbres i separados por precipicios de mas de 500 m de altura, en los que corren arroyos de agua fresca. Es difícil encontrar en ella un terreno a nivel de mas de 10 m de largo, tan cortada se halla por colinas roqueñas, entre las cuales el suelo es húmedo, pantanoso i cubierto de musgo; se halla situada al lado W de la bahía de San Francisco, al SW de las islas Wollaston. 1, xiv, p. 528; i xxii, p. 368 i 371; 32, i, p. 185; 155, p. 309; i 156; **Hermite** en 4, carta de Córdoba (1788); i 25, p. 309; **L'Hermite** en 81, p. 13; **Hermite** en 39, vista al final (Weddell, 1824); i **Ermita** en 1, xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883).

Hermite (Islas). Están compuestas de rocas eruptivas 55° 50' (diabasas), en las que abunda el felpato 67° 45' i la hornblenda; son de costas escarpadas i acantiladas, con montañas de mas de 500 m de elevación, cubiertas de un espeso bosque de árboles i arbustos siempre verdes desde su base hasta los 90 m de altura i se encuentran en el Océano, al S de las islas Wollaston; nombre puesto por Cook en 1769, en honor del almirante Jacobo L'Hermite, quien las enfrentó en 1624. 1, x, p. 426; i XIV, p. 284; 155, p. 309; i 156; de l'Hermite en 20, II, pl. 6; **Hermite** o del **Cabo de Horno** en 1, XXII, p. 368; **Heremite** en 3, II, p. 357 (Alcedo, 1787); i **Ermita** en 1, XIV, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883).
Hermoso (Cabo) en 1, v, p. 419 (Frey García Jofré 54° 33' de Loayza, 1525).—Véase **Quod**.
Hernan (Puerto). Con buen tenedero, se abre en el 48° 52' seno Consuelo, de la costa S de la parte SW 75° 29' del canal del Castillo. 1, XXIX, p. 225.
Hernandez (Canal). Se abre entre la costa SE de la 52° 18' isla Pedro Montt i la ribera W de la isla 73° 43' Orlebar, del canal Smyth; del apellido del teniente de la «Magallanes», en la exploración de 1904, señor Almanzor **Hernandez**. 1, XXVII, carta 126; i XXVIII, p. 6 i 28.
Hernandez (Isla). De 0,2 km² de superficie, es de 43° 40' moderada altura, barrancosa, sin playa, 72° 8' está cubierta de arbolado hasta su cima i se encuentra en la bahía Tictoc, a corta distancia hacia el SE de la isla Colocla. 1, XXV, p. 417 i carta 102; i **Redonda** error litográfico en 156.
Hernandez (Puerto). Es espacioso, tendido hacia el 34° 20' SW, presenta cerros bajos en su fondo, 70° 00' tras de los cuales se dejan percibir grandes valles espaldados por altas montañas nevadas i se abre en la costa W de la bahía Brookes, del seno del Almirantazgo; hacia el SSE desemboca una quebrada profunda, cuya parte mas elevada la ocupa un ventisquero. 1, XXII, p. 8; i XXVI, p. 264.
Hernando (Islas). De 1,9 km² de superficie, se encuentran al lado S del canal de Trinidad, al E 50° 01' de la entrada al seno Lamero; la mayor 75° 04' tiene una grieta cuadrada en la cumbre que se levanta a 164 m de altura i desciende hacia una punta baja i avanzada de su costa N. 1, IX, p. 173; i 60, p. 275; e isla en 156.
Hernan Gallego (Canal). Es profundo, sin ningun surtidero recomendable, no ofrece inconvenientes para la navegación salvo en un punto inmediato al canal Machado, donde un grupo de islas deja varios pasos estrechos i se abre entre la isla Angamos i la península Singular, de la isla Wellington; del nombre de uno de los pilotos de Ladrillero, en 1557. 1, XI, p. 152 i 159 i plano 32 (Serrano, 1885); 60, p. 319; i 156; i puertos en 1, VI, p. 455 i 466 (Ladrillero); i XIV, p. 117 (Herrera, 1768).
Hero (Isla). Es pequeña i se encuentra vecina al W 50° 08' de la isla Leandro, allegada a la costa N 75° 13' de la parte media del estuario de Barros Luco, inmediatamente al E de la punta Blanca. 1, XXIX, cartas 161 i 162.
Herradura (Aldea). De corto caserio, con servicio de 29° 59' aduanas, se encuentra asentada en la costa 71° 22' S del puerto Herradura, a corta distancia al S del de Coquimbo. 1, XXX, carta 171; i 101, p. 204; i puerto en 68, p. 103.
Herradura (Bahía). Es muy profunda i se abre en la 52° 35' costa N de la isla Escarpada, de la parte 72° 15' media de las aguas de Skyring. 1, XXVI, p. 360 i 381 i carta 111; i 156.
Herradura (Banco). Está constituido por una base 54° 55' de roca, cubierta de arena, conchuela i pedregullo i se encuentra allegado a la costa N 67° 39' de la isla Navarino, a corta distancia hacia el NW del puerto Luisa, del canal Beagle. 1, XXVI, carta 117; i XXIX, p. 78; i 165, p. 367.

Herradura (Laguna de la). Es pequeña i se encuentra 32° 47' cerca del mar, en la costa S de la bahía de 71° 34' Quintero. 1, XXV, carta 114.
Herradura (Puerto). Afecta la forma de una herradura, entre riberas bajas que suben en 29° 58' suaves recuestos a las planicies áridas de 71° 22' sus contornos, ofrece dos puertos, uno en la parte N i otro en la parte S i se abre a corta distancia al S del de Coquimbo. Existía desde antiguo en su playa, un asiento de pescadores que consumía agua de pozo. El 5 de abril de 1848 se habilitó el puerto para la internación de artículos concernientes a los hornos de fundición establecidos en Guayacan el año anterior. 15, II, p. 66 (Woodes Rogers, 1710); i 156; i bahía en 1, VII, p. 62 i 65; La **Herradura** en 18, p. 116 (Frézier, 1713); puerto **Herradura de Guayacan** en 1, XXX, cartas 170 i 171; ensenada **Herradura de Coquimbo** en 155, p. 310; i bahía **San Joseph** en 13, p. 568 (Feuillee, 1710).
Herradura (Puerto) en 15, II, p. 70 (Woodes Rogers, 36° 32' 1710).—Véase bahía **Coliumo**.
Herradura (Puerto). Se abre en la ribera W del lago 47° 15' Cochrane; en su costa se construyó una 72° 30' casa por la Comisión de Límites en 1901. 121, p. 22; 134; i 156.
Herradura (Punta). Es roqueña, acantilada, de 98,5 29° 58' m de altura, de color oscuro, presenta alguna 71° 23' vegetación i se proyecta en el mar al S de la entrada al puerto del mismo nombre. 1, VII, p. 61 i 62; i XXX, carta 171.
Herradura (Surjidero de la). Se abre en la costa E de 41° 52' la isla Queullin, de la parte S del seno de 72° 54' Reloncavi. 1, XIII, p. 223 (Moraleda, 179).
Herradura de Carrizal (Bahía de). Es abrigada 28° 05' contra los vientos del N al S, ofrece buen desembarcadero, es de concha proporcionada, 71° 12' pero demasiado reducida la parte abrigada para fondear buques mayores i se abre inmediatamente al S del puerto de Carrizal Bajo. 1, VII, p. 96; i puerto en 1, XXX, carta 170; i bahía **Carrizal** (**Herradura de**) en 155, p. 127.
Herradura de Carrizal (Punta de la). Es quebrada, 28° 06' roqueña, presenta algunos picos agudos en 71° 13' su cima i se proyecta en el mar, al S de la entrada a la bahía del mismo nombre. 1, II, p. 528; i VII, p. 96; i **Herradura** en 1, XXX, carta 170.
Herradura de Mejillones (Caleta). Es estrecha, 23° 14' mera, sin abrigo i se abre hacia el S de la 70° 36' punta Lobería; se interna al SE i termina su saco por bruscos escarpes sedimentarios e inaccesibles de 60 m de altura, sobre los cuales se ven grandes yeseras, que dejan playas estrechas i angostas, regularmente mansas, cuando no batidas por una fuerte resaca. 1, II, p. 101; XII, p. 25, 26 i 45; i XX, p. 189; 155, p. 310; i 156; **Herradura Grande** en 1, XII, p. 25; **Herradura** en 116, p. 18; i de los **Choros** en 1, VII, p. 162; i 97, mapa de Valdes (1886).
Herradura Falsa (Caleta). Es pequeña, con playa de 29° 59' arena i se abre al SW de la entrada al 71° 25' puerto Herradura. 1, VII, p. 61.
Herraje (Cerco). Se levanta a 4 470 m de altitud, en 18° 49' el cordón que cierra por el NW la hoya 69° 09' del salar de Surire. 116, p. 263; i 134.
Herrera (Banco). Se encuentra a corta distancia hacia 52° 21' el N de la punta del mismo nombre, de la 73° 34' bahía Muñoz Gamero. 1, XXIX, carta 110.
Herrera (Cajón de). De corta extensión, nace en las 34° 58' faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el NW i desemboca en la 70° 24' márgen E de la parte inferior del de Las Damas, del de Tinguiririca. 119, p. 74; i 134; i estero en 61, XX, p. 27.
Herrera (Cerro de). Se levanta a 4 900 m de altitud, 29° 57' en los orígenes del río Turb. a unos 3 kilómetros hacia el SW del cerro de Las 69° 57' Tortolas. 118, p. 89; i 134.

Herrera (Cerro). Presenta cipreses i robles en sus fal-
46° 38' das W a trechos, es de cima boscosa i se
74° 36' levanta a 344 m de altitud, en la parte S
de la península de Taitao, a corta distancia
al E de la seccion S de la laguna Blanca; del apellido
del guardiamarina de la «Magallanes», que lo ascendió
en 1905, señor Eduardo **Herrera**. 1, xxvii, p. 154.

Herrera (Laguna) en 156.—Véase **T. Herrera**.
38° 27'

Herrera (Lugarejo Lo). De corto caserío, se encuentra
33° 40' a 560 m de altitud, en la banda N del curso
74° 45' medio del río Maipo, a corta distancia
hacia el SW de la estación de Nos, del
ferrocarril central; se ha registrado 578,8 mm de agua
caída en 23 días de lluvias, con 98 mm de máxima
diaria, en 1921. 63, p. 262; 68, p. 103 i 121; i 156; ha-
cienda en 62, ii, p. 142; aldea en 101, p. 443; i caserío
en 155, p. 310.

Herrera (Punta). Es cortada a pique, está cubierta
44° 57' de vegetación i se proyecta en el mar,
75° 05' desde la costa SE de la isla Guambín, al
SW de la entrada a la caleta Rompientes.
1, xxiii, p. 63 i carta 91.

Herrera (Punta) Se proyecta en la bahía Hartwell,
52° 21' del canal Smyth, desde la costa E, al S de
73° 34' la entrada al puerto de Muñoz Gamero.
1, xxiv, p. 175; i xxix, carta 110.

Herrera (Quebrada de). Corre hacia el E i desemboca
32° 39' en la márgen W del cauce del estero Seco,
70° 47' del valle de Putaendo. 62, ii, p. 232; i 127.

Herreras (Cerro de los). Es bajo, con minerales de
32° 46' cobre i se levanta en la banda N del río
70° 39' Aconcagua, a corta distancia hacia el E de
la ciudad de San Felipe. 62, ii, p. 215;
i 127.

Herrero (Cerro). Se levanta a 491 m de altitud, en la
32° 17' parte SE de la isla Pacheco, al N del puerto
74° 42' Ramon. 1, xxix, carta 2; i xxx, carta 160.

Herreros (Lugarejo Los). De corto caserío, con ser-
33° 00' vicio de correos i escuelas públicas, se en-
71° 15' encuentra entre los pueblos de San Fran-
cisco de Limache i Olmué. 68, p. 103; i
163, p. 158.

Herreros (Quebrada) en 156.—Véase de El Pillo.
32° 38'

Herschel (Isla). De 61,2 km² de superficie, es mon-
35° 50' tuosa, con terreno de rocas, sin mas veje-
67° 20' tación que algunos arbustos i yerbas de las
montañas i se encuentra hacia el NE de
la bahía de San Francisco, entre la isla Hornos i la isla
Wollaston. 1, xiv, p. 367 i 500 i reproducción de la
carta de la «Romanche» (1883); i xxii, p. 368; 35, i,
carta de Arrowsmith (1839); 40, ii, p. 66; 155, p. 310;
i 156; i **Herschell** en 1, x, p. 426; 45, i, carta de Mar-
tial; i 151, iv, p. 141.

Hervatska (Salitrera). Ha levantado sus maquinarias
19° 40' i se encuentra en el borde W de la pampa
69° 59' del Tamarugal, a unos 3 kilómetros al W
del caserío de Dolores i a 154 por ferroca-
rril del puerto de Iquique, al que trasportaba su pro-
ducción. 126, 1918, p. 309; i **Hervaska** en 101, p. 53.

Hervé Mangon (Isla). De 50 km² de superficie, se
55° 17' encuentra enclavada en la parte S de la
68° 55' isla Hoste, entre los canales Hahn i Car-
fort. 1, xiv, reproducción de la carta de la
«Romanche» (1883); i 156.

Hestermann (Canal) en 1, xxix, p. 156.—Véase del
48° 35' Castillo.

Hetterley (Punta). Es de mediana altura, de figura
53° 58' de pan de azúcar i se proyecta en el paso
71° 25' Froward, del estrecho de Magallanes, desde
la costa N de la isla Clarence, al W de la
entrada al seno Lyell. 156; de **San Fernando** en 1,
vii, p. 504 nota al pie; 3, ii, p. 137 (Alcedo, 1787); 4,
p. 130; i 155, p. 699 i 804; i de **San Bernardo** en 1,
vii, p. 504 (Sarmiento de Gamboa, febrero de 1580).

Hewett (Bahía). Es un buen lugar de espera i se abre
54° 16' en la costa W de la parte SW del canal
72° 22' Bárbara. 1, xxii, p. 277, 381 i 384; 35, i, p.
265 i carta de Arrowsmith (1883); i 156;

Hewitt error tipográfico en 60, p. 205; i **Hervett**
error tipográfico en la p. 210.

Hewett (Puerto). Se abre en la costa W de la parte
52° 22' SW del estero Obstrucción. 1, xxvii, p. 46;
72° 46' 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i iv,
p. 73; i 156; **Hewetts** error tipográfico en

60, p. 244; **Hewitt** error tipográfico en 35, i, p. 351; i
ensenada **Heivett** error litográfico en 1, vi, p. 96 carta.

Heywood (Paso). Se abre en el lado E de la parte NW
51° 40' del canal Smyth, entre el extremo NW de
74° 20' la isla Piazzzi i el grupo de islas de Gomez
Carreño. 1, xxx, carta 160; 60, p. 235; i
156; i **Hayward** error tipográfico en 44, p. 83.

Hiace (Puente de). Es semi-natural, de 10 m de largo,
22° 18' sobre barrancos de 20 a 30 m de altura i
68° 30' se encuentra a 2 608 m de altitud, sobre el
río Salado, hacia el E del vado de Lucha,
en el camino a Aiquina. 2, 31, p. 169; i 132.

Hicacos (Puerto) en 15, carte de Guillaume de L'Isle
20° 12' (1716.—Véase **Iquique**.
20° 12'

Hichango u Oradada (Isla) en 1, viii, p. 149.—Véase
43° 36' **Horadada**.

Hicks (Morro) en 132.—Véase cerro Negro.
23° 22'

Hidahué (Estero) en 156.—Véase **Medahué**.
38° 18'

Hidahué (Fundo) en 101, p. 602.—Véase **Idahué**.
35° 01'

Hidalgo (Aguada de). Revienta en la pampa del Ta-
20° 23' marugal, a 4,5 kilómetros hacia el S del
69° 40' canchón de La Tirana. 96, p. 15.

Hidalgo (Aguada de) en 98, ii, p. 505 i carta de San
25° 43' Roman (1892).—Véase de **Cifuncho**.

Hidalgo (Caserío Lo). Se encuentra al pie del morro
33° 01' de La Campana, a unos 500 m al NE del
71° 13' caserío de El Granizo, de Olmué. 101,
p. 376.

Hidalgo (Portezuelo de). Se abre en el cordón de cerros
25° 44' que se levanta en los orígenes de la que-
70° 41' brada de El Tigriño, no lejos del mar, hacia
el NW del cerro de Cifuncho. 98, carta de
San Roman (1892); i 99, p. 14.

Hidalgo (Portezuelo de). Se abre a 3 660 m de altitud,
32° 24' en el cordón de cerros que se levanta entre
70° 20' los cajones de Hidalgo i de Los Tambillos,
del Rocin; el sendero que baja a este últi-
mo cajón, lo hace por una violenta cuesta, de no menos
de 500 m de altura. 2, 34, p. 366; 119, p. 232; i 156;
portezuelos en 119, p. 155; 127; i 134.

Hidalgo (Posada de los). Tiene un pique de buena
25° 45' agua i se encuentra a 453 m de altitud, al
70° 36' pie E del cerro de Cifuncho, en el camino
de la caleta de este nombre al mineral de
La Esmeralda. 98, iii, p. 129 i carta de San Roman
(1892); 128; 131; 137, carta iii de Darapsky (1900);
i 161, ii, p. 171; e **Hidalgos** en 156.

Hidalgo (Río de). Nace en el portezuelo del mismo
32° 30' nombre, corre hacia el S con agua clara
70° 22' i apropiada para la bebida, en un cajón
que presenta pasto para los animales, espe-
cialmente en su parte superior i en La Caldera i es
muy abrigado contra los vientos i no escaso de leña
sino muy arriba; se encorva al SW i W i se vácia en la
márgen S del río de El Rocin, en El Rincon de Antu-
co. 2, 34, p. 382; 119, p. 56; 127; 134; i 156; i de
Hargo en 61, xv, p. 51.

Hidango (Fundo). De 5 000 hectáreas de superficie,
34° 07' con terrenos de formación de lignita, cuenta
71° 47' con servicio de correos i se encuentra hacia
el E de la rada de Topocalma, a unos 49
kilómetros al N de la estación de Alcones. 68, p. 103;
101, p. 537; i 156; i hacienda en 61, xvii, p. 662; 62,

ii, p. 67; i 66, p. 76 i 234; i fundo **Idango** en 63, p. 311; i 155, p. 325.

Hidden (Bahía). Es de entrada angosta, pero de abrigo seguro para buques de no mas de 3 m de calado i se abre en el estrecho de Magallanes, en la costa N de la isla Clarence, al E de la entrada a la bahía de San Pedro. 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156; puerto **Escondido** en 155, p. 582; i **Escondido** (**Hidden**) en 1, xxii, p. 271; i xxvi, p. 169.

Hide (Isla) en 1, xxv, p. 10.—Véase **Hyde**.
54° 43'

Hielo (**Icy**) (Canal del) en 60, p. 294 vista.—Véase **Icy**.
49° 35'

Hielo (Punta) en 1, xxii, carta 76.—Véase **Ice**.
54° 28'

Hielo (Quebrada del). Es seca, nace en las faldas W del cerro Tronquitos, corre hacia el W i desemboca en la márgen S de la de Paipote, en las cercanías de El Obispo; lleva una ramificación del camino carretero. 98, carta de San Roman (1892); 117, p. 125; 134; i 156; i **Hielos** en 98, iii, p. 148.

Hielo (Rio del). Nace de ventisqueros, corre hacia el E i se vácia en la parte S del lago de Grey, 73° 15' tributario del rio Serrano. 72, p. 286 i mapa de Skottsberg (1911).

Hielo (Seno de) en 1, xxvi, carta 111.—Véase **Icy**.
52° 42'

Hiemcheo (Isleta). Es escarpada, de unos 20 m de altura, ofrece a trechos lugares aborables i se encuentra en la parte N del golfo del Guafo, a corta distancia al NE de la isla Guapiquilan. 1, viii, p. 145; isleta en 1, xii, p. 479 (Moraleda, 1787); e isla en 60, p. 413; **Yemcheo** en 1, xii, p. 573 (1788); i **Redonda** en 1, xxi, p. 272; i xxxi, carta 159; e islote **Redondo** en 1, xxi, p. 273.

Hiencouma (Isla) en 1, xii, p. 477 (Moraleda, 1787).—43° 24' Véase **Yencouma**.

Hierapampa (Quebrada de). Se encuentra a unos 17° 56' 7 kilómetros hacia el SE del caserío de 70° 08' Pachia; por ella pasa el agua del canal del Uchusuma. 87, p. 365.

Hieron (Isla). Es pequeña i se encuentra entre las islas 52° 13' Chaigneau i Pacheco, en la parte W del canal Huemul. 1, xxx, carta 160.

Hierro (Cañadon del) en 1, xi, carta de Bertrand 52° 10' (1885).—Véase **Grande**.

Hierro (Mineral). Es de plata i cobre i se encuentra en la falda SE del cerro Ustáriz, hacia el N de la ciudad de Copiapó. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 230; i 156.

Hierro Viejo (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la banda N del rio de Elqui, a corta distancia hacia el NE del pueblo de Vicuña. 63, p. 157; 68, p. 103; i 118, p. 24; i paraje en 155, p. 311.

Hierro Viejo (Villa). Es de corto caserío, con servicio 32° 16' de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra asentada en una pequeña planicie, a 225 m de altitud, en la márgen S del rio Petorca, a unos 8 kilómetros hacia el W del pueblo de este nombre; está en medio de terrenos cultivados, en los que sobresalen los naranjos i limoneros i rodeada de serranías en las que se hallan vetas de oro i cobre. Se le confirió el título de villa del **Rosario de Hierro Viejo** por decreto de 1.º de setiembre de 1874. 61, xv, p. 48; 62, ii, p. 243; 63, p. 178; 66, p. 262 i 318; 68, p. 103; i 156; **Rosario** en 68, p. 205; i aldea en 101, p. 286; villa del **Rosario de Hierro Viejo** en 155, p. 310 i 675; i **Villa del Rosario** en 68, p. 259.

High (Isla). De 3 km² de superficie, es alta i boscosa. 54° 17' i se encuentra allegada a la costa S de al parte W del seno del Almirantazgo, al W de la entrada a la bahía Brookes. 1, xxii, p. 6 i 252; i xxvi, p. 264; 35, i, p. 54 (Fitz-Roy, 1830); i 156; i **Alta** en 1, xxii, carta 76.

Higuera (Aguada de la). Revienta en el fondo de la 18° 40' parte inferior de la quebrada del mismo nombre. 141, atlas de Raimondi; i 156.

Higuera (Aguas de la). Con 18,9° C de temperatura 32° 40' i análoga naturaleza a las de Jahuel, re- 70° 40' vientan a unos 5 kilómetros hacia el W de los baños de este nombre. 85, p. 170; i

vertientes en 63, p. 189; i termas **Baños de Higuera** en 68, p. 36.

Higuera (Aldea La). Es de corto caserío, cuenta con 29° 30' servicio de correos, telégrafos, registro civil 71° 13' i escuelas públicas, así como con establecimientos de fundición de minerales, data-

desde 1840 i se encuentra a unos 700 m de altitud, en las faldas del cerro que contiene las famosas minas de su nombre, a unos 15 kilómetros hacia el E del puerto de Totoralillo. 63, p. 151; 66, p. 316; 68, p. 103; 129-155, p. 311; 156; i 159, p. 176; i pueblo en 101, p. 184.

Higuera (Caleta). Con buen desembarcadero, de playa 22° 20' de arena i conchuela, se abre en el mar, a 70° 15' unos 2 kilómetros hacia el S de la punta Copaca. 1, xii, p. 56.

Higuera (Cerro de la). Se levanta a unos 1 200 m de 29° 31' altitud, a unos 15 kilómetros hacia el E 71° 13' del puerto de Totoralillo i en sus faldas del N se encuentran las famosas minas de aquel nombre; en sus alrededores se hallan las esquistas cristalizadas, como islotes en medio de las formaciones terciarias o cuaternarias. 66, p. 33, 54 i 168; 129; i 159, p. 176.

Higuera (Encanche de la). Se encuentra en la quebrada de Potrerillos, en una garganta de 26° 26' rocas de 2,5 a 3 kilómetros de ancho, a 69° 35' unos 6 km al W de la aguada Dulce; una vertiente de agua utilizable para la bebida brota al pie de una higuera i de ahí el nombre. 93, p. xxiii; i 128.

Higuera (Fundo La). Cultiva la vid para la fabricación de chichas i pasas, tiene vetas de minerales de oro en sus cercanías i se encuentra a 1 242 m de altitud, en la parte inferior del valle de El Carmen, a unos 4 kilómetros hacia el S del caserío de San Félix. 67, p. 247; 68, p. 103; 118, p. 103; 134; i 156; caserío en 101, p. 159; i paraje en 155, p. 311.

Higuera (Fundo La). Con 250 hectáreas de terreno 30° 42' regado, se encuentra en la márgen N del 70° 48' curso medio del rio Rapel, a unos 26 kilómetros hacia el E de la estación de Paloma. 63, p. 168; 68, p. 103; 101, p. 220; 134; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 281; i 118, p. 184.

Higuera (Fundo). Se encuentra en el valle de La 32° 20' Ligua, por la inmediación del fundo de San 71° 00' Lorenzo i del morro de Nipa. 63, p. 184; i 68, p. 104; i paraje en 155, p. 311.

Higuera (Fundo). Con 942 hectáreas de terreno 32° 28' regado i 3 000 ha de bosques, se encuentra 71° 14' en la parte inferior del valle de La Ligua, a unos 4 kilómetros hacia el SE del pueblo de este nombre. 63, p. 184; i 101, p. 296; hacienda en 62, ii, p. 204; i lugarejo en 63, p. 183; i 68, p. 103.

Higuera (Fundo La). De 1 485 hectáreas de superficie, 35° 29' con 598 ha de terreno regado, se encuentra 71° 17' en la parte superior del valle del Lircai, a unos 18 kilómetros hacia el NE de la estación de San Clemente. 68, p. 104; 101, p. 629; i 156.

Higuera (Fundo). De 260 hectáreas de superficie, con 36° 08' 130 ha de terreno regado, 23 ha de viñedos 71° 50' i 30 ha de bosques, se encuentra a unos 3 kilómetros de la estación de Parral. 63, p. 358; 68, p. 104; i 101, p. 701.

Higuera (Fundo La). Se encuentra en la banda N del río de La Laja, entre las estaciones de Charrúa i Campanario. 62, I, p. 214; 68, p. 104; i 156.

Higuera (Fundo La). Se encuentra entre las partes superiores de los arroyos de Rarínco i Duito, a unos 20 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Los Angeles. 68, p. 104; i 156.

Higuera (Fundo de la). De 200 hectáreas de superficie, se encuentra en la banda S del río Cupaño, del de Lebu, en las cercanías de El Rosal. 62, I, p. 115; i 68, p. 104.

Higuera (Mineral de la). Es de oro i fué descubierto a mediados del siglo XVIII en la falda W de un nudo de cerros de 1 200 m de altitud, a unos 15 kilómetros hacia el E del puerto de Totoralillo; se ha trabajado desde antes de 1840 i se han reconocido posteriormente 40 vetas de cobre. Produjo dos i cuarto millones de pesos en 1881. 63, p. 152; 65, p. 514; 66, p. 168; 67, p. 213 i 242; 91, 39, p. 405; 91, 45, p. 188; 126, 1907, p. 55; 155, p. 311; i 159, p. 176, 189 i 372.

Higuera (Morro de la). Se levanta a 627 m de altitud, en el cordón que espaldea por el E la caleta de Zapallar. I, III, p. 34; i XXIV, carta 105; 127; i 156; i cerro de las **Higueras** en 61, xv, p. 50.

Higuera (Quebrada de la). Es seca, nace en las cercanías de la cuesta de Ocaya, corre hacia el W por un largo trecho i forma la de Acha, de la de Azapa. 134; i 156.

Higuera (Quebrada de la). De corta estension, corre hacia el W i desemboca en la ribera del mar, a corta distancia hacia el N de la punta de Copaca; ofrece una excelente aguada en lo escarpado de la montaña i pozos comunes cerca de su desembocadura. I, XII, p. 55; 98, III, p. 117 i carta de San Roman (1892); i 156.

Higuera (Quebrada de la). Nace en las faldas de los cerros de Panul i de Cachina Grande, corre hacia el W, encierra 14 570 hectáreas de hoya hidrográfica i desemboca en la ribera del mar, a corta distancia al N del puerto de Carrizal Bajo. 63, p. 133; 98, II, p. 472 i carta de San Roman (1892); 99, p. 11; 130; i 156.

Higuera (Quebrada de la). Corre hacia el E i desemboca en la de Los Baños, que pasa por el caserío de Soco. 126, 1905, p. 548 mapa; i 129.

Higuera (Quebrada de la). Nace en los cerros del mismo nombre, corre hacia el N i desemboca en la de Quile. 62, II, p. 289; 129; i 156.

Higuera (Quebrada de la). De corta estension, nace en las faldas NW del cerro Amortajado, corre hacia el NW i desemboca en el valle de Petorca, a corta distancia al E del pueblo de este nombre; se encuentran en ella cristales de yeso diseminados en una arcilla impregnada de sulfato de alúmina, así como una veta de sulfuro de mercurio. 127; i 156; i de las **Higueras** en 61, xv, p. 66 i 89.

Higuera Grande (Paraje). Se encuentra a corta distancia al S de la estación de Pachingo, del ferrocarril a Tongoi. 155, p. 311; i estancia de **Higuera Grande** o **Buenos Aires** en 62, II, p. 287.

Higuerane (Vertiente de). Revienta en la quebrada de Soga i riega una diminuta porción de tierras, que lleva aquel mismo nombre. 77, p. 41; 95, p. 46; i 149, I, p. 141; i de **Higuerana** en 2, 7, p. 219.

Higuerani (Quebrada de). Es formada por las quebradas de Guanacagua i de Palcota, corre hacia el SW, recibe las aguas del canal del Uchusuma i lleva unos 0,3 a 0,5 m³ de agua por segundo, antes de emplearla en los cultivos; la desembocadura queda a corta distancia hacia el NE de la ciudad de Tacna, a unos 740 m de altitud, donde

se encuentran unos 20 km² de buenas tierras, susceptibles de aprovechamiento. 62, II, p. 399; 77, p. 41; 87, p. 365; 109, p. 10, 18, 19 i 26 i mapa de Orrego Cortez (1910); 116, p. 204; 134; i 156.

Higueras (Fundo Las). De 1 000 hectáreas de terreno regado, 66 ha de viñedos i 25 ha de bosques, se encuentra al NW de la estación de Graneros, del ferrocarril central. 63, p. 286; 68, p. 104; 101, p. 485; i 156.

Higueras (Fundo). De 1 256 hectáreas de superficie, se encuentra en la parte inferior del valle del río Cauquenes, a unos 13 kilómetros hacia el N de la estación de Quella. 63, p. 366; 68, p. 104; i 156.

Higueras (Fundo Las). Se encuentra hacia el E del pueblo de Quirihue i a unos 13 kilómetros al N de la villa de Ninhue. 62, I, p. 280; 68, p. 104; i 101, p. 761.

Higueras (Fundo Las). De 480 hectáreas de superficie, se encuentra en el fondo de la bahía de San Vicente, a 2 kilómetros de la estación de Arenal. 62, I, p. 206; 68, p. 104; 101, p. 859; i 155, p. 311.

Higueras (Quebrada de las). De corta estension, corre hacia el SE i desemboca en la márjen N del valle del Mataquito; en su parte superior se desarrolla la cuesta del camino que va de Gualañe hacia la costa de Llico. I, XIII, p. 389; i 62, II, p. 53.

Higuerilla (Baños de la). Son medicinales, con vertientes de aguas azufradas i se encuentran en los cerros del mismo nombre, a unos 12 kilómetros hacia el NE de la aldea de Gualleco. 62, II, p. 25; 63, p. 346; i 155, p. 311; i lugarejo en 68, p. 104; i termas **Baños de Higuerilla** en 68, p. 36.

Higuerilla (Fundo). De 8 532 hectáreas de superficie, con 485 ha de terreno regado i 1 000 ha de bosques, cuenta con servicio de correos i se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el NE de la estación de Recoleta, del ferrocarril longitudinal. 63, p. 168; i 68, p. 104; **Higuerillas** en 155, p. 312; i estancia en 62, II, p. 291; i agencia postal **Higueritas** en 163, p. 88.

Higuerilla (Fundo La). De 400 hectáreas de terreno regado i 28 ha de viñedos, se encuentra en la banda S del curso superior del río Mataquito, a 1,5 kilómetros al S de Los Valdivias i a 8 km al NW de la estación de Lontué. 62, II, p. 30; 68, p. 104; 101, p. 642; i 155, p. 311.

Higuerilla (Fundo La). Se encuentra en las márjenes del estero de Bureo, cercano a la banda izquierda del río Longavi i a unos 13 kilómetros hacia el NW de la estación de este nombre. 62, I, p. 309; 68, p. 104; 101, p. 701; 155, p. 311; i 156.

Higuerilla (Fundo La). De 150 hectáreas de superficie, con 10 ha de viñedos, se encuentra en las proximidades del fundo de Nahuelcura i a unos 15 kilómetros hacia el NW de la estación de Yumbel. 62, I, p. 206 i 211; 68, p. 104; i 155, p. 311.

Higuerita (Caserío). De corta población, con servicio de correos i estación de ferrocarril, se encuentra a 407 m de altitud i a 26 kilómetros hacia el N de la ciudad de Ovalle. 63, pl. 161; 104, p. 25 i perfil; 129; i 156; pueblo en 63, p. 165; i aldea en 68, p. 104; i 101, p. 219; i caserío **Higueritas** en 155, p. 312; i 163, p. 88.

Higuerita (Estancia). Es pequeña, contiene la aguada del mismo nombre i se encuentra en la quebrada de Vaca Seca, en una rejión favorecida por las lluvias, hacia el NE de la estación de Merceditas, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 98, III, p. 150; 99, p. 90; i 156; i fundo **Higuerita Alta** en 68, p. 104; e **Higueritas** en 98, carta de San Roman (1892).

- Higuerita** (Fundo). Se encuentra en el valle de El Carmen, a unos 5 kilómetros hacia el S del caserío de San Félix. 68, p. 104.
- Higuerita** (Quebrada de la). De corta estension, corre hacia el S, se encorva al SE i desemboca en la márjen N de la parte inferior del valle de Hurtado, a corta distancia al SW de la aldea de Recoleta. 118, p. 172; 129; 134; i 156; i de **Higuerillas** en 62, ii, p. 284.
- Higueritas** (Agua de). Revierta en la parte superior de la quebrada de El Molle, de la de El Algarrobal, al pié W del cerro de San Bartolo. 156; e **Higuerita** en 98, carta (1892).
- Hijuela 4.^a** (Fundo) en 156.—Véase **4.^a de Longaví**. 35° 59'
- Hijuela Larga** (Fundo). Se encuentra en la banda N del estero de Paine, a corta distancia hacia el NW de la estacion de este nombre. 62, ii, p. 97; 63, p. 280; i 156.
- Hijuela 8.^a** (Fundo) en 156.—Véase **8.^a de Longaví**. 6° 00'
- Hijuela 1.^a** (Fundo) en 156.—Véase **1.^a de Longaví**. 36° 01'
- Hijuela 5.^a** (Fundo) en 156.—Véase **5.^a de Longaví**. 36° 02'
- Hijuelas** (Aldea Las). Es de corto caserío, está extendido a lo largo del camino de la márjen N del curso inferior del río Aconcagua, tiene escuelas i se encuentra a corta distancia hacia el SE del lugarejo de Conchali. 62, ii, p. 20; 68, p. 105; 101, p. 364; i 155, p. 312 i 831; i lugarejo en 63, p. 224.
- Hijuelas** (Fundo). De 30 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la banda N del río Claro, a un kilómetro al W del caserío de La Quinta i a 15 km al W de la estacion de Rosario. 68, p. 105; i 101, p. 553.
- Hijuela 6.^a** (Fundo) en 156.—Véase **6.^a de Longaví**. 36° 04'
- Hilarios** (Paradero del ferrocarril longitudinal). Se encuentra a 879 m de altitud, a 21 kilómetros hacia el N de la estacion de Quilagua. 104, p. 25 i perfil; i 156.
- Hilicura** (Fundo) en 68, p. 105.—Véase **Hilicura**. 37° 58'
- Hill** (Isla) en 40, ii, carta de Parker Snow (1855).—Véase **Hill**.
- Hill** (Islas). De 0,7 km² de superficie, se encuentran en la parte N del canal Bárbara, al S de la entrada a la bahía Broderip. 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i **Hills** en 1, xxii, p. 29 i 278; i 156.
- Hill** (Punta). Se proyecta en el mar, inmediatamente al N de la entrada a la caleta de Pabellon de Pica. 1, xx, p. 202.
- Hill** (Punta). Es abrupta i acantilada i se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde la costa N, al E de la entrada a la bahía Glacier. 1, xxii, p. 304; i xxvi, p. 188 i carta 111; i cap **Fendu** en 23, i, p. 318 (Bougainville, 1767).
- Hillapel** (Pueblo) en 3, ii, p. 362 (Alcedo, 1787).—Véase ciudad de **Illapel**.
- Hillock** (Punta). Se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde la costa W de la isla Dawson, a corta distancia al S de la punta Valdes. 1, xxvi, p. 149; 35, i, carta; i 156.
- Hillyar** (Isla). De 10 km² de superficie, se encuentra en la parte S del canal Mesier, allegada a la costa E de la isla Serrano. 156.
- Hilochegua** (Fundo). Se encuentra a unos 12 kilómetros hacia el N de la ciudad de Cauquenes, en el camino a la aldea de Sauzal. 63, p. 366; i 101, p. 727; **Hochegua** en 68, p. 109; i 155, p. 326; i **Chegua** en 156.
- Hilque** (Fundo) en 68, p. 105.—Véase caserío **Ilique**. 41° 37'

- Hilquilemo** (Fundo) en 101, p. 580.—Véase **Huilquilemo**. 34° 59'
- Hind** (Isla). De 7,5 km² de superficie i 478 m de altitud, en su parte SW, es roqueña, tiene escasa vegetacion i se encuentra a la entrada del seno Rous, de la seccion S de la península de este nombre, de la isla Hoste. 1, x, p. 420 i 440; i xiv, carta de la «Romanche» (1883); 45, i, carta; i 156.
- Hinojal** (Fundo El). De 250 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la márjen S del río de Elqui, a 2 kilómetros de la estacion de Las Rojas, río por medio. 62, ii, p. 259; 68, p. 105; i 155, p. 312; lugarejo **Hinojos** en 63, p. 152; i aldea en 68, p. 105; i 101, p. 184.
- Hinojo** (Portezuelo del). Se abre en el cordón de cerros que se levanta hacia el W del mineral de El Altar; por él cruza el camino que va de la ciudad de Ovalle hacia el S, a la quebrada de Punitaqui. 62, ii, p. 289; i del **Inoj** en 126, 1905, p. 548 mapa.
- Hinojo** (Quebrada de). Corre hacia el W i desemboca en la ribera del mar, a unos 2 kilómetros hacia el S de la punta Maitencillo. 1, ii, p. 10; i 62, ii, p. 205.
- Hipólito** (Portezuelo de). Se abre a 4517 m de altitud, en el cordón de cerros que se levanta entre las partes superiores de los cajones de Ingaguas i de La Laguna. 118, p. 168; 134; i 156.
- Hipólito** (Quebrada de). Nace en el portezuelo del mismo nombre, corre hacia el NE i desemboca en la márjen W de la parte superior de la de La Laguna, de la del río Turbio; sube por ella un sendero algo malo. 118, p. 142, 171 i 182; 134; i 156.
- Hiquiná** (Pueblo) en 3, i, p. 767 (Alcedo, 1787).—Véase **Aiquina**.
- Hirrampe** (Cordillera de). Es boscosa i se levanta a mediana altura, en la márjen S del curso superior del río Cautín, al W de su confluencia con el río Captren. 134; i 156.
- Hito** (Roca). De 3 m de altura, es de forma piramidal, pertenece al grupo Marcial i se encuentra al W de la isla de Baverstock, del canal Smith. 1, xxviii, p. 30.
- Hobbs** (Caleta). Se abre en el rincón SW de la bahía de Jente Grande, de la parte NW de la isla Grande de Tierra del Fuego. 1, xxiv, carta 95; i xxvi, p. 103.
- Hobbs** (Estancia) en 1, xxiv, carta 95.—Véase **Jente Grande**. 53° 04'
- Hocico de Caiman** (Isla). De 5,3 km² de superficie, es montañosa, presenta un cono en su parte central de 362 m de altura i se encuentra en el lado W del canal de La Concepcion, allegada a la costa E de la isla Escribano; a media falda de la seccion E del cono hai un pequeño salto de agua, que desciende hacia la punta baja del S. 1, ix, p. 160; i xxix, carta 161; 60, p. 260; i 156.
- Hocico de Caiman** (Monte de). Es cónico i se levanta a 362 m de altura, en la isla del mismo nombre, del canal de La Concepcion. 1, ix, p. 160; i xxviii, p. 64.
- Hocico de Caiman** (Punta de). Se proyecta en la parte media del canal de La Concepcion, desde el extremo E de la isla de aquel nombre. 1, vii, p. 427 (Sarmiento de Gamboa, 26 de noviembre de 1579); 4 carta de Cordoba; i 155, p. 312.
- Hojalar** (Río). Recibe las aguas de las faldas W del cordón limitáneo con Bolivia, corre hacia el W, corta en abrupto tajo el cordón que se desprende hacia el S del cerro Toconce i se junta con el río de este nombre, a corta distancia al W del caserío de la misma denominacion. 116, p. 89,

106 i 111; 134; i 156; **Hocalar** en 116, p. 163; i **Hualchatoco** u **Hojalar** en 132.

Holborn (Arrecife). Se encuentra en el Océano, al NW del cabo Brigstock, de la parte NW del golfo de Sarmiento. 1, xxx, carta 160; i 156; i roca en 1, xxviii, p. 73.

Holcura (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde el extremo W de la isla Llingua. 1, xxi, carta 71; i xxix, carta 157.

Holdich (Isla). Es pequeña, de 50 m de altura, está cubierta de abundante vegetación i se encuentra en la parte W del golfo Almirante Montt, al lado S de la boca E del canal

White; nombre puesto en honor del Delegado Británico en la cuestión de límites con la Argentina (1902). Sir Thomas H. Holdich. 1, xxvii, p. 61 i cartas 123 i 144; i 156.

Holdich (Paso). Es navegable por buques de no mas de 75 m de eslora i se abre en la parte W del golfo Almirante Montt, entre la isla de aquel nombre i la parte NE de la isla Diego Portales. 1, xxviii, p. 99.

Holland (Cabo). Se proyecta en la parte N del canal Ancho, desde la costa E, al N de la entrada al estero Ringdove. 156.

Holland (Cabo). Es abrupto, oscuro, está formado de un conglomerado de areniscas, presenta escarpes precipitosos cubiertos de espesos bosques i desgaja varias piedras que hacen el terreno impracticable a su pie; está constituido por un cordón de 385 m de altitud, que descende por una serie de escalones, en los que se ostentan algunos arbustos i matorrales i se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde la costa SW de la península de Brunswick, entre las bahías Andrew i Wood. El vapor «Olimpia» tocó i naufragó en él el 8 de abril de 1889. 1, v, p. 18 i 19; i xxii, p. 272; 12, p. 71 (Narborough, 1670); 20, pl. 2; i 156; **Holand** en 1, xix, p. 522; **Holanda** en 2, ii, p. 365 (Alcedo, 1787); i 155, p. 312; **Holandés** en 1, v, p. 416 nota al pie; i 4, p. 123 i 125; **Olandés** en 4, carta de Córdoba (1788); i del **Descanso** en 1, v, p. 416 (Frey García Jofré de Loayza (1525)).

Holland (Punta). Se proyecta en el puerto Churruca, 53° 03' del estrecho de Magallanes, al W de la entrada al fondeadero Nassau, 1, xxii, p. 326; i xxvi, p. 234.

Hollemberg (Rio). Es de corto curso, nace en la parte 51° 54' W del lago Balmaceda, corre hacia el W i se vácia en la bahía Desengaño, del golfo Almirante Montt. 122, p. xxviii i 89; 134; 151, viii, p. 243; i 156; i **Solar** en 1, xxvii, p. 63 i 83 i carta 144.

Hollis Head. Se proyecta en la parte media del canal 53° 59' Bárbara, desde la costa W, entre las bahías de Mac-Kinley i Bedford. 35, i, carta.

Holloway (Seno). Se abre en la parte W del golfo de Tres Montes, entre la península del mismo nombre i el grupo de islas Marina. 1, xxxi, carta 164; 35, i, p. 325 (Fitz-Roy, 1830); i 156; i canal en 44, p. 107.

Hombro de Hamilton (Cerro). en 60, p. 292 vista. 49° 40' Véase **Hamilton Shoulder**.

Honar (Cerro). Se levanta a 4 990 m de altitud, en las sierras que se extienden hacia el NE del pueblo de Toconao. 98, carta de San Roman (1892); 134; i 156; i **Onar** en 98, i, p. 240; i ii, p. 272; i 155, p. 489.

Honar (Rio de). Corre en las faldas SE del cerro del mismo nombre, a unos 18 kilómetros hacia el N de las vegas de Hécar. 99, p. 138.

Honda (Bahía). Es de aguas muy profundas hasta muy cerca de la ribera i se abre en la costa SW de la isla Muñoz. 1, xxviii, p. 33.

Honda (Paso de La). Se abre a 4 163 m de altitud, 32° 15' en el cordón limitáneo con la Argentina, 70° 20' en los orijenés del río Blanco, del Leiva, del Choapa. 118, p. 6; 119, p. 233; 134; i 156; portillo en 63, p. 174; paso **Honda** o **Portillo** en 118, p. 12; i del **Portillo** en la p. 8.

Honda (Quebrada). Corre hacia el SW, a unos 14 kilómetros al N de la ciudad de Tacna. 62, 70° 17' u. p. 397; i 77, p. 41.

Honda (Quebrada). Nace en las faldas del S de las tetas de Copacquire, corre hacia el SW i desemboca en la pampa del Tamarugal. 63, p. 81; 77, p. 41; 95, p. 57; 134; i 156.

Honda (Quebrada). De corta estension, con 4 715 hectáreas de hoya hidrográfica, corre hacia el W i desemboca en la ribera del mar, a corta distancia al N de la boca de la quebrada de La Higuera. 98, ii, p. 472; i carta de San Roman (1892); 99, p. 11; 130; i 156.

Honda (Quebrada). Con parajes de cultivo en su fondo, está casi siempre seca, corre hacia el N i desemboca en la márgen S del valle del Guasco, a corta distancia al W de la ciudad de Vallenar. 67, p. 197; 135 (Pissis); 155, p. 606; i 156.

Honda (Quebrada). Es de corta estension, corre hacia el W i desemboca en la ribera de la bahía de Sarco. 62, ii, p. 331; 130; i 155, p. 606.

Honda (Quebrada). De cauce profundo i ancho, corre hacia el SW entre paredes bien definidas, 71° 12' que rivalizan solamente en unos cuantos metros de altura una con otra, se encorva al W i desemboca seca i pedregosa, en la ribera de la caleta de Los Hornos; como a 2 kilómetros del mar se encuentra un pequeño caserío, en torno de una aguada, en la parte cultivable del valle. 1, xxiii, p. 28 i 29 i carta 89; 66, p. 168; 67, p. 43; 129; 155, p. 606; i 156.

Honda (Quebrada). Corre hacia el S i desemboca en la márgen N de la de El Mostazal, de la del Grande, frente a El Maqui. 118, p. 174; 129; i 134.

Honda (Quebrada). De corta estension, nace en las faldas E del cerro Bardas, corre hacia el S i desemboca en la márgen N de la de El Sobrante, junto con la quebrada de El Encañado. 127; 134; i 156.

Honda (Quebrada). Contiene un arroyo de regular caudal i espacios de terrenos cultivados, 72° 15' corre hacia el S entre altas márgenes que dificultan el tránsito i desemboca en la márgen N del valle inferior del río Maule, a 2 kilómetros hacia el E de la estación de Huinanes. 62, ii, p. 26; i 155, p. 605; i **Honda** o del **Mal Paso** en 62, ii, p. 27.

Honda (Quebrada). Es de corta estension, arranca de 35° 24' las alturas que se levantan hacia el SE del pueblo de Constitución, corre hacia el W con un regular caudal de agua ordinariamente, entre márgenes de algun arbolado i desemboca en la ribera del mar, a corta distancia al S del cabo Humos. 62, i, p. 284; 155, p. 605; i 156.

Honda (Quebrada). Es de corta estension, se dirige hacia el W con una pequeña corriente de agua i desemboca en la quebrada de Reloca, hacia su cabecera. 62, i, p. 268; i 155, p. 605.

Honda (Quebrada). Se abre entre la serranía próxima al S de la ciudad de Tomé, desde un paraje pantanoso llamado Las Cienaguillas, se dirige hacia el W con un corto caudal de agua i desemboca en la quebrada de Anachur, cerca del caserío de Bellavista. 155, p. 605; i riachuelo **Quebrada Honda** en 62, i, p. 221 i 222.

Honda (Quebrada). Nace en las alturas que se levantan hacia el SW del pueblo de Arauco, corre hacia el NE i desemboca en la márgen W de la parte inferior del valle del Carampangue, frente a la villa de este nombre. 62, i, p. 121; i 156.

Hondable (Punta). Se proyecta en la bahía de Huen-41° 36' quillahué, del seno de Reloncaví, desde la 73° 05' costa SW. 1, xxv, carta 108.

Hondo (Cabo). Se proyecta en la parte NW del canal 52° 12' Viel, desde la costa SW de la isla Muñoz. 73° 50' 1, xxviii, p. 33.

Hondo (Paso). Se abre entre las islas Herminia i de 49° 55' El Medio, del estero Gage, de la parte SE 74° 24' de la isla Wellington. 1, vi, carta 20.

Hondo (Puerto) en 1, vi, p. 6 (Viel, 1879).—Véase 52° 41' **Profundo**.

Hondo (Puerto). Es formado en el lado E por una isla 55° 01' i se abre en el canal Barros Merino, al lado 70° 00' W de la isla Gordon. 1, xxix, p. 43 i 79.

Hondo (Rio) en 1, vii, p. 502 (Sarmiento de Gamboa, 53° 42' 1580).—Véase de **San Bernabé**.

Hondo (Valle). Corre hacia el NW i desemboca en la 53° 53' ribera W de la bahía Friend, de la parte W 70° 48' de la isla Dawson. 1, vii, p. 506 (Sarmiento de Gamboa, 11 de febrero de 1580).

Hontiveros (Riachuelo) en 155, p. 788.—Véase estero 34° 35' de **Antivero**.

Hook (Punta). Se proyecta en la rada Real, del estre-52° 52' cho de Magallanes, desde la costa W de la 70° 45' parte SW de la isla Isabel. 1, xx, p. 9; i xxvi, p. 110 i carta 111; i **Hook** error litográfico en 156.

Hope (Bahía). Es de entrada angosta, presenta una 54° 09' espaciosa dársena en el interior, adecuada 71° 03' solamente para fondear buques de poco tonelaje, abrigada de todos los vientos i rodeada de montes, de cuyas vertientes caen chorrillos; se abre en la costa E de la isla Clarence, en la parte N del canal Magdalena. 1, xxii, p. 256 i carta 76; i xxv, p. 4; 35, i, p. 28 (Stokes, 1828); 155, p. 312; i 156; i puerto en 165, p. 381; i de **La Esperanza** en 155, p. 269.

Hope (Bahía). Es frecuentada por buques balleneros 54° 09' i loberos i se abre en la costa E de la parte 73° 05' NE de la isla James, del grupo Grafton. 1, xxii, p. 283; 35, i, carta de Arrowsmith; i 156; i rada de la **Esperanza** en 155, p. 269.

Hope (Caleta). Está abierta al W, es de profundidad 54° 28' moderada i buen tenedero i se abre en el 69° 02' extremo E del seno del Almirantazgo, al S del monte de aquel nombre. 1, xxvi, p. 267.

Hope (Isla). Tiene 3,7 km² de superficie i se encuentra 55° 32' en el Océano, a corta distancia al SW de la 69° 40' isla Emily, del grupo Wood. 35, i, p. 418; 39, p. 192 (Weddell, 1822); 45, i, carta de Martial (1883); i 156; i **Esperanza** en 1, xiv, carta.

Hope (Islote). Se encuentra a corta distancia al SE 50° 33' de la isla de Los Inocentes, del canal de 74° 50' este nombre. 1, xxv, p. 66; i xxix, carta 161; e islotes en 156.

Hope (Monte). Es de rocas, está rodeado de terrenos 54° 27' bajos en su parte S i SE i se levanta a 800 m 69° 03' de altitud, en la parte S de la isla Grande de Tierra del Fuego, en la costa del extremo E del seno del Almirantazgo. 1, xxii, p. 5 i 251; i xxvi, p. 264; 35, i, p. 49 i 56 i carta de Arrowsmith (1839); i 156; i rada de la **Esperanza** en 155, p. 268.

Hope Promontory. Es densamente boscoso i se le-51° 57' vanta en la parte N de la península de 72° 47' Muñoz Gamero, al W de la entrada al estero Obstrucción. 35, i, p. 350 (Fitz-Roy, 1830).

Hope (Punta). Se proyecta en la parte E del golfo de 53° 09' Jaultegua, desde la costa N, al N de la 72° 51' entrada al estuario de Gomez Carreño. 1, xxvi, p. 308 i carta 111; i 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i **Still-hope** en la p. 248.

Hopper (Morro). Es barrancoso, negro i arcilloso, hace 52° 35' contraste con la costa baja i pastosa de las 71° 30' vecindades i se levanta en la ribera E de las aguas de Skyring, a corta distancia al N de la desembocadura del rio Verde. 1, xxvi, p. 297 i carta 111; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156; i promontorio **Hoppers** en 1, xxii, p. 295; i xxvi, p. 378.

Hoppner (Estuario). Es de mediana profundidad, está 46° 40' limitado por cerros de 500 i mas metros de elevación, cubiertos por árboles frondosos 75° 20' de 20 m de altura desde el pie hasta las cumbres, presenta abundancia de arroyuelos de buena agua en tierra i centollas en sus riberas i se abre al NW del seno Holloway, al costado N de la península de Tres Montes. 1, xxiv, p. 179; xxviii, p. 210; i xxxi, carta 164; 35, i, p. 170 (Fitz-Roy, 1830); i 44, p. 107; i seno en 156; i **Hoppener** error tipográfico en 1, xxxii, p. 340.

Hora (Lugarejo) en 68, p. 105.—Véase fundo **Lora**. 35° 02'.

Horacio (Isla). Tiene 200 m de largo, pertenece al 49° 19' grupo Jones i se encuentra en la caleta 74° 18' Chacabuco, de la parte SW del estero Ringdove, del canal Ancho. 1, vi, p. 28 i carta 19.

Horacio (Monte). Es de puntas agudas i se levanta a 54° 42' 487 m de altitud, en la parte SE de la isla 71° 58' London, del grupo Camden. 1, xiv, p. 396; i xxv, carta 98; i 156; pico en 1, xxii, p. 380; i xxv, p. 13; picos en 155, p. 109 i 312; i peaks en 35, i, p. 389 (Fitz-Roy, 1830).

Horacio (Puerto). Ofrece buen fondeadero para bu-49° 20' ques de no mas de 3,6 m de calado i se abre 47° 25' en la costa W del paso de El Indio, inmediatamente al S de la península Elliot. 1, iii, p. 223; i vi, p. 37 i 38; 60, p. 295; i 156; i bahía **Bacohante** en la carta inglesa núm. 24 (1872).

Horadada (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie, presenta 43° 36' un arco natural de piedra que la penetra 73° 00' de E a W i se encuentra en la parte N de la bahía de Tictoc, a corta distancia al SE de la punta de Perez de Arce. 156; **Hichango** u **Horadada** en 1, viii, p. 149; **Oradada** en la p. 149; **Ichaneec** en 1, xiii, p. 172; e **Ichaneec Oradada** en la carta de Moraleda (1795).

Horadada (Punta). Presenta una ventana i se pro-41° 45' yecta en la parte W del canal de Chacao, 73° 43' desde la costa N, en el cabezo W de los altos de Carelmapu. 1, xi, p. 82.

Horadada (Punta). Está atravesada por un túnel 42° 12' como de 10 m de elevación, obstruido por 74° 09' los bloques desprendidos de su bóveda i costado i se proyecta en el mar, desde la costa W de la isla de Chiloé, al N de la desembocadura del rio Matalqui. 1, xxi, p. 157.

Horado (Punta). Se proyecta en el Océano, desde el 54° 24' extremo N de la isla del grupo de Los 75° 07' Evangelistas. 1, xxix, carta 2.

Horeon (Bahía). Ofrece abundantes peces en sus aguas. 32° 42' i desembarcadero en una pequeña poza. 71° 30' cercada de rocas, entre las que se abre por el N un angosto canalizo de 7 m de profundidad i 20 m de ancho; se encuentra a corta distancia hacia el N de la bahía de Quintero, entre campos de costas pastosas, sin arbolado i de mediana altura. Presenta buena aguada en tierra i leña que se trae del interior. 1, ii, p. 43; 155, p. 312; i 156; i caleta en 1, xxxi, carta 114; i xxx, carta 171.

Horeon (Bajos de). Se encuentran al N de la punta 32° 42' Fraile, al S de la entrada a la bahía de aquel nombre; en ellos se varó el vapor 71° 32' ingles «Chantry» en 1896. 1, xxii, p. 510.

Horeon (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 32° 42' asentado en la costa S de la bahía del mismo nombre. 63, p. 224; i 68, p. 105; i pueblo **Horcones** en 3, ii, p. 372 (Alcedo, 1787).

Horcon (Punta). Es angosta i blanquecina, termina en una pequeña península del mismo color, con un notable agujero que traspaesa el istmo que la une al continente i se proyecta en el mar, inmediatamente al N de la punta Fraile, al S de la entrada a la bahía de aquel nombre; los lugareños la llaman **Lobos**. 1, II, p. 4, 12, 14 i 41; xv, carta 39; xxv, carta 114; i xxx, carta 171.

Horcon (Quebrada de). Corre hacia el NW i desemboca en la ribera SE de la bahía del mismo nombre. 1, xxx, carta 171; 127; i 156.

Horcon de Piedra (Cerro). Se levanta a 2 229 m de altitud, en las serranías que se extienden hacia el SW de la laguna de Aculeo. 61, 1850, p. 453; i 156; i **Orcon de piedra** en 66, p. 39 i 312 (Pissis, 1875).

Horcones (Farallon). Es el de mas al S del grupo de 41° 41' Carelmapu i se encuentra en el golfo de Los Coronados. 1, I, p. 248; xxv, p. 305; xxix, p. 339.

Horcon Quemado (Aldea). Nombre con que se designaba antes a la de **San Félix**. 67, p. 58.

Horgan Pipe (Monte) en 1, xxix, p. 122.—Véase **Organ Pipes**.

Horizontal (Monte). Es de faldas empinadas i regulares i se levanta a 273 m de altitud, en el extremo S de la isla de Barros Arana, del Archipiélago de La Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 47 i 48.

Hormigueta (Farallon La). Se encuentra en el mar, 36° 31' a corta distancia al NNW del morro de 72° 59' Coliumo. 1, xviii, p. 311.

Horn (Cabo) en 3, II, p. 372 (Alcedo, 1787).—Véase 55° 59' de Hornos.

Horn (Cerro). Es bajo i se levanta hacia el SE de una serie de pequeñas lagunas que se encuentran en la región N de los orígenes del río Nireguao, del de Mañuales; del apellido del capitán señor Roberto **Horn**, que acompañó a Steffen en su exploración de 1897. 111, II, mapa de Steffen (1909).

Horn (Isla) en 35, I, p. 432 (Fitz-Roy, 1830).—Véase 55° 57' Hornos.

Horn (Pico). Es nevado, con la forma de un cuerno cuando se le mira desde el NW i se levanta a 762 m de altura, en el extremo NW de la isla Madre de Dios. 1, xxix, cartas 161 i 162; i 60, p. 268 vista; **Horn** (cuerno) en la p. 279; Hornos en 1, xxix, p. 121; i cerro **Cuerno** en 1, IX, p. 177.

Horn (Punta). Se proyecta en el mar, desde la costa NW de la isla Madre de Dios, a corta distancia al NW del cabo Hawksworth. 156.

Hornby (Seno). Se abre en la costa W de la parte N del canal Mesier, entre la isla Schafer i la península Black. 156.

Hornilla (Caleta). Se abre en la parte SW de la bahía de Tongoi. 1, xxv, p. 449 i carta 100.

Hornillo o de La **Peineta** (Cerro del) en 161, I, p. 61.—Véase de La **Peineta**.

Hornillo (Cerro) en 98, carta de San Roman (1892).—Véase **Guanillos**.

Hornillo (Fundo). Se encuentra cercano al E del pueblo de Curepto. 62, II, p. 22; i 155, p. 312; 72° 00' i **Hornillos** en 68, p. 105; i 101, p. 653.

Hornillo (Quebrada de). Nace en las faldas N del cerro 31° 07' Pellin, corre hacia el W i desemboca en la ribera del mar, entre la punta Gruesa i la caleta Morritos. 129; i 156; i **Hornillos** en 1, xxx, carta 171.

Hornillos (Caleta). Ofrece un desembarcadero abrigado, formado por una playa de piedras resguardada por las rocas que hai en el fondo i se abre en la costa S de la bahía de La Laguna. 1, xxviii, p. 183; i xxix, carta 222; i playa en 1, III, p. 131; i VI, p. 317.

Hornillos (Estero de los). Es de corto curso i caudal, 32° 53' corre hacia el S i se vácia en la márjen N del río de El Juncal, inmediatamente al E de la desembocadura del río Blanco. 134; 70° 18' i 156; i **Hornillas** en 127.

Hornillos (Sierra). Es de mediana altura i se levanta en la márjen N de la parte superior de la quebrada de La Justa, hacia el N de la aguada de este nombre. 98, carta de San Roman (1892); i 156; i **Hornillas** en 98, II, p. 379.

Hornito (Agua del). Revienta al pié W de la cordillera 24° 39' Domeyko, en la quebrada que se abre entre ésta i los cerros de Providencia. 98, carta (1892); 99, p. 25; 131; i 156.

Hornito (Lugarejo). Es de corto caserío, tiene estación de ferrocarril i se encuentra en medio de terrenos de cultivo, en la márjen E de la parte superior del valle del río Copiapó, a 799 m de altitud, entre las estaciones de Yeso i de Tres Puentes. 63, p. 137; 68, p. 105; i 156; hacienda en 62, II, p. 319; i paraje en 155, p. 312; i fundo **Hornitos** en 101, p. 125.

Hornito (Quebrada). Nace en las faldas S del cerro 20° 54' Remedios, corre hacia el S i desemboca en la márjen N de la de Petentecaya, de la de Guatacondo. 116, p. 204; 134; i 156.

Hornito (Quebrada). Es seca, de corta estension, nace en las faldas S del cerro de El Panul, corre hacia el SW i desemboca en la quebrada de Salitral, de la hoya de El Algarrobal. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Horno (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en la parte superior de la quebrada de Pupfo, 31° 56' hacia el NE del lugarejo de Ramadilla. 71° 04' 127; i 156; i Los **Hornos** en 101, p. 286.

Horno (Isla) en 156.—Véase **Hornos**.

Horno (Morro). Se levanta a unos 1 600 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los cajones de Cachapal i de Patagua, de la banda S del valle de La Ligua. 62, II, p. 239; 127; i 156.

Horno (Morro El). Es arbolado, de cumbre redondeada, de la forma que indica su nombre, 41° 41' descansa sobre una base de granito amarillizo i presenta en su costado NW laderas escarpadas desprovistas de vegetación en muchas partes, por las que se precipitan cascadas que hacen resaltar los efectos de la erosión de las aguas; se levanta a unos 500 m de altitud, al lado N de la boca W del estero de Reloncavi i queda separado por una depresión de los cordones que se alzan a sus espaldas. 1, viii, p. 87; i xxv, p. 157, 192 i 352 i carta 108; 60, p. 475; 61, xvi, p. 684; 111, II, p. 61 i 62 i mapa de Steffen (1909); i 156.

Horno (Punta de El). Es barrancosa, sin playa a su 41° 42' pié i se proyecta en la parte E del seno de 72° 40' Reloncavi, al N de la entrada al estero de este nombre. 1, xxv, p. 352; i 156.

Horno-Huinca (Cerro). Es de mediana altura, tiene 41° 23' la forma de una gran campana i se levanta hacia el NW del lago de Chapo, a corta distancia al SW de la cumbre del volcán Calbuco. 112, II, mapa de Fonck (1896); 113, p. 32 esquema; i 134; i morro en 156; i cerro **Horno Huinco** en 111, I, p. 44.

Hornohuinca (Montañas de). Son bajas i se levantan 41° 52' en la parte NW de la isla de Chiloé, en las 73° 58' cercanías del golfo de Quetalmahue. 62, I, p. 14; i cerro **Hornohuinco** en 2, I, p. 447.

Hornopiren (Canal). Es profundo i presenta un aspecto barrancoso i abrupto en su parte W, 72° 30' donde lo bordea un cordón de cerros de mas de 600 m de elevación; en la sección E queda espaldado por otro cordón de mas de 500 m de altura, de apariencia volcánica, de color ceniciento, con flancos desnudos i pedregosos que caen vertical-

mente al mar, sin la lozana vegetación de la parte del cordón occidental que mira a él. Se abre en la sección E del golfo de Ancud, entre el continente i la isla Pelada; en la curva del N, en las que se vacían los ríos Blanco i Negro, sus riberas son vegas i casi planas. 1, VIII, p. 101; i xxv, p. 256 i 376; i 156.

Hornopiren (Volcan). Tiene la forma de un cono, está 41° 53' cubierto de bosques hasta su cumbre i se 72° 32' levanta a 1 670 m de altitud, en las serranías que se extienden entre el canal del mismo nombre i el estero de Reloncaví; la cima tiene siempre nieve i presenta una depresión en forma de cráter, a 1 610 m de altitud, al E del cual se eleva un picacho de cenizas, que mide 61 m de altura sobre el brocal. El cráter es cónico, se deprime por su centro de 60 a 65 m, se halla cubierto de nieve i de trozos de lavas rojizas, que se han desprendido de los escarpes interiores i presenta hogares recientes de erupción, como depresiones crateriformes en las montañas graníticas; su parte NW es la mas quebrada i barrancosa i por ella ha derramado sus últimas lavas, que se cree haya sido en 1835. Fué ascendido en 1874 por el señor Jorge Downton i correspondería al **Cuchucaví** de Ovalle, al **Quechucabú** de Falkner, al **Kechucaví** de Molina, al **Quechucabí** de Faden i Arrowsmith i al **Quchucabí** de Alcedo. 1, I, p. 214; VIII, p. 101; i xxv, p. 250; 65, p. 267; 120, p. 47; 134; 156; i 162, II, p. 84; i monte en 155, p. 313.

Hornos (Aguada de Los). No es muy buena i se encuentra en las cercanías del mineral del mismo nombre, no lejos al NE de la caleta de la misma denominación. 1, XII, p. 48; 98, III, p. 117; i 153.

Hornos (Cabo de). Es barrancoso, inclinado, presenta 55° 59' algunos escarpes negros, es tajada la parte 67° 17' W que se eleva a 425 m de elevación i se proyecta en el Océano, desde el extremo S de la isla de aquel nombre; los vientos reinantes del W ofrecen dificultades para doblarlo a los buques de vela. Fué cruzado por primera vez el 29 de enero de 1616 por la escuadra de Lemaire i Schouten i llamado de **Hoorn**, por el nombre del puerto de Holanda del que zarparon i del que Schouten era oriundo, castellaniéndose posteriormente en **Hornos**. 1, IX, p. 214 i 427; XI, p. 206; XIII, p. 236; i XIV, p. 283 i 326; i reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); 4, p. 204 i 262; i 156; de **Horno** en 1, XII, p. 369; **Horn** en 35, I, p. 406 vista; i 39, p. 202 i vista; de **San Salvador** o de **Hornos** en 3, II, p. 372 (Alcedo, 1787); i de **San Ildefonso** en 11, p. 78 (Nodal, 1619).

Hornos (Caleta). Ofrece buen fondeadero i playa bañada por una fuerte marejada i se abre en el mar, inmediatamente al N de la punta del mismo nombre. 1, II, p. 105; i XII, p. 48; i 156.

Hornos (Caleta de Los). Sin abrigo para ninguna clase 29° 37' de buques, con mediocre desembarcadero 71° 20' i relativa abundancia de agua de pozos i vertientes en tierra, se abre en la desembocadura de la quebrada del mismo nombre, a corta distancia al N de la caleta Molle. 1, XXIII, p. 27 i 29 i carta 89; xxv, p. 458; i XXX, carta 170; **Quebrada Honda** en 156; i de **Osorno** en 1, VII, p. 81; i bahía en 1, XX, p. 144.

Hornos (Casero Los). Es de corta población i se encuentra en la márjen de la parte superior de la quebrada del mismo nombre, a unos 27 kilómetros hacia el S del mineral de La Higuera. 101, p. 184; i 156.

Hornos (Cuesta de Los). Se desarrolla en el portezuelo 31° 20' del mismo nombre, en el cordón de cerros 71° 07' que se levantan entre los orígenes de las quebradas de Pama i de Auco, en el camino de Combarbalá a Illapel; se le dió ese nombre por los antiguos hornos de fundición que existían en sus inmediaciones. 62, I, p. LXXIII; i II, p. 270 i 273; 129; 135 (Pissis); i 155, p. 314.

Hornos (Fundo). De 350 hectáreas de terreno regado, 32° 46' se encuentra en la márjen S del río Acon- 70° 50' cagua, a un kilómetro de la estación de Panquehue. 63, p. 199; i 68, p. 105.

Hornos (Fundo Los). De 2 457 hectáreas de superficie, con 338 ha de terreno regado, 12 ha 33° 17' de viñedos i 1 816 ha de bosques, se encuentra a unos 7 kilómetros hacia el NE de la estación de Colina, del ferrocarril central. 63, p. 258; 68, p. 105; i 101, p. 424.

Hornos (Fundo Los). De 100 hectáreas de terreno regado, se encuentra a 3 kilómetros al W 71° 19' del pueblo de Molina. 63, p. 335; i 68, p. 105.

Hornos (Isla). Tiene 30 km² de superficie, es de rocas 55° 57' de naturaleza eruptiva, cubiertas de turba 67° 17' vegetal i presenta en la parte E cerros bajos poblados de robles, canelos i calafates; un arroyo corre por su centro i a partir de su estremidad NW el terreno baja, para levantarse gradualmente hacia el S, hasta 425 m de altura. Ofrece fáciles atracaderos para botes en sus costas i su extremo S constituye el cabo de aquel nombre. 1, XIV, p. 367 i 501; reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i XXIX, p. 30, 32 i 33; **Horno** en 156; **Horn** en 1, X, p. 427; i 35, I, p. 432 (Fitz-Roy, 1830); del **Cabo de Hornos** en 155, p. 313; i **Ushtamush** en 151, XIV, p. 233 (Bridges).

Hornos (Laguna de los). Es pequeña, de forma circular i se encuentra a corta distancia al SW de la laguna de La Invernada, de la hoya de Los Cipreses. 2, 27, p. 376 i 380 mapa.

Hornos (Mineral de Los). Es antiguo, de cobre i se encuentra a 915 m de altitud, en las serranías que se levantan a corta distancia hacia el E de la caleta del mismo nombre. 1, XII, p. 48; 97, mapa de Valdes (1886); 98, II, p. 525; 131; 132; i 156.

Hornos (Mineral Los). Es de plata i se encuentra en la márjen W de la parte superior de la quebrada de El Mollecito, de la de Carrizalillo, del valle del río Copiapó. 130; i 156; i veta **Horno** en 161, II, p. 212.

Hornos (Mineral de Los). Es de cobre i se encuentra en la parte superior de la quebrada de Auco, inmediatamente hacia el S de la cuesta de aquel nombre. 63, p. 172; 68, p. 105; 101, p. 313; i 155, p. 313.

Hornos (Morro). Es de forma semi-esférica i escarpada pendiente i se levanta en la márjen S de la parte superior del valle del río Yelcho, a corta distancia hacia el NE del volcán de este nombre. 134; i 156; i **Horno** en 120, p. 379; i cerro en la p. 378.

Hornos (Paraje Los). Con hornos de fundición de 30° 50' minerales de cobre i cortos cultivos en 71° 17' contorno, se encuentra cerca de la aldea de Punitaqui, a unos 32 kilómetros hacia el S de la ciudad de Ovalle. 155, p. 314.

Hornos (Punta). Es roqueña, de 1,5 kilómetro de ancho, despide unas rocas muy notables que avanzan hacia el W i se proyecta en el mar, a corta distancia al N de la punta Chacaya. 1, XII, p. 48.

Hornos (Quebrada de los). Es de corta extensión, corre hacia el W, contiene un arroyo de 12 litros de agua por segundo de caudal i se junta con la quebrada de Pocopocón, en la pampa de Lirima, de la parte superior de la quebrada de Coscaya. 126, 1919, p. 290 i plano.

Hornos (Quebrada de Los). Corre hacia el W i desemboca en la ribera de la caleta del mismo nombre, a corta distancia al S de la desembocadura de la quebrada Honda. 62, II, p. 258; 129; i 156; i cajón en 126, 1907, p. 53.

Hornos (Río de los) en 66, p. 227 (Pissis, 1875); 31° 32' Véase estero de Auco.

Hornos (Rio de los). Es correntoso i de aguas cristalinas, se dirige hacia el S i se vacía en la margen W del rio de Los Cipreses, a unos 2 kilómetros aguas abajo de su salida de la laguna de La Invernada. 120, p. 225.

Hornos (Volcancitos de Los). Son gemelos, muy bajos i se levantan a corta distancia hacia el SW de la laguna de La Invernada, entre El Alto de Las Minas i el cerro de Las Hormigas. 2, 27, p. 375 i 380 mapa.

Horqueta (Morro). Espuntado i se levanta a unos 2 400 m de altitud, en el cordón de cerros que se extiende entre los orígenes de los esteros de Jaruro por el N i de El Melon por el S. 127; i 156; i cerro en 61, xv, p. 50 i 58; i 66, p. 36 (Pissis, 1875); i morro de la **Orqueta de Taranquén** en 62, ii, p. 166; i de la **Horqueta de Jaranquén** en 63, p. 200.

Hortiga (Cerro) en 156.—Véase **Ortiga**. 31° 22'

Hose (Bahía). Es muy profunda, presenta un largo i estrecho paso de entrada i se abre en la costa E de la parte S del canal Smyth, inmediatamente al S de la punta Naus. 35, i, p. 259 i carta de Arrowsmith (1839); i de la **Manguera** (Hose) en 44, p. 80; i puerto en 1, xxvii, carta 126; i 60, p. 228.

Hoskyn (Caleta de). Es perfectamente segura para fondear i formada por la isla Lamarmora, que queda unida a tierra por una lengua de arena que descubre a bajamar; se abre en la costa W de la parte S del canal Mesier. En su entrada la marea corre rápidamente. 44, p. 93; 47, 1.ª serie, pl. 39; i 60, p. 304; 155, p. 314; i 156; i cove en 54, p. 33 (Williams, 1843).

Hoskyn (Grupo de islas). Está compuesto de una isla 52° 20' i de seis isletas cubiertas de vegetación; la mayor tiene 43 m de altura i se encuentran en la parte S del canal Smyth, a corta distancia al SE de la isla Orlebar. 1, xxvii, p. 23 i carta 126; e islas en 47, 1.ª serie, pl. 34; e islote **Hoskin** en 44, p. 81.

Hoskyn (Isla). Es pequeña i se encuentra a la entrada 50° 59' del puerto Bueno, de la costa E del canal de Sarmiento. 47, 1.ª serie, pl. 39; i 60, p. 248 vista; i **Hoskins** en 44, p. 86; i 60, p. 249.

Hospicio (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en la 18° 12' margen S de la quebrada de Malos Nombres, a 140 m de altitud, en un campo arenoso, con capas de sal comun a 4,5 kilómetros hacia el E, a 32 km al N de la ciudad de Arica. 63, p. 75; 68, p. 105; 86, p. 4; 104, p. 25 i perfil; 109, p. 4; i 156; i paasena en 87, p. 369.

Hospicio (Paradero de ferrocarril). Se encuentra en 19° 34' la pampa del mismo nombre, a 337 m de altitud i a 10 kilómetros al NE del puerto de Pisagua. 77, p. 41; 104, p. 25 i perfil; i 156; estacion en 63, p. 88; i 86, p. 30; i lugarejo en 68, p. 105.

Hospicio (Quebrada del) en 155, p. 314.—Véase de 18° 10' **Camuñani**.

Hospital (Alto del). Se encuentra a 1 830 m de altitud, a corta distancia hacia el SE de la estacion de Santa Luisa, del ferrocarril a Taltal. 133, carta de Moraga (1916); 137, carta III de Darapsky (1900); i 156.

Hospital (Caserío). Es corto i se encuentra en el camino longitudinal, a un kilómetro hacia el N del pueblo de Molina. 101, p. 642.

Hospital (Estero del) en 62, i, p. 128.—Véase **Agua Negra**. 36° 50'

Hospital (Fundo). De 1 000 hectáreas de superficie, 30° 56' con 250 ha de terreno regado i 13 ha de viñedos, es de propiedad de El Hospital de La Serena i se encuentra en el valle de Guatulame, a 9 km al N de la estacion de Ligua de Cogoti. 63, p. 170; 68, p. 105; i 101, p. 232.

Hospital (Pueblo). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos, escuelas públicas i estacion de ferrocarril i se encuentra en la margen S del estero de Paine, a 384 m de altitud i a 15 kilómetros al S del lugarejo de Buin; en 2 años de observaciones se ha anotado 719,6 mm como promedio anual de agua caída. 3, ii, p. 373 (Alcedo, 1787); 63, p. 249; 101, p. 497; 103, p. 98; 14, p. 25 i perfil; 155, p. 314; i 156; i aldea en 68, p. 105.

Hoste (Isla). De 4111 km² de superficie, es montañosa, está cortada por profundas canales 55° 10' i senos que apartan estensas i prolongadas penínsulas i se encuentra hacia el S del brazo Suroeste i del canal Beagle i al W del canal Murray i del golfo de Nassau. 1, ix, p. 352; i xiv, reproduccion de la carta de la «Romanche» (1883); 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 314; i 156.

Howard (Bahía). Es pequeña i se abre en el puerto 50° 02' Henry, de la parte NW de la isla Madre 75° 21' de Dios. 1, ix, p. 176; i 60, p. 278.

Howell (Cabo). Se proyecta en la parte S de la bahía 55° 38' Grettton, desde la costa de la isla Wollaston, al S de la entrada al seno Albert. 40, ii, carta de Parker Snow (1855).

Hoy (Punta). Se proyecta en el puerto Angosto, de la 53° 14' costa S del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 312; i xxvi, p. 206.

Hoyada Seca (Estero de la). Corre hacia el NE i se vacía en la margen W del curso inferior del rio Guaiquivilo, a corta distancia al S de la desembocadura del rio de La Puente. 62, i, p. 298; 134; i 156.

Hoyo (Cerro del). Se levanta a 1 443 m de altitud, en 37° 03' la margen N del curso superior del rio Tri-laleo, del de Itata. 63, p. 372; i 156.

Hoyos (Quebrada de los). Corre hacia el N i desemboca en la margen S de la de El Mostazal, 70° 25' frente a la desembocadura de la de La Tordilla. 118, p. 174; i 134.

Huaban (Punta de) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).—Véase **Guabun**.

Huaca (Localidad) en 132.—Véase **Guacate**. 22° 30'

Huaca (Sembrío). Es pequeño i se riega solamente en 20° 10' tiempo de lluvias con las aguas que bajan por la quebrada de Yarvicoya. 77, p. 42 i 117; 95, p. 54; i 149, i, p. 145.

Huacagualla (Quebrada de) en 116, p. 270.—Véase de **Guacaballa**.

Huacamalá (Fundo) en 101, p. 880.—Véase **Guacamalá**. 36° 42'

Huacamayo (Fundo) en 101, p. 1123.—Véase **Guacamayo**. 39° 52'

Huacanec (Isla) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).—Véase **Guacanec**. 43° 48'

Huacano (Tambo). Con aguada i pequeños sembríos, se encuentra a 2 200 m de altitud, en la 17° 41' parte superior de la quebrada de Chero, a unos 40 kilómetros hacia el N de la ciudad de Tacna. 140, p. 36 (Paz Soldan, 1865); i 134;

chacra en 77, p. 41; i 87, p. 373; i caserío en 164, vii, p. 913; tambo **Huacano** en 141, atlas de Raimondi (1874); **Huacana** en 149, ii, p. 114; i **Guacano** en 156.

Huachacan (Mineral) en 67, p. 237 i 257.—Véase **Guachacan**. 29° 23'

Huachan (Mineral) en 63, p. 111.—Véase **Guachan**. 21° 26'

Huachapure (Punta de) en 3, ii, p. 375 (Alcedo, 1787). 36° 03' —Véase **Buchupureo**.

Huachichahue (Cerro) en 134.—Véase **Guachichahue**. 38° 26'

Huachicai (Quebrada de) en 134.-Véase de **Guachi-cai**.
 29° 07'

Huacho (Aldea El). Es pequeña i se encuentra en la 31° 10' márgen izquierda de la quebrada del mismo nombre, a unos 28 kilómetros hacia el W del pueblo de Combarbalá. 101, p. 232.
 71° 18'

Huacho Martínez (Arroyo). Corre hacia el N i se 35° 46' vacia en la márgen S del de San Francisco, del río de La Invernada. 120, p. 226; i 134; i **Martínez** apocopado en 156.
 70° 30'

Huacho (Cerro) en 137, carta III de Darapsky (1900).- 25° 12' Véase **Guacho**.
 18° 13'

Huacollo (Portezuelo de) en 116, p. 328.-Véase de 18° 13' **Guacollo**.
 39° 47'

Huacuil (Pueblo) en 3, II, p. 376 (Alcedo, 1787).- Véase fundo **Guacuilpo**.
 10° 38'

Huacsasina (Quebrada) en 77, p. 42.-Véase de **Guac-** 37° 55' **cesina**.
 40° 01'

Huadaba (Cajon de) en 61, XXIII, p. 137.-Véase estero **Guadaba**.
 40° 01'

Huadie (Caleta, en 1, XVIII, p. 266.-Véase **Guadei**.
 40° 01'

Huafar (Canal de) en 1, XIII, carta impresa de Mora- 41° 34' leda (1795).-Véase paso de **Maillen**.
 43° 40'

Huafu (Boca del) en 1, XXXI, carta 159.-Véase golfo del **Guafu**.
 43° 37'

Huafu (Isla) en 35, II, carta de Fitz-Roy (1839).- Véase **Guafu**.
 72° 08'

Huaguil (Lago). Es pequeño i se encuentra encerrado por montañas de mas o menos 350 m de altura, a corta distancia al SW del volcan de Ríñinahue, hacia el SE del lago de Ran- co. 73, p. 49 i mapa de Münnich (1908).
 40° 05'

Huahanés (Cuesta de los) en 134.-Véase de Los **Gua-** 40° 09' **hanés**.
 40° 14'

Huahuin (Punta) en 1, IV, p. 35 (Señoret, 1877).- Véase **Guahuin**.
 40° 05'

Huahum (Río) en 120, p. 57 i 143.-Véase **Guahun**.
 40° 05'

Huacazo (Lugar El). Se encuentra en el terreno favo- 20° 29' rable para iniciar plantaciones, a 3,5 kiló- 69° 35' metros hacia el SW del de Cumiñalla, en la pampa del Tamarugal. 96, p. 170.

Huaichane (Cerro) en 95, p. 43.-Véase **Guaichane**.
 19° 08'

Huaico (Fundo) en 63, p. 323.-Véase **Guaico**.
 34° 59'

Huaico (Fundo) en 63, p. 372.-Véase **Guaico**.
 36° 07'

Huacolla (Punta) en 1, III, p. 57.-Véase **Hueicolla**.
 40° 07'

Huailacane (Hacienda) en 141, atlas de Raimondi 18° 25' (1874).-Véase **Guaylicana**.
 42° 02'

Huailahue (Ensenada) en 1, XXIX, carta 157.-Véase de **Gualaihué**.
 42° 03'

Huailahue (Punta) en 1, XXIX, carta 157.-Véase de **Gualaihué**.
 18° 00'

Huailillas (Sierra) en 61, CXXIX, p. 342.-Véase de 18° 00' **Guailillas**.
 17° 46'

Huailillas del Norte (Portezuelo) en 61, CXXIX, p. 342.-Véase **Guailillas Norte**.
 17° 49'

Huailillas del Sur (Portezuelo) en 61, CXXIX, p. 342.- Véase **Guailillas Sur**.
 20° 22'

Huaila (Apacheta de) en 116, p. 348.-Véase de **Guai-** 19° 27' **lla**.
 20° 20'

Huaila (Portezuelo de) en 116, p. 327.-Véase de 19° 27' **Guaila**.
 20° 20'

Huaila (Quebrada de) en 134.-Véase de **Guaila**.
 19° 27'

Huailane (Arroyo) en 96, p. 62.-Véase **Guailani**.
 19° 27'

Huaina Pisagua (Bahía de) en 1, IX, p. 49.-Véase 19° 35' puerto de **Pisagua**.
 39° 18'

Huaina Potosí (Cerro) en 134.-Véase **Guaina Po-** 39° 18' **tosí**.
 39° 18'

Huapipe (Río) en 120, p. 193, 210 i 326.-Véase **Voi-** 39° 18' **pire**.

Hunirona (Caleta La). Es muy somera, aplacerada, 39° 52' está sembrada de rocas, puede ser abor- 73° 23' dada por embarcaciones menores i se abre en la costa N de la boca del río Valdivia, a corta distancia hacia el E de la punta Niebla, con la que está comunicada por un camino estrecho i de fuerte pendiente. 1, XVIII, p. 270; i 61, XXXV, p. 55; i ensenada en 1, VIII, p. 324.

Huaiyatire (Pueblo de) en 62, II, p. 404.-Véase **Gua-** 18° 29' **llatiri**.
 19° 23'

Huajacia (Sembrio) en 77, p. 42.-Véase **Guajacia**.
 43° 45'

Huala (Punta de) en 1, XIII, carta impresa de Mora- 43° 45' leda (1795).-Véase **Guala**.
 7° 58'

Hualacura (Aldea). Se encuentra en las márgenes del río Imperial, a unos 3 kilómetros hacia el W del pueblo de Nueva Imperial. 101, p. 1096.

Hualaihué (Punta) en 1, VIII, p. 100.-Véase **Gualai-** 42° 03' **hué**.
 42° 02'

Hualaihué (Rada) en 1, VIII, p. 100.-Véase caleta **Gualaihué**.
 72° 45'

Hualaihué (Río). De algun caudal, es navegable sola- 42° 00' mente por corto trecho, corre hacia el S i se vacia en la caleta de Gualaihué, de la parte E del golfo de Ancud; los labradores de maderas lo utilizan para bajar sus productos, usando balsas o embarcaciones chicas. 62, I, p. 42; **Hualaihué** o **Meona** en 1, VIII, p. 101; i 60, p. 463; i **Gualaihué** o **Meona** en 1, XXV, p. 245.

Hualaihuén (Punta) en 1, XVIII, p. 61.-Véase **Gua-** 42° 03' **laihué**.
 39° 20'

Hualalafquen (Laguna). Es pequeña i se encuentra al pié W de los pasos de Rilul, del cordón 71° 25' limitáneo con la Argentina; desagua hacia el N por el río Lahuenco, del de Maichin. 120, p. 234.

Hualalafquen (Portezuelo de). Se abre en el cordón 3° 22' limitáneo con la Argentina, en los orígenes de un tributario del S de la laguna de aquel nombre. 120, p. 277, 279 i 280.

Hualañé (Estacion de ferrocarril) en 104, p. 25 i per- 34° 59' fil.-Véase aldea de **Gualañé**.
 52° 23'

Hualapalú (Punta). Se proyecta en el canal Smyth, desde la costa E, al NE de la punta Dash- 73° 35' wood, en la parte S de la entrada a la bahía Hartwell. 1, XXVII, p. 24 i carta 126.

Hualas (Cordon de las) en 111, II, p. 19.-Véase de 41° 43' **Las Gualas**.
 41° 37'

Hualas (Poza de las). Está oculta detras de espesos canutillares, a corta distancia hacia el SW 72° 16' de una serie no interrumpida de rápidos, correntadas i saltos de agua i es formada por una inflexion semi-circular de la ribera S del curso inferior del río Puelo, entre el codo que hace este río al N i la desembocadura del río Puelo Chico. 61, XXXIX, p. 34 i mapa; 111, II, p. 15; i 134; i **Las Gualas** en 156.

Hualayhuen (Ensenada de) en 1, XIII, carta impresa 42° 02' de **Moraleda** (1795).-Véase de **Gualaihué**.
 32° 52'

Hualcapo (Fundo). Con 160 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la banda S del río 71° 09' **Aconcagua**, a unos 4 kilómetros hacia el S de la estacion de Ocoa. 101, p. 364; i **Gual-** 32° 52' **capo** en 63, p. 226; i 68, p. 100.

Hualchagua (Pueblo). Es de corta poblacion i se 20° 00' encuentra en la quebrada de **Gualchagua**, de la de Noasa. 140, pl. XLVII de Paz Sol- 69° 07' **dan** (1865); i **Gualchagua** en 63, p. 97.

Hualchatoco u Hojalar (Río) en 132.-Véase **Hojalar**.
 22° 18'

Hualga (Cerros de la) en 97, mapa de Valdes (1886).- 23° 10' Véase de **Gualga**.
 32° 35'

Hualgopulla (Río) en 126, 1910, p. 267.-Véase **Gual-** 32° 35' **yepulli**.
 19° 32'

Hualhua (Aldea). Es de corta poblacion indijena i se encuentra en la quebrada de Chiapa. 77, 69° 12' p. 42; i 87, p. 382.

Huallani (Pueblo). Es de corta poblacion i se encuentra en la quebrada de Guallani, de la de 19° 27' 69° 02' Aroma. 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865).

Huallaputuncu (Cerro) en 116, p. 327.—Véase **Gualaputuncu**.

Huallatia (Aldea). Es de corta poblacion indijena i se encuentra en las cercanías de la de Belén, 69° 30' en la parte superior de la quebrada de Azapa. 77, p. 41; i 87, p. 385.

Huallatire (Rio) en 134.—Véase **Guallatire**.

Huallatiri (Nevado) en 141, atlas de Raimondi (1874). 18° 25' —Véase volcan **Guallatiri**.

Hualcani (Cerro) en 116, p. 78.—Véase **Gualcani**.

Huallepén (Fundo) en 101, p. 946.—Véase **Guallepen**.

Huallelope (Estero) en 134.—Véase rio **Guallelope**.

Huallelemu (Riachuelo de) en 1, vi, p. 312.—Véase 33° 25' estero **Guayilemo**.

Huallilinga (Fundo) en 101, p. 219.—Véase **Guallilinga**.

Hualmapu (Aldea). Se encuentra en la banda S del 35° 01' rio Mataquito, a unos 20 kilómetros hacia 71° 52' el NE del pueblo de Curepto. 101, p. 653.

Hualpen (Cerros) o tetas del **Biobío** en 1, XXIII, carta 36° 46' 90.—Véase tetas del **Biobío**.

Hualpen (Península de). Con bastante fondo en su redoso i sin peligro insidioso alguno, se proyecta en el mar, entre la entrada a la bahía de San Vicente i la desembocadura del rio **Biobío**. 1, vi, p. 261.

Hualpen (Punta). Con una roca que vela en las inmediaciones de su parte N, se proyecta en el mar al S de la entrada a la bahía de San Vicente; se enciende un faro en ella desde 1914. En las antiguas cartas inglesas se llamaba **Calavos**. 1, vi, p. 261; XVIII, p. 301; XXIII, carta 90; i XXIX, p. 411.

Hualqui (Rio de) en 66, p. 249 (Pissis, 1875).—Véase 36° 59' estero **Gualqui**.

Hualqui (Villa) en 61, XXIII, p. 130 i 144.—Véase 36° 58' **Gualqui**.

Hualtatas (Cerro de las). Con minerales de cobre, se 30° 38' levanta a 3 240 m de altitud, en la márjen 70° 43' W de la parte superior de la quebrada de Tomes, de la del rio Rapel, del Grande.

156; **Hualtata** en 91, 42, p. 354; i **Hualtatas** error litográfico en 134.

Hualve (Estacion de ferrocarril) en 163, p. 375.—Véase 36° 01' **Gualve**.

Huamalata (Aldea) en 101, p. 219.—Véase **Guamalata**.

Huamanga (Aguada de) en 161, I, p. 10.—Véase pozo 26° 35' de **Guamanga**.

Huamani (Caserío) en 141, atlas de Raimondi (1874).— 17° 50' Véase **Guamani**.

Huamblad (Canal). Es profundo, pero tan estrecho 43° 21' en algunas partes i con tantos peligros que 73° 48' su navegacion se hace mui difícil; presenta 13 kilómetros de corriente por hora en la

parte N i se abre en el golfo del Corcovado, entre la parte SE de la isla de Chiloé i la costa W de la isla de San Pedro. I, XXI, p. 140; XXIX, carta 158; i XXX, carta 159; **Huamblad** en 1, VIII, p. 142; i paso en 60, p. 410; i canal de **Guamblad** o **Guamlao** en 155, p. 296.

Huamblad (Rio) en 1, XXII, p. 139.—Véase **Guamblad**.

Huamblin (Isla) en 1, XIII, carta impresa de Moraleda 44° 55' leda (1795).—Véase **Guamblin**.

Huamblin (Islotes). Son dos, de 20 m de altura i se 43° 25' encuentran en el golfo del Corcovado, a 73° 44' unos 2 kilómetros de la costa SW de la isla de San Pedro. I, XXI, p. 140; XXIX, carta 158; i XXXI, carta 159; i rocas en 1, VIII, p. 143; de **Huamblad** en 60, p. 411; i arrecife de **Guamblin** en 1, XIII, carta impresa de Moraleda (1795).

Huamblin (Punta) en 1, XXIX, carta 158.—Véase de 43° 23' **Guamblin**.

Huamblad (Estero). Es bajo, presenta numerosos farallones cubiertos de árboles i arbustos i se 43° 19' abre entre costas roqueñas, escarpadas i 73° 49' vestidas por una espesa vegetacion, en la parte SE de la isla de Chiloé, hacia el NW de la isla de San Pedro; no se puede entrar mas allá de su boca sino con buques de poco calado. 1, XII, p. 458 i 461 (Moraleda, 1787); i 60, p. 411; i estuario en 1, VIII, p. 142; i estero **Huamblad** en 1, XXI, p. 139; i XXXI, carta 159.

Huamblad (Punta de). Se proyecta en el golfo del 43° 23' Corcovado, desde el extremo SW de la isla de San Pedro. I, VIII, p. 143; i 60, p. 411.

Huamphue (Lugar) en 120, p. 253.—Véase **Guamphue**.

Huampulla (Caserío) en 101, p. 219.—Véase **Guampulla**.

Huana (Fundo) en 101, p. 219.—Véase **Guana**.

Huanaca (Cerro de La) en 161, I, p. 185.—Véase de 26° 57' La **Huanaca**.

Huanacagua (Caserío) en 77, p. 29.—Véase **Guafñacagua**.

Huanacos (Cerros de los) en 3, II, p. 381 (Alcedo, 37° 20' 1787).—Véase de Los **Huanacos**.

Huanahue (Pueblo) en 3, II, p. 382 (Alcedo, 1787).— 39° 45' Véase comarca de **Huanahue**.

Huanai (Cerros). Nombre con que algunos designan 42° 25' a los picos **Amunátegui**. I, VIII, p. 104.

Huanaquero (Bahía) en 1, XXX, carta 170.—Véase 30° 10' puerto **Guanaquero**.

Huanaquero (Cerro del) en 66, p. 105 (Pissis, 1875).— 24° 30' Véase **Guanaquero**.

Huanaquero (Cerro) en 1, XXX, carta 170.—Véase 30° 13' **Guanaquero**.

Huanaquero (Punta) en 1, XXX, carta 170.—Véase 30° 10' **Guanaquero**.

Huanca (Cordillera). Se levanta en los orígenes de la 19° 30' quebrada de Aroma, a 55,5 kilómetros hacia el NE del caserío de Chusmisa. 87, 68° 50' p. 394; 95, p. 47; i 140, p. 37; i cerro en 77, p. 113.

Huancano (Tambo) en 141, atlas de Raimondi (1874). 17° 41' —Véase **Huacano**.

Huancara (Fundo) en 63, p. 158.—Véase **Guancara**.

Huancaran (Aldea). Es de corta poblacion indijena i 18° 25' se encuentra en la parte inferior del valle 70° 02' de Lluta, a unos 4 kilómetros hacia el NE de la estacion de Poconchile. 77, p. 41; i

87, p. 399; i caserío **Guancarán** en 155, p. 298.

Huancarani (Sembro) en 77, p. 42.—Véase de **Guancarani**.

Huanchelunami (Rio) en 66, p. 263 (Pissis, 1875).— 35° 08' Véase estero **Huanchelunami**.

Huanehue o **Panguipulli** (Lago) en 61, XXXI, p. 199.— 39° 45' Véase **Panguipulli**.

Huanehue (Rio) en 120, p. 57.—Véase **Guanehue**.

Huani (Fundo) en 101, p. 219.—Véase **Guani**.

Huani (Fundo) en 101, p. 219.—Véase **Guani**.

Huani (Fundo) en 101, p. 219.—Véase **Guani**.

Huani (Fundo) en 101, p. 219.—Véase **Guani**.

Huani (Fundo) en 101, p. 219.—Véase **Guani**.

Huani (Fundo) en 101, p. 219.—Véase **Guani**.

Huani (Fundo) en 101, p. 219.—Véase **Guani**.

Huani (Fundo) en 101, p. 219.—Véase **Guani**.

Huanilla (Tetas de). Se levantan a 875 m de altitud, 30° 43' a corta distancia hacia el SW de la confluencia de los ríos Grande i Guatulame. 71° 04' 118, p. 169; i 134.

Huanillo (Punta) en 87, p. 408.-Véase **Guanillo**. 21° 16'

Huanillo (Punta) en 156.-Véase **Guanillo**. 25° 04'

Huanillos (Caleta de) en 161, i, p. 15.-Véase **Esmeralda**. 25° 54'

Huanillos (Caletita). Se puede desembarcar en ella 19° 30' con mar tranquila i se abre hacia el N de la bahía de Pisagua. 94, p. 113.

Huanillos (Cerro) en 128.-Véase **Guanillos**. 25° 51'

Huanillos (Quebrada de) en 161, i, p. 16.-Véase de 25° 52' **Guanillos**.

Huanquegua (Fundo) en 101, p. 870.-Véase **Guanquegua**. 36° 30'

Huanquihue (Fundo). De 475 hectáreas de superficie, con 400 ha de terreno regado, se encuentra en los alrededores de la estación de Teno, del ferrocarril central. 63, p. 322. 71° 10'

Huanta (Aldea) en 101, p. 195.-Véase **Guenta**. 29° 51'

Huanta (Caserío) en 141, atlas de Raimondi (1874).-Véase **Guenta**. 18° 24'

Huanta (Caserío) en 134.-Véase **Guenta**. 30° 34'

Huanta (Cultivo). Es regado con las aguas de La Mesada i de Chintagui i se encuentra en la boca de la quebrada de Quisma. 77, p. 42 i 56; i 95, p. 54.

Huanta (Hacienda). De 56 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la parte inferior del valle de Lluta, a unos 6 kilómetros hacia el NE de la estación de Poconchile. 77, p. 41; i 87, p. 410.

Huantaca (Cerro) en 131.-Véase **Guantaca**. 20° 10'

Huantajaya (Cerro de) en 63, p. 81.-Véase **Guenta**. 20° 13' **jaya** o **Mirador**.

Huantajaya (Mineral de) en 1, vii, p. 14.-Véase de 20° 13' **Guantajaya**.

Huantajayita (Mineral de). Es de oxícloruro i silicato de cobre, ha sido trabajado desde 1832 i se encuentra a unos 8 kilómetros hacia el SE del mineral de San José del Abra i a 5,5 km de los hornos de fundición de Conchi. 97, p. 37 i 54 i mapa de Valdes (1886); i 116, p. 148.

Huante (Cerros de) en 66, p. 69 (Pissis, 1875).-Véase 30° 35' **sierra de Guanta**.

Huantelauquen (Punta de) en 61, xv, p. 53.-Véase 31° 39' **Huantelauquen**.

Huantemé (Cerro). Es de mediana altura, tiene yacimientos de fierro i yeso en sus faldas i se levanta al S de la estación de Coquimbana, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 130; i cerros de Tatara o **Guantemé** en 62, ii, p. 332.

Huantija (Quebrada de) en 95, p. 50.-Véase de **Guan**. 19° 54' **tija**.

Huanto (Quebrada de) en 134.-Véase de **Guanto**. 30° 35'

Huantrunes (Fundo Los) en 1, xviii, p. 251.-Véase 41° 30' **Los Guatrunes**.

Huañacagua (Caserío de) en 87, p. 414.-Véase **Guañacagua**. 18° 49'

Huañacagua (Quebrada de) en 95, p. 56.-Véase de 20° 50' **Guañacagua**.

Huañare (Apacheta) en 134.-Véase **Guañare**. 20° 05'

Huañauca o **Pata** (Volcán) en 120, p. 46 nota al pie 41° 06' (Padre Menéndez, 1791).-Véase de **Osorno**.

Huañul (Punta). Se proyecta en la parte SE de la laguna de Vichuquen. 61, xliii, mapa. 72° 04'

Huañumé (Aldea) en 101, p. 580.-Véase fundo **Guañumé**. 35° 02'

Huapacho (Banco) en 1, viii, p. 12.-Véase bajo de 41° 46' **Guapacho**.

Huapacho (Punta) en 1, viii, p. 11.-Véase **Guapacho**. 41° 46'

Huape (Fundo) en 101, p. 1123.-Véase **Guape**. 39° 39'

Huapi (Caletón del) en 1, iii, p. 52.-Véase **ensenada** 39° 56' **del Guapi**.

Huapi (Estero de El). Nombre con que se designa al 39° 47' **estero Puncu**, del río de San Pedro, en su 72° 40' **curso medio**. 61, xxxiii, p. 8 i mapa.

Huapi (Estero del) en 1, iii, p. 52.-Véase **del Guapi**. 39° 56'

Huapi (Isla) en 1, iv, p. 40.-Véase **Guapi**. 40° 12'

Huapi (Islote del). Es bien arbolado i se encuentra en 39° 53' **el río Tornagaleones**, allegado a la costa W 73° 21' **de la isla de El Rei**. i, v, p. 154 i carta 13; i 61, xxxv, p. 45 i 46.

Huapi (Punta) en 1, iii, p. 52.-Véase **del Guapi**. 39° 56'

Huapi (Punta). Se proyecta en el puerto Mesken, de 54° 03' **la costa E de la isla Dawson**. i, xxvi, 70° 27' **p. 261**.

Huapicurra (Arrecifes de). Se encuentran en la parte 40° 17' **SE del lago de Ranco**, a un kilómetro hacia el N de la punta de aquel nombre; se extienden unos 500 m al S de una pequeña playa de arena que se eleva uno o dos metros sobre el nivel de las aguas. i, iv, p. 40.

Huapicurra (Punta). Se proyecta en la parte SE del 40° 17' **lago de Ranco**, a corta distancia al W de 72° 15' **los restos de un antiguo fortín español**. i, iv, p. 39 i 40.

Huapilacui (Península) en 1, viii, p. 13.-Véase **Gua**. 41° 47' **pilacui**.

Huapilacui (Puerto). Nombre con que los vecinos de la localidad conocen al puerto de El Ingles. i, viii, p. 14.

Huapilauquen (Isla). Es pequeña i se encuentra en 46° 49' **el puerto Almirante Barroso**, de la península de Tres Montes. i, xxiv, p. 180.

Huapi-quilan (Puerto). Está completamente abrigado 43° 25' **del N al W i sembrado de rocas en su entrada** i en una parte de él; presenta una pequeña playa de arena al W del surjidero i buena aguada en el río Tacas, que se vacía en el rincón NW i se abre en el extremo SE de la isla Guapi-quilan, del golfo del Guafo. Se encuentra en él un banco de tacas, locos, lapas i erizos, sus aguas abundan en robalos i en sus riberas se halla leña. i, viii, p. 145; i surjidero en 1, xxi, p. 240; bahía **Huapi-quilan** en 60, p. 351; i caleta **Quilan** en 1, xxi, p. 274.

Huapitrío (Aldea) en 101, p. 1034.-Véase fundo **Gua**. 38° 00' **pitrío**.

Huaque (Punta). Es baja, poco saliente, destaca un 22° 40' **islote negro** a 300 m afuera i se proyecta en el mar, a corta distancia hacia el N de la entrada a la caleta de Gualaguata. i, xii, p. 49; i xx, p. 192.

Huaquén (Agencia postal) en 163, p. 351.-Véase aldea 35° 10' **Guaquén**.

Huaquen (Cerro). Es bajo i se levanta cerca de la 32° 18' **costa del mar, hacia el N de la punta de** 71° 28' **Pichicui**. i, xxx, carta 171; i cerros en 127.

Huaquen (Estero de) en 1, xxx, carta 171.-Véase de 32° 19' **Guaquen**.

Huaquen (Fundo) en 101, p. 286.-Véase **Guaquen**. 32° 16'

Huaqui (Fundo) en 101, p. 976.-Véase **Guaqui**. 37° 21'

Huaquilpo (Fundo) en 101, p. 1123.-Véase **Guaquil**. 39° 47' **po**.

Huar (Aldea) en 101, p. 1182.-Véase **Guar**. 41° 41'

Huar (Isla de) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda 41° 41' (1795).—Véase **Guar**.

Huar (Paso de). Es hondable i libre de peligros i se abre en la parte W del seno de Reloncaví, entre la isla de Guar por el E i la de Huelmo por el W. 1, viii, p. 61; i xxv, p. 336; i 60, p. 483.

Huara (Cerro) en 87, p. 415.—Véase **Guara**.

Huara (Pueblo) en 77, p. 42.—Véase aldea **Guara**.

Huara (Lugarejo) en 140, pl. XLVII de Paz Soldan 19° 58' (1865).—Véase **Guaracifia**.

Huaranquis (Río de los). Desciende del ESE al llano aluvial del río Aisen, cerca de su desembocadura, un poco mas arriba de la isla Solitaria. 111, ii, p. 105.

Huascar (Isla). Tiene unos 12 km² de superficie i se encuentra en el archipiélago de La Reina Adelaida, entre las islas Covadonga i Theo. 1, xxviii, p. 53; i 156.

Huasco (Cerrito del) en 116, p. 77.—Véase del **Guasco**.

Huasco (Cerro de). Está compuesto de tres cumbres redondeadas, de las cuales la mas oriental 71° 11' i mas alta tiene 691 m de altitud i la del medio es un poco mas baja que la del oeste; se levanta a corta distancia hacia el SE del puerto del Guasco. 1, xx, p. 153; i xxx, carta 170.

Huasco (Pampa del). Presenta un pequeño pero profundo valle longitudinal en su parte E i se extiende hacia el E del salar del Guasco, al pie W del cordón limitáneo con Bolivia; en su centro se ha formado una laguna de 2,5 kilómetros de largo, por 250 a 300 m de ancho. 96, p. 115 i croquis B i C.

Huasco (Puerto de) en 1, ii, p. 528.—Véase del **Guasco**.

Huasco (Punta del) en 1, ii, p. 528.—Véase del **Guasco**.

Huasco (Quebrada de) en 134.—Véase de **Guasco**.

Huasco (Río) en 66, p. 51 i 220 (Pissis, 1875).—Véase **Guasco**.

Huasco Bajo (Aldea) en 101, p. 147.—Véase **Guasco**.

Huasilobos (Saltadero). Se abre en la costa del mar, entre la caleta de Mejillones i la punta Colorada; en sus vecindades se encuentran vetas de oro, cobre i fierro. 77, p. 42; i 95, p. 81.

Huasquina (Mina) en 99, p. 15 i 224.—Véase mineral 25° 07' **Guasquina**.

Huasquina (Pueblo) en 87, p. 429.—Véase aldea **Guasquina**.

Huasquina (Quebrada de) en 95, p. 48.—Véase de 19° 45' **Guasquina**.

Huastipa (Cerro) en 116, p. 201.—Véase **Guastipa**.

Huata (Caleta de). Es pequeña i abrigada por altos peñascos i se abre a un kilómetro del puerto de Pisagua. 95, p. 84.

Huata (Saltadero). Se abre en la costa del mar, a corta distancia hacia el S de la punta Gruesa, entre las caletas de Santiago i Ninijate. 77, p. 42; i 95, p. 76.

Huatacondo (Pueblo) en 87, p. 429.—Véase aldea 20° 56' **Guatacondo**.

Huatacondo (Quebrada de) en 87, p. 429.—Véase de 20° 56' **Guatacondo**.

Huatanares (Caserío) en 141, atlas de Raimondi 18° 50' (1874).—Véase **Guatanabe**.

Huatral (Punta) en 1, viii, p. 61.—Véase del **Guatral**.

Huatulame (Aldea) en 101, p. 219.—Véase **Guatulame**.

Huatulame (Cerro de) en 66, p. 15, 16, 101 i 312 30° 51' (Pissis, 1875).—Véase de **Guatulame**.

Huatulame (Río de) en 66, p. 224 (Pissis, 1875).—Véase **Guatulame**.

Huaual (Cerro) en 1, xxv, p. 249.—Véase picos 42° 25' **Amunátegui**.

Huaua (Isleta) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda 43° 27' (1795).—Véase **Guauda**.

Huauña (Pueblo) en 3, ii, p. 390 (Alcedo, 1787).—Véase lugarejo **Guauña**.

Huautros (Lugar Los). Se encuentra en la parte superior del río Chilca, del de Cariquilla, del Maullín i es el punto hasta el cual alcanzan las mareas del Océano; en su ribera derecha el terreno se eleva a 25 m sobre el mar i el resto de las alturas, planas en sus superficies, oscila entre 12 i 18 m de altitud, las que están cubiertas de espesos bosques, en los que abunda el muermo, el coihue, el laurel, el lingue, el arrayán etc, entrelazados por quilas, voquis i quilinejas. 1, i, p. 206; i 61, XLV, carta 1; i Los **Guatros** error litográfico en 156.

Huautrunes (Fundo Los) en 1, i, p. 235.—Véase Los 41° 30' **Guatrunes**.

Huaviña (Pueblo) en 87, p. 431.—Véase lugarejo **Guaviña**.

Huaya (Cerro) en 73, mapa de Münnich (1908).—Véase **Huirahueye**.

Huayanecos (Indios). Viajaban entre las islas de la Patagonia Occidental i se confundían con las tribus de los calenches o quelenches, cauchahues, taruchees, lecheyeles, tajatafes i chonos. 1, i, p. 324.

Huayaquiri (Pueblo) en 3, i, p. 765 (Alcedo, 1786).—Véase **Guallatiri**.

Huayca (Caserío La) en 101, p. 13.—Véase canchón de 20° 26' **La Guaca**.

Huayempuye (Estero de) en 1, xxx, carta 62.—Véase 41° 52' de **Guayempuye**.

Huayhuin (Punta). Se proyecta en el Océano, desde el extremo W de la isla Guaiteca. 35, iv, p. 79 (Fitz-Roy, 1830); i de Hueyhua-huon en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).

Huaylacane (Caserío) en 164, vii, p. 826.—Véase 18° 27' **Guailacane**.

Huaylla (Cerro) en 116, p. 78.—Véase **Guaila Oriental**.

Huayllatire (Pueblo) en 164, vii, p. 809.—Véase **Guailatiri**.

Huayna-pisagua (Bahía) en 87, p. 440.—Véase puerto 19° 35' de **Pisagua**.

Huayna-pisagua (Pueblo) en 87, p. 440.—Véase ciudad de **Pisagua**.

Huayna Pisagua (Río de) en 141, atlas de Raimondi 19° 33' (1874).—Véase quebrada de **Pisagua**.

Huaynec (Isla) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda 44° 45' (1795).—Véase **Guayanec**.

Huaynec (Isla) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda 43° 56' (1795).—Véase **Julia**.

Huayteca (Isla) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda 43° 55' (1795).—Véase **Guaiteca**.

Huayusca (Caleta). Es pequeña, ofrece regular desembarcadero en la boca del río del mismo nombre con lanchas i botes despues de media marea creciente i se abre en el rincón SE de la bahía de San Pedro, entre cerros de mediana altura, cubiertos por una espesísima vegetación arbórea; abundan los peces en sus aguas, se encuentra buena aguada en tierra i se pueden cojer mariscos en sus riberas. 1, viii, p. 168; i 61, xxxv, p. 70; i xxxix, planos; i Guayusca en 156; i puerto Hueyusco en 155, p. 320.

Huayusca (Río). Es de corto curso, corre hacia el N i se vacía en la caleta del mismo nombre, de la bahía de San Pedro; puede ser navegado en botes unos 4 kilómetros de su parte inferior, en la marea creciente. 1, viii, p. 168; i xxi, carta 69; 61, xxxv, p. 34 i 70; i xxxix, planos;

Huatulame (Cerro de) en 66, p. 15, 16, 101 i 312 30° 51' (Pissis, 1875).—Véase de **Guatulame**.

Huatulame (Río de) en 66, p. 224 (Pissis, 1875).—Véase **Guatulame**.

Huaual (Cerro) en 1, xxv, p. 249.—Véase picos 42° 25' **Amunátegui**.

Huaua (Isleta) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda 43° 27' (1795).—Véase **Guauda**.

Huauña (Pueblo) en 3, ii, p. 390 (Alcedo, 1787).—Véase lugarejo **Guaviña**.

Huautros (Lugar Los). Se encuentra en la parte superior del río Chilca, del de Cariquilla, del Maullín i es el punto hasta el cual alcanzan las mareas del Océano; en su ribera derecha el terreno se eleva a 25 m sobre el mar i el resto de las alturas, planas en sus superficies, oscila entre 12 i 18 m de altitud, las que están cubiertas de espesos bosques, en los que abunda el muermo, el coihue, el laurel, el lingue, el arrayán etc, entrelazados por quilas, voquis i quilinejas. 1, i, p. 206; i 61, XLV, carta 1; i Los **Guatros** error litográfico en 156.

Huautrunes (Fundo Los) en 1, i, p. 235.—Véase Los 41° 30' **Guatrunes**.

Huaviña (Pueblo) en 87, p. 431.—Véase lugarejo **Guaviña**.

Huaya (Cerro) en 73, mapa de Münnich (1908).—Véase **Huirahueye**.

Huayanecos (Indios). Viajaban entre las islas de la Patagonia Occidental i se confundían con las tribus de los calenches o quelenches, cauchahues, taruchees, lecheyeles, tajatafes i chonos. 1, i, p. 324.

Huayaquiri (Pueblo) en 3, i, p. 765 (Alcedo, 1786).—Véase **Guallatiri**.

Huayca (Caserío La) en 101, p. 13.—Véase canchón de 20° 26' **La Guaca**.

Huayempuye (Estero de) en 1, xxx, carta 62.—Véase 41° 52' de **Guayempuye**.

Huayhuin (Punta). Se proyecta en el Océano, desde el extremo W de la isla Guaiteca. 35, iv, p. 79 (Fitz-Roy, 1830); i de Hueyhua-huon en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).

Huaylacane (Caserío) en 164, vii, p. 826.—Véase 18° 27' **Guailacane**.

Huaylla (Cerro) en 116, p. 78.—Véase **Guaila Oriental**.

Huayllatire (Pueblo) en 164, vii, p. 809.—Véase **Guailatiri**.

Huayna-pisagua (Bahía) en 87, p. 440.—Véase puerto 19° 35' de **Pisagua**.

Huayna-pisagua (Pueblo) en 87, p. 440.—Véase ciudad de **Pisagua**.

Huayna Pisagua (Río de) en 141, atlas de Raimondi 19° 33' (1874).—Véase quebrada de **Pisagua**.

Huaynec (Isla) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda 44° 45' (1795).—Véase **Guayanec**.

Huaynec (Isla) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda 43° 56' (1795).—Véase **Julia**.

Huayteca (Isla) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda 43° 55' (1795).—Véase **Guaiteca**.

Huayusca (Caleta). Es pequeña, ofrece regular desembarcadero en la boca del río del mismo nombre con lanchas i botes despues de media marea creciente i se abre en el rincón SE de la bahía de San Pedro, entre cerros de mediana altura, cubiertos por una espesísima vegetación arbórea; abundan los peces en sus aguas, se encuentra buena aguada en tierra i se pueden cojer mariscos en sus riberas. 1, viii, p. 168; i 61, xxxv, p. 70; i xxxix, planos; i Guayusca en 156; i puerto Hueyusco en 155, p. 320.

Huayusca (Río). Es de corto curso, corre hacia el N i se vacía en la caleta del mismo nombre, de la bahía de San Pedro; puede ser navegado en botes unos 4 kilómetros de su parte inferior, en la marea creciente. 1, viii, p. 168; i xxi, carta 69; 61, xxxv, p. 34 i 70; i xxxix, planos;

Huayusca (Río). Es de corto curso, corre hacia el N i se vacía en la caleta del mismo nombre, de la bahía de San Pedro; puede ser navegado en botes unos 4 kilómetros de su parte inferior, en la marea creciente. 1, viii, p. 168; i xxi, carta 69; 61, xxxv, p. 34 i 70; i xxxix, planos;

Huayusca (Río). Es de corto curso, corre hacia el N i se vacía en la caleta del mismo nombre, de la bahía de San Pedro; puede ser navegado en botes unos 4 kilómetros de su parte inferior, en la marea creciente. 1, viii, p. 168; i xxi, carta 69; 61, xxxv, p. 34 i 70; i xxxix, planos;

Huayusca (Río). Es de corto curso, corre hacia el N i se vacía en la caleta del mismo nombre, de la bahía de San Pedro; puede ser navegado en botes unos 4 kilómetros de su parte inferior, en la marea creciente. 1, viii, p. 168; i xxi, carta 69; 61, xxxv, p. 34 i 70; i xxxix, planos;

Huayusca (Río). Es de corto curso, corre hacia el N i se vacía en la caleta del mismo nombre, de la bahía de San Pedro; puede ser navegado en botes unos 4 kilómetros de su parte inferior, en la marea creciente. 1, viii, p. 168; i xxi, carta 69; 61, xxxv, p. 34 i 70; i xxxix, planos;

Huayusca (Río). Es de corto curso, corre hacia el N i se vacía en la caleta del mismo nombre, de la bahía de San Pedro; puede ser navegado en botes unos 4 kilómetros de su parte inferior, en la marea creciente. 1, viii, p. 168; i xxi, carta 69; 61, xxxv, p. 34 i 70; i xxxix, planos;

Huayusca (Río). Es de corto curso, corre hacia el N i se vacía en la caleta del mismo nombre, de la bahía de San Pedro; puede ser navegado en botes unos 4 kilómetros de su parte inferior, en la marea creciente. 1, viii, p. 168; i xxi, carta 69; 61, xxxv, p. 34 i 70; i xxxix, planos;

Huayusca (Río). Es de corto curso, corre hacia el N i se vacía en la caleta del mismo nombre, de la bahía de San Pedro; puede ser navegado en botes unos 4 kilómetros de su parte inferior, en la marea creciente. 1, viii, p. 168; i xxi, carta 69; 61, xxxv, p. 34 i 70; i xxxix, planos;

Huayusca (Río). Es de corto curso, corre hacia el N i se vacía en la caleta del mismo nombre, de la bahía de San Pedro; puede ser navegado en botes unos 4 kilómetros de su parte inferior, en la marea creciente. 1, viii, p. 168; i xxi, carta 69; 61, xxxv, p. 34 i 70; i xxxix, planos;

Huayusca (Río). Es de corto curso, corre hacia el N i se vacía en la caleta del mismo nombre, de la bahía de San Pedro; puede ser navegado en botes unos 4 kilómetros de su parte inferior, en la marea creciente. 1, viii, p. 168; i xxi, carta 69; 61, xxxv, p. 34 i 70; i xxxix, planos;

Hueyusca en 1, v, p. 475; **Guayusca** mal ubicado en 156; i riachuelo **Hueyusco** en 155, p. 320.

Hucuaio (Punta) en 1, viii, p. 122.—Véase **Huenao**. 42° 28'

Hudson (Cerro). Se levanta a unos 2 600 m de altitud, 46° 10' en los orígenes del río Murta, del lago de 72° 55' Buenos Aires; nombre puesto en honor del malogrado marino chileno señor Francisco

Hudson, naufragado en los mares del cabo de Hornos, con el «Pizarro» en 1859. 51, p. 304; 121, p. 37; 134; i 156; i **San Clemente** en 154.

Hue (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, 42° 22' desde el extremo N de la isla Linlin. 1, 73° 27' xxi, carta 71; i **Linlin** en 1, xxix, carta 157.

Huecahuecan (Fundo). De 1 500 hectáreas de superficie, con 1 000 ha de terreno regado i 100 71° 10' ha de bosques, se encuentra a unos 13 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Curicó. 68, p. 106.

Huechacoyhue (Punta) en 1, xiii, carta impresa de 43° 18' Moraleda (1795).—Véase de **El Roble**.

Huechahue (Fundo). Se encuentra en la ribera S del 35° 40' riachuelo de Reloca, a corta distancia de 72° 30' la costa del mar. 155, p. 314; i **Huechagua** en 68, p. 106.

Huechahue (Fundo). De 190 hectáreas de superficie, 35° 59' se encuentra en la márjen N del curso 72° 14' medio del río Cauquenes, a unos 13 kilómetros hacia el E de la ciudad de este nombre. 156.

Huechucucul (Bahía) en 1, viii, p. 11.—Véase **Gua-** 41° 47' **pacho**.

Huechucucul (Punta). Es escarpada, desnuda de 41° 45' vegetación en su tercio inferior i boscosa i 74° 00' oscura en su parte superior, está espaldecada por alturas de 244 m i se proyecta en el Océano, desde el extremo NW de la península de La-cui, de la isla de Chiloé. 1, xxi, p. 184 i 288; **Huechu-** **cucul** en 1, viii, p. 11; xii, p. 408 (Moraleda, 1787); i xxi, carta 69; 60, p. 355; i 156; **Huechucucuy** en 1, xxv, carta 93; **Huechu-cucuy** en 35, ii, p. 377; i de **La Ballena** en 1, v, p. 514 (Cortes Hojea, 1557).

Huechulepun (Estero). Recibe las aguas de las fal- 38° 51' das W del cordón limitáneo con la Arjen- 71° 28' tina, corre hacia el W, se junta con el de Curilafquen i forma el río Malalcahuello, del Allipen. 134; 156; i 166.

Huechultúe (Laguna) en 1, vi, p. 258 (Thomson, 38° 41' 1863).—Véase **Gualletué**.

Huechun (Fundo). De 7 000 hectáreas de superficie, 33° 04' de las que 4 000 ha son de bosques, se en- 70° 49' cuentra en la banda N del estero de Chacabuco, a unos 14 kilómetros hacia el E de la estación de Rungue. 62, ii, p. 136; 68, p. 106; 101, p. 424; 155, p. 314; i 156.

Huechun (Morro). Es traquítico i se levanta a 487 m 33° 00' de altitud, al NE del portezuelo del mismo 70° 49' nombre i a corta distancia hacia el SE de la estación de Montenegro. 127; i cerro en 66 p. 312; i de **Huechun** en la p. 106 (Pissis, 1875).

Huechun (Portezuelo). Se abre en el cordón de cerros 33° 00' que se levantan entre los cañones de San 70° 50' Ramon i de Chacabuco; permite el tránsito entre ambos. 62, ii, p. 136; 127; i 156.

Huechun Alto (Fundo). Con 704 hectáreas de terreno 33° 43' regado, se encuentra en la márjen N del curso 71° 15' inferior del río Maipo, a unos 7 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Melipilla. 63, p. 273; 68, p. 106; 101, p. 459; i 156; i **Huechún** en 62, ii, p. 148; i 155, p. 314.

Huechun Bajo (Fundo). Con 900 hectáreas de terreno 33° 42' regado, se encuentra en la confluencia del 71° 22' río Maipo con el estero de Puangue, a unos 9 kilómetros hacia el W de la ciudad de Melipilla. 63, p. 273; 68, p. 106; 101, p. 459; i 156.

Huechunquén (Fundo). Se encuentra en la márjen N 35° 32' del curso superior del río Perquin, hacia 71° 25' el E de la estación de San Clemente, del ferrocarril a Talca. 62, ii, p. 15; i 155, p. 314; i aldea en 101, p. 629; fundo **Huechunquen**, en 63, p. 341; i **Huechuquen** en 68, p. 106.

Huechupicun (Punta de) en 1, xii, p. 558 (Moraleda, 43° 01' 1788).—Véase **Centinela**.

Huechupin (Aldea). Cuenta con servicio de correos, 36° 38' registro civil i escuelas públicas i se encuentra en la banda E del curso inferior del río 72° 22' Ñuble, a corta distancia al N de su confluencia con el Itata. 63, p. 378; 68, p. 106; 101, p. 788 i 156.

Huechupin (Fundo). De 120 hectáreas de terreno regado i 6 ha de viñedos, se encuentra a unos 72° 22' 4 kilómetros hacia el N de la estación de Colliguay, del ferrocarril a Tomé. 155, p. 315.

Huechupulli (Tetas de). Son bajas i se levantan en 41° 53' la parte NW de la isla de Chiloé, inmediatamente al SW del caserío de Lechagua. 1, 73° 54' i, p. 176; xxv, carta 93; i xxxi, carta 148; i 60, p. 511.

Huechupureo (Aldea) en 66, p. 322 (Pissis, 1875).— 36° 03' Véase **Buchupureo**.

Huechupureo (Arroyo) en 66, p. 264 (Pissis, 1875).— 36° 03' Véase riachuelo de **Buchupureo**.

Huechupureo (Rada) en 1, vi, p. 280; nota al pie.— 36° 05' Véase **Buchupureo**.

Huechupurulue (Punta de). Se proyecta en el canal 42° 53' de Queilen, desde la costa N, a 1 971 m de la punta de este nombre. 1, xii, p. 456 (Moraleda).

Huechuque (Punta). Es arenosa, redonda i baja i se 42° 16' proyecta en la parte S del golfo de Ancud, desde la costa E de la isla de Chiloé, al E de la boca de la laguna de Quicaví. 1, xxi, p. 114 i carta 71; i xxix, carta 157.

Huechuquenu (Punta). Se proyecta en la parte N 41° 50' del golfo de Ancud, desde el extremo E de la isla Quenu. 1, xxv, carta 108; i xxxi, carta 148.

Huechu-queilen (Punta) en 1, xxi, p. 133 i carta 75. 42° 54' —Véase **Queilen**.

Huechuquito (Fundo). Se encuentra en las márgenes 36° 11' del estero de Parral, en la medianía de la 71° 40' distancia entre la ciudad de este nombre i los baños de Catillo. 68, p. 106; **Quito** en 66, p. 322; 68, p. 193; i 156; caserío **Huechuquito** en 155, p. 315; i fundo **Huituquito** en 63, p. 359?

Huechuraba (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra hacia el NW de la ciudad de Santiago i a corta distancia al E de la estación de Quilicura. 63, p. 243; 68, p. 106; i 156; caserío **Huechuraba** en 155, p. 315; i lugarejo **Pasos de Huechuraba** en 68, p. 162.

Huedanchaya (Isla). Es pequeña i se encuentra en 43° 20' la parte W del canal de San Pedro, en la boca del estero de Guamblad. 1, xii, p. 475 i 489.

Huedque (Estero). De corto curso i caudal, nace en 36° 07' las faldas E de la cordillera de La Costa, 72° 35' corre hacia el E i se vácia en la márjen W de la parte superior del río Cauquenes. 156; i río en 62, i, p. 281.

Huedque (Fundo). Con 50 hectáreas de terreno regado, 10 ha de viñedos i 940 ha de bosques, se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, a unos 27 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Cauquenes. 63, p. 372; 68, p. 106; 101, p. 760; 155, p. 315; i 156.

Huefe (Lugar). Se encuentra en la márjen S del curso 39° 02' inferior del río Tolten, entre Cumui i Donguil. 156; i **Huefen** en 1, xxviii, p. 161.

Hueguetamao (Río) en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795).—Véase **Huequi**.

Huehueltué (Laguna) en 155, p. 295 i 315.—Véase de 38° 41' **Gualletué**.

Huehuinco (Fundo). De 628 hectáreas de superficie, 34° 02' se encuentra en la banda S del curso infe- 71° 43' rior del río Rapel, a unos 64 kilómetros hacia el N de la estación de Alcones, del ferrocarril a Pichilemu. 156.

Huehuy (Caleta) en 155, p. 315.—Véase **Huezhuí**. 39° 30'

Hueico (Fundo). De 364 hectáreas de superficie, se 38° 10' encuentra en las márgenes del río Lumaco, 72° 54' en la vecindad de la aldea de este nombre. 101, p. 1043.

Hueico (Laguna de). Es pequeña i se encuentra en la 42° 31' ribera E de la isla de Chiloé, entre los ca- 73° 38' seríes de Rilán i de Curahue. 62, i, p. 20.

Hueicolla (Caleta). Es mui desabrigada, ofrece surji- 40° 09' dero mediocre i mal atracadero i se abre 73° 41' en la desembocadura del río del mismo nombre, a 7 kilómetros hacia el N de la punta de Lameguapi. 1, VIII, p. 183; XVII, p. 251; i XVIII, p. 266; 61, XXXV, p. 61; 155, p. 315; i mal ubicada en 156.

Hueicolla (Punta). Se proyecta en el mar, a unos 5,5 40° 09' kilómetros hacia el N de la caleta de La- 73° 41' meguapi. 61, XXXV, p. 62; i mal ubicada en 156; i **Huaicolla** en 1, III, p. 57.

Hueicolla (Rio de). Nace en las faldas W de la cordi- 40° 09' llera de La Costa, corre hacia el W con 73° 35' poco caudal i se vácia en la ribera de la caleta de aquel nombre; es inaccesible para botes desde el Océano. 1, VIII, p. 183; i 61, XXXV, p. 34 i 62; i estero en 156; i riachuelo **Guaicoya** en 155, p. 291.

Hueihue (Bahía). Está resguardada de los vientos del 41° 54' N, ofrece buen surtidero en su parte inte- 73° 31' rior i se abre en el golfo de Ancud, en la parte NE de la isla de Chiloé; se puede obtener agua dulce, leña, corderos i aves de corral en tierra. 1, XVIII, p. 197; XXI, p. 24 i 37; i XXX, carta 62; i 156; i puerto en 1, XXV, carta 93; i XXIX, carta 157.

Hueihue (Estero de). Es accesible desde media marea 41° 54' creciente por lanchas de carga i embarca- 73° 32' ciones de algui porte i se abre en la parte W de la bahía del mismo nombre, de la isla de Chiloé; en tierra se encuentran varios aserraderos i lugares de embarque de maderas, con buenas playas para varar i cargar en bajamar. 1, XVIII, p. 198; XXI, p. 37; XXIX, carta 157; i XXX, carta 62.

Hueihue (Rio). Es de corto curso i caudal, corre hacia 41° 54' el E i se vácia en el estero del mismo nom- 73° 33' bre. 1, XXX, carta 62; i estero en 156.

Hueihuen (Cerro). Es escarpado i se levanta a 109 m 41° 52' de altitud, en la parte N de la isla de Chi- 73° 48' loé, al E de la entrada al estuario de Pudeto. 1, XXV, carta 93; i alto de **Huihuen** en 61, XXXIX, p. 7; i 155, p. 320.

Hueihuen (Punta). Presenta ribazos en el lado N. 41° 52' se proyecta en la parte S de la bahía de 73° 48' Ancud, al E de la entrada al estuario de Pudeto; a corta distancia al NW se encuentran los restos del antiguo fuerte de San Antonio. 1, XXI, p. 297; i XXV, p. 290; **Hueihuen** error litográfico en 156; **Huihuen** en 1, I, p. 252; VIII, p. 17; i XII, p. 535 (Moraleda, 1788); i 60, p. 362; i **Guihuen** en 1, XIII, p. 243.

Hueinahue (Rio). Es formado por varios arroyos que 40° 16' reciben las aguas de las faldas W del cor- 72° 00' don limitáneo con la Argentina, corre hacia el W i se vácia en el extremo SE del lago Mañihue, tributario del de Ranco. 134; i 156.

Hueipire (Riachuelo) en 155, p. 315 i 889.—Véase río 39° 18' **Voipire**.

Huelan (Fundo). De 1 500 hectáreas de superficie, 35° 04' con 5 ha de terreno regado i 3 ha de viñe- 72° 04' dos, se encuentra en la banda S del curso inferior del río Mataquito, a unos 40 kilómetros hacia el SW de la estación de Gualañe. 156; i **Guelan** en 135 (Pissis).

Huelchue (Lugarejo). Es de corto caserío indijena, de 39° 50' antigua existencia i se encuentra en las 73° 15' proximidades de la ciudad de Valdivia. 68, p. 106; i caserío en 63, p. 469; i 101, p. 1123.

Huelde (Laguna de). Es pequeña, se encuentra en la 42° 35' parte W de la isla de Chiloé i desagua hacia 74° 05' el SW, por el río Puchanquin, a la bahía de Cucao. 1, XXI, p. 173; i 156.

Huelden (Tenedero de). Es recomendable para fon- 41° 56' dear en el invierno i se encuentra en el 73° 32' rincón NW de la bahía de Linao, de la parte NE de la isla de Chiloé. 1, XXI, p. 38; XXV, carta 108; XXIX, carta 157; i XXX, carta 62; i paraje en 155, p. 315; ensenada de **Hueldan** en 1, XII, p. 547 (Moraleda, 1788); i de **Gueldan** en 1, VIII, p. 110; i XIII, carta impresa de Moraleda; i 60, p. 448.

Hueleco (Estero). De corto caudal, corre hacia el W 40° 19' en un valle poblado de robles, pasa por 72° 13' Huespepulli i se vácia en la parte SE del lago de Ranco. 73, p. 40 (Münch).

Hueleguaico (Cerro). Es de mediana altura i se le- 38° 02' vanta en la márgen S del curso medio del 72° 33' río Huequen, en los orígenes del estero Tronicura, del río Rehue. 156; i 167.

Hueleguaico (Fundo). De 1 502 hectáreas de super- 37° 50' ficie, se encuentra a 2 kilómetros hacia el W 72° 32' de la estación de Mininco, del ferrocarril central. 63, p. 443; i 68, p. 106.

Huelehueico (Cerro). Está vestido de bastante arbo- 37° 50' lado, presenta faldas i contornos de suave 72° 32' declive i terrenos cultivables i se levanta en los orígenes del estero de El Tijeral, a corta distancia hacia el S de la estación de Mininco, del ferrocarril central. 156; **Gualihueico** en 62, i, p. 90; i 155, p. 293; **Gualeguaico** en 66, p. 44; i 155, p. 293; **Gualihuaico** en 167; i **Hueleguaico** en 155, p. 315.

Huelen (Bajo). Es de rocas, con 5 m de agua i se en- 52° 10' cuentra en la parte NW del paso de Juan 70° 08' Bravo, del canal Señoret. 1, XXVIII, p. 47.

Huelen (Cabo). Es de faldas empinadas i de 174 m 52° 10' de altura i se proyecta en el canal Señoret, 74° 05' desde el extremo S de la isla de Barros Arana. 1, XXVIII, p. 48.

Huelen (Caleta). Es pequeña, con playa de arena i 21° 30' desembarcadero mediocre, está respaldada por barrancos de 50 m de altura i se abre en la costa del mar, al S de la desemboca- 70° 05' dura del río Loa i a 2,5 kilómetros al SSE de la punta Chileno. 1, XII, p. 22 i 62; i mal ubicada en 156.

Huelén (Cerro) en 155, p. 315 i 744.—Véase de Santa 33° 26' **Lucía**.

Huelen (Lugarejo). Es corto, con agencia postal i se 33° 23' encuentra a unos 9 kilómetros hacia el NW 70° 45' de la ciudad de Santiago. 163, p. 205.

Hueihuen (Punta) en 156.—Véase **Hueihuen**. 41° 52'

Huell o Ica (Isla) en 1, VIII, p. 105.—Véase **Ica**. 42° 22'

Huell (Rio) en 1, XIII, carta impresa de Moraleda 42° 25' (1795).—Véase **Buill**.

Huellehue (Estación de ferrocarril) en 104, p. 25.— 39° 46' Véase **Hueyelhue**.

Huellonquen (Bahía) en 1, XXVII, carta 121.—Véase 43° 10' estero de **Caillán**.

Huellonquen (Punta de). Se proyecta en el archipié- 43° 08' lago de Chiloé, desde la costa N de la isla 73° 35' de Caillán. 1, XII, p. 471 (Moraleda, 1787).

Huelma (Estero) en 156.—Véase **Huilma**. 40° 42'

Huelmo (Bahía). Es adecuada para fondear buques 41° 40' de todos portes, presenta playas someras i roqueñas, transitables solamente en los momentos de la bajamar i se abre en la parte W del seno de Reloncaví, hacia el SW de la isla de aquel nombre; las colinas vecinas se elevan hasta 70 m de altura i sus quebradas le envían algunos arroyos de excelente agua. 1, VIII, p. 61; i XXV, p. 150 i 335; i 60, p. 482.

Huelmo (Isla). De 112 hectáreas de superficie, es elevada i boscosa en su estremidad N, descendiendo hacia el S donde es menos accidentada i presenta unas 5 hectáreas de terreno i algunas chozas i se halla en la parte W del seno de Reloncaví, al N de la entrada a la bahía de aquel nombre; en bajamar se convierte en península. 1, VIII, p. 61; i XXV, p. 149 i 335; 60, p. 482; 62, I, p. 53; i 156; e isilla en 155, p. 315; e isla de **Huelmu** en 62, I, p. 36.

Huelmo (Lugarejo). Es de corto caserío, con escuela pública, una capilla, algunos cultivos i población diseminada en las laderas de las colinas i se encuentra en la costa de la bahía del mismo nombre, del seno de Reloncaví; tiene muchos plantales de manzanos. 1, XXV, p. 336; i 156; i **Huelmó** en 68, p. 106.

Huelmo (Punta). Es suave en su origen, se alza por escalones hasta 79 m de altura i se proyecta en la parte W del seno de Reloncaví; parece ser la altura mas dominante en esa rejion. 1, XXV, p. 150.

Huelmo (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 42° 38' Chiloé, desde el extremo W de la isla de 73° 22' Chaulinec. 1, XXIX, carta 157.

Huelmo (Roca). Es blanquecina, está inclinada hacia el W, presenta la apariencia de un bote a la vela i se encuentra en la parte W del seno de Reloncaví, a corta distancia hacia el S de la isla de aquel nombre. 1, VIII, p. 61; i XXV, p. 150 i 335; i 60, p. 482.

Huelmu (Montañas de) en 66, p. 234 (Pissis, 1875).—34° 52' Véase cerros de **Huemul**.

Huelon (Aldea). De corto caserío, se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, de la banda S del río Mataquito, a unos 5 kilómetros hacia el NW del pueblo de Curopto. 62, II, p. 22; 63, p. 346; i 101, p. 653; i lugarejo en 68, p. 106; i fundo **Huelón** en 155, p. 315.

Huelquen (Fundo). Con 650 hectáreas de terreno regado i 2 ha de bosques, se encuentra a unos 70° 40' 9 kilómetros hacia el E de la estación de Paine, del ferrocarril central. 63, p. 282; 68, p. 106; i 156; **Huequén** error tipográfico en 62, II, p. 100; i **Bulquén** en 155, p. 89.

Huelunquín (Puerto). Se abre en el lado E de la isla 43° 10' de Caillín, del archipiélago de Chiloé. 155, 73° 30' p. 99.

Huelvepulli (Rio) en 166.—Véase **Gualvepulli**. 38° 35'

Huemquel (Montañas de) en 66, p. 234 (Pissis, 1875). 34° 52' —Véase cerros de **Huemul**.

Huemul (Bajo). Es compuesto de dos rocas que velan 42° 30' en bajamar i se encuentra en el archipiélago de Chiloé, a corta distancia al S del extremo SE de la isla de Quenac. 1, XXIX, p. 346 i carta 157.

Huemul (Banco). Se encuentra en la bahía Porvenir, de la Tierra del Fuego, allegado a la costa N 70° 24' de la parte central. 1, XXVIII, carta 137.

Huemul (Canal). Es tortuoso, ofrece muchos peligros que lo hacen inútil para la navegación i se abre entre las islas Chaigneau por el N i Pacheco por el S. 1, XX-p. 24; XXIX, p. 203; i XXX, carta 160; i 156.

Huemul (Cerros de). Son altos i se levantan en los 34° 52' orígenes del estero de Chimbarongo, en la 70° 49' parte W del contrafuerte que se extiende entre los cajones de los ríos Tinguiririca i Teno. 66, p. 21 (Pissis, 1875); 155, p. 316; i 156; i montañas en 66, p. 237; de **Huelmu** error tipográfico en la p. 234; i de **Huemquel** error tipográfico en la p. 237.

Huemul (Estero). Es de corta estension, presenta una 52° 40' roca ahogada i se abre en la costa S del 72° 47' estuario Riesco, de la parte W de las aguas de Skyring. 1, XXVI, carta 111; i 156; i ensenada **Huemules** en 1, XXVI, p. 381.

Huemul (Fundo). Con 800 hectáreas de terreno regado i 13 000 ha de bosques, se encuentra en la parte superior del valle del estero de Chimbarongo, a unos 15 kilómetros hacia el E de la estación de Quinta. 63, p. 310 i 322; 101, p. 580; i 155, p. 316; i hacienda en 61, XVII, p. 662; i 62, II, p. 41.

Huemul (Isla). Es pequeña, está cubierta de vegetación i se encuentra en la parte S del golfo Almirante Montt, a corta distancia hacia el SE de la isla Focus. 1, XXVII, p. 63 i carta 144; i 156.

Huemul (Isla). Tiene unos 6 km² de superficie i se encuentra entre las islas Silva Renard i Muñoz i los canales Cutler i Molina. 1, XXVIII, p. 36; i 156.

Huemul (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la parte superior del valle del estero de Chimbarongo, a unos 15 kilómetros hacia el E de la estación de Quinta. 63, p. 306; 68, p. 106; i 156; i aldea en 101, p. 537.

Huemul (Morro). Se levanta a 37 m de altitud, a corta distancia hacia el SW de la punta Paulo, de la parte S de la bahía Jente Grande. 1, XXIV, carta 95.

Huemul (Paradero de ferrocarril). Se encuentra a 20° 21' 960 m de altitud, a 39 kilómetros hacia el SE del puerto de Iquique. 86, p. 30; 104, p. 26 i perfil; i 156; estación **San Juan** en 63, p. 89; i paraje de estación en 155, p. 711.

Huemul (Pico). Se levanta a 700 m de altura, en la parte central de la isla Darwin, del seno de este nombre. 1, XXV, carta 98; i XXIX, p. 44; i 165, p. 379.

Huemul (Puerto). Se abre en el extremo NE del estero 47° 38' Steffen, de la costa N del canal Martínez. 73° 42' 111, II, p. 339 (Steffen, 1898); i 156; i **Sargento** en 1, XXIV, p. 29 i carta 103.

Huemul (Puerto). No es muy recomendable para fondear i tiene varios islotes en su entrada que dejan un canal de 300 m de ancho aproximadamente; ofrece peces en sus aguas, un banco de cholgas en su parte W, agua dulce i maderas en sus riberas i se abre en el rincón NW de la bahía Beresford, de la costa E del canal Picton. 1, XXIX, p. 106, 107 i 108; i **Beresford** en la p. 113.

Huemul (Puerto). Es muy abrigado, ofrece fondeadero solamente a buques pequeños i se abre en la costa NE de la isla Darwin, del seno de este nombre; en el fondo se destaca una 54° 54' 70° 08' quebrada. 1, XXV, cartas 98 i 99; i XXIX, p. 44; i 165, p. 380.

Huemul (Punta). Se proyecta en el mar, desde el 51° 14' extremo N de la isla Cambridge, a corta 75° 03' distancia al W de la isla Augusta. 1, XXIX, carta 161.

Huemul (Punta). Se proyecta en el puerto Barrow, de la isla de este nombre, desde la parte E de su entrada. 1, XXVI, carta 147; i 165, p. 389.

Huemul (Seno). Se abre en la parte N de la isla Cambridge, hacia el S de la isla Augusta. 1, XXIX, p. 184 i carta 161.

Huemula (Arroyo). Corre hacia el S i se vacía en la costa N de la bahía Ibáñez, del lago de Buenos Aires. 134; i **Huemul** en 156.

Huemula o **Cabra** (Cerros). Se levantan a 1 550 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los cajones de El Gato i de Santa Jerrudis, de la parte superior del río Nuble. 134.

Huemules (Cordon de los). Es de formación granítica i se levanta a 1 450 m de altitud, en la margen N del curso inferior del río Cisnes, al E del cerro de La Cúpula: Steffen mató dos huemules en sus alturas, a 1 130 m de altura sobre el valle, en 1898 i de ahí el nombre. 108, p. 12; 111, II, p. 220 i mapa de Steffen (1909); 134; i 156.

Huemules (Ensenada) en 1, xxvi, p. 381.—Véase **es-52° 40'** **tero Huemul**.

Huemules (Río). Corre hacia el S i se junta con el río de Los Sauces, del Nuble, en su parte superior. 120, p. 53 i 263.

Huemules (Río de Los). Sus nacimientos del SE se encuentran en un ventisquero que baja de una altura de mas de 1 000 m, con el hielo revuelto con cenizas volcánicas, un frontón de 10 a 12 m de elevación e innumerables cuevas i grietas, por las que destila el agua, que forma muchos arroyuelos de aguas cenicientas, que corren hacia el NW; se juntan con un río que viene del E, de aguas limpias, entre cerrillos cubiertos de cipreses, las que son enturbias por las de los arroyuelos i resultan opacas, con piedra pómez en flotación. Sigue hacia el W, atraviesa un ancho valle con un gran espesor de tierra vegetal en su parte media, la que se hace mas delgada hacia el W i cubre una estrata de granito blanco, de que parecen componerse los cerros vecinos, cuyas cumbres fluctúan alrededor de 1 000 m de altitud, con tupida vegetación, de roble en su mayor parte; el cauce aumenta de ancho a medida que se avanza hacia el W, hasta alcanzar 600 m, dividido en muchos brazos que forman bancos e islas de piedra menuda, sobre las que se hallan grandes troncos muertos, a mas de 2 m de altura sobre el nivel de las aguas. Los brazos se reúnen a 4 kilómetros antes de su desembocadura, la que se verifica por dos bocas principales, en una playa con pedazos de lava, de la costa E de la parte N del estero de Los Elefantes; la playa es de difícil acceso, por no haber ninguna sinuosidad, ni islas, que la protejan contra la marejada i los vientos reinantes. A 500 m de la playa, el agua del estero es dulce a toda hora; Simpson mató en su valle varios huemules en 1872 i de ahí el nombre. 1, I, p. 70 i carta de Simpson (1873); 60, p. 380; 111, II, p. 291; 120, p. 430; 134; 155, p. 316; i 156; **Huemul** en 1, I, p. 135; i de los **Ciervos** en la p. 26.

Huemules (Río). Es de regular caudal, corre hacia el W i se vacía en la parte superior del río Simpson, del Aisen; forma la línea de frontera con la Argentina, entre la desembocadura del arroyo de El Humo que le viene del S i la boca del arroyo Galera que le cae del N. 134; i 156.

Huemules (Río). Es de aguas turbias de color de leche, en las que se ha medido 4° C de temperatura, nace en un ventisquero que no dista mas de 7 u 8 kilómetros de la costa i se dirige primero hacia el S i despues hacia el SE, en una abra de 2 a 3 km de ancho, que recibe por ambos lados otras abras secundarias, cubiertas de espeso monte; corre en varios brazos con gran rapidez, en un lecho fangoso, del que solamente una parte muy pequeña se puede recorrer en botes i se vacía en la ribera N del estremo N del estero Steffen, del canal Martínez. En las orillas se extienden varios trechos descubiertos, formados por aluviones arenosos i pedregosos, con manchas de bosque i pasto, que son paraderos de huemules i en la parte E de su desembocadura se levanta una puntilla baja i pastosa. 1, xxiv, p. 5 i 29, carta 103; i 111, II, p. 337 i mapa de Steffen (1909).

Huenahue (Lugar). Se encuentra en la parte NE de la isla de Chiloé, a corta distancia hacia el W de la punta Chilen. 1, xxv, carta 93; xxix, carta 157; i xxx, carta 62.

Huenao (Alto de). Con una que otra sencilla habitación, se levanta a 135 m de altitud, en la parte W de la isla de Quinchao, a corta distancia hacia el NE de la punta de aquel nombre. 1, xxi, carta 71; i paraje en 155, p. 316.

Huenao (Fundo). Se encuentra en el alto del mismo nombre, de la parte W de la isla de Quinchao. 68, p. 106; i 101, p. 1230.

Huenao (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde la costa W de la isla de Quinchao, frente a Quilquico. 1, xxi, p. 91; i xxix, carta 157; i 156; **Hucua** error tipográfico en 1, VIII, p. 122; i **Guanao** en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).

Huenapiden (Mineral). Es antiguo, de carbon de piedra i se encuentra en las montañas del mismo nombre, a corta distancia hacia el E de la caleta Yane. 91, 3, p. 125; i 156; i centro minero **Buena Piden** en 63, p. 419; i lugarejo en 68, p. 106.

Huenchechal (Caserío). Es corto i se encuentra inmediatamente al W del pueblo de Los Sauces, en el camino a Puren. 101, p. 1023.

Huenchecó (Riachuelo de). Baña el fundo del mismo nombre, pasa inmediato al lado S de la villa de Yungai i corre hacia el SW a morir en la margen derecha del curso superior del río Itata. 62, I, p. 244; i **Huencheco** en 155, p. 316.

Huenschullami (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con una capilla, fué antiguo asiento de reducción de indios i se encuentra en medio de contornos de fértiles terrenos, en la margen N del río del mismo nombre, a unos 10 kilómetros hacia el N del caserío de Putú. 63, p. 346; i 68, p. 106; i caserío en 155, p. 316; i pueblo **Huenschullami** en 3, II, p. 398 (Alcedo, 1787); i aldea en 101, p. 653.

Huenschullami (Río). De corto caudal, nace en la laguna de El Toro, al pie de los cerros de El Roble, corre hacia el W i despues de un corto curso, se vacía en la costa de aquel nombre, no lejos hacia el N de la desembocadura del río Maule; frente a la boca del río de ese nombre, se perdió el 25 de julio de 1770 el navío español «Oriflama», procedente de Cádiz i cargado de ricas mercaderías. 51, p. 104; 62, II, p. 22; i 155, p. 316; i estero en 2, 5, p. 136; i **Huenschullami** en 156; i río en 3, II, p. 398 (Alcedo, 1787); i 63, p. 331; i **Huanchelunami** en 66, p. 263 (Pissis, 1875).

Huenschunquen (Fundo) en 63, p. 341.—Véase **Hue-35° 32'** **chunquén**.

Huenschuecho (Cerro). Se levanta a 649 m de altitud, en la margen S del curso superior del estero de Pelarco, al S del fundo de aquel nombre. 66, p. 45 i 313; i 155, p. 316.

Huenschuecho (Fundo). Se encuentra en la margen N del curso superior del estero de Pelarco, a unos 10 kilómetros hacia el E del caserío de este nombre. 63, p. 341; 68, p. 106; 155, p. 316; i 156.

Huenufca (Laguna). Es pequeña i desagua hacia el NE, a un tributario de la laguna de Quillehue, de la hoya del río Momolluco, del Trancura. 134; de **Huenufca** en 120, p. 285; i **Huentica** en 166.

Huenicoihue (Río). Corre hacia el SE i se vacía en la ribera N del canal de Quinchao, inmediatamente al S del caserío de Dalcabue, de la isla de Chiloé. 1, xxi, carta 71.

Huenocoihue (Punta). Se proyecta en el mar, desde la costa W de la parte S de la isla de Chiloé, a corta distancia al N de la punta Mirador. 1, xxi, p. 221 i carta 69; i 156; i de **Huenocoyhue** en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).

Huenocoihue (Rio). De corto curso, corre hacia el W 43° 03' i se vácia en la ribera W de la parte S de 74° 10' la isla de Chiloé, a poca distancia al NE de la punta de aquel nombre. 1, XXI, p. 221 i carta 69; i 156.

Huenque (Rio). De corto curso i caudal, nace en las 39° 47' cercanías del paso de Carirriñe, corre 71° 42' hacia el W i se vácia en la márjen E del río Lizan. 120, p. 318; i 134; **Hueque** en la p. 329; i **Carirriñe** en la p. 285.

Huenquecura (Fundo) en 68, p. 106.—Véase **Hueque-37° 45' cura**.

Huenqui (Rio). De corto curso, es formado por el río 41° 49' Curaco que viene del SE i del Nehuem- 73° 37' pulli que tiene su orijen por el SW, corre hacia el N por entre terrenos selvicos i algo planos i se vácia en el rincón SE del canalizo de Caulin, de la parte N de la isla de Chiloé; es accesible solamente por pequeños botes i por corto trecho, a merced del flujo de la marea. 1, i, p. 180; i XXV, carta 93; i riachuelo en 155, p. 317.

Huenquillahue (Bahía). Es hondable, está abrigada 41° 35' de los vientos del SW i NW i es adecuada 73° 05' para fondear toda clase de buques; ofrece agua dulce i leña en tierra i está respaldada por lomajes boscosos, planos en su parte superior, de una altura media de 70 m, con muchos cultivos, regularmente poblados, en los que puede obtenerse corderos, aves de corral, verduras, papas etc. Se abre en la costa W del seno de Reloncaví, hacia el SW de la isla Maillen. 1, VIII, p. 63; i XXV, p. 149 i 341; 60, p. 481; i 156.

Huenquillahue (Estero). De corto curso i caudal, 41° 32' corre hacia el SE i se vácia en la parte NW 73° 06' de la bahía del mismo nombre, de la parte W del seno de Reloncaví. 156; i riachuelo de **Huenquillahue** en 62, i, p. 36.

Huenteguapi (Punta). Se proyecta en el mar, al N 37° 31' de la entrada a la rada de Ranquil, al N de 73° 37' Lebu. 1, vi, p. 228; 61, xx, p. 473; i 156; i **Huentehupi** en 61, xx, p. 472 mapa.

Huentelauquen (Caleta). Es pequeña, ofrece regular 31° 38' abrigo para buques medianos i se abre en 71° 33' la costa del mar, a corta distancia hacia el S de la desembocadura del río Choapa. 1, VII, p. 50; i xxx, carta 171; 155, p. 317; i 156; puerto **Huentelauquen** en 62, i, p. LXXI; i ensenada de Mincha en 3, III, p. 205 (Alcedo, 1788)?

Huentelauquen (Fundo). Con 60 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la márjen N 31° 35' del curso inferior del río Choapa, vecino a 71° 32' la costa del mar. 63, p. 173; i 68, p. 107.

Huentelauquen (Fundo). Con Algarrobos, boldos i 31° 37' varias sinántreas arborescentes, se encuentra en la banda S del curso inferior del río 71° 29' Choapa, a unos 6 kilómetros hacia el NE de la caleta de aquel nombre. 63, p. 181; i 155, p. 317; i hacienda en 62, II, p. 247.

Huentelauquen (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en la márjen N del curso inferior 31° 35' del río Choapa, a poca distancia de la costa 71° 32' del mar. 63, p. 172; i 156; i aldea en 101, p. 243; 127; i 155, p. 317.

Huentelauquen (Lugarejo). Cuenta con escuela pública i se encuentra en la parte inferior del 31° 37' valle de Millahue, a corta distancia hacia el NE de la caleta de aquel nombre. 61, xv, p. 73; 68, p. 107; 127; i 156; i aldea en 101, p. 286.

Huentelauquen (Punta). Se proyecta en el mar, inmediatamente al S de la entrada a la caleta del mismo nombre. 127; i de **Huentelauquen** en 61, xv, p. 53.

Huenteleufu (Caserío). Es de corta población i se 40° 14' encuentra en la parte inferior del valle del 71° 58' río del mismo nombre, del lago Maihue; en sus cercanías brota una vertiente con 24° C de temperatura. 134; i 156; i **Huenteleufu** en 61, XXIII, p. 168.

Huenteleufu (Rio). Es torrentoso, de bastante consideración, nace en las faldas W de la sierra 40° 14' de Lilpela, corre hacia el W, recibe del E 71° 56' el río Azure i se vácia en el lago de Maihue. 1, IV, p. 48; 61, LXXXVIII, p. 198; 73, p. 80 i mapa de Münnich (1908); 134; i 156; **Huenteleufu** en 61, XXIII, p. 168; i **Huenteleufu** en la p. 158.

Huentelefu (Rio) en 1, VIII, p. 200 (Señoret, 1877). 40° 50' Véase **Gaviotas**.

Huentemó (Punta). Tiene 55 m de altura, con la 42° 31' forma de un pan de azúcar, aparece como 74° 11' una isla cercana a tierra mirada desde el N o del S, está desprovista de bosque pero cubierta de la bromelia llamada poe i se proyecta en el mar, desde la costa W de la isla de Chiloé, inmediatamente al S de la entrada a la caleta Quiñil; hacia el SE de ella se encuentra una pequeña laguna, que se vácia en el mar por medio de un riachuelo de largo curso. 1, VIII, p. 8; XII, p. 510 (Moraleta, 1788); i XXI, p. 242 i 282; i 60, p. 353; morro en 1, XXI, p. 171; i promontorio en 155, p. 317; morro **Huentemó** en 1, XXX, carta 102; i punta de **Huentimo** en 1, XIII, carta de Moraleta (1795).

Huentemó (Sierra de) en 155, p. 317 i 801.—Véase 28° 30' cerros de **Tatara**.

Huentraico (Estero). Corre hacia el W, baña el fundo 38° 03' o parajes de cultivo del mismo nombre i se 72° 40' vácia en la márjen E del río Rehue, a corta distancia al E de la desembocadura del estero Pelehue. 68, p. 107; 155, p. 317; 156; i 167.

Huenucheo (Fundo). De 100 hectáreas de superficie, 36° 55' se encuentra en la banda W del río Itata, 72° 30' a unos 20 kilómetros al S de la aldea de Quillon i a 13 km al NW de la estación de Cabrero. 68, p. 107; 101, n. 880; i 155, p. 317.

Huenuco (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 42° 30' en la parte E de la isla de Chiloé, a corta 73° 43' distancia al N del caserío de Yutui, al E del pueblo de Castro. 63, p. 502; i 68, p. 107; i caserío **Huenuco** en 155, p. 317.

Huenuguapi (Punta). Se proyecta en el paso Lagar- 41° 49' tija, de la parte N del golfo de Ancud, 73° 20' desde el extremo E de la isla Abtao. 1, XXI, p. 80; i XXV, carta 108.

Huenuhuape (Monte). Es el mas alto i notable de la 45° 23' rejion i se levanta en la parte SE de la isla 74° 20' Isquiliac, del archipiélago de Los Chonos. 60, p. 389.

Huenuhuailad (Punta de). Es escarpada, despiende 43° 04' hacia el ESE un rodal de arena, piedra i 73° 31' zahorra hasta cerca de 900 m afuera i se proyecta en la parte NW del golfo del Corcovado, desde la costa E de la isla de Chiloé, al N de la boca del estero de Huailad. 1, VIII, p. 137; XII, p. 465 i 563 (Moraleta, 1787); i XIII, p. 108; i 60, p. 417.

Huenuleufu (Rio). Era el primitivo nombre del río 40° 16' Bueno. 155, p. 662.

Huenuutil (Fundo). De 550 hectáreas de superficie, se 56° 15' encuentra al S del riachuelo de **Catillo** o 71° 45' inmediato a la ribera N del río Perquilauquen, a unos 23 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Parral; en esta parte se fundó el 24 de diciembre de 1754 la villa de la **Natividad de Huenuutil**, pero no subsistió sino por poco tiempo, porque su sitio se encontró espuesto a inundaciones en las grandes avenidas del río Perquilauquen. 63, p. 358; 68, p. 107; 101, p. 701; i 155, p. 317.

- Huenutil** (Fundo). Con 50 hectáreas de terreno regado, se encuentra cerca de la ribera S del río Perquilauquen, a unos 11 kilómetros hacia el E de la estación de Niquén, del ferrocarril central. 68, p. 107; i 155, p. 318.
- Hueñaucha** (Lago) en 155, p. 318.—Véase de Llanquihue.
- Hueñaucha** (Volcan de). Nombre con que los indios de Chiloé conocían al volcán de Osorno. 1, xiii, p. 212.
- Hueñaucó** (Caserío). Es corto i se encuentra próximo hacia el W del de Puqueldón, de la parte N de la isla de Lemui. 155, p. 318; i fundo Hueñuco en 68, p. 107.
- Hueñelauquen** (Bahía) en 2, 32, p. 158. Véase caleta Puelma.
- Hueñivales** (Cerros de). Son de mediana altura, están poblados de espeso bosque i se levantan en la márjen S del curso superior del río Cautín, a corta distancia hacia el E del pueblo de Curacautín, río por medio; en sus faldas se ha formado una progresista colonia de elementos nacionales. 134; i 156; i aldea en 101, p. 1087.
- Hueñoheño** (Río). Es de corto curso, nace en las cercanías del portezuelo Christie, corre hacia el NW, se junta con el río Quitacalzones i forma el río Concha, del lago de Calbutué. 112, ii, p. 238 i 330.
- Hueño-hueño** (Río). Es de corto caudal, nace en las faldas E del volcán de Calbuco, corre hacia el NE sobre grandes piedras, en un cauce limitado al N por un barranco i al S por una cadencia de cerros escarpados i se vácia en la márjen W de la parte media del río Petrohué; lleva agua que varía del cristalino al turbio, estado este último en que se hace inservible para la bebida. 61, xli, p. 368; i lxxxiv, p. 1219; 134; i 156.
- Huepan** (Isla). Es pequeña, tajada al N, boscosa hasta su cima, presenta terrenos bajos en la parte S i abrigados surtideros para lanchas i botes en la bahía formada en esta sección i se encuentra en la bahía de Tictoc, a corta distancia al E de la isla Colocla; abunda el marisco en sus riberas i ofrece un banco de ostras en el canal que por el SE la separa de la pequeña isla Dahlberg. 1, viii, p. 149; xiii, p. 167 (Moraleda, 1794); xxv, p. 220, 225, 226, 411 i 417 i carta 102; i xxxi, carta 159; i 60, p. 450; e Isilla en 155, p. 318.
- Huépil** (Estación de ferrocarril). Con agencia postal, se encuentra en la márjen S del río del mismo nombre, a 304 m de altitud i a 50 kilómetros hacia el E de la estación de Monte Aguila. 86, p. 207; 104, p. 26 i perfil; 156; i 163, p. 433.
- Huépil** (Fundo). De 2 837 hectáreas de superficie, se encuentra en la banda N del río Itata, a unos 6 kilómetros de la estación de aquel nombre, del ferrocarril a Monte Aguila. 68, p. 107.
- Huépil** (Río). Es de poco caudal, corre hacia el W i se vácia en la márjen N del curso superior del río Itatita, a corta distancia hacia el W de la estación de aquel nombre, del ferrocarril a Monte Aguila. 62, i, p. 213; i 86, p. 203 plano; i riachuelo en 155, p. 318; i río Huepil en 10, p. 230 (Juan de Ojeda, 1803).
- Huépil Alto** (Fundo). Se encuentra en la márjen N del río Huépil, a unos 8 kilómetros hacia el NE de la estación de este nombre, del ferrocarril a Monte Aguila. 63, p. 400; 68, p. 107; 86, p. 203 plano; 101, p. 889; i 155, p. 318.
- Huépil Bajo** (Fundo). De 737 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la márjen N del río Huépil, a unos 2 kilómetros hacia el NE de la estación de este nombre. 68, p. 107; 86, p. 203 plano; i 155, p. 318.

- Huepoltue** (Estero). De corto curso i caudal, nace en las faldas de los picos de Llollicupe, corre hacia el SE i se vácia en la márjen W de la parte superior del río Curimeno, del de Maichín. 134; 156; i 166.
- Hueque** (Río) en 1, xxi, p. 73.—Véase Huehuetumao.
- Hueque** (Volcán) en 1, xxi, p. 73 i 101.—Véase Huequi.
- Huequecura** (Cerro de). Es de mediana altura, de rocas traquíticas, de color plomo verdoso, presenta escarpada ladera por el W, que forma una pared vertical desnuda de mas de 200 m de altura i espaldea por el E la ensenada del mismo nombre, de la parte NE del lago de Rancho. 1, iv, p. 38; i peñón en 73, p. 74 i 91.
- Huequecura** (Ensenada de). Se abre en la parte NE del lago de Rancho, entre la punta Mariquina por el NW i la punta Calcurrupe por el SE. 1, iv, p. 38; i caleta en 73, p. 28.
- Huequecura** (Estero). Es de corto caudal, recorre un terreno carbonífero explotado en 1884 i se vácia en la márjen E del curso superior del río Futa; cerca de la márjen izquierda de su curso inferior existió un fuerte, construido en 1757. 61, xxxv, p. 37 i 38; 63, p. 473; i 156; arroyo en 66, p. 254; i riachuelo en 155, p. 318.
- Huequecura** (Fundo). De 2 200 hectáreas de superficie, con 1 200 ha de bosques, se encuentra en la márjen N del curso medio del río Biobío, hacia el SE del pueblo de Santa Bárbara i a unos 60 kilómetros al SE de la ciudad de Los Angeles. 62, i, p. 160; i 155, p. 318; i Huequecura error tipográfico en 68, p. 106.
- Huequecura** (Lugarejo). Es formado por dos o tres cabañas i se encuentra asentado en una estrecha planicie cubierta de bosques i cultivos, elevada como 13 m encima de las aguas del lago de Rancho, en el sendero de la márjen E. 1, iv, p. 38; i 61, xxiii, p. 158; i 156; fundo en 68, p. 107; i paraje en 155, p. 318.
- Huequen** (Aldea). Es de corto caserío, trae su origen del fuerte construido en 1868 i se encuentra en una pequeña eminencia de la márjen W del curso inferior del río del mismo nombre, a unos 4 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Angol. 68, p. 107; 101, p. 1023; 155, p. 318; 156; i 167.
- Huequén** (Fundo) en 62, ii, p. 100.—Véase Huelquen.
- Huequen** (Fundo). De 1 800 hectáreas de superficie i 100 ha de terreno regado, se encuentra entre las partes superiores de los ríos Dumo i Huequen, a unos 9 kilómetros hacia el E de la estación de Pailahuque. 68, p. 107; 101, p. 1034; i 167.
- Huequen** (Río). Es de mediano caudal, tiene sus nacimientos en los contrafuertes del W de Los Andes, corre hacia el W entre riberas por lo común bajas i selvosas i de terrenos cultivables, presenta un salto de 30 m de altura frente a Pidima, se encorva al NW con 30 m de ancho, lecho de piedra, troncos de árboles en su fondo, 0,5 m de profundidad i 5 kilómetros de velocidad por hora i se vácia en la márjen S del curso inferior del río Malleco, a corta distancia al E de su desembocadura en el Vergara. 3, ii, p. 398 (Alcedo, 1787); 61, xxiii, p. 131 i 137; i ci, p. 633 i 642; 62, i, p. 98; 63, p. 439; 66, p. 249; 155, p. 318; 156; i 167.
- Huequen** (Volcán) en 61, xcii, p. 183.—Véase Huequí.
- Huequete** (Fundo). Se encuentra en la banda N del río de La Laja, próximo al N de la villa de Tucapel. 62, i, p. 213; i 155, p. 319; i Huequete en 68, p. 107.

Huequi (Estero). Aunque espuesto a los vientos del W. 42° 16' es recomendable para fondear buques de 72° 45' regular porte; ofrece peces en sus aguas i mariscos en sus riberas i se abre en la parte SE del golfo de Ancud, en la costa NW de la península de aquel nombre. Presenta playas pedregosas poco adecuadas para desembarcar i en sus orillas se ven cultivos de papas i casas de regular apariencia, con moradores que se dedican a la cría de ganado vacuno. 1, xxv, p. 234 i 393; i xxix, carta 157; i 156; i surtidero en 1, xxv, p. 394.

Huequi (Península de). Es estensa, de costas escarpadas i abruptas, entremezcladas con picos 72° 35' i cerros de caprichosas formas, de mas de 500 m de elevación i se extiende en la parte SE del golfo de Ancud, entre el estero de Renihue i el canal i estero de Comau; contiene en la parte del NW una planicie boscosa, apta para la cría de ganado vacuno i respaldada por cerros de mucha altura. 1, xxv, p. 367.

Huequi (Punta). Se proyecta en la parte SE del golfo 42° 20' de Ancud, desde la costa W de la península de aquel nombre, inmediatamente al W de la entrada a la ensenada de Ayacura. 1, xxi, carta 69; i 156; **Huileque** en 1, xxix, carta 157; i 60, p. 457; i **Huileque** en la p. 455.

Huequi (Rio). Proviene de una laguna situada en la 42° 17' falda N del volcan del mismo nombre, que fué embancada por las materias arrojadas por este volcan en agosto i noviembre de 1893, corre hacia el NW, puede ser navegado por pequeñas embarcaciones en la pleamar en los últimos cuatro kilómetros de su curso i se vácia en el estero de la misma denominación, de la parte SE del golfo de Ancud; quedó casi seco por espacio de dos dias en mayo de 1892, con ocasion de varios temblores sucedidos durante 9 dias consecutivos i enseguida trajo consigo innumerable cantidad de árboles i piedra pómez i se desbordó. 1, xxv, p. 234 i 394; i xxix, carta 157; i 112, p. 14 i 15; **Hueque** en 1, xxi, p. 73; **Huequetamao** en 1, xxi, carta de Moraleda (1795); **Huequetumao** en 134; i **Huehetumao** en 156.

Huequi (Volcan). Termina en un picacho ceniciento 42° 20' en forma de aguja, un tanto inclinado hacia 72° 40' el N i se levanta a 1 050 m de altitud, en la parte central de la península del mismo nombre, del golfo de Ancud; en 1890 desparamó una lluvia de ceniza i piedra pómez, que alcanzó desde las islas Chauques hasta la Argentina. Ha dado señales de mucha actividad en 1893, 1896 i 1900 i en los últimos años se le ha visto lanzar humo por momentos, en forma de explosiones. 1, xxi, p. 101, 233, 234 i 392 i carta 69; i xxix, carta 157; i 65, p. 267; **Hueque** en 1, xxi, p. 73; i **Huequen** en 61, xxi, p. 183; 112, p. 15; 134; i 156.

Huequil (Fundo). De 314 hectáreas de superficie, se 35° 40' encuentra en el cajon del mismo nombre, 72° 00' del del Purapel, a corta distancia al W del caserío de La Huerta del Maule i a 27 kilómetros hacia el W de la estacion de San Javier. 62, i, p. 293; 68, p. 107; 155, p. 319; i 156.

Hueramávica (Quebrada de). Es de corta estension, 37° 45' nace en las faldas W del cerro Caillin, corre hacia el W i desemboca en la margen E del valle de Tucapel, a unos 10 kilómetros hacia el N del pueblo de Cañete. 62, i, p. 109; i 155, p. 319; de **Huesamávica** en 63, p. 423; i estero en 156.

Huerquilemu (Estacion de ferrocarril) en 134.-Véase 35° 26' aldea **Huilquilemu**.

Huerta (Estacion de ferrocarril La). Con agencia pos- 35° 06' tal i telegráfica, se encuentra en la banda N 71° 42' del rio Mataquito, a 79 m de altitud i a 45 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Curicó. 104, p. 27 i perfil; i 156; i **Huerta del Mataquito** en 163, p. 316.

Huerta (Fundo La). De 30 hectáreas de superficie, con 28° 45' 20 ha de terreno regado, se encuentra en 71° 30' la parte inferior del valle de El Carmen, a corta distancia de la aldea de El Alto del Carmen. 68, p. 107; i paraje en 155, p. 319.

Huerta (Fundo La). Se encuentra en la inmediacion 35° 05' de los fundos de Los Cristales i de La Obra, 71° 00' a unos 30 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Curicó. 63, p. 323; 101, p. 581; 155, p. 319; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 39.

Huerta (Fundo La). Se encuentra al S del fundo de 35° 06' Quechereguas i a unos 3 kilómetros hacia 71° 18' el NW del pueblo de Molina. 63, p. 335; 68, p. 107; i 155, p. 319.

Huerta (Fundo La). Con 900 hectáreas de terreno 35° 06' regado i 17 ha de viñedos, se encuentra en 71° 42' la banda N del rio Mataquito, en los alrededores de la estacion de aquel nombre.

63, p. 329.

Huerta (Fundo). De 100 hectáreas de superficie, con 36° 34' 34 ha de viñedos, se encuentra en la már- 72° 35' jen N del curso inferior del rio Itata, hacia el SW de la aldea de Portezuelo i a 14 kilómetros al NW de la estacion de Confluencia. 68, p. 107; i 156.

Huerta (Fundo La). De 100 hectáreas de superficie, 37° 24' se encuentra en las vecindades del cerro 72° 21' del mismo nombre i a unos 9 kilómetros hacia el N de la ciudad de Los Angeles. 63, p. 431; 68, p. 107; i 156.

Huerta (Isla). Es pequeña i se encuentra en el canal 51° 09' Guadalupe, a corta distancia hacia el SE de la isla Valenzuela. 1, xxix, p. 73.

Huerta (Isla). Es pequeña, de 38 m de altura, barran- 51° 54' cosa por el lado N i accesible por el S i se encuentra en el paso White, inmediatamente al N de la isla Arturo. 1, xxvii, p. 41 i 60; i cartas 123 i 144; i mal ubicada en 134; i 156.

Huerta (Isla). Tiene 0,5 km² de superficie i se encuen- 53° 09' tra inmediatamente al S de la isla Indio, 72° 12' en el estuario Fanny. 1, xxvi, p. 434 i carta 111; i 156.

Huerta (Islote). Se encuentra en la bahía Tictoc, a 43° 38' corta distancia al SE de la isla Lipipe; del 72° 57' apellido del teniente de la «Pilcomayo», en la exploracion de 1900, señor Ismael

Huerta. 1, xxv, p. 418 i carta 102.

Huerta (Portezuelo de la). Se abre en el cordón de 35° 16' cerros que se levantan entre los orijenes 71° 54' de los valles de Las Palmas i de Batuco; permite el tráfico entre ambos. 62, ii, p. 9; i 156.

Huerta (Punta). Se proyecta en la parte central del 43° 05' estero de Palbitad, desde la costa W, al S 72° 46' de la punta Frias. 1, xxv, carta 106.

Huerta (Roca). Es ahogada i se encuentra en el canal 52° 23' Gray, del de Smyth, a corta distancia al 73° 39' SW de las islas Otter. 1, xxvii, p. 39 i carta 126.

Huerta del Maule (Aldea La). Es de corto caserío, 35° 40' cuenta con servicio de correos, telégrafos, 71° 58' registro civil i escuelas públicas i se encuentra entre lomas bajas i fértiles, a unos 35 kilómetros hacia el SW del pueblo de San Javier de Loncomilla; en el corto riachuelo que corre por su inmediacion i va al SE a morir en la izquierda del Purapel, se descubrieron vetas i placeres de oro que le dieron orijen. 68, p. 107; 101, p. 690; i 156; **Huerta de Maule** en 155, p. 319; i **Huerta** en 63, p. 349; i pueblo en 3, ii, p. 398 (Alcedo, 1787).

Huerta de Mataquito (Aldea La). Es de corto case- 35° 08' río, cuenta con servicio de correos, telé- 71° 41' gráficos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra en la margen N del rio Mataquito, en medio de terrenos aptos para el cultivo de la vid, alfalfa, tabaco i hortalizas, a unos 45 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Curicó i 10 km al SE de

Peralillo. 68, p. 107; i 155, p. 319; **Huerta del Mataquito** en 63, p. 327; i **La Huerta** en 101, p. 602; i 156.

Huertecillas (Quebrada de las). Es de corta estension, 34° 49' corre hacia el NE i desemboca en la márjen S de la parte superior de la del río Tinguiririca, entre la cuesta de El Toro i El Andarivel. 119, p. 237; 120, p. 441; i 134.

Huertilla (Aldea). Está compuesta de 3 a 4 casas distantes entre sí i se encuentra a unos 2,5 kilómetros del caserío de San Pedro de Alcántara i a unos 38 kilómetros hacia el N del lugarejo de Gualañé. 101, p. 602.

Huerto (Vega de El). Es ancha, se convierte en laguna i se encuentra en la márjen W del río de Calbutué, al caer al lago de Todos Los Santos. 61, XXXIX, p. 17 i mapa; i LXXXIV, p. 1182.

Huerton (Fundo). De 1 500 hectáreas de superficie, 37° 28' con 50 ha de terreno regado i 100 ha de bosques, se encuentra a unos 6 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Los Angeles. 62, I, p. 139; i 156.

Huesamávida (Quebrada de) en 63, p. 423.—Véase de 37° 45' **Hueramávida**.

Hueso (Aguada del). Tiene veguita i revienta en la 26° 36' confluencia de las quebradas del mismo nombre i Larga, al pié SE del cerro de aquella denominación. 93, p. VIII plano de Kaempfer (1904), XXI i CXXVII.

Hueso (Cerro del). Es alto i se levanta al N del cerro 26° 32' Valiente, en los orígenes de la quebrada de 69° 25' Potrerillos. 93, p. VIII plano de Kaempfer (1904); 98, carta; i 156.

Hueso (Establecimiento del). De fundición de minerales de toda la zona, se encuentra en la 71° 06' márjen W de la parte superior del cajón de Las Palmas, del valle de Petorca. 126, 1907, p. 45; i **Establecimiento** en 127; i 156.

Hueso (Poza). Tiene como 150 m de diámetro, es muy abundante en peces i se encuentra en la 70° 17' costa del mar, entre la playa Dorada i la punta Aserradero, hacia el S de la caleta Buena del Norte. 77, p. 43; i 94, p. 113.

Hueso (Quebrada del). Es de corta estension, nace en 32° 15' las faldas S del cerro del mismo nombre, 71° 07' corre hacia el SW i desemboca en la márjen E de la parte inferior de la de Las Palmas, del valle de Petorca. 62, II, p. 243; 127; i 156.

Hueso Parado (Caleta de). Con buen abrigo i excelente atracadero para lanchas i botes, se abre en la costa del mar, inmediatamente al NE del puerto de Taltal, del que queda separada por un promontorio; sobre una loma baja que se dirige al E, se halla hincada desde tiempo inmemorial una gran costilla de ballena, rodeada de un semicírculo de piedras i de ahí su nombre. I, VII, p. 131; i XX, p. 175; 155, p. 320; i 156.

Huesos (Punta de los). Es estrecha, algo prominente i con farallones i rocas que se avanzan 71° 34' hasta poco mas de 350 m hacia afuera i se proyecta en el mar, a unos 2 kilómetros al S de la punta Pozos. I, III, p. 39.

Hueto (Ensenada de) en 62, I, p. 43.—Véase estero de 41° 44' **Huito**.

Hueto (Río de) en 62, I, p. 43.—Véase estero de El 41° 42' **Molino**.

Huenque (Río) en 120, p. 329.—Véase **Huenque**. 39° 47'

Huevar (Lugar). Se encuentra en la costa del mar, 41° 27' hacia el N de la caleta de Parga. 61; XXXIX, 78° 52' mapa; i 156.

Huevo (Roca). Es granítica, de 10 m de largo, desaparece en las grandes pleamares i se encuentra en el canal Llanichid, del golfo de Ancud, entre la isla Mañú i el continente. I, XXV, p. 265 i 372; i XXXIX, carta 157.

Huevos (Isla de los). Es pequeña, de 44 m de altura, 31° 55' roqueña, árida, de color amarillo, abordable con mar tranquila en su extremo NE i se encuentra en el mar, al S de la entrada al puerto de Los Vilos; desde el 10 de diciembre de 1900 se enciende en ella un farol, con alcance de 22 kilómetros. I, VII, p. 43 i 44; XIII, p. 270; XXXI, p. 503; XXXIX, carta 151; i XXX, carta 171; 61, XXXV, p. 20 mapa; i 156.

Hueyehue (Estacion de ferrocarril). Con agencia postal, se encuentra en la márjen S del río 39° 46' Callecal, a 9 m de altitud, a 16 kilómetros hacia el W de la estacion de Antihue i a 12 km al E de la de Valdivia. 68, p. 107; i 156; i lugarejo en 61, XXXIII, p. 22; i estacion **Huellehue** en 104, p. 25 i perfil; i 163, p. 529.

Hueyehue (Fundo). De 800 hectáreas de superficie, 39° 46' con 750 ha de bosques, se encuentra en la 73° 08' márjen S del río Callecal, en los alrededores de la estacion de aquel nombre. 155, p. 320.

Hueyehue (Río). Procede de las alturas montañosas 40° 40' próximas al Pacífico, corre hacia el SW 73° 40' entre márgenes tortuosos, quebradas i cubiertas de árboles, con 150 m de ancho i vácia su lijero caudal en la ribera del mar, con 50 m de boca, hacia el S de la playa del lado N de la rada de Ranu, a unos 9 kilómetros al N de la caleta Cóndor. I, VIII, p. 172; i XVIII, p. 261; 61, XXXV, p. 34 i 68; i XXXIX, mapa; riachuelo en 155, p. 320; i estero en 156; i **Hueyehué** en 62, I, p. 39.

Hueyhuahon (Punta de) en 1, XIII, carta impresa 43° 52' de Moraleda (1795).—Véase **Huayhuin**.

Hueyusca (Río). Corre hacia el W i se vácia en la 41° 04' márjen E del río Puquitrhue, del de Llico. 73° 35' I, V, p. 475; i **Guayusca** mal ubicado en 156.

Hueyusco (Puerto) en 155, p. 320.—Véase caleta **Hua-** 40° 59' **yusca**.

Hueyusco (Riachuelo) en 155, p. 320.—Véase río **Hua-** 40° 59' **yusca**.

Huezhui (Caleta). Es abrigada de los vientos del S, 39° 30' inadecuada para fondear buques de algun 73° 16' porte, ofrece buen desembarcadero en el fondo de la playa i se abre inmediatamente al N de la punta del mismo nombre. I, III, p. 49; V, p. 165; i XVIII, p. 277.

Huezhui (Punta). Es formada por un cerro aislado, 39° 30' completamente separado del cordón que 73° 16' corre a lo largo de la costa, como una península de 50 m de altura, de cima plana, completamente cultivada, escarpada en todo su alrededor i se interna unos 750 m en el mar, a unos 4,5 kilómetros hacia el S de la punta de Maiquillahue. I, III, p. 48; i V, p. 165.

Huga (Sembrio) en 156.—Véase **Iluga**. 19° 59'

Hugh (Bahía). Ofrece buen fondeadero, es abrigada 50° 24' de todos los vientos con escepcion de los 74° 45' del N i se abre en la costa W de la isla Orella, en la parte N del canal de La Concepcion. I, IX, p. 157; i XXXIX, carta 161; 60, p. 257; i 156.

Hugo (Punta). Se proyecta en el mar, desde el estre- 48° 02' SE de la isla Juan Stiven. 156. 74° 45'

Hui (Puerto) en 149, II, p. 40.—Véase **Fui**. 39° 53'

Hui (Río) en 134.—Véase **Fui**. 39° 52'

Huicha (Banco). Tiene 7 a 10 m de agua i su estre- 41° 49' midad NW se apoya en el banco Ingles, 73° 47' en la parte E de la bahía de Ancud. I, VIII, p. 30; XXI, p. 313; i XXV, p. 290.

Huicha (Playa de). Es de arena i zorra, está respal-
41° 50' deada a trechos por escarpes amarillentos
73° 43' i se extiende entre las puntas de Mutico i
Pecheura, en la parte SE de la bahía de
Ancud. 1, i, p. 175; viii, p. 23 i 29; i xxv, carta 93; i
60, p. 511.

Huicha (Punta). Es de arena i se proyecta en la bahía
41° 50' de Ancud, desde el extremo SW de la playa
73° 43' de aquel nombre. 1, xxv, carta 93.

Huicha (Rio). Es de corto caudal, célebre por sus aren-
41° 52' as auríferas, corre hacia el NW, ofrece
73° 42' parajes de cultivo en sus márgenes i se
vacia estrecho i profundo, en la parte SW
de la playa del mismo nombre, de la bahía de Ancud.
1, xxi, p. 314; xxv, p. 290 i carta 93; i xxix, carta 157;
i 62, i, p. 16; riachuelo en 155, p. 320; estero en 156.

Huichaco (Fundo). Se encuentra entre los cerros del
39° 42' mismo nombre, en la márjen W del curso
72° 45' inferior del río de San Pedro, hacia el W
del caserío de Puconu. 61, xxxiii, p. 7 i
mapa; 68, p. 107; 101, p. 1123; i 156.

Huichague (Colonia). Es formada por elementos na-
38° 52' cionales en ambas márgenes del río del mis-
72° 10' mo nombre, entre el río Quepe por el W
i el pueblo de Cunco por el E; se pronun-
cia **Huichahue**. El plano de la colonia fué aprobado
el 10 de diciembre de 1901. 101, p. 1077.

Huichahue (Cerros de). Son de mediana altura i bos-
39° 58' cosos i se levantan entre los orijenes del
72° 57' estero del mismo nombre i los del río de
Santo Domingo, del Angachilla. 156; i
Quechahue en 61, xxxiii, p. 14?

Huichahue (Rio). Tiene sus nacimientos entre los
38° 52' contrafuertes del W de Los Andes, corre
72° 10' hacia el W entre márgenes de campos sel-
vosos, en los que se han establecido gran
número de familias de colonos nacionales i despues
de un largo curso, se vacía en la márjen S del río Quepe,
en las vecindades de la estación de este nombre, del
ferrocarril central. 155, p. 320; 156; i 166.

Huichamilla (Estero de). Es de corto curso i caudal
41° 38' i es cruzado a unos 4 kilómetros al S del
73° 38' pueblo de Maullin, en el camino a Carel-
mapu. 62, i, p. 44; i **Huichanilla** en la
p. 49.

Huichoco (Pampa de). Se extiende en la márjen E
39° 45' del curso inferior del río de San Pedro, a
72° 44' media distancia entre los caseríos de Pu-
conu i Quinchilca. 61, xxxiii, p. 25 i mapa;
i 156.

Huichoco (Península de). Se extiende entre la márjen
39° 34' S del lago de Calafquen i la ribera N del
72° 10' de Pullingue, que sigue inmediatamente al
S. 134; i 156.

Huiculunche (Vega de). Tiene como 800 m de largo,
22° 16' revientan en ella algunas vertientes salo-
68° 22' bres, se extiende desde el extremo de la
vega de Aiquina hacia el SW i remata en
la márjen N del río Salado. 2, 31, p. 170; i 134; arroyo
en 156; i río en 98, carta de San Roman (1892); vega
de **Huiculunche** en 116, p. 161; i **Huiculuncho** en
98, ii, p. 528.

Huidemo (Cuesta de). Se encuentra en el sendero de
42° 00' la costa W de la isla de Chiloé, entre la
74° 03' bahía de Cocotú i la desembocadura del
río Chepu. 1, xxi, p. 148; i **Huellimó** en
la p. 153?

Huidif (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 195 m
39° 48' de altitud, a 29 kilómetros al E de la de
72° 33' Los Lagos, en el ramal a Riñihue. 86, p. 207
plano; 104, p. 26 i perfil; i 156.

Huidif (Fundo). Es formado por suaves lomajes, tiene
39° 50' pastos afamados para la cría del ganado
72° 30' lanar i se encuentra a corta distancia hacia
el SE de la estación del mismo nombre, del
ferrocarril a Riñihue. 68, p. 107; 155, p. 320; i 156; i
estancia en 61, xxxiii, p. 16 i mapa.

Huido (Punta). Es formada solamente por una pe-
39° 58' queña restinga de piedra i se proyecta unos
73° 38' pocos metros hacia el mar, inmediatamente
al S de la entrada a la caleta de Chaihuin.
1, iii, p. 55.

Huidobro (Banco). Se encuentra en la parte E del
46° 29' seno de Los Elefantes, al N de la entrada
73° 48' a la caleta Guata; del apellido del coman-
dante de la «Pilcomayo», en la exploración
de 1904, señor Guillermo García **Huidobro**. 1, xxvii,
carta 152.

Huidobro (Monte). Se levanta a 903 m de altitud,
53° 11' en la parte S de la isla Riesco, entre las
72° 29' secciones NW del estuario Fanny i del es-
tero Sulivan. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Huidobro (Punta). Se proyecta en el seno de Los Ele-
46° 28' fantes, desde la costa E, al N de la entrada
73° 48' a la caleta Guata. 1, xxvii, carta 152.

Huifco (Fundo). Se encuentra en la márjen SW de
40° 16' lago de Maihue, tributario del de Ranco
72° 04' 68, p. 108; 134; i 156.

Huifuen (Alto de) en 61, xxxix, p. 7.—Véase cerro
41° 52' **Hueihuen**.

Huifuen (Punta) en 1, p. 252.—Véase **Hueihuen**.
41° 52'

Huilanlad (Ensenada de). Es capaz, pero inaccesible
43° 23' por la multitud de pequeñas islas i pe-
74° 00' ñascos que la forman i se abre en la costa S
de la isla de Chiloé. 1, xii, p. 573 (Mora-
leda, 1788).

Huilatagua (Fundo). Se encuentra en la banda N del
36° 22' curso inferior del río Itata i próximo al
72° 40' fundo de Quilpolemu. 63, p. 371; 68, p. 108;
i 155, p. 320; i hacienda en 62, i, p. 275.

Huilco (Fundo). Se encuentra en la márjen N del río
33° 42' Maipo, a medio kilómetro hacia el S del
71° 13' pueblo de Melipilla. 68, p. 108; 101, p. 459;
i 156; i paraje en 155, p. 321.

Huilad (Aldea). De corto caserío, con una capilla,
43° 40' se encuentra en la ribera S del estero del
73° 34' mismo nombre, en la parte SE de la isla
de Chiloé. 1, xxix, carta 158; 68, p. 108;
101, p. 1221; i mal ubicado en 156; i caserío en 155,
p. 321; i capilla **Huilad** en 1, xiv, p. 46 (Padre García,
1766).

Huilad (Estero). Es abrigado, capaz de contener gran
43° 04' número de buques, de boca estrecha i se
73° 34' abre en la parte SE de la isla de Chiloé, a
corta distancia al NW de la punta Tutil;
las tierras vecinas se hallan bastante pobladas i pueden
ofrecer algunos recursos. 1, viii, p. 137; xii, p. 461
(Moraleda, 1787); xxi, p. 135 i carta 75; i xxix, carta
158; 60, p. 418; i 156; i estuario en 155, p. 321; estero
Guilat en 1, xi, p. 586 (Antonio de Vea, 1675); i de
Guailad en 1, xiv, p. 114 (Machado, 1769).

Huilad (Rodal de). Es de arena i piedras, con 1,5 a
43° 06' 4 m de agua i se encuentra en la parte NW
73° 30' del golfo del Corcovado, desprendido de
la punta S de la boca del estero de aquel
nombre. 1, viii, p. 138; i bajo en 60, p. 417.

Huiltehuile (Rio). Nace en las faldas N del volcán
39° 53' Shoshuenco, corre hacia el NW i se vacía
72° 02' en la márjen S del río Llanquihue, del lago
Panguipulli. 134; i 156.

Hullema (Villorrio) en 63, p. 483.—Véase lugarejo
40° 42' **Hullema**.

Huilemahue (Casa). Se encuentra a unos 400 m de
39° 26' altitud, en la parte media del cajón de
71° 32' Trancura, del de Minetú o Pucon. 134;
i 156; i **Huilemahue** en 120, p. 275.

Huilhue (Riachuelo de). Se vacía en la márjen S de
37° 10' la parte inferior del río Biobío, a unos 2 ki-
72° 58' lómetros hacia el E del caserío de Santa
Juana. 62, i, p. 200.

Huil-Huil (Alto del). Se levanta en la banda S del río
35° 07' Mataquito, a unos 9 kilómetros hacia el E
71° 55' del pueblo de Curepto. 62, ii, p. 23.

Huili (Punta) en 1, XII, p. 79.—Véase **Huileque**.

36° 37'

Huillil (Cabo) en 1, VIII, p. 172 (Ladrillero, 1558).—
40° 43' Véase morro de El **Compas**.

Huilio (Aldea). De corto caserío, se encuentra en la
38° 59' margen N del estero del mismo nombre, a
72° 55' unos 30 kilómetros hacia el W de la esta-
cion de Freire. 101, p. 1096; i 156.

Huilio (Estero). Es de corto caudal, corre hacia el SW
38° 59' i se vácia en la margen N del curso inferior
73° 00' del río Tolten, al NE de la isla Lican. 156;
i 166.

Huillipatagua (Fundo) en 156.—Véase **Huillipatagua**.
36° 09'

Huillipilun (Lago). Es de mediana estension i desagua
39° 09' hacia el S al río Pedregoso, de la margen N
72° 10' del curso superior del Tolten. 156; i 166;
i **Pichi-Lafquen** en 61, CX, p. 426 mapa.

Huilliburgoa (Fundo). De 300 hectáreas de superfi-
35° 20' cie, se encuentra en la serranía de la már-
71° 42' jen W del río Claro, a unos 10 kilómetros
hacia el NW de la ciudad de Talca. 68,
p. 108; i **Huilliburgoa** en 155, p. 321; i aldea **Huilli-
barboa** en 101, p. 629.

Huilliches (Indios). Se derivaron de los mapuches,
40° 00' eran belicosos, se aliaban a veces con los
araucanos en sus guerras contra los espa-
ñoles i hablaban su mismo idioma, con lige-
ras alteraciones; habitaban la comarca que se estiende
hacia el S del río Biobío en el siglo XVI, hacia el S de
los ríos Quepe i Tolten en el siglo XVIII i hoy viven en
reducido número al S del río Calle Calle i especialmente
en Llanquihue i Chiloé. 146, p. 401; i 155, p. 321.

Huillicoihue (Fundo). Se encuentra en la margen S
39° 39' del río Ñaque, a unos 20 kilómetros hacia
72° 47' el E de la estacion de Mafil. 68, p. 108; i
Huillicoihue en 156.

Huillmávida (Fundo). Tiene 200 hectáreas de super-
37° 32' ficie i se encuentra a unos 4 kilómetros
72° 43' hacia el SW del pueblo de Nacimiento. 68,
p. 108; i 155, p. 322.

Huillmo (Riachuelo). Es de corto curso i corre desde
41° 48' la altura montuosa del centro de la penín-
73° 55' sula de Lacui en direccion al S, para ir a
echarse en el fondo occidental de la bahía
del puerto de Ancud. 155, p. 321.

Huillin (Caserío). Es de corta poblacion i se encuentra
35° 20' en las márgenes del estero del mismo nom-
72° 05' bre, hacia el W del caserío de Libun i a
unos 13 kilómetros al N de la estacion de
Pichaman, del ferrocarril a Constitucion.
62, II, p. 20 i 26; i 101, p. 653.

Huillin (Fundo). De 785 hectáreas de superficie, se
35° 30' encuentra en la banda S del río Maule, a
72° 14' unos 11 kilómetros hacia el SE de la esta-
cion de Huinanes, del ferrocarril a Con-
stitucion. 63, p. 363; i 155, p. 321.

Huillin (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con
35° 30' servicio de correos i escuelas públicas i se
72° 14' encuentra en la banda S del río Maule, a
unos 11 kilómetros hacia el SE de la esta-
cion de Huinanes, del ferrocarril a Constitucion. 63,
p. 363; 68, p. 108; i 156.

Huillin (Punta). Se proyecta en el río Baker, desde
47° 45' la costa W, a 35 kilómetros de su desem-
73° 14' bocadura; la Comision de Límites cons-
truyó en ella una casa en 1901. 121, p. 21;
134; i 156.

Huillincó (Aldea). Presenta casas diversas que per-
38° 08' tencen a las familias de colonos nacionales
73° 14' establecidos en las márgenes del río Huil-
linco, de la parte NE del lago Lleulleu.
101, p. 946.

Huillinco (Arroyo). Es de poco caudal, corre hacia
37° 48' el W i se vácia en la margen E del río Tu-
73° 22' capel, a corta distancia hacia el N del pue-
blo de Cañete. 156; i riachuelo de **Hui-
llincó** en 62, I, p. 117.

Huillinco (Caserío). Está compuesto de una antigua
42° 40' capilla i pocas casas i se encuentra entre
73° 52' contornos fértiles con algun arbolado, en
la margen E del lago del mismo nombre,
de la isla de Chiloé. 1, XXI, p. 176; 155, p. 322; i 156;
lugarejo **Guillincó** en 68, p. 102; i pueblo de **Villincó**
en 1, XII, p. 508 (Moraleta, 1788); i capilla en IXIV,
p. 46 (Padre García, 1766).

Huillinco (Colonia). Ha sido formada con elementos
41° 55' extranjeros en las márgenes del río del
73° 40' mismo nombre, en la parte N de la isla
de Chiloé, a unos 15 kilómetros hacia el E
de la ciudad de Ancud. 156.

Huillinco (Estero). De corto curso i caudal, recibe
38° 20' las aguas de las faldas W de la cordillera
73° 26' de Nahuelbuta, corre hacia el W, baña el
fundo de aquel nombre, se encorva al S
i vácia sus aguas en la margen N del curso inferior del
río Tirúa. 156.

Huillinco (Estero) en 156.—Véase **Huillquico**.
38° 52'

Huillinco (Fundo). De 300 hectáreas de superficie
37° 23' aproximadamente, se encuentra en las már-
73° 25' jenes del río del mismo nombre, a unos
8 kilómetros mas o menos al SE del caserío
de Caripilun i a 4 km mas o menos al E del de El Lin-
que, cerca de Quiapo. 62, I, p. 125; 68, p. 108; i 101,
p. 935.

Huillinco (Fundo). Se encuentra en la margen N del
39° 48' curso superior del río Calle Calle, a corta
72° 50' distancia hacia el E de la estacion de Purei,
río por medio. 61, XXXIII, mapa; 68, p. 108;
155, p. 322; i 156.

Huillinco (Lago). Es de mediana estension, tiene 39
42° 40' a 58 m de profundidad en su parte central,
73° 55' no ofrece peces en sus aguas, ni aves de
caza en sus márgenes i se encuentra entre-
riberas faideadas i boscosas que altean suavemente hasta
alcanzar las alturas vecinas, abundantes en pastos, en
las que se cria ganado mayor i lanar, en la seccion
media de la isla de Chiloé; ventarrones del NW al SE
prevalecen en él durante la mayor parte del año. De-
sagua hacia el W por un profundo caño, de unos 100 m
de ancho i 2 kilómetros de largo, a la laguna de Cucao.
1, VIII, p. 8; i XXI, p. 173 i 281, carta 69; 60, p. 352;
i 156.

Huillinco (Río). Es formado por los esteros de Cha-
38° 08' cras Buenas, Licaucun i otros, corre hacia
73° 12' el W entre márgenes boscosos i vácia sus
aguas en el rincon NE de la laguna de
Lleulleu; en sus riberas se han establecido numerosas
familias de colonos nacionales. 156; i de **Huillincó** en
62, I, p. 119.

Huillinco (Río). Es de corto curso i corre hacia el S
40° 20' a echarse en la margen N del río Bueno,
73° 10' a poca distancia al W de la aldea de Tru-
mao; en sus riberas se encuentran fundos
que llevan aquel mismo nombre. 62, I, p. 78; i riachuelo
en 155, p. 322.

Huillinco (Río). Es de corto curso i caudal, corre hacia
41° 55' el W entre márgenes boscosos i vácia sus
73° 40' aguas en el extremo SE del estuario de
Pudeto, en la parte N de la isla de Chiloé;
en sus riberas se ha formado una colonia de familias
extranjeras. 62, I, p. 17; i 156.

Huillinlebu (Estero). Es de corto caudal, nace en los
38° 20' contrafuertes del W de Los Andes, corre
72° 04' hacia el W i se vácia en la margen S del
curso medio del río Quino, a corta distan-
cia al N de la estacion de Púa, del ferrocarril central.
156; i 167.

Huillinebu (Fundo). De 7 600 hectáreas de superficie, 38° 19' con 100 ha de terreno regado i 2 000 ha de bosques, se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, a unos 5 kilómetros hacia el NW de la estación de Selva Oscura, del ferrocarril a Curacautin. 68, p. 108; 101, p. 1054; 156; i 167.

Huillipampa (Sembrió). Es regado i se encuentra en 19° 37' la quebrada de Sotoca, de la márgen S de 69° 20' la de Aroma. 2, p. 223; i 77, p. 42; i **Huilli-pampa** en 95, p. 48.

Huillipatagua (Fundo). Se encuentra en las márgenes 36° 10' del curso inferior del río Niquen, del de 72° 05' Perquillauquen. 63, p. 376; 68, p. 108; i 155, p. 322.

Huillipatagua (Fundo). Se encuentra a unos 6 kilómetros hacia el NE de la aldea de Pocillas; en una de las quiebras de sus lomas se descubrieron por el año de 1730, ricos placeres de oro, que fueron por largo tiempo muy notables por su producción. 155, p. 322; i hacienda en 62, p. 256; i **Huillipatagua** error litográfico en 156.

Huillo (Caserío). Es de corta población i se encuentra 42° 37' en la isla Quehui, al lado N de la boca del 73° 31' estero Pindo. 1, XXI, carta 70; i XXIX, carta 157.

Huillocoihue (Fundo) en 156.—Véase **Huillocoihue**. 39° 39'

Huilla (Estero). Es de corto curso i caudal, corre 40° 42' hacia el E i se vacía en la márgen W del 73° 17' curso inferior del río Negro, a unos 7 kilómetros antes de afluir en el Rahue; en sus orillas se recoja algún oro. 1, VIII, p. 209 (Señoret, 1877); i riachuelo en 155, p. 321; i estero **Huelma** error litográfico en 156.

Huilla (Lugarejo). Se encuentra en las márgenes del 40° 42' estero del mismo nombre, del río Negro. 73° 16' 68, p. 108; i fundo en 101, p. 1170; i villorrio **Huillema** en 63, p. 483.

Huillmo (Paraje). Se trabajaron en años atrás regulares minas de oro en él, hacia el NW del pueblo de Combarbalá i próximo a los cerros de Quilitapia. 155, p. 321.

Huillque (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 42° 27' Chiloé, desde el extremo NE de la isla 73° 19' Quenac. 1, XXIX, carta 157.

Huillque (Villa) en 1, XXI, carta 71.—Véase **Quenac**. 42° 28'

Huillquepulli (Lugar). Se encuentra al pie de los cerros del mismo nombre, en la márgen E del cañon de Llancho, de la laguna de Pellaifa. 120, p. 319 i 327; i 156; **Huillquepulli** error tipográfico en 120, p. 327; i **Huillquepilli** en 134.

Huillquicura (Fundo). De 157 hectáreas de superficie, 36° 10' se encuentra cerca de la costa del mar, a 72° 50' unos 10 kilómetros hacia el S del caserío de Cobquecura. 68, p. 108.

Huillquico (Estero). Es de corto curso i caudal, corre 38° 52' hacia el NW i se vacía en la márgen S de 72° 39' la parte inferior del río Quepe, inmediatamente al E de la desembocadura del estero Pelal. 166; i **Huillinco** en 156.

Huillquilemo (Aldea). Es de corto caserío, tiene estación de ferrocarril i se encuentra a 101 m de altitud, a 8 kilómetros hacia el E de la ciudad de Talca. 101, p. 629; i 104, p. 26 i perfil; **Huillquilemu** en 156; **Huillquilemo** en 63, p. 339; i **Huerquilemu** en 134.

Huillquilemo (Fundo). De 8 000 hectáreas de superficie, se encuentra entre los cerros del mismo nombre, a unos 4 kilómetros hacia el N de la estación de Tricao, del ferrocarril a Gualañe. 62, II, p. 44; e **Hilquilemu** error tipográfico en 101, p. 580.

Huillquilemo (Fundo). De 350 hectáreas de terreno 35° 26' regado i 25 ha de viñedos, se encuentra a 71° 33' unos 2 kilómetros de la estación de Mercedes, del ferrocarril a Talca. 155, p. 321; i **Huillquilemu** en 68, p. 108.

Huillquío (Morro). Es de granito, accesible solamente 34° 25' por el lado E i se levanta a corta distancia 70° 47' hacia el E de la ciudad de Rengo, en las vecindades de Chanquehue. 143, núm. 6.

Huillulil (Cabo) en 1, v, p. 517 (Cortes Hojeda, 1557).—40° 43' Véase morro del **Compas**.

Huimano (Cerro). Es de laderas suaves i de forma 42° 02' algo cónica en su parte superior, pero está coronado por un casquete esférico un tanto blanquecino, que le imprime su formación silicosa i se levanta a 320 m de altitud, en la costa W de la parte N de la isla de Chiloé, en la márgen N de la desembocadura del río Chepu. 1, XXI, p. 147, 149 i 287; i **Hui-Manao** en 1, XXXI, carta 148.

Huimpil (Alto de). Afloran en él mantos de carbón 38° 33' de piedra i se levanta a corta distancia al 72° 40' SE del caserío de Nielol, a unos 25 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Temuco. 91, 5, p. 219; i 166.

Huin (Punta). Se recojen piures en ella i se proyecta 41° 52' en la parte NE del golfo de Ancud, desde el extremo W de la isla Queullin. 1, XXV, p. 176 i 360 i carta 108; i XXIX, carta 157.

Huinai (Picos) en 61, CXXXII, p. 72.—Véase **Amunátegui**.

Huinch (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra 41° 52' en la playa de Huicha, a unos 3 kilómetros hacia el E de la ciudad de Ancud; su verdadero nombre es **Huicha**. 101, p. 1208.

Huinche (Punta). Se proyecta en el canal Whiteside, 53° 54' desde la costa E de la isla Dawson, al N 70° 23' de la bahía Fox. 1, XXVIII, carta 132.

Huinchigualleo (Paraje). Se encuentra en las márgenes del riachuelo de Huinchigualleo, a 31° 34' unos 2 kilómetros hacia el W del caserío de Mincha, de la márgen N del río Choapa. 71° 28' 62, II, p. 269; i 155, p. 322.

Huinchuta (Apacheta de). Se encuentra a 4 680 m de altitud en el portezuelo del mismo nombre, en el extremo E de una quebrada seca, por la que sube el sendero que va de la parte superior de la quebrada de Camiña, hacia el E; se asciende a él por este lado, por una larga repechada 116, p. 214, 237, 265 i 400; 134; i 156.

Huinchuta (Arroyo de). Nace en el portezuelo del 19° 08' mismo nombre, corre hacia el E i se junta 69° 00' con el arroyo de Pasijiro, del de Arabilla, de Isluga. 116, p. 208 i 272; 134; i 156.

Huinchuta (Cerro). Se levanta a 5 370 m de altitud, 19° 06' al S del cerro de Pumire, en el divortium 69° 02' aquarum continental; de sus faldas W bajan varias quebradas secas a la márgen E de la parte superior de la de Camiña. 116, p. 258, 265 i 270; 134; i 156.

Huinchuta (Vertiente). Es de agua muy buena, 19° 04' viente en la parte superior de la quebrada 69° 05' de Camiña i forma con otras tres vertientes la primera parte de este curso de agua. 120, 1919, p. 311.

Huinco (Fundo). Se encuentra entre las partes inferiores de los ríos Achibueno i Longavi i 35° 50' próximo al fundo de La Bodega. 155, 71° 45' p. 322; i hacienda en 62, I, p. 303.

Huincura (Fundo). Se encuentra próximo a la villa 34° 45' de Chépica i del fundo de Baldomahuida. 71° 15' 63, p. 324; i 68, p. 108; i **Ahuincura** en 155, p. 14.

Huinecahue (Cerro) en 166.—Véase **Guachicahue**. 38° 26'

Huinea (Fundo La). Se encuentra poco distante de la 37° 20' ribera S del río Carampangue i al lado 73° 20' oriental de la laguna de Los Patos. 101, p. 935; i 155, p. 322.

Huingan (Fundo). Con 500 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la márjen N del río 37° 39' Biobío, a unos 10 kilómetros hacia el SE 72° 11' del caserío de San Carlos de Puren. 68, p. 108; i 155, p. 322; i **Guingan** en 63, p. 432.

Huinganes (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en 35° 26' la márjen N del curso inferior del río Maule, a 20 m de altitud, a 66 kilómetros hacia 72° 16' el W de la ciudad de Talca i a 23 km al E de la de Constitución. 68, p. 108; 104, p. 26 i perfil; i 156.

Huinganes (Estero de los). Es de corto curso i caudal, 34° 15' nace en la placeta del mismo nombre, 70° 33' corre hacia el NW i se vácia en la márjen S del curso superior del río Cachapoal, a corta distancia al SW de los baños de Cauquenes. 61, XLIX, p. 748; 85, p. 112 plano; 134; i 156.

Huinganes (Estero de los). Es de corto curso i caudal, 35° 55' corre hacia el NW, baña el fundo del mismo nombre i se junta con el estero de Cardo 71° 55' Verde, para vaciarse en la márjen E de la parte inferior del río Perquilauquen, a corta distancia al SW del fundo de Colimavía. 62, I, p. 308; 101, p. 701; i 156; i riachuelo en 155, p. 322.

Huinquintipa (Alturas de) en 2, 7, p. 229.—Véase de 20° 58' **Huinquintipa**.

Huitil (Caserío). Es de corta poblacion, tiene un antiguo establecimiento de fundicion de minerales de cobre i se encuentra a 692 m de altitud, en la márjen S del curso medio del río Itapel, a unos 20 kilómetros hacia el NE de la ciudad de este nombre. 119, p. 159; 134; 155, p. 323; i 156; i aldea en 101, p. 243.

Huintos (Cordillera de). Es desierta i se levanta en 31° 34' los antiguos límites entre el Perú i Bolivia, 68° 30' a 44,5 kilómetros hacia el E del caserío de Copaquaire. 87, p. 449; i **Huintos** en 140, p. 37 (Paz Soldan, 1865).

Huina (Ensenada de). Se abre en la parte SE de la 34° 51' laguna de Vichuquen. 61, XLIII, p. 26 i 72° 04' mapa.

Huine (Fundo). De 361 hectáreas de superficie, con 34° 51' 19 ha de terreno regado, se encuentra en 72° 04' la ribera SE del lago de Vichuquen, a 36 kilómetros hacia el NW de la estacion de Gualañé. 155, p. 323.

Huine (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 34° 51' en la ribera S del lago de Vichuquen, a 72° 04' unos 10 kilómetros hacia el NW del pueblo de este nombre. 68, p. 108; i caserío en 101, p. 602; i lugarejo **Guine** en 68, p. 102.

Huínico (Riachuelo). Nace en una laguna que se encuentra en las vecindades de San Luis, pasa por Malloa i se vácia por el E en el río Zamorano. 143, núm. 10.

Huipe (Alto). Se levanta a 55 m de elevacion, en la 42° 35' parte SE de la isla de Meulin, del archipiélago de Chiloé. 1, XXI, carta 71.

Huipemo (Serrijón). Es corto i de poca altura i se 36° 10' enlaza al N con el cerro de Rucachoro. 72° 05' 155, p. 323.

Huiple (Cerros de). Son de mediana altura i boscosos 39° 26' i se levantan entre los rios de San José i 72° 40' de Leufucade. 62, I, p. 72; i 156; i de **Huipil** error tipográfico en 62, I, p. 74.

Huilque (Fundo). De 1 000 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la márjen E del curso inferior del río Tinguiririca, a unos 18 kilómetros hacia el N de la estacion de Colchagua. 68, p. 108; 101, p. 553; 155, p. 323; i 156; i hacienda en 62, II, p. 77.

Huique (Punta). Es redondeada i se proyecta en la 36° 37' parte NE de la bahía de Concepcion, al N 72° 59' de la entrada al puerto del Tomé; ha sido llam da **Huilly** en las antiguas cartas inglesas. 1, III, p. 16; VI, p. 266; i XVIII, p. 303; i **Huill** en 1, XII, p. 79.

Huique (Punta) en 1, XXIX, carta 157.—Véase **Huequi**. 42° 20'

Huiquintipa (Alturas de). Se levantan en los orijenes 20° 58' de la quebrada del mismo nombre, de la 68° 45' de Guatacondo. 63, p. 80 i 96; i de **Huinquintipa** en 2, 7, p. 229; 77, p. 38; i 95, p. 56; i cerro de **Biquintipa** en 1, X, p. 260?

Huiquintipa (Quebrada de). Corre hacia el W i desemboca en la parte superior de la de Guatacondo. 116, p. 200 i 392; 134; i 156.

Huirahueye (Cerros de). Son de mediana altura i boscosos i se levantan en la márjen S del 39° 57' lago de Pirehuico. 120, p. 323; 134; i 156; i **Huaya** en 73, mapa de Münnich (1908)?

Huirinlil (Paso de). Se abre a 1 130 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orijenes del río de aquel nombre, del de Maichin. 120, p. 14 i 175; 134; i 156.

Huirinlil (Río). Nace en las vecindades del paso del mismo nombre, corre hacia el NW por profunda quebrada, ruidoso, entre grandes piedras i se vácia en la márjen S del curso inferior del río Maichin, a corta distancia al E del caserío de este nombre; en la parte W de la confluencia de los dos cajones, se desarrolla a bastante altura, una cuesta difícil de pasar con animales cargados, que lleva aquella denominacion. 120, p. 198 i 211; 134; i 156.

Huirosa (Restinga La). Tiene 6 m de agua, está cubierta de plantas marinas i se encuentra 32° 46' en el extremo NW de la de Loncura, en la 71° 32' parte SE de la bahía de Quintero. 1, II, p. 22 i 39; i XXV, carta 114.

Huirquilemo (Estacion de ferrocarril) en 63, p. 339.—35° 26' Véase aldea **Huirquilemo**.

Huirquilemo (Lugarejo). Se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el N de la estacion de Tricaco, del ferrocarril a Curicó. 68, p. 108; i **Huirquilemu** en 63, p. 319.

Huirquilemu (Fundo) en 68, p. 108.—Véase **Huilequilemo**. 35° 26'

Huiscapi (Fundo). Con agencia postal, se encuentra 39° 19' a unos 21 kilómetros hacia el NE del pueblo de Loncoche i a 16 km al SW del de Villarrica. 101, p. 1123; i 163, p. 524; i **Huiscap** en 156.

Huishue (Casa). Se encuentra en la parte superior del cajon de Liucura, del de Minutú o Pucon. 156; i **Huifshue** en 134; i 166.

Huishue (Lago). Tiene 89 km² de superficie i se encuentra a 480 m de altitud, en la parte superior del cajon de Melipue, del lago de Maihue, del de Ranco; casi siempre tiene desahue subterráneo i sólo cuando aumenta el nivel del agua se desborda por una orilla arenosa hacia el W. Anales de la Sociedad Científica Argentina, xcvi, p. 191; Señoret en 134; i 156; i de **Rininahue** en 63, p. 463?

Huitag (Lugar) en 149, II, p. 41.—Véase **Huitrag**. 39° 30'

Huitanqui (Fundo). Es bañado por el río del mismo nombre i se encuentra en la costa E de la isla de Chiloé, a corta distancia hacia el N de la villa de Chonchi. 62, I, p. 22; i 68, p. 108; i paraje en 155, p. 323.

Huite (Aldea). Con capilla i una corta poblacion disminuida en su alrededor, se encuentra en la ribera del puerto del mismo nombre, del canal de Caticahué. 68, p. 108; i 156; i capilla **Huitu** en 1, XIV, p. 47 (Padre García).

Huite (Puerto de). Es cómodo para fondear i abrigado. 42° 07' de aguas profundas cerca de tierra, no se levanta marejada en él i está rodeado de alturas de contornos suaves de unos 50 m de elevación, algo escarpadas en parte; experimenta una elevación de 6,6 m de agua en las zizijias, por lo que constituye una excelente dársena natural para varar, reparar o limpiar el fondo de las naves, con cuyo objeto se construyó en 1866 un dique seco de madera, que está destruido. Se abre en la costa W, de la parte N del canal de Caucahué, a corta distancia al NE del puerto Oscuro. I, VIII, p. 112; XVIII, p. 62; XXI, p. 26 i 40; XXIX, carta 157; i XXX, carta 62; 63, p. 499; i 155, p. 323; dársena de **Huite** o puerto **Oscuro** en 60, p. 446 i 447; estero o puertecito de **Huiti** en I, XII, p. 427 (Moraleda, 1787); i puerto de **Guaiti** en la p. 492.

Huiti (Fundo). Se encuentra a unos 18 kilómetros 39° 57' hacia el SE del caserío de Quinchilca, en el camino que conduce al lago de Ranco. 72° 41' 62, I, p. 70; i 156; **Huiti** en 68, p. 108; i potrero en 62, I, p. 76; fundo **Huiti** en 61, XXIII, p. 156; i 155, p. 323; **Huite** en 63, p. 472; i 149, II, p. 44; **Huité** en 101, p. 1123; hacienda de **Huitre** en 66, p. 252 (Pissis, 1875); i **Huitres** en la p. 43.

Huiti (Estero). Corre hacia el W, baña el fundo del 39° 57' mismo nombre i se vácia en la márjen E 72° 39' del río Pichico, del de Quinchilca. 156; de **Huitre** en 61, XXXIII, p. 184 mapa; i río en la p. 11; i riachuelo **Huiti** en 155, p. 324.

Huito (Aldea). Está compuesta de casas modestas, 41° 44' tiene escuela pública i se encuentra en la 73° 10' ribera del estero del mismo nombre; se puede obtener en ella corderos, aves de corral, papas etc. 63, p. 490; i 101, p. 1182; i lugarejo en 68, p. 108.

Huito (Estero) en 156.—Véase de El Molino.

Huito (Estero de). Es de boca estrecha, ofrece por 41° 44' su medianía un buen surtidero para buques, con buen tencedero, peces en sus aguas i abundantes mariscos en sus riberas; está rodeado de colinas escarpadas i boscosas, en las que se ven algunos cultivos i se abre en el continente, a corta distancia al N del pueblo de Calbuco. Las corrientes alcanzan en él hasta 7 kilómetros por hora i la elevación de las aguas llega hasta 6,5 m. I, VIII, p. 57; XV, p. 16 (Menéndez, 1791); i XXV, p. 92, 272 i 326; 60, p. 488; i 61, XXXIX, plano; i estuario en 155, p. 323; estero de **Huito** en I, XII, p. 526 i 584 (Moraleda, 1788); i ensenada de **Huito** en 62, I, p. 43.

Huitra (Laguna). Es pequeña i se encuentra en la 39° 47' márjen E del curso inferior del río de San 72° 43' Pedro, a corta distancia al N del caserío de este nombre. 61, XXXIII, p. 24 i mapa; i 156.

Huitrag (Lugar). Se encuentra en la costa de la parte 39° 30' NW del lago de Calafquen, entre Trape 72° 15' i Lolen. 156; i **Huitag** en 149, II, p. 41.

Huitranleba (Fundo). De 1 564 hectáreas de super-38° 03' ficie, se encuentra a unos 13 kilómetros 72° 55' hacia el SW del pueblo de Los Sauces. 101, p. 1043.

Huitranlehue (Fundo). De 1 248 hectáreas de super-38° 01' ficie, con 150 ha de terreno regado i 50 ha 72° 52' de bosques, se levanta en él el cerro del mismo nombre i se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Puren, a unos 5 kilómetros hacia el SW del pueblo de Los Sauces. 101, p. 1023; i 167.

Huitrapulli (Fundo). Es de terreno boscoso i se encuentra en la falda W de la cordillera de 73° 43' La Costa, entre la caleta de El Milagro i la rada Banderas. 156.

Huitre (Cerro del) en 134.—Véase de El Buitre.

30° 40'

Huitre (Hacienda de) en 66, p. 252 (Pissis, 1875).—39° 57' Véase fundo **Huiti**.

Huitu (Capilla) en I, XIV, p. 47 (Padre García, 1766).—42° 07' Véase aldea **Huite**.

Huituquito (Fundo) en 63, p. 359.—Véase **Huechu**. 36° 11' **quito**.

Huituitu (Atracadero) en I, VII, p. 175.—Véase caleta 27° 10' **Hutuiti**.

Hulk (Rocas). Se encuentran en el Océano, a corta 44° 17' distancia al W de la isla Forsyth, del archipiélago de Los Chonos. I, I, carta de Simpson (1873); i XXX, carta 166; 35, IV, p. 79 (Fitz-Roy, 1830); i 156.

Hull (Islotes). Se encuentran en la parte S del canal 52° 32' Smyth, a corta distancia hacia el N de la 73° 38' isla Renouard. 44, p. 80.

Humagata (Aldea). Es de corto caserío, poblado por 18° 35' indígenas i se encuentra a unos 1 800 m de 69° 48' altitud, en la parte superior de la quebrada de Azapa, entre El Molino i Ausipar; Valdivia la llama equivocadamente **Agriata**. 2, 13, p. 196; 62, II, p. 403; 63, p. 77; i 141, atlas de Raimondi (1874) i pueblo en 164, VII, p. 820; **Humacata** en 77, p. 113; i aldea en 155, p. 324; pueblo **Humacata** en 87, p. 450; **Umagata** en 3, I, p. 765; i V, p. 253; 77, p. 113; 116, p. 404; 134; i 156; i **Umagota** error tipográfico en 87, p. 961.

Human (Colonia de). Con huertos i predios cultivados, ha sido formada con elementos extranjeros, por el decreto de 7 de enero de 1859 i se encuentra entre los orígenes de los esteros de Quilque i Paillihue, a unos 4 kilómetros hacia el E de la ciudad de Los Angeles. 62, I, p. 132; 63, p. 429; i 155, p. 324; i aldea en 68, p. 108; **Colonia Human** en 101, p. 976; caserío **Uman** en 155, p. 853; i bosques en 10, p. 246 (Juan de Ojeda, 1803).

Humapalca (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 17° 52' 4 083 m de altitud, en la quebrada de El 69° 43' Azufre, a 22 kilómetros hacia el S de la estacion de Coronel Alcérreca i a 24 km al N de la de Jeneral Lagos, en la línea a Bolivia. 104, p. 26 i perfil.

Humayani (Hacienda). Se encuentra en la parte inferior de la quebrada del mismo nombre, 69° 52' de la de Camarones. 77, p. 43; paraje **Humallani** en 155, p. 324; i fundo **Guamayani** en 68, p. 100.

Humayani (Quebrada de). Es formada por las de 19° 00' Aico i de Sucuna, corre hacia el SW, ofrece 69° 53' algunas vertientes de poca importancia i agua de sabor desagradable en su parte superior, con la que se riegan algunos árboles i pequeños potreros i es seca i árida comunmente en su parte inferior, en la que no se ve agua sino entre los meses de diciembre a marzo, en los días de grandes lluvias en la cordillera; desemboca en la márjen N de la quebrada de Camarones, a corta distancia hacia el W de la aldea de este nombre. 134; i 156; de **Humayane** en 149, I, p. 124 i 125; **Umayane** en I, XI, p. 59; de **Umayani** en 116, p. 285 i 403; i Aico o **Umayani** en la p. 268 i 269.

Humberto (Caleta). Presenta una doble cascada en 48° 14' su ribera i se abre en la costa W de la parte SW del seno Miranda, de la márjen W de la parte N del canal Fallos. I, XXIX, p. 174; i XXXI, carta 163.

Humberto (Isla). Tiene 0,6 km² de superficie i 23 m 51° 50' de altura, es roqueña, escarpada, con poca 72° 44' vegetación i se encuentra en la parte N del golfo Almirante Montt, al W de la entrada a la caleta Coruña. I, XXVII, p. 62 i carta 144.

Humbulli (Cerro). Es de mediana altura i se levanta en los orígenes del río Renaco, hacia el NE del pueblo de Cholchol. 156; i 166.

Humilla (Pueblo) en 3, II, p. 402 (Alcedo, 1787).—30° 44' Véase estacion de **Huanilla**.

Humito (Sierra de El). Es de mediana altura i se levanta al N de la finca de Buena Esperanza, en la parte N del llano de Varas. 98, II, p. 385 i carta de San Roman (1892); i 156; cerro en 128; i cordon en 161, II, p. 48.

Hummock (Cerro). Se levanta a 78 m de altitud, en las tierras que se extienden hacia el N de la bahía Oazy, del estrecho de Magallanes. I, XIV, p. 331 i 332; i XXII, p. 238; 35, I, carta 156; i **Mogote** (**Hummock**) en 60, p. 29; i 165, p. 440.

Humo (Aldea). Es de corto caserío, ofrece chacras en sus alrededores i se encuentra inmediatamente al S i en los afueras de la ciudad de Tacna. 77, p. 43; i 87, p. 451; i caserío en 164, VII, p. 881; **Humu** en 70, p. 22; i aillo **Umo** en 69, p. 9.

Humo (Arroyo del). Nace en las faldas N del cerro Rojo, corre hacia el N, constituye la línea de frontera con la Argentina i se vacía en la márgen S del río Huemules, del Simpson. 134; i 156; i río en 120, p. 154 cuadro 12.

Humos (Arroyo de los). Con aguas termales en su parte superior i buenos pastizales en sus márgenes, corre hacia el NW i pasa por una pampita pastosa, en la que recibe el arroyo de Frai Carlos i donde se puede vadear sin inconveniente; sigue paralelamente al curso del arroyo de Los Pinguenes, con el que casi se junta, a causa de una depresión del pequeño cordon que los separa. Se despeña enseguida por honda quebrada en el llano de Las Pómez i concluye por vaciarse en la márgen E del curso medio del río de El Azufre, del Tinguiririca. 119, p. 75; i 134.

Humos (Cabo). Es escarpado, despide hacia el S una puntilla de piedra, con rocas ahogadas hasta 100 m distante de ella i se proyecta en el mar, a corta distancia hacia el SW de la caleta de Constitución. I, III, p. 9; VI, p. 285; i XVIII, p. 315; 3, II, p. 402 (Alcedo, 1787); i 21, IV, p. XII de Juan i Ulloa (1744); i **Humos** o **Imos** en 15, II, p. 70 (1710).

Humos (Isla). De 185 km² de superficie, es alta, presenta picachos nevados i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre los canales Vicuña, Errázuriz, Chacabuco i Utarupa. I, I, carta de Simpson (1873); i XXVII, carta 152; 60, p. 385; i 156; i **Juguaguen** en I, XIV, p. 38 (Padre García, 1766)?

Humphrey (Caleta). Termina en una darsenilla muy estrecha, tiene una roca afluada en la parte central i se abre en la costa S del paso Largo, del estrecho de Magallanes, a corta distancia al NW de la entrada a la bahía Havergal. I, XXII, p. 303; i XXVI, p. 201 i carta 111; i 156; bahía de **Acevedo** en 155, p. 3; i ancon de **Azebedo** en 4, p. 3 i carta de Córdoba (1788).

Huncarane (Hacienda). Se encuentra en la parte superior de la quebrada de Lluta. 77, p. 125; 69, 35; i 87, p. 451; i **Huncaraxe** en 77, p. 43?

Hunaco (Estero). Es de corto curso i caudal, corre hacia el W, se junta con el de Vilcun i se vacía en la márgen N de la parte superior del río Quepe. 156; i 166; i río **Huñoco** en 3, II, p. 403 (Alcedo, 1787)?

Hunter (Cabo). Es formado por una cumbre de 271 m de altura, de orillas acantiladas i profundas i se proyecta en el paso Largo, del estrecho de Magallanes, desde la costa S, al E de la entrada a la bahía Havergal. I, XXII, p. 302; i XXVI, p. 198 i carta 111; i 156.

Hunter (Paso). Presenta una angostura de 250 m de ancho, difícil de atravesar i se abre entre la costa E de la isla Piazz i la ribera W de la isla Newton. I, XXV, p. 68.

Hunter (Península). De 86 km² de superficie, presenta algunas desigualdades i regular vegetación i se proyecta hacia el paso Victoria, desde la parte SE de la isla Piazz. I, XXV, p. 69; e isla en I, XV, p. 105; 155, p. 324; i 156; i del **Cazador** (**Hunter**) en 44, p. 83.

Hunter (Punta). Se proyecta en la parte NW del canal Smyth, desde la costa E de la isla 51° 54' Rennell, hacia el SW de la isla Ceres. 156, 74° 05'.

Huñihue (Fundo). En 68, p. 108.—Véase **Unihue**. 37° 09'.

Hupprath (Isla). Es pequeña, de 10 m de altura, 51° 37' tiene la forma de un merengue, está cubierta de vegetación en su parte superior, es de color amarillo paja a la distancia i se encuentra al S del puerto Consuelo, del estero Eberhard, del de Última Esperanza. I, XXVII, p. 57; i 144; i **Hüpprath** en la p. 67.

Huraculén (Fundo). En 156.—Véase **Guaraculén**. 35° 41'.

Hurlow (Roca). A flor de agua, sin vegetación, tiene un mogote artificial de piedras sueltas i se encuentra en la bahía Istmo, de la parte central del canal Smyth. I, XX, p. 70; i 60, p. 234; isla en I, II, p. 48 i 174; e islote en 44, p. 82.

Huron (Altura). Es elevada i boscosa i respalda por el W el tramo de la costa E de la península de Huequi, comprendido entre las caletas de Marilmó i de Telele, del estero de Comau. I, VIII, p. 103; i 60, p. 460; alturas en I, XXV, p. 385; i cerro en 112, p. 57.

Huron (Punta). Se proyecta en la parte NE del golfo de Ancud, al W de la entrada a la ensenada Rolecha. I, XXIX, p. 345 i carta 157.

Hurt (Monte). Se levanta a unos 800 m de altitud, en la isla Grande de Tierra del Fuego, entre el canal Gabriel i el seno Keats. 35, I, carta de Arrowsmith (1839); i 156; i **Hart** en 35, IV, p. 73.

Hurtado (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra a 1 195 m de altitud, rodeada de terreno de corto cultivo, en la márgen N de la parte media del valle del mismo nombre, a corta distancia hacia el NE del lugarejo de Seron. 66, p. 224 i 317; 68, p. 108; 101, p. 219; 155, p. 324; i 156; i pueblo en 63, p. 164.

Hurtado (Punta). Es barrancosa i se proyecta en la parte E de las aguas de Skyring, desde la costa N, al E de la entrada a la rada de Las Minas; del apellido del administrador de la mina de carbon «Marta», en 1877. I, V, p. 32; XXII, p. 295; i XXVI, cartas 111 i 139; i puerto error litográfico en 156.

Hurtado (Río). Recibe las aguas de las faldas W del cordon limitáneo con la Argentina, corre hacia el NW i baña varias vegas pastosas hasta Púquios, donde la quebrada se estrecha hasta Quebradita, en cuyo trayecto el sendero cruza varias veces el río, de una a otra ribera; se ensancha enseguida, muestra los primeros potreros alfalfados, pasa al costado S de la aldea de aquel nombre, vuelve hacia el SW, en un valle bastante ancho con bastantes cultivos i se junta con el río Grande, para formar el Limarí, a corta distancia al NE de la ciudad de Ovalle. Tiene 130 kilómetros de largo i 2 425 km² de hoya hidrográfica, con pendientes que varían de 4° entre la quebrada de El Ternero i las casas de San Agustín, a 2,8% hasta Cortadera i 1,3% hasta Ovalle. Casi todos sus afluentes son torrentes que se secan durante la temporada de verano, por lo que su caudal no es muy considerable: unos cinco metros cúbicos de agua en término medio, la que se aprovecha en varias partes para el riego; ofrece vados en cualquier tiempo. 62, II, p. 278; 66, p. 13, 70 i 224; 118, p. 138, 172, 176 i 183; 134; i 156; **Guamalata** en 155, p. 296; i **Guamalata** o **Hurtado** en 63, p. 147.

Husbands (Estero). Es de corta estension i se abre 49° 58' en la costa E del canal Ancho, entre los 74° 22' esteros Penguin i Europa. 156.

Husipar (Aldea) en 77, p. 43.—Véase **Ausipar**. 18° 35'

Husmagama (Pueblo de) en 63, p. 80 i 90.—Véase 19° 45' aldea **Usmagama**.

Hütten (Punta). Se proyecta en el canal del Toro, 48° 15' desde la costa E, a corta distancia hacia 74° 45' S de la punta Puckel, entre las islas Prat i Serrano. 156.

Hutuiti (Caleta). Es reducida, abrigada del N i W, 27° 10' ofrece regular desembarcadero i se abre en la costa S de la isla de Pascua, al pié del volcán Rana-Roraka. 1, xxx, p. 76; rada en 1, xxxii, carta 53; i fondeadero en 1, xxx, p. 63; i atracadero **Huituiti** error tipográfico en 1, vii, p. 175.

Huyar (Lugarejo). Es de corto caserío, extendido en 42° 24' una calle, con una capilla i escuela pública 73° 34' i se encuentra en las márgenes del riachuelo del mismo nombre, en la costa N de la isla de Quinchao, a corta distancia al E de la punta Degañ. 1, viii, p. 119; xxi, carta 71; i xxix, carta 157; 60, p. 435; 62, i, p. 28; i 68, p. 108; i aldea en 101, p. 1230; i 155, p. 324.

Huyar (Morro). Es bajo i se levanta en la costa N de 42° 23' la isla de Quinchao, a corta distancia al NW 73° 34' del lugarejo de aquel nombre. 1, xxi, carta 71; i punta de **Buyar** en 1 xii, p. 549 i, 579 (Moraleta, 1788).

Hyacinth (Punta). Se proyecta en el canal Ancho, 49° 48' desde la costa E, al S de la entrada al estero Ringdove. 47, 1.ª serie, pl. 48; i 156; i **Jacinto** en 60, p. 292.

Hyades (Cabo). Es abultado i boscoso, en su parte 54° 54' inferior presenta una hermosa playa de 68° 42' arena blanca i se proyecta en la parte W del canal Fitz-Roy, desde la costa N, al W de la entrada a la bahía Yendegai; del apellido del

cirujano de la «Romanche», en la exploración de 1882, J. **Hyades**. 45, i, carta de Martial; i punta en 1, xiv, p. 379 i 527; i cabo **Chile** en 43, p. 95 (Bove, 1883).

Hyades (Cerro). Es nevado i se levanta a 3 080 m de 46° 51' altitud, en los orígenes del río Bertrand, 73° 14' en el cordón que sigue hacia el S del cerro de San Valentin. 121, p. 37 i mapa; i 154.

Hyatt (Ensenada). Resguardada de los vientos del W, 53° 24' está inutilizada como fondeadero por tres 72° 26' islotes que ocupan el centro de ella i se abre en la parte S del puerto Cutter, del canal Indian; un río desagüa en su ribera. Del apellido del guardiamarina de la «Magallanes», en la exploración de 1898, señor **Jorje Hyatt**. 156; **Hyat** en 1, xxii, p. 23; **Jorje Hyat** en la misma p. 23; i **Jorje Hyatt**, en 1, xxvi, p. 431.

Hyatt (Isla). Es estensa, de orillas acantiladas, ofrece 48° 47' teneros en su costa SW i se encuentra 75° 20' en la parte SW del canal del Castillo, allegada a la costa N de la isla Esmeralda. 1, xxix, p. 165, 166 i 214; i xxxi, carta 163.

Hyde (Bahía). Se abre en la parte E del canal Fran- 55° 45' klin, en la costa S de la isla Wollaston. 1 67° 26' xi, p. 479; 40, ii, carta de Parker Snow (1855); i 156; i rada en 1, xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883).

Hyde (Isla). Tiene 2,3 km² de superficie i se encuentra 54° 43' hacia el lado N del canal Ballenero, entre 71° 08' las islas Tolondron i Smoke, de la parte S del seno Ladrone. 1, xiv, p. 391; i xxv, carta 98; i 156; i **Hide** en 1, xxv, p. 10.

Hyde (Monte). Es de cumbre redondeada, el mas pro- 55° 44' minente de las islas del grupo Wollaston i 67° 31' se levanta a unos 700 m de altitud, en la parte S de la isla de este nombre, inmediatamente al NW de la bahía de aquella denominación. 1, xxii, p. 369; 35, i, p. 207 (Fitz-Roy, 1830); 45, i, carta de Martial (1883); 155, p. 324; i 156.

I

Iandegai (Bahía) en 43, carta de Bove (1883).—Véase 54° 52' **Yendegai**.

Ibacache (Fundo). Con 1 000 hectáreas de terreno 33° 29' regado i 4 ha de viñedos, se encuentra a 71° 16' corta distancia al NW del de Chorombo, a unos 24 kilómetros hacia el N del pueblo de Melipilla. 63, p. 274; e **Ivacache** en 155, p. 340.

Ibacache (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 33° 29' escuela pública i se encuentra en el valle 71° 16' de Los Angeles, a corta distancia hacia el W del fundo de Las Mercedes. 63, p. 272; 68, p. 109; i 156; i aldea en 101, p. 459; e **Ivacache** en 62, ii, p. 149.

Ibacache (Portezuelo de). S abre a 324 m de altitud, 33° 27' en el cordón de cerros que se levantan entre 71° 20' los orígenes de las quebradas de El Rosario i de Los Angeles; se ha desarrollado en él la cuesta de aquel nombre. 156; i cuesta de **Ivacache** en 62, ii, p. 149; i 155, p. 340.

Ibañez (Bahía). Es estensa i se abre en la costa N del 46° 20' lago Buenos Aires, inmediatamente al W 71° 55' de la línea de límites con la Argentina; la costa N está sembrada de pequeñas quebradas, profundas unas i con pequeños mallines otras. 120, p. 163; 134; 154; i 156.

Ibañez (Baños de) en 155, p. 325.—Véase de Lon- 36° 22' **gavi**.

Ibañez (Cajon de). Es de corta estension i corre en él 36° 20' el arroyo del mismo nombre, que afluye del 71° 07' N a la margen N del curso superior del río Longaví. 85, p. 33; 120, p. 263; 134; i 156.

Ibañez (Río). Es de largo curso, caudaloso, presenta 46° 16' cataratas, es de agua blanquiza i corre 72° 00' hacia el E en un fondo blando, en un valle ancho en su parte inferior, sin pasto, el que inundan las crecidas, pues el agua sube a veces cuatro metros en 24 horas; se vacía en el extremo NW de la bahía del mismo nombre, del lago de Buenos Aires. 114, mapa (1897); 120, p. 163; 121, p. 46; 134; 154; i 156.

Iberia (Salitrera). Con 2 180 toneladas de capacidad 21° 56' productiva mensual, se encuentra en la 69° 37' margen W del curso inferior del río Loa, a 1 021 m de altitud, a corta distancia al N del caserío de El Toco. 86, p. 46; 68, p. 109; i 156; e **Iberia de Sáez** en 101, p. 87.

Ibis (Bahía). Se abre en la costa N del canal Trinidad, 49° 54' entre las bocas S del canal Picton i del 75° 03' brazo del Norte. 156.

Ica (Isla). Tiene 0,3 km² de superficie, es baja, oscura, 42° 22' presenta terrenos aptos para la agricultura 72° 48' ría cría de ganado, ofrece árboles en sus cum- bres de trecho en trecho, sin playa i poco accesible i se encuentra en la parte SE del golfo de Ancud, allegada a la costa W de la península de Huequi; se dice que existe en ella una fuente de elevada temperatura, que utilizan los indígenas en el tratamiento de las afecciones sífilíticas. 1, xxix, carta 157; i 60, p. 457; **Ica** o **Buill** en 1, xxv, p. 247; i 156; **Ica** o **Huell** en 1, viii, p. 105; i de **Yca** en 1, xiii, carta de Moraleta (1795).

Icalma (Laguna de). De unos 10 km² de superficie, 38° 48' se encuentra a 1 143 m de altitud, a corta distancia al S de la de Gualletué, al pie E del cordón de cerros que se levantan en los orígenes del río Allipen; desagua por el NE por el río Rucanuco a la márgen S del curso superior del río Bio-bio, 120, p. 55; 134; i 156; lago **Ycalma** en 114, p. 34 (Moreno, 1897); i laguna **Rucanuco** en 155, p. 676.

Icalma (Paso de). Se abre a 1 290 m de altitud, en el 38° 50' cordón limitáneo con la Argentina, a corta distancia al SE de la laguna de aquel nombre, 120, p. 174; 134; i 156.

Icata (Lugar). Se encuentra en el alfalfa i se halla 19° 51' cerca de Fundición, en la parte superior de la quebrada de Coscaya, de la de Tarapacá, 116, p. 294.

Ice (Punta). Se proyecta en la bahía que se abre en el 54° 28' extremo SE del canal Gabriel, desde la costa W, hacia el SE de la cumbre del monte Buckland, de la isla Grande de Tierra del Fuego, 156; i **Hielo** en 1, XXII, carta 76.

Iceberg (Seno). Se abre hacia el S de la boca del estero Farquhar, de la costa E de la parte E del canal Mesier, 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156; i del **Alud** (**Iceberg**) en 44, p. 94.

Ichanc (Isla) en 1, XIII, p. 172 (Moraleta, 1794).—Véase **Horadada**.

Ichuac (Caserio). Es pequeño, con una capilla i se encuentra en la costa del puerto del mismo nombre, de la parte NW de la isla de Lemui; en sus cercanías hai un manto de carbon fósil, que no se explota, 1, VIII, p. 126; i XXIX, carta 157; i 60, p. 427; i aldea en 155, p. 325; **Chuac** en 1, XXI, carta 70; i 156; lugarejo **Inchuac** en 63, p. 502; i 68, p. 109; i capilla **Ichoac** en 1, XIV, p. 46 (Padre García, 1766).

Ichuac (Puerto de). Es pequeño, abrigado, apropiado 42° 37' para fondear buques medianos i se abre 73° 43' entre costas elevadas, en la parte NW de la isla de Lemui, 1, VIII, p. 126; 60, p. 427; i 155, p. 325, estero en 1, XII, p. 450 i 557 (Moraleta, 1788); i **Chuac** en 1, XXI, carta 70.

Ictai (Estero). Es pequeño i se abre en la costa E del 46° 08' estero de Los Elefantes, al E de la isla Nalcayec, 1, i, carta de Simpson (1873); 73° 39' i XIII, p. 368; i 60, p. 379; i puerto en 1, XIV, p. 11 (Padre García, 1766); e **Ictai** en 156.

Icolqui (Puerto de). Es pequeño i se abre en la costa E 43° 22' de la isla de San Pedro, del golfo del Corcovado, 1, XIV, p. 5 i nota al pie (1766).

Icona (Bajo). Tiene 4 m de agua i se encuentra en el 52° 22' paso del mismo nombre, del archipiélago de La Reina Adelaida, 1, XXVIII, p. 52.

Icona (Paso). Se abre en el archipiélago de La Reina 52° 22' Adelaida, entre el bajo de aquel nombre i 73° 53' la isla Astola, 1, XXVIII, p. 52.

Icy (Canal). Se abre entre el continente i la costa SE 49° 35' de la isla Saumarez i comunica los canales 74° 12' Grappler i Ancho; en junio de 1874 presentaba una capa de hielo de 5 centímetros de espesor, de un costado a otro, 1, II, p. 47; 47, 1.ª serie, pl. 48 i 50; i 156; del **Hielo** (**Icy**) en 60, p. 294 vista; i **Vedekind** en 54, p. 34 (Williams, 1843).

Icy (Seno). Se abre hacia el NE de la bahía Beaufort, 52° 42' de la parte W de la península de Muñoz 73° 30' Gamero; se divisan ventisqueros en las tierras que se extienden hacia el NE i estaba cubierto de una capa de hielo en julio de 1829 i de ahí el nombre, 1, XXII, p. 320; i 35, i, p. 258 i carta de Arrowsmith (1839); **Helado** (**Icy**) en 1, XXII, p. 330; i de **Hielo** en 1, XXVI, carta 111; i 156.

Icy (Seno). Es profundo, mui obstruido por el hielo 53° 52' en el invierno i se abre en la bahía Broderip, en la parte E de la isla de Santa Inés; 72° 25' a 5 kilómetros de la boca, las costas roqueñas son mui escarpadas i se encuentra una angostura

de no mas de 150 m de ancho, con paredes verticales de 250 m de altura 4 km mas adentro, despues de la cual se abre en una bahía, limitada por un pendiente ventisquero de considerable estension, del que se desprenden grandes témpanos, 1, XXII, p. 279; 35, i, p. 140 i carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Ida (Isla). Tiene 0,7 km² de superficie i se encuentra 48° 58' al N de la isla Lavinia, en la conjunción 75° 04' de los canales Fallos i Ladrillero, 156.

Idahue (Aldea). Es de corto caserio, cuenta con ser- 34° 20' vicio de correos i escuelas públicas i se encuentra asentada en un plano ligeramente despejado, rodeada de buenos cultivos, a 225 m de altitud, en la márgen N del curso inferior del río Cachapoal, a unos 9 kilómetros hacia el NE del pueblo de Peumo, 62, II, p. 103; 63, p. 289; 66, p. 319 i 320; 68, p. 109; 155, p. 325; i 156; i pueblo en 101, p. 508.

Idahue (Fundo). Está cultivado, tiene reducida po- 35° 01' blacion i se encuentra en la márgen N del 71° 55' curso inferior del río Mataguito, a corta distancia al E de La Placilla, 61, XVII, p. 663; 63, p. 328; 68, p. 109; i 156; i paraje en 155, p. 325; e **Hidahue** en 101, p. 602.

Idahue (Riachuelo de). Es de corto curso i caudal, 34° 20' corre hacia el S, pasa a corta distancia de la aldea del mismo nombre i se vácia en la márgen N del río Cachapoal, al E del pueblo de Peumo, 62, II, p. 104; i 156.

Idaico (Estero). Es de corto curso i caudal, corre hacia 38° 15' el W i se vácia en la parte superior del río 73° 05' Relun, del de Pellahuen, 156; i 167.

Idaico (Fundo) en 156.—Véase **Didaico**.

Idango (Fundo) en 63, p. 311.—Véase **Hidango**.

Idaño (Fundo) en 63, p. 311.—Véase **Hidango**.

Idéal (Puerto). Con fondeadero protegido contra todos 54° 27' los vientos, ofrece un arroyo en las tierras 71° 13' del lado N, en el que se puede hacer buena aguada fácilmente i se abre en la costa S de la parte E del canal Cockburn, a corta distancia al W de la entrada al seno Chico, 1, XXIX, p. 46; 156; i 165, p. 389.

Idéal (Punta). Se proyecta en la parte SW del brazo 50° 12' de Los Puertos, del estuario de Barros 75° 15' Lucu, de la isla Madre de Dios, 1, XXIX, p. 96 i 97.

Idyllen (Bahía). Se abre en la costa W de la parte N 49° 35' del brazo del Norte, a corta distancia al W 74° 58' de la isla Malvinen, 156.

Ienellenchicó (Rio) en 1, VI, p. 211.—Véase **Yene-llenchicó**.

Ierónimo (Rio de) en 19, p. 117 (Hawkins, 1594).—Véase canal **Jerónimo**.

Igán (Cerro) en 62, I, p. 97.—Véase de **Igón**.

Iglesia (Cerro de la). Se levanta a 1 750 m de altitud, 45° 49' a corta distancia al SE del extremo E del 72° 10' lago Elizalde, de la hoya del Aisen, 134; i 156; i de la **Iglesia** en 154.

Iglesia (Cerro de la). Presenta una cresta empinada i 50° 37' se levanta a 1 663 m de altitud, en el cor- 72° 30' don limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de Los Bagueles, del de Las Chinas, 122, p. 73 i 91; i 134.

Iglesia (Chacra). Es pequeña i se encuentra a medio 18° 01' kilómetro hacia el W de la ciudad de Tac- 70° 18' na, 87, p. 458 (Paz Soldan, 1877).

Iglesia (Lugar La). Tiene una corta estension de te- 34° 46' rreno cultivado, en el que crecen mirtos i 70° 42' quillayes i se encuentra en la márgen S del curso superior del río Tinguiririca, a corta distancia al SE de La Isla de Briones, 61, XX, p. 25; 134; i 156.

Iglesia (Paso de la). Es cruzado por un estrecho sendero i se abre a 3 790 m de altitud, en el 32° 49' 70° 05' cordón limitáneo con la Argentina, a corta distancia al NW del paso de Bermejo, en los orígenes del río del Juncalillo. 119, p. 232; 134; i 156.

Iglesia (Piedra de la). Es escarpada, de 35 m de altura i está horadada en su centro, de suerte que presenta la forma de templo antiguo; se encuentra a unos 2 kilómetros hacia el SW de la de Las Ventanas i está unida a la costa de la caleta de Constitución. 1, vi, p. 285; i 155, p. 174 i 325.

Iglesia (Portezuelo de la). Presenta una empinada 28° 13' 69° 54' cuesta en el lado N i se abre a 3 782 m de altitud, en el cordón de cerros que se levantan en los orígenes del cajón de La Iglesia Colorada, del de Pulido. 118, p. 122; 134; i 156.

Iglesia (Punta). Se proyecta en la parte E de la bahía 32° 42' 71° 29' Horcón, desde la costa E, inmediatamente al S de la desembocadura de la quebrada de Quirilluca. 1, xv, carta 39; xxv, carta 114; i xxx, carta 171.

Iglesia (Quebrada de la). Es medianamente poblada, 31° 17' 71° 29' corre hacia el S, se junta con la de El Espíritu Santo i desemboca en la márjen N de la de La Canela, a corta distancia al NE del caserío de este nombre. 129; cajón en 156; i río en 66, p. 35 (Pissis, 1875).

Iglesia (Vegas de la). Se encuentran en la parte superior de la quebrada del mismo nombre, de 28° 14' 69° 54' la de Mantillas. 118, p. 122; i 134; i Vegas en 156.

Iglesia Colorada (Paraje). Se encuentra en la márjen 28° 10' N del curso inferior del río Pulido, frente 69° 53' a la desembocadura de la quebrada de aquel nombre; fué asiento de un antiguo caserío de indígenas, con el nombre de **Choliguín**, que después ocuparon jentes de La Colonia i construyeron en él una iglesia, la cual por el color de sus murallas dió nombre al lugar. 66, p. 219; 100, p. 26; 118, p. 23 i 121; 134; 155, p. 242 i 325; i 156.

Iglesia de Piedra (Puntilla). Presenta una notable 36° 05' 72° 51' roca fuera de ella i se proyecta en el mar, a unos 2 kilómetros hacia el S de la punta de Los Máquis. 1, vi, p. 280; i La Iglesia apocópado en 156.

Iglesia de Piedra (Roca). Es notable i se encuentra 36° 05' 72° 51' allegada a la puntilla del mismo nombre, al S de la de Los Máquis. 1, vi, p. 280; i piedra en 1, xviii, p. 312.

Ignacio (Canal). Es navegable por buques de todo 51° 05' 74° 55' porte hasta la altura del canal de Guadalupe, en que se angosta i no deja paso sino a embarcaciones de poco tonelaje i se abre en el Océano, entre las islas Frödden i Valenzuela. 1, xxviii, p. 60 i 69; i xxix, p. 180, 197 i 206 i carta 161.

Ignacio (Isla). Se encuentra en el Océano, allegada a 48° 56' 75° 38' la costa W de la isla Esmeralda, entre la punta Dyneley i la boca W del canal Riquelme. 1, xxix, carta 162.

Ignacio (Puerto). Es abrigado i bueno para fondear 47° 10' 74° 26' buques pequeños, aunque estremadamente peligroso, porque para entrar donde hace un poco de playa, hai muchas piedras que con bajamar se descubren algo; se abre al lado E del extremo S de la isla Javier, del golfo de Penas i lo abriga por el S una delgada lengua de tierra, de mas o menos 500 m de largo, con rocas i rompientes hasta la distancia de 3 kilómetros. 1, xxix, p. 221; i xxxi, carta 164; i bahía en 156; puerto de San Ignacio en 1, xiv, p. 128 i 145 (Machado, 1769); 60, p. 327; i 155, p. 702 i 704; Ygnacio en 35, i, p. 177 i 330 (Fitz-Roy, 1830); i de Piedras en 1, xi, p. 575 (Antonio de Vea, 1675).

Ignocentes (Isla de los) en 1, vii, p. 450 i 451 (Sarmiento de Gamboa, 1579). Véase de Los Inocentes.

Ignorado (Salar). Es de corta estension i se encuentra 25° 30' 68° 40' al pié W del cordón limitáneo con la Argentina, a corta distancia al S del salar de Gorbea. 134; i laguna Helada en 137, carta n de Darapsky (1900)?

Igon (Cerro). Es de mediana altura i se levanta en la 37° 51' 72° 52' márjen S de la parte media del cajón de Picoiquen, a unos 15 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Angol. 155, p. 326; i 167; Igon o Pelado en 156; e Igán en 62, i, p. 97.

Igua (Sembrio). Es pequeño i se encuentra en la parte 20° 56' 69° 00' superior de la quebrada de Guatacondo, hacia el E del caserío de este nombre. 77, p. 44; cultivo en 95, p. 56; i 149, i, p. 147; i lugar en 58, p. 119; e Iguas en 2, 7, p. 229.

Ihahue (Estero). Es de pequeñas dimensiones i se 39° 26' 73° 14' vacía en el curso inferior del río Lingue o Mehuin, a unos 2 kilómetros de su desembocadura en el mar. 1, iii, p. 47.

Ihargo (Cajón de) en 61, xv, p. 51. Véase río de Hicurga.

Ilay (Punta de). Es una de las que forman el puerto 18° 28' 70° 20' de Arica. 3, ii, p. 420 (Alcedo, 1787).

Ilaya (Aldea). Tiene sembrío i se encuentra en la quebrada de Chiapa, de la de Aroma. 77, 69° 15' p. 44; i lugar cultivado en 2, 7, p. 44; i sembrío Ihalla en 87, p. 459 (Paz Soldán).

Ildefonso (Bahía). Es inapropiada como fondeadero, 53° 05' 73° 36' presenta un cordón de isletas i rocas que parte desde el centro i va a terminar en la roca Midge i se abre en la costa S de la parte W del estrecho de Magallanes, a corta distancia al W del cabo Upright. 1, xxii, p. 319; i xxvi, p. 229 i carta 111; i 156.

Ildefonso (Islas). De 3,3 km² de superficie, están cubiertas de pasto grueso i juncoso, tienen la apariencia de un cordón de montañas quebradas por la acción de las olas i se levantan a unos 30 m de altura sobre el nivel de las aguas del océano de El Sur, a unos 30 kilómetros hacia el S de la isla Henderson. 1, xiv, p. 301 i reproducción de la carta de la «Romanché» (1883); i xxii, p. 376; 35, i, p. 202 i 424 (Fitz-Roy, 1830); i 156; Ildefonso en 39 vista al final (Weddell, 1824); de San Ildefonso en 1, x, p. 430; 4, carta de Córdoba (1788); 25, p. 297 (Malaspina, 1790); i 155, p. 703; de St. Alfonso en 16, carta de Anson (1740); i 18, p. 262 (Frézier, 1716); i Yecapasisyooos en 151, xiv, p. 233 (Bridges).

Ilicura (Río). De corto curso i caudal, corre hacia el S 39° 20' 71° 37' i se vacía en la márjen N del curso superior al W del caserío de Maichin. 134; 156; i 166; e Hicura en 120, p. 211.

Ilicura (Estación de ferrocarril). Se la ha proyectado 37° 58' 73° 13' en la márjen N de la parte E de la laguna de Lanahue, a 5 m de altitud, a 30 kilómetros hacia el SE del pueblo de Cañete i a 31 km al W del de Puren. 104, p. 26 i perfil.

Ilicura (Fundo). De 6 000 hectáreas de superficie, con 37° 58' 73° 10' terrenos boscosos, se encuentra hacia el lado NE de la parte E de la laguna de Lanahue, al pié W de la cordillera de Nahuelbuta. 63, p. 425; i 155, p. 326; i aldea en 101, p. 946; fundo Hicura en 68, p. 105; Ilicura en 3, ii, p. 66 (Alcedo, 1787); i 68, p. 89; i Licura error litográfico en 156.

Ilicura (Laguna). Nombre antiguo de la laguna de 37° 56' 73° 10' Lanahue. 61, xx, p. 482.

Ilihue (Cerros de). Son altos i notables i se levantan 40° 20' 72° 20' en la márjen S de la parte SE del lago de Ranco; sus faldas vienen a morir en la costa S de la ensenada de Riñinahue. 1, iv, p. 39.

Ilihue (Laguna de) en 155, p. 85 i 326. Véase de Las Salinas.

Iihue (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 40° 18' en la costa S del lago de Ranco, al S de la 72° 21' entrada a la ensenada de Riñinahue. 1, IV, p. 39; i 156; i fundo en 155, p. 326; e **Iihue** en 135 (Pissis).

Iilvini (Apacheta de). Se encuentra en el portezuelo 17° 20' del mismo nombre, a 4788 m de altitud, 69° 53' en el cordón de cerros que se levantan en los orígenes del río Ticalaco, del Tala. 116, p. 306; 134; i 156.

Iilacabiri (Ciénago de) en 132.—Véase **vegas de Inacaliri**.

Iilahue (Caletita). Ofrece desembarcadero i se abre 20° 00' en la costa del mar, cerca de la caletita 70° 10'. Plantija, hacia el S de la caleta Colorada. 77, p. 73; i caleta en 149, I, p. 186; e **Yllahue** en 95, p. 80.

Iilahue (Lugarejo). Se encuentra en la márjen N del 39° 32' curso inferior del río de San José, a corta 73° 02' distancia hacia el SW del pueblo de San José de la Mariquina. 61, xxxi, p. 180; i 156; caserío en 155, p. 326; i fundo en 68, p. 109.

Iilalla (Sembrío) en 116, p. 280.—Véase **Iilaya**.

Iilalolen (Fundo). De 910 hectáreas de superficie, 32° 26' con 125 ha de terreno regado i 471 ha de 71° 06' bosques, se encuentra en la parte inferior del valle de La Ligua, a unos 2 kilómetros hacia el NW del pueblo de este nombre. 62, II, p. 238; 63, p. 184; 101, p. 296; i 155, p. 326.

Iilapata (Caserío de). Está compuesto de una quin- 18° 57' cena de ranchos habitados por indígenas i 69° 31' se encuentra en la ladera N de la parte superior del valle de Camarones, a unos 120 m de altura sobre el thalweg i a corta distancia al E del pueblo de Esquiña; se puede obtener en él 18° 57' harina, azúcar, arroz etc. 1, XI, p. 62 i 64; 134; i 156.

Iilapata (Pastizales de). Con cultivos de alfalfa, se 18° 57' encuentran extendidos en ambas riberas de 69° 31' la parte superior del río de Camarones, en un largo de cuatro kilómetros, a corta distancia hacia el E del pueblo de Esquiña; constituye el último cultivo por el E i se pueden obtener en ellos corderos, aves de corral, verduras etc. 116, p. 282; i fundo en 68, p. 109.

Iilapel (Ciudad). Está compuesta de una sesentena 31° 37' de manzanas i se encuentra a 310 m de 71° 11' altitud, en una suave planicie de la márjen W del curso inferior del río del mismo nombre, rodeada por el NW de unas colinas medianas, en las que se apoyan sus calles, cortadas en ángulos rectos por otras mas largas, derechas, anchas i de regular huella, aunque algunas un poco inclinadas i las que dejan hacia el centro una amplia plaza, adornada de árboles; en sus alrededores se hallan yacimientos de manganeso i numerosos lavaderos de oro en las quebradas i cerros grániticos del NE, lo que orijinó el establecimiento de un asiento minero, que fué destruido en el terremoto de 1730. Fundóse por primera vez en 1752, por el Presidente Ortiz de Rozas, con el título de villa de **San Rafael de Rozas de Iilapel**, pero como se había asentado en terrenos de particulares, a unos 3 kilómetros al N del actual sitio, se hostilizó su plantación i se impidió su incremento; despues de haber sido arruinada por un incendio, el Presidente O'Higgins ordenó su reedificación el 12 de noviembre de 1788, aunque removiéndola al asiento que hoy ocupa, lo que fué aprobado por real cédula de 15 de setiembre de 1797 i se llevó a completo cabo por auto del 17 de abril del año siguiente. Sus términos son bastante cultivados i aunque su clima es templado i mui sano, ha permanecido casi estacionaria, a causa del desmedro de las minas de oro de sus inmediaciones; el incremento anual de la población en el período de 1895-1907 ha sido solamente de 0,48%. Tiene el título de ciudad segun el reglamento de 13 de marzo de 1867. 3, II, p. 422 (Alcedo, 1787); 62, I, p. XLIX; 63, p. 171;

66, p. 275; 101, p. 1265; 104, p. 26; 115, pl. 18; 126, 1907, p. 49; 155, p. 326; i 156; pueblo **Hillapel** en 3, II, p. 362 (Alcedo); i **Yapel** en 21, III, p. 350 (Juan i Ulloa, 1744).

Iilapel (Hacienda de). Es antigua i estensa i se encuentra 31° 36' tra en la márjen E del río del mismo nombre, a unos 5 kilómetros hacia el NE de la ciudad de la misma denominación. 62, II, p. 265; 63, p. 172; 155, p. 328; i 156; fundo en 68, p. 109; i 101, p. 243; i estancia en 119, p. 52; i **Las Casas de Iilapel** en 127; i 134.

Iilapel (Paso de). Se abre a 3697 m de altitud, en el 31° 31' cordón limitáneo con la Argentina, en los 70° 33' orígenes del río de Las Tres Quebradas, del de Iilapel. 134; i 156; de **Las Tres Quebradas de Iilapel** en 118, p. 8; i **Tres Quebradas de Iilapel** en la p. 10.

Iilapel (Río de). Tiene sus nacimientos en las faldas W 31° 35' del cordón limitáneo con la Argentina i 71° 06' corre hacia el SW estrechado entre cerros altos i frágiles, en los que no escasea el pasto i la leña, hasta la junta con el río Negro; presenta riberas escarpadas, que no dan lugar a la formación de valle, entre las desembocaduras de los esteros de El Carrizo i de Las Bellacas i estensos potreros a uno i otro lado mas abajo de la boca del río de Las Tres Quebradas. En los alrededores del caserío de Caren se toma formalmente el agua para los cultivos, de suerte que la lleva en mui escasa cantidad en su parte inferior, frente a la ciudad de aquel nombre; concluye por vaciarse en la márjen N del curso inferior del río Choapa, a corta distancia al SW del lugarejo de Cuzcuz. Sufre violentas crecidas en los meses de diciembre i enero i escasez de agua despues de la desaparición de la nieve de la cordillera; su valle estuvo habitado desde antes de la entrada de los españoles, por indios de la antigua raza del Perú o de Los Incas. 3, II, p. 422 (Alcedo, 1787); 61, XV, p. 65; 62, II, p. 264; 63, p. 148; 66, p. 16; 119, p. 52; 134; 155, p. 328; i 156.

Iiláscar (Volcan) en 150, p. 66 (Philippi, 1860).—Véase **Láscar**.

Iilaya (Sembrío de). Es pequeño i se encuentra a 19° 33' 2956 m de altitud, en la márjen S de la 69° 15' quebrada de Chismisa, a corta distancia hacia el W de la aldea de Chiapa. 2, 7, p. 222; 77, p. 44; 95, p. 47; i 149, I, p. 142; de **Iilalla** en 116, p. 280; 134; 149, I, p. 143; i 156; aldea **Ollaya** en 87, p. 625; i pueblo **Llaya** en 140, pl. XLVII (Paz Soldán, 1865).

Iilimani (Roca). Es ahogada, el mar rompe constantemente sobre ella i se encuentra a corta 38° 22' distancia al SE de la punta Anegadiza, de 73° 53' la costa E de la isla Mocha; el vapor de aquel nombre se perdió aquí en la noche del 18 de julio de 1879. I, VII, p. 194; i XXI, p. 66.

Iilmapulli (Fundo) en 155, p. 460.—Véase **Muermopulli**.

Iloca (Aldea). Está compuesta de unas pocas casas i 34° 57' ranchos habitados solamente en la época 72° 13' de verano, durante la estación de los baños de mar, cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i está situada en un pequeño plano de la playa del mismo nombre, a unos 5 kilómetros hacia el N de la desembocadura del río Mataquito. 1, XIII, p. 388; i XVIII, p. 318; 101, p. 602; 155, p. 326; i 156; lugarejo en I, VI, p. 292; población en I, III, p. 4; estación de baños en 63, p. 327; i puerto en 61, XLIII, p. 27 i mapa; i 68, p. 109.

Iloca (Esterio). Baja de las alturas medianas de la 34° 57' costa, corre hacia el W i desemboca en el 72° 12' mar, junto a la aldea del mismo nombre. I, III, p. 4; i arroyo en 155, p. 326.

Iloca (Punta). Es baja, pero escarpada i se proyecta 34° 58' en el mar, a unos 4 kilómetros hacia el S 72° 13' de la punta Duao. I, III, p. 4; VI, p. 292; XVIII, p. 318; i XXXI, carta 149.

Ilohegua (Fundo). Se encuentra en las márgenes del 35° 52' estero del mismo nombre, a unos 12 kiló-
72° 19' metros hacia el N de la ciudad de Cau-
quenes. 62, i, p. 269; 68, p. 109; i 155
p. 326; i **Chagua** en 156.

Ilique (Bahía). Es somera, está circundada de colinas
41° 37' que se elevan de 60 a 65 m de altura, pre-
73° 04' senta cultivos i algunas chozas diseminadas
en sus laderas i se abre en la costa W
del seno de Reloncaví, hacia el SW de la isla Maillen.
1, viii, p. 63; i xxv, p. 149 i 341; 60, p. 482; i 156.

Ilique (Caserío). Presenta casas diseminadas, capilla i
41° 37' escuela pública i se encuentra en la costa W
73° 05' de la bahía del mismo nombre, del seno de
Reloncaví. 155, p. 326; i 156; i fundo en
101, p. 1158; e **Hilque** en 68, p. 105.

Ilique (Punta). Es de mediana altura, presenta peque-
41° 37' ños ribazos en su estremidad i se proyecta
73° 03' en la parte W del seno de Reloncaví, desde
la costa W, al N de la entrada a la bahía
de aquel nombre. 1, viii, p. 63; i xxv, p. 149 i 340; 60,
p. 481; i 156.

Iita (Quebrada de). Es de corta estension, está media-
31° 38' namente poblada, nace en las faldas del
71° 19' cerro Chipana, corre hacia el SW i desem-
boca en la margen N de la parte inferior
del valle del Choapa, a unos 14 kilómetros al E del
caserío de Mincha. 127; i **Lita** error litográfico en 156.

Iito (Estero de). Es mui desabrigado i se abre en la
41° 54' costa W de la isla Tabon, del golfo de An-
73° 18' cud. 60, p. 489.

Iito (Isla). Es pequeña, de 46 m de altura en las ve-
41° 55' cinidades de la punta del mismo nombre,
73° 10' está regularmente poblada, ofrece excelentes
pastos con los que se atiende a la cria
de ganado lanar i está contorneada por el S por bar-
rancos escarpados que bajan gradualmente hacia el N;
presenta una depresion en su parte central que cubre
la pleamar i forma un estero con su bocana dirigida
al N. Se encuentra en la parte N del golfo de Ancud i
está unida a la isla Tabon por el N, por un ancho i
bajo istmo, en parte cubierto de vegetacion i en parte
anegado por la pleamar. 1, xviii, p. 61; i xxv, p. 169
i 321; i 60, p. 489.

Iito (Puerto de). Es abierto al W, no se recomienda
41° 54' sino para fondar embarcaciones menores,
73° 08' las que pueden vararse en las playas i se
abre en la costa W de la isla Tabon. 1,
viii, p. 53; i 60, p. 489; bahía en 1, xxv, p. 319; i xxix,
carta 157; i ensenada en 1, xxv, p. 169; i bahía **Itto**
error litográfico en 156.

Iito (Punta). Se proyecta en la parte SW del seno de
41° 43' Reloncaví, desde el extremo SW de la isla
73° 00' Guar. 1, xxv, p. 339.

Iito (Punta). Se proyecta en la parte N del golfo de
41° 55' Ancud, desde el extremo SW de la isla
73° 10' Tabon. 1, xxv, p. 319; i xxix, carta 157.

Iitu (Capilla de). Se encuentra en la costa SW de la
41° 43' isla Guar, del seno de Reloncaví. 1, xxv,
73° 00' p. 162.

Iluja (Sembrió). Es pequeño, regado cuando hai abun-
19° 59' dancia de agua i se encuentra en la parte E
69° 35' de la pampa del Tamarugal, en la boca
de la quebrada de Tarapacá; pertenece a
individuos de la antigua poblacion indijena i se ha
encontrado en él troncos de tamarugos semífosiles. 77,
p. 44; i 95, p. 52; plantíos en 2, 7, p. 202, 223 i 226;
sembrió **Iluja** en 87, p. 460; pueblo **Ilujo** en 63, p. 92
mapa; i 140, pl. xlvii (Paz Soldan, 1865); lugarejo
Isluga en 77, p. 47; i **Huga** error litográfico en 134;
i 156.

Ilusion (Bahía) en 1, xxvi, carta 111.-Véase **Desi-**
lusion.

Imagua (Quebrada de). Es seca, corre hacia el SW i se
20° 06' junta con la de Mamíña, a corta distancia
69° 15' al SW de la aldea de este nombre. 77,
p. 44; 95, p. 53; 134; 149, i, p. 144; i 156.

Imahue (Fundo). Se encuentra entre el pueblo de
34° 28' Pelequen por el E i el fundo de Limahue
70° 55' por el W. 68, p. 109; i 143, núm. 10.

Iman (Cerro). Contiene poderosos yacimientos de
32° 14' fierro, de lei i pureza notables i se levanta
71° 19' en el macizo del mismo nombre, a unos
1300 m de altitud, entre los cajones de
Guaquen i de La Chicharra, del valle de Petorca. 126,
1907, p. 44; 127; i 156.

Imeleb (Isla). Es pequeña, de forma triangular, pre-
42° 37' senta una superficie algo plana de unas
73° 25' seis hectáreas, es de costas algo escarpadas
i se encuentra a corta distancia al E de la
punta E de la isla Quehui, a la que queda unida en
bajamar. 1, xxi, p. 125 i carta 70; i xxix, carta 157;
i 156; i península en 1, viii, p. 123; 60, p. 432; i 155,
p. 329; isla de **Imaleb** en 1, xii, p. 515 (Moraleda,
1788); e **Imel** en 1, viii, p. 123; i x, p. 303.

Imeleb (Paso). Se abre en el archipiélago de Chiloé,
42° 27' entre la isla de aquel nombre i la de Chau-
73° 23' linec. 1, xxix, carta 157.

Imerquiña (Banco). Tiene 6 m de agua i se encuentra
42° 43' en el archipiélago de Chiloé, a corta dis-
73° 07' tancia al SW de la isla de aquel nombre, 1,
xxix, carta 518.

Imerquiña (Isla). Tiene 0,5 km² de superficie, es que-
42° 42' brada i boscosa, pertenece al grupo Deser-
73° 06' tores i se encuentra entre las islas Chuit i
Nayahué. 1, viii, p. 107; xxi, p. 129 i
carta 73; i xxix, carta 158; 60, p. 453; 62, i, p. 29;
155, p. 329; i 156; e **Ymerquiña** en 1, xiii, carta de
Moraleda (1795).

Imian (Isla) en 43, p. 80 carta de Bove (1883).-Véase
55° 18' **Lennox**.

Imilac (Aguada de). Es de buena agua, que alimenta
24° 16' una vegetacion sumamente escasa, está
68° 50' rodeada en su base de esflorescencias sala-
nas i revienta a 3158 m de altitud, en el
extremo S del salar del mismo nombre; se halla leña
en las faldas de los cerros del lado W. 98, iii, p. 155 i
carta de San Roman (1892); 99, p. 37, 110 i 134; 149,
i, p. 222; 150, p. 46; i 156; i paraje en 155, p. 329.

Imilac (Cerro). Se levanta en la cordillera Domeyko,
24° 09' al W del salar de aquel nombre. 98, ii,
68° 58' p. 271 i carta de San Roman; i 156.

Imilac (Cordillera de) en 161, ii, p. 290.-Véase **Do-**
24° 00' **meiko**.

Imilac (Salar de). De 2671 hectáreas de superficie,
24° 13' está cubierta una parte por esflorescencias
68° 50' salinas que alcanzan a las pequeñas vegas
del lado E, en las que se hallan varios ojos

de agua de regular calidad, así como en las partes W,
SW i S i se encuentra a 3158 m de altitud, a corta
distancia al N del salar de Punta Negra; se ha estraído
sal comun i acarreado en carretas a la costa del mar,
con la que queda unida por un buen camino. 1, x,
p. 205; 98, i, p. 150; i ii, p. 520 i carta de San Roman
(1892); 99, p. 37 i 110; 149, i, p. 206 i 222; 156; i 161,
i, p. 127.

Imos o Humos (Cabo) en 15, ii, p. 70 (Woodes Ro-
35° 23' gers, 1710).-Véase **Humos**.

Imperial (Cerro) en 120, p. 42 nota al pié (Basilio
39° 38' Villarino, 1783).-Véase volcán **Laín**.

Imperial (Ciudad). Delineada en calles regulares i
38° 43' rectas, con una espaciosa plaza en el cen-
73° 09' tro, fué fundada por Pedro de Valdivia en
el mes de marzo de 1551, sobre un pinto-

resco plano de la ribera N del río de aquel nombre,
aguas arriba de su confluencia con el río de Las Damas;
tuvo bien pronto un buen caserío, varias iglesias, un
hospital etc i llegó a ser por medio siglo la ciudad mas
florecente de Chile, despues de la de Santiago, pero
fué destruida por los indios, despues de un largo asedio,
en marzo de 1600, despues que la abandonaron sus
últimos moradores. Permaneció despoblada hasta di-
ciembre de 1632, año en que se hizo una tentativa para
repoblarla, pero sin éxito i en sus ruinas se estableció

en febrero de 1693 una casa de misión, que desapareció en el levantamiento general de los indios de 1723 i no se volvió a reconstruir apesar de lo dispuesto en la ley de 27 de octubre de 1823; a principios de 1882 se erigió en su sitio el fuerte de Carahue, que ha dado nacimiento a la fundación del pueblo de este nombre. 1, vi, p. 216; 3, ii, p. 426 (Alcedo, 1787); 62, i, p. xviii; i 155, p. 329.

Imperial (Isla). Nombre que Juan Bautista Pastene 39° 53' dió en setiembre de 1544 a la isla que hoy se conoce con el nombre de **Mancera**. 1, v, p. 128.

Imperial (Rio). Es formado por los ríos Cautín i 38° 45' Cholchol, corre hacia el W entre colinas 73° 00' que dejan entre ellas llanuras vegas, con profundidad mínima de 50 centímetros hasta Carahue, punto hasta el cual sube la marea del océano i desde el cual se navega en vaporcitos de 1,5 m de calado hasta Puerto Saavedra; después del banco de Rucadiuca, único lugar que ofrece dificultades para la navegación, las profundidades aumentan de 3 a 15 m, corriendo, con ancho de 300 a 350 m, entre lomas boscosas i escarpadas por el N i llanuras bajas i desprovistas de vegetación arbórea por el S i desemboca en el mar, a corta distancia al N de la boca del río Budi, donde presenta una barra, en la que se perdió el vapor «Biobío», en 1897. Su largo total alcanza a 220 kilómetros, su hoya hidrográfica a 11 700 km² de superficie i su caudal medio a unos 600 m³ de agua por segundo, la cual es dulce hasta su desembocadura en el invierno i solamente hasta su confluencia con el río Moncul en el verano, en los momentos de la pleamar. 1, vi, p. 213; xx, p. 49; xxii, p. 512; i xxviii, p. 146, 148 i 156; 3, ii, p. 427 (Alcedo, 1787); 15, ii, p. 72; 61, xxxv, p. 4 i mapa; 62, i, p. 74; 66, p. 250; 120, p. 55; 155, p. 141 i 331; i 156.

Imperial (Volcan de la) en 155, p. 331.—Véase **Llaima**. 38° 42'

Imperial Alto (Fundo). De 106 hectáreas de terreno 28° 37' regado, se encuentra en la margen N del 70° 42' valle del Guasco, a unos 9 kilómetros hacia el SE del pueblo de Vallenar. 63, p. 145; 67, p. 197; 68, p. 109; 130; 134; i 156.

Imperial Bajo (Caserío de) en 1, xx, p. 46.—Véase 38° 47' aldea **Puerto Saavedra**.

Imperial Bajo (Fundo). De 150 hectáreas de terreno 28° 38' regado i 50 ha de bosques, se encuentra en 70° 41' la margen N del valle del Guasco, a unos 8 kilómetros hacia el SE del pueblo de Vallenar. 63, p. 145; 68, p. 109; 130; 134; i 156; i caserío en 67, p. 197; i fundo **La Imperial** en 62, ii, p. 336; 101, p. 159; i 135 (Pissis).

Imperialito (Aldea). Se encuentra en la banda N del 38° 40' río Imperial, a 2 kilómetros al W de la 73° 05' estación de Ranquileo i a 4 km hacia el E del pueblo de Carahue. 101, p. 1096.

Imposibles (Cerro de Los). Es de mediana altura i se 35° 19' levanta en la margen S del curso superior 71° 02' del río Lontué, a corta distancia hacia el NE del cerro Redondo. 120, p. 187; 134; i 156; i del **Imposible** en 62, ii, p. 32; i 66, p. 23 i 238.

Imulfudi (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra 39° 26' en la margen E del río de San José, a corta 72° 48' distancia al W de su confluencia con el de Leufucade. 63, p. 469; 101, p. 1123; i 156; i lugarejo en 68, p. 109; i fundo en 155, p. 331.

Inacaliri (Cerro). Se levanta a 5 620 m de altitud, en 21° 59' la línea de límites con Bolivia, a corta 68° 06' distancia al SE de los cerros de Colana. 116, p. 103; 134; i 156; de **Inacaliri** o del **Cajon** en 116, p. 104 i 349; i del **Cajon** en 1, x, p. 62; i 63, p. 105.

Inacaliri (Ojos de agua de). Con 25° C de temperatura, 22° 05' reventan a 4 067 m de altitud, en los orígenes del río del mismo nombre; en sus 68° 05' alrededores hai bastante leña de tola i de lampana. 2, 31, p. 166; i 116, p. 162 i 387.

Inacaliri (Rio). Es formado por los ojos de agua del 22° 02' mismo nombre, corre hacia el NW, recibe 68° 09' el río Silala i continúa al W en un cauce de unos pocos centímetros de ancho; se escurre en muchas ocasiones por debajo de las matas de coiron que adornan sus riberas, baña las vegas de aquella denominación i sus aguas se infiltran antes de llegar a la boca del cajon de Colana. 1, x, p. 62; 116, p. 118; 134; i 156.

Inacaliri (Vegas de). De no menos de 100 hectáreas 22° 01' de superficie, se encuentran a unos 3 900 m 68° 10' de altitud, en ambas márgenes del río del mismo nombre, hacia el E de la boca del cajon de Colana; generalmente se hallan taladas por los centenares de ovejas i llamas que pacen en ella. En el lado S brotan vertientes de aguas dulces i potables i se han construido casas para los pastores de los rebafios. En el mes de enero se ha observado—9,3° C de temperatura mínima bajo abrigo i 6,4 m por segundo para la velocidad máxima del viento. 1, x, carta de Bertrand (1884); 97, mapa de Valdes (1886); 116, p. 84, 110, 160, 179 i 188; i caserío en 155, p. 331; i ciénago de **Illacabiri** en 132.

Inaccesible (Bahía) en 1, xxv, p. 55.—Véase **estuario** 52° 34' **Excelsior**.

Inaccesible (Monte). Se levanta en la parte E de la 52° 48' península de Muñoz Gamero, a corta 72° 53' distancia al E del puerto de Bahamondes, del canal Gajardo. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Inca (Caleta). Se puede desembarcar en ella con mar 19° 30' tranquila i se abre en la costa del mar, 70° 15' hacia el N del puerto de Pisagua; contiene guano en sus riberas. 2, 7, p. 198; 77, p. 44; i 94, p. 46 i 113.

Inca (Camino del). Fue mandado construir en la altitud 24° 00' planicie de Atacama por los Incas del Perú, es cóncavo, de medio metro a un metro de ancho, con las piedras tiradas a ambos lados, en un largo de 400 kilómetros, en dirección general al S 29° W i presenta montones de piedras o apachetas en los portezuelos i tamberas o pircas de piedras en los alojamientos; si se recuerda que en esos entónces los viajes se hacían a pié i que no tenían los indios otros animales de carga que las llamas, es muy curioso de notar el hecho que el camino siguiese líneas rectas por largos trechos, sin que se desviase para encontrar agua o pasto. Se notan vestigios de él en los trayectos de Tilmonte (23° 50') a Púquios (24° 20'), Pajonales (24° 24'), Juncal (25° 44'), aguada de El Carrizo (24° 55'), portezuelo de El Inca (27° 06'), faldas del Chancoquin (27° 20') i Copiapó (27° 21'); en la faldía del Licancábur se halla una tambera que indica la existencia anterior de un camino que contornea el cerro i se dirige a San Pedro de Atacama, Chichufu i Calama, con una bifurcación que pasa por el llano i el portezuelo del Quimal, con rumbo a Chichufu. En el Loa se ve un camino de esta clase a 350 m de la orilla del mar, que atraviesa encañadas o recorre otras en toda su longitud, sigue rectamente al N hasta llegar a Guantajaya, continúa por medio de las serranías, se abre espacio por entre ellas o sigue los portezuelos o abras, pasa cercano a la estación de San Roberto del ferrocarril a Pisagua, de allí va a Quiña, de Quiña a Tana, de Tana a Chiza i de Chiza a Camarones. 98, i, p. 30 i carta de San Roman (1892); 99, p. 128; 100, p. 11; 149, i, p. 159; 150, p. 76; i 155, p. 579.

Inca o **Aral** (Cerro) en 1, x, p. 218 i carta de Bertrand 21° 36' (1884).—Véase **Araral**.

Inca (Cerro del) en 98, ii, p. 281 i carta de San Roman 22° 17' (1892).—Véase **Araral**.

Inca (Cerro). Es alto i se levanta en el cordón limitáneo con la Argentina, a corta distancia al S del cerro Tecar. 63, p. 105; i 117, p. 217.

Inca (Cerros del). Se levantan a 5 660 m de altitud, 21° 47' en la línea de límites con Bolivia, hacia el 68° 05' SE del salar de Ascotan. 134; i 156; del **Inca o Barrancane** en 116, p. 104; i de **Barrancane** en 1, x, carta de Bertrand (1884).

Inca (Cuenca del) en 98, ii, p. 495.—Véase quebrada 26° 40' de La **Angostura**.

Inca (Cuesta del). De 204 m de altura, se desarrolla 33° 40' a 2 840 m de altitud, en el sendero de la margen N del cajón de El Yeso i comunica los orígenes del río de El Manzanito, con la laguna de Los Piuquenes i El Valle. 124, p. 102; i loma en 119, p. 230.

Inca (Estación del ferrocarril longitudinal). Se encuentra a corta distancia al SE del mineral del 69° 56' mismo nombre, a 1 722 m de altitud, a 55 kilómetros hacia el SE de la estación de Empalme i a 113 km al NE de la ciudad de Copiapó. 104, p. 26 i perfil; i El **Inca** en 128.

Inca (Fundo El). De 375 hectáreas de terreno repado, 34° 25' se encuentra en la margen S del curso inferior del río Cachapoal, a unos 9 kilómetros hacia el W de la estación de San Vicente. 63, p. 301; 68, p. 109; i 101, p. 553.

Inca (Laguna del). Tiene unos 2 km² de superficie, es 32° 49' de aguas cristalinas de color azul oscuro i se encuentra a 2 841 m de altitud, rodeada de altas montañas cubiertas de nieve, al pié W del cordón limitáneo con la Argentina; no tiene desahue aparente i sus filtraciones van al río Juncalito, del Juncal. 3, ii, p. 428 (Alcedo, 1787); 65, p. 275; 66, p. 228; 119, p. 58; 127; i 155, p. 331; del **Portillo** en 134; i 156; i La **Laguna** en 61, xv, p. 51 i 59.

Inca (Llano del) en 93, p. iv plano de Kaempffer 26° 44' (1904).—Véase de San **Pedro**.

Inca (Mineral de El). Contiene buenas minas de cobre 22° 12' i vetas de otros metales i fué descubierto 68° 59' en 1880, a corta distancia hacia el NW del mineral de Chuquicamata, hacia el N del pueblo de Calama; se ha observado en él 25,5° C como temperaturas extremas i 577,5 mm de presión atmosférica. 1, x, p. 225 i carta de Bertrand (1884); 63, p. 117 i 131; 68, p. 109; 91, 40, p. 131; 97, p. 37 i 110 i mapa de Valdes (1886); 98, iii, p. 397; 155, p. 331; i 156; i grupo mineral en 62, ii, p. 359.

Inca (Mineral del). Contiene guías de 25 centímetros 26° 49' de ancho en término medio, en rocas eruptivas en su mayor parte, atravesadas por un poderoso dike de diorita o sienita de unos 100 m de ancho mas o menos i se encuentra a corta distancia hacia el N del mineral de Tres Puntas; se ha obtenido semi-barras de oro en dos o tres minas i se hallan tambien vetas de cobre. Se extrae buena agua de piques a 5 m de profundidad i en su parte central se ha constituido un lugarejo, que cuenta con servicio de correos. 91, 22, p. 11; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 65; 101, p. 136; 128; i 156; asiento minero en 63, p. 131; i piques en 93, p. xiii; mineral **Inca de Oro** en 2, 7, p. 69; 68, p. 109; i 155, p. 332; del **Inca (Oro)** en 161, ii, p. 5 nota al pié; minas del **Inca del Oro** en 98, iii, p. 90; i **Oro del Inca** en 93, p. iv plano de Kaempffer (1904).

Inca (Paraje de la). Se encuentra en la parte superior 20° 06' de la quebrada de Lallinca, de la de Mamiña. 2, 7, p. 228; 95, p. 53; i 149, i, p. 144; i lugarejo en 77, p. 44; i aguada **Lallinca** en 134?

Inca (Paso del). Se abre a 4 800 m de altitud, en el 28° 40' cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del arroyo Grande, tributario de la laguna Grande. 118, p. 14; 134; i 156.

Inca (Portezuelo del). Con un sendero mui poco traficado, se abre a 4 560 m de altitud, en el 68° 07' cordón limitáneo con Bolivia, entre los cerros de aquel nombre i el de Ascotan; se erigió en él una pirámide divisoria en 1906. 116, p. 132; 349 i 380; 134; i 156.

Inca (Portezuelo del). Se abre a 1 524 m de altitud, 27° 06' en el cordón de los cerros Cachiuyo i Me- 70° 05' danoso; da paso al sendero que conduce de la quebrada de Chulo al mineral de El Chimbero. 98, i, p. 8; i ii, p. 312 i carta de San Roman (1892); i 156.

Inca (Pueblo) en 155, p. 331.—Véase placilla de Tres 26° 53' **Puntas**.

Inca (Quebrada del). Nace en las faldas S del cerro 21° 10' de Palpana i corre hacia el SE en dirección 68° 21' a la parte SW del salar de Oyahue. 116, p. 199 i mapa; 134; i 156.

Inca de Oro (Cuenca del) en 98, ii, p. 495.—Véase 26° 40' quebrada de La **Angostura**.

Incaguasi (Cerro del). Es de mediana altura, está 25° 32' compuesto en su parte E de pórfido fels- 69° 22' pático oscuro, que al W alterna con eufritas i se levanta en la margen W de la parte inferior de la quebrada del mismo nombre. 98, i, p. 29; i morro en la carta de San Roman (1892); **Inca-Huasi** en 98, ii, p. 267; i cerro de **Incahuasi** en 161, i, p. 59.

Incaguasi (Cerros de). Se levantan a 5 700 m de altitud, 24° 02' hacia el W de los cerros de El Rincon; 67° 32' en las faldas SE se erigió una pirámide divisoria con la Argentina, a la altitud de 4 528 m, el 3 de febrero de 1905. 156; i volcán en 62, ii, p. 360; cerro **Inca-Huasi** en 98, ii, p. 279 i 333; **Inca-huasi** en la carta de San Roman (1892); cerros de **Incahuasi** en 117, p. 246 i 291; i 134; i cordón en 1, x, p. 249.

Incaguasi (Posta abandonada). Se encuentra a 2 898 22° 05' m de altitud, en la margen W del río Loa, 68° 38' a unos 18 kilómetros hacia el S del caserío de Conchi, en el camino a Chichu i Calama. 153; i mal ubicada en 156; **Incahuasi** en 132; i caserío **Ingaguasi** en 155, p. 333.

Incaguasi (Salar de). Es estenso, su parte principal 24° 09' queda en la Argentina i se encuentra a 67° 37' 3 458 m de altitud, al SW de los cerros de aquel nombre; en su borde W se erigió una pirámide divisoria el 2 de febrero de 1905. 156; de **Incahuasi** en 134; de **Incahuasi** o **Cori** en 117, p. 246 i 259; i de **Inca-huasi** en 98, carta de San Roman (1892).

Incaguasi (Vega de). Es estensa, de pasto chico i del- 24° 07' gado, tiene agua de regular clase difícil de 67° 33' encontrar, pues se halla en pozos mas o menos grandes entre los matorrales i se encuentra a 3 484 m de altitud, a corta distancia al E del extremo N del salar del mismo nombre; presenta grandes pircas de piedras, en forma de rectángulos, divididos en departamentos para alojar i ofrece bastante pajonal i leña en las faldas de los cerros que se levantan hacia el N. En su cabecera se erigió una pirámide divisoria con la Argentina, el 2 de febrero de 1905. 134; i 156; **Incahuasi** en 1, x, p. 249 i carta de Bertrand (1884); 98, iii, p. 145 i 162 i carta de San Roman (1892); 99, p. 103 i 133; i 117, p. 246 i 258; e **Inca-huasi** en 98, ii, p. 322.

Incahuasi (Agua de). Con vegas, verdes de pasto i 25° 30' vegetación en regular trecho, revienta a 69° 21' 3 072 m de altitud, en la parte inferior de la quebrada del mismo nombre, al W de la sierra de Cenizas. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 72; 128; 137, carta iii de Darapsky (1900); i 156; de **Inca-huasi** en 98, ii, p. 320; i de **Incaguasi** en 98, iii, p. 129.

Inca-Huasi (Mineral de). Es de cobre i se encuentra 22° 30' a unos 28 kilómetros hacia el SW del caserío 68° 25' río de Caspana, en una quebrada en cuyo fondo existen unas murallas de piedras, resto de antiguas construcciones. 97, p. 37 i 62; i lugarejo **Incaguasi** en 68, p. 109.

Incahuasi (Mineral de). Es de plata i se encuentra 25° 28' hacia el S del de Vaquillas, en la márjen N de la parte inferior de la quebrada de aquel nombre. 1, x, p. 225; i centro minero en 63, p. 123; lugarejo **Incaguasi** en 68, p. 109; i paraje de minas en 155, p. 331; i minas **Inca-Huasi** en 98, p. 267.

Incahuasi (Nevado de). Se levanta a 6 610 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, hacia el S del portezuelo de San Francisco. 117, p. 165; i 134; e **Incaguasi** en 156.

Incahuasi (Paradero del ferrocarril longitudinal). Por 29° 13' decreto del Ministerio de Ferrocarriles, 71° 03' núm. 552 de 22 de setiembre de 1923, se ha ordenado dar este nombre al que antes se denominaba de **Yerba Buena**.

Incahuasi (Portezuelo de). Se abre a 4 786 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, a corta distancia al SE de la laguna Verde; se erigió una pirámide divisoria en él en 1902. 117, p. 139; 134; i 156; i paso en 117, p. 227.

Incahuasi (Quebrada de). Nace en las faldas N del 25° 30' cerro de El Agua de la Piedra, corre hacia 69° 21' el NW, en pórfidos felspáticos i capas de la formación calcárea con vetas de cobre i plata i se junta con la de El Chaco. 98, carta de San Roman (1892); 128; 156; i 161, i, p. 59.

Incahuasito (Portezuelo del). Se abre en el cordón 29° 10' de cerros que se levanta entre la quebrada 70° 58' del mismo nombre i la de Chañarcito, de la de El Pellicano. 126, 1907, p. 54; e **Incaguacito** en 156.

Inca Pichasca (Aldea) en 101, p. 219.—Véase **Pichasca**. 30° 23'

Incendio (Punta) en 1, vi, p. 236.—Véase puntilla de 37° 04' **La Engorda**.

Inchana (Mineral) en 134.—Véase **Indiana**. 28° 01'

Inche (Puerto de) en 1, xii, p. 394 (Moraleta, 1786).— 45° 49' Véase de **Aulay**.

Inche (Roca). Nombre con que los prácticos de la 42° 41' comarca conocen el arrecife **Apabon**. 1, xiii, p. 269.

Inchemó (Isla). De 4,1 km² de superficie i 137 m de 45° 49' altura, es toda peñada, aunque ofrece pla- 74° 58' ya de cascajo i luego forma barranca al frente; ofrece un buen fondeadero en su

parte E, está poblada de pasto, árboles de tepú i otras especies i se encuentra al NW de la bahía Anna Pink, de la parte NW de la península de Taitao. 1, xxx, carta 5; i 60, p. 345; **Inchemo** en 155, p. 332; de **Meñauque** o **Inchemó** en 1, xiii, p. 57 (Moraleta, 1792); **Inchemó** o **Menahueque** en 156; de **Inche** en 1, xiv, p. 90 i 124 (Machado, 1769); **Meñan** en 1, xiii, p. 59 (Moraleta, 1793); islas **Ynche** en 1, xiv, carta del Padre García (1766); isla **Ynchemó** en 1, i, carta de Simpson (1873); i de las **Cabras** en 54, p. 24 (Williams, 1843).

Inchin (Islas de). Están contiguas unas de otras i se 45° 40' encierran allegadas a la costa S de la isla 74° 50' Tenquehuen, del archipiélago de Los Chonos. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxx, carta 5; i 16, p. 138 (Anson, 1741); **Inchin** en 155, p. 332; de **Inchin** o de **San Fernando** en 44, p. 111; isla **Inchin** en 60, p. 344; i de **Inchin** o de **San Fernando** en la p. 345.

Inchuac (Lugarejo) en 63, p. 502.—Véase caserío 42° 37' **Ichuac**.

Inchui (Estero de) en 1, xiii, p. 30 (Moraleta, 1792).— 42° 37' Véase **Pindo**.

Inchui (Isla) en 1, xiii, p. 29 i 30 (Moraleta, 1792).— 42° 38' Véase **Quehui**.

Incienso (Mineral El). Con bornitas i chalcopiritas de 30° 25' cobre, se encuentra a pocos kilómetros del 71° 15' de Panulcillo, al S de Pastos Blancos. 68, p. 109; 91, 39, p. 398; 91, 40, p. 141; i 101, p. 220.

Inconveniente (Banco). Con 7 m de agua, se encuentra en el archipiélago de Chiloé, entre las 42° 41' islas Chaulinec e Imerquiña, del grupo 73° 11' Desiertos. 1, xxix, carta 158.

Independencia (Fundo). De 377 hectáreas de superficie, con 298 ha de terreno regado, 6 ha de viñedos i 78 ha de bosques, se encuentra a unos 9 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Curicó. 68, p. 109.

Independencia (Salitrera). Con estación de ferrocarril, se encuentra en el borde W de la pampa del Tamarugal, a 3,5 kilómetros hacia el NW del caserío de Pozo Almonte. 63, p. 89; i 68, p. 109.

India Muerta (Pampa de) en 141, atlas de Raimondi 18° 44' (1874).—Véase de **Chaca**.

Indian (Bahía). Es somera en el lado N a causa de los 53° 50' depósitos de aluvion del riachuelo que desemboca casi en el centro de ella, presenta 71° 01' una isleta cubierta de árboles cerca de su ribera W, separada de tierra por un canalizo traficable solamente por botes i se abre en la costa SE de la península de Brunswick, entre las bahías de El Águila i de San Nicolas. 35, i, carta de Arrowsmith (1839); **Indiana** en 156; del **Indio** (**Indian**) en 1, xxii, p. 261; i xxvi, p. 141; i 165, p. 463; i del **Indio** en 1, v, p. 12 del final.

Indian (Bahía). Es bien abrigada, de mediocre tene- 55° 30' dero, ofrece fondeadero para embarcaciones menores cerca de la costa, presenta 69° 04' agua dulce i leña en tierra i se abre entre riberas boscosas i rocas graníticas, en el extremo SE de la península Rous, de la isla Hoste. 35, i, p. 420; 39, p. 171, 193; i 234 (Weddell, 1824); **Indiana** en 156; **India** en 1, x, p. 417 i 418; i xiv, p. 430 i 432; e **Indio** en 1, xxii, p. 377.

Indian (Caleta). Se abre hacia el SW de la isla Tucker, 54° 14' en la costa N del seno Brenton, de la parte 70° 25' SE de la isla Dawson. 35, i, carta de Arrowsmith (1839); e **India** en 156.

Indian (Canal). Se abre entre la isla Riesco i la península de Brunswick i entre la parte SW de las aguas de Otway i el canal Jerónimo. 35, i, p. 224 i 486; e **Indio** en 1, vi, p. 509; i 155, p. 332 i 705.

Indian (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte N 55° 29' de la bahía del mismo nombre, del estre- 69° 04' mo SE de la península Rous. 39, p. 192 (Weddell); e **Indienne** en 45, i, carta.

Indiana (Mina). Es de cobre i se encuentra a corta 28° 01' distancia hacia el NE de la estación de 70° 28' Galena, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 99, p. 234; i 156; e **Inchana** en 134.

Indice (Punta). Alta i cortada a pique, se proyecta 50° 11' en el estuario de Barros Lucó, de la isla 75° 11' Madre de Dios, desde la costa S, a poca distancia al N de la isla Ramon. 1, xxix, p. 96 i carta 161.

Indijena (Mina La). Es de plata, fué descubierta en 29° 46' tiempo de La Colonia, es la mas antigua del mineral de Condoriaco i se encuentra en la quebrada de este nombre, de la de San Antonio. 63, p. 152; i mineral en 68, p. 109.

Indio (Bahía del) en 1, v, p. 12 del final.—Véase **Indian**. 53° 50'

Indio (Bahía) en 1, xxii, p. 377.—Véase **Indian**. 55° 30'

Indio (Canal) en 1, vi, p. 509.—Véase **Indian**. 53° 15'

Indio (Ensenada del). Pueden fondear en ella buques 52° 54' de mediano porte i se abre en la costa N 71° 35' de las aguas de Otway, al W de la punta Grimal. 1, xxvi, p. 290 i 397 i carta 111; i 156; caleta de Los Indios en 1, xi, carta de Bertrand 1885; e **Indian** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Indio (Estuario del). Es mui profundo, sin importancia como fondeadero i se abre en la costa S 73° 25' de la parte NW del paso Largo, del estrecho de Magallanes, inmediatamente al S de la bahía Byron. 1, xxii, p. 313; i xxvi, carta 111; i 156; e **Indio** (**Indian**) en 1, xxvi, p. 209.

Indio (Isla). Tiene 0,6 km² de superficie i se encuentra 53° 08' inmediatamente al NW de la isla Huerta, en el estuario Fanny, de las aguas de Otway. 1, xxvi, p. 434 i carta 111; i 156.

Indio (Istmo). De unos 50 m de altura i 250 m de 48° 09' ancho, une al continente la península 74° 16' Swett; en la parte E se encuentra un camino de envaralados, como de 300 m de largo, construido en un terreno mui pantanoso cubierto de cipreses, por el que los indios trasportan sus canoas desde el extremo S del estero Nef, del Baker, a la parte N del seno Rowley, del canal Mesier. Los oficiales de la «Magallanes», obtuvieron 48° 15' 28" para la latitud del istmo en 1900. 1, xxiv, p. 9 i 22 i carta 103; 111, ii, p. 346 i 347; i 156.

Indio (Paso del). Se abre entre la isla Wellington por 49° 16' el W i la península de Exmouth por el E 74° 22' i está comprendido entre la angostura Inglesa por el N i el extremo N de la isla Saumarez por el S. 47, 1.ª serie, pl. 53; 60, p. 294 i 296 vista; 155, p. 332 i 523; i 156; del **Indio** (**Indian**) en 44, p. 90; **Indian** en 47, 1.ª serie, pl. 53; i canal **Indiano** en 1, ii, p. 53.

Indio (Paso del). Es tortuoso i estrecho, pero de bastante profundidad i se abre en la parte W 74° 37' del archipiélago de La Reina Adelaida, entre las islas Caiques por el N i la isla King por el S. 1, xx, p. 33; xxix, carta 2; xxx, carta 160; i xxxii, plano aproximado.

Indio (Rio del). Es de corto curso, corre hacia el S i 38° 25' se vacía en la márjen N de la parte superior del rio Cautin, entre Curacautin i el caserío de Malacahuello. 63, p. 439; 134; 156; i 167; i estero en 126, 1910, p. 267.

Indio (Seno). Es bajo i roqueño, se ensancha un poco 52° 05' en su estremidad, donde recibe las aguas 74° 13' de dos arroyos de cierto caudal i se abre en la costa NW de la isla de Barros Arana, a corta distancia al W del puerto Portales. 1, xxviii, p. 40.

Indio Muerto (Agua del). Es de buena calidad i re- 26° 14' vienta a 2 800 m de altitud, en una pequeña quebrada de la falda NE del cerro del mismo nombre; en sus alrededores no se encuentra pasto ni leña. 93, p. xii; 98, ii, p. 319; i iii, p. 131 i carta de San Roman (1892); 156; i 161, ii, p. 12; i paraje en 155, p. 332.

Indio Muerto (Cerro). La cumbre E, así como toda 26° 15' la falda W hasta la base, es de eurita baya, 69° 34' a veces con cristales de cuarzo i se levanta a 3 730 m de altitud, en los orijenés de la quebrada de Las Salinas, de la de El Salado. 1, x, p. 217; 66, p. 9; 98, ii, p. 324 i carta de San Roman (1892); 99, p. 227; 156; i 161, i, p. 50; i ii, p. 12 i 360.

Indio Muerto (Míneral de). Es de oro i plata i se 26° 15' encuentra en las faldas del cerro del mismo 69° 34' nombre, en los orijenés de la quebrada de Las Salinas; fué nombrado así por haberse hallado un indio muerto en un pozo de mina. 62, ii, p. 344; 91, 25, p. 317; 99, p. 227; i 150, p. 85; asiento minero en 63, p. 126 i 131; i lugarejo en 68, p. 109.

Indios (Laguna de los) en 1, xi, p. 289 i carta de Bertrand (1885).—Véase **Mac-Ray**.

Indios (Punta de los). Se proyecta en el puerto Henry, 53° 25' del estero Cóndor, de la parte S de la isla 72° 35' Riesco; en 1898 se halló en ella una colonia indijena, que se ocupaba en cazar lobos en el lago de La Botella. 1, xxii, p. 22.

Indios (Punta de los). Se proyecta en el puerto Valdes, 53° 57' de la costa W de la isla Dawson. 4, plano 70° 50' del puerto Valdes (Córdoba, 1788).

Indoce (Punta). Nombre con que en las antiguas cartas inglesas se designaba a la punta Baja. 1, xxix, p. 131.

Ineique (Estero). Corre hacia el SW i se vacía en la 38° 57' parte superior del rio Huillo, del de Tolten. 72° 50' 166; e **Ineiohe** en 156.

Ines (Islas de) en 155, p. 332.—Véase **Agnes**. 54° 20'

Ines (Punta). Se proyecta en el canal Baker, desde 47° 46' la costa N, al E de la entrada al estero 74° 32' Nicolas. 1, xxiv, carta 103 (1900); i 156.

Ines (Punta). Es escabrosa i se proyecta en el estero 49° 50' Alert, de la parte SE de la isla Mornington, 75° 14' desde la costa E. 60, p. 286.

Ines Chica (Míneral) en 62, ii, p. 344.—Véase **Doña Ines Chica**.

Ines Chica (Sierra) en 98, ii, p. 501.—Véase de **Doña Ines Chica**.

Inesperada (Mina). Es de cobre i oro i se encuentra 25° 09' en las faldas de la sierra del mismo nombre, 69° 39' a 5 kilómetros hacia el W de La Aguada de Cachinal. 152; i 161, ii, p. 205; i mineral en 68, p. 110; 99, p. 225; 137, carta iii; i 156.

Inesperada (Sierra). Es baja i se levanta en la pampa 25° 09' del interior de Taltal, a corta distancia hacia el W de La Aguada de Cachinal. 133, 69° 40' carta de Moraga (1916); i 137, carta iii de Darapsky (1900); i cerro en 99, p. 225.

Infantes (Islas de los). Son peñascosas, presentan 53° 40' algun arbolado i se encuentran en el paso 72° 10' English, del estrecho de Magallanes, entre la isla de Carlos III i el grupo Charles; comprende las islas Rupert, James i Monmouth. 1, vi, p. 493 nota al pie; 4, p. 138 i carta de Córdoba (1788); i 155, p. 332.

Infantes de Angol (Ciudad de Los) en 62, i, p. xxiv.— 37° 48' Véase **Angol**.

Inferior (Lago). Es estenso, con 20 i 23 m de profundidad en su parte E i hasta 120 m en su 42° 07' parte central i se encuentra a unos 200 m 71° 45' de altitud, en la parte superior del rio Puelo, a corta distancia al W del lago de este nombre; está rodeado de serranías escarpadas de granitos biotito-anfibólicos, las que en pocos lugares dejan a su pié una pequeña faja llana, compuesta de arena i guijarros, con rocas altas a corta distancia de las riberas i bajos cubiertos de juncos, los que acompañan largos trechos de la costa. Queda dividido en dos partes desiguales por una prominencia de tierras bajas, que se proyecta en el cuarto inferior de él, desde la costa S i produce una angostura de 50 m de ancho; sus bosques han sido devastados por quemas antiguas, cuyos residuos contrastan con el color verde de los nuevos bosques de cedros que se levantan. En su extremo E recibe un rio de 2,5 kilómetros de largo, en cuyas márjenes se erijeron pirámides divisorias con la Argentina, el 21 de febrero de 1903. 61, xcv, p. 215; i ci, p. 427; 111, i, carta de Steffen (1909); i ii, p. 42, 43, 44 i 47; 120, p. 154 cuadro 4; i 134; e **Interior** error litográfico en 156.

Inferior (Lago). Es de mediana estension i se encuentra a 215 m de altitud, rodeado de cerros 42° 43' escarpados cubiertos en parte de densa 72° 18' vegetación i en parte con peñascos desnudos de pronunciada pendiente; presenta algunas islas en su centro i un rio de poca importancia en su extremo NE, en la parte superior del cañon del Reñihue. El desahue del lago Reñihue Superior le afluye del SE.

dividido en cinco brazos. 106, p. 8 i 9; 107, mapa de Krüger (1898); 134; i 156.

Inferior (Lago) en 154.—Véase laguna **Bórquez**.

48° 21'

Inferior (Rio). Es de corto curso, corre hacia el NW i se vacía en la márjen E del curso superior del río Pascua, a corta distancia hacia el N de la laguna **Bórquez**. 154.

Infernal (Cueva). Fué descubierta por Francisco de Ulloa en 1553, en la costa W de la península de Taitao, a unos 5 kilómetros hacia el S del puerto de San Esteban; todo como

una gran bóveda, de largor de cuatrocientos pies e de anchor de sesenta pies, en medio de la cual dicha cueva, estaba una columna de cincuenta brazos en alto que la sustentaba. La cumbre de esta dicha cueva estaba llena de unos racimos de piedra mármol, a manera de hielos, de los cuales caía agua; donde la dicha agua caía, estaba cuajado i hecho piedra mármol blanca i muy recia. La cubierta de esta dicha cueva, por de fuera, estaba cubierta de árboles espesos en ella nacidos; e cuando llovía, sonaba dentro el ruido del agua que caía encima muy claro. Tenía tres puertas e una ventana, la una al norte, i ésta era la mayor; otra al sur, y esta era la mediana; otra al sudeste, y esta era la chica, que salía a la mar; la ventana, al leste. Echóse cuenta que podrían esconderse en ella seis mil hombres, dando a cada uno cuatro pies cuadrados, que es compás de una rodela. 1, v, p. 519 (Cortes Hojeda, 1557); i vi, p. 441 (Ulloa, 1553); i 155, p. 694.

Infernal (Playa). Se extiende en la costa W de la isla 42° 21' de Chiló, entre las puntas Gruesa i Redonda. 1, xxi, p. 167.

Infernet (Rocas). Son tres, de 2,4 m de altura como máximo i se encuentran a 3,5 kilómetros al W de la punta S de la isla de Los Inocentes, del canal de este nombre. 1, ix, p. 155; i xxix, p. 196; i 60, p. 254; e islotes en 1, xxix, carta 161.

Infieles (Aguada de). Ofrece vegas a su alrededor i reventana en el rincón SW del salar del mismo nombre, al N del de Pedernales. 93, p. iv plano de Kaempffer (1904).

Infieles o de Las Animas (Caleta de los) en 1, xx, p. 169.—Véase de **Las Animas**.

Infieles (Cerro de los). Se levanta a 5 020 m de altitud, a corta distancia al N del salar del mismo nombre. 117, p. 121 i 169; 134; i 156.

Infieles (Portezuelo de los). Se abre a unos 4 000 m de altitud, en la cordillera Domeyko, a corta distancia hacia el SW del salar de aquel nombre; el sendero que sube por el lado W es bastante pesado i escabroso i se borra completamente en el portezuelo, lo que hace que la bajada al salar sea molesta para los animales, por cuanto tienen que atravesar rodados de piedra laja. 117, p. 129.

Infieles (Punta) en 161, ii, p. 51 i 64.—Véase de **Las Animas o de Infieles**.

Infieles (Quebrada de). Es seca, de corta extensión, corre hacia el NW i desemboca en la ribera E de la bahía de Isla Blanca, al S de Taltal. 98, ii, p. 506; 99, p. 15; i 156.

Infieles (Salar de). Tiene 3 437 hectáreas de superficie, de las que 2 500 ha de su parte N contienen ricos boratos que han sido explotados en años anteriores i se encuentra a 3 550 m de altitud, al pie E de la cordillera Domeyko, a corta distancia al N del salar de Pedernales; en las orillas hai pequeños pozos de agua salada bebible i se halla una pequeña viciet de agua salada i hedionda en su parte NE, así como algunas lagunitas de agua salada, peligrosas de abordar, por encontrarse reblanecida la costra salina de sus orillas i se abren en ellas profundas cavernas con el menor peso. Bajan a él diversas quebradas secas en las que no se encuentra pasto ni leña, que no se halla tampoco en las márjenes

del salar. 1, x, p. 210; 63, p. 131; 98, ii, p. 488 i 492 i carta de San Roman (1892); 99, p. 40; 117, p. 104, 114, 169 i 170; 134; i 156; i boratera en 68, p. 110.

Infiernillo (Covadera). Se encuentra en los depósitos 20° 54' de Pabellon de Pica. 77, p. 45.

Infiernillo (Ensenada El). Es pequeña i se abre inmediatamente al SE de El Encanto, hacia el N de la rada de Quintai. 1, xxix, carta 9.

Infiernillo (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en el fundo del mismo nombre, en la márjen N del curso inferior del río Maule, a 32 m de altitud, a 10 kilómetros hacia el W de la

estacion de Curtiduría i a 4 km al E de la de Tanguao. 104, p. 26 i perfil; i 155, p. 333.

Infiernillo (Farallon del). Es de forma piramidal i de 34° 02' color oscuro i se encuentra en el mar, a corta distancia hacia el N de la punta de Los Barrancos, al N de la bahía de Tuman. 1, iii, p. 82; vi, p. 302; xviii, p. 322; i xxix, carta 222; i farallon **Infiernillo** o roca **Puntuda** en 61, XLIII, p. 8 i carta.

Infiernillo (Fundo). Se encuentra en el cajon del mismo nombre, de la márjen N del valle de Quilimarí. 127; 155, p. 333; i 156.

Infiernillo (Lugarejo). Cuenta con escuela pública i se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Itata, a 14 kilómetros hacia el SW de la aldea de Portezuelo. 63, p. 370; 68, p. 110; i 156; i aldea en 101, p. 760.

Infiernillo (Quebrada del). Es muy ramificada, corre 19° 50' hacia el SW i desemboca en la márjen N de la parte inferior de la de Tarapacá, a unos 2 kilómetros al E del pueblo de Pachica; se encuentra en ella un pequeño manantial de agua limpia i de buen gusto. 134; i 156.

Infiernillo (Quebrada del). Con lavaderos de oro, corre 30° 45' hacia el NW i se junta con la de El Potrerillo, en direccion a Camarico; en las márjenes de la de Punitaqui. 62, ii, p. 278; 91, 40, p. 144; 126, 1905, p. 548 mapa; i 129.

Infierno (Mina). Contiene un gran filon de 1,25 m de ancho, con metal de color hasta los 80 m de profundidad i bronce amarillos a los 100 m i se encuentra en la márjen N de la parte superior de la quebrada de Las Animas, hacia el SE del pueblo de este nombre. 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, ii, p. 217.

Ingaguas (Cerros de). Se levantan a 4 790 m de altitud, en el cordon que se extiende entre el cajon del mismo nombre i el de Cochiguas. 156; i de **Ingahuas** en 134.

Ingaguas (Portezuelo de). Se abre a 4 618 m de altitud, en el cordon de cerros que se desprende del macizo limitáneo con la Arjentina i se dirige al NW entre los cursos superiores de los cajones de aquel nombre i de Cochiguas; permite el tráfico entre ambos. 118, p. 168; 134; i 156;

Ingaguas (Rio). Es de poca agua, nace en las faldas del cordon limitáneo con la Arjentina, corre hacia el N i NW i se vacía en la márjen S del río Turbio, entre Balala i Colorado; en la parte superior del cajon se encuentran vegas hasta cerca del cordon divisorio, las que sirven solamente para cortos alojamientos i reducido número de animales, los que a veces pacen tambien en las faldas de los cerros. El sendero de la parte superior es muy malo, por ir en cascajo grueso, como pasa entre las desembocaduras de las quebradas de El Peñon i Helada; la pendiente media entre la boca de la quebrada de El Peñon i su desembocadura en el río Turbio es de 5,1%. 156; **Ingahuas** en 118, p. 75, 139, 175, 182 i 187; i 134; **Ingahua** en 66, p. 222 (Pissis, 1875); i riachuelo **Ingagua** en 155, p. 333.

Ingaguasi (Caserío) en 155, p. 333.—Véase posta abandonada de **Incaaguasi**.

Inguahases (Quebrada de los). Contiene bastantes 30° 43' vegas, corre hacia el S i desemboca en la 70° 20' margen N de la parte superior de la de Los Molles, a corta distancia al NE de las vegas de El Soldado. 118, p. 173 i 187; i de los Inguahases en 134.

Inguahasi (Ojo de agua de). Revienta en la parte 22° 33' superior de la quebrada de Putana, a corta 68° 00' distancia al NW del volcan Machuca. 116, p. 115; i 134; e **Inguahasi** en 156.

Ingapichasca (Aldea) en 155, p. 333.-Véase **Pichasca**. 30° 23'

Ingavillque (Cerro). Se levanta a 4 180 m de altitud; 19° 51' en el cordón limitáneo con Bolivia, al NE 68° 36' de la confluencia de las quebradas de Sacaya i Ocacuchó. 134; i 156.

Ingenio (Chacra). Se encuentra en la quebrada de 17° 47' Palca, a un kilómetro al N del caserío de 70° 02' Causuri. 77, p. 44; i 87, p. 463.

Ingenio (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la 32° 29' margen S del curso inferior del río de La 71° 09' Ligua, a 111 m de altitud, a 11 kilómetros hacia el E del pueblo de este nombre i a 9 km al W del caserío de Cabilcó. 104, p. 26 i perfil; i paradero del **Ingenio** en 63, p. 184; 127; i 156.

Ingenio (Paradero de ferrocarril El). Se encuentra en 33° 46' la margen E del curso superior del río Mai- 70° 17' po, a 1 191 m de altitud i a 21 kilómetros hacia el SE de la villa de San José de Mai- po. 104, p. 22 i perfil.

Ingenio (Quebrada del) en 62, II, p. 277.-Véase estero 30° 30' del **Ingenio**.

Ingenio (Sembrío El). Es pequeño, se riega con las 20° 07' aguas que bajan por la quebrada de Yar- 69° 04' vicoya en tiempo de lluvias i se encuentra hacia el SE del pueblo de Mamifia. 77, p. 45 i 117; 95, p. 54; i 149, I, p. 145.

Inglefield (Cabo) en 35, I, carta de Arrowsmith (1839) 53° 52' -Véase de **Englefield**.

Inglefield (Isla) en 35, I, carta de Arrowsmith (1839).- 53° 06' Véase **Englefield**.

Ingles (Banco del). Es de tosca o arena compacta de 41° 47' color claro i está compuesto de dos partes; 73° 48' una de 3 kilómetros de largo i 400 m de ancho, con 4,5 m de agua i otra casi paralela a la anterior, con un mínimo de 4 m de agua; se encuentra a la entrada de la bahía de Ancud. I, VIII, p. 23; XII, p. 588 (Moraleta, 1788); XXI, p. 246 i 306; XXV, p. 293 i carta 93; i XXIX, carta 157; 21, III, pl. IX de Juan i Ulloa (1744); 35, II, p. 384 (William Adams, 1599); i 60, p. 366.

Ingles (English) (Caleta) en 1, VI, p. 219.-Véase 38° 19' **Hacienda**.

Ingles (Paso) en 1, I, p. 410.-Véase **English Reach**. 53° 40'

Ingles (Puerto) en 63, p. 87.-Véase caleta **Chanabaya**. 20° 54'

Ingles (Puerto) en 1, VII, p. 108 nota al pié.-Véase de 27° 05' **Calderilla**.

Ingles (Puerto). Sin abrigo alguno, es adecuado solamente para fondear embarcaciones menores, se puede desembarcar en él en una inflexión al SE de una roca agujereada i se abre en la costa N de la isla Mas A Tierra, de Juan Fernández, a corta distancia al W de la bahía Cumberland; apoya su fondo en un ameno vallecillo de la pendiente de las alturas inmediatas del lado S i de las que baja a entrar en el puerto un mediano arroyo de buena agua. Tiene esta parte por el sitio de principal residencia del escocés Alejandro Selkirk, durante su abandono en la isla. 21, III, pl. IV de Juan i Ulloa (1744); 155, p. 583; i 156; puerto **Ingles** o bahía del Oeste en 1, II, p. 65; bahía del Oeste en 1, XX, p. 229; i West Bay en 16, p. 114, carta de Anson (1741).

Ingles (Puerto del). Nombre con que se conocía antiguamente a la bahía de Ancud, por haber surtido algunos corsarios en ella en 1601. 61, XXXIX, p. 8.

Ingles (Puerto del). Es de costa S accidentada, con 41° 48' ribazos de moderada altura, roqueña a su 73° 53' pié i algo somera i escarpada i somera también la ribera N; ofrece regular surtidero para buques medianos, es el punto designado para las cuarentenas en la bahía de Ancud i se abre en la costa NE de la península de Lacui. Los vecinos de la localidad le llaman Guapilacui o Huapilacui. Murió en él el almirante Brouwer en 1643 i el corsario inglés Shelvocke permaneció aquí en diciembre de 1719. I, VIII, p. 14; XII, p. 588 (Moraleta, 1788); XXI, p. 293 i 294; i XXV, carta 93; 21, III, pl. IX de Juan i Ulloa (1744); 35, II, p. 384 (William Adams, 1599); 60, p. 359; 61, XXXIX, p. 8; i 155, p. 583.

Ingles (Puerto del) en 1, XIII, p. 43 i 104 i carta im- 43° 51' presa de Moraleta (1795).-Véase caleta **Granizo**.

Inglesa (Angostura). Es larga e intrincada, está formada principalmente por islas que dejan 49° 00' estrechuras de menos de 400 m i comunica 74° 25' la parte S del canal Mesier, con la parte N del paso de El Indio, entre el continente i la isla Wellington; la única dificultad para la navegación la presenta en el paso de la isla Medio Canal. I, XI, p. 146; 155, p. 39; i 156; **Inglesa (English)** en 44, p. 91; i 60, p. 299 vista; i **English Narrow** en 35, I, p. 335 (Skyring, 1830).

Inglesa (Bahía). Es estensa, muy profunda en las cercanías de la punta Morro, presenta playa 27° 08' arenosa i buen atracadero para botes en 70° 55' la parte E, es frecuentada solamente por pescadores i se abre en una comarca del todo desolada, sin aguada ni recurso alguno, a corta distancia al S del puerto Calderilla; fué así llamada desde 1687, en que fondeó en ella el corsario inglés Davis, con el «Batchelor». I, XXX, carta 170; i 156; **Ingles** en 1, VII, p. 107; i XX, p. 164; puerto en 100, p. 183; i del **Ingles** en 18, p. 126 (Frézier, 1713).

Inglesa (Caleta). Presenta playa de arena en el fondo 28° 58' de su concha, sobre la que es posible de- 71° 32' sembarcar con mar tranquila i se abre entre el cabo Leones i la bahía de Chañaral. I, VII, p. 87; XX, p. 150; i XXX, carta 170.

Inglesa (Ensenada). Ofrece buen desembarcadero, 36° 59' playa de arena en su fondo, ágrios escarpes 73° 32' al N i S de ella i abundante aguada en tierra i se abre en la parte N de la isla de Santa María, inmediatamente al SE del morro Causado. I, VI, p. 236; i XII, p. 66 i 70; i 63, p. 414.

Inglesa (Ensenada) en 1, XXI, p. 16.-Véase caleta de 38° 19' **La Hacienda**.

Inglesa (Misión araucana). Se ha establecido por los 38° 36' ingleses en el pueblo de Cholchol. 101, 72° 50' p. 1077.

Ingleses (Ensenada de los). Se abre en la costa S del 41° 14' lago de Llanquihue, en la desembocadura 72° 46' del río Pescado. 61, XLII, p. 381.

Ingleses (Punta de los). Se proyecta en la parte S del 41° 13' lago de Llanquihue, a corta distancia hacia 72° 44' el NE de la desembocadura del río de El Pescado. 134; e **Inglesa** en 156.

Inglesia (Cerro de la) en 154.-Véase **Iglesia**. 45° 19'

Ininco (Rio) en 156.-Véase estero **La Mina**. 38° 05'

Inio (Punta). Es redondeada, barrancosa, sin paso por 43° 23' su pié i se proyecta en la parte N del golfo 74° 05' del Guafó, desde la costa S de la isla de Chiloé, a corta distancia al S de la desembocadura del río de aquel nombre. I, XXI, p. 207 i 272 i carta 69; i XXXI, carta 159; i 156.

Inio (Rio). Corre hacia el S en una rejion boscosa, 43° 20' entre terrenos planos i de cultivo, con 74° 03' 500 m de ancho en su parte inferior, que se reduce a 120 m en su desembocadura, en la parte N del golfo del Guafo, al que entrega sus aguas con tranquilidad, sin barra i sin presentar dificultad alguna para abordarlo por medio de embarcaciones menores; abunda en róbalo en su desembocadura i ofrece choros i ostras en las playas de sus vecindades. 1, XXI, p. 208 i 272 i carta 69; i xxxi, carta 159; i 156; e **Inib** en 1, viii, p. 145; i 60, p. 413.

Injenio (Azufrera El). Tiene azulre de 75 a 80% de 21° 18' lei, que se lleva a las salitreras para la fabricacion de la pólvora i se encuentra a 4 322 m de altitud, en la faldá W del volcan Oyahué. 116, p. 155 nota al pié; 134; i 156.

Injenio (Estero del). Lleva una pequeña corriente de agua, corre hacia el S entre cortos i estrechos vallecillos cultivables, se encorva al SW i se vácia en la márjen N del curso superior del rio Limari, a corta distancia al SW de la ciudad de Ovalle. 126, 1905, p. 548 mapa; 129; i 156; i quebrada del **Ingenio** en 62, ii, p. 277; i 155, p. 333.

Injenio (Estero del). Corre hacia el NE i se vácia en 33° 48' la márjen W del curso superior del rio 70° 18' Maipo, a corta distancia al NW de la desembocadura del rio de El Yeso. 156; torrente en 61, XLVII, p. 345; i quebrada en 134.

Injenio (Fundo). Hubo en él cuatro hornos de fundicion de minerales de cobre i se encuentra en la márjen S del rio Aconcagua, en los alrededores de la estacion de San Roque. 63, p. 199; 68, p. 110; 127; i 156; **Injenio de Panquehue** en 101, p. 318; e **Injenio de San Roque** en 159, p. 388 i 394.

Injenio (Fundo El). Con 100 hectáreas de terreno 33° 46' regado, hubo en él un horno de fundicion 70° 17' de minerales de cobre i se encuentra en la márjen W del curso superior del rio Maipo, a unos 10 kilómetros hacia el SE del caserío de El Melocoton. 63, p. 268; 68, p. 110; 134; i 156; e **Ingenio** en 155, p. 333.

Injenio (Fundo). De 100 hectáreas de terreno regado, 34° 38' se encuentra en la márjen S del curso medio 71° 08' del rio Tinguiririca, a un kilómetro de la estacion de Placilla, del ferrocarril a Pichilemu. 68, p. 110.

Injenio (Hacienda del). Con 360 hectáreas de terreno regado, 32° 29' 84 ha de viñedos i 7 997 ha de 71° 09' bosques, se encuentra en la parte inferior del valle de La Ligua, a corta distancia al W del fundo de Peña Blanca; su propietario don Gonzato de Los Rios, planteó en ella la industria de la caña de azúcar, a fines del siglo XVI, para cuyo beneficio edificó un *injenio* i de ahí el nombre de la estacion. 61, xv, p. 49 i 57; i del **Ingenio** en 62, ii, p. 238; i fundo en 155, p. 333.

Injenio (Lugarejo). De corto caserío, con escuela pública, se encuentra en la márjen S del rio de La Ligua, inmediato a la estacion de Ingenio. 63, p. 183; i 68, p. 110; i aldea en 101, p. 296.

Injenio (Mineral) en 101, p. 125.—Véase **Injenio Dulcinea**.

Injenio (Paradero de ferrocarril) en 63, p. 184.—Véase estacion **Ingenio**.

Inman (Bahía). Es profunda, está rodeada de tierras altas i escarpadas i se abre en la parte SW de la ensenada Magdalena, en la seccion E de la isla Clarence. 1, xxii, p. 270; i 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Inman (Cabo). Es alto, prominente, presenta laderas verticales i está casi desprendido de la parte W de la isla que se encuentra allegada a la costa W de la isla Landfall, hacia el S de las islas Week. 1, xxii, p. 284; i xxix, p. 9; 35, i, p. 368 i 370 (Fitz-Roy, 1829); 155, p. 333 i 646; i 156

Innes (Punta). Es escabrosa i se proyecta en el estuario 49° 52' rio Alert, de la isla Mornington, desde la 75° 12' costa E. 1, ix, p. 184.

Inocentes (Canal de los). Presenta islas que se elevan 50° 37' a 120 m de altura i corre entre las islas 74° 40' Chatham i Hanover, desde el costado N de la isla de aquel nombre, hasta la angostura Gula; la costa S está formada por una sucesión de conos altos que descienden hacia el NW i en la ribera N se hallan tres promontorios i abras profundas entre ellos. 1, ix, p. 154; 60, p. 252; 155, p. 334; i mal ubicado en 156; e **Inocente** en 1, vii, p. 242.

Inocentes (Isla de los). De 8 km² de superficie, es baja 50° 32' en su estremidad S, pero se levanta gradualmente hacia su extremo NW, donde se eleva una cumbre plana de 172 m de altura; se encuentra en la parte NW del canal del mismo nombre, en su conjuncion con el canal de La Concepcion. 1, vi, p. 469 nota al pié; ix, p. 155; i xxix, p. 196 i carta 161; 4, carta de Córdoba (1788); 60, p. 254, 260 vista i 290; 155, p. 334; i 156; de los **Inocentes** en 1, vii, p. 450 i 451 (Sarmiento de Gamboa, 29 de diciembre de 1579); e **Innocentes** en 47, 1.ª serie, pl. 44.

Inocentes (Puerto de los). «De tres brazas, de arena 50° 38' limpia; está su boca al sur, no mas ancha 75° 45' que cien piés i de siete brazas de fondo; es puerto cerrado i muerto; dentro es bien ancho i abrigado»; se abre en la costa E de la isla Duque de York, «a 6 leguas mas adelante del de los Reyes». 1, vi, p. 444 (Francisco de Ulloa, 28 de diciembre de 1553); i xiv, p. 117 (Herrera, 1768).

Inojo (Portezuelo del) en 126, 1905, p. 548 mapa.—30° 45' Véase del **Hinojo**.

Insel (Fiord). Se abre en el extremo NE del brazo del 49° 25' Norte, de la isla Wellington, inmediatamente al W de la entrada al fiord Lawinen. 74° 45' 156.

Inservible (Unfit) (Bahía) en 44, p. 86.—Véase **Unfit**. 50° 44'

Intendente (Cerro El). Se levanta en la pampa del 25° 12' interior de Taltal, a corta distancia al N 70° 10' de la salitrera de Santa Luisa. 98, carta de San Roman (1892); 131; 133, carta de Moraga (1916); 137, carta ii de Darapsky (1900); i 156.

Intercepcion (Punta) en 156.—Véase **Interseccion**. 48° 28'

Interior (Bajo). Se encuentra en el mar, separado de 33° 46' tierra unos 850 m, a 2,5 kilómetros hacia 71° 50' el NE de la punta Toro. 1, iii, p. 117.

Interior (Lago) en 156.—Véase **Inferior**. 42° 07'

Interior (Paso). Se abre entre el continente i los islotes 29° 56' Pájaros Niños, al S de la entrada a la 71° 22' bahía de Coquimbo. 1, xxx, carta 171.

Intermedio (Bajo). Se encuentra en el mar, a poco 33° 46' mas de un kilómetro de la parte N de la 71° 51' punta Toro. 1, vi, p. 306.

Interseccion (Punta). Se proyecta en el abra Calclengh, desde la costa S, a corta distancia al E de la isla Pomar. 1, vi, p. 49 croquis; e **Intercepcion** en 156.

Intervene (Punta). Se proyecta en el estero Obstruccion, desde la costa W, entre la bahía Rara Avis i las islas Oliver. 35, i, p. 350 (Fitz-Roy, 1830); 60, p. 243; i 156.

Intiorco (Altura de) en 63, p. 75.—Véase alto de La 17° 59' Alianza.

Intrincada (Bahía). Se abre en el canal Union, en 52° 02' la costa W de la península de Las Montañas. 73° 28' 156.

Inútil (Bahía). Se abre en la costa S del estuario 52° 40' Riesco, de las aguas de Skyring, entre las 72° 45' puntas de El Norte i Saliente. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Inútil o Beagle (Bahía) en 1, xxvi, p. 443 i carta 52° 45' 109.—Véase **Beagle**.

Inútil (Bahía). Es estensa, está completamente es-
53° 30' puesta a los vientos del SW i W, no ofrece
69° 40' un solo fondeadero abrigado i se abre en
la parte W de la isla Grande de Tierra del
Fuego, entre el cabo Boqueron por el N i el de Came-
ron por el S; presenta playas someras i difíciles de
abordar, sus costas son escarpadas en la entrada i van
bajando gradualmente hacia el interior: la del N es
tendida, con algunos barrancos pequeños sedimenta-
rios, mientras que la del lado S tiene barrancos pedre-
gosos que caen al mar. En sus riberas se ha compro-
bado la existencia de mantos carboníferos. 1, xi, p. 258;
xxii, p. 250; xxiv, p. 173; i xxvi, p. 251; 61, cxlii,
p. 173; 155, p. 334; i 156; i **Useless** en 35, i, p. 125 i
carta de Arrowsmith (1839).

Inútil (Brazo). Se abre en la parte N del canal de
54° 55' Barros Merino, al costado NW de la isla
69° 55' Gordon. 1, xxix, p. 79.

Inútil (Caleta). Se abre en la costa NW de la isla
29° 14' Damas; en la parte S de ella hai un istmo
71° 35' bajo, de arena, que desaparece en pleamar.
1, xxiii, p. 37 i carta 89.

Inútil (Caleta). Es inútil como fondeadero a causa
46° 34' de su poco fondo i se abre en el brazo de
75° 25' la parte N de la bahía de San Andres, de
la península de Taitao. 1, xxvii, carta 152;
i 156; e **Inútil** (Useless) en 44, p. 109; i 60, p. 342.

Inútil (Caleta). Es pequeña i se abre en la costa W
49° 54' del canal Ancho, inmediatamente al W de
74° 23' la punta Snell, de la parte SE de la isla
Wellington. 1, vi, carta 16.

Inútil (Canal). Presenta un bajo en el medio con
49° 06' 2,7 m de agua, que impide el paso de bu-
75° 32' ques grandes i se abre en la costa S del
canal Covadonga, al costado W de la isla
Stosch. 1, xxix, carta 162; i seno en las p. 147 i 163.

Inútil (Ensenada). Sin fondeadero, se abre en la costa
47° 55' N de la parte W del estuario Cálén, en la
73° 57' seccion SE de la isla Merino Jarpa. 1,
xxiv, p. 23 i carta 103; i 156.

Inútil (Estero). Se abre en la costa S de la parte W
49° 15' del canal Laberinto, en la península Sin-
75° 15' gular, de la isla Wellington. 1, xi, p. 152
i plano; 60, p. 319; i 156.

Inútil o Pelada (Isla) en 1, xxv, p. 378.—Véase **Pe-
lada**.

Inútil (Seno). Es completamente inútil como fondea-
48° 11' dero, de entrada angosta i peligrosa por la
75° 14' corriente, con 3,7 m de agua i se abre en
el fondo del seno Gallardo, de la costa W
de la parte N del canal Fallos; en la entrada se recojen
erizos. 1, xxix, p. 175.

Inútiles (Islotes). Se encuentran en el canal Hernán-
52° 18' dez, entre la costa SE de la isla Pedro
73° 43' Montt i la ribera W de la isla Orlebar, del
canal Smyth. 1, xxvii, carta 126.

Invernada (Fundo). Se encuentra en las márgenes del
36° 51' río Renegado, a unos 40 kilómetros hacia
71° 40' el SE del pueblo de Pinto. 68, p. 110; i
101, p. 788.

Invernada (Laguna de La). Tiene unos 5 km² de su-
35° 43' perficie, se encuentra a 1 161 m de altitud,
70° 45' al pié de las faldas S del cerro Azul i desa-
gua hacia el S, por el río de Los Cipreses,
a la márgen N del río Maule, en La Esquadra; parece
que debe su orijen a una corriente de lava. 66, p. 117
i 241; 120, p. 53; 134; 155, p. 334; i 156.

Invernada o de la Gloria (Río de la) en 118, p. 142.—
30° 20' Véase de La Gloria.

Invernada (Río de La). Es formado por varios arroyos
35° 42' de importancia i corre hacia el SW en un
70° 40' valle de un kilómetro de ancho, encajonado
entre despeñaderos de 300 a 400 m de al-
tura, que constan por el N de capas de pórfidos i con-
glomerados porfíricos de fragmentos de obsidiana; pre-

senta una sucesion de lomas i montículos de arena i
lavas volcánicas en un trayecto como de cuatro kiló-
metros, en su union con el río de Los Calabozos i con-
cluye por vaciarse en la parte NE de la laguna de aquel
nombre, de la hoya del Maule. En medio de lavas,
guijarros de piedra pómez i cenizas volcánicas, rever-
dece un abundante pasto i crecen arbustos i aun el
maíten. 120, p. 53, 226 i 228; 134; i 156; i valle en 61,
1850, p. 21 i 26; **Invernada de Jirones** en 61, 1850,
p. 47; i 120, p. 228; río de **San Martin** en 66, p. 241
(Pissis, 1875); i riachuelo en 155, p. 334.

Iñaque (Fundo). Se encuentra en la parte inferior del
39° 38' valle del río del mismo nombre. 68, p. 110;
72° 50' i 155, p. 334.

Iñaque (Río). Nace en alturas que se levantan hacia
39° 37' el W del lago de Panguipulli, corre hacia
72° 39' el W, profundo i de aguas pandas en su
parte superior i se hace correntoso, con
rápidos, multitud de palos hincados en el fondo, brus-
cos serpenteos i algunas rocas a flor de agua en su parte
inferior, hasta llegar a Putabla, donde lleva el nombre
de río Pichoi; botes medianos pueden remontar el río
hasta el vado de Iñaque, donde las mareas del Océa-
no hincan sus aguas 35 centímetros. 1, v, p. 151; 61,
xxxii, p. 191; 62, i, p. 70; i 156.

Iñiguapi (Peña). Es blanca i se encuentra en el estero
43° 10' de Callin, de la isla del mismo nombre. 1,
73° 32' xii, p. 570 (Moraleda, 1788); e **Iñihuapi**
en 1, viii, p. 139.

Iñipulli (Fundo). Se encuentra en las márgenes del
39° 37' riachuelo de Santa María, de la banda W
73° 12' del curso superior del río Cruces. 68, p. 110;
155, p. 334; i 156; estancia de **Iñipulli** o
Naghpulli en 1, v, p. 148; fundo **Naghpulli** en 155,
p. 465; e **Yñipulli** o **Naghpulli** en 61, xxxi, p. 185.

Ipela (Boquete) en 114, mapa (Moreno, 1897).—Véase
40° 10' paso del **Lilpela**.

Ipela (Cordillera) en 114, mapa (Moreno, 1897).—
40° 13' Véase sierra de **Lilpela**.

Ipinco (Fundo). De 500 hectáreas de superficie, se
38° 05' encuentra a unos 32 kilómetros hacia el SW
73° 00' del pueblo de Los Sauces. 68, p. 110; i 101,
p. 1043; i lugarejo **Vipinco** en 68, p. 260?

Ipinco (Llanura). Es hermosa, estensa i descampada
38° 05' i se extiende a ocho o diez kilómetros al SE
73° 00' de la aldea de Puren, en el valle de este
nombre; en ella celebró el 24 de diciembre
de 1869, el jefe militar de las fronteras de los territorios
de los indios, entónces independientes, una asamblea
de éstos para arreglos de paz. Por el lado occidental
de estos llanos corre un corto riachuelo, que es el que
les da la denominacion i se dirige hacia el NE a per-
derse en unas vegas algo húmedas, de la márgen dera-
cha de la mitad superior del río Puren. 155, p. 334.

Ipira (Cerro) en 155, p. 335.—Véase **Miscanti**.
23° 40'

Ipla (Vertiente). Es termal i revienta en la quebrada
20° 05' de Mamiña, en las cercanías de la aldea de
69° 15' este nombre. 2, 8, p. 292; 77, p. 45; 87,
p. 465; 95, p. 53; i 149, i, p. 144.

Ipswich (Islas). De 2 km² de superficie, son escarpa-
54° 11' das, con espesa vegetacion de un metro de
73° 20' altura, especialmente en la parte del E i
se encuentran en el Océano al lado W de la
bahía Euston, de la parte S de las islas Grafton. 35, i,
carta de Arrowsmith (1839); i 156; e isla en 1, xxii,
p. 285; i 35, i, p. 374 i 378.

Ipun (Isla). De 70 km² de superficie, es baja, de are-
44° 40' nisa, generalmente plana i fértil, de monte
74° 45' parejo i adecuada para ciertos cultivos i
para la cria de ganado; ofrece un buen
puerto en la costa E i se encuentra en el Océano, hacia
el W de la isla Stokes, del archipiélago de Los Chonos.
1, v, p. 513 nota al pié; i xiii, p. 61 (Moraleda, 1792);
155, p. 335; i 156; **Ypun** en 1, xxx, carta 166; **Guato**
o **Ypun** en 1, xiv, carta del Padre García (1760);
Ipun o **Narborough** en 60, p. 347; **Narborough** en

l. XXVIII, p. 87; i 155, p. 468; i Narbrough en 12, p. 83 (Narborough, 30 de noviembre de 1670).

Ipuntad (Punta de) en 155, p. 335.—Véase **Tablaruca**.
42° 55'

Ipusnec (Islita de). Se encuentra en la parte N del canal de El Refugio, de la parte SE del golfo del Corcovado. 1, XII, p. 147 (1794).
73° 09'

Iquillo (Boca de). Se abre en el Océano, entre las islas 45° 10' Kent i Dring, de la parte W del archipiélago de Los Chonos. 1, XIII, p. 53 (1793).
74° 23'

Iquilatu (Puerto). «En la cordillera, bueno i bastante libre del sur, este i norte»; se abre en la parte E del golfo de Penas, al S de la isla Javier. 1, XIV, p. 21 (García, 1766).
47° 12'
74° 19'

Iquilta (Pastal de). Se encuentra en la parte superior del valle de Camarones, entre los caseríos de Cochiza i Pachica. 1, XI, p. 61 i 63; i 149, t. p. 127.
18° 57'
69° 39'

Iquinca (Sembrio). Es regado con las aguas del río 20° 00' Noasa i se encuentra a corta distancia hacia el N del pueblo de Mamiña. 77, p. 45; i caserío en 164, VII, p. 978; e **Yquina** en 95, p. 53; i 149, t. p. 144.
69° 11'

Iquine (Quebrada de). Es seca, corre hacia el W i desemboca en la ribera del mar, entre las puntas Arena i del Urcu. 1, II, p. 113; i IX, p. 16; i E, 17, p. 304; e **Iquina** en 156.
21° 44'
70° 04'

Iquintipa (Pueblo). Con iglesia en ruinas, se encuentra en el camino de Copacura a Michinchá, a unos 15 kilómetros hacia el E de Anchoviquintipa. 1, X, p. 182.
20° 58'
68° 35'

Iquique (Ciudad). Consta de unas 350 manzanas, divididas por calles anchas, hasta de 20 m algunas i ofrece tres hermosas plazas; tiene su mayor largo de N a S i ocupa unos 4,5 km² de superficie, en un espacio plano i arenoso, rodeado por declives de alturas áridas i calvas, que se levantan por los puntos del N, E i S a mas de 700 i 800 m de elevación. Sus casas en general son de madera i de regular construcción i se encuentra a corta distancia al N de la punta de Cavanha, con la que queda unida por una carretera i un ferrocarril; parece haber sido lugar de estación de indios pescadores al vagar por estas costas i lo fué despues de los que viajaban de Arica al mineral de Guantajaya, cuya riqueza le fijó su primera población, así como la decadencia de sus primeras minas la mantuvo atrasada hasta 1836, en que principió a revivir mediante la elaboración de salitre en los distritos de su cercanía al E i que se estraiía por su puerto. Con el aumento posterior de esa producción el pueblo adquirió varias mejoras i gran importancia le dió la construcción del ferrocarril a los espresados salitres, emprendido a fines de 1861; entre tanto tambien ha experimentado algunos desastres, como el sufrido en el terremoto del 13 de agosto de 1868, en el incendio del 7 de octubre de 1875, en el otro terremoto i salida de mar del 9 de mayo de 1877 i en los incendios de 22 de octubre de 1880 i de 10 de marzo de 1883. Fué ocupada por las fuerzas militares chilenas el 23 de noviembre de 1879 e incorporada definitivamente a la República, por el tratado de paz con el Perú del 20 de octubre de 1883; se ha observado un aumento anual de la población, en el período de 1895-1907, de 1,64%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 68,6%. En 16 años de observaciones se ha anotado 30,8° i 10° C como temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 8,5° C de oscilación diaria, 18,4° C de temperatura, 81% de humedad relativa, 7 de nebulosidad (0-10) i 1,6 mm de agua caída, habiéndose registrado 410,5 mm de evaporación en 1919. 63, p. 97; 77, p. 45; 87, p. 466; 101, p. 1265 i 1270; 102, p. 2; 115, pl. 4; 155, p. 335; i 156.

Iquique (Isla de) en 155, p. 336.—Véase **Serrano**.
20° 12'

Iquique (Puerto de). Ofrece cómodo i espacioso surtidero, con bravezas frecuentes de junio a setiembre i vientos predominantes del N, de abril a julio i del S, de agosto a noviembre; está abrigado de la mar del SW por la isla Serrano i por un molo con el que la han unido a tierra i se abre a corta distancia hacia el N de la punta de Cavanha. Con motivo de la elaboración de salitre comenzada en 1836, comenzó desde entonces a utilizarse este puerto para la salida de este producto, hasta que se le declaró puerto mayor por el gobierno del Perú, en 1855. Su rada se ha hecho célebre por el combate del 21 de mayo de 1879, en que la corbeta chilena «Esmeralda» fué hundida con su bandera al tope, despues de porfiada resistencia, por el acorazado peruano «Huáscar». 1, VII, p. 14; IX, p. 38; X, p. 524; i XX, p. 207; 77, p. 45; 87, p. 465; i 156; **Iqueique** en 3, II, p. 451 (Alcedo, 1787); **Yqueique** en 3, I, p. 765; e **Hicacos** en 15, parte de Guillaume de l'Isle (1716).

Iraguaya (Caserío). Es de corta población i se encuentra a 2 458 m de altitud, en la márjen S del curso superior del río Sama, entre Lonzaniza i Putina. 134; i 156.
17° 30'
70° 13'

Irene (Isla). Tiene 16,2 km² de superficie i 857 m de altura i se encuentra entre el canal Martínez por el N i el estero González, de la isla Merino Jarpa, por el S. 1, XXIV, p. 31 i carta 103; i XXXI, carta 164; i 156.

Irene (Salitrera). Con 960 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra hacia el E de la caleta Buena, por donde embarca el salitre.
19° 55'
69° 50'

Irene (Sierra de La). Contiene minerales de cobre i se levanta a corta distancia al NE de la estación de Barriles, del ferrocarril a Tocopilla. 63, p. 111; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 218; i 156; i serranía en 131.

Iris (Isla). Es pequeña, de 6 m de altura, pastosa i se encuentra a corta distancia hacia el SE de la punta Brazo Ancho. 1, IX, p. 168; i XXXIX, carta 161; i 60, p. 270 i 289.
50° 09'
74° 45'

Iris (Islote). Se encuentra allegado a la costa E del canal Cheap, del golfo de Penas. 1, XXXI, carta 164.
47° 15'
74° 21'

Iris (Salitrera). Con 3 400 toneladas de producción mensual como capacidad, se encuentra en la márjen W del salar de Sur Viejo, a corta distancia al SE de la salitrera de La Granja. i a 141 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique. 126, 1918, p. 309; i 153.

Iron (Fierro) (Cabo). Se proyecta en la parte S de la bahía Grettton, desde el extremo NE de la isla Bailly. 1, XXII, p. 373.
55° 37'
67° 34'

Irpa (Apacheta de). Se encuentra en la parte superior del valle de Cancosa, al S de la línea de límites con Bolivia. 134; i 156.
19° 51'
68° 36'

Irpa (Cerro). Se levanta a 5 340 m de altitud, en la cordillera de Sillajguai, limitánea con Bolivia. 116, p. 385; 134; i 156; de **Cancosa** en 2, 8, p. 242; i 58, p. 134 vista, 143 i 145 (1888); i pico en 77, p. 19; i cerro **Cancoso** en 87, p. 145.
19° 48'
68° 38'

Irpa Pueblo (Cerro). Se levanta a 4 280 m de altitud, a corta distancia hacia el SE del de Irpa. 116, p. 385; 134; i 156.
19° 50'
68° 37'

Irrazabal (Quebrada de). Nace en las faldas E del morro Patillos, corre hacia el E i desemboca en la márjen W de la parte inferior de la de El Chalaco, del valle de Putaendo. 134; i 156; e **Irrázabal** en 127.
32° 27'
70° 35'

Irribarren (Quebrada de). Es de corta extensión, nace en el portezuelo de El Cepo (4 164 m), corre hacia el NE i desemboca en la márjen W de la parte media de la de Ingaguas, a la altitud de 2 880 m. 118, p. 166 i 171; 134; i 156.
30° 10'
70° 11'

Irruputuncu (Aguada del). Revienta a 3 730 m de 20° 43' altitud, hacia el S del salar de Coposa. 134; 68° 40' i 156; i del **Irruputuncu** en 116, p. 201.

Irruputuncu (Cerro de). Se levanta a 4 220 m de 19° 54' altitud, en la línea de límites con Bolivia, en la margen E del valle de Sacaya. 116, p. 241, 327 i 399; 134; i 156.

Irruputuncu (Portezuelo del). Se abre a 4 390 m de 20° 45' altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, en la falda S del volcán de aquel nombre; se erigió una pirámide divisoria en él el 12 de julio de 1906. 116, p. 348 i 380; i 134; i del **Irruputuncu** en 156.

Irruputuncu (Vertiente del). Tiene poco mas de 20° 44' 30" C de temperatura i revienta en la 68° 35' falda NW del volcán del mismo nombre. 134.

Irruputuncu (Volcan). Presenta vertientes calientes 20° 44' en la falda NW, despide una gruesa columna de humo sulfuroso i se levanta a 5 165 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, hacia el SE del salar de Coposa. 116, p. 78 i 326; i 134; e **Irruputuncu** en 116, p. 78; i 156; i serranía en 116, p. 201.

Irwett (Punta). Se proyecta en la parte central del 52° 10' canal Smyth, desde la costa E, al E de la 73° 34' entrada a la bahía Istmo. 1, II, p. 48.

Isabel o Huellonquen (Bahía). En 1, XXVII, carta 125. 43° 10' Véase estero de **Cailin**.

Isabel (Bahía). Es desabrugada del SE al SW, ofrece 53° 38' surtidero aceptable i playa grande de arena 72° 10' i se abre en el paso Crooked, del estrecho de Magallanes, desde la costa SW de la península de Brunswick, al N de la punta Pasaje; en el fondo le cae un riachuelo en el que puede hacerse aguada. 1, XVIII, p. 59; XXII, p. 66 i 288; i XXVI, carta 111; 155, p. 336; i 156; **Isabel (Elizabeth)** en 1, XXVI, p. 174; **Elizabeth** en 12, p. 73 (Narborough, 1670); 13, carte de Guillaume de L'Isle (1716); 19, p. 117 (Hawkins, 1594); i 20, pl. 2 (1774); i de **Aristizábal** en 4, p. XVI i carta de Córdoba (1788); i 155, p. 55.

Isabel (Bahía). Es de mal tenedero i se abre en el 54° 56' canal Ballenero, en la costa N de la isla 70° 52' Londonderry. 1, XXV, p. 14 i carta 98; i 156.

Isabel (Cabo). Se proyecta en el seno de Los Elefantes, desde la costa SE de la península de 73° 50' Sisquelan. 156.

Isabel (Cabo). Es escarpado, roqueño, de granito, de 51° 47' color plomizo, de forma caprichosa, presenta un pico i dos masas columnarias destacadas 75° 08' en su cumbre, de más de 300 m de altura i se proyecta en el Océano, desde la parte central de la costa W de la isla Ramírez, hacia el N de la isla Beagle 1, XXVIII, p. 71; i XXIX, p. 198; 35, t, p. 156 i carta de Arrowsmith (1839); 44, p. 99; 60, p. 336; i 156; de **Santa Isabel** en 1, VI, p. 486 nota al pie; 3, II, p. 457 (Alcedo, 1787); 4, carta de Córdoba (1788); 25, p. 496 (Malaspina, 1790); i 155, p. 742; i de **Santa Ysabel** en 1, VII, p. 465 (Sarmiento de Gamboa, enero de 1580).

Isabel (Isla). Tiene 100 m de largo i se encuentra en 49° 46' la parte N de la entrada al estuario Ringdove, a corta distancia al W de la punta 74° 17' Ruca. 1, VI, carta 19.

Isabel (Isla). Es pequeña, de un color blanquizco-plomizo i se encuentra en la parte S del 52° 31' canal Smyth, entre las islas Richards i 73° 34' Simpson. 60, p. 227 vista; e **Isabelle** en 47, 1.ª serie, pl. 30.

Isabel (Isla). Tiene 0,3 km² de superficie i se encuentra en el lado N de las aguas de Skyring, 52° 33' a corta distancia al N de la isla Garai. 1, 72° 13' XXVI, carta 111; i 156.

Isabel (Isla). Tiene unos 35 km² de superficie i está 52° 51' formada por una serie de colinas, ricas en 70° 40' pasto de buena calidad pero sin vegetación arbórea, que se levantan a 54 m de altura en el extremo SW; se encuentra entre la bahía de San Bartolomé, la rada Real, el paso Pelican i el canal de la Reina, en la parte NE del estrecho de Magallanes. Aunque aguada no falta en ella, se han abierto sin embargo cacimbas para el caso que esto pudiera ocurrir. 1, V, p. 3; VI, p. 541 nota al pie; i XXII, p. 240; 4, carta de Córdoba (1788); 155, p. 336; i 156; **Elisabetha** en 3, II, p. 67; **Santa Isabel** en 3, II, p. 457; 4, p. 107; i 155, p. 742; i **Gonzalo de Borja** en 1, VI, p. 495 i carta de Ladrillero (1558).

Isabel (Isla) en 155, p. 336.—Véase **Elisabeth**. 54° 08'

Isabel (Punta). Se proyecta en la bahía Darwin, desde 45° 26' el extremo NW de la isla Garrido, del archipiélago de Los Chonos. 1, I, carta de Simpson (1873); i 156.

Isabel (Punta). Se proyecta en la angostura Inglesa, 48° 57' desde la costa W al S de la entrada a la 74° 24' caleta Hoskyn. 44, p. 93; i 60, p. 304.

Isabel (Punta). Se proyecta en la parte SE de la bahía 53° 28' Otway, desde el extremo NW de la isla 73° 53' Núñez, del grupo Rice Trevor. 1, XXIX, p. 10.

Isabel (Punta). Se proyecta en el paso Crooked, del 53° 33' estrecho de Magallanes, desde la costa N, 72° 29' al E de la entrada a la bahía Borja. 1, XXII, p. 297; i XXVI, carta 111.

Isabel (Punta). Presenta un bosquecillo de árboles 54° 20' elevados en su estremidad, que bajan hacia el interior i se proyecta en el puerto Gómez, de la costa W de la bahía Brookes, del seno del Almirantazgo. 1, XXII, p. 7 i carta 76; i XXVI, p. 265.

Isabel (Punta). Se proyecta en el canal Ballenero, 54° 54' desde la costa S, al W de la entrada a la 70° 54' bahía de aquel nombre, de la isla Londonderry. 1, XXV, p. 11 i carta 98; i **Elizabeth** en 35, IV, p. 71 (Fitz-Roy, 1830).

Isabella (Isla). Es de mediana estension i se encuentra entre la costa SW de la isla Clarence i la 54° 14' ribera NE de la isla Stanley, del canal Bárbara. 35, I, carta de Arrowsmith (1839).

Isabella (Isla). Tiene 12,2 km² de superficie, presenta 54° 15' una mancha blanca en la parte N, pertenece al grupo Grafton i se encuentra en el 73° 00' Océano, al S de la isla de Santa Ines. 1, XXIX, p. 15; i 35, I, carta de Arrowsmith (1839); **Isabella** en 115, p. 336; i 156; e **Isabel** en 1, XXII, p. 283.

Isabella (Punta). Es de formación terciaria, de suelo 52° 34' húmedo pero muy pastoso en sus vecindades i se proyecta en la parte E de las aguas de Skyring, desde la costa N, al E de la entrada a la rada de Las Minas. 1, V, p. 48; i XXVI, p. 297 i 377 i carta 111; i 156; e **Isabel** en 1, XXII, p. 295.

Isapasa (Paraje de cultivo) en 155, p. 337.—Véase valle 19° 26' **Izapaza**.

Isauro (Caleta). Se abre en el extremo NW de la península Videau, en la costa E de la parte N 73° 40' del canal Plaza. 1, XXIV, carta 103 (1900).

Isbaraja (Manantial de). Revienta en la quebrada de 19° 30' Sapte, de la de Aroma, a la que da sus 69° 20' aguas. 2, 7, p. 220; 2, 8, p. 245; 95, p. 46; i 96, p. 62.

Iscuña (Aguada) en 98, carta de San Roman (1892).—24° 36' Véase agua de **Izcuña**.

Iscuña (Mina) en 98, carta de San Roman (1892).—24° 32' Véase **Izcuña**.

Iscuña (Quebrada de) en 98, carta de San Roman 24° 30' (1892).—Véase de **Izcuña**.

Isise (Sembrio de). Se encuentra en la parte superior del valle de Camarones, entre los caseríos de Cochiza i Pachica. 1, xi, p. 61 i 63; i 77, p. 47; i de **Ysise** en 77, p. 118; i 95, p. 42.

Isla (Abra de la) en 1, i, p. 402.—Véase bahía **Island**. 48° 03'

Isla (Agua de la). Es de mala calidad i se obtiene de un pozo de 2 a 3 m de profundidad, rodeado de humedades i cachiuyos, a 721 m de altitud, en la parte superior de la quebrada de Cifuncho, hacia el S del mineral de aquel nombre. 98, ii, p. 505; i iii, p. 129; 156; i 161, ii, p. 305.

Isla o Borja (Bahía de la) en 1, v, p. 419 nota al pie. 53° 33' Véase **Borja**.

Isla (Bahía). Es de buen tenedero, está protegida contra los vientos del W i se abre en la desembocadura de un gran valle de la costa S de la isla Dawson, en el paso Cascada, del canal Gabriel. 1, xxii, carta 76; i xxvi, p. 270; e **Islas** error litográfico en 156.

Isla (Bajo La). Es de arena i piedra, tiene 200 m de E a W, descubre en bajamar, abunda en choros i se encuentra en el estero de Puluqui, de la isla de este nombre. 1, xxv, p. 95.

Isla (Baños de). Ofrece aguas suavemente alcalino-carbonatadas, que revientan con 26 a 31° C de temperatura, en la quebrada de Los Baños, de la parte superior de la del Maule. 2, 27, p. 376.

Isla (Casa La). Fué construida por la Comisión de Límites en 1901, en la márjen E del río Baker, a 115 kilómetros de su desembocadura en el canal Martínez. 121, p. 22; 134; i 156.

Isla (Caserío La). Es de corta población i se encuentra en la loma del mismo nombre, de la márjen E de la parte inferior del cajón del Coya, del Cachapoal. 119, p. 238; i 134.

Isla (Cerro La). Es de pórfidos morados el dorso i de 24° 55' faldas calcáreas i se levanta a mediana altura, a corta distancia al N del pueblo de Cachinal de La Sierra. 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, ii, p. 194.

Isla (Cerro La). Está aislado i se levanta a 2975 m de altitud, como una isla en medio de la pampa, hacia el SE de la estación de Refresco, del ferrocarril a Cachinal de La Sierra; a su alrededor las grandes quebradas se nivelan i ramifican en el llano. 98, ii, p. 268 i perfil de la carta de San Roman (1892); 128; 133, carta de Moraga (1916); i 161, ii, p. 28; i morro en 99, p. 73.

Isla (Cerro de la). Es pequeño, traquítico i se levanta a 25° 37' a poca altura, en la márjen N de la parte superior de la quebrada de Cifuncho, a unos 2 kilómetros hacia el N de la aguada de aquel nombre. 98, iii, p. 129; 99, p. 15; 131; i 161, i, p. 61.

Isla (Fundo La). De 790 hectáreas de terreno regado, 33° 40' se encuentra en el valle de El Clarillo, del 70° 35' Maipo, a unos 9 kilómetros hacia el S de la estación de Puente Alto. 68, p. 110; 101, p. 497; i 156.

Isla (Fundo La). De 932 hectáreas de superficie, con 33° 44' 502 ha de terreno regado, se encuentra en 71° 15' la parte inferior del valle de Chocalan, a unos 11 kilómetros hacia el S de la ciudad de Melipilla. 63, p. 276; i 68, p. 110; e **Isla Chocalan** en 101, p. 459.

Isla (Fundo La). De 79 hectáreas de terreno regado i 34° 22' 10 ha de viñedos, se encuentra en una sección que recibe el mismo título, por hallarse encerrada entre dos brazos del río Claro, entre este río i un corto afluente de él, a unos 3 kilómetros hacia el N de la ciudad de Rengo. 101, p. 553; i 155, p. 337.

Isla (Fundo La). De 1 099 hectáreas de superficie, se 34° 40' encuentra en la márjen S del curso inferior 71° 15' del río Tinguiririca, a unos 4 kilómetros de la estación de Cunaco, del ferrocarril a Pichilemu. 68, p. 111; i 101, p. 537.

Isla (Fundo La). De 34 hectáreas de terreno regado, 34° 37' se encuentra entre los esteros de Guirivilo 71° 26' i de Chépica, a unos 10 kilómetros hacia el NW de la estación de Paniahue. 63, p. 322; 68, p. 111; 101, p. 592; i 156.

Isla (Fundo). De 53 hectáreas de terreno regado, se 34° 55' encuentra a unos 9 kilómetros hacia el W 71° 15' de la estación de Sarmiento, del ferrocarril central. 101, p. 580; e **Isla de Leitones** en 68, p. 111?

Isla (Fundo La). De 50 hectáreas de terreno regado, 35° 05' se encuentra en la banda S del río Mataquito, a unos 13 kilómetros hacia el W de la estación de Lontué. 68, p. 111; i 101, p. 642.

Isla (Fundo La). De 600 hectáreas de superficie, con 35° 25' 300 ha de terreno regado, se encuentra en 71° 20' la banda N del río Lircay, a 6 kilómetros al E del fundo de Manzano i a 32 km al E de la estación de Panguilemo. 68, p. 111; i 101, p. 629.

Isla (Lugarejo La). Es de corto caserío, tiene agencia 31° 00' postal i se encuentra en la parte inferior 71° 06' del valle del río de Combarbalá, a unos 22 kilómetros hacia el NW del pueblo de este nombre. 68, p. 110; i 163, p. 104.

Isla (Lugarejo La). Se encuentra en las márgenes del 34° 02' estero de Codegua, a corta distancia al E 70° 39' del villorrio de este nombre. 63, p. 285; 68, p. 110; i 156; i aldea en 101, p. 485.

Isla (Lugarejo La). Es de corto caserío i se encuentra 34° 15' en el fundo del mismo nombre, en la márjen 70° 58' S del curso medio del río Cachapoal, en las proximidades del villorrio de Coinco. 68, p. 110; i 101, p. 553.

Isla (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con escuela pública i se encuentra en la márjen S 34° 22' del río Claro, a unos 2 kilómetros hacia el N de la ciudad de Rengo. 68, p. 110.

Isla (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 34° 55' hacia el NW de la ciudad de Curicó, en 71° 18' las proximidades del villorrio de Raucó. 68, p. 110; i fundo en 101, p. 580.

Isla (Lugarejo La). Se encuentra en la parte media 40° 08' del valle del Ralitrán, de la banda N del 72° 39' curso superior del río Bueno. 68, p. 110; i 156; i caserío en 101, p. 1135.

Isla (Mina La). Tiene 6 u 8 vetas paralelas, distantes 25° 35' 2 a 3 m una de otra, de carbonatos de 70° 33' cobre, que abren en un morrillo de roca gris azul con felpato rayado i se encuentra en la márjen N de la parte inferior de la quebrada de Cifuncho, hacia el SE de la ciudad de Taltal. 98, carta de San Roman (1892); 128; 131; 156; i 161, ii, p. 171; i mineral en 68, p. 110; i 99, p. 223.

Isla (Mineral de la). El terreno está atravesado por 23° 05' vetas, que en las rejiones más allegadas a 69° 05' los afloramientos ostentaron gran riqueza de minerales clorurados de plata i se hallan acompañadas de rocas eruptivas; se encuentra entre la quebrada Honda i la de El Centinela, en la rejion de Caracoles, hacia el SE de Sierra Gorda. Su principal mina ha sido la Esilda, que suministraba agua para las operaciones metalúrgicas. 1, x, p. 225; 68, p. 110; 98, iii, p. 125; 158, p. 396 i 398; i 161, ii, p. 402; grupo en 62, ii, p. 359; i 98, carta de San Roman (1892); i asiento de minas en 155, p. 337; i grupo de La **Isla o Segundo Caracoles** en 156; i 2.° **Caracoles** en 161, ii, p. 290.

Isla (Mineral La). Con veta bonita e interesante de 25° 36' plata, se encuentra en la márjen N de la parte superior de la quebrada de Cifuncho, hacia el SE de la estación de Breas. 98, carta de San Roman (1892); 131; i 156; i minas en 161, ii, p. 188.

Isla (Península La). Ascende desde su istmo hasta el 41° 39' primer tercio de su largo, cede desde este 73° 41' punto a una inflexión i toma una pendiente ascendente hasta un promontorio piramidal de 60 a 70 m de altura, desnudo de vegetación i cortado verticalmente; el canto W es mui escarpado i ondulado i la península no tiene mas que uno que otro grupo de árboles, sobre el verde de la superficie. Queda encerrada entre el mar, la caleta Puelma i el río de San Pedro Nolasco, al lado S de la boca del río Maulin. 1, i, r. 249; i viii, p. 151; 61, xvi, p. 394; i 156.

Isla o Guapilinao (Península La) en 1, xxi, p. 38.—41° 55' Véase **Guapilinao**.

Isla (Playa de la). Es pantanosa, a causa de que las 35° 06' arenas impiden a los esteros que vienen del 72° 18' E vaciar sus aguas al mar i se extiende a media distancia entre las desembocaduras de los ríos Mataquito i Maule. 1, iii, p. 4; i 156.

Isla (Punta). Se proyecta en el mar, al S de la entrada 31° 28' al puerto Oscuro. 1, xxx, carta 171. 71° 36'

Isla (Punta La). Es baja i arenosa, destaca un islote 32° 53' de color claro, que está unido a ella por un 71° 32' cordón de rocas que se prolonga hacia el WSW hasta 1 200 m de tierra i se proyecta en el mar a corta distancia al N de la desembocadura del río Aconcagua. 1, ii, p. 20; i vi, p. 348; i 156.

Isla (Punta de la). Se proyecta en la parte S de la 33° 21' bahía de El Algarrobo, al ENE de Peña 71° 40' Blanca. 1, iii, p. 124; i vi, p. 313.

Isla (Punta). Se proyecta en la parte NE del canal del 48° 41' Castillo, desde la costa W de la sección SW 75° 10' de la isla Aldea. 1, xxxi, carta 163.

Isla (Punta). Se proyecta en la bahía Bobillier, del 53° 11' golfo de Jaultegua, desde la costa W. 1, 72° 55' xxvi, p. 517.

Isla (Salar de la). De unas 3 800 hectáreas de super-25° 43'ficie, presenta un cerrito como una isla en 68° 38' el medio i tiene depósitos de borato de cal en el borde N, donde revientan vertientes termales abundantes i en extremo salobres, que despiden olor a hidrógeno sulfurado; se extiende al pie W del cordón limitáneo con la Argentina, entre los salares de Agua Amarga i de Las Parinas. En sus márjenes no hai pasto ni pajontes, los que hai que buscar a dos horas de camino hacia el W. 1, x, p. 210; 63, p. 125; 93, p. xxix; 98, ii, p. 499 i carta de San Roman (1892); 99, p. 39 i 40; 117, p. 148; 134; 156; i 161, i, p. 111; i boratera en 68, p. 110; i salar de Los Morros en 137, carta ii de Darapsky (1900).

Isla (Salar de la) en 137, carta ii de Darapsky (1900).—25° 50' Véase de **Aguilar**.

Isla Blanca (Bahía de). Es profunda, de costas bravas 25° 28' i roqueñas, sin ningún surtidero abrigado 70° 37' para buques de algún tamaño i se abre a corta distancia al S del puerto de Taltal; un islote blanquecino, árido i peñascoso, con ligeras capas de guano, se desprende del centro de la costa. 1, vii, p. 129; i xx, p. 173; 155, p. 337; i 156.

Isla Chiu (Banco de la). De 150 m de E a W i de 42° 40' 30 m de N a S, se encuentra en el archipiélago de Chiloé, entre la isla de Chiu i la de Chaulinec, a unos 3 kilómetros al SW de aquella. 1, iii, p. 138.

Isla Dawson (Casero). De corta población, fue asiento 53° 52' de una misión destinada a civilizar a los 70° 26' indígenas de la rejión i se encuentra en la ribera de la bahía Harris, de la costa E de la parte N de la isla Dawson. 101, p. 1251; i Misión en 1, xxviii, carta 132; i 156.

Isla de Avalos (Aldea). Es de corto caserío i se encuen-34° 57' tra en la banda N del río Teno, a corta 71° 00' distancia al W del fundo de La Puerta 101, p. 580.

Isla del Cautín (Fundo). De 3 068 hectáreas de super-38° 27'ficie, con 2 000 ha de terreno regado i 1 000 71° 55' ha de bosques, se encuentra entre el río Blanco i la márjen N del curso superior del río Cautín, a corta distancia hacia el SW del pueblo de Curacautín. 167.

Isla de Lontué (Aldea). De caserío diseminado i pe-35° 01'queñas propiedades cultivadas, cuenta con 70° 18' agencia postal i se encuentra entre el estero Pirhuín i el río Seco, a unos 6 kilómetros hacia el NW de la estación de Lontué. 63, p. 334; i 101, p. 642; i lugarejo en 68, p. 111; i agencia postal La Isla en 163, p. 325.

Isla de los Canales (Aldea). Es de corto caserío, tiene 35° 01'pequeñas propiedades cultivadas i se encuentra entre el estero de Pirhuín i la 71° 16' márjen del río Lontué, a unos 3 kilómetros hacia el N de la estación de este nombre. 63, p. 334; i 101, p. 642; i lugarejo en 68, p. 111.

Isla de los Briones (Lugarejo). Es de corto caserío i 34° 44' se encuentra en una pampa seca cortada 70° 49' en forma de meseta, de un ancho medio de dos kilómetros, que sube hacia el SE, entre los altos barrancos de los ríos Tinguiririca i Claro, a 670 m de altitud i a unos 20 kilómetros hacia el SE de la estación de Tinguiririca; se encuentran en ella algunos matorrales i cercados, en los que se da malamente el trigo, en los años lluviosos. 63, p. 306; i 68, p. 111; aldea **Isla de Briones** en 63, p. 306; 119, p. 75; 134; i 155, p. 83; i fundo **Briones** en 68, p. 42.

Isla del Rei (Aldea). Es de caserío diseminado i se 39° 53' encuentra en la isla de El Rei, a unos 7 ki- 73° 18' lómetros al E del pueblo de Corral. 101, p. 1123.

Isla de Maipo (Villa). Es de origen indígena i consta 33° 45' de una prolongada calle estendida de E 70° 54' a W, dividida por callejuelas transversales i espacios cultivados, que comprenden unos centros de caseríos casi contiguos, llamados villa Grande, villa Chica i villa de Las Vegas; cuenta con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra entre los brazos del curso medio del río Maipo, al N de la confluencia del estero de La Angostura. Obtuvo el título de villa por decreto de 2 de junio de 1902. 62, ii, p. 142; 155, p. 337; i 156; aldea en 68, p. 111; i pueblo en 63, p. 261; i 101, p. 443.

Isla de Marchanes (Lugarejo). Es de corto caserío, 35° 00' cuenta con escuela pública i se encuentra 71° 20' en la márjen S del curso inferior del río Teno, al lado N del camino de Curicó a la costa i al E del estero Quetquete. 68, p. 111; i caserío en 101, p. 580; i fundo **Isla Marchant** en 63, p. 324.

Isla de Paniahue (Lugarejo). Es de corto caserío i se 34° 40' encuentra en la márjen S del curso inferior 71° 15' del río Tinguiririca, en las vecindades de la estación de Cunaco. 68, p. 111.

Isla de Santa Cruz (Lugarejo). Es de corto caserío, 34° 37' cuenta con escuela pública i se encuentra 71° 27' entre los esteros de Guirivilo i de Chépica, a corta distancia al NW del pueblo de Santa Cruz. 68, p. 111.

Isla Falsa (Punta). Queda separada en pleamar de la 43° 53' costa E de la isla Ascension i se proyecta 73° 46' en la parte N del canal de Leucayec, a corta distancia al N de la entrada al puerto Melinka; se enciende un farol en ella; con alcance de 7,5 kilómetros, desde el 22 de junio de 1900. 1, xxviii, p. 204; i Falsa en la p. 212.

Isla Feliza (Bajo de la). Se encuentra en el curso in-39° 12'ferior del río Tolten, cerca de la isla Feliza; 73° 11' es el nombre con que la jente del lugar conoce al bajo **Treguaco**, de los antiguos planos chilenos. 1, xxviii, p. 160.

Isla Guape (Fundo). Es muy fértil, su suelo se adapta a todos los cultivos, especialmente al del trigo que se da admirablemente i se encuentra en la isla Guapi, del lago de Ranco.

101, p. 1135.

Isla Huapi (Aldea). Es de corto caserío, está poblada por indígenas i se encuentra en la isla del 73° 18' Guapi, del lago del Budi. 101, p. 1096.

Isla La Teja (Aldea). Es asiento de los ingenios mas importantes de la ciudad de Valdivia, de la que forma un barrio bien poblado i se encuentra en la márgen N del rio de este nombre, en la isla de Teja. 101, p. 1123.

Island (Bahía). Es muy abrigada, de buen tenedero, de entrada estrecha, ofrece peces abundantes en ciertas ocasiones en sus aguas i se abre en la costa E de la parte N del canal Mesier, al N de la isla Lizard; en tierra se encuentra leña i agua dulce en una cascada que cae en el fondo. 1, xxix, p. 219; 35, i, p. 334 i 490 (Fitz-Roy, 1830); i 156; de la Isla en 1, xx, p. 72; 44, p. 94; i 60, p. 308; i abra en 1, i, p. 402; i viii, p. 263; bahía Islas en 1, xi, p. 150; i de l'He en 47, 1.ª serie, pl. 61.

Island (Bahía). Ofrece buen fondeadero i se abre en la costa E de la parte NW del canal Smyth, en la península Hunter, de la isla Piazz. 35, i, p. 260 i 487 (Fitz-Roy, 1830); i 156; i de la Isla en 44, p. 83; i 60, p. 235.

Island (Bahía de las) en 1, v, p. 21.—Véase de **Tres Islas**.

Islas (Bahía) en 156.—Véase **Isla**.

54° 16'

Islas (Ensenada de las). Presenta varias islas que la resguardan i se abre en la costa N del estuario de Piti-Palena, hacia el NE de la isla de Los Leones. 1, xxx, carta 102.

Islas (Ensenada de las). Es utilizable como fondeadero de goletas i embarcaciones menores i se abre en la parte SE del golfo del Corcovado, entre la isla de La Centinela i un pequeño grupo de islitas juntas, que resguardan completamente sus dos partes principales, que son bajas i dejan un gran desplazo en el reflujo; en la del N desemboca un pequeño rio i en la del S se encuentra la boca de un pequeño estuario profundo, que despues de unos 3,5 kilómetros termina en una pequeña laguna, tambien profunda. Al E se estiende un pequeño valle i está limitada al N i S por cerros elevados i montañosos. 1, i, p. 149 i carta de Simpson (1873); i xiii, carta de Moraleda (1795); i 60, p. 404.

Islas (Ensenada de las). Presenta varias islas i se abre en la costa E del canal de El Refugio, al E de la punta S de la isla de este nombre. 1, xiii, p. 140; i bahía en la carta de Moraleda (1795).

Islas (Ensenada de las). Es de corta estension, presenta varias islas i se abre en el estremo W de las aguas de Skyring, al W de la punta Cercha. 1, xxv, p. 55; i estero en 1, xxv, carta 111.

Islas (Laguna de las) en 111, i, p. 339 nota al pie.—Véase **La Poza**.

Islas (Puerto) en 1, xxi, p. 240.—Véase de **San Pedro**.

43° 21'

Islas (Punta de las). Está constituida por una faja arenosa que disminuye de ancho a medida que se interna en el mar i termina al S por la isla de Las Docas i al NW por la isla de El Trabajo, que quedan comunicadas con la costa SW de la isla Mocha en las mareas vivas, ocasiones que aprovechan los isleños para ir a mariscar; en ella naufragó la barca «Baltimore», en 1890. 1, xxi, p. 54, 59 i 67.

Islas (Punta). Se proyecta a la entrada del puerto Errázuriz, de la parte SW del estuario de Barros Loco, de la isla Madre de Dios. 1, xxix, p. 96.

Islas (Punta). Se proyecta en la parte SW de las aguas de Skyring, desde la costa S, frente a la isla Grande. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Isle (Baie de L') en 20, pl. 4 (1774).—Véase bahía Borja.

Isles (Baie des) en 20, pl. 2 (1774).—Véase seno Wallis.

53° 07'

Islets (Punta). Es baja i roqueña, presenta un pequeño promontorio en su estremidad i se proyecta en la boca NE del canal Indian, desde la costa N, entre las entradas a los estuarios Fanny i Bending. 1, vi, p. 353; i xxii, p. 292; i 35, i, p. 224 (Fitz-Roy, 1830); e **Islotes** en 1, xxvi, p. 287 i 434 i carta 111; i 156.

Islita (Caleta). Se abre en la costa W de la bahía de Tongoi, hacia el SE de la punta Lengua de Vaca. 1, xxv, p. 448 i carta 100.

Islón (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en la márgen N del rio de Elqui, a 55 m de altitud i a 8 kilómetros hacia el E de la ciudad de La Serena. 63, p. 154; 104, p. 26 i perfil; 129; i 156.

Ision (Lugarejo). Se encuentra en la márgen W de la boca de la quebrada de Santa Gracia, hacia el NE de la estacion de aquel nombre, del ferrocarril a Coquimbo. 68, p. 111; i 129; aldea en 101, p. 184; i paraje en 155, p. 338.

Islote (Canal del). Corre entre El Islote i la ribera E del rio Valdivia, hacia el SW de la ciudad de este nombre. 1, v, p. 133; i 61, xxxv, p. 51; i paso en 1, iii, p. 170.

Islote (Cerro del). Es bajo i se levanta en la márgen N de la parte media de la quebrada de Chañaral Alto, hacia el E de la estacion de Chañarito. 98, ii, p. 263 i carta de San Roman (1892); 128; i 156; i cerrito en 99, p. 66.

Islote (Isla El). Destaca pequeños bajos por el N i S i se encuentra en el rio Valdivia, a corta distancia hacia el SW de la ciudad de este nombre. 1, v, p. 133; 3, ii, p. 463 (Alcedo, 1787); i 61, xxxv, p. 51 i mapa; i 68, p. 111.

Islote (Península del). Es alta i se encuentra al N de la isla de Las Cabras, desprendida de la costa S del lago de Rupanco. 156.

Islote (Punta del). Se proyecta en el estuario de Piti-Palena, desde su costa N, al W de la ensenada de Las Islas. 1, xxx, carta 102; i 60, p. 408; e **Islotes** en la p. 407.

Islotes (Punta). Es de aspecto elevado i barrancoso, está cubierta de vegetacion i cortada a pique hacia el mar i se proyecta en la parte NE del golfo del Corcovado, al N de la entrada a la ensenada de Chaiten. 1, xxv, p. 396 i carta 106; i xxix, carta 158; i 156.

Islotes (Punta) en 1, xxvi, p. 287 i 434 i carta 111.—Véase **Islets**.

Islotes Siameses (Caleta). Estrecha i de poco fondo, no es recomendable como fondeadero, está cerrada al E por los islotes Siameses i se abre en la costa W de la parte media del canal Covadonga, a unos 2 kilómetros hacia el S de la entrada al seno Valenzuela; ofrece agua dulce i maderas en tierra. 1, xxix, p. 171.

Isletito (Islote). Se encuentra en la parte N del golfo Almirante Montt, al SW de la entrada al puerto Riquelme. 1, xxvii, p. 63; e **Islotitos** en la p. 62 i carta 144.

Isluga (Aldea). Está compuesta de unas 200 casas, habitadas por indígenas que se dedican al cultivo de la quínuia i al pastoreo de ovejas, así como de llamas i asnos, con los que trasportan azufre de las faldas del volcan del mismo nombre; se encuentra a 3 760 m de altitud, en el valle de la misma denominacion, entre los caseríos de Coraguano i Sitani. Se puede obtener en ella los artículos mas necesarios para la alimentacion, así como pasto de vegas, pero la leña escasea. 87, p. 472; 116, p. 276

i 278; 134; 149, i, p. 149; 155, p. 338; i 156; poblacion en 94, p. 18 i 101; i caserio en 164, vii, p. 961; pueblo **Santo Tomas de Isuga** en 116, p. 47; i aldea **Isluya** error tipográfico en 63, p. 94 i mapa; i 68, p. 111.

Isluga (Iugarejo) en 77, p. 47.—Véase sembrío **Iuga**. 19° 59'

Isluga (Rio). Tiene aguas de buena calidad, corre hacia 19° 15' el E, con unos 40 centímetros de ancho i 68° 44' hasta un metro de profundidad, en su parte superior, sobre un lecho desigual de arena i se junta con el rio de Arabilla, despues del cual su lecho se ensancha i su fondo se hace cenagoso, de suerte que no se le puede atravesar en cualquier parte; recibe sucesivamente los nombres de Sitani i de Pisiga, corre entre vegas jeneralmente taladas por un gran número de llamas, presenta vado hacia el S del rancho de Sitani i se pierde en la riénaga de Pisiga, ántes de alcanzar el salar de Coipasa, 63, p. 94; 88, iv, p. 49; 116, p. 208, 272 i 273; 134; i 156.

Isluga (Volcan). De forma que no es exactamente cónica, su cráter se levanta a 5 530 m de altitud, hacia el NW de la aldea del mismo nombre; presenta azufreras en todas sus faldas, arroja una columna de humo o vapor blanquecino que se hace invisible cuando sopla viento i se cubre completamente de nieve en el invierno. 63, p. 81; 77, p. 47; 87, p. 472; 88, iv, p. 88; 116, p. 258; 134; 155, p. 338; i 156; **Isluya** error tipográfico en 63, p. 94 i mapa; e **Isluca** en 141, atlas de Raimondi (1874).

Ismael (Isla). Tiene 0,3 km² de superficie, es escarpada, roqueña, de 15 m de altura, con poca vegetacion i se encuentra en la parte N del golfo Almirante Montt, entre las islas Humberto i Focus. 1, xxvii, p. 56 i 62 i carta 144; i 156.

Ismael (Punta). Se proyecta en la parte SE del estero 43° 06' de Palbitad, desde la costa E, a corta distancia al N de la desembocadura del rio de este nombre. 1, xxv, carta 106.

Ismenia (Mineral). Se encuentra a 1 613 m de altitud, entre los cerros Veraguas i Negro. 133, carta; 137, carta iii de Darapsky (1900); i 156.

Isósceles (Monte). Se levanta a 450 m de altitud, en la parte NW de la isla Desolacion, entre el puerto de La Misericordia i la bahía Skyring. 1, xxx, carta 160.

Isquiliac (Isla). De 150 km² de superficie, de interior selvoso i no muy quebrado, remata en la parte NW por un monte de 976 m de altitud i se encuentra en la parte W del archipiélago de Los Chonos, al NE de la bahía Darwin. 1, i, carta de Simpson (1873); xv, carta 40; i xxx, carta 5; 60, p. 386; 155, p. 338; i 156; **Iquiliac** en 44, p. 111; **Iquiliac** en 155, p. 340; e **Iquilao** en 1, xiii, p. 59 (Moraleta, 1792).

Isquiliac (Monte). Es escabroso i remata en tres picos de 976 m de altitud, en la parte NW de la isla del mismo nombre. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxviii, carta 153; 35, iv, p. 79 i 302 (Fitz-Roy, 1830); 60, p. 346; i 156.

Isquiña (Aldea). Consta de una pequeña iglesia i de 18° 50' unas pocas casas de familias de la antigua raza indijena i se encuentra en una pequeña abertura entre Los Andes, por donde tienen orijen la quebrada i rio de Camarones. 63, p. 94; 68, p. 112; i 155, p. 338; i **Esquiña** en la p. 270.

Ister (Punta). Se proyecta en la parte NE de la bahía 46° 46' de San Quintín, desde el extremo W de la dependencia W de la isla de El Diablo. 1, xxvii, carta 138.

Isthmus (Bahía). Se abre en la costa N del canal 55° 44' Franklin, en la parte SW de la isla Wollaston. 40, ii, carta de Parker Snow (1855); i 156; **Isthmo** en 45, i, carta de Martial (1883); e **Istmo** en 1, xiv, carta de la «Romanche».

Istmo (Bahía). Es buena para fondear, enteramente 52° 10' abrigada i se abre en la costa E de la parte 73° 35' media del canal Smyth, en el istmo que une la península Zach a la de Muñoz Camero. 1, xix, p. 56; i xx, p. 70; 44, p. 82; i 156; i puerto en 155, p. 338; bahía **Isthmus** en 60, p. 234; i **Artist** en 35, i, p. 261 (Skyring, 1830).

Istmo (Islote). De 25 m de altura, se encuentra a 52° 20' corta distancia al S de la isla Larga, de la 73° 34' parte media del canal Smyth. 1, vi, p. 10 i 16 i carta 17; xxvii, p. 25 i carta 126; i xxix, carta 110.

Itahue (Aldea). Es de corto caserio, tiene estacion de 35° 10' ferrocarril i se encuentra en la márjen W 71° 23' del rio Claro, a 232 m de altitud, a 8 kilómetros al S del pueblo de Molina i a 11 km al N de la estacion de Camarico. 101, p. 642; 104, p. 26 i perfil; i 156.

Itahue (Cerro). Se levanta a 652 m de altitud, en el 35° 11' fundo del mismo nombre, de la márjen W 71° 27' del rio Claro, de Talca. 62, ii, p. 30; i de **Itague** en 66, p. 313 (Pissis, 1875).

Itahue (Fundo). Con 165 hectáreas de terreno regado, 35° 11' se encuentra en la márjen W del rio Claro, 71° 26' a un kilómetro hacia el S de la estacion de aquel nombre. 155, p. 339; e **Itagui** en 63, p. 335; 68, p. 112; i 101, p. 642.

Italia (Cerro). Es de forma casi cónica, de color os- 50° 25' curo, con vegetacion arborescente i tupida 75° 12' hasta la cuarta parte de su altura i se levanta a 647 m de elevacion, en la parte S de la isla Madre de Dios, hacia el fondo de la bahía Caracciolo, del canal Oeste. 1, xxviii, p. 63; i xxix, p. 90.

Italia (Isla). De 21,3 km² de superficie, se encuentra 45° 20' en el archipiélago de Los Chonos, al lado N 74° 13' del canal Darwin, entre las islas Victoria i Dring. 1, xxx, carta 5; i 156.

Italiano (Puerto). Está rodeado de tierras boscosas i se abre en la costa E de la boca S del canal 74° 06' Pichirupa, en el canal Darwin, del archipiélago de Los Chonos. 1, xxviii, carta 153; i xxx, carta 5; 60, p. 387; i 68, p. 112.

Itapa (Isla) en 1, xiv, p. 7 (Padre García, 1766).— 44° 23' Véase **Garrao**.

Itapillan (Quebrada de). Nace en las faldas W del 19° 30' cerro de Soga, corre hacia el SW, presenta 69° 30' pequeños cultivos i desemboca en la pampa del Tamarugal, a corta distancia al N de la desembocadura de la quebrada de Soga. 134; i 156.

Itata (Estacion de ferrocarril) en 155, p. 339.—Véase 36° 56' **Jeneral Cruz**.

Itata (Rio). Es formado principalmente por los rios 36° 40' Cholguan e Itatita, corre hacia el NW, 72° 27' rápido i casi siempre esguazable en los dos tercios de su curso superior, entre riberas bajas, estendidas i cultivables; se encorva al N, recibe el rio Nuble i tuerce hacia el NW, para vaciarse en el mar, inmediatamente al S de la punta Coicoi, despues de 230 kilómetros de largo, con unos 60 m³ de caudal medio, producto de una hoya hidrográfica de 11 480 km² de superficie. Un poco mas arriba del punto en que se le une el rio Dañalqui presenta en su parte superior un hermoso salto o cascada de 20 a 25 m de altura i en la parte inferior los numerosos bancos de arena le obligan a menudo a estenderse considerablemente en las vegas i disminuir su profundidad, lo que dificulta la navegacion. La extension de su boca varia segun las estaciones, pues en verano mide de 100 a 150 m de ancho i 300 o mas metros en invierno; presenta barra, que es abordable por embarcaciones menores con buen tiempo, las que pueden subir unos 34 kilómetros de su curso inferior. 1, iii, p. 14; 3, ii, p. 468 (Alcedo, 1787); 10, p. 230 (Juan de Ojeda, 1803); 15, ii, p. 70 (1710); 63, p. 373; 64, p. 29 66, p. 245; 155, p. 339; i 156.

Itatino (Vertientes termales). Son medicinales i revientan en la parte superior del río Palpal, a unos 6 kilómetros de su confluencia con el riachuelo de San Juan. 63, p. 387; i aguas termales en 85, p. 175.

Itatita (Río). Nace en las vecindades de Trupan, corre hacia el W, se encorva hacia el NW, se junta con el río Cholguan i forma el de Itata, a corta distancia al S del pueblo de Yungai. 62, i, p. 213; 63, p. 373; i 156.

Itihue (Fundo). De 80 hectáreas de terreno regado, se encuentra a 4 kilómetros hacia el S de la ciudad de San Carlos. 68, p. 112; i 155, p. 340.

Itiza (Pastal). Se encuentra en la quebrada de Unirpa, de la parte superior de la de Vitor. 156.

Itiza (Pastal de). Se encuentra en la quebrada de Camarones, en la curva del N, cerca de la desembocadura de la quebrada de Pampanune. 149, i, p. 123.

Itraque (Estero). Corre hacia el NW, presenta terrenos de cultivo en sus márgenes i se vacía en la ribera E del río Vergara, a corta distancia al SW del caserío de Tijeral. 62, i, p. 98; 156; i 167; i riachuelo en 155, p. 340.

Itraque (Fundo). De 1 500 hectáreas de superficie, con 15 ha de viñedos, se encuentra a unos 13 kilómetros hacia el E de la ciudad de Angol. 63, p. 443; 68, p. 112; 101, p. 1023; i 156; i terreno de cultivo en 155, p. 340.

Itropulli (Fundo). Se encuentra en la parte superior del valle de Llolellhue, a corta distancia al NE de la estación de Pichitropulli. 155, p. 340; i 156.

Itto (Bahía) en 156.—Véase puerto de **Itto**.

Iturbe (Cerro). Se levanta a 270 m de altitud, en la margen W del cañadón Seco, del Cialke; del apellido del ingeniero de la Comisión Argentina de Límites señor Atanasio **Iturbe**. 134; i 156.

Ivachache (Cuesta de) en 62, ii, p. 149.—Véase porte-33° 29' zuelo **Ibache**.

Ivachache (Fundo) en 62, ii, p. 149.—Véase **Ibache**.

Ivachache (Lugarejo) en 62, ii, p. 149.—Véase **Ibache**.

Jaboncillo (Lugar El). Se encuentra a 1 525 m de altitud, en la margen E del curso superior del río Maipo, a corta distancia hacia el SE de Tinoco. 119, p. 229; 134; i 156.

Jacaf (Canal). Es de aguas profundas, se abre en la costa E de la parte N del canal de Moraleda i se interna hacia el SE, al lado N de las islas Atilio, Enrique, Manuel i Magdalena. i, r, carta de Simpson (1873); xiv, carta del Padre García (1766); i xxvii, p. 259; 60, p. 402; i 156; de **Yacaf** en i, p. 118 i 120; i de **Tapac** en i, xiii, carta de Moraleda (1795).

Jachucoposa (Aguada de). Revienta a unos 3 720 m de altitud, en la margen SW del salar de Coposa. 156; i de **Juchu-Coposa** en 134.

Jacinto (Punta) en 60, p. 292.—Véase **Hyacinth**.

Jack (bahía). Nombre con que los loberos designaban a la de **Bougainville**. 35, p. 68 (Fitz-Roy, 1830).

Jack (Isla) en 54, p. 17 (Williams, 1843).—Véase **Yack**.

Ives (Punta). Se proyecta en la bahía Istmo, de la costa E de la parte media del canal Smyth. 73° 35' 44, p. 82; i 60, p. 234.

Ivquiliac (Isla) en 155, p. 338 i 340.—Véase **Isquiliac**.

Izapaza (Valle). Es pequeño, se cultiva solamente cuando las aguas de la quebrada de Camiña son muy abundantes i se encuentra en la quebrada de Tana, cerca de Ancocollo, hacia el W del sembrío de Quimpasa. 77, p. 47; i 94, p. 83; i lugar en 149, i, p. 139; valle **Isapaza** en 2, 7, p. 215; i paraje **Isapasa** en 155, p. 337.

Izarnotegui (Río). Corre hacia el S i desemboca en la parte NE de la bahía Inútil, entre las desembocaduras de los ríos Nuevo i Gaona. 151, viii, croquis de Popper (1887).

Izcuña (Agua de). Es de regular calidad i revienta en la parte inferior de la quebrada del mismo nombre, cerca de su desembocadura en el mar. 98, iii, p. 119; i 99, p. 17; e **Iscuña** en 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Izcuña (Mina). Es cobriza, de poca potencia, muy rica en cloruro de plata i se encuentra en medio de un panizo granítico, en la sierra del mismo nombre, a 2 255 m de altitud, a corta distancia hacia el E de la aguada de Botija, con la que se comunica por un camino que da muchas vueltas. 98, ii, p. 391 i 513; i 99, p. 16; i centro minero en 63, p. 117; mina **Armonía de Izcuña** en 99, p. 83; e **Iscuña** en 98, carta de San Roman (1892); 131; i 156.

Izcuña (Quebrada de). Nace en los alrededores de los cerros de La Mina i Campana, corre hacia el SW sin agua, se encorva al W i desemboca en la ribera del mar, entre las puntas de Dos Reyes i Buitre. 98, ii, p. 513; 99, p. 17; i 161, ii, p. 254; i de **Iscuña** en 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Izerna o Leuaia (Caleta) en i, xxv, p. 30.—Véase **Leuaia**.

Izquierdo (Canal). Corre por el lado N de la isla Luz, a la salida del canal González en el canal Bárbara. i, xxix, p. 16.

Izzo (Islote). Es roquero, sin bosque i se encuentra en la parte SW de la bahía Caraccioio, del canal Oeste. i, xxix, p. 90 i carta 161; escollo en i, viii, p. 444 i carta 26; i roca en i, xxviii, p. 65.

J

Jackmot (Punta). Se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde el extremo NW de la isla de mas al E del grupo Charles. i, xxvi, p. 179; i **Yackmot** en i, xxii, p. 275.

Jackson (Cabo). Se proyecta en el estuario Tekénica, de la isla Hoste, desde la costa S, a corta distancia al NW de la punta Burleigh. i, xiv, carta de la "Romance"; i 156.

Jacobo (Isla de) en 155, p. 333 i 341.—Véase islas **James**.

Jacques (Isla). Nombre con que se designa la parte SE de la isla Desolacion, comprendida entre el canal Abra, el abra de Sarmiento i el paso Largo, del estrecho de Magallanes; encierra unos 400 km² de superficie. 156.

Jahuel (Baños de). Es de aguas cristalinas, de reducida mineralización, sulfatada-sódicas, con magnesias i carbonato de cal, sin olor, con un ligero sabor alcalino, que revientan con 21,8° C de temperatura en brechas porfídicas estratificadas, en gran parte metamórficas, con incrustaciones de piritas i cristales de carbonato i silicato de cal, a

1 180 m de altitud, a unos 20 kilómetros hacia el NE de la ciudad de San Felipe, con la que quedan unidos por un buen camino carretero; son considerados de saludable influencia en los casos de hiperclorhidria, comenzaron a ser visitados en 1862 i hoy día tienen buenas casas de hospedaje, que los han convertido en lugar de paseo. Se aprovecha tres de las vertientes: una en los baños i las otras dos en embotellar el agua i espendirla en el comercio; su clima es muy seco, nieva algunas veces en el invierno i el termómetro sube a 31 i 32° C a la sombra durante el verano. 61, xv, p. 49; XXXIX, p. 276; i XLVI, p. 592; 63, p. 189; 127; 155, p. 341; i 156; aguas en 85, p. 163; i lugarejo en 68, p. 112; i termas Baños de Jahuel en 68, p. 36.

Jahuel (Estero de). Nace en las faldas de los cerros 32° 40' del mismo nombre, corre hacia el S con 70° 38' escasa corriente de agua, se seca en el verano en su curso inferior i se vácia en la márgen N del estero de Quilpué, del río Aconcagua. 61, xv, p. 56; i 79; 66, p. 17; 85, p. 163; 127; i 156; riachuelo en 63, p. 175; i 155, p. 341.

Jahuel (Fundo). Tiene 378 hectáreas de terreno regado i 30 ha de viñedos i se encuentra en 70° 40' el valle del mismo nombre, a unos 14 kilómetros hacia el NE de la ciudad de San Felipe. 101, p. 271.

Jahuel (Lago de) en 61, xv, p. 59.—Véase laguna de 32° 35' El Copin.

Jahuel (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 33° 45' en las cercanías de la estación de Paine, 70° 45' del ferrocarril central. 68, p. 112; aldea en 101, p. 497; i fundo en 63, p. 282.

Jahuel (Portezuelo de) en 127.—Véase de El Bocon.

Jaime (Isla de) en 155, p. 287 i 341.—Véase **James**. 54° 09'

Jaiña (Aldea). Es de corto caserío, está poblada por 19° 33' indígenas i se encuentra a 2 770 m de altitud, en una bonita i cultivada hondonada de las cabeceras de la quebrada de Sunane, de la de Aroma, a corta distancia hacia el SW del caserío de Ilaya, de la quebrada de Chismisa; los riegos de los alrededores los hacen con agua de piques, que labran en las faldas húmedas de los cerros i enseguida guardan en estanques, que vácian por compuertas una vez llenos, sobre alfalfa, maizales i chaetas. Se pueden obtener en ella corderos i llamas. 2, 7, p. 222; 63, p. 90; 68, p. 112; 101, p. 54; 116, p. 224; 134; i 156; caserío en 116, p. 280 i 289; i 155, p. 341; i sembrío en 95, p. 47; **Jaina** en 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865); sembrío **Jayña** en 77, p. 48; i 87, p. 479; i aldea **Yayña** en 77, p. 118; i 87, p. 997.

Jaiña (Lugar) en 58, p. 124 (Orrego Cortez, 1888).—19° 20' Véase sembrío **Saiña**.

Jaiñer (Caserío de). Es de corta población i se encuentra 22° 55' tra vecino al pueblo de San Pedro de Atacama. 62, II, p. 360; i 155, p. 341.

Jaisana (Portezuelo de la). Se abre en la cordillera de 28° 17' La Costa i da paso al camino que comunica 71° 07' el valle inferior del Guasco, con la estación de Barranquilla, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 11; i 156; **Taisana** en 98, II, p. 377, 470 i 471; i **Taisanitas** en 130.

Jaiva (Roca). Se encuentra en el canal Uribe, al SE 51° 54' de la isla Vargas i allegada a la costa W 74° 23' de las islas Rennell. 1, XXIX, p. 205; i XXX, carta 160

Jalaquere (Arroyo). Es de corto curso, corre hacia el N i se vácia en el río Chuquiananta, del 69° 13' Blanco, del Ajatama. 116, p. 283.

Jali (Río) en 66, p. 263 (Pissis, 1875).—Véase estero de **Yali**.

Jallú (Vertientes de) en 116, p. 168.—Véase aguada 21° 36' **Sallú**.

Jamachuma (Apacheta de). Se encuentra a 4 665 m 19° 07' de altitud, en la línea de límites con Bolivia, a corta distancia al NW del mojon de Tres Cruces; se erigió una pirámide divisoria en ella el 9 de junio de 1906; 116, p. 347 i 400; 134; i 156; i mojon **Hama Chiuma**, **Amachiuma** i **Amachihuma** en 116, p. 48.

Jamajagua (Vertiente de). Es termal i revienta en la 20° 05' quebrada de Mamiña, a un kilómetro del 69° 15' caserío de este nombre. 2, 8, p. 292; 77, p. 48; 95, p. 53; i 149, I, p. 144.

James (Cabo). Se proyecta en la parte NW del paso 54° 58' Picton, desde el extremo NE de la isla 67° 10' Navarino, frente a los islotes Hermanos. 40, II, carta de Parker Snow (1855).

James (Isla). Tiene 476 km² de superficie, es elevada 44° 57' i boscosa i se encuentra entre los canales 74° 00' Goñi i Ninualac, del archipiélago de Los Chonos. 1, I, carta de Simpson (1873); i XXX, carta 166; 60, p. 347; i 156; **James Bernaldes** en 54, p. 29 (Williams, 1843); **Santiago** en 1, I, p. 41; i **Malacuen** en 1, XIII, p. 53 (Moraleta, 1792).

James (Isla). Tiene 18,2 km² de superficie i se encuentra en 54° 09' tra en la parte SE del grupo Grafton, inmediatamente al NW de las islas John 73° 10' 35, I, carta de Arrowsmith (1839); i 156; i de **Jaime** en 155, p. 287 i 341.

James (Islas). Son dos, pequeñas i se encuentran en 53° 42' mediatamente hacia el NW de la isla Monmouth, del grupo de Los Infantes, del paso 72° 10' English, del estrecho de Magallanes. 1, XXII, p. 276; i XXVI, p. 180; e isla en 1, V, p. 394 nota al pie; i 12, p. 71 (Narborough, 1670); **Jayme** en 3, IV, p. 452 (Alcedo, 1788); i de **Jacobo** en 155, p. 333 i 341; **James** (Punta) en 132.—Véase **Tames**. 22° 39'

James (Punta). Se proyecta en el Océano, desde la 46° 03' costa NW de la península Duende, de la 75° 01' de Taitao, al S de la entrada al abra Burns. 1, I, carta de Simpson (1873); i 156.

Jamieson (Bahía). Se abre en la parte NW del canal 51° 55' Smyth, al SE de la punta Hunter, de la 74° 04' costa N de la isla Rennell. 156.

Jammes (Isla). Es pequeña i se encuentra en el seno 55° 00' Button, de la costa W de la isla Navarino. 68° 13' 40, II, p. 45 (Parker Snow, 1855).

Jamon (Banco). Se encuentra en la parte S del estero 51° 39' Eberhard, al E de la punta de aquel nombre, del estero de Ultima Esperanza. 1, XXVII, p. 45.

Jamon (Punta). Es alta, presenta espacios desprovistos de vegetación i se proyecta en el estero de Ultima Esperanza, al W de la entrada al estero de Eberhard. 1, XXIII, p. 257 cróquis; i XXVII, p. 57 i 66 i carta 144; i 156.

J. A. Moreno (Salitrera) en 98, carta de San Roman 25° 04' (1892).—Véase **José Antonio Moreno**.

Janango (Islote). Es muy elevado, tiene la forma de 33° 37' un pan de azúcar i se encuentra en el Océano, allegado a la punta de Los Negros, de la 78° 55' costa NW de la isla Mas A Tierra, de Juan Fernández. 1, XX, p. 230.

Janchima (Sembrío). Tiene árboles frutales, viñedos 19° 42' i cultivos de trigo i maíz i se encuentra en 69° 18' la quebrada de Guasquiña. 2, 7, p. 223; i 95, p. 49; **Janchina** en 77, p. 48; i de **Janchuña** error tipográfico en 149, I, p. 143.

Jancoaque (Lugar). Se encuentra a unos 3 770 m 18° 55' de altitud, en la márgen S del río Ajatama, al SW del caserío de Taruguire. 134; i 156.

Jane (Isla). Es pequeña i se encuentra en el puerto 50° 01' Henry, de la parte NW de la isla Madre 75° 20' de Dios. 1, IX, p. 175; i 60, p. 277.

Jane (Isla). Pequeña, es la de mas al S del grupo Labinerinto i se encuentra en la parte S del canal Magdalena, allegada a la costa SE de la isla Clarence, 1, xxii, p. 257; i 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Jane (Monte). Es de cima cónica, presenta nieve perpetua de los 400 m para arriba i se levanta a 560 m de altitud, al S de la bahía Indian, en el extremo SE de la península Rous, de la isla Hoste, 1, x, p. 417 i 418; i xiv, p. 430 i 431; i 35, iv, p. 73 (Fitz-Roy, 1830); i punta de Juana en 155, p. 346.

Janequeo (Bajo). Se encuentra en la parte central del seno de Reloncaví, a unos 8 kilómetros hacia el E de la punta E de la isla Guar, 1, xxi, p. 82 i 83; xxv, p. 205 i 362; i xxviii, p. 127; i 60, p. 484.

Janequeo (Punta). Presenta un islote o roca unida a tierra por una restinga que se cubre en pleamar i se proyecta en el canal Señoret, del archipiélago de La Reina Adelaida, 1, xxviii, p. 50.

Janequeo (Punta). Se proyecta en la parte W del golfo de Jauitegua, desde la costa N, a corta distancia hacia el NW de las islas Soto, 1, xxvi, p. 308 i carta 111.

Janequeo (Roca). Es muy pequeña i a pique, tiene 2,4 m de agua i se encuentra en la parte S de la bahía de Copiapó, a corta distancia al N de la punta Dallas, 1, vii, p. 104; i xx, p. 162; i bajo en 1, xxx, carta 170.

Janequeo (Roca). Se encuentra en el canal de Moraleda, a corta distancia al S de la entrada al puerto Frances, de la isla Tránsito, 1, xxviii, carta 153; i 60, p. 395.

Jangao (Isla) en 1, xiv, carta del Padre García (1766). 45° 02' - Véase **Tangbac**.

Jano (Caleta). Insignificante, se abre en la costa del mar, al N de la caleta de Molle i a 0,5 kilómetro al E de la de Guayjumas, 77, p. 48.

Jantias (Seno). Es largo i angosto, está abrigado por la península de Lámpito i se abre en la costa NE de la isla Covadonga, del archipiélago de La Reina Adelaida, 1, xxviii, p. 50.

Janure (Arroyo). Es de corto curso, nace en las faldas de los cerros de Anocariré, corre hacia el S i se vácia en la márjen N del río Jaruma, del Ajatama, 134; i 156.

Japu (Apacheta de). Se encuentra en la falda S del cerro Cauquima, al lado del sendero que conduce al tambo de Cancosa, 134.

Japu (Pajonal de). Es cenagoso i se encuentra al pié W del cordón limitáneo con Bolivia, en la falda W del cerro Salla, 88, iv, p. 50; 1349 i 156.

Japu (Portezuelo de). Se abre a 4 402 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, entre los cerros de Salla i Chiliri; el 10 de junio de 1906 se erigió una pirámide divisoria en 41, 116, p. 327; 134; i 156; i apacheta en 116, p. 345 i 481; i mojon **Hapu** en 116, p. 40 i 48.

Jara (Cabo). Se proyecta en el mar, inmediatamente al S de la entrada a la caleta Bolfin, 1, ii, p. 99; i punta en 97, mapa de Valdes (1886).

Jara (Morro). Es escarpado, árido i pelado, está redondeado por el N i se eleva bruscamente desde el mar al S de la caleta de Bolfin; se cree que en sus inmediaciones se hizo el descubrimiento de oro de Naranjo en 1806 i en 1849 se encontraron rodados de oro en sus faldas. Es llamado también **Jorjino** i cerro **Grande** por los changos i habitantes de El Desierto, 1, ii, p. 92; vii, p. 140; i xx, p. 181; 63, p. 106; i 156; cerro en 155, p. 341; i cerros en 66, p. 31 (Pissis, 1875).

Jarajagua (Lugarejo). Es asiento mineral de plata i 19° 38' se encuentra en la quebrada de Guaccesina, 69° 15' de la de Sotoca, 77, p. 48; i 95, p. 48; i centro minero **Jarajagua** en 2, 8, p. 251.

Jardin (Isla) en 165, p. 360. - Véase **Garden**.

Jardin (Mineral del). Es de plata i se encuentra en la 27° 44' quebrada de la misma denominación, de la 70° 13' del río Copiapó, a corta distancia al S de la estación de Yeso; las capas calcáreas alternan con areniscas rojas i descansan inmediatamente encima del manto cantera, 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 231; 130; 155, p. 341; 156; i 161, i, p. 28 i 29.

Jardin o Ascotan (Cerro del) en 116, p. 104 i 349. - 21° 41' Véase de **Ascotan**.

Jardin o Ascotan (Portezuelo del) en 116, p. 380. - 21° 39' Véase de **Ascotan**.

Jarguaise (Quebrada de). Corre hacia el SW i desemboca en la parte E de la hondonada de Sibaya, de la sección superior de la quebrada de Tarapacá, 116, p. 280 i 292; 134; i 156; i de **Juarguana** error tipográfico en 116, p. 293.

Jarilla (Boquete de la) en 66, p. 36 (Pissis, 1875). - 32° 31' Véase portezuelo de El **Arrayan**.

Jarilla (Portezuelo de la). Se abre cercano al cordón limitáneo con la Argentina, en la cadena de cerros que se levanta entre los orígenes del río Astaburuaga i los del río de La Gallina, del Turbio; permite el tránsito entre ambos, 98, ii, p. 423; i del **Zanjon** en 161, ii, p. 81.

Jarilla (Quebrada de) en 118, p. 93. - Véase de La **Varilla**.

Jarillas (Lugarejo). Tiene buenos edificios i corrales i se encuentra en la quebrada de La Jarilla, a corta distancia al SE de la estación de Merceditas; el agua mana por doquiera en la quebrada i es suficiente para el cultivo de maíz, sandías, melones, papas i alfalfa, 63, p. 145; i estancia en 67, p. 49; i **Jarilla** en 99, p. 20; 149, i, p. 218; i 156.

Jarillas (Lugarejo). Es corto i se encuentra en la parte inferior del valle del río Derecho, del Claro, 70° 32' inmediato al caserío de La Unión, 63, p. 157; i 68, p. 112; caserío **Jarilla** en 155, p. 342; i hacienda en 62, ii, p. 301.

Jarillas (Mineral de). Presenta bronzes amarillos i 28° 26' morados de cobre i fué descubierto en el 70° 19' año de 1700, a unos 2 100 m de altitud, en la serranía del mismo nombre, en la quebrada de El Algarrobal, hacia el SE de la estación de Merceditas, 68, p. 112; 91, 35, p. 10; 126, 1907, p. 57; i 130; i minas en 67, p. 216; mineral de La **Jarilla** en 62, ii, p. 341; 67, p. 43; 98, i, p. 298; i iii, p. 82; 155, p. 342; i minas en 66, p. 158.

Jaron (Monte). Se levanta cerca de la costa del mar, 23° 52' a 1 216 m de altura, a unos 7 kilómetros hacia el E del morro Jara, 1, vii, p. 140; 70° 27' i 63, p. 106; **Jaron** en 97, mapa de Valdes (1886); i **Yaron** error tipográfico en 1, xx, p. 181.

Jarpa (Isla). Es pequeña i se encuentra inmediatamente al S de la isla Vicente i al E de la 72° 59' isla Merino, en el paso White, 1, xxvii, carta 123.

Jarrillo (Caserío). Es de corta población i se encuentra en la quebrada de La Jarilla, de la orilla izquierda del río Cogoti, a unos 25 kilómetros hacia el S del lugarejo de Chañaral Alto; en la localidad es conocido con el nombre de La **Jarilla**, 62, ii, p. 276; i 101, p. 232.

Jaruma (Caserío). Es corto i se encuentra en la parte superior de la quebrada de Tala, al SE del lugarejo de Chucutamani, 156.

Jaruma (Río). Es de corto curso, corre hacia el SW, recibe las aguas de las faldas S de los cerros de Anocariré i se vácia en la parte superior del río Ajatama, del de Camarones, 116, p. 264; 134; i 156.

Jarza (Sembrio). Se encuentra en la parte inferior de 19° 28' la quebrada de Tana, donde el agua surge nuevamente, al N del caserío de Quiña. 156.

Jaslaga (Sembrio). Se encuentra en la quebrada de 19° 37' Sotoca, de la banda S de la de Aroma. 2, 7, 69° 20' p. 223; i 95, p. 48; i **Jaslagua** en 77, p. 48.

Jasmund (Punta). Se proyecta en la parte central del 48° 25' canal Fallos, desde la costa E, en el extremo SW de la isla Prat. 156.

Jaspampa (Quebrada de) en 156. Véase de **Jaz-19° 33' pampa**.

Jauja (Asiento mineral). Es antiguo, ha producido 21° 05' fuertes cantidades de plata i se encuentra 69° 05' un poco al W de la cabecera de la quebrada Honda i entre ésta i la de Mani. 77, p. 48; i 95, p. 61; i mineral en 68, p. 112.

Jauja (Fundo). Tiene 10 000 hectáreas de superficie, 38° 05' con 80 ha de terreno regado i 9 500 ha de 71° 54' bosques i se encuentra en la márgen S del curso superior del río Renaico, al SE del fundo Cule, río por medio. 63, p. 446; 68, p. 112; 156; i 167.

Jauja (Mina). Es de plata, antigua i se encuentra en 20° 08' la quebrada del mismo nombre, de la de 69° 05' Sagasca, en las faldas de la serranía de Yarvicoya. 77, p. 48; 87, p. 479; i 96, p. 63; i centro minero en 2, 8, p. 251.

Jaula (Arroyo de la). Corre hacia el E i se vácia en la 34° 51' márgen S de la parte superior del río Tinguiririca, a corta distancia al S de El Andarivel. 156; i quebrada en 134.

Jaula (Arroyo de la). Nace en las placetas del mismo 35° 01' nombre, corre hacia el N i se vácia en la 70° 45' márgen S de la parte superior del río Teno, donde se encuentran unos potreros alfados. 120, p. 186; 134; i 156.

Jaula (Cerro de La). Presenta minas de plata i de 28° 12' cobre en sus faldas i se levanta a 1 021 m 70° 37' de altitud, al E del llano del mismo nombre, en la márgen S de la parte inferior de la quebrada de El Algarrobal. 66, p. 70 i 311; 98, ii, p. 285 i 309; 130; 135 (Pissis); 155, p. 342; i 156.

Jaula (Mineral de La). Es de plata i se encuentra en 28° 13' el costado W de la punta alta del cerro del 70° 38' mismo nombre, de la quebrada de El Algarrobal. 68, p. 112; 98, carta de San Roman; 99, p. 236; 130; i 156; i centro minero en 63, p. 145.

Jaultegua (Golfo de). Tiene hasta 790 m de profundidad i poca amplitud de mareas i se abre en la costa E de la parte NW del estrecho de Magallanes; está rodeado de montañas altas i escarpadas que dejan pocas veces algunas playas a sus pies, entrecruzadas de valles i quebradas cubiertas de bosques impenetrables, en los que abundan los robles en las partes bajas, aunque torcidos i raquíticos i faltan por completo en las zonas altas, en que las rocas se presentan desnudas. Los peces no escasean en sus aguas, el marisco es regularmente abundante en sus riberas, aunque en corto número de especies i la aguada no falta en tierra. 155, p. 342; i enenada en 1, v, p. 11; i **Xaultegua** en 1, vii, p. 493 (Sarmiento de Gamboa, 7 de febrero de 1580); i golfo en 1, xxii, p. 317; i xxvi, p. 211 i 304 i carta 111; i 156; **Xualtegua** en 4, p. 153 (Córdoba, 1788); i **Xualtegui** en 3, v, p. 373 (Alcedo, 1788).

Jáuna (Vegas de). Son de reducida estension, están 22° 29' bañadas por un arroyito de buena agua i 68° 05' se encuentran a 4 240 m de altitud, en la banda N del río Putana, del Grande; el en mes de febrero se ha observado en ellas 15,5° i—17,5° C como temperaturas extremas bajo abrigo i 26,5° C como oscilación máxima en 12 horas. 116, p. 86, 115, 178, 183 i 184; 134; i 156.

Jaune (Isla). Es de mediana estension i se encuentra 55° 33' entre las bahías Orange i Schapenham, de 68° 00' la parte SE de la península Hardy, de la isla Hoste; el señor Oreste Grandi instaló en ella una estancia de ovejas en 1900. 45, i, carta de Martial (1883); i **Amarilla** en 1, xxv, p. 35.

Jauréguiberry (Isla). Tiene 10 km² de superficie, es 55° 31' poco boscosa, está formada por una cadena de alturas dentelladas i se encuentra 68° 42' en el Océano, a corta distancia al S de la península Hardy, de la isla Hoste. 1, xiv, p. 267 i 438; i reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i 156.

Jaururo (Quebrada de). Nace en las faldas NW del 32° 30' morro Horqueta, corre hacia el NW i desemboca en la márgen S de la parte inferior del vallé de La Ligua, a corta distancia al W del pueblo de este nombre. 127; i 156.

Java (Mineral). Es de cobre i se encuentra en las faldas 26° 43' del cerro de El Chivato, en los orfenes de la quebrada de Flamenco. 128; i **Jova** error litográfico en 156.

Javier (Isla). Tiene 112,5 km² de superficie, la parte 47° 05' del N es alta, ocupa como los dos tercios 74° 25' de su estension i tiene forma de muralla, con picachos sobrepuestos i la parte del S es mas o menos baja i se agrega como cola al cuerpo principal; la costa oriental i central es larrancosa, con estrecha playa al pie, en su interior presenta montañas boscosas hasta las cumbres, de 400 m de altura, de las que caen varios arroyuelos i el resto de la costa E es baja i ofrece bosque ralo i raquítico. En la ribera de este lado tiene dos surtideros que pueden utilizarse en casos de apuro, mientras que su costado W es inabordable por las violentas marejadas i los arrecifes avanzados hacia el golfo; se encuentra en la parte NE del golfo de Penas, separada del continente por el canal Cheap. 1, xxxi, carta 164; i 156; **San Javier** en 1, xiv, p. 65 i 97 (Machado, 1770); i xxix, p. 224; 25, p. 497 (Malaspina, 1790); 60, p. 327; 111, ii, p. 319 i mapa de Steffen (1909); i 155, p. 704; de **San Javier** o **Delquehue** en 1, xiv, p. 111; **Xavier** en 35, i, p. 177 i carta de Arrowsmith (1839); **San Xavier** en 1, xiv, carta del Padre García (1766); **Pucaqui** en 1, xi, p. 532 (Bartolomé Gallardo, 1674); **Montrose** en 35, i, p. 325 (Byron, 1740); **San Estéban** en 1, xi, p. 573 (Antonio de Vea, 1675); i de **Estevan** en 21, iv, pl. xu de Juan i Ulloa (1744)?

Javier (Puerto). Es muy abrigado de los vientos reinantes, está limitado por tierras densamente boscosas de árboles crecidos, que se levantan rápidamente hasta 300 m de altura i se abre en el canal Cheap, en la costa NE de la isla de aquel nombre; en el extremo S un arroyo de varios metros de ancho cae en una playa de arena i varias cascadas descienden de los cerros. 1, xxix, p. 221; i xxxi, carta 164; i 156; de **San Javier** en 44, p. 104 60, p. 327; i 155, p. 704; i **Xavier** en 35, i, p. 176 (Fitz-Roy, 1830).

Javier Igor (Peñón). Es elevado, de color pardo claro 41° 36' i se encuentra en la parte N de la boca del 73° 41' río Maullin, a corta distancia al W de la punta Godoi; los habitantes del lugar i los lancheros de Ancud lo conocen con el nombre de **El Barco**. 1, viii, p. 153; i 61, xvi, p. 394; **Javier Ygor** en 61, xvi, carta 1 (Hudson, 1856); **Javier Igor** (el Barco) en 1, i, p. 248; i **Javier Igor** o el Barco en la p. 249 nota al pie.

Javira (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la 54° 20' costa SE de la isla Barrow, al S de la entrada al puerto Solfa. 1, xxvi, p. 351 i carta 147; i 165, p. 389.

Jayme (Isla) en 3, iv, p. 452 (Alcedo, 1788). Véase 53° 42' **James**.

Jayña (Sembrio) en 77, p. 48. Véase aldea **Jaiña**. 19° 33'

Jazpampa (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 19° 35' servicio de correos i estación de ferrocarril 70° 03' i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, a 1 125 m de altitud i a 39 kilómetros hacia el E del puerto de Pisagua. 63, p. 93; 68, p. 112; 86, p. 30; 101, p. 54; 104, p. 26 i perfil; 155, p. 342; i 156. **Jaspampa** en 1, xi, p. 66; **Jaspampa** en 96, p. 28; i **Yaspampa** en 155, p. 896.

Jazpampa (Quebrada de). Es seca, corre hacia el NW 19° 33' i desemboca en la márjen S de la parte 70° 07' inferior de la de Tiliviche. 2, 7, p. 217; i de **Jaspampa** en 156.

Jazpampa (Salitrera). Se encuentra en los bordes de 19° 35' la quebrada del mismo nombre, a 39 kiló- 70° 03' metros por ferrocarril hacia el E del puerto de Pisagua. 86, p. 32; i 155, p. 342; i **Yaspampa** en 87, p. 994 (Paz Soldán, 1877).

Jeannette (Laguna). Es pequeña i se encuentra a 52° 19' corta distancia del borde NE de la laguna 71° 06' Blanca. 134; i 156.

Jechica (Isla). Tiene 130 km² de superficie, está atravesada por un canal navegable solamente por lanchas, que corre de NE a SW i se encuentra en la parte N del archipiélago de Los Chonos, entre los canales Simpson, Pérez i Baeza. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxxi, p. 35; 54, p. 18 (Williams, 1843); i 156; i **Gechica** en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).

Jeinemeni (Rio). Nace en las faldas del cerro del 46° 40' mismo nombre, de 2 600 m de altitud, corre 71° 37' hacia el E entre faldas boscosas, se vácia en el lago de la misma denominación, a 730 m de altitud, del que sale hacia el NE, para encurvarse al N i afluir en la ribera S del lago de Buenos Aires, a corta distancia al W de la desembocadura del río de Los Antiguos; al lado W de su parte inferior se extienden unos 100 km² de terrenos aprovechables para el cultivo i la ganadería. Desde las proximidades de la afluencia del río Guisoca hacia abajo, su curso constituye la línea de límites con la Argentina, por lo que en 1903 se erigió un hito divisorio a 730 m de elevación sobre el mar, en las cercanías de su confluencia con el río Guisoca i otro a 250 m de altitud, en el borde S del lago de Buenos Aires. 121, p. 10, 76 i 80; 134; 154; i 156.

Jellajella (Quebrada de). Es seca, corre hacia el NW 19° 49' i desemboca en la márjen S de la parte 69° 00' superior de la de Tarapacá, al W de la pampa de Sure. 77, p. 49; i 95, p. 49; de **Jella-Jella** en 116, p. 280; 134; i 156; i de **Jellajilla** en 96, p. 62.

Jeloucheté (Detroit). Constituye la parte S del canal 54° 15' Bárbara. 15, carte de Guillaume de L'Isle; 72° 10' estrecho de **Jelouzell** en 3, ii, p. 500 (Aicedo, 1787); i **Jelouzell** en 35, i, p. 254.

Jelves (Fundo de L.o). Tiene 390 hectáreas de terreno regado i 10 ha de viñedos i se encuentra en la banda S del curso medio del río Maipo, a unos 14 kilómetros hacia el SW de la estación de Buin. 62, ii, p. 98; 101, p. 497; i 156.

Jélvés (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la banda S del curso medio del río Maipo, cercano hacia el NE de la aldea de Valdivia. 68, p. 112; i aldea en 63, p. 280; i caserío **Gelves** en 155, p. 283.

Jemela (Islita). Se encuentra en la bahía Eden, de la 49° 08' costa W del paso de El Indio. 1, i, p. 403; 74° 25' i **Jumelle** en 47, 1.ª serie, pl. 53 bis.

Jemelás (Cerro). Se levanta a 4 750 m de altitud, en la cordillera Domeyko, al N del salar de Pedernales. 98, ii, p. 261 i 488; 134; i 156; i cerros en 116, p. 103 i 121; cerro **Jemelós** en la p. 169; i **Gemelás** en 98, ii, p. 330 i carta.

Jemelós (Arrecifes Los). Tienen 5 m de agua i se encuentran en el Océano, a 2 300 m hacia el NW de la punta Gruesa, al S del puerto de Iquique. 1, xi, p. 348; i xii, p. 33.

Jemelós (Cerro Los). Es de mediana altura i se levanta en las tierras que se extienden hacia el E del golfo de Penas, al S de la entrada al estuario de Los Jesuitas. 1, xxix, p. 223; i monte en 1, xxxi, carta 164.

Jemelós (Cerro). Se levanta al N del cerro de Leon 26° 02' Muerto, cercano a la línea de límites con 68° 30' la Argentina. 117, p. 260 i 261; i **Gemelós** en 137, carta ii de Darapsky (1900).

Jemelós (Cerro Los). Se levantan a 111 i 137 m de altitud, en la parte S de la isla Riesco, entre el lago de La Botella i el extremo NW del estero Códor. 1, xxiv, carta 94.

Jemelós (Islotes Los). Presentan alguna vegetación en sus cimas, de no mas de 30 m de altura i se encuentran a corta distancia al NW de la punta Frias, de la boca del estero de Palbitad. 1, xxv, p. 402 i 404 i carta 102.

Jemelós (Islotes). Son de regular tamaño i se encuentran en el canal de Tuamapu, al S de la isla Betecoi. 1, xxvii, carta 115; e islote en 156; e islas **Detalles** en 1, xxvii, p. 206?

Jemelós (Islotes). Se encuentran en la parte SE de la bahía Bossi, de la sección SW de la isla Mornington. 1, xxxi, carta 162.

Jemelós (Islotes Los). Son dos, pequeños, boscosos i pertenecen al grupo Flora, que abraza el puerto Cristina, de la parte NW de la isla de Pedro Montt. 1, xxviii, p. 35.

Jemelós (Islotes). Se encuentran en la parte S del archipiélago de La Reina Adelaida, a corta distancia al W de la punta SW de la isla Latorre. 1, xxx, carta 160.

Jemelós (Peñas Los). Son dos, están siempre descubiertas i se encuentran al lado N de la ruta de navegación de la parte E del canal Beagle. 1, xiv, p. 354.

Jenellenchicó (Rio) en 1, xviii, p. 280.—Véase **Yenellenchicó**.

Jeneral Cruz (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la márjen N del río Itata, a 101 m de altitud i a 23 kilómetros hacia el S del pueblo de Búlnes. 156; **General Cruz** en 104, p. 24 i perfil; i de **Itata** en 155, p. 339.

Jeneral López (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la márjen N del río Vilcun, a 214 m de altitud i a 14 kilómetros hacia el E de la de Cajón; fué ordenado darle aquel nombre por decreto núm. 344, de 25 de agosto de 1915. 166; i **Arquenco** en 104, p. 14 i perfil.

Jeneral Martínez (Canal) en 1, xxiv, p. 5 i 27.—Véase **Martínez**.

Jeneral Paz (Lago). Es extenso i se encuentra a 925 m de altitud, entre los ríos Palena i Pico; la línea de límites con la Argentina lo divide próximamente por mitad, por cuyo motivo se erijieron en 1903 sendas pirámides divisorias en una i otra ribera, de las que la del N está densamente tapizada de bosques. 114, p. 91; 120, p. 63; 149 i 154 cuadro 63; 134; i 156.

Jeneral Pinto Concha (Lago). Es de pequeña extensión i se encuentra en los orfenes del río Negro, del canal Hornopiren. 79, 1916, p. 303 i croquis.

Jenkins (Cerro). Es de mediana altura, presenta un árbol mui notable i se levanta en la isla de Wellington, en las tierras del W de la bahía Eden. 1, viii, p. 459; i xxxiii, p. 170; 44, p. 91; i 60, p. 297.

Jente (Punta). Es aplacerada, de 33 m de altura i se proyecta en el canal Ancho, del estrecho de Magallanes, desde la costa E, hacia el S de la entrada a la bahía Jente Grande. 1, xx, p. 10; xxiv, carta 95; i xxvi, p. 130; i 156; de la **Gente** en 4, carta de Córdoba (1788); i 165, p. 452; i de **Gente Grande** en 1, vii, p. 518 (Sarmiento de Gamboa, 16 de febrero de 1580); i 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Jente Grande (Bahía). Es baja e inadecuada para 52° 55' entrar a ella i se abre entre tierras también 70° 10' bajas, en la parte NW de la isla Grande de Tierra del Fuego. I, vi, p. 61 i 63; vii, p. 519 (Sarmiento de Gamboa, 16 de febrero de 1580); xxii, p. 240; i xxvi, p. 101; i 156; **Jente** en I, i, p. 411; **Gente Grande** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 155, p. 283; i de los Gigantes en 3, ii, p. 198 (Alcedo, 1787).

Jente Grande (Estancia de ovejas). Se encuentra en 53° 04' la parte NW de la isla Grande de Tierra 70° 16' del Fuego, hacia el S de la bahía de aquel nombre. 156; i Hobbs en I, xxiv, carta 95.

Jentil (Posada El). Es antigua i se encuentra en la 22° 06' pampa de Barrancas, al NE de la estación 69° 50' de Ojeda, del ferrocarril a Tocopilla. 98, carta de San Roman; i 156.

Jentil (Pueblo). Está en ruinas, es de antigua cons- 22° 09' trucción indígena i se encuentra a 2 858 m 68° 37' de altitud, en la márjen W del curso superior del río Loa, al N del pueblo de Chichu. 97, mapa; 98, carta; i 156.

Jentilar (Cerro). Se levanta a 4 460 m de altitud, al W 19° 02' de la pampa de Parajilla i cercano a la 68° 58' línea de límites con Bolivia. 156; i **Jintilar** en 116, p. 258; i 134.

Jeolójicas (Laguna) en I, xxv, carta 108. Véase Siete 41° 38' Islas.

Jeonchecho (Estero). Nombre con que en las antiguas 39° 47' cartas geográficas se designaba al estero **Punco**. 61, xxxiii, p. 8.

Jeorjia (Arrecife). Se encuentra allegado a la costa W 53° 36' del canal Ancho, del estrecho de Maga- 70° 53' llanes, despedido hacia el SE de la punta Carrera; el vapor norte-americano de aquel nombre naufragó en él en el mes de junio de 1876. I v, p. 15; **Georgia** en I, v, p. 241; i xxii, p. 249; i **Georjia** en I, xxvi, p. 135.

Jeorjiana (Isla) en I, xxix, p. 76. Véase **Jorjina**. 54° 42'

Jerdan (Isla). Tiene 3,7 km² de superficie, presenta 55° 50' un mogote cónico i aislado de 356 m de 67° 30' elevación i se encuentra al lado S del canal Franklin, entre las islas Hermite i Herschel. I, xiv, p. 367 i reproducción de la carta de la «Romance» (1883); xxii, p. 371; i xxix, p. 30; 35, i, p. 199; 39, p. 192 (Weddell, 1823); 155, p. 342; i 156.

Jerman (Monte). Es de cúspide cónica i nevada i se 51° 06' levanta a 753 m de altitud, en la parte NW 74° 55' de la isla Valenzuela. I, xxviii, p. 70 i 86; i xxix, p. 200 i carta 161; i 156.

Jermania (Pique). Tiene agua buena i abundante 25° 21' encontrada a 56 m de profundidad i ha 69° 41' sido labrado en cascajo i arena con pedregullo hasta una capa de greda, a 2 104 m de altitud, en el punto en que se reúnen los cauces de las quebradas secas de El Chaco i de Vaquillas; en sus vecindades hai ranchos i corrales para alojamiento. 63, p. 153; 98, i, p. 35; i ii, p. 268; 99, p. 74; 128; 156; i 161, ii, p. 28; i **Germania** en 98, carta de San Roman (1892); i 137, cartas ii i iii de Darapsky (1900).

Jermania (Salitrera). Beneficia sus caliches con el 25° 16' agua del pique del mismo nombre, a corta 69° 40' distancia al N del cual queda, hacia el E de la estación de Refresco. 68, p. 112; i 98, i, p. 35 i carta de San Roman (1892); i **Germania** en 98, iii, p. 128.

Jerónimo (Canal). Se abre en la costa N del paso 53° 30' Crooked del estrecho de Magallanes i corre 72° 25' hacia el NNW entre las penínsulas de Córdoba i de Brunswick, encajonado entre cerros altísimos de formas irregulares, con un ancho medio de dos kilómetros, hasta enfrentar la boca del estero Cóndor, después del cual recibe el nombre de canal Indian; los cerros de la ribera W se levantan casi verticalmente sobre las aguas, con dilatadas man-

chas de espeso bosque hasta los dos tercios de su altura i granito desnudo en las cimas, las que se presentan cubiertas de nieve más de la mitad del año, mientras que la ribera E es ménos escarpada, presenta desplajes i bosque mas raquítico cerca del mar. En el lado W presenta una serie de bellas cascadas, productos de las licuaciones de las nieves i grandes barrancos que llegan hasta la misma costa; en esta banda se han encontrado yacimientos de cobre que fueron explotados un corto tiempo. Las mareas se elevan hasta dos metros i desarrollan corrientes de 11 kilómetros por hora. I, v, p. 22; xxii, p. 290; i xxvi, p. 273 i 420 i carta 111; 61, cxlii, p. 184; i 156; **San Jerónimo** en I, xxii, p. 291; i 155, p. 705; río de **Ieronimo** en 19, p. 117 (1594); **Jerome** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); ensenada de **San Jerónimo** en I, vii, p. 492 i 496 (Sarmiento de Gamboa, febrero de 1580); 3, ii, p. 197 (Alcedo, 1787); i 4, p. 46 i 137 carta de Córdoba (1788); **Saint Jerom** en 12, p. 74 i 75 (Narborough, 1670); **detroit Saint Jerome** en 15, carta de Guillaume de L'Isle (1716); abra de **San Cristóbal** en I, v, p. 419 (Frey García Jofré de Loayza, 1525); i canal del **Norues** en 3, iii, p. 345.

Jerónimo (Punta). Se proyecta en el paso Crooked, 53° 32' del estrecho de Magallanes, desde la costa 72° 22' N, al W de la entrada al canal de aquel nombre. I, xxii, p. 290; i xxvi, carta 111; i 156; **San Jerónimo** en I, ix, p. 65; i xxvi, p. 429; i 155, p. 705; **San Gerónimo** en 3, ii, p. 197 (Alcedo, 1787); i 4, p. 47; i **Saint Jerome** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Jertrudis (Agua de). Es de buena calidad i reventa 27° 47' a unos 12 kilómetros hacia el SE de la 70° 58' caleta Pajonal. 98, ii, p. 476; i iii, p. 123; 156; i 161, i, p. 4; i **Gertrudis** en 98, carta de San Roman (1892); i 130.

Jertrudis (Isla). Tiene 37,5 km² de superficie i se en- 44° 38' cuentra en el archipiélago de Los Chonos, 73° 55' en la intersección de los canales King i Pérez. I, i, carta de Simpson (1873); 54, p. 18 (Williams, 1843); i 156.

Jervis (Monte). Se levanta a 320 m de altitud, en la 49° 08' península de Exmouth, hacia el E de la 74° 18' bahía Eden, del paso de El Indio. 35, iv, p. 77 (Fitz-Roy, 1830); 155, p. 342; i 156.

Jesuitas (Estuario de los). Presenta una gran isla, 47° 10' que deja dos pasos angostos navegables 74° 10' solamente por buques pequeños i se abre en formación esquitosa, en la costa E del canal Cheap, del golfo de Penas, al E de la isla Javier; en la boca hai grandes bancos, desprendidos de una punta prominente de la costa S, que quedan tapados con la marea media i los mejores fondeaderos están al lado N, resguardados del W por una larga punta, que casi mira a la boca del estero Julian. I, xiv, p. 20 nota al pié; estero en I, xxiv, p. 178; xxix, p. 23; i xxxi, carta 164; canal en 44, p. 104; i seno en 155, p. 343; **Jesuita** en 156; **Jesuit** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i estrecho **Chagualat** en I, xiv, carta del Padre García (1766).

Jesus (Fuerte de). Fué erijido en 1593 por el goberna- 37° 13' dor don Martín Oñez de Loyola en la 72° 46' márjen N del río Biobío, junto al sitio de la actual estación de Buenuraqui. 155, p. 342.

Jesus (Isla). Tiene 30 km² de superficie i se encuentra 44° 45' en el archipiélago de Los Chonos, en la 73° 52' intersección de los canales de Bynon i Pérez. I, i, carta (1873); i 156.

Jesus de Coelemo (Villa) en 62, i, p. 11. Véase **Coelemu**.

Jesus María (Mineral de). Presenta una veta grande 27° 27' de oro de 1,40 m de ancho en criadero de 70° 24' cuarzo i fué descubierto en 1713 en el cerro del mismo nombre, hacia el W del portezuelo de Cardones i a unos 10 kilómetros hacia el S de la ciudad de Copiapó; por algunos años produjo

gran cantidad de oro, 98, i, p. 6 i carta de San Roman (1802); 99, p. 230; 158, p. 47; i 161, i, p. 199; i ii, p. 114; veta de **Jesus, María i José** en 100, p. 184 i 297; i 155, p. 343.

Jesus María (Socavón de). Tiene 1 070 m de largo i se ha labrado en el borde E de la pampa del Tamarugal, a unos 500 m hacia el S del pueblo de Pica; se recojen en él unos 4,1 litros de agua por segundo, con 28° C de temperatura. 168, p. 45 i plano.

Jevanitau (Estero). Se abre en la boca de Canales, 47° 33' de la parte SE del golfo de Penas. 1, xiv, 74° 20' carta del Padre García (1766).

J. F. Vergara (Mineral) en 128.—Véase de **Coronel** 25° 20' **Vergara**.

Jhus (Baya de) en i, v, p. 513 (Cortes Hojea, 1558).—Véase puerto **Scotchwell**.

Jibraltar (Isla) en 156.—Véase **Churrecúe**.

Jictoc (Rio) en i, xiv, carta del Padre García (1766).—Véase **Tictoc**.

Jigante (Cerro). Se levanta a 2 825 m de altitud, en la márjen S del valle de Hurtado, a corta distancia hacia el S de la aldea de este nombre. 118, p. 169; 134; i 156; i **Gigante** en 62, ii, p. 283.

Jigante (Quebrada del). Corre hacia el N i desemboca en la de Los Baños, que pasa por Soco. 71° 29' 126, 1905, p. 548 mapa; i 129.

Jigante de Garin (Cerro) en 98, ii, p. 419.—Véase 27° 22' **Atalaya**.

Jil (Laguna de) en i, xxv, p. 230.—Véase **Gil de Lemos**.

Jil (Rio) en i, xxv, p. 430.—Véase **Gil de Lemos**.

Jilarata (Cerrito). Se levanta a 3 159 m de altitud, a un lado del sendero que comunica el pueblo de Camiña con Soga. 116, p. 396.

Jilguero (Aldea El). Se encuentra en la márjen N del valle del Guasco, a unos 5 kilómetros hacia el E del pueblo de Vallenar. 101, p. 159.

Jilguero (Lagunas del). Son dos, de mediana estension i se encuentran al W de la laguna de El Bayo i hacia el SE del salar de Piedra Parada. 134; i 156.

Jilguero (Mina). Es de cobre, del mineral de Collaguasi i se encuentra a corta distancia al E del cerro de este nombre. 116, p. 395; i 134.

Jilguero (Punta). Se proyecta en el mar, inmediatamente al N de la entrada a la caleta de Huentelauquen. 127.

Jilguero (Punta). Se proyecta en el canal Baker, desde la costa NW de la isla Vicente, al S de las islas Boer. 1, xxiv, p. 31 i carta 103.

Jilguero (Quebrada del). Es seca, de corta estension, corre hacia el W i desemboca en la márjen E del valle del rio Copiapó, a corta distancia hacia el N del caserío de Tierra Amarilla. 156; i de **Los Jilgueros** en 161, ii, p. 98.

Jilguero (Quebrada del). Corre hacia el W i desemboca en la márjen N del valle del Guasco, a corta distancia al E del pueblo de Vallenar; sube por ella un camino hacia el N, que conduce al mineral de cobre de aquella denominación. 62, ii, p. 336; 67, p. 217; 91, 28, p. 416 plano; 98, ii, p. 338; 118, p. 106; 130; 155, p. 343; i 156.

Jimachaca (Caserío) en 164, vii, p. 820.—Véase **Timalchaca**.

Jiménez (Bajo). Tiene 8 m de agua i se encuentra en el canal Ballenero, a corta distancia al W del extremo W de la isla O'Brien. 1, xxv, p. ii i carta 98; i 165, p. 383.

Jintilar (Cerro) en 116, p. 258.—Véase **Jentilar**.

Jiratorio (Punta). Se proyecta en el canal Ocasión, 54° 36' desde el extremo E de la isla Aguirre. 1, 71° 56' xxvi, carta 147.

J. Montt (Cerro) en 56, carta de Nordenskjöld (1898). 51° 24' —Véase **Balmaceda**.

Joaquín (Monte) en i, xxvi, p. 134 vista.—Véase **morro de Lomas**.

Joaquín (Punta). Se proyecta en el canal de Santa María, desde la costa SW de la isla de Diego Portales. 1, xxvii, p. 85; i 156.

Joaquín (Punta). No es muy alta, de color negro, está coronada por un morrito de faldas suaves i se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde la costa W de la isla Dawson, al N de la entrada a la bahía Friend. 1, xxii, p. 253; i xxvi, p. 148; i 156; i de **San Joaquín** en 4, p. 119 i carta de Córdoba (1788); i 155, p. 706.

Joaquín (Quebrada) en 156.—Véase de **San Joaquín**. 32° 20'

Joaquines (Cancha de los). Se encuentra en la parte 39° 57' media del rio Futa, al E de la desembocadura del estero de aquel nombre, que le cae del S. 1, v, carta 13; i 61, xxxv, p. 37.

Jofré (Punta). Se proyecta en el estuario Fanny, de 53° 10' las aguas de Otway, desde la costa S, a corta distancia al SW de la isla Huerta. 1, xxvi, p. 435 i carta 111.

Johansen (Bajo). Tiene 2 m de agua i se encuentra en el archipiélago de Chiloé, hacia el SW de la isla Chaulinec. 1, xxi, carta 70; xxv, p. 103; i xxix, carta 158.

John (Islas). Tienen unos 14 km² de superficie, pertenecen al grupo Grafton i se encuentran al lado E de la bahía Euston. 1, xxix, p. 15; 35, i, carta de Arrowsmith; i 156.

John (Punta) en 35, iv, p. 79 (Fitz-Roy, 1830).—Véase **Juan**.

John (Punta). Es bien acantilada i se proyecta en la caleta Hoskyn, de la costa W de la parte S del canal Mesier. 60, p. 304; i **Juan** en 44, p. 93.

John (Punta). Se proyecta en la parte N de la bahía 52° 42' Whitsand, del estrecho de Magallanes, al W de la entrada a la bahía Oazy. 156.

John (Punta). Se proyecta en el puerto Tamar, de la parte NW del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 221; i **Juan (John)** en 1, xxii, p. 328.

Johnson (Isla). Es pequeña i se encuentra en la bahía de Tictoc, hacia el E de la isla Coloca; del apellido del cirujano de la «Pilcomayo», en la exploración de 1900, señor Juan E.

Johnson. 1, xxv, p. 77 i carta 102.

Johnson (Isla). Tiene 247,5 km² de superficie i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre las islas Forsyth i Level; del apellido del piloto del «Beagle», en la exploración de 1834, Charles Richardson **Johnson**. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxx, carta 166; 35, ii, p. 21 (Fitz-Roy); i 156.

Johnson (Punta). Es baja i se proyecta en la bahía 53° 30' Havergal, de la costa S del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 199.

Jonathan (Monte). Es de mediana altura i se levanta en la isla Waterman, al S de la bahía March. 35, iv, p. 73 (Fitz-Roy, 1830).

Jonbert (Canal) en 1, xxiv, p. 13 i 19.—Véase **Joubert**. 47° 50'

Jones (Islas). Son cuatro principales i se encuentran 49° 48' en la parte SW del estuario Ringdove, de la costa E del canal Ancho; del apellido del voluntario del «Beagle», en la exploración de 1826, W. **Jones**. 1, vi, p. 27 i carta 19; 35, i, p. xii (Fitz-Roy); i 60, p. 292.

Jones (Pico). Presenta una cumbre puntiaguda i se levanta a 429 m de altitud, en la parte N de la isla Tamar, de la seccion NW del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 321 i 329; i xxvi, p. 214 i 224; i 47, 1.ª serie, pl. 24 bis.

Jonquiéres (Isla). De mediana estension i de 799 m de altitud, se encuentra en la parte N del seno Año Nuevo, allegada a la costa W de la isla Hervé Mangon. 45, 1, carta.

Jopar (Isla) en 1, vii, p. 426 nota al pie. Véase **Topar**. 50° 04'

Jordan (Isla). Es pequeña i se encuentra en el estero Bending, de la costa N de la parte NE del canal Indian. 1, xxvi, p. 287 i 433.

Jorgencal (Volcan) en 89, p. 40. Véase **Putana**. 22° 34'

Jorgillo (Morro de) en 66, p. 31 (Pissis, 1875). Véase **Jorjillo**.

Jorje (Bahía). Está enteramente desabrigada de los vientos prevalecientes i de la mar continua del SW, presenta un buen atracadero para botes con tiempos normales en el rincón NW, al doblar una puntilla de arena i se abre en la parte N de la bahía Moreno; un poco al N de esta puntilla se halla un lagunajo salado, mui abundante en peces. 1, ii, p. 98; i vii, p. 158; i 156; i de **Jorge** en 155, p. 343 i 458.

Jorje (Cabo). Es amogotado, de arenisca, presenta alguna tierra vegetal, constituye el extremo de una larga meseta que se estiende de N a S, a 243 m de altura i se proyecta en el Océano, desde el extremo SW de la isla Cambridge. 1, xxviii, p. 60; xxix, p. 198; i xxx, carta 160; 44, p. 99; 60, p. 336; i 156; i **Jorje** (George) en 1, xxvi, p. 242.

Jorje (Estero) en 1, xxvi, p. 170. Véase **George**. 54° 08'

Jorje (Grupo de islotes). Con rocas bordeadas de sar-gazos, se encuentra en la parte NW de la bahía Desolada, a la entrada del puerto Edwards, de la costa S de la península de Brecknock. 1, xxv, cartas 98 i 99; i 165, p. 386.

Jorje (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte NE del golfo del Corcovado, allegada a la costa W de la isla Talcan, del grupo Desiertos. 1, xxi, carta 73; e islote en 1, xxix, carta 158.

Jorje (Isla). Tiene 132,5 km² de superficie i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre los canales Bynon i Goñi. 1, i, carta: 54, p. 29 (Williams, 1843); i 156.

Jorje (Isla) en 1, xxix, carta 161. Véase **George**. 50° 14'

Jorje (Islote). Se encuentra en la bahía Tictoc, a corta distancia hacia el E. de las islas Hernández i Colocla. 1, xxv, carta 102.

Jorje (Islote). Se encuentra allegado a la costa S del puerto Morales, de la parte SW de la isla Duque de York. 1, xxix, carta 161.

Jorje (Monte). Se levanta a 680 m de altura, en la parte N de la península de Córdoba, entre los puertos de Bobillier i Browne, del golfo de Jaultegua. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Jorje (Morro de). Nombre que antiguamente se daba al morro **Moreno**. 1, ii, p. 99.

Jorje (Morro). Es de color rojizo i se levanta a 15 m de altura en la costa NE del golfo Almirante Montt, al E de la entrada a la caleta Déllano. 1, xxvii, p. 63 i carta 144.

Jorje (Península). Es boscosa i se proyecta en la bahía Wodsworth, de la parte NW del estrecho de Magallanes. 1, xxx, p. 6 i carta 12.

Jorje (Punta). Es baja, roqueña, casi circular i se proyecta en el mar, hacia el SE del morro Moreno i al W de la entrada a la bahía de este nombre. 1, xii, p. 13 i 40; i 156.

Jorje (Punta) en 1, xxvi, p. 292 i 442 i carta 111. 52° 48' Véase **George**.

Jorje (Punta). Se proyecta en la bahía Brookes, del seno del Almirantazgo, desde la parte central de la costa W. 1, xxii, carta 76.

Jorje (Punta) en 1, xiv, reproducción de la carta de la «Romanche» (1883). Véase **George**.

Jorje (Roca). Es ahogada i se encuentra en la bahía Caracciolo, del canal Oeste, a corta distancia al SE de la isla Denaro. 1, xxix, p. 91 i carta 161.

Jorje Hyatt (Ensenada) en 1, xxvi, p. 431. Véase **Hyatt**.

Jorje Montt (Canal) en 1, xx, p. 24 i carta 55. Véase **Montt**.

Jorje Montt (Isla). Es estensa i se encuentra al N del estrecho Nelson, entre los canales Barros Guadalupe i Castro; nombre puesto en honor del Presidente de la República, señor **Jorje Montt** (1891-1896). 1, xxviii, p. 69 i 70; i xxix, p. 73 i 179 i carta 161.

Jorje Montt (Sierra). Se levanta a mas de 1 000 m de altitud, entre el río de Tres Pasos i su afluente el arroyo Picana, hacia el SE del lago de El Toro. 122, p. 72; 134; i 156.

Jorje Montt (Ventisquero) en 120, p. 65. Véase **Montt**.

Jorjencal (Aguadas de). Revientan en la parte superior de la quebrada de La Escalera, de la de Puritama, de la de Vilama. 116, p. 116; 134; i 156.

Jorjencal (Cerro) en 1, x, carta de Bertrand (1884). 22° 34' Véase volcán **Putana**.

Jorjillo (Morro). Se levanta a 1 700 m de altitud i se une por un pequeño cordón al morro Jara, al NE del cual se halla; en sus vecindades las esquistas cristalizadas se presentan como islotes en medio de las formaciones terciarias o cuaternarias. 66, p. 54; 98, ii, p. 391 i 516; 116, p. 17; i 132; i cerro en 98, ii, p. 283 i carta de San Roman (1892); i 99, p. 17; morro **Jorjillo** o cerro **Grande** en 150, p. 30 (Philippi, 1860); i morro de **Jorgillo** en 66, p. 31 (Pissis, 1875); i 155, p. 343.

Jorjillo (Quebrada de). Reune otras de poca importancia, corre al N i NW i desemboca en la ribera del mar, a corta distancia al N del cerro Coloso; su hoya hidrográfica comprende 27 437 hectáreas. 98, ii, p. 516; i 99, p. 18.

Jorjina (Isla). Tiene 37,5 km² de superficie i se encuentra entre las islas Basket i Sidney, allegada a la costa S de la parte W de la península de Brecknock. 1, xxv, p. 26; i 156; **Jorjiana** en 1, xxv, p. 13; **Jeorjiana** en 1, xxix, p. 76; i **Georgiana** en 1, xxv, carta 98; i 165, p. 386.

Jorjino (Morro). Es alto i escarpado i se levanta hacia el E de la punta del mismo nombre; da origen a un cordón de cerros planos en su cima, que se dirijen hacia el SE, hasta apoyarse en el cerro Bandurria. 1, ii, p. 101; vii, p. 161; xii, p. 26 i 45; i xx, p. 189; i mal ubicado en 156.

Jorjino (Morro). Nombre que tambien se da al morro **Jara**. 1, ii, p. 92.

Jorjino (Punta). Es ancha, redondeada, acantilada i limpia en toda su estension i se proyecta en el mar, entre las caletas de Herradura de Mejillones i de Bandurria. 1, ii, p. 101; vii, p. 161; xii, p. 45; i xx, p. 189; i 156.

Jorobado (Cerro). Se levanta a 2 050 m de altitud, en los orígenes del río de La Loma Baja, del curso superior del Cisnes. 134; 154; i 156.

Jorobado (Rio). Nace en las faldas N del cerro del mismo nombre, corre hacia el N i se vacía en el río Cacicque Blanco. 134; 154; 156.

Jorobado (Volcan). Nombre que primitivamente se le dió por su forma al volcán **Corcovado**. 1, xxv, p. 405.

Jorquera (Hacienda de). Ofrece forraje en relativa abundancia i se encuentra en la parte inferior del cajon del mismo nombre, del de Pulido; en sus cordilleras se halla la arcilla roja i la formacion calcárea. 66, p. 62 i 68 (Pissis, 1875); i fundo en 68, p. 112; i 117, p. 125.

Jorquera (Monte). Se levanta a corta distancia hacia el NE de la caleta de Herradura de Meji llones. 98, carta de San Roman (1892).

Jorquera (Rio del). Es formado por los rios Figueroa i Turbio, corre hacia el SW en un cañon formado en pórfidos abigarrados que alternan con capas bien definidas de estratas porfiricas, baña estensas vegas en La Guardia i Los Pastos Grandes i concluye por vaciarse en la márjen E del curso inferior del rio Pulido, del de Copiapó; se ha anotado una pérdida de agua por evaporacion de 4,5% por kilómetro de curso. Se le ha dado tambien el nombre de **Piuquenes**. 66, p. 11 i 219 (Pissis, 1875); 98, p. 48; i iii, p. 365, 366 i 368 i carta de San Roman (1892); 134; 156; i 161, ii, p. 31; i riachuelo en 155, p. 343; i rio **Jorqueras** en 99, p. 85 i 86.

José Antonio Moreno (Salitrera). Con 5 000 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra en la pampa del mismo nombre, a 2 039 m de altitud i a 118 kilómetros hacia el NE del puerto de Taltal; nombre puesto en honor del esforzado explorador del desierto, de mediados del siglo XIX. 62, ii, p. 365; 63, p. 124; 98, ii, p. 403; i 158, p. 319; **José A. Moreno** en 68, p. 112; **J. A. Moreno** en 98, carta de San Roman (1892); i 137, carta iii de Darapsky (1900); **Moreno** en 86, p. 93; i 156; i **Moremo** error tipográfico en 101, p. 98.

Josefina (Bajo). Se encuentra en la bahía Inútil, en la parte W de la caleta de aquel nombre. 53° 21' 1, xxiv, p. 174.

Josefina (Caleta). Es de fondeadero malo i peligroso, pues las embarcaciones pueden ser arras-tradas al bajo de la parte W i se abre en la costa N de la parte E de la bahía Inútil, de la isla Grande de Tierra del Fuego. i, xxiv, p. 174; i xxvi, p. 253; i 156; i puerto en 68, p. 113.

Josefina (Mina). Está compuesta de vetillas que abren en plena formacion calcárea, con gangas de carbonato de cal i sulfato de barita i se encuentra en la falda NE del cerro Ladri-llos, hacia el NE de la estacion de Paipote, del ferrocarril a Caldera. 156; i 161, ii, p. 222.

Josefina (Salitrera). Con 1 185 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra en la parte W de la pampa del Tamarugal, a corta distancia al SE del caserio de Negreiros. 101, p. 54; i 156.

Josefina (Salitrera). Se encuentra en la pampa del mismo nombre, entre las partes inferiores de las quebradas de Vaquillas i de El Chaco. 68, p. 112; 128; 131; i 156; i M. • en 137, carta iii de Darapsky (1900).

José Francisco Vergara (Salitrera). Tiene 8 000 toneladas de produccion mensual como capacidad i se encuentra a 9 245 m de la estacion de Miraje, del ferrocarril longitudinal.

José Joaquin Pérez (Paradero del ferrocarril longitudinal). Se encuentra a 1 172 m de altitud, en la márjen S de la quebrada de El Carrizo, a 28 kilómetros al S del paradero de Altamira i a 28 km al N del de Pedro Montt; nombre puesto en honor del Presidente de la República, señor **José Joaquin Pérez** (1861-1871). 104, p. 26 i perfil; i **J. Joaquin Pérez** en 156 (corregido en 1913).

José Manuel Balmaceda (Paradero del ferrocarril longitudinal). Se encuentra a 2 416 m de altitud, a 31 kilómetros hacia el N de la estacion de Catalina, de la línea a Taltal; nombre puesto en honor del Presidente de la República, señor **José Manuel Balmaceda** (1886-1891). 104, p. 26 i perfil; i **Balmaceda** en 156 corregido en 1913.

José María (Monte). Se levanta a 1 000 m de altitud, 53° 10' en la parte SE de la isla Riesco, entre los 72° 24' estuarios Fanny i Bending, del canal Indian. i, xxvi, carta 111; i 156.

José Santos Ossa (Salitrera). Tiene 3 800 toneladas de produccion mensual como capacidad i se encuentra a 620 m de la estacion del mismo nombre, del ferrocarril de Antofagasta a Calama.

Jotabeche (Ajencia postal). Cuenta con servicio de certificados i encomiendas i se encuentra en el valle del rio Copiapó, a 6 kilómetros hacia el N de la estacion de Pabellon, del ferrocarril a Caldera. 163, p. 54.

Jotabeche (Nevado del). Se levanta a 5 880 m de altitud, en el cordon que se estiende entre el cajon de La Gallina, del del Turbio i el del Figueroa, del Jorquera; nombre puesto en honor del escritor de aquel seudónimo, señor José Joaquín Vallejos. 98, i, p. 59; i ii, p. 362 i 416; 134; i 156; i cerro **Nevado** en 98, carta de San Roman (1892).

Jotaté (Cerro). Se levanta a 417 m de altitud, en las 30° 11' tierras que se estienden hacia el SE de la 71° 24' bahía de Guanaquero. i, xxx, p. 22; i **Jotate** en la carta 7.

Jote (Cerro del). Se levanta en la sierra del mismo nombre, que se estiende entre las quebradas de Las Cuñas i Molle, de la de El Algarrobal. 67, p. 211 i 215; 63, p. 145; 98, ii, p. 288 i carta (1892); 130; 155, p. 343; i 156.

Jote (Cerro del). Es de mediana altura, presenta minas 31° 10' de cobre i una de oro bastante rica en sus 70° 50' faldas i se levanta en las inmediaciones de la estremidad SE del cajon del rio Cogotí. 62, ii, p. 275; i 155, p. 343.

Jote (Mineral del). Es de oro i se encuentra a corta distancia al NW de la cumbre del cerro del mismo nombre, hacia el NE de la estacion de Mercedes, del ferrocarril a Carrizal Bajo; fué famoso en 1802. 67, p. 211 i 215; 68, p. 113; i 130; i centro minero en 63, p. 145.

Joubert (Canal). Es la parte del canal Baker que corre entre las islas Vicente i Porcia. i, xxiv, p. 20 i 31; i **Jonbert** en las p. 13 i 19.

Joubert (Punta). Se proyecta en la parte S del canal del mismo nombre, desde el extremo SE de la isla Porcia. i, xxiv, carta 103 (1900).

Jova (Mineral) en 156.—Véase **Java**.

Joy (Monte). Es de cumbre plana i se levanta a 425 m de altitud, en la parte SE de la isla Manuel Rodríguez, al N del puerto Profundo. i, xxvi, p. 160 i 235; 35, i, p. 258 i carta de Arrowsmith (1839); 47, 1.ª serie, pl. 26; 60, p. 223; i 156.

Joya (Boratera de La). Se encuentra en la banda E del curso inferior del rio Loa, hacia el NE del paso de El Toco. 116, p. 149; i borateras en 99, p. 221.

Joya (Cerro de La). Es bajo i se levanta a 1 250 m de altitud, en la banda E del curso inferior del rio Loa, hacia el E de la salitrera de Santa Fé. 134; i cerros en 98, carta de San Román (1892); i 156.

Juan (Isla). Tiene unos 35 km² de superficie i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, al lado E del canal Williams i entre las islas Rivero i Guerrero. i, t. carta de Simpson (1873); i 156.

Juan (Isla). Tiene 3,3 km² de superficie, presenta una espaciosa depresion en su medianía i una punta barrancosa en su extremo S, se encuentra en el canal de Los Inocentes i da abrigo por el W a la bahía Wide. i, vi, p. 23; vii, p. 242; i ix, p. 154; 60, p. 250 vista i 253; 47, 1.ª serie, pl. 43; i 156; i **San Juan** en 54, p. 75 (Williams, 1843).

Juan (Isla). Tiene 0,9 km² de superficie i se encuentra 52° 34' en la parte N de las aguas de Skring, entre 72° 05' las entradas a los puertos Williams i Rebolledo. 1, vi, p. 81; i xxvi, carta 111; i 156.

Juan (Punta). Se proyecta en el Océano, desde la 44° 40' parte S de la isla Ipun, del archipiélago de 74° 46' Los Chonos. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxx, carta 166; i 156; i John en 35, iv, p. 79 (Fitz-Roy, 1830).

Juan (Punta) en 44, p. 93.—Véase **John**.

48° 57'

Juan (Punta). Se proyecta en la angostura Inglesa, 49° 01' desde la costa W, al N de la entrada al 74° 27' puerto Simpson. 1, ii, p. 60 plano aproximado.

Juan (Punta) en 47, 2.ª serie, pl. 25 bis.—Véase de **San** 50° 39' **Juan**.

Juan (**John**) (Punta) en 1, xxii, p. 328.—Véase **John**. 52° 56'

Juana (Caserío) en 135 (Pissis).—Véase **Doña Juana**. 31° 38'

Juana (Cerro). Su cumbre E se levanta a 2 651 m de 26° 52' altitud, en los orígenes de la quebrada de 69° 57' Flamenco, entre los minerales de El Inca i de Tres Puntas. 98, carta; 128; i 156; i

Juana del Norte en 63, p. 130; 98, ii, p. 318; i 99, p. 13.

Juana (Punta de) en 155, p. 346.—Véase monte **Jane**. 55° 31'

Juan Bravo (Aguada). Es la que se encuentra a mayor 23° 01' altitud de las del grupo de Aguas Dulces i 68° 53' revienta a 3 330 m de elevación sobre el mar, al pie N del cerro de Agua Dulce, en el camino del mineral de Caracoles al pueblo de San Pedro de Atacama. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 79; i 156.

Juan Bravo (Paso). No tiene mas de 150 m de ancho 52° 10' i es la parte mas angosta del canal Señoret; 74° 08' las corrientes tiran en él hasta 4 kilómetros por hora. 1, xxviii, p. 22, 44 i 46.

Juan Bravo (Puerto). Es espléndido para fondear toda 49° 04' clase de buques, ofrece peces en sus aguas i mariscos, maderas i agua dulce en sus 75° 31' riberas i se abre en la parte W del canal

Covadonga, en la costa S de la isla de este nombre. 1, xxix, p. 172 i carta 162.

Juan Bravo (Roca). Es de un metro de altura i de 52° 10' color claro, debido al musgo i al estiércol 74° 08' de las aves i se encuentra en el paso del mismo nombre, del canal Señoret. 1, xxviii, p. 47.

Juan Chico (Fundo). Tiene 100 hectáreas de super- 36° 44' ficie i se encuentra en la parte superior del 72° 48' valle del Andalien, a unos 12 kilómetros hacia el E del pueblo de Penco. 62, i, p. 220; 68, p. 113; 101, p. 880; 155, p. 343 i 156.

Juan de Morales (Cerro). Se levanta a 2 370 m de 20° 08' altitud, a corta distancia al S del cerro 69° 22' Duplijsa i hacia el NW del caserío de Sagasca. 116, p. 393; 134; i 156.

Juan de Morales (Quebrada de). Es seca, corre hacia 20° 10' el SW i desemboca en el borde E de la 69° 20' pampa del Tamarugal, hacia el W del caserío de Tambillo. 63, p. 81; 96, p. 63; 134; i 156; i Morales en 77, p. 53.

Juan Díaz (Altos de). Son pelados i arenosos i se 19° 10' levantan a 590 m de altitud, cercanos a la 70° 40' costa del mar, entre la rada del mismo nombre i la punta de Quiaca. 1, ix, p. 59; 63, p. 73; 77, p. 93; 87, p. 19; 138, vii, p. 310; 139, p. 39; i 155, p. 344; i morro en 25, p. 649 (Malaspina, 1790); i sierra **Morena** en 156.

Juan Díaz (Rada de). Se abre en la costa del mar, 18° 14' entre los caseríos de Lloslai i de Chasqui. 70° 35' 156.

Juan Díaz (Rio). «Pequeño, sale al mar cerca de donde 18° 05' estuvo el pueblo de Arica la Vieja». 3, ii, 70° 55' p. 20 (Alcedo, 1787); i **Juan de Dios** en 15, ii, p. 59 (Woodes Rogers, 1711).

Juanes (Laguna de Los). Es pequeña i se encuentra 32° 48' situada entre las lomas de la marina i un 71° 33' alto cordón de médanos, al N de la caleta de Ritoque. 1, ii, p. 19; xxv, carta 114; i xxx, carta 171; i lagunajo en 1, vi, p. 349; i laguna **Ritoque** en 127; i 156.

Juan Fernández (Islas de). Son tres islas principales, 33° 42' llamadas Mas A Tierra, Santa Clara i Mas 79° 00' Afuera, aunque generalmente la de Mas A Tierra lleva especialmente la designación comun a todo el grupo; fueron descubiertas el 22 de noviembre de 1574 por el piloto lusitano Joao Fernández, quien las bautizó con la denominación de **Santa Cecilia**, el santo del día, navegando del Callao a Valparaíso, por la vía del W, lo que le permitió efectuar una navegación de sorprendente brevedad, hasta el punto de haberse hecho sospechoso de brujería a la Inquisición de Lima. Joao Fernández dejó en ellas algunas plantas europeas i cabras, que se multiplicaron mucho i sirvieron por largo tiempo de recurso a las naves filibusteras que asolaban estos mares, por lo que el Gobierno Español mandó soltar perros en ellas, que se multiplicaron a su vez i disminuyeron notablemente el número de las cabras, hasta que desaparecieron los perros por completo i dominaron las últimas. 1, iv, p. 17; 3, ii, p. 529 (Alcedo, 1787); 142, p. 72 (Medina, 1918); i 155, p. 344.

Juan Fernández de Afuera (Isla de) en 1, xiii, p. 14 33° 45' (Moraleta, 1792).—Véase **Mas Afuera**.

Juan Godoi (Villa de). Está distribuida en calles regu- 27° 49' lares, cuenta con servicio de correos, telé- 70° 25' grafos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril i está situada en la falda SW del cerro del mineral de Chañarcillo, de cuyo descubridor lleva el nombre, a 864 m de altitud i a 78 kilómetros por ferrocarril hacia el S de la ciudad de Copiapó; su primer asiento data del año de 1832, en que se descubrió el mineral citado i estaba contiguo a su mina principal, pero fué destruido por un incendio i se asentó a su inmediación i en mejor sitio en 1847. 63, p. 134; 66, p. 315; 68, p. 113; i 86, p. 106 perfil i 108; i **Juan Goñoy** en 62, ii, p. 325; 101, p. 125; 104, p. 26 i perfil; 155, p. 345; i 156.

Juanillo (Mineral). Presenta minas metaleras de oro 29° 00' i fué descubierto a mediados del siglo xviii 70° 37' en la quebrada de El Orito, del valle de El Cármen; en sus inmediaciones hai abundancia de agua i leña; 67, p. 214; 126, 1907, p. 58; i 156.

Juan Largo (Islote). Se encuentra hacia el NW de la 50° 26' isla Conejo, en la boca W del canal Oeste. 75° 28' 1, xxix, carta 161; i roca en 1, xxviii, p. 60.

Juan Latorre (Punta de). Es agria, roqueña, de cima 39° 50' plana i algo baja i se proyecta en la entrada 73° 24' al puerto de Corral, desde la costa E; su nombre primitivo era **Llumpulli** i las antiguas cartas inglesas la denominaban **MH**. 1, v, p. 120 i 160; i xxxi, p. 79; 61, xxxi, p. 200; i xxxv, p. 54 i mapa; i 155, p. 346.

Juan López (Puerto). Es el nombre que en la comarca 23° 31' dan a la caleta **Abtao**. 1, xii, p. 40.

Juan Mazía (Isla de). Se llamó así por Ladrillero a la 52° 50' península proyectada en el estrecho de 70° 08' Magallanes, desde la parte NW de la isla Grande de Tierra del Fuego, entre las bahías de San Felipe i de Fente Grande. 1, vi, p. 496; de **Juan Mazías** en la carta (1558); de los **Capellanes** en 4, p. 103 (Córdoba, 1788); de **San Jorge** en 1, xiv, p. 333 (Bougainville, 1769); i de los **Pingüinos** en 1, xiv, p. 333 (carta de Bougainville).

Juan Oyarzun (Poniente) en 112, p. 31 i carta de 42° 33' Fonc. (1896).—Véase **Oyarzun**.

Juan Quezada (Cerro) en 156.—Véase **Julian Quezada**.

Juan Richards (Casa del) en 111, II, p. 529.—Véase de **Richards**.

Juan Rosas (Cuesta de). Se desarrolla en la hacienda 32° 33' del mismo nombre, al N de las casas de El 70° 43' Tártaro, en el camino que del valle de Puataendo, sube a encimar el cordón que lo separa de la parte superior de la quebrada de Los Angeles, 61, xv, p. 51; i 134.

Juan Soldado (Cerro de). Es de formación antracítica 29° 41' i se levanta a 1 190 m de altitud, a unos 71° 18' 6 kilómetros de la costa del mar, hacia el NE de la caleta Arrayan; su pendiente N es abrupta, pero las de los demás vientos son suaves. 1, VII, p. 80; XX, p. 144; i XXIII, p. 28; 63, p. 147; 66, p. 33, 34 i 57; 129; 135 (Pissis); 155, p. 346; i 156.

Juan Soldado (Mineral). Es de cobre i se encuentra 29° 39' en las faldas N del cerro del mismo nombre, 71° 18' a unos 6 kilómetros de la costa del mar. 68, p. 113; i 129.

Juan Soldado o de Arrayan (Puerto de) en 1, XX, 29° 42' p. 143.—Véase caleta **Arrayan**.

Juan Stuyen (Isla). Tiene unos 563 km² de superficie, 48° 00' es baja, compuesta de lomas en su parte N i se encuentra entre el paso Suroeste i las partes N de los canales Mesier i Fallos. 1, XXIV, p. 18 i carta 103; i XXXI, carta 163; i **Stuyen** en 156.

Juan Trintre (Fortín). Fue construido en medio de 37° 56' contornos de cultivo, a principios de 1879, 72° 45' en la márjen E del río Rehue, a unos 18 kilómetros hacia el S de la ciudad de Angol, con el título de **Cinco de Abril**, pero se conocía vulgarmente con el nombre del indio a quien pertenecían las tierras en que se asentó. 155, p. 346.

Juan Viron (Isla) en 21, IV, p. 481 (Juan i Ulloa, 47° 45' 1744).—Véase **Byron**.

Juan Yates (Puerto). Se abre en la parte S de la isla 43° 40' Huepan, que queda a corta distancia al E de la de Colocla, en la bahía Tictoc. 1, XXV, carta 102.

Juarguana (Quebrada de) en 116, p. 293.—Véase de 19° 45' **Jarguana**.

Juchu-Coposa (Aguada de). Revienta en la márjen SW 20° 39' del salar de Coposa. 134; i **Jachucoposa** 68° 43' error litográfico en 156.

Juchu-Ujina (Quebrada de). Es de corta estension, 20° 59' ofrece pastos i corre hacia el SW, en dirección a la de Chichla, de la de Mani. 116, p. 391; i 156; i **Jucho-Ujina** error litográfico en 134.

Judíos (Cerro de los). Es bajo i se levanta en la parte 53° 06' NW de la isla Grande de Tierra del Fuego, 70° 09' hacia el SE de la bahía de Jente Grande. 1, XXIV, carta 95.

Jueces (Rocas Los). Tienen de 1,5 a 15 m de altura i se 52° 50' encuentran en el Océano, allegadas a la 74° 44' costa NW de la isla Desolación, entre las entradas a las caletas Sealers i Dislocación. 4, p. 152 i carta de Córdoba (1788); i XXX, carta 160; e islotes en 155, p. 346; The **Judges** en 12, p. 117 (Narborough, 1670); islotes **Judge** en 1, XXIX, p. 8; i roca **Judge** (Juez) en 1, XXII, p. 287.

Juego de Chuca (Fundo). Tiene 157 hectáreas de 35° 25' superficie i se encuentra a unos 4 kilómetros 72° 20' hacia el S de la parte inferior del río Maule, a 9 km al SE de la estación de Banco de Arena N., del ferrocarril a Constitución. 62, 1, p. 284; i **Juego de Chuca** en 155, p. 346.

Juego de la Chuca (Mineral). Es de cobre i se encuentra al pie S del cordón de La Cruzeta, a corta distancia hacia el S de la estación de Chauricillito, del ferrocarril a Caldera. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 229; i 156; i **Chuca** en 161, II, p. 314.

Jueves (Rada del). Es bastante abierta, presenta muchos 52° 54' islotes i un fondo de unos dos kilómetros 74° 20' i se abre en la costa S de la parte NW del estrecho de Magallanes, al SE del cabo

Cuevas. 155, p. 346.

Juguaguen (Isla) en 1, XIV, p. 38 (Padre García, 45° 40' 1766).—Véase **Humos**.

Juillet (Bahía de) en 45, I, carta de Martial (1883).—55° 02' Véase del **Catorce de Julio**.

Juillet (Río) en 156.—Véase **Juliet**. 41° 15'

Julepe (Punta). Es gruesa, alta, escarpada i roqueña 39° 34' i se proyecta en el mar a 6,5 kilómetros 73° 19' hacia el S de la punta Huezhuí, al S de la entrada a la caleta Curin. 1, III, p. 49; i V, p. 164.

Julia (Isla). Tiene 3,7 km² de superficie i se encuentra 43° 56' en el archipiélago de Las Guaitecas, entre 73° 40' el grupo Manzano i la isla de Leucayec. 1, XXVII, p. 204 i carta 115; i XXXI, carta 159; i 156; i **Huayninec** en 1, XIII, carta.

Julia (Isla). Es pequeña i se encuentra en la bahía 48° 55' Libertad, de la costa E de la parte S del 74° 20' canal Mesier. 44, p. 94; i 60, p. 306.

Julia (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte SE 49° 48' del estuario Ringdove, de la costa E del 74° 16' canal Ancho. 1, VI, carta 19; i 156.

Julia (Isla). Tiene 0,5 kilómetro de largo, está cubierta 50° 42' de árboles i se encuentra rodeada de islotes por el lado W, en la boca del puerto Shergall, de la costa W de la parte SW del canal de La Concepción. 1, XXIX, p. 88.

Julia (Islote). Se encuentra a corta distancia hacia el 43° 38' SE de la isla Becerra, en la bahía Tictoc. 72° 56' 1, XXV, carta 102.

Julia (Mina). Es de cobre i se encuentra en el grupo 23° 05' de La Isla, del mineral de Caracoles. 158, 69° 06' p. 391; i grupo mineral en 62, II, p. 359.

Julia (Monte). Se levanta a 638 m de altitud, en la 53° 13' parte N de la península de Córdoba, al E 72° 50' del puerto Browne, del estuario de Pérez de Arce. 1, XXVI, p. 513 i carta 111.

Julia (Punta). Se proyecta en la parte N de la entrada 47° 07' al estuario de Los Jesuitas, hacia el N del 74° 14' extremo N de la isla Maldonado. 1, XXIX, p. 223; i XXXI, carta 164.

Julia (Punta). Se proyecta en el canal Maule, de las 53° 28' islas Rice Trevor, desde la costa S, hacia 73° 48' el SE del extremo S de la isla Evans. 1, XXIX, p. 10.

Julia (Quebrada de la). Es seca i corre hacia el W, en 23° 02' dirección al salar de Pampa Blanca; se esplota en ella una veta de sal jema. 1, X, p. 71 i 222 i carta de Bertrand (1884); i 156.

Julia (Salitrera). Se encuentra a unos 15 kilómetros 25° 20' hacia el E de la estación de Refresco, del 69° 45' ferrocarril a Taltal. 68, p. 113; i 156.

Julian (Estero). Es una grieta angosta i profunda 47° 15' entre paredes inaccesibles de peñas, rajadas 74° 07' por las incisiones de numerosas cascadas i torrentes, que brotan de los campos de nieve i ventisqueros escondidos a espaldas de los cerros marginales i se abre en la costa S del estuario de Los Jesuitas; presenta dos o tres entradas de mar, con laderas a plomo, faltan por completo las playas bajas arenosas i en cambio presenta pequeñas plataformas o nichos elaborados por las olas, que sirven de escondrijo a los lobos marinos. Tiene un paso de 200 m de ancho, profundo i practicable solamente por pequeños botes i una segunda angostura mas adelante, en la que los cerros de la costa se acercan hasta unos 80 m i estrechan el canal con algunas piedras que se desprenden del costado W, después de la cual se ensancha otra vez, para estrecharse nuevamente a causa de una punta de tierra baja que avanza desde la orilla del E; al S termina en la playa de un río mediano, imposible de navegar, cuyo valle se encajona al SSE i presenta el hielo

azul de un ventisquero. Nombre puesto en honor del misionero franciscano **Julian** Real que con Benito Marín reconoció el estuario de Los Jesuitas en 1778. I, xxiv, p. 178; i xxxi, carta 164; 35, i, p. 329 (Fitz-Roy, 1829); 44, p. 104; 60, p. 327; 111, ii, p. 324 i mapa de Steffen (1909); i 156; i abra en 155, p. 343 i 346.

Julian (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie i se encuentra 45° 49' en la bahía Anna Pink, al E de la isla de 74° 54' Inchmó. I, i, p. carta de Simpson (1873); i iii, carta 5; i 156; i **St. Julian** en 35, iv, p. 79 (Fitz-Roy, 1830).

Julian Quezada (Cerro). Se levanta en el cordón que 25° 39' se extiende entre las partes superiores de las 70° 04' quebradas de La Peñeta i de La Cachina. 128; i 133, carta de Moraga (1916); i **Juan**

Quezada error litográfico en 156.

Juliet (Cerro). Se levanta al N del extremo N del 41° 22' tero de Reloncavi; del apellido del doctor 72° 19' señor Carlos **Juliet**, compañero de Vidal Gormaz en las exploraciones de 1871 i 1872. 61, xxix, p. 10; 134; i 156.

Juliet (Rio). Es de corto curso, nace en las faldas N 41° 15' del volcan Calbuco, corre hacia el N i se 72° 35' vácia en la ribera S de la bahía de El Volcan, de la parte E del lago de Llanquihue. 61, xli, p. 381; **Juliet** error litográfico en 134; i **Juliet** error litográfico en 156.

Julietta (Bahía). Es enteramente abrigada, presenta 52° 07' buen tenedero, es de entrada angosta, utili- 74° 04' zable solamente para fondear embarcaciones de porte reducido i se abre en el canal de Molina, en la costa N de la isla de Barros Arana; en el extremo concurren dos quebradas, por una de las cuales desciende en cascada un arroyo de agua dulce. I, xxviii, p. 37 i 38 i carta 58.

Julio (Monte). Se levanta a 750 m de altura, en la 52° 26' parte SE de la isla Summer, del archipiélago de La Reina Adelaida. I, xxx, carta 160.

Julio (Punta). Se proyecta en la parte E de las aguas 52° 33' de Skyring, desde la costa N, al W de la 71° 50' entrada a la rada de Las Minas. I, v, p. 32; xxii, p. 295; i xxvi, p. 297 i 374 i carta 139; i **Julia** en la carta 111.

Jumelle (Isla). En 47, I.ª serie, pl. 53 bis.—Véase **Jedro** 08° mela.

Juncal (Caserío El). Había en él un hotel i unas pocas 32° 52' habitaciones mas, hoy abandonadas, a 70° 10' 2 306 m de altitud, en el camino a la Arjentina, en la junta del rio de aquel nombre, con el de Juncalillo. 101, p. 271; 127; i 134; i lugarejo en 68, p. 113.

Juncal (Cerro del). La falda del W es porfídica en par- 25° 43' te por lo menos i es eruptiva, de com- 69° 25' posición variada en el resto, presenta minerales de plata y se levanta con cima nevosa, a 5 342 m de altitud, en el cordón que cierra por el N la parte superior de la quebrada del mismo nombre. 63, p. 106 i 125; 66, p. 9 i 313 (Pissis) 1875; 98, ii, (p. 498 i carta de San Roman (1892); 99, p. 70; 128; 155, p. 347; 156; i 161, i, p. 56.

Juncal (Cerro) en Mapa i Arjentino de Límites, I: 26° 48' 100 000 (1900). Véase pico **Wheelwright**.

Juncal (Cerro). Es nevado, forma un nudo que corona 33° 06' una red de macizos inaccesibles i se levanta 70° 05' a 6 060 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Arjentina, en los orijenes del rio de Olivares, del Colorado, del Maipo, 61, 1850, p. 453; 63, p. 173; 66, p. 18 i 68; 119, p. 35; 127, 134; 155, p. 447; i 156.

Juncal (Establecimiento) en 93, p. iv plano de Kaempfer (1904). Véase **Nuevo Juncal**.

Juncal (Estación del ferrocarril trasandino). Se en- 32° 52' cuentra en la márjen S del rio del mismo 70° 10' nombre, a 2 250 m de altitud, cerca de la confluencia del rio de Juncalillo i a 51 kilómetros hacia el E de la ciudad de Los Andes. 63, p. 194; 86, p. 192; 104, p. 27 i perfil; i 156.

Juncal (Laguna). Presenta aguas turbias, es de poco 47° 21' mas de 3 kilómetros de largo i 2 km de 72° 43' ancho, está orillada de barrancos i farallones bajos de formación esquistosa i se encuentra a 215 m de altitud, en la depresión del rio Desaguadero, a 155 m mas abajo del nivel de las aguas de su tributaria, la laguna Chacabuco; desagua a la márjen S de la parte inferior del rio de El Salto, del Baker. 111, ii, p. 386 i 388 i mapa de Steffen (1909); 134; i 156; i **Sorpresa** en 154.

Juncal (Mineral del). Es de vetas de plata, en crias- 25° 41' deros de carbonato de plomo, óxidos de 69° 25' hierro, galena i blenda i se encuentra en la falda N del cerro del mismo nombre. I, x, p. 225; 62, ii, p. 310 i 367; 63, p. 123; 68, p. 113; 99, p. 225; i 156; **Nuevo Juncal** en 68, p. 150; i **Viejo Juncal** en 99, p. 70.

Juncal (Puerto de El). Probablemente corresponde al 26° 07' surjidero que se encuentra en la costa del 70° 44' mar, en la desembocadura de la quebrada de Pan de Azúcar, 3, ii, p. 534 (Alcedo, 1787); 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744); i 155, p. 347.

Juncal (Quebrada del). Es cortada en la traquita ro- 25° 45' jiza i corre hacia el W, en muchos lugares 69° 27' con paredes verticales de 30 m de altura i pedazos sueltos de aquel material de tres metros de largo; constituye hacia abajo una grieta o cañon de paredes verticales, que se ha cavado en la llanura a 100 i mas metros debajo de su nivel. Tiene relativamente mucha vegetación, aunque poco variada, con mal pasto i abundante leña; presenta alternativas de humedad i sequedad i el agua desaparece poco mas abajo de la aguada de La Brea. I, x, p. 249; 15, ii, p. 64 (Woodes Rogers, 1711); 62, ii, p. 309; 98, ii, p. 402 i 500; i iii, p. 129 i 145 i carta de San Roman (1892); 128; 150, p. 82 (Philippi, 1860); i 156; i rio en 3, ii, p. 533 (Alcedo, 1787).

Juncal (Rio) en I, x, p. 253 i 254.—Véase **Juncalito**. 26° 35'

Juncal (Rio). Tiene sus nacimientos en los ventisqueros 32° 55' formados al pié NW de los nevados de 70° 20' Los Leones i corre caudaloso hacia el N, en un cauce ahocinado, sembrado de grandes piedras; se encorva al NW, recibe el rio de Juncalillo, vuelve al W con gran pendiente i se junta con el rio Colorado, que le viene del N i forma el rio Aconcagua. En su cajón se encuentran mármoles i mantos de yeso i los quillayes, maitenes i lumas se remontan en sus faldas hasta las altitudes de 1 700 i 1 800 m. Tiene 30 kilómetros de largo, 476 km² de hoya hidrográfica i un caudal medio de unos 15 m³ de agua por segundo. 61, xv, p. 51, 55 i 73; 63, p. 194; 66, p. 228; 119, p. 58; 127; 134; 155, p. 347; i 156.

Juncal o de **Wheelwright** (Salar de) en 117, p. 166. 26° 42' —Véase **Wheelwright**.

Juncal (Sierra del) en 137, carta ii de Darapsky (1900). 25° 40' —Véase cerro **Minas de Juncal**.

Juncal (Vegas del). Son de gran estension, con buena 25° 44' i no despreciable cantidad de agua, están 69° 24' provistas de pasto, pajonales i carrizo i se encuentran en la parte superior de la quebrada del mismo nombre, en los alrededores del establecimiento de Nuevo Juncal. 93, p. xi; i 137, carta ii de Darapsky (1900); i **Vegas** en 156.

Juncalillo (Paraje). Con casa de refugio, se encuentra 32° 51' a 3 023 m de altitud, en la quebrada del 70° 09' del mismo nombre, de la de El Juncal, a la orilla del camino que va a la Arjentina. 127; 134; 155, p. 347 i 856; i 156.

Juncalillo (Quebrada de). Es angosta i muy honda i 25° 47' corre hacia el W, a unos 4 kilómetros i paralelamente a la de El Juncal; deja ver únicamente traquitas, que deberían tener un grueso enorme. 150, p. 83 (Philippi, 1860).

Juncalillo (Rio). Es de corto curso i caudal, nace en 32° 51' las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el SW i se vácia en la parte superior del río de El Juncal; por su quebrada sube en zig-zags el camino carretero i en sus faldas se ha desarrollado el ferrocarril que va a la Argentina. 119, p. 58; 127; i 134.

Juncalito (Cerro del). Se levanta a 5 680 m de altitud, 26° 33' en el cordón que cierra por el E la parte inferior del cajón del río del mismo nombre. 63, p. 125; 93, p. XXIX; 98, II, p. 261 i 333 i carta de San Roman (1892); 117, p. 122 i 187; 134; i 156; i pico en 98, II, p. 488.

Juncalito (Corrales del). Con dos pascas en sus vecindades, estensas vegas, pasto i leña, se encuentran en la parte inferior del cajón del río del mismo nombre, a 4 013 m de altitud, al pie del sendero que conduce al portezuelo de Piedra Parada. 93, p. XXIX; 98, I, p. 83; i III, p. 158 i carta de San Roman (1892); i 134; i vegas de los Corrales del Juncalito en 117, p. 102.

Juncalito (Rio del). Nace en las faldas de los cerros nevados del mismo nombre, corre hacia el N encajonado, lleva unos 150 litros de agua por segundo, presenta saltos i rápidos, uno de ellos de 12 m de altura i se junta con el río Salado que empeora la calidad de sus aguas; vuelve hacia el W, corta el cordón de los cerros de El Leoncito donde desaparece el agua, la que reaparece en las buenas vegas de la parte baja i se pierde poco despues, en el cauce bien formado que conduce al río de La Olla. Ofrece numerosas vegas, abundante pasto i buena agua en la parte superior de su cajón, donde no se encuentra mas combustible que el estiércol de las vicuñas. En la parte inferior, el sendero que sube por la quebrada tiene malos pasos, que no permiten el tráfico con animales cargados, los que tienen que internarse por las quebradas de los afluentes del lado E i volver al río en el codo que forma al tomar la dirección al W. I, x, p. 210; 93, p. XXIX; 98, I, p. 83; 99, p. 44; 117, p. 101, 102, 122 i 129; 134; 156; i 161, II, p. 38; i Juncal en I, x, p. 253 i 254.

Juncalito (Termas del). Son dos pozos de aguas de 26° 37' alta temperatura, con desprendimiento de hidrógeno sulfurado, sedimento ferruginoso i muy propias para baños medicinales; se encuentran en el cajón del río del mismo nombre, como a cinco kilómetros mas arriba del alojamiento de Los Corrales. 93, p. XXX; Baños Termales en 93, p. IV plano de Kaempfer (1904); i 98, carta de San Roman (1892); i Aguas Termales en 98, III, p. 158; 134; i 156.

Junco (Fundo). Se encuentra en la márgen N del río 39° 44' Callecalle, frente al caserío de este nombre, río por medio. 61, XXXIII mapa; 68, p. 113; i 155, p. 347.

Juncos (Cerro de los). Es bajo i se levanta en la márgen N del río Bueno; sus faldas vienen a morir en la ribera del río, al N del caserío de Trumao, río por medio. I, III, p. 74.

Junction (Puertas). Tienen dos rocas escarpadas, una a cada lado, presentan la apariencia de una puerta i se encuentran en la estrechura del canal Washington, entre las islas Bailly i Wollaston. 40, II, p. 63 (Parker Snow, 1855).

Jungfrauen (Islas). Son de mediana estension i se encuentran al lado E de la roca N del canal Fallos, allegadas a la costa W de la isla de Juan Staven. I, XXXI, carta 163; i 156.

Junin (Caleta de). Es estrecha, sin abrigo para los buques i se abre en la costa del mar, a unos 10 kilómetros hacia el SE del puerto de Pisagua; se halla habilitada para la exportación de salitre desde el año de 1863 i para el efecto cuenta con dos muelles en la parte S. I, IX, p. 48; XI, p. 31; XX, p. 213; i XXIII, p. 13; 63, p. 93; 77, p. 49; i 156; i puerto en 68, p. 113; 87, p. 491; i 155, p. 347.

Junin (Pueblo de). Es de corto caserío, cuenta con 19° 39' servicio de aduanas i se encuentra en la 70° 11' costa de la caleta del mismo nombre; se pueden obtener en él regular cantidad de víveres. Está comunicado por caminos carreteros con el puerto de Pisagua i el cantón de Sal de Obispo i un andarivel de 634 m de altura, lo une con El Alto de Junin, principio del ferrocarril que va a Santa Catalina. 62, II, p. 385; i 77, p. 49; aldea en 63, p. 93; i 101, p. 54; i caserío en 155, p. 347.

Junin (Punta). Se proyecta en el mar, inmediatamente 19° 39' al S de la entrada a la caleta del mismo 70° 12' nombre. 156; i Junin Viejo en I, XXIII, p. 12.

Junin Alto (Estacion de ferrocarril) en 86, p. 12 plano. 19° 38' Véase Alto de Junin.

Juno (Teton de). Se levanta a 638 m de altitud, en la 52° 09' parte SE de la isla de Barros Arana, del 74° 05' archipiélago de La Reina Adelaida. I, XXVIII, p. 37.

Junquillar (Agua del). Es abundante, pero no de buena calidad i vierte en una cacimba, alcanto de una roca que se halla entre el mar, una capilla de madera i algunas chozas de pescadores, a 3,5 kilómetros hacia el N de la punta Guanillos, de la rada de El Papos; riegan con ella algunos árboles frutales, principalmente higueras. La capilla se construyó en 1797, con la mira de servir de asiento a un obispado, lo que no tuvo efecto, motivo que produjo su abandono i destruccion i aunque fué reconstruida en 1855, corrió la misma suerte. I, VII, p. 133 i 134; 137, cartas II i III de Darapsky (1900); i 152; i caserío en 155, p. 348.

Junquillar (Aldea). Es de corto caserío, i agradable 35° 16' aspecto por la construcción de sus edificios, 72° 20' sus arboledas i plantaciones, cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra a unos 6 kilómetros al S de la aldea de Putú i a 10 km al N de la márgen derecha del río Maule; está inmediata al E del Pacífico, entre cuya playa i los terrenos o llanura de su asiento, se interponen series de dunas i prolongados lapachares o lagunas pantanosas, pobladas de hierbas i aves acuáticas. I, III, p. 5; 63, p. 345; 68, p. 113; 101, p. 653; 155, p. 347; i 156; i pueblo en 63, p. 331.

Junquillar (Estero del). Es de corto curso i caudal, 35° 17' corre hacia el W entre tierras que alcanzan a 393 m de altura en su parte W i se vácia 72° 20' en el mar a corta distancia al N de la punta Arenas; el valle que baña es llamado de Falso Maule, por equivocarse desde el mar con el del río Maule, que queda a unos 10 kilómetros hacia el S. I, XVIII, p. 318; 6., II, p. 27; 63, p. 331; i 156.

Junquillar (Fundo El). Se encuentra en las inmediaciones o a poca distancia de la villa de Em- 35° 35' pedrado, a unos 70 kilómetros hacia el N 72° 10' de la ciudad de Cauquenes. 62, I, p. 286; i 155, p. 348.

Junquillar (Quebrada del). Corre hacia el N i desemboca en la márgen S de la parte superior de la del río Hurtado, a corta distancia hacia el NW de la desembocadura de la de San Agustín. 118, p. 172; 134; i 156.

Junquillos (Fundo Los). Tiene 2 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 10 kilómetros hacia el S del pueblo de Vichuquen. 35° 00' 72° 02' 62, II, p. 48; i 68, p. 113.

Junta (Caserío La). Es pequeño i se encuentra a 33° 47' 1 690 m de altitud, de la junta de los ríos 70° 14' Maipo i de El Yeso. 119, p. 70; 134; i 156.

Junta (Caserío). Se encuentra en la márgen N del río 36° 07' Perquillauquen, a corta distancia al N de la 72° 05' desembocadura del río Niquen. 135; i 156.

Junta (Fundo La). Tiene 150 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la confluencia de los ríos Cachapoal i Tinguiririca, a unos 8 kilómetros hacia el W de la estación de Las Cabras. 156; hacienda **Las Juntas** en 61, xvii, p. 661; i lugarejo en 68, p. 113.

Junta (Hacienda de la). No ofrece mucho forraje a causa de la escasez de las aguas de los ríos que la bañan i se encuentra en la confluencia de los valles de Pulido i Manflas, donde se presentan diques de pórfido aúfítico. 117, p. 124; 125; 134; i 156; i **Juntas** en 66, p. 113 (Pissis, 1875).

Junta (Lugarejo La). Contiene pocas casas sencillas i 28° 02' escuelas públicas i se encuentra asentado a 70° 00' 1 199 m de altitud, en un estrecho valle ceñido de altas sierras, allado W de la junta de los ríos Manflas i Pulido, del de Copiapó; en un año de observaciones se ha registrado 31,9 mm de agua caída. 68, p. 113; pueblecito en 66, p. 220 (Pissis, 1875); i caserío en 155, p. 348; i **Las Juntas** en 98, i, p. 195; i ii, p. 311 i carta de San Roman (1892); i 101, p. 125; i **Juntas de Copiapó** en 103, p. 97.

Junta (Rio de la). Corre hacia el S en un valle de 41° 24' cerca de dos kilómetros de ancho, bordeado de cerros altos i boscosos i se vácia en la márgen N de la parte media del río Cochamó, a corta distancia al W de la desembocadura del río Traidor. 61, cxv, p. 108; 134; i 156.

Junta de Cachitos (Lugar). Se encuentra a unos 27° 53' 3 000 m de altitud, en la junta de los ríos Cachitos y Turbio, del de Jorquera. 99, p. 86 i 87; **Juntas de Cachito** en 118, p. 119; **Juntas de Cachitos** en 117, p. 124; i **Cachitos** en 98, i, p. 56 i carta de San Roman (1892); i 156.

Junta de Chingoles (Centro Minero La) en 135 (Pissis).—Vease **Chingoles**.

Junta del Medio (Lugar). Se encuentra a 2 966 m de altitud, en la junta de los ríos de El Medio i Primero, de la hoya del de El Carmen. 134; i 156; i **La Junta** en 118, p. 72.

Junta de los Ríos (Lugar). Se encuentra a unos 32° 43' 3 100 m de altitud, en la junta del estero de La Cañada, con el río de Los Leones, de la hoya del Colorado, del Aconcagua. 127; i 134; i **Juntas** en 156.

Junta del Sancarron (Rucas). Son de piedra i se encuentran en la junta de los ríos Sancarron i Apolinario, de la hoya del de El Carmen. 134; i **Juntas del Sancarron** en 118, p. 104.

Junta (Aldea Las). Cuenta con servicio de correos i 32° 49' escuelas públicas i se encuentra rodeada de bonitas arboledas, próxima a la ribera N del río Aconcagua, contigua a la falda W de un corto serrijon de 911 m de altitud, a unos 14 kilómetros hacia el SE de la ciudad de San Felipe, a 3 km de San Esteban i en el punto de reunion de dos caminos, uno que sale de San Felipe en dirección al E i otro que viene del lado S del Aconcagua. 63, p. 189; 68, p. 113; 101, p. 271; i 155, p. 348; i pueblecito **Junta** en 61, xv, p. 80.

Juntas (Aldea Las). Está compuesta de algunos ranchos solamente i se encuentra al lado N de la junta de los ríos Cachapoal i Tinguiririca. 101, p. 508.

Juntas (Caserío de Las). Se encuentra rodeado de arboledas, al lado N de la junta de los ríos de El Tránsito i de El Carmen, de la hoya del Guasco. 62, ii, p. 338; 66, p. 11 (Pissis, 1875); 67, p. 8; 101, p. 159; i 155, p. 348; **La Junta** en 66, p. 220; 67, p. 311; 118, p. 23; 134; i 156; i **Las Juntas del Toro** en 62, ii, p. 337.

Juntas (Estación de ferrocarril). Con agencia postal, 30° 43' se encuentra a 505 m de altitud, al lado N 70° 53' de la junta de los ríos Rapel i Grande, a 18 kilómetros al E de la aldea de La Paloma; se ha registrado 505,2 mm de agua caída en 7 días de lluvia, con 180 mm de máxima diaria, en 1921. 104, p. 27 i perfil; i 163, p. 98; i **Juntas de Ovalle** en 103, p. 97.

Juntas (Fundo). Se encuentra en la junta de los ríos 30° 43' Rapel i Grande, a unos 10 kilómetros hacia el E del caserío de Monte Patria. 63, p. 147 i 168; 68, p. 113; i 101, p. 220; i hacienda en 62, ii, p. 281; i caserío **La Junta** en 66, p. 224; 134; 155, p. 348; i 156.

Juntas (Fundo Las). Se encuentra al lado E de la 35° 47' junta de los ríos Longaví i Perquilauquen. 71° 49' 68, p. 113; i 156.

Juntas (Fundo Las). Se encuentra en la junta de los 40° 58' ríos López i Maipú, de la hoya del Negro, 73° 14' del Rahue. 63, p. 488; i 156.

Juntas (Lugarejo Las). De corto caserío, se encuentra en las márgenes del estero de Vichuquen, 34° 52' a unos 4 o 5 kilómetros hacia el N del pueblo de este nombre. 68, p. 113; i aldea en 101, p. 602.

Juntas (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en 40° 23' la junta de los ríos Rahue i Bueno. 68, p. 73° 17' 113.

Juntas de Bureo (Caserío Las). De corta población, 37° 47' se encuentra en la junta de los ríos Pichibureo i Bureo, a unos 25 kilómetros hacia el E de la ciudad de Mulchen. 134; i 156.

Juntas de Chollai (Lugarejo). De corto caserío, con 28° 58' escuelas públicas, se encuentra en la junta de los ríos Chollai i Conai, de la hoya de El Tránsito. 68, p. 113; i 118, p. 92; **Juntas de Chollay** en 67, p. 264; i 134; aldea **Chollai** en 101, p. 159; i **Chollay** en 156.

Juntas del Toro (Cerro). De mediana altura, se le 28° 27' vanta en el remate N del cordón que se 69° 58' extiende entre el cajón de El Toro i el del curso superior del río Manflas. 134; i **Juntas** apocopado en 156.

Juntas de Montosa (Lugar). Con pastos, se encuentra en la junta de los ríos Montosa i Pulido, del de Copiapó. 99, p. 86; 118, p. 116; i 134; **Montosa** en 98, carta de San Roman (1892); i **Juntas** en 156.

Juntas Viejas (Lugarejo). Se encuentra inmediatamente al lado SW de la ciudad de San Javier de Loncomilla i constituye uno de sus barrios. 68, p. 113; **Puntas** en la p. 183; i aldea **Puntas Viejas** en 101, p. 690.

Juntura (Lugar La). Se encuentra en la junta del 42° 00' arroyo Ventisquero, con el curso superior del río Puelo. 61, xcv, p. 212; 134; i 156.

Júpiter (Islote). Se encuentra en la parte SE del golfo 43° 47' del Guafo, al NW de la isla Marta, del 74° 04' grupo Guaitecas. 1, xxxi, carta 159.

Júpiter (Roca). Se encuentra en Milky Way, entre 54° 25' la isla Noir i las islas Agnes. 35, i, carta de 72° 43' Arrowsmith (1839).

Juriques (Volcán). Se levanta a 5 710 m de altitud, 22° 51' a corta distancia al E del volcán Licancábur i al NW del portezuelo de El Cajón. 67° 50' 98, ii, p. 273 i carta de San Roman (1892); i 156; i cerro en 116, p. 104; i **Jurique** en 1, x, p. 70 i carta de Bertrand (1884); i volcán en 134.

Justa (Aguada de la). Es un pozo de 6 a 8 m de honda, 27° 40' durado en roca diorítica llena de rajaduras i grietas, da agua salobre i se encuentra en una espaciosa cañada, entre la sierra de Hornillos i el cerro Guías; a su alrededor existen varios ranchos de los copiapinos, que en la prima-

vera vienen con sus majadas. 98, i, p. 182; i iii, p. 85 i carta de San Roman (1892); 130; 156; i 161; ii, p. 104 i 363; de **Doña Justa** en 161, i, p. 2 i 3; i de **Ña Justa** en 98, iii, p. 158.

Justicia (Mina). Es de plata i se encuentra hacia el N 23° 01' de La Placilla, del mineral de Caracoles. 98, 69° 03' carta de San Roman; 156; i 158, p. 397.

K

Kahin-cuen (Lago). Uno de los nombres que los onas 54° 33' dan al lago **Fagnano**. 2, 13, p. 289.

Kaika (Estrecho). Nombre que los indios patagones i 53° 00' los pescadores que habitaban sus dos riberas, daban al estrecho de **Magallanes**. 26, iv, p. 66 (Claret Fleurieu, 1795).

Kaiser (Bahía). Se abre en la costa S del canal Alba- 48° 41' tross, en la parte NW de la isla Wellington. 74° 50' 156.

Kalau (Cerro). Se levanta a 60 m de altura, en la parte 49° 24' NW de la isla del mismo nombre. 1, xxix, 75° 30' p. 111 i carta 162.

Kalau (Isla). Tiene unos 10 km² de superficie i se en- 49° 24' cuentra en el archipiélago North, al lado 75° 29' W de la entrada NW del canal Pictou. 1, xxxix, carta 162; i 156; e islas en 1, xxix, p. 103.

Kalau (Paso). Se abre entre las islas Hansa i Staude, 49° 08' al lado E de la parte SW del canal Ladri- 75° 15' llero. 1, xxix, p. 144 i carta 162; i **Kalan** error tipográfico en 60, p. 318.

Kamerokai (Chorrillo) en 156.—Véase **Kemerokai**. 52° 23'

Kane (Península). Es oblonga i casi a nivel, presenta 55° 35' una o dos hendiduras en la parte S, que 66° 35' forman pequeñas bahías i se proyecta en la parte SW de la bahía Gretton, desde la costa E de la isla Grévy. 40, ii, p. 59. (1855).

Karnak (Roca). Tocó en ella el vapor del mismo nom- 49° 15' bre i se encuentra en el paso de El Indio, 74° 22' a 0,8 kilómetro hacia el N del extremo N de la isla Crossover. 1, vi, p. 39; i bajo en la p. 355; i roca **Karnack** error tipográfico en 1, iii, p. 139; i 51, p. 456.

Kark (Punta). Se proyecta en el estero de Eberhard, 51° 37' del de Última Esperanza; del apellido de 72° 39' uno de los estancieros. 1, xxv, p. 60.

Kasper (Fiord). No ofrece fondeadero recomendable i 48° 07' se abre en la parte NW de la isla Prat, en 75° 05' la costa E de la parte N del canal Fallos. 1, xxix, p. 153; i 156; i seno en 1, xxxi, carta 163.

Kater (Pico). Es escarpado, de hornblenda, presenta 55° 52' cumbre desnuda de vegetación, sus laderas 67° 35' cubiertas de musgo i de árboles aparrados i se levanta a 516 m de altitud, en la parte E de la isla Hermite. 1, xiv, p. 364; i xxii, p. 369; 33, i, p. 202 (Fitz-Roy, 1830); i 155, p. 349 i 716.

Kathleen (Puerto). Es abrigado i se abre en el paso 30° 02' Brassey, a 6 kilómetros hacia el NW del 74° 43' cabo Somerset, frente al extremo NE de la isla Camel. 1, ix, p. 167; surtidero en la p. 178; i fondeadero en 60, p. 269 i 281.

Katiki (Volcan). Es de cima chata i se levanta en la 72° 09' parte E de la isla de Pascua. 1, xxx, p. 109° 18' 66 i 77.

Katkei-cuen (Lago). Nombre con que los onas co- 54° 33' nocen el lago **Fagnano**. 2, 13, p. 289.

Juvenal (Grupo de islotos). Está rodeado de rocas i se 52° 13' encuentra a la entrada i obstruyen el paso 73° 40' a la bahía O'Ryan, de la costa W de la isla Baverstock, del canal Smyth. 1, xxviii, p. 30.

Juya (Aldea) en 87, p. 491.—Véase hacienda **Cuya**. 19° 09'

Katterfeld (Cerro). Es hermoso, se cubre de una go- 44° 59' rra blanca despues de los días de temporal, 71° 34' es accesible a caballo en la buena estación del año i se levanta a 1870 m de altitud, en la línea de límites con la Argentina, hacia el S del lago Fontana; fué ascendido en 1885 por el ingeniero señor Guillermo **Katterfeld** i de ahí su nombre. 111, ii, p. 87, 256, 259 i 527; 120, p. 42; 134; i 156.

Katy (Isla). Es pequeña i se encuentra situada en el 34° 48' canal Ballenero, cerca de la costa NW de 71° 23' la isla Stewart. 1, xxv, p. 10 i carta 98; i 156.

Kau (Cráter volcánico) en 1, vii, p. 179.—Véase vol- 27° 12' can **Rana-Kao**.

Keats (Seno). Se abre en la costa E del canal Magda- 34° 17' lena i se interna por unos 15 kilómetros en 70° 45' la isla Grande de Tierra del Fuego, entre dos escarpadas cadenas de montañas, de las que la del N tiene 800 m de altura i un gran número de picachos, en forma de torres i chimeneas i está surcada por profundos cañadones, por los que descienden numerosos ventisqueros. 2, 12, p. 137; 35, i, p. 251 i carta de Fitz-Roy (1830); i 156; ensenada en 155, p. 349; i seno **Koeats** error tipográfico en 1, x, p. 423.

Kekhlao (Cabo). Es escarpado, de color negro, ter- 55° 10' mina por el N en un contrafuerte coronado 70° 04' por dos pequeñas cumbres i se proyecta en la parte NE de la bahía Cook, desde el estremo W de la península Cloué de la isla Hoste. 35, iv, p. 73 (Fitz-Roy, 1830); 45, i, carta de Martial (1883); i 156; **Keklao** en 1, x, p. 429; i xiv, p. 443; i **Keklas** error tipográfico en 1, xxii, p. 366.

Kelly (Estero). Está rodeado de montañas roqueñas, 46° 58' pero con vegetación, bajas en el lado N i 74° 00' cerca de la entrada donde tiene puntas arboladas i altas i nevadas en el interior, así como en el lado S, donde se levanta un pico boscoso, de 260 m de altura; el fondo disminuye repentinamente desde su entrada i sus aguas,—que se hielan en la superficie en el invierno,—presentan un color terroso i están endulzadas por un río de 100 m de ancho, que le cae en la costa S i por varios riachuelos que le vienen del E, todos provenientes de grandes ventisqueros, que se encuentran a corta distancia de sus riberas, en las que se hallan algunos mariscos. La costa N presenta barrancos formidables, de peñascos cortados a pique i cubiertos de espeso monte i a su entrada se encuentra un tenedero abrigado; se abre en la parte SE del golfo de San Estebán i puede hacerse aguada en una cascada. 1, xxiv, p. 178; 35, i, p. 463 carta de Arrowsmith (1839); 60, p. 328; i 111, ii, p. 175 i 315; bahía en 156; i estuario en 1, xxix, p. 224; i 155, p. 349; estero de **Chacaluat** o de **Kelly** en 1, xi, p. 134; de **Kelly** o de **Santa Lucía** en 44, p. 105; i estrecho **Guapectao** en 1, xiv, carta del Padre García (1766).

Kelly (Puerto). Es abrigado, de excelente tenedero i 46° 58' se encuentra en la parte NW del estero del 74° 05' mismo nombre. 1, xxix, p. 224; i xxxi, carta 164; i 44, p. 105.

Kelly (Roca). Tiene 2,1 m de agua i se encuentra 50° 00' en el puerto Henry, de la parte NW de la isla Madre de Dios. 1, ix, p. 176; i 60, p. 278.

Kelp (Bahía). Se abre en la costa S de la isla Navarino; 55° 13' en la carta de Fitz-Roy (1839) aparece con aquel nombre la que hoy llamamos **Windhond**, pero el título está colocado entre las dos i se ha adjudicado por error a la primera de esas bahías. 35, ii, carta; i 156.

Kelp (Cerro). Es de faldas boscosas i se levanta a 130 53° 48' m de altura, hacia el NW de la punta del mismo nombre, de la costa E de la isla Dawson. 1, xxviii, carta 132.

Kelp (Punta). Tiene árboles i se proyecta en el canal 53° 49' Whiteside, desde la costa E de la isla 70° 23' Dawson, al N de la entrada a la bahía Willes. 1, xi, p. 307; xxvi, p. 257; i xxviii, carta 132; i 156; i **Sargazo** (**Kelp**) en 1, xxii, p. 253.

Kelvin (Isla) en 156.—Véase **Bolton**.

Kelway (Ensenada). Es pequeña e inútil como fondeadero i se abre en la costa W del canal Fitz-Roy, hacia el S de la entrada a la bahía Beagle. 1, xxvi, p. 294 i 443 i carta 109.

Kemerokai (Chorrillo). Es de corto caudal, corre al 52° 23' SW i desemboca en la costa N del estrecho de Magallanes, a poca distancia hacia el NW de la boca NE de la Primera Angostura. 1, xi, p. 288 i carta de Bertrand (1885); i 134; i **Kamerokai** error litográfico en 156.

Kempe (Bahía). Es de difícil acceso, pero perfectamente segura, pueden fondear seis buques en ella i se abre en la costa S del estrecho de Magallanes, en la parte N de la isla Clarence; del apellido del teniente del «Beagle», **J. Kempe**, en la exploración de 1830. 1, xxii, p. 271; i xxvi, p. 169; 35, i, p. 218 i carta de Arrowsmith (1839); i 156; i puerto en 155, p. 349.

Kempe (Cabo). Se proyecta en el Milky Way, desde 54° 25' la costa W de la isla de aquel nombre. 35, 72° 35' i, p. 380 i carta de Arrowsmith (1839).

Kempe (Isla). Tiene unos 66 km² de superficie, presenta tres picos altos muy notables, es la de mas al W del grupo Magill i se encuentra al lado E del Milky Way, hacia el SE de las islas Agnes. 1, xxii, p. 381 i 384; 35, i, p. xiv i 380 i carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 349; i 156.

Kendall (Bahía). Ofrece regular i abrigado fondeadero 55° 46' i se abre en la costa N del canal Franklin, 67° 24' en la parte S de la isla Wollaston; se nota una gran desviación de la aguja magnética en su punta W, en la que saltó a tierra Parker King, con su teniente **Kendall**, en 1829 i de ahí el nombre dado a la bahía por el primero. 35, i, p. 200; i 156; i puerto en 155, p. 350.

Kendall (Cabo). Se proyecta en el paso Tarleton, desde 51° 28' el extremo S de la isla Vancouver. 1, xxiv, 74° 09' p. 176; 35, i, p. 487 (Fitz-Roy, 1830); 47, 2.ª serie, pl. 30 bis; 155, p. 350 i 872; i 156.

Kennal (Rocas). Se encuentran en el Océano, a 5,5 53° 15' kilómetros hacia el S de las islas Week. 1, 74° 20' xxii, p. 284.

Kennel (Rocas). Se encuentran en el Océano, hacia el 54° 17' S de la isla Isabella, del grupo Grafton. 35, 73° 00' i, carta de Arrowsmith (1839).

Kenneth (Isleta). Se encuentra hacia el NW de la isla 52° 19' Sierpe, en el canal Señoret, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 51.

Kent (Isla). Tiene unos 55 km² de superficie i se encuentra situada hacia el W de la isla Melchor, en el archipiélago de Los Chonos; del apellido del ayudante del cirujano del «Beagle», en 1833, **William Kent**. 1, i, p. 41 i carta de Simpson (1873); i xxx, carta 166; 35, ii, p. 21 (Fitz-

Roy); i 156; **Laca** en 1, xiii, p. 53; i **Luca** en la carta de Moraleda (1795)?

Kentish (Islas). Son de mediana estension i se encuentran en el seno Andrew, hacia el E de la isla 50° 23' Orella. 1, xxv, p. 64; 35, iv, p. 69 (Fitz-Roy, 1830); 44, p. 88; i 156.

Ketreduguin (Volcan) en 120, p. 41 (Gillis, 1856).—37° 55' Véase de **Callaqui**.

King (Cabo). Es alto i saliente i se proyecta en la 52° 24' parte N de la boca NW del estrecho de 74° 42' Magallanes, desde el extremo SW de la isla de aquel nombre; denominación puesta en honor del explorador de estas rejiones, capitán Parker **King** (1829). 1, xxvi, p. 241; 1, 155, p. 350; i 156; de la **Victoria**, de Hernando de Magallanes (1520); i de **San Alfonso** en 1, v, p. 421 i nota al pié (Frey García Jofré de Loayza, 1525).

King (Cabo). Se presenta como una lengua de tierra, 53° 14' que se desprende del cordón de cerros altos 71° 57' que bordea la costa S de la parte SW de las aguas de Otway, hacia el E de la boca del estuario Wickham. 1, xxvi, p. 421 i 439 i carta 111; i 156; i head en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

King (Canal). Es ancho, corre entre las islas Level i 44° 35' Tahuenahuec por el N i las islas Stokes i 74° 15' Benjamin por el S, en el archipiélago de Los Chonos. 1, i, p. 41 i carta de Simpson (1873); i xxx, carta 166; 60, p. 400; i 156.

King (Isla). Tiene unos 29 km² de superficie i 700 m 52° 22' de altura i se encuentra en la parte N de la boca NW del estrecho de Magallanes. 1, xxix, carta 2; i xxx, carta 160; i 156.

King (Isla). Es abrupta i acantilada, de 2,8 km² de superficie i se encuentra en el canal Cockburn, entre la isla Clarence i la península de Brecknock. 1, xiv, p. 397; i xxii, p. 382; 35, i, p. 252 i carta de Arrowsmith (1839); i 156.

King (Monte). Se levanta a 710 m de altura, en la 52° 23' parte SW de la isla del mismo nombre. 74° 41' 1, xxviii, p. 84 i 86; xxix, carta 2; i xxx, carta 160.

King (Monte). Se levanta a 670 m de altura, en la 53° 16' parte NW de la península de Brunswick, 71° 58' hacia el E de la parte N del estuario Wickham, de las aguas de Otway. 1, xxvi, carta 111; i 156.

King (Paso). Es recomendable para la navegación con 52° 24' buques chicos solamente i se abre en la parte 74° 43' W del archipiélago de La Reina Adelaida, entre un grupo de pequeñas islas i farallones por el SW i la península destacada de la parte SW de la isla del mismo nombre por el NE. 1, xx, p. 30; xxviii, p. 77; i xxix, p. 250 i carta 2.

Kingfisher (Roca). Tiene 4 m de agua i se encuentra 50° 10' en el estero Señoret, del abra Tom, del canal de La Concepción. 60, p. 264 i 333.

Kings (Punta). Se proyecta en el puerto Churruca, 53° 03' desde la parte E de la entrada al brazo 73° 56' Cosme. 1, xxvi, p. 233.

King Scott (Cerro). Se levanta a 680 m de altura, 55° 06' en la parte W de la isla Navarino, frente a la isla Troude. 45, i, carta (1883).

King William IV Land en 35, i, p. 463 carta de 53° 00' Arrowsmith (1839).—Véase isla **Riesco**.

Kirke (Angostura). Entre cerros relativamente bajos, 52° 04' con corrientes que tiran hasta 15 kilómetros por hora i navegable por buques de hasta 120 m de eslora, ha recibido este nombre el canal del S de los tres que componen el paso Kirke, entre la isla Diego Portales i la península de Vicuña Mackenna. 1, xxvii, carta 155; xxviii, p. 98; i xxix, p. 258.

Kirke (Fondeadero). Es desabrigado i adecuado solamente para fondear barcos chicos i se encuentra en la costa N de las rocas Kirke. 54° 23' 71° 45' 165, p. 388.

Kirke (Paso). Es de aguas profundas, presenta tierras 52° 04' altas a cada lado i consiste en tres canales 73° 00' angostos, repartidos en un trecho de unos 9 kilómetros, entre la isla Diego Portales i la península Vicuña Mackenna; el mas estrecho, de unos 60 m de ancho, es el del E, situado en medio de una vuelta del canal, entre una isla i la costa del S i en él las corrientes en las zizijas alcanzan hasta unos 20 kilómetros por hora. Fué reconocido en 1830 por el piloto del «Beagle», J. Kirke i de ahí su nombre. 1, xxiii, p. 257; xxv, p. 58; 35, i, p. 347 i 349; i 156; canal en 1, xxviii, cartas 123, 144 i 155; i xxviii, p. 95; i angostura en 111, ii, p. 477; Ushuito en 60, p. 241.

Kirke (Rocas). Son poco elevadas, abruptas i acantiladas, tienen unos 0,3 km² de superficie i se encuentran en la parte W del canal Cockburn, hacia el SW de la isla Elisa. 1, xiv, p. 396; xxii, p. 382; 35, i, p. 252 i carta de Arrowsmith (1839); i 156; i 165, p. 388; e islas en 1, xxxi, p. 64.

Kirke Sur (Punta). Se proyecta en la entrada W al paso Kirke, desde su costa S. 1, xxvii, cartas 123, 144 i 155; i Kirke en 1, xxviii, p. 89.

Kitt (Isla). Es pequeña i se encuentra en la Angostura Inglesa, entre el canal Mesier i el paso de El Indio. 44, p. 92; 47, 1.ª serie, pl. 54 bis; i 60, p. 300.

Klippen (Fiord) en 156.—Véase estero **Pedregoso**. 49° 15'

Kluverbaum (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la costa W del canal Fallos, frente a la boca W del canal Barbarrosa. 1, xxxi, carta 163.

Knob (Isla). Es pequeña i se encuentra en el Océano, 49° 46' allegada a la costa W de la península Corso, de la isla Mornington. 1, xxix, p. 208 i carta 162; i 156.

Knob (Puerto). Se abre en la costa NW de la península Corso, a poca distancia hacia el NE de la pequeña isla de aquel nombre. 1, xxix, p. 139.

Knob (Punta). Se proyecta en el Océano, desde la 49° 46' costa NW de la península Corso, a poca distancia hacia el NE de la pequeña isla de aquel nombre. 1, xxix, carta 162; i **Knot** error tipográfico en la p. 122.

Knocker (Islote). Se encuentra en el estuario Alert, 49° 52' de la parte SE de la isla Mornington. 1, 75° 13' ix, p. 184; i 60, p. 285.

Knoll (Banco). Tiene 7 a 8 m de agua i se encuentra 41° 47' en la entrada W del canal de Chacao, a 73° 43' 3,5 kilómetros hacia el W de la punta Puqueñun. 1, iv, p. 103; viii, p. 31; xxi, p. 315; xxv, p. 292 i carta 93; i xxix, carta 157; i 60, p. 508.

Knowsley (Roca). Tiene 1,14 m de agua i se encuentra 29° 58' en el puerto Herradura, al S del de Coquimbo. 1, vii, p. 63.

Kola (Punta). Se proyecta en la parte E del canal 47° 50' Martínez, desde el extremo NE de la isla 73° 40' Teresa. 1, xxiv, carta 103 (1900).

König (Puerto). Es espacioso, de buen tenedero, 48° 53' está abierto al E, ofrece abundantes r6- 75° 06' balos en sus aguas i se abre en el brazo W de la bahía Prusiana, del canal Fallos. 1, xxix, p. 149, 153 i 219 i carta 162; i xxxi, carta 163; **König** en 1, xxix, p. 143 i 151; i **Kcning** en 60, p. 321.

Kosmos (Banco). Se encuentra en la Angostura Inglesa, entre el canal Mesier i el paso de El Indio. 1, viii, p. 262; **Kosmos** o **Caution** en 1, xv, p. 109; i **Caution** o **Kosmos** en 60, p. 302.

Kosmos (Puerto). Ofrece fondeadero reducido i se abre en la costa SW de la isla Staude, del canal Ladrillero. 1, xxix, carta 162; i 60, p. 319.

Ko Taketake (Volcan). Es de cráter ovalado, con la 27° 10' superficie esterna de solevantamiento dé- 109° 23' bilmente convexa i se alza en la isla de Pascua. 2, 13, p. 100.

Koustavaia (Pico). Se levanta a 765 m de altura, hacia el E del extremo N del seno Rous, en la parte SE de la península de este nombre. 45, i, carta de Martial (1883).

Krüger (Canal). Es limpio i profundo, de riberas ro- 47° 55' queñas muy accidentadas, cubiertas en 74° 39' partes de una capa de musgo i en otras de espeso bosque i se abre entre la isla Porcia por el N, las islas Tito i Orlebar por el E i la isla Scout por el W. 1, xxiv, p. 6 i 20 i carta 103 (1900).

Krüger (Isla). Es pequeña, alta i escarpada en el NW, 51° 37' baja i tendida al SE i se encuentra en el es- 72° 39' tero de Eberhard, del de Ultima Esperanza. 1, xxv, p. 60; i xxvii, carta 144; i **Kruger** en las p. 57 i 67.

Krugg (Punta). Se proyecta en el estuario de Silva 53° 24' Palma, desde la costa E de su parte N. 71° 45' 1, xxvi, p. 440 i carta 145; i 156.

Kuroki (Isla). Es pequeña i se encuentra hacia el SE 52° 21' de la isla Covadonga, en el archipiélago de 73° 51' La Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 51.

Kuroki (Roca). Vela siempre i se encuentra en el paso 52° 21' Liao-Yang, entre los senos Membrillar i 73° 50' Riveros, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 56.

L

Labbé (Hacienda de). Se encuentra entre los cerrillos 34° 55' de Teno, a unos 8 kilómetros hacia el E 71° 05' de la estacion de este nombre. 61, xvii, p. 663; 135 (Pissis); i 156.

Laberinto (Canal). Se abre entre la isla Chipana por el N i la península Singular, de la isla Wellington, por el S. 1, xi, p. 152 i plano 32 (Serrano, 1885); i 60, p. 319.

Laberinto (Canal). Es abrigado del W, recomendable como tenedero para buques chicos i se abre con 25 m de ancho en su entrada, en la bahía Beresford, de la costa E del canal Picton. 1, xxix, p. 106; i seno en la p. 109.

Laberinto (Fundo El). Tiene 410 hectáreas de super- 34° 38' ficie, con 250 ha de terreno regado, 40 ha 71° 08' de viñedos i 8 ha de bosques i se encuentra en las márgenes del curso medio del río Tinguiririca, a unos 6 kilómetros de la estacion de Placilla, del ferrocarril a Pichilemu. 63, p. 313; i 68, p. 114.

Laberinto (Islas). Son dos grandes i varias pequeñas 54° 19' i se encuentran en el canal Magdalena, alle- 71° 01' gadas a la costa SE de la isla Clarence. 1, xxii, p. 65 i 256; 155, p. 351; 156; i 165, p. 390; i **Labyrinth** en 35, i, p. 62 i carta (1839).

Laberinto Central (Grupo de islotos). Están rodeados de rocas i se encuentran al lado N del canal Ballenero, al SSE de la isla Marsh, de la bahía Desolada. 1, xxv, carta 98; e isla **Laberinto** en 156.

Laberinto de Córdoba (Canal). Se abre entre la costa SE de la isla Cayetano i la ribera NW de la isla Clarence. 4, carta de Córdoba (1788).

Laberinto Oeste (Grupo de islotos). Están rodeados de rocas i se encuentran al lado N del canal Ballenero, hacia el SSW de la isla Marsh, de la bahía Desolada. 1, xxv, carta 98.

Labouchère (Punta). Se proyecta en la parte N del canal Ancho, desde la costa W, al S de la entrada a la caleta Sandy. 1, vi, plano 16.

Labouchère (Roca). Tiene 4,5 m de agua i se encuentra en la bahía Istmo, de la costa E de la parte media del canal Smyth. 1, xx, p. 70; i xxiii, p. 169; i 44, p. 82.

Labra (Isla). Es pequeña, de 25 m de altura, está cubierta de abundante vegetación i se encuentra en la boca E del paso White, al lado N de la isla de Diego Portales. 1, xxvii, p. 61 i carta 123.

Labranza (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos i estación de ferrocarril i se encuentra en la margen N del río Cautín, a 73 m de altitud i a 15 kilómetros hacia el W de la ciudad de

Temuco; se le concedió el título de villa por decreto número 331, de 11 de febrero de 1909 i el plano de distribución de sitios fué aprobado el 26 de mayo de 1911. 68, p. 114; 91, 22, p. 10; 104, p. 27 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 1077.

Labrar (Aldea). Cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra a unos 16 kilómetros hacia el E de la caleta de Peña Blanca, con la

que queda unida por un camino carretero. 68, p. 114; 101, p. 147; pueblo en 63, p. 141; i placilla en 155, p. 351.

Labrar (Mineral de). Es de cobre, conocido desde fines del siglo XVIII i se encuentra a unos 16 kilómetros de la costa del mar i a unos 17 km al S del mineral de Fragüita, con el

que queda unido por un camino carretero. 1, xx, p. 152; 62, ii, 331; 63, p. 142; 130; i 155, p. 351; i del **Labral** en 1, xxix, p. 58; i 149, i, p. 299.

Laca (Isla) en 1, xiii, p. 53 (Moraleda, 1792).—Véase 45° 07' **Kent**.

Lacaguarana (Pampa de). Se extiende en la pampa del Tamarugal, hacia el E de los terrenos salitres de Zapiga. 77, p. 66 i 107; 95, p. 9; i 149, i, p. 130; i **Locaguarana** error tipográfico en 2, 8, p. 240.

Lacalle (Paradero del ferrocarril longitudinal). Se encuentra a 1 447 m de altitud, a 39 kilómetros hacia el S de la estación de Aguas Blancas. 153; i 156 (corregido en 1913); i

La Calle en 104, p. 27 i perfil.

Lacao (Bajo). Se encuentra en el canal de Chacao, a 41° 48' corta distancia al NW de la isla de aquel nombre. 1, xxv, carta 93; i xxix, carta 157.

Lacao (Caleta). Se abre en la desembocadura de la quebrada de El Totoral, hacia el N de la caleta Mala. 1, xxx, carta 171.

Lacao (Canalizo de) en 1, i, p. 180.—Véase canal de 41° 49' **Caulin**.

Lacao (Isla de). Tiene unas 100 hectáreas de superficie, es algo alargada, ligeramente arbolada con abundantes calafates, en jeneral plana i poco accidentada, de 15 m de altura i con ribazos en la parte N que se prolongan al E i W, hasta mas al S de su medianía; declina de altura suavemente hacia el S donde forma gualves i cenagales, mientras que en la parte N presenta buenos terrenos para

la agricultura i ofrece plantales en los que puede obtenerse corderos, aves de corral, papas i legumbres. Se encuentra en el canal de Chacao, enclavada en la parte central de la costa N de la isla de Chiloé. 1, i, p. 180 i 182; viii, p. 33; xxi, p. 318; xxv, p. 296 i carta 157; 60, p. 505; 155, p. 351; i 156; i de la **Cao** en 21, iii, pl. ix de Juan i Ulloa (1744).

Lacao (Surjidero de). Ofrece buen tenedero de arena al abrigo de las corrientes i se encuentra en el canal de Chacao, hacia el NE del cabezo N de la isla de aquel nombre. 1, viii, p. 35;

xii, p. 419; xxi, p. 319; i xxv, p. 296; i 60, p. 506.

Lacaonec (Isla) en 1, xiii, p. 43 (Moraleda, 1792).

44° 00'. —Véase **Leucayec**.

Lacar (Bajo). Es de roca i conchuela, de 150 m de largo, tiene 4 m de agua i se encuentra al N de la isla Orlebar, del canal Smyth. 1, xxvii, carta 126; i xxviii, p. 29.

Lacataya (Cerco). Es bajo i se levanta a 3 858 m de altitud, en la orilla W del salar de Coipasa, entre el cerro Salitral i la sierra de Guaila. 116, p. 218, 259, 327 i 372; i **Lacatala**

en 156; i cerro en 134; i **Lacstaya** error tipográfico en 116, p. 401.

Lacchilu (Isla) en 1, xiv, p. 5 (Padre García, 1766).

43° 53'. —Véase **Ascension**.

Lachemu (Paraje) en 1, xiv, p. 123 (Machado, 1769).

45° 50'. —Véase boca **Wickham**.

Lacho (Punta) en 156. —Véase puntillas de **Tres Cruces**.

Lackawanna (Caleta de). Es de entrada estrecha, pero de fondeadero perfectamente abrigado i se abre en la costa W del paso de El Indio, hacia el S de la bahía Eden; del nombre del buque norte-americano que visitó estos parajes en 1867. 155, p. 263 i 351; i **Lackawana** en 44, p. 91; 60, p. 298; i 156.

Lackwater (Punta). Es baja, de arena, presenta varias piedras redondeadas en la parte superior de su playa i se proyecta en las aguas de Otway, desde la costa N, entre la punta

Eugenio i la entrada a la ensenada de El Indio. 1, xxii, p. 293; i xxvi, p. 290, 422 i 437 i carta 111; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Laclinec (Isla de) en 1, xiii, p. 62 i carta de Moraleda 45° 11'. —Véase **Chayec**.

Laco (Cerco). Se levanta a 5 330 m de altitud, hacia el NE de la laguna de Tuyajto, en el remate SE del cordón de Puntas Negras. 98, ii, p. 278 i carta; 117, p. 258; 134; i 156.

Laco (Laguna). Es pequeña i se encuentra hacia el W de la laguna Sico, al lado N del sendero que conduce al salar de Talar. 134; i 156.

Lacobe (Punta) en 1, xviii, p. 287.—Véase **Locobe**.

37° 27' **Lacolqui** (Isla) en 1, xiii, p. 96 i carta de Moraleda 45° 02'. —Véase **Latolque**.

Lacome o **Tucapel** (Punta) en 61, xx, p. 478 (Fitz Roy, 1830). —Véase **Lorcura**.

Laconia (Punta). Se proyecta en el canal Señoret, desde la costa N, al SE del puerto O'Brien, de la isla Pedro Montt. 1, xxviii, carta 58.

Láctea (Vía). Está cubierta de rocas a flor de agua o que sobresalen muy poco de la superficie, sobre las cuales el mar rompe continuamente i se encuentra en el Océano, al SW de la

isla Kempe, del grupo Magill. 1, xxii, p. 282; i **Milky-Way Rocks** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Lacui (Bahía). Nombre con que se apellidó en tiempo de La Conquista a la bahía de Ancud.

41° 48' 61, xxxix, p. 8.

Lacui (Península de). Es de mediana estension, de 80 a 90 m de elevación media, barrancosa en la costa W i con playas estrechas a su

pié i se proyecta en la parte S del golfo de Los Coronados, desde el extremo NW de la isla de Chiloé, con la que queda unida por una garganta baja i

arenosa, que ha sido fondo de mar en una época no muy remota. 1, VIII, p. 10; i XXI, p. 182; 60, p. 354; i 156; de Lacuy en 1, XXV, carta 93; i 155, p. 351; la Qui en 1, XI, p. 546 (Antonio de Vea, 1675); i de Lacuit en 21, III, carta IX de Juan de Ulloa (1744).

Ladder (Cerro). Parece estar cortado en grandes escalones i se levanta a 385 m de altura, en la isla que se encuentra al N de la isla Milne, en la parte NW del canal de San Esteban. 1, I, p. 408; i 47, 1.ª serie, pl. 41; Escala (Ladder) en 44, p. 86; i de la Escalera (Ladder) en 60, p. 250 vistas i 251.

Ladera (Vertiente de). Se encuentra en la quebrada de 19° 30' Soga, en las tierras de aquel nombre, que se riegan cuando hai avenidas. 2, 7, p. 219; 77, p. 50; 95, p. 46; i 149, I, p. 141.

Lado (Isla del). Es pequeña i se encuentra allegada a la ribera N del río Palena, a unos 13 kilómetros de su desembocadura en el golfo del Corcovado. 1, XXXI, carta 159; i 60, p. 405.

Ladrillero (Bahía). Es estensa i se abre en la parte S del canal Valdes, en la costa W de la península de Barros Arana, de la de Muñoz Gamero; nombre puesto en honor del piloto Juan Ladrillero, quien exploró estos parajes en 1557, I, XXVII, carta 144; i 156.

Ladrillero (Canal). Es profundo, corre entre las islas 49° 10' Orella, Esmeralda i Stosch por el W i la isla Angamos i las penínsulas Singular i Wharton por el E i comunica el canal Faltos con el golfo de Ladrillero. 1, XI, p. 151 i 158 i plano 32 (Serrano, 1885); i XXIX, p. 103, 143, 150 i 158 i carta 162; i 156; Ladrillero (Stosch) en 60, p. 317; Ladrillero (Stosch) en 60, p. 313; i Stosch en 1, XXVIII, p. 81; i XXIX, p. 134.

Ladrillero (Cerro). Se levanta a 1.665 m de altitud, 52° 57' en la parte NW de la isla Riesco, hacia el S del estero Oberreuter. 1, XI, p. 206; i XXVI, carta 111; i 156; i nevado en 1, XI, carta de Bertrand (1885).

Ladrillero (Golfo). Se abre en el Océano, en la conjunción de los canales Ladrillero i Picton, hacia el S de la isla Stosch. 1, XXIX, p. 144 i 164 i carta 162; abra de Picton en 1, IX, p. 182; 44, p. 102; i 155, p. 547; i opening en 35, I, carta de Arrowsmith (1839).

Ladrillero (Punta). Se proyecta en el Océano, desde 50° 48' la parte S de la isla Duque de York, al lado 75° 16' W de una ensenada con playa de arena. 1, XXVIII, p. 59; i XXIX, p. 122; i cabo en 1, XXIX, p. 193 i carta 161.

Ladrillos (Cerro de). Se levanta a 1.175 m de altitud, al NE de la conjunción de la quebrada de Paipote, con el valle del río Copiapó; la cumbre pertenece a la formación calárea i en las faldas E i W aparecen las rocas negras eruptivas. 98, II, p. 310 i carta de San Roman (1892); 156; i 161, I, p. 200; i cerros en 62, II, p. 316.

Ladrillos (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la quebrada de Paipote, a 528 m de altitud i a 8 kilómetros hacia el NE de la estación de este nombre. 63, p. 138; 86, p. 106 perfil i 108; 104, p. 27 i perfil; 155, p. 352; i 156.

Ladrillos (Lugar Los). Se encuentra en la costa del estremo N del estero de Reloncaví. 61, XXIX, mapa; i 156.

Ladrillos (Mineral de). Contiene bronce amarillo, cobre gris, galena i blenda con una pequeña lei de plata, en rocas felpáticas i fué descubierto en 1759 en la faldá E del cerro del mismo nombre; la mina Descubridora dió plata en barra en forma de ladrillos, de donde le proviene el nombre. 68, p. 114; 98, I, p. 178 i carta de San Roman (1892); 99, p. 230; 101, p. 125; 155, p. 351; i 158, p. 47 i 150; minas en 66, p. 158; i 161, I, p. 180 i 200 i centro minero en 63, p. 135.

Ladrones (Seno). Se abre en la costa S de la parte E 54° 40' de la península de Brecknock; fué reconocido por Fitz-Roy (1830), cuando buscaba a los indíjenas que le habían robado un bote. 1, XXV, carta 98; i 156; Thieves en 1, XIV, p. 393; i 35, I, p. 403 i carta de Arrowsmith (1839), i Thieves (Ladrones) en 1, XXII, p. 379.

Laforest (Puerto). Es abrigado, ofrece buen fondeadero i buen tendedero i se abre en la costa W de la parte S del canal Señoret, en la sección E de la península de Antonio Varas. 1, XXVII, p. 64 i carta 144; i 156.

Lagartija (Isla). Tiene 0,3 km² de superficie, es redondeada, de 17 m de altitud, boscosa en su parte superior, presenta fuertes ribazos por el lado S i un suave declive hacia el

NW, hasta terminar en playa arenosa; se encuentra en la parte NW del golfo de Ancud, entre las islas Quigua i Abtao. Destaca prolongados bajos de arena, guijo i piedras hacia el SE, muy abundantes en mariscos, que descansan cerca de dos kilómetros con las mareas ordinarias i en los que asoman algunos grupos de rocas con las bajamareas de aguas vivas. Se le llamaba Caicuel por los indíjenas i Carva en las antiguas cartas inglesas. 1, VIII, p. 48; XII, p. 583; XIII, carta impresa de Moraleda (1795); XXV, p. 315 i carta 108; XXIX, carta 157; i XXI, carta 148; 60, p. 494; 62, I, p. 43; 155, p. 352; i 156.

Lagartija (Isla). Es pequeña, de dos metros de altura, presenta la forma de un cuchillo i se encuentra a corta distancia al S de la isla Guanaco, en la parte SE del estero de Ultima Esperanza. 1, XXIII, p. 257 cróquis; i XXVII, p. 65 i carta 144; e isleta en la p. 57.

Lagartija (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie i 37 m de altura, arbolada, es la de mas al N del grupo de Santa Ana i se encuentra al lado S del canal Buckley, en la entrada al golfo de Jaultegua. 1, XXVI, p. 211 i 520 i carta 111; i 156.

Lagartija (Isla). Es pequeña, baja, alargada i se encuentra en el canal Ocasión, entre la costa W de la península de Brecknock i la isla Aguirre. 1, XXV, p. 5 i 20 i carta 98; i XXVI, carta 147; i 165, p. 399.

Lagartija (Paso de la). Se abre en la parte N del golfo de Ancud, entre las islas Abtao i Lagartija i es el que siguen los vapores que hacen la ruta de Ancud a Puerto Montt. 1, VIII, p. 50; i XXV, p. 315 i carta 108; i 60, p. 494.

Lagartija (Paso). Se abre al lado E de la isla de este nombre, en el canal Ocasión. 1, XXV, p. 15 i carta 98.

Lagartisas o de Vilcun (Cerro) en 1, XIII, carta de 42° 50' Moraleda (1795).—Véase morro Vilcun.

Lagarto (Caleta). Es muy difícil de abordar, frecuentada por pescadores i se abre a corta distancia al S de la caleta Bandurria. 1, XII, p. 44.

Lagarto (Estación de ferrocarril). Se encuentra en las márgenes de la quebrada del mismo nombre, a 1.176 m de altitud i a 12 kilómetros al W del caserío de Guara, en la línea a Caleta Buena. 104, p. 27 i perfil.

Lagarto (Islote). Tiene 425 m de largo, 150 m de ancho i 6 m de altura, es roqueño, de forma alargada, está cubierto en partes con conchuela menuda que le da un color amarillo claro i se encuentra cercano a la costa del mar, entre la caleta Bandurria i el puerto de Constitución; la punta N despiende una roca muy saliente, en cuyas cercanías se hallan los restos del vapor «Lima», naufragado el 11 de julio de 1862. Es conocido con el nombre de La Isla por los pescadores. 1, XII, p. 21 i 44; i XIII, p. 271; isla en 1, XII, p. 34; i banco en 156; i Lagartos en 1, II, p. 100; i VII, p. 161.

Lagarto (Paso del). Se abre a 3 791 m de altitud, en 31° 38' el cordón limitáneo con la Argentina, en 70° 32' los orígenes del estero de Las Puenteillas; la bajada a este estero es muy áspera y pedregosa. 119, p. 236; i 134; i portezuelo en 156; paso **Oríjen arroyo Leones** o **Lagarto** en la p. 10.

Lagarto (Punta). Se proyecta en la bahía de Calderilla, desde el extremo S de la playa del costado NE. 1, xxx, p. 26.

Lagarto (Quebrada del). Es seca, de corta extensión, corre hacia el NE i desemboca en la pampa del Tamarugal, entre los caseríos de Negreiros i Guara. 134; i 156; i estero en 86, p. 20 plano.

Lagartos (Isla). Es pequeña, se ha estraído guano de ella i se encuentra en las proximidades del puerto de Iquique. 63, p. 87; e islote **Lagarto** en 87, p. 496.

Lagartos (Punta). Es roqueña, bastante brava, des- 23° 22' pide un cordón de arrecifes que llevan el mismo nombre i se proyecta en el mar, al S de la entrada a la caleta Bandurria; frente a ella i cerca de la costa se encuentran grandes vetas de sulfato de fierro i piritas. 1, ii, p. 100; vii, p. 161; i 161, ii, p. 285; i **Lagarto** en 1, xii, p. 43 i 44.

Lagartos (Riachuelo de los). En 155, p. 352 i 665.- 34° 45' Véase río **Claro**.

Lagnin (Volcan) en 61, xxiii, p. 441 (Cox, 1862).- 39° 38' Véase **Lanin**.

Lago Hermoso (Portezuelo). Se abre a 1 300 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Rupumeica, del lago Maihue. 120, p. 141 i 175; 134; i 156.

Lagora (Isla). Tiene 1 km² de superficie i se encuentra 44° 29' en la parte N del canal de Moraleda, a corta distancia al E de la isla Filomena. 1, i, carta de Simpson (1873); i 156; **Ligora** error tipográfico en 1, xxix, p. 68; i **Laygora** en 1, xiii, carta de Moraleda (1795)?

Lagos (Estacion de ferrocarril Los). Se encuentra en 39° 50' la márgen S del río Callecal, al W de la desembocadura del río Collileufu, a 32 m de altitud i a 15 kilómetros hacia el E de la estacion de Antihue; es el punto de arranque de la línea que va a los lagos de Riñihue i Panguipulli. 104, p. 30 i perfil; i **Collileufu** en 156.

Lagos (Puerto). Es de profundidad moderada, utilizable como fondeadero por buques de poca eslor cuando no soplan vientos del NW, está rodeado de altos cerros i se abre en la costa S del canal Bambach, en la parte N de la isla de Manuel Rodríguez; en el extremo descarga un arroyo caudaloso con barra en su desembocadura. 1, xxvi, carta 111; i 156; i seno en 1, xxviii, p. 54.

Lagréze (Canal). Es navegable solamente por embarcaciones menores i se abre en el archipiélago de Las Guaitecas, entre las islas Ascension i Clotilde; la boca E está obstruida por un islote situado en su medianía. Del apellido del subdelegado marítimo de Melinka en 1873, señor Enrique **Lagréze**. 1, i, p. 113 i 115 i carta de Simpson (1873); xiv, p. 6; xxvii, carta 115; i xxxi, carta 159; i 156; i del **puerto de Santa Bárbara** en 1, xi, p. 562 (Antonio de Vea, 1675)?

Lágrimas (Portezuelo de las). Es de suave pendiente 34° 41' en su falda E i de muy difícil acceso por el lado W, a causa del ventisquero que se encuentra en los orígenes del río Cortaderal i se abre a 3 652 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina. 2, 36, p. 240; 119, p. 71 i 238; 134; i 156.

Laguaica (Morro de). Nombre con que los primeros navegantes españoles designaban al morro de Sama. 1, ix, p. 60.

Laguane (Quebrada de). Corre hacia el W al lado S. 19° 52' del cerro Guarache, se encorva al NW i desemboca en la márgen S de la quebrada de Coscaya, al E del caserío de este nombre. 96, p. 103; i 156; i **Lahuane** en 134.

Laguera (Caleta). Está abierta al E i SE, ofrece fondeadero para buques de reducido porte solamente, es de mal desembarcadero, presenta playa blanca i arenosa en el lado W i se encuentra en la costa SE de la isla de Chiloé, en la parte W de la boca S del canal de Guambad; sus aguas abundan en róbalo, especialmente en la estacion de invierno i se cojen locos, lapas i erizos en las costas roqueñas del N i del S. La aguada no es mala, se puede hacer en el arroyo Tiquinica i el terreno vecino es boscoso, con buena i abundante leña de tepú, plano en su centro i escarpado en sus estremidades; del apellido del comandante del «Toro», en la exploracion de 1895, el piloto señor José Manuel **Laguera**. 1, xxi, p. 141, 194 i 269 i carta 69; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159; i 156.

Laguera (Caleta). Es apropiada para fondear buques 47° 58' pequeños i se abre en la costa S del estero 73° 28' Michell, del canal Martínez. 1, xxiv, p. 27 i 177 i carta 103 (1900); i 156.

Laguera (Paso). Se abre en la parte W del archipiélago de La Reina Adelaida, entre la isla 52° 21' Zeineb i la costa NE de la isla King. 1, 74° 36' xx, p. 6 i 33; i **Lagera** error tipográfico en 1, xxx, carta 160.

Laguna (Aldea la). Se encuentra en la hacienda de 33° 06' Las Lagunas, en la costa de la bahía de aquel nombre. 62, ii, p. 167; i 101, p. 347.

Laguna (Apacheta de la). Se encuentra en el portezuelo del mismo nombre, a 4 230 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, hacia el SE del salar de Coposa; se erigió una pirámide divisoria en el portezuelo, el 14 de julio de 1906. 116, p. 348 i 380; 134; i 156.

Laguna (Arroyo de la). Corre hacia el SW, pasa por una pequeña laguna de trasmision i se vacía en la márgen N de la parte superior del río de El Sobrante, del de Petorca. 134; i 156; i quebrada en 127.

Laguna (Bahía de la). La costa S es roqueña, áspera, 33° 06' con pequeñas inflexiones en forma de abras 71° 41' i escarpes que alcanzan a una altura media de 30 m, presenta colinas bastante elevadas

hacia el interior i se abre a corta distancia hacia el S de la punta Anjeles; solamente en días de mucha calma puede lograrse desembarcar en ella. Ofrece en su fondo una playa de arena, de dos kilómetros de extensión, en la que desagua un arroyo, que forma antes de echarse al mar un pequeño charco, que le da el nombre. 1, xxix, carta 222; i xxx, carta 171; i 156; ensenada en 1, iii, p. 130; vi, p. 317; i 155, p. 352; i surtidero en 1, xxvii, p. 239.

Laguna (Cerro). Se levanta a 4 929 m de altitud, en el 20° 21' cordón limitáneo con Bolivia; hacia el E 68° 41' del salar i de las lagunas del Guasco; en el portezuelo del pie N se erigió una pirámide divisoria el 6 de julio de 1906. 116, p. 327 i 348; 134; i 156; i **Laguna** o **Vilacollo** en 116, p. 351 i 359.

Laguna (Cerro de la). Se levanta a 5 193 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, al SE del salar de Coposa. 116, p. 326 i 361; 134; i 156.

Laguna (Cerro de la). Se levanta a 4 960 m de altitud, al S de la laguna de El Negro Francisco. 134; i 156; i de Las **Lagunas** en 117, p. 118.

Laguna (Cerro de la). Es alto i se levanta en el cordón que se estiende entre las partes superiores de los cajones del mismo nombre i de Ingaguas, a corta distancia hacia el SW de La Laguna. 134; 135 (Pissis); i 156; macizo en 66.

p. 13 (Pissis, 1875); volcán en 155, p. 352; de la Laguna o de Elqui en la p. 669; i de Elqui en la p. 264.

Laguna (Cerro). Es de mediana altura i se levanta en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Golgol, al SE de la laguna Gris. 120, p. 175; 134; i 156.

Laguna (Charco La). Tiene 700 m de E a W i un ancho variable de 50 a 100 m, es de agua salada que abunda en robalos i pejerreyes i presenta profundidades máximas en bajamar de 2,8 m. Es formado por el estero que viene del E, se comunica con el mar por infiltraciones i éste sala sus aguas; a su turno las vácia durante las crecidas del invierno al traves de una angosta faja de arena, en la bahía a que da el nombre. I, III, p. 130 i 131; i XXIX, carta 222.

Laguna (Estero de la). Es de corto caudal, nace en las faldas W del cerro del mismo nombre, corre hacia el S i se vácia en el río de Paredones, del de Figueroa. 134; i 156; i de Lagunas en 117, p. 94 i 118; i 98, carta (1892).

Laguna (Estero de la). Es vadeable en todas partes, corre hacia el NW i se vácia en la bahía del mismo nombre; las mareas de zizijias penetran por el estero hasta 1,5 kilómetros adentro, trecho en que pierde vado. I, III, p. 132; i quebrada en 127.

Laguna (Fundo La). Tiene 36 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la parte superior del valle de El Carmen, a unos 29 kilómetros hacia el SE del caserío de San Félix. 67, p. 213; 68, p. 114; 118, p. 103; 134; i 156.

Laguna (Fundo de La). Tiene 600 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el W de la estación de Alameda, de la ciudad de Santiago. 62, II, p. 131; 68, p. 114; i 156.

Laguna (Fundo). Tiene 1 050 hectáreas de superficie, 33° 30' con 160 ha de terreno regado i 600 ha de bosques i se encuentra en la márjen E del curso medio del estero de Puangue, a corta distancia al SE del fundo de Santa Rita i a unos 30 kilómetros al N de la ciudad de Melipilla. 68, p. 114; i Lagunas en 63, p. 274.

Laguna (Fundo La). Tiene 471 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Teno, a unos 20 kilómetros al SE de la estación de este nombre. 68, p. 114; 101, p. 581; i hacienda en 62, II, p. 41.

Laguna (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte SE del canal Uribe, entre los pasos Riquelme i Serrano. I, XXIX, p. 205; i XXX, carta 160.

Laguna (Lugar). Ofrece una pequeña estension de terreno de buena calidad, agua dulce a un metro de profundidad i se encuentra casi a la orilla del mar, a poco mas de 20 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Arica. Mas cerca a la costa se hallan arenas con numerosas plantas rastreras i se forman montículos i médanos; a 3 kilómetros de distancia se presenta la traquita rosada i capas de 20 centímetros de espesor de arenisca, con arena debajo. 156; i Lagunitas en 109, p. 4 i mapa de Orrego Cortez (1910).

Laguna (Lugarejo La). Es de corto caserío i se encuentra en la costa del mar, en la desembocadura del estero de Catapilco. 63, p. 224; 68, p. 114; 127; i 156.

Laguna (Paso de la). En 66, p. 12 (Pissis, 1875).— Véase de La Lagunita.

Laguna (Paso intermediario de la). Se abre a 3 244 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, a corta distancia al SE del portezuelo de aquel nombre, en los orígenes del río Grande. 119, p. 10.

Laguna (Paso de la). Se abre a 2 340 m de altitud, 35° 19' en el cordón limitáneo con la Argentina, 70° 28' en los orígenes del cajón de Valle Grande, del Colorado, del Lontué. 134; i 156; i

Laguna o Valle Grande en 120, p. 179.

Laguna (Portezuelo de la). Se abre a 3 274 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Grande i a corta distancia al N de la laguna Grande. 134; i 156; i paso en 119, p. 10 i 235; **Laguna Overa** (I) en 118, p. 10; i pasos de la **Laguna de la Overa** en 118, p. 8.

Laguna (Quebrada) en 156.—Véase de La Lagunita. 30° 00'

Laguna (Río de la). Nace en las faldas del cordón limitáneo con la Argentina, serpentea en medio de grandes rocas, corre hacia el N en un cajón mui angosto hasta La Laguna,

después de la cual se ensancha un poco i concluye por desembocar en la márjen S del río Turbio, en las vecindades de Pasto Salado; en la quebrada se encuentran vegas hasta la altitud de 3 545 m, las que sirven para cortos alojamientos i reducido número de animales, los que a veces tienen que aprovechar de la paja de las faldas de los cerros. La pendiente media del río entre la desembocadura de la quebrada de San Andrés i Pasto Salado es de 2,8%. El sendero de la parte superior del cajón hasta la desembocadura del río Colorado, es mui malo, pues va constantemente por el lecho del río i es mui angosto i peligroso; entre La Laguna i el Piden, el sendero cruza el río repetidas veces por vados peligrosos. 66, p. 222; 118, p. 91, 142, 166, 171, 175, 179 i 187; 134; i 156.

Laguna Amarga (Salar de) en 98, II, p. 517.—Véase de Agua Amarga. 25° 33'

Laguna Blanca (Estancia de). Se encuentra en las tierras que se extienden hacia el N de la laguna Blanca; 134; i 156; i fundo en 68, p. 114.

Laguna Blanca (Portezuelo de). Tiene algunos kilómetros de ancho i se abre a 4 230 m de altitud, a corta distancia al S del extremo SW de la laguna Blanca; en gran parte de él la altura es mui poco superior a la de los terrenos ondulados que se extienden hacia el E. 116, p. 305; 134; i 156.

Laguna Brava (Cerro de) en 98, II, p. 269 i 427 i carta de San Roman (1892).—Véase de Lagunas Bravas. 26° 18'

Laguna Campana (Portezuelo). Se abre en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Golgol, al NE del lago Constanza. 120, p. 175; 134; i 156.

Laguna Chica (Arroyo de la). Recibe las aguas de las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el SW, se encorva al NW i afluye a la laguna Chica, del río de La Laguna Chica, del de Conai; se encuentran vegas en todo su cajón. 118, p. 108; i 134.

Laguna Chica o de la Flecha (Paso de la) en 118, p. 28° 50' 92.—Véase de La Flecha.

Laguna Chica (Río de la). Nace en la laguna Chica, corre hacia el SW, se junta con el río de La Laguna Grande i forma el río Conai, del de El Tránsito. 62, II, p. 340; 67, p. 312; 118, p. 77; 134; i 156; i quebrada en 118, p. 93.

Laguna de Epulafquen (Paso). Se abre a 2 074 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Chureo, del Nuble. 120, p. 180; 134; i 156.

Laguna de la Overa (Pasos de la) en 118, p. 8.—Véase portezuelo de La Laguna. 31° 08'

Laguna de los Palos (Nevado de la). Se levanta a 1 595 m de altitud, a corta distancia al NW de la laguna de Los Palos, tributaria del río de este nombre. 134; i 156.

Laguna del Pelado (Paso de la). Se abre a 3 980 32° 01' m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, a corta distancia al SE de la laguna de El Pelado, de la hoya de El Totoral; no ofrece dificultad para el tránsito. 118, p. 6; 119, p. 234; 134; i 156; i de La Laguna Pelada en 118, p. 8 i 12.

Laguna Fea (Paso de). Se abre a 2 760 m de altitud, 36° 10' en el cordón limitáneo con la Argentina, 70° 36' en los orígenes del cajón de Troncoso, del del Achibueno. 120, p. 52; i portezuelo en 134; i 156; i **Laguna Fea o Cristales** en 120, p. 180.

Laguna Grande o de las Leñas (Paso de la) en 118, 28° 37' p. 92.—Véase de El Macho Muerto.

Laguna Grande (Río de la). Nace en la laguna Grande, de, corre hacia el SW i se junta con el de La 70° 00' Laguna Chica, para formar el río de Conai, del de El Tránsito. 62, II, p. 340; 67, p. 312; 118; p. 93; 134; i 156.

Laguna Negra (Paso). Se abre a 2 590 m de altitud, 36° 07' en el cordón limitáneo con la Argentina, 70° 25' al SE de la laguna del Maule. 120, p. 52 i 180; i 134; i La Negra en 156.

Laguna Overa (I) (Paso) en 118, p. 10.—Véase portezuelo de La Laguna.

Laguna Overa (II) o Cuevas (Paso) en 118, p. 10.—Véase de Las Cuevas.

Laguna Pelada (Paso de la) en 118, p. 8 i 12.—Véase de La Laguna del Pelado.

Laguna Redonda (Fundo). Tiene 200 hectáreas de superficie i se encuentra en la margen N del curso inferior del río Biobío, a un kilómetro de la ciudad de Concepción. 68, p. 114.

Lagunas (Aldea). Es de corto caserío, con servicio de correos, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra en medio de contornos que abundan en nitratos de potasa i grandes establecimientos de beneficio, a 851 m de altitud i a 142 kilómetros hacia el SE del puerto de Iquique; el agua que se extrae de los pozos es muy cargada de sales. 86, p. 31; 96, p. 35; 98, III, p. 199; 104, p. 27 i perfil; 155, p. 353; i 156; i salitrera en 68, p. 115.

Lagunas (Cerro de las). Se levanta a 4 850 m de altitud, a corta distancia al SW de las lagunas de Montosa, tributarias del río de este nombre, del de Pulido. 134; i 156; i de la Laguna en 98, carta de San Roman (1892).

Lagunas (Paso de las). Se abre a 700 m de altitud 54° 40' aproximadamente, en el cordón de cerros que se levantan entre los orígenes del río Betbeder, del lago Fagnano i los del río Rojas, del lago Roca. 72, p. 53 (Skottsberg, 1911).

Lagunas (Portezuelo de las). Se abre a unos 4 000 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del estero de Potrero Largo, al NW del paso de La Quebrada Grande. 118, p. 6, 11 i 12; 119, p. 234; i 134.

Lagunas (Puerto). Es estenso, abierto al E, sin peligros 45° 18' en su entrada, de buen fondeadero i buen 73° 47' tenedero, seguro contra todos los vientos reinantes, no se levanta nunca mar en él i se encuentra en la costa W de la parte S del canal de Moraleda, entre el extremo SE de la isla Melchor i la isla Castillo; en sus riberas abunda el marisco de toda clase, principalmente los choros, que se hallan de grandes dimensiones i en las cercanías hai terrenos bajos, al parecer cultivables, pero en su mayor parte cubiertos de bosques impenetrables. I, I, p. 7 i 25 i carta de Simpson (1873); xxvii, p. 263; i xxviii, carta 153; 60, p. 391; i 156.

Lagunas (Puerto). Es bastante abrigado, de buen 54° 52' tenedero, un poco estrecho, recomendable solamente para fondear buques de poca eslor i se abre en la costa SE de la isla O'Brien, hacia el NW del puerto Fortuna; en el fondo hai un barranco que se destaca entre el follaje i una

gran cascada sirve de desahue a una serie de lagunas que se extienden hacia el interior. 1, xxv, p. 23 i carta 98; i xxvi, p. 333 i 346; i 165, p. 382.

Lagunas (Quebrada de las). Corre hacia el SE i desemboca en la margen W de la parte superior de la del río Hidalgo, de la de El Rocin. 119, p. 232; 127; 134; i 156.

Lagunas Blancas (Quebrada de). Es seca i corre hacia el E en dirección al salar de Jama; en la margen S de su parte E se erigió una pirámide divisoria con la Argentina, el 28 de diciembre de 1904, a la altitud de 4 228 m. 117, p. 244 i 290.

Lagunas Bravas (Alojamiento de). Ofrece pequeños corrales de piedras, no tiene leña, ni otro forraje que el pajonal, pasto duro i seco que crece en los años lluviosos en la falda del cerro del mismo nombre i se encuentra en un paraje completamente árido, a unos 20 minutos de camino al NE del portezuelo del mismo nombre; es necesario ir a buscar el agua, que es muy salada, a las lagunas Bravas, a 1,5 hora de camino hacia el S. 117, p. 105 i 129.

Lagunas Bravas (Cerro de). Está cubierto de capas de 26° 18' traquitas negras i rojas i se levanta a 5 310 68° 39' m de altitud entre el portezuelo del mismo nombre i las lagunas Bravas. 117, p. 122; 134; 156; i 161, II, p. 39; **Laguna Brava** en 98, II, p. 269 i 427 i carta de San Roman (1892); i cerros en 155, p. 352.

Lagunas Bravas (Portezuelo de). Se abre a 4 475 26° 17' m de altitud, en el cordón de cerros que se levantan hacia el NW del cerro del mismo nombre; el sendero que va por el SW, desde el salar de Piedra Parada, presenta una subida áspera al principio, pero no pesada i es mejor la bajada hacia el NE. 117, p. 105, 113, 122 i 129; 134; i 156.

Lagunas Bravas (Sierra de). Es nevada i se levanta a 6 120 m de altitud, hacia el SE del salar de Piedra Parada; su cima W está en la línea de límites con la Argentina; 63, p. 105; 117, p. 123; 134; i 156; i **Nevada** en 117, p. 262.

Lagunas Central (Salitrera). Tiene mas de 2 000 toneladas de producción mensual como capacidad i se encuentra a corta distancia al W de la estación de Lagunas, a 148 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique. 86, p. 32; **Laguna Central** en 63, p. 104; **Centro Laguna** en 156; **Centr. Lagunas** en 101, p. 43; i **Lagunas** en 126, 1918, p. 309.

Lagunas de Montosa (Arroyo de las). Nace en las lagunas de Montosa, corre hacia el W i se vacía en la margen E del curso superior del río de este nombre, del de Pulido. 134; i quebrada en 118, p. 129.

Lagunas de Montosa (Portezuelo de las). Se abre a 4 427 m de altitud, en el cordón de cerros que se desprenden hacia el W del cerro de El Potro; permite el tránsito entre el cajón de este nombre i el de Montosa. 118, p. 129; 130; i 134; i **Lagunas** apocopado en 156.

Lagunas de Teno (Paso). Se abre a 2 590 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, a corta distancia hacia el S de las lagunas de Teno. 120, p. 179; 134; i 156.

Laguna Seca (Barreal de). Es un pozo de barro que se encuentra en la margen S de la quebrada de La Cachina, entre el cerro de Mama Laucha por el N i los de El Carmen i San Cristóbal por el S. 128; 133, carta de Moraga, (1916); 156; i 161, I, p. 16 i 54.

Laguna Seca (Quebrada). Corre hacia el NW i desemboca en la margen S de la parte superior de la de San Miguel, a corta distancia al E del mineral de El Monroí. 98, I, p. 189 i carta de San Roman (1892); i 156.

Lagunas Norte (Salitrera). Tiene 1 818 toneladas de producción mensual como capacidad i se encuentra a corta distancia al NW de la estación de Lagunas, a 148 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique. 86, p. 32; **Norte Lagunas** en 156; **North Lagunas** en 63, p. 104; 101, p. 43; i 126, 1918, p. 309; i **Lagunas** en 63, p. 84.

Lagunas Sur (Salitrera). Tiene mas de 2 270 toneladas de producción mensual como capacidad i se encuentra a corta distancia al S de la estación de Lagunas, a 149 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique. 86, p. 32; **Sur Lagunas** en 63, p. 104; i 156; i **South Lagunas** en 101, p. 43; i 126, 1918, p. 309.

Laguna Verde (Aguada de). Es de agua potable i vierte en ojos en las estremidades de la laguna Verde, en la parte SW del salar de Carcote. I, x, p. 207; i 116, p. 122.

Laguna Verde (Cerro de la). Se levanta a 5 850 m de altitud, al NW de la laguna Verde i del portezuelo de San Francisco. 117, p. 139; i 134; i 156.

Lagunilla (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en la quebrada de El Injenio, de la del Limarí, a medio kilómetro hacia el S del fundo de Lagunillas. 101, p. 220.

Lagunilla (Cerro). Se levanta a 4 410 m de altitud, en los altos de Pica. 77, p. 50; i 87, p. 495 (Paz Soldan, 1877).

Lagunilla o **Vidal Gormaz** (Cerro) en 118, p. 7.—Véase **Vidal Gormaz**.

Lagunillas (Agua de). Con vega, vierte a 3 950 m de altitud, en la falda W de la cordillera Domeyko, en los orígenes de la quebrada de El Carrizo. 93, p. xviii; 98, II, p. 326; 128; i 156; i **Lagunitas** en 137, carta II (1900).

Lagunillas (Aldea de). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra en el valle del mismo nombre, de la márjen N del de El Rosario. 63, p. 229; 68, p. 115; 101, p. 386; 155, p. 333; i 156.

Lagunillas o **Guantija** (Cerro). Se levanta a 4 765 m de altitud, al lado S de la parte superior de la quebrada de Coscaya. 134; i 156.

Lagunillas (Caserío). Es de corta población de pescadores i se encuentra en la desembocadura de la quebrada del mismo nombre, a unos 18 kilómetros hacia el SW del puerto de Coquimbo. 101, p. 204; i paraje en 155, p. 353.

Lagunillas (Cerro). Es de mediana altura i se levanta entre la parte superior de la quebrada de La Zorra, de la de El Salado i la márjen N de la quebrada de El Totoral. 98, II, p. 378 i carta de San Roman (1892); 130; i 156.

Lagunillas (Cerro de las) en 66, p. 23 (Pissis, 1875). 35° 31' —Véase **El Picazo**.

Lagunillas (Depresión de las). Nombre que tambien se da al portezuelo de **Marques**. 116, p. 267.

Lagunillas (Estero de las). Es de corto curso i caudal, corre hacia el SE i se vacía en la márjen W del río Colorado, a corta distancia al N de la desembocadura del estero de El Tor-dillo. 127; 134; i 156.

Lagunillas (Fundo). Es de corto cultivo, contiene minas de cobre i se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, a unos 10 kilómetros hacia el N de la ciudad de Ovalle. 63, p. 147; 68, p. 115; i 155, p. 353; i estancia en 62, II, p. 285.

Lagunillas (Fundo). Se encuentra al lado N del cerro de Name i próximo al S de la villa de El Empedrado. 101, p. 739; i 155, p. 353; i **Lagunilla** en 68, p. 115.

Lagunillas (Fundo). Se encuentra en la inmediación de la costa del mar, a 7 u 8 kilómetros hacia el SW de San Pedro i a 16 km al N del pueblo de Coronel; en sus cercanías tuvo

el gobernador Hurtado de Mendoza, el 6 de octubre de 1557, el primer encuentro formal con las hordas araucanas. 155, p. 353.

Lagunillas (Fundo Las). Tiene 275 hectáreas de superficie i se encuentra en la márjen E del curso inferior del río Biobío, a 9 kilómetros hacia el S de la estación de Gualqui. 68, p. 115; i 156.

Lagunillas (Lugar Las). Presenta varias lagunillas i 32° 54' se encuentra a 3 365 m de altitud, en los orígenes del estero de Navarro, del río de El Juncal, en la falda W del cordón limitáneo con la Argentina. 119, p. 232; 127; 134; i 156.

Lagunillas (Lugarejo). Cuenta con escuela pública i 35° 36' se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el SE de la estación de San Javier, en el camino a Peñuelas. 63, p. 349; i 68, p. 115; i aldea en 101, p. 690.

Lagunillas (Parajes de cultivo). Se encuentran en la 35° 25' márjen N del río Lircay, entre los fundos de 71° 28' Santa Rita i de Huencuecho. 155, p. 353; i aldea en 101, p. 629; i fundo **Lagunilla** en 68, p. 115.

Lagunillas (Portezuelo de). Se abre a 4 475 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Astaburuaga. 118, p. 5 i 14; 134; i 156; **Lagunilla** en 98, I, p. 129; i 118, p. 7; i de **Lagunitas** en 117, p. 135, 163 i 264.

Lagunillas (Portezuelo de las). Se abre a 2 385 m de altitud, en los orígenes del estero de Los Buitres, del río Illapel; permite el tránsito entre el caserío de Caren i el valle de Chalinga. 134; i 156.

Lagunillas (Punta). Es escarpada, barrancosa, de 30° 06' 10 m de altura, se eleva al interior, está formada de grandes piedras sobre las cuales las aves marinas depositan el guano i se proyecta al N de la entrada a la bahía Guanaquero. 1, xxx, p. 20 i cartas 7 i 170; i 156; i **Lagunilla** en 1, VII, p. 61.

Lagunillas (Quebrada de las). Nace en las faldas W 28° 14' del cerro Bayo, corre hacia el W, lleva 69° 40' 100 a 150 litros de agua por segundo i desemboca en la márjen N de la quebrada de Las Pircas de Mondaca, de la de El Potro. 134; i **Lagunitas** en 98, III, p. 370.

Lagunillas (Quebrada de). Es formada por la de Mar-30° 07' tinez que viene del E i la de Grotudera 71° 13' del SE, corre hacia el W i desemboca en la ribera del mar, cerca del cual forma con sus aguas la pequeña laguna Adelaida. 62, II, p. 293; 129; i 156; i estero en 1, xxx, p. 20 i cartas 7 i 170.

Lagunita (Paso de la). Se abre a 4 842 m de altitud, 30° 00' en el cordón limitáneo con la Argentina, 69° 56' en los orígenes de la quebrada de aquel nombre, de la del río Seco; el sendero sube desde una pequeña vega a una empinada cuesta, de 900 m de altura, en la que se emplean dos horas para llegar al paso i hacia el E baja mas suavemente, hasta encontrar dos lagunitas. 118, p. 16, 68, 187 i 96; 134; i 156; i de la **Laguna** en 66, p. 12 (Pissis, 1875).

Lagunita (Quebrada de la). Lleva buena agua, nace en 30° 00' las vecindades del paso del mismo nombre, 70° 00' corre hacia el W con una fuerte pendiente i desemboca en la márjen E de la del río Seco, de la de La Laguna; el sendero sube por su márjen S, no exento de peligros para los animales cargados i en dos horas de marcha alcanza unas pequeñas vegas, con pasto i leña en su alrededor. 118, p. 96 i 141; i 134; i arroyo en 118, p. 91; i quebrada **Laguna** error litográfico en 156.

Lagunitas (Agua de) en 137, carta II de Darapsky 25° 59' (1900).—Véase de **Lagunillas**.

Lagunitas (Lugar) en 109, p. 4 i mapa de Orrego 18° 20' Cortez (1910).—Véase **Laguna**.

Lagunitas (Lugar). Se encuentra a 3 353 m de altitud, en la parte superior del cajón del río Blanco, del de El Juncal. 119, p. 231; 127; i 134.

Lagunitas (Portezuelo de) en 117, p. 135, 163 i 264.—Véase de **Lagunillas**.

Lagunitas (Quebrada) en 98, III, p. 370.—Véase **Lagunillas**.

Lagunitas (Quebrada de). Nace en las faldas S de los cerros de Vegas Negras, corre hacia el S i desemboca en la margen N de la del río Grande, al W de la desembocadura de la de Carachas. 134; i **Lagunita** en 156.

Lagunitas de Canquenes (Paso de). Se abre en el 41° 15' S del cordón limitáneo con la Argentina, hacia el 71° 51' S de El Tronador i en los orígenes del río Blanco, del lago de Todos Los Santos; estará bajo nieve unos 8 o 9 meses en el año i la división de las aguas es formada por una pequeña aunque muy conspicua cresta, que cruza una ancha altiplanicie. En 1903 se erigió en él una pirámide divisoria, entre fines, con lagunitas a uno i otro lado i pantanos. 120, p. 22; i portezuelo en 134; i 156; **Laguna Canquenes** en 120, p. 145; i **Lagunas Canquenes** en la p. 154 cuadro 2.

Lahuane (Quebrada) en 134.—Véase **Laguane**.

Lahuenco (Río). Recibe las aguas de la falda W de l 39° 18' S del cordón limitáneo con la Argentina, corre 71° 24' hacia el N, ruidoso entre grandes piedras por profunda quebrada, se encorva al W i vacía sus aguas en la margen E del curso inferior del río Maichin, en las vecindades de Remeco. 134; 156; i 166; estero de **Loncofino** en 120, p. 197; i **Lahuenu** en la p. 211.

Laico (Fundo) en 101 p. 1123.—Véase **Lanco**.

La Ida (Fundo) en 156.—Véase **Leida**.

Lailai (Cerros de). Se levantan a 5 355 m de altitud, 21° 51' en los orígenes del río Colana, del de Inacaliri. 1, x, p. 62 i carta (1884); 134; i 156.

Lai-Lai (Portezuelo de). Se abre a 4 566 m de altitud, 21° 53' en el cordón de los cerros del mismo nombre; permite el tránsito entre Chac-Inca i el valle de Inacaliri. 116, p. 89 i 386.

Lainec (Isla) en 1, XIII, p. 98 (Moraleta, 1792).—Véase **María Teresa**.

Laipe (Banco). Se encuentra en el paso de Kirke, 52° 04' allegado a la costa N de la península de 73° 03' Vicuña Mackenna. 1, xxvii, carta 155.

Laipe (Grupo de islotes). Se encuentra frente a la boca 51° 30' SW del canal Elías, al E de la isla de El 75° 02' Medio, del paso Errázuriz. 1, xxix, p. 201; e islotes en 1, xxx, carta 160.

Laitec (Bajo). Tiene 8 m de agua i se encuentra en el 43° 19' golfo del Corcovado, a corta distancia al 73° 32' SE de la punta de aquel nombre, de la isla de la misma denominación. 1, xxvii, p. 163 i carta 121; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159.

Laitec (Canal). Corre entre la costa W de la isla del 43° 13' mismo nombre i la ribera E de la isla Coldita. 1, xxvii, carta 121; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159.

Laitec (Isla). Tiene 33 km² de superficie, es de altura 43° 13' variable, de hasta 115 m en la parte N, de 73° 37' costas muy escabrosas, tiene una antigua capilla i está medianamente poblada i se encuentra entre las islas Caifin i Coldita, en la parte W del golfo del Corcovado. 1, viii, p. 141; xii, p. 471 (Moraleta, 1787); xiii, p. 35; xxi, carta 72; xxvii, carta 121; xxix, p. 411 i carta 158; i xxxi, carta 159; i 156; **Laitec** o **Liliguapi** en 1, xvi, p. 156; i xxi, p. 139; **Laitec** error tipográfico en 1, xii, p. 567; de **Laylec** en 1, xiii, carta impresa de Moraleta (1795). **Leytec** en 1, xi, p. 560 (Antonio de Vea, 1675); i **Liliguapi** en 62, i, p. 24.

Laitec (Punta). Se proyecta en la parte W del golfo 43° 17' del Corcovado, desde el extremo SE de la 73° 35' isla de aquel nombre; a la altura de 24 m se enciende en ella una luz, desde el 1.º de noviembre de 1898, con alcance de 25 kilómetros. 1, xxi, p. 139 i carta 72; xxiii, p. 506; xxiv, p. 140; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159; i 156; i de **Pullilhue** en 1, xii, p. 568 (Moraleta, 1788).

Laja (Aldea La). Es de corto caserío i se encuentra en 28° 41' la margen N del curso superior del río del 70° 35' Guasco, entre los caseríos de Solar i El Mármol. 62, ii, p. 337; 101, p. 159; 130; 134 i 156; i paraje **Laja Colorada** en 155, p. 355.

Laja (Aldea). Es de corto caserío, tiene estación de ferrocarril i se encuentra a 45 m de altitud, 72° 41' en la confluencia de los ríos Biobío i de La Laja, a 2 kilómetros al SE de la estación de San Rosendo; en un año de observaciones se ha registrado 700,2 mm para el agua caída. 68, p. 115; 101, p. 976; 103, p. 98; 104, p. 27 i perfil; i 156.

Laja (Canal del). Tiene 39 kilómetros de largo i 42 37° 25' m³ de agua de caudal, ha sido derivado 72° 00' del río del mismo nombre, en su margen S i con él se riegan unas 38 500 hectáreas de terreno; el presupuesto de construcción fué de \$ 1 854 617. 126, 1923, p. 59.

Laja (Fundo La). Se dedica a la siembra de trigo i pastos, al cultivo de manzanos i a la cría de ganado i se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el S del Puerto Varas, en el camino a Puerto Montt. 68, p. 115; i 101, p. 1158.

Laja (Laguna de La). Tiene 100 km² de superficie, 37° 25' aguas desabridas, de sabor sulfuroso, es 71° 17' honda en la parte N i de poca profundidad en la parte S en la que se vacían sus principales tributarios i se encuentra en los orígenes del río del mismo nombre, al pie W del cordón limitáneo con la Argentina; en las capas de pórfidos de los alrededores se hallan impresiones de tallos de calamita, cuyo interior se compone de sílice i la parte exterior está formada por una pequeña capa de antracita. 61, xxiii, p. 140; 65, p. 275; 66, p. 25 i 59; 91, 32, p. 48; 120, p. 53; 134; 155, p. 354; i 156; i de **Antuco** en 61, xxiii, p. 132; i 155, p. 44.

Laja (Mineral de La). Contiene oxidulos de cobre en 30° 52' su mayor parte i se encuentra en los cerros 71° 08' del mismo nombre, a unos 15 kilómetros hacia el SW de la estación de Guatulame, del ferrocarril central. 62, ii, p. 289; 66, p. 34; 68, p. 115; 91, 41, p. 273; 126, 1907, p. 50; 129; 135 (Pissis); 155, p. 354; i 156.

Laja (Río de La). Nace en la laguna del mismo nombre, 37° 21' corre hacia el W en sus primeros 2,5 72° 00' kilómetros, por debajo de un campo de lavas arrojadas por el volcán Antuco i brota despues con un caudal medio de unos 10 m³ de agua, en un lecho de piedra redonda i ancho variable entre cinco metros, en cuyo caso la velocidad llega hasta 20 kilómetros por hora i mil metros, en que la velocidad es muy reducida i la profundidad es solamente de algunos decímetros; en la parte inferior el río corre en un lecho de piedra lisa o laja i de arena i concluye por vaciarse en la margen E del curso inferior del río Biobío, en San Rosendo. Presenta dos saltos: el de Trubunleo en su parte superior, en un solo cuerpo, de 15 m de ancho i 25 m de altura i el de la parte inferior, que es el mas conocido, en dos cuerpos, de 20 m de altura i separados por una isla; es navegable hasta el pasaje de Los Perales. 1, vi, p. 259; 2, ii, p. 563 (Alcedo, 1787); 10, p. 235 (Juan de Ojeda, 1803); 61, xxiii, p. 131, 132, 139, 140 i 141; 66, p. 25; 91, 32, p. 48 i 50; 134; 155, p. 355; i 156; **Laja** o **Nivequetén** en 62, i, p. xxviii; i **Nibequetén** en 3, iii, p. 321.

Laja (Río de la). Nombre con que el Padre Menéndez designó al río **Vodudahue** en 1784. 112, p. 30.

Laja (Salto del). Inmediatamente aguas abajo del sitio en que ofrece vado, a unos 30 kilómetros hacia el NE de su desembocadura en el río Biobío, el río de La Laja pasa por encima de una especie de muralla, formada por una aglomeración volcánica, se divide en dos brazos por una isla de 1,5 kilómetro de largo i cada uno de ellos forma un salto distinto: el que está mas cerca del vado mencionado se ve en la ribera S poco después de formarse el brazo i el otro se halla en el brazo del N, hacia el extremo W de la isla; en ambas caídas el agua se desmenuja de una altura de 20 m, subdividida en chorros intercalados i de poco volumen, después de las cuales se precipita en una profunda quebrada. 61, XXIII, p. 141; 62, I, p. 214; 66, p. 249; 155, p. 355; i 156.

Lajara (Volcan) en 66, p. 253 (Pissis, 1875).—Véase **Shoshuenco**.

Lajarte (Cabo). Se proyecta en el mar, desde el extremo W de la isla Bailly, del grupo Wollaston; del apellido de uno de los tenientes de la «Romanche», en la exploración de 1882. I, XIV, p. 266; i 45, I, carta de Martial.

Lajarte (Canal). Corre mas o menos en la dirección de E a W, entre la costa S de la isla Hoste i la ribera N de la isla Regnault, del seno Año Nuevo. 45, I, p. 168 i carta de Martial (1883); i estuario en I, XIV, p. 433.

Lajas (Cerro Las). Es de mediana altura i se levanta en el cordón que se extiende entre las quebradas de La Laja i de Los Rajos, de la de El Chañar. 156; i La Laja en 129.

Lajas (Quebrada). Es de corta estension, nace en las faldas W del cerro Polcura, corre hacia el W i desemboca en la márjen E de la quebrada de Mauro, de la parte superior de la de Pupio. 127; i Laja en 156.

Lajitas (Cerro de). Se levanta a 5 050 m de altitud en el cordón que se extiende entre el cajón del mismo nombre i el valle Ancho, cercano al cordón limitáneo con la Argentina. 117, p. 136; 134; i 156; i cordón en 98, II, p. 415.

Lajitas (Río). Nace en las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el W i se seca antes de variarse en el cauce de Barros Negros, tributario del salar de Maricunga; el cajón tiene pasto, es bastante áspero, en partes muy estrecho i presenta lavas o traquitas en bancos i estratificaciones i fonolita esquistosa con cristales de anfíbola en su desembocadura. 98, I, p. 68 i carta de San Roman (1892); 117, p. 94 i 126; 134; 156; i 161, II, p. 34; i quebrada Las Lajas en 161, I, p. 189.

Lajuela (Fundo). Se encuentra en la parte superior del valle de Nerquihue, del de Lolol. 63, p. 322; 68, p. 115 i 156; i **Lajuelas** en 101, p. 592.

Lajuela (Cuesta de La). Se ha desarrollado en el portezuelo del mismo nombre, en el camino que comunica el pueblo de Santa Cruz, con el valle de Lolol. 62, II, p. 50; 155, p. 355; i 156.

Lajuelas (Arroyo). Es de corto curso i caudal, corre hacia el W i se vácia en la márjen N de la parte inferior del río Pilpilco, a corta distancia al SE del caserío de este nombre. 156; i estero **Lajuela** en 126, 1908, mapa.

Lajuelas (Cerro de las). Es de mediana altura i se levanta poco mas o menos al NE del caserío de Libun i hacia el W del de Pichinquilco. 62, II, p. 9; 155, p. 355; i 156.

Lajuelas (Fundo). Se encuentra en la márjen E del curso superior del río Lonquen, a unos 9 kilómetros hacia el SE del pueblo de Ninhue. 68, p. 115; 101, p. 801; i 156.

Lajuelas (Fundo). Tiene 1 200 hectáreas de superficie, 36° 40' con 350 ha de terreno regado, 22 ha de viñedos i 6 ha de bosques i se encuentra al S del río Viejo i a unos 9 kilómetros de la ciudad de Chillan. 68, p. 115; i 155, p. 355.

Lajuya o **Lajuaya** (Quebrada) en 2, 7, p. 228.—Véase **Lajuaya**.

Lal (Isla) en I, XIV, p. 39 (Padre García, 1766).—Véase **Mike**.

Lalanca (Isla). Tiene 3,2 km² de superficie i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, allegada al extremo S de la isla Tránsito. 1, carta de Simpson (1873); XIII, carta de Moraleda (1795); i XIV, p. 8 (Padre García, 1766); i 156; i **Salanca** error tipográfico en I, XIII, p. 52.

Lalax (Puerto). Es libre de vientos, pero no de peñas 47° 30' i se abre en la costa E del golfo de Penas, 74° 30' no lejos del puerto de Tiantau. I, XIV, p. 34 (Padre García, 1766).

Lalin (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde el estrecho SW de la isla Menlin. 73° 26' 1, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157.

Lallinca (Aguada) en 134.—Véase paraje de la **Inca**.

Lallinca (Cordon de). Se levanta a 4 630 m de altitud, 20° 04' entre la quebrada del mismo nombre i la de Gualchagua, hacia el NE del pueblo de Mamiña. 134; i 156.

Lally (Isla). Es pequeña i se encuentra en la caleta 53° 23' Notch, de la costa N del paso Largo, del estrecho de Magallanes. I, XXII, p. 304; i XXVI, p. 191.

Lalolqui (Isla) en I, XIII, p. 97 (Moraleda, 1792).—Véase **Lalolque**.

Lamahue (Punta). Se proyecta en la parte W del golfo de Ancud, desde la costa E de la isla de Caucahué, a corta distancia al NW de la punta de Quinterguen. I, XXIX, carta 157.

Lamar (Puerto de) en 155, p. 356.—Véase bahía de **Cobija**.

Lamarmora (Isla). Tiene 0,6 km² de superficie i se encuentra en la parte S del canal Mesier, allegada a la costa W, al N de la entrada a la caleta Hoskyn. I, I, p. 403; 44, p. 92; 60, p. 302 vista; i la **Marmora** en 47, 1.ª serie, pl. 57; i 60, p. 302 vista.

Lamas (Río). Recibe las aguas subterráneas de las 27° 05' faldas W de los nevados de Tres Cruces, 69° 00' al traves de una capa permeable de lavas i piedra pómez i corre hacia el W con 15 a 20% de pendiente, en una serie de rápidos, por sobre sedimentos calcáreos, entre barrancas de sedimentos arenáceos calcáreos, endurecidos con bancos de vegetación herbácea petrificada; lleva unos 150 litros de agua por segundo, de sabor desagradable i algo dañina a causa de las sales que tiene en disolución i se infiltra antes de llegar al extremo SE del salar de Maricunga. El cajón es abundante en pastizales, los que se encuentran generalmente algo talados i como leña cuenta con la varilla brava, cuya raíz proporciona un buen combustible. I, X, p. 209; 63, p. 138; 98, I, p. 67; 117, p. 95 i 126; 126, 1912, p. 162; 134; 155, p. 356; 156; i 161, I, p. 198; i II, p. 33.

Lambda (Islote). Es bajo i roqueño, está cubierto 29° 10' con una delgada capa de guano i es el de mas al E de los dos que se encuentran en el mar, al S de la entrada a la bahía Apollado. I, XXIII, p. 47; i roca en la carta 89.

Lambert (Paradero del ferrocarril longitudinal). Se encuentra en la quebrada de Santa Gracia, a 204 m de altitud, a 7 kilómetros al N del paradero de Romero i a 18 km al S del de Agua Grande. 104, p. 27 i perfil; i **Punilla** en 156 (corregido en 1913).

Lambert (Isla). Es pequeña i se encuentra en la bahía 53° 53' Snug, del estrecho de Magallanes, al W del cabo Froward. 1, XXI, p. 333; i XXII, p. 269; i 156; e isle en 1, XXVI, p. 162.

La me cabi (Punta). En 1, v, p. 517 (Cortes Hojea, 40° 00' 1557).—Véase **Falsa Galera**.

Lamecura (Punta). Se proyecta en la parte W del 41° 56' golfo de Ancud, desde la costa NE de la isla de Chiloé, al N de la entrada a la bahía Linao. 1, XVIII, p. 198; XXI, p. 37; XXIX, carta 157; i XXX, carta 62; i 156.

Lameguapi (Bajo de). Se extiende por varios kilómetros, a bajamar quedan descubiertas varias porciones de él i forman cuatro o cinco isletas rasas, con algunas rocas, algunas de las cuales velan hasta cerca de la pleamar, en la parte N del golfo de Ancud, entre las islas Quenu i Tabon; es infinito el marisco de varias clases que se coje en él. 1, XII, p. 523 (Moraleda, 1788); i bajo de **Lameguapi** o isla de Lobos en 1, XII, p. 523, 531 i 583.

Lameguapi (Caleta). Es extensa, ofrece excelente 40° 12' sembarcadero con tiempos del SW i se abre a corta distancia al N de la desembocadura del río Bueno; las playas son pobres en moluscos, hai buena aguada en tierra i cerros medianos i boscosos bordean su espalda, en los que puede obtenerse leña. 1, VIII, p. 183; i XXVII, p. 251; 155, p. 356; i 156; i **Lamehuapi** en 61, XXXV, p. 62; i XXXIX plano.

Lameguapi (Punta). Es barrancosa, está resguardada 40° 13' por elevados cerros boscosos i se proyecta en el mar, a corta distancia al N de la desembocadura del río Bueno. 1, XXVII, p. 251; i 156; i **Lamehuapi** en 61, XXXV, p. 63.

Lameguapi (Río). Procede de los cerros del mismo 40° 13' nombre, corre hacia el W i se vácia en la caleta de la misma denominación. 1, VIII, p. 183; i 156; i riachuelo en 155, p. 356; i río **Lamehuapi** en 61, XXXV, p. 34; i XXXIX, mapa.

Lamero (Seno). Se abre en la costa S del canal de La 50° 05' Trinidad, al lado W de la isla Pilot i conduce al estuario de Barros Lugo, de la parte NW de la isla Madre de Dios; del apellido del piloto mayor de la nave almirante de Sarmiento de Gamboa (1579), **Hernando Lamero**. 1, IX, p. 173; i XXIX, carta 161; 60, p. 274; i 156.

Lami (Bajo). Aflora en él un grupito de rocas negras 52° 10' en bajamar i se encuentra en el canal Viel, en la parte N del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, XXVIII, p. 34.

Lami (Bancos de). Afloran en ellos multitud de pie- 41° 50' dras bajas i se encuentran en la parte N del golfo de Ancud, entre las islas Quenu i Lagartija; existe en ellos una vertiente de agua dulce, que se aprovecha por los lancheros, con preferencia a la que existe en las islas vecinas. Algunos los denominan de **Tabon**. 1, VIII, p. 51; XXV, p. 317 i 318 i carta 108; i 60, p. 492; i bajos en 1, XXI, p. 81; i XXIX, carta 157.

Lami (Paso). Es útil para la navegacion de buques de 41° 50' regular calado i se abre en la parte N del golfo de Ancud, entre los bancos de aquel nombre i el que destaca por el E la isla Lagartija. 1, XXV, p. 317 i carta 108; i XXIX, carta 157.

Lamia (Punta). Es muy saliente, está coronada por 52° 06' un morrillo i se proyecta en el canal Señoret, desde la costa W de la isla de Barros Arana. 1, XXVIII, p. 46.

Lamiré (Paso). No presenta peligros para la navegacion i se abre en la parte W del archipiélago de La Reina Adelaida, entre la isla King por el W i la isla Summer por el E. 1, XX, p. 33; XXIX, p. 204; i XXX, carta 160.

La Monneraye (Cabo). Se proyecta en el canal Bossi, 55° 13' desde el extremo SW de la isla Navarino; 68° 07' del apellido del alférez de navío de la «Romance», en la exploracion de 1882. 45, I, carta de Martial.

La Monneraye (Estuario). Se abre en el extremo NW 55° 13' del seno Año Nuevo, en la costa S de la isla 69° 10' Hoste; termina en un gran lago de agua dulce, situado a unos 10 m sobre el nivel del mar i separado de éste por una faja de un kilómetro de ancho. 1, XIV, p. 433.

Lampa (Estacion de ferrocarril) en 68, p. 115.—Véase 33° 10' **Polpaico**.

Lampa (Río de). Es formado por los esteros de Tiltit 33° 15' i de Chacabuco, corre hacia el SE con corto caudal, se junta con el río de Colina i vácia sus aguas en la márgen N del río Mapocho, en Pudahuel. 3, II, p. 557 (Alcedo, 1787); 62, II, p. 134; i 127; riachuelo en 155, p. 356; i estero en 156.

Lampa (Villa). Está dividida en calles anchas i rectas, ofrece una plaza adornada de árboles, 33° 17' cuenta con servicio de correos, registro civil, escuelas públicas i se encuentra en medio de contornos quebrados i terrenos fértiles i cultivados, en la márgen W del río del mismo nombre, a unos 8 kilómetros hacia el SW de la estacion de Batuco, del ferrocarril central; se hallan en sus vecindades bonitas rocas científicas para construccion. A la entrada de los españoles era asiento de un pequeño pueblo de indios de la antigua raza de los incas del Perú i como en las quiebras de los cerros contiguos por el W, se descubrieron algunos años mas tarde unas minas de oro que le atrajeron poblacion española i posteriormente adquirió algunas mejoras, se le confirió el título de villa por decreto de 6 de junio de 1888. 61, 1850, p. 472; 62, II, p. 174; 63, p. 244; 66, p. 319; 68, p. 115; 155, p. 356; i 156; i aldea en 3, II, p. 556 (Alcedo, 1787); i 101, p. 424.

Lampanguí (Monte). Es elevado i escabroso i se levanta en una rama transversal de Los Andes, 31° 20' a unos 12 kilómetros hacia el SW del pueblo de Combarbalá; en sus faldas se descubrieron en 1710 unas minas de oro, de las que al principio se sacaba abundancia de este metal. Contiene igualmente vetas de plata, cobre, estaño, plomo i hierro de las que algunas se trabajan; su nombre se halla inmutado en **Llupanqui**. 3, II, p. 557 (Alcedo, 1787); 21, III, p. 350 (Juan i Ulloa, 1744); i 155, p. 356; i **Llampaquí** en 129.

Lampara (Lugarejo). Es de corto caserio i se encuentra 19° 20' en el valle de su nombre, en la quebrada de Camiña, al E de la angostura de aquella misma denominación i del caserio de Quistagama. 2, 7, p. 216; 77, p. 50; i 94, p. 94.

Lampazar (Atracadero del). Arriban a él los prácticos 44° 48' en condiciones regulares de tiempo i se encuentra en la costa NW de la isla Guamblin, hacia el NE de la punta Searle; a cada lado de la entrada hai unas rocas en forma de pilas i en su ribera desemboca un río. 1, XXIII, p. 62 i carta 91.

Lámpito (Punta). Tiene mas de 30 m de altura i se 52° 18' proyecta en el canal Señoret, desde el extremo NW de la península de aquel nombre, de la costa NE de la isla Covadonga. 1, XXVIII, p. 50.

Lanalhue (Fundo). Se encuentra en la orilla de la 37° 55' laguna del mismo nombre, a unos 10 kilómetros hacia el S del pueblo de Cafiete. 68, p. 115; i aldea en 101, p. 946.

Lanalhue (Laguna de). Tiene unos 65 m² de superficie i 16 m de profundidad, es navegable i está rodeada de alturas graníticas de medianas sierras selvosas, que internan en ella espolones i puntas que hacen tortuosas e irregulares sus márgenes i dejan diversos vallecillos por los que co-

en arroyos que en ella afluyen; se encuentra al pie W de la cordillera de Nahuelbuta, se prolonga hacia el W por 20 kilómetros, con un ancho medio de uno a dos kilómetros i desagua al Pacífico por un tributario que va al río Paicavi. Sus orillas i contornos estuvieron habitados por varias familias de los antiguos indios. 61, xx, p. 472 mapa; 62, i, p. 118; 63, p. 413; 65, p. 272; 66, p. 97 i 265; 155, p. 356; i 156; **Lanalgué** en 61, xx, p. 478; **Ilicura** en 61, xx, p. 482; i 155, p. 326; i **Nagalhue** en 155, p. 465.

Lances (Caletón de Los). Ofrece desembarcadero i se abre en la parte S de la rada de El Algarrobo. 1, iii, p. 125 i carta 6; i vi, p. 313. **Lancha** (Canal de la). Se abre en la parte N de las aguas de Skyring, entre la isla Juan i la punta que se proyecta entre los puertos Williams i Rebolledo. 1, vi, p. 81.

Lancha (Puerto). Se abre en la ribera W del río de poca corriente que comunica el lago Buenos Aires con el lago Bertrand. 134, i 156.

Lanchas Españolas (Islotes Las). Son dos, con una pequeña roca algo mas aterrada i se encuentran en el Océano, como a un kilómetro de la cabeza del cabo Pilar. 155, p. 357 i 555.

Lanchon (Punta). Se proyecta en la parte NE del golfo de Ancud, desde la costa E, al N de la ensenada de Queten. 1, xxix, carta 157.

Lanco (Estación de ferrocarril). Cuenta con agencia 39° 26' postal i se encuentra en la confluencia de los ríos de San José i Leufucade, a 72 m de altitud, a 7 kilómetros al SW de la estación de La Paz i a 20 km al NE de la de Mailef. 104, p. 27 i perfil; i 156; i **Lanco ántes** (Imulfudi) en 163, p. 521.

Lanco (Fundo). Se encuentra en la márjen W del río de San José, al N de la estación de aquel nombre, del ferrocarril central. 68, p. 115; i **Laico** en 101, p. 1123.

Landa (Arroyo de). Baja desde las alturas inmediatas al NE del pueblo de Penco, baña el fundo de aquel nombre, pasa por el costado N del pueblo mencionado i se vácia en la bahía de Concepción. 1, vi, p. 270; i 155, p. 357 i 533.

Landfall (Isla). Tiene 75 km² de superficie, es alta, 53° 20' picuda, desnuda hacia el lado del mar, pero densamente boscosa en la parte E, se encuentra en el Océano, entre las islas Desolación i Rice Trevor i cierra por el W la bahía Otway; fué llamada así por Cook, por haber sido de las primeras que avistó en estas costas en 1774. 25, p. 495; 35, i, p. 363 i 367; 41, p. 49; i 156; e islas en 1, xxii, p. 283; isla **Land Fall** en 1, xxix, p. 9; del **Aterraje** en 4, carta de Córdoba (1788); i 25, p. 308; i de **Recalada** en 155, p. 646.

Landgren (Estero). Se abre en la costa S del estuario 48° 05' Calén, entre el puerto Alvarez i la punta Llai-Llai; del apellido del piloto Teodoro **Landgren**, de la exploración de estos parajes en 1900. 1, xxiv, p. 24 i carta 103; i 156.

Landslip (Cerro). Se levanta a 772 m de altitud, en la parte N de la isla de Santa Inés, al SW de la bahía Butler, del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, carta 111.

Landslip (Seno). Se abre en la costa W de la parte media del canal de La Concepción, entre las islas Escribani i Hocico de Caimán. 1, xx, p. 160; i xxix, carta 161; estero en 60, p. 260; i enseñada en 156.

Lángara (Bahía de). Es pequeña, inadecuada para fondear, presenta un islote en medio de su boca i se abre entre alturas montuosas, en la costa N del paso Largo, del estrecho de Magallanes, a corta distancia al W de la entrada a la bahía Osorno. 1, xxii, p. 298; i xxvi, p. 186 i carta 111; 4, p. 141 i carta de Córdoba (1788); i 155, p. 357.

Lángara (Puerto de). Es angosto, abrigado, profundo, de buen tenedero, está rodeado de altos cerros i se abre en la costa E de la isla Cayetano, inmediatamente al S de la caleta Millar, de la que queda separado por una estrecha faja de tierra; sus aguas se hielan en la orilla en el invierno i en sus riberas ofrece abundantes choros i agua dulce i leña en tierra. 1, xxii, p. 16 i 276; i xxvi, p. 171; 4, p. 132 i plano de la bahía Simon (Córdoba, 1788); 35, i, p. 142; i 155, p. 357.

Langford (Seno). Es espacioso i se abre en el Océano, 53° 50' en la costa W de la isla de Santa Inés, al S de la punta Ragged. 1, xxix, p. 14; i 156; sound en 1, xxix, p. 13; i 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i enseñada en 155, p. 357.

Langland (Laguna de). Es angosta, de unos 4 kilómetros de largo i su superficie i profundidad depende del estado de la marea: así en bajamar se la puede vadear a pie en las inmediaciones de la boca, pero mas arriba la profundidad en cualquier momento es suficientemente grande para que no se la pueda atravesar ni aun a caballo, a lo que se agrega lo fangoso del fondo; se encuentra inmediatamente al S de la bahía Barnes i se comunica con el mar por una boca de unos cuantos metros de ancho. Se la puede recorrer en bote en su mayor extensión i en su extremo E se vácia un arroyito que viene de Tongoi Alto. 1, xxv, p. 457 i carta 100; i laguna o albufera en la p. 455.

Langlois (Puerto). Es amplio, abrigado de todos los vientos, pero de tenedero irregular i se abre en la parte N de la bahía Desolada, en la costa S de la península de Brecknock; ofrece el pez de piedra en sus aguas, choros i erizos en sus riberas i agua dulce i leña en tierra. Del apellido del teniente del «Presidente Pinto», en la exploración de 1901, señor Luis **Langlois**. 1, xxv, p. 8 i 21 i cartas 98 i 99; 156; 165, p. 385.

Langoy o Tongoy (Bahía) en 15, ii, p. 66 (Woodes Rogers, 1710). Véase **Tongoi**.

Lanin (Volcan). Es hermoso, apagado, presenta vastos escoriales que cubren decenas de kilómetros de los senderos cercanos i se levanta a 3 740 m de altitud, sobre las rocas graníticas que circundan su base, en los orígenes del río de Trancura, en la línea de límites con la Argentina; los indíjenas lo llamaban **Yajaunajen**, Villarino (1782) lo designa con el nombre de cerro **Imperial** i correspondería al **Ricoleufu** de Guillermo Frick (1848), al monte **Copérnico** de Sapalowitz i al **Chignal**, **Chinal**, **Chigad** o **Changid** de los mapas antiguos. 114, p. 148 vista; 120, p. 41, 42, 48 vista, 235 i 281; 134, i 156; i **Lagnin** en 61, xxiii, p. 4441 (Cox, 1862).

Lanquar (Mineral de). Es de plata, presenta una vetilla de 0,15 m de ancho en el lado SW i en el lado opuesto varias guías i otra vetilla igual a la anterior con intervalo de un metro i se encuentra hacia el SE del salar de Atacama, a corta distancia al SE del caserio de Peine; fué descubierto en 1847, abandonado dos años después, vuelto a trabajar en 1856 i denunciado en 1862 i 1864, año en que fué abandonado del todo. 1, x, p. 32; i 161, i, p. 135; minas de **Lankir** en 98, i, p. 153; i 161, ii, p. 72 i 91; **Languir** error litográfico en 156; i **Lauquar** en 1, x, p. 225; serranía en 62, ii, p. 360; i paraje en 155, p. 359.

Lantil (Bajo). Es de roca, tiene 2 m de agua i se encuentra en el golfo de San Estéban, a 0,5 kilómetros hacia el E de la península de El Cirujano. 1, xxvii, p. 136 i carta 138.

Lañinagual (Estero). Es pobre de caudal, nace en las vecindades de La Pelada, corre hacia el S en una quebrada muy abundante en maderas de construcción i se vácia en la márjen N del curso inferior del río Bueno, en El Peligro; puede ser navegado unos 2 o 3 kilómetros solamente en canoas indíjenas. 156; i del **Peligro** en 1, iii, p. 70.

Laonsana (Lugarejo). Está poblado por indígenas i se encuentra entre bonitos sembríos de alfalfa, a 1 730 m de altitud, en un valle de 0,7 kilómetro de ancho, de la parte inferior de la quebrada de Tarapacá, a corta distancia hacia el SW del pueblo de Puchurca. 87, p. 501; 155, p. 357; i 156; punto cultivado **Laonzana** en 77, p. 50; i 95, p. 51; i caserío en 101, p. 43; **Lasana** error tipográfico en 116, p. 291; pueblo **Lanzana** en 63, p. 90; i lugarejo en 68, p. 115; **Lausana** en 134; caserío **Lonsana** en 126, 1919, p. 293; pueblo **Onsana** en 78, p. 46; 140, pl. XLVII de Paz Soldán (1865); i 164, VII, p. 10 005; i aldea en 155, p. 490.

Lapa (Arrecife) en 165, p. 442.—Véase de **Barnacle**. 52° 44'

Lapa (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde la costa SE de la isla de este nombre, al S de la entrada al estero de Quellon. 1, XXI, p. 137; i carta 72; XXIV, p. 40; i XXIX, carta 158.

Lapataia (Lago) en 122, p. 6.—Véase **Roca**. 54° 47'

La Pérouse (Bahía de). Es poco escotada, de surtidero bravo ordinariamente, ofrece desembarcadero al E de la punta Rosalía i al NW de la punta Angamos i se abre en la costa NE de la isla de Pascua; del apellido del célebre navegante francés Galaup de **La Pérouse**, quien fundó en la bahía Cook el 9 de abril de 1786. 1, XXX, p. 77; 155, p. 357; i 156; i rada en I, VII, p. 178; i XXXII, carta 53; des **Españoles** en 24, atlas en **La Pérouse**; i de **La Pérouse, Española o Hanga-Hohonu** en 1, XXX, p. 47.

Lapi (Bahía). Nombre que los indígenas daban a la bahía de **Ancud** a la fecha del descubrimiento de Chiloé (1557). 61, XXXIX, p. 8.

Iapihué (Punta) en 1, I, carta 1 (Vidal Gormaz, 1874).—Véase **Lepihué**. 41° 36'

Lapis (Punta). Se proyecta en la parte N de la bahía Walker, de la costa W del canal de La Concepción. 1, IX, p. 161; i 60, p. 261.

Lapito (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con estación de ferrocarril i se encuentra en la margen S del curso inferior del río Bureo, a 98 m de altitud i a 14 kilómetros hacia el NW del pueblo de Mulchen. 68, p. 115; 104, p. 28 i perfil; i 156; i fundo **Laputo** error tipográfico en 101, p. 999.

Lapjara (Sembrío). Se encuentra en la parte media de la quebrada de Camiña, a unos 5 kilómetros hacia el W del pueblo de este nombre. 95, p. 44; i 149, I, p. 140; i chacra en 77, p. 50; i 87, p. 501.

La Place (Islas). Son pequeñas, bajas i planas, están cubiertas de árboles i arbustos i se encuentran en la parte S del canal de Collingwood, allegadas al extremo SE de la isla Newton. 44, p. 83; 47, I, serie, pl. 362; 60, p. 236; i 156.

Laponi (Punta). Se proyecta en el brazo N del estero Sullivan, del canal Indian, desde la costa E, al W del monte Dagnino. 1, XXVI, p. 432 i carta 111.

Lapparent (Lago). Es largo i se encuentra a unos 440 m de altitud, en las montañas que se levantan en la margen S del curso inferior del río Ibáñez, del lago de Buenos Aires. 121, mapa; 134; 154; i 156.

Lar (Bajo). Se encuentra en el Océano, al S de la bahía Toigoi, de la costa W de la isla de Chiloé. 1, XXI, carta 69; i XXXI, carta 148.

Lar (Rio de). Es de corto curso i caudal, corre hacia el W i desemboca en la costa del mismo nombre, al S de la bahía Toigoi, de la isla de Chiloé. 1, XXI, p. 154 i carta 69; 126, 1904, p. 528 mapa; i 156.

Lara (Fundo). Tiene 4 500 hectáreas de superficie i se encuentra en el cajón del Longavi, al N del río Bullileo i a 54 kilómetros hacia el E de la ciudad de Parral. 63, p. 358; i lugarejo en 68, p. 115.

Lara (Fundo). Tiene 500 hectáreas de superficie, con 36° 40' 20 ha de terreno regado i 400 ha de bosques i se encuentra en la margen N del curso superior del río Nuble, a unos 25 kilómetros hacia el E del pueblo de San Fabian de Alicó. 101, p. 801.

Larache (Ailío de). Es pequeño i queda comprendido entre los cultivos de los alrededores del pueblo de San Pedro de Atacama. 116, p. 135.

Larancagua (Cerro). Se levanta a 5 530 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, en los orígenes del río Caquena, del de Cosapilla. 134; i 156; i **Larancagua** en 116, p. 328.

Laraquete (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos, aduanas, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra a 4 m de altitud, en la costa E de la bahía de Arauco, al lado S de la desembocadura del río de aquel nombre, a 11 kilómetros hacia el S del pueblo de Lota i a 11 km al N del de Carampangue. 63, p. 419; 86, p. 166; 101, p. 935; 104, p. 28 i perfil; 155, p. 358; i 156; i puerto en 68, p. 115.

Laraquete (Ensenada de). Es reducida, de buen tendido, pero espuesto a los vientos del W i se abre en la costa E de la bahía de Arauco, al S de la punta de aquel nombre; el desembarcadero está dentro de la boca del río Laraquete. Se consigue en tierra agua dulce i provisiones frescas i luego que serena el mar ofrece la playa gran cantidad de mariscos. 1, VI, p. 242; i XVIII, p. 293; i 10, p. 261 (Juan de Ojeda, 1803); i surtidero en 155, p. 358.

Laraquete (Playa de). Es casi recta, arenosa, inabordable en todo su largo por la fuerte resaca que la bate constantemente i se estiende en la costa SE de la bahía de Arauco, entre la punta de aquel nombre i la desembocadura del río Carampangue; la espaldan dunas que se prolongan paralelas a la costa, sigue despues hacia el E una pradera i a unos 7 kilómetros del mar se alzan cerros de bastante altura i mui boscosos. 1, VI, p. 241.

Laraquete (Punta). Es de mediana elevación, escarpada hacia el mar i limpia i se proyecta en la parte E de la bahía de Arauco, al N de la desembocadura del río de aquel nombre. 1, VI, p. 241; 10, p. 257 (Juan de Ojeda, 1803); i 156.

Laraquete (Rio). Es de corto curso i de mediano caudal, tiene sus fuentes en las faldas W de la parte N de la cordillera de Nahuelbuta, corre hacia el W i se vácia en la ensenada de aquel nombre, en el punto en que inerta la playa arenosa, con la costa roqueña de la punta de la misma denominación; es de marea i con pleamar inunda las vegas cercanas, principalmente en aguas vivas, en donde cuajan muchos granos de sal. En sus alrededores se encuentran las esquitas cristalizadas. 61, XX, p. 472 mapa; 62, I, p. 106; 66, p. 75; 155, p. 358; i 156; estero en 10, p. 261 (Juan de Ojeda, 1803); río **Laraquite** en 3, II, p. 559 (Alcedo, 1787).

Larch (Isla). Es pequeña i se encuentra en la bahía Oake, de la costa W de la parte S del canal Smyth. 1, XXVII, carta 126.

Laredo (Bahía de). Ofrece fondeadero abrigado contra los vientos del W, es de playas acantiladas, está rodeada de terrenos ligeramente planos i vistosos por la abundante vegetación i arbolado de que se visten i se abre en la costa W del canal de La Reina, del estrecho de Magallanes, hacia el N de la ciudad de Punta Arenas; es la bahía mas oriental del Estrecho en que se puede obtener le-

ña. 1, xxii, p. 243; i xxvi, p. 120; 4, p. 108 i carta de Córdoba (1788); 155, p. 358; 156; i 165, p. 448; i de la Concepcion en 1, v, p. 414 (Frey García Jofré de Loayza, 1525).

Laredo (Casas de). Se encuentran en la márjen S del 30° 52' curso inferior del río de El Mostazal, a 70° 45' corta distancia hacia el E del pueblo de Caren. 118, p. 185; 134; i 156.

Larenas (Isla). Tiene 1,2 km² de superficie i se encuentra en el canal Tuamapu, hacia el E de las islas Bajas. 1, xxvii, carta 115; i xxxi, carta 159; i 156.

Larenas (Península). Se proyecta en la bahía Tarn, al W del estero Eloisa i al N de la desembocadura del canal Baker; del apellido del teniente de la «Magallanes» en la exploración de 1900, señor Enrique Larenas. 1, xxiv, p. 7 i carta 103; xxix, p. 220; i xxxi, carta 164; i 156.

Larenas (Puerto). Es de entrada estrecha, de 100 m de ancho, de buen tenedero, útil para fondear buques chicos solamente i se abre en la costa N del estero Baker, en la parte SW de la isla Merino Jarpa. 1, xxiv, p. 8 i carta 103; i 156; i estero en 1, xxiv, p. 21.

Larga (Caleta). Tiene 0,5 kilómetro de ancho, es muy 50° 28' apropiada para fondear buques chicos, de 75° 05' playas limpias i se abre en el canal Oeste, al W de una punta de configuración baja; ofrece mucha pesca en sus aguas, bastantes mariscos de todas clases en sus riberas, agua dulce en un río que proviene de varias cascadas i caza también abundante, por lo que es muy frecuentada por los indios alacalufes. 1, xxix, p. 192.

Larga (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la 43° 59' costa E del canal de El Refugio, hacia el 73° 06' S de la entrada al puerto de Santo Domingo. 1, xxxi, carta 159; i Long en 1, xxvii, p. 259.

Larga (Isla). Baja i prolongada, es la del S del grupo 45° 49' Catalina i se encuentra en la boca Wick- 74° 41' ham, al W de la entrada al estero Serrano, de la parte NW de la península de Taitao. 1, xxix, p. 69; i xxx, carta 5.

Larga (Isla). Es pequeña i se encuentra a la entrada 40° 35' del fiord Gunn, de la costa E del canal Pic- 75° 16' ton. 1, xxix, p. 113.

Larga (Isla). Larga, es la del NW del grupo Kentish, 50° 22' que se encuentra en el seno Andrew, al 74° 31' E de la isla Orella. 1, xxv, p. 64.

Larga (Isla). Es mediana, alargada; bastante pastosa, 52° 18' suficientemente arbolada i se encuentra 73° 35' allegada a la costa E del canal Smyth, hacia el NE de las islas Summer; sus cum- bres rojizas o amarillentas por el musgo que las cubre, disminuyen de S a N, de 167 a 94 m de altura. 1, xxvii, p. 21 i carta 126; i xxix, carta 110; 155, p. 337 i 358; i 156; i Long en 1, vi, p. 7 i carta 17; i xxvii, p. 25; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 60, p. 230.

Larga (Isla). Tiene 13,7 km² de superficie i se encuen- 52° 38' tra en la parte W de las aguas de Skyring, 72° 38' a corta distancia al W de la península Diadema. 1, xxvi, p. 381 i carta 111; i 156.

Larga (Isla). Es alargada, de 0,3 km² de superficie i 53° 07' se encuentra allegada a la costa S de la 72° 19' parte W del estuario Fanny, de la isla Riesco. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Larga (Isla). Es pequeña, alargada i se encuentra alle- 53° 55' gada a la costa W de la isla Dawson, a 70° 51' corta distancia al S del cabo de San Antonio. 4, plano del puerto de San Antonio.

Larga (Laguna). Es de forma alargada, con aguas 47° 30' azul verdosas i se encuentra a unos 300 m 72° 49' de altitud, inmediatamente al S de la laguna Chacabuco, en una depresión situa- da al E del curso medio del río Baker; por el W quedan las faldas suaves i uniformes del cordón Atravesado

i por el E se levantan altas lomas, antepuestas a serranías nevadas. En el lado E el bosque alterna con largos trechos de praderas, pero el terreno es bastante quebrado i en el fondo de los zanjones hai tupidos matorrales espinosos. 111, ii, p. 383, 385 i 386 i mapa de Steffen (1909); 134; i 156.

Larga (Laguna). Es de forma alargada i se encuentra 52° 05' en la márjen E del curso medio del río 71° 10' Zurdo, hacia el N de La Vega Seca. 134; i 156.

Larga (Laguna) en 1, xi, carta de Bertrand (1885). 52° 40' -Véase Casimiro.

Larga (Playa). Es arenosa i baja, está interrumpida 20° 16' en su parte central por un tramo roquedo, 70° 10' respaldeado por un alto médano de arena amarilla que se eleva a 270 m sobre el mar i se extiende entre la punta de Cavanha i la caleta de El Molle. 1, vii, p. 6; i ix, p. 27; i 156.

Larga (Playa). Es abordable en bajamar i con buen 30° 11' tiempo i se extiende en la parte SE de la 71° 25' bahía Guanaquero. 1, xxx, p. 21 i carta 7.

Larga o Gruesa (Punta) en 1, vii, p. 3. -Véase Gruesa. 20° 22'

Larga (Punta). Es baja en su estremidad i con sua- 41° 10' ves ribazos, pero asciende luego hasta la 72° 55' altitud de 125 m i se proyecta en la parte W del lago de Llanquihue, entre la bahía de Frutillar i los puertos Domeyko i Philippi. 1, viii, p. 74; 61, xli, p. 309 i 333; 62, i, p. 36; i 156.

Larga (Punta). Es arenosa i baja i encierra por el E el 41° 47' estero de Chaular, en el puerto de El In- 73° 53' gles, de la parte W de la bahía de Ancud. 1, xxi, p. 293; i xxv, carta 93.

Larga (Punta). Es alargada i se proyecta en la parte 51° 20' N del puerto Avenir, de la seccion NE de 75° 01' la isla Cambridge. 1, xxviii, carta 58.

Larga (Punta). Se proyecta en el extremo S del es- 53° 16' tuario de Pérez de Arce, del golfo de Jaul- 72° 45' tegua. 1, xxvi, p. 511 i carta 111; i 156.

Larga (Quebrada). Presenta muchas vegas i vertien- 26° 37' tes, corre hacia el NE al pie N del ce- 69° 22' rro Valiente i desemboca en la parte superior de la quebrada de Potrerillos. 93, p. xxi i cxxxvii; 98, ii, p. 494 i carta de San Roman; i 156.

Larga (Quebrada). Corre hacia el W i desemboca en 30° 21' la márjen E de la parte superior de la del 70° 15' río Cochiguas, a corta distancia al SE del corral de Muñoz; sube por ella el sendero que conduce al portezuelo de Ingaguas i al cajón de este nombre. 118, p. 166 i 170; 129; 134; i 156.

Larga (Quebrada). Nace en las faldas S de la cordi- 30° 41' llera de Doña Rosa, corre hacia el S i de- 70° 22' sembocha en la márjen N de la parte superior de la quebrada de Los Molles, de la del

Rapel. 118, p. 173; 134; i 156.

Largas o de Vico (Islas). Se encuentran en la boca W 53° 56' del canal de San Miguel, al SW del estre- 72° 12' mo SW de la isla Cayetano. 4, plano del canal de San Miguel (Córdoba, 1783).

Largas (Playas). Se extienden en la costa W de la 45° 08' parte S del canal de Moraleda, a unos 18 73° 45' kilómetros hacia el N de la entrada al puerto Lagunas. 1, i, p. 127 (Simpson, 1873).

Largo (Cerro). Es nevado i se levanta a 2 825 m de al- 46° 57' titud, en los orijenes del río Soler, del lago 73° 21' Bertrand. 121, p. 37 i mapa; i 154.

Largo (Paso). Es casi recto, se experimenta en él una 53° 20' mar corta en los días de fuertes temporales 73° 00' i se extiende en el estrecho de Magallanes, entre la punta Havanna i el cabo Quod;

presenta altas montañas por ambas costas, quebradas i despedazadas, con cerros generalmente desnudos de vegetación en su parte alta, cubiertos de nieve i con árboles i arbustos en su parte inferior, aunque no de gran tamaño. En el lado S las lluvias son mas frecuentes que en el lado N i sus puertos no suministran mucha leña, solamente el agua dulce es abundante en ellos i

en muchos los mejillones i lapas. 1, i, p. 410; **Largo** (**Long**) en 1, xxii, p. 207, 300 i 314; i canal en 1, xxvi, p. 185; **Long Reach** en 12, p. 78 (Narborough, 1670); i 19, p. 122; calle **Larga** en 4, p. 148 i 154 (Córdoba, 1788); i tirada en 155, p. 819.

Lari (Alto de). Es enteramente árido i desolado i se levanta a 4 609 m de altitud, hacia el SE del salar de Aguas Calientes; reaparecen las traquitas en él. 1, x, p. 55 i 218; 134; i 156; i altos en 98, ii, p. 543.

Larmahue (Fundo). Tiene 30 hectáreas de terreno regado i 3 ha de viñedos i se encuentra en la banda S del curso inferior del río Cachapoal, a unos 8 kilómetros de la estación de Codao. 62, ii, p. 77 i 79; i 155, p. 358.

Larmahue (Lugarejo). Es de corto caserío, con ajencia postal i se encuentra en la banda S del curso inferior del río Cachapoal, a 18 kilómetros al W de la estación de San Vicente i a 10 km al S de la de Codao. 63, p. 297; i pueblo en 101, p. 553.

Larmahue Nuevo (Lugarejo) en 68, p. 116.—Véase 34° 25' fundo **Almahue Nuevo**.

Larmahue Viejo (Lugarejo). Consta de una calle a lo largo de un camino, tiene pocas casas i huertos, cuenta con servicio de correos i se encuentra asentado junto a la márjen S del río Cachapoal, frente a la villa de Peumo, situada en la ribera opuesta; algunos dicen **Armahue**. 62, ii, p. 77; i 68, p. 116; aldea en 101, p. 553; i caserío en 155, p. 55 i 358.

La Rosa (Bahía). Es muy abrigada contra los vientos reinantes, de buen tenero i se abre en la costa N de la isla Londonderry, a unos 7,5 kilómetros hacia el SW de la isla Redonda i próxima al puerto Engaño. 165, p. 382.

Larqui (Ciudad). Nombre con que fué fundada en 1834 la actual ciudad de **Búlnes**. 63, p. 384.

Larqui (Fundo). Se encuentra en la márjen N del curso inferior del río del mismo nombre, a unos 5 kilómetros al NW de la ciudad de Búlnes. 68, p. 116; i 156; i **Larque** en 101, p. 788.

Larqui (Río). Tiene sus fuentes en manantiales de la última grada W de Los Andes, es de corto caudal ordinariamente, corre al W, en jeneral, en un cauce comunmente profundo i estrecho i se vacía en la márjen E del río Itata, a unos 8 kilómetros hacia el S de la desembocadura del río Ñuble. 62, i, p. 234; 66, p. 25 i 245; 155, p. 358; i 156.

Larrain Alcalde (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 174 m de altitud, a 13 kilómetros hacia el W de la de El Lingue i a 11 km al SE del puerto de Pichilemu; antes se denominaba el **Puesto**.

Larrea o de **Mendoza** (Estero de) en 62, ii, p. 73.—Véase de **Mendoza**.

Lasana (Lugarejo) en 116, p. 291.—Véase **Laonsana**. 19° 52'

Lasana (Pucara de). Se encuentra en la márjen E del curso superior del río Loa, a 2 556 m de altitud i a unos 10 kilómetros al N del pueblo de Chiuchú. 132; 134; i 156.

Láscar (Volcan). Presenta penachos de vapor en su cumbre nevosa i se levanta a 5 690 m de altitud, en los orígenes de la quebrada de Soncor, hacia el SE del pueblo de Toco-nao; hizo erupción en 1848 i arrojó ceniza o piedra pómez por el año de 1875. 98, i, p. 161; 134; i 156; **Las Kar** en 98, carta de San Roman (1892); **Láscar** en 1, x, p. 93; 63, p. 106; 98, ii, p. 273; 155, p. 359; i 161, ii, p. 89; **Illáscar** en 150, p. 66; i 155, p. 328; i **Iláscar** en 150, mapa de Philipp (1860).

Last (Bahía). Aunque aparentemente grande, ofrece solamente un fondeadero reducido en el lado W i se abre en la bahía Whale, del canal David, en la costa E de la isla de Santa Ines. 1, xxvi, p. 183; i 35, i, p. 239 (Fitz-Roy, 1839); i **Last** (**Ultima**) en 1, xxii, p. 287.

Lastarria (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con estación de ferrocarril i se encuentra a 98 m de altitud, en la márjen W del cajón de Quitratú, a 11 kilómetros al N de la estación de Aiquintú; del apellido del ingeniero que hizo el estudio del ferrocarril de la frontera (1886), señor Aurelio **Lastarria**. 101, p. 1123; 104, p. 29 i perfil; i 156.

Lastarria (Brazo). Se abre en la parte NE del estuario de Barros Luco, de la sección NW de la isla Madre de Dios. 1, xxix, p. 96 i carta 161.

Lastarria o del **Azufre** (Portezuelo) en 117, p. 247.—Véase de **El Azufre**.

Lastarria (Puerto). Es espacioso, abrigado, de buen tenero i se abre en la parte SW de la bahía Desengaño, del rincón SE del golfo Almirante Montt. 1, xxvii, p. 47 i 63 i carta 144; i 156.

Lastarria (Volcan). Su alta cumbre está poblada de una constelación de blancos penachos de vapor, que corresponden a otras tantas fumarolas, se levanta a 5 700 m de altitud, hacia el E del salar de Pajonales i constituye un punto de la línea de límites con la Argentina; del apellido del autor del primer texto de Jeografía para los colejos de Chile, señor José Victorino **Lastarria**. 63, p. 125; 98, i, p. 139; ii, p. 363; i iii, p. 156 i carta de San Roman (1892); 134; i 156; i **Azufre** o **Lastarria** en 63, p. 105; i 117, p. 250 vista.

Lastenia (Salitrera). Se encuentra a menos de un kilómetro hacia el W de la estación de Salinas, del ferrocarril de Antofagasta a Calama. 63, p. 120; 86, p. 65; 101, p. 77; i 156.

Last Hope Inlet en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).—Véase estero de **Ultima Esperanza**.

Lástimas (Cerro). Se levanta a 3 050 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los ríos Melado i Achibueno, hacia el E de la ciudad de Linares. 134; i 156.

Lata (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 641 m de altitud, a 33 kilómetros hacia el E de la de O'Higgins, en el ramal a El Boquete. 86, p. 63; 104, p. 29 i perfil; i 153.

Latagualla (Quebrada de). Sus nacimientos son un laberinto de quebradas i quebradillas, que dan al terreno el aspecto de una superficie arrugada, corre hacia el SW, se encorva al W i se junta con la quebrada de Suca, en el caserío de Suca Bajo, hasta donde nunca alcanza a llegar el agua, apesar de caer bastante lluvia en su parte superior. 116, p. 270; 134; i 156.

Latarana (Aguada de). Revienta en la falda N del cerro del mismo nombre, a 8 horas con tropas desde Berenguela i a 6,5 horas desde Isluga. 116, p. 214; i **Aguada** en 134.

Latarana (Cerro). Se levanta a 5 210 m de altitud, en la parte NE de la sierra de Uscana, hacia el SE de la laguna de Parinacota. 94, p. 18; 116, p. 266; i 134; **Latarana** en 116, mapa; i 156; i de **Latarine** error tipográfico en 116, p. 72.

Latarani (Cerro). Se levanta a 5 290 m de altitud, en los orígenes de la quebrada de Camiña. 69° 05' 116, p. 265; 134; i 156.

Latimer (Isla). Tiene 5,2 km² de superficie i 304 m de altura i se encuentra al lado S del canal de La Trinidad, enclavada en la parte NW de la isla Madre de Dios. 1, ix, p. 174; i xxix, carta 162; 60, p. 276; i 156.

Latitud (Bahía). Ofrece fondeadero abrigado para buques de no más de 3,65 m de calado i se abre entre la isla Landfall i la isla que se encuentra inmediatamente al W de ella; el agua dulce i la leña abundan en tierra. 1, xxii, p. 284; 155, p. 359 i 646; i 156; i **Latitude** en 35, i, p. 368 (Fitz-Roy, 1829).

Latitud (Caleta). Es perfectamente abrigada, de buen tenedero, de 150 m en su menor ancho, accesible a buques de gran porte, está rodeada de altos cerros i se abre en la costa W de la parte N del canal de San Esteban, inmediatamente al N del cabo Alejandro, de la isla Hanover; termina en una pequeña bahía de costas roqueñas, presenta una notable cascada en la parte N, una playa i varias lagunas en el lado W, pero no terreno vegetal. 1, vi, p. 22 i carta 18; i xxix, p. 132; 60, p. 251; 155, p. 359; 156; i **Latitude** en 35, i, p. 488 (Fitz-Roy, 1830).

Latitud (Isla). Es pequeña i se encuentra al lado W 49° 25' de la parte N del canal Picton, al N de la entrada a la bahía Flotten. 1, ix, p. 183; i xxix, p. 103; i 60, p. 316; e islote en 1, xxix, carta 162.

Latitud (Punta). Se proyecta en la parte W del seno del Almirantazgo, desde la costa S, al E de la entrada a la bahía Brookes. 1, xxii, carta 76; i 156; i **Latitude** en 35, i, p. 56 i carta de Arrowsmith (1839).

Latolque (Isla). Tiene 8,1 km² de superficie, es arbolada, baja en jeneral, presenta un mediano cerro de figura de un yunque en su parte NE i se encuentra en la parte S del canal de Moraleda, hacia el E del puerto Americano; ofrece rbalos en sus aguas i mejillones, erizos, picos i locos en sus riberas. 1, i, carta de Simpson (1873); i 156; **Lalolqui** en 1, xiii, p. 97; i **Lacolqui** en 1, xiii, p. 96 i carta de Moraleda (1795).

Latorre (Canal). Es ancho, espacioso, limpio i comunica los canales Mesier i Fallos, entre las islas Serrano i Wellington. 1, xi, p. 155 i 160 i plano 32 (Serrano, 1885); i 156; **Latorre** (Adalbert) en 60, p. 323; i **Adalbert** en 1, xxix, p. 133; 216 i 229; i 72, mapa de Skottsberg (1911).

Latorre (Entrada). Se designa con este nombre a la boca NW del canal Fitz-Roy, en la parte E de las aguas de Skyring. 1, xxvi, carta 111.

Latorre (Isla). Tiene unos 100 km² de superficie aproximadamente i se encuentra en la parte S del archipiélago de La Reina Adelaida, entre las islas Raby i Parker. 1, xx, carta 55; i xxii, p. 334; i 156.

Latorre (Isla). Tiene 10 km² de superficie i 570 m de altura, afecta la forma de sombrero apuntado i se encuentra en la parte central de las aguas de Skyring, hacia el NE de la isla

Grande; del apellido del comandante de la «Magallanes», en la exploración de 1877, señor Juan José Latorre. 1, xxvi, p. 304 i 380 i carta 111; i 156.

Latorre (Pampa). Tiene caliche i se extiende a unos 25° 09' 10 kilómetros hacia el E de la Aguada de Cachinal. 152, i **La Torre** en 156.

Latorre (Paradero de ferrocarril). Se encuentra a 783 m de altitud, a 11 kilómetros hacia el NE de la estación de Prat i a 13 km al SW de la de Cuevitas, en la línea de Antofagasta a Calama. 104, p. 29 i perfil; i 156.

Latorre (Punta). Se proyecta en la parte SW de la bahía de San Quintin, desde la costa NW de la península de Forelius, al S de la entrada al seno Escondido. 1, xxvii, p. 138 i carta 138.

Latuan (Puerto) en 1, xiv, p. 40 (Padre García, 1766). 43° 54' — Véase **Melinka**.

Laucha (Punta). Se proyecta en la parte E del golfo de Jaultegua, desde la costa E, al E de la entrada al estuario de Gómez Carreño. 1, xxvi, p. 507 i carta 111; i 156.

Laucha (Rio). Nace en las faldas S del cerro Guane-guane, corre hacia el S i SE, se junta con el de Quiburcanca i sigue al E, para ser cortado por la línea de límites con Bolivia en las inmediaciones de Macaya; en su orilla S se erigió un hito divisorio en 1906, a la altitud de 3 859 m. 87, p. 502; 88, iv, p. 54; 116, p. 264; 381 i 405; 134; i 156; i **Llaucha** en 77, p. 67.

Laucache (Aldea). Está poblada por indijenas i se encuentra en la parte inferior del valle de Azapa a unos 5 kilómetros hacia el E del pueblo de Arica. 77, p. 51; i 87, p. 502; i error litográfico en 156.

Laucacon (Punta). en 1, xxvi, carta 111.— Véase **Leucacon**.

Lauchilu (Isla de) en 1, xiii, p. 137 (Moraleda, 1794). 43° 53' — Véase **Ascension**.

Lauchilu (Isla de) en 1, xiii, p. 98 (Moraleda, 1792). 45° 05' — Véase **Auchile**.

Laucura (Costa de). Se extiende en la parte N del golfo de Ancud, al W de la punta de San Antonio. 1, xxv, carta 108.

Launch (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie i se encuentra a la entrada del estero Farquhar, de la costa E del canal Mesier. 156.

Lauquen (Península). Se proyecta en la parte W del golfo de Tres Montes, al E del puerto Almirante Barroso; queda unida a la sección E de la península de Tres Montes por un istmo bajo. 1, xxiv, p. 180.

Lauquir (Mineral de) en 1, x, p. 225.— Véase de **Lauquir**.

Laura (Bahía). Es muy segura i abrigada, ofrece mucha leña i buena aguada en tierra i se abre al pie de una montaña terminada en pico, en la costa SE de la isla Charles, del grupo Grafton. 1, xxii, p. 285; 35, i, p. 375 (Fitz-Roy, 1830); i 156; i puerto en 155, p. 287 i 359.

Laura (Cerro) en 56, mapa de Nordenskjöld (1898).— 51° 16' Véase **Margarita**.

Laura (Laguna). Es de mediana estension i riberas muy bostas i se encuentra en la parte S de la península de Taitao, a corta distancia al E de la laguna Blanca, de la que es tributaria. 1, xxvii, p. 153 i 154.

Laura (Punta). Se proyecta en el estuario Cálén, desde la costa S, al W de la entrada al estero Angamos. 1, xxiv, p. 24 i carta 103; i 156.

Laura (Punta). Se proyecta en la parte N del canal de San Esteban, desde la costa W, al S de la entrada a la caleta Latitud. 1, vi, p. 18.

Laura (Punta). Es de aspecto barrancoso aunque de mediana altura i se proyecta en la parte N del canal Fitz-Roy, desde la costa E, al frente i a 2 kilómetros de la punta Bennett. 1, xxvi, p. 379.

Laura (Punta). Se proyecta en el canal Euston, de las aguas de Skyring, desde el extremo S de la península Diadema. 1, xxvi, p. 304 i carta 111; i 156.

Laura (Salitrera). Tiene servicio de ferrocarril i se encuentra a 3,5 kilómetros al E de la estación Central i a 11 km al S de la de Montevideo, en la línea a Iquique. 63, p. 89; i 68, p. 116.

Laurel (Fundo). Tiene 1 169 hectáreas de superficie i se encuentra en las inmediaciones del rio Purapel, a unos 32 kilómetros hacia el SW de la estación de Villa Alegre del ferrocarril central. 68, p. 116; i estancia en 62, i, p. 287.

Laurel (Fundo). Tiene 250 hectáreas de superficie, 36° 35' con 16 ha de terreno regado i 100 ha de bosques i se encuentra a unos 9 kilómetros hacia el S del pueblo de Coelemu. 63, p. 395; i 155, p. 359.

Laurel (Fundo). Se encuentra cercano a la costa 36° 40' del mar, a unos 12 kilómetros del pueblo de 72° 58' Tomé, en direccion al de Penco. 68, p. 116; i 155, p. 359.

Laurel (Fundo). Tiene unas 700 hectáreas de superficie 19° fíe i se encuentra entre el río Lollehue 73° 03' por el N, el río Bueno por el S i el estero de Curaco por el E. 68, p. 116; 101, p. 1135; i 155, p. 359.

Laurel (Isla). Es pequeña i se encuentra situada a lo 39° 23' largo de la ribera izquierda del curso inferior del río Queule, aguas arriba de la desembocadura del río Piren. 1, v, p. 171.

Laurel (Isla). Es pequeña i se encuentra en el archipiélago de Las Guaitecas, en la conjunción de los canales de Tuamapu i Leucayec, cerca de la costa W de la isla de este nombre. 1, xxvii, carta 115; i 156.

Laurel (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la 51° 20' costa W del puerto Avenir, de la parte 75° 01' NE de la isla Cambridge. 1, xxviii, carta 58.

Laurel (Punta del). Se proyecta en la bahía de Corral, 39° 52' desde la costa W, al N del fondeadero. 1, 73° 25' ii, p. 536; i v, carta 13; i puntilla en 1, v, p. 122; i 61, xxxv, p. 56; i alto Calvario an 1, xxi, p. 16.

Laurel (Punta). Se proyecta en la parte N del estero Balladares, de la sección S de la isla 74° 19' Rivero. 1, xxviii, carta 153.

Laureles (Fundo). Tiene 1 413 hectáreas de superficie i se encuentra hacia el W del pueblo de Santa Cruz i a unos 18 kilómetros de la estación de Panihue. 68, p. 116; i 156.

Laureles (Fundo). Ofrece terrenos apropiados para siembras de pasto, trigo i chacarías, está regado con las aguas de un canal derivado del río Diguillín i se encuentra en las márgenes del riachuelo de aquel nombre, entre los caseríos de Colton i de San Ignacio, hacia el E del pueblo de Búlnes. 68, p. 116; 101, p. 812; i 155, p. 359.

Laureles (Fundo). Tiene 200 hectáreas de superficie, 36° 59' con 20 ha de terreno regado i 20 ha de bosques i se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el S de la estación de Cartago, del ferrocarril a Jeneral Cruz. 101, p. 824; i 155, p. 359.

Laureles (Fundo). Tiene 50 hectáreas de superficie 37° 40' i 2 292 plantas de viñas i se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, al N i W del fundo Corcovado, en las proximidades del caserío de Santa Bárbara, de la banda N del río Biobío, 62, i, p. 160; i 68, p. 116; i El Laurel en 101, p. 976.

Laurence (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada 54° 55' a la costa S del canal Beagle, a corta distancia al W de la estancia de Santa Rosa. 1, xxvi, carta 136.

Lausana (Lugarejo). en 134.—Véase Laonsana.

Lautaro (Aldea). Es una población que se extiende 34° 59' inmediatamente al W de la ciudad de Curicó, hasta las márgenes del río Lontué, 101, p. 581.

Lautaro (Caleta). Es estrecha, mui recomendable por la mansedumbre del mar, ofrece desembarcadero en una playa de arena i se abre inmediatamente al N de la punta del mismo nombre, hacia el S de la desembocadura del río Loa; carece de agua dulce i de leña en tierra i es frecuentada solamente por pescadores i por las embarcaciones que recorren la costa. 1, xii, p. 24 i 61; i 156.

Lautaro (Ciudad). Está compuesta de un centenar 38° 33' de manzanas cortadas en ángulo recto, al 72° 27' S de la estación del ferrocarril, a 214 m de altitud, en la márgen W del río Cautín i a 30 kilómetros hacia el N de la ciudad de Temuco; tuvo su origen en un fuerte establecido en febrero de 1881 i el plano de distribución de sitios fué aprobado el 10 de abril de 1902. Se ha registrado 1 501,5 mm de agua caída en 163 días de lluvia, con 102 mm de máxima diaria, en 1921. 63, p. 457; 104, p. 29 i perfil; 115, pl. 80; 155, p. 360; i 156.

Lautaro (Establecimiento de concentración de minerales). Beneficia los metales de la mina 27° 59' Descubridora, cuenta con escuela pública i se encuentra en la márgen W del curso superior del río Copiapó, a unos 15 kilómetros hacia el SE del pueblo de San Antonio. 98, i, p. 195 i carta de San Roman (1892); 134; i 156; mineral en 101, p. 125; población en 63, p. 135; i lugarejo en 68, p. 116.

Lautaro (Estanque). Es de la cañería que va de la 25° 16' cordillera a la salitrera del mismo nombre i se encuentra a 2 830 m de altitud, 69° 28' entre las quebradas de Los Sapos i de Sandon. 131; Estanque en 156; i Estanque Colector en 137, carta III de Darapsky (1900).

Lautaro (Fundo). Tiene 471 hectáreas de superficie, 36° 40' con 400 ha de terreno regado i se encuentra al lado S del camino público, a unos 6 kilómetros del pueblo de Pinto. 63, p. 381; 68, p. 116; i 101, p. 788.

Lautaro (Punta). Está constituida por un montículo 21° 36' escarpado de 70 m de altura, un tanto blanquecino en su cima a causa de una capa de guano de regular calidad i se proyecta en el mar, hacia el S de la desembocadura del río Loa, a unos 10 kilómetros al NE de la punta Arenas. 1, xii, p. 61.

Lautaro (Punta). Se proyecta en el mar, hacia el N 31° 31' de la desembocadura del río Choapa, a unos 8 kilómetros al S de la entrada al puerto Oscuro. 1, xxx, carta 171.

Lautaro (Punta). Se proyecta en la parte W de la bahía de San Quintín, desde la costa NW 74° 34' de la península de Forelius, al SW de la isla Esmeralda. 1, xxvii, carta 138.

Lautaro (Punta). Se proyecta en la parte S del canal Gajardo, desde la costa W, frente a la entrada de la ensenada Promontorio. 1, xxvi, p. 500 i carta 111.

Lautaro (Salitrera). Con 1 600 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra a 25° 14' 1 992 m de altitud, al N del caserío de Refresco i a 93 kilómetros hacia el NE del puerto de Taltal. 86, p. 93; 99, p. 24; 101, p. 98; i 156; centro de población en 63, p. 122; i lugarejo en 68, p. 116.

Lavaderos (Quebrada de Los). Es de corta estension, 30° 18' corre hacia el SW i desemboca en la márgen E de la parte superior de la del río Hurtado, en las vecindades al N de El Bosque; se recoge en ella oro en polvo. 62, ii, p. 283; i 129; i parajes en 155, p. 264 i 360.

Lavaderos (Quebrada de los). Ofrece numerosos lavaderos de oro i escaso caudal de agua en la 31° 39' temporada de verano, corre hacia el W i desemboca en la márgen E de la parte inferior de la quebrada de Mapel, frente al pueblo de este nombre. 119, p. 237; 126, 1907, p. 49; 134; i 156.

Lavaderos (Quebrada de los). Es de corta estension, 31° 43' corre hacia el S i desemboca en la márgen N de la parte media del valle del Choapa, a corta distancia al W de las casas de Peraillo. 127; 134; i 156.

Lavaderos (Río de los) en 1, xi, p. 258 i carta de Bertrand (1885).—Véase Santa María.

Lavaderos de Tucapel (Mineral). Es de placeres de oro i se encuentra en el valle de Pilpilco, a unos 15 kilómetros hacia el E de la villa de Los Alamos. 68, p. 117; i parajes en 155, p. 360.

Lavapié (Canal) en 1, XIII, p. 337. Véase boca Chica. 37° 06'

Lavapié (Punta). Es baja i roqueña, está rodeada de arrecifes i se proyecta en la boca Chica, de la bahía de Arauco, desde la costa S, a corta distancia al NW de la caleta Triana; se ha construido en ella un faro, con alcance de 22 kilómetros. Se ha anotado en 11 años de observaciones, 31,8° i 2° C como temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 13,2° C para la temperatura, 4,9° C para la oscilación diaria, 84% para la humedad relativa, 4,5 para la nebulosidad (0-10) i 793,3 mm para el agua caída, habiéndose registrado 744,5 mm de agua caída, a 46 m de altitud, en 118 días de lluvias, con 41,4 mm de máxima diaria, en 1921. Su nombre primitivo era **Liaghuapi**. 1, vi, p. 231; i xviii, p. 288; 2, 15, p. 403; 2, 19, p. 44; 3, ii, p. 562 (Alcedo, 1787); 21, iii, pl. v de Juan i Ulloa (1744); 61, xx, p. 470; 102, p. 2, 155, p. 360; i 156; **Lavapiés** en 21, iii, p. 306; i de **Lapapié** en 18, p. 254 (Frézier, 1713).

Lavaqui (Grupo de islas). Son pequeñas i se encuentran en la parte S de la boca E del paso White, entre la península Roca i la isla de Diego Portales. 1, xxvii, p. 34; 56 i 61; i 60, p. 40.

Lavas (Punta). Es oscura, de aspecto vidrioso, está coronada por un morrito, formada por una abundante corriente de lava arrojada por el volcán Osorno i se proyecta en la parte E del lago de Lanquihue, desde la costa E, al N de la entrada a la bahía de El Volcán. 1, viii, p. 78; 61, xli, p. 337; i 156.

Lavata (Bahía). Presenta apariencias de buen abrigo por el SW i se abre en la costa del mar, a corta distancia al N de la caleta de Cifuncho. 1, vii, p. 128; i xx, p. 173; i 156; i puerto en 155, p. 361; i de **Betas** en la p. 73.

Lavata (Punta). Presenta varios picos quebrados i algunas rocas por fuera de su pie i se proyecta en el mar, al S de la entrada a la caleta de Cifuncho. 1, vii, p. 128; i xx, p. 173; i 156.

Lavinia (Caleta). Es muy abrigada, de buen tenedero, útil solamente para fondear buques chicos i se abre en el paso del mismo nombre, en la costa N de la isla Pedro Montt; en el fondo desagua un arroyo de bastante caudal. 1, xxviii, p. 32.

Lavinia (Isla). Es pequeña i se encuentra en la boca S del canal Unicornio, entre las islas Lequiliac i Dring. 1, xxx, carta 5; i 60, p. 389.

Lavinia (Isla). Tiene 4,2 km² de superficie i se encuentra en el lado E de la parte N del canal Ladrillero, frente a la boca del estero Triple. 1, xxix, p. 149; i 156.

Lavinia (Paso). Tiene 0,5 kilómetro de ancho i se abre en el canal Viel, entre la punta SE de la isla Muñoz i el puerto Suárez al NW. 1, xxviii, p. 21, 28 i 31.

Lavinia (Punta). Se proyecta en el paso del mismo nombre, del canal Viel, desde la costa S. 1, xxviii, p. 32.

Law (Pico). Se levanta en la parte NW de la isla Desolación. 1, xxii, p. 286; i 60, p. 216; i peaks en 35, iv, p. 74 (Fitz-Roy, 1830).

Lawinnen (Fiord). Se abre en el extremo NE del brazo del Norte, en la parte S de la isla Wellington. 156.

Lawyers (Islas The). Son pequeñas i se encuentran en gran número, rodeadas de rocas, en la parte S del archipiélago de La Reina Adelaida, entre las islas Cóndor, Westminster i Latorre. 12, p. 77 (Narborough, 1670); e islotes en 1, xxx, carta 160; i **Lodgers** en 12, p. 115.

Layacollo (Cerro). Se levanta a 4 820 m de altitud, 18° 21' al NE del caserío de Chapiquina, en los orígenes de la quebrada de este nombre, de la de Azapa. 116, p. 304; nevado **Layacollo** en 141, atlas de Raimondi (1874); i cerro **Layacollo** en 134; i 156.

Layene (Roca). Se encuentra en el canal Chidguapi, 41° 50' en la parte N del golfo de Ancud. 1, xxix, 73° 08' carta 157.

Laygora (Isla) en 1, XIII, carta de Moraleda (1795). Véase **Lágora**.

Laylec (Isla de) en 1, XIII, carta de Moraleda (1795). Véase **Laitec**.

Layo (Cerro) en 156. Véase **Bayo**.

Lázaro (Caleta). Está contorneada por cerros nevados de mas de 500 m de altura, que la abriga de los vientos del SW i NW, presenta árboles verticales en las faldas del S, entre los que se encuentran robles, canelos, cipreses i tepúes i escasos i torcidos en el lado N, por las turbulencias del S; pequeños morros con alguna vegetación se levantan en las puntas N i S de su entrada i se abre en la costa SE de la isla Cambridge, a corta distancia al N del puerto de este nombre. La pesca no es abundante en sus aguas, ofrece agua dulce en tierra, una quebrada al NW i playas roqueñas en las que se puede cojer gran cantidad de mariscos. 1, xxix, p. 183 i 189; i xxx, carta 160.

Lazos (Quebrada de Los). Nace en las faldas W del 31° 12' cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el SW i desemboca en la márjen E de la parte superior de la del río Tascadero. 134; i 156; i estero en 119, p. 235.

Leading Bluff. Nombre con que las antiguas cartas inglesas designaban a la punta **Angamos**. 1, ii, p. 101.

Leading (Isla). Perteneció al grupo Grafton i se encuentra en el Océano, hacia el SW de la isla de Santa Ines. 1, xxii, p. 285; i 35, i, p. 379 (Fitz-Roy, 1830).

Leading (Monte). Es de mediana altura, presenta dos 55° 32' vértices redondeados, su forma recuerda 69° 15' la de una mitra de obispo i se levanta en la isla Hind, al S de la península Rous, de la isla Hoste; sus faldas descendiendo casi verticalmente al mar i muestran grietas producidas por las olas que rompen sobre ellas. 1, x, p. 420; xiv, p. 301 i 430; 35, i, p. 418; i 39, p. 235 i vista al final (Weddell, 1824); i **Dirección** (**Leading**) en 1, xxii, p. 377.

Leadline (Isla). Tiene 1,1 km² de superficie i se encuentra a la entrada del seno Ladrónes, 71° 04' al E de la isla Smoke. 1, xxv, carta 98; i 156.

Lealtad (Cerro). Se levanta a 1 677 m de altitud, al 22° 26' NE de la caleta de Gatico. 131; 132; i 70° 11' 156; i **Lealtad del Gatico** en 98, carta.

Lealtad (Mina). Es de oro i cobre i se encuentra en los cerros que se levantan entre las quebradas de Guamanga i de Flamenco. 63, p. 135; 98, carta; 99, p. 229; 128; i 156.

Leandro (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la costa N del estuario de Barros Luco, de la parte NW de la isla Madre de Dios. 1, xxix, cartas 161 i 162.

Lear (Bahía). Ofrece fondeadero i se abre en la costa E de la parte N del canal de Sarmiento, inmediatamente al S de la punta Cordelia. 35, i, p. 340 (Fitz-Roy, 1830); i 156.

Leb (Península de). Se proyecta en el canal de Le-42° 32' mui, desde la costa N, en las inmediaciones 73° 38' de Rilan. 1, xii, p. 503 (Moraleda, 1788).

Lebacura o **Caucaman** (Cerro de) en 61, xxxix, p. 41° 52' 7.-Véase **Los Caucamanes**.

Lebeluán (Fundo) en 62, i, p. 93.-Véase **Leveluan**. 38° 12'

Leboco (Estero). Es pequeño i se abre en la costa W 41° 46' de la isla de Quigua, de la parte N del golfo 73° 14' de Ancud. 1, xxv, carta 108.

Lebreton (Islote). Pertenece al grupo Charles i se encuentra en el estrecho de Magallanes, 53° 45' hacia el SE de la isla de Carlos III. 34; 72° 05' xii, p. 12 (Dumont D'Urville, 1840).

Lebu (Ciudad). Está compuesta de una treintena de manzanas, separadas por calles anchas i rectas, con edificios de regular aspecto i se encuentra estendida de N a S, en la márjen S del río del mismo nombre, mui cerca de su desembocadura en el mar; está rodeada en el lado S por pintorescas i suaves colinas i en el lado W por las faldas E del morro de la misma denominación. Goza de buen clima, aunque un tanto lluvioso, pues en 1919 se registró 1650,6 mm de agua caída, en 136 días de lluvia, con 111,5 mm de máxima diaria. En 1854 se descubrieron las primeras minas de carbon de piedra de los contornos i cuatro años mas tarde entraron éstas en buenos trabajos de explotación i los campos vecinos en cultivo, lo que concurrió al establecimiento de la ciudad, que se fundó el 2 de diciembre de 1862, fecha en que se erigió un fuerte para su defensa contra los indios; tuvo un rápido incremento, lo que le hizo adquirir el título de ciudad el 10 de enero de 1874, pero despues ha permanecido estacionaria i aun se ha anotado un descenso anual de la poblacion de 0,3% en el período de 1895-1907. 1, xxviii, carta 154; 62, i, p. 111; 85, p. 422; 115, pl. 73; 155, p. 361; i 156; i pueblo en 101, p. 924 i 1265; i **Levu** en 66, p. 324 (Pissis, 1875).

Lebu (Morro de). Es escarpado al N i W, presenta 37° 37' declives suaves hacia al S i E i se levanta 73° 41' en forma de promontorio, a 190 m de altitud, en la parte S de la desembocadura del río del mismo nombre i al W de la ciudad de la misma denominación. 1, vi, p. 223; de **Lebú** en 61, xx, p. 477; i de **Tucapel** en 155, p. 846.

Lebu (Puerto de). Está abrigado de la marejada del 37° 37' SW por la punta de Tucapel, ofrece buen 73° 40' fondeadero i muelles i astilleros para la construccion de embarcaciones menores i se abre en la costa del mar, en la desembocadura del río de aquel nombre; fué habilitado para el comercio de cabotaje el 9 de setiembre de 1863. 1, xxviii, carta 154; 2, 15, p. 406 (Pastene, 1557); 62, i, p. 111; i 155, p. 361; caleta en i, vi, p. 223; xviii, p. 285; i xxvii, p. 286; i puerto de **Lebú** en 61, xx, p. 473.

Lebu (Riachuelo de). De corto curso i caudal, se vácia 42° 32' en el canal de Lemui, a corta distancia al 73° 37' W de la punta de Aguantao. 62, i, p. 20.

Lebu (Río). Tiene sus fuentes en la vertiente W de la 37° 37' cordillera de Nahuelbuta, se forma de varias corrientes de agua i corre hacia el W 73° 40' en medio de una sucesion de charcos profundos, separados unos de otros por bancos de chinás, sobre los cuales solamente existen unos pocos centímetros de profundidad de agua; llega al vado de Cupaño, se estrecha enseguida a 20 i 30 m de ancho i presenta 1,5 m de fondo medio, aunque quedan trechos obstruidos por palizadas, hasta la isla Desayuno. Despues de ésta, las aguas son pandas como en un lago, la anchura del cauce aumenta algo i la profundidad se sostiene entre 2 i 4 m, hasta el rápido de Gorgolen, que es mui correntoso i de 30 m de ancho, entre rocas desnudas; sigue ancho i profundo, pasa al lado N de la ciudad de Lebu, frente a la cual presenta un bajo i continúa hacia el NW, con una canal estrecha cargada sobre la ribera N, de 1,3 m de profundidad, despues de la cual se hace de fondo somero, se ensancha considerablemente

i sale al mar, al E de la punta de Tucapel. Presenta una barra de 1,5 de hondura, con fuerte corriente, que deja 30 m de boca; las crecidas del invierno aumentan el nivel de sus aguas hasta 1,5 m i las mareas alcanzan hasta el rápido de Gorgolen, punto hasta el cual puede ser navegado en botes. Su largo total es de unos 70 kilómetros, su hoya hidrográfica de 800 km² i su gasto medio de unos 30 m³ de agua por segundo. 1, vi, p. 226; xviii, p. 285; xxvii, p. 286; i xxviii, carta 154; i 155, p. 362; **Lebú** en 61, xx, p. 464 i 474; **Levu** en 66, p. 265 (Pissis, 1875); i **Levou** en la p. 42.

Lebun (Punta) en 156.-Véase **Leibun**.

42° 47'

Leby (Punta) en 1, xxvi, p. 190.-Véase **Levy**.

53° 23'

Lecam (Lugar). Está poblado por indijenas i se encuentra en las márjenes del río Lócam, en la orilla N del lago de Calafquen. 120, p. 326; i 134; i **Lecan** error litográfico en 156.

Le Canellier (Punta). Se proyecta en el mar, desde la 55° 40' costa SE de la península Hardy, de la isla 67° 59' Hoste, al S de la entrada a la bahía de Lort; del apellido del alférez de navío de la «Romanche», en la exploracion de 1882, F. Le Cannellier. 1, xiv, p. 265 i carta.

Lechagua (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 41° 52' al pié del cerro del mismo nombre, en el 73° 54' fundo de la misma denominación, a 4 m de altitud i a 8 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Ancud. 1, xxi, p. 145; i xxv, carta 93; 62, i, p. 14; 68, p. 117; i 155, p. 363; i **Lechuga** error litográfico en 156.

Lechagua (Punta). Es baja, aplacerada i se proyecta 41° 52' en el golfo de Quetalmahue, desde la costa 73° 52' S, a unos 7 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Ancud; al lado W se abre una pequeña ensenada, en la que se encuentra el principal depósito o criadero de ostras de la comarca. 1, viii, p. 17; xxi, p. 297; i xxv, carta 93; i 155, p. 363.

Lecheros (Cerro). Es bajo i se levanta a corta distancia hacia el SE del puerto de Caldera; en sus faldas se encuentra la mina de Los Amigos. 98, carta de San Roman (1892); i 131; i cordon en 161, ii, p. 208.

Lecheyeles (Indios). Se confundian continuamente 48° 00' con los calenches o quelenches, cauchues, teruchées, tajatates, chonos, guayanecos etc por los viajes que hacian entre las islas; deben haber vivido, aun en la segunda mitad del siglo xviii, en las inmediaciones del estero Baker i en la parte N del canal Mesier. 1, i, p. 324; i 111, ii, p. 348.

Lechoso (Arroyo). Corre hacia el S i se vácia en la 46° 15' ribera N de la parte W de la bahía Ibáñez, 71° 55' del lago de Buenos Aires. 134; 154; i 156.

Lechuzas (Caserío Las). Se encuentra en la márjen 29° 50' S del curso medio del río Turbio, en la desembocadura de la quebrada de aquel nombre. 118, p. 95; 129; i 156.

Lechuzas (Mineral). Contiene minas riquísimas en 27° 15' atacamita i malaquita i fué descubierto por el año de 1841 por don Diego de Almeida, hacia el N de la estacion de Chañarillito, del ferrocarril a Caldera; su explotacion no ha dado buenos resultados. 63, p. 136; 68, p. 117; 98, ii, p. 356 i carta de San Roman (1892); 155, p. 363; 158, p. 315; 159, p. 280; i 161, ii, p. 54 i 268.

Lechuzas (Quebrada de Las). Es de corta estension, 29° 53' corre hacia el NW i desemboca en la márjen 70° 27' S de la parte media de la del río Turbio, en las inmediaciones del caserío de aquel nombre. 62, ii, p. 301; 129; 134; i 155, p. 363.

Lecky (Bahía). Es de costa roqueña, pobre de mariscos, 51° 43' i se abre en la parte S del canal de Sarmiento, en la costa E de la isla Piazzzi; los cerros que la rodean son graníticos, desnudos de vejetacion en la parte alta i con árboles en su parte baja, la que está cubierta con musgo, sin pasto

alguno a propósito para sustentar animales. En la falda de un cerro del fondo se encuentran tres lagunas pequeñas, formadas por los deshielos, las que tienen su desahue en la bahía. Del apellido del comandante del «Europe», que exploró estos parajes en 1872. 156; abra en 1, IX, p. 166; refugio en 1, VIII, p. 455; bahía **Lecky's Retreat** en 1, VI, p. 17 i 18; i abra en la carta 18.

Lecky (Bahía). Es bien abrigada del SW i NW, de 52° 43' fondo roquedo, presenta dos rocas a flor de agua, no es recomendable como fondeadero i se abre en la costa SE de la isla Parker, al lado N de la parte NW del estrecho de Magallanes. 1, XXII, p. 330; XXVI, p. 289; i XXX, carta 160; i 60, p. 118.

Lecky (Bajo). Se encuentra en la bahía Mayne, de 51° 19' la costa W de la isla Evans. 60, p. 248; i 74° 05' shelf en 1, XXIV, p. 36.

Lecky (Estero). Es profundo, sin fondeaderos, presenta riberas limpias i cortadas a pique, 74° 33' cualquiera que sea la configuración de las tierras vecinas, que son ricas en vegetación i con numerosas cascadas de agua i se abre en la costa E de la parte S del canal Ancho, hacia el E de la isla Topar. 60, p. 267; i 156; i ensenada en 1, VIII, p. 458.

Lecky (Monumento). Se levanta a 1 080 m de altitud, en forma de cono un poco inclinado hacia el S i de una altura casi doble de la de los cerros vecinos, en la parte SW de la isla Vidal, al lado E de la parte S del canal Nogueira. 1, XX, carta 55; XXVIII, p. 60 i 86; XXIX, p. 203; i XXX, carta 160; i 60, p. 336; i monte en 156.

Lecky (Punta). Se proyecta en la bahía Mayne, de la isla Evans, desde el lado E de la entrada 74° 05' al fondeadero exterior. 60, p. 248.

Lecky Look Out (Monte). Muestra su corte piramidal de aristas i se levanta a 1 160 m de altitud, en la parte SW de la isla Cambridge. 1, XXVIII, p. 85 i 86; i XXX, carta 160; montaña **Lecky Lookout** en 60, p. 337; monte **Lecky look-out** en 1, XXVIII, p. 85; i **Lecky Look Out** en la p. 70; i de la **Veracruz** en 1, VII, p. 442 (Sarmiento de Gamboa, 12 de diciembre de 1579)?

Lecudahue (Rio) en 155, p. 363.—Véase **Nicudahue**. 37° 32'

Lee (Bahía). Es grande, ancha, de playa baja, su fondeadero no puede recomendarse por estar espuesto enteramente a los vientos del SW i se abre en la costa E del estrecho de Magallanes, al NW de la bahía de Jente Grande. 1, XX, p. 11; XXII, p. 240; i XXVI, p. 100; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 363; 156; i 165, p. 451; i de **Sotavento** en 155, p. 768.

Lee (Roca). Es de color negro, sobresale un tanto del 52° 57' agua, el mar rompe con violencia en ella i se encuentra en el Océano, a unos 6 kilómetros al SSW de la entrada a la bahía Dislocación, de la costa W de la isla Desolación. 1, XXIX, p. 8; i **Sotavento** (Lee) en 1, XXII, p. 286.

Leeward (Bahía). No ofrece fondeadero i se abre en 52° 11' la costa E del canal de Morla Vicuña, en la 73° 11' parte W de la península de Vicuña Mackenna, al E del cabo Earnest. 35, i, p. 488 i carta de Arrowsmith (1839); i 60, p. 238.

Lefcaihue (Caleta). Es pequeña, parece ofrecer abrigo a buques chicos i se abre a unos 5 kilómetros al S de la punta de El Milagro. 1, XXXII, p. 81; i 156.

Legua (Lugarejo). Se encuentra en la banda S del río 34° 40' Tinguiririca, en las inmediaciones de la aldea de Nancagua. 68, p. 117.

Leguas (Isla). Es pequeña, baja, escarpada, muy boscosa i se encuentra en la parte N del golfo del Guafo, al S de la isla Refugio i al SE del extremo SE de la isla Guapiquilán; del apellido del compañero de Maldonado en la explo-

ración de 1896, señor Aurelio Leguas. 1, XXI, p. 195 i 274; i XXXI, carta 159.

Legui (Rio) en 156.—Véase **Lenqui**.

41° 44'

Lehuelán (Fuerte de). Fué establecido el 14 de noviembre de 1878, a unos 7 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Traiguén, en el camino al pueblo de Lumaco. 155, p. 363; i 167.

Lehuelat (Islote). Se encuentra en la parte N del canal de Moraleda, allegado a la costa SE de la isla Francisco. 1, i, carta de Simpson.

Lehueluan (Estero). Tiene sus fuentes en unas alturas medianas cubiertas de arbolado, corre hacia el SE i se vácia en la márjen W del curso inferior del río Traiguén, a corta distancia al SW de la ciudad de este nombre. 166, **Lebueluán** en 62, i, p. 93; i **Leveluán** en 155, p. 366.

Leida (Estero). Corre hacia el W i afluye a la parte superior del de San Juan, de la banda N del río Maipo, cerca de su desembocadura en el mar. 156; i de **Leyda** en 62, II, p. 153.

Leida (Fundo). Se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre i a corta distancia al SW de la estación de Léida, del ferrocarril a San Antonio. 101, p. 363; i 155, p. 363; **Leyda** en 68, p. 117; i **La Ida** en 156.

Leith (Punta). Se proyecta en la parte media del canal Ancho, desde la costa E, al S de la entrada al estero Penguin. 47, 1.ª serie, pl. 47; 60, p. 294 vista; i 156; i **Leilh** error tipográfico en 60, p. 290 vista.

Leiva (Estero). Es de corto curso, nace en las inmediaciones del paso del mismo nombre, corre hacia el SW i desemboca en el río Blanco, del Colorado, del Aconcagua. 119, p. 232; 127; 134; i 156; i río en 119, p. 58.

Leiva (Fundo). Se encuentra en la parte inferior del valle del mismo nombre, a unos 3,5 kilómetros hacia el E del pueblo de Cañete. 68, p. 217; i 101, p. 946.

Leiva (Paso de). Tiene una cuesta de subida bastante larga i se abre a 4 256 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del estero de aquel nombre, del río Blanco, del Colorado; la nieve se conserva en él hasta el mes de febrero. 2, 34, p. 391; 119, p. 58, 153, 215 i 232; 127; 134; i 156.

Leiva (Quebrada de). Es de corta estension, corre hacia el S i desemboca en la márjen N del valle de Elqui, a corta distancia al E del pueblo de Vicuña. 62, II, p. 299; i 156.

Leiva (Rio de). Es raudo, tiene sus fuentes en las fal- 32° 10' das W del cordón limitáneo con la Argentina, corre encajonado hacia el NW, sin dejar tierras aprovechables i se junta en una estrechura, con el río de La Chicharra, del Choapa. 2, 34, p. 384; 61, XV, p. 58; 63, p. 148; 66, p. 15; 127; 134; i 156; i de **Leyva** en 66, p. 226 (Pissis, 1875).

Leiva (Rio). Es formado por los ríos de Caicupil i de La Cabrera, corre hacia el W, pasa al lado S del pueblo de Cañete i se vácia en la márjen E del río de Peleco, afluente del de Paicavi. 62, i, p. 117; 155, p. 364; i 156.

Lejana (Punta). Se proyecta en la bahía Bossi, del golfo de Trinidad, desde la costa N. 1, 75° 27' XXXIX, carta 162.

Léjia (Cerro). Se levanta a 5 360 m de altitud, a corta distancia al NE del pueblo de Socaire; en los flancos de su cumbre no se detiene la nieve. 98, i, p. 154; **Léjia** o **Likia** en las p. 162 i 241; **Lejia** en 97, mapa de Valdes (1886); 98, carta de San Roman (1892); 134; i 156; i cerros en 1, X, carta de Bertrand (1884); **Légia** en 98, II, p. 278; **Likia** en 161, II, p. 91; i la **Lejia** en la p. 124.

Lejía (Laguna de). Es de mediana estension, de agua 23° 30' salada, ofrece vertientes de agua dulce a 67° 43' su alrededor i se encuentra a 3 895 m de altitud, a corta distancia al NE del cerro Lejía, al lado N del sendero que conduce del abra de Los Patos al salar de Aguas Calientes. 1, x, p. 56 i 208; i 98, ii, p. 325; de **Lejías** en 1, x, p. 255; i **Ligue** en 134; i 156.

Leibun (Punta) en 156.—Véase **Apabon**.
42° 40'

Leibun (Punta). Es baja i se proyecta en la parte NW 42° 47' del golfo del Corcovado, desde la costa E 73° 30' de la isla de Chiloé, a corta distancia al N del caserío de Aitui. 1, viii, p. 131; xii, carta de Moraleda (1795); xxi, cartas 69 i 70; i xxix, carta 158; i 60, p. 424; i **Leibun** en 1, xi, p. 559 (Antonio de Vea, 1675); i 156.

Lelicura (Aldea) en 101, p. 1096.—Véase **Lilicura**.
38° 36'

Lemina (Fundo). Tiene 157 hectáreas de terreno regado i 9 ha de viñedos i se encuentra en la márjen S del curso superior del río Aconcagua, a 1 kilómetro de la estación de Curimon, del ferrocarril a Los Andes.
32° 48'
70° 41'

Lemu (Isla). Tiene 26,3 km² de superficie, es alta, 45° 12' boscosa i se encuentra en la parte W del archipiélago de Los Chonos, a corta distancia al NE del grupo de Vallenar. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxx, carta 170; 35, ii, p. 367 (Fitz-Roy, 1830); 60, p. 347 i 388; i 156; **Lemú** en 1, i, p. 80; i de **Lemos** en 1, xv, carta 40; i 155, p. 364.

Lemui (Canal de). Espacioso, se abre en el archipiélago de Chiloé, entre la isla de este nombre 42° 34' i la costa N de la isla Lemui. 60, p. 431.
73° 40'

Lemui (Isla). Tiene 126,8 km² de superficie i 77 m de altura, es casi plana en su cima, mui escarpada en su extremo NE, algo ondulada en el que mira al NW, es una de las mas importantes del archipiélago de Chiloé i se halla enclavada en la costa E de la isla de este nombre, a corta distancia al SE de la boca del estero de Castro; se halla bien cultivada i presenta numerosos planteles de manzanos i otros frutos i algunos bosques, en los que están agotados los árboles añosos. 1, viii, p. 126; i xii, p. 434 i 554 (Moraleda, 1787); 60, p. 426; i 156; **Lemuy** en 1, xi, p. 559 (Antonio de Vea, 1675); i xxix, carta 158; i **Lémuy** en 155, p. 364.

Lemui o Puqueldon (Villa) en 68, p. 117.—Véase **Puqueldon**.
42° 36'

Lenca (Bahía de). No tiene importancia como surtidero, está rodeada de playas bajas i someras i se abre en la costa E del seno de Reloncaví, entre la punta Metri i el morro de Chaica; en tierra no se encuentran artículos de alimentación i desde la playa se eleva inmediatamente un cordón de cerros que alcanza hasta 1 500 m de altitud. 1, xxv, carta 108; i xxxi, carta 148; 111, i, p. 60; i 156; rada en 1, viii, p. 87; i 60, p. 475; ensenada en 1, xxv, p. 192, 193 i 352; i caleta en 155, p. 364.

Lenca (Morro) en 1, xxv, carta 108.—Véase **Chaica**.
41° 39'

Lenca (Pueblo). Es formado por una serie de casitas 41° 38' bajas de madera, que se han agrupado alrededor de una capilla i de una escuela pública, en la costa E de la bahía del mismo nombre, del seno de Reloncaví. 1, xxv, p. 351; 60, p. 475; 111, i, p. 60; i 134; i caserío en 155, p. 364.
72° 41'

Lenca (Punta). Se proyecta en la parte E del seno de Reloncaví, desde la costa E, al S de la entrada a la bahía de aquel nombre. 1, xxv, carta 18; i xxxi, carta 148; i 156.
41° 36'
72° 42'

Lenca (Punta) en 1, xxv, p. 166.—Véase **Lenqui**.
41° 46'

Lenca (Rio). Es de corto caudal, corre hacia el W en un 41° 37' hermoso valle de unos 9 kilómetros de largo i se vácia en la parte N de la bahía del mismo nombre, del seno de Reloncaví; en las mareas de equinoccio desagua por un estrecho canal. 1, viii, p. 87; i xxv, p. 193, 351 i 352; 60, p. 475; i 156.

Lenca (Caleta). Se abre en el rincón SW de la bahía 36° 45' de San Vicente. 1, xxiii, carta 90.
73° 11'

Lenca (Rio). Baña el fundo del mismo nombre i se 36° 46' vácia en la caleta de la misma denominación, de la bahía de San Vicente. 1, xxiii, carta 90; 2, 16, p. 376; i 68, p. 117.
73° 11'

Lenqua (Punta). Se proyecta en el golfo de Penas, 47° 24' desde la costa E, a corta distancia al N del cabo Machado. 1, xxxi, carta 164.
74° 30'

Lenqua de Vaca (Península de). Tiene una prominencia aplanada en su parte superior, de 305 m de altura i se proyecta en el mar al lado W de la bahía de Tongoi; su costa W es tendida i mui roqueña. 1, xxv, p. 448.
30° 15'
71° 40'

Lenqua de Vaca (Punta). Es roqueña, presenta la 30° 13' forma que indica su nombre, ascendiendo a 71° 40' una manera gradual hasta 259 m de altura i se proyecta en el mar, al lado W de la bahía de Tongoi; desde el 1.º de febrero de 1901 se enciende un faro, a la altitud de 42 m, con alcance de 35 kilómetros. Se ha anotado 115,2 mm de agua caída en 13 días de lluvia, con 52,7 mm de máxima diaria en 1921, siendo 109,7 mm el promedio anual de agua caída, en 3 años de observaciones. 1, vii, p. 57; xvi, p. 159; xviii, p. 356; xxiii, p. 503; xxiv, p. 142; xxv, p. 448 i carta 100; i xxx, carta 170; 3, ii, p. 567 (Alcedo, 1787); 18, p. 116 (Frézier, 1716); 103, p. 97; 155, p. 364; i 156; i de **Tongoi o Lengua de Vaca** en 1, xii, p. 656 (Moraleda, 1790).

Lengua de Vaca u Observacion (Punta). Se proyecta en la parte SW de la bahía de Arauco, desde la costa W, inmediatamente al N de la entrada a la caleta de Trauco; el primero es el nombre conocido en la localidad. 1, xviii, p. 200.
37° 10'
73° 34'

Lenihuenu (Isla) en 1, xiii, p. 104 (Moraleda, 1792).
44° 01' Véase **Llenihuenu**.

Lennox (Caleta). Es mui baja, ofrece peces en sus 55° 18' aguas i fondeadero seguro para buques 66° 51' pequeños i se abre en la costa E de la isla del mismo nombre; en tierra se puede obtener agua dulce i leña. 1; xxix, p. 24; 155, p. 364 i 810; i 156; i harbour en 35, i, p. 449; ii, carta de Fitz-Roy (1839); i iv, p. 74.

Lennox (Isla). Tiene 130 km² de superficie, es mui es- 55° 18' casa de pasto, abundante en vejetación 67° 00' i ofrece terreno inadecuado para la agricultura; presenta barrancas de arcilla sobre areniscas terciarias, de las que se ha estraido pepas de oro de hasta 124 gramos de peso acompañadas de magnetita, pirita de hierro, hierro titánico etc i las que han sido explotadas en las caletas Olley i Sur i en las puntas Caroline i Mary. Se encuentra en el Océano, hacia el SE de la parte SE de la isla Navarino; ofrece peces en sus aguas i aves silvestres i agua dulce en tierra. 1, x, p. 427; xiv, carta de la «Romanche» (1883); i xxv, p. 49; 35, i, p. 437 i 449 i carta de Arrowsmith (1839); i iv, p. 76; 81, p. 11 i 12 (Wiegardt, 1904); i 156; **Terhalten** en 35, ii, carta de Fitz-Roy (1839); i 155, p. 810; e **Imian** en 43, p. 80 mapa de Bove (1883).

Lennox Road en 35, ii, carta de Fitz-Roy (1839).— 55° 15' Véase rada **Richmond**.

Lenque (Punta). Se proyecta en la parte N del golfo de Ancud, desde la costa NW de la isla Puluqui, al W de la entrada al estero de este nombre. 1, xxv, carta 108.
41° 45'
73° 06'

Lenqui (Fundo). Se encuentra en las márgenes del río del mismo nombre, en la costa N de la parte W del canal de Chacao. 68, p. 117; 101, p. 1182; i 156; i **Venqui** en 1, xxv, p. 310 i 313?

Lenqui (Punta). Es baja, arenosa, está espaldeadada por un ligero escarpe boscoso en su cima i se proyecta en la parte W del canal de Chacao, desde la costa N, al E de la entrada a la bahía de Carelmapu; está valizada con los restos ya antiguos de un buque de madera. 1, xxi, p. 249; i 325; xxv, p. 302; i xxix, carta 157; i 155, p. 364; **Lenque** en 1, i, p. 187; viii, p. 40 i 41; i xxiv, p. 42; 160, p. 501; i **Lenca** en 1, xxv, p. 166.

Lenqui (Rio). Es de corto curso i caudal, corre hacia el SE i se vácia en la parte E de una llanura semicircular algo pantanosa i cubierta de buenos pastos, que se extiende en la costa N de la seccion W del canal de Chacao, entre la punta Astillero i otra punta redondeada, con escarpes rojizos i cubiertos de vegetacion en sus cimas; es accesible por embarcaciones menores i aun por lanchas en los momentos de la pleamar. 1, xxv, p. 302 i carta 93; i xxix, carta 157; i **Legui** error litográfico en 156.

Leña (Caleta de la). Es pequeña i se abre en la parte N del recodo de la de Yapes, hacia el N de la de Patillos; el desembarcadero es difícil durante la mayor parte del año i para penetrar en la caleta es menester tomar algunas precauciones, a causa de las fuertes rompientes de su bocana. 1, ix, p. 23; i xi, p. 42; 87, p. 504; 139, p. 23; i 155, p. 365.

Leñador (Caleta El). Se abre en el puerto Hambre, del canal Ancho, del estrecho de Magallanes, inmediatamente al W de la punta de Santa Ana. 4, plano de Córdoba (1788).

Leñadura (Caleta). Se abre en el canal Ancho, del estrecho de Magallanes, en la costa W, en la desembocadura del río Leñadura. 156.

Leñadura (Rio). Tiene sus fuentes en las faldas W de la parte NE de los cerros de Brecknock, corre hacia el E i se vácia en la ribera W del canal Ancho, a corta distancia al S de la ciudad de Punta Arenas. 1, xi, carta de Bertrand (1885); i xxvi, p. 134; i 156; i de **Leña Dura** en 1, xi, p. 260.

Leña Malal (Portezuelo). Se abre a 1 820 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, hacia el E de la parte N de la laguna de La Laja; fué reconocido como punto de la frontera por el convenio celebrado en 1904 i al efecto se erijieron poco después dos hitos divisorios en él. 134; i 156; paso en 120, p. 170; i **Leñamalal** en la p. 181.

Leñas (Morro de las) en 119, p. 45.—Véase de El **Atravieso**.

Leñas o de la **Laguna Grande** (Paso de las) en 67, 28° 37', p. 311 i 314.—Véase de El **Macho Muerto**.

Leñas (Paso de las). Se abre a 4 019 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de aquel nombre, del Cachapoal; la subida por el lado E es mui parada i se emplean 3,5 horas en ella. 2, 36, p. 239; 119, p. 45 i 74 vista; 134; i 156.

Leñas (Rio de las). Tiene sus fuentes en las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre ahocinado i rápido hacia el W i se vácia en la márgen S del curso superior del río Cachapoal; cerca de sus nacimientos se encuentran poderosas capas de yeso. 66, p. 188 i 234; 119, p. 71; 134; 155, p. 365; i 156; i de la **Leña** en 66, p. 21 (Pisiss, 1875).

Leochengo o **Talca** (Isla). Son los nombres con que antiguamente se designaba a la isla **Santa Maria**. 63, p. 414.

Leon (Bahía del) en 44, p. 94.—Véase **Lion**.

Leon (Cabo). Se proyecta en la parte central de las 52° 40' aguas de Skyring, desde la costa S, al E 72° 10' de la isla Latorre. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Leon (Cafiadon del). Corre hacia el SE i desemboca 52° 19' en la ribera N de la parte E del estrecho de 68° 36' Magallanes, a corta distancia al W del cafiadon de Monte Dinero, del que queda separado por una corta cadena de colinas. 122, p. 64; i 134.

Leon (Cerro del). Se levanta a 5 780 m de altitud, en 22° 08' el cordón que se extiende entre el valle de 68° 07' Inacaliri i el cajon del río Toconce, del Salado. 1, x, carta de Bertrand (1884); 134; i 156; de **Leon** o **Copacoya** en 1, x, p. 62; nevado vulcánico **Puma-urcu** en 132.

Leon (Cerro del). Se levanta a 5 240 m de altitud, a 24° 55' corta distancia al N del salar de Aguas Calientes i cercano al W del cordón limitáneo con la Argentina. 137, carta ii (1900).

Leon (Isla). Es pequeña i se encuentra en el centro de 52° 05' una bahía desahogada, de la costa N de la 74° 11' isla de Barros Arana. 1, xxviii, p. 39.

Leon (Islote). Se encuentra allegado a la costa NE 33° 06' de la bahía de La Laguna. 1, xxix, carta 71° 41' 222.

Leon (Punta). Se proyecta en el paso de El Mar, del estrecho de Magallanes, desde la costa S, 73° 55' al W de la entrada al puerto Churruta. 1, xxvi, p. 233.

Leon (Seno del). Es profundo, abrigado del SW al N i 53° 28' SE, se interna en figura de un ángulo agudo con el vértice para dentro de la costa i termina en una pequeña dársena, en la costa N del paso Largo, del estrecho de Magallanes, entre las bahías Arce i Osorno; en tierra hai agua dulce, pero nó leña i se reconoce por una montaña de rocas, alta i escarpada, cuya cumbre se asemeja a la cabeza de un leon. 1, xxii, p. 298; i xxvi, p. 187; i estero en 1, xxvi, carta 111; i 156; i bahía en 155, p. 365; anse du **Lion** en 20, ii, p. 47 (Wallis, 1767); i bahía de **Posadas** en 4, p. 142 i carta de Córdoba (1788); i 155, p. 571.

Leona (Aguada). Revienta cerca de la costa del mar, 22° 42' a corta distancia al NE de la caleta de 70° 18' Gualaguala. 97, mapa de Valdes (1886); i 132.

Leona (Chorrillo La) en 134.—Véase **Las Lomas**.

52° 27'

Leoncito (Agua del). Es de buena calidad i revienta 22° 44' en la quebrada del mismo nombre, a unos 70° 14' 6 kilómetros al E de la caleta de Gualaguala. 98, iii, p. 117 i carta (1892); i 153; aguada de **Leoncitos** en 99, p. 19; i **Aguada** en 156.

Leoncito (Agua del). Es esquisita i vierte en los despenaderos de la quebrada del mismo nombre, a 1 250 m de altitud, al pié S del cerro Carnero i a corta distancia hacia el NE de la punta de El Rincon. 98, carta de San Roman (1892); 131; 156; i 161, ii, p. 203; i de **Leoncitos** en 98, iii, p. 119; i 99, p. 16.

Leoncito (Agua del). Revienta al pié S del cerro Pe- 25° 26' rales, a unos 10 kilómetros hacia el E del 70° 29' pueblo de Taltal. 128; 137, carta iii (Darrapsky); i 156.

Leoncito (Aguada del). Ofrece buena agua i revienta 25° 47' cerca de la costa del mar, en la quebrada 70° 43' del mismo nombre, a unos 10 kilómetros hacia el NE de la punta Ballena; presenta abundante leña en sus inmediaciones. 98, ii, p. 504; i iii, p. 121 i carta de San Roman (1892); 128; 131; i 156; i agua de **Leoncitos** en 99, p. 14.

Leoncito (Aguada del). Ofrece agua mui escasa de 26° 03' caudal, de mui mala calidad i de efectos 70° 43' purgativos i revienta a pocos metros de la costa del mar, a 20 m de altura i a corta distancia al N del puerto de Pan de Azúcar. 93, p. iv plano de Kaempfer (1904); ix i x.

Leoncito (Cerros del). Son de pódidos rojos i se levantan a 5 315 m de altitud, en el cordón que se extiende entre las quebradas de Juncalito i de Pastos Largos, de la de La Ola. 117, p. 120; 134; i 156; cerro en 93, p. xxviii; i 98, ii, p. 260 i 331; i cordón en 161, ii, p. 39.

Leoncito (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra cerca de la costa del mar, al N del caserío de Rungue, al pie S del cerro Colorado. 62, ii, p. 205; i 68, p. 117.

Leoncito (Quebrada del). Corre hacia el W i desemboca en la ribera del mar, a corta distancia al S de la punta de Gualaguala; tiene 18 012 hectáreas de hoya hidrográfica i una aguada de buena calidad. 1, xii, p. 49; 63, p. 111; 98, ii, p. 525; i iii, p. 117 i carta de San Roman (1892); i 156; i de Leoncitos en 99, p. 19.

Leoncito (Quebrada de). Es de corta estension, corre hacia el SW i desemboca en la márjen N del valle del río Grande, al NW del caserío de Chilicito. 118, p. 174; i 134.

Leoncito (Quebrada del). Es de corta estension, ofrece vegas, corre hacia el W i desemboca en la márjen E de la parte inferior de la de La Ola, del salar de Pedernales. 1, x, p. 210 i 253; i 98, iii, p. 158.

Leoncito (Vegas del). Se encuentran a 3 721 m de altitud, en la parte de la quebrada del mismo nombre en que existe un salto; ofrece pasto i leña en sus alrededores. 93, p. xxviii; 117, p. 100; 134; i 156; i vega en 98, ii, p. 326; i iii, p. 158 i carta de San Roman (1892).

Leoncitos (Mineral de). Es de cobre i se encuentra a unos 15 kilómetros hacia el NE del pueblo de Freirina. 91, 33, p. 176; i 130; i Leoncito en 156.

Leoncitos (Quebrada de). Tiene 3 675 hectáreas de superficie, lleva agua esquisita, nace en las inmediaciones del cerro Carnero, corre hacia el SW i desemboca en la ribera del mar, a corta distancia al SE de la punta de El Rincon. 98, ii, p. 512; i quebradita en 99, p. 16.

Leoncitos (Quebrada de). Ofrece buena agua i abundante leña, encierra una hoya de 6 704 hectáreas de superficie, corre hacia el W i desemboca en la ribera del mar, a corta distancia al N de la punta Ballena. 99, p. 14; i Leoncito en 98, ii, p. 504.

Leonera (Cajón de la). Corre hacia el SW i desemboca en la márjen E de la parte superior del de Yerba Loca, del de San Francisco. 127; estero en 134; i boca en 158, p. 488.

Leonera (Desvío de cruzamiento La). Se encuentra en la márjen E del curso inferior del río Biobío, a 6 kilómetros al S de la estación de Chiguayante i a 8 km al NW de la de Gualqui. 104, p. 27 i perfil.

Leonera (Fundo La). Tiene 1 451 hectáreas de terreno regado i 4 ha de bosques i se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el E de la estación de Graneros, del ferrocarril central; en sus sierras se explotan minas de cobre i de plata. 62, ii, p. 94; 63, p. 286; 68, p. 117; 101, p. 485; i 155, p. 365; i 156.

Leonera (Fundo La). Tiene 600 hectáreas de superficie i se encuentra en las montañas del mismo nombre, hacia el NW de la villa de Rafael i a 32 kilómetros al N del pueblo de Penco. 62, i, p. 223; 63, p. 395; 66, p. 245; 68, p. 117; 155, p. 365; i 156.

Leonera (Fundo La). Tiene 150 hectáreas de superficie, con 8 ha de terreno regado, 6 ha de viñedos i 2 ha de bosques i se encuentra entre los ríos Cato i Niblinto, a unos 10 kilómetros del pueblo de Coihueco. 68, p. 117; i 101, p. 788; i parajes en 155, p. 365.

Leonera (Fundo La). Se encuentra en la márjen E del curso inferior del río Biobío, a unos 8 kilómetros al N de la estación de Gualqui. 68, p. 117; i parajes de cultivo en 155, p. 365.

Leonera (Lugarejo). Se encuentra en la quebrada del mismo nombre, a unos 5 kilómetros hacia el NE de la villa de Licanten. 62, ii, p. 53; i 68, p. 117; i aldea en 101, p. 602.

Leonera (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra a unos 2 kilómetros hacia el SE del pueblo de Gualleco. 68, p. 117.

Leoneras (Lomajes de las). Son de poca altura i se levantan a corta distancia al E de la laguna Blanca. 1, xi, p. 287 i carta de Bertrand (1885); 134; i 156.

Leones (Agua de los). Revienta cerca de la costa del mar, entre la punta Cabeza de Vaca i el puerto de Caldera. 98, carta (1892); 128; i 156.

Leones (Aguada de los). Alimenta vegas i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, de la de San Antonio, del valle del río Copiapó. 98, i, p. 194 i carta de San Roman (1892); 134; i 156; i agua en 161, ii, p. 112.

Leones (Cabo de los). Presenta varias rocas i arrecifes que se extienden como a un kilómetro fuera de él i se proyecta en el mar, al N de la entrada a la caleta Inglesa. 1, vii, p. 87; xx, p. 150; i xxx, carta 170; 155, p. 365; i 156; i punta en 62, ii, p. 332; i 67, p. 43.

Leones (Cerro de los). Es abigarrado, con felsitas i brechas eúriticas i se levanta a 3 696 m de altitud, en el cordón que cierra por el W la parte media del cajón del río Jorquera, del de Copiapó. 62, ii, p. 321; 66, p. 11; 134; 135 (Pissis); 156; i 161; i, p. 194; i ii, p. 364.

Leones (Fundo Los). Tiene 1 200 hectáreas de terreno regado i 36 ha de viñedos i se encuentra en el camino a Las Condes, a 5 kilómetros hacia el NE de la estación de Providencia, del ferrocarril de circunvalación de Santiago; una parte de él ha sido abierto en calles, en las que se han construido bonitas casas.

Leones (Isla de los). Tiene 1 200 hectáreas de superficie, es baja, ofrece terreno fértil en el que se producen toda clase de hortalizas, está cubierta de robles, tepúes, laureles i mañíos i se encuentra entre la boca del río Palena por el S i el estuario de Piti-Palena por el N; está rodeada por una faja de terreno arenoso por el N i W, mientras que en el lado S es un tanto pantanosa i presenta varios lagunajos en el interior. A causa de la benignidad de su clima, por decreto de 4 de enero de 1889, se creó en su parte N la población de Palena, que no prosperó. 1, xi, p. 104 i 106; i xxv, p. 105; 60, p. 404; 63, p. 486; 155, p. 365; i 156.

Leones (Isla de los). Nombre que algunos daban antiguamente a la isla Magdalena. 1, vi, p. 542 nota al pie.

Leones (Mineral de los). Es de cobre i oro, abre en granito tipo, atravesado por un dike de 8 m de ancho, con rumbo NW i se encuentra en el cerro del mismo nombre, cerca de la costa del mar, entre la punta de Cabeza de Vaca i el puerto de Caldera. 98, ii, p. 383 i 485 i carta de San Roman (1892); 99, p. 12 i 229; 156; i 161, ii, p. 63.

Leones (Nevado de los). Presenta picachos que se divisan desde el valle del Aconcagua i se levanta a 5 930 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de aquel nombre, del de El Juncal. 134; i 156; nevados en 119, p. 35 i 58; i cerro en 66, p. 19.

Leones (Paso de los). Se abre a 3 928 m de altitud, 31° 37' en el cordón limitáneo con la Argentina, 70° 33' en los orígenes del estero de El Chorrillo, del de Las Puenteccillas, del río Chalinga; por el lado W se bajan 1 800 m de altura en 3 horas de camino. 118, p. 10; 119, p. 236; 134; i 156.

Leones (Portezuelo de los). Se abre en el cordón que une el cerro del mismo nombre, al de Romero de Cabeza de Vaca. 98, i, p. 194.

Leones (Punta). Es alta i mui boscosa i se proyecta en el canal Molina, desde el extremo NE de la isla Barros Arana. 1, xxviii, p. 39; i xxx, carta 170.

Leones (Quebrada de los). Es de corta estension, corre hacia el SE i desemboca en la márjen N del valle del río Hurtado, frente al caserío de Seron. 118, p. 172; 134; i 156.

Leones (Quebrada de los). Corre hacia el NW i desemboca en la márjen S de la de Alicahue, en La Chupalla. 127; 134; i 156.

Leones (Río de los). Recibe las aguas de las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el S en un cajón estrecho, en el que abunda el pasto i la leña, se junta con el de La Cañada i forma el de Los Riecillos, del Colorado, del Aconcagua. 2, 34, p. 391; 119, p. 58; 127; 134; i 156; i estero en 119, p. 232.

Leones (Río de los). Recibe las aguas de las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el NW i se vácia en el río Blanco, del de El Juncal. 127; 134; i 156.

Leones (Río de los). Recibe las aguas de las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el SE i se vácia en el codo N del curso medio del río Manso, del Pueblo. 120, p. 62; 134; i 156; i **Leon** en 154.

Leones (Valle de los). Es de forma semi-elíptica i fondo desigual, está sembrado de piedras i rodeado de despeñaderos, no carece de pasto, particularmente donde hai un salto i se encuentra en la parte superior del cajón del río Claro, de Talca. 61, 1850, p. 14 i 15; i **El Valle** en 134; i 156.

Leon Marino (Islote). Es roqueño, su forma se asemeja al de un león i se encuentra junto a la playa, en el recodo en forma de bahía que hace la isla Hornos en su costa W. 1, xiv, p. 364; i xxix, p. 31; i del **Lion-Marín** en 45, i, p. 102.

Leon Muerto (Cerro del). Se levantan a 4 940 m de 25° 55' altitud, al SE del salar de Las Parinas; 68° 28' en el morro central se erigió una pirámide divisoria con la Argentina, a la altitud de 4 880 m, en 1905. 117, p. 261; i 134; i cerro en 156.

Leon Muerto (Cuesta de El). Se ha desarrollado a 3 103 m de altitud, en el sendero de la parte inferior del cajón del mismo nombre, en su junta con el de La Cañada, del de Los Riecillos. 2, 34, p. 390; 127; 134; i 156.

Leon Muerto (Nevado del). Está completamente aislado i se levanta a 5 790 m de altitud, 68° 32' hacia el N de las lagunas Bravas i cercano a la línea de límites con la Argentina. 98, ii, p. 452; 117, p. 169; 134; i 156; **El Diente** en 137, carta II de Darapsky (1900); i **Peinado Falso** en Mapa I Argentino de Límites, 1: 1 000 000 (1900)?

Leon Muerto (Portezuelo de). Se abre a 4 550 m de 25° 59' altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, hacia el E del salar Grande; se erigió una pirámide en él en 1905. 117, p. 261; 134; i 156.

Leonor (Isla). Es pequeña i estrecha por el W el paso de Quesahuen, entre el estero i el seno de Los Elefantes. 1, xxvii, p. 219; i xxxi, p. 33.

Leonor (Salitrera). Se encuentra a corta distancia al 23° 04' W del salar de Pampa Blanca, a unos 6 69° 34' kilómetros al W del ferrocarril de Antofagasta a Calama. 86, p. 65; i 156.

Leontina (Punta). Se proyecta en la boca del estuario Ringdove, de la costa E del canal Ancho, 74° 17' desde la ribera N. 1, vi, carta 19.

Leon Unido (Quebrada de). Corre hacia el NE i desemboca en la pampa de Pastillos, hacia el S del salar de Coposa. 116, p. 201; 134; i 156.

Leopardo (Punta). Está guarnecida por escollos, se 46° 32' proyecta desde la costa W en la parte S 73° 53' del seno de Los Elefantes i produce una estrechura en la que las mareas corren hasta 10 kilómetros por hora. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxvii, p. 223 i 228; 60, p. 381; 111, ii, p. 293; i 156; de **Leopardos** en 1, xiv, p. 94; i xxvii, carta 152; de **Mecas** en 1, i, p. 131; i xiv, p. 12 (Padre García, 1766); i **San Pablo** en 61, xvi, p. 846 carta de Hudson (1857).

Lepanto (Fundo). Tiene 408 hectáreas de terreno regado i 3 ha de viñedos i se encuentra a unos 70° 41' 4 kilómetros hacia el E de la estación de Nos, del ferrocarril central i a 2,5 km al N del puente de Los Morros.

Lepe (Fundo). Tiene 18 hectáreas de terreno regado, 33° 17' 7 ha de viñedos i 2 800 ha de bosques i se encuentra en la márjen E de la parte superior del valle de Puangue, a unos 15 kilómetros hacia el N de la villa de Curacavi. 62, ii, p. 150; 68, p. 117; i 156; i caserío en 155, p. 365.

Lepe (Punta). Se proyecta en el canal de Lemui, desde la costa N, a corta distancia al E del caserío de Curahue, de la isla de Chiloé. 1, xxi, carta 70; i xxix, carta 157.

Lephay (Península). Es pequeña i se proyecta en la 55° 31' bahía Orange, desde su costa N, con la que queda unida por un pequeño istmo; el comandante Martial, de la «Romanche», dejó en 1883, una señal en ella, para estudiar el solevantamiento del terreno. 1, xxix, p. 35 i 36.

Lephay (Punta). Se proyecta en la bahía Orange, de 55° 31' la península Hardy, desde su costa W; 68° 05' del apellido del teniente de la «Romanche», en la exploración de 1882, J. Lephay, cuyo nombre substituyó al de **Flag** o **Bandera** que tenia ántes. 1, xi, p. 482; i xiv, p. 288 i 447; i 45, i, plano de la bahía Orange (Martial); i **Flag** en 1, xiv, p. 515.

Lepihué (Punta). Se proyecta en la parte inferior del 41° 36' río Maullín, desde la ribera N, al NE del 73° 35' pueblo de este nombre. 1, i, p. 218 nota al pie; de **Lepigüé** en 61, xvi, carta de Hudson (1857); i de **Laphuá** en 1, i, carta 1.

Lepin (Río) en 66, p. 265 (Pissis, 1875).—Véase **Lleu-38° 05' Lleu**.

Lepirco (Cerro) en 126, 1907, p. 43.—Véase morro de El 32° 16' **Epirco**.

Leptepu (Caleta). Es profunda, parece ofrecer abrigo 42° 30' a embarcaciones grandes, está resguardada 72° 29' de la mar del W por una punta prolongada i se abre en el extremo S del estero de Comau; ofrece en su parte inferior un estero casi circular, denominado La Laguna, para entrar al cual necesitan las lanchas aprovechar la marea creciente. Queda separada por una elevada garganta de 5 kilómetros de estension, del estero Pillán, del de Refihué. 1, viii, p. 103; i xxv, p. 237, 266, 273 i 386; 134; i 156; i **Lep-tépu** en 60, p. 461.

Leptepu o **Comau** (Estero de) en 156.—Véase de Co-42° 20' **mau**.

Leptépu (Río). Corre hacia el N por un valle boscoso 42° 31' i se vácia en la parte SE de la caleta del mismo nombre, del estero de Comau; a 72° 30' bajamar ofrece solamente una sucesión de charcos, pero puede remontarse por algún trecho con

marea creciente, 60, p. 461; 134; i 156; **Leptépu** o **Porcelanas** en 1, VIII, p. 103; i XXV, p. 386; i **Leutepu** en 1, XIII, p. 232 (Moraleda, 1795).

Leuena (Cerro). Es de mediana altura i se levanta 21° 35' en el cordón que se extiende entre el cajón 68° 30' de la parte superior del río Loa i el salar de Ascotan. 62, II, p. 360; i 97, p. 161; i **Liquena** en el mapa de Valdes (1886).

Leuena (Posta antigua). Se encuentra en el sendero 21° 40' de la márgen E del curso superior del río 68° 40' Loa, a corta distancia hacia el N del potrero de Santa Bárbara. 134; i 156; i **Doquena** en 97, mapa de Valdes (1886)?

Lermarda (Laguna). De 600 m de largo i 150 m de ancho, está formada con las aguas de las 72° 33' vegas de Rocahué, en los orígenes del estero de Chillico. 62, I, p. 148 i 149.

Leste (Río) en 1, VIII, p. 92.—Véase **Este**.

41° 24' **Leteu** o **Comau** (Estero de) en 1, XII, p. 5 i 232 (Moraleda, 1792).—Véase de **Comau**.

Leteu (Terma). Algo abundante de agua, se descubre 42° 20' solamente en bajamar i se encuentra en la 72° 30' orilla del estero de Comau. 85, p. 109.

Let Go (Punta). Se proyecta en la bahía Yacht, de la de Havergal, de la costa S del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, XXVI, p. 199.

Letreros o **Tuhuenahuenec** (Fondeadero). Se encuentra en la costa W de la parte media del canal de Moraleda, en la costa E de la isla Cuptana. 1, I, p. 23 (Simpson, 1871).

Letreros (Isla). Es pequeña, baja i se encuentra allegada a la costa W del canal de Moraleda, al N de la entrada al puerto Cuptana, de la isla de este nombre; deriva su designación de unas inscripciones talladas en los árboles por los oficiales del bergantín «Cóndor», cuando al mando del capitán Muñoz Camero, pasó por aquí en viaje al estrecho de Magallanes, en 1848. 1, I, p. 82 i carta de Simpson (1873).

Letreros o **Nevado** (Puerto). Nombre con que también se designaba al puerto **Cuptana**. 60, p. 396.

Leuaia (Caleta). Es utilizable como fondeadero por buques de no mas de 100 toneladas i se abre en la costa S del canal Beagle, en la parte NW de la isla Navarino; en tierra se puede obtener carne i verduras. 1, XXVI, carta 136; i 156; **Izorna** o **Leuaia** en 1, XXV, p. 30; **Lewaia** en 165, p. 373; **Lywaia** en 1, XXIX, p. 38; i **Liwaia** en 1, XI, p. 491. **Leuca** (Fundo) en 101, p. 1158.—Véase caserío **Lenca**. 41° 38'

Leucaton (Punta). Se proyecta en la parte E del golfo de Jaultegua, desde la costa S, al W de la entrada a la bahía Bobillier. 1, XXVI, p. 514 i carta 112; i **Laucaton** error litográfico en la carta 111.

Leucayec (Canal). Es limpio i se abre en el archipiélago de Las Guaitecas, entre las islas Clotilde i Betecoi por el W i la isla de Leucayec por el E. 1, XXVII, p. 204 i carta 115; i XXXI, carta 159; i 156; i **Luquehue** en 1, XIII, p. 41 i 135 (Moraleda, 1792).

Leucayec (Isla). Tiene 135 km² de superficie i 400 m de altura, es la mas alta del archipiélago de Las Guaitecas i se encuentra entre las islas Betecoi i Elvira. 1, I, carta de Simpson (1873); XIII, carta impresa de Moraleda (1795); XXVII, p. 204 i carta 115; i XXXI, carta 159; 60, p. 398; i 156; **Lacaonec** en 1, XIII, p. 43 (Moraleda, 1792); **Fugulac** en 1, XIV, p. 6 (Padre García, 1766); i **Tugulac** en la p. 6 nota al pie?

Leucura (Aldea) en 156.—Véase **Lilicura**.

38° 36'

Leufucade (Río). Es de largo curso, corre hacia el W 39° 30' i se vacía en la márgen E del río de San José, en las inmediaciones de la estación de Lanco. 61, XXXI, p. 199; 62, I, p. 72; i 156; i riachuelo en 155, p. 366; i río de **Leufucade** en 66, p. 252 (Pissis, 1875).

Leuque (Fundo). Tiene 1 400 hectáreas de superficie, 36° 25' con 50 ha de viñedos i se encuentra en la 72° 40' banda N del curso inferior del río Itata, a unos 35 kilómetros hacia el NW de la estación de Confluencia. 63, p. 371; 68, p. 117; i 101, p. 761.

Leutepu (Ensenada). Se abre en el canal de Queilen, 42° 56' en la costa E, a corta distancia al S del extremo NW de la isla de Tranqui. 1, XXI, carta 75; i XXIX, carta 158.

Leutepu (Punta). Se proyecta en la parte SE del canal de Queilen, a 900 m de la ensenada de Nopué, en la costa S de la isla de Tranqui. 1, XIII, p. 34 (Moraleda, 1792).

Leutepu (Río) en 1, XIII, p. 232 (Moraleda, 1795).—Véase **Leptepu**.

Level (Bahía). Es inadecuada como fondeadero i se abre en la costa E de la parte N del paso de El Indio, a corta distancia al S de la punta Halliday. 1, XXIII, p. 100; 35, I, p. 335 i 490 (Skyring, 1830); 47, I.ª serie, pl. 53; 60, p. 296 vista; i 156; **Level** (del Nivel) en 60, p. 298; i del Nivel (**Level**) en 44, p. 91.

Level (Isla). Tiene 170 km² de superficie, está atravesada por un canal usado para la navegación por lanchas i goletas, en la dirección NE a SW aproximadamente i se encuentra en la parte W del archipiélago de Los Chonos, entre los canales Simpson i King. 1, I, carta de Simpson (1873); XXX, carta 166; i XXXI, p. 35; i 156; i **Level** error tipográfico en 1, XXVIII, p. 87.

Leveluan (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra a unos 7 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Traiguén, en el camino al pueblo de Lumaco. 68, p. 117; i **Loveluan** en 63, p. 448; i caserío en 101, p. 1043.

Levilca (Pueblo) en 63, p. 77.—Véase **Livilcar**.

18° 30' **Levou** (Río) en 66, p. 42 (Pissis, 1875).—Véase **Lebu**. 37° 37'

Levu (Ciudad de) en 66, p. 324 (Pissis, 1875).—Véase 37° 37' **Lebu**.

Leufucade (Río de) en 66, p. 252 (Pissis, 1875).—39° 37' Véase **Leufucade**.

Levy (Punta). Se proyecta en la caleta Notch, de la costa N del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, XXII, p. 304; i **Leby** en 1, XXVI, p. 190.

Lewis (Bahía). Es pequeña i profunda, inadecuada 53° 15' como fondeadero i se abre en la costa S 73° 20' del paso Largo, del estrecho de Magallanes, al SE de la entrada al puerto Angosto. 1, XXII, p. 311; i XXVI, p. 205 i carta 111; i 156.

Leyda (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 175 33° 36' m de altitud, a 28 kilómetros hacia el W 71° 28' de la ciudad de Melipilla i a 23 km al E del puerto de San Antonio. 104, p. 29 i perfil; i el **Sauce** en 156.

Léyda (Estero de) en 62, II, p. 153.—Véase **Leida**. 33° 37'

Leyda (Fundo) en 68, p. 117.—Véase **Leida**. 33° 37'

Level (Isla) en 1, XXVIII, p. 87.—Véase **Level**. 44° 30'

Leytec (Isla) en 1, XI, p. 560 (Antonio de Vea, 1675).—43° 15' Véase **Laitec**.

Leyda (Río de) en 66, p. 226 (Pissis, 1875).—Véase de 32° 10' **Leiva**.

Li (Punta). Se proyecta en la parte N del canal Mesier, desde el extremo NE de la isla Juan Stiven, al SE de la isla Penguin. 1, xxiv, p. 18; i **Li** en la carta 103 (1900).

Lia (Cuesta de la). Se desarrolla en la parte N de la cordillera de Nahuelbuta, en el sendero que comunica el pueblo de Arauco con la villa de Santa Juana. 155, p. 366; de **Elías** en 156; i **Alfa** en 10, p. 249 (1803).

Lia (Riachuelo de). Es de poco caudal, nace en las faldas W de la parte N de la cordillera de Nahuelbuta, corre hacia el W en una abra pendiente, estrecha i tortuosa i se vácia en la márjen N del río Conumo, tributario del río Campanpangue. 62, i, p. 200; i 155, p. 366; i **Elías** en 155, p. 263; i 156.

Lia (Roca). Se encuentra a corta distancia al NW de la isla Orlebar, del canal Smyth. 1, xxviii, p. 29.

Liao-Yang (Paso). Se abre en el archipiélago de La Reina Adelaida, entre los senos de Membrillar i Riveros. 1, xxviii, p. 56.

Lia (Quebrada de) en 140, pl. XLVII de Paz Soldan 19° 30' (1865).—Véase de **Soga**.

Libano (Monte). Se levanta a 623 m de altitud, en la parte SE de la isla Riesco, en la márjen N del estero N del estuario Sulivan. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Liberona (Rodal). Descubre en bajamar i se encuentra en la parte NE del golfo Almirante Montt, al SSE de la punta Galpon, del canal Señoret. 1, xxvii, p. 57 i 64 i carta 144.

Liberta (Bahía de). Se abre en la costa E de la parte S del canal Mesier, a corta distancia al N de la angostura Inglesa; del nombre de la nave italiana que la vistó en 1865. 44, p. 93; i 60, p. 306; i **Libertad** en 155, p. 366; i 156.

Libertad (Fundo). Tiene 500 hectáreas de superficie i se encuentra en la confluencia del río Aconcagua, con el estero de Limache, entre los fundos de Concon Alto i Tabolango. 68, p. 117.

Libertad (Isla). De mediana estension, es la del E del grupo John i se encuentra a corta distancia al NW de la isla Isabella, hacia el S de las islas William. 1, xxix, p. 15.

Libertad (Salitrera). Se encuentra entre los caseríos de Santa Catalina i Negreiros, a 3,5 kilómetros hacia el NW de este último. 101, p. 54.

Libilca (Pueblo) en 3, i, p. 765 (Alcedo, 1786).—Véase 18° 30' **Livilcar**.

Libno (Ensenada). Ofrece un surtidero de circunstancias a prudente distancia de tierra i se abre en la parte NW del golfo del Corcovado, entre las puntas Ahoni i Leibun. i, viii, p. 131; i xxix, carta 158.

Libno (Río). Es de corto curso i caudal, ofrece buena aguada, corre hacia el NE i se vácia en la parte NW del golfo del Corcovado, entre las puntas Ahoni i Leibun. 1, viii, p. 131; 60, p. 424; i 156; i **Libuo** error tipográfico en 1, xii, p. 558 (Moraleda, 1788).

Libui (Fundo). Tiene 66,5 hectáreas de viñedos, terreno para cria de animales i canal de riego del río Diguillín i se encuentra en la márjen E del curso medio del río Itata, a corta distancia al E de la estación de Santa Clara. 63, p. 385; i **Livuy** en 155, p. 379.

Libun (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos i se encuentra entre los cerros del mismo nombre, a unos 10 kilómetros hacia el SE del caserío de Gualleco i a 35 km al SE del pueblo de Curepto. 63, p. 346; 66, p. 40, 240 i 263; 101, p. 653; i 156; i lugarejo en 68, p. 117; pueblo **Libún** en 3, ii, p. 575 (Alcedo, 1787); i caserío **Livún** en 155, p. 379.

Libunuma (Cerro). Se levanta a 4 025 m de altitud, 19° 06' en la márjen W de la parte superior de la quebrada de Camiña. 116, p. 265; 134; i 156.

Licahue (Estero). Es de corto curso i caudal, corre hacia el SW i se vácia en la márjen N del estero de El Peral, a corta distancia al W del pueblo de Contulmo. 156; i riachuelo de **Licahué** en 62, i, p. 119.

Lican (Caleta). Se abre en la costa del mar, entre las puntas de Chanchan i de Chungungo. 156, 73° 19'.

Lican (Isla) en 156.—Véase **Lincan**.

Lican (Río). Corre hacia el S en un profundo valle i se vácia en la ribera N del lago de Puyehue, en el que forma una punta como de tres cuartos de kilómetro, que llega hasta 300 m de la isla Grande, del grupo Yavilun. 156; **Liscan** en 1, viii, p. 216; i 61, LXXXVIII, p. 207; i de **Lliscan** en 66, p. 257 (Pissis, 1875).

Licancábur (Volcan). Está apagado, es de forma tronco-cónica, presenta un cráter de 150 a 160 m de diámetro, del que se han desprendido corrientes de lava negra hasta el pie i se levanta a 5 930 m de altitud, hacia el NE del pueblo de San Pedro de Atacama, en la línea de límites con Bolivia; las traquitas se extienden sobre las areniscas i alternan con las capas de conglomerados, compuestos de piedra pómez, destrozos de rocas plutónicas i cristallitos de felpato. En su cumbre existen estensas construcciones antiguas de habitación i considerable acopio de combustible i de ellas se han extraído utensilios de menaje i de trabajo. 116, p. 102; i 108; i cerro en 134; i 156; i volcan **Licancaur** en 1, x, p. 70; 217; 218 i 219 i carta de Bertrand (1884); 62, ii, p. 350; 65, p. 510; 98, i, p. 37; 155, p. 366; i 161, i, p. 135.

Licancheo (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de registro civil i se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Rapel, a corta distancia al E de su desembocadura en el mar; el río Rapel, ofrece en este punto su último vado i en sus cercanías al E presenta un pasaje de barcas. 1, iv, p. carta 8; i 155, p. 367; **Licancheu** en 63, p. 306; lugarejo **Lincanchen** en 68, p. 118; i pueblo en 101, p. 537; **Lincacheo** en 1, iii, p. 97; **Lincanchen** en 135 (Pissis); i **Licanten** error litográfico en 156.

Licancheo (Hacienda). Tiene 200 hectáreas de superficie i se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Rapel, a unos 70 kilómetros al N de la estación de Alcones, del ferrocarril a Pichilemu. 61, xvii, p. 663.

Licanten (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Mataquito, a unos 20 kilómetros de su desembocadura en el mar. 1, xiii, p. 389; 68, p. 118; 101, p. 602; 155, p. 367; i 156.

Licanten (Hacienda). Tiene 471 hectáreas de superficie i se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Mataquito, a unos 23 kilómetros de la estación de Gualañe. 61, xvii, p. 663.

Licaquen (Fundo). Tiene 480 hectáreas de superficie i se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Mataquito, a unos 10 kilómetros de la laguna de Lleu-Lleu. 68, p. 118; i 156.

Licaquen (Río). Nace en las vecindades de la villa de Los Alamos, corre hacia el SW i se vácia en la ribera del mar, a unos 10 kilómetros hacia el SE de la punta de Morguilla. 62, i, p. 109; i 156; i riachuelo en 155, p. 367; **Licanquén** error tipográfico en 62, i, p. 113; i **Neutas** en 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744)?

Licera (Ensenada de La). Es pequeña, no tiene abrigo, ofrece una buena playa de arena, en la 18° 20' que puede desembarcarse cuando la mar no está ajitada i se abre inmediatamente al S del morro de Arica. 1, IX, p. 52; 87, p. 507; i 156; i recodo en 139, p. 35.

Licera (Lugarejo La). Es de corto caserío i se encuentra en la costa de la ensenada del mismo nombre, al S del morro de Arica. 77, p. 51.

Lickantai (Indios). Nombre que también se da a los indios **Cunzas** o **Atacameños**. 116, p. 139.

Licmaciña (Sembrados de) en 126, 1919, p. 294.-19° 47' Véase caserío **Licmaciña**.

Licura (Canal) en 1, p. 35.-Véase **Liucura**. 46° 00'

Licura (Fundo). Tiene 5 300 hectáreas de superficie, 37° 38' con 1 000 ha de terreno regado i se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Bureo, a 2 kilómetros al N de la estación de Lapito. 101, p. 999; i **Liucura** en 155, p. 378.

Licura (Fundo) en 156.-Véase **Liucura**. 37° 58'

Licuyio (Cerro) en 156.-Véase fundo **Lincuyin**. 37° 58'

Liebre (Isla). Tiene 3,7 km² de superficie i se encuentra inmediatamente al SE de la isla 72° 36' Paz, en la parte S de la bahía Adventure, del archipiélago de Los Chonos. 1, I, carta de Simpson (1875); i XXX, carta 166; 35, II, p. 111 i 295 (Fitz-Roy, 1832); 54, p. 30; 60, p. 347; 155, p. 367; i 156.

Lien (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 35° 05' entre contornos fértiles i de regular cultivo, en las márgenes de la pequeña laguna del mismo nombre, por la inmediación al NE del pueblo de Curepto i cerca de Huelon. 68, p. 118; i 155, p. 367; i aldea en 101, p. 653.

Lieuleu (Punta). Se proyecta en el canal Desertores, 42° 47' desde la costa E, a unos 4,5 kilómetros 72° 49' hacia el N de la punta Vilcun. 60, p. 455.

Lifen o **Ranco** (Boquete de) en 61, XXIII, p. 598, 40° 10' mapa.-Véase paso de **Lilpela**.

Liga (Caserío). Es de corta población indígena i se encuentra en medio de sembríos de alfalfa, 19° 15' maíz i hortalizas, en la quebrada del mismo nombre, de la de Suca, a corta distancia al W del lugarejo de este nombre. 2, 7, p. 211; 77, p. 51; 95, p. 43; 116, p. 270; 134; 149, I, p. 139; 155, p. 367; i 156.

Ligate (Caleta de). Es pequeña, no ofrece abrigo, ni 20° 33' tiene importancia alguna para la navegación, i se abre en la costa del mar, a 70° 13' 2 kilómetros al N de la caleta de Chucumata. 1, IX, p. 24; 77, p. 51; 139, p. 24; i 156; i **Ligate** en 1, XX, p. 204.

Liglebu (Río) en 63, p. 439.-Véase **Blanco**. 38° 33'

Liglebu (Riachuelo) en 155, p. 367.-Véase **Blanco**. 38° 27'

Ligora (Isla) en 1, XXIX, p. 68.-Véase **Lagora**. 44° 29'

Ligua (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con escuela 31° 00' pública i se encuentra en la márjen E de la 71° 05' parte inferior del valle de Combarbalá, a unos 10 kilómetros hacia el N del pueblo de este nombre; en los cerros contiguos se trabajaron minas a mediados del siglo XIX, lo que le dió origen. Tiene inmediatas una que otra mina de cobre. 63, p. 169; 68, p. 118; 101, p. 232; 155, p. 369; i 156; i **Lihuilla** en 155, p. 370.

Ligua (Bahía de La). Es bastante desabrigada, ofrece 32° 25' un surtidero espuesto, poco frecuentado i 71° 27' útil solamente para fondear buques pequeños i se abre entre la punta del mismo nombre i la de Guallaraucó; en tierra hai solamente

dos chozas de miserable aspecto i carencia absoluta de recursos. 1, XXX, carta 171; i 156; caleta en 1, III, p. 24; rada en la p. 37; i puerto en 3, II, p. 576 (Alcedo, 1787); i 15, II, p. 66 (1710).

Ligua (Ciudad de La). Consta de una cuarentena de 32° 27' manzanas, divididas por unas cinco calles 71° 16' rectas que corren de E a W i diez calles que corren de N a S i se estiende en una estrecha planicie, encerrada por colinas, a 58 m de altitud, en la ribera S del curso inferior del río del mismo nombre, a unos 20 kilómetros hacia el W del pueblo de Cabillo. Fué primitivamente un asiento de minas, formado hacia mediados del siglo XVIII, por los explotadores de unas minas de oro en los medianos cerros vecinos del lado S; a fin de fomentarlo se decretó el 21 de junio de 1754 la fundación en él de la villa de **Santo Domingo de Rozas de Ligua**, que no se llevó a completo cabo, bajo su actual planta, sino en diciembre de 1789. Obtuvo el título de ciudad el 3 de junio de 1874. En su contorno i dentro de su área se encuentran huertos de excelentes frutas i hasta tropicales, en razón de que su clima es mui templado i uniforme en casi todo el año; en 3 años de observaciones se ha anotado 152,1 mm de agua caída como promedio anual i en 1921 se registró 446 mm de agua caída en 13 días de lluvias, con una máxima diaria de 72,8 mm. 61, XV, p. 48 i 52; 62, II, p. 236; 63, p. 182; 103, p. 97; 104, p. 27; 115, pl. 22; 155, p. 367; i 156.

Ligua (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 34° 30' a unos 22 kilómetros hacia el NW del pueblo de Paredones i a 18 km al SW de la estación de Larrain Alcalde, del ferrocarril a Pichilemu. 68, p. 118; i aldea en 101, p. 602.

Ligua (Punta de La). Es baja, roqueña, de color 32° 25' oscuro i se proyecta en el mar, a corta distancia al N de la caleta de Pullalli. 1, III, 71° 27' p. 25 i 37; i XXX, carta 171; i 156.

Ligua (Río de La). Es formado por los ríos Alicahue, 32° 25' Chincolco i otros i corre hacia el W, entre 71° 00' riberas férricas i bien cultivadas, en un valle estenso i fértil, de 1,11% de pendiente media, en el que se presentan las esquitas cristalizadas; pasa por el costado N de la ciudad de aquel mismo nombre i se vácia en la bahía de La Ligua, junto con el río de Petorca. Su largo total es de 110 kilómetros, su hoya hidrográfica de 2 100 km² i su caudal medio de unos 4 m³ de agua por segundo, la que se toma totalmente para el riego de los campos riberaños, por lo que no presenta sino un hilo de agua en el invierno i mui poca es la que afluye al Océano ostensiblemente, pues se ha formado en su boca una especie de laguna, retenida por las arenas. 1, III, p. 24 i 25; i II, p. 375 (Alcedo, 1788); 66, p. 54; 127; 155, p. 369; i 156.

Ligua (Villa de) en 155, p. 367.-Véase **Placilla** de 32° 25' **Ligua**.

Ligua de Cogotí (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la márjen E de la parte inferior del valle de Combarbalá, a 672 m de altitud i a 10 kilómetros hacia el S de la estación de San Márcos. 104, p. 29 i perfil.

Liguadero (Caleta). Se abre en la parte W de la bahía de Tongoi, inmediatamente al S de la 30° 15' punta Larga. 1, XXV, p. 448 i carta 100. 71° 38'

Liguai (Lugarejo). Es de corto caserío i formado por 35° 55' una calle corta a lo largo del camino público, a unos 10 kilómetros al SW de la ciudad de Linares. 63, p. 352; 68, p. 118; 135 (Pissis); i 156; i aldea en 101, p. 679; i **Liguay** en 66, p. 321; i 155, p. 369.

Liguai (Río). Es de poco caudal, corre hacia el NW 36° 00' entre cultivadas riberas i se vácia en la márjen E de la parte inferior del río Longavi, a 71° 40' unos 5 o 6 kilómetros hacia el W del lugarejo de aquel nombre, al cabo de unos 50 km de curso. 3, II, p. 576 (Alcedo, 1787); i 66, p. 243 (Pissis, 1785); i estero en 156; río **Liguay** en 62, I, p. 301; i riachuelo en 155, p. 369.

Ligue (Laguna) en 134.-Véase de **Léjia**.

Liguñe (Isla). Es pequeña, plana, mui pastosa, sin bosque, con algunos manzanos, de contornos peñados, abordable solamente en su estremidad NW i se encuentra en la parte inferior del río Tornagaleones, allegada a la costa W de la isla de El Rei. 1, v, p. 154 i carta 13; i **Liguña** en 61, xxxv, p. 46.

Ligueimo (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en la márgen W del riachuelo de su nombre, a unos 9 kilómetros hácia el NW de la estación de Colchagua, del ferrocarril a Pichilemu. 101, p. 537; i 135 (Pissis); i caserío en 155, p. 370; i lugarejo **Ligüemo** en 63, p. 306; i 68, p. 118.

Lihueimo (Fundo). Tiene 310 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 3 kilómetros de la estación de Peralillo, del ferrocarril a Pichilemu. 62, ii, p. 71; 101, p. 537; i 155, p. 370; i **Ligüemo** en 63, p. 312.

Lihuen (Cerro). Es de mediana altura i se levanta entre las partes superiores de los esteros de Chumulo i Malven, de la banda S del río Bureo. 156; i **Dihuén** en 155, p. 256.

Lihuilla (Aldea) en 155, p. 370.-Véase **Ligua**.

Lika (Caleta). Se abre en la costa W de la parte SE del canal Picton, en la sección SE de la isla Mornington. 1, xxix, carta 162; i 156.

Likia o **Léjia** (Cerro) en 98, i, p. 162.-Véase **Léjia**.

Lila (Cerro). Es mui parado i áspero, puntiagudo al

SW, está compuesto de una roca eruptiva negra i compacta, atravesada por multitud de diques bayos i se levanta a corta distancia hácia el SW del caserío de Tilopozo, a unos 1 000 m de altura sobre el nivel del salar de Atacama. 98, ii, p. 271; i 365 i carta de San Roman (1892); 156; i 161, i, p. 131 i 132; i cerros en 99, p. 38; cerro **Pardo** en 97, mapa de Valdes (1886); i **Chuiquil Chorón** en Mapa 1 Argentino de Límites, 1: 1 000 000 (1900)?

Lilahue (Fundo). Tiene 1 000 hectáreas de superficie, con 800 ha de terreno regado i se encuentra en las márgenes del estero Carbonero, a unos 18 kilómetros hácia el E del caserío de San Nicolas i a 11 km al N de la estación de Cocharcas. 63, p. 376; i 68, p. 118.

Lilas (Fundo). Tiene 500 hectáreas de terreno regado i 20 ha de viñedos i se encuentra en los alrededores de la estación de Nos, del ferrocarril central.

Lilecura (Punta) en 1, xxi, p. 22.-Véase **Lilicura**.

Lilecura (Roca). Es de figura ovoidal, de constitución arcillosa sumamente dura, vela a un tercio de marea creciente i se encuentra en la parte SW del golfo de Ancud, en la estremidad E de los bajos que destaca hácia el canal de Quicavi el morro de este nombre. 1, xxix, p. 56; i xxi, p. 87 i 114; i piedra en 1, xxix, carta 157.

Liliguapi (Península). Se proyecta en la parte N del golfo de Ancud, desde la isla Tabon. 1, xii, p. 531 (Moraleta, 1788).

Liliguapi (Fondeadero). Está descubierto solamente al N i NW, es de riberas acantiladas i se encuentra en la costa NW de la isla Laitec, 1, xiii, p. 36 (Moraleta, 1793); i paraje en 155, p. 353 i 370.

Liliguapi (Punta de) en 1, xii, p. 568 (Moraleta, 1788).

Lilen (Aldea). Está compuesta de una que otra casa i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, a unos 10 kilómetros hácia el N del pueblo de Petorca i en las cercanías del mineral de El Bronce. 101, p. 286.

Lilen (Punta). Se halla rodeada por rocas hasta una distancia de 200 m i se proyecta en el mar al N de la entrada al puerto de Papudo. 1, iii, p. 36; xxiv, carta 105; i xxx, carta 171; i 155, p. 370.

Lilenes (Isla). Es de forma casi circular, de 0,3 kilómetro de diámetro, de color verdoso, elevada, de laderas pendientes i roqueñas i se encuentra en la parte NE de la rada de Las Tablas. 1, vii, p. 48; i xxx, carta 171; 61, xxxv, p. 24 i carta; 155, p. 370; i 156.

Liles (Isla). Es pequeña, de 37 m de altura, abriga el surjidero de la caleta Zapallar contra el viento i la mar del SW i se halla unida al continente por medio de un banco de arena. 1, xxiv, carta 105; i xxx, carta 171; islote **Litis** en 155, p. 378; e isla **Litis** o morro del **Potrillo** en 1, iii, p. 22 i 34.

Liles (Punta). Es roqueña i accidentada i se proyecta en el mar desde el extremo N de la península de Los Molles, que cierra por el W la bahía de Quintero; la tierra asciende suavemente hasta coronar la península, a 79 m de altura. 1, ii, p. 37; i vi, p. 350; xxiii, carta 90; xxv, carta 114; i xxx, carta 171; i 156.

Liles (Punta). Se proyecta en el mar, al E de la entrada a la caleta Yane. 1, xviii, p. 287; xxvii, p. 248; i xxviii, p. 177 i carta 154; i 61, xx, p. 472 mapa.

Lili (Punta) en 1, xxix, carta 158.-Véase **Lilihuapi**.

Lili (Punta). Es baja i se proyecta en el canal Viel, desde la costa W de la isla Muñoz. 1, 73° 54' xxviii, p. 34.

Lili (Roca). Es negra, cubre en pleamar i se encuentra en el canal Viel, allegada a la costa SW de la isla Muñoz. 1, xxviii, p. 34.

Lilicura (Aldea). Es de corto caserío, está poblada por indígenas i se encuentra en las márgenes del riachuelo del mismo nombre, en el camino de Tirúa a Nahuentú. 62, i, p. 120; i 166; i **Lilicura** en 101, p. 1096; i **Leucura** en 156.

Lilicura (Punta). Se proyecta en la bahía de Manao, desde la costa N de la península de Chilen. 1, xxv, carta 93; xxix, carta 157; i xxx, carta 62; i **Lilecura** en 1, xxi, p. 22.

Liliguapi (Isla). Tiene 1,1 km² de superficie, es de forma de zapato o estribera alta, arbolada en su cima, de costas roqueñas i escarpadas en las que abundan los piures i se encuentra en el canal de Comau, al SW de la isla de Llancahué. 1, xxv, p. 252 i 383; i 156; e isleta de **Lilihuapi** en 1, viii, p. 101 i 102; i xxix, carta 157; i 60, p. 458.

Liliguapi (Isla) en 62, i, p. 24.-Véase **Laitec**.

Lilihuapi (Punta). Se proyecta en el golfo de Quetal-mahue, desde la costa S, al SE de la punta de este nombre. 1, xxv, carta 93.

Lilihuapi (Punta). Se proyecta en el canal de Laitec, desde el extremo NW de la isla de este nombre; ofrece surjidero de circunstancias. 1, viii, p. 141; i 60, p. 414; de **Liliguapi** en 1, xii, p. 568 (Moraleta, 1788); i **Lili** en 1, xxix, carta 158; i xxxi, carta 159.

Lilihue (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde la parte W de la isla Menlin. 1, xxi, carta 71.

Lilipampa (Cerro) en 156.-Véase **Litipampa**.

Lilipulli (Cerro). Es bajo i se levanta en los orígenes del estero del mismo nombre, de la banda W del río Rehue, entre las estaciones de Saboya i Melin. 156; i 167; i comarca **Lilpullu** en 155, p. 370.

Lilita (Salitrera). Se encuentra a 2 090 m de altitud i 25° 19' a 102 kilómetros hacia el E del puerto de 69° 41' Taltal. 86, p. 93; i 101, p. 98; i **Lilyta** en 133, carta de Moraga (1916); i 156.

Lilpela (Paso de). Se abre a 1 470 m de altitud, en la 40° 10' sierra del mismo nombre, en los orígenes del 71° 48' río Currungue, del de Pillanleufu: la división de las aguas es muy conspicua, el terreno es blando, está cubierto de musgo i árboles aparrados i con nieve durante seis meses en el año. En 1905 se erigió un hito de piedra i madera, divisorio con la Argentina, al W de una lagunita o vega; al lado W se encuentra una bajada boscosa muy pendiente i al N i S grandes bloques de granito. 120, p. 143 i 154; 134 i 156; **Ipela** en 73, mapa de Münnich (1908); i boquete en 114, mapa (Moreno, 1897); cuesta de **Lipela** en 61, xxiii, p. 169; i boquete de **Ranco** o **Lifen** en el mapa.

Lilpela (Sierra de). Es abrupta i se levanta a 2 150 m de altitud, en los orígenes de los ríos Currungue i Huenteleufu, del lago de Maihue; constituye la frontera con la Argentina en esta parte. 134; i 156; i cordillera **Ipela** en 114, mapa (Moreno, 1897); i 120, p. 322.

Lilque (Rio) en I, viii, p. 216 (Señoret, 1878).—Véase 40° 43' **Nilque**.

Lilú (Fundo) en 156.—Véase **Litú**. 35° 15'

Lima (Fundo). Se encuentra a unos 12 kilómetros hacia el S de la estación de Cunaco, del ferrocarril a Pichilemu. 68, p. 118; 101, p. 592; i 156.

Limache (Ciudad). Está compuesta de una treintena 33° 01' de manzanas i ocupa una planicie de 67 m 71° 18' de altitud, en medio de contornos cultivados i arboledas que le proporcionan una vista animada, en la ribera S del río del mismo nombre, a corta distancia al S del pueblo de Limache Nuevo o San Francisco, que queda en la ribera opuesta; trae su origen de unas antiguas minas de oro que se descubrieron en las sierras inmediatas al S, lo que movió a formarse en este paraje en 1636, un pequeño caserío que se denominó asiento de **Santa Cruz de Limache**. Posteriormente se trabajaron otras minas del mismo metal i una de azogue, que dieron mas importancia al asiento, por lo que a mediados del siglo XVIII se le dió el nombre de **San Pedro de Limache**, mas, agotadas poco despues sus minas, decayó el caserío i no comenzó a revivir sino desde 1826, con el nuevo impulso que tomaba la ciudad de Valparaíso, de donde ocurría jente por recreo; en abril de ese año solicitaron sus vecinos que se le confiriase el título i denominacion de **Villa Alegre de Limache** i aunque para esto se opusieron dificultades, le fué acordada por lei, que fué sancionada el 16 de febrero de 1828. Se siguió denominándola comunmente villa de **Limache** i se le concedió título de ciudad el 27 de mayo de 1887; se ha anotado un aumento anual de la población en el período de 1895-1907 de 0,63%. Goza de un temperamento delicioso, relativamente seco, con un promedio anual de agua caída en 3 años de observaciones, de 517,3 mm. 3, ii, p. 586 (Alcedo, 1787); 62, ii, p. 190; 63, p. 218; 68, p. 118; 10, p. 1265; 103, p. 97; i 155, p. 370; i **Limache Viejo** en 115, pl. 31.

Limache (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en la 33° 00' ribera N del río del mismo nombre, a 91 m 71° 18' de altitud i a 44 kilómetros al E de la estación de Puerto, de la ciudad de Valparaíso. 104, p. 29 i perfil.

Limache (Estero de). Tiene sus fuentes en la sierra 33° 00' de los cerros de El Roble i de La Vizcacha, 71° 19' corre hacia el W, pasa al costado N de la ciudad de aquel mismo nombre, con poco caudal, baña un espacioso i ameno valle i va a confluir con el río Aconcagua en las vecindades de Concon Alto. 3, ii, p. 586 (Alcedo, 1787); 127; i 156; arroyo en 61, 1854, p. 151; río en 155, p. 371; i riachuelo en 62, ii, p. 189; i valle de **Limachi** en 66, p. 38 (Pissis, 1875).

Limache (Fundo). Tiene 9 300 hectáreas de superficie, con 1 500 ha de terreno regado, 35 ha 33° 00' de viñedos i 50 ha de bosques i se encuentra 71° 18' al lado de la estación del mismo nombre, del ferrocarril a Valparaíso. 101, p. 376; i hacienda en 63, p. 220.

Limache (Punta) en I, xxiv, p. 27.—Véase **Lindero**. 47° 53'

Limache Nuevo (Ciudad) en 115, pl. 31.—Véase pueblo de **San Francisco de Limache**. 33° 00'

Limachito (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta 33° 00' con escuela pública i se encuentra en la 71° 18' márjen S del estero de Limache, a corta distancia de la estación de este nombre, del ferrocarril a Valparaíso. 68, p. 118.

Limacsiña (Caserío). Es de corta poblacion indijena, presenta sembríos i cultivos i se encuentra a 2 740 m de altitud, en la quebrada de Tarapacá, en un paraje en que ésta tiene 800 m de profundidad, a 5 kilómetros hacia el E del pueblo de Guaviña i a unos 4 km al W del de Sibaya. 95, p. 51; 126, 1919, plano; 134; i 164, vii, p. 999; i ranchería en 116, p. 292; i lugarejo en 77, p. 51; pueblo **Limacsiña** en 63, p. 90 i 100; aldea **Limacsiña** en 87, p. 527; caserío **Limacsiña** en 155, p. 370; i 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865); sembrados de **Limacsiña** en 126, 1919, p. 294; caserío **Limacsiña** en 101, p. 43; **Lumacsiña** en 156; lugarejo **Lumacsiña** en 68, p. 125; i pueblo **Lunacsiña** error tipográfico en 63, p. 100.

Limahue (Fundo). Tiene 230 hectáreas de terreno 34° 27' regado i se encuentra a unos 3 kilómetros 70° 56' hacia el W del pueblo de Pelequen. 68, p. 618; i 155, p. 372; i caserío en 101, p. 553.

Limahuida (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 31° 45' en la márjen S del curso medio del río Choapa, a 293 m de altitud i a 23 kilómetros hacia el W del pueblo de Salamanca. 104, p. 29 i perfil; i 156.

Limahuida (Estero de). Nace en el cordón de Las As- 31° 50' tas, corre hacia el N i se vácia en la márjen 71° 10' S de la parte media del río Choapa, a unos 15 kilómetros hacia el SE de la desembocadura del río Illapel. 127; 134; i 156.

Limahuida (Fundo). Se encuentra en el valle del 31° 50' mismo nombre, de la banda del río Choapa, 71° 10' a unos 12 kilómetros hacia el E del fundo de Las Cañas. 62, ii, p. 247; 63, p. 181; 68, p. 118; 101, p. 286; 127 i 134; estancia en 119, p. 55; i hacienda en 62, ii, p. 248; **Limahuida** en 61, xv, p. 49 i 64; i fundo **Limahuida** en 155, p. 372.

Limaluque (Lago) en 2, ii, p. 330.—Véase **Puyehue**. 40° 40'

Limari (Fundo). Se encuentra en la márjen N del curso superior del río del mismo nombre, a 8 71° 16' kilómetros al W de la ciudad de Ovalle. 101, p. 220; i 155, p. 372; i hacienda en 62, ii, p. 286.

Limari (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 30° 36' estación de ferrocarril i se encuentra en la 71° 16' márjen N del curso superior del río del mismo nombre, a 164 m de altitud i a 8 kilómetros al W de la ciudad de Ovalle. 68, p. 118; i 104, p. 29 i perfil; aldea en 101, p. 220; i pueblo en 3, ii, p. 586 (Alcedo, 1787).

Limari (Rio). Es formado por los ríos Grande i Hurtado. 30° 40' que se juntan a cosa de 4 kilómetros al E de la ciudad de Ovalle, corre hacia el W, pasa por el costado S de dicha ciudad i sigue en un valle medianamente ancho, entre riberas bajas i feras, a uno i otro lado, regadas por canales que alimentan su moderado caudal de agua, hasta poco mas abajo de la villa de Barraza; se estrechan sus márgenes i se hacen mas cerriles en su término de las vecindades del mar, donde presenta una boca de 500 m de ancho, inabordable a causa de la braveza que siempre reina en ella. Los cultivos del valle se encuentran a los 1 000

o 1 200 m de altitud hacia abajo i comprenden unas 10 000 hectáreas de buen terreno regado. Está sometido a crecidas estivales, su largo total alcanza a unos 200 kilómetros, su hoya hidrográfica a 11 670 km² de superficie i su gasto medio a unos 6 m³ de agua por segundo. 1, vii, p. 56; 3, ii, p. 586 (Alcedo, 1787); 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744); 63, p. 147; 66, p. 68; 223 i 225; 155, p. 372; i 156; i **Limaria** en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716).

Limávida (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 35° 02' servicio de correos i registro civil i se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, de la banda S del río Mataquito, a unos 25 kilómetros hacia el E del pueblo de Curepto. 62, ii, p. 25; 63, p. 345; 101, p. 653; 155, p. 372; i 156; i lugarejo en 68, p. 118.

Limbo (Sierra del). Es de mediana altura i se levanta 25° 02' a corta distancia hacia el SE del pueblo de Cachinal de La Sierra. 137, carta iii de Darapsky (1900); 152; i 156; i cerro en 133, carta de Moraga (1916).

Limuña (Salitrera). Tiene 7 730 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra 69° 53' hacia el NW del salar de Pintados, a corta distancia al N de la aldea de La Noria. 63, p. 84; 68, p. 118; 77, p. 51; 87, p. 615; i 156; i **Limuña** en 126, 1918, p. 309.

Limir (Punta). Es baja, notable i se proyecta en la 53° 20' parte S del canal Indian, desde la costa W de la península de Brunswick; la costa que sigue hacia el N está bordeada por altas montañas hasta el cabo Charles. 1, xxvi, p. 276 i carta 111; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156; i **Limir** en 1, xxvi, p. 431.

Limon Verde (Aguada). Es de agua salada i revienta a 22° 44' 2 760 m de altitud, en las faldas S de los 68° 58' cerros del mismo nombre. 97, mapa de Valdes (1886); 98, ii, p. 318; 132; i 156; i aguadas saladas en 99, p. 25.

Limon Verde (Cerros del). La parte central i mas alta, 22° 45' es decir la mayor parte de ellos se compone 69° 00' de pórfido cuarcífero oscuro, de granito blanquizco i de diorita i se levantan a 3 560 m de altitud, hacia el S del pueblo de Calama. 1, x, p. 216; i carta de Bertrand (1884); 66, p. 63; 97 mapa de Valdes (1886); 132; i 156; cerro en 155, p. 373; cumbres en 62, ii, p. 358; i serranía en 161, p. 154.

Limpio (Arroyo). Es de corto curso, corre hacia el SW i 46° 10' se vácia en la márgen N de la parte inferior del río Ibáñez, del lago de Buenos Aires. 134; 154; i 156.

Limpiré (Cerro). Se levanta a 4 200 m de altitud, entre los orígenes de la quebrada del mismo nombre i la de Camiña. 134; i 156; i **Limpiré** en 116, p. 265.

Lín (Bahía). Es abierta al N, de aguas muy profundas, ofrece fondeadero para buques de regulares dimensiones solamente i se encuentra entre la isla del mismo nombre i la de Tabon, en la parte N del golfo de Ancud. 1, xxv, p. 320; i xxix, carta 157; i ensenada en 1, xxv, p. 163 i 169.

Lín (Isla). Es pequeña, de 38 m de altura i se encuentra inmediatamente al E de la isla Tabon, a la que queda unida por una angosta faja de arena, que la pleamar de zizijia se encarga de cubrir. 1, viii, p. 53; xxi, p. 84; xxv, p. 169; i 321; i xxix, carta 157; i 60, p. 489.

Lín (Punta). Está espaldecada por alturas de 38 m, en 41° 54' las que crece un bosque de elevados eucaliptus i se proyecta en la parte N del golfo de Ancud, desde el extremo NW de la isla de aquel nombre. 1, xxv, p. 320; i xxix, carta 157.

Lín (Surjidero de). Se encuentra en la parte N del golfo de Ancud, inmediatamente al S del extremo E de la isla de aquel nombre. 1, viii, p. 54; i xxix, carta 157; i 60, p. 490.

Lina (Campos de). Son abiertos i se extienden hacia el 23° 30' E del salar de Aguas Calientes. 98, ii, p. 67° 26' 542.

Lina (Isla). Nombre con que tambien se designa a la 42° 25' isla **Lingua**. 1, viii, p. 117.

Linaco (Cuesta de). Se encuentra en la márgen E del 33° 42' curso superior del río Maipo, en el camino entre el pueblo de San José de Maipo i el caserío de El Melocoton. 62, ii, p. 144.

Linacre (Isla). Es pequeña, barrancosa, sin playa, está 43° 41' cubierta de arbolado hasta su cima, es de 73° 00' moderada altura i se encuentra en la bahía Tictoc, a corta distancia al S de la isla Colocla. 1, xxv, p. 417 i carta 102.

Linacre (Punta). Se proyecta en la parte W de la 51° 55' bahía Desengaño, del golfo Almirante 72° 33' Montt, desde la costa S, al E de la entrada al puerto Lastarria. 1, xxvii, p. 46 i carta 144; i **Cuevas** error litográfico en 134; i 156.

Linagsiña (Caserío) en 101, p. 43.—Véase **Limacsina**. 19° 47'

Linagua (Isla). Es pequeña i se encuentra en la 43° 09' trada al estero de Yaldad, de la parte SE de la isla de Chiloe. 1, viii, p. 140; xii, p. 472 i 567 (Moraleta, 1787); i xxix, carta 158; 60, p. 414; i 156; e isilla en 155, p. 373.

Linahua (Isla). Es pequeña, boscosa, de aspecto ro- 43° 17' queño, toda de un color café oscuro, tiene 72° 58' 30 m de altura i puede considerarse como dividida en dos partes, que dejan un paso de 50 m de ancho: la parte del N, tiene 200 m de diámetro, ofrece algun arbolado i cae a pique i la del S presenta algunos árboles en su cima; se encuentra en la parte NE del golfo del Corcovado, frente a la desembocadura del río Jil, inmediata a la costa, con la que queda unida en bajamar i abriga dos fondeaderos para embarcaciones de regular porte. En sus riberas se cojen lapas i coyes. 1, viii, p. 147; xiii, carta de Moraleta (1795); xxix, carta 158; i xxxi, carta 159; de **Linagua** en 1, xii, p. 178; i xxv, p. 230; **Linahuar** en 17, p. 9 mapa de Krüger (1898); **Linahuar** en 1, xxv, p. 408; i xxviii, p. 134; i **Linihuá** error tipográfico en 60, p. 451.

Linao (Bahía de). Es perfectamente abrigada, de buen 41° 57' tenero, capaz de contener muchos buques i se abre en la costa W del golfo de Ancud, en la parte NE de la isla de Chiloe; encierra los surjideros de Huelden, Doca i Linao. 1, viii, p. 110; xii, p. 424 (Moraleta, 1787); xxix, carta 157; i xxx, carta 62; i 156; i puerto en 60 p. 448; 63, p. 499; i 155, p. 373; i de **Linao** o de la **Capilla** en 1, xxi, p. 24, 38 i 174.

Linao (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con ca- 41° 58' pilla i agencia postal i se encuentra en la 73° 33' costa S de la bahía del mismo nombre, en la parte NE de la isla de Chiloe. 1, xxix, carta 157; 68, p. 118; i 163, p. 569; i aldea en 101, p. 1208; i capilla **Linau** en 1, xiv, p. 46 (Padre García, 1766).

Linao (Península de) en 1, xii, p. 426 (Moraleta, 41° 55' 1787).—Véase península de **Guapilinao**.

Linares (Ciudad). Está compuesta de un centenar de 35° 51' manzanas, cortadas en ángulo recto por 71° 36' calles de buen ancho i planas, que dejan en el centro una hermosa plaza en la que desembocan doce calles, pues caen cuatro en forma de cruz en la medianía de sus costados i se encuentra a 157 m de altitud, en la márgen N del estero de Batuco, a 39 kilómetros al N de la ciudad de Parral; se dispuso su fundación el 30 de setiembre de 1755, con el nombre de **San Javier de Bella Isla**, en terrenos de Cunaco, pero solamente llegó a delinearse en el paraje llamado Ligura, a la derecha del Putagan. Mas tarde i a nueva solicitud de los moradores de la comarca, se proveyó por real cédula del 25 de junio de 1768 que se procediese al establecimiento de una villa en el espresado sitio, pero esta disposición no se llevó a efecto sino por auto

de fundación de 23 de mayo de 1794, ejecutado por el intendente de Concepción don Francisco de la Mata Linares i se asentó en su actual sitio, con el título de villa de **San Ambrosio de Linares**; la ley de 11 de diciembre de 1875 le dió el dictado de ciudad de **Linares**. El aumento anual de la población en el período de 1895-1907 ha sido de 3,53%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 51,4%. Goza de buen clima, aunque un tanto lluvioso, pues en 4 años de observaciones se ha anotado 1 119,4 mm como promedio anual de agua caída. 62, t. p. 294; 101, p. 1265 i 1270; 103, p. 98; 104, p. 29; 115, pl. 54; 155, p. 373; i 156.

Linares (Fundo). Se encuentra en la márgen N del 35° 30' curso inferior del río Maule, a corta distancia al E de la desembocadura del río 71° 51' Claro, hacia el SW de la ciudad de Talca. 68, p. 118; i 156.

Lincacheo (Punto) en 1, III, p. 97.—Véase aldea **Lincacheo**.

Lincahue (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en las márgenes del estero de Lincahue, a 38° 01' corta distancia al N del villorrio de 73° 11' Contulmo. 101, p. 946.

Lincái (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con una 42° 39' capilla i escuela pública i se encuentra en la ribera N del canal de Yal, en la parte W 73° 41' de la isla de Lemui. 1, XXI, carta 70; i XXIX, carta 157; i 156; caserío **Lincay** en 155, p. 375; lugarejo **Lincói** en 68, p. 118; i **Lincoy** en 63, p. 502.

Lincái (Puerto). Ofrece buen fondeadero i se encuentra en la costa N del canal de Yal, frente al 42° 39' lugarejo de aquel nombre. 1, XXI, p. 133. 73° 41'

Lincái (Punta). Se proyecta en el mar, al S de la punta Pelú, a corta distancia al S de la boca del 73° 43' río Maullín. 61, XLV, carta 1 (Vidal Gormaz, 1874); i 156.

Lincan (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la 39° 04' márgen N del curso inferior del río Tolten, a unos 20 kilómetros hacia el N del pueblo 73° 07' de este nombre. 166; i **Lican** en 156.

Lincó (Aldea). Es de corta población indíjena i se encuentra en la márgen N del río Mininco, a 37° 52' poca distancia al S del caserío de La Esperanza. 101, p. 1034; i **Francisco Lincó** en 167.

Lincómávida (Cerro de). Es de mediana altura i se 34° 02' levanta vecino por el S de la villa de Alhué. 155, p. 21 i 375. 71° 10'

Lincuin (Caserío). Es de corta población i se encuentra al pié del cerro Lincuyin, en la márgen S de la laguna de Lanalhue. 101, p. 946. 73° 17'

Lincura (Aldea). Es de corto caserío, con una capilla 42° 39' i se encuentra en la costa de una caleta de la parte central de la isla de Lemui, en la 73° 37' ribera N del canal de Yal. 62, t. p. 25; 63, p. 502; 101, p. 1221; i 155, p. 375; i lugarejo en 68, p. 118; aldea **Liucura** en 155, p. 378; i **Liucura** error litográfico en 1, XXIX, carta 157.

Lincura (Asiento de familias chilenas) en 63, p. 457. 38° 38' —Véase fuerte de **Liucura**.

Lincura (Canal) en 1, I, p. 66.—Véase **Liucura**. 46° 00'

Lincura (Fundo). Tiene 314 hectáreas de superficie 35° 43' i 39 ha de viñedos i se encuentra a unos 4 71° 40' kilómetros hacia el SW de la estación de Villa Alegre, del ferrocarril central. 62, t. p. 312; i 63, p. 351; i heredades en 155, p. 375.

Lincura (Fundo). Tiene 381 hectáreas de superficie 36° 30' i 12 ha de viñedos i se encuentra en la banda 72° 35' N del curso inferior del río Itata, a unos 25 kilómetros hacia el NW de la estación de Confluencia. 68, p. 118.

Lincura (Fundo). Tiene 160 hectáreas de superficie 37° 30' i 17 ha de viñedos i se encuentra en la banda 73° 40' W del curso inferior del río Biobío, en las vecindades del pueblo de Nacimiento. 68, p. 118; i 101, p. 989.

Lincura (Lugarejo). Es de corto caserío, con escuela 35° 43' pública i se encuentra en las márgenes del riachuelo del mismo nombre, de la banda 71° 40' E del curso inferior del río Putagan, a unos 7 kilómetros hacia el SE de su confluencia con el de Loncomilla; en la localidad lo llaman **Liucura**. 68, p. 118; i 155, p. 375; i aldea en 101, p. 690.

Lincura (Lugarejo). Se encuentra hacia el N de la 36° 45' ciudad de La Florida. 63, p. 397; aldea en 72° 40' 101, p. 880; i fundo en 155, p. 375.

Lincura (Lugarejo). Se encuentra en Chanquín, a 38° 36' unos 18 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Temuco, en dirección a Nielol. 68, 72° 40' p. 118.

Lincuyin (Fundo). Tiene 487 hectáreas de superficie, 37° 58' con 18 ha de terreno regado i 422 ha de bosques i se encuentra en la márgen S de la laguna de Lanalhue. 73° 17'

Lindell (Roca). Se encuentra en el océano del Sur, a 56° 25' corta distancia al N de la isla de Diego Ramírez. 35, IV, p. 74 (Fitz-Roy, 1830). 68° 43'

Lindero (Caserío). Es de corta población i se encuentra en el valle del río Lluta, en las proximidades del villorrio de Poconchile. 141, 18° 26' atlas de Raimondi (1874); 155, p. 375; 70° 05' 156; i 164, VII, p. 826; i aldea **Linderos** en 101, p. 20.

Lindero (Hacienda). Tiene 5 hectáreas de terreno regado i se encuentra en el valle del río Lluta, a unos 2 kilómetros hacia el E del caserío de Poconchile. 77, p. 51; i 87, p. 528. 18° 26' 70° 05'

Lindero (Punta). Se proyecta en la boca del estero 47° 53' Michell, desde la costa W, en la parte N de la península Videau. 1, XXIV, carta 103; 73° 35' i 156; i **Limache** en 1, XXIV, p. 27.

Linderos (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra a 451 m de 33° 45' altitud, a 3 kilómetros hacia el S del pueblo de Buin. 63, p. 249; 279; 66, p. 319; 68, p. 118; 101, p. 497; 104, p. 29 i perfil; 135; i 155, p. 375; i **Lindero** error litográfico en 156. 70° 45'

Lindsay (Punta). Se proyecta en la cana Cheap, del 47° 05' golfo de Penas, desde la costa E de la isla 74° 18' Javier, a corta distancia al S de la entrada al puerto de este nombre. 1, XXIX, p. 224; i XXXI, carta 164; 35, I, p. 176 i 491; i IV, p. 78 (Fitz-Roy, 1828); i **Linsoy** error tipográfico en 1, XI, p. 573.

Línea (Atracadero La). Es útil para lanchas i botes 39° 41' i se encuentra en la ribera izquierda del río Cruces, a medio kilómetro al S de la 73° 10' desembocadura del río Pelchuquín. 1, V, p. 144.

Línea (Cerro de La). Se levanta a 5 790 m de altitud, 26° 49' en la línea de límites con la Argentina, hacia el NW del portezuelo de San Francisco. 68° 21' 134; i 156; i cumbre en 117, p. 254 i 263.

Línea (Lugar La). Es de piedra tosca, tierra enjuta 39° 42' i ribera cantilosa i profunda i se encuentra en el ángulo que forman los ríos Pichol i 73° 10' Cayumapu, al caer a la ribera E del río Cruces. 61, XXXI, p. 195 i mapa.

Lineco (Estero) en 61, XXIII, p. 138.—Véase **Liñeco**. 37° 38'

Ling (Punta). Se proyecta en la bahía Havergal, de 53° 30' la costa S del paso Largo, del estrecho de 72° 52' Magallanes. 1, XXVI, p. 199.

Linga (Quebrada de). Es larga i seca, corre hacia el 19° 54' W i desemboca en la márgen S de la de Tarapacá, en las vecindades del caserío de 69° 15' Pachica. 116, p. 280 i 294; 134; i 156.

Linguar (Isla). Tiene 3,3 km² de superficie i 334 m de altura, es completamente boscosa, presenta escarpes en todo su contorno hacia el mar, excepto en su extremo E donde hai algunos habitantes i cultivos i se encuentra en la parte E del golfo de Ancud, al N de la entrada al canal de Llancahue; en sus playas abundan los piures. 1, xxv, p. 243; 252 i 374; i xxix, carta 157; i 156; Nilue en 1, viii, p. 101; i xxi, p. 28; i 60, p. 458; i Nilne en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).

Lingue (Caserío El). Se encuentra en las márgenes del curso superior del río del mismo nombre o Mehuin. 155, p. 375; i 156.

Lingue (Estacion de ferrocarril El). Se encuentra en los orígenes del estero de Petrel, a 350 m de altitud, a 95 kilómetros hacia el W de la ciudad de San Fernando i a 24 km al E del puerto de Pichilemu. 104, p. 22 i perfil; i 156.

Lingue (Fundo). Tiene 300 hectáreas de superficie i se encuentra en el bajo del mismo nombre, a unos 4 kilómetros al W del fundo de Huilincó i a 30 km hacia el SW del pueblo de Arauco. 62, i, p. 125; i 101, p. 935; i terrenos de cultivo en 155, p. 375.

Lingue (Fundo El). Tiene 840 hectáreas de superficie, con 70 ha de terreno regado i 300 ha de bosques i se encuentra en la cordillera de Nahuelbuta, a unos 17 kilómetros hacia el W del pueblo de Lumaco. 101, p. 1043; i 167.

Lingue (Río). Nace en las faldas S de la cordillera de 39° 23' Mahuidanche, corre hacia el S i se vácia en el río Mehuin. 66, p. 266; i 156.

Lingue (Río) en 135 (Pissis).—Véase **Mehuín**.

Lingual (Punta) en 1, xviii, p. 311.—Véase de El 36° 32' **Pingual**.

Lingues (Fundo de Los). Se encuentra próximo al S del de Cuenca i al lado E del ferrocarril central, entre los pueblos de Pelequen i San Fernando. 63, p. 309; i 155, p. 375; i hacienda en 61, xvii, p. 662; i 62, ii, p. 59 i 60; i 135 (Pissis).

Lingues (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos i se encuentra a unos 10 kilómetros hacia el NE de la ciudad de San Fernando. 68, p. 119; i 156.

Linhuá (Isleta) en 60, p. 451.—Véase isla **Linahua**.

Linlin (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con capilla i escuela pública i se encuentra en la parte media de la costa W de la isla del mismo nombre. 1, xiv, p. 46 (Padre García, 1766); carta 71; i xxix, carta 157; 68, p. 119; i 101, p. 1230.

Linlin (Bajo). Se encuentra a corta distancia al NW de la isla de aquel nombre. 1, xxi, p. 125; 73° 24' i carta 71; i xxix, carta 157.

Linlin (Isla). Tiene 8,5 km² de superficie, es cultivada, poblada, ofrece recursos, es baja en su centro i se levanta gradualmente hasta unos 316 m de altura en sus extremos N i S, donde termina en morros barrancosos; no tiene puerto, está contorneada por ribazos con playas de casquijo a su pié i se encuentra en el archipiélago de Chiloé, a corta distancia al N de la isla Llingua. 1, viii, p. 117; xii, p. 429 (Moraleda, 1787); xiii, p. 191 i carta; xvi, p. 157; xxi, p. 110 i carta 71; i xxix, carta 157; 60, p. 438; i 156; i **Linlin** en 62, i, p. 26; i 155, p. 376.

Linlin (Punta) en 1, xxix, carta 157.—Véase **Hue**.

Lintinao (Islote). Tiene 0,2 km² de superficie i se encuentra en la parte W del canal de Lemui, allegada a la costa E de la isla de Chiloé, a la que queda unida por una lengüeta de arena que descubre en bajamar. 1, viii, p. 127; xii, p. 434 i 554 (Moraleda, 1787); xxi, carta 70; i xxix, carta 157; i **Lintinao** en 60, p. 426; i 156.

Linna (Isla) en 1, viii, p. 117.—Véase **Llingua**.

42° 25'

Lino Sandoval (Pozo). Con buena agua a un metro 25° 00' de hondura, se ha abierto en pórfidos morados con dioritas, a 4 645 m de altitud, en la sierra de Varas, a corta distancia al E del portezuelo de Las Carretas. 98, ii, p. 157; **Luis Sandoval** error tipográfico en 98, ii, p. 323; i **Sandoval** en 161, ii, p. 307 i 357.

Linsoy (Punta) en 1, xi, p. 573.—Véase **Lindsay**.

47° 05'

Lintinao (Cala de). Se abre en la costa E de la isla de Chiloé, inmediatamente al S del islote de Lintinao. 1, viii, p. 129; i 60, p. 426.

Linua (Isla) en 1, xii, p. 429 (Moraleda, 1787).—Véase **Llingua**.

Línzor (Ojo de agua de). Revienta con 30° C de temperatura, en los orígenes del río de Toconce, en las vecindades del sendero que conduce de las vegas de Inacaliri a Copacoya.

2, 31, p. 166.

Línzor (Portezuelo de). Se abre a 5 065 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, en los orígenes del río de Toconce; se erigió en él una pirámide divisoria en 1906. 116, p. 349 i 380.

Línzor (Volcan). Está apagado i se levanta a 5 560 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, en los orígenes del río de Toconce. 134; i 156; i cordón en 116, p. 104; cerro **Línzor** en 1, x, p. 62 i carta de Bertrand (1884); i **Linsor** en 97, mapa de Valdes (1886).

Liñeco (Estero). Es de corto curso i caudal, corre hacia el E i se vácia en la márjen W de la parte media del río Vergara, a corta distancia al N de la desembocadura del estero Coihueco. 62, i, p. 96 i 169; i 156; i río **Lineco** en 3, ii, p. 588 (Alcedo, 1787); i 61, xxiii, p. 158.

Liñeco (Fundo). Tiene 600 hectáreas de superficie i se encuentra en la márjen W del río Vergara, a unos 23 kilómetros hacia el S del pueblo de Nacimiento. 68, p. 119; 101, p. 989; i 155, p. 376.

Lion (Anse du) en 20, ii, p. 47 (Wallis, 1767).—Véase 53° 28' seno de **El Leon**.

Lion (Bahía). No tiene otro fondeadero que el de la caleta White Kelp i se abre entre las islas Farquhar i Boxer, en la costa E de la parte media del canal Mesier. 35, i, p. 334 i carta de Arrowsmith (1839); i 156; i del **Leon** en 44, p. 94; i 155, p. 173 i 365.

Lion-Marin (Islote del) en 45, i, p. 102 (Martial, 1883).—Véase **Leon Marino**.

Lipangui (Fundo). Tiene 5 338 hectáreas de superficie i se encuentra hacia el S de la aldea de Lampa i a unos 10 kilómetros al SW de la estación de Colina. 63, p. 256; i 101, p. 424; i hacienda en 62, ii, p. 131; fundo **Lipangue** en 155, p. 376; i 156; i **Lipanhue** en 68, p. 119.

Lipela (Cuesta de) en 61, xxiii, p. 169.—Véase paso 40° 10' de **Lilpela**.

Lipihué (Lugarejo). Se encuentra en medio de fértiles terrazgos, en la banda E del río Quenuir, del de Maullin. 63, p. 490; 68, p. 119; i 156; i caserío en 101, p. 1182; i 155, p. 376.

Lipimávida (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra rodeado de tierras cultivadas, a corta distancia al N de la punta de Duao, hacia el W del pueblo de Vichuquen. 1, xiii, p. 389; 61, xliii, p. 26 i mapa; 68, p. 119; i 156; aldea en 101, p. 602; i caserío en 155, p. 376.

Lipinza (Cerros de). Se levantan a 1 740 m de altitud, en la márjen N del extremo E del lago de Pihueico. 120, p. 324; 134; i 156.

Lipinza (Paso de). Se abre a 1 120 m de altitud, en el 39° 52' cordon limitáneo con la Argentina, en los 71° 40' orígenes del río de aquel nombre. 120, p. 141 i 175; 134; i 156.

Lipinza (Rio). Nace en las cercanías del paso del 39° 54' mismo nombre, corre hacia el S i desemboca en la serie de pequeñas lagunas que se forman en el terreno bajo i pantanoso de la margen N del curso inferior del río Guahun. 120, p. 318 i 334; 134; i 156.

Lipipe (Isla). Tiene 1,2 km² de superficie, ofrece bosques en su cima, es de regular altura i flancos escarpados, a cuyos pies se hallan muchos moluscos i se encuentra en la parte N de la bahía de Tictoc, del golfo del Corcovado; presenta un buen surtidor para embarcaciones menores al E de su extremo SE. I, VIII, p. 149; XIII, p. 174 i carta de Moraleda (1795); i XXV, p. 220; i 416; i 156; i de Lipipi en 155, p. 376 i 811.

Lipita (Lugar). Se encuentra en los orígenes de la 20° 49' quebrada de Guañacagua, de la de Cahui- 69° 06' za. 77, p. 13; 95, p. 56; i 149, I, p. 146.

Lippard (Bajo). Tiene 4,5 m de agua i se encuentra en la bahía Istmo, de la costa E de la parte media del canal Smyth. I, XX, p. 70.

Liquena (Cerro). En 97, mapa de Valdes (1886).— 21° 27' Véase **Lequena**.

Liquiñe (Valle de). Se encuentra al SE del caserío de 39° 44' Carirringue, al E del de Reyguaco. 120, 71° 51' p. 320; 134; i 156; i de **Liquiñi** en 120, p. 321.

Lira (Bahía). En 61, XVI, carta de Hudson (1857).— 45° 47' Véase puerto de **Tres Cruces**.

Lira (Fundo La). Tiene 350 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 15 kilómetros 34° 53' hacia el SE de la estación de Quinta, del 71° 00' ferrocarril central. 63, p. 322; i 101, p. 581.

Lira (Isla). Tiene 6,2 km² de superficie i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre el 45° 58' canal de Última Esperanza i el estero Barro. 74° 00' I, I, carta de Simpson (1873); 61, XVI, carta de Hudson (1857); i 156.

Lira (Islote La). Se encuentra en el seno de La Balle- 52° 11' na, del archipiélago de La Reina Adelaida. 74° 31' I, XXVIII, p. 76; XXX, carta 160; i XXXII, plano.

Lirai (Fundo). Tiene 700 hectáreas de superficie, con 33° 15' 75 ha de terreno regado i 12 ha de viñedos 70° 45' i se encuentra a unos 7 kilómetros hacia el N de la estación de Colina, del ferrocarril central. 68, p. 119; i 101, p. 424; i **Liray** en 155, p. 376; i hacienda en 62, II, p. 135.

Liray (Baños de) en 155, p. 376.—Véase de **Trapa- 37° 43' trapa**.

Lircay (Fundo). Tiene 300 hectáreas de superficie i 35° 43' se encuentra en las márgenes del estero del 72° 30' mismo nombre, a corta distancia hacia el SE del pueblo de Chanco i a 63 kilómetros de la ciudad de Cauquenes. 68, p. 119; i 156; i **Lircay** en 62, I, p. 268; i 155, p. 377.

Lircay (Fundo). Tiene 440 hectáreas de superficie i 36° 20' 33 ha de viñedos i se encuentra a 36 kiló- 72° 10' metros al S de la estación de Quella, del ferrocarril a Cauquenes. 63, p. 375.

Lircay (Fundo). Tiene 1 050 hectáreas de superficie 36° 20' i 10 ha de viñedos i se encuentra a unos 72° 19' 20 kilómetros al E del pueblo de Quirihue i a 17 km al N de la villa de Ninhue; cuenta con agencia postal. 68, p. 119; 101, p. 761; i 156; i **Lir- 155, p. 377; i 163, p. 382.**

Lircay (Fundo). Tiene 100 hectáreas de superficie i 36° 58' se encuentra en las márgenes del estero del 72° 44' mismo nombre, a 15 kilómetros al W del caserío de Tomeco i a 27 km al E de la estación de Gualqui. 68, p. 119; i 156; i aldea en 101, p. 889; hacienda de **Lircay** en 62, I, p. 193; i fundo **San José de Lircay** en 155, p. 377.

Lircay (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra en 35° 23' las márgenes del río del mismo nombre, a 71° 37' 4 kilómetros hacia el N de la ciudad de Talca. 68, p. 119; i aldea en 101, p. 629.

Lircay (Rio). Es de corto caudal, procede de los declives occidentales de Los Andes, corre hacia el W entre riberas generalmente bajas i en partes muy férciles i cultivadas, pasa a 5 kilómetros al N de la ciudad de Talca i se vacía en la margen E del curso inferior del río Claro; tiene 58 km de largo, 800 km² de hoya hidrográfica i unos 15 m³ de caudal medio. 3, II, p. 590 (Alcedo, 1787); i 156; i **Lircay** en 62, II, p. 10; 66, p. 242; i 155, p. 376.

Lirima (Cerro). Es nevado i se levanta a 5 540 m de 19° 46' altitud, al N de la pampa del mismo nom- 68° 53' bre, en los orígenes de la quebrada de Tarapacá; se le tiene por un volcán extinguido i en su base presenta abundantes manantiales de agua sulfurosa, de subida temperatura. 63, p. 82; 116, p. 266; 134; i 156; pico en 77, p. 51; i 87, p. 529; i monte en 155, p. 377.

Lirima (Lagunas de) en 95, p. 50.—Véase de **Chun- 19° 41' cara**.

Lirima (Pampa de). Es bonita, tiene unos 25 kilómetro 19° 52' de N a S i cerca de 15 km de E a W, es de 68° 54' suelo parejo i suave i se encuentra a 4 000 m de altitud, al S del cerro del mismo nombre, en los orígenes de la quebrada de Coscaya; brotan en ella diversos geiseres, uno de los cuales da agua a la temperatura de 50 a 60° C. Desembocan en ella una serie de quebradas, tanto por el lado N como por el S i algunas de cierta importancia, que tienen sus lechos transformados en bodegas. 96, p. 102; i 104; 116, p. 295; 126, 1919, p. 296 i mapa; 134; i 156.

Lirima (Quebrada de). Es de corta estension, presenta 19° 46' aguas termales sulfurosas i nace en las fal- 68° 53' das del cerro del mismo nombre. 77, p. 51; i 87, p. 529; i arroyos en 95, p. 50.

Lirio (Fundo). Tiene 298 hectáreas de terreno regado 35° 33' i 15 ha de viñedos i se encuentra a unos 13 71° 34' kilómetros hacia el S de la estación de Aurora, del ferrocarril a San Clemente. 68, p. 119.

Lirios (Fundo Los). Tiene 382 hectáreas de terreno 34° 13' regado i se encuentra en la banda S del 70° 48' curso medio del río Cachapoal, a unos 3 kilómetros de la estación de aquel nombre, del ferrocarril central. 101, p. 553.

Lirios (Lugarejo Los). Es de corto caserío, cuenta con 34° 13' servicio de correos, telégrafos, escuelas pú- 70° 48' blicas i estación de ferrocarril i se encuentra a 488 m de altitud, en la banda S del curso medio del río Cachapoal, a 7 kilómetros hacia el S de la ciudad de Rancagua. 63, p. 297; 68, p. 119; 104, p. 30 i perfil; 155, p. 377; i 156; i caserío en 101, p. 553.

Lirios (Llano de Los). Se estiende a 595 m de altitud, 27° 36' al S del cerro Pintadas i al N de la aguada 70° 24' de El Chancero. 98, II, p. 306; i 126, 1907, p. 61; i hoyada en 62, II, p. 317.

Lirios (Mineral de Los). En un tiempo se explotó ro- 27° 35' sicles en una veta de un metro de ancho, 70° 24' en sienita i pórfido; pero a los 60 m de profundidad concluyó el metal de color, los carbonatos i llancas i se siguió hasta los 200 m en bronce blanco; se encuentran en el llano del mismo nombre, hacia el NW del cerro Petacas. 98, I, p. 177; 181 i carta de San Roman (1892); 99, p. 233; 155, p. 377; 156; i 161, I, p. 1; i II, p. 103; i **Lirio** en la p. 363.

Lirios (Paradero del ferrocarril longitudinal Los). 27° 38' Se encuentra a 439 m de altitud, a 42 kiló- 70° 30' metros hacia el S de la estación de Toledo i a 31 km al N del paradero de Castillo. 104, p. 30 i perfil; i **Atacama** en 130; i 156.

Lirpo (Ojo de agua de). Revierta en la parte superior 18° 54' de la quebrada del mismo nombre, de la de 69° 14' Taruguire. 116, p. 379; i 134.

Lirque (Estero). Es de corto caudal, nace en las faldas N del cerro Pilhuen, corre hacia el N i se vácia en la márjen S del curso inferior del río Mulchen, en el lado S de la ciudad de este nombre. 62, i, p. 180 i 181; i riachuelo en 155, p. 377; i estero **Lirquen** en 134; i 156.

Lirquen (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con escuelas públicas, servicio de aduana, estación de ferrocarril, molinos harineros, establecimientos de fundición de minerales, fábrica de ladrillos i tejas etc i se encuentra estendida a lo largo de la playa de la parte E de la bahía de Concepcion, en un vallecillo rodeado de pequeñas alturas i bañado por un arroyo de excelente agua, que desemboca en el puerto; al costado S existen mantos carboníferos, aunque no muy importantes i fina arcilla. 1, XVIII, p. 307; 66, p. 75 i 322; 101, p. 849; 104, p. 29 i perfil; i 156; i caserío en 1, vi, p. 269; i 155, p. 377; i **Lirequin** error litográfico en 21, iii, pl. VII de Juan i Ulloa (1744).

Lirquen (Estero). Es de corto caudal, corre hacia el NW, baña el fundo del mismo nombre, pasa por el costado W del cerro de El Padre i se vácia en la márjen S del curso medio del río Biobío, a corta distancia al W de las casas del fundo de Quilapalo. 62, i, p. 168; 68, p. 119; 155, p. 377; i 156; i río en 61, XXIII, p. 133.

Lirquen (Puerto) de. Ofrece regular fondeadero, expuesto a los vientos del NW i abrigado hacia el S por un morro pequeño i se abre en la costa E de la bahía de Concepcion, a un kilómetro al NW de la aldea de aquel nombre; fué habilitado para el comercio costanero el 24 de enero de 1846. 1, vi, p. 269; i XVIII, p. 307; 63, p. 404; 68, p. 119; i 155, p. 377.

Lirquen (Punta). Es poco saliente, destaca hacia el NW un banco de arena i piedras anegadizas, hasta 0,5 kilómetro distante de la costa i se proyecta en la parte E de la bahía de Concepcion. 1, vi, p. 269; i XVIII, p. 307.

Lirruca (Estero). Es de corto curso i caudal, nace en las faldas N del cordón Risco, corre hacia el NW i se vácia en la márjen S de la parte inferior del río Ránquil, del Biobío. 134; i **Liruca** en 156.

Lisa (Cumbre). Se levanta a 1 400 m de altitud, entre los ríos Turbio i Cacique Blanco, tributario del lago Verde. 134; 154; i 156.

Lisahue (Isla). Es pequeña, fértil i poblada i se encuentra en el río Imperial, a corta distancia al W del pueblo de Nueva Imperial. 1, XXVIII, p. 172; i 166; i caserío **Lisalme** error tipográfico en 101, p. 1096.

Lisage (Cerro). En 116, p. 327.—Véase **Lliscaya**.

Liscan (Río) en 1, VIII, p. 216 (Señoret, 1878).—Véase **Lican**.

Lisimaca (Bahía). Está rodeada de cerros altos i empinados i se abre en la costa SW de la isla de Barros Arana; presenta una quebrada en su extremo. 1, XXVIII, p. 46.

Lisonjera (Fundo). Tiene 290 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 14 kilómetros al E de la estación de Villa Alegre, del ferrocarril central. 63, p. 355; i 68, p. 119.

Lisperguer (Ciudad). Nombre con que se designó a la de **Pitrufquen** el 2 de enero de 1897, para honrar la memoria de Juan Rodolfo **Lisperguer**, muerto por los araucanos en el fuerte de Boroa, el 29 de setiembre de 1606. 63, p. 468.

Lissan (Caleta). Se abre en el extremo SW del estero Staples, de la parte E de la isla Clarence. 71° 12' 156.

Listado (Cerro). Se levanta a 2 360 m de altitud, en el cordón nevado que se extiende entre los cajones de El Salto i de Los Nadis. 121, mapa; i 154.

Lita (Quebrada) en 156.—Véase **Ilta**.

Litiguado (Quebrada). Nace en el portezuelo de El Talhuen, corre hacia el S i desemboca en la márjen N del curso medio del valle del Choapa, a corta distancia al N de las casas de Llimpo. 127; i **Litiguo** en 156.

Litijio (Río). Corre hacia el W i se vácia en la márjen E del río Putaleura, de la isla de Chiloé, 73° 48' 126, 1904, p. 505 i mapa.

Litipampa (Cerro). Ofrece minas de cobre i se levanta a mediana altura, hacia el NW del caserío de Soruco, en los orígenes de la quebrada de aquel nombre. 129; i loma en 62, ii, p. 274; i paraje en 155, p. 378; i cerro **Lilipampa** en 156.

Litis (Islote) en 155, p. 378.—Véase isla **Liles**.

Litrancura (Cordillera de). Se levanta a 2 030 m de altitud, entre la parte superior del cajón del río Lonquimay i el lago de Gualletué. 120, p. 111; 134; 156; i 166.

Litres (Fundo Los). Tiene 285 hectáreas de terreno regado i se encuentra en las márjenes del estero del mismo nombre, en los alrededores de la estación de Nogales. 63, p. 201; 68, p. 119; i 101, p. 364; i paraje en 155, p. 378.

Litres (Fundo Los). Tiene 45 hectáreas de terreno regado i se encuentra en el llano del mismo nombre, de la márjen N del río Perquin, a corta distancia al W de la estación de San Clemente. 63, p. 341; 68, p. 119; 155, p. 378; i 156.

Litres (Fundo Los). Tiene 1 099 hectáreas de superficie i se encuentra en la márjen N del río de La Laja, a unos 4 kilómetros hacia el SW de la estación de Cholguan; el río presenta un vado que lleva aquel nombre. 62, i, p. 137; i 156.

Litres (Laguna de los). Se encuentra en el fundo del mismo nombre, a unos 9 kilómetros al NW de la estación de Cabrero, del ferrocarril central. 62, i, p. 212; i 155, p. 378.

Little (Punta). Se proyecta en la bahía Glaciar, de la costa N del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, XXII, p. 305; i XXVI, p. 192.

Little (Pequeña) (Roca). Se encuentra en el canal Christmas, al lado SW de la isla Hoste. 69° 55' 1, XXII, p. 377.

Litú (Fundo). Tiene 6 437 hectáreas de superficie i se encuentra en la banda W del río Claro, a unos 18 kilómetros hacia el N de la ciudad de Talca. 68, p. 119; i **Lilú** en 156.

Litué (Fundo). Se halla entre los fundos de Tapihue i de Los Cristales, poco distante al E del riachuelo de Los Puercos, en el que se pierde una pequeña corriente de agua que nace entre sus medianos cerros, a unos 15 kilómetros al W de la estación de San Rafael, del ferrocarril central. 63, p. 343; 68, p. 119; i 155, p. 378.

Litzie (Monte) en 1, XXVI, carta 147.—Véase **Lizzie**.

Liucura (Aldea) en 155, p. 378.—Véase **Lincura**.

Liucura (Canal de). Se abre en el archipiélago de Los Chonos, entre las islas Nalcayec i Simpson. 60, p. 380; i 156; **Licura** en 1, i, p. 35 i carta de Simpson (1873); **Lincura** en la p. 66; i **Valenzuela** en 61, XVI, p. 846 carta de Hudson (1857).

Liucura (Estero). Es de corto curso i caudal, corre 38° 17' hacia el E i se vácia en la márjen W del curso superior del río Pellahuen, al S de la desembocadura del estero Curilebu, de la márjen opuesta. 156; i 167.

Liucura (Fuerte de). Fué construido en 1883, a 1 160 m de altitud, en una planicie de la márjen derecha del curso superior del río Biobío, entre la desembocadura del río de aquel nombre i el de Pehuenco; está en ruinas i es asiento de familias chilenas emigradas de la Argentina. Le han llamado también fuerte de **Quincura**. 114, p. 35; 134; 155, p. 378; i 156; i **Lincura** en 63, p. 457.

Liucura (Fundo) en 155, p. 378.—Véase **Licura**. 47° 38'

Liucura (Río). Nace en las vecindades del paso de 38° 42' Mallin Chileno, corre hacia el NW i se vácia en la márjen E del curso superior del río Biobío, a corta distancia al SE de la desembocadura del río Pehuenco. 134; 156; i 166.

Liucura (Río). Recibe las aguas de las faldas S de los nevados de Caburgua, corre hacia el SW i se vácia en la márjen E del curso inferior del río Carrileufu, del de Pucon o Minetúe. 120, p. 115; 134; 156; i 166.

Liucue (Estero). Corre hacia el SE i se vácia en la 38° 15' márjen W del curso inferior del río Traiguén, a poca distancia al SW del pueblo de este nombre. 167; i **Liauque** en 156.

Livén (Valle). Es pequeño i se halla inmediato al asiento en que existió la antigua ciudad de Villarica; hubo en él un fuerte, levantado en 1575, que contenía una corta guarnición, que cayó en 1585 en poder de los indios. 155, p. 378.

Liverlad (Monte). Se levanta a 726 m de altitud, en 35° 17' la parte NW de la península de Brunswick, 72° 13' hacia el W de la boca del estuario de Wickham. 1, xxvi, carta 111.

Livilcar (Pueblo). Es antiguo, de corto caserío indígena i se encuentra a unos 1 900 m de altitud, en un pequeño ensanchamiento de la parte superior de la quebrada de Azapa, en el que existe una pequeña estension de terreno cultivado, dedicado principalmente al forraje; el sendero hacia el interior sube una larga i pendiente cuesta, de unos 1 300 m de altura aproximadamente. 62, II, p. 402; 77, p. 52; 87, p. 529; 116, p. 299 i 405; 134; 141, atlas de Raimondi (1874); 156; i 164, VII, p. 820; lugarejo en 68, p. 119; i 116, p. 298; i aldea en 101, p. 20; i 155, p. 379; **Levilca** en 63, p. 77; i **Livircal** en la p. 78 i mapa; **Libilca** en 3, I, p. 765; i II, p. 594 (Alcedo, 1787); i **Libilcar** en 2, 13, p. 198.

Livún (Caserío) en 155, p. 379.—Véase aldea **Libun**. 35° 20'

Livuy (Fundo) en 155, p. 379.—Véase **Libui**. 36° 50'

Liyya (Caleta) en 1, XI, p. 491.—Véase **Leuaia**. 54° 56'

Lizan (Cajon del) en 120, p. 320.—Véase río **Llizan**. 39° 42'

Lizard (Isla). Tiene 1,3 km² de superficie i se encuentra al lado S de la entrada a la bahía Island, de la costa E de la parte N del canal Mesier. 47, 1.ª serie, pl. 61 bis; i 156.

Lizas (Poza de las). Ofrece abundante pesca i se encuentra en la parte SE del seno de Reloncaví, al NE de la isla Aulen. 1, xxv, p. 181.

Lizzie (Isla). Es pequeña, la del NE del grupo Gómez 51° 37' Carreño i se encuentra al lado E de la entrada N del canal Smyth. 1, xxx, carta 160.

Lizzie (Monte). Se levanta a unos 500 m de altura 54° 16' aproximadamente, en la parte E de la isla 71° 04' Clarence, hacia el S del fondeadero interior de la bahía Sholl. 1, xxiv, carta 94; i **Litzie** en 1, xxvi, carta 147.

Llabelauquen (Lago) en 2, 11, p. 330.—Véase **Ru-40° 50' panco**.

Llaca-Llaca (Lugarejo). Se encuentra en las márjenes del estero del mismo nombre, a unos 6 o 7 kilómetros hacia el N del pueblo de Curepto. 62, II, p. 23; i 68, p. 126.

Llactire (Fundo). Tiene 6 hectáreas de terreno cultivado i se encuentra en la parte superior del valle del río Mauri, a corta distancia al SW del caserío de Chayapalca. 134; i 156.

Llacuco (Alto de). Se levanta a 87 m de elevación en la parte SW de la isla Meulin, del archipiélago de Chiloé. 1, xxi, carta 71.

Llacudo (Cerro) en 156.—Véase **Llecué**. 39° 47'

Llafenco (Río). Nace en las faldas N de los contrafuertes E del volcán de Villarrica, corre hacia el N i se vácia en la márjen S del río Pucon o Minutúe, al W de la desembocadura del río Palguin. 134; i 156.

Llagdehuín (Volcán). Nombre con que también se 37° 55' ha solido designar al volcán **Callaqui**. 155, p. 106 i 390.

Llaghuapi (Punta). Nombre primitivo de la punta 37° 08' de **Lavapié**. 155, p. 361.

Llaglue (Estación de ferrocarril) en 156.—Véase 40° 41' **Sagllúe**.

Llagua (Playa de la) en 1, xxi, p. 246.—Véase de La 41° 40' **Yegua**.

Llaguapi (Punta) en 155, p. 380.—Véase de **Lavapié**. 37° 08'

Llaguepe (Aldea). Es de corto caserío, está poblada 41° 44' por cortadores de madera, especialmente de alerce i se encuentra en el abra del mismo nombre, de la costa S del estero de Reloncaví, a corta distancia al W de los llanos de Yate. 61, xxix, p. 60 i mapa; i xcv, p. 196; i 134; **Llahuepe** error litográfico en 156; i **Llegepe** en 101, p. 1158. **Llaguepe** (Río). Es torrentoso, de corto curso, nace 41° 45' en las faldas N del volcán Hornopiren, corre hacia el N i desemboca en la ribera S del estero de Reloncaví, a corta distancia al E del caserío de Chaparramo. 61, xxxix, p. 60 i mapa; **Llaguope** error litográfico en 134; i **Llahuepe** en 156.

Llahuepi (Isla). Es pequeña i se encuentra en el seno 40° 14' de Llifen, de la parte E del lago de Ranco. 72° 18' 1, IV, p. 39; i 134.

Llahuecui (Fundo). Tiene 180 hectáreas de superficie i 9 ha de viñedos i se encuentra hacia el S del caserío de San Nicolás i a unos 13 kilómetros al NW de la estación de Colliguai. 68, p. 126; i **Llahuicuy** en 155, p. 390.

Llahuelle (Estero). Es de corto curso i caudal, corre 38° 51' hacia el S i se vácia en la márjen N del estero de Comoe, de la ribera E del lago de El Budi. 156; i **Llallégüe** en 166.

Llahuen (Fundo). Tiene unas 700 hectáreas de superficie i 275 000 plantas de viña i se encuentra a unos 6 kilómetros al S de la aldea de Portezuelo; llámase también de **San Francisco de Llahuen**. 62, I, p. 277; 68, p. 126; i 155, p. 390.

Llahuen (Isla). Tiene 5,8 km² de superficie, es baja 42° 41' i boscosa i se encuentra allegada al continente, al lado N de la bahía de Pumalin, hacia el E de las islas Desertores; sus aguas abundan en peces. 1, xxv, p. 131 i carta 73; i xxix, carta 158; de **Llahuén** en 155, p. 390; i **Llahuenhuapi** en 1, VIII, p. 106; i XIII, carta de Moraleda (1795); 60, p. 455; i 112, p. 14 i mapa de Fonck (1896).

Llahuén (Punta de) en 155, p. 21 i 390.—Véase **Chai-guaco**.

Llahuenguapi (Punta). Nombre con que en las cartas 42° 59' antiguas se designaba a la punta **Chai-guaco**. 1, XXI, p. 279.

Llahuimávida (Fundo). Se encuentra inmediato al 36° 25' SE de la ciudad de San Carlos. 155, p. 71° 55' 390.

Llahuin (Cerro de). Es de mediana altura i escabroso, presenta minerales de oro, cobre i mercurio i se levanta en el cordón que se extiende entre los orígenes de las quebradas de El Espino i de Auco. 63, p. 170 i 171; 129; i 155, p. 356 i 390; i cerros en 62, II, p. 270.

Llahuin (Mineral de). Tiene leyes comunes de 10 a 32° 12' 80 gramos de oro por tonelada, en vetas de hasta 10 m de potencia i se encuentra en las faldas del cerro del mismo nombre, que se levanta a unos 1 700 m de altitud, a corta distancia al N del pueblo de Petorca; sus minas, de antiguo abandonadas, han vuelto a ser explotadas desde 1885. 68, p. 126; 91, 9, p. 403; 126, 1907, p. 42; 127; i 155, p. 390; i 156; i centro minero en 63, p. 179.

Llahuínco (Riachuelo). Es de corto caudal, corre de 40° 55' W a E entre riberas selvosas i va a echarse en la márgen izquierda del río Negro, entre las desembocaduras de los ríos Blanco i Huilma. 155, p. 390; i río en 1, VIII, p. 209.

Llaicha (Caserío). Está diseminado, es de pocos habitantes, ofrece cultivos en su contorno i se encuentra en las tierras que se extienden hacia el NW de la poza del mismo nombre, en la costa SW de la isla Puluqui. 1, XXIX, carta 157; i 155, p. 391.

Llaicha (Laguna de). Es pequeña i se encuentra en 41° 50' la parte SW de la isla Puluqui. 1, XXV, 73° 03' carta 108; i XXIX, carta 157.

Llaicha (Poza de). Es pequeña, se comunica al mar por medio de un angosto canalizo que seca en mareas vivas i se encuentra en la costa SW de la isla Puluqui; en el lado W se halla una mina de tiza. 1, XXV, p. 146 i 331 i carta 108; i XXIX, carta 157.

Llaillai (Arroyo de) en 61, XV, p. 56.—Véase estero de 32° 50' Los Loros.

Llai-llai (Punta). Presenta pequeñas playas en los momentos de la bajamar i se proyecta en la parte NE del golfo del Corcovado, desde la costa E, a corta distancia al N del cabo de Alman. 1, XXV, p. 231.

Llai-llai (Punta). Se proyecta en el estuario Calén, desde la costa S, entre las entradas a los esteros Angamos i Landgren. 1, XXIV, p. 11 i carta 103; i 156.

Llaillai (Villa). Está dividida en cuatro calles principales i otras mas cortas que las cruzan, cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra a 385 m de altitud, en una planicie de la parte E de un cultivado valle, a 26 kilómetros hacia el E del pueblo de La Calera; hubo en ella tres hornos de fundición de cobre i se le concedió el título de villa por decreto de 6 de abril de 1875. En un año de observaciones se ha registrado 677 mm de agua caída. 62, II, p. 201; 63, p. 222; 66, p. 54; i 156; **Llai-lhai** en 155, p. 391; i **Llai-lhai** en 68, p. 126; i pueblo en 101, p. 364; **Llay-llay** en 103, p. 97; 104, p. 30; i 115, pl. 28; i **Llay-lhay** en 159, p. 391.

Llaima (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 38° 21' 526 m de altitud, a 47 kilómetros al E de la estación de Cajón, de la línea central. p. 104; 30 i perfil; i **Cherquenco** en 166.

Llaima (Fuerte de). Se construyó en 1882, en la márgen 38° 50' N del curso superior del río Allipen, entre 71° 49' los fuertes de Peuco i Cunco; está destruido i funciona en su recinto el servicio de aduanas. 134; 155, p. 391; i 156; fortín en 120, p. 243; i aldea en 63, p. 457; 68, p. 126; i 101, p. 1077.

Llaima (Paso de). Se abre a 1 522 m de altitud, en el 38° 58' cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Curilafquen, del de Allipen; en el lado argentino el sendero sube una cuesta desarrollada en una falda cubierta de bosque i en el lado chileno se baja con pendientes aun mas marcadas. 120, p. 362; de **Llaimas** en la p. 203; **Llaima** o **Santa María** en la p. 174; i 134; i 166; i **Llaima Santa María** error litográfico en 156.

Llaima (Río). Nace en las faldas N de los nevados de 38° 52' Solipulli, corre hacia el NW i con otros 71° 48' ríos de poca importancia se vácia en la márgen S del río Allipen, al SW del fuerte de aquel mismo nombre. 134; 156; i 166.

Llaima (Volcan). Es activo, de forma regular; faldas 38° 42' selvosas i vastos escoriales principalmente 71° 44' en sus faldas del N, presenta nieve perpétua en su parte superior i se levanta a

3 060 m de altitud, en el cordón que cierra por el N la parte superior del cajón de Allipen; se recuerda las erupciones de 1640, 1852, 1862 i 1864, año en que la columna de humo tenía una altura casi doble de la del cono, así como las de 1866, 1872 i 1895. 61, CI, p. 627; 65, p. 266; 120, p. 44; 134; 155, p. 391; i 156; de **Yaimas** en 66, p. 27 i 124 (Pissis, 1875); **Chinal** en 120, p. 44 (Alcedo, 1787); i de **La Imperial** en 155, p. 331.

Llaipén (Cerro de). Es ligeramente escarpado, áspero, de escasa vegetación, presenta un grupo de árboles en su cima, está rodeado de terrenos húmedos i se levanta a poco menos de 900 m de altitud, vecino al S del cerro de Cuiquen, hacia el SE del pueblo de Quirihue. 62, I, p. 273; i 155, p. 197 i 391.

Llaipén (Fundo). Tiene 140 hectáreas de superficie 36° 20' i se encuentra al SE del pueblo de Quirihue i a unos 36 kilómetros al S de la ciudad de Cauquenes. 68, p. 126.

Llaiquigüee (Lago) en 9, p. 183 (Martínez de Bernabé, 140° 50' 1782).—Véase **Rupanco**.

Llalañusco (Aldea) en 134.—Véase **Yalañusco**.

Llallacura (Vado de). Se encuentra en el curso medio 38° 29' del río Cautín, a unos 13 kilómetros hacia 72° 21' el NE del pueblo de Lautaro. 62, I, p. 89; 155, p. 391; i 166; i **Llallacura** error tipográfico en 62, I, p. 94.

Llallai (Cabo). Nombre con que los navegantes de 43° 05' Chiloé designan al cabo Alman. 1, XXV, p. 404.

Llallauquen (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 34° 14' servicio de correos i escuelas públicas i se 71° 28' encuentra entre contornos medianamente quebrados i de regular cultivo, a 114 m de altitud, en la márgen E del curso superior del río Rapel, a corta distancia al N de la confluencia de los ríos Cachapoal i Tinguiririca; en sus alrededores se halla piedra pómez. 63, p. 289; 68, p. 126; 135; 155, p. 391; i 156; i pueblo en 66, p. 39; 234 i 319 (Pissis, 1875); i **Yallauquen** en 61, 1850, p. 460 i 473.

Llallauquén (Fundo). Tiene 31 hectáreas de terreno 34° 14' regado i se encuentra en la márgen E del 72° 28' curso superior del río Rapel, a unos 12 kilómetros hacia el NW de la estación de Las Cabras. 62, II, p. 104.

Llallagüe (Estero) en 166.—Véase **Llahuelle**.

Llallehue (Fundo) en 63, p. 366.—Véase **Llollehue**.

Llallen o **San Pedro** (Canal de) en 1, XII, p. 530 41° 47' (Moraleta, 1788).—Véase **San Antonio**.

Llallecura (Fundo). Tiene 262 hectáreas de superficie i se encuentra en la confluencia del estero Llallecura con el río Cautín, a unos 8 kilómetros hacia el E de la estación de Perquenco. 68, p. 126; i aldea **Llallecura** en 101, p. 1054.

Llallecura (Estero). Es de corto curso i caudal, nace en las faldas W de la cordillera de Hirampe, corre hacia el W i se vácia en la parte superior del río Muco, de la banda E del río Cautín. 156; i 166.

Llamara (Salar de). Es extenso, con terrenos salitrosos i se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Loa, hacia el N de Calate. 97, mapa de Valdes (1886); 131; i 156; i **Llamara** en 77, p. 52; i 95, p. 9.

Llame (Estero). Es de corto curso i caudal, nace en las faldas N del cordón Riscoso, corre hacia el NW i se vácia en la márjen S del río Ránquil, del Biobío. 134; i **Lleme** en 156.

Llamincha (Punto). Se encuentra en los orígenes de la quebrada Honda, de la pampa del Tamarugal. 2, 7, p. 229; 77, p. 52; 95, p. 57; i 149, i, p. 147.

Llampaico (Aldea). Es de corto caserío, ha sido antiguo asiento de lavaderos de oro i se encuentra en la márjen N de la parte inferior del valle de Casablanca. 62, ii, p. 187; 63, p. 229; 68, p. 126; i 101, p. 386.

Llampaico o de Tunquen (Estero de). Nombre que toma en la desembocadura el estero de **Casablanca**. 1, iii, p. 107.

Llampaico (Fundo). Tiene 1 000 hectáreas de superficie i se encuentra cercano a la costa del mar, en la banda N de la parte inferior del valle de Casablanca, a unos 25 kilómetros al W del pueblo de este nombre. 155, p. 392; i 156.

Llampaquillo (Fundo). Tiene 1 050 hectáreas de superficie i 300 ha de bosques i se encuentra entre la represa de Peñuelas i la márjen N de la parte inferior del valle de Casablanca. 62, ii, p. 187; 68, p. 126; i 101, p. 386.

Llampaquí (Cerro) en 129.—Véase monte **Lampaquí**.

Llampaquí (Quebrada de) en 129.—Véase río **Llampaquí**.

Llampaquí (Estación del ferrocarril longitudinal). Se encuentra a 1 438 m de altitud, a 24 kilómetros hacia el NE de la de Aguada de Chulo i a 20 km al SW de la de Carrera Pinto. 104, p. 30 i perfil; i **Llamos** en 156 (corregido en 1913).

Llamos (Aguada de). Los piques dan buena agua i mantenían la antigua posada que, con motivo del tráfico a Tres Puntas, era muy frecuentada, en la fragosa quebrada de aquel nombre. 98, iii, p. 136; i 156; i **Llampo** en 98, carta.

Llamos (Llano de). Se extiende entre las faldas S del cerro Medanos i la quebrada de Chulo. 2, ii, p. 53; i 98, carta de San Roman (1892).

Llamos (Posada de). Se encuentra a 1 424 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre, en el camino al mineral de Tres Puntas. 150, p. 94; i 156.

Llamos (Quebrada de). Es seca i fragosa, se abre al S del cerro de Cachiuyo i se comunica con el llano de Varas. 98, i, p. 8; 155, p. 392; i 161, i, p. 39.

Llamuco (Minas de). Son de cobre i se encuentran en la márjen N del cajón de Chalinga, en las proximidades del estero de Tóme. 134; 155, p. 392; i 156.

Llana (Punta) en 1, vi, p. 458 (Ladrillero, 1557).—Véase **Galería**.

Llancaben (Cerro) en 63, p. 170.—Véase **Llancaven**.

Llancacheo (Punta de). Se proyecta en el seno de Reloncaví, desde la costa NE de la isla Puluquí. 1, xxv, p. 362; xxix, carta 157; i xxxi, carta 148; i 156.

Llancagua (Fundo). Se encuentra entre los de El Melozal i Palgua, hacia el SE de la aldea de La Huerta del Maule. 68, p. 126; 101, p. 690; i 156.

Llancahue (Agua de). Brota con 58° C de temperatura, olor pronunciado a sulfuro de hidrógeno, gusto salobre, ligeramente azulado i da 30 litros por minuto, en la parte N de la isla del mismo nombre. 1, xxv, p. 381; 61, xxxii, p. 411; i 85, p. 108.

Llancahué (Canal). Es de gran profundidad i de difícil acceso en la parte del N, por los estrechos canalizos que forman las islas e islotes i se abre en la parte SE del golfo de Ancud, entre la isla de aquel nombre i el grupo Llanchid. 1, xxv, p. 265 i 375; i xxix, carta 157; i 156; i ensenada en 1, xiii, p. 230 (Moraleta, 1795).

Llancahue (Cerro). Se levanta a 1 430 m de altitud, en el cordón que se extiende entre el cajón del mismo nombre i la parte E del lago de Calafquen. 120, p. 297; 134; i 156.

Llancahue (Estero de). Corre hacia el S i se vácia en la márjen N de la parte inferior del río Angachilla, del de Tornagaleones. 1, v, carta 13; i 156; i riachuelo en 155, p. 392; i **Llancahue** error tipográfico en 63, p. 473.

Llancahue (Fundo). Tiene 150 hectáreas de superficie i se encuentra en el valle del estero del mismo nombre, a unos 9 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Valdivia; se ha registrado 2 325,7 mm de agua caída en 175 días de lluvia, con 88,4 mm de máxima diaria, en 1921, 68, p. 126; i 155, p. 392.

Llancahué (Isla). Tiene 67,5 km² de superficie i 1 178 m de altura en su parte S, es boscosa, presenta numerosas quebradas i su formación es semejante a la de los cordones occidentales de Los Andes; es muy poco poblada, no escasea en ella el alerce, está dedicada a la cría de animales vacunos, es inútil para el cultivo por carecer de terrenos planos, aunque se ven algunos manzanos en la parte N i se encuentra en la sección SW del golfo de Ancud, al N de la boca del estero de Comau. En sus playas abundan los locos. 1, viii, p. 101 i 102; xiii, p. 228 i carta de Moraleta (1795); xxv, p. 252, 255 i 381; i xxix, carta 157; 60, p. 458; 62, i, p. 47; 155, p. 392; i 156.

Llancahue (Río). Nace en las faldas W del volcán Quetrupillán, corre hacia el W, se encorva al S i se vácia en la parte N de la laguna de Pellaifa, en la que forma un delta. 120, p. 317 i 327; 134; i 156.

Llancanao (Lugarejo). Se encuentra en el valle de Ancoa, a unos 18 kilómetros hacia el E de la ciudad de Linares. 68, p. 126; i 156; i caserío en 101, p. 679.

Llancao (Laguna de) en 62, i, p. 119.—Véase **Yuncao**.

Llancao (Río de) en 62, i, p. 119.—Véase **Yuncao**.

Llancaven (Río de) en 66, p. 35 (Pissis, 1875).—Véase **Llancaven**.

Llanchid (Archipiélago de). Se encuentra en la parte SE del golfo de Ancud, al lado N del canal de Llancahué; se hallan en él las islas Cuchillo, Llanchid, Quetru, Mutri, Mañiu, Toro, Malomacún, Capas, Garzas i Linguar, escasamente pobladas i con pequeños cultivos de papas. Las cartas antiguas lo denominan **Llanchilmo**. 1, xxv, p. 373.

Llanchild (Canal). Es profundo en su eje i apto para la navegación por buques de cualquier calado i se abre en la parte SE del golfo de Ancud, entre la punta de Guailamó i la isla Cuchillo. 1, xxv, p. 245; 254 i 372; i xxix, carta 157; **Llanchild** error litográfico en 156; i **Yanchilmó** en 1, xxvii, p. 256; i 134.

Llanchild (Isla de). Es pequeña, alta, escarpada, sin árboles, está regularmente poblada, presenta cultivos de papas i trigo i plantales de grosellas i se encuentra en la parte SE del golfo de Ancud, a corta distancia al NE de la isla Mutri; en la parte S se halla pirita de fierro. 1, xxv, p. 258, 262, 265, 372 i 374; i xxix, carta 157; **Yanchilmó** en 1, xiii, p. 227 (Moraleta, 1795); i **Yanchilmó** en 1, viii, p. 101; 60, p. 458; i 134.

Llanchild (Puerto de). Es restringido, abrigado de todos los vientos, especialmente de los del W, de fondo moderado, de buen tenedero, útil para fondear buques de cualquier calado, ofrece playas fáciles de abordar i muy apropiadas para varar embarcaciones menores i se abre en la costa N del canal del mismo nombre, inmediatamente al E del extremo SE del estero Pichicolu; se puede obtener en tierra corderos, papas i leña i hacer aguada en un riachuelo que cae en la parte E. Era llamado anteriormente ensenada de Los Canquenes. 1, xxv, p. 258; caleta en la p. 265; i surtidero en la p. 372; puerto de **Llanchild** i **Canquén** en la p. 261; i surtidero de **Yanchilmó** en 1, xiii, p. 238 (Moraleta, 1795).

Llanchild (Archipiélago). Nombre con que en las 42° 03' cartas antiguas se designaba al de **Llanchild**. 1, xxv, p. 373.

Llanco (Rio) en 156.—Véase arroyo **Ahincó**.

Llanhueico (Cerrillo). Es bajo i se levanta en el fondo del mismo nombre, entre las partes inferiores de los ríos Corco i Duqueco, hacia el E de la ciudad de Los Angeles. 62, i, p. 142; i 134; i 156.

Llanillos (Cerro de los). Es de mediana altura i se levanta en el cordón que se extiende hacia el W del fundo de Rapilermo i hacia el SE del pueblo de Curepto. 62, ii, p. 9 i 25; i 156.

Llanillos (Fundo). Tiene 300 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 18 kilómetros hacia el N de la estación de Corinto, del ferrocarril a Constitución. 68, p. 126; i 101, p. 629.

Llanillo (Lugarejo) en 68, p. 126.—Véase de **Llanillo**.

Llano (Fundo El). Tiene 160 hectáreas de terreno regado i 22 ha de viñedos i se encuentra a unos 11 kilómetros hacia el NE de la ciudad de San Felipe. 63, p. 191; i 68, p. 126.

Llano (Fundo El). Tiene 149 hectáreas de terreno regado i se encuentra en los alrededores de la estación de Maipú, del ferrocarril a San Antonio. 63, p. 255; i 68; i 126.

Llano (Fundo El). Tiene 250 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el E de la estación de Rosario, del ferrocarril central. 63, p. 300; 68, p. 126; 101, p. 553; i 156.

Llano (Fundo El). Se encuentra en la banda N del río 35° 58' Cauquenes, a 15 kilómetros hacia el E de la ciudad de este nombre. 68, p. 127; i 156.

Llano (Punta de El). Se proyecta en el mar, a corta distancia al N de la punta de El Rincon. 71° 40' 1, iii, p. 126.

Llano Blanco (Fundo). Tiene 1 888 hectáreas de superficie, con 900 ha de terreno regado i se encuentra en los alrededores de la estación de Búlnes, del ferrocarril central. 63, p. 383; i 68, p. 127.

Llano Colorado (Valle del) en 150, p. 17 (Philippi, 25° 35' 1860).—Véase **Llano Colorado**.

Llano de la Palma (Fundo). Tiene 262 hectáreas de superficie i se encuentra en las vecindades de la villa de Coronel, a unos 15 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Cauquenes.

68, p. 127.

Llano de Loncomilla (Lugarejo). Es de corto caserío, 28° 30' cuenta con escuela pública i se encuentra a unos 15 kilómetros hacia el W del pueblo de Vallenar, al lado del camino público al puerto de Guasco. 68, p. 127.

Llano de Subercaseaux (Lugarejo). Está formado 33° 30' de hermosas quintas i se encuentra al lado 70° 40' S de la ciudad de Santiago, a ambos lados del camino a San Bernardo. 68, p. 127.

Llano Largo (Estero). Corre hacia el S i se vacía en el de La Canela, al E del caserío de Canela Alta. 156; i del **Llano Largo** o **Llanucaven** en 63, p. 171; i 129.

Llanos (Aldea Los). Es de corto caserío i se encuentra 30° 58' a 1 125 m de altitud, en un pequeño valle de la margen E del río Grande, a corta distancia al S del villorrio de Chañaral. 63, p. 165; 68, p. 127; 101, p. 220; 119, p. 52 i 159; 429; 134; i 156; i caserío en 155, p. 392; i lugarejo **Llanos Tulahuen** en 68, p. 127.

Llanos (Caserío Los). Se encuentra a unos 6 kilómetros 31° 00' tras hacia el S de la estación de San Marcos, 71° 05' del ferrocarril longitudinal. 101, p. 232.

Llanos (Cerro de Los). Se levanta a 2 790 m de altitud, en la margen N del curso superior del 70° 17' río Cachapoal, a corta distancia al E del cerro de La Guardia. 134; i 156.

Llanos (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 727 23° 49' m de altitud, a 53 kilómetros al E de la de 69° 47' O'Higgins i a 49 km al W de la de El Boquete. 86, p. 63 i 80 plano; 104, p. 30 i perfil, i 153.

Llanos (Fundo Los). Tiene 470 hectáreas de superficie i se encuentra en la banda N del estero de Pelarco, a unos 27 kilómetros hacia el E de la estación de Panguilemo. 63, p. 341; i 68, p. 127.

Llanos (Fundo Los). Tiene 520 hectáreas de terreno 35° 29' regado i 6 ha de viñedos i se encuentra a 71° 27' unos 4 kilómetros hacia el N de la estación de San Clemente, del ferrocarril a Talca. 63, p. 341; 68, p. 127; i 156.

Llanos (Lugar Los) en 156.—Véase **Llanos de Guanta**.

Llano (Rio de los) en 85, p. 112, plano (Darapsky, 34° 20' 1890).—Véase quebrada de La **Fortuna**.

Llanos (Rio de Los). Es de corto caudal i procede de 39° 57' los llanos que se hallan cercanos al SE del 73° 23' borde o término S de la ensenada de San Juan, de la bahía de Corral, a la que desagua; es navegable un trecho por botes, con marea creciente. 1, v, p. 128; i carta 13; 61, xxxv, p. 58 i mapa; 62, i, p. 68; i 156; i riachuelo en 155, p. 392.

Llanos de Soto (Fundo). Tiene 518 hectáreas de terreno regado i se encuentra en el valle del 70° 50' Guasco, en los alrededores de la estación de Buena Esperanza. 62, ii, p. 334; i 68, p. 127; i Los **Llanos** en 63, p. 145.

Llanos de Tulahuen (Lugarejo) en 68, p. 127.—Véase aldea **Los Llanos**.

Llano Seco (Portezuelo del). Se abre a 709 m de altitud, en el cordón del cerro de Las Tórtolas, hacia el NW del llano de Los Lirios; hacia el E las rocas granitoideas se pierden bajo las arenas, al frente de la aguada de La Justa. 126, 1907, p. 61; 130; 156; i 161, i, p. 1; **Llano Seca** error litográfico en 98, carta de San Roman (1892); i de **Llanos Secos** en 99, p. 12.

Llanquehue (Aldea) en 101, p. 946.—Véase fundo 37° 43' **Llanquehue**.

Llanquen (Río). Corre hacia el SW i se vácia en la 38° 10' márjen E del curso superior del río Biobío, 71° 16' al S del caserío de Nitruto. 134; i 156.

Llanquihue (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 41° 14' en la márjen W del lago del mismo nombre, 72° 58' a 54 m de altitud i a 8 kilómetros al N de la de Puerto Varas; en 1919 se ha registrado 1 865,9 mm de agua caída en 209 días de lluvia, con 56,7 mm de máxima diaria. 104, p. 30 i perfil.

Llanquihue (Golfo de) en 1, xxix, p. 83.—Véase seno 41° 40' de Reloncaví.

Llanquihue (Lago de) en 61, xxxii, p. 418.—Véase de 40° 50' Rupanco.

Llanquihue (Lago). Tiene 800 km² de superficie, con 41° 10' aguas dulces mui puras, de color azul oscuro, que miden 11,5° C de temperatura media en el verano; presenta fondo de fango i piedra pómez, en el que se sondan 83 m a 4 kilómetros de la orilla i no se ha tocado fondo con 350 m de cordel. Está contorneado por suaves lomajes boscosos, que se elevan escalonados i ofrecen tierras labraderas i fértiles que ostentan algunos cultivos i se encuentra a 51 m de altitud, al pié W del volcan Osorno, el que se ve resaltar majestuosamente en toda su altura desde casi todos los puntos de su superficie; se rodea de costas desiguales por senos de moderada internacion, que forman puertos i caletas adecuadas para fondear embarcaciones menores, recibe arroyos de las alturas circunvecinas, algunos en vistosas cascadas i desagua en el extremo SW por el río Maullín, a 9 kilómetros al NW de Puerto Varas. 1, viii, p. 71; 55, p. 24 (Muñoz Gamero, 1849); 61, 1858, 82 bis; xxiii, p. 32; i xli, p. 317; 62, i, p. 36; 63, p. 476; 66, p. 258; 120, p. 60; 155, p. 393; i 156; Pata en 112, ii, p. 196; Hueñauca en 155, p. 318; de Purahilla o Hueñauca en 1, xii, p. 629; de Parahilla en 1, xiii, carta de Moraleda, (1795); i de Parahilla error tipográfico en la p. 235.

Llanquihue (Río). Es de corto curso, se forma por 39° 52' la union de los ríos Fui i Neltume, corre 72° 03' hacia el W i se vácia en el extremo SE del lago de Panguipulli, en Molco. 120, p. 57 i 329; 134; i 156.

Llanquihue (Volcan de) en 55, p. 23 (Muñoz Gamero, 41° 06' 1849).—Véase Osorno.

Llanquinelhue (Isla de). Es pequeña i cierra por el 41° 53' W el estero de El Ded, que se abre en la 73° 09' parte N de la isla Tabon. 1, xxv, p. 320.

Llanquinelhue (Punta). Se proyecta en la parte N 41° 53' del golfo de Ancud, desde el extremo SW 73° 09' de la isla de aquel nombre. 1, xxv, carta 108.

Llanquipa (Arroyo de). Corre hacia el SE i es escaso de agua, aunque tiene mas caudal que el de Colca, con el que se junta ántes de vaciarse en la parte W de la laguna de Parinacota. 116, p. 208 i 272; 134; i 156.

Llanquipa (Cerro). Se levanta a 5 210 m de altitud, 19° 09' a corta distancia al NW de la laguna de 69° 02' Parinacota. 116, p. 235 i 265; 134; i 156.

Llanta (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 1 200 26° 19' m de altitud, a 25,1 kilómetros hacia el E de la de Pueblo Hundido. 126, 1920, p. 261.

Llantuco (Estero de) en 1, v, p. 150.—Véase río Llastuco.

Llanza (Caleta). Es mui pequeña, de buen fondo i tenero, pueden fondear en ella goletas i balandras solamente i se abre en el extremo NW del estero Cóndor, del canal Jerónimo; la entrada está parcialmente obstruida por las rocas Hermanas i en los cerros del W se ve un ventisquero. Del apellido del piloto de la «Magallanes» que la reconoció en 1898, señor Juan de Llanza. 1, xxvi, p. 278; i ensenada en 1, xxiv, carta 94; i xxvi, p. 430 i carta 111.

Llanza (Punta). Se proyecta en la parte S del canal 53° 22' Indian, desde la costa E, al N de la entrada al puerto Cutter. 1, xxii, p. 22; i xxvi, p. 431.

Llareta (Portezuelo de La). Se abre a 2 539 m de altitud, en el cordon de cerros que se levantan en los orijenés de la quebrada de Ponio o Campanario, de la del río Grande; pasa por él el sendero que conduce del caserío de Guanta, al de Chacai i al valle de Hurtado. 118, p. 175; 129; 134 i 156; i Calisto o Llaleta en 118, p. 186.

Llaletal (Cerro del). Se levanta a unos 2 400 m de 32° 33' altitud, en el cordon que se estiende entre 70° 30' el estero de El Encañado i la parte inferior del río de El Rocin, del de Putaendo. 127;

134; i 156.

Llaletapampa (Lugar). Se encuentra en la parte superior de la quebrada de Ajatama, a corta distancia al NE del caserío de Taruguire. 116, p. 71; i Llaleta Pampa en 134; i 156.

Llaletas (Arroyo). Nace en las vecindades del portezuelo del mismo nombre, corre hacia el 28° 12' N i se vácia en el río de Ramadillas, del de Pulido. 134; i Yareta en 98, iii, p. 365.

Llaletas (Paso de Las). Es bajo i de cómodo acceso 32° 09' i se abre a 3 361 m de altitud, en el cordon 70° 20' limitáneo con la Argentina, en los orijenés del río de aquel nombre, del de Leiva. 118, p. 6 i 12; 134; i 156; i del Río de las Llaletas en 118, p. 8.

Llaletas (Portezuelo de Las). Se abre a 3 764 m de altitud, en el cordon de cerros que se levantan entre los cajones de Ramadillas i de Lagunillas, del de El Potro; un sendero pasa por él que comunica ámbos cajones. 134; i 156; i de Las Yaretas en 118, p. 129.

Llaletas (Quebrada de). Corre hacia el E i desemboca en la márjen W de la de El Valle, de la del Choapa. 156; i de Yaretas en 127.

Llaletas (Río de Las). Nace en las vecindades del paso del mismo nombre, corre hacia el SW en un cajon en el que se encuentran vegas pequeñas i en el que escasea el pasto i la leña i desemboca en la márjen E de la parte superior del de Leiva, del de La Chicharra. 2, 34, p. 383; 119, p. 232; 127; i 156; i estero en 134.

Llaletitas (Quebrada de). Corre hacia el E i desemboca en la márjen W de la parte superior de la de El Valle, de la del Choapa. 156; i de Yaretitas en 127.

Llastuco (Río). Nace en las faldas S de los cerros de 39° 37' Pumillahué, corre hacia el SW i se vácia en la parte superior del río Pichoi, al E del caserío de Miraflores. 61, xxxi, p. 191

192 i mapa; i de Llantuco en 1, v, p. 150.

Llaucavén (Cerro). Presenta vetas de cobre, plomo, 31° 20' hierro etc i se levanta en el cordon que se 71° 08' estiende en los orijenés del río del mismo nombre, del de La Canela. 155, p. 394; i

Llancaben error tipográfico en 63, p. 170.

Llaucaven o del Llano Largo (Estero de) en 126.— 31° 20' Véase Llano Largo.

Llaucaven (Río). Nace en las vecindades del cerro del 31° 22' mismo nombre, corre hacia el SW i se vácia en el de La Canela, del Choapa. 156; 71° 14' de Llancaven en 66, p. 35 (Pissis, 1875); i quebrada de Llampangui en 129.

Llauchil (Punta) en 155, p. 225 i 395.—Véase Chau- 41° 59' chil.

Llahuelguapi (Terma) en 156.—Véase Nahuel- 41° 25' huapi.

Llaullao (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 42° 26' capilla, servicio de correos, escuelas pú- 73° 45' blicas i estacion de ferrocarril i se encuentra en la isla de Chiloé, a 32 m de altitud i a 5 kilómetros hacia el N del pueblo de Castro. 1, xxi,

p. 178; 68, p. 127; 101, p. 1221; 155, p. 395; i 156;
Llaullau en 1, xiv, p. 47 (Padre García, 1766); **Llaui-**
Llao en 163, p. 580; i **Llanillao** en 68, p. 127.
Llaullau (Estero). Es de corto curso i caudal, nace en
 39° 20' los contrafuertes occidentales del volcán de
 72° 10' Villarrica, corre hacia el NW i se vácia en
 el río Voipire, del de Tolten. 134; i 156; i
Llaullauhue en 120, p. 326.
Llaue (Estero) en 156.-Véase **Liuque**.
 38° 15'
Llauihue (Lago) en 1, viii, p. 188.-Véase **Rupanco**.
 40° 50'
Llauihue (Volcán de) en 155, p. 395.-Véase cerro
 40° 48' **Sarnoso**.
Llauihu (Fundo). Se encuentra en las márgenes del
 37° 12' estero de Llauihu, de la banda N del río
 72° 33' de La Laja, a 5 kilómetros hacia el S de la
 estación de Yumbel. 155, p. 395.
Llaja (Sembro) en 140, pl. XLVII de Paz Soldan
 19° 33' (1865).-Véase **Illaya**.
Llajehue (Punta) en 1, XXIX, carta 157.-Véase **Llo-**
 41° 43' **llehue**.
Lleban (Montaña de) en 1, XIII, carta de Moraleda
 41° 45' (1795).-Véase cerro **Yate**.
Lleban (Río) en 61, XXIII, p. 158.-Véase **Calcu-**
 40° 14' **rupe**.
Llecué (Cerro). Se levanta en la márgen S del curso
 39° 47' superior del río de San Pedro, al W de la
 72° 30' parte W del lago de Rinihue. 1, v, p. 137
 i 138; i 61, XXXIII, p. 3 i 6 i mapa; de **Lle-**
cué en 155, p. 395; i **Llacudo** en 156.
Llecué (Río). Nace en las faldas W del cerro Llecué,
 39° 48' corre hacia el SW i se vácia en la márgen N
 72° 33' del río Punahue, del de Quinchilca. 156;
 i **Yecue** en 86, p. 207 plano.
Llecué (Salto de). Tiene cerca de 30 m de altura i
 39° 46' se encuentra en el curso superior del río de
 72° 30' San Pedro, al pié N del cerro de aquel nombre;
 se supone caído un gran pedazo en el
 lecho del río en el terremoto del 16 de diciembre de
 1575, que produjo una vasta represa, la cual al cabo de
 más de cuatro meses rompió la valla o presa i causó
 una grave inundación en los valles ribereños del Calle-
 calle. 1, v, p. 137 i 138; i 61, XXXIII, p. 6; i de **Lle-**
cué en 155, p. 395.
Llecué (Río). Es de corto curso, nace en el lago
 41° 49' de Chilco, corre hacia el S i se vácia en la
 72° 28' ribera N de la parte W del estero de Relon-
 cavi, a corta distancia al W de las islas de
 Marimeli; en su desembocadura ofrece un puerto. 61,
 XXXIX, p. 34 i mapa.
Llefen (Ensenada de) en 1, iv, p. 38.-Véase seno de
 40° 14' **Llifen**.
Llefen (Río). Corre hacia el W i se vácia en el seno de
 40° 17' **Llifen**, de la parte E del lago de Ranco. 1,
 72° 10' iv, p. 38; 155, p. 395; i 156.
Llepepe (Aldea) en 101, p. 1158.-Véase **Llaguepe**.
 41° 44'
Llequellén (Fundo). Tiene 1 500 hectáreas de super-
 36° 35' ficie, con 75 ha de terreno regado i 20 ha
 72° 20' de viñedos i se encuentra en la banda W del
 curso inferior del río Changaral, a unos 22
 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Chillan; se ha
 unmutado su nombre en **Deguellén**, **Llequén** i **Lle-**
quellguén. 155, p. 395.
Llequiman (Ensenada de). Está abierta al S, ofrece
 41° 59' playas bajas i pedregosas i se encuentra
 72° 46' en la parte E del golfo de Ancud, entre las
 puntas de Chauchil i Poe; sus inmediacio-
 nes abundan en excelentes maderas i hacia el S se
 levantan colinas suaves, en las que se hallan algunos
 cultivos, chozas dispersas i una capilla. 1, viii, p. 99;
 60, p. 464; i 155, p. 395; **Llequiman** en 1, xxv, p.
 368; **Llequiman** en 1, XXIX, carta 157; i **Llequi-**
mán en 155, p. 396.
Lleme (Estero) en 156.-Véase **Llame**.
 38° 13'

Llenihuenu (Isla). Tiene 12,5 km² de superficie, es
 44° 01' alta, escarpada i boscosa hasta el nivel del
 74° 15' mar i se encuentra en la parte NW del ar-
 chipiélago de Los Chonos, entre las islas
 Tuamapu i Arthur. 1, i, carta de Simpson (1873);
 XXI, carta 69; XXVIII, p. 205 i carta 115; i XXX, carta
 166; 155, p. 395; i 155; **Llenihuenu** en 1, XIII, p. 104;
 i **Llenihuena** en la carta de Moraleda (1795).
Llencillchicó (Estero) en 166.-Véase **Yenellen-**
 39° 08' **chicó**.
Llenquehue (Fundo). Tiene 50 hectáreas de terre-
 37° 43' no regado i se encuentra a unos 10 ki-
 73° 25' lómetros hacia el NW del pueblo de Ca-
 ñete. 63, p. 425; i 68, p. 127; **Llinquihue**
 en 68, p. 128; **Llinquihue** en 155, p. 397; **potrero**
Llenquehué en 62, i, p. 113; i aldea **Llanquehue**
 error tipográfico en 101, p. 946.
Llenquimau (Volcán) en 65, p. 267.-Véase cerro
 41° 45' **Yate**.
Llepinhue (Fundo). Tiene 1 043 hectáreas de super-
 36° 57' ficie, con 10 ha de viñedos i 300 ha de bos-
 72° 55' ques i se encuentra en la banda E del curso
 inferior del río Biobío, a unos 4 kilómetros
 de la estación de Gualqui; en 1921 se ha registrado
 1 295,4 mm de agua caída en 88 días de lluvia, con 85,2
 mm de máxima diaria.
Llepo (Estero). Corre hacia el W i se vácia en la már-
 35° 56' jen N de la parte media del río Achibueno,
 71° 29' a corta distancia al SE del caserío de An-
 coa. 62, i, p. LXXXI; i 156.
Llepu (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra
 35° 56' en las márgenes del estero de Llepo, en la
 71° 29' banda N del río Achibueno, a unos 15
 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Li-
 nares. 62, i, p. 300; aldea en 101, p. 679; i 120, p. 442;
 i caserío en 155, p. 395; **lugarito Llepo** en 63, p. 352;
 68, p. 127; i 156; i **Yepu** en 68, p. 261.
Llequen (Aldea). Es de caserío diseminado i se en-
 36° 32' cuentra entre terrenos de cultivo, en las
 72° 20' márgenes del estero del mismo nombre, a
 unos 6 o 7 kilómetros al S del caserío de San
 Nicolas i a 25 km al W de la estación de Cocharcas.
 101, p. 801; i **Llenquel** en 156.
Llesquehue (Río). Es algo caudaloso, nace en las
 40° 33' faldas W de la cordillera de La Costa, corre
 73° 40' hacia el W en un valle boscoso i se vácia en
 la bahía de El Manzano. 1, viii, p. 173;
 i XVIII, p. 262; i 156.
Lleulleu (Laguna de). Es estensa, formada de varios
 38° 10' brazos i se encuentra al pié W de la cordi-
 73° 18' llera de Nahuelbuta, a corta distancia al
 NE de la caleta de Quidico. 61, xx, p. 466
 i 478; de **Lleu-Lleu** en 63, p. 413; **Lleulleu** en 156;
Lleu-Lleo en 62, i, p. 119; **Lleulleu** o **Raquilhue**
 en 1, vi, p. 222; de **Lleulleu** o **Ranquihue** en 155, p.
 396; i **Ranquihue** en la p. 642.
Lleulleu (Río). Es reducido de aguas en el verano, pero
 38° 05' crecido en el invierno, nace en el extremo
 73° 25' NW de la laguna del mismo nombre,
 corre hacia el NW con aguas pandas, en-
 tre campos mui fértiles i se vácia en el mar junto con el
 estero de Huilmo; es de marea e inaccesible desde el
 mar. 3, ii, p. 597 (Alcedo, 1787); i 61, xx, p. 466 i
 478; i riachuelo en 155, p. 395; **Lleu-Lleu** en 156;
 río **Lleu-Lleo** en 62, i, p. 119; **Lleullen** error tipográ-
 fico en 1, XVIII, p. 284; i **Llollen** en 1, vi, p. 222 (Pa-
 dre Rosales).
Lleuna (Punta). Se proyecta en la parte W del golfo
 42° 10' de Ancud, desde la costa SE de la isla de
 73° 22' Cauahué. 1, XXIX, carta 157.
Lleuque (Fundo). Tiene 568 hectáreas de superficie
 37° 05' i se encuentra a unos 8 kilómetros al N del
 72° 05' pueblo de Yungai i a 18 km al N de la es-
 tación de Cholguan. 62, i, p. 246; 68, p.
 127; i 155, p. 396.
Lleuquiman (Ensenada) en 155, p. 396.-Véase
 41° 59' **Llequiman**.

Llevacán (Monte) en 155, p. 396.—Véase cerro **Yate**.
41° 45'

Llibuin (Rio) en 63, p. 463.—Véase **Llihuin**.
39° 09'

Llicaco (Altos de). Son barrancos, están cubiertos
42° 19' de tupido bosque i se levantan a 106 m
73° 22' de altura, al S de la quebrada del mismo
nombre i al N de la punta de Tenaun, en
la costa E de la isla de Chiloe. 1, xxi, p. 115 i carta 71.

Llicaco (Piedras de). Son de color blanquizo, han
43° 06' existido en ellas loberías i se encuentran
72° 53' en la parte NE del golfo del Corcovado,
frente a la playa de Llicaco, entre los cabos
de Alman i Corcovado. 1, xxv, p. 231.

Llicaldad (Estero). Presenta un hermoso salto de agua,
42° 31' corre hacia el SE i se vácia en la parte S
73° 48' del estero de Castro. 1, xxi, p. 177; i 156;
i riachuelo en 62, i, p. 21.

Llicaldad (Fundo). Se encuentra en las márgenes del
42° 31' estero del mismo nombre, entre los case-
73° 48' ríos de Rauco i Nercon. 68, p. 127; i
lugarejo en 1, xxi, p. 177; i fundo **Llical-**
dao en 155, p. 396.

Llicao (Playa de). Atracan a ella los pescadores en
43° 06' los momentos de la pleamar i se estiende
72° 53' en la parte NE del golfo del Corcovado, en-
tre el cabo de este nombre i el de Alman;
se reconoce por las piedras blanquizas de Llicaco,
que se encuentran al frente. 1, xxv, p. 405.

Llico (Arroyo de). Es de corto curso i caudal, corre
37° 12' hacia el NE i se vácia en la bahía del mis-
73° 35' mo nombre, de la parte SW de la bahía de
Arauco. 156; i riachuelo en 62, i, p. 126;
i **Luco** error litográfico en 61, xx, p. 472 mapa.

Llico (Bahía de). Ofrece buen tenedero en verano, pero
37° 11' no en invierno por estar mui desabrigada
73° 33' a los vientos del N, es de costa escarpada
i roqueña en la parte W i de arena en la del
S i SE, aunque interrumpida a trechos por puntillas
roqueñas i se abre en la parte SW de la bahía de Arau-
co. 156; i rada en 1, vi, p. 238; i xviii, p. 293; i 155, p.
397; bahía de **Llico del Sur** en 1, xviii, p. 200; i **Luco**
en 61, xx, p. 470.

Llico (Caserío). Es de corta poblacion, cuenta con
34° 46' servicio de correos, telégrafos, aduanas,
72° 07' registro civil i escuelas públicas, comenzó
a formarse en 1849 i se encuentra rodeado
de lomas bajas que al S se levantan en un morro, en la
costa del mar, en la desembocadura del desahue de la
laguna de Vichuquen; en 1921 se ha registrado 603,1
mm de agua caída en 30 días de lluvia, con 174,8 mm
de máxima diaria. 61, xliii, p. 19 i mapa; 155, p. 396;
i 156; i puerto en 68, p. 127.

Llico (Ensenada de). Es mui desabrigada i brava, del
41° 24' todo inútil como surtidero i se abre en la
73° 53' desembocadura del rio del mismo nombre.
1, viii, p. 165; 61, xxxv, p. 73; i 156.

Llico (Fundo). Tiene 356 hectáreas de superficie i
36° 20' se encuentra cercano a la costa del mar e
72° 52' inmediato al lado N de la desembocadura
del rio Itata. 68, p. 127; i 155, p. 396.

Llico (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con re-
37° 11' jistro civil i escuelas públicas i se encuentra
73° 34' en las márgenes del arroyo del mismo nom-
bre, en la ribera de la bahía de la misma
denominacion, de la de Arauco; ofrece buena i abun-
dante agua dulce, ganado mayor, peces, mariscos se-
cos i papas i en sus inmediaciones se hallan mantos de
carbon de piedra. 66, p. 323; 68, p. 127; i 156; i aldea
en 63, p. 419; i 101, p. 935.

Llico (Punta de). Es pequeña i se proyecta en el mar,
34° 46' al S de la entrada a la rada del mismo
72° 08' nombre. 1, vi, p. 292; i xi, p. 12.

Llico (Rada de). Es de buen tenedero, está espuesta a
34° 45' todos los vientos, sin mas abrigo que la
72° 07' punta del S i se abre entre lomas bajas
que al S se levantan en un morro, en la
desembocadura del desahue de la laguna de Vichu-
quen; fué habilitada para el comercio de cabotaje el
9 de abril de 1849. 1, vi, p. 292; xiii, p. 388; xviii, p.
319; i xxvii, p. 243; i puerto en 63, p. 327; 66, p. 320;
i 155, p. 396.

Llico (Rio). Corre hacia el SW entre riberas boscosas,
41° 22' con aguas que abundan en peces i se vácia
73° 47' en la ensenada del mismo nombre, donde
presenta una barra mui brava i del todo
inabordable para las embarcaciones; su largo total es
de unos 60 kilómetros, su hoya hidrográfica de 1 070
km² i el gasto medio de 40 m³ de agua por segundo.
1, viii, p. 165; i xxi, carta 69; 61, xxxv, p. 34 i 74; i
156; **Llenco** en 62, i, p. 44; i 155, p. 397; i **Lluco** en
62, i, p. 50.

Llifén (Baños de). Son de agua incolora, algo desabri-
40° 12' da, con 17,5° C de temperatura, olor a hi-
72° 13' drojéno sulfurado, tienen propiedades medi-
cinales i dan 2,5 a 3 litros por segundo;
fueron descubiertos en 1865, a 125 m de altitud, en la
márgen N del rio Calcurrupe, no lejos de la ribera E
del lago de Rancho. 61, xliii, p. 685; 73, p. 29, 30 i 32;
134; i 156; de **Rancho** en 63, p. 475; i 85, p. 174; i ter-
mas **Baños de Rancho** en 68, p. 37.

Llifén (Seno de). Se abre entre las puntas de Calcu-
40° 14' rrupe i de Riñinahue, en la parte E del
72° 15' lago de Rancho. 134; i 156; i ensenada de
Llefén en 1, iv, p. 38.

Llifoco (Estero) en 166, p. —Véase **Llitoco**.

Llignúa (Isla) en 155, p. 397 (Padre Agüeros).—Véase
42° 25' **Llingua**.

Lliguiman (Ensenada) en 1, xxix, carta 157.—Véase
41° 59' **Lleguiman**.

Llihuin (Rio). Es formado por varios arroyos de im-
39° 09' portancia, corre hacia el W i se junta con
72° 37' el de Quitratúe, para formar el Dónguill.
156; **Lliguín** en 1, v, p. 173; i **Llibuin** error
tipográfico en 63, p. 463.

Llilleifen (Isla). Es de poco mas de un kilómetro de
40° 09' largo i medio km de ancho, baja, boscosa
72° 19' i roqueña hacia su parte E i se encuentra
en la parte NE del lago de Rancho, a la en-
trada al puerto Quiman. 1, iv, p. 37; i **Llilleipen**
en 134; i 156.

Llimpo (Fundo). Tiene 300 hectáreas de terreno re-
31° 50' gado i 2 000 ha de bosques i se encuentra
70° 51' en la márgen N del rio Choapa, a unos 16
kilómetros hacia el SE del pueblo de Sa-
lamanca. 63, p. 268; 68, p. 128; 101, p. 244; 127; 134;
i 156; estancia en 119, p. 55; i caserío en 155, p. 397.

Llenco (Aldea) en 101, p. 1208.—Véase de **Lluco**.
42° 02'

Llenco (Rio) en 66, p. 265 (Pissis, 1875).—Véase

37° 53' **Yuncaos**.

Llenco (Rio) en 62, i, p. 44.—Véase **Llico**.

41° 22' **Llingua** (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con una

42° 25' capilla i se encuentra en la parte S de la

73° 27' isla del mismo nombre. 1, xxi, carta 71;
i xxix, carta 157; i 101, p. 1230; lugarejo

Llinua en 68, p. 128; i capilla **Llinua** en 1, xiv, p.
46 (Padre García, 1766).

Llingua (Isla). Tiene 6 km² de superficie i 144 m de

42° 25' altura, no ofrece surtideros en sus costas,
73° 27' está bien poblada i cultivada i se encuentra
en el archipiélago de Chiloe, a corta distan-

cia al S de la isla de Linlin. 1, xx, p. 110 i cartas 69,
71; i xxix, carta 157; i 156; **Linna** en 1, viii, p. 117;
i 60, p. 438; **Llinua** en 1, xii, p. 518 (Moraleta, 1788);
62, i, p. 26; i 155, p. 397; **Llinua** en 1, xii, p. 429; **Llig-**
ñúa en 155, p. 397 (Padre Agüeros); e **Idenna** error
litográfico en 1, xiii, carta de Moraleta (1795).

Llinguentué (Riachuelo). Corre de E a W, inmediato 38° 27' al lado S del pueblo de Galvarino i se une 72° 47' al riachuelo de Pitracó. 155, p. 397.

Llinguihue (Fundo). Tiene 230 hectáreas de super-36° 30' ficie i se encuentra a 8 kilómetros al S de la 72° 00' ciudad de San Carlos. 68, p. 127; i 155, p. 397.

Llinquileufu (Rio). Nombre primitivo del rio Bue-40° 16' no. 155, p. 662.

Llinquihue (Fundo) en 68, p. 128.—Véase **Llenque-**37° 43' **hue**.

Lliscan (Rio de) en 66, p. 257 (Pissis, 1875).—Véase 40° 35' **Lican**.

Lliscaya (Cerro). Se levanta a 5 580 m de altitud, en 18° 53' el cordón limitáneo con Bolivia, a corta 68° 56' distancia al E del salar de Surire. 88, iv, p. 55; 116, p. 237; 134; i 156; i **Liscage** en 116, p. 327.

Llitozo (Estero). Corre hacia el S i se vácia en la már-38° 49' jen N de la parte media del rio Budi, desa-73° 18' hue del lado de este nombre. 156; i **Lli-****foco** en 166.

Lliú (Punta). Es desnuda de vegetación, blanquiza 46° 51' en su extremo inferior i se proyecta en la 75° 14' parte W del golfo de Tres Montes, desde la costa W, a corta distancia al N de la punta Stokes. 1, xxiv, p. 180.

Lliuco (Aldea de). Es de corto caserío, cuenta con ca-42° 02' pilla, servicio de correos i registro civil 73° 30' i se encuentra en una estensa playa are-42° 02' nosa i desabrigada, espaldeada por colinas de 60 m de altura, en la parte NE de la isla de Chiló, entre la bahía de Linao i la punta Queniao. 1, viii, p. 111; xxi, p. 32 i 39; i xxix, carta 157; 60, p. 445; 63, p. 499; 78, p. 128; 155, p. 397; i 163, p. 570; **Llino** error tipográfico en 101, p. 1208; i capilla **Lli-**co en i, xiv, p. 46 (Padre García, 1766).

Lliuco (Peña de). Se encuentra en la parte W del gol-42° 00' fo de Ancud, frente a la aldea de aquel 73° 27' nombre. 1, xii, p. 426 (Moraleda, 1787); i roca en 156.

Lliuco (Rio). Es de regular caudal, nace en las faldas 40° 55' selvosas del lado W de la cordillera de La 73° 50' Costa, corre hacia el W en una abra estre-42° 00' cha i se vácia en el rincón NE de la bahía de San Pedro. 1, viii, p. 169; 61, xxxv, p. 34 i 72; 155, p. 398; i 156.

Lliuco (Rio) en 62, i, p. 50.—Véase **Llico**. 41° 22'

Lliu-Lliu (Estero). Es de corto curso i caudal, nace 33° 05' en los altos del mismo nombre, corre hacia 71° 13' el NW i se vácia en la márjen S del rio Limache, en las cercanías del villorrio de Olmué. 62, i, p. 189; i 156; arroyo **Lliullfu** en 155, p. 398; i **Yuyú** en 61, 1845, p. 153 i 173.

Lliu-Lliu (Fundo). Tiene 400 hectáreas de terreno re-33° 05' gado, 4 ha de viñedos i 20 ha de bosques i 71° 13' se encuentra en las márjenes del estero del mismo nombre, a unos 9 kilómetros hacia el SE del pueblo de Limache. 62, ii, p. 189; 68, p. 128; 127; 155, p. 398; i 156; i **Lliú-Lliú** en 101, p. 376; i hacienda de **Yullué** en 61, 1854, p. 157.

Lliuma (Estero). Corre hacia el W, se encorva al SW 39° 21' i se junta con el rio Copihuepi, para formar el de San José; en la localidad se le conoce con el nombre de **Luma**. 156.

Llizan (Rio). Recibe las aguas de las faldas W del cor-39° 42' don limitáneo con la Argentina, corre hacia 71° 44' el S entre bosques impenetrables i se vácia en la parte superior del rio Cuacua, tribu-156; i cajón del **Lizan** en 120, p. 320.

Llochochingue (Quebrada de). Nombre que tambien 37° 48' se da a la de **Llochochinhue**. 155, p. 380.

Llocura (Caserío) en 101, p. 870.—Véase fundo **Lloi-**36° 40' **cura**.

Llofe (Lugarejo). Es de corta población indijena i se 39° 40' encuentra en la banda S del rio Pichoi, a 73° 03' unos 4 kilómetros hacia el NW del caserío de Cayumapu. 61, xxxi, p. 195 i mapa; caserío en 155, p. 398; i fundo en 68, p. 128.

Lloquel (Cerro de). Es de mediana altura i se hizo 37° 40' notar por una erupción volcánica que se 71° 20' efectuó el 6 de junio de 1872 i por otros signos de actividad subsiguientes, durante corto tiempo en la cordillera de Los Andes, hacia el E del pueblo de Mulchen. 155, p. 398.

Llohué (Aldea). Cuenta con servicio de correos i se 36° 19' encuentra en la márjen W del curso supe-72° 26' rior del rio Lonquen, a unos 14 kilómetros al E del pueblo de Quirihue. 63, p. 369; 101, p. 761; 155, p. 398; 156; i 163, p. 382; i lugarejo en 68, p. 128.

Lloicaco (Fundo). Se encuentra entre los rios Lon-36° 29' quen e Itata, a unos 6 kilómetros hacia el 72° 37' E del caserío de Treguaco. 68, p. 128; i 156.

Lloicura (Lugarejo). Se encuentra en las inmediacio-36° 40' nes del de Conuco, a unos 4 kilómetros 72° 47' hacia el S del caserío de Rafael, en direc-101, p. 761; 155, p. 398; i caserío **Llocura** en 101, p. 870.

Llollehue (Cerro de). Se levantan entre los cajones 40° 08' de Pillanleufu i Curringüe, tributarios del 71° 57' lago de Maihue. 156; cordilleras en 73, p. 79; i montañas en el mapa de Münnich (1908); i cerros de **Llollehue** en 134.

Llollehue (Fundo). Se encuentra en las márjenes del 36° 02' rio Cauquenes, a unos 12 kilómetros ha-72° 26' cia el SW de la ciudad de este nombre. 68, p. 128; 101, p. 727; 155, p. 398; i 156; **Llollehue** en 63, p. 365; i **Llallehue** en la p. 366.

Llollehue (Fundo). Se encuentra entre los rios Lon-36° 30' quen e Itata i cercano a la aldea de Por-72° 25' tezuco. 68, p. 128; 101, p. 761; i 155, p. 398.

Llollehue (Punta). Se proyecta en la parte N del gol-41° 54' fo de Ancud, desde el extremo E de la isla 73° 04' Lin. 1, xxi, p. 84; i xxv, p. 321; i 156; i **Llayehue** en 1, xxix, carta 157.

Llollehue (Aldea). Se encuentra en las márjenes del 39° 01' estero del mismo nombre, de la banda N del 72° 52' curso inferior del rio Tolten, frente a Dón-101, p. 1096; i 166.

Llollehue (Estero). Corre hacia el W i se vácia en la 39° 01' márjen N de la parte inferior del rio Tol-72° 52' ten, al N de la isla Bolonto. 166; i riachuelo **Yoyelhue** en 155, p. 897.

Llollehue (Rio). Es de lijero caudal, se dirige mas o 40° 15' menos al SW, pasa por el lado E del pueblo 73° 00' de La Union, recibe el estero de Radimadi i va a echarse en la márjen derecha del rio Bueno, poco mas arriba del caserío de Trumao; algunos han inmutado el nombre en **Toyelhue**. 155, p. 398; i 156; **Yoyelhue** en 155, p. 898; **Yoyelhué** en 62, i, p. 75; **Llollehue** en 63, p. 470; i 73, p. 16 (Münnich, 1908); **Tayelhue** en 61, xxiii, p. 442; **Toyelhue** en 598, mapa; i de La Union en 66, p. 256 (Pissis, 1875).

Llollen (Rio) en 1, vi, p. 221 nota al pié (Padre Ro-38° 05' sales).—Véase **Lleulleu**.

Llolleo (Estacion de ferrocarril). Se encuentra cer-33° 36' cansa al mar, en la márjen S del curso in-71° 38' ferior del estero del mismo nombre, a 9 m de altitud i a 3 kilómetros al S del puerto de San Antonio; al lado S se ha agrupado un caserío de bonitas construcciones. 104, p. 30 i perfil.

Llolleo (Estero de). Corre hacia el W i se vácia en el 33° 36' mar, a corta distancia al N de la desembocadura del rio Maipo. 62, ii, p. 152; 155, p. 398; i 156; i estero de **Llolleo** o quebrada de **Playa Chica** en 62, ii, p. 153.

Llolleo (Fundo). Tiene 15 hectáreas de terreno regado 53° 35' i 160 ha de bosques i se encuentra en las 71° 36' márgenes del estero del mismo nombre, al lado N de la estación de la misma denominación, del ferrocarril a San Antonio. 62, II, p. 13; 63, p. 275; 68, p. 128; 155, p. 398; i 156.

Llolleo (Playa de). De arena i guijo, está respaldada 33° 36' por suaves colinas arenosas i se extiende en 71° 38' la costa del mar, entre el puerto de San Antonio i la desembocadura del río Maipo. I, III, p. 119; i VI, p. 308.

Lloli (Baños del). Se encuentran a 2 450 m de altitud, casi al nivel de las aguas i en la misma 35° 24' orilla del río Colorado, del Lontué, en las 70° 33' cercanías de la desembocadura del Valle Grande; 134; i 156; i de los **Llolliz** en 120, p. 188.

Llollinco (Fundo). Tiene 45 hectáreas de terreno regado i 3 ha de viñedos i se encuentra en las 71° 41' márgenes del riachuelo del mismo nombre, a unos 6 kilómetros hacia el NW de la estación de Miraflores, del ferrocarril central. 62, I, p. 303; 63, p. 354; 68, p. 128; 101, p. 679; i 155, p. 399.

Llollinco (Fundo) en 135 (Pissis). Véase **Dollinco**. 37° 26'

Llollohue (Caleta de). Se abre en la costa del mar, a 36° 47' corto trecho al N de la desembocadura del 73° 12' río Biobío. 155, p. 399.

Llompí (Paraje). Está rodeado por unas bajas lomas 25° 05' que no carecen de vegetación i se encuentra 70° 25' en la serranía contigua a la costa e inmediatamente al puerto de Paposo; en su contorno se trabajaron unas regulares minas de cobre por el año de 1679. 155, p. 399.

Lloncochaigua (Ensenada de) en I, xxv, p. 237 i 42° 24' 388. Véase caleta **Lloncochallhua**.

Lloncochaigua (Río) en I, xxv, p. 237 i 388. Véase 42° 23' **Lloncochallhua**.

Llongocura (Pueblo). Es de corto caserío i se encuentra 35° 10' tra a unos 13 o 14 kilómetros hacia el NW 72° 10' del lugarejo de Gualleco. 3, II, p. 597 (Alcedo, 1787); i paraje en 155, p. 399; i aldea **Llongocura** en 101, p. 653.

Llonquen (Fundo). Se encuentra en una planicie 39° 40' que se extiende a unos 350 m de altitud, 71° 54' hacia el SE de la laguna de Pellaifa, desde el portezuelo de aquel nombre hacia el S, hasta la bajada de Filopulli. 68, p. 128; 120, p. 317; i 320; 134; i 156.

Llonquen (Portezuelo de). Se abre a unos 430 m de 39° 40' altitud, en el cordón de cerros que se levantan al N de la planicie que se extiende 71° 54' al N de la bajada de Filopulli; permite el tráfico entre Reyguaiico i el lago de Calafquen. 120, p. 319.

Llope (Fundo). Tiene 470 hectáreas de superficie i 34° 38' se encuentra a 9 kilómetros al S del caserío 71° 40' de Pumanque i a unos 23 km hacia el SW de la estación de Población, del ferrocarril a Pichilemu. 68, p. 128; i 101, p. 593.

Llopeo (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 33° 42' en la margen N del curso inferior del río 71° 01' Mapocho, a corta distancia al NE de su confluencia con el Maipo; fué un antiguo pueblo de indígenas que han ido desapareciendo. 68, p. 128; i 156; pueblo en 62, II, p. 149; i aldea en 101, p. 459; lugarejo **Llopea** error tipográfico en 63, p. 272; i aldea **Llopeu** en 155, p. 399.

Lluanco (Fundo). Tiene 1 200 hectáreas de superficie, 60 ha de terreno regado i 6 ha de 36° 40' viñedos i se encuentra en la margen S del 71° 55' estero del mismo nombre, a unos 10 kilómetros del pueblo de Pinto. 62, I, p. 240; 68, p. 128; i 101, p. 789.

Llucura (Aldea) en I, XXIX, carta 157. Véase **Lincura**. 42° 39'

Llucura (Estero) en 167. Véase **Ruca-ruca**. 38° 21'

Llucura (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 42° 40' Chiloé, desde la costa S de la isla de Lemui, 73° 38' al W del caserío de Maricó. I, XXI, carta 70.

Llугues (Caleta). Es pequeña i se abre en la costa del 20° 35' mar, entre las caletas de Chucumata i de 70° 13' Caramucho, al S del puerto de Iquique, 77, p. 52; i 95, p. 75.

Llula (Caserío) en 134. Véase **Lluta**. 17° 51'

Llulla (Sembrío) en 134. Véase **Yuya**. 19° 51'

Llullaillaco (Río de). Nace en el ojo de agua del mismo nombre, lleva un corto caudal de agua i corre hacia el W en un valle con vegas i muy poca vegetación, en un lecho de polvo blanco ceniciento de tierras alcalinas, en el que se ve blanquear el borato, en dirección al morro de Punta Negra; a su alrededor las montañas son de pórfido rojo, con gruesas corrientes de sienita. 161, II, p. 86 i 87; i quebrada en 150, p. 76 i mapa de Philippi (1860); arroyo **Llullaillaco** en 98, II, p. 520; i III, p. 203; i quebrada en 133, carta de Moraga (1916); i 137, carta II de Darapoky (1900); i río **Llullaillaco** error litográfico en 153.

Llullaillaco (Volcan de). Es apagado, de figura cónica, de arriscadas i desnudas pendientes, 68° 33' presenta nieve perpétua desde los 6 000 m para arriba i se levanta a 6 750 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, hacia el E del salar de Punta Negra; experimentó una erupción en setiembre de 1868 i arrojaba humo en mayo de 1877. Se presenta en él la formación calcárea. 62, II, p. 309; 65, p. 265; 66, p. 9, 68 i 118; i 98, III, p. 283 i carta de San Roman (1892); cerro en 66, p. 313; 117, p. 259; 134; i 156, i monte en 155, p. 399.

Llullaillaco Norte (Portezuelo). Se abre a 4 767 24° 39' m de altitud, en el cordón limitáneo con 68° 31' la Argentina, al pie N del volcán de Llullaillaco; se erigió una pirámide divisoria el 27 de febrero de 1905. 117, p. 247 i 259; 134; i 156.

Llullaillaco Sur (Portezuelo). Se abre a 4 836 m de 24° 47' altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, al pie S del volcán de Llullaillaco; se erigió una pirámide divisoria el 5 de marzo de 1905. 117, p. 247; 134; i 156; de **Llullaillaco** en 63, p. 105; i portezuelo sur en 117, p. 260.

Llumpulli (Punta). Nombre primitivo de la de Juan 39° 50' **Latorre**. 155, p. 346 i 399.

Llupanqui (Cerro) en 155, p. 399. Véase monte 31° 20' **Lampangui**.

Lluta (Caserío). Es de corta población indígena, presenta pequeños cultivos de alfalfa i se encuentra a 2 078 m de altitud, en la parte superior de la quebrada de Palca, entre el caserío de este nombre i el de Las Minas. 61, CXXIX, p. 340; i 109, mapa de Orrego Cortez (1910); i **Llula** en 134; i 156.

Lluta (Pueblo). Es de corto caserío, presenta plantales de árboles frutales, hortalizas i legumbres en su alrededor i se encuentra en la parte inferior del valle del mismo nombre, a unos 10 kilómetros hacia el N de la ciudad de Arica. 87, p. 552; i 156; caserío en 63, p. 78; lugarejo en 68, p. 128; i aldea en 155, p. 399; pueblo **Yuta** en 77, p. 119; i caserío **Valle Lluta** en 101, p. 20.

Lluta (Río). Es formado por varios ríos de importancia, entre los que se cuenta el de Azufre que pone salobres sus aguas, corre hacia el S i enseguida al SW, en un valle encajonado entre lomas de 400 i mas metros de altura, en gran parte sembrado de alfalfa i maíz, con multitud de sauces i molles i en el que se hace la engorda de animales vacunos; desemboca en el mar, en Chacalluta, entre llanos unidos de cascajo fino azulejo. Las cabeceras de la quebrada son fértiles i se hallan bien explotadas en la parte inferior disminuye la altura de las lomas;

que la forman i se encuentran muchos pantanos, que se deben a la impermeabilidad parcial del terreno. Su largo total alcanza a 105 kilómetros, tiene unos 3 000 km² de hoya hidrográfica i su caudal medio es de 2,5 m³ de agua por segundo. 134; i 156; valle en 62, ii, p. 402; i 63, p. 74; quebrada en 109, p. 6, 31 i 34; i mapa de Orrego Cortez (1910); i 149, i, p. 115 i 182; río Luta o Azufre en 156; i valle Yuta en 77, p. 119.

Luta (Casitas de). Se encuentran en una depresión 22° 35' pastosa de la márjen E del río Putana, en 68° 06' Chucurute, a bastante altura sobre el fondo de la quebrada. 116, p. 115; i 134.

Loa (Caleta del). Es de playas bajas i arenosas, ofrece un buen surtidero, aunque desahogado contra la mar dominante del SW i se abre en la desembocadura del río Loa, en una zona árida i despoblada; el desembarcadero, que es bueno, se halla a 5,5 kilómetros al S, al lado NE de la punta Chileno. Constituye el punto mas oriental de la costa W de la América del Sur. 1, xi, p. 52; i xii, p. 22; 87, p. 529; 139, p. 17; i 155, p. 379; bahía en 1, ii, p. 113; ensenada en 1, xii, p. 62; fondeadero en 1, xx, p. 199; surtidero en 1, ix, p. 16; i puerto en 3, ii, p. 598 (Alcedo, 1787).

Loa (Estación de ferrocarril El) en 156.—Véase para- 22° 24' dero de ferrocarril Chacance.

Loa (Río). Recibe las vertientes que se apartan hacia el S de la serranía del volcán Miño i del cerro de Aucanquilcha, aunque deja una hoyada seca, tributaria del río, hacia el lado N; corre al S con buena agua, en angosto canal, entre barrancos cortados a pique, que muchas veces sobrepasan los 100 m de altura i que no dejan a sus pies sino unos pocos metros de terreno aluvial, donde crece la paja i el coiron. Presenta cuatro vados entre Miño i Santa Bárbara i tiene 20 m de ancho i 0,5 m de profundidad aguas arriba del pueblo de Chiuchiu; al S de él recibe del E el río Salado, que hace poco menos que intomables las aguas del Loa, aunque son bebidas por la jente menesterosa de Calama, donde son captadas i aprovechadas para ciertos cultivos. En su curso hacia el NW recibe del E, en Chacance, el río de San Salvador, igualmente de aguas salobres, se encorva enseguida al N, enfrenta la rejión de El Toco, donde sus aguas son tomadas para jenerar fuerza eléctrica i vuelve nuevamente al NW, para pasar por los cultivos de Quillagua. En Calate se dirige al W, completamente encajonado entre paredes de 500 a 550 m de altura i tiene 4 a 5 m de ancho i 30 a 40 centímetros de profundidad cerca de la costa del mar; el agua desaparece unos 400 m antes, en un lugar en que se juntan gran cantidad de troncos de tamarugos i algarrobos, que se depositan en las avenidas, las que son raras i producidas por las lluvias del verano. En el valle se encuentran calizas terciarias i basalto en las serranías del occidente de la parte alta; su largo alcanza a 440 kilómetros, su hoya hidrográfica a 33 910 km² de superficie, su boca constituye el punto mas oriental de la costa W de la América del Sur i es el único río que acerca sus aguas al mar entre los paralelos 19 i 27°. Se ha medido 1 576 litros de agua por segundo en Santa Bárbara, 734 litros un poco mas arriba de la confluencia con el río de San Pedro, 2 424 litros aguas arriba del puente de El Añil, 3 257 litros a 15 kilómetros al N de Chiuchiu, 5 763 litros despues de la afluencia del Salado, 7 634 litros a 3,5 km al N del puente del ferrocarril en Calama, 1 745 litros en Chacance, 2 759 litros despues de la afluencia del río de San Salvador, 4 152 litros en La Cruz, 2 200 litros en Quillagua i 2 000 litros cerca del mar. 1, ix, p. 16; 216 i 217; xi, p. 52; xii, p. 23; i xx, p. 199; 87, p. 529; 91, 28, p. 26; 95, p. 60; 98, iii, p. 187 i 382; 116, p. 108; 109, 110, 113, 114, 117, 118, 126, 160 i 163; 126, 1905, p. 5; 126, 1907, p. 579; 149, i, p. 209; 155, p. 379; i 156; i Loa o Lora en 15, ii, p. 61 (Woodes Rogers, 1710).

Loanco (Estero) en 156.—Véase corriente de agua 37° 17' Luanco.

Loanco (Estero) en 156.—Véase de Lonco.

37° 51'

Loanco (Fundo) en 68, p. 120.—Véase aldea Luanco.

35° 35'

Loanco (Punta) en 156.—Véase Santa Ana.

35° 34'

Loanco (Río). Es de corto curso i caudal, corre hacia 35° 35' el W, baña el fundo del mismo nombre i se 72° 36' vácia en el mar, inmediatamente al S de la punta de Santa Ana; en sus márgenes se han encontrado afloramientos carboníferos. 66, pi 263; 68, p. 120; i 156; i Luanco en 91, 21, p. 317; i 155, p. 389 i 55°.

Lobada (Isla). Pequeña, es la de mas al W del grupo 45° 16' de Vallenar i se encuentra en la parte W 74° 39' del archipiélago de Los Chonos. 1, xxviii, carta 153.

Lobato (Caleta). Se abre en el extremo E del puerto. 45° 53' Refugio, de la bahía Anna Pink. 1, xxvii, 74° 44' carta 152; i xxx, carta 5.

Lobecura (Roca). Se encuentra en la parte N del golfo de Ancud, allegada a la costa NW de la isla Qenu. 1, xxxi, carta 148.

Lobería (Atracadero La). Es pequeño, malo, útil 23° 30' para botes solamente i se encuentra en la 70° 28' parte NE de la bahía Jorje; tiene farallones de 30 a 40 m de altura, en los que abundaban los lobos. 1, ii, p. 98; i xii, p. 12 i 40.

Lobería (Caleta de La). Es pequeña, estrecha i mala 39° 51' para fondear, está resguardada por elevados 73° 26' barrancos cortados a plomo i se abre en la costa del mar, inmediatamente al E del morro Gonzalo. 1, v, p. 119; i ensenada en 61, xxxv, p. 53.

Lobería (Farallones de La). Tienen de 30 a 40 m de 23° 30' altura, abundaban en ellos los lobos marinos i se encuentran en la parte NE de la 70° 28' bahía Jorje, a 3,5 kilómetros hacia el NNW de la caleta Chimba. 1, vii, p. 157.

Lobería (Islote). Se encuentra en el mar, al W de la 39° 28' punta de Maiquillahue, a la que queda 73° 17' unida por una restinga de arrecifes. 1, iii, p. 45.

Lobería (Islotes). Se encuentran en la parte S de la 39° 58' caleta de Chaihuin, frente a la desembocadura del río de este nombre. 1, iii, p. 53.

Lobería (Islotes). Se encuentran en el mar, en el fondo 40° 16' SE del caleton que se abre al W de la desembocadura del río Bueno. 1, iii, p. 63.

Lobería (Punta). Es algo saliente, aplanada, presenta un peñon bajo, de forma circular i se proyecta en el mar, desde el pié W del morro de Mejillones. 1, xii, p. 45.

Lobería (Punta). Es de mediana altura, presenta 31° 45' riberas roqueñas i sembradas de rocas i se 71° 33' proyecta en el mar, inmediatamente al N de la entrada a la caleta Mostaza. 1, vii, p. 50; i xxx, carta 171; i 156.

Lobería (Punta). Se proyecta en el mar, al E de la 33° 38' entrada a la bahía Cumberland, de la parte 78° 47' NE de la isla Mas A Tierra, de Juan Fernández; en sus inmediaciones se elevan escarpes a pique de un color rojizo oscuro, hasta de 300 m de altura. 1, xvii, p. 73; i xx, p. 226; i The Spout en 16, carta de Anson (1740).

Lobería (Punta). Es escarpada, de color sombrío, 36° 35' afecta la forma de un morro i se proyecta 73° 01' en la parte NE de la boca Grande de la bahía de Concepcion. 1, vi, p. 265; i 156; i de la Lobería error litográfico en 21, iii, carta vii de Juan i Ulloa (1744).

Loberos (Caleta) en 1, xxx, carta 160.—Véase Sealers, 52° 49'

Lobo (Baños del). Ofrece una vertiente que da nacimiento a una reducida cantidad de agua 32° 48' fría, clara, límpida, de un sabor desagradable, recomendada para la curación del reumatismo i se encuentra en el lado E del valle de San Rejis, a unos 3 kilómetros al N de los baños de El Corazon i a 5,5 kilómetros al W de la cumbre del cerro Mocoen. 85, p. 170; i vertientes en 63, p. 189; i termas **Baños de Lobo** en 68, p. 36.

Lobo (Brazo). Se encuentra en el fondeadero Nassau, 53° 02' del puerto Churruca, de la costa S de la 73° 59' parte NW del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 326; i xxvi, p. 234.

Lobo (Fundo Lo de). Tiene 250 hectáreas de terreno 34° 23' regado i 7 ha de viñedos i se encuentra a 70° 48' unos 6 kilómetros hacia el E de la estación de Rosario, del ferrocarril central. 62, ii, p. 73; i **Lobos** en 156.

Lobo (Lugarejo Lo de). Es de corto caserío, cuenta 34° 23' con escuela pública i se encuentra a unos 70° 48' 10 kilómetros hacia el NE del pueblo de Rengo i próximo al N del caserío de Changuahue. 63, p. 296; i 68, p. 121; aldea en 101, p. 553; i caserío **Lobo** en 155, p. 379.

Lobo (Punta). Se proyecta en el canal de Queilen, des- 42° 58' de la costa S de la parte NW de la isla 73° 35' Tranqui, frente a la ensenada de Pilquin. 1, xxi, carta 75; i xxix, carta 158.

Lobo (Punta). Se proyecta en la parte N del canal An- 49° 50' cho, desde la costa W, entre la punta Chacabuco i la caleta Cascada. 1, vi, carta 16.

Lobo o Arenas (Rio) en 156.—Véase de La **Arena**. 41° 25'

Lobo (Roca). Se encuentra a corta distancia al S de 47° 57' la isla Alert, de la costa E de la parte N 74° 40' del canal Mesier. 1, xxiv, p. 14 i carta 103.

Lobocura (Punta). Se proyecta en la parte N del gol- 41° 49' fo de Ancud, desde la costa NE de la isla 73° 09' Quenu. 1, xxv, carta 108.

Lobo Muerto (Quebrada del). Es seca, corre hacia 24° 16' el W i desemboca en la ribera de la caleta 70° 30' de El Cobre; sube por ella un camino que se interna en dirección a las salitreras de Aguas Blancas. 1, iv, p. 146; 98, ii, p. 514 i carta de San Roman (1892); 99, p. 17; 155, p. 11 i 379; i 156.

Lobos (Aldea). Es pequeña i se encuentra en la parte 42° 07' N de la isla de Caucahué, a 2 kilómetros 73° 26' hacia el E del puerto de Quemchi. 101, p. 1208.

Lobos (Cabo). Es alto, abrupto, de forma convexa i 18° 45' escalonada, de color oscuro en su base i 70° 23' presenta manchas claras en diferentes puntos, formadas por ligeras capas de guano; se caracteriza por la especie de cuerno de rinoceronte con que termina en su parte superior, mirándolo desde el S i se proyecta en el mar a corta distancia al S de la desembocadura de la quebrada de Vitor. 1, ix, p. 52, xx, p. 216; i xxix, p. 62; 77, p. 51; 87, p. 530; 139, p. 134; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156.

Lobos (Cala de). Es útil para fondear lanchas i botes, 42° 06' ofrece cómodo varadero i se abre al E del 73° 22' morro del mismo nombre, de la parte N de la isla de Caucahué. 1, viii, p. 112.

Lobos (Caleta) en 1, xi, p. 47.—Véase **Punta de Lobos**. 21° 02'

Lobos (Farallones Los). Se encuentran en la parte SE 43° 47' del golfo del Corcovado, al S de las islas 73° 03' Hermanas, de la rada del Palena. 1, xxx, carta 102; i rocas en 60, p. 408.

Lobos (Isla de los). Es pequeña i baja i se encuentra 32° 28' en el puerto de Papudo, a 800 m de tierra. 71° 28' 1, iii, p. 23 i 36; i xxiv, carta 105; 155, p. 379; i 156.

Lobos (Isla de) o bajo de **Lameguapi** en 1, xii, p. 41° 51' 523, 531 i 583 (Moraleta, 1788).—Véase bajo de **Lameguapi**.

Lobos (Isla de los) en 155, p. 379 i 739.—Véase **Santa** 33° 41' **Clara**.

Lobos (Isla). Es de perímetro reducido i moderada al- 42° 04' tura, presenta estratas casi verticales i al- 72° 37' gunos árboles aislados en su cima, que forman contraste con sus contornos desprovistos de vegetación i se encuentra en el canal de Llancahué, a unos 3 kilómetros al SW de la punta Piti-Horno. 1, viii, p. 101; i xxv, p. 260 i 376; i 60, p. 458.

Lobos (Isla de) en 1, xiii, p. 70 i 75 (Moraleta, 1792).— 45° 25' Véase **Partida**.

Lobos (Islas). Son pequeñas, de color amarillento i se 50° 37' encuentran en la parte media del canal de 75° 00' La Concepción, al S de las islas Pierre. 1, xxviii, p. 69; i grupo en 1, xxix, carta 161; e islas **Locos** en 1, xxviii, p. 68?

Lobos (Islas de los). Se encuentran en la conjunción 51° 32' del estrecho de Nelson, con los canales 74° 37' Smyth i Castro, a corta distancia al W de la isla Angelotti; la mas grande i la que se halla mas al W tiene un cerro de 50 m de altura. 1, vi, p. 14; vii, p. 464 (Sarmiento de Gamboa, enero de 1580); xiv, p. 74; i xxviii, p. 73; 54, p. 72; i 156; i grupo en 1, xxix, 179 i 180; i xxx, carta 160.

Lobos (Islote). Tiene 5 m de altura i se encuentra en 31° 57' la bahía de El Negro, allegado a la punta 71° 34' de aquel nombre. 1, xxix, carta 151.

Lobos (Islote de los). Tiene 200 m de largo i 50 m de 33° 05' altura i se encuentra en la bahía de La Laguna, allegado a la punta de Curaumilla. 71° 46' 1, iii, p. 129; i vi, p. 316.

Lobos (Islote de los). Se encuentra en la caleta de Ma- 33° 59' tanzas, al SW del fondeadero. 1, iii, p. 71° 55' 93; i xxix, carta 9; i farallon en 1, vi, p. 303.

Lobos (Islote). Es el de la parte N del grupo de Los 52° 23' Evangelistas, de la boca NW del estrecho 75° 06' de Magallanes. 1, xxix, carta 2.

Lobos (Morro). Es muy escarpado i dominante, tiene 42° 07' 76 m de altura i se encuentra en el extremo 73° 24' N de la isla de Caucahué; se ha construido en él un faro, con alcance de 26 kilómetros. Se ha anotado en 3 años de observaciones 24,4° i 0,2° C para las temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 9,7° C para la temperatura, 6,4° C para la oscilación diaria, 85% para la humedad relativa, 6,5 para la nebulosidad (0-10) i 2 196,3 mm de agua caída, habiéndose registrado 291,4 mm de evaporación i 3 223,1 mm de agua caída en 229 días de lluvia, con 77,2 mm de máxima diaria, en 1921. 1, viii, p. 111; xxi, p. 40; i xxix, carta 157; i 102, p. 2.

Lobos (Peñón de Los). Es negro i se encuentra en el 33° 38' mar, a 200 m de la playa de Santo Domingo i a 2 kilómetros al N del de Campiche. 71° 39' 1, iii, p. 118.

Lobos (Peñón de). Se encuentra en el canal Pullu- 45° 47' che, del archipiélago de Los Chonos, al 74° 26' N de la isla Prieto. 1, xxx, carta 5.

Lobos (Piedra de los). Es alta i se encuentra en el 30° 49' mar, a 2 kilómetros al SSW de la punta de 71° 44' Piedra de Lobos. 1, vii, p. 56; i xxx, carta 171.

Lobos (Piedra de los). Es la mas grande del centro de 32° 42' las rocas de Quintero i se encuentra en el 71° 33' mar, hacia el W de la bahía Horcon. 1, ii, p. 42; i xxx, carta 171.

Lobos (Piedra de los). Es descarnada, blanquecina, 35° 20' de 24,5 m de altura, de forma conoidal o de 72° 27' obelisco, azotan sobre ella con furia las olas i se encuentra a corta distancia al SW de la desembocadura del río Maule. 1, vi, p. 285; i 62, i, p. 283; i piedras en 155, p. 380.

Lobos (Piedra). Es de color blanquecino en su parte superior i se encuentra en la parte NW del golfo de Ancud, a corta distancia al N de la punta Lamecura, de la isla de Chiloé. 1, XVIII, p. 198; i XXIX, carta 157; i arrecife de Lobos de Linao en 1, XII, p. 586 (Moraleta, 1788).

Lobos (Piedra). Se encuentra en la parte W del golfo de Ancud, al N de la punta N de la isla de Cauahué. 1, XXIX, carta 157.

Lobos (Punta de). Es ancha, redonda, formada por barrancos de piedra oscura que caen a pique hacia el mar, está cubierta de manchas blancas i de color amarillento en algunos puntos i se proyecta entre la caleta del mismo nombre i la bahía de Chomache; se puede desembarcar en ella relativamente bien i ofrece un gran depósito de guano, que se puede extraer con poca facilidad a causa de la braveza del mar. 62, II, p. 381; i 155, p. 380; de Lobos Blanca en 1, II, p. 177; IX, p. 20, i XI, p. 49; 77, p. 51; 87, p. 530; 139, p. 19; i 156; Blanca o de Lobo en 1, II, p. 177; i de Lobo en las p. 177 i 178.

Lobos (Punta). Es quebrada i roqueña, presenta algunas prominencias sobre ella i se proyecta en el mar, a unos 15 kilómetros hacia el N de la desembocadura del río Guasco. 1, VII, p. 96; XX, p. 154; i XXX, carta 170; i 156.

Lobos o Errázuriz (Punta de) en 1, v, p. 181.—Véase Errázuriz.

Lobos (Punta de). Tiene 23 m de altura, es frecuentada por lobos marinos, afecta la forma de un pequeño morro i se proyecta en el mar, al N de la entrada a la bahía de El Negro. 1, VII, p. 42; XXIX, carta 151; i XXX, carta 171; 155, p. 380; i 156.

Lobos (Punta). Nombre que los lugareños dan a la punta Horcon. 1, II, p. 41.

Lobos (Punta de). Tiene 26 m de altura, es aplanada en su cima, roqueña en su estremidad W i N, presenta una garganta baja i arenosa en el lado E que indica haber sido isla en época no remota i se proyecta en el mar, entre la rada de Pichilemu i la desembocadura del estero de Nilahue. 1, VI, p. 299; XI, p. 14; i XVIII, p. 320; 61, XLIII, p. 12 i mapa; i 156.

Lobos (Punta). Se proyecta en el mar, al N de la entrada a la bahía de San Vicente. 1, VI, 73° 10', p. 262.

Lobos o Cochinos (Punta de) en 1, VI, p. 234.—Véase Cochinos.

Lobos (Punta de). Se proyecta en el mar, al S de la entrada a la caleta de Lameguapi. 61, 73° 42', XXXIX, mapa.

Lobos (Punta). Es mui notable por sus escarpes, presenta unos cuantos árboles viejos inclinados hacia el E i se proyecta en la parte W del golfo de Ancud, desde el extremo N de la isla de Cauahué. 1, XII, p. 579 (Moraleta, 1788); i 60, p. 445; i cabo en 1, XXIII, p. 506; i XXIV, p. 140; i punta Lobos-mó en 1, XII, p. 586.

Lobos (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde el extremo SW de la isla Tac. 1, XXI, p. 118 i carta 66; i XXIX, carta 157.

Lobos (Punta de). Se proyecta en el canal de Queilen, desde el extremo W de la isla Tranqui. 1, 73° 35', XII, p. 564 (Moraleta, 1788).

Lobos (Punta). Se proyecta en el canal Darwin, del archipiélago de Los Chonos, desde el extremo S de la isla Palumbo. 1, XXX, carta 5.

Lobos (Punta). Se proyecta en la parte S del canal Gajardo, desde la costa E, al N de la entrada a la bahía Buckle. 1, XXVI, p. 504 i carta 111.

Lobos (Roca). Se encuentra en el mar, a corta distancia al SE de la punta de Topocalma. 72° 02', 1, XXIX, carta 222.

Lobos (Roca). Es negruzca, vela a media marea i se encuentra en la parte W del seno de Reloncaví, inmediatamente al S de la isla Huelmo. 1, XXV, p. 150; i 335; i 60, p. 482.

Lobos (Roca). Descubre 5 m en bajamar i se encuentra en la parte N del golfo de Ancud, al SE de la estremidad E de la isla Tabon. 1, XXV, p. 321 i carta 108; i XXIX, carta 157.

Lobos (Roca). Tiene un metro de altura i se encuentra en la parte N de la bahía de San Quintín, a corta distancia al W de la isla de El Diablo. 1, XXVII, p. 143 i carta 138.

Lobos de Linao (Arrecife de) en 1, XII, p. 586 (Moraleta, 1788).—Véase piedra Lobos.

Lobos-mó (Punta) en 1, XII, p. 586 (Moraleta, 1788).—Véase Lobos.

Locaguarana (Pampa) en 2, 8, p. 240.—Véase de Locaguarana.

Loch Breadon (Bajo). Tiene 4,5 m de agua i se encuentra en el puerto de Tocopilla; chocó en él el buque inglés de aquel nombre. 1, XV, carta 41; i roca en 1, XVI, p. 161.

Lochochinhue (Quebrada de). Es profunda, de poco ancho, corre de W a E por el costado N de la ciudad de Angol i desemboca en la margen izquierda de la quebrada que la atraviesa; tambien la llaman Llochochingue. 155, p. 380.

Locobe (Punta). Es oscura i se proyecta en la bahía de El Carnero, a corta distancia al N de la desembocadura del estero de Quiapo. 1, VI, p. 228; 61, XX, p. 472 mapa; i 156; i Locobe error tipográfico en 1, XVIII, p. 287.

Locohue (Fundo). Tiene 600 hectáreas de superficie i se encuentra en la quebrada de Locové, a corta distancia al N de la desembocadura del río Quiapo; algunos dicen Locove. 62, 1, p. 125; i 155, p. 380.

Locos (Isla). Tiene 360 m de N a S i 30 m de altura, es escarpada, roqueña, ofrece poca vegetacion i se encuentra en la bahía de Pichidanguí. 1, III, p. 26, 27 i 40; XVI, p. 190; i XXX, carta 171; 155, p. 380; i 156.

Locos (Islas) en 1, XXVIII, p. 68.—Véase Lobos.

Locos (Islotes). Tienen 0,2 km² de superficie, son de poca altura, están cubiertos de vegetacion i se encuentran en el centro de la boca N del canal de Moraleta. 1, XXVII, p. 205 i carta 115; i XXXI, carta 159; e isla en 1, I, p. 6 i carta de Simpson (1873); i 60, p. 397.

Locos (Punta). Es roqueña, presenta playas de arena en el lado NW i se proyecta en el golfo del Guafu, desde la costa S de la isla de Chiloé, al E de la entrada a la ensenada de Asasao; fué llamada así por la abundancia de locos (*Concholepas peruvianus*) encontrados allí. 1, XXI, p. 202 i 271 i carta 69; i XXXI, carta 159; i 156.

Locuche (Fundo). Se encuentra en las márgenes del estero de Pallafquen, de la banda W del curso superior del río Cruces. 68, p. 120; i 156.

Locutuhué (Fundo). Tiene unas 600 hectáreas de superficie i se encuentra entre el camino público de Osorno a San Pablo i el camino vecinal de Caracol a Rahue; lo llaman

Socotue en la localidad. 68, p. 120; i Locutué en 155, p. 380.

Lodgers (Islas) en 12, p. 115.—Véase Lawyers.

Loewy (Isla). Tiene 5,1 km² de superficie, es poco boscosa i se encuentra a corta distancia al S de la costa S de la península Hardy, de la isla Hoste. 1, XIV, p. 262 i 438 i carta de la «Romanche» (1883); i 156.

Logan (Roca). Es pequeña, muy parecida a la del Land's 46° 44' End de Cornwall cuyo nombre lleva, es la mas oriental del grupo Entrada i se encuentra en el seno de Holloway, de la parte NW del golfo de Tres Montes. 1, i, p. 400; i xxxi, carta 164; i 44, p. 108; i farallon en 60, p. 332.

Lohora (Fundo) en 156.-Véase **Lora**.

35° 02'

Loica (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio 33° 57' vicio de correos i se encuentra en la banda 71° 31' S del curso superior del estero de Yali, a unos 40 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Melipilla; en sus vecindades se hallan manifestaciones carboníferas. 62, ii, p. 156; 63, p. 272; 68, p. 121; 91, 43, p. 440; 101, p. 459; 155, p. 380; i 156.

Loicomo (Fundo) en 156.-Véase **Coicoma**.

39° 10'

Lolco (Fundo). Tiene 50 hectáreas de terreno regado i 38° 10' 30 000 ha de bosques i se encuentra en el 71° 25' valle del mismo nombre, de la banda S del río Biobío, a unos 120 kilómetros al SE del pueblo de Mulchen. 101, p. 999.

Lolco (Lugarejo). Es de corto caserío, está formado sobre la base del fuerte fundado en 1882 i se encuentra en la márjen E del curso inferior del río del mismo nombre, de la banda S de la parte superior del Biobío. 68, p. 121; 134; 155, p. 381; i 156.

Lolco (Río). Tiene sus nacimientos en las faldas N del 38° 13' volcán de Lonquimai, corre hacia el N i se 71° 28' vácia en la márjen S del curso superior del río Biobío, al W del fuerte de Nitrito. 134; i 156; i riachuelo en 155, p. 381.

Lolcura (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 41° 36' escuela pública i se encuentra en la punta del mismo nombre, de la márjen N del curso inferior del río Maullín, frente al pueblo de este nombre. 1, xiii, carta (1795); i 68, p. 121.

Lolcura (Punta). Se proyecta en la parte N del golfo 41° 51' de Ancud, desde la costa SW de la isla 73° 05' Puluqui. 1, xxv, p. 332; i xxix, carta 157.

Lolen (Río). Es de corto curso i caudal, nace en las 38° 29' faldas E de la cordillera de Lonquimai, corre hacia el NE i se vácia en la márjen W de la parte superior del río Biobío, a corta distancia al NW de la desembocadura del río Mitranquen. 126, 1910, p. 267; 156; i 166.

Lolenco (Aldea). Es de corto caserío i está formada 37° 53' sobre la base del fuerte construido en 1867, 72° 35' en las barrancas del lado S del curso inferior del río Malleco, a corta distancia hacia el NW del lugarejo de Chiguaihue. 63, p. 442; 68, p. 121; 101, p. 1025; 155, p. 381; 156; i 167.

Lolenco (Estacion de ferrocarril). Tiene agencia postal 37° 53' i se encuentra a 213 m de altitud, a 10 kilómetros al S de la estacion de Mininco i a 9 km al N de la de Collipulli. 104, p. 29 i perfil; 163, p. 490; i 167.

Lolenco (Esterio de). Es de corto curso i caudal, corre 37° 53' hacia el W i se vácia en la márjen N de la 72° 29' parte inferior del río Malleco, entre la aldea de aquel nombre i Cancura. 61, xxiii, p. 137; 156; i 167; i riachuelo en 62, i, p. 97.

Lolenco (Fundo). Tiene 433 hectáreas de terreno regado i 15 ha de viñedos i se encuentra en la márjen E del curso medio del estero de Puangue, a corta distancia al SE de la villa de Curacaví. 156; i **Lo Lenco** en 63, p. 274.

Lolenco (Fundo). Tiene 1 800 hectáreas de superficie i se encuentra a 2 kilómetros de la estacion del mismo nombre. 68, p. 121.

Loloco (Riachuelo). Es la continuacion de la corriente de agua de Ishue, que va a morir en la márjen izquierda del río Ninhuen, al cabo de un curso hacia el W de unos 20 kilómetros; hacia su término suele llamarse riachuelo de Los Sauces. 155, p. 381.

Lolol (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio 34° 45' de correos, registro civil i escuelas públicas, 71° 40' está estendida en dos calles longitudinales a lo largo del camino i se encuentra en una planicie ligeramente llana, árida i seca, al pié de los cerros de la banda S del estero del mismo nombre, a unos 10 kilómetros hacia el E del valle de Nilahue; se ha registrado 736,7 mm de agua caída, en 36 días de lluvia, con 132,2 mm de máxima diaria, en 1921. 63, p. 327; 68, p. 121; 155, p. 381; i 156; poblacion en 62, ii, p. 36; i pueblo en 101, p. 593; **Loló** en 61, xvii, p. 663; i **Lolo** en 66, p. 302 (Pissis, 1875).

Lolol (Esterio de). Es de corto caudal, nace en las cercanías del portezuelo de La Lajuela, corre hacia el W i se vácia en la márjen E del curso medio del estero de Nilahue. 3, ii, p. 601 (Alcedo, 1787); i 156; riachuelo en 62, ii, p. 51; corriente de agua en 155, p. 381; i riachuelo de **Lolo** en 66, p. 263 (Pissis, 1875).

Loma Alta (Fundo). Se encuentra a unos 6 kilómetros 36° 38' hacia el E del pueblo de Tomé i al lado N 72° 54' del riachuelo de Anachur. 68, p. 122; 101, p. 870; i 155, p. 381.

Loma Alta (Fundo). Tiene 150 hectáreas de superficie 36° 40' cie i 37 ha de terreno regado i se encuentra a unos 13 kilómetros del pueblo de Pinto. 68, p. 122; i 101, p. 788.

Loma Baja (Río de la). Nace en las lagunas del mismo nombre, corre hacia el E i se vácia en la márjen W del curso inferior del río Cáceres, de la banda N de la parte superior del río Cisnes. 134; 154; i 156.

Lomabía o Salitre (Paso) en 156.-Véase de **Lumabía o Salitre**.

Loma Blanca (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra a unos 18 kilómetros hacia el NE 35° 05' 72° 10' del pueblo de Putú. 101, p. 653.

Loma Blanca (Aldea). Se encuentra entre el estero de 40° 25' Socotue i la estacion de Caracol, del ferrocarril central. 101, p. 1170.

Loma Blanca (Fundo). Tiene 500 hectáreas de terreno regado i se encuentra a 4 kilómetros hacia el NW de la estacion de Maipú, del ferrocarril a San Antonio. 63, p. 256; 68, p. 122; i 101, p. 424.

Loma Colorada (Fundo). Se encuentra a unos 12 o 13 36° 43' kilómetros al SE del pueblo de Rafael, en 72° 50' direccion al de La Florida. 68, p. 122; i aldea en 101, p. 870.

Loma Colorada (Fundo). Tiene 157 hectáreas de superficie, con 46 ha de terreno regado i 112 36° 54' ha de bosques i se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el NE de la estacion de Posada, del ferrocarril a Curanilahue. 68, p. 122; i 155, p. 381; i **Quiapo** en 156.

Loma del Maquí (Caserío). Se encuentra a 4 kilómetros al SE del pueblo de San Javier, en el camino a Peñuelas; en la localidad se le llama **Loma del Manquí**. 101, p. 690.

Loma del Toro (Fundo). Tiene 1 500 hectáreas de superficie, con 8 ha de viñedos i 1 200 ha de bosques i se encuentra cerca de la márjen N del río Nicudahue i al S del fundo de Choroico. 63, p. 434; 68, p. 122; 101, p. 989; i 155, p. 381.

Loma de Putagan (Fundo). Se encuentra en la márjen N del curso superior del río Putagan, a 71° 25' un kilómetro al E del lugarejo de Capilla de los Palacios. 68, p. 122.

Loma de Tapia (Fundo). Se encuentra en las vecindades de la villa de Coronel, a 14 kilómetros al S del pueblo de Cauquenes. 68, p. 122.

Loma de Torca (Fundo) en 156.-Véase **Torca**.

36° 09'

Loma de Vaca (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra a unos 15 kilómetros hacia el S 35° 15' 72° 05' del pueblo de Curepto. 68, p. 122.

Loma de Vásquez (Fundo). De 750 hectáreas de superficie, con 12 ha de terreno regado, se encuentra a unos 54 kilómetros hacia el E de la estación de Longaví, del ferrocarril central. 68, p. 122; i 101, p. 679; i **Lomas de Vásquez** en 63, p. 354.

Lomas (Aldea Las). Se encuentra a unos 20 kilómetros hacia el W del pueblo de Curepto. 35° 05' 72° 15' 101, p. 653; i lugarejo **Lomas** en 68, p. 122.

Lomas (Arroyuelo Las). Es de corto caudal, corre hacia el SW i se vacía en la laguna de Campiche, en las tierras que se extienden al E de la bahía de Quintero. 1, ii, p. 17.

Lomas (Bahía de). Es estensa, no es recomendable para fondear, está obstruida casi por completo por bancos que quedan en seco en bajamar, es de costa muy baja a modo de playa, con mogotes de tierra de trecho en trecho i se abre en la costa S de la parte E del estrecho de Magallanes, entre las puntas de Camacho i de San Bruno. 1, xxvi, p. 87; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 60, p. 18; 156; i 165, p. 434; i ensenada en 1, vii, p. 539 (Sarmiento de Gamboa, 23 de febrero de 1580); 3 ii, p. 601 (Alcedo, 1787); i 155, p. 382; **Lomas o de San Francisco** en 1, xxii, p. 226; i de **San Francisco de Asís** en 4, p. 95 i carta de Córdoba (1788).

Lomas (Bahía de). Es profunda, está enteramente espuesta a los vientos del NW al W i se abre en el estrecho de Magallanes, en la costa W de la isla Dawson; hacia el E se extiende un valle hermoso i un terreno de bella vista, en parte cubierto de árboles i en parte por pastizales i queda separada del estero Owen, de la sección SE de la isla, por tierras bajas i pantanosas. 1, xxii, p. 252 i 254; i xxvi, p. 148; 155, p. 381; i 156; i ensenada en 4, p. 120 i carta de Córdoba (1788).

Lomas (Banco). Es de arena negra fina, descubre varios kilómetros en bajamar i se encuentra en la parte NE de la bahía del mismo nombre, hacia el W de la punta Catalina. 1, xxii, p. 226; i 165, p. 434.

Lomas (Chorrillo Las). Es de corto curso i caudal, corre hacia el W i se vacía en la ribera E de la laguna Blanca. 1, xi, p. 345 i carta de Bertrand (1885); i xxvi, carta 111; i **La Leona** error litográfico en 134; i 156.

Lomas (Fundo Las). De 5 450 hectáreas de superficie, con 1 130 ha de terreno regado, 420 ha de rulo i 3 900 ha de montaña de robles, lingües, laureles etc, se encuentra a 6 kilómetros al S del fundo de El Rincon i a unos 30 km al NE de la estación de San Clemente, del ferrocarril a Talca. 68, p. 122; i 101, p. 629.

Lomas (Fundo). Se encuentra en la banda S del estero Pelluhue, a unos 4 kilómetros hacia el N del caserío de Curanipe. 68, p. 122; i 156.

Lomas (Fundo Las). Se encuentra en la banda S del río Pichoi, aguas abajo de su confluencia con el de Mafil. 61, xxxi, p. 208, mapa; 68, p. 122; i 101, p. 1123.

Lomas (Hacienda Las). Se encuentra en la banda S del curso inferior del río Lluta, entre las de El Carmen i Corderillo, a unos 12 kilómetros hacia el W de la estación de Rosario. 77, p. 52; i 87, p. 531.

Lomas (Lugarejo). Se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el W de la estación de Yungai, del ferrocarril de circunvalación de la ciudad de Santiago. 68, p. 122.

Lomas (Mineral). Es de cobre i se encuentra a unos 8 kilómetros hacia el N de la caleta de Barranquillas. 98, carta (1892); 99, p. 230; i 156.

Lomas (Morro de). Se levanta a 650 m de altitud, en 53° 53' la parte W de la isla Dawson, hacia el E de la punta Joaquín. 1, vii, p. 506 (Sarmiento de Gamboa, 11 de febrero de 1580); i 4, p. 120 (Córdoba, 1788); i monte **Joaquín** en 1, xxvi, p. 134 vista; i **Joaquín** en 47, 2.ª serie, pl. 49.

Lomas (Portezuelo). Se abre a 680 m de altitud, en 31° 56' el cordón de cerros que se levantan entre los orígenes de los cajones de La Palma, de Pupío i de El Infernillo, de Quilimarí. 156; i las **Lomas o Amargos** en 127.

Lomas (Punta). Se proyecta en el mar, a corta distancia al N de la caleta de Barranquillas. 70° 58' 156.

Lomas (Sierra de). Es de mediana altura, presenta minerales de cobre i se levanta cerca del mar, entre la quebrada Seca i el curso inferior del río Copiapó. 98, carta de San Roman (1892); i 156; i cordón en 98, ii, p. 475.

Lomas Bayas (Cerro). Es sienítico, de mediana altura, presenta minerales de cobre i se levanta a unos 50 kilómetros hacia el E de la estación de Cuevitas, del ferrocarril a Calama. 63, p. 117; 156; i 161, ii, p. 278; i morro en la p. 287.

Lomas Bayas (Cerro). Es de mediana altura, de formación calcárea con diques de pórfido aulítico i se levanta a poco más de 10 kilómetros hacia el NE de la estación de Tres Puentes, del ferrocarril a Copiapó. 156; i de **Lomas-bayas** en 66, p. 71 i 113 (Pissis, 1875).

Lomas Bayas (Mineral). Es de cobre, presenta dos sistemas de vetas que abren en sienita blanca, con un dique de pórfido cuarífero amarillo castaño en una interrupción de la formación jurásica i se encuentra a unos 50 kilómetros hacia el E de la estación de Cuevitas, del ferrocarril a Calama. 68, p. 122; 97, p. 25; 99, p. 220; i 161, ii, p. 278; i paraje en 155, p. 382.

Lomas Bayas (Mineral). Ofrece abundantes depósitos de plata clorurada, acompañada de plata nativa i carbonato de plomo en la región superior de las vetas i enormes cantidades de minerales sulfurados en hondura, con galenas antimoniales i de otras especies, por lo común ricas en plata i se encuentra a poco más de 10 kilómetros hacia el NE de la estación de Tres Puentes, del ferrocarril a Copiapó. 62, ii, p. 321; 63, p. 135; 68, p. 122; 91, 44, p. 72; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 232; 101, p. 125; i 158, p. 207; i asiento de minas en 155, p. 382.

Lomas Coloradas (Estero). Nace en las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el SW i se vacía en la margen E de la parte superior del río Olivares, del Colorado, del Maipo. 134; i **Lomas** apocopado en 156.

Lomas Coloradas (Paso de las). Se abre a 4 365 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del cajón de Los Rieillos, del Colorado, del Aconcagua; presenta una cuesta de subida bastante pendiente i larga i fué demarcado en 1899. 2, 34, p. 391; 119, p. 58 i 232; 134; i 156.

Lomemó (Punta de). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde la parte más occidental de la isla de Lemui. 1, xii, p. 554 (Moraleta).

Lomin (Rio). Es de corto caudal, nace en las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el SW i se vacía en la margen E del curso superior del río Biobío, frente a la desembocadura del río Lolco. 134; i 156; i valle en 120, p. 363.

Loncael (Fundo). Se encuentra en la banda E del río Purapel, a unos 10 kilómetros hacia el SE de la aldea de Nirivilo. 155, p. 382.

Loncaen (Punta). No excede de 70 m de altura i se proyecta en la parte S del canal de Caucahué, desde la costa W, a corta distancia al E de la pequeña isla de Aucar. 1, XXI, p. 43; i **Loncoene** en I, XXX, carta 62.

Loncano (Caserío). Es de corta población i se encuentra a poca distancia al N del pueblo de Cañete. 101, p. 946.

Lonco (Estero de). Es de corto caudal, baña las vegas Blancas, corre hacia el S i se vacía en la margen S del curso superior del río Picoquén. 167; i riachuelo en 62, I, p. 97; i estero **Loanco** error litográfico en 156.

Lonco (Fundo). De 600 hectáreas de superficie, con 36° 51' 40 ha de terreno regado, 2 ha de viñedos i 73° 02' 560 ha de bosques, se encuentra en la margen N del curso inferior del río Biobío, a unos 3 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Concepción. 63, p. 406; i 68, p. 123; i espacio de tierras cultivadas en 155, p. 382.

Loncohuellu (Cerro) en 120, p. 343.—Véase **Nes-38° 37' vado**.

Loncopira (Estero). Corre hacia el N, se junta con 38° 26' el de Coihueco, después de pasar por el 71° 54' costado N del pueblo de Curacautín i se vacían en la margen N del río Blanco, del Cautín. 126, 1910, p. 284 i mapa; 134; i 167.

Loncochallhua (Caleta). Es pequeña, un tanto abrigada, de fondo excesivo, ofrece dos puntos apropiados para surtir con balandras i demás embarcaciones medianas, presenta playa útil como varadero i se abre en la costa E del estero de Comau, en la desembocadura del río de aquel nombre. 1, VIII, p. 104; i 60, p. 461; **Lonco-challhua** en 112, p. 16; **Loncochaigüe** en 134; i ensenada de **Lloncochaigua** en I, XXV, p. 237 i 388.

Loncochallhua (Río). Nace entre altas cordilleras nevadas, corre hacia el W i se vacía en la caleta del mismo nombre, a unos 10 kilómetros al N de la desembocadura del río Vodudahue; el agua del estero de Comau se nota aquí casi dulce. 1, VIII, p. 104; i 60, p. 461; **Loncochaigüe** en 134; **Lloncochaigua** en I, XXV, p. 237 i 388; i 156; de **Lloncochagua** en I, XIII, p. 231; i quebrada de **Lloncochallan** en la carta de Moraleda (1795).

Loncoché (Angostura de). «De un tiro de piedra a 42° 40' mano i espaciándose poco mas tiene de longitud algo mas de 2 millas casi de E a W», 73° 59' se encuentra en el río que comunica la laguna de Huillínco, con la de Cucao, en la isla de Chiloe. 1, XII, p. 509 (Moraleda, 1788).

Loncoche (Población). Tiene estación de ferrocarril, 39° 23' fué fundada en la margen N del río de San 72° 38' José, con el nombre de **Carrera**, que no se ha perpetuado i el plano de distribución de sitios fué aprobado el 22 de abril de 1900; se encuentra a 112 m de altitud, a 9 kilómetros al S de la estación de Afquintúe i a 8 km al NE de la de La Paz. Goza de buen clima, aunque un tanto lluvioso, pues se ha registrado 2 705,9 mm de agua caída en 144 días de lluvia, con 98,5 mm de máxima diaria, en 1918. 104, p. 29 i perfil; i 146; i pueblo en 101, p. 1123.

Loncoche (Río). Es de corto curso i caudal, nace en 39° 21' las cercanías del túnel de Afquintúe, 72° 36' corre hacia el SW, pasa por el costado W de la población de aquel nombre i se vacía en la margen N del río de San José. 156.

Loncoene (Punta) en I, XXX, carta 62.—Véase **Loncaen**.

Loncofino (Estero de) en 120, p. 197.—Véase río **La-huenco**.

Loncohen (Lugar). Se encuentra en la costa de la 42° 35' parte SE del golfo de Ancud, al S de la 72° 50' punta Refugio. 1, XXIX, carta 157.

Loncomilla (Fundo). Tiene 260 hectáreas de terreno 28° 32' regado i se encuentra en el valle del Guas- 70° 54' co, a unos 15 kilómetros hacia el W del pueblo de Vallenar. 62, II, p. 334; i **Longomilla** en 67, p. 198.

Loncomilla (Fundo). De 157 hectáreas de terreno 35° 39' regado i 30 ha de viñedos, se encuentra 71° 43' en la banda E del curso inferior del río del mismo nombre, a unos 11 kilómetros hacia el NW de la estación de Villa Alegre. 62, I, p. 295; i 101, p. 690.

Loncomilla (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en las márgenes del río del mismo nombre, a unos 5 o 6 kilómetros al S de su confluencia con el río Maule; es el término de la navegación desde la boca del río de este nombre. 63, p. 349; 66, p. 321; i 68, p. 123; aldea en 101, p. 690; i ciudad en I, VI, p. 291.

Loncomilla (Río). Se forma por la unión de los ríos 35°, 40' Perquilauquén i Longaví, corre hacia el 71° 45' N con aguas poco corrientes i bastante hondura para que pueda ser navegado por lanchas planas, entre fértiles terrenos cultivables, pasa a corta distancia al W del pueblo de San Javier de Loncomilla i se vacía en la margen S del río Maule, a unos 5 kilómetros mas al N. 62, I, p. 311; 66, p. 242; 120, p. 53; 155, p. 383; i 156; i **Longomilla** en 3, II, p. 603 (Alcedo, 1787).

Lonconchue (Punta). Es de arena i se proyecta en 42° 25' el archipiélago de Chiloe, desde la parte 73° 17' central de la costa E de la isla Meulin. 1, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157.

Loncopangue (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con agencia postal i se encuentra en la 37° 46' margen S del curso superior del río Biobío, 71° 47' a unos 52 kilómetros al E del pueblo de Mulchen. 68, p. 123; i 163, p. 462; **Lonco Pangue** en 63, p. 429; i aldea en 101, p. 976; i **Loncopangui** en 134; i 156.

Lonco Toro (Agencia postal). Se encuentra a 18 ki- 31° 18' lómetros al W del pueblo de Puerto Varas 73° 08' i a 36 km al E de Río Frío. 163, p. 556.

Loncotraro (Esterito). Es de corto caudal, corre hacia 39° 33' el N i se vacía en la margen S del curso in- 73° 03' ferior del río de San José; antiguamente se llamaba de **Posoco** i se cruza en el camino del pueblo de San José de la Mariquina, a los caseríos de Illahue i Pelchuquín. 61, XXXI, p. 181.

Loncotraro (Fundo). Se encuentra en las faldas S de 39° 30' los cerros de Cullinco, a corta distancia al 72° 46' E de la estación de Mailef, del ferrocarril central. 68, p. 123; i 156.

Loncotripai (Río). Es de corto curso i caudal, corre 38° 27' hacia el N i se vacía en la margen S de la parte media del río Tirúa. 156; i 166.

Loncoyen (Punta). Es escarpada, roqueña i se proyecta en el mar, al N de la punta Niebla; 39° 49' ofrece en el lado N un mal atracadero para 73° 24' botes, que lleva aquel mismo nombre. 1, XVII, p. 276; i 61, XXXV, p. 54 i mapa; 155, p. 383; i 156.

Loncuahue (Fundo). Tiene 500 hectáreas de superficie i se encuentra en las cercanías de la villa de Coronel, a unos 22 kilómetros hacia el S de la ciudad de Cauquenes. 68, p. 123; i 101, p. 727.

Loncura (Rocas de). Se extienden en un largo de 360 32° 46' m de NW a SE, tienen 9 m de agua i abundante sargazo en su estremidad i arrancan de la playa de arena de la costa E de la bahía de Quintero, frente a una pequeña elevación del terreno. 1, XV, carta 39; XXV, carta 114; i XXX, carta 171; i restinga en I, II, p. 22 i 39; i VII, p. 28.

Londaniza (Aldea). Es de corto caserío, está habitada 17° 29' por indígenas, ofrece cultivos de alfalfa i 70° 12' maíz en sus alrededores i se encuentra a unos 2 450 m de altitud, en la márjen S del curso superior del río Sama, a 4 kilómetros al SW del lugarejo de Tala. 77, p. 52; 134; i 138; XXI, p. 358; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156; caserío en 62, p. 400; i pueblo en 164, VII, p. 919; i aldea **Londaniza** en 87, p. 531; i 155, p. 583.

London (Isla). Tiene 56,2 km² de superficie i mas de 54° 40' 700 m de altura, es la mayor del grupo 72° 00' Camden i se encuentra en el Océano, a corta distancia al SW del extremo SW de la península de Brecknock, de la que queda separada por el paso de este nombre. 1, XXII, p. 282; i XXV, p. 15 i carta 98; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156; de Londres en 155, p. 110 i 383; **San Pablo** en 1, XIV, p. 392; i **San Pablo de Londres** en la p. 396.

Londonderry (Isla). Tiene unos 885 km² de superficie, es montuosa, alta, presenta cimas nevadas, es de costas roqueñas i mui ásperas, negra i recortada por numerosas entradas de mar la ribera del N i se encuentra entre los canales Ballenero i Frances, la bahía de Cook i el Océano. 1, XIV, p. 388; XXII, p. 378; i XXVI, p. 346; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i II, p. 218 i carta de Fitz-Roy; 45, i, carta de Martial (1883); i 156; e islas en 1, XIV, carta de la «Romanche»; i 155, p. 383.

Loney (Islote). Se encuentra al canto de la isla La-48° 57' marmora, a la entrada de la caleta Hoskyn, 74° 24' de la costa W de la parte S del canal Mesier. 1, VI, p. 211; 44, p. 93; i 47, 1.ª serie, pl. 56; e isla en 60, p. 302 vista.

Long (Isla) en 1, XXVII, p. 259.—Véase **Larga**.

Long (Isla) en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).—52° 18' Véase **Larga**.

Long (Isla). Tiene 1,5 km² de superficie i se encuentra 53° 26' en la parte E del canal Abra, entre las islas 73° 15' Jacques i Santa Ines. 156.

Long (Islas). Son pequeñas i se encuentran en la parte 50° 39' E del canal de Los Inocentes, allegadas 74° 34' a la costa W de la isla Chatham. 156.

Long Reach en 12, p. 78 (Narborough, 1670).—Véase 53° 20' paso **Largo**.

Longacho (Cerro). Es bajo, de pórfido cuarcífero i se 20° 23' levanta a 1 621 m de altitud, en el borde 69° 23' E de la pampa del Tamarugal, a corta distancia al SE del caserío de La Calera. 116, p. 393; 154; i 168, p. 6; i paraje en 96, p. 151.

Longaví (Baños de). Tiene 10 u 11 grupos de vertientes que llegan hasta 71° C del termómetro, 36° 22' con desprendimientos de burbujas de gas 71° 08' que despiden olor débil de hidrógeno sulfurado i algunas de las cuales dan hasta 12 m³ de agua por hora, con sulfatos de cal, potasa i soda, cloruros de magnesio i sodio, carbonato de cal, alúmina óxido férrico, sílice etc; brotan en los orígenes del cajón del mismo nombre, a unos 1 350 m de altitud i a 3 kilómetros antes de la afluencia del cajón de Ibáñez. Se recomiendan para el tratamiento de las enfermedades del pulmón, vías digestivas, de la sangre o debilidad constitucional. 63, p. 356; i 85, p. 32 (Darapsky, 1890);

termas **Baños de Longaví** en 68, p. 37; baños de **Ibáñez** en 155, p. 325; i aguas termales en la p. 384; i termas **Baños del Cajón de Ibáñez** en 68, p. 36.

Longaví (Fundo). De 6 000 hectáreas de superficie, 36° 00' con 1 500 ha de terreno regado, se encuentra 71° 30' en la banda N del río del mismo nombre, a unos 13 kilómetros hacia el E de la

estacion de Miraflores. 101, p. 679; i 155, p. 384; i caserío en 62, i, p. 302.

Longaví (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 35° 58' servicio de correos, escuelas públicas i estacion de ferrocarril i se encuentra en la 71° 41' banda N del río del mismo nombre, a 145 m de altitud i a 16 kilómetros hacia el S de la ciudad de

Linare. 68, p. 123; 104, p. 29 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 679.

Longaví (Nevado de). Parece mui antiguo, es de forma 36° 12' ma piramidal, presenta cráter destruido 71° 09' en gran parte i nieve en su cumbre, es de lados pendientes i escabrosos i faldas ricas en vegetacion i se levanta a 3 230 m de altitud, en las serranías que se extienden entre las partes superiores de los cajones de Achibueno i Longaví. 66, p. 24; i 120; 120, p. 43; 134; i 156; volcan en 66, p. 100; i pico en 85, p. 32; i 155, p. 384.

Longaví (Río). Tiene sus fuentes en los contrafuertes occidentales de Los Andes, corre hacia 36° 00' el NW con precipitado curso, estrechado 71° 43' entre ásperas alturas en su primera parte i al traves del llano central con moderada corriente despues, hasta juntarse con el río Perquilauquen, para formar el de Loncomilla; tiene 110 kilómetros de largo i 1 250 km² de hoya hidrográfica. Segun aforos practicados durante los meses de enero a marzo de 1918, llevaba de 10,7 a 44 m³ de agua por segundo i los diversos canales derivados de él regaban 20 600 hectáreas de terreno. 66, p. 242 i 243; 85, p. 34; 126, 1919, p. 343; 134; 155, p. 384; i 156; i **Longaví** en 3, II, p. 602 (Alcedo, 1887).

Longchase (Cabo). Es de forma mui notable, aun-54° 47' que no mui elevado i se proyecta en el canal 71° 04' Ballenero, desde la costa N, al E de la entrada al seno de Los Ladrones. 1, XXV, p. 14 i carta 98; 156; i 165, p. 396; i **Long Chase** en 1, XIV, p. 391; i 35, i, p. 400 i carta de Arrowsmith (1839).

Long-long (Río). Tiene sus fuentes en los cerros que 39° 04' se levantan al lado N de la laguna de Hui-72° 19' lipilun, corre hacia el W entre márgenes selvósas i se vácia en la ribera S del curso inferior del río Allipen. 156; i **Long-Long** en 166.

Longo (Farallon). Es del grupo de Carelmapu i se 41° 41' encuentra en el golfo de Los Coronados, 73° 50' al lado N de la boca W del canal de Chacao. 1, I, p. 248; i XXV, p. 305.

Longocura (Aldea) en 101, p. 653.—Véase pueblo 35° 07' **Longocura**.

Longomiche (Portezuelo de). Se abre a 4 357 m de 32° 19' altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del cajón de El Molino, del de El Rocin; el sendero sube 1 400 m por el lado argentino i el descenso hacia el lado chileno sería mui espuesto. 2, 24, p. 368; i 18, p. 12 i 233; 134; i 156.

Longomilla (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 28° 32' paradero de ferrocarril i se encuentra en la 70° 54' márjen S del río del Guasco, a 296 m de altitud i a 15 kilómetros hacia el W del pueblo de Vallenar. 101, p. 159; i 104, p. 29 i perfil; lugarejo **Loncomilla** en 68, p. 123; i 156; i estacion **Loncomillas** en 63, p. 143.

Longomilla (Río) en 3, II, p. 603 (Alcedo, 1787).—35° 40' Véase **Loncomilla**.

Longotoma (Fundo). Cuenta con servicio de correos, 32° 20' escuelas públicas i estacion de ferrocarril 71° 22' i se encuentra en la parte inferior del fértil valle del río Petorca, inmediato a su desembocadura en el Pacífico i a 9 kilómetros hacia el N de la estacion de Quinquimo, del ferrocarril a La Ligua. 61, XV, p. 49; 63, p. 180; 66, p. 262; 68, p. 123; 101, p. 286; 104, p. 29 i perfil; 127; 155, p. 384; i 156; hacienda en 62, II, p. 238; i pueblo en 3, II, p. 603 (Alcedo, 1787).

Longotoma (Río) en 1, III, p. 24 i 25.—Véase **Petorca**. 32° 20'

Longovilo (Fundo). Tiene 6 500 hectáreas de superficie i se encuentra en las proximidades del 33° 57' N del caserío de Loica, a unos 49 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Melipilla. 62, II, p. 157; 63, p. 276; p. 123; i 101, p. 459; i **Longobilo** error litográfico en 156.

Lonhui (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 42° 26' Chiloé, desde el extremo E de la isla Llingua. 1, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157.

Longitudinal (Valle). Es el conjunto no interrumpido 34° 00' de los valles trasversales que están bañados, por caudalosos ríos que permiten regar considerables extensiones de terrenos i encerrados entre los contrafuertes occidentales de Los Andes i las lomas orientales de la cordillera de La Costa; permite el cultivo de toda clase de mieses, cereales, legumbres i árboles frutales, aun algunos de la región tropical en la parte N de la él i constituye uno de los rasgos mas notables de la orografía de Chile. Empieza a notarse a corta distancia al N de la ciudad de Santiago, por los 33° de latitud i su linde S se encuentra en el paralelo 37° 30' sin que se presenten otras soluciones de continuidad que las del río de La Angostura, en las inmediaciones del paralelo de 34° i la del estero Roa en 34° 30'; presenta una pronunciada inclinación hacia el W i otra menos sensible hacia el S, de suerte que partiendo de la altitud de 573 m en San Bernardo (33° 35') i siguiendo la línea del ferrocarril central, encontramos 500 m en Rancagua (34° 10'), 300 m entre Chimbarongo i Quinta (34° 45'), 200 m en Camarico (35° 12'), 100 m en General Cruz (36° 55') i 66 m en Coihue (37° 34'). 2, 41, p. 281; i 66, p. 44.

Lonquen (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 33° 43' servicio de correos i estación de ferrocarril 70° 52' i se encuentra en la banda N del río Maipo, a unos 12 kilómetros hacia el SE de la estación de Santa Ana, de la línea a San Antonio. 63, p. 262; 101, p. 443; 156; i 163, p. 215; i lugarejo en 68, p. 123.

Lonquen (Fundo). Se encuentra en la banda del río 33° 43' Maipo, a corta distancia al N de la Isla 70° 52' de Maipo; en su inmediación se halla el fundo de La Calera. 62, II, p. 98 i 140; i 155, p. 385; i hacienda en 64, p. 27.

Lonquen (Fundo). Tiene 50 hectáreas de viñedos i se 36° 25' encuentra en las cercanías de la villa de 72° 30' Ninhue, a 45 kilómetros hacia el W de la estación de Cocharcas. 68, p. 125.

Lonquen (Pueblo). Consta de pocas casas i una pequeña iglesia i está asentado en la márjen S del río del mismo nombre, a unos 9 kilómetros de su afluencia en el río Itata; junto a su asiento existió un fuerte, que hizo construir a principios de 1602 el gobernador don Alonso de Ribera. 3, II, p. 603 (Alcedo, 1787); aldea en 63, p. 370; 101, p. 761; i 155, p. 384; i lugarejo en 68, p. 123; i pueblo de **Lunquen** en 66, p. 246 i 322 (Pissis, 1875).

Lonquen (Río de). Es de caudal crecido en invierno, 36° 30' corre hacia el S entre riberas jeneralmente 72° 25' quebradas, pero adaptables al cultivo, pasa a corta distancia al E de la villa de Ninhue, vuelve al W, corre por el costado N de la aldea de su nombre i va a echarse en la márjen derecha del curso inferior del río Itata, al cabo de unos 60 kilómetros de curso. 3, II, p. 603 (Alcedo, 1787); 62, I, p. 275; 155, p. 385; i 156; i de **Lunquen** en 66, p. 246 (Pissis, 1875).

Lonquimlo (Vegas de). Se encuentran a unos 22 kilómetros hacia el W de la ciudad de Los Andes i a unos 10 km de la márjen derecha del río Biobío; tienen cierta celebridad por haberse reunido en ellas en los días del 3 al 6 de enero de 1784, una junta de guerreros araucanos i españoles, para celebrar arreglos de paz. 155, p. 385.

Lonquimai (Cordillera de). Se levanta a 1 840 m de 38° 30' altitud, entre la parte inferior del valle del 71° 20' mismo nombre i el cajón de Lolen, de la márjen W del curso superior del Biobío. 134; 156; i 166.

Lonquimai (Fuerte de). Fué construido en el mes de 38° 26' enero de 1882, a 970 m de altitud, en la 71° 15' márjen izquierda del curso superior del río Biobío, en las cercanías de la desembocadura del río de aquel nombre; funciona en él el servicio de aduanas. En 2 años de observaciones se ha anotado 33,3° i—10,9° C como temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 8,5° C para la temperatura, 14,4° C para la oscilación diaria, 71% para la humedad relativa, 5,7 para la nebulosidad (0-10) i 2 331,2 mm para el agua caída, habiéndose registrado 609,1 mm de evaporación i 2 222,2 mm de agua caída en 134 días de lluvia, con 118,7 mm de máxima diaria, en 1921, 134; i 156; ruinas del fortín en 114, p. 35; lugarejo en 68, p. 123; i aldea en 63, p. 457; i fuerte de **Lonquimai** en 102, p. 2; i 155, p. 385.

Lonquimai (Río). Recibe las aguas de las faldas E de 38° 30' la sierra Nevada i de la cordillera de Las 71° 24' Raíces, corre hacia el NE i se vácia en la márjen W del curso superior del río Biobío, a corta distancia al S de la desembocadura del río Rahue; en su valle se ha fundado la Villa Portales (1898) i una colonia nacional, con emigrados de la República Argentina (1896); 120, p. 55; 134; 156; i 166.

Lonquimai (Volcan). Presenta dos conos i se levanta 38° 23' a 2 890 m de altitud, en medio de las altas 71° 36' sierras que se extienden en los orígenes del río Cautín, a corta distancia al SE del volcán Tolguaca; no hai memoria de su actividad volcánica. 120, p. 44; 134; 156; i 166; i macizo en 66, p. 27 (Pissis, 1875); i volcán de **Lonquimai** en 62, I, p. 89; i 155, p. 385.

Lonsana (Caserío) en 126, 1919, p. 293.—Véase lugarejo **Laonsana**.

Lontué (Fundo). De 625 hectáreas de terreno regado, 35° 03' con 78 ha de viñedos i 30 ha de bosques, 71° 16' se encuentra en los alrededores de la estación del mismo nombre, del ferrocarril central. 101, p. 642.

Lontué (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 35° 03' servicio de correos i estación de ferrocarril 71° 16' i se encuentra a 229 m de altitud, a 9 kilómetros al S de la ciudad de Curicó i a 6 km al N del pueblo de Molina. 68, p. 123; 104, p. 29; i perfil; 155, p. 386; i 156.

Lontué (Río). Tiene sus fuentes en las faldas N de El 35° 18' Descabezado Chico, corre hacia el W i se 71° 00' echa en la laguna de Mondaca, cuyo desahue es propiamente la cabeza del río; de aquí se dirige al NW en honda quebrada i rápido curso, hasta enfrentar el cerro de Traruné. Sigue de moderada carrera, de lecho mas abierto i de riberas planas i se divide en brazos que forman islas fércas de terreno de aluvion, iguales a los de las mismas riberas, en esta parte; alimenta varios canales de riego, es cruzado por el ferrocarril central entre las ciudades de Curicó i Molina i por puentes en esta región i en Yacal i es esguazable en varios puntos por su division en brazos. Su largo es de 70 kilómetros, su hoya hidrográfica es 2 750 km² i su caudal medio de unos 50 m³ de agua por segundo; forma con el Teno el río Mataquito, a corta distancia al W de la ciudad de Curicó. 3, II, p. 605 (Alcedo, 1787); 62, II, p. 29; 66, p. 108 i pl. 14 (Pissis, 1875); 120, p. 52 i 187; 134; 155, p. 386; i 156.

Lookout (Bajo). Se encuentra en la parte S de la 49° 02' gostura Inglesa, entre el canal Mesier i el 74° 25' paso de El Indio. 1, xv, p. 107; i 60, p. 300.

Lopetegui (Monte). Presenta un monolito en su cumbre i se levanta a 690 m de altitud, en el 73° 55' cordón divisorio longitudinal de aguas de la isla Pedro Montt; es visible desde el canal Señoret. 1, xxviii, p. 31 i 50.

Lopez (Cerro). Es de mediana altura i se levanta en 53° 01' la isla Desolacion, al SE de la bahía Wodsworth, de la parte NW del estrecho de Magallanes; del apellido del teniente señor José Tomas **Lopez N.**, quien exploró la bahía Wodsworth en 1914. 1, xxx, 3 i carta 12.

Lopez (Islote). Se encuentra en la bahía Tictoc, a 43° 39' corta distancia al E de la isla Colocla. 1, 72° 58' xxv, p. 418 i carta 102.

López (Puerto) en 55, p. 34 (Williams, 1843).— Véase 50° 02' estero **Hasting**.

Lopez (Puerto). Es útil para fondear embarcaciones menores i se abre en la parte central de la 75° 01' costa E de la isla Ramírez, en el canal Vidal Gormaz. 1, xxviii, p. 76; i xxix, p. 198.

Lopez (Punta). Se proyecta en la bahía Arquistade, 55° 50' desde la costa W, al S de la entrada al 67° 18' puerto Piedrabuena, de la isla Herschel. 1, xxvi, carta 147.

Lopez (Rio). Corre hacia el N, baña el fundo del mismo nombre i se vácia en la márjen E del río Maipué, del Negro. 101, p. 1158; i 156.

Loquitos (Islotes). Son los de mas al E del grupo 43° 55' Manzano i se encuentran al lado W de la 73° 37' boca N del canal de Moraleda. 1, xxvii, carta 115; i xxxi, carta 159.

Lora (Fundo). Cuenta con servicio de correos i telégrafos i se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Mataquito, entre los caseríos de Licanten i Naicura; en sus inmediaciones existió un antiguo pueblo de indíjenas de la misma denominación, nombre que tambien recibia el río en esta parte. 63, p. 328; 68, p. 123; i 101, p. 602; i pueblo en 3, ii, p. 605 (Alcedo, 1787); i 155, p. 386; i lugarejo en 163, p. 318; **Lohora** en 156; i **Hora** en 68, p. 105.

Lora (Punta). Es escabrosa, roqueña i se proyecta 34° 35' en el mar, entre las puntas Sirena i Bucalenu. 1, xviii, p. 320; i 156; i **Lora** o **Sirena** en 1, xviii, p. 320.

Lora o **Loa** (Rio) en 15, ii, p. 61 (Woodes Rogers, 22° 00' 1716).—Véase **Loa**.

Lora (Rio de) en 15, carta de Guillaume de L'Isle 35° 02' (1716).—Véase **Mataquito**.

Lorca (Ensenada). Es de playa estrecha i tendida, 52° 35' está bordeada de rocas sueltas, algunas de 71° 35' las cuales se avanzan hasta 150 m de tierra i se abre en el rincón NE de las aguas de Skyring; sus costas son pobres de mariscos i aves marinas i el terreno que la rodea es árido, presenta una pequeña gramínea a intervalos i uno que otro arbustillo en pequeños manchones. Del apellido del teniente del «Presidente Pinto» en la exploración de 1904, señor Santiago **Lorca**. 1, xxvi, p. 378 i carta 111; i xxvii, p. 3; i 156.

Lorcura (Estero). Corre hacia el W i desemboca en la 37° 41' ribera del mar, entre las puntas de Bocarrípe i de Morguilla. 61, xx, p. 478.

Lorcura (Punta). Presenta un pequeño farallón que 37° 42' la hace notable, está respaldada por tierras poco elevadas i se proyecta en el mar, entre las de Bocarrípe i de Chimpel. 1, xviii, p. 284; 155, p. 386; i 156; **Lorcura** o **Tucapel** en 1, vi, p. 223; **Lorcura** o **Diezmo** en 61, xx, p. 472 mapa; i **Tucapel** o **Lacome** en la p. 478.

Lord Nelson (Estrecho) en 35, i, p. 260 i carta de 51° 40' Arrowsmith (1839).—Véase **Nelson**.

Lorena (Fundo). De 750 hectáreas de superficie, con 36° 40' 15 ha de viñedos, se encuentra en las proximidades del estero de Quitríco, a unos 15 kilómetros hacia el SW de la estación de Confluencia. 68, p. 124; i 155, p. 386.

Loreto (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra a 33° 38' un kilómetro al S de la estación de Santa 70° 53' Ana, del ferrocarril a San Antonio. 101, p. 443.

Loreto (Fundo). Tiene 300 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen N del río de Elqui, a 5 kilómetros al W de la estación de Altovalsol. 63, p. 155; i **Loreta** error tipográfico en 68, p. 124.

Loreto (Fundo). De 390 hectáreas de superficie, con 33° 00' 90 ha de terreno regado, se encuentra a un kilómetro de la estación de Limache, del ferrocarril a Valparaíso. 63, p. 219; i 68, p. 124.

Loreto (Galería). Tiene 280 m de largo, ha sido construida para extraer agua subterránea, 69° 21' la que brota bastante salobre, con 35° C de temperatura i produce 0,161 litro por segundo, a 2,6 kilómetros hacia el N del cementerio del pueblo de Pica. 134; 156; i 168, p. 41 i 45; i socavón en el plano.

Loreto (Mina). Es de plata i fué descubierta en 1783 27° 37' cerca del mineral de Pampa Larga, en la 70° 11' banda E del curso superior del río Copiapó; se hizo notar en sus principios por su riqueza. 155, p. 387.

Loreto (Mina). Es de carbon, cuya calidad mejora 53° 08' a medida que profundizan las labores i 70° 59' se encuentra en la quebrada de Las Minas, a 8,5 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Punta Arenas, con la que está unida por un ferrocarril; se ha extraído de ella un trozo de 95 kilogramos de peso i con sus productos se fabrican briquetas para el consumo local. El carbon bruto se exporta en cantidades superiores a 20 000 toneladas por año. 86, p. 214; i 61, cxlii, p. 173.

Loreto (Pampa). Tiene terrenos salitrales i se estiende 24° 25' de al pié W de la cordillera Domeyko, hacia el NE de la pampa Providencia. 131; 153; i 156.

Loro (Agua del). Revienta en pórfido morado, a unos 24° 45' 3 550 m de altitud, al N del agua de Varas, 69° 10' al pié del cordón de este nombre, frente al cerro de El Profeta; es aprovechada como la mejor de la comarca, por los leñadores i carboneros. 98, ii, p. 521; i 111, p. 143; i 161, ii, p. 303, 308 i 357.

Loro (Portezuelo del). Se abre a 3 170 m de altitud, 24° 45' en la cordillera Domeyko, al S del portezuelo 69° 08' zuelo de San Guillermo. 98, ii, p. 321 i 521.

Loros (Agua de) en 153.—Véase de **El Oro**. 24° 38'

Loros (Cerro Los). Es bajo i se levanta en la márjen 29° 51' N del curso inferior del río de Elqui, en el 71° 13' paraje de aquel nombre, al N de la ciudad de La Serena. 129; 155, p. 387; i 156.

Loros (Cerro de los). Bajo, de unos 1 000 m de altura, es notable por las importantes minas de cobre que contiene i se levanta en la márjen W del valle de Putaendo, a corta distancia al SW del pueblo de este nombre. 62, ii, p. 232; i 155, p. 387; i morro en 127.

Loros (Desvío de cruzamiento de ferrocarril). Se encuentra en el paraje del mismo nombre, a 70° 55' 448 m de altitud, a 5 kilómetros hacia el E de la estación de Llaillai i a 6 km al NW de la de Las Chilcas. 104, p. 30 i perfil; 155, p. 387; i 156; estación en 68, p. 124.

Loros (Estero de Los). Es de corto caudal i corre hacia 32° 50' el W en un valle en que se encuentran areniscas rojas, con conglomerado en su parte inferior, compuesto de fragmentos de areniscas, pórfidos, jaspes, granito i sienita; se junta con el de Vichiculen i se vácia en la márjen S del curso medio del río Aconcagua, en Las Vegas. 66, p. 58; 127; i 156; i riachuelo en 62, ii, p. 202; i arroyo de **Llaillai** en 61, xv, p. 56.

Loros (Fundo Los). Se encuentra cerca de la costa del 30° 47' mar, en la quebrada del mismo nombre, de 71° 41' la banda S del curso inferior del río Limarí, 63, p. 167; 68, p. 124; 129; i 155, p. 387; i aldea en 101, p. 220.

Loros (Fundo Los). Tiene 120 hectáreas de terreno 32° 51' regado i se encuentra en el valle del mismo 70° 55' nombre, a unos 5 kilómetros al E. de la estación de Llaillai. 68, p. 124.

Loros (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra a 948 m de altitud, en la margen E del curso superior del río Copiapó, a unos 4 kilómetros al NW del villorrio de San Antonio; tiene estación del ferrocarril que lo ligaba con la ciudad de Copiapó, pero la línea se encuentra destruida al S de Tres Puentes. 68, p. 124; i 156; pueblo en 63, p. 135; aldea en 101, p. 125; i caserío en 155, p. 45 i 387.

Loros (Paradero de ferrocarril Los). Se encuentra en 31° 45' la margen S del río Choapa, a 370 m de 71° 07' altitud, a 8 kilómetros hacia el E de la estación de Limahuida i a 7 km al W del paradero de Tahuinco; hoy se llama **Altamirano** por disposición suprema. 104, p. 30 i perfil; i 127.

Loros (Punta). Es pequeña, escarpada i se proyecta 33° 12' en el mar, al S de la entrada a la rada de 71° 43' Quintal. 1, III, p. 127; VI, p. 315; i XXIX, carta 9; i 156; i **Lotos** error tipográfico en 1, III, p. 83.

Loros (Quebrada de los). Baja hacia el S a desembocar 27° 51' en la margen derecha del valle del río Copiapó, a corto trecho del lugarejo de aquel nombre. 155, p. 387.

Loros (Quebrada de los). Es de corta estension, corre 30° 27' hacia el W i desemboca en la margen E de 71° 00' la parte inferior del valle de Hurtado, al S de la desembocadura de la quebrada de Cachaco. 118, p. 172; i 134.

Loros (Quebrada de los). Es de corta estension, corre 30° 47' hacia el W i desemboca en la ribera del mar, al S de la boca del valle del Limarí. 1, VII, p. 56; i 129.

Loros (Valle de los). Se estiende en la margen W del 42° 33' curso superior del río Vodudahue. 112, 72° 13' mapa de Fonck (1896); 134; i 156.

Lort (Bahía). Es muy buena para surtidero de una 55° 40' cuadra, de buen tener i se abre en la parte 68° 00' SE de la península Hardy, de la isla Hoste; a unos 7 kilómetros hacia el N del Falso Cabo de Hornos; termina en cuatro ensenadas poco profundas, estrechas i obstruidas en parte por sargazos i ofrece en tierra agua dulce i leña en abundancia. 1, x, p. 430; XXII, p. 375; i XXIX, p. 35; i 156; puerto en 155, p. 387; **Lort** o **San Joaquín** en 1, XIV, p. 373; i **Lort** (S. Joaquín) en la carta de la «Romanche» (1883).

Lort (Cabo). Se proyecta en el Océano, desde el estre- 44° 32' mo NW de la isla Ipun; del nombre del 74° 49' piloto del «Beagle», en la exploración de 1831, John Lort Stokes. 1, i, carta de Simpson (1873); i XXX, carta 166; 35, IV, p. 79; i 156.

Lort (Isla). Tiene 27,7 km² de superficie i se encuentra 54° 16' a la entrada de la bahía Stokes, de la parte 72° 42' S de la isla de Santa Inés. 1, XXIX, p. 15; i 156.

Lort (Punta). Se proyecta en el mar, desde la costa SE 55° 41' de la península Hardy, de la isla Hoste, 67° 59' al N de la entrada a la bahía de aquel nombre. 1, XIV, carta de la «Romanche» (1883); 35, IV, p. 74; i 156.

Losa (Cerro La) en 129.—Véase **Las Lajas**.

Losas (Portezuelo de las) en 117, p. 139.—Véase de **Las** 27° 02' **Lozas**.

Losí (Vegas de). Se encuentran a la altitud de 1 290 m, 23° 44' hacia el E de la pampa de Lari, en las cabe- 67° 15' ceras de la quebrada de Guaitiquina; el 12 de enero de 1905 se erigió en ellas una pirámide divi- soria con la Argentina. 98, II, p. 328; 117, p. 243 i 291; 134; i 156.

Losloyo (Cerro). Se levanta a 5 370 m de altitud, entre 23° 08' la laguna de Tara i el salar de Quisquiró, 67° 22' cercano a la línea de límites con la Argen- tina. 117, p. 256; 134; i 156; i **Quilapana** en Mapa 1 Argentino de Límites, 1: 1 000 000 (1900)?

Lota (Caleta de). Está espuesta a los vientos del SW 37° 05' i NW i se abre entre lomas de formación 73° 11' de lignita, en la parte E de la bahía de Arauco, a corta distancia al S de la caleta de Coronel; fué habilitada para la esportación de car- bon el 28 de marzo de 1854. 1, VI, p. 244; 66, p. 75; i 155, p. 388.

Lota (Ciudad). Está compuesta de una cuarentena de 37° 05' manzanas, cortadas en ángulo recto por 73° 10' calles anchas, tiene una plaza adornada con una bella fuente en el centro, está asentada en un pequeño valle atravesado por un corto riachuelo de excelente agua i rodeada por alturas medianas de la serranía oriental, que se prolongan al SW i al NW; contiguo a su lado NW tiene un importante estable- cimiento de fundición de cobre, al frente los muelles que sirven a las necesidades del puerto i a su extremo, sobre la barranca acantilada del mar, se halla el parque de Cousiño, que le da notoriedad. Primitivamente el asiento de esta ciudad no era mas que un paraje de indios pescadores i en él estableció Pedro de Valdivia una ligera guarnición en 1552; en 1661 se asentó un fuerte en las colinas del NW i al año siguiente se fundó un pueblo, casi en el mismo sitio de la actual ciudad, que se denominó **Santa María de Guadalupe**, el que apenas subsistió poco tiempo i no quedó de él sino una que otra choza de los antiguos indios. La explotación de las minas de carbon, conocidas aquí desde 1841 i que comenzaron a trabajarse adecuadamente desde 1849, por la delincación i establecimiento del pueblo, que recibió el dictado de ciudad el 5 de enero de 1875; se ha anotado un aumento anual de la población de 0,96% en el período de 1895-1907. Goza de buen clima, aunque un tanto lluvioso, pues se ha registrado a 10 m de altura 1 212,7 mm de agua caída en 90 días de lluvia, con 55,5 mm de máxima diaria, en 1921. 62, I, p. 199; 66, p. 323; i 101, p. 1265; **Lota Baja** en 115, pl. 67; i puerto en 68, p. 124; pueblo **Lota Baja** en 101, p. 900; i barrio en 63, p. 410.

Lota Alta (Barrio). Está edificado en una meseta de 37° 04' 200 m de altura, contigua al lado NW de la 73° 10' ciudad de Lota i contiene las oficinas i mo- radas de los operarios de las minas de car- bon, capillas católica i protestante, fábricas de loza, de ladrillos etc; en 1907 tenía una proporción de 36,1% de alfabetos en su población. 63, p. 410; i 155, p. 388; i ciudad en 101, p. 900; puerto **Lota Alto** en 68, p. 124; i 156; i **Lota (alta)** en 101, p. 1271.

Lotilla (Caleta de). Es de unos 200 m de bocana, se 37° 04' ensancha en su interior hasta 700 m, pre- 73° 11' senta playas batidas por la resaca que intro- duce la mar que levantan los vientos del N al S por el W i se abre en la parte E de la bahía de Arauco, a 2 kilómetros al N de la entrada a la caleta de Lota; al SE de ella se encuentra el mineral de aquel nombre, bien conocido por la bondad de su carbon. 62, p. 124; 155, p. 388; i 156; i cala en 1, VI, p. 248.

Lotten (Isla). Tiene 0,3 km² de superficie i se encuen- 48° 35' tra en la parte W del canal Latorre, alle- 74° 53' gada a la costa S de la isla Serrano. 156.

Louise (Bahía). Es profunda i segura para fondear, 55° 27' aunque se descuelgan en ella violentas ra- 68° 45' chas de las tierras elevadas i boscosas que la rodean por todas partes i se abre en la costa S de la península Hardy, de la isla Hoste, a corta distancia al S de la entrada a la caleta Elena; en la

estremidad interior le cae un torrente, que sirve de desahue a un lago situado no lejos de su ribera. 45, 1, p. 174 (Martial, 1883); i **Luisa** en 1, xiv, p. 438.

Louise (Islas) en 45, 1, carta de Martial (1883).—Véase 55° 28' **Luisa**.

Louise (Lago) en 56, mapa de Nordenskjöld (1898).—51° 54' Véase **Balmaceda**.

Louis le Grand (Isla) en 15, p. 184 (Beauchesne 53° 40' Gouin, 1699).—Véase **Cárlos III**.

Loveless (Bahía). Es profunda, espuesta a los vientos 50° 06' del W i se abre en el paso Caffin, en la 74° 45' costa SW de la isla Topar. 1, ix, p. 169; i 60, p. 270.

Loveluan (Lugarejo) en 63, p. 448.—Véase **Leveluan**. 38° 13'

Loveluan (Riachuelo). Es costanero, de un curso que 35° 47' no pasa de 12 kilómetros, corre hacia el W 72° 36' i se vacía en el mar a corta distancia al N de la entrada a la rada de Curanipe. 155, p. 388; i estero **Lovelhuán** en 62, 1, p. 267.

Low (Bahía). Es espaciosa, está abierta a los vientos 43° 49' del W, rodeada por altos cerros cubiertos 73° 57' de tupida vegetación i se abre en la costa N de la isla Guaiteca; la ribera SE es baja i pantanosa, en la costa S presenta un barranco de bastante altura i al W tiene algunas puntas roqueñas. Ofrece peces en sus aguas i ostras en sus riberas; del apellido del activo cooperador de Fitz-Roy, en la exploración de 1834, William Low. 1, xxvii, p. 207 i carta 115; 35, ii, p. 367 i 375; i 156; i puerto en 1, 1, carta de Simpson (1873); xxvii, p. 203; i xxxii, carta 167; 60, p. 348; i 155, p. 388; i de **Guaiteca** en 155, p. 292.

Low (Isla). Es pequeña, desnuda de vegetación, de mas 50° 00' de 3 m de altura i se encuentra en el puerto 75° 20' Henry, de la parte NW de la isla Madre de Dios. 1, ix, p. 176; **Low** (baja) en 60, p. 278; i **Baja** en 1, ix, p. 176.

Low (Isla). Es pequeña i se encuentra en la bahía Fortuna, de la costa E de la isla Baverstock, 73° 40' del canal Smyth. 1, vii, p. 455; xxi, p. 381; i xxvii, carta 126; i 44, p. 82.

Low (Isla). Tiene 1,6 km² de superficie i se encuentra 54° 18' en el centro de la parte W del seno del Almirantazgo. 1, xxii, p. 5; i 156.

Low (Puerto). Es totalmente abrigado, presenta una 43° 49' playa de arena baja i continuada que sigue al W de unas puntas roqueñas i se abre en la 74° 03' parte W de la bahía del mismo nombre, de la isla Guaiteca, al abrigo de la isla Marta; el agua es abundante i de buena calidad en tierra. 1, xxvii, p. 163, 207 i 210 i cartas 115 i 116; i xxxi, carta 159; i 156; i puerto interior en 1, xxvii, p. 203.

Low (Punta). Nombre con que en las antiguas cartas 23° 05' inglesas se designaba a la punta **Baja**. 1, ii, p. 101.

Low (Punta). Se proyecta en la parte SW del canal 49° 39' Icy, desde la costa E, a corta distancia al 74° 17' SW de la entrada a la caleta Héctor. 156.

Low (Punta). Se proyecta en la bahía de San Bartolomé, del estrecho de Magallanes, a 5,5 kilómetros al SW de la bahía Whitsand, inmediatamente al N de la punta Perno, con la que forma una pequeña península; presenta algunos corrales para ovejas en ella. 1, xxvi, p. 111 i 112; i **Baja** (Low) en 165, p. 444.

Low (Punta). Se proyecta en la parte W del canal 53° 21' Abra, desde la costa S de la isla Jacques, 73° 32' hacia el NE de la isla Roberts. 156.

Löwenborg (Lago). Es de mediana estension, se encuentra en la falda S de la sierra Valdivieso 54° 41' i desagua al río Rojas, del lago Roca o Acigami. 72, p. 53 (Skottsberg, 1911); i 156.

Lozas (Portezuelo de Las). Es de fácil acceso por ambos 27° 02' lados i se abre a 5 075 m de altitud, en el 68° 21' cordón limitáneo con la Argentina, a corta distancia al S del portezuelo de San Francisco; se erigió una pirámide divisoria en él en 1902.

Presenta fuerte pendiente por el lado chileno i no tiene declive aparente por el lado argentino. 134; i 156; i paso en 117, p. 228; pasos de **Las Lozas** o **Fraille** en la p. 230; paso de **Las Lozas** o **El Fraille** en la p. 232; i portezuelo de las **Lozas** en la p. 139.

Lozería (Cerro de) en Mapa 1 Argentino de Límites, 25° 05' 1 : 1 000 000 (1900).—Véase de **La Peña**.

Lua (Punta de). Es arenosa, se proyecta en el archipiélago de Chiloé i abriga por el SE el 43° 09' puerto de Quellon, de la parte SE de la 73° 37' isla de Chiloé. 1, viii, p. 139; xii, p. 369 (Moraleda, 1788); i xxi, carta 72; i 60, p. 415.

Luanco (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en 35° 35' la márjen S del río Luanco, cercana al caserío de Páhuil. 101, p. 749; i pueblo en 3, 72° 30' ii, p. 617 (Alcedo, 1787); i fundo **Luanco** en 68, p. 120.

Luanco (Corriente de agua). Es pequeña, corre hacia 37° 17' el W i se vacía en la parte superior del estero de Caliboro, de la banda S del río de La Laja. 155, p. 388; i estero **Luanco** en 156.

Luanco (Fundo). Se encuentra en las márgenes del 37° 17' estero del mismo nombre, de la parte superior del de Caliboro, de la banda S del río de La Laja. 62, i, p. 152; 68, p. 125; i 155, p. 388; i aldea en 101, p. 749; i fundo **Luanco** en 68, p. 125.

Luanco (Río) en 155, p. 389 i 558.—Véase **Luanco**. 35° 35'

Luanqueleun (Estero). De corto curso i caudal, corre 38° 03' hacia el NW i se vacía en la márjen S de la parte superior del río Renaico, entre las 72° 03' casas de El Cisne i Curihueque. 156; i **Luanrelun** en 167.

Luca (Isla) en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).—45° 07' Véase **Kent**.

Luca (Isla). Es pequeña i se encuentra en el canal 52° 13' Señoret, hacia el NW del puerto O'Brien, de la isla Pedro Montt; abriga por el S el seno Martín Pescador. 1, xxviii, p. 48.

Lucac (Río). Es de aguas de color ceniciento, con gran 46° 45' cantidad de sedimentos i parece que tiene su origen en una gran laguna, en que se proyecta un enorme ventisquero; corre 74° 00' hacia el W en un cauce ordinariamente limitado en sus orillas, entre terrenos bajos i arenosos, llenos de lagunas i pantanos, hasta que se junta con el río Negro, que le cae del N. Se dirige al SW en un cauce que se ensancha considerablemente, entre riberas boscosas, en el que se forman innumerables brazos, que se estienden en lagunas i pantanos i se vacía por ambos lados de la isla de El Diablo, en la parte NE de la bahía de San Quintín, del golfo de San Estéban; en sequías prolongadas las aguas corren al traves de bancos que no permiten el paso ni aun a embarcaciones menores. La marea se hace sentir hasta 3,5 kilómetros de su junta con el río Negro i entónces se produce una fuerte corriente. 1, i, p. 134 i carta de Simpson (1873); xiv, p. 16, 17 i 18 i carta del Padre García (1766); xxvii, p. 127, 179, 223 i 231; i xxviii, plano de De Vidts (1910); i 35, i, p. 329; **Lucac** o de **San Tadeo** en 1, xiv, p. 112 (Machado, 1769); **Lucas** en 1, xiv, p. 15; i 156; **San Tadeo** en 111, ii, p. 309; i del **Este** en 44, p. 106.

Lucal (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 36° 55' en las alturas que se levantan al N de la 72° 40' aldea de Tomeco, a unos 6 kilómetros de ella. 63, p. 397; i 68, p. 125; hacienda de **Lucay** en 62, i, p. LXXIX; i fundo en 155, p. 389.

Lucano (Isla). Tiene 0,3 km² de superficie i unos 50 m 47° 51' de altura, está desprovista de vegetación i 73° 55' se encuentra en el canal Martínez, allegada a la costa N de la isla de Merino Jarpa, hacia el SW de la isla Berta. 1, xxiv, p. 29 i 30 i carta 103; i 156.

Lucas (Caleta) en 1, xi, p. 156.—Véase de **San Lucas**. 49° 00'

- Lucas** (Isla). Es pequeña, de 35 m de altura, está cubierta de vegetación i es la del NE del grupo Otter, del canal Smyth. 1, xxvii, p. 25 i carta 126; i 47, 1.ª serie, pl. 32.
- Lucas** (Punta). Se proyecta en el estrecho de Nelson, desde el extremo NW de la isla Contreras. 74° 56' 1, xxviii, p. 75; i xxx, carta 160; cabo *Chalton* error litográfico en 156; i de *Nuestra Señora de la Victoria* en 1, vii, p. 464 (Sarmiento de Gamboa, enero de 1580).
- Lucas** (Rio) en 1, xiv, p. 15 (Padre García, 1766).—46° 45' Véase **Lucac**.
- Lucha** (Islote). Se encuentra en el Océano, al W de la 50° 22' parte SW de la isla Madre de Dios. 1, xxix, 75° 30' carta 161; i 156; i roca en 1, xxviii, p. 60.
- Lucha** (Punta). Se proyecta en la parte W del canal 47° 45' Martínez, desde la costa N, frente a la isla 74° 25' Vera. 1, xxiv, carta 103 (1900).
- Lucha** (Vado de la). Se encuentra en la parte inferior 22° 20' del río Salado, en el camino del pueblo de 68° 34' Chichiu al caserío de Aquina. 1, x, p. 169; i 98, ii, p. 317; i de **Lucho** en 132; i 156.
- Lucía** (Cabo) en 156.—Véase **Santa Lucía**. 51° 34'
- Lucía** (Isla). Tiene 15 km² de superficie i se encuentra 51° 09' en el lado E de la parte N del canal de 74° 07' Sarmiento, hacia el E de la isla Esperanza. 47, 2.ª serie, pl. 30; i 60, p. 248 vista; i **Lucis** en 156.
- Lucía** (Monte). Se levanta a 616 m de altitud, en la 51° 34' parte SW de la isla Cambridge, a espaldas 75° 18' del cabo de Santa Lucía. 1, xxviii, p. 70; i xxx, carta 170; **Lucy** en 156; i **Santa Lucía** en 1, xxviii, p. 59.
- Lucía** (Punta). Se proyecta en la parte E del canal 47° 46' Martínez, desde la costa N, al E de la entrada al estero Steffen. 1, xxiv, carta 103 (1900).
- Luciérnaga** (Islote). Se encuentra en el Océano, al 55° 59' gado a la parte W del cabo de Hornos. 1, 67° 18' xxix, p. 32.
- Lucifero** (Punta). Se proyecta en la bahía Caracciolo, 50° 26' del canal Oeste, desde la costa E; del apellido del subteniente de navío de la «Caracciolo», en la exploración de 1882. 1, viii, p. 447 i carta 26.
- Lucky Ledge** (Arrecife). Es de piedra, largo i angosto 53° 40' i se encuentra en el paso English, del estrecho de Magallanes, entre las islas Carlos III 72° 12' i Rupert. 1, xxii, p. 287; i escollera **Lucky** en 1, xxvi, p. 180.
- Luco** (Rada de). Nombre con que en las antiguas cartas 37° 11' inglesas figuraba la bahía de **Llico**. 1, vi, p. 238.
- Luco** (Rio) en 61, xx, p. 472 mapa.—Véase arroyo 37° 12' **Llico**.
- Lucrecia** (Caleta). Se abre en la costa S del canal 49° 30' Grappler, inmediatamente al E de la entrada al puerto Micaela. 1, vi, carta 21.
- Lucu** (Punta de). Se proyecta en la parte SW del canal de Lemui, desde la costa W de la 73° 45' isla de este nombre, al S de la entrada al estero de Ichuac. 1, xii, p. 451 i 555 (Moraleta, 1787); xxi, carta 70; i xxix, carta 157.
- Lúcuma** (Fundo). Es de terreno montañoso i quebrado i se encuentra a un kilómetro hacia 36° 57' el E de la aldea de Pemuco. 68, p. 125; i 72° 07' 155, p. 389.
- Lucy** (Monte) en 156.—Véase **Lucía**. 51° 34'
- Luenco** (Fundo) en 68, p. 125.—Véase **Luanco**. 37° 17'
- Luff** (Isla). Tiene 2,6 km² de superficie i se encuentra 55° 19' en el Océano, a corta distancia al E de la 66° 50' isla Lennox. 1, xxix, p. 25; 35, ii, carta de Fitz-Roy (1839); i 156.
- Luicura** (Aldea) en 155, p. 378 i 389.—Véase **Lincura**. 42° 37'
- Luileu** (Rio) en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).—42° 48' Véase **Vilcun**.
- Luis** (Caleta). Es bastante abrigada i se abre en la 53° 08' costa N de la isla Córdoba, de la parte 73° 30' NW del estrecho de Magallanes; se forman en ella dos brazos: en el occidental se puede fondear ocasionalmente i en el oriental no se encuentra fondeadero, pues es profundo i está obstruido de rocas. 1, xxii, p. 315; i xxvi, p. 226; i puerto **Córdova** en 1, xx, p. 25.
- Luis** (Isla). Es la mayor del grupo de Gómez Carreño 51° 39' i se encuentra al lado E de la boca NW del canal Smyth, entre la isla Angelotti i el paso Heywood. 1, xxx, carta 160.
- Luis** (Isla). Es pequeña i se encuentra en el puerto 54° 20' Gómez, de la bahía Brookes, de la costa S del seno del Almirantazgo. 1, xxii, p. 7; i carta 76; i xxv, p. 265.
- Luis** (Islote). Se encuentra en la parte N de los del 45° 46' grupo Catalina, en la boca Wickham, del 74° 43' archipiélago de Los Chonos. 1, xxx, carta 5.
- Luis** (Punta). Se proyecta en la parte SW de las aguas 53° 16' de Otway, desde la costa S, al W de la entrada al puerto Pomar, de la península de Brunswick. 1, xxvi, p. 284 i cartas III i 118.
- Luis** (Seno). Es desabrigado por el NW, presenta una 48° 50' playa de arena, frente a la cual se puede 75° 28' fondear i se abre en la parte NW de la isla Esmeralda, en la costa S de la sección SW del canal del Castillo. 1, xxix, p. 225 i carta 162; i xxxi, carta 163.
- Luisa** (Bahía) en 1, xiv, p. 438.—Véase **Louise**. 55° 27'
- Luisa** (Isla). Es pequeña i boscosa i se encuentra a 43° 54' corta distancia al W de la isla Campos, 73° 43' hacia el N de la isla Leucayec. 1, xxvii, cartas 115 i 116; i xxxi, carta 159.
- Luisa** (Isla). Se encuentra en la parte N del estero de 51° 35' Eberhard, del de La Última Esperanza. 1, 72° 40' xxvii, p. 58 i carta 144.
- Luisa** (Islas). Son pequeñas i se encuentran en la 55° 28' parte S del golfo de Nassau, cerca de la 68° 00' punta de Saint Bernard, de la costa E de la península Hardy, de la isla Hoste. 1, xiv, p. 360 i carta de la «Romanche» (1883); e isla en 156; e islas **Louise** en 45, i, carta de Martial.
- Luisa** (Puerto). Es excelente para fondear toda clase 54° 56' de buques, soplan reciamente en él los vientos del N i se abre en la costa S del canal de Beagle, al W de la punta Piedrabuena; en tierra puede hacerse provision de carne fresca. 1, xxv, p. 41; i xxvi, carta 117; 156; i 165, p. 367.
- Luisa** (Salitrera) en 133, carta de Moraga (1916).—25° 15' Véase **Santa Luisa**.
- Luisa** (Seno). Es extenso i con muchas islas i se abre 55° 02' en la parte SE de la isla Londonderry. 1, 70° 40' xiv, carta (1883); i 156.
- Luis el Grande** (Isla de) en 1, xiv, p. 74 i 77 (Beranger, 1768).—Véase **Carlos III**.
- Luisis** (Salitrera). Tiene 3 270 toneladas de capacidad 23° 02' productiva mensual i se encuentra al W del 69° 31' salar de Pampa Blanca, a 3 kilómetros al NW de la línea férrea a Calama; un pozo de 35 m de profundidad daba 100 m³ de agua salobre en las 24 horas. 86, p. 65; 101, p. 77; 126, 1907, p. 586; i 156.
- Luis Pomar** (Meseta) en 1, xxiii, p. 36.—Véase **Pomar**. 29° 15'
- Luis Sandoval** (Pozo) en 98, ii, p. 323.—Véase **Lino** 25° 00' **Sandoval**.
- Lujan** (Aguada de). Revierta en la quebrada del mismo 26° 25' nombre, de la de El Salado, a corta distancia al W de la estación de Cármen, del ferrocarril a Chañaral de Las Animas; del apellido del cateador Pedro Lujan (1835). 62, ii, p. 344;

93, p. iv plano de Kaempffer (1904); 98, ii, p. 385 i carta de San Roman (1892); i 159, p. 261.

Lujuya (Quebrada de). Es de corta estension, corre 20° 05' hacia el W i desemboca en la de Mamiña. 69° 15' 77, p. 52; 95, p. 53; i 149, i, p. 144; i **Lajuya** o **Lajugua** en 2, 7, p. 228.

Lulid de Palca (Caserío) en 77, p. 96.—Véase aldea 17° 49' **Palca**.

Lulu (Ensenada de) en 1, xii, p. 529 (Moraleta, 1788). 41° 43' —Véase estero de **Rulo**.

Lulú (Isla). Tiene 0,6 km² de superficie i se encuentra en la parte SE del estuario Calén, al SE de la isla Porter. 1, xxiv, carta 103; i 156; i **Clara** en 1, xxiv, p. 25.

Lulú (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte NE 54° 09' de la bahía Stokes, en la boca SW del canal 72° 35' González. 1, xxix, p. 16.

Luma (Cerros de La). Son de mediana altura i se levantan en la márjen W de la parte superior del río Llolehue. 62, i, p. 69; i 156; i de La **Loma** error tipográfico en 62, i, p. 75.

Luma (Punta) en 156.—Véase **Lumas**. 46° 43'

Lumabía o **Salitre** (Paso de). Se abre a 1771 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del cajón de Vallejos, del de Los Sauces; la línea de frontera se pactó en 1904 i se demarcaron enseguida dos puntos en él, en una ancha vega casi horizontal. 120, p. 170 i 180; i 134; **Salitre** o **Lumávida** en 120, p. 262; i **Lomabía** o **Salitre** error litográfico en 156.

Lumaciña (Lugarejo) en 68, p. 125.—Véase caserío 19° 47' **Limacsiña**.

Lumaco (Cerros de). Son selvosos, se levantan en las inmediaciones del SW de la confluencia de los ríos Callecalle i Collileufu i se extienden en esta misma dirección hasta el cerro de Morompulli. 61, xxxiii, p. 14; i 155, p. 389.

Lumaco (Cerros de). Son boscosos i se levantan en el lado N de la parte superior del estero del mismo nombre, del río Naguilan. 1, v, p. 159; i 156; i montañas en 155, p. 389.

Lumaco (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia el E i se vácia en la parte S del lago de Caburgua. 156; i **Eumaco** en 166.

Lumaco (Estero de). Es de corto curso i caudal, corre hacia el SW i se vácia en la márjen E de la parte media del río Naguilan, al que arroja gran cantidad de guijos, con los que forma el rápido de Chiflon Grande. 61, xxxv, p. 48 i mapa; i 156; río en 1, v, p. 159; i riachuelo en 155, p. 389.

Lumaco (Fundo). Se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, al N de la estación de Paillaco, del ferrocarril central. 68, p. 125; 101, p. 1135; i 155, p. 389.

Lumaco (Pueblo). Es de regular caserío, cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra asentado en una suave planicie de la márjen W del río del mismo nombre, a 59 m de altitud i a 21 kilómetros al S del pueblo de Los Sauces; tiene origen en el fuerte erijido en este sitio el 8 de noviembre de 1869, que luego reunió un corto caserío i prosperó. Obtuvo el título de villa el 27 de diciembre de 1899. 62, i, p. 93; 101, p. 1043; 104, p. 30 i perfil; 155, p. 389; i 156; villa en 63, p. 448; i aldea en 68, p. 125; i pueblo **Limaco** en 3, ii, p. 586 (Alcedo, 1787)?

Lumaco (Río). Es de aguas pandas, baña los pantanos o ciénagas del mismo nombre, corre hacia el S, pasa por el costado E del pueblo de la misma denominación i se junta con el río de Colpi o Panqueco, para formar el río Cholchol. 62, i, p. 89; 66, p. 251; i 156.

Lumacsiña (Caserío) en 156.—Véase **Limacsiña**. 19° 47'

Lumalla (Río). Es de corto curso, recibe las aguas de las faldas N de los cerros de Tracalhue, corre hacia el W i se vácia en la parte superior del río Copihuelpi, del de San José; es llamado **Liumalla** en la localidad. 156.

Lumaquina (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, en las cercanías de Didaico. 63, p. 448; i 68, p. 125; i caserío en 101, p. 1044.

Lumas (Lugarejo Las). Es de corto caserío i se encuentra a unos 10 kilómetros hacia el E de la ciudad de Osorno. 61, LXXXVIII, p. 203; i 156.

Lumas (Punta). Se proyecta en la parte central del estero Aldunate, de la bahía de San Quintín, desde la costa N. 1, xxvii, carta 138; i **Luma** error litográfico en 156.

Lumávida o **Salitre** (Paso) en 120, p. 262.—Véase de **Lumabía** o **Salitre**.

Lumbrera (Fundo La). Se encuentra en la banda E del curso inferior del estero de Puangue, contiguo al fundo Esmeralda, hacia el NW de la ciudad de Melipilla. 156; i **Lumbras** en 63, p. 273.

Luna (Cerro La). Se levanta a corta distancia al NW 22° 12' del mineral de El Inca, hacia el N del pueblo de Calama. 98, carta (1892); i 156.

Luna (Islote). Se encuentra al W de la isla Guacanec, de la bahía Low, del archipiélago de Las Guaitecas. 1, xxvii, carta 116.

Lunaciña (Pueblo) en 63, p. 100.—Véase caserío **Limacsiña**.

Lunch (Caleta). Está contorneada por terreno fangoso i cubierto de musgo corto i se abre en la costa S del estuario Tekenia, de la parte W del golfo de Nassau. 1, xxv, p. 34.

Lúnes (Cabo) en 4, p. 138 (Córdoba, 1788).—Véase 53° 10' **Monday**.

Lúnes (Cerro Los). Se levanta a mas de 300 m de altura, en la márjen W de la quebrada de Mata Gorda, al E de la bahía de El Negro. 61, xxxv mapa; i 127.

Lúnes (Estero de los). Es de corto curso i caudal, corre hacia el W i se vácia en la márjen E de la parte superior del río Maipo, a corta distancia al S de la desembocadura del estero de El Diablo. 61, xlvii, p. 357; i 134.

Lúnes (Estero de los). Es de corto curso i caudal, corre hacia el N i se vácia en la márjen S de la parte superior del río Tinguiririca, a poca distancia al W de las vegas de El Flaco; sube por su cajón un sendero que pasa por el portezuelo de El Picazo i comunica con la sección superior del cajón del río Teno. 119, p. 74; i 134.

Lúnes (Isla del) en 155, p. 389 i 757.—Véase **Monday**. 53° 10'

Lúnes (Islote). Se encuentra en el Océano, a corta distancia al W de la isla Byron, del grupo Guayaneco. 1, xxxi, carta 164.

Lúnes (Punta). Se proyecta en el mar, al S de la punta 32° 43' Fraile, hacia el N de la bahía de Quintero. 71° 32' 1, ii, p. 41; i xxx, carta 171; i 156.

Lungoico (Cerro). Es boscoso i se levanta a 1 640 m de altitud, al SE del extremo SE del lago de Calafquen. 120, p. 319; 134; i 156.

Lungoico (Estero de). Es de corto curso i caudal, nace en un profundo cajón, cerca del cerro del mismo nombre, corre hacia el N i se vácia en el río Coñarepue, cerca de su salida del lago de Pellaifa. 120, p. 328.

Lunquen (Pueblo de) en 66, p. 246 (Pissis, 1875).—Véase **Pueblo Lonquen**.

Lunquen (Río de) en 66, p. 246 (Pissis, 1875).—Véase **Pueblo Lonquen**. 36° 30'

Lupe Chico (Apacheta de). Se encuentra a 4 462 m 19° 52' de altitud, al pie SE del cerro Guantija, 68° 46' al lado del sendero que conduce de la pampa de Lirima al tambo de Cancosa. 116, p. 75 i 243; 134; i 156.

Lupe Chico (Arroyo de). Es de corto caudal, corre 19° 52' hacia el NE i desaparece en las faldas del 68° 45' cerro del mismo nombre, sin alcanzar el terreno plano del valle de Ocacucho. 116, p. 274; 134; i 156.

Lupe Grande (Apacheta de). Se encuentra a 4 570 m 19° 56' de altitud, en la línea del divortium aquarum continental, al pie NW del cerro de Porquesa i a la orilla del sendero que comunica el caserío de Noasa con el tambo de Cancosa. 116, p. 216, 243 i 266; 134; i 156.

Lupe Grande (Arroyo de). Corre hacia el NE i desaparece 19° 56' parece en las faldas del cerro del mismo nombre, sin alcanzar al terreno plano del valle de Sacaya. 116, p. 274; 134; i 156.

Lupe Grande (Cerro). Se levanta a 4 680 m de altitud, en la línea del divortium aquarum continental, entre los cerros de Guantija i de Porquesa. 116, p. 266; 134; i 156.

Lupica (Quebrada de). Es de corta estension i está 18° 29' sembrada de colinas, entre las cuales se encuentra agua represada i pasto en abundancia, así como algunos potreros alfalfados; corre hacia el W i desemboca en la márjen E de la parte inferior de la de Tignamar, a corta distancia al SE de la desembocadura de la quebrada de Belén. 116, p. 299; 134; i 156; i **Lupicar** en 116, p. 406; valle de Lupiara en 149, i, p. 121 i 122; i **Zupica** en 141, atlas de Raimondi (1874).

Luquehue (Canal de) en 1, xiii, p. 41 i 135 (Mora-43° 55' leda, 1792). Véase **Leucayec**.

Lurin (Fundo). Tiene 1 200 hectáreas de terreno regado i se encuentra en los alrededores de la estación de San Carlos, del ferrocarril central. 63, p. 375; i 68, p. 125.

Lutrin (Punta). Es escarpada i se proyecta en la parte 37° 05' E de la bahía de Arauco, entre las caletas de Lota i de Lotilla; desde el 31 de diciembre de 1884 se enciende un faro en ella, con alcance de 35 kilómetros. 1, vi, p. 244; XXI, p. 14; xxiii, p. 504; i xxxii, p. 40; i 156.

Lutun (Río). Corre hacia el W, se junta con el de Tiguera i se vácia en la márjen N de la parte inferior del río Damas, a corta distancia al E de la ciudad de Osorno. 156; i estero en 62, i, p. 57; i de **Lutunco** o **Filanco** en la p. 38.

Luz (Caleta). Es pequeña, de regular tenedero i se abre 54° 34' en el canal Ocasión, en la costa NE de la isla Aguirre. 1, xxv, p. 5 i 15; i 165, p. 387; i puerto en 1, xxvi, carta 147; i xxix, p. 51.

Luz (Isla). Tiene 350 km² de superficie, presenta cerros altos mas o menos cónicos en su parte N i se encuentra en la parte S del archipiélago de Los Chonos, entre las islas Quemada i Humos. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxx, carta 5; 60, p. 385 i 387; i 156.

Luz (Isla). Es pequeña, presenta una forma cónica 54° 04' redondeada mirada desde el canal González, al salir al canal Bárbara i se encuentra a corta distancia de la costa SE de la isla de Santa Ines. 1, xxix, p. 16.

Luz (Isla). Es pequeña, presenta una forma cónica 54° 04' redondeada mirada desde el canal González, al salir al canal Bárbara i se encuentra a corta distancia de la costa SE de la isla de Santa Ines. 1, xxix, p. 16.

Luz (Isla). Es pequeña, presenta una forma cónica 54° 04' redondeada mirada desde el canal González, al salir al canal Bárbara i se encuentra a corta distancia de la costa SE de la isla de Santa Ines. 1, xxix, p. 16.

Mabel (Isla). Es pequeña i se encuentra en el puerto 50° 02' Kathleen, entre la parte S de la isla Wellington i la costa NE de la isla Camel. 1, ix, p. 178; i 60, p. 281.

Mabela (Caleta). Se abre en el extremo SW del seno 48° 14' Miranda, de la costa W del canal Fallos. 75° 14' 1, xxix, p. 175; i xxxi, carta 163.

Luz (Península). Se proyecta en la parte W del canal 47° 45' Martínez, desde la costa N i está limitada al N por el estero Crosbie. 1, xxiv, carta 103; i xxxi, carta 164; i 156.

Luz (Punta). Se proyecta en el canal Ocasión, desde la 54° 34' costa W, al E de la entrada a la caleta de aquel nombre. 1, xxvi, carta 147; i 165, p. 387.

Lyell (Seno). Es de aguas profundas, está rodeado de 54° 05' cerros altos i escarpados i se abre en la 71° 22' costa S del paso Froward, del estrecho de Magallanes, en la parte N de la isla Clarence; queda separado del puerto Sholl por un cordón de cerros de 2,5 kilómetros de estension. 1, xxii, p. 270 i 271; i xxvi, p. 169; 35, i, p. 80 i carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 389 i 805; i 156; bahía de San Fernando en 1, vii, p. 504 (Sarmiento de Gamboa, 11 de febrero de 1580); des **2 Soeurs** en 23, pl. 4 (Bougainville, 1767); i de **Tejada** en 155, p. 804.

Lynch (Banco). Tiene 2 m de agua i se encuentra en 31° 55' la parte S del puerto de Los Vilos. 1, xxix, 71° 32' carta 151.

Lynch (Banco). Se encuentra en las proximidades de 51° 25' la punta Madmulá, en la parte N del estero 73° 07' de Ultima Esperanza; del apellido del comandante de la «Magallanes», en la exploración de 1889, señor Anjel Custodio Lynch. 1, xxvii, p. 45 i 51.

Lynch (Caleta). Es de regular profundidad i buen tene-29° 14' dero, está abrigada de los vientos del NW 71° 34' i SW i se abre en la costa E de la isla Damas, del grupo Choros. 1, xxiii, p. 37 i 40 i carta 89; i xxv, p. 478 i carta 141.

Lynch (Estacion del ferrocarril longitudinal). Se encuentra a 1 498 m de altitud, a 45 kilómetros al S de la de Chacane i a 19 km al N de la de Descada; por decreto del 15 de diciembre de 1920 se ha ordenado dar aquel nombre al paradero que se llamaba de Las Dones.

Lynch (Estuario) en 1, ii, p. 58. Véase estero Seymour. 48° 53'

Lynch (Punta). Se proyecta en la confluencia del canal 45° 44' Costa con el estuario de Quintralco, a corta distancia al N de la isla Raimapu, del archipiélago de Los Chonos; del apellido del guardiamarina de la «Chacabuco», en la exploración de 1870, señor Estanislao Lynch. 1, i, carta de Simpson (1873); 60, p. 385; i 156.

Lynch (Punta). Se proyecta en la parte N de la bahía 46° 45' de San Quintín, desde el extremo E de la península Esmeralda, al S de la entrada al estero Aldunate. 1, xxvii, p. 139 i carta 138; i 156.

Lynch (Roca). Se encuentra en la parte SW del canal 52° 44' Smyth, a corta distancia al N de las islas 73° 46' Fairway. 44, p. 79.

Lynch (Seno). Ofrece varios fondeaderos i se abre en 49° 01' la parte E del canal Covadonga, en la costa NE de la isla Stosch; presenta agua dulce en tierra. 1, xxix, p. 162 i 166 i carta 162.

Lyng (Estero). Se estiende de E a W i se abre en la 45° 43' costa N del canal Pulluche, en la parte S de la isla Rivero, del archipiélago de Los Chonos. 1, xxx, carta 5; i 60, p. 377.

Lywaia (Caleta) en 1, xxix, p. 38. Véase **Leuaia**. 54° 56'

M

Mabel (Isla). Es pequeña i se encuentra en el puerto 50° 02' Kathleen, entre la parte S de la isla Wellington i la costa NE de la isla Camel. 1, ix, p. 178; i 60, p. 281.

Mabela (Caleta). Se abre en el extremo SW del seno 48° 14' Miranda, de la costa W del canal Fallos. 75° 14' 1, xxix, p. 175; i xxxi, carta 163.

Macá (Monte). Es de forma de pirámide regular, presenta 45° 07' faldas cubiertas de espeso bosque i 73° 13' se levanta a 2 960 m de altitud, en las tierras que se estienden hacia el N de la parte W del estero Aisen; apesar de la fuerte inclinación de sus partes superiores, se divisan en ellas, de los 1 600 m para arriba, gruesos campos de hielo azul i ventisqueros

cortos o colados en el lado S. Ofrece en su base un cono de erupción secundario i mas bajo. 1, i, p. 8 i 76 i carta de Simpson (1873); i XIII, carta de Moraleda (1795); 60, p. 394; 155, p. 400; i 156; i volcán en 120, p. 48; i **Macá o Payantes** en 111, ii, p. 101 i 487.

Macache (Saltadero). Se encuentra entre las caletas 20° 22' Santiago i Ninijate, al S de la punta Grue- 70° 12' sa. 77, p. 53; i 95, p. 76.

Macal (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 35° 05' a unos 12 o 13 kilómetros hacia el NE del 72° 15' pueblo de Putú. 63, p. 346; i 68, p. 129; i aldea en 101, p. 653.

Macano (Quebrada de). Es de corta estension, está medianamente poblada, nace en las faldas 31° 00' del cerro del mismo nombre, corre hacia el 70° 48' NE i desemboca en la márjen W de la del río Grande, en Los Llanos. 62, ii, p. 280; i 156.

Macata (Quebrada de). Tiene 10 kilómetros de esten- 19° 41' sion, lleva 70 litros de agua por segundo 68° 53' (octubre de 1918), recibe las filtraciones de las lagunas de Chuncara, corre hacia el SW i desemboca en la quebrada de Cotacahue, de los orí- jenes de la de Tarapacá. 126, 1919, p. 295 i plano.

Macaya (Aldea). Es de corto caserío, está poblada por 20° 08' indígenas i se encuentra a unos 1 920 m de 69° 12' altitud, en un estrecho i diminuto valle cultivado, a unos 12 kilómetros hacia el S de la aldea de Mamña. 62, ii, p. 381; 63, p. 100; 68, p. 129; 77, p. 53; 87, p. 554; i 155, p. 400; i caserío en 2, 7, p. 226 i 228; 58, p. 148; i 164, vii, p. 978; i aldea **Mascaya** error tipográfico en 101, p. 43.

Macaya (Cerro) en 115, pl. 30.—Véase de **Moyaca**. 32° 53'

Macaya (Quebrada de). Es formada por las de los 20° 10' arroyos Chula i Tacaya, presenta depósitos 69° 14' de yeso i corre hacia el W, en las cercanías de la de Mamña i de la de Sagasca. 2, 8, p. 246; 77, p. 53; 95, p. 53; 96, p. 63; i 149, i, p. 144.

Macaya (Vertientes de). Con aguas de 36° C de tem- 20° 08' peratura i olor a hidrógeno sulfurado, re- 69° 12' vientan en grietas que atraviesan rocas dioríticas, en los alrededores de la aldea de aquel nombre. 168, p. 52.

Mac Clelland (Rio). Es de corto curso, corre hacia 53° 42' el N i baña la estancia del mismo nombre, 69° 39' en la costa S de la bahía Inútil. 156.

Mac Clintock (Cabo). Se proyecta en el canal Fran- 55° 44' klin, desde el extremo SW de la isla Wollas- 67° 35' ton. 40, ii, plano de Parker Snow (1855); i **Doze** en 45, i, carta del comandante Mar- tial (1883).

Mac Donald (Monte). Se levanta en la parte SE de 49° 30' la isla Taggart, del lado W de la parte N 75° 26' del canal Picton. 1, xxix, p. 131 i 213 i carta 162; i 156.

Macey (Isla) en 156.—Véase **Massey**. 54° 19'

Machack (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra 42° 36' en las vecindades de la punta de Machaco, 73° 30' de la isla Quehui. 101, p. 1221.

Machaco (Caserío). Se encuentra en la banda N del 38° 41' río Imperial, a unos 6 kilómetros al SE del 73° 17' caserío de Trovolhue i a 14 km al NE del de Nahuentúe. 101, p. 1096.

Machaco (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 42° 36' Chiloe, desde la parte N de la isla Quehui. 73° 30' 1, XXI, carta 70; i xxix, carta 157.

Machado (Cabo). Es montuoso i se proyecta en la 47° 27' parte E del golfo de Penas, en la parte N 74° 28' de la entrada a la boca de Canales; lleva el nombre por el apellido del piloto Fran-

cisco **Machado**, que reconoció estas costas en 1769. 1, xi, p. 576; xxix, p. 223; i xxxi, carta 164; 44, p. 103; 60, p. 326; 155, p. 400; i 156.

Machado (Canal). No ofrece fondeaderos en los este- 49° 10' ros de la costa E i se abre entre la costa W 74° 56' de la isla Wellington i la ribera E de la isla Angamos. 1, xi, p. 151 i 158 i plano 32 (Serrano, 1885); 60, p. 320; i 156.

Machai (Cerro) en 156.—Véase **Mechai**. 41° 57'

Machali (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con ser- 34° 11' vicio de correos i escuelas públicas i se 70° 40' encuentra en un fértil llano, a unos 6 kiló- metros hacia el E de la ciudad de Rancagua; obtuvo el título de villa por decreto de 3 de mayo de 1899. 62, ii, p. 89; 63, p. 284; 66, p. 319; 68, p. 129; 155, p. 400; i 156; i pueblo en 101, p. 485.

Machali (Cerro de). Se levanta a 1 525 m de altitud, 34° 10' en el cordón que separa el cajón del estero 70° 37' del mismo nombre, del de Coya, del Cachapoal. 61, xvii, p. 664; cerros en 62, ii, p. 91; i alto en 156.

Machali (Estero). De corto curso i caudal, corre hacia 34° 10' el NW i se vácia en la márjen S del estero. 70° 41' de Las Cadenas. 61, 1850, p. 457; i 156; i riachuelo en 62, ii, p. 91.

Machelan (Punta). Se proyecta en la parte media del 44° 50' canal de Moraleda, desde la costa E, al S 73° 27' de la entrada al estero Pangal, de la isla Magdalena. 1, i, carta de Simpson (1873); i 156.

Machicura (Riachuelo). Es de corto curso i caudal, 35° 44' corre hacia el W i se vácia en la márjen N 71° 25' del río Putagan, en las cercanías de Las Cabras. 62, i, p. 298; i estero en 156; i riachuelo **Machicure** en 155, p. 401.

Máchil (Lugarejo). Es de caserío diseminado, cuenta 41° 46' con capilla i escuela pública i se encuentra 73° 06' en la costa NW de la isla de Puluqui, inmediato al N del estero de Chauquiar. 68, p. 129; i caserío en 155, p. 401; **Machill** en 1, xiv, p. 47 (Padre García, 1766).

Máchil (Punta de). Es aguda, barrancosa i se pro- 41° 46' yecta en la parte N del golfo de Ancud, 73° 06' desde la costa W de la isla de Puluqui. 1, xxv, p. 329 i carta 108; i xxix, carta 157; i 60, p. 488; i puntilla en 1, viii, p. 56.

Machildad (Estero de). Está abrigado del W por la 41° 46' isla Chaullin, se recomienda como fondea- 73° 05' dero de embarcaciones menores solamente, abunda en mariscos de diversas especies merced a un bajo que descubre en bajamar i se abre inmediatamente al N de la punta Máchil, al S del estero de Puluqui, en la costa W de la isla de este nombre; está poblado en sus riberas, donde puede obtenerse agua, leña, ganado lanar i otros recursos i en el fondo le cae un río, que da vida a varios molinos. 1, xxv, p. 95 i 329; **Machi** en la p. 94; i 1, xii, p. 528 i 583 (Moraleda, 1788); i **Mache** en 1, xxv, carta 108.

Machiuqui (Isla) en 1, xii, p. 519 (Moraleda, 1788).— 42° 18' Véase **Mechuque**.

Macho (Portezuelo de El). Se abre a 2 280 m de alti- 36° 26' tud, en el cordón limitáneo con la Arjen- 70° 46' tina, en los orígenes del cajón del Sol, del de Troncoso. 120, p. 180; 134; i 156.

Macho (Quebrada de). Es de corta estension, corre 29° 31' hacia el SE i desemboca en la márjen W 70° 58' de la de Gualcuna. 129; i **Mocho** en 156.

Macho (Riachuelo). Es de corto curso i caudal, corre 37° 15' hacia el SW, baña el fundo del mismo nom- 71° 45' bre i se vácia en la parte inferior del río Manco, del de La Laja, a corta distancia hacia el E de la estacion de Trupan. 62, i, p. 215; i 156.

Macho Muerto (Paso del). Se abre a 4 680 m de alti- 28° 37' tud, en el cordón limitáneo con la Arjen- 69° 43' tina, en los orígenes del arroyo Grande, de la laguna Grande. 118, p. 14; 134; i 156; i de La **Laguna Grande** o de Las Leñas en 67, p. 311 i 314; i 118, p. 92.

Machuca (Caserío). Está compuesto de una capilla 22° 35' i una decena de casitas de murallas de piedra 68° 04' i barro, con tejales i puertas de madera de cardon i es el albergue de los pastores indijenas de llamas i ovejas que pacen en las vegas del mismo nombre, que rodean el caserío, a 4 010 m de altitud, en los orígenes del río del mismo título; en la parte mas baja de las vegas se encuentra pasto dañino para los animales. Se ha observado 18° C como temperatura máxima, —5,5° C como temperatura mínima bajo abrigo i 24,5° C como ampliación máxima en 24 horas, en el mes de febrero. 1, x, mapa de Bertrand (1884); 98, II, p. 320 i carta de San Roman (1892); 101, p. 77; 116, p. 139, 158, 161, 179, 183 i 184; 134; i 156; i aldea en 155, p. 401.

Machuca (Río). Es constituido por el río Turitama i otro que viene del NE, corre hacia el W 68° 06' en una quebrada estrecha i pedregosa, compuesta de traquita, que forma a veces un conglomerado grueso i se vacía en la parte superior del río Grande; lleva un sendero, a media falda, entre las picas de los potreros regados de Turicápur, Envidias i Peñalirí, donde se cultiva la alfalfa i el maíz, por el que apenas puede pasar un animal cargado. 1, x, p. 60; 116, p. 134; 134; 156; i 161, i, p. 158.

Machuca (Volcan). Se levanta a 5 740 m de altitud, 22° 35' a corta distancia hacia el E del caserío del mismo nombre. 1, x, p. 60 i carta de Bertrand (1884); 89, p. 40; 97, mapa de Valdes (1886); i cerro en 98, carta de San Roman (1892); i Colorado en 134; i 156.

Macías (Isla). Tiene 3,1 km² de superficie i se encuentra en la parte W de la bahía Desolada, a corta distancia hacia el NE de la isla Basket. 1, xxv, carta 98; i xxix, p. 19; i 156.

Mac Intosh (Monte). Se levanta a 994 m de altitud, 53° 18' en la costa SE del canal Indian, en la parte NW de la península de Brunswick. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Mac Iver (Angostura). Tiene de 60 a 100 m de ancho, 53° 33' con 11 m de fondo mínimum a media marea 73° 41' i se encuentra en el canal Maule, de las islas Rice Trevor. 1, xxix, p. 11.

Macizo o Barros Arana (Cerro) en 154.—Véase Barros Arana.

Macizo (Monte). Se levanta a 381 m de altitud, en la 53° 15' parte S de la isla Riesco, a corta distancia al N del monte Unicornio, de las orillas del estuario de Pérez de Arce. 1, xxvi, carta 111.

Mackenna (Monte). Se levanta a 586 m de altitud, 52° 26' en la isla Yerbas Buenas, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 53.

Mackerel (Surjidero). Es seguro, cerrado, con buen tenedero para buques pequeños i se encuentra en el estuario Alert, del canal Trinidad; se pescan róbalo en la salida de los riachuelos i peces de agua dulce en éstos i en el lago Majendie. 1, ix, p. 185; i fondeadero en 60, p. 286.

Mackinlay (Paso). Tiene unos 2 kilómetros de ancho 54° 55' i se abre en el canal Beagle, entre la costa N 67° 30' de la isla Navarino i la costa S de la isla Gable; del apellido del alférez del «Almirante Brown», que pereció aquí, en una exploración hidrográfica. 1, xxv, p. 41; i xxvi, carta 117; i 156; Mackinley error tipográfico en 1, xxix, p. 78; i Alférez Mackinlay en 163, p. 357.

Mac Kinley (Bahía). Se abre en la parte media del 53° 58' canal Bárbara, en la costa E de la isla de 72° 22' Santa Ines. 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i Mac Kinly error litográfico en 156.

Mac Kielland (Caleta). Es de mui mediocres condiciones náuticas, se puede tomar solamente con botes i se abre en la costa S de la bahía Inútil, en la desembocadura del río Mac Clelland; se puede hacer aguada i obtener carne fresca

en tierra. 1, xxvi, p. 254; i caletón Mac Kielland en 1, xxiv, p. 175.

Mac-Lean (Laguna). Es pequeña i desagua hacia el SE 40° 07' por el estero del mismo nombre, a la márgen W del curso medio del río Pillanleufu. 72° 02' 134; i 156.

Maclear (Monte). Se levanta a 471 m de altura, en la 49° 49' parte SE de la isla Mornington, hacia el W de la parte media del estuario Alert; del apellido del comandante del «Alert», en la exploración de 1879-1880. 1, xxix, carta 162; i 156.

Macó (Fundo). Se encuentra en la márgen N del río 39° 46' Callecalle, enfrente i hacia el N de Pishuino. 61, xxxiii, mapa; 68, p. 129; i 155, p. 400.

Macon (Cerros de). Se levantan a 5 010 m de altitud, 23° 01' en las serranías que se extienden hacia el 67° 52' NE del pueblo de Toconao. 134; i 156; i cerro en 98, II, p. 330 i carta de San Roman (1892); i 155, p. 400.

Macorquima (Arroyo) en 95, p. 47.—Véase quebrada 19° 20' de Macurquima.

Mac-Pherson (Cabo). Es alto, cae a pique hacia el 51° 42' mar i se proyecta en el canal Uribe, desde la costa N de la isla Torres. 1, xx, carta 55; xxviii, p. 74; xxix, p. 205; i xxx, carta 160.

Mac-Pherson (Isla). Tiene unos 85 km² de superficie 45° 49' i se encuentra hacia el N de la isla Simpson, 73° 50' en el archipiélago de Los Chonos; del apellido del ingeniero de la «Chacabuco», en la exploración de 1872, señor Juan Mac-Pherson. 1, i, p. 65 i carta de Simpson (1873); i 156; i Churrequel en 1, xiv, p. 11 i 38 (Padre García, 1766)?

Mac-Ray (Laguna). Es pequeña i se encuentra hacia 53° 20' el SE de la bahía de Porvenir, en la parte W de la isla Grande de la Tierra del Fuego. 70° 20' 156; i de Los Indios, en 1, xi, p. 289 i carta de Bertrand (1885).

Macsá (Sembrio). Es de alfalfa i maíz, ofrece árboles 19° 42' frutales i vides i se encuentra en la quebrada de Guasquina. 95, p. 49; i 149, i, p. 143; lugarejo en 77, p. 53; i terreno cultivado en 2, 7, p. 223.

Macte (Pampa de). Es pequeña i se encuentra en el 39° 19' cajón del río Maichin, entre la pampa de 71° 26' Remeco i el río Huirnilil. 120, p. 198 i 199.

Macul (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 5 kilómetros al S de la de Providencia, en el ramal 70° 38' a Puente Alto. 86, p. 142; i 104, p. 31 i perfil.

Macul (Fundo). Con 688 hectáreas de terreno regado, 33° 30' 103 ha de viñedos i 25 ha de bosques, se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el SE de la estación de Santa Elena, del ferrocarril de circunvalación de Santiago. 101, p. 424; 155, p. 400; i 156.

Macul (Lugarejo). Está compuesto de bonitas quintas 33° 30' i se encuentra a 5 kilómetros al SE de la estación de Santa Elena, del ferrocarril de circunvalación de la ciudad de Santiago. 63, p. 243; i 68, p. 129.

Macul (Quebrada de). Tiene sus nacimientos en los 33° 30' últimos declives occidentales de Los Andes, 72° 30' en las cercanías del cerro de Ramon i corre hacia el W, para perderse en el llano central, a corta distancia al E de la ciudad de Santiago. 155, p. 400; i 156; i estero en 62, II, p. 111.

Macul Alto (Fundo). De 410 hectáreas de superficie, 33° 30' con 108 hectáreas de terreno regado, se encuentra a unos 9 kilómetros hacia el E de la estación de Bellavista, del ferrocarril a Puente Alto. 63, p. 267; 68, p. 129; i 101, p. 443.

Macurquima (Cerro). Se levanta a 5 110 m de altitud, 19° 20' en los orígenes de la quebrada del mismo nombre. 2, 7, p. 220; 116, p. 235; 134; i 156.

Macurquina (Quebrada de). Es de barrancos profundos, lleva aguas dulces, corre hacia el SW i desemboca en la parte superior de la de Aroma. 2, 7, p. 220 i 221; i 149, i, p. 142; **Macurquina** en 77, p. 53; arroyo **Macurquina** o **Macorquina** en la misma p. 53; i **Macorquina** en 95, p. 47 i 98.

Macusa (Cerro). Se levanta a 4 610 m de altitud, en el 18° 51' cordon que cierra por el W el cajon de 60° 20' Veco, del Ajatama. 116, p. 268; 134; i 156.

Mac-Vicar (Seno). Su entrada se encuentra en la costa 48° 24' W del canal Fallos i está dividida en dos brazos por una isla que hai en el medio; en el brazo del S hai un ante-puerto espacioso i abrigado i en el brazo del N ofrece un saco de entrada difícil, pero muy resguardado de todos los vientos. Se halla agua dulce, maderas i mariscos en sus riberas; del apellido del teniente del «Huemul», en la exploración de 1911, señor Ernesto **Mac-Vicar**. 1, xxix, p. 151, 154, 159 i 231; i xxxi, carta 163.

Madalena (Isla) en 1, vii, p. 525 (Sarmiento de Gamboa, 18 de febrero de 1580).—Véase **Magdalena**.

Madihue (Fundo). Está compuesto de terrenos planos i se encuentra a unos 20 kilómetros al W de la estación de Cocharras, del ferrocarril central. 68, p. 129; i 155, p. 401.

Madilhue (Estero). Es de corto caudal, corre hacia el SE i se vácia en los orígenes del río Guamaqui, del de Pellahuen. 156; i 166.

Madmulá (Punta). Se proyecta en el extremo N del estero de Ultima Esperanza. 1, xxvii, p. 45.

Madre (Isla). Es pequeña i abriga por el S el puerto 52° 16' Pacheco, en el canal Silva Varela. 1, xxviii, carta 58.

Madre de Dios (Estrecho de la). Nombre que Sarmiento de Gamboa dió en 1580 al estrecho que es conocido hoy con el nombre de **Magallanes**. 1, vii, p. 502 i 510; i 155, p. 401.

Madre de Dios (Isla). Tiene unos 1 180 km² de superficie i presenta cerros altos i escarpados en la parte W, que dejan muy poca playa de piedrecillas i cantos rodados, en la que se encuentran cholgas, locos i piures, así como abundante agua dulce i maderas; se encuentra entre los canales Trinidad, Concepcion i Oeste. En las aguas del W se pescan pejesapos, róbalo en los puertos abrigados i se cojen erizos en sus riberas. 1, ix, p. 159; xiv, p. 73; 15, carta de Guillaume de L'Isle (1716); 35, i, p. 157; 155, p. 401; i 156; islas en 1, xxviii, p. 61; i xxix, p. 189 i carta 161; i archipiélago en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 133, p. 401.

Madrid (Mineral) en 156.—Véase **María**.

Madrid (Mineral). Es de cobre i se encuentra a corta distancia hacia el W del de La Florida. 98, 70° 18' carta de San Roman (1892); 128; i 156.

Madrid (Punta). Es pequeña i se proyecta en el mar, en una costa inabordable constituida por cerros de gran altura con flancos muy escarpados, a unos 20 kilómetros hacia el N de la desembocadura del valle de Camarones. 1, ix, p. 52; xx, p. 216; i xxiii, p. 5; 77, p. 53; 87, p. 557; 139, p. 34; i 156.

Máfil (Estación de ferrocarril). Cuenta con servicio de 39° 38' correos i se encuentra a 30 m de altitud, a 72° 57' 12 kilómetros al S de la de Mailef i a 13 km hacia el N de la de Mulpun; en sus alrededores se encuentran mantos carboníferos. 104, p. 31 i perfil; i 156; i **Máfil** (antes **Pidey**) en 163, p. 533.

Máfil (Río). Es de cauce estrecho, pero profundo i pando i afluye del SE al río Pichoi, en Putabla. 2, i, p. 70; i 156; i riachuelo en 155, p. 401; **Máfil** o **Máfil** en 61, xxxi, p. 193 i mapa; **Máfil** en 1, v, p. 150.

Magallanes (Arrecife). Se encuentra en el Océano, a 52° 24' corta distancia hacia el N del islote Pan de Azúcar, del grupo de Los Evangelistas. 75° 05' 1, xxix, carta 2.

Magallanes (Bajo). Tiene fondo de piedras i 13 m de 42° 58' agua i se encuentra en la parte N del golfo del Corcovado, a corta distancia hacia el 73° 19' NNE de la punta Centinela, de la isla Tranqui; fué reconocido por la «Magallanes», en 1896. 1, xxi, p. 122 i 136 i carta 75; i xxix, carta 158; i arrecife **Numancia** en 1, xxi, p. 136?

Magallanes (Bajo). Es de roca, de 1 kilómetro de 52° 57' largo i 20 m de agua i se encuentra hacia 73° 55' el SW de la isla Tamar, en el centro del paso del Mar, del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 224.

Magallanes (Banco). Tiene 7,2 m de agua i se encuentra en la boca NW del canal Fitz-Roy. 1, 71° 30' v, p. 30.

Magallanes (Estrecho de). Comunica los océanos Pacífico i Atlántico i separa el continente americano del archipiélago de la Tierra del Fuego; presenta riberas montuosas, cubiertas de arbolado, con márgenes altas, acantiladas, abiertas en abras i caletas i es azotado por frecuentes vientos del W, que le traen tiempo oscuro i lluvioso en la sección occidental. Pierde su carácter montañoso, desde el cabo Negro hasta el Atlántico, donde las riberas son bajas i se convierten un poco mas lejos en lomas i llanuras herbosas, en las que desaparecen los árboles i arbustos; en esta parte el canal es mas aplacerado, el cielo mas despejado i son mas escasas las lluvias. Su boca E fué reconocida el 21 de octubre de 1520, por Francisco Alvo, contramaestre de la «Trinidad», de la escuadrilla de Hernando de Magallanes i éste lo descubrió i penetró en él, el 1.º de noviembre del mismo año, día de la festividad de **Todos los Santos**, cuyo nombre dió i salió al Pacífico el 27 del mismo mes; Sarmiento de Gamboa cambió en 1580 esta denominación por el de **Madre de Dios**, títulos que no se han conservado, pues la posteridad, mas justiciera, ha querido perpetuar el nombre de **Magallanes**, vinculado a su grandioso descubrimiento. Su navegación, aunque no peligrosa, es difícil i tardía, por los vientos contrarios, sobre todo de E a W, para los buques de vela, pero es segura para los vapores; así Drake lo atravesó en 17 días con sus buques en 1578, en un conjunto de felices circunstancias i en 1840, surcaron sus aguas, por primera vez, dos embarcaciones a vapor, el «Chile» i el «Perú». 1, v, p. 383; vii, p. 502 i 510; xiv, p. 74 i 117; xxii, p. 201; 4, p. xii; 33, p. xxii i 40; 34, i, p. 59; 80, p. 9; 155, p. 401; i 156; **Patagónico** en 1, v, p. 383 nota al pie; de las **Molucas** en la misma página 383 nota al pie; de la **Victoria** en 4, p. xii; de **Magellan**, en 15, carta de Guillaume de L'Isle (1716); i **Kaika** en 26, iv, p. 66 (Claret Felurieu, 1795).

Magallanes (Mina). Es de plata, presenta una veta 23° 55' de 1 m de ancho medio, en pórfido descom- 69° 26' puesto de aspecto de felsita, que va hasta planes en 60 m de hondura i se encuentra en las faldas del cerro Palestina, hacia el SW de El Boquete. 131; 156; i 161, ii, p. 288.

Magallanes (Punta). Se proyecta en la parte central 52° 32' de las aguas de Skyring, desde la costa N, 72° 16' al W de la entrada a la bahía Pinto. 1, xxvi, p. 383.

Magdalena (Canal). Es ancho, limpio, está bordeado 54° 20' por cerros altos i escarpados, particularmente en el lado W, cortado por hondas abras i bahías i corre entre la costa SE de la isla Clarence, el costado W de la isla Dawson i una parte de la isla Grande de Tierra del Fuego. 1, vii, p. 505 (Sarmiento de Gamboa, el 11 de febrero de 1580); xiv, p. 398; i xxii, p. 255; 3, iii, p. 20 (Alcedo, 1788); 4, carta de Córdoba (1788); 155, p. 408; i de **Santa Magdalena** en 1, v, p. 413 nota al pie; i 4, p. 121 i carta de Córdoba (1788).

Magdalena (Cerro). Se levanta a 1.800 m de altitud, 44° 27' en los orígenes del río del mismo nombre, 71° 40' cerca de la línea de límites con la Argentina. 134; 154; i 156.

Magdalena (Ensenada). Se abre en la conjunción del canal del mismo nombre, con el paso Forward, del estrecho de Magallanes. 156; **Magdalen Sound** en 35, i, p. 47 (Fitz-Roy, 1827).

Magdalena (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 36° 33' 35 m de altitud, en la margen S del río Itata, a 10 kilómetros al SE del pueblo de Coelemu i a 10 km hacia el NW de la estación de Nipas. 104, p. 31 i perfil; i 156.

Magdalena (Estero). Es de corto curso, corre hacia el 33° 29' NE i se vacía en el de Los Angeles, del de 71° 19' Puangue. 156; i quebrada en 62, ii, p. 153.

Magdalena (Fundo). Con 18 hectáreas de terreno regado, 14 ha de viñedos i 20 ha de bosques, se encuentra en la banda S del curso inferior del río Itata, a 23 kilómetros de la estación de Confluencia. 62, i, p. 225; 68, p. 129; 101, p. 870; i 155, p. 409.

Magdalena (Isla de la) en 21, iv, pl. xii de Juan i 43° 25' Ulloa (1744). Véase **Guapiquilan**.

Magdalena (Isla). Tiene unos 2.585 km² de superficie, 44° 40' es elevada, montañosa, presenta quebradas laderas, en las que abunda el roble i se encuentra entre los canales de Moraleda, Jacaf i Cay. 1, i, carta de Simpson (1873); xiii, p. 61; i xxvii, p. 260; 60, p. 402; 155, p. 409; i 156; **Santa Magdalena** en 1, i, p. 41, 118; 124; de Cay en 1, xiii, carta de Moraleda (1795); de Motalat en 155, p. 460; e islas Desierto en 1, xiv, carta del Padre García (1766).

Magdalena (Isla). Tiene 1,3 km² de superficie, se com- 52° 54' pone de colinas, que en el SW alcanzan a 70° 34' 40 m de altura i terminan por el N en suaves laderas que dejan bastante desplazo i afectan la forma de frontones a cuyo pie casi van a morir las olas i se encuentra en el estrecho de Magallanes, entre los canales Nuevo i de La Reina; mirada desde el W se presenta en medio del canal i semeja cuatro mogotes de altura uniforme, separados entre sí por ondulaciones simétricas, entre los que se encuentran algunos lagunajos pequeños, formados en las hondanadas que dejan los cerrillos. Es rica en pastos de buena calidad, pero no tiene vegetación arbórea i es asilo de una infinidad de pájaros niños i cuervos, que producen una cantidad considerable de guano, buen abono para las tierras; ofrece un buen surtidero, en el lado N, siempre que haya vientos del S al SE. El casco del «Atlantique», naufragado en 1894, se encuentra a 1 kilómetro hacia el NW del extremo NE; se enciende en ella un faro con alcance de 31 km. Se ha registrado 268,4 mm de agua caída, en 97 días de lluvia, con 15,3 mm de máxima diaria, en 1921. 1, v, p. 5; xxii, p. 242 i 305; i xxiii, p. 508; 3, iii, p. 20 (Alcedo, 1788); 61, cxlii, p. 185; 103, p. 99; 155, p. 409; i 156; **Madalena** en 1, vii, p. 525 (Sarmiento de Gamboa, 18 de febrero de 1580); **Santa Magdalena** en 4, p. xv i carta de Córdoba (1788); 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 165, p. 449; **George** en 1, vi, p. 541 nota al pie (Drake, 1577); **S. George** en 12, p. 62 (Narborough, 1670); **San Jorje** en 1, vi, p. 542 nota al pie; de los **Pingoines** en 1, vi, p. 542 nota al pie; de los **Leones** en 1, vi, p. 542 nota al pie; i 155, p. 365; **Leones (Magdalena)** en 1, xiv, p. 320; i **Magdalena, S. Jorje o Leones** en 144 (1775).

Magdalena (Mina). Es de carbon de piedra de calidad 52° 41' mediocre i se encuentra en los orígenes del 71° 55' río Prat, en la parte N de la isla Riesco, cerca de la costa S de las aguas de Skyring; su explotación se ha paralizado. 1, xxvi, p. 302 i carta 111; 83, i, p. 339; i 156.

Magdalena (Mineral). Es de oro, fué descubierto a 28° 45' fines del siglo xviii i se encuentra en la quebrada del Carrizo, hacia el S del caserío de Camarones; presenta agua, leña i pasto en sus alrededores. 67, p. 213; 126, 1907, p. 58; i 156.

Magdalena (Río). Tiene sus nacimientos en las faldas S 44° 30' del cerro del mismo nombre i del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el S i se vacía en la margen N del río Cáceres, del Cisnes. 134; 154; i 156.

Magellan (Estrecho de) en 15, carte de Guillaume de 53° 00' L'Isle (1716). Véase de **Magallanes**.

Magenta (Bahía). Se abre en la costa E de la parte S 48° 58' del canal Mesier, a corta distancia hacia el N de la angostura Inglesa; del nombre de la corbeta italiana que exploró estos parajes en 1868. 60, p. 305; 65, p. 486; 155, p. 409; i 156.

Maggi (Islotes). Son roqueños, no tienen bosque i se 50° 27' encuentran a corta distancia al S de la isla 75° 13' Santarosa, de la bahía Caracciolo. 1, viii, carta 27; i xxix, p. 90 i carta 161.

Maghaytelo (Lugar). Se encuentra en las tierras at- 43° 17' tuadas hacia el W de la ensenada de Cole- 73° 41' mó, en la costa SE de la isla de Chiloe. 1, xiii, carta de Moraleda (1795).

Magill (Islas). Son altas, escarpadas, roqueñas i los 54° 25' man el seno Melville, hacia el SE de las 72° 20' islas Agnes, en la conjunción de los canales Bárbara i Cockburn; en la isla del N vivían en 1902, un chileno Gómez i un austriaco, que tenían algunas hortalizas i aves de corral i hacían el comercio de pieles con los indios. 1, xiv, p. 396; xxii, p. 277, 281 i 381; i xxv, p. 47; 35, i, p. 253 i carta de Arrowsmith (1839); i 155, p. 409; e isla en 156.

Magollo (Punta de). Se encuentra a corta distancia 18° 04' hacia el SW de la ciudad de Tacna, en la 70° 28' parte W del cauce seco del Caplina; se presentan al E restos de antiguos campos de cultivo, con una extensión de 400 a 500 hectáreas. 109, p. 3 i 7 mapa de Orrego Cortez (1910); i 156.

Magueta (Isla) en 1, xiii, carta de Moraleda 43° 51' (1795). Véase **Canelo**.

Mahai (Punta). Es arbolada i se proyecta en el canal 54° 06' Anicá, desde la costa W, al N de la entrada 70° 33' al puerto Coxvil, de la isla Dawson. 1, xxvi, p. 262; i xxviii, carta 133.

Mahué (Fundo La). Se encuentra en la parte E de la 42° 09' isla de Caucahué. 101, p. 1208.

Mahuco (Fundo) en 156. Véase **Malhuco**. 35° 27'

Mahuidanchi (Río). Recorre un valle boscoso, es de 39° 06' poca pendiente i escaso caudal, corre hacia 72° 50' el N, se junta con el de Quinque i forma el río Cumu, afluente del Tolten. 156.

Mahuilque (Estero). Es de corto curso, corre hacia 38° 12' el W, baña el fundo del mismo nombre i se 73° 11' vacía en el extremo SE de la laguna de Lleulleu. 156.

Mahuin (Isla). Es pequeña, se encuentra en la parte S 42° 16' del golfo de Ancud i en mar baja queda 73° 15' unida a la isla de Mechuque, del grupo Chauques. 1, viii, p. 109; i xii, p. 521 (Moraleda, 1788); i 60, p. 441.

Maica (Cerro). Es mediano, aislado i se levanta en el 35° 43' fundo del mismo nombre, en la margen E 71° 46' del río Loncomilla, entre las desembocaduras de los ríos Putagan i Achibueno. 68, p. 129; 101, p. 679; i 155, p. 409.

Maica (Riachuelo). Es de corto curso, baja de las 35° 02' quebradas de una pequeña eminencia, baña 71° 46' el fundo del mismo nombre i se pierde en la margen N del río Mataquito, hacia el E de Mirarrios. 155, p. 409.

Maichin (Fortín). Fué construido a 410 m de altitud en la márjen W del río del mismo nombre, a corta distancia aguas arriba de la confluencia de éste con el de Trancura. 120, p. 197; 134; i 156; i **Maichi** en 155, p. 410.

Maichin (Río). Es de bastante caudal, recibe las vertientes occidentales del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el S, se junta con el de Trancura, en Curarrehue i forma el río de Pucon o Minetúe. 120, p. 56; 134; i 156.

Maidment (Playa). Se encuentra en la caleta Tent, de la isla Garden, del canal Beagle; nombre puesto para honrar la memoria de uno de los infortunados compañeros de Allen Gardner, en 1850. 40, i, carta de Parker Snow.

Maihue (Estero) en 73, p. 18 i mapa de Münnich 40° 16' (1908). Véase **Molhue**.

Maihue (Fundo). Es estenso i se encuentra hacia el SE del lago del mismo nombre. 68, p. 129; i 101, p. 1123.

Maihue (Lago). Tiene unos 33 km² de superficie i se encuentra a 130 m de altitud, a unos 15 kilómetros al E del lago de Ranco, al que desagua por medio del río Calcurrupe. 61, xxxiii, p. 158; i lxxxviii, p. 198; 63, p. 463; 65, p. 276; 134; 155, p. 410; i 156; de **Maihue** en 61, xxxiii, p. 163; i 120, p. 58; de **Maihue** en 66, p. 28 i 256 (Pissis, 1875); de **Maihue** o **Rupumeica** en 73, p. 76 i mapa de Münnich (1908); i de **Rupumeico** en 1, iv, p. 45; i 155, p. 679.

Maihue (Lugarejo de). Es de corta población indígena i se encuentra en un valle fuertemente ondulado, formado de lomajes que van decreciendo hacia el lago del mismo nombre, en cuya ribera E se halla. 1, iv, p. 45; 61, xxxiii, p. 102; lxxxviii, p. 198; 134; i 156; **Maihue** en 61, xxxiii, p. 162.

Maihue (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en las márgenes del río Chirri, a unos 40 kilómetros hacia el SE del pueblo de Río Bueno. 1, viii, p. 221.

Malle (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en la banda N del río Allipen, a unos 27 kilómetros hacia el E de la estación de Freire del ferrocarril central. 63, p. 457; 101, p. 1077; i 156; i lugarejo en 68, p. 129.

Mallef (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 43 m de altitud, a 20 kilómetros al SW de la de Lanco i a 12 km al N de la de Mafel. 104, p. 31 i perfil; i 156.

Mallef (Fundo). Se encuentra en las márgenes del río de San José, al lado del ferrocarril central, a corta distancia hacia el NW de la estación de aquel nombre. 68, p. 129; 101, p. 1123; i 156.

Mallenco (Río) en 156. Véase riachuelo **Maitincó**.

Maillen (Isla). Tiene 17,2 km² de superficie i 68 m de altura en la parte W, es de formación aluvial en su parte superior i terciaria en la inferior, ofrece grandes trozos de diorita en algunos puntos, está sembrada de lino, cebada, trigo i papas, presenta bosques, en los que se corta laureles, coihues i ralaes i se encuentra en la parte NW del seno de Reloncaví; comenzó a poblarse en 1808, cuenta con escuela pública i pueden obtenerse en ella hortaliças, corderos i aves de corral. Sus aguas abundan en peces i sus costas en cholgas, quilmahues, tacas, piures, ostras, culehues, navajuelas, pilgaos i caracoles. 1, viii, p. 64; i xxv, p. 147 i 341 i carta 108; 60, p. 481; 61, xli, p. 223; 62, i, p. 36; 101, p. 1138; 155, p. 410; i 156; de **Maillen** en 1, xii, 528 (Moraleta, 1788); i 62, i, p. 66.

Maillen (Paso de). Es limpio i hondable, las corrientes alcanzan en él a 3,5 kilómetros por hora en las mareas de zizijias i se abre entre el continente i la costa NW de la isla del mismo nombre, en la parte NW del seno de Reloncaví. 1,

viii, p. 64; i xxv, p. 342 i carta 108; i 60, p. 481; i canal de **Huafar** en 1, xiii, carta de Moraleta (1795).

Mailín (Isla de) en 155, p. 410. Véase isleta **Mullina**.

Mailliña (Isla) en 62, i, p. 42 i 47. Véase isleta **Mailliña**.

Maimalicán (Fundo). Se encuentra en la márjen S de la parte media del valle de Quilimarí. 71° 22' 68, p. 129; 127; 155, p. 410; i 156; i hacienda de **Maimalicán** error tipográfico en 62, ii, p. 246.

Maine (Isla) en 1, ix, p. 164. Véase **Mayne**.

50° 10'

Maipen (Fundo). Tiene 50 hectáreas de viñedos i se encuentra a unos 2 kilómetros hacia el N del pueblo de Chillan Viejo. 68, p. 129; i **Maipen** en 63, p. 381; i heredades en 155,

p. 412.

Maipo (Aguas minerales de). Tienen 41,2° C de temperatura i brotan en dos chorros arqueados, debajo del arco del puente natural que se encuentra en el curso superior del río Maipo, aguas arriba de la confluencia de los ríos Barroso i Negro. 61, xxxix, p. 258; i xlvii, p. 357 i 358; i salinas de **Maipo** en 85, p. 75 (Darapsky, 1890).

Maipo (Bahía). Se abre en la desembocadura W del canal Octubre, entre las islas Campana i 75° 30' Patricio Lynch, 1, xxxviii, p. 82.

Maipo (Banco). Tiene 30 m de agua i se encuentra en el golfo de Ancud, a corta distancia hacia el E de la punta Chilen. 1, viii, p. 110; xviii, p. 63; xxi, p. 23, 24 i 25; xxv, p. 152 i 365; i carta 108; i xxxix, p. 345 i carta 157; i 60, p. 448; i **Maipú** en 1, xxi, p. 32.

Maipo (Estero). Es de corto curso, tiene sus nacimientos en la vertiente W de la cordillera de Nahuelbuta, corre hacia el SW i se vácia en el estero de Los Ríos, de los orijenes del río Camapangue. 62, i, p. 170; riachuelo en la p. 200; i arroyo en 156; i estero **Maipú** en 86, p. 165 plano.

Maipo (Monte). Se levanta en la parte W de la isla Patricio Lynch, del archipiélago Campana. 75° 25' 1, xxxi, carta 163.

Maipo (Paso de). Es ancho i se abre a 3 423 m de altitud, al pié S del volcán del mismo nombre, en el cordón limitáneo con la Argentina. 61, 1850, p. 454; 119, p. 43; 134; i 156.

Maipo (Pueblo). Es de corto caserío, con quintas i bonitas arboledas, cuenta con correos i escuelas públicas i se encuentra en la banda S del río del mismo nombre, a unos 3 kilómetros hacia el W del villorrio de Buin, 3, iii, p. 27 (Alcedo, 1788); 63, p. 279; 66, p. 319; 101, p. 498; i 156; villa en 68, p. 129; i aldea en 155, p. 410.

Maipo (Río). Nace en los alrededores del paso del mismo nombre i corre hacia el NW entre riberas altas i ahocinadas, en las que se encuentran depósitos calcáreos i de yeso, de grano mui fino i laminar u hojoso; tiene una pendiente media de 1 en 35 hasta el río Barroso, de 1 en 28 en el trayecto hasta San José de Maipo i de 1 en 174 en el trayecto hasta Los Morros, donde sale al valle central, que atraviesa entre riberas planas i fércas, con aguas turbias que aumentan considerablemente en verano i desemboca en el mar, a 1 kilómetro al N de la punta de Santo Domingo, sobre bancos de arena, con rompientes bravísimas, que no permiten acceso alguno. Su largo alcanza a 250 kilómetros, su hoya es de 15 190 km² i su caudal de 30 a 200 m³ por segundo, en La Obra, donde se halla la boca-toma del célebre canal de Maipo, empezó en 1802 i concluido en 1826, que riega unas 40 000 hectáreas de buenos terrenos; se aprovecha en todo su trayecto el resto de las aguas en el mismo objeto. Son de notar los puentes naturales que existen aguas arriba de la desembocadura del río Barroso, formados por peñascos desprendidos de las alturas, cimentados por la toba caliza, debajo de los cuales brotan

vertientes termales, 1, III, p. 118; 3, III, p. 27 (Alcedo, 1788); 61, 1850, p. 454 i 471; 62, II, p. 87; 66, p. 233; 119, p. 63; 126, 1912, p. 301; 134; 155, p. 411; i 156; **Maipú** en 62, I, p. LXXV; i **Mayapo** en 1, VII, p. 416 (Sarmiento de Gamboa, 1579).

Maipo (Roca). Tiene unos 100 m de estension i se encuentra en el Océano, hacia el NW del cabo Montague; fué descubierta por el transporte de aquel nombre en la exploracion de 1911. 1, XXVIII, p. 83; i XXIX, carta 162.

Maipo (Volcan). Es de figura cónica, aparece como 34° 10' aislado desde el E, presenta un cráter apagado, de unos 3 kilómetros de diámetro, en cuyo fondo se ven grandes masas de nieve, en las que se pierden las paredes pintarrajeadas que bajan de la boca i se levanta a 5 290 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de aquel nombre. 3, III, p. 27 (Alcedo, 1788); 61, 1850, p. 453; 66, p. 314; 119, p. 41 i 92 vista; 134; 155, p. 412; i 156.

Maipón (Riachuelo). Es de corto curso, formado de 36° 37' vertientes situadas en las proximidades del 72° 08' E de la ciudad de Chillan, corre hacia el SW, baña el fundo de aquel nombre, por la inmediacion al N del pueblo de Chillan Viejo i se vácia en la márjen N del río Chillan, a unos 3 kilómetros hacia el W. 63, p. 129; i 155, p. 412.

Maipú (Banco) en 1, XXI, p. 32.—Véase **Maipo**. 41° 55'

Maipú (Fundo). Tiene 484 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 2 kilómetros de la estacion del mismo nombre, del ferrocarril a San Antonio. 62, II, p. 130; i 101, p. 424.

Maipú (Estero) en 86, p. 165 plano.—Véase **Maipo**. 37° 29'

Maipú (Río) en 62, I, p. LXXV.—Véase **Maipo**. 34° 00'

Maipú (Salinas de) en 85, p. 75.—Véase aguas minerales de **Maipo**.

Maipú (Villa). Tiene poblacion diseminada a su alrededor, cuenta con servicio de correos i estacion de ferrocarril i se encuentra a 488 m de altitud, a 12 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Santiago; se le concedió el título de villa por decreto de 6 de febrero de 1897. Se ha registrado 452,1 mm para el agua caída en 29 días de lluvia, con 92,4 mm de máxima diaria, en 1921. 63, p. 244; 68, p. 130; 104, p. 31 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 424.

Maipué (Fundo). Es de tierras cultivables i abundantes en maderas i se encuentra en la márjen N del río del mismo nombre, un poco al E de su junta con el de Maule; en él existió un fuerte construido en 1795, a la orilla del primitivo camino de Osorno a Maullin. 68, p. 130; i 101, p. 1158; i aldea en 155, p. 412.

Maipué (Río). Es de corto curso, de márgenes poco 41° 00' altas i planas, pobladas de árboles, nace de la vertiente E de la montaña próxima al Pacífico, se dirige hacia el E, baña el fundo de aquel nombre, se une al río Maule i va a echarse a la márjen W del río Negro, del Rahue. 1, VIII, p. 209; 61, XXII, p. 442; 62, I, p. 34; 155, p. 412; i 156; i **Maipue** en 66, p. 257 (Pissis, 1875).

Maiten (Arroyo). Es de corto curso, se dirige hacia el 40° 05' E i se vácia en la parte media del río Guatun. 120, p. 143 i 306; 134; i 156.

Maiquillahue (Bahía). Está limitada por terrenos mui feraces i altos i boscosos cerros en sus 39° 26' extremos, que caen verticalmente al mar i dejan una gran playa de arena en el centro; se abre en la desembocadura del río Lingue o Mehuin, en un espacio de unos 5 kilómetros i presenta una caleta en la parte N i otra, que es la mejor, en la parte S. 1, III, p. 45 i 46; v, p. 165; i XVIII, p. 278; 155, p. 412; i 156; i rada de **Mehuín** en 8, p. 22 (Colmenares, 1801).

Maiquillahue (Lugar). Presenta algunos cultivos i se 39° 28' encuentra en la punta del mismo nombre, 73° 16' en la banda N del estero de Carricó. 1, III, p. 48; i 156.

Maiquillahue (Punta). Es de altura moderada, está 39° 28' rodeada de numerosos farallones i se proyecta en el mar, al S de la entrada a la bahía del mismo nombre. 1, III, p. 48; v, p. 165; i XVIII, p. 278; i 156; de la **Maiquilla** en 66, p. 253 (Pissis, 1875); i de **Maiquillo** en la p. 266.

Maiten (Bahía) en 156.—Véase playa de los **Maitenes**. 40° 59'

Maiten (Caserio El). Es de corta poblacion i se encuentra en la márjen S del río del Mostazal. 70° 37' a corta distancia hacia el NE del villorrio de San Miguel. 118, p. 174; 134; i 156.

Maiten (Cuesta del). Es la del sendero de la márjen W 32° 25' del cajón del Chalaco i está situada al N de la quebrada del Chacai; se dice que fue elejida por San Martín en 1817, para fortificarse i defenderse contra un posible ataque de los realistas. 119, p. 162; 127; i 134.

Maiten (Estero del). Es de corto curso i afluye del N 32° 50' a la márjen W de la parte inferior del río Colorado, del Aconcagua; se encuentran casas a unos 6 kilómetros hacia el N de El Resguardo, a 600 m de altura sobre este punto próximamente. 2, 34, p. 389; 119, p. 232; 127; 134; i 156.

Maiten (Fundo El). De 30 hectáreas de terreno regado 28° 43' i 17 ha de viñedos, es famoso por sus vinos 70° 32' i sus piscos i se encuentra en la márjen N del río del Guasco, a corta distancia hacia el NW del caserio de Algodon, a unos 34 kilómetros al SE del pueblo de Vallenar. 62, II, p. 337; 67, p. 44; 247; 68, p. 130; 118, p. 106; 130; 134; 155, p. 413; i 156.

Maitén (Fundo). Se encuentra en la márjen S del río de Elqui, a corta distancia hacia el E del caserio de El Molle. 68, p. 130; i 155, p. 412.

Maiten (Fundo). De 690 hectáreas de superficie, de las cuales 12 ha son de viñedos, se encuentra a unos 6 kilómetros al SE de la caleta de Matanzas, en el camino a Alcones. 68, p. 130; i 101, p. 537.

Maiten (Fundo). Tiene 450 hectáreas de terreno regado i se encuentra a 2 kilómetros hacia el S de la estacion de Los Lirios, del ferrocarril central. 63, p. 299; 68, p. 130; 101, p. 533; i 156.

Maiten (Fundo). De unas 3 500 hectáreas de superficie, se encuentra en la márjen W del río Claro, a 9 kilómetros hacia el NW de la estacion de Panguilemo. 68, p. 130; i 135.

Maitenes en 156; **Maiten Guapl** en 63, p. 343; i **Maitenguapl** en 155, p. 414.

Maiten (Fundo). Se encuentra a unos 15 kilómetros 35° 57' hacia el W de la ciudad de Cauquenes. 68, 72° 30' p. 130; i 156.

Maiten (Fundo). De 200 hectáreas de superficie, con 36° 17' 8 hectáreas de viñedos, se encuentra al NE 72° 15' del pueblo de Ninhue, a unos 32 kilómetros hacia el S de la estacion de Quella. 68, p. 130; i 155, p. 413.

Maiten (Fundo). Se encuentra en la banda S de la 36° 52' parte inferior del río Biobío, en las proximidades del fundo de Loma Colorada. 155, 73° 08' p. 413.

Maiten (Fundo). Tiene 180 hectáreas de superficie i 38° 15' se encuentra en la quebrada del mismo nombre, a unos 12 kilómetros hacia el S del pueblo de Lumaco. 101, p. 1044; 156, i 167.

Maiten (Morro). Se levanta en el cordón que corre por el W la parte inferior del cajón de Copal del Cachapoal. 156; i cerros **Puerta de Maitenes** en 62, II, p. 92.

Maiten (Portezuelo del). Se abre a 3 284 m de altitud, 32° 46' en el cordón de cerros que cierra por el N 70° 22' los orígenes del estero del mismo nombre, del río Colorado; el sendero que va desde las casita de aquella denominación, es bueno pero muy pendiente, pues se suben 1 470 m en 3,5 horas, con animales cargados. 2, 34, p. 388 i 389; 119, p. 232; i 134.

Maiten (Quebrada del) en 129.—Véase de Las Vegas. 30° 04'

Maiten (Quebrada del). Es de corta estension, nace 31° 06' en el portezuelo de La Fraguilla, corre hacia el NE i desemboca en la márjen S de la quebrada del río Turbio, del Grande. 119, p. 159; i 134.

Maitenal (Fundo). Tiene 250 hectáreas de terreno 35° 00' regado i se encuentra en los alrededores de la estación de Tutuquén, del ferrocarril a Gualañe. 63, p. 324; 68, p. 130; 101, p. 581; 155, p. 413; i 156.

Maitencillo (Caleta). Es reducida, presenta riberas 31° 18' bordeadas por rocas ahogadas, que hacen 71° 40' peligrosa su aproximación aun para los botes i se abre en la costa del mar, entre las caletas Derrumbe i Lacao. 1, II, p. 11; VII, p. 54; i XVIII, p. 354; 155, p. 413; i 156; i ensenada en 1, XXX, carta 171.

Maitencillo (Caleta) en 1, II, p. 10 i 11.—Véase **Maitencillo de Puchuncaví**.

Maitencillo (Colina de). Es baja i se levanta al SW 28° 32' de la junta de la quebrada del mismo nombre, con el valle del Guasco. 67, p. 198; i cerro en 130.

Maitencillo (Fundo). Es de corto cultivo, con terrenos 30° 07' quebrados i se encuentra en la quebrada 71° 05' de Las Lagunillas, a unos 15 kilómetros hacia el N del pueblo de Andacollo. 68, p. 130; 101, p. 204; i 156; paraje en 155, p. 413; i **Maitencillo** error litográfico en 129.

Maitencillo (Fundo). Se encuentra cerca del mar, en 30° 58' las proximidades de la bahía del Teniente, 71° 40' 155, p. 413; i 156; i aldea en 101, p. 320; i fundo **Maitencillos** en 68, p. 130.

Maitencillo (Lugarejo). Es de pocos habitantes que 32° 38' se ocupan principalmente en elaborar cal 71° 27' de conchas de mariscos i se encuentra en la costa de la caleta de Maitencillo de Puchuncaví. 63, p. 224; 68, p. 130; i 155, p. 413.

Maitencillo (Mina). Es de cobre i se encuentra en el 28° 32' mineral de Arenillas, a 4 kilómetros hacia 71° 05' el S de la estación de Nicolasa. 62, II, p. 330; i 155, p. 413.

Maitencillo (Paradero de ferrocarril). Se encuentra 28° 31' en la márjen S del valle del Guasco, a 70° 55' 270 m de altitud, a 3 kilómetros al W del paradero de Longomilla i a 7 km hacia el E del de Bodoguilla. 104, p. 31 i perfil.

Maitencillo (Paraje). Es de ligero cultivo i se encuentra 30° 24' tra en las inmediaciones del caserío de 70° 58' Sango Alto, del valle de Hurtado. 62, II, p. 284; i 155, p. 413.

Maitencillo (Punta). Es ahocinada, alta, escarpada i 32° 39' sucia hasta una distancia de 300 m i se 71° 29' proyecta en el mar, al S de la entrada a la caleta Maitencillo de Puchuncaví. 1, II, p. 10 i 11; III, p. 33; i XXX, carta 171; i 156.

Maitencillo (Quebrada). Es seca, corre hacia el N i 32° 38' desemboca en la márjen S del valle del 70° 55' Guasco, en las cercanías del paradero de aquel nombre. 99, p. 154; 130; i 156.

Maitencillo (Quebrada de). Nace en las cercanías del caserío de Andacollo i corre al W, hasta la 30° 10' de Grotudera, de la de Lagunillas. 63, 71° 05' p. 159; i 129; i de **Maitencillos** en 62, II, p. 256.

Maitencillo (Quebrada de). Es de corta estension, 31° 17' corre hacia el W i desemboca en la ribera 71° 37' de la caleta del mismo nombre. 1, XXX, carta 171; 62, II, p. 269; 129; de **Maitencillos** en 63, p. 171; i **Maitencillo** en 156.

Maitencillo de Puchuncaví (Caleta). Es espaciosa, 32° 38' de mal tenedero, ofrece un pequeño surti 71° 28' dero protegido por una cantidad de cayos i piedras, sobre las cuales rompe el mar pesadamente i forma mucha marejada con bravesas del N, se abre entre las puntas de Mala Bajada i Maitencillo i presenta dos pequeños desembarcaderos sobre playa de arena, de fácil acceso mientras reinan los vientos del SW con mar llana: el primero, a unos 800 m hacia el ENE de la punta de Maitencillo i el segundo al lado E de la puntilla roqueña que sigue hacia el E. 1, II, p. VII; i III, p. 20 i 32; i **Maitencillo** en 1, II, p. 10, 11 i 43; i XXX, carta 171; i 155, p. 413.

Maitenes (Aldea Los). Cuenta con escuela pública i 33° 00' se encuentra en medio de terrenos de cultivo, a unos 2 kilómetros hacia el NE de la 71° 17' ciudad de Limache. 63, p. 219; 68, p. 130; 101, p. 376; i caserío en 155, p. 413.

Maitenes (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con escuela pública i se encuentra en los orígenes 33° 25' del estero del Rosario, a unos 12 kilómetros 70° 25' hacia el S de la ciudad de Casablanca. 62, II, p. 186; 63, p. 229; 68, p. 130; 101, p. 386; 155, p. 413; i 156.

Maitenes (Caserío Los). Es de corta población i se 32° 44' halla asentado entre alrededores fértiles, en 71° 28' una pequeña altura de la parte E de la laguna de Campiche, a 5 kilómetros de la bahía de Quintero. 1, II, p. 18; i XXV, carta 114; 61, 1854, p. 161; 62, II, p. 205; i 155, p. 413; i aldea en 101, p. 364.

Maitenes (Estero de Los). Es de corto caudal i afluye 32° 45' del SE al rincón SE de la laguna de Campiche, a corta distancia de la bahía de 71° 28' Quintero. 1, II, p. 17; XXV, carta 114; i XXX, carta 171.

Maitenes (Estero). Es de corto curso i afluye a los 37° 35' orígenes del río Duqueco, del Biobío. 61, 71° 30' XXIII, p. 136; i 62, I, p. 159.

Maitenes (Fundo). Tiene 392 hectáreas de terreno 33° 34' regado i se encuentra inmediatamente hacia el W de la estación de Marruecos, del ferrocarril a San Antonio. 68, p. 130.

Maitenes (Fundo Los). Tiene 12 570 hectáreas de superficie, de las que 10 990 ha son de bosques i se encuentra a corta distancia al W 71° 21' del de Culipran, a unos 27 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Melipilla. 68, p. 130; 101, p. 459; i 156.

Maitenes (Fundo Los). Tiene 200 hectáreas de terreno 34° 13' regado i se encuentra en la banda S del río 70° 49' Cachapoal, a 3 kilómetros al W de la estación de Los Lirios, del ferrocarril central. 63, p. 299; i 68, p. 130.

Maitenes (Fundo Los). Es estenso, de cordillera i sus 34° 20' casas se encuentran a unos 1 160 m de altitud, a corta distancia hacia el W de la 70° 26' confluencia de los ríos Cachapoal i Cipreses. 63, p. 299; 85, p. 112 plano de Darapsky (1890); 119, p. 164 i 228; 134; i 156; i aldea en 101, p. 553.

Maitenes (Fundo Los). Tiene unas 10 000 hectáreas 35° 03' de superficie i buenos lugares de pastoreo 70° 31' i se encuentra en la parte superior del cajón del río Teno. 120, p. 186; 134; i 156.

Maitenes (Fundo). Se encuentra en los orígenes del 35° 18' estero de Los Rosales, del de Chagres, a corta distancia hacia el SE del fundo de 71° 10' Cumpeo. 63, p. 341; 68, p. 131; i 156.

Maitenes (Fundo). Se encuentra en los orígenes del 35° 34' río Perquin, hacia el E del fundo de Querí. 71° 22' 63, p. 344; 68, p. 131; 101, p. 629; i 156.

Maitenes (Fundo). Tiene 66 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 3 kilómetros al 71° 44' N de la estación de Membrillo, poco separado de la margen W del río Longaví. 63, p. 358; 68, p. 131; 101, p. 701; i 155, p. 414.

Maitenes (Fundo Los). De 400 hectáreas de superficie, con 100 hectáreas de terreno regado i 15 ha de viñedos, se encuentra en las cercanías del de Nebuco, a unos 3 kilómetros el NE de la estación de Rucapueque. 68, p. 131; 101, p. 789; i 155, p. 414.

Maitenes (Hacienda de Los). Tiene unas 30 hectáreas de potreros alfalfados a 1 100 m de altitud i se encuentra en la margen S del curso inferior del río Colorado, del Maipo, a unos 6 kilómetros al E de El Manzano; un canal de 8,1 kilómetros de largo i 11 m³ de agua, hace funcionar tres turbinas de 11 200 HP cada una, que generan 24 375 kilowatts (1923). 85, p. 69; 119, p. 62; 134; i 156.

Maitenes (Lugarejo Los). Es de corto caserío, cuenta 33° 18' con servicio de correos i se ha formado alrededor de antiguos establecimientos de fundición de minerales de cobre i de plata, a 2 600 m de altitud, en el cajón de San Francisco, del del Mapocho, a unos 30 kilómetros hacia el S del caserío de Los Bronces; en 3 años de observaciones se ha registrado 827,8 mm como promedio anual de agua caída. 103, p. 97; 119, p. 162; 134; 156; i 163, p. 204; aldea en 63, p. 245; mineral en 68, p. 130; i paraje en 155, p. 414; i **Maitenes Nuevos** en 119, p. 231.

Maitenes (Playa de los). Es mui desabrigada contra los vientos i el oleaje del S, un tanto somera cerca de tierra, está circundada por el N por terrenos de mediana altura, con hermosos planteles i abundantes maitenes (*Maitenus boaria*) i se extiende en el rincón NE del lago de Llanquihue; en 2 años de observaciones se ha registrado 2 266,7 mm para el promedio anual de agua caída. 1, VIII, p. 70, 76 i 77; rada en 61, XLI, p. 308 i 335; bahía **Maiten** en 156; i **Volcan** en 103, p. 99.

Maitenes (Quebrada de los). Es de corta estension, 32° 26' presenta pasto en las faldas i mui buena 70° 29' agua para la bebida, corre hacia el SE i desemboca en la margen W del curso medio de la del Rocin. 2, 34, p. 382; 127; 134; i 156.

Maitenes (Quebrada). Es de corta estension, corre hacia el NW i desemboca en el valle de 70° 43' Pocuro, del del río Aconcagua. 66, p. 61; 127; i 156.

Maitenes (Quebrada). Es de corta estension i tributaria del curso medio de la del río Juncal. 70° 14' 127; 134; i 156.

Maitenes (Quebrada de los). Es de corta estension, 34° 21' corre hacia el NE i desemboca en la margen S de la parte andina de la del río Chapaol, en la hacienda de aquel nombre. 70° 27' 119, p. 239; 134; i 156.

Maitenes Viejos (Caserío). Es de corta población i se 33° 19' encuentra a unos 1 512 m de altitud, en el 70° 22' cajón de San Francisco, del del Mapocho, a corta distancia hacia el S del lugarejo de Los Maitenes. 119, p. 231; i 134.

Maiten Galán (Fundo) en 68, p. 130.—Véase **Martin Galán**.

Maiten Guapi (Fundo) en 63, p. 343.—Véase **Maiten**.

Maitenlahue (Estero de). Nace en las faldas del W 33° 55' de la cordillera de La Costa, afluye hacia 71° 46' el NW i se vácia en el mar, a unos 7 kilómetros hacia el N de la desembocadura del río Rapel. 1, vi, p. 305; i 156; riachuelo en 155, p. 414.

Maitenrehue (Fundo). De 20 000 hectáreas de superficie, de las que 12 ha son de viñedos, se 72° 45' encuentra en el valle del mismo nombre, a unos 23 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Angol. 68, p. 130; 155, p. 414; i 156; **Maiten-**

regüe en 63, p. 434; i hacienda **Maitenrehue** en 62, i, p. 169.

Maitincó (Riachuelo). Es mui estrecho, profundo, 39° 23' serpentado, de corto curso i afluye del E 73° 10' a la margen E del curso inferior del río Queule; puede navegarse en su parte inferior en un trayecto de un kilómetro, despues del cual es inaccesible para toda clase de embarcaciones. 133, p. 414; estero **Maytincó** en 61, XXIX, p. 486; i río **Mailenco** en 156.

Majada (Fundo La). Tiene 14 hectáreas de terreno 28° 54' regado i se encuentra en el valle del Cármen, a 6 kilómetros hacia el N del caserío de San Félix i a unos 65 kilómetros del pueblo de Vallenar. 68, p. 131; i 101, p. 159; i Las **Majadas** en 155, p. 414.

Majada (Vertiente) en 63, p. 101.—Véase **baños de** 20° 55' **Majala**.

Majadas (Aldea Las). Es de corto caserío i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, hacia el N de la ciudad de Illapel i inmediatamente al repecho del S de la cuesta de Valdivia. 101, p. 244; parajes en 155, p. 414.

Majadas (Aldea Las). Es de corto caserío i se encuentra cerca de la costa del mar, hacia el SW 33° 50' de la laguna de Las Salinas. 101, p. 459; 71° 46' i 156.

Majadas (Caserío). Es de corta población i se encuentra cerca de la costa del mar, hacia el SW 27° 13' de la estación de El Alto del Fraile, del ferrocarril a Caldera. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Majadas (Fundo Las). Tiene 1 256 hectáreas de terreno 33° 39' no regado i se encuentra en la margen S 70° 35' del río Maipo, a unos 5 kilómetros hacia el S de la estación de Barrancas, del ferrocarril a Puente Alto; es comunmente llamado **Majadas de Pirque**. 63, p. 282; 68, p. 131; 101, p. 498; i 156.

Majadas (Fundo). De 650 hectáreas de superficie, con 34° 35' 600 hectáreas de terreno regado, cuenta 71° 25' con escuelas públicas i se encuentra en la banda W del río Tinguiririca, a unos 4 kilómetros de la estación de Colchagua. 68, p. 131; i La **Majada** en 63, p. 312.

Majadas (Parajes Las). Se apacienta en ellos ganado 32° 25' menor i se encuentra en la costa del mar, 71° 25' hacia el lado S de la desembocadura del río de La Ligua. 155, p. 414.

Majadas (Portezuelo de las). Se abre a 3 692 m de 31° 10' altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del cajón de Potrillo, del del Tascadero; se le asciende por un regular sendero, traficado solamente por vaqueros. 70° 31' 118, p. 10; 119, p. 235; 134; i 156.

Majadillas (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 35° 02' agencia postal i estación de ferrocarril i se 71° 30' encuentra en la banda N del río Mataquita, a 125 m de altitud, a 10 kilómetros al SW de la estación de Tricao i a 7 km hacia el NE de la de Palquibudis. 101, p. 581; 104, p. 31 i perfil; i 163, p. 301.

Majadita (Quebrada de la). Es seca, corre hacia el N 27° 52' i desemboca en la margen S del valle del río Copiapó, en Los Loros. 62, II, p. 331, i 130; i **Majaditas** en 156.

Majala (Baños de). Con aguas de 35° C de temperatura, que desprenden hidrógeno sulfurado i tienen virtudes medicinales, se encuentran a unos 2 270 m de altitud, en la parte inferior de la quebrada del mismo nombre, de la de Guatcondo. 2, 8, p. 292; 95, p. 56; 96, p. 70; 134; i 156; i vertiente en 77, p. 53; **Majada** en 63, p. 101; i 77, p. 31 i termas **Baños de Majada** en 68, p. 37.

Majala (Quebrada de). Presenta agua i pastos en la 20° 55' parte superior i es seca en la inferior, escepcion de la parte de las vertientes termaltes del mismo nombre, corre hácia el SW i desemboca en la márjen N de la de Guatacondo, en las cercanías del pueblo de este nombre, 134; i 156.

Majendio (Lago). Es de mediana estension, ofrece peces 49° 48' de agua dulce en sus aguas i se encuentra 75° 15' en las tierras vecinas al surjidero Mackereel, del estuario Alert, de la isla Mornington. I, IX, p. 185; i 60, p. 286.

Majuelo (Fundo). De 1 100 hectáreas de superficie, 36° 40' con 140 hectáreas de viñedos i 300 ha de 72° 30' bosques, es bañado por el riachuelo del mismo nombre i se encuentra en la banda S del río Itata, a unos 10 kilómetros hácia el W de la estacion de Confluencia, 62, i, p. 225; 63, p. 393; 68, p. 131; 101, p. 870; i 155, p. 414.

Majuelos (Fundo). De 800 hectáreas de superficie, 37° 02' con 28 hectáreas de viñedos i 50 ha de 72° 50' bosques, se encuentra cerca de la márjen E del estero de Quilacoya, a unos 25 kilómetros de la estacion de este nombre, 63, p. 401; i 68, p. 131; **Majuelo** en 155, p. 414; **Mazuelos** en 101, p. 889; i **Mazuelo** en 68, p. 136.

Mal (Isla) en I, XIII, carta de Moraleda (1795).—Véase 45° 02' **Alal**.

Mala o **Schapenham** (Bahía) en I, XIV, p. 373.—35° 35' Véase **Schapenham**.

Mala (Caleta). Es pequeña, abierta al W, sin un solo 31° 25' punto apropiado para abordarla i se abre 71° 38' en la costa del mar, a poca distancia hácia el NW del puerto Oscuro. I, VII, p. 54; i XXX, carta 171; i 156.

Mala (Caleta). Presenta desembarcadero para botes 43° 40' pescadores i se abre en la costa S de la isla 74° 40' de Guafó. I, XXI, carta 69; **Mala** (Bad) en la p. 276; i **Bad** en 35, II, carta de Fitz Roy (1839).

Mala (Caleta). Es pequeña, está espuesta al SW, presenta una playa de cascajo en la que revienta el mar e impide el desembarco i se abre en la costa NE del golfo de Tres Montañas, a corta distancia hácia el NW de la caleta Sonora. I, XXXVII, p. 127 i carta 138; i 156; **Mala** (Bad) en 60, p. 331; i **Bad** en 35, I, p. 174 (Stokes, 1828).

Mala (Ensenada). Se abre en la costa E del canal del 43° 35' Refugio, frente a la punta N de la isla de este nombre, 156; bahía en I, XXXI, carta 159; i ensenada de La Pérdida en I, XIII, p. 141 i 151 (Moraleda, 1794).

Mala (Hoyada). Es pequeña, revientan en ella centenares de geysers o bocas de vapor i agua 68° 02' caliente i se encuentra a unos 4 300 m de altitud, en los orígenes del río Salado, cuyas aguas hace saladas e inapropiadas para el cultivo i la bebida. 2, 31, p. 167.

Mala (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie i se encuentra 48° 20' en la angostura Deutsche, en la parte S 74° 44' del canal del Toro, entre las islas Prat i Serrano. I, XI, carta 32; 60, p. 325; i 156.

Mala (Punta) en 156.—Véase **Mela**.

Mala (Punta). Se proyecta en el mar desde la costa W 43° 09' de la isla de Chiloe, al S de la entrada a la 74° 04' bahía de Toigoi. I, XXI, p. 154.

Mala (Punta). Se proyecta en la parte N del golfo del 43° 25' Guafó, desde el extremo E de la isla Guafó 74° 13' puquillan. I, XXXI, carta 159.

Mala (Quebrada). Tiene 2 766 hectáreas de hoya hidrográfica, corre hácia el W i desemboca 71° 08' en la ribera del mar, a corta distancia hácia el S de la punta de Matamoros. 98, II, p. 472 i carta de San Roman (1892); 99, p. 12; i 156.

Mala Bajada (Punta) en 156.—Véase **Frutilla**.

11° 36'

Malacara (Mineral de). Se explotaron en él a fines del 32° 52' siglo XVIII ricos veneros de oro i se formó 71° 22' un pequeño asiento de minas, que decayó con el empobrecimiento de ellos; se encuentra en una quebrada del declive N de la sierra de Chilcauquen. 68, p. 131; i 155, p. 414.

Malacca (Caleta de la). Es perfectamente abrigada, 49° 07' pero muy reducida i se abre en el extremo N de la bahía Eden, del paso del Indio; del nombre de la corbeta británica que la visitó en 1848. 44, p. 91; de **Malaca** en 155, p. 263 i 414.

Malache (Aldea) en 101, p. 1034.—Véase fundo **Malache**.

Malacuen (Isla) en I, XIII, p. 53 (Moraleda, 1792).—44° 57' Véase **James**.

Malacuen (Monte). Es de forma cónica i se levanta 44° 57' en la isla James, hácia el NE de la parte E del canal de Ninualac. I, I, p. 24.

Mala-entrada (Puerto de). Se abre en la costa N de 47° 25' la boca de Canales, del golfo de Penas. I, 74° 25' XI, p. 576 (Antonio de Vea, 1675).

Malagufin (Ladera de). Se encuentra en el sendero de 28° 55' la márjen N del cajon del río Conai, hácia 70° 55' el NE de la afluencia del de Chollai. 62, II, p. 340; i paraje en 155, p. 415; i de **Malagufin** en 130; 134; i 156.

Malalalche (Estero). Es de corto curso i afluye del SW 38° 37' a la márjen S del de Rumulhue, del río 72° 57' Cholchol. 156; i 166.

Malalcahuello (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta 38° 28' con una pequeña fábrica de celulosa i se 71° 34' encuentra en la márjen N del curso superior del río Cautin; ha sido formado sobre la base de un antiguo fortin, ya destruido, a unos 990 m de altitud, a 30 kilómetros hácia el E del pueblo de Curacautin. 68, p. 131; 134; 156; i 167; aldea en 63, p. 452; i 101, p. 1054; i **Malalcahuellu** en 155, p. 415.

Malalcahuello (Río). Recoje los derrames de las fallas 38° 50' das W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hácia el NW, se junta con el de Tracura i forma el Zahuelhue, del Allipen. 71° 31' 134; 156; i 166.

Malalche (Fundo). De 1 000 hectáreas de superficie, 38° 08' de las que 400 ha son de bosques, se encuentra en los orígenes del río Huequen, a 72° 06' unos 20 kilómetros hácia el E de la estacion de Pailahueque. 167; i aldea **Malalche** error tipográfico en 101, p. 1034.

Malalche (Fundo). De 930 hectáreas de superficie, de 38° 36' las que 430 ha son de bosques, se encuentra en la márjen W del estero del mismo nombre, a unos 23 kilómetros hácia el NW de la ciudad de Nueva Imperial. 68, p. 131; aldea en 101, p. 1096; montaña en 62, I, p. 85; i serrijon en 155, p. 415.

Malalco (Paso de). Se abre a 1 440 m de altitud, en 39° 15' el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Maichin. 120, p. 141 i 175; 134; i 156.

Malalcura (Fundo). Se encuentra en la márjen S del 37° 23' río de La Laja, hácia el SE del pueblo de 71° 32' Antuco, a 91 kilómetros de la estacion de Monte Aguila. 68, p. 131; 104, p. 31 i perfil; i 156.

Malalcura (Río) en 61, XXIII, p. 140.—Véase quebrada 37° 23' **Gallegos**.

Malalcura (Río). Es de cierta consideracion i afluye 40° 43' del SE al río Chanfeufu, del lago de Puyehue. 134; i 156.

Malalhue (Pueblo de indios). Es de corta poblacion i se encuentra en las márjenes del río Chaingal, del río Leufucade. 3, III, p. 32 (Alcedo, 1788); i 156.

Malambo (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra a poca distancia hácia el SE de la ciudad de Rengo. 63, p. 296; 68, p. 131; i 143, núm. 12.

Malaspina (Islas). Son pequeñas, están rodeadas de 49° 57' rocas i se encuentran al S de las islas Meidel, en la parte E del canal Trinidad; del apellido del capitán don Alejandro Malaspina, que entre los años de 1789 a 1794, hizo con la «Descubierta» i la «Atrevida», un viaje político-científico alrededor del mundo. I, ix, p. 181; 60, p. 283; i 156; e islotes en I, XXIX, carta 135.

Malco (Fundo) error tipográfico en 63, p. 368.—Véase 35° 45' **Molco**.

Malco (Fundo) error tipográfico en 101, p. 1123.—39° 53' Véase caserío **Molco**.

Maldonado (Boquete). Se abre en los cerros de la isla 29° 15' Choros, del grupo de este nombre; del apellido del capitán don Roberto Maldonado, Director de la Oficina Hidrográfica, en 1900, I, XXIII, p. 36.

Maldonado (Cerro). Es de mediana altura i se levanta 43° 50' en el cordón que limita por el E la parte 72° 16' media del cajón del río Palena. I, XXI, carta 69; 134; i 156; i monte en 61, LXXXVII, p. 824; i pico **Morro** en 154.

Maldonado (Cerro). Se levanta a 450 m de altitud, 50° 11' hacia el W del puerto Errázuriz, del estuario de Barros Luco. I, XXIX, p. 96.

Maldonado (Estero). No ofrece surtidero recomendable i se abre en la costa E del estero Desengaño, de la parte SW de la isla Singular. I, XI, p. 152; 60, p. 318; i 156.

Maldonado (Isla). Es de alguna estension i se encuentra en la parte del canal Cheap, en la boca del estuario de Los Jesuitas. I, XXIX, p. 223; i XXXI, carta 164; i **Guahuen** en I, XIV, p. 20 (Padre García, 1766).

Maldonado (Isla). Es de alguna estension i se encuentra hacia el E de las islas Vidal, al W de 52° 00' los canales Uribe i Montt. I, XXX, carta 160; e islas, mal ubicado el nombre en 156.

Maldonado (Puerto). Es de buen tenedero, abierto 48° 25' solamente a los vientos del NW por una depresión de los cerros, presenta dos islotes en la entrada i se abre en el seno de La Cruz del Sur, de la costa W del canal Fallos; sus aguas ofrecen peces en abundancia i mariscos sus riberas, donde se encuentra agua dulce, en una cascada casi vertical. I, XXXI, p. 156, 159 i 214; i XXXI, carta 163.

Maldonado (Punta). Señala por el S la entrada a la 53° 44' bahía Inútil, desde el canal Whiteside. I, 70° 02' XXIV, p. 173.

Malenas (Banco Las). Es de piedra, de 200 m de E 32° 45' a W, con 11 m de agua i se encuentra en el 71° 33' mar a 1400 m hacia el NW de la punta Liles. I, I, p. 363; II, p. 4 i 37; VI, p. 330; XV, carta 39; XXV, carta 114; i XXX, carta 171.

Malgamalga (Cerros de). Son de mediana estension 33° 05' i altura i escaso arbolado, de sus declives 71° 16' NE caen derrames al río de Limache i de los del lado SW bajan las primeras corrientes de agua que forman la parte superior del riachuelo de aquel mismo nombre. 155, p. 415; de **Malga-Malga** en I, II, p. 28; i VI, p. 344; i de **Marga-marga** en 66, p. 37 i 262.

Malgamalga (Riachuelo) en 62, II, p. 194.—Véase 33° 06' **Margamarga**.

Malhuco (Fundo). Se encuentra inmediato al E de la costa del Pacífico, a corta distancia hacia el N del de Las Cañas. 68, p. 131; i 155, p. 415; i **Mahuco** error litográfico en 156.

Malhueco (Punta). Se proyecta en el mar, a corta distancia al S del cabo Humos. 156; i **Malgueco** en I, III, p. 9.

Malihue (Estero). Es de corto curso, nace en las cercanías del caserío de Llonquen, corre hacia el N i se vacía en el rincón SE de la laguna de Pellaifa. 134; i 156; i arroyo en 120; p. 326.

Malihue (Fundo). Se encuentra en la confluencia del 39° 42' río de este nombre, con el de San Pedro. 72° 40' 68, p. 131; 156; i **Malhugue** en 101, p. 1123?

Malihue (Río). Es de corto curso, caudaloso en invierno, con aguas que apenas se dejan notar entre las rocas de su lecho en verano i corre por un hondo tajo hacia el SW, hasta precipitarse en la márgen N del río de San Pedro; forma un bullicioso rápido de mas de 90 m de altura. 61, XXXIII, p. 7 i mapa; i 156; riachuelo en 155, p. 415.

Malinao (Isla de) en I, XIII, carta de Moraleda (1795). 44° 16' —Véase **García**.

Malito (Río). Es de agua turbia, en la que se ha medido 7,9° C de temperatura, presenta muchos troncos de árboles en su lecho que estorban la navegación, afluye hacia el N i se vacía en el codo S del río Futaleufu. 120, p. 383; 134; i 156.

Mallacán (Caserío). Es corto i se encuentra en la banda N del río Choapa, a poca distancia hacia el E de la villa de Salamanca; en los cerros contiguos hai minas de plata i de cobre. 155, p. 416.

Mallacaven (Lugarejo) en 63, p. 375.—Véase fundo 36° 10' **Mallocaven**.

Mallacuna o de los **Pardos** (Quebrada) en 127.—31° 47' Véase de **Los Pardos** o **Mallacuna**.

Mallacuna (Quebrada). Es de corta estension, se dirige 31° 50' hacia el S i desemboca en la márgen N del 70° 51' valle del Choapa, a poca distancia al W de las casas de Llimpo. 156; i **Grande de**

Mallacuna en 127.

Mallalauquen (Lago de) en I, V, p. 175.—Véase de 39° 15' **Villarrica**.

Malla-malla (Cordillera de). Se levanta a unos 2500 m de altitud, entre los volcanes de Callahué i Copahué. 134; i 156; i de **Malla-Malla** en 120, p. 41.

Mallarauco (Fundo). Es estenso, regado con el canal 33° 36' del mismo nombre i se encuentra en el valle 71° 05' de La Higuera, del de Puangue, entre los fundos de Pahuilmo i Los Patos. 62, II, p. 141 i 147; 63, p. 274; 68, p. 131; 101, p. 459; 155, p. 417; i 156.

Mallarauquito (Fundo). Se encuentra en la parte inferior del valle de La Higuera, entre Pahuilmo i San José, a 18 kilómetros de la ciudad de Melipilla. 62, II, p. 148; 63, p. 274; 68, p. 131; 101, p. 459; i 156.

Mallard (Arrecife). Se encuentra en la bahía lateral del canal Smyth. I, XX, p. 70; i XXIII, p. 104; 73° 35'

Malleco (Aldea) en 66, p. 321 (Pissis, 1875).—Véase 33° 14' **Gualleco**.

Malleco (Laguna). Tiene 12 km² de superficie i se encuentra en la falda S del cerro de Manicura, en los orígenes del río de aquel nombre. 61, CI, p. 642; 63, p. 439; 134; 156; i 167.

Malleco (Río). Nace en la laguna del mismo nombre, corre hacia el W por entre serranías i llaques i luego al NW por entre terrenos muy bajos; es de riberas fértiles i amenas, firmemente pando, de poco caudal i lecho profundo i se junta con el Rehue, a pocos kilómetros al N de la ciudad de Angol. Es navegable por embarcaciones pequeñas en los últimos 30 kilómetros de su curso; tiene 99 kilómetros de largo i unos 29 m³ de caudal medio; el ferrocarril central lo atraviesa por un viaducto de 350 m de largo i 98 m de alto, inaugurado en 1890, al lado S del pueblo de Collipulli. I, VI, p. 260; 61, XXII, p. 131; 66, p. 26 i 249; 134; 155, p. 417; 156; i 167.

Mallermo (Fundo). Tiene 7 000 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 13 kilómetros al NE de la estación de Alcones, del ferrocarril a Pichilemu. 101, p. 537; i 155, p. 418; hacienda en 61, xvii, p. 662; i de **Mayermo** en 61, xliii, p. 5; i 62, ii, p. 66.

Mallermo (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 34° 17' servicio de correos i se encuentra a unos 71° 37' 12 kilómetros hacia el W de la confluencia de los ríos Cachapoal i Tinguiririca. 68, p. 151; i 156; caserío en 63, p. 306; i aldea en 101, p. 537.

Malles (Población de). Es pequeña i se encuentra en 29° 20' la parte inferior del valle de Los Choros. 71° 15' 1, xxiii, p. 42; i poblado en 1, xxv, p. 486.

Mallet (Bahía). Es muy aplacerada i se abre en el fondo de la bahía Istmo, del canal Smyth; un sendero de 183 m de largo, por el que los indios transportan sus canoas, la comunica con la bahía Oración, del canal Union. 44, p. 82; i 60, p. 234.

Mallin Chileno (Paso del). Se abre a 1 780 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del cajón de Liucura, del Biobío. 120, p. 174; 134; 156; i 166.

Mallin de Icalma (Paso). Se abre a 1 420 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, hacia el SE de la laguna de Icalma, de los orígenes del Biobío. 120, p. 174; 134; i 156; de los **Mallines de Icalma** en 120, p. 46 vista.

Mallin de las Yeguas (Arroyo). Afluye del NE a la margen N del río del Pino, de la laguna de La Laja. 134; i **Mallin** apocópado en 156.

Mallina (Isleta). Tiene 2,5 hectáreas de superficie, 41° 40' está cultivada i presenta abundante pasto 73° 00' i una que otra vivienda; se eleva a 22 m de altura en su extremo N que es escarpado, desde el que desciende suavemente hacia el S, donde una lengüeta de arena i guijo, que oculta la pleamar, la une al extremo NW de la isla Guar, del seno de Reloncavi. Por el NE despiende un banco que descubre en bajamar, con una inmensidad de cholgas. 1, viii, p. 62; i xxv, p. 150 i 337; i 60, p. 483; **Maillina** en 62, i, p. 42 i 47; de **Maullina** en la p. 42; de **Maillín** en 155, p. 410; e isilla **Mallín** en la p. 418.

Malloa (Villa). Con caserío irregular, cuenta con 34° 28' vicio de correos, telégrafos, registro civil, 70° 58' escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra en medio de contornos productivos i cultivados, a 252 m de altitud, a 7 kilómetros al W del pueblo de Pelequen; fué primitivamente asiento de población indígena, a la época de la llegada de los primeros españoles. Se le confirió el título de villa por decreto de 17 de febrero de 1873. 62, ii, p. 79; 63, p. 295; 68, p. 131; 104, p. 31 i perfil; 155, p. 418; i 156; pueblo en 3, iii, p. 37 (Alcedo, 1788); 61, xvii, p. 661; i 101, p. 553; i aldea en 66, p. 320.

Mallocavén (Fundo). Tiene 160 hectáreas de superficie i se encuentra cerca de la confluencia de los ríos Niquén i Perquilauquén, a unos 23 kilómetros hacia el NW de la estación de Niquén. 155, p. 418; lugarejo en 68, p. 131; i **Mallacaven** error tipográfico en 63, p. 375.

Malloco (Aldea). Con caserío regular, formado a uno 33° 36' i otro lado del camino de Santiago a Melipilla, cuenta con servicio de correos, registro civil, escuelas públicas i estación del ferrocarril i se encuentra a 407 m de altitud, a 6 kilómetros hacia el SW de la estación de Marruecos i a 5 km al NE de la de Santa Ana; se ha registrado 507,3 mm de agua caída, en 25 días de lluvia, con 107,5 mm de máxima diaria, en 1921. 62, ii, p. 140; 63, p. 249 i 262; 101, p. 443; 103, p. 98; 104, p. 31 i perfil; 155, p. 418; i 156; i villa en 68, p. 131.

Malloga (Riachuelo de). Es de corto curso i poco caudal, presenta riberas estrechas, baña los fundos del mismo nombre i afluye del E a la margen E del río Carampangue, frente al caserío de Peumo de Ulloa. 62, i, p. 123; 68, p. 132; i 155, p. 418; i estero **Mayoga** en 156.

Mallolauquén (Lago de). Nombre que primitivamente daban los indios al lago de Villarrica. 155, p. 419.

Malmalicán (Hacienda de) en 62, ii, p. 246.—Véase 32° 06' fundo **Maimalicán**.

Malo (Cañadón). Recibe los derrames del Pozo de la Reina, corre hacia el SE i desemboca en la ribera de la bahía Oazy, del estrecho de Magallanes. 1, xi, p. 287.

Malo (Fundo El). De 300 hectáreas de superficie, de 38° 09' las que 40 ha son de bosques, se encuentra 73° 18' en la margen W de la parte central de la laguna de Lleulleu. 156.

Malo (Fundo). Se encuentra en los orígenes del río Llolellhue, a corta distancia hacia el NE de la estación de Paillaco. 62, i, p. 70; 155, p. 415; i 156; potrero en 61, xxiii, p. 102.

Malo (Río). Es de corto curso i afluye del N al río del Toro, del Turbio. 118, p. 90; 134; i 156. 70° 01'

Malo (Río). Sirve de desahue a las lagunas del Teno, 35° 10' corre hacia el N i se vacía en los orígenes del río de este nombre. 120, p. 51; 134; i 156. 70° 33'

Malogro (Bahía del) en 155, p. 415.—Véase **Desengaño**. 51° 55'

Malogro (Punta). Se proyecta en las aguas de Skyring, desde la costa N, al E de la entrada al puerto Altamirano. 1, v, carta 12; i xxvi, p. 298.

Malomacui (Isla). Es pequeña i se encuentra a corta distancia al N de la isla Linguar, en la parte E del golfo de Ancud. 1, xxv, p. 248 i 374; i **Malomacui** en la p. 265; i 1, xxix, carta 157.

Malofehue (Meseta de). Es de mediana altura i se levanta entre los cursos medios de los cañones de Rahue i de Mitrauquén. 134; 156; i 166. 71° 10'

Malos Nombres (Quebrada de). Es seca, corre hacia el SW i es atravesada por el ferrocarril a Tacna, a corta distancia al N de la estación de Hospicio. 86, p. 4 plano; 109, mapa de Orrego Cortez (1910); i 156. 70° 17'

Mal Paso (Angostura). Se encuentra entre el Alto del Molino i Tuna, en el camino de la banda N de la quebrada de Guatacondo. 134; i 156. 20° 55' 69° 06'

Mal Paso o Corpa (Caleta) en 77, p. 31.—Véase **Corpa o Mal Paso**.

Mal Paso (Canal). Las corrientes tiran en él hasta 28 kilómetros por hora i se abre en el paso Kirke, al lado N de la isla Zeta. 1, xxvii, carta 155; i xxviii, p. 93. 52° 03' 73° 00'

Mal Paso (Caserío). Es de corta población i se encuentra en la banda E del río Copiapó, entre las estaciones de Punta del Cobre i Nantoco. 62, ii, p. 318; i 155, p. 416; i lugarejo en 68, p. 132. 27° 31' 70° 16'

Mal Paso (Caserío). Es de pocos habitantes i se encuentra en el valle de Putaendo, a un kilómetro al N del pueblo de este nombre. 101, p. 307; i paraje en 155, p. 416. 32° 35' 70° 43'

Mal Paso (Cerro). Se levanta a 4 368 m de altitud, en las márgenes de la quebrada del mismo nombre, de la parte superior del cajón del Loa. 96, anexo D; 134; i 156. 21° 05' 68° 40'

Mal Paso (Cerro) en 128.—Véase **Paso Malo**.

Malpaso (Chorrillo) en 1, xi, carta de Bertrand (1885). 52° 33' —Véase río **Manzano**.

Mal Paso (Cuesta de El). Es bastante mala, se atraviesa en una hora en cabalgadura i se encuentra en el sendero que sube por el cajón de Guanta, en la parte que cruza del lado S al del N. 118, p. 98.

Mal Paso (Fundo). Cuenta con estación de ferrocarril i se encuentra en la márgen N del río Grande, a 5 kilómetros al E del caserío de La Paloma i a 4 km al W del Monte Patria. 62, II, p. 282; 63, p. 169; 101, p. 220; i paraje en 155, p. 416; i fundo **Malpaso** en 68, p. 132.

Mal Paso (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos i se encuentra a unos 72° 15' 16 kilómetros al N del pueblo de Putú. 62, II, p. 27; 68, p. 132; i 163, p. 349; i aldea en 63, p. 346.

Mal Paso (Pasaje El). Tiene cerca de 9 kilómetros de largo i se encuentra en el sendero que va por la costa, entre las caletas de Cascabeles i de Hueso Parado, donde los cerros, de unos 650 m de altura, caen perpendicularmente al mar; el camino conduce cuesta arriba i cuesta abajo, ya sobre peñascos o sobre escombros, que amenazan caer en la reventazon de las olas i es tan angosto en algunas partes, que un animal cargado pasa con trabajo. 150, p. 21 (Philippi, 1860); i paraje en 155, p. 416.

Mal Paso (Punta del). Se proyecta en el mar, a corta 21° 58' distancia hacia el N de la desembocadura de la quebrada de Mamilla; al N se encuentra agua salobre que puede beberse. 1, XII, p. 60; 63, p. 111; 95, p. 95; i 96, p. 20.

Mal Paso (Punta). Se proyecta a corta distancia hacia el SE de La Aguada, en la parte W de la bahía de Corral. 1, V, carta 13.

Mal Paso u **Honda** (Quebrada del) en 62, II, p. 27-35° 23'. Véase **Honda**.

Mal Paso (Rápido). Es insuperable por las embarcaciones menores i está constituido por un gran banco de rocas i casquijo, arrastrados por el río Seco, a unos 9 kilómetros de la boca del río Vodudahue. 1, VIII, p. 105; i XXV, p. 386; i 60, p. 462.

Mal Paso de Guanta (Estero) en 129.-Véase de 29° 48' **Guanta**.

Malteza (Hacienda de). Tiene 225 hectáreas de terreno regado i se encuentra en el valle del Guasco, a unos 3 kilómetros hacia el E del pueblo de Freirina. 62, II, p. 330; fundo **Maltera** en 68, p. 132; i quebrada en 91, 28, p. 416 plano.

Maltusado (Cerro). Es de mediana altura i se levanta 39° 49' en el cordón que se extiende entre los lagos de Panguipulli i Riñihue. 134; i 156.

Maluco (Playa). Se extiende en la costa SE de la isla de Butachauques, del grupo Chauques. 1, 73° 04' XXI, carta 66.

Malven (Estero de). Es de poco caudal, presenta márgenes fértiles i medianamente llanas i afluye del SE a la ribera S del río Bureo, entre las estaciones de Negrete i de Lapito. 61, XXIII, p. 135; 62, I, p. 166; i 156; i riachuelo de **Malvén** en 155, p. 416.

Malven (Fundo). Tiene 6 000 hectáreas de superficie, 37° 40' cuenta con estación de ferrocarril i se encuentra en el valle del mismo nombre, a unos 9 kilómetros hacia el W de la estación de Lapito, de la línea a Mulchen. 61, XXIII, p. 149; 63, p. 436; i 101, p. 999; i lugarejo en 68, p. 132.

Malvilla (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con estación de ferrocarril i se encuentra a 155 m de altitud, a 9 kilómetros hacia el W de la estación de Leyda i a 11 km al NE de la de Lloileo, de la línea a San Antonio. 101, p. 459; 104, p. 31 i perfil; i 156.

Malvilla (Hacienda de la). Tiene 2 250 hectáreas de superficie i se encuentra en los alrededores de la estación del mismo nombre, del ferrocarril a San Antonio. 62, II, p. 153 i 154; i 156.

Malvinas (Punta). Es baja, pequeña i se proyecta en la boca NE de la Primera Angostura del estrecho de Magallanes, desde la costa N. a 1 kilómetro al N de la punta Delgada. 1, XXII, p. 231; i XXVI, p. 83.

Malvinen (Isla). Tiene unos 2 km² de superficie i se encuentra en la parte N del brazo del Norte, entre las bocas de los fiords Euten i Alpen. 156.

Malvoa (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos i estación de ferrocarril i se encuentra en la márgen N del río Biobío, a 5 kilómetros hacia el NW de la estación de San Rosendo i a 3 km al E de la de Buenaurqui. 68, p. 132; 104, p. 31 i perfil; i 156; i paraje en 155, p. 416.

Mama (Apacheta). Se encuentra en los altos de Pica, 20° 19' a la orilla del sendero que conduce a las lagunas del Guasco. 134; i 156.

Mamá (Arroyo de). Afluye del SE a la márgen S del río de Paredones, del Pangal. 134; i 156; 70° 10' i quebrada en 119, p. 238.

Mamaguanapa (Cerro de). Se levanta a 5 480 m de altitud, en las serranías que se extienden hacia el S del pueblo de Cariquima. 2, 8, p. 242; i 63, p. 82; **Mama Huanapa** en la p. 93; i pico **Mamahuanapa** en 77, p. 53.

Mamahuta (Vertiente de). Revienta en las cercanías 19° 03' del S del cerro del mismo nombre o **Mamaguanapa**. 63, p. 80; i 77, p. 53.

Mamalluca (Cerro de). Presenta minerales de cobre 29° 56' i se levanta en las serranías que se extienden hacia el NW del pueblo de Diaguitas, del valle de Elqui. 91, 44, p. 116; i **Mamayuca** en 62, II, p. 300.

Mamaraya (Apacheta de). Se encuentra a la orilla 17° 17' del sendero que conduce del pueblo de Tarata a Ancollo, del Mauri. 134; i 156.

Mamaraya (Quebrada). Corre hacia el SE i desemboca en la parte media de la de Guallatiro, de la del Ticalaco. 134; i río en 156.

Mamas (Río) en 3, III, p. 39 (Alcedo, 1788).-Véase 28° 20' **Manflas**.

Mamilla (Aguada de). Ofrece agua dulce, da mas de 21° 59' 25 m³ en 24 horas i a su influencia crecen algarrubos, pimientos i algunas plantas trepadoras; brota a unos 100 m de altitud, a 3 kilómetros de la playa, en la quebrada del mismo nombre. 63, p. 110; 95, p. 95; i 98, III, p. 116.

Mamilla (Cerro). Se levanta a 1 910 m de altitud, en la márgen S de la quebrada del mismo nombre. 97, mapa de Valdes (1886); 98, carta de San Roman (1892); 131; i 156.

Mamilla (Quebrada de). Es alta, poco pronunciada i ofrece abundante i buena agua, que da márgen al crecimiento de la vegetación arborecente i al cultivo de algarrubos, pimientos etc.; corre hacia el W i se vácia en la ribera del mar, a corta distancia al S del cabo Paquica o San Francisco. 1, II, p. 111; IX, p. 12; XII, p. 60; i XX, p. 196; 98, carta de San Roman (1892); 155, p. 419; i 156.

Mamiña (Aldea). Indígena, con caserío regular i al 20° 05' macenas de toda clase de provisiones, se encuentra asentada a 2 730 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre. 3, I, p. 765 (Alcedo, 1786); 63, p. 100; 68, p. 132; 134; 155, p. 419; i 156; i pueblo en 77, p. 53; 87, p. 561; 101, p. 43; 116, p. 394; i 164, VII, p. 978.

Mamiña (Depósito de guano). Se encuentra en la falda del cerro de la caletita de Culica, a corta distancia hacia el NE de la punta Grieta. 77, p. 32; i 95, p. 77.

- Mamifia** (Quebrada de). Presenta buena agua dulce, 20° 06' 69° 16' SW, se junta con la de Imagua i forma la de Juan de Morales. 63, p. 101; 77, p. 54; 95, p. 53; i 155, p. 419.
- Mamifia** (Vertientes de). Desprenden olor a hidrógeno 20° 05' 69° 14' sulfurado i reventan en porfiritas i dioritas, con 52 a 53° C de temperatura las principales i 18 a 38° C las mas pequeñas; se han cubierto con techo para aprovecharlas en el baño, en la quebrada del mismo nombre. 61, CXLVI, p. 320; i 168, p. 52; i **Baños de Mamifia** en 68, p. 37.
- Mampil** (Estero). Afluye del S a la márgen S del curso 37° 32' superior del río Duqueco, entre Nilhue i 71° 39' San Lorencito. 156; riachuelo en 155, p. 419.
- Mamuil-malal** (Paso). Se abre a 1 380 m de altitud 39° 35' en el cordón limitáneo con la Argentina, al pié NE del volcan Lanin. 120, p. 141; 134; i 156; i **Mamuil-Malal** en 120, p. 175.
- Mamuta** (Cerro de). Son ásperos i se levantan a 19° 01' 69° 29' 4 285 m de altitud, en los orígenes de las quebradas de Umallani i de Cutimalla. 134; i 156; sierra en 116, p. 283 i 284; cerro
- Mamahuta** en 2, 7, p. 210; i 155, p. 419; i pico en 77, p. 53; volcan **Mama-Huta** en 141, atlas de Raimondi (1874).
- Mamuta** (Quebrada). Es de corta estension, nace en 17° 19' 69° 50' las cercanías de la apacheta de Ilivini, corre hacia el NE i desemboca en el valle del Mauri, en las inmediaciones del ojo de Copapujo. 134; i 156.
- Mana** (Estuario). Se abre en la isla Desolacion, en la 33° 10' 73° 47' costa N de la ensenada Dynevor, con direccion al NW, hasta las cercanías del brazo SE del puerto Churrua, al que los indios trasportan sus canoas; del nombre del buque que lo exploró en 1913. *The Geographical Journal*, 1917, p. 323.
- Manantiales** (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 34° 37' 71° 03' servicio de correos, escuelas públicas i estacion de ferrocarril i se encuentra en la banda S del río Tinguiririca, a 290 m de altitud, a 6 kilómetros hacia el SW de la ciudad de San Fernando i a 8 km al NE del pueblo de La Placilla. 63, p. 306; 101, p. 537; 104, p. 31 i perfil; 155, p. 419; i 156; i lugarejo en 68, p. 132.
- Manantiales** (Aldea Los). Es de corto caserío i se 39° 10' 71° 55' encuentra a unos 13 o 14 kilómetros al SE del pueblo de Curepto. 62, II, p. 22; i 101, p. 653.
- Manantiales** (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra a 3 kilómetros al SE del fundo de Cumpeo i a unos 24 kilómetros al E de la estacion de Camarico. 101, p. 629.
- Manantiales** (Fundo). De 1 306 hectáreas de superficie, con 455 hectáreas de terreno regado, 33° 46' 71° 09' se encuentra en el valle de Chocalan, a unos 22 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Melipilla. 63, p. 275; 68, p. 132; 101, p. 459; i 156; i hijuela en 62, II, p. 155.
- Manantiales** (Fundo). De 800 hectáreas de superficie, 44° 05' 71° 35' se encuentra a unos 10 kilómetros hacia el NE de El Rosario, a 63 km de la estacion de Alcones, del ferrocarril a Pichilemu. 68, p. 132.
- Manantiales** (Fundo). Tiene 200 hectáreas de terreno, 34° 38' 71° 04' regado i se encuentra a un kilómetro hacia el SW de la estacion del mismo nombre, del ferrocarril a Pichilemu. 156.
- Manantial Pelado** (Estero del). Corre al S, pasa al 35° 34' 70° 49' lado W del Alto de Las Mulás i del Des-cabezado Grande i afluye a la de mas al N de las lagunas del Blanquillo, del río Claro, del Maule. 2, 27, p. 376 i 380 mapa.

- Manantial Redondo** (Cerro). Se levanta a 4 100 m 34° 03' 70° 05' de altitud, en el cordón que separa el cajon superior del río Maipo del del río Negro. 134; i 156.
- Manao** (Bahía de). Su parte NW ofrece abrigado tene- 41° 52' 73° 30' dero, presenta peces en sus aguas i mariscos, aguada i leña en sus riberas i se abre en la parte W del golfo de Ancud, en la costa NE de la isla de Chiloé. I, VIII, p. 109; XII, p. 423 (Moraleda, 1787); XXI, p. 36; XXIX, carta 157; i XXX, carta 62; 60, p. 449; 155, p. 419; i 156.
- Manao** (Fundo). Se encuentra en los orígenes del río 40° 04' 72° 42' Llolehué, a corta distancia hacia el E de la estacion de Paillaco. 101, p. 1135; i 156; i lugarejo **Manas** en 68, p. 132?
- Manao** (Lugarejo). Con caserío algo diseminado, es- 41° 52' 73° 30' tendido alrededor de una capilla de madera, se encuentra en terrenos medianamente bajos, selvosos i fértiles, en la ribera de la bahía del mismo nombre, del golfo de Ancud; proporciona hortalizas, aves de corral i ganado menor i mayor. I, VIII, p. 109; i XXI, p. 36; 63, p. 499; 68, p. 132; i 155, p. 419; **Manau** en I, XIV, p. 47 (Padre García, 1766).
- Manao** (Punta). Se proyecta en la parte N del golfo 41° 50' 73° 04' de Ancud, desde la medianía de la costa SW de la isla Puluqui. I, XXV, carta 108.
- Manao** (Río). Baja del cerro de La Picada i corre hacia 41° 00' 72° 27' el NW, para vaciarse en los orígenes del río Coihueco, del Rahue. I, VIII, p. 208; 61, 1853, p. 107 i mapa; 66, p. 257; i 111, I, p. 84.
- Manao** (Río). Es de corto curso i afluye del W a la 41° 52' 73° 31' parte W de la bahía del mismo nombre, de la isla de Chiloé. I, XXI, p. 36; i 156.
- Manassero** (Monte). Presenta flancos casi verticales 50° 26' 75° 10' cubiertos de vegetacion arborescente, es de color terroso sombrío i se levanta a 520 m de altitud en las tierras que se estienden hacia el NE de la bahía Caracciolo, desde donde aparece con la forma de un sombrero apuntado; del apellido del teniente de la «Caracciolo», quien lo ascendió en 1882. I, VIII, p. 442; XXVIII, p. 64; i XXIX, p. 90 i carta 161; i 156.
- Manca-Collacagua** (Caserío). Es de corta poblacion 20° 12' 68° 53' indijena i se encuentra al N de las lagunas del Guasco, a la salida del valle de Collacagua. 134; i 156.
- Mancera** (Banco). En I, v, p. 126.—Véase **Tres Her-** 39° 52' **manas**.
- Mancera** (Isla de). Tiene 1,5 kilómetro de largo i 39° 53' 73° 23' 0,5 km de ancho i presenta un cerro de unos 90 m de elevacion en su centro, circunvalado por un angosto valle, en el que se encuentran algunas chozas i cultivos; es de contornos barrancosos i acantilados por el N i W i suaves por el E i S i presenta algunas playas de arena, en las que es posible atracar con botes cuando no hai marejada del NW. Se encuentra en la bahía de Corral, a corta distancia al W de la isla de El Rei. El nombre primitivo era **Guiguacabin** o **Guiguacavin**, que Pastene cambió en 1544 por el de **Imperial**; se denominó despues de **Constantino Perez** desde los primeros tiempos de la dominacion española, por el nombre de uno de sus primeros dueños i debe su designacion actual, al título del Virrei del Perú, el Marques de **Mancera**, quien envió en 1645 a don Antonio de Toledo a fortificar el puerto de Corral. Construyó para el efecto en una altura de la ribera W de la isla, un castiffo que recibió el nombre de **San Pedro de Mancera** i conforme a la real cédula del 7 de enero de 1760, pasó a ser por algun tiempo residencia de las autoridades de la plaza militar de Valdivia. I, v, p. 127; i XXXI, p. 77; 3, III, p. 44 (Alcedo, 1788); 61, XXXV, p. 50 i 57 i mapa 101, p. 1123; 155, p. 419; **Mansera** en 156; **Manzera** en I, v, carta 13; de **Constantino** en 155, p. 174; i **Constantino Perez** en 3, I, p. 647 (Alcedo, 1786).

Mancera (Lugarejo). Se ha formado en una calle tortuosa y quebrada i levantado al abrigo de la fortaleza de San Pedro de Mancera, en la estremidad N de la isla de aquel nombre. 1, v, p. 127; i 68, p. 132; aldea en 101, p. 1123.

Manchado (Cerro). Se levanta a corta distancia al SE. de la estación de Canchas, del ferrocarril a Taltal. 98, ii, p. 504 i carta de San Roman (1892); 99, p. 14; 128; i 156.

Manchado (Cerro). Se levanta a 5 050 m de altitud, entre los salares de Aguilar i de La Isla. 68° 46' 134; i 156; i cerros **Manchados** en 117, p. 170.

Manchado (Cerro). Se levanta a 1 010 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en la márjen S del cajón superior del río Cisnes. 134; i 156.

Mancha Ralburn (Caserío). De corta población, es conocido con el nombre de **Mancha de Relburn** i se encuentra a unos 9 kilómetros al E del pueblo de Putú. 101, p. 653.

Manchenina (Agencia postal). Se encuentra a unos 34° 26' 6 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Rengo. 156; i 163, p. 272.

Manchil (Isleta) en 1, viii, p. 141.—Véase **Mauchil**. 43° 16'

Manchon (Cerro). Se levanta en los orígenes de los cajones de los arroyos Peñascoso i Lechoso, de la bahía de Ibáñez, del lago de Buenos Aires. 134; i 156; i **Blanco** en 154.

Manchon (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Los Chonos, desde la costa E de la isla Kent, al S de la entrada al puerto María Isabel. 1, xxviii, carta 153.

Manco (Arroyo). Es de escaso caudal i alimenta por el NE la laguna de La Angostura o de Mantagua. 1, ii, p. 20.

Manco (Estero). Se abre en la medianía de la costa S del estero de Aisen. 1, xiii, carta de Moraleda (1795).

Manco (Fundo). Con 16 hectáreas de terreno regado 37° 02' i 475 ha de bosques, se encuentra a un kilómetro al SE de la ciudad de Coronel. 101, p. 900; i 156.

Manco (Morro del) en 62, ii, p. 207.—Véase cerro de 32° 53' **Mauco**.

Manco (Riachuelo de). Baña el fundo del mismo nombre i va en dirección al W, a morir en la bahía de Arauco, al S del pueblo de Coronel, en las inmediaciones al N de Playa Negra. 62, i, p. 198; i 155, p. 420.

Manco (Río). Afluye del NE a la márjen N del río de 37° 15' La Laja, al SE de la estación de Trupan. 71° 41' 156; i los **Mánques** en 61, xxiii, p. 140.

Manco-Sillilica (Quebrada). Tiene sus nacimientos 20° 13' en las faldas W del cordón limitáneo con Bolivia i corre hacia el SW, en dirección al salar de Guasco. 134; i 156.

Manflas (Fundo). Tiene 65 hectáreas de terreno regado 28° 07' i se encuentra en la parte inferior del cajón del río del mismo nombre, del de Jorquera. 68, p. 132; 98, ii, p. 312 i carta de San Roman (1892); i 101, p. 125; i caserío en 155, p. 420.

Manflas (Río). Corre hacia el N, estrechado entre ásperas sierras en las que aparece la formación calcárea, lleva 0,2 a 0,3 m³ de agua por segundo, experimenta una pérdida por evaporación de 2,4% por kilómetro de curso i afluye en la Junta, a la márjen S del río Jorquera, del de Copiapó; en el fondo de su cajón crecen los chañares, algarrobos i berracos i en las alturas la breja, la varilla brava, la llareta, el tolar, el cachiyuyo i el cuerno de cabra. 66, p. 11, 62 i 68; 98, iii, p. 363 i carta de San Roman (1892); 134; 155, p. 420; i 156; i **Mamas** en 3, iii, p. 39 (Alcedo, 1788).

Manga (Fundo La). Tiene 7 000 hectáreas de superficie i se encuentra en los orígenes del estero de Maitenhue, a 72 kilómetros de la ciudad de Melipilla; 63, p. 276; 101, p. 459; i 156.

Mangalluta (Cerro). Se levanta a 4 240 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los cajones de Rinconada i de Chacra, del de Ajatama. 156; i **Mangayuta** en 134.

Manganeso (Mineral de). Es de manganeso, interstratificado entre las capas de caliza i cruzado por un veneno cobrizo de 0,25 m de espesor; las capas están impregnadas de óxidos rojos de manganeso, con caliza azulada oscura en el piso. Se encuentra a unos 600 m de altitud, en los alrededores de la estación de Coquimbana, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 67, p. 242; 68, p. 132; 156; i 161, ii, p. 235; i centro minero en 63, p. 142.

Manganeso (Mineral). Es de manganeso i se encuentra en las faldas del cordón que se levanta entre los cajones del Pajonal i del Pelicoma. 126, 1907, p. 54; 130; i 156.

Manganeso (Mineral). Es de manganeso i se encuentra en las faldas E del cajón del Pelicoma, del valle de Los Choros. 130; i **Manganesos** en 156.

Manganeso (Mineral). Es de manganeso i fierro i se encuentra en la falda S de la parte inferior del cajón de Las Cañas. 129; i 156; i manto de las **Cañas** en 63, p. 158.

Mangarral (Estero). Es de corto curso, baña el fondo del mismo nombre i afluye del NW a la márjen N del estero de Colomávida, del río Lonquén. 156; i riachuelo de **Mangarral** en 62, i, p. 279.

Mangarral (Fundo). De 1 100 hectáreas de superficie, 36° 15' con 61 hectáreas de viñedos, se encuentra en el valle del estero del mismo nombre, a 36 kilómetros de la ciudad de Cauquenes. 63, p. 372; i 156; **Mangarral** en 155, p. 420.

Mangetchue (Fundo). Se encuentra en los orígenes 39° 33' del río Leufucade, hacia el W de Lolen. 72° 25' 156; i **Manguedehue** en 68, p. 132.

Manguera (Hose) (Bahía de la) en 41, p. 80.—Véase 52° 27' **Hose**.

Mani (Aldea). Es de pocos habitantes, presenta huertos de higuera, perales, duraznos etc i se encuentra en la parte inferior de la quebrada del mismo nombre; está unida con el caserío de Quehuira, por una mala cuesta. 1, x, p. 259; 77, p. 54; 87, p. 563; 95, p. 57; 134; i 156; i caserío en 155, p. 420.

Mani (Cerro de). Se levantan hasta 2 110 m de altitud, hacia el SE de la aldea del mismo nombre. 156; i cerro en 134.

Mani (Quebrada de). Ha sido labrada en un terreno sumamente permeable entre el caserío de Piscalá i la aldea de Mani, por lo que viene seca jeneralmente en este trecho; las aguas alcanzan hasta Capona i si son abundantes hasta Mani, en cuyo caso los vecinos de Guatacondo cultivan en ella pequeños sembríos de hortalizas, con buen éxito, pues es notable por su feracidad. Cerca de su desembocadura en la pampa del Tamarugal, hai un dike eruptivo cubierto de arena, que hace surgir las aguas subterráneas i humedece la arena. 63, p. 81; 77, p. 54; 96, p. 70 i 124; 134; 149, i, p. 147; i 156; i de **Mani** en 2, 7, p. 229; 95, p. 57; i 126, 1919, p. 314.

Manihue (Río) en 156.—Véase **Nanihue**. 39° 33'

Manihueico (Fundo). Con pequeños cultivos de papas 41° 48' i trigo i algunos manzanos, se encuentra en el valle del mismo nombre, del seno de Reloncaví; proporciona corderos, aves de corral i otros recursos. 155, p. 420; i estancia en 1, viii, p. 96.

Manihueico (Rio). Es de largo curso i afluye del SE 41° 48' a la ribera SE del seno de Reloncavi; ofrece 72° 40' en la boca un mediocre atracadero para embarcaciones menores en época de buen tiempo. 1, VIII, p. 96; xxv, p. 183 i 356; i XXIX, carta 157; 60, p. 467; i 156.

Mañu (Isla) en I, XXIX, carta 157.—Véase **Mañu**.

42° 03'

Manning (Abra de) en 155, p. 420.—Véase estuario

53° 13' **Bending**.

Manning (Punta). Desciende suavemente desde la 53° 14' costa NW del canal Indian, al S de la entrada al estuario Bending i destaca dos islotes hacia el NNW. I, xlii, p. 291; i xxvi, p. 276, 279 i 433 i carta 111; i 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i **Manning** error tipográfico en I, v, p. 16 del final.

Mano (Rio de la). Es de corto curso, afluye del W i se 53° 10' vácia en la costa W del canal Ancho, del 71° 00' estrecho de Magallanes, hacia el S de la ciudad de Punta Arenas. I, xi, p. 268 i mapa de Bertrand (1885); i 156.

Mano Negra (Cerro). Se levanta a 1 850 m de altitud 45° 25' i destaca una meseta hacia el E, entre los 71° 55' orijenés de los rios Nireguao i Coihaique, de la hoya del Aisen. 111, ii, p. 529; 120, p. 154 cuadro 10; 134; i 156.

Manonga (Punta). Se proyecta en la parte S del canal 51° 43' de Sarmiento, desde la costa W, al S de 73° 57' la entrada a la bahía Lecky. I, vi, carta 18.

Manque (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra 19° 32' en las márgenes del arroyo del mismo nombre, en las cercanías del lugarejo de Chiapa, de la quebrada de Chismisa. 63, p. 94; 68, p. 132; i 77, p. 54; i estancia en 87, p. 563; i aldea **Manque** en 77, p. 55.

Manque (Fundo). Tiene 440 hectáreas de terreno 34° 58' regado i se encuentra a corta distancia de 71° 07' fundos de Guaiaco i Romeral, a unos 15 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Curicó. 155, p. 421.

Manqueche (Punta). Se proyecta en el mar, entre las 38° 17' caletas de Quidico i de Tirúa. 156, 73° 30'

Manquecuel (Fundo). De 1 200 hectáreas de superficie, con 300 hectáreas de terreno regado, 72° 15' se encuentra a unos 4 kilómetros de la ciudad de Mulchen. 63, p. 436; 68, p. 132; i 101, p. 999.

Manquecuel (Rio). Nace a pocos kilómetros hacia 37° 43' el E de la ciudad de Mulchen, corre hacia 72° 15' el W i se junta con el rio Bureo, después de bañar la vega de Coronado. I, vi, p. 259; 61, xxiii, p. 136; riachuelo en 155, p. 421; i estero en 62, i, p. 166.

Manquegua (Caserío). Se encuentra en la ribera S 35° 24' del curso inferior del rio Maule, frente a la 72° 19' estacion de Maquegua, del ferrocarril a Constitución: su verdadero nombre es **Maquegua**. 101, p. 738.

Manquegua (Fundo). Tiene 500 hectáreas de terreno 31° 00' regado, cuenta con servicio de correos i se encuentra por la inmediación hacia el W de la union del riachuelo de Cogotí, con el de Combarbalá, a unos 6 kilómetros al S de la estacion de San Marcos. 63, p. 170; 68, p. 132; i 155, p. 421; aldea **Manquehua** en 101, p. 232; i agencia postal en 163, p. 105.

Manquegua (Minas). Son de cobre i se encuentran 31° 43' en la quebrada del mismo nombre, de la de 70° 57' Chalinga. 155, p. 421; i aldea **Manquehua** en 101, p. 244.

Manquegua (Quebrada de). Corre hacia el SW i desemboca en la parte superior de la de Puntaquí. 62, ii, p. 274; i de **Manquehua** en 129.

Manquegua (Quebrada). Corre hacia el SE i desemboca en el valle de Chalinga, a corta distancia hacia el W del caserío de El Señor de la Tierra. 127; i **Manquehue** en 119, p. 237; i 134.

Manquehue (Cerro). Se levanta a 1 638 m de altitud, 33° 21' en el fundo del mismo nombre, en la márjen N del rio Mapocho, hacia el NW de la ciudad de Santiago. 63, p. 252; 68, p. 132; 155, p. 421; i 156.

Manques (Cerro de los) en 62, i, p. 142.—Véase **Manquis**.

Mánques (Rio los) en 61, xxiii, p. 140.—Véase **Manco**.

37° 15' **Manquimillu** (Fundo). De 461 hectáreas de superficie, con 50 hectáreas de viñedos, se encuentra en el valle de Santa Rosa, a corta distancia hacia el SE del pueblo de Quirihue. 63, p. 370; **Manquimillu** en 68, p. 132; 101, p. 761; i 156; i **Manquemillu** en 155, p. 421.

Manquis (Cerro). Se levanta a 231 m de altitud, en 37° 34' la márjen S del rio Duqueco, hacia el NE 72° 16' del caserío de San Carlos de Puren. 156; i de los **Manques** en 62, i, p. 142.

Mansel (Fundo). De 4 065 hectáreas de superficie, con 33° 51' 707 hectáreas de terreno regado i algunas 70° 48' canteras en que se obtienen piedras para columnas, zócalos etc, se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el W de la estacion de Hospital, del ferrocarril central. 62, ii, p. 99; 63, p. 280; 68, p. 132; 101, p. 498; i 156; i **Mánsel** en 155, p. 421.

Mansera (Isla) en 156.—Véase **Mancera**.

39° 53'

Manso (Esterito). Tiene «600 varas de largo» i se abre 45° 15' en el rincón del NW del estero de Aisen. 73° 18' 1, xiii, p. 69 (Moraleda, 1792).

Manso (Rio). Es cortado por la línea de límites con la 41° 44' Argentina, en el codo del N i corre hacia 72° 00' el SW, hasta juntarse con el rio de los Morros, a 290 m de altitud; sigue después al S por un largo i estrecho valle, que se ensancha unos 6 kilómetros antes de su desembocadura en el rio Puelo. Puede ser navegado por botes bien marinados, algunos kilómetros de su parte inferior. I, viii, p. 91; 60, p. 471; 61, xcv, p. 199 i 454; 111, ii, p. 27 i 494; 120, p. 61 i 146 (Rogers, 1872); 134; i 156.

Mantagua (Laguna de). Tiene unos 2 kilómetros de 32° 53' largo i un ancho medio de 200 m. es estrecha i serpenteada, se estiende de NE a SW i está comprimida al N i S por movedizas dunas; presenta algun caserío i terrenos amenos por el lado E, cercanos a la ribera del mar, en la parte N de la punta de La Isla. I, ii, p. 20; i vi, p. 348; i **Montagua** error litográfico en 127.

Mantan (Cerro). Se levanta a 410 m de altitud, en la 44° 00' parte N de la isla de Leucayec i constituye la mayor altura del archipiélago de Las Guaitecas. I, xxvii, p. 204 i carta 115; i xxxi, carta 159; i 156; i morro en I, i, carta de Simpson (1873); i 60, p. 398.

Mantihue (Lugar). Se encuentra en la ribera N del 40° 35' lago de Puyehue. 156; i **Montihue** en 72° 27' 149, ii, p. 58.

Mantilla (Bahía de). Es pequeña, bastante abierta 53° 34' i se encuentra hacia el NW de las de Butler i Chance, en la costa S del paso Largo, del estrecho de Magallanes; del nombre del teniente de la «Santa María de la Cabeza», en 1786, don Tello **Mantilla**. 4, p. 3 i 145 (Córdoba, 1788); i caleta en 155, p. 421.

Manto California (Grupo mineral de) en 62, ii, 26° 33' p. 343.—Véase mina de **California**.

Manto Cardoso (Mineral) en 137, carta iii de Dantsky (1900).—Véase **Cardoso**.

Manto Jeraldo (Mina) en 91, 45, p. 155.—Véase manto 27° 31' **Geraldo**.

Mantos (Agua de los). Es de mala calidad, se extrae de pozos de 2 a 3 m de hondura i se encuentra a 382 m de altitud, en las faldas W del cerro de Mantos de Agua. 128; 137, carta III de Darapsky (1900); i 156; de **Mantos Blancos** en 98, III, p. 129; i 161, I, p. 19; i **Mantos de Agua** en 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 15; i 131.

Mantos (Mineral de Los). Es de cobre, con 5 m de ancho de metal parejo en 15 m de ancho total i se encuentra hacia el W de la estación de San Marcos, del ferrocarril longitudinal. 91, 40, p. 142; i 126, 1907, p. 50; i mina en 63, p. 165.

Mantos Blancos (Cerro). Presenta mantos blancos de tofo i se levanta en la pampa, hacia el NE de la sierra de El Tigre. 98, carta de San Roman (1892); i 156; cerros en 132; i cordón en 161, II, p. 275.

Mantos Blancos (Lugar). Es de contornos áridos i desiguales, presenta minerales de cobre hacia el lado NW, es cruzado por el ferrocarril a Calama, a 741 m de altitud i se encuentra a corta distancia al NE del cerro de aquel nombre. 98, carta de San Roman (1892); 132; i 156; paraje en 131; i en 155, p. 421; i lugarejo **Montes Blancos** error tipográfico en 68, p. 145.

Mantos de Agua (Cerro). Se levanta a corta distancia hacia el E de la aguada de Los Mantos. 70° 34' 98, II, p. 265 i carta de San Roman (1892); 128; i 156; i **Mantos** en 131.

Mantos de Punitaqui (Mineral) en 63, p. 165.—Véase de **Punitaqui**.

Manto Tres Gracias (Centro minero) en 63, p. 131.—Véase mineral **Tres Gracias**.

Manto Verde (Mina) en 161, II, p. 311.—Véase La **Verde**.

Manuel (Caleta). Se abre en la costa SE de la isla Doña, del lado E del canal de La Concepción. I, XXIX, carta 161.

Manuel (Fondeadero). En él echan ancla las goletas de los loberos, que no arriesgan el paso de la punta Leopardo; se abre en la costa W del golfo de Los Elefantes. 111, II, p. 296.

Manuel (Isla). Tiene 105 km² de superficie i se encuentra entre el canal Jacaf i la costa N de la isla Magdalena. I, I, carta de Simpson (1873); i 156.

Manuel (Paso). Se abre en el paso de El Indio, entre la isla Marta i la costa E de la isla Wellington. 60, p. 297.

Manuel (Punta). Se proyecta en el mar, entre las puntas de Tirúa i de Cauten. I, XVIII, p. 281; i 156.

Manuel Carrera Pinto i Cia. (Establecimiento de fundición). Se encuentra en las vecindades del ferrocarril longitudinal i sirve al mineral de Cachiuyo de Oro. 63, p. 136; **Carrera de Pinto** en la p. 140; i **Carrera Pinto** en 156.

Manuel Rodríguez (Desvío de cruzamiento de ferrocarril). Se encuentra a 5 kilómetros al NW de la estación de Polpaico i a 5 km al S de la de Tilti; del nombre del prócer de la Independencia, en cuyas cercanías fué muerto a fines de abril de 1818. 104, p. 31 i perfil.

Manuel Rodríguez (Isla). Tiene unos 650 km² de superficie, con alturas de hasta 583 m en la parte NE i se encuentra en el archipiélago de La Reina Adelaida, al lado W de la parte S del canal Smyth. I, XXVI, carta 111; i XXVII, carta 126; i 156.

Manuel Señoret (Cordillera). Con faldas selvosas, se levanta a 1 300 m de altitud, a corta distancia hacia el N de la laguna Sofía; del nombre del Gobernador de Magallanes en 1893, 122, p. 71; i 134; i **M. Señoret** en 156.

Manzanal (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra a unos 3 kilómetros de la estación de Ranquillo, del ferrocarril a Carahue, 101 p. 1096.

Manzanal (Colonia). Ha sido formada por elementos nacionales, en los terrenos que rodean el estero del mismo nombre, a corta distancia hacia el W del pueblo de Puren, 101, p. 1043.

Manzanal (Fundo El). Con 400 hectáreas de terreno regado i 6 000 ha de bosques, se encuentra en la márjen E del curso superior del río Cachapoal, hacia el N de la afluencia del río de Los Cipreses. 68, p. 132; 101, p. 485; 119, p. 239; 134; 155, p. 421; i 156; i hacienda en 85, p. 112 plano de Darapsky (1890); i casas del **Manzano** en 66, p. 235.

Manzanal (Lugar). Se encuentra entre los caseríos de Paillahué i Rancho, en las tierras que se extienden hacia el SW del lago de este nombre. 156; i **Manzanares** en 149, II, p. 58.

Manzanar (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos i se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Aconcagua, a poca distancia hacia el N del lugarejo de Tabolango. 62, II, p. 207; i 155, p. 422; i villa en 163, p. 168; lugarejo **Manzanal** en 63, p. 224; 68, p. 132; 127; i 156; i aldea en 101, p. 364.

Manzanares (Fundo). De 180 hectáreas de superficie, con 60 hectáreas de viñedos, se encuentra en el valle de Santa Rosa, a corta distancia hacia el SE del pueblo de Quirihue. 63, p. 371; 68, p. 132; i 156.

Manzanares (Isla) en I, XXI, p. 28.—Véase **Manzano**.

Manzanares (Lugar). Vierten en él aguas termales, en la márjen N del curso superior del río Cautín, a corta distancia hacia el W del caserío de Malalcahuello. 134; i 156; i **El Manzanal** en 167.

Manzanillo (Estero) en 167.—Véase río **Coloradito**.

Manzanito (Esterio del). Desagua la laguna del Encañado, corre hacia el SW por unos 9 kilómetros paralelamente, al curso del río Yeso, a mucho mayor altura sobre él i separado por una lengua de tierra, por la que va el sendero a la Argentina i por fin le afluye en las cercanías de El Manzano. 119, p. 65; 134; i 156; i de los **Manzanitos** en 61, 1850, p. 455; i XLVII, p. 362.

Manzanito (Potreros de El). Están alfalfados i se encuentran a unos 1 550 m de altitud, en la márjen E del curso superior del río Maipo, a corta distancia al S de la desembocadura del estero del Zorro; se ha registrado 1 222,2 mm de agua caída, en 43 días de lluvia, con 90,7 mm de máxima diaria, en 1921. 61, XLVII, p. 355; 119, p. 229; 134; i 156.

Manzano (Bahía del). Presenta playa de arena amarilla, interrumpida en su centro por una puntilla elevada i barrancosa i se abre en una costa sumamente brava, espaldecada por cerros mui arbolados i de mediana altura, al S de la punta Pulome; en el fondo se vacía el arroyo de aquel nombre, de poco caudal. I, VIII, p. 174; i XVIII, p. 262; i 35, IV, p. 80; costa en I, XIII, p. 246 (Moraleda, 1795); i rada en 61, XXXV, p. 67.

Manzano (Caleta de). Presenta unas pocas casas de pescadores en su ribera i se abre en la costa W de la bahía de Concepción, a unos 4 kilómetros al N de la ciudad de Talcahuano. 155, p. 422.

Manzano (Caleta del). Es de mal abrigo i peor desembarcadero i se abre en la parte S de la bahía del mismo nombre; sirve en la buena estación para el embarque de madera, de que abundan los bosques inmediatos. I, VIII, p. 173; 61, xxxv, p. 67; i xxxix mapa; i 155, p. 422.

Manzano (Caleta del). Es de capacidad reducida, útil solamente para fondear embarcaciones menores i se abre inmediatamente al E de la punta de San Pedro; su mediocre desembarcadero se halla en la boca del arroyo que afluye en el fondo del saco. I, VIII, p. 168; i xxvii, p. 252; 61, xxxv, p. 71; i xxxix plano.

Manzano (Caleta). Es pequeña, de buen tenedero, está abrigada del N i NW, utilizable hasta un tercio de su entrada por buques de regular porte i se encuentra en la parte E del golfo de Ancud, inmediatamente al E de la isla del mismo nombre; presenta la forma de un estero i se extiende de N a S por 1 400 m, con un ancho medio de 600 m. Al E del fondeadero hai agua dulce i algunos cultivos de papas i hortalizas, que contrastan con la vegetación oscura i espesa de los cerros vecinos, en los que se cria ganado mayor; en sus aguas hai peces i en sus riberas abundan las navajuelas, los caracoles, los choros etc. I, xxv, p. 243, 244 i 371; xxvii, p. 256; i xxix, carta 157; i surtidero en I, xxv, p. 370.

Manzano (Caleta). Se abre en la costa SW de la isla 42° 38' Chulin, del grupo Desiertos. I, xxi, carta 73° 02' 74; i xxix, carta 157.

Manzano (Canal). Presenta mui poca agua i se abre en la parte E del golfo de Ancud, entre la isla de aquel nombre i el continente. I, xxv, p. 370; i xxix, carta 157.

Manzano (Canal). Es limpio i se abre en el archipiélago de Las Guaitecas, entre las islas Julia i Leucayec. I, xxvii, p. 165 i 204 i carta 115; xxix, p. 68; i xxxi, carta 159.

Manzano (Caserío). Es de corta población i se encuentra a unos 5 kilómetros al E de la estación de Peñón, del ferrocarril longitudinal. 101, p. 204.

Manzano (Caserío). Es de corta población, cuenta con servicio de registro civil i escuelas públicas i se encuentra en la márjen S de la parte inferior del estero de Alhué. 155, p. 422; i 156; aldea en 63, p. 289; i 101, p. 508; i lugarejo en 68, p. 133.

Manzano (Caserío). Es de corta población i se encuentra en la márjen S del río Tornagaleones, aguas abajo de la desembocadura del estero de La Romasa. 61, xxxv mapa; i 156; i El Manzanito en I, v, carta 13.

Manzano (Cerro del). Se levanta a 2 020 m de altitud, a corta distancia hacia el SW de la aldea de Rapel. 118, p. 169; i 134.

Manzano (Ensenada de). Se abre inmediatamente al NW del cabo de San Isidro, en la costa SE de la península de Brunswick. 4, plano de 600 varas (Córdoba, 1788).

Manzano (Ensenadilla de). Presenta playa blanca de arena, interrumpida por algunas manchas de piedra negra, ofrece un arroyo de mui buena agua en su fondo i se abre en el paso

English, del estrecho de Magallanes, a corta distancia al W del cabo Gallant. 4, p. 136 (Córdoba, 1786).

Manzano (Estación de ferrocarril El). Se encuentra en la márjen N del curso andino del río Maipo, a 887 m de altitud, a 6 kilómetros al E de la estación de El Canelo. 104, p. 22 i perfil.

Manzano (Estero del). Es de corto curso, nace en las faldas del cerro del mismo nombre i afluye del E a vaciarse en la márjen N del río Choapa, a corta distancia al SE de las

casas de Cuncumen; por su cajón sube un sendero, que comunica con los orígenes del del Portillo. 66, p. 226; 127; 134; i 156; quebrada en 119, p. 161; i riachuelo en 155, p. 422.

Manzano (Estero del). Es de corto curso i de buena agua, en su cajón abundan las vegas, los buenos pastos i la leña i afluye del N, a vaciarse en la márjen N del curso andino del río Maipo, en las proximidades del lugarejo de aquel nombre. 62, ii, p. 144; 134; i 156.

Manzano (Estero). Es de corto curso i en sus riberas se ha formado la colonia de El Manzanal, a corta distancia al W del pueblo de Puren. 156; i Manzanal en 167.

Manzano (Fundo). Tiene 360 hectáreas de superficie i se encuentra en el valle de Casablanca. 71° 28' a corta distancia hacia el W de la ciudad de este nombre. 62, ii, p. 186; 63, p. 133; i 156.

Manzano (Fundo). Tiene 422 hectáreas de terreno regado i se encuentra inmediatamente al S de la estación de Marruecos, del ferrocarril a San Antonio. 68, p. 133; i caserío en 155, p. 422.

Manzano (Fundo). Se encuentra cercano al N del fundo de Quecheregua, a unos 5 kilómetros hacia el NE del pueblo de Molina. 68, p. 133; i 155, p. 422.

Manzano (Fundo). Tiene 235 hectáreas de superficie 36° 20' i se encuentra en las márjenes del riachuelo 72° 40' del mismo nombre, por la inmediación del estero de Quilpolemu, hacia el SW del pueblo de Quirihue. 62, i, p. 275; 101, p. 761; i 155, p. 422.

Manzano (Fundo). Tiene 4 000 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 6 kilómetros al S de la estación de Charrúa, del ferrocarril a Trupan. 63, p. 400; 68, p. 133; 155, p. 422; i 156.

Manzano (Grupo). De islas, farallones i rocas, se encuentra a corta distancia al NE de la isla Julia, al lado W de la parte N del canal de Moraleda. I, xxxi, carta 159; i 156; Man-

zanó (Peligroso) en I, xxvii, carta 115; Peligroso o Manzano en la p. 204; Peligroso en I, i, carta de Simpson (1873); del Peligro en I, xxv, p. 107; Yecninac en I, xiii, p. 138 (Moraleda, 1794); i Yaminac en la carta impresa de Moraleda (1795).

Manzano (Isla). Es pequeña, de costas acantiladas 42° 01' por el S, presenta vegetación hasta sus orillas, pequeñas playas en el lado N, ofrece algunos cultivos de papas i hortalizas, casi se une con el continente en las mareas vivas i se encuentra en la parte E del golfo de Ancud, al E de la ensenada de Gualaihué; sus habitantes se dedican al corte del alerce, a la pesca, a la colecta de mariscos i a la cria de animales vacunos. I, xxv, p. 243 i 370; i xxix, carta 157; 60, p. 63; 62, i, p. 47; isleta en I, VIII, p. 101; i Manzanares en I, xxi, p. 28.

Manzano (Lugarejo El). Se encuentra en la márjen N 33° 32' del curso andino del río Maipo, en las cercanías de la desembocadura del estero de aquel nombre. 63, p. 262; 68, p. 133; lugarejo en 85, p. 68; i aldea en 101, p. 443.

Manzano (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra al lado N de la sección inferior del estero de Huenchullami, hacia el SW del pueblo de Curepto. 63, p. 346; i 68, p. 133; aldea en 101, p. 653; i fundo en 155, p. 422.

Manzano (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la parte superior del valle de Peralco, a corta distancia hacia el NE del fundo de Huencuecho. 63, p. 338; 68, p. 133; i 156; aldea en 101, p. 629; i caserío en 155, p. 422.

Manzano (Lugarejo). Está compuesto de unas pocas casas de pescadores i se encuentra en la caleta del mismo nombre, a unos 4 kilómetros al N del pueblo de Talcaguano. 63. p. 408; i 68. p. 133; i aldea en 101. p. 859.

Manzano (Portezuelo del). Se abre a mas de 500 m de altitud, en el cordón de cerros que se levantan al N de la laguna de Batuco; permite el paso del camino que conduce al valle de Chacabuco, 62, II, p. 136; 127; 156.

Manzano (Punta). Se proyecta en la parte SE de la 39° 55' ensenada de San Juan, de la bahía de Corral, desde la costa E, a corta distancia al 73° 23' N de la desembocadura del río de Los Llanos. I, V, carta 13.

Manzano (Punta). Se proyecta en el golfo del Corco-
42° 40' vado, desde la parte SE de la isla de Chau-
73° 15' linec. 1, xxix, carta 157.

Manzano (lunta). Se proyecta en la parte N del canal de Moraleda, desde la costa NE de la isla de Leucayec; fué denominada así por algunos árboles de ese fruto que existían allí. 1, xxvii, carta 115; i xxxi, carta 159; i 156; i **Manzanos** en 54, p. 17 (Williams, 1843).

Manzano (Rio del). Es de corto curso i afluye del N a la márjen N del rio Allipen, a poca distancia hácia el SW del fuerte de Llaima. 134; i 156; i estero en 166.

Manzano (Rio). Afluye del S al extremo S de la laguna Blanca. 134; i 156; i chorrillo **Malpaso** en 71° 13' 1, xi, carta de Bertrand (1885).

Manzano (Roca) en 1, VIII, p. 226.—Véase banco
36° 41' Choros.

Manzanos (rundo Los). De 109 hectáreas de terreno regado i 9 ha de viñedos, se encuentra en los alrededores de la estación de Tutuquén, del ferrocarril a Gualañé. 68, p. 133; i 155, p. 422.

Manzanos (Punta de los). Se proyecta en el estero de Yaldad, de la parte SE de la isla de Chiloe; unos cuantos árboles de ese fruto existían allí en 1788. I, XII, p. 569 (Moraleda).

Manzera (Isla) en 1, v, carta 13.—Véase **Mancera**.
39° 53'

Mañigual (Fundo). Tiene 300 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 9 kilómetros hacia el NE de la estación de Trupan, del ferrocarril de Antuco. 156.

Manigual (Fundo). Se encuentra en la falda E de la cordillera de Nahuelbuta, en los orígenes del valle de Choroico, del de Nicudahue. 68, p. 133; i **Manigual** error litográfico en 156.

Mañihuales (Rio). Es de aguas de color un tanto
46° 40' rojizo, tiene un ancho medio de unos 100 m
74° 20' i profundidades de hasta 8 m, corre rodeado
de bosques i afluye del NW a la desembocadura
del rio de San Tadeo, donde sus aguas dejan
de ser claras; presenta corrientes que cambian de di-
reccion con la de la marea de la bahia de San Quintin,
cuya influencia llega hasta la primera laguna. l, xxvii.
p. 125 i carta 138: i xxviii, carta de De Vidts; **Mañi-
guas** en l. xiv, p. 19 (Padre García. 1766)?

Mañihues (erro). Es cónico, de forma muy regular
46° 43' i se levanta a 338 m de altitud, a corta
74° 20' distancia hacia el NW de la confluencia
de los ríos de San Tadeo i de Mañihuales.
1, xxvii, p. 134 i carta 138; i xxxi, carta 164; **Mañi-
hue** en 1, xxviii, carta de De Vidts; i **Mañihues** en
156.

Mañío (Estero). Es de corto curso i de no mucha agua
38° 50' i afluye del S a la *márgen S* del río Impe-
73° 03' rial, frente a la estación de Ranquico.
156; i 166; riachuelo **Mañío** en 155, p. 422;
i de **Mañin** error tipográfico en 62, i, p. 85.

Mañío (Fundo). Tiene 175 hectáreas de superficie i 38° 45' se encuentra en el valle del mismo nombre. 73° 03' a unos 13 kilómetros hácia el W de la ciudad de Nueva Imperial. I, xxviii, p. 173; i aldea **Mañío** en 101, p. 1096.

Mañiu (Isla). Es pequeña, presenta alguna vegetación
42° 03' en su cima i se encuentra en la parte S del
72° 37' canal de Llançid, en la parte E del golfo
de Ancud. 1, xxv, p. 372; **Mañiu** (Re-

Maniño (Rio). Afluye del N a la márgen N del curso superior del río de San Pedro, del de Calle-
39° 42' 28" W, 72° 28' 15" S; mapa: 156.

Manñuales (Rio). Nace en grandes campos de nieve, 45° 20' que se extienden en las serranías que se 72° 26' levantan hacia el S del curso inferior del río Cisnes i corre por altos escalones de hábito granítico, en cascadas i saltos; de los que el mayor alcanza a unos 20 m de altura i en el que el agua se divide en dos poderosos chorros; mas abajo, los grandes ensanchamientos del valle alternan con trechos angostos de corriente rápida, entre riberas sin playa. Despues se estrecha el lecho considerablemente, entre paredes altas, con enormes trozos de rocas, que producen saltos i corrientadas; sigue correntoso hacia el SW i obstruido por grandes barricadas de troncos muertos, que orijnan complicados rápidos, hasta afluir al río Simpson, con 100 m de ancho i aguas de color verde oscuro, trasparente i con mas alta temperatura que las de este último río, con el que forma el Aisen. En el bosque de las riberas falta el colihue i los matorrales tupidos, pero abundan los manñus, que en parte llegan a ser exclusivos i de aquí su nombre. 110, p. 90 a 102; 111, p. n. 111 a 113; i 156; **Manñuales** en 134.

Maple (Punta). Se proyecta en el puerto Henry, del 50° 00' golfo de Trinidad, desde su costa E. l. 75° 20' ix. n. 175: i 60. n. 277:

Mapocho (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 550 m de altitud, en la margen S del rio del mismo nombre, en la parte central de la ciudad de Santiago; 104, p. 31 i perfil.

Mapocho (Rio). Corre rápido por entre altas i peladas 33° 30' sierras i pasa por el claro del puente del 70° 49' Ñilhue, del camino a Las Condes, hasta donde encierra una hoya de 650 km²; entra en el valle longitudinal, en el que se encuentran conglomerados, con troncos de árboles que parecen referirse a las coníferas, riega los campos de sus riberas i fertiliza sus huertos. Atraviesa enseguida la ciudad de Santiago de E a W, en un lecho canalizado i pierde sus aguas en el verano al pié de las colinas de Renca, para hacerlas aparecer de nuevo algo mas abajo; recibe en Pudahuel el río de Lampa i concluye por afluir a la márjen N del río Maipo, en los alrededores de El Monte. Tiene 110 kilómetros de largo, 3 250 km² de hoya hidrográfica, 10 m³ de caudal medio i una pendiente media de 1 en 39, 3, III, p. 54; 61, CXL, p. 419; 66, p. 59 i 232; 119, p. 39; 134; 155, p. 422; i 156; **Mapocho**, llamado tambien **Topocalma** en 3, IV, p. 497 (Alcedo, 1789); i v, p. 179 (Alcedo, 1789); i **Mapocho** o del **Monte**, en 62, I, p. LXXVI.

Mapocho (Salitrera). Con 2 380 toneladas de producción mensual como capacidad, se encuentra a 94 kilómetros por ferrocarril, hacia el E del puerto de Iquique. 101, p. 43; i 126, 1918, n. 309.

Mapu (Punta de). Se proyecta en el canal de Queilen, 42° 57'2" desde la costa N de la isla Tranqui. 1, xi, 73° 32'2" p. 558 i 577 (Moraleda, 1788).

Mapuches (Indios). Llegaron de las pampas arjentinas no muchos siglos antes de la llegada de los españoles a América, adoptaron el idioma araucano, de la raza que encontraron habitando la región comprendida entre los ríos Biobío i Tolten i no

hicieron sentir apreciablemente su influencia hacia el N del río Itata. 2, 8, p. 306 i 308.

Mapué (Caserío). Se encuentra en la costa de la ensenada del mismo nombre, de la parte NW 42° 57' 73° 32' de la isla de Tranqui. 1, XXIX, carta 158.

Mapué (Ensenada). Se abre en la costa S de la isla 42° 57' de Tranqui, frente a la punta Cuello. 1, 73° 32' XXIX, carta 158; i **Mepué** en 1, XXI, carta 75.

Maquegua (Aldea). Con población diseminada, se encuentra en la margen S del estero de Casablanca, hacia el S del caserío de Colihues. 62, II, p. 187; i 63, p. 229; i lugarejo en 68, p. 133; i aldea **Maquehua** en 101, p. 386.

Maquegua (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 35° 24' servicio de correos i estación de ferrocarril i se encuentra en la boca de un valle poblado de huertos i arboledas, en la margen N del curso inferior del río Maule, a 14 m de altitud, a 10 kilómetros hacia el E de la estación de Banco de Arena. 63, p. 339 i 345; 68, p. 133; 101, p. 653; 104, p. 31 i perfil; 155, p. 424; i 156.

Maquegua (Centro minero). Es de carbon de piedra 37° 02' i se encuentra en las márgenes del estero 73° 15' del mismo nombre, a poco más de 10 kilómetros al S de la aldea de Carampangue; el carbon se embarcó durante algún tiempo por la bahía de Laraquete. 63, p. 419 i 156; aldea en 68, p. 133; i fundo en 155, p. 423; **Maquehua** en 1, XVIII, p. 293; i 101, p. 935; i **Moquehua** en 1, VI, p. 241 i 242.

Maquegua (Fundo). Tiene 128 hectáreas de terreno 35° 05' regado i se encuentra en la margen N del 71° 10' río Lontué, próximo al fundo de Zapallar, hacia el SE de la ciudad de Curicó. 68, p. 133; i 155, p. 423; i **Maquehua** en 101, p. 581.

Maquegua (Fundo). Tiene 54 hectáreas de terreno 35° 30' regado i se encuentra en las márgenes del 71° 35' estero del mismo nombre, a unos 6 kilómetros hacia el S de la estación de Mercedes, del ferrocarril a San Clemente. 62, II, p. 15; 68, p. 133; i 155, p. 423; i aldea **Maquehua** en 101, p. 629.

Maquegua (Fundo). Tiene 3 140 hectáreas de super-35° 43' ficie i se encuentra a un kilómetro de la 71° 38' estación de Villa Alegre, del ferrocarril central. 68, p. 133.

Maquegua (Laguna del). Tiene 1 kilómetro de largo 37° 00' i 250 m de ancho i se ha formado en la 72° 32' serranía del lado W del llano intermedio, al N del pueblo de Yumbel, hacia las cabeceras del río Claro. 155, pl. 423 i 665.

Maquegua (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en un espacio de terreno despejado 38° 48' i de suaves ondulaciones, en la margen S 72° 43' del curso inferior del río Cautín, a corta distancia hacia el SW de la estación de Padre Las Casas; formaba una de las primitivas divisiones del territorio indígena i fué adjudicado en merced, a principios de La Conquista, a Francisco de Villagran. Se fundó en ella en 1649, un asiento de misión, que poco tiempo después destruyeron los indios, por lo que se levantó allí un mediano fuerte, a mediados de la segunda mitad del siglo XIX. 2, 22, p. 60; 68, p. 133; 155, p. 423; i 156; i caserío **Maquehue** en 101, p. 1077.

Maqui (Cerro El). Se levanta en el cordón que se 31° 05' extiende entre los cajones de Cogotí i de 70° 47' Torca. 156; i **El Maquis** en 129.

Maqui (Cuesta del). Es empinada i se encuentra en el 35° 43' sendero de la margen SW de la laguna de 70° 47' La Invernada, a 1 792 m de altitud; la subida por uno u otro lado, no puede hacerse sino con mulas descansadas i con cargas que no excedan de 100 kilogramos de peso. 2, 27, p. 375; 120, p. 227; 134; i 156.

Maqui (Lugarejo El). Es pequeño i se encuentra en la 30° 50' margen S del río del Mostazal, entre los 70° 40' caseríos de San Miguel i Pedregal. 63, p. 165; 68, p. 134; 118, p. 24 i 154; 134; i 156; i fundo en 101, p. 219.

Maqui (Lugarejo El). Cuenta con agencia postal i se 34° 30' encuentra a unos 20 kilómetros al N del 71° 55' pueblo de Paredones. 68, p. 134; i 163, p. 285; i aldea en 101, p. 602.

Maqui (Mineral). Es de cobre i se encuentra en el 31° 45' cerro del mismo nombre, en los orígenes del 71° 21' cajón del Millahue. 61, XV, p. 58; 127; i 156.

Maqui (Mineral del). Es de cobre i se encuentra a 32° 30' poca distancia hacia el S del caserío de 71° 10' Peña Blanca, del valle de La Ligua. 62, II, p. 239; i 155; p. 424.

Maqui (Quebrada del). Es de corta extensión, corre 30° 13' hacia el SE i desemboca en la margen W 70° 32' del valle del río Derecho, a poca distancia al N del caserío de Coguá. 118, p. 170; i 134.

Maqui (Quebrada del). Es de corta extensión, corre 30° 39' hacia el S i desemboca en la parte inferior 70° 55' de la del Campanario, de la del río Grande. 118, p. 175; 129; 134; i 156.

Maqui (Quebrada del). Es de corta extensión, corre 30° 50' hacia el NW i desemboca en la del Mostazal, a poca distancia hacia el W del lugarejo de aquel nombre. 118, p. 174; i 134.

Maquicito (Quebrada del). Es de corta extensión, corre 30° 48' hacia el SE i desemboca en la del Mostazal, frente al caserío de San Miguel. 118, p. 174; i 134.

Máquina (Quebrada). Es seca, de corta extensión, corre 28° 19' hacia el NW i desemboca en la parte superior de la de Las Cuñas, de la del Algarrobal. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Máquina (Río de la). Es estrecho i serpenteado, tiene 41° 36' unos 3,5 kilómetros de curso, muy poco 73° 27' caudal, 6 a 8 m de ancho i semeja un zanjón artificial trabajado al través de un espeso bosque, mas bien que un río de marea; corre hacia el W i termina en una represa, de unos 3 km de largo, en el centro de la cual campearon corpulentos árboles secos i afluye a la margen E del curso medio del río de El Peñol, del de Maullín; la represa se encuentra entre colinas de moderada altura, aplanadas en su cima i ha sido formada con el objeto de mover un pequeño molino i una máquina de aserrar maderas, pues abundan las de buena clase en los alrededores. 1, I, p. 244; i VIII, p. 161; **Gonzalez** o de la **Máquina** en 61, XLV, carta i (1874); i **Gonzalez** en 156.

Máquina (Río de la). Serpentea caprichosamente al 41° 39' través de un espeso bosque coevo a los 73° 24' demas que tapizan la rejión, enmarañados por Lardizabalas i Chusqueas, que se enlazan con los troncos i ramas de los árboles, corre hacia el W i se vácia en el curso superior i cerca del término navegable del río del Peñol, del de Maullín; es accesible por botes i balsas. En la parte superior del cajón se halla una pequeña *máquina*, con propulsor de agua, para aserrar maderas, de donde deriva su nombre. 1, I, p. 245; i VIII, p. 161; i 156.

Máquina (Río). Afluye del N al canal que rodea por 41° 43' el NE la isla de Quigua, de la parte N del 73° 12' golfo de Ancud. 1, XXV, carta 108; i 156.

Máquina Atacama (Establecimiento) en 63, p. 136. Véase *máquina Atacama*.

Máquina Buena Esperanza (Fundo) en 63, p. 140. Véase finca de **Buena Esperanza**.

Máquina de Totoralillo (Fundo). Tiene 120 hectáreas de terreno regado i se encuentra en el 27° 37' valle del río Copiapó, en los alrededores de la estación de Totoralillo. 68, p. 134; i 70° 15'

Maq. amalgamadora de Totoralillo en 63, p. 139.

MAQ

Máquinas (Aldea Las). Es de corto caserío i se encuentra en la márjen N del curso inferior del río de Elqui, a unos 300 m de la estación de Compañía; es conocida en la localidad con el nombre de **La Compañía Alta**. 63, p. 152; 68, p. 134; i 101, p. 184.

Máquinas (Aldea Las). Es de corto caserío, cuenta 32° 46' con servicio de correos i registro civil i se encuentra en la márjen E del valle inferior de Catemu; funcionaban en ella 2 o 3 hornos de manga en 1822 i 2 o 3 hornos de reverbero, de fundición de cobre, en 1835. 63, p. 186; 68, p. 134; 101, p. 307; 127; 156; i 159, p. 388, 389 i 409.

Máquinas (Casa). Se encuentra al S de las casas de 38° 07' Jauja, en la banda S de los orijenes del río 71° 54' Renaico. 134; i 156; i **Máquina Aserrar** en 167.

Maquis (Cerro). Se levanta a 1 470 m de altitud, en 31° 51' el cordón que separa los cajones del Choapa i de Las Camisas. 127; i 156; i del **Maqui** en 61, xv, p. 51 i 53; i 66, p. 312.

Maquis (Estero de los). Es de corto caudal, corre en 32° 51' una abra profunda i pendiente i afluye del 70° 50' E al estero de Los Loros, del río Aconcagua; el ferrocarril central lo cruzaba por un viaducto en curva, de 164 m de largo i 38 m de altura, que ha sido evitado posteriormente. 127; i 156; i quebrada en 155, p. 424.

Maquis (Fundo Los). De 30 000 hectáreas de superficie, con 30 hectáreas de terreno regado, 71° 26' se encuentra en la quebrada Seca, del valle de Quilimarí. 62, ii, p. 246 i 248; 63, p. 180; 68, p. 134; 101, p. 286; 127; 155, p. 424; i 156.

Maquis (Fundo). Se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Tinguiririca, a unos 71° 21' 3 kilómetros de la estación de Palmilla. 68, p. 134; i aldea Los **Máquis** en 101, p. 537.

Maquis (Fundo Los). Se encuentra en la márjen S del río Teno, hacia el SW de El Peñón; es el último fundo cultivado, subiendo por el valle de aquel río. 66, p. 238; 120, p. 186 i 441; i 134.

Maquis (Fundo Los). De 3 000 hectáreas de superficie, con 15 hectáreas de viñedos, se encuentra en la banda S del curso inferior del río Maule, a unos 4 kilómetros hacia el S de la estación de Curtiduría. 63, p. 364; 68, p. 134; 101, p. 739; i 156.

Maquis (Lugarejo Los). Es de corto caserío i se encuentra en medio de propiedades de cultivo, a poca distancia hacia el E de la aldea de Buchupureo. 63, p. 370; 68, p. 134; i 155, p. 424; i aldea en 101, p. 761.

Máquis (Playa) en 156.—Véase ensenada de **Playa** 41° 07' **Máquis**.

Maquis o de los **Sapos** (Portezuelo) en 127.—Véase 32° 46' de los **Sapos** o **Maquis**.

Maquis (Punta Los). Es alta, escarpada, roqueña i se proyecta en el mar, a corta distancia 72° 51' hacia el SW de la rada de Buchupureo. I, iii, p. 12; vi, p. 280; i xviii, p. 313.

Maquis (Punta de). Es poco prominente, escarpada, 41° 07' de 44 m de altura sobre el nivel del lago 72° 58' Llanquihue, ofrece mucha profundidad en su redos i abriga por el SW la ensenada de Playa **Máquis**. I, viii, p. 75; i 61, xli, p. 334.

Maquita (Sembrío). Se encuentra a unos 828 m de 19° 00' altitud, en el punto en que cae del N la 69° 53' quebrada de Humayani a la de Camarones. 77, p. 54; 95, p. 42; i 156; caserío en 155, p. 424; i salitrera en 87, p. 566; i punto **Umayani** en 116, p. 269.

MAR

Mar (Paso del). Es la parte del estrecho de Magallanes 53° 00' comprendida entre la punta Havanna i su 73° 50' salida en el Pacífico; presenta una gruesa marejada aun en los días de calma. I, i, p. 409; del **Mar (Sea)** en I, xxii, p. 314; i xxvi, p. 209; i **Sea Reach** en 35, i, p. 470 (Fitz-Roy, 1830).

Marancel (Quebrada del). Está obstruida en sus orijenes por un gran banco de nieve, que se levanta más de 30 m sobre el fondo, corre hacia el SW i desemboca en la parte superior de la de Montosa, de la de Pulido. 118, p. 131; i 134.

Marañón (Agua de). Revienta a 562 m de altitud, en 28° 30' la quebrada del mismo nombre, a poca 70° 45' distancia hacia el N del pueblo de Vallenar. 62, ii, p. 334; 63, p. 153; 67, p. 196; 98, ii, p. 306; i iii, p. 141; 130; i 156; i paraje en 155, p. 424.

Marañón (Cerro). Es traquítico i se levanta a 829 m 28° 29' de altitud, a poca distancia hacia el N del 70° 47' pueblo de Vallenar. 130; i cerros en 66, p. 106; i cerro de **Marañan** en la p. 311 (Pissis, 1875).

Marañón (Punta de). Se proyecta a 682 m de altitud, 28° 27' a poca distancia hacia el N del pueblo de 70° 46' Vallenar. 62, ii, p. 334; 98, ii, p. 307 i 398; 134; i 156.

Marañón (Quebrada de). Corre hacia el W a poca 28° 30' distancia hacia el N del pueblo de Vallenar i 70° 43' desemboca en la quebrada del Membrillo, tributaria del valle del Guasco. 67, p. 146; 130; 134; i 156.

Maravilla (Fundo). De 70 hectáreas de terreno regado 35° 05' i 25 ha de viñedos, se encuentra a unos 71° 15' 2 kilómetros hacia el SE de la estación de Lontué, del ferrocarril central. 68, p. 134.

Maravilla (Fundo). Tiene 125 hectáreas de superficie i se encuentra en el cajón del mismo nombre, hacia el NW del pueblo de Quirihue i a unos 10 kilómetros de la costa del mar. 62, i, p. 273; 68, p. 134; 101, p. 761; i 155, p. 424.

Maravilla (Fundo). De 942 hectáreas de superficie, 36° 30' con 31 hectáreas de viñedos, se encuentra 72° 20' a unos 36 kilómetros hacia el W de la ciudad de San Carlos i a 13 o 14 kilómetros del caserío de San Nicolás. 63, p. 376; 68, p. 134; 101, p. 802; i 155, p. 424.

Maravilla o **Errázuriz** (Lago) en 56, mapa de Nordenskjöld (1898).—Véase del **Toro**.

Marayes (Establecimiento de Los). Fué construido para el beneficio de los minerales de oro de la mina Remolinos, en la quebrada de Cerrillos, a 1 kilómetro al W de la desembocadura de la quebrada del Chañar. 98, i, p. 125; i 161, ii, p. 77; i **Maralles (Solo)** en 98, ii, p. 310?

Marayes (Salto de Los). Con veguita, se produce en 27° 27' granito gris azulejo, en el curso superior de la quebrada de San Miguel. 98, carta de San Roman (1892); i 161, ii, p. 109; i Los **Monroyes** error litográfico en 156.

Marazzi (Caleta). Se abre en la parte central de la 52° 22' bahía Hartwell, del canal Smyth. I, xxiv, 73° 31' p. 175; i xxvi, carta 111.

Marazzi (Canal). Corre entre las islas Muñoz i Baverstock i comunica los canales Cutler i Viel; el paso o entrada sur es muy sucio en la parte vecina a la isla de Baverstock i profundo i limpio en la costa de la isla Muñoz. Del apellido del guardiamarina de la «Chacabuco», en la exploración de 1879, señor Antonio 2.º **Marazzi**. I, vi, p. 11; i xxviii, p. 30; 60, p. 238; i 155, p. 425.

Marazzi (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie i 15 m de 51° 53' altura i se encuentra allegada a la costa NE 72° 52' de la isla de Diego Portales, en la parte W del golfo Almirante Montt. I, xxvii, p. 50 i carta 123; i 156.

Marazzi (Rio). Afluye del E a la costa E de la bahía 53° 28' Inútil, de la isla Grande de Tierra del Fuego. 151, viii, mapa; i 156; i **Odioso** en 1, vi, p. 183.

Mar Brava (Punta). Se proyecta en el mar, desde la 29° 15' parte NW del cabo Choros. 1, xx, p. 147.

Mar Brava (Punta). Presenta algunas rocas poco salientes i se proyecta en el mar, a corta distancia hacia el N de la punta Chungungo. 1, vii, p. 84; xxiii, p. 52; i xxx, carta 170; i 156; i **Brava** en 1, xxiii, p. 49.

Marcacci (Isla). Boscosa, de 8,5 km² de superficie i 45° 24' 40 m de altura, es la mayor del grupo 74° 12' Smith i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, hacia el S de la parte central del canal Darwin. 1, xxx, carta 5; 60, p. 389; i 156.

Marcelino Ayavire (Estancia de) en 116, p. 141.-22° 15' Véase **Ayaviri**.

Marcelo (Puerta de). Se encuentra en el camino de la 33° 32' márjen S de la parte inferior del cajón del 70° 14' Colorado, del Maipo. 134; i La **Puerta** apocópado en 156.

March (Bahía). Es espaciosa i de buen tenedero, ofrece 55° 21' una caleta en su parte interior, en la que 70° 00' un buque puede quedar en seguridad, en las cercanías de una punta boscosa i se abre en la costa E de la isla Waterman; en tierra puede proporcionarse fácilmente agua dulce i leña. Fue llamada así por Fitz-Roy, porque la «Beagle» quedó fondeada en ella durante el mes de marzo de 1830. 1, xxii, p. 378; 35, i, p. 408 i 424; **Mars** error tipográfico en 1, x, p. 421; **Marzo** (**March**) en 60, p. 199; i puerto de **Marzo** en 155, p. 428.

March (Dársena) en 1, xxvi, carta 111.-Véase **Marsh**. 53° 27'

March (Isla) en 45, i, p. 177 i carta de Martial (1882).-55° 22' Véase **Shag**.

Marchan (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en el valle de Reto, a poca distancia 34° 29' al S de la estación de Alcones. 68, p. 134; 71° 42' i 156; i heredades **Marchán** en 155, p. 425.

Marchand (Establecimiento de). Es de beneficio de 18° 48' boratos i se encuentra a 4 252 m de altitud, 69° 07' en el extremo NW del salar de Surire. 116, p. 211; campamento en la p. 271; i **Marchant** en 134; i 156.

Marchant (Bajo). Es granítico i descubre en bajamar 52° 19' en el canal Smyth, a corta distancia al N 73° 38' de las islas Summer; del apellido del teniente del «Presidente Pinto», señor Hipólito **Marchant**, quien lo descubrió en 1903. 1, xxvii, p. 26 i 40 i carta 126.

Marchant (Isla). Tiene 1,2 km² de superficie i se encuentra en la parte N de la bahía Desolada, de la península Brecknock. 1, xxv, 71° 25' p. 5 carta 98; i xxix, p. 46; i 156.

Marchant (Rocas). Se encuentran a flor de agua, en 52° 10' la bahía Istmo, del canal Smyth. 1, xxiii, 73° 35' p. 169; e isla en 1, ii, p. 174; i xix, p. 56.

Marchihue (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta 34° 26' con servicio de correos i estación de ferrocarril i se encuentra a 137 m de altitud, a 71° 36' 8 kilómetros al NW de la estación de Población i a 9 km al E de la de Alcones. 63, p. 306; 68, p. 134; i 156; i aldea **Marchigüe** en 101, p. 537; i 104, p. 31 i perfil.

Marcial (Grupo). Está compuesto de islotes i rocas 52° 13' i se encuentra a la entrada de la bahía 73° 45' O'Ryan, en la parte W de la isla Baversstock. 1, xxviii, p. 30.

Marco (Fundo El). Tiene 1 200 hectáreas de terreno 33° 41' regado i se encuentra en los alrededores de 71° 10' la estación del mismo nombre, del ferrocarril a San Antonio. 155, p. 425; i hacienda en 62, ii, p. 147; i **Marco** o **Guaulemo** en la p. 148.

Marco (Lugarejo El). Es de corto caserío, cuenta con 33° 41' servicio de correos i estación de ferrocarril 71° 10' i se encuentra a 189 m de altitud, a 5 kilómetros al E de la ciudad de Melipilla. 63, p. 249; 104, p. 22 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 459.

Marcus (Isla). Tiene 1 km² de superficie i 20 m de 48° 47' altura, ofrece algunos arbustos i cumbre 74° 28' plana i se encuentra allegada a la costa W de la parte S del canal Mesier. 1, xv, p. 108; 60, p. 306; i 156; e islas en 47, 1.ª serie, pl. 57; i 60, p. 302 vista.

Mar del Sur (Paso) en 1, xxii, p. 369.-Véase **South Sea**. 55° 50'

Mardon (Puerto). Es la continuación de la bahía Wel-52° 09' come, de la costa SE de las islas Rennell, 73° 42' del canal Smyth. 60, p. 235.

Mardones (Estero de). Es de corto caudal i afluye 32° 54' del E al curso superior del río del Juncal, 70° 06' a poca distancia al NW de la desembocadura del estero de Navarro. 127; 134; i 156.

Marea (Estero) en 156.-Véase río **San Pedro**. 39° 55'

Marengo (Fundo). Tiene 628 hectáreas de terreno re-35° 00' gado i se encuentra a unos 9 kilómetros 71° 10' hacia el SE de la ciudad de Curicó. 63, p. 321; i 68, p. 134.

Marfan (Puerto). Es espléndido, de buen tenedero, 48° 03' abrigado del NE i NW i se abre en el es-75° 20' tremo del seno Alejo, de la parte N de la isla Campana; un canalizo muy estrecho le comunica con una laguna, de unos 2 kilómetros de largo, que se encuentra hacia el S, en una quebrada, entre dos cerros altos. Tiene peces en sus aguas i ofrece agua dulce i maderas de todas clases i mariscos en sus riberas. Del apellido del comandante del «Huemul», en la exploración de 1912, señor Alejo **Marfan**. 1, xxix, p. 177 i 217; i xxxi, carta 163.

Marfan (Seno). Se abre en la costa E del canal Octu-48° 34' bre, que separa las islas Campana i Patri-75° 12' cio Lynch. 1, xxxi, carta 163.

Marga (Punta). Se proyecta en la parte N de la bahía 46° 46' de San Quintín, desde el extremo W de la 74° 21' isleta o dependencia W de la isla del Diablo. 1, xxvii, carta 138; i **Morga** en la p. 143.

Marga-Marga (Aldea). Es de corto caserío i se ha 33° 06' formado sobre la base de los pobladores de 71° 24' los antiguos lavaderos de oro, en el valle del mismo nombre. 63, n. 229; lugarejo en 68, p. 134; hacienda de **Margamarga** en 61, 1850, p. 150; i fundo **San José de Margamarga** en 155, p. 415.

Marga-marga (Cerros de) en 66, p. 37 i 262.-Véase 33° 05' de **Malgamarga**.

Margamarga (Estero). Es de corto caudal, riega 33° 06' productivos viñedos i afluye del E al estero 71° 24' de Quilpué, con el que forma el de Viña del Mar; de sus arenas se extraían hasta \$ 1 000 diarios en oro, en los tiempos de Pedro de Valdivia (1545). 156; de **Marga-marga** en 127; i 157, p. 67; **Margamarga** en 15; ii, p. 68 (1710); i riachuelo **Malgamarga** en 62, ii, p. 194.

Margarita (Canal) en 54, p. 29 (Williams, 1843).-44° 51' Véase **Gofí**.

Margarita (Cerro). Está compuesto de rocas sedimen-51° 16' tarias, presenta hermosos bosques de robles 72° 27' entremezclados con campos de coiron en sus faldas i se levanta a 933 m de altitud, entre los ríos de Don Guillermo i Picana. 111, ii, p. 468 i 479; 122, p. 72; 134; i 156; **Solitario** en 122, p. 24; i **Laura** en 56, mapa de Nordenskjöld (1898).

Margarita (Fundo). De 120 hectáreas de superficie, 36° 00' con 12 ha de viñedos, se encuentra a 2 kiló-72° 20' metros al SW de la estación de Cauquenes, del ferrocarril a Parral. 68, p. 134; i 101, p. 727.

Margarita (Isla). Es pequeña, se ha estraído guano 20° 12' de ella i se encuentra en las inmediaciones 70° 11' del puerto de Iquique. 63, p. 87; e islote o roca en 87, p. 571.

Margarita (Isla) en 162, i, mapa.-Véase de Las Ca-bras.

Margarita (Isla). Es boscosa, de 0,8 km² de superficie 52° 04' i 100 m de altura i se une por una pequeña lengua de tierra a la parte N del puerto Condell, en el canal de Santa María. 1, xxvii, p. 55 i 60; i **Margerita** error litográfico en 1, xxvii, carta 144.

Margarita (Mina). Del mineral de Las Bandurrias, 27° 52' dió plata blanca i cloruros hasta los 8 m 70° 25' de hondura i después arsénicos blancos i negros; tiene veta de 0,30 m de ancho medio hasta los 140 m de profundidad i se encuentra a corta distancia hacia el SW de la estación de Bandurrias, del ferrocarril a Juan Godoy. 99, p. 233; 130; 156; i 161, ii, p. 62; i **Margarita de Bandurrias** en la p. 104.

Margarita (Pampa). Ofrece terrenos salitres i se es-tiende hacia el N de la sierra de La Pei-neta, al E de la estación de Agua Verde, del ferrocarril a Taltal. 131; i 156; i salit-rera en 68, p. 134; i 128.

Margaritas (Fundo). Se encuentra a corta distancia 36° 30' hacia el W de la ciudad de San Carlos i a 72° 20' inmediaciones del fundo de Maravilla. 155, p. 425.

Margaritas (Fundo). Se encuentra en el alto del mis-mo nombre, a poca distancia hacia el NE de la ciudad de Concepción. 62, i, p. 196; i 155, p. 425; i **Margarita** en 68, p. 134; i 101, p. 849.

María (Bahía). Se abre en la costa SW de la isla Char-54° 07' les, del grupo Grafton. 35, i, carta de 73° 25' Arrowsmith (1839); i 156.

María (Banco). Descubre en bajamar i se encuentra 42° 02' a 1 kilómetro al NW de la punta de Gua-laihué, de la parte E del golfo de Ancud. 1, xxix, p. 345 i carta 157.

María (Cabo). Es escarpado i blanco i se proyecta en 55° 07' la bahía Oglander, desde el extremo SE de 66° 51' la isla Picton. 1, xiv, p. 351; i xxii, p. 364; 35, i, p. 463 carta; 156; i 165, p. 359.

María (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la 37° 37' ribera N del río Lebu, cerca de su desem-73° 40' bodadura en el mar. f. xxviii, carta 154.

María (Isla). Es pequeña i se encuentra a la entrada 48° 03' del puerto Marfan, en el seno Alejo. 1, 75° 20' xxix, p. 177.

María (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la 49° 39' costa W de la isla Wellington, a corta dis-tancia al W de la isla Mason. 156.

María (Mineral). Es de oro, abre en esquisto con re-25° 25' lleno de carbonato de cal, tiene mas de 70° 28' 100 m en beneficio horizontal i se encuentra a corta distancia hacia el E de la ciudad de Taltal. 98, carta de San Roman (1892); 128; i 161, ii, p. 190; i **Madrid** error litográfico en 156.

María (Punta). Se proyecta en la parte NW del canal 49° 24' Grappler, desde la costa S de la península 74° 21' Exmouth. 156.

María (Punta) en 1, xxv, p. 49.-Véase **Mary**.

María (Salitrera). Con 4740 toneladas de capacidad 23° 02' productiva mensual, se encuentra a 1 kiló-69° 28' metro al N de la línea férrea, en la rejion de Pampa Alta. 156; i aldea en 101, p. 77.

María Ester (Lago). Es estenso i se encuentra en la 49° 28' parte SW de la isla Wellington. 156.

María Isabel (Puerto). Se abre en la costa E de la 45° 07' isla Kent, del archipiélago de Los Chonos. 74° 18' 1, xxvii, p. 163; xxviii, carta 153; i xxx, carta 166; i 156.

María Luisa (Isla). Es pequeña i se encuentra en el 48° 13' medio de la boca del seno Alvarado, del 75° 10' canal Fallos. 1, xxix, p. 175.

Marian (Caleta) en 35, i, p. 71, 155 i 247 (Fitz-Roy, 53° 18' 1830).-Véase de **Marion**.

Mariana (Mineral). Es de cobre i se encuentra a poca 22° 03' distancia al N del pueblo de Tocopilla. 98, 70° 10' carta de San Roman (1892); 131; i 156.

Mariano Moreno (Cordon). Está compuesto de enor-mes macizos de unos 3 000 m de altitud, 73° 24' cubiertos de nieves i ventisqueros desde su cumbre hasta el pie i forma el divortium

aquarum continental, hacia el E del estero Eyre. 162, ii, p. 347 i 373 vista i croquis.

María Pinto (Aldea). Es de corto caserío i se encuen-33° 31' tra en la márgen S del curso medio del 71° 08' estero de Puangue; conserva el nombre de una antigua propietaria del terreno en que principió a asentarse. 68, p. 135; 101, p. 459; 135, p. 425; i 156; i caserío en 63, p. 272.

María Teresa (Isla). Tiene 155 km² de superficie i se 45° 00' encuentra a corta distancia al ENE de la 73° 31' de Latolque, del canal de Moraleda. 156; i **Lainec** en 1, xiii, p. 98 (Moraleda, 1792).

María Teresa (Lago). Tiene unos 200 m de largo i se 50° 51' encuentra en el fondo de la caleta Latitud, 74° 23' del canal de San Estéban. 1, vi, carta 18.

María Teresa (Pampa). Con terrenos salitres, se 25° 53' estiende a corta distancia hacia el S de la 70° 03' sierra Overa. 131; i de **Sierra Overa** en 156.

María Teresa (Salitrera). Se encuentra a 1 135 m de 24° 12' altitud, a 108 kilómetros hacia el SE de la 69° 51' caleta Coloso. 63, p. 120; 86, p. 83; 101, p. 77; i 156.

Maricó (Caserío). Es de corta poblacion i se encuentra 42° 39' en la costa S de la isla Lemui, frente a la 73° 37' punta Yal. 156; i **Marico** en 1, xxi, carta 70.

Maricunga (Laguna). En Mapa 1 Argentino de Limi-27° 05' tes, 1:1 000 000 (1900).-Véase **Santa Rosa**.

Maricunga (Lugarejo). Es formado por los ranchos 26° 52' de los trabajadores que explotan el borato 69° 04' del salar del mismo nombre i se encuentra en la parte NE de él, donde se halla un poco de pasto i agua de buena calidad. 63, p. 126; i 68, p. 135; i **Salinas** en 117, p. 99 i 100; 134; i 156.

Maricunga (Mineral). Es de plata i se encuentra en 27° 02' los orígenes de la quebrada del Sombrerito, 69° 27' de la de Paipote. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 235; i 156.

Maricunga (Portezuelo de). Se abre a 4 124 m de 27° 05' altitud, en el cordón de cerros que limita 69° 14' por el W la hoya de la laguna de Santa Rosa; la subida por la quebrada de Paipote es mui fácil, por el camino carretero i aun por el desecho existente, que acorta considerablemente la cuesta. 63, p. 138; 98, i, p. 62; i ii, p. 327 i carta de San Roman (1892); 117, p. 97 i 119; i 156; i de **Paipote** o de **Los Chilenos** en 126, 1919, p. 46.

Maricunga (Quebrada de). Es seca, de corta estension, 27° 05' corre hacia el SW i desemboca en la parte 69° 23' superior de la de Paipote. 63, p. 135; 98, carta de San Roman (1892); i 156; i valle en 98, ii, p. 320.

Maricunga (Quebrada de) en 98, iii, p. 148.-Véase 27° 15' de **Paipote**.

Maricunga (Salar de). Tiene 25 376 hectáreas de su-26° 56' perficie i 125 km² de hoya hidrográfica 69° 06' aproximadamente, contiene unos 96 mil-lones de toneladas de borato de cal, 53 750 000 t de cloruro de sodio, 43 562 t de azufre i 3 375 t de sulfato de alúmina i se encuentra a mas de 3 800 m de altitud, al lado E del cordón de cerros que cierra por el E las quebradas de Paipote i de San An-dres; tiene aguas mas o menos saladas, apenas buenas para la bebida de los animales i en sus vecindades se

han encontrado importantes yacimientos de nitrato de soda. 1. x, p. 209; 223; 58, p. 144; 151; 63, p. 126; 134; i 156; laguna en 98, II, p. 324; 325; 99, p. 45; 119; i 155, p. 425; boratera en 61, XLV, p. 153; i borateras en 98, carta de San Roman (1892); i 126, 1912, p. 162 vista, 164 i 165; i salina del **Borato** en Mapa 1 Argentino de Límites, 1:1 000 000 (1900).

Marie (Punta) en 47, 1.^a serie, p. 31.-Véase **Mary**.

Marihuano (Serrijon). Baja hasta el borde de la parte 37° 08' E de la bahía de Arauco, en la que se interna a manera de un vasto promontorio i contra cuya base alta i tajada, ceñida de enormes peñas, se estrellan con fuerza las olas; por el N caen sus faldas al valle de Colcura i por el S al de Chivilingo, entre los que queda un espacio de 4 a 5 kilómetros. En su cima se extienden medianas planicies que declinan en variadas laderas, que se prestan a la producción de cereales; al traves de él ondula el camino que va de Lota a Carampangue i a Arauco, teatro de diversos hechos de armas con los araucanos: en el reencuentro N derrotó el caudillo Lautaro en marzo de 1554, a don Francisco de Villagran i en 1563 fué batido i muerto en él el hijo del Gobernador interino don Pedro de Villagran, sucesos por los cuales lleva desde entonces, esta parte, el nombre de cuesta de Villagran. Don Alonso de Sotomayor construyó en 1589, un fuerte en la cima del lado del mar, que no dejó de ser hostigado por los indios i desapareció en años posteriores. 155, p. 425; cerro de **Mariguenu** en I, VI, p. 449; **Mariguenu** en 2, 16, p. 73; **Mariguenu** en 10, p. 262; i **Marihuenu** en 62, I, p. xx.

Marilef (Comarca). Es ligeramente llana, tiene población dispersa, especialmente de naturales 72° 55' i se halla cercana hacia el E de la villa de San José de la Mariquina. 155, p. 426; i pueblo **Marileb** en 3, III, p. 88 (Alcedo, 1788).

Marillmo (Canal) en 134.-Véase **Comau**.

Marillmo (Caleta). Está resguardada del SW i NW, 42° 14' espaldada por cerros elevados de naturales 72° 32' ofrece un surtidero adecuado para lanchas i balandras en su parte W i se abre en la costa W de la parte N del estero de Coman; la playa es de piedra gruesa, útil para varar embarcaciones menores, con algún marisco i arenosa en la parte SW, a la que afluye un torrente que viene del S. De los cerros del W caen cascadas provenientes de los desagües de una laguna. 1, VII, p. 102; 60, p. 460; **Marillmo** en I, xxv, p. 265; **Marillmo** en 156; **Marillmo** en I, xxv, p. 384; **Marillmo** o **Marill** en la p. 236.

Marillmo (Canal). Se abre en la parte E del golfo de 42° 10' Ancud, entre la costa SW de la isla de Llancahué i la isla Lilligui. 1, VIII, p. 102; i 60, p. 459; **Marillmo** en I, xxv, p. 253; i 156; ensenada en I, XIII, p. 233 (Moraleda, 1795); i canal **Marillmo** en I, xxv, p. 383.

Mariluan (Fundo). Tiene 10 hectáreas de terreno regado i se encuentra en las márgenes del río 72° 28' Malleco, a unos pocos kilómetros hacia el NW de la ciudad de Collipulli; a fines de 1867 fué erijido un fortín con ese nombre, en la orilla derecha del río mencionado. 63, p. 451; 68, p. 135; 155, p. 426; i 156.

Mariman (Fundo). Tiene 1 700 hectáreas de superficie i se encuentra en la margen S del río 72° 31' Biobío, a 1 kilómetro de la estación de Negrete. 68, p. 135; i 101, p. 989.

Marimeli (Islas de). Son pequeñas, escarpadas, están cubiertas de bosques, especialmente de cipreses i se encuentran allegadas a la costa N del curso inferior del estero de Reloncaví. 1, VIII, p. 89; i XII, p. 219 (Moraleda, 1795); 60, p. 469; 61, XVI, p. 685; i XXXIX, p. 31; 155, p. 426; i 156; i farallones en I, xxv, p. 354; i 61, XXXIX, mapa.

Marin (Islas de). Son pequeñas i se encuentran al S 53° 55' de la entrada al puerto Lángara, de la parte E de la isla Cayetano. 4, plano del puerto Lángara (Córdoba, 1788).

Marina (Grupo). Está compuesto de islas altas i muy boscosas i en una de ellas se alza un pico en forma de pan de azúcar de 600 m de altura, en la parte NW del golfo de Tres Montes; se llamó así en recuerdo de los cuatro marineros abandonados allí por los botes de la «Wager» en 1740. 156; **Marine Islands** en 35, I, p. 173, 324, 325 i 491 (Fitz-Roy, 1830); grupo **Marinas** en I, I, p. 401; islas en 60, p. 331; i 155, p. 426; archipiélago **Marino** en I, XXIX, p. 87; grupo **Chaicayan** en I, XXVIII, plano de De Vidts; e islas **Chaicayan** (**Marine**) en I, XXXI, carta 164.

Marinao (Banco). Se encuentra en la parte W de la 36° 41' bahía de Concepción; se construyó en él el primer dique seco del puerto de Talcahuano (1896). I, I, p. 381; i VI, p. 272.

Marinos (Isla de Los). Es baja, pantanosa i se encuentra en el río Cruces, al N de la desembocadura del estero del Molino; se halla separada de la ribera derecha de aquel río, por un angosto canalizo, solamente accesible por lanchas i botes. I, v, p. 142 i carta 13.

Marion (Caleta de). Es pequeña, profunda, está bien protegida i se abre en la costa N del paso Largo, del estrecho de Magallanes, a 2,5 kilómetros hacia el NW de la isla Shelter. 1, XXII, p. 310; i XXVI, p. 195 i carta 111; 44, p. 63; 60, p. 103; i 155, p. 427; **Marian** en 35, I, p. 71, 155 i 247.

Marinánqui (Laguna). Es pequeña, de trasmisión i 38° 16' se encuentra en la parte media del curso del río Pulul, del Rahue. 134; i 156.

Mariposas (Fundo). Con 1 200 hectáreas de terreno regado, 60 ha de viñedos i 15 ha de bosques, se encuentra a unos 8 kilómetros hacia el E de la estación de San Clemente, del ferrocarril a Talca. 63, p. 341; 68, p. 135; 101, p. 629; 155, p. 427; i 156; estancia en 62, II, p. 16; i hacienda en 120, p. 226.

Mariposas (Paso Las). Se abre a 1 990 m de altitud, 36° 40' en el cordón limitáneo con la Argentina, 71° 02' en los orígenes del río Vallejos, del de Los Sauces. 120, p. 180; 134; i 156.

Mariquina (Caserío). Es de corta población indígena i se encuentra asentado en la ribera N del lago de Ranco. 61, XXIII, p. 158; 134; i 156.

Mariquina (Cerro de la). Es de escarpadas laderas, 40° 07' se levanta a unos 200 m próximamente sobre las aguas del lago de Ranco i cierra por el E la ensenada de Quiman. I, IV, p. 38.

Mariquina (Comarca). Es la extensión de terreno en 39° 30' que se halla asentada la villa de San José de la Mariquina; se levantó en ella un fuerte en 1648, que fué reedificado en 1676. 155, p. 427.

Mariquita (Río). Nace en los cordones nevados del E 42° 03' i se vácia frente a la isla Pelada del canal 72° 25' Hornopiren. I, xxv, p. 267 i 381.

Mariscal (Fundo El). Tiene 340 hectáreas de terreno 33° 37' regado i se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el SE de la ciudad de San Bernardo; fué llamado así por haber pertenecido al general Prieto, que fué Presidente de la República i a quien nombraban vulgarmente El Mariscal. 163, p. 264; 68, p. 135; 101, p. 443; 155, p. 427; i 156.

Marítima (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 37° 37' 2 m de altitud, en la ciudad de Lebu, en el comienzo del ferrocarril a Cañete. 104, p. 31 i perfil.

Mármol (Capilla del). Es una punta que se encuentra en la costa W de la parte W del lago de Buenos Aires. 134; 154; i 156.

Mármol (Casas de El). Se encuentran a poca distancia 28° 40' hacia el E de la desembocadura de la quebrada de Camarones i hacia el SE del pueblo de Vallenar; en sus cercanías se presentan mármoles de variados colores, en forma de enormes mantos mas o menos inclinados, de 2 a 3 kilómetros de largo i potencia variable. 63, p. 145; 126, 1907, p. 54 i 59; 130; i 156.

Marmolejo (Cerro de). Es nevado i se levanta a 33° 44' 6 100 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, a corta distancia hacia el N de la cumbre del volcán de San José. 119, p. 40; 134; i 156.

Mármoles (Fundo Los). Se encuentra en la banda N 33° 40' del río Maipo, a corta distancia al N de la estación de Chihue. 63, p. 274; 68, p. 135; 101, p. 459; i 156.

Marmontani (Quebrada de). Es de corta estension, 18° 20' nace en las vecindades del portezuelo de Chapiquiña, al que suelen dar tambien ese nombre, corre hacia el W i desemboca en la parte superior de la quebrada de Azapa. 87, p. 572.

Marmora (Isla la) en 47, 1.ª serie, pl. 57.—Véase **Lamarmora**.

Mar Muerto (Salar). Se encuentra hacia el E del de 23° 45' Navidad i hacia el W de la rejón de El Boquete. 91, 40, p. 117; 97, mapa de Valdes (1886); i 156.

Maroa (Fundo). Se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Purapel, al W de su desembocadura en el de Perquilauquen. 156; i **Roma** en 63, p. 366?

Maromillas (Fundo). Se encuentra en la costa del mar, a unos 18 kilómetros hacia el N de la desembocadura del río Maule. 68, p. 135.

Maronssia (Salitrera). Con 865 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra a unos 7 kilómetros hacia el NW del pueblo de Guara; su verdadero nombre es **Marousia**. 101, p. 43.

Márques (Cerro). Se levanta a 4 960 m de altitud, en 18° 43' las serranías que se extienden entre los orlones de las quebradas de Tignamar i de Vitor. 134; i 156; i macizo en 116, p. 304; cerro **Marquez** en 141, atlas; i **Márquez** en 116, p. 267.

Marques (Portezuelo de). Se abre a 4 060 m de altitud, en el cordón de cerros que se levantan entre los orlones de las quebradas de Tignamar i de Vitor; esta depresión se llama tambien de Las **Lagunillas** i por ella pasa un sendero que comunica ambas quebradas. 116, p. 267 i 402; 134; i 156; i paso de **Timarchaca** en 116, p. 406?

Marquesa (Fundo). Se encuentra en la parte media 28° 40' del valle de El Tránsito, a unos 16 kilómetros hacia el SE de Las Juntas. 155, p. 427; **Marqueza** en 130; **Marquesas** en 67, p. 247; i 68, p. 135; i **Marquezas** en 134; i 156.

Marquesa (Fundo). Con 282 hectáreas de terreno 33° 36' regado i 1 570 ha de bosques, se encuentra 71° 25' a unos 5 kilómetros hacia el E de la estación de Leyda, del ferrocarril a San Antonio. 62, II, p. 153; 63, p. 275; 68, p. 135; 101, p. 459; i 156; i **Marqueta** error tipográfico en 3, III, p. 93 (Alcedo, 1788).

Marquesa (Lugarejo). De corto caserío, con estación 29° 58' de ferrocarril, se encuentra en la márjen N del río de Elqui, a 325 m de altitud, a 4 kilómetros hacia el NE de la estación de Pelicana i a 3 km al W de la de Molle. 63, p. 154; 68, p. 135; 104, p. 31 i perfil; 129; 155, p. 427; i 156; i pueblo en 3, II, p. 345 (Alcedo, 1787).

Marquesa (Mineral). Es de cobre i se encuentra a 29° 25' poca distancia al NE del de La Higuera, 71° 05' hacia el SW de Tres Cruces. 156; i **Marqueza** en 130.

Marquesa (Mineral de). Es de plata i se encuentra 29° 41' en la parte superior de la quebrada de San Pablo, de la de El Durazno. 156; i de **Marqueza** en 129.

Marquesa (Quebrada de). Es cultivada, corre hacia 28° 50' el N i desemboca en la márjen S del valle de El Tránsito, a unos 16 kilómetros hacia el SE de Las Juntas; entra por ella un sendero en dirección al S. 118, p. 93; 101 i 106.

Marquesa (Quebrada de). Aparecen en ella los porfidos auiticos, corre hacia el SW, presenta terrenos laborables en la hacienda de la misma denominación i desemboca en la márjen N del valle de Elqui, a unos 30 kilómetros hacia el E de la ciudad de La Serena. 2, 7, p. 63; 63, p. 152; 66, p. 113; 129; 155, p. 427 i 616; i 156; i de **Marqueza** en 62, II, p. 304.

Marquesa Alta (Fundo). Tiene 100 hectáreas de terreno regado i se encuentra en el valle de Elqui, en las proximidades del pueblo de Vicuña. 68, p. 135; i 155, p. 427; i **Marqueza Alta** en 62, II, p. 300.

Marquirave (Caserío). Es de corta población indijena 18° 50' i se encuentra en las inmediaciones del pueblo de Codpa, de la quebrada de Vitor. 141, atlas de Raimondi (1874); i hacienda en 77, p. 54; 87, p. 572; i 164, VII, p. 814; caserío **Marquirave** en 101, p. 20; **Maquirave** en 155, p. 427; i de **Marquirobe** error tipográfico en 62, II, p. 404.

Marrajos (Caleta). Se abre en la costa del mar, inmediatamente al N de la punta del mismo nombre, hacia el N de la bahía de Chipana; en tierra hai cobre i pequeñas manchas de guano. 77, p. 54; 87, p. 572; 95, p. 72; i 149, I, p. 131.

Marruecos (Estación de ferrocarril). Se encuentra en 33° 34' la banda S del curso inferior del río Mapocho, a 430 m de altitud, a 7 kilómetros hacia el SW de la estación de Maipú i a 6 km al NE de la de Malloco. 104, p. 31 i perfil; i 156.

Marruecos (Fundo). Tiene 423 hectáreas de terreno regado i se encuentra en los alrededores de la estación del mismo nombre, del ferrocarril a San Antonio. 68, p. 135.

Mars (Bahía) en I, X, p. 421.—Véase **March**. 55° 21'

Marsh (Dársena). Es espaciosa, profunda, de fácil acceso, está circundada de montañas elevadas, cubiertas por estensos ventisqueros i se abre en la costa S del paso Largo, del estrecho de Magallanes, entre las caletas Bates i Humphrey; en el fondo hai un canalito de cerca de 200 m de ancho, que conduce a una segunda dársena, de aguas muy profundas. I, XXII, p. 306; i XXVI, p. 201; **March** en la carta 111; i estero en 156; i ancon **Exeauquil** en I, VII, p. 495 (Sarmiento de Gamboa, 1580)?

Marsh (Isla). De 0,7 km² de superficie i 70 m de altura, se encuentra en la parte N de la bahía Desolada. I, XXV, carta 98; i XXIX, p. 19; i 156.

Marshall (Isla). De 200 m de largo i 12 m de altura, 53° 03' se encuentra en el golfo de Jaultegua, a la entrada del puerto Guzman; del apellido del guardiamarina de la «Magallanes», en la exploración de 1902, señor Juan **Marshall**. I, XXVI, p. 464, 483 i 495; i **Marshall** error litográfico en la carta 112.

Marshall (Punta). Se proyecta en la parte NW de las aguas de Skyring, desde la costa N, al W de la entrada al estero de La Perra. I, XXVI, carta 111; i 156.

Marta (Banco). Tiene 3,6 m de agua i se encuentra en el canal de La Reina, del estrecho de Magallanes, a 2 kilómetros al E de la punta Silvestre, de la isla Isabel. I, VIII, p. 261; i XXII, p. 241; i 165, p. 449.

Marta (Isla). De 3 km² de superficie i 112 m de altura, con faldas suaves i boscosas, a propósito para el cultivo, se encuentra allegada a la costa N de la isla Guaitica; presenta pasto i quila, apropiados para mantener animales vacunos. 1, xxvii, p. 203, 208 i 209 i carta 115 i 116; i xxxi, carta 159; i 156.

Marta (Isla). Es pequeña i se encuentra en el canal 49° 04' Covadonga, allegada a la costa S de la isla 75° 34' de este nombre. 1, xxix, carta 162.

Marta (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie i se encuentra en el paso de El Indio, a la entrada del puerto Riofrío, de la costa W. 60, p. 297; i 156.

Marta (Isla). Tiene 2,2 km² de superficie i se encuentra al N de la isla Escarpada, al E de la entrada a la ensenada Rys, de la costa N de las aguas de Skyring. 1, xxvi, p. 299 i 381 i carta 111; i 156.

Marta (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie i 29 m de 52° 50' altura, surge perpendicularmente como un 70° 34' escarpe, es plana en su parte superior, con un suave declive hacia el E i se encuentra en el canal de La Reina, del estrecho de Magallanes, a corta distancia al E de la punta N de la isla Isabel; es una de las Pingoines, de los Nodales (1619). 1, xxii, p. 241; i 156; de **Marta o S. Bartholomé** en 144 (1775); **Santa Marta** en 1, v, p. 392, 413 i 437 nota al pie; i vii, p. 525 (Sarmiento de Gamboa, 18 de febrero de 1580); 3, iii, p. 102 (Alcedo, 1788); 4, p. xv (Córdoba, 1788); 155, p. 746; i 165, p. 449; **Santa Martha** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); de los **Patos** en 1, v, p. 437 (Simón de Alcazaba, 18 de enero de 1534; **Bartholomew** en 1, vi, p. 541 (Drake, 1577); i **San Bartholomew** en 1, vi, p. 542 nota al pie.

Marta (Laguna). Se encuentra a corta distancia hacia 46° 35' el E de la parte media de la laguna Blanca, 74° 37' de la que es tributaria. 1, xxvii, p. 155.

Marta (Mina). Es de carbon de mediocre calidad i se 52° 32' encuentra en la costa N de las aguas de 71° 49' Skyring, en la desembocadura del río Haase. 1, v, p. 31; xi, mapa de Bertrand (1885); i xxii, p. 295; i 83, i, p. 339.

Marta (Paso). Se encuentra en el estrecho de Magallanes, entre la isla de aquel nombre i la 52° 52' de Magdalena. 1, xx, p. 10.

Marte (Islote). Se encuentra a corta distancia hacia 43° 48' el NNW de la isla Marta, en el archipiélago de Las Guaiticas. 1, xxxi, carta 159.

Martens (Picos). Son de mediana altura i se levantan 55° 43' en la isla Wollaston. 35, iv, p. 741.

Mártens (Puerto del) en 155, p. 427 (Nodal, 1619).— 52° 50' Véase bahía Tuesday.

Martillo (Cerro) en 154.—Véase Colonia.

Martin (Bahía). Se abre en la costa S de la parte W 41° 44' del estero de Reloncaví; nombre puesto en 72° 35' honor del doctor Carlos Ed. Martin, quien se ha ocupado en diversas ocasiones (1901), de la geografía de la comarca. 1, xxv, carta 108; 61, xxxix, p. 12 i mapa; 134; i 156.

Martin (Bahía). Se abre en la costa N de la parte inferior del río Palena. 61, lxxxvii, p. 787; 72° 48' 134; i 156.

Martin (Caleta). Es de fácil acceso, ofrece buen tene- 54° 55' dero i remata en un hermoso torrente, alimentado por un gran lago, en la costa W 69° 30' de la entrada a la bahía Romanche, del brazo Noroeste. 1, xiv, p. 386.

Martin (Cerro). Se levanta hacia el S de la bahía del 41° 46' mismo nombre, del estero de Reloncaví. 72° 36' 61, xxxix, mapa; 112, ii, mapa; 134; i 156.

Martin (Cerro). Se levanta a 271 m de altitud, en la 52° 05' margen S del río de Ciaike; nombre puesto 69° 59' en honor del ingeniero de la Comisión Argentina de Límites, señor Juan A. Martin (1896). 122, p. 67; 134; i 156.

Martin (Ensenada de). Es pequeña, desabrigada con- 41° 53' tra los vientos del NW, puede fondear en 72° 54' ella un buque de regulares dimensiones i se abre en la costa E de la isla Queullin. 1, viii, p. 98; i xxv, p. 176 i 360; ensenadita en 60, p. 465; i caleta en 1, xxv, p. 156.

Martin (Puerto). Es pequeño, semicircular, abrigado 41° 01' i es el de mas al S de los dos que se abren 72° 42' en la parte W de una bahía mediana que se encuentra en la costa N del lago de Llanquihue. 1, viii, p. 77; 61, xli, p. 307 i 336; 155, p. 275 i 428; i 156.

Martin (Punta). Se proyecta en el golfo de Ancud, 41° 49' desde la parte N de la isla Quenu. 1, xxv, 73° 10' p. 316 i carta 108.

Martin (Punta). Se proyecta en el seno de Reloncaví, 41° 52' desde la parte N de la isla Queullin. 1, 72° 54' viii, p. 98; xxi, p. 85; xxv, p. 156 i 360 i carta 108; i xxix, carta 157; i 60, p. 466.

Martin (Punta). Es baja, muy boscosa i se proyecta 53° 07' en las aguas de Otway, desde la costa W, 71° 58' a corta distancia al SW de los islotes Eros. 1, xxii, p. 292; i xxvi, p. 288, 421 i 437 i cartas 111 i 118; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Martínez (Arroyo) en 156.—Véase Huacho Martínez.

Martínez (Bajo). Se encuentra en el estrecho de Magallanes, entre las islas Marta i Contra- 52° 55' maestres. 4, mapa de Córdoba (1788).

Martínez (Banco). Es de piedra i arena, con 3,6 m de 39° 23' agua i se encuentra a 250 m al NNW de la 73° 14' punta Choros, de la bahía de Queule; tocó en él el vapor «Antonio Varas» en 1867. 1, v, p. 168.

Martínez (Canal). Está encajonado por murallas de 47° 49' cerros acantilados i en sus laderas las rocas, en gran parte, desprovistas de vege- 74° 00' tación, aparecen como acepilladas horizontalmente hasta una altura considerable i a sus pies no presentan el menor indicio de playas o tierras bajas; corre entre el continente i la costa N de la isla de Merino Jarpa. En los cordones de la banda N de la parte E se divisan cumbres nevadas i los extremos de un ventisquero que no alcanza al nivel del mar i cuyos deshielos forman un riachuelo que se precipita en imponente cascada de una garganta de los cerros; se nota en la configuración de su fondo, la formación de las hoyas características de los fiords. Nombre puesto en honor del general don Aristides Martínez. Perito en la cuestión de límites con la Argentina (1900). 1, xxiv, carta 103; 111, ii, p. 330, 331, 336 i 337 i mapa; i 156; **Jeneral Martínez** en 1, xxiv, p. 5 i 27.

Martínez (Punta). Se proyecta en el estero Cóndor, 53° 24' desde la parte W de la entrada al puerto 72° 34' Henry. 1, xxiv, p. 429 i cartas 97 i 111; i 156.

Martínez (Quebrada de). Presenta una finca, a 5 kiló- 27° 30' metros de su desembocadura, en la que 69° 54' hai 48 higueras, parras, duraznos, perales i cultivos de alfalfa, la que fué obtenida por don Ambrosio Martínez en 1713; nace en las faldas del N del cerro Carrizalillo, corre hacia el NW i desemboca en la quebrada de San Miguel. 98, iii, p. 137 i carta de San Roman (1892); 100, p. 92; 156; i 161, i, p. 35.

Martin Galán (Fundo). Se encuentra en la parte 33° 11' superior del valle de Puangue, del Maipo. 71° 12' 155, p. 413 i 428; i **Maiten Galán** en 68, p. 130; i 156.

Martin Pescador (Seno). Está sembrado de isletas 52° 13' i de rocas, resguardado por un numeroso grupo de islas i se abre en el canal Señoret, hacia el NW del puerto O'Brien, en la costa W de la isla de Pedro Montt. 1, xxviii, p. 48.

Marucha (Playa). Presenta un pequeño saltadero, tres islotes en su frente con gran cantidad de guano i se extiende a unos 2 kilómetros al N del puerto de Pisagua. 77, p. 54 i 73; 94, p. 46 i 113; 195, p. 85.

Maruja (Roca). Es de color oscuro i 4 m de altura i 50° 41' se encuentra allegada a la costa S del seno de Gomez Carreño, de la isla Duque de York. 1, xxviii, p. 66 i 67; i islote en 1, xxix, p. 205 i carta 161.

Marullo (Bajo). Tiene 150 m de N a S i otros tantos 36° 45' de E a W, con 1 m de agua i se encuentra 73° 09' a 720 m de la costa, en la parte NE de la bahía de San Vicente. 1, vi, p. 262; xviii, p. 301; i xxiii, carta 90; i banco en 1, xxiii, p. 127.

Mary (Punta). Se proyecta en el canal Smyth, desde 52° 26' la costa E, hacia el S de la caleta Tandy. 73° 37' 1, xxvii, p. 20 i carta 126; i 156; Marie en 47, 1.ª serie, pl. 31; i Sainte Marie en la pl. 32.

Mary (Punta). Se proyecta en el golfo de Nassau, 55° 20' desde la parte SW de la isla Lennox. 35, 67° 03' ii, carta de Fitz-Roy (1839); i 156; Maria en 1, xiv, reproduccion de la carta de Martial (1882); i xxv, p. 49.

Marzo (Puerto de) en 155, p. 428.—Véase bahía March. 55° 21'

Marzo (Seno). Es de forma circular i aguas profundas, 49° 27' está rodeado de cerros escarpados, altos i 75° 18' boscosos, pero con orillas muy bajas que angostan el canal de entrada a unos 200 m i se abre en la costa E del canal Picton, hacia el N de la entrada al fiord Eversfield; presenta una cascada de agua abundante i 85 m de altura, desagüe de una laguna situada en la falda del monte, 1, xxix, p. 114; estero en la p. 115 i carta 162; i surtidero en las p. 105 i 109.

Masacre (Rio) en 3, iii, p. 112 (Alcedo, 1788).—Véase 53° 30' Batchelor.

Mas Afuera (Isla). Tiene unos 85 km² de superficie, 33° 45' es de formacion volcánica, escabrosa, de 80° 51' 1 836 m de altitud, está cubierta de arbolado, ofrece terrenos aptos para la agricultura, es de costas escarpadas, aborables solamente en la parte NE, presenta numerosas cascadas que se precipitan por sus faldas al mar, sin fondeadero alguno que ofrezca mediana seguridad, pertenece al grupo de Juan Fernández i está situada a 170 kilómetros hacia el W de la isla Mas A Tierra i a 735 km al W del puerto de Valparaíso; ofrece bacalao (Perca fernandeziana) en sus aguas, langostas i lobos marinos en sus riberas, así como pollinos, puercos, cabras, perros, gallinas i palomas silvestres en tierra, donde se producen papas, habas i maíz. Se abre en la parte E, próximo al extremo SE, un pequeño surtidero, frente al cual desemboca una mediana quebrada i en cuya playa se ha asentado un diminuto caserío de pescadores. 1, ii, p. 67; iv, p. 23; vii, p. 171; i xxxii, carta 53; 63, p. 202; 155, p. 428; i 156; Masafuera en 22, p. 102 (Byron, 1765); Mas Afuera o de los Perros en 1, xx, p. 230; Masafuera en 16, p. 156 (Anson, 1740); de Juan Fernández de Afuera en f. xiii, p. 14 (Moraleda, 1792); i Afuera de Juan Fernández en 21, iii, p. 294 (Juan i Ulloa, 1744).

Mas al Oeste (Punta de). Se proyecta en el mar desde 51° 35' la costa N de la isla Piazzi, al S de la punta 74° 08' Oeste. 1, vii, p. 463 (Sarmiento de Gamboa, enero de 1580); Mas al Oeste en 35, i, p. 260; i Mas Oeste en 156.

Mas al Sur (Punta). Se proyecta en la parte N del 47° 59' canal Mesier, desde la costa E, al S de la 74° 36' entrada al estrecho Somerset. 156.

Masamavida (Cerrito) en 61, xxiii, p. 136 i 146.—37° 33' Véase cerro Mesamavida.

Mas A Tierra (Isla). Tiene unos 93 km² de superficie 33° 37' i 927 m de altura, es de aspecto escarpado i 78° 52' formada en su parte NE por un hacinamiento de montañas i de valles, cubiertos de un espeso arbolado, en el que suele hallarse la chonta i trozos secos de sándalo; es relativamente baja en la parte SW, donde se encuentran terrenos feraces, adecuados para el cultivo de las gramíneas i de toda clase de hortalizas, que crecen i se desarrollan muy bien, así como el durazno i la higuera. El navegante lusitano Joao Fernández, que la descubrió en 1574, dejó en ella plantas europeas, palomas i algunas cabras que se multiplicaron mucho i ofrecían este recurso a las naves filibusteras, por lo que se soltaron despues perros, que disminuyeron notablemente el número de cabras hasta que los perros desaparecieron i aumentó la procreacion de aquéllas. Se pesca en sus aguas la Perca fernandeziana, llamada impropriadamente bacalao i en sus riberas se coje la famosa langosta (*Palinurus frontalis*); dista 667 kilómetros al W del puerto de Valparaíso i se le llama comunmente de Juan Fernández. Se ha hecho célebre por haber sido la residencia de Alexandre Selkirk, del «Cinq Ports», abandonado en 1704 por el capitán Stradling i recojido en 1709 por el corsario ingles Woodes Rogers, que ha servido de héroe al romance «Robinson Crusoe», de Daniel de Foe (1719). En 9 años de observaciones se ha anotado 27,5° C i 7,5° C como temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 15,7° C para la temperatura, 5,2° C para la oscilacion diaria, 77% para la humedad relativa, 6,7 para la nebulosidad (0-10) i 967,2 mm para el agua caída, habiéndose registrado 168,7 mm de evaporacion i 1 301 mm de agua caída en 173 dias de lluvia, con una máxima diaria de 73,2 mm, en 1919. 1, ii, p. 66, iv, p. 19; vii, p. 169; xiv, p. 69; xx, p. 223; i xxxii, carta 53; 15, p. 192 (Woodes Rogers, 1716); 16, p. 114 (Anson, 1741); 63, p. 201; 102, p. 2; 155, p. 344 i 429; i 156; de Tierra en 22, p. 102 (Byron, 1765); i Tierra de Juan Fernández en 21, pl. iv de Juan i Ulloa (1744).

Mascarelo (Rio). Afluye del S a la márjen S del rio 54° 30' Azopardo, del seno del Almirantazgo. 56, 68° 54' mapa de Nordenskjöld (1898); 72, p. 42 (Skottsberg, 1911); i 156.

Mascart (Isla). Tiene 5,5 km² de superficie i se encuentra en la parte central del estuario de Ponsonby, de la isla Hoste. 1, ix, p. 355; xi, p. 495; i xiv, p. 262; i 156.

Mascaya (Aldea) en 101, p. 43.—Véase Macaya. 20° 08'

Mason (Isla). Tiene 0,3 km² de superficie i 38 m de 49° 40' altura i se encuentra en el centro de la 74° 19' entrada SE del canal Icy. 1, vi, p. 34; 35, ii, p. 430; 60, p. 292 vista; i 156.

Mass (Bahía). Es profunda, grande, se interna mucho 53° 33' al SW i se abre en la costa S del paso 72° 38' Largo, del estrecho de Magallanes, a cuyos vientos queda espuesta. 1, xxii, p. 300; i xxvi, p. 184; i 156; de Mesa en 4, p. 3 i 145 (Córdoba, 1788); caleta en 155, p. 442; of Misa en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Massacre (Rio de) en 23, i, p. 314 (Beauchesne Gouin, 53° 30' 1699).—Véase Batchelor.

Massey (Isla). Tiene 0,1 km² de superficie i se encuentra en el seno del Almirantazgo, al SE de la isla Corkhill. 1, xxii, p. 5; Macey en 156.

Massey (Monte). Es cónico i se levanta a 855 m de altura, en las tierras que se extienden hacia el NW del seno Northbrook. 1, xxii, p. 323; i xxvi, carta 111; i 156.

Masson (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie i se encuentra en la parte N del seno Año Nuevo; del apellido del furrier de la «Romanche», en la exploracion de 1882. 45, i, p. vii i carta de Martial; i 156.

Masuma (Aldea). Indígena, se encuentra en las cer-
canías del lugarejo de Chiapa, de la que-
brada de Chismisa. 77, p. 54; i 87, p. 574.
Matadero (Talcahuano) (estación de ferrocarril). Se
encuentra a 3 m de altitud, a 15 kilómetros
hacia el N de la plaza de La Independen-
cia de la ciudad de Concepción. 104, p. 31.
Matadero (Población). Cuenta con servicio de correos
i estación de ferrocarril i se encuentra en
la rada de Valparaíso, en la parte E de la
ciudad de este nombre. 68, p. 135.
Matadora (Roca). Es errática i se encuentra asentada
al canto del agua, en la costa SW del lago
de Llanquihue, al NW del puerto Varas.
1, VIII, p. 72; 61, XII, p. 332; i 134.
Matagorda (Quebrada). Es de corta estension, corre
hacia el NW i desemboca en la ribera del
puerto de Los Vilos. 1, XXIX, carta 151;
Mata Gorda en 61, XXXV, mapa; 127; i
156; i puerto **Matagorda** o **Pescadero** en 3, III, p. 116
(Alcedo, 1788).
Matalot o **Montolat** (Volcan) en 65, p. 267.—Véase
monte **Mentolat**.
Matalqui (Cabo). Ascende en forma escalonada, pre-
senta escarpes abruptos de color oscuro,
ofrece tierras elevadas i boscosas hacia el
interior i se proyecta en el mar, desde la
costa W de la isla de Chiloé, a corta distancia al S de
la punta Esperanza. 1, VIII, p. 8; XII, p. 445 i 510
(Moraleda, 1787); i XIII, carta de Moraleda; 60, p. 353;
i 155, p. 429; **Matalqui** en 1, XXI, p. 145 i 284; i 156;
i **Feliz** en 1, v, p. 514 (Cortez Hojea, 1557)?
Matalqui (Islotes de). Son tres, escarpados, están
rodeados por numerosas rocas i se encuen-
tran en el mar a corta distancia al W de la
isla de Chiloé; el mayor de ellos afecta la
forma de una S tendida de NW a SE, es mas elevado
en su parte W, está cubierto de quilatares i de peque-
ños arbustos en su parte superior, ofrece peces en sus
aguas i agua dulce, leña i guano en tierra. Presentan
un caletón i buen atracadero para embarcaciones me-
nores, en todo tiempo. 1, VIII, p. 9; 60, p. 353; i 155,
p. 429; e isla **Matalqui** en 1, XXI, p. 151, 156 i 285 i
carta 69; i 156.
Matalqui (Tetas de). Son tres, de forma cónica, bos-
cosas i se levantan a 820 m de altura, en
la parte W de la isla de Chiloé; miradas
desde el SW presentan solamente dos ci-
mas, en forma de mamelas. 1, XIII, carta de Moraleda
(1795); i 60, p. 353; alturas o tetas en 1, VIII, p. 9;
tetas de **Matalqui** en 1, XXI, p. 145; alturas o tetas
en la p. 284; i cerros en 156.
Matamala (Minas de). Tienen ricas vetas de oro,
37° 10' fueron descubiertas a fines del siglo XVIII
por un individuo del apellido de su título
i se encuentran próximas al S de la villa
de Rere, en las quebradas que caen al riachuelo de Go-
mero. 155, p. 429.
Matamoros (Puerto de). Es pequeño, abrigado contra
el mar del SW, ofrece buen desembarca-
dero i se abre entre la caleta de Totoral
Bajo i el puerto de Carrizal Bajo. 1, VII,
p. 100; xx, p. 158; i xxx, carta 170; i caleta en 155,
p. 429.
Matamoros (Punta). Es alta i roqueña, presenta un
montículo redondo sobre ella i se proyecta
en el mar, al S del puerto del mismo nom-
bre. 1, VII, p. 100; i xx, p. 157; 130; i 156.
Matamoros (Quebrada). Tiene 2 056 hectáreas de
hoya hidrográfica i desemboca en la ribera
del mar en las cercanías del puerto del
mismo nombre. 98, II, p. 472 i carta de
San Roman (1892); 99, p. 11; 130; i 156.
Matamoros (Quebrada). Corre hacia el E i desem-
boca en la de Salapor, de la de Potrerillos.
71° 02' 156; i **Mata Moros** en 129.

Matamunqui (Salitrera). Se encuentra en el cantón
19° 38' de Zapiga, a 2 kilómetros de la línea
69° 59' férrea. 68, p. 135; 77, p. 34; i 87, p. 575;
paraje en 155, p. 429; i cerros en 96, p. 62.
Matancilla (Estero de La). Lleva un hilo de buena
33° 59' agua i afluye del SE a la caleta de Matan-
za. 1, IV, carta 9; VI, p. 303; XVIII, p.
22; i XXIX, carta 9; esterito en 61, XLIII,
p. 33; i arroyo en 1, III, p. 114.
Matancilla (Fundo). Tiene 5 000 hectáreas de super-
ficie i potreros abandonados i se encuentra
en las márgenes del curso superior del valle
del Cármen. 67, p. 313; 118, p. 72 i 107;
134; i 156.
Matancilla (Fundo). Tiene 400 hectáreas de super-
ficie i se encuentra en el valle de Los Puer-
cos, a unos 6 kilómetros hacia el N de la
estación de Corinto. 155, p. 429; i mon-
taña en 62, II, p. 20.
Matancilla (Lugarejo). Es de corto caserío i se en-
cuentra en la quebrada del mismo nombre,
de la banda S del río Rapel, a unos 18 kiló-
metros hacia el NE del caserío de El Ro-
sario. 63, p. 306; 68, p. 135; i caserío en 101, p. 537.
Matancilla (Mineral). Es estenso, presenta innume-
rables vetas de plata i fué descubierto por
don Diego de Almeida, a corta distancia
hacia el SE de la rada de Paposo; no ha
dado buenos resultados en su explotación. 63, p. 123;
68, p. 135; 99, p. 224; 156; i 159, p. 287 i 291.
Matancilla (Quebrada de). Es de corta estension, corre
25° 03' hacia el W i desemboca en la ribera de la
70° 23' rada de Paposo. 99, p. 16.
Matancillas (Agua de). Es dulce, abundante i re-
25° 03' viente en la quebrada del mismo nombre,
70° 23' al E de la rada de Paposo. 98, III, p. 120.
Matancillas (Cerro). Es de pura diorita i se levanta
25° 03' a 2 425 m de altitud, en la parte superior
70° 22' de la quebrada de La Matancilla, hacia
el E de la rada de Paposo. 137, carta II de
Darapsky (1900); i 161, II, p. 198; sierra en 98, II,
p. 317; i **Matancilla** en 98, carta de San Roman
(1892); i 156.
Matancillas (Fundo Las). Se encuentra entre los ríos
35° 12' de Lontué i Claro, próximo a los predios
71° 07' de Traruné i de Yacal. 155, p. 429; **Matan-**
cillos error tipográfico en 62, II, p. 31;
i **Matancilla** en 68, p. 135.
Matancillas (Laguna de las). Es pequeña, de tramsi-
34° 25' sion i se encuentra en la parte inferior del
70° 19' valle del Cortaderal, del del Cachapoal.
119, p. 71; 134; i 156.
Matancillas (Paradero del ferrocarril longitudinal).
31° 25' Se encuentra en la quebrada de la Alca-
71° 01' parrosa, a 807 m de altitud, a 15 kilómetros
hacia el N del de Aucó i a 14 km al S del
de El Espino. 104, p. 31 i perfil; i **Matancilla** en 156.
Matanza (Caserío). Es de corta población i se encuen-
tra en la parte superior de la quebrada de
Potrerillos, al pie del portezuelo de Gual-
cuna. 129; i **Matanzas** en 156.
Matanza (Fundo). Tiene 450 hectáreas de superficie
i se encuentra hacia el SE del pueblo de
Chanco, a unos 40 kilómetros al NW de la
ciudad de Cauquenes. 68, p. 135; i **Matan-**
zas en 156.
Matanza o **Putagán** (Río) en 62, I, p. 300.—Véase
35° 50' **Putagán**.
Matanzas (Aldea). Con caserío modesto, se ha for-
33° 58' mado en una calle paralela a la playa de
71° 54' la caleta del mismo nombre; cuenta con
servicio de correos, telégrafos, aduana i
escuelas públicas. 68, p. 136; 101, p. 537; i 155, p. 430.
Matanzas (Caleta). Es mala, estrecha, presenta costa
33° 58' corrida, es de muy corto saco i está espuesta
71° 55' a los vientos del NW i a la mar del SW;
ofrece desembarcadero accesible solamente

en casos de bonanza, tiene fuertes rompientes en la costa i se abre hacia el S de la caleta de Navidad. Las alturas que la espaldan son bastante elevadas, en parte barrancosas, verdosas en la parte del N i cubiertas de médanos en la parte del S. Fué habilitado como puerto menor el 24 de diciembre de 1872. I, XVIII, p. 322; XXVII, p. 241; i 156; i puerto en 155, p. 429; caleta **Matanza** en I, I, p. 425; II, p. 89 i 93; IV, carta 9; VI, p. 303; XXIX, carta 9; i XXXI, carta 149; 61, XLIII, p. 33 i mapa; 63, p. 305.

Matanzas o de **Picorete** (Quebrada). Corre hacia el 32° 35' NW i desemboca en la parte superior de la de La Patagua, del valle de La Ligua. 127; i **Matanza** en 156.

Matao (Aldea). Con una capilla i corto caserío, se 42° 35' encuentra en la punta del mismo nombre, 73° 27' de la isla de Quinchao. I, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157; **Matau** en I, XIV, p. 46 (Padre García, 1766); 101, p. 1230; i caserío en 155, p. 430; i aldea **Matas** en 68, p. 136.

Matao (Estero). Se abre inmediatamente al N de la 42° 35' punta del mismo nombre, de la isla de 73° 26' Quinchao. I, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157.

Matao (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 42° 35' Chiloe, desde el extremo SW de la costa S 73° 27' de la isla de Quinchao. I, XXI, p. 126; i XXIX, carta 157; i 156.

Mataquito (Rio). Es formado por los rios Teno i 35° 02' Lontue, que confluyen a unos 14 kilómetros al W de la ciudad de Curicó i corre hacia el SW ligeramente pando, hasta la aldea de La Huerta; sigue en un ancho cauce, que se abre en partes en brazos, que rodean islillas hercacas, entre riberas ceñidas a corta distancia por cerros bajos o medianamente altos, poblados de poco bosque, los que se abren en valles i espacios cultivados i presentan fundos i caseríos. Se inclina hacia el NW, a causa del movimiento de las arenas i desagua en el mar, donde presenta una barra inabordable, tanto por su poca agua, cuanto por estar espuesta a la gruesa marejada del SW, que la azota con violencia. Es navegable por embarcaciones menores pequeñas, en unos pocos kilómetros de su parte inferior, donde ofrece varios pasajes de barca. Desagua una hoya total de 6 050 km² de superficie, con un largo total de 230 kilómetros i unos 50 m³ de agua en término medio. I, III, p. 4; I, VI, p. 282; 66, p. 238 i 240; 155, p. 430; i 156; **Mataquito** o **Mataquino** en 3, III, p. 118 (Alcedo, 1788); i de **Lora** en 15, parte de Guillaume de L'Isle (1716).

Mata Redonda (Caserío). Es de corta poblacion i se 34° 20' encuentra a orillas del estero Grande, a 71° 35' unos 6 kilómetros hacia el SW de la estacion de Poblacion. 101, p. 537.

Mata Redonda (Fundo). Se encuentra en la banda N 37° 09' del rio de La Laja, al E de la estacion de 72° 25' Yumbel. 63, p. 400; 68, p. 136; i 156.

Mata Toro (Cerro). Se levanta al NW del portezuelo 27° 30' de Las Chicharras, hacia el N del cerro 70° 30' Tórtolas. 98, carta de San Roman (1892); i 156; i del **Toro** en 62, II, p. 314?

Mataura (Cabo). Se proyecta en el océano Pacifico, 52° 49' desde la parte S de la entrada a la caleta 74° 44' de aquel nombre. I, XXX, carta 160.

Mataura (Caleta). No ofrece peligro alguno para tomarla i se abre en la costa NW de la isla 74° 42' Desolacion; del nombre del vapor ingles que encalló en 1898, en la caleta Sealers, que le sigue al S. I, XXIII, p. 97; XXIX, p. 9; i XXX, carta 160; i 156.

Mataveri (Desembarcadero de). Se encuentra en la 27° 11' costa SW de la isla de Pascua, inmediato 109° 27' al de Hanga-Piko, hacia el S de la bahía Cook; ofrece en tierra un caserío indijena, en una fértil planicie, en medio de eucaliptus, acacias, álamos carolina i plantaciones de tabaco i de él parte un camino en direccion al cráter de Rana-Kao. I,

XXX, p. 55 i 63; 2, 13, p. 103; 84, p. 12 plano de la isla; i 155, p. 430.

Matelot (Morro). Es bajo i se levanta en la banda E 52° 44' del canal de Fitz-Roy, al S de la bahía 71° 22' Palomares. I, XXVI, carta 109.

Mateluna (Punta). Se proyecta en el estero Cóndor, 53° 22' desde la costa N, hacia el SE de la isla 72° 37' Dagnino. I, XXIV, cartas 97 i 111; i cabo en I, XXVI, p. 430; i punta **Torrealba** en I, XXIV, carta 94.

Mateo (Quebrada de). Es seca, corre hacia el NW i 23° 50' desemboca en la de La Negra; por ella se 70° 17' ha construido el ferrocarril de la caleta de Coloso a Aguas Blancas. 66, p. 31; 98, II, p. 390; i 156.

Mather (Isla). Es pequeña i se encuentra en el abra 50° 10' Tom, del canal de La Concepcion, a la 74° 48' entrada del estero Señoret. I, IX, p. 164; i 60, p. 264.

Matias (Aguada de). Revienta en la falda SW del 20° 04' cordón de Lallinca i es tributaria de la 69° 08' quebrada de este nombre. 134; i 156.

Matilde (Isla). Tiene 12,5 km² de superficie i se encuentra al lado S del canal de Baeza, en el archipiélago de Los Chonos. I, I, carta de Simpson (1873); i **Tilde** en 156.

Matilde (Isla). Tiene 32,5 km² de superficie i se encuentra en la banda E del canal de Uta- 45° 30' rupa. I, I, carta de Simpson (1873); i XXX, 74° 15' carta 5; 60, p. 385; i 156.

Matilde (Isla). Es pequeña i se encuentra al N de la 49° 07' isla Armada, en la banda W del canal 75° 19' Ladrillero. I, XXIX, p. 148.

Matilde (Punta). Se proyecta en el puerto Simpson, 49° 01' de la angostura Inglesa, desde la costa S, 74° 28' cerca de su entrada. I, II, p. 60 carta.

Matilla (Pueblo). Consta de tres calles regulares i una 20° 31' plaza que ostenta una bonita capilla, edificada como a 150 m de altura sobre la pampa del Tamarugal, a 1 245 m de altitud, a corta distancia hacia el SW del caserío de Pica, en la desembocadura de la quebrada de Quisma; varias galerías recolectan aguas potables de 20° a 30° C de temperatura, con las que se riegan unas 100 hectáreas de terreno, hacia el interior de la quebrada, en la que se cultivan árboles frutales, principalmente vides, importantes por su produccion vinícola. 2, 7, p. 229; 77, p. 54; 87, p. 577; 96, p. 75; 134; 156; i 164, VII, p. 983; aldea en 63, p. 100; 68, p. 136; i 101, p. 43; i lugarejo en 149, I, p. 146 i 154.

Matranquil (Estero). Afluye del NE i con el de Hui- 38° 20' llinco, corre a vaciarse en la márjen N de 73° 21' la parte inferior del rio Tirúa. 156.

Matronegro (Punta). Se proyecta en la bahía de 41° 35' Huenuillahué, desde la costa W. I, XXV, 73° 03' carta 108.

Matta (Salitrera) en 133.-Véase **Guillermo Matta**, 25° 10'

Matu-Tautara (Islotes). Son bajos i se encuentran 27° 07' allegados a la costa W de la isla de Pascua. 109° 26' I, XXX, p. 75; i **Matu Taulara** en 84, p. 12 plano de la isla.

Mauchil (Islita). Tiene 0,5 km² de superficie i 37 m 43° 16' de altura i se encuentra allegada a la costa 73° 41' SE de la isla de Chiloe, hacia el S de la isla Coldita. I, XII, p. 473 i 489 (Moraleta, 1787); XIII, carta de Moraleta; XIV, p. 41 i 47 (Padre García, 1766); i XXI, p. 138; **Mauchi** en I, XXI, carta 72; XXVII, carta 121; XXIX, carta 158; i XXXI, carta 159; e isleta **Manchil** en I, VIII, p. 141; 60, p. 413; 155, p. 420; i 156.

Mauco (Canal de). De 5 m³ de caudal i 82 kilómetros 32° 49' de largo, se ha derivado de la márjen N 71° 05' del curso inferior del rio Aconcagua, para regar 5 000 hectáreas de terreno, con un presupuesto de construccion de \$ 1 516 332 (1920). 120, 1923, p. 59.

Mauco (Cerro de). Presenta faldas medianamente quebradas, vestidas de vegetación arbórea, con vestigios de antiguas obras indígenas i se levanta en forma de pirámide, a 724 m de altitud, en la banda N. de la parte inferior del río Aconcagua, al N de las casas de Colmo. I, II, p. 27; 61, 1854, p. 152; 156; 127; 155, p. 430; i 156; i morro del **Manco** error tipográfico en 62, II, p. 207.

Mauco (Cerro de). Se levanta a 1421 m de altitud, 33° 19' en el cordón que se extiende entre las partes 71° 12' superiores de los cajones de Casablanca i de Puangue. 62, II, p. 150; i 156.

Mauda (Punta). Se proyecta en el canal Ocasión, 54° 33' desde la costa W de la península de Brecknock. 1, XXVI, carta 147.

Maudamó (Montañas de). Se levantan en la parte N 42° 00' de la isla de Chiloé, al S del estuario de 73° 45' Pudeto i a 20 kilómetros hacia el S de la ciudad de Ancud. 62, I, p. 16; i 155, p. 431.

Maulas (Cerro Las) en 98, II, p. 258.—Véase **Las 27° 56' Mulas**.

Maule (Banco). Se encuentra en el mar, a unos 6 kilómetros hacia el W de la punta Locobe. 73° 41' Nombre dado por el comandante del vapor «Maule», que lo reconoció en 1862; los indígenas lo llamaban **Caripeli**. I, VI, p. 228; 61, XX, p. 473; i bajo en I, XXVIII, p. 178.

Maule (Banco) en I, VI, p. 215.—Véase **Rucadiuca**. 38° 42'

Maule (Baños de). En medio de pura obsidiana, pre-36° 05' sentan aguas que brotan en el grado de 70° 32' ebullición, con fuerte dosis de cloruro de sodio i otra menor de sulfato de cal i cloruros de potasio, calcio i magnesio; se encuentran a 130 m de distancia de la laguna del mismo nombre. 61, XXXIX, p. 252; 63, p. 332; i 85, p. 103; i **termas Baños de Maule** en 68, p. 37.

Maule (Canal del). De 42 m³ de agua por segundo, se 35° 40' ha derivado de la márgen N del río del 71° 10' mismo nombre, en El Armerillo; tiene 35 kilómetros de largo i se bifurca después en dos: el canal Alto, de 80 km de largo i 12 m³ de caudal i el canal Bajo, de 50 km de largo. Riega 42 000 hectáreas de terrenos i el presupuesto de construcción ha sido de \$ 8 934 942. 126, 1923, p. 59.

Maule (Canal). Presenta una estrechura de 60 a 100 m 53° 30' de ancho i 7 m de profundidad, no es recomendable para pasarlo con buques de mas de 60 m de largo, se abre al S de la isla Evans i comunica la bahía Otway con el seno Deepwater. I, XXIX, p. 10.

Maule (Fundo). Con 500 hectáreas de terreno regado 35° 31' i 27 ha de viñedos, se encuentra a 3 kilómetros 71° 42' metros de la estación del mismo nombre.

Maule (Laguna del). Tiene 45 km² de superficie i se 36° 05' encuentra a 2 233 m de altitud, en los orígenes del río del mismo nombre; parece haber sido un gran respiradero volcánico, pues por todas partes está rodeada de piedra pómez i numerosos cerros volcánicos se levantan principalmente por los lados S i W. En el lado W se ve un gran dike de obsidiana, que se extiende al N por 5 kilómetros. 62, I, p. 298; 65, p. 275; 66, p. 24, 119 i 240; 120, p. 52; 134; 155, p. 431; i 156.

Maule (Lugarejo). Se encuentra en la banda E del río 32° 50' Aconcagua, a poca distancia de la Estación 71° 15' de La Cruz. 63, p. 224; i 68, p. 136; i caserío en 155, p. 431.

Maule (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 35° 31' servicio de correos i estación de ferrocarril 71° 42' i se encuentra en la banda N del río del mismo nombre, a 115 m de altitud, a 11 kilómetros al S de la ciudad de Talca i a 9 km al N del pueblo de San Javier de Loncomilla. 68, p. 135; 104, p. 32 i perfil; i 156; i caserío en 101, p. 629; i estación **Puemo** en 155, p. 545.

Maule (Lugarejo). Se encuentra en el valle del mismo 41° 04' nombre, del de Maipué. 63, p. 490; 68, 73° 30' p. 136; i 156; i aldea en 101, p. 1182.

Maule (Mineral). Es de carbon de piedra i se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el NW del 36° 58' pueblo de Coronel. 68, p. 136.

Maule o **Pehuenche** (Paso) en 120, p. 180.—Véase de 35° 39' El **Pehuenche**.

Maule (Ria del) en 155, p. 174.—Véase de **Constitución**. 35° 20'

Maule (Riachuelo de) en 155, p. 77 i 431.—Véase **Boca 37° 00' de Maule**.

Maule (Río). Nace en las faldas W del cordón límite con la Argentina, a cuyo pie se encuentra la laguna de aquel nombre, de donde sale i corre hacia el NW en un lecho angosto i ahocinado, entre altas sierras con bastante pasto, que aumenta hacia la parte alta de los valles; no ofrece vegetación en sus riberas encima de los 2 200 m de altitud, presenta retamo, michai, romero, camal etc hasta los 1 700 m i maitenes, robles, quillayes, litres, peumos, boldos i cipreses, que crecen vigorosos, mas abajo de los 1 100 de altitud. Tiene una pendiente media de 0,13%, forma a trechos corrientes o reciales i es navegable en su parte inferior, por embarcaciones menores, desde la afluencia del río Loncomilla hasta el mar; la pendiente media en este trecho es de 0,092% i el río corre entre márgenes variadamente altas, selvosas i entreabiertas por vallecillos i vegas feraces, con varios pasajes de barcas. Sus aguas son tomadas por los canales de riego en su parte media i es esguazable en los parajes en que se divide en brazos, los que forman islas de excelente terreno de cultivo; la marea hace sentir sus efectos en unos 13 kilómetros de su curso inferior. Desemboca en el mar al N de la ciudad de Constitución donde el lecho tiene un ancho de 870 m, presenta una islilla bella i poblada, allegada a la ribera S i deja al W la poza o fondeadero, al pie del cerro Mutrun; desagua en el verano de 250 a 1 200 m³ por segundo, comprende una hoya hidrográfica de 21 690 km² de superficie i un largo total de 280 kilómetros. I, VI, p. 291; 3, III, p. 126; 62, I, p. 264; 66, p. 244; 120, p. 52 i 229; 154; 155, p. 432; i 156; i **Mauli** en 100, p. 9 (1425).

Maule (Río). Es de corto caudal, procede de los bosques inmediatos al lugarejo del mismo 41° 03' nombre i corre hacia el NE, para vaciarse 73° 25' en la márgen S del río Maipué, del Negro. 156; i riachuelo en 155, p. 432.

Maulecito (Aldea). Es un barrio del caserío de La 32° 51' Cruz, de la márgen E del curso inferior del 71° 15' río Aconcagua. 101, p. 364.

Maulin (Bahía de). Es somera, inadecuada como fondeadero por hallarse espuesta a la mar del SW i NW i se abre entre la boca del río del mismo nombre i los farallones de Carelmapu; presenta por el SE una estensa playa baja, de arena, respaldada por un cordón de dunas bajas. I, VIII, p. 150; XXV, carta 93; XXIX, p. 339; i XXXI, carta 148; i 156; i **Gueñelauquen** en I, V, p. 517 (Cortes Hojea, 1557).

Maulin (Río). Desagua unos 250 m³ de agua por segundo en el verano, del lago Llanquihue, 41° 30' en cuyo rincón del SW tiene su origen, 73° 20' a 51 m de altitud; corre hacia el SW con un curso tortuoso, al traves de terrenos selvosos, algo planos, en un lecho pendiente i profundo de 60 a 100 m de ancho, por unos 35 kilómetros, al final de los cuales se encuentra El Salto, de 3,5 m de caída. Sigue en un cauce muy uniforme, de 50 a 60 m de ancho, que parece un canal artificial, por unos 25 kilómetros, con 3,6 a 11 m de profundidad, de agua cristalina, con pequeños ribazos a uno i otro lado, entre campos planos i boscosos, apropiados para la agricultura i respaldados a corta distancia, por alturas moderadas, que se elevan bruscamente, para continuar enseguida en llanuras dilatadas; el cauce se ensancha hacia abajo a 200, 300

i 600 m, sin disminuir la profundidad a 3 m. Puede navegarse hasta El Salto por embarcaciones que no calen mas de 1 metro, las que deben salvar los rápidos ocasionados por las palizadas de troncos muertos; las mareas se hacen sentir hasta 60 kilómetros de la bahía de Maullin donde desagua. Tiene una hoya de 4 130 km², en la que se encuentra carbon de piedra i un largo total de 140 kilómetros. I, i, p. 233; VIII, p. 73 i 157; XII, p. 630 (Moraleta, 1789); i XVIII, p. 249 i 250; 61, xxxv, p. 53; 62, i, p. 35; 63, p. 477; 91, 38, p. 325; 155, p. 433; i 156; **Maullin** o de las Canoas en 55, p. 51; **Maulin** en 66, p. 258 (Pissis, 1875); i de **Maullin** o del Peñon en I, XIII, carta de Moraleta (1795).

Maullin (Roca). Es ahogada i se encuentra en la boca 41° 36' al E 34° N del morro Godoi. I, VIII, p. 153. 73° 40' **Maullin** (Surjidero de). Es bueno para fondear embarcaciones de poco porte i se encuentra en el río del mismo nombre, a unos 350 m al N de la villa de la misma denominación. I, VIII, p. 156; i 155, p. 433.

Maullin (Villa). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos, telégrafos, aduana, registro civil i escuelas públicas i se encuentra a 3 m sobre el nivel de las altas mareas, en la márjen S del río de aquel nombre i en la orilla W del río Cariquilla; está abrigada por los collados de Tenten i de Pichitenten, que la separan de los arenales del Pangal. Su primer asiento fué un pequeño fuerte, erijido a mediados del siglo XVIII i reedificado en mayor proporción en 1790 con la denominación de **San Francisco Javier de Maullin**, en una hermosa campiña, algo arenosa, de 65 hectáreas de extensión. 61, XVI, p. 846 mapa; 63, p. 489; 66, p. 325; 68, p. 136; 155, p. 433; i 156; fuerte en I, XII, p. 533 i 642 (Moraleta, 1788); i aldea en 101, p. 1182; i villa de **San Javier de Maullin** en I, VIII, p. 154.

Maulina (Isla de) en 62, I, p. 42.—Véase isleta **Maulina**.

Mauder (Punta). Se proyecta en la caleta Notch, 53° 23' del paso Largo, del estrecho de Magallanes. I, XXII, p. 304; i XXVI, p. 191.

Maunga Terevaca (Volcan). Se levanta a 400 m de 27° 09' altitud, casi en el centro de la isla de Pascua. 2, 13, p. 93.

Mauque (Aldea) en 77, p. 55.—Véase **Manque**.

Mauque (Quebrada de). Corre hacia el NE i desemboca en el valle de Sitani. 116, p. 235, 237 68° 46' i 273; 134; i 156.

Mauri (Rio). Tiene sus nacimientos en el territorio 17° 24' peruano, cruza enseguida el suelo de Chile, donde lleva unos 10 m³ de agua por segundo, en un valle en el que se encuentran numerosos caseríos i estancias i por fin se dirige a Bolivia, donde se vacía en el río Desaguadero. 134; i 156; i **Maure** en 3, III, p. 127 (Alcedo, 1788); 77, p. 55; 87, p. 578; i 141, atlas de Raimondi (1874).

Mauro (Estero de). Baña el fondo del mismo nombre 31° 57' i afluye del S a los orígenes del estero de 71° 02' Pupio. 63, p. 180; 68, p. 136; 101, p. 286; 127; 155, p. 434; i 156.

Mauros (Portezuelo de los). Se abre en el cordón de 31° 05' cerros que cierran por el W el cajón del 71° 10' río Pama. 62, II, p. 275.

Mauvaise o **Schapenham** (Bahía) en 45, I, p. 42.—Véase **Schapenham**.

Mávida (Riachuelo de). Es de poco caudal, presenta 36° 47' algún cultivo en sus márgenes i afluye al 72° 22' estero Espinal, del río Itata. 155, p. 434.

Max (Isla). Es pequeña, boscosa i se encuentra afuera 53° 24' de la parte interior de la angostura que 72° 49' conduce a la dársena de la caleta Notch, del paso Largo, del estrecho de Magallanes. I, XXII, p. 304; i XXVI, p. 190.

Maxwell (Isla). Está coronada por un mogote que se eleva a 161 m sobre las aguas del canal 67° 31' Franklin i se encuentra allegada al extremo NE de la isla Hermite. I, XIV, p. 367; 35, IV, p. 74; 45, I, carta (1883); i 155, p. 434.

Maxwell (Monte). Es de mediana altura, presenta 53° 47' cumbres cubiertas de nieve, que en muchas 72° 20' partes se levantan verticalmente por mas de 30 m i laderas suaves i pantanosas en las que crece el musgo i una vegetación aprarrada, que deja descubiertas a trechos grandes masas de rocas; se levanta en la parte E de la isla de Santa Ines, hacia el NW de la bahía Smyth. 35, I, p. 136 i carta de Arrowsmith (1839).

Maxwell (Puerto). Es cómodo, seguro, ofrece buen tendero i se encuentra entre las islas Hermite, Jerdan, Saddle i Maxwell; que le forman cuatro entradas, de las cuales solamente dos son transitables: una entre las islas Saddle i Jerdan i otra entre las islas Saddle i Maxwell; se puede fácilmente tomar agua i leña en el lado S. Nombre puesto por Weddell en honor de Sir Murray Maxwell, Comodoro Británico en las aguas de Montevideo, en 1824. I, X, p. 426; XIV, p. 367 i reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); XXII, p. 370; i XXIX, p. 30; 32, I, p. 174; 35, I, p. 199; i bahía en 39, p. 192, 216 i 234.

May (Isla). Se encuentra hacia el SE de la isla Midhurst, en la parte W del archipiélago de Los Chonos. I, XXX, carta 166.

May (Islas). Son pequeñas i se encuentran en el surjidero Mackerel, del estuario Alert, del canal 75° 14' Trinidad. I, IX, p. 185; i 60, p. 286.

May (Monte). Se levanta a 600 m de altura, en el extremo S de la isla Jacques, hacia el NW de la isla Long. I, XXIX, p. 5.

May (Punta). Se proyecta en el Océano, desde la costa 55° 22' W de la isla Waterman; del apellido del carpintero de la «Beagle», en 1830, Jonathan May. 35, I, p. 393; i IV, p. 74.

Mayaca (Cerro) en 63, p. 222.—Véase **Moyaca**.

Mayahué (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde la parte SW de la isla Quenac. I, XXIX, carta 157.

Mayapo (Rio) en I, VII, p. 416 (Sarmiento de Gamboa, 1579).—Véase **Maipo**.

Maycock (Isla). Es pequeña i se encuentra en el canal 53° 23' Abra, allegada a la costa S de la isla Jacques, al N de la isla Francis. I, XXI, p. 334; i XXII, p. 309.

Mayer (Cerro). Se levanta a 1 720 m de altitud, en el 48° 21' cordón que corre al S de la curva del río 72° 19' del mismo nombre; forma parte de la línea limitánea con la Argentina. 134; 154; i 166.

Mayer (Rio). En sus márgenes N i S, se han erijido 48° 25' hitos divisorios con la Argentina, a 484 i 72° 34' 561 m de altitud respectivamente, desde donde corre hacia el SW por entre angosturas acantiladas i se vacía en el extremo N del brazo Norte-oriente del lago San Martin; deja unos 10 km² de terrenos aprovechables en el cultivo i la ganadería. 121, p. 32, 49, 76 i 86; 134; 154; i 156.

Mayermo (Hacienda de) en 61, XLIII, p. 5.—Véase fundo **Mallermo**.

Mayne (Bajo). Se encuentra en el canal del mismo nombre, entre las islas Summer i Larga. 73° 35' I, XXVII, p. 25 i 26 i carta 126.

Mayne (Canal). Corre entre las islas Summer i Otter por el W i la isla Larga, el grupo Hartwell i la punta Dashwood por el E, en la parte S del canal Smyth. I, I, p. 409; II, p. 55; XI, p. 208; XXVI, carta 111; i XXVIII, p. 20 i carta 126; 44, p. 80; i 155, p. 434 i 765.

Mayne (Isla). Es pequeña i se encuentra a la entrada 50° 10' del fondeadero Tizard, en el abra Tom, del canal de La Concepcion. 60, p. 265; i **Maine** error tipográfico en 1, ix, p. 164.

Mayne (Monte). Se levanta a 624 m de altura, en el extremo NW de la isla Chaffers. 1, i, carta de Simpson (1873); 35, iv, p. 79; i 156; i pico en 60, p. 348.

Mayne (Puerto). Es de difícil entrada i salida, presenta 51° 19' dos ancladeros perfectamente seguros i 74° 05' abrigados, uno inferior que es el mejor i otro exterior i se abre entre márgenes medianamente altas i quebradas, vestidas de abundante vegetación herbosa i arbórea, la que proporciona mui buena i abundante leña, en la costa W de la isla Evans; ofrece en tierra una pequeña i pintoresca laguna, poblada de multitud de aves, situada en una meseta de los cerros del fondo. En junio de 1874 se encontró helada la superficie del agua; fué reconocido en 1869 por el capitán Richard C. Mayne, de la «Nassau», cuyo apellido le dieron por nombre sus oficiales. 1, i, p. 408; i ii, p. 47; 44, p. 85 i 94; i 155, p. 434; i bahía en 156.

Mayo (Cerro). Es nevado i se levanta a 1 930 m de 48° 26' altitud, hacia el S de la salida del río Pascua, del lago San Martín. 134; 154; i 156.

Mayo (Cerro). Termina en un cuerno lijamente encorvado i se levanta a 2 380 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, hacia el E del seno Andrew. 111, ii, p. 462; 134; i 156.

Mayo (Puerto de) en 1, v, p. 420 (Frey García Jofré de Loayza, 14 de mayo de 1525).—Véase bahía **Upright**.

Mayo (Punta). Es alta i barrancosa i se proyecta en el 43° 09' estero de Cailin, desde la parte W de la 73° 34' boca, en la isla del mismo nombre. 1, xxi, p. 138 i carta 72; i xxix, carta 158.

Mayoga (Estero) en 156.—Véase riachuelo de Malloga. 37° 20'.

Mayor (Isla). Tiene 1 km² de superficie, se encuentra 43° 27' en la parte N del golfo del Guafo i es la 74° 12' mayor i la de mas al S del grupo Esmeralda. 1, xxi, carta 69; i xxxi, carta 159; i 156.

Mayor (Roca). Se encuentra en el banco Quigua, en 41° 50' la parte N del golfo de Ancud. 1, xxix, 73° 13' carta 157.

Mayor (Sierra). Es de mediana altura i se levanta 25° 15' entre la sierra del Viento i el cerro del Milagro, hacia el W de la salitrera Lautaro, en las pampas del interior de Taltal. 131; 137, carta III de Darapsky (1900); i 156.

Mayos (Alto de Los). Se levanta a corta distancia 37° 39' hacia el NE del pueblo de Santa Bárbara, en la banda N del río Biobío. 134; i 156; i cerro en 62, i, p. 160.

Mayrincó (Estero) en 61, xxix, p. 483.—Véase riachuelo **Maitincó**.

Mayulermo (Fundo). De 184 hectáreas de superficie, 36° 50' con 10 ha de terreno regado, se encuentra 71° 55' en la margen N del río Diguillín, a unos 50 kilómetros hacia el E del pueblo de Búlnes. 68, p. 136.

Mazamorra (Quebrada de la). Es de corta estension, 29° 06' corre hacia el NE i desemboca en la margen W del valle de Chollai, en Las Huertas. 70° 10' 118, p. 93; 134; i 156; de la **Masamorra** error tipográfico en 67, p. 312.

Mazaredo (Bougainville's Sugar Loaf) Peak en 53° 58' 35, i, p. 219.—Véase monte **Pan de Azúcar**.

Mazarredo (Bahía de). Es de aguas profundas, está 54° 01' rodeada de cerros altos i escarpados i se abre en la costa S del estrecho de Magallanes, en la parte N de la isla Clarence; nombre puesto por Córdoba (1788), en honor del oficial español don José de **Mazarredo**. 4, p. 130 i carta de Córdoba; 25, p. ii (Malaspina, 1790); i 155, p. 434;

Mazaredo en 1, xxii, p. 271; i xxvi, p. 169; i 35, i, p. 218; **Mezareda** error litográfico en 156.

Mazas (Fundo Las). Tiene 509 hectáreas de terreno 32° 53' regado i se encuentra en el valle de Vichiculen, a unos 3 kilómetros hacia el S de la estación de Llaillai. 68, p. 136; 101, p. 364; 127; 155, p. 435; i 156.

Maze (Islas). Son bajas, especialmente las de la parte 53° 02' NW, presenta un cerro cónico de 67 m de 73° 20' altura en el extremo SE de ellas i se encuentran en la parte NW del estrecho de Magallanes, hacia el NW de la isla Richardson. 1, xxvi, p. 159 i 213; **Maze** (**Confusion**) en 1, xxii, p. 318; i **Maze** (**Laberinto**) en 60, p. 106.

Mazarredo (Canal de). Es la entrada por el E a la 45° 18' carrera del Chivato, en el archipiélago de 73° 50' Los Chonos. 1, xiii, carta de Moraleda (1795).

Mazuelos (Fundo) en 101, p. 889.—Véase **Majuelos**. 37° 02'.

M. Díaz (Aguada) en 98, carta de San Roman (1892).—Véase de **Miguel Díaz**.

Meadero (Pampa del). Se extiende a lo largo del camino de la ciudad de Iquique al pueblo de La Noria, frente a la salitrera de Sebastopol. 77, p. 66; i 149, i, p. 130.

Mebon (Grupo de islotas). Son bajos i se encuentran 49° 36' en el canal Icy. 54, p. 34 (Williams, 1843). 74° 12'.

Mebon (Surjidero). Se encuentra en el canal Icy, al 49° 36' SW del grupo de islotas de aquel nombre. 74° 11' 54, p. 34 (Williams, 1843).

Mecas (Puerto). Es de buen tenedero, lleno de troncos 46° 30' i palos, se abre en la parte NW de la bahía 73° 55' de San Rafael i está abrigado hacia el E por la punta Leopardo; 1, i, p. 131 i carta de Simpson (1873); i xiv, p. 13 (Padre García, 1766); i bahía en 60, p. 382; puerto **Mecas** o **Nuevo** en 111, ii, p. 295; **San Rafael** en 61, xvi, p. 846 mapa de Hudson (1857); paraje **Chulpag** en 1, xi, p. 531 (Bartolomé Gallardo, 1674); i bahía **San José** en 1, xi, p. 585 (Antonio de Vea, 1675).

Mecas (Punta de) en 1, xiv, p. 12 (Padre García, 46° 32' 1766).—Véase **Leopardo**.

Mechai (Cerro). Es de mediana altura i se levanta 41° 57' entre el cajon medio del río Puelo i las 71° 57' lagunas Azul i del Totoral; se llama así por tener en sus faldas estensos matorrales de esa Berberis. 61, xcv, p. 207; i 134; **Michai** en 111, i, mapa de Steffen (1909); i **Machai** error litográfico en 156.

Mechai (Estero). Converje del NW al estero de Queilen, en la costa E de la isla de Chiloé. 1, xxi, carta 75; xxix, carta 158; i xxx, carta 62.

Mechai (Punta). Se proyecta al N 16° W de la punta 42° 53' de Queilen i cierra por el W el estero de este nombre, en la costa E de la isla de Chiloé. 1, xxiv, p. 181; i xxx, carta 62.

Mechai (Río). Desagua el río Pio-pio en el estero de aquel nombre, del de Queilen; se dice que en su interior hai una poza, con fondeadero de arena. 1, xxiv, p. 41; i 156.

Mechaico (Lugarejo). Se encuentra en los orijenés del río del mismo nombre; sus moradores surten de carbon a la ciudad de Ancud. 1, xxi, p. 179; 62, i, p. 15; i 156.

Mechaico (Río). Corre entre márgenes selvosas i afluye del W en direccion al extremo SW del 73° 50' estuario Pudeto. 126, 1904, p. 498; i 156.

Mechegan (Punta) en 1, ix, p. 165.—Véase **Mehegan**. 50° 11'.

Mechi (Punta) en 2, 7, p. 331 i 332.—Véase **Metri**. 41° 36'.

Mechucura (Punta de). Se proyecta en la ensenada 42° 41' de Terao, de la costa E de la isla de Chiloé. 73° 40' 1, xii, p. 453 (Moraleda, 1782).

Mechuque (Aldea). Tiene una capilla i se encuentra en la costa S de la isla del mismo nombre. 42° 19' 73° 17' 1, XXI, p. 101; i XXIX, carta 157; i 101, p. 1208.

Mechuque (Isla). Tiene unos 15 km² de superficie, es la del E del grupo Chauques i se encuentra en la parte S del golfo de Ancud. 1, VIII, p. 109; XX, p. 80; i XXIX, carta 157; 101, p. 1208; i 156; **Machiqui** en 1, XII, p. 519 (Motaleda, 1788); i **Machiqui** en 60, p. 441.

Mechuque (Punta). Se proyecta en la parte S del golfo de Ancud, desde el extremo NE de la isla de aquel nombre. 1, XXI, carta 66.

Mechuque (Surjidero de). Se abre en la costa S de la isla del mismo nombre, del grupo Chauques. 1, XXI, p. 103 i carta 66.

Meco (Estero de). Baña el fundo del mismo nombre, 36° 49' 72° 00' pasa por las cercanías del caserío de San Ignacio i se vacía en la márjen S del río de Larqui, del de Itata. 68, p. 136; 155, p. 435; i 156; i riachuelo en 62, i, p. 252.

Meco (Estero). Es de corto curso, nace en las alturas 38° 11' 72° 33' próximas al cerro Adencul i va a vaciarse en la márjen S del río Rehue. 156; i 167; i riachuelo en 155, p. 435.

Medahue (Estero). De corto curso i caudal, afluye del NE a la márjen N del río Huillinlebu, del Quino. 167; e **Hidahue** en 156.

Medalla (Bahía). Pequeña, de forma circular, está circundada simétricamente por montañas i es solamente utilizable como fondeadero por embarcaciones medianas; presenta una isla

en la boca que la divide en dos; la del W, aunque cubierta de herbazales desde la punta W hasta su medianía, deja hacia la isla una entrada buena i limpia i la del E es tan angosta que no permite paso sino a lanchas. Se abre en la costa S de la parte NW del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, XXII, p. 315; i puerto en 155, p. 435; i bahía **Medalla** (**Medal**) en 1, XXVI, p. 224; i **Medal** en 1, XXVI, carta 111; i 156.

Medanitos (Punta). Se proyecta en el mar, inmediatamente al N de la entrada a la caleta de Cruz Grande; a 300 m de la ribera i a 30 m sobre el mar se encuentran pequeños manantiales de agua salada. 1, XXIII, p. 50 i carta 89; i XXV, p. 465.

Médano (Agua del). Revienta en una quebradita, que 24° 50' 70° 31' corre cerca de la costa del mar hacia el SW i desemboca en las cercanías de la punta del mismo nombre. 98, III, p. 119 i carta de San Roman (1892); 99, p. 16; 131; i 156; i **Médanos** en 98, II, p. 512.

Médano (Alto del). Se levanta en las tierras situadas 32° 47' 71° 28' hacia el SE de la bahía de Quintero. 1, XXV, carta 114; i altos en XXX, carta 171.

Médano (Fundo). Tiene 1 600 hectáreas de superficie 34° 58' 72° 13' i se encuentra en la playa del mismo nombre, entre El Peñón i la punta de Iloca. 1, XIII, p. 388; i 68, p. 136.

Médano (Punta del). Presenta penascos de sienita verduzca con cristales de anfíbola en la que escasea el cuarzo i se proyecta en el mar, entre las puntas de Panul i de Cañas. 150, p. 26; i 156.

Médano (Punta). Se proyecta cerca de la costa del 27° 29' 70° 45' mar, al S del Juego de la Chueca. 99, p. 12; i 156.

Medanosa (Agua de la). Revienta al pie del portezuelo del Inca, hacia el SE de la cumbre del cerro Medanoso. 98, III, p. 136 i carta de San Roman (1892); i 156.

Medanosa (Quebrada). Es ancha i seca, corre hacia el S i desemboca en la bahía de Jorje, de la rada de Antofagasta. 98, II, p. 392.

Medanoso (Cerro). Es de mediana altura i se levanta 27° 06' 70° 08' hacia el NW del agua de La Medanosa, entre los portezuelos del Inca i de El Gato. 98, II, p. 382 i carta de San Roman (1892); 99, p. 13; i 156; del **Médano** en 99, p. 12; i serranía de la **Medanosa** en 98, II, p. 394 i 478.

Media Falda (Agua de). Brota entre dos rocas i se 26° 29' 69° 20' acumula en una taza de piedra, en la falda de un cerro alto, por donde pasa el camino, a corta distancia hacia el NE del mineral de Potrerillos; no tiene vegas a su alrededor. 93, p. VII mapa de Kaempffer (1904) i p. XXXI.

Media Luna (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra 18° 31' 70° 13' tra en el sitio de una vertiente, en la hacienda de Las Animas, en el valle de Azapa, a unos 11 kilómetros al E de la ciudad de Arica. 77, p. 55; i 87, p. 581.

Media Luna (Cumbre). Se levanta a 1 690 m de altitud, en el cordón que se extiende entre el lago Verde i el curso superior del río Figueroa. 134; 154; i 156.

Media Luna (Isla). Tiene 1 400 m de largo i 130 39° 44' 73° 15' de ancho en su centro, presenta la forma de una *media luna* i se encuentra en el río Cruces, frente a la desembocadura del río de San Ramon. 1, V, p. 149; i 61, XXXI, p. 173.

Media Luna (Isla). Es pequeña i se encuentra en el 51° 37' 72° 39' estero Eberhard, al NW de puerto Prat. 1, XXV, p. 60; i XXVII, p. 57 i carta 144.

Media Luna (Laguna). Es pequeña i se encuentra a 51° 03' 72° 22' unos 230 m al N del punto en que el camino entre el arroyo del Cazador i el río de Las Chinas, es cortado por la línea de límites con la Argentina. 122, p. 168 cuadro 2.

Media Luna (Mineral) en 97, p. 37.—Véase **Victoria**. 22° 21'

Medianía (**Middle Ground**) (Bajo) en 60, p. 33—52° 48' Véase del **Medio**.

Medina (Cajon de). Corre hacia el E i desemboca en la parte superior del de Los Cipreses, del 34° 33' 70° 27' Cachapoal. 119, p. 72; 134; i 156.

Medina (Rio). Es el emisario de la laguna de Changuaco, corre entre bosques hacia el W i se 42° 56' 74° 00' vacía tranquilamente en el mar, con un ancho de 60 m, donde tiene una peligrosa e inaccesible barra; se puede navegar en botes 5,5 kilómetros de su curso. 1, XXI, p. 224 i 280 i carta 69; i 156; i riachuelo en 155, p. 435.

Medio (Agua del). Revienta en la parte media de la 25° 17' 69° 20' quebrada del Sandom i hace crecer el pasto en abundancia. 150, p. 79 (*Philippi*, 1860).

Medio (Bahía del). Es espaciosa, abrigada contra los 27° 38' 70° 57' vientos del SW, presenta una aguada en tierra i se abre en la parte central de la bahía Salada. 98, II, 476 i carta de San Roman (1892); 130; i 156; i caleta en 1, VII, p. 102; XX, p. 160; i XXX, carta 170.

Medio (Bajo del). Se encuentra en la parte S del golfo 42° 15' 73° 12' de Ancud, a corta distancia hacia el NW de la isla Butachauques. 1, XXI, p. 117 i carta 66; i XXIX, carta 157.

Medio (Bajo). Es roqueño, aislado, tiene 4 m de agua 52° 22' 73° 39' i se encuentra en el canal Gray, al W de las islas Otter. 1, XXVII, p. 23 i carta 126.

Medio (Bajo del). Tiene 4,5 m de agua i se encuentra 52° 48' 70° 40' en la rada Real, entre la bahía Pecket i la punta Silvestre. 1, XXII, p. 239; i **Medianía** (**Middle Ground**) en 60, p. 38.

Medio (Banco del). Abunda en él el marisco, tiene 41° 48' 73° 18' 2,7 m de agua i se encuentra en el paso Lagartija, en la parte NW del golfo de Ancud. 1, VIII, p. 49 i 263; i XXV, p. 313 i carta 108; i 60, p. 494; i bajo en 1, XXIX, p. 66 i carta 157.

Medio (Boca del). Se encuentra entre las islas del 52° 22' grupo Cuarenta Días i es la única boca navegable de las que se abren entre las islas Victoria i King. 1, xxvi, p. 241; xxix, p. 203 i 250; i xxx, carta 160.

Medio (Caleta del) en 1, xiv, carta de la «Romanche» 55° 36' (1883).—Véase **Middle**.

Medio (Canal del). Mui profundo, corre en el archipiélago de Chiloe, al N de la isla mayor 45° 23' del grupo que existe entre las islas Churruque por el N i Traiguén por el S. 1, xxvii, p. 262.

Medio (Cerro del). Se levanta en el cordón que se extiende en los orígenes de la quebrada del Chaco, entre el portezuelo del Sándon i el cerro de Dos Hermanos. 137, carta ii de Darapsky (1900); i 156; i **Solitario** en 137, carta iii.

Medio (Cerro del). Se levanta a 5 445 m de altitud, 26° 01' en el cordón que se extiende hacia el E del salar Grande. 117, p. 187; 134; 156; i Mapa 1 Argentino de Límites (1900).

Medio (Cerro). Se levanta en la parte S del cordón 33° 19' que separa los cajones de San Francisco i de La Yerba Loca. 156; i 158, p. 486.

Medio (Cerro del). Es nevado, aislado i se levanta a 35° 34' unos 2 700 m de altitud, entre los orígenes del río Colorado, del Lontué i los del cajón de Los Calabozos, de La Invernada; sus faldas del NE están cubiertas de lavas i escorias, vomitadas por el mismo cerro, mientras que su cumbre parece un horno recién apagado, con chimeneas derrumbadas, huecas, cavernosas i su armazón enriscada, trizada i rayada, con materias negras, blancas i rojas. 61, 1850, p. 22 i 25; 66, p. 117; 120, p. 185; 134; 155, p. 146; i 156.

Medio (Cerro del). Es bajo i se levanta en la parte S 73° 32' de la isla de Santa María. 1, xii, p. 66.

Medio (Cerro del). Se levanta entre el cajón del río 43° 30' Menor i el de los orígenes del río Corcovado. 107, p. 23 i mapa; 134; i 156.

Medio (Cerro). Se levanta a 1 850 m de altitud, entre 44° 28' los cajones de los ríos Negro i Jorobado. 72° 05' 134; 154; i 156.

Medio (Grupo del). De islas pequeñas, se encuentra 45° 47' al SE de la isla Flat i hacia el NE de la bahía Anna Pink. 1, xxx, carta 5.

Medio (Grupo del). Está compuesto de tres grandes 54° 49' islas i varios islotes, ocupan unos 8 km² de superficie, están separadas por canales angostos, llenos de rocas i de sargazos i se encuentra en el medio del canal Ballenero. 1, xiv, p. 391; i xxv, p. 9 i carta 98; 156; i 165, p. 383.

Medio (Isla del). Pequeña, se encuentra allegada a la 43° 52' ribera S del río Palena, a 13 kilómetros de su desembocadura, entre la isla de Los Canales i la bahía Martín. 1, xxx, carta 159; i 60, p. 405.

Medio (Isla del) en 60, p. 308 vista.—Véase **Middle**.

48° 26'

Medio (Isla del) en 1, i, p. 403.—Véase **Medio Canal**.

49° 00'

Medio (Isla del). Tiene 100 m de largo i se encuentra 49° 55' a unos 1 700 m de la boca i casi en el medio del estero Gage, del canal Ancho. 1, vi, p. 30 i carta 20; i 60, p. 291.

Medio (Isla del). Tiene 0,5 km² de superficie i 45 m de altura, está cubierta de bosque mui espeso i se encuentra en el medio de la boca NW del paso Calfin. 1, vii, p. 425 i 436 (Sarmiento de Gamboa, 26 de noviembre de 1579); ix, p. 169; i xxix, carta 161; 60, p. 270; i 156; de **En-medio** en 4, carta de Córdoba (1788); de **En-medio** en 155, p. 266; i **Middle** en 35, i, p. 267.

Medio (Isla del). Es pequeña, verde, de 50 m de altura i se encuentra en la conjunción del 74° 20' canal de San Esteban, con el canal Castro. 1, xxix, p. 179 i 181.

Medio (Isla del). Es pequeña i se encuentra hacia el N 51° 30' del estrecho de Nelson, al lado E del paso 75° 03' Errázuriz. 1, xxviii, p. 72; xxix, carta 161; i xxx, carta 160.

Medio (Isla del) en 1, xiv, carta de la «Romanche» 55° 36' (1883).—Véase **Middle**.

Medio (Paso del). Se abre entre la isla Timbal Grande 54° 53' i el resto de las islas del grupo de Los Tim- 70° 20' bales. 165, p. 380.

Medio (Punta). Es roqueña, ofrece dos prominencias 27° 12' en su estremidad SW i se proyecta en el mar entre el puerto de Caldera i la bahía de Copiapó. 1, vii, p. 107; xx, p. 164; i xxx, carta 170; i 156.

Medio (Punta). Es baja i se proyecta en la bahía 53° 11' Bobillier, del golfo de Jaultegua, desde la 72° 55' costa W. 1, xxvi, p. 517.

Medio (Punta). Se proyecta en la bahía Brookes, desde 54° 19' la costa W, al N de la entrada al puerto 70° 00' Gómez. 1, xxii, carta 76.

Medio (Punta del). Se proyecta en la bahía Ainsworth, 54° 28' del seno del Almirantazgo, desde la costa 69° 34' SE. 1, xxii, p. 10 i carta 76.

Medio (Punta). Se proyecta en la rada de Goree, desde 55° 16' la costa W de la isla Lennox. 1, xxii, p. 364. 67° 14'

Medio (Quebrada del). Nace en el portezuelo de Los 31° 28' Piuquenes, corre hacia el SW i desemboca en la parte superior de la quebrada del río de Las Tres Quebradas. 134; i 156; i estero en 119, p. 237.

Medio o Ramadillas (Río del) en 134.—Véase **Ramadillas**.

Medio (Río del). Corre por entre barrancos i precipicios que no permiten el tránsito, recibe en sus orígenes el río de Los Helados i afluye a la márjen E del río del Potro, del de Pulido. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 91; 118, p. 130; 134; i 156.

Medio (Río del). Tiene sus nacimientos en las faldas W 29° 34' del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el NW en un cajón de terreno suave, en el que se encuentran vegas pastosas i potreros abandonados i se junta con el río Primero, para formar el de El Carmen; presenta una estrechura en la parte inferior de su cajón que dificulta el paso de animales cargados. 66, p. 12 i 220; 67, p. 312; 118, p. 71, 99, 104 i 107; 134; i 156; i del **Medio o Pachuy** en 67, p. 7.

Medio (Río del). Tiene sus nacimientos en la cordillera 52° 22' Vidal, recibe numerosos chorrillos que corren ya por el bosque o ya por intervalos despejados, se dirige hacia el NE en un cauce como de 20 m de ancho i medio metro de profundidad de agua, por un valle de 100 a 200 m de ancho en terreno consistente, con vegas mui pastosas i afluye a la márjen S del río de Las Vegas Malas, del Penitente. 1, xi, p. 282 i carta de Bertrand (1885); 122, p. 82; i 156.

Medio (Sierra del). Es de mediana altura, de forma 28° 00' ción calcárea i se levanta paralelamente al 70° 22' ferrocarril de Yerba Buena, a 3 o 4 kilómetros al N de la estación de Rosilla. 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, ii, p. 244. 29° 10' **Medio** (Sierra del) en 118, p. 105.—Véase de **Tatul**.

Medio Canal (Angostura). No presenta peligro alguno 52° 04' para la navegación i se encuentra al S de la isla del mismo nombre, en el paso Kirke, al lado N de la península Vicuña Mackenna. 1, xxviii, p. 93.

Medio Canal (Isla). Se encuentra a **medio canal**, en 49° 00' la Angostura Inglesa. 1, xv, p. 109; i 60, 74° 25' p. 301; **Medio Canal** (**Mid Channel**) en 44, p. 91; i 60, p. 299; i del **Medio** en 1, i, p. 403.

Medio Canal (Isla). Es pequeña i se encuentra en el 52° 04' paso Kirke, al lado N de la península de 73° 03' Vicuña Mackenna. 1, xxvii, cartas 123, 144 i 155; i xxix, p. 261.

Mediocre (Caleta). Tiene buen tenedero para buques 48° 58' chicos, ofrece peces en sus aguas, maderas 75° 22' de ciprés, roble i canelo, así como algunos mariscos en sus riberas i se abre en la costa E del canal Covadonga, frente a la caleta Cárlos, a unos 2 kilómetros al S del seno Condell. 1, xxix, p. 171.

Medio Puerto (Bahía) en 1, xxvi, carta 111.—Véase 53° 13' **Half Port**.

Medora (Isla). Es pequeña, de 107 m de altura i se 47° 44' encuentra en el mar, hacia el NW de la 75° 20' isla Byron. 1, xxix, p. 217; i xxxi, carta 164.

Medusa (Isla). Es pequeña i se encuentra en el golfo 52° 11' de Sarmiento, al N de la parte NW de la 74° 53' isla Pacheco. 1, xx, p. 32; i xxx, carta 160.

Meguir (Fundo) en 155, p. 436.—Véase **Mefir**. 37° 33'

Mehegan (Punta). Es acantilada i se proyecta en el 50° 11' estero Henderson, del abra Tom. 1, xxix, 74° 47' carta 161; i 60, p. 266 i 267; i **Mechegan** en 1, ix, p. 165.

Mehuín (Fundo). Se encuentra en la márjen N de la 52° 26' parte inferior del río del mismo nombre, 73° 12' a unos 45 kilómetros al S del pueblo de Tolten. 68, p. 136; 101, p. 1123; i 156.

Mehuín (Rada de) en 8, p. 22 (Colmenares, 1801).— 39° 26' Véase bahía **Maiquillahue**.

Mehuín (Río). Tiene sus nacimientos en las montañas 39° 26' situadas hacia el N del pueblo de San José 73° 03' de la Mariquina, corre hacia el W, con moderado caudal, entre riberas selvosas i se vacía en la bahía de Maiquillahue; puede ser navegado por embarcaciones menores, en los últimos 20 kilómetros de su parte inferior. 62, i, p. 72; 66, p. 266; i 155, p. 436; **Mehuín o Lingue** en 1, iii, p. 45; i v, p. 166; i 156; **Meguín** en 3, iii, p. 145 (Alcedo, 1788); **Meguín o Lingue** en 62, i, p. 74; i **Lingue** en 135 (Pissis).

Meidel (Islas). Tienen unos 5,2 km² de superficie i se 49° 54' encuentran en la parte N del canal Trinidad, 75° 00' allegadas a la costa SW de la isla Wellington. 1, ix, p. 181; i 156.

Meimen (Punta). Se proyecta en el golfo de Ancud, 41° 49' desde la parte SE de la isla de Calbuco, 73° 10' 1, viii, p. 52; i xxix, carta 157; i 60, p. 493.

Meipo (Fundo). Se encuentra en las márgenes del riachuelo del mismo nombre, que afluye del S 36° 25' a la márjen S del río Itata, a poca distancia 72° 48' hacia el E de La Vega de Itata. 62, i, p. 224; i 155, p. 436; lugarejo en 68, p. 137; i aldea en 101, p. 870.

Méjico (Fundo). De 2 000 hectáreas de superficie, con 38° 13' 800 hectáreas de bosques, se encuentra 72° 01' hacia el E del pueblo de Victoria, en los orígenes del río de Traiguén. 68, p. 137; i 156; i **Mejic** error tipográfico en 63, p. 452.

Mejillon (Caletita El). Es frecuentada por pescadores i se abre a medio kilómetro al N de la 20° 14' de Cavancha. 77, p. 56; i 95, p. 79.

Mejillones (Agua termal de). Tiene el sabor del agua 23° 67' del mar i las mismas sales en mayor proporción, es benéfica en el tratamiento de 70° 30' las afecciones reumáticas i revienta con 36,7° C de temperatura en la playa de la bahía de Mejillones del Sur; la alta marea no siempre alcanza a cubrir la fuente. 61, xxxix, p. 282; i 85, p. 185.

Mejillones (Bahía) en 3, iii, p. 185 (Alcedo, 1788).— 23° 05' Véase **Mejillones del Sur**.

Mejillones (Caleta) en 63, p. 92.—Véase **Mejillones del Norte**.

Mejillones (Isla) en 3, iii, p. 185 (Alcedo, 1788).— 29° 15' Véase **Choros**.

Mejillones (Morro de). Es de figura conoidal truncada, de 671 m de altitud, está colocado en 23° 07' cada, de 70° 32' un pedestal, tiene varios tramos o escalones en gradería, consta de un granito que se desagrega fácilmente para formar una arena gruesa i se levanta cerca de la costa, hacia el SW de la bahía de Mejillones del Sur; las grietas contiguas al mar, están rellenas de sal i presenta depósitos de guano en sus contornos, que fueron los que en tiempos anteriores se explotaron preferentemente. 1, ii, p. 102; xii, p. 47; 98, ii, p. 525; 99, p. 219; 150, p. 33; 155, p. 436; i 161, ii, p. 284; monte en 1, vii, p. 163; i xx, p. 190; i 63, p. 106; **El Morro** en 98, carta de San Roman (1892); i 156; **San Jorje** en 155, p. 706; **St. George** en 15, ii, p. 62 i carte de Guillaume de L'Isle (1716); i **Jorje** en 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744).

Mejillones (Morrito de). Es de regular altura i se 19° 49' alza en la península que despiende la punta 70° 10' del mismo nombre. 87, p. 581; i 139, p. 30; i morro en 1, ix, p. 47; i 77, p. 55.

Mejillones (Península de). Es estensa, está constituida por un cordón de cerros áridos apilados en sus cimas, en los que la formación de lignita se junta con la de arena con bancos de conchas i se proyecta en el mar, entre la bahía de Mejillones del Sur i la de Jorje; ofrece depósitos de guano, descubiertos en 1841 i afloramientos cobrizos. Su parte E se apoya sobre una planicie de arena, abundante en conchas i fósiles numerosos, variados i de diversas épocas. 1, ii, p. 102; vii, p. 163 i 293; 66, p. 79.

Mejillones (Pueblo). Es de corto caserío i está asentado en la márjen S de la bahía de Mejillones del Sur, donde existió un fortín, construido en 1845 i el antiguo pueblo de **San Luciano** (1873); una amplia estación de ferrocarril se encuentra a 14 m de altitud, la que está comunicada por una línea de 69 kilómetros de longitud, con la ciudad de Antofagasta. 1, ii, p. 104; xii, p. 47; 2, 10, p. 204; 101, p. 77; 104, p. 32 i perfil; i 156.

Mejillones (Punta). Se proyecta en el mar, al S de la 19° 49' entrada a la caleta de Mejillones del Norte. 70° 11' 1, ix, p. 47; 77, p. 55; 87, p. 581; i 139, p. 30; i **Mejillones del Norte** en 1, vii, p. 230.

Mejillones (Quebrada de). Es seca, corre hacia el W 23° 10' i desemboca en la parte S de la bahía de 70° 20' **Mejillones del Sur**. 132; i 156; i boyá en 98, ii, p. 525.

Mejillones del Norte (Aldea). No ofrece recursos de 19° 49' ninguna clase, fué asolada por el terremoto del 13 de agosto de 1868 i se encuentra en la costa de la caleta del mismo nombre. 70° 10' 63, p. 93; 77, p. 56; i 87, p. 581.

Mejillones del Norte (Caleta). Es pequeña, poco 19° 49' abrigada del SW, pero con excelente desembarcadero i astillero para carenar embarcaciones menores, se abre en la costa del mar i es formada por una pequeña península, de la que se proyecta la punta del mismo nombre i una islita. 1, xi, p. 33; puerto en 155, p. 437; caleta **Mejillones** en 63, p. 92; 77, p. 56; i 139, p. 31; i puerto en 87, p. 581.

Mejillones del Sur (Bahía). Forma una ensenada 23° 05' como un medio círculo, con playa tendida, 70° 30' respaldada por suaves barrancos i se abre al E de la punta Angamos; presenta dos surtideros, uno al W que llaman de La Caleta i otro frente al sitio en que se fundó la antigua población de San Luciano. Sus aguas abundan en congrios, langostas, corvinas etc i en sus playas se recojen ostiones, locos, choros, erizos etc; hacia el NW los cerros, desnudos de toda vegetación, caen perpendicularmente al mar. Fué habilitada como puerto mayor el 12 de abril de 1879, pero su movimiento marítimo es reducido. 1, ii, p. 104; vii, p. 164; xii, p. 47; i xx, p. 190; 61, lv, p. 247; 63, p. 106; 150, p. 33; i 156; de **Mejillones**

en 4, III, p. 185 (Alcedo, 1788); 61, XXXIX, p. 282; 62, II, p. 356; 85, p. 185; i 155, p. 436; **Megillones** en 21, IV, p. XII (Juan i Ulloa, 1744); **Messillones** en 15, II, p. 62 (Woodes Rogers, 1716); i **Moxillones** en 3, III, p. 259.

Mela (Estero). Es de corto caudal, nace en la mon-
36° 20' taña selvosa cercana a la costa i corre hacia
72° 47' el SW entre riberas cultivables, a desaguar
en el mar, a unos pocos kilómetros al N
de la boca del río Itata. 156; río en 62, I, p. 283; i riachuelo en 155, p. 437.

Mela (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra
36° 22' cerca de la costa del mar, a 12 kilómetros
72° 51' al S del caserío de Colmuyao. 68, p. 137;
i 156; aldea en 63, p. 369; i 101, p. 761; i
lindo en 155, p. 437.

Mela (Punta). Presenta piedras ahogadas hasta 200 m
36° 20' afuera i se proyecta en el mar, hacia el N
72° 52' de la desembocadura del estero del mismo
nombre. 1, III, p. 13; VI, p. 279; XVIII,
p. 412 nota al pie; i XXXI, carta 149; i Mala error lito-
gráfico en 156.

Melado (Canal del). De 23 kilómetros de largo i 30 m³
35° 53' de caudal, arranca del río Melado, en cuyo
71° 08' cajón se desarrollan 18 kilómetros, después
de los cuales cruza por un túnel de 4 046 m
de largo, el cordón de cerros que lo separa del río An-
zo, donde se vacía, para regar unas 31 000 hectáreas
de terreno, con un presupuesto de construcción de
\$ 5 194 035 (1924). 126, 1923, p. 59.

Melado (Cuesta del). Se encuentra en el camino que
35° 53' conduce del Achibueno al Melado, entre
71° 08' los cerros de Sienta que cierran por el W
el cajón de este último río. 66, p. 24 i 100;
i 156; i cerro en 62, I, p. 299.

Melado (Río). Es de largo curso, corre al N, en un
36° 00' profundo valle, para vaciarse en la már-
70° 58' jen S del río Maule, en Colbun; tiene 100
kilómetros de largo, 2 450 km² de hoya
hidrográfica i 90 m³ de caudal medio. 66, p. 24 i 242;
120, p. 53; 134; 155, p. 437; i 156.

Metahue (Fundo). En 101, p. 1170.—Véase **Metahue**.

Metchor (Isla). Tiene unos 684 km² de superficie, es
43° 10' mas baja que las circundantes del archi-
74° 00' piélago de Los Chonos i de distinta forma-
ción i se encuentra entre los canales de
Nimualac i Moraleda i la carrera del Chivato; en su
costado E se hallan playas tendidas, en las que se dis-
tingue mas de un metro de greda de color lechoso
azulado, entre la roca i la capa de tierra vegetal. 1, I,
carta de Simpson (1873); XXVIII, carta 153; i XXX,
carta 160; 60, p. 391; i 156; de **San Melchor** en 1, I,
p. 77 i 128; **Saigualahuen** en 1, XIII, p. 53 (Mora-
leda, 1792); e islas **Meleguen** en 1, XIV, carta del
Padre García (1766)?

Melendez (Hacienda). Se encuentra en el valle de
18° 25' Lluta, a unos 5 kilómetros hacia el W de
70° 09' la estación de Rosario. 77, p. 56; i caserío
en 62, II, p. 403.

Melhueve (Lugarejo). Se encuentra en la costa de la
34° 31' ensenada del mismo nombre, en la parte S
72° 04' de la laguna de Vichuquen. 61, XLIII, p. 23;
i 68, p. 137; i caserío en 101, p. 602.

Mellifquen (Cuesta de) en 61, XXXIII, mapa.—Véase
39° 44' de **Millifquen**.

Melimoyu (Monte). Se presenta como una ancha
34° 00' cúpula, coronada por cuatro picachos siem-
72° 53' pre cubiertos de nieve, uno de los cuales
está quebrado cerca de su base; presenta
ventisqueros en el lado NE, espeso arbolado en sus
faldas i se levanta a 2 400 m de altitud, entre la parte
inferior del río Palena i el curso N del canal de Mora-
leda. 1, I, p. 104; XI, p. 91; i XXI, p. 193 i carta 69;
35, IV, p. 79; 60, p. 393; 61, LXXXVII, p. 811; 111, II,
p. 288; 120, p. 48; 155, p. 437; i 156; montaña en 1,
XIII, p. 139 i 148 (Moraleda, 1794); **Melimogu** o las

4 tetas en la carta de Moraleda; i volcan de las **Tres**
Puntas en 54, p. 17 (Williams, 1843).

Melimoyu (Río). Nace en un ventisquero situado en
44° 00' las faldas del NE del monte del mismo
72° 44' nombre i corre en esa dirección, para afluir
en la márjen S de la parte inferior del río
Palena, aguas arriba de los primeros rápidos. 1, XXXI,
carta 159; i 61, LXXXVII, p. 811.

Melin (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la
38° 03' márjen W del río Rehue, a 120 m de alti-
72° 45' tud, a 10 kilómetros hacia el SE de la de
Los Sauces i a 7 km al NW de la de Quil-
quén; por decreto núm. 267, del 28 de noviembre de
1917, se ha ordenado dar este nombre a la que antes
se llamaba **Santa Rosa**. 104, p. 43 i perfil; 156; i 167.

Melin (Fundo). Tiene 165 hectáreas de superficie i
38° 02' se encuentra en la márjen E del río Rehue,
72° 44' a corta distancia hacia el NE de la estación
de aquel nombre. 156; **B. Melin** en 167.

Melinca (Punta). Es baja i roqueña i se proyecta en
43° 54' el puerto de Melinka, desde su costa NE.
73° 46' 1, XXVII, p. 210 i carta 116; i 60, p. 398.

Melinchique (Río). Es de corto curso, baña una serie
38° 07' de pequeñas propiedades, de 60 a 100 hec-
73° 06' táreas de superficie i afluye del E al de
Las Chacras Buenas, del lago Lleulleu.
156.

Melinka (Aldea). Está compuesta de pocas casas i
43° 54' establecimientos de labranza de maderas,
73° 46' fué fundada en 1860 en un paraje en que
se encuentra agua dulce i abundante leña

de tepú, en el sitio en que se hallaron vestigios de una
antigua población indijena, en la ribera del puerto del
mismo nombre, por el colono ruso Felipe Westhoff,
quien le dió el nombre de su hermana **Melinka**; en
3 años de observaciones se ha anotado 25,3° i —1° C
para las temperaturas máxima i mínima i como pro-
medios anuales 9,9° C para la temperatura, 6,3 C para
la oscilación diaria, 6 para la nebulosidad (0-10) i
3 406,2 mm para el agua caída, habiéndose registrado
3 415,4 mm de agua caída en 161 días de lluvia, con
80,0 mm de máxima diaria, en 1921. 1, XIV, p. 40 nota
al pie; XXV, p. 107; i XXVII, p. 212; 2, 7, p. 367; 101,
p. 1221; i 102, p. 2; i caserío en 155, p. 437.

Melinka (Puerto de). Es de buen tencedero, abrigado
43° 54' del NW, está rodeado de islas, presenta
73° 46' riberas roqueñas en las que domina la mica-
esquita, cubiertas de vegetación hasta el
mar i se abre en la costa SE de la isla Ascension, del
archipiélago de Las Guaitecas; en sus aguas abundan
los róbalo, congrios, corvinas, bacalaos, cabrillas etc
i en sus vecindades se encuentran grandes bancos de
ostras, choros, cholgas i erizos. Era llamado puerto
Arenas, por los antiguos pescadores. 1, XXXI, p. 159;
44, p. 112; 61, XIV, plano; 111, II, p. 97; i 155, p. 437;
Melinca en 1, XXV, p. 107; i XXVII, p. 211 i 212 i carta
116; 60, p. 398; i 156; de la **Ascension** en 1, XIV, p. 83
i 114 (Machado, 1768); de **Ascenciomó** en 1, XIII,
p. 43 (Moraleda, 1792); **Yncac** en 1, XI, p. 528 (Bar-
tolomé Gallardo, 1674) i en la p. 561 (Antonio de
Vea, 1675); i **Latuan** en 1, XIV, p. 40 (Padre García,
1766).

Melipilla (Ciudad). Es bien ordenada, está compuesta
33° 42' de unas 70 manzanas cortadas en ángulo-
71° 13' recto por calles derechas, que corren de N a
S i de E a W, agrupadas alrededor de una
plaza i se encuentra situada al S de la estación del
ferrocarril, que tiene 176 m de altitud, en un hermoso
i fértil llano, a 3 kilómetros al N de la ribera N del río
Maipo. Fué fundada por el Presidente don José Manso
de Velasco el 11 de octubre de 1742, sobre la base de
una fábrica de paños fundada por el Gobernador don
Alonso de Rivera, por los años de 1603 a 1605; Manso
la denominó la villa de **San José de Logroño**, por el
nombre de su fundador i el de la ciudad de España
de la que era natural, pero prevaleció el uso de llamarla
Melipilla, del nombre de los terrenos del cacique

picon en que se construyó. Obtuvo el título de ciudad el 20 de diciembre de 1870 i en 1907 tenía una proporción de alfabetos de 34,7%. En 1921 se registró 470,8 mm de agua caída en 19 días de lluvia, con 102 mm de máxima diaria. 2, ii, p. 67; i 2, 19, p. 321; 3, ii, p. 600 (Alcedo, 1787); 63, p. 270; 66, p. 319; 101, p. 1271; 104, p. 32; 115, pl. 39; 155, p. 438; i 156.

Melipue (Rio). Nace de la cordillera Negra i afluye 40° 21' del SE al extremo SE del lago de Maihue. 72° 00' Plano de la Comunidad Maihue (1914).

Melipulli (Astillero de) en 1, viii, p. 66.—Véase rada de **Puerto Montt**.

Melipulli (Ciudad) en 155, p. 439.—Véase **Puerto Montt**.

Meliquina (Fundo). Se encuentra al N del caserío de Panguipulli, a corta distancia de la costa W del lago de este nombre. 68, p. 137; i 134; i **Meliquina** error litográfico en 156.

Melirupú (Fundo). Tiene 1 256 hectáreas de superficie i se encuentra en las márgenes del río del mismo nombre, a unos 18 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Arauco; es célebre, porque en estos parajes el caudillo araucano Caupolicán asaltó el campamento del Gobernador Don García Hurtado de Mendoza, el 30 de noviembre de 1557. 61, ci, p. 888; i 156; pueblo en 3, iii, p. 146 (Alcedo, 1788); i caserío en 155, p. 439; i **Merelupo** en 10, p. 255 (Juan de Ojeda, 1803).

Mellaguillín (Fundo) en 101, p. 1123.—Véase asiento 39° 40' minero **Millahuillín**.

Mellersh (Caleta). Es profunda, está rodeada de tierras altas i se abre en la costa E de la bahía 53° 54' Simon, de la isla Clarence; del apellido del guardiamarina de la «Beagle», en 1831,

Arthur **Mellersh**. 1, xxii, p. 276; i xxvi, p. 171; 35, ii, p. 19; i 155, p. 440.

Mellersh (Isla). Tiene unos 25 km² de superficie i se encuentra entre las islas Arthur i Midhurst, en el archipiélago de Los Chonos. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxx, carta 166; 35, iv, p. 79; i 155, p. 440; i **Mellerst** error litográfico en 156.

Mellico (Fundo). Se encuentra en las márgenes del riachuelo de Pinotalca, del de Loanco. 62, 72° 20' i, p. 284 i 285; i 155, p. 440.

Mellicas (Lagunas). Son pequeñas i se encuentran a corta distancia hacia el N del cerro Fiel, en la banda N del río Guaque. 156.

Melillo Norte (Cerro). Es nevado i se levanta a unos 48° 31' 3 000 m de altitud, en la serranía que se estiende entre los brazos Oeste i del Desahue, del lago de San Martín. 134; i 154; i 156.

Mellizos (Cerro Los). Se levanta a 2 740 m de altitud, en el remate W del cordón de Las Aguadas, hacia el E de la aldea de Sierra Gorda. 97, mapa de Valdes (1886); 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Mellizos (Islotes). Se encuentran en el Pacífico, allegados a la costa W de la isla Madre de Dios. 1, xxix, carta 161.

Mellizo Sur (Cerro). Es nevado i se levanta a 3 050 m de altitud, en la serranía que se estiende hacia el N del extremo NW del brazo Oeste, del lago San Martín. 134; i 154; i 156.

Melo (Cordillera del). Es boscosa i se levanta hacia el N del pueblo de Cunco, en la parte superior del río Allipen. 156; i 166.

Melocilla (Caserío). Se encuentra en el fundo del mismo nombre; a 3,5 kilómetros al S de la represa de Peñuelas i a unos 20 km al NW de la ciudad de Casablanca, en el camino a Valparaíso. 101, p. 386.

Melocilla (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra a unos 7 kilómetros al E del pueblo de 71° 26' Quintero. 68, p. 137; i aldea en 101, p. 364.

Melocoton (Lugarejo). Se encuentra a 1 223 m de 33° 43' altitud, en la márgen E del curso andino 70° 20' del río Maipo, a corta distancia hacia el S del pueblo de San José de Maipo; está ligado por un ferrocarril de 0,60 m de trocha, con Puente Alto i El Volcán. 63, p. 262; 68, p. 137; 104, p. 22; 119, p. 229; 134; i 156; punto en 62, ii, p. 144; i aldea en 101, p. 443; i fundo **Melocón** error litográfico en 155, p. 440.

Melocura (Fundo). De 200 hectáreas de superficie i 35° 42' 19 ha de viñedos, se encuentra en la orilla 71° 47' W del río Loncomilla, a unos 13 kilómetros al SW de la estación de San Javier. 68, p. 137.

Melon (Cerro). Se levanta al E del de La Dormida, 33° 03' al NW de la estación de Tiltill, del ferrocarril a Valparaíso. 62, ii, p. 136; 127; i 156.

Melon (Cuesta del). Con recuestos lijaramente cortos 32° 37' i suaves a uno i otro costado, se encuentra 71° 16' a poco mas de 500 m de altitud, en el camino de La Ligua a La Calera; la formación calcárea toma el aspecto de los terrenos cristalizados, la esquita arcillosa sustituye a las margas, las calizas son micáceas i las areniscas se hallan en estado de cuarcita. 61, xv, p. 53; 62, ii, p. 204; 63, p. 224; 66, p. 69; 187; 127; 155, p. 440; i 156.

Melon (Establecimiento del) en 159, p. 385.—Véase 32° 40' El Cobre.

Melon (Estero del). Es de corto curso i caudal, corre 32° 40' hacia el S i desemboca en la márgen N del 71° 14' río Aconcagua, hacia el SW del caserío de El Artificio. 127; i riachuelo en 62, ii, p. 204.

Melon (Hacienda del). Tiene 1 413 hectáreas de terreno regado i 4 ha de viñedos i se encuentra en el valle del mismo nombre, en los alrededores de la estación del mismo título. 2, 7, p. 74; i 62, ii, p. 203.

Melon (Lugarejo). De corto caserío, con servicio de 32° 42' correos i estación de ferrocarril, se encuentra a 238 m de altitud, a 11 kilómetros al S de la estación de Palos Quemados i a 6 km al N de la de Nogales, de la línea central. 63, p. 224; 68, p. 137; 101, p. 364; 104, p. 32 i perfil; i 156.

Melonhue (Ensenada). Se abre en la costa S del golfo 41° 52' de Quetalmahue, hacia el E del caserío de 73° 56' este nombre. 1, xxv, carta 93.

Melonhue (Punta). Se proyecta en la costa S del golfo 41° 51' de Quetalmahue, hacia el N del cerro Ten- 73° 55' ten. 1, xv, carta 93.

Melozal (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra en la banda 35° 44' W del curso inferior del río Loncomilla, 71° 50' hacia el W de la confluencia con el Achibueno; el nombre significa sitio o lugar de *melosax*, una planta indijena pegajosa (*Madia mellosa*). 63, p. 349; 68, p. 137; 156; i 163, p. 363; i aldea en 101, p. 690; i fundo El **Melosal** en 155, p. 440.

Melville (Seno). Está lleno de islas quebradas i desoladas, presenta varias caletas i fondeaderos 54° 23' en el lado SE i se abre entre las islas del grupo Magill, al lado W del canal Bárbara. 72° 20' 1, xiv, p. 396; i xxii, p. 381; 35, i, p. 253 i carta de Arrowsmith (1839); i 156; i rada en 155, p. 440.

Membrillar (Fundo). De 1 000 hectáreas de superficie, con 62 ha de viñedos, se encuentra 36° 36' en la márgen N del curso inferior del río 72° 31' Itata, a unos 10 kilómetros mas abajo de su confluencia con el Nuble; ha sido célebre en la guerra de la Independencia, por el reves sufrido aquí por Gainza, el 20 de marzo de 1814, en un encuentro con una división patriota. 62, i, p. 258; 63, p. 371; 68, p. 137; 101, p. 761; 155, p. 440; i 156.

Membrillar (Grupo de islas). Se encuentra en el seno 52° 24' del mismo nombre, del archipiélago de La 73° 55' Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 52 i 53.

Membrillar (Seno). Está rodeado de tierras altas i se encuentra entre las islas Covadonga, 51° 23' Huáscar, Theo, Raby, Yerbás Buenas i Pedro Montt. 1, xxviii, p. 53; i 156.

Membrillo (Aldea El). De corto caserío, es un lugar de paseo de los habitantes de la ciudad de Valparaíso i se encuentra en la ribera de la caleta del mismo nombre. 101, p. 347.

Membrillo (Caleta del). Tiene 60 m de boca i 50 m de saco, presenta comodidad para embarcaciones de pescadores i se abre en el extremo NW de la rada de Valparaíso. 1, p. 10; i vi, p. 336; i 155, p. 440.

Membrillo (Cuesta del). Se encuentra a poco menos de 1 000 m de altitud, en el sendero que se desarrolla en el cordón de cerros que se levanta hacia el SE del pueblo de La Ligua, entre los cajones de La Patagua i de Jaururo. 62, ii, p. 238; i 127.

Membrillo (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 36° 03' 168 m de altitud, a 12 kilómetros al S de la de Longaví i a 5 km al N de la de Copihue; hoy se llama **Retiro**. 104, p. 32 i perfil; 155, p. 441; i 156.

Membrillo (Estero del). Es de corto curso i caudal i afluye del E a la bahía del Algarrobo. 156; i quebrada en 62, ii, p. 186.

Membrillo (Esterio del). Afluye del SE a la parte superior del estero del Torreón, del río Loncomilla. 62, i, p. 305; i 156.

Membrillo (Fundo). De 3 500 hectáreas de superficie, con 70 hectáreas de terreno regado i 600 ha de bosques, se encuentra en la parte superior del valle de Alhué. 68, p. 157; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 159.

Membrillo (Fundo El). De 2 400 hectáreas de superficie, con 4 hectáreas de viñedos i 1 800 ha de bosques, se encuentra al E del fundo de Chacón, en las cabeceras del valle de Yali. 63, p. 276; i 156.

Membrillo (Fundo). Tiene 140 hectáreas de terreno regado i se encuentra a 1 kilómetro de la estacion de Tinguiririca, del ferrocarril central. 68, p. 137.

Membrillo (Fundo). Se encuentra al S del pueblo de Quirihue, en las inmediaciones de los fundos de Manquimilfu i Tenequin. 68, p. 137; 101, p. 761; i El **Membrillo** en 155, p. 441.

Membrillo (Fundo). De 600 hectáreas de superficie, con 16 ha de viñedos, se encuentra en las cercanías del pueblo de Ninhue, a unos 40 kilómetros al W de la ciudad de San Carlos. 68, p. 137; i 101, p. 761.

Membrillo (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra a unos 9 kilómetros hacia el E del pueblo de Curepto. 68, p. 137.

Membrillo (Portezuelo del). Pasa por él el camino que comunica el mineral de Tres Puntas, con la estacion de El Inca, del ferrocarril longitudinal. 98, ii, p. 484; i 128.

Membrillo (Quebrada del). Corre hacia el SW i desemboca en la márjen N del valle del Guasco, a unos 5 kilómetros hacia el W del pueblo de Vallenar. 67, p. 102; 91, 28, p. 410 plano; i 130.

Membrillo (Riachuelo del) en 155, p. 441.—Véase estero del **Rosario**.

Membrillo (Villa de El). De corto caserío, con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas, se encuentra al lado E de la estacion de Retiro, del ferrocarril central. 68, p. 137; 115, pl. 56; i **Retiro** (antes **Membrillo**) en 163, p. 368.

Memoria (Canal de). Corre entre la isla Benjamin por el E i las islas Stokes i Rowlett por el W. 1, i, carta de Simpson (1873); i 156; pasos en 1, i, p. 41; i canal **Memory** en 1, xxx, carta 166; i 60, p. 400.

Memphis (Isla). Tiene 1,5 km² de superficie i se encuentra allegada a la costa S de la isla Wellington, hacia el E de la parte SE del canal Picton. 156.

Memphis (Rodal). De 250 m de largo, por 150 m de ancho i 2,5 m de agua, se encuentra a 12,5 kilómetros al S de la angostura Inglesa; tocó en él el vapor de aquel nombre el 4 de mayo de 1889. 1, xv, p. 75; i xxiii, p. 100; i bajo **Memphys** en 60, p. 298.

Mena (Caleta). Es abrigada del SW, de buen tenedero, frecuentada por pescadores i se abre a corta distancia al N de la de Ligate. 1, xi, p. 40; **Menes** en 156; **Vicente Mendez** en 77, p. 22 i 115; i 95, p. 75?

Mena (Fundo Lo). Es famoso por sus guindales i se encuentra a corta distancia al S de la ciudad de Santiago. 62, ii, p. 112; 68, p. 138; i 156; lugarejo en 68, p. 123; i aldea en 101, p. 424.

Mena (Isla). Es pequeña, de 58 m de altura, pertenece al grupo Flora i abriga el puerto Cristina, en el canal Molina. 1, xxviii, p. 35.

Menahueque o **Inchemó** (Isla) en 156.—Véase **Inchemó**.

Menandro (Punta). Se proyecta en el canal Viel, desde la costa S de la isla Baverstock. 1, 73° 40', xxvii, carta 126.

Menaual (Isla) en 1, xiv, p. 38 (Padre García, 1766). 45° 24' —Véase **Mitahues**.

Menchi (Isla). Es pequeña i se encuentra en el canal que separa las islas Mechuque i Añihué, del grupo Chauques. 1, xxi, p. 102.

Menchuan (Isla). Tiene unos 6 km² de superficie, se da en ella el pasto en abundancia, es baja en su estremidad W, ofrece buena agua dulce, leña en tierra i peces en sus aguas i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, hacia el SW de la bahía Darwin. 1, i, carta de Simpson (1873); xiii, p. 59 (Moraleta, 1792); i xiv, carta del Padre García (1766); 44, p. 111; 60, p. 345; i 156; **Menchuan** en 155, p. 441; i **Mensuan** en 35, iv, p. 79 (Fitz-Roy, 1830).

Menculhué (Punta). Se proyecta en la parte SE del seno de Reloncaví, desde la medianía de la costa comprendida entre la isla Aulen i la punta Trentelhué. 1, viii, p. 97; i 60, p. 467.

Mendez (Punta). Es escarpada, de 31 m de altura, su pie es batido por el mar en pleamar, pero descubre en bajamar una playa de arena o fango, que se prolonga en un banco que no va a mas de 200 a 300 m de la orilla i se proyecta en la Primera Angostura del estrecho de Magallanes, desde la costa S; se perdió en ella el vapor «Biene», en 1898 i se enciende una luz blanca, visible a 24 kilómetros. 1, xxii, p. 232 i 514; 60, p. 23; i 156; **Méndez** en 1, xxvi, p. 96; i xxxii, p. 38; i 165, p. 436 i 438.

Mendoza (Esterio). Es de corto caudal i afluye del E a la márjen S del río Claro, de Rengo. 156; de **Mendoza** o de **Larrea** en 62, ii, p. 73; i riachuelo de **Larrea** en 155, p. 359.

Mendoza (Fundo). Tiene 690 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 2 kilómetros hacia el SE de la estacion de Rosario, del ferrocarril central; nombre que se deriva del de la estancia de doña Luz de **Mendoza**, hija del capitán Mendoza, antiguo encomendero del valle. 101, p. 553; 143, núm. 1; 155, p. 441; i 156; hacienda en 61, xvii, p. 661; i 62, ii, p. 73; i lugarejo en 63, p. 297; i 68, p. 138.

Menea (Bahía). Se abre hacia el S de la punta E de la 41° 50' isla Chidguapi, del golfo de Ancud. 1, 73° 06' xxv, carta 108; i xxix, carta 157.

Menendez (Paso). Presenta cerros elevados al N i S 42° 39' i se abre en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Vodudahue; fué llamado así por Fonck (1896), por haberlo cruzado el Padre **Menendez** en 1784. 106, p. 31; 112, p. 41 i mapa de Fonck; 122, p. xxxv; 134; i 156; i de la **Cruz** en 154.

Menes (Caleta) en 156.—Véase **Mena**. 20° 30'

Meneses (Arroyo de). Es manso, se desprende de la 35° 35' falda S del Descabezado Chico i, al juntarse con otro que se desuelga de la falda E del Descabezado Grande, se precipita a unos 500 o 600 m de profundidad; su cajón está provisto de pastos i arbustos. 61, 1850, p. 53; 134; i 156.

Meneses (Isla). Es pequeña, baja, boscosa i se encuentra en la márjen W del canal de San Estéban, hacia el W de la isla Vancouver. 54, p. 35 (Williams, 1843).

Mengol (Fundo). Tiene 100 hectáreas de superficie, 36° 15' presenta terrenos de cultivo i se encuentra a corta distancia hacia el NW del pueblo de Quirihue. 68, p. 138; i 101, p. 761.

Meninea (Isla). Tiene unos 7 km² de superficie, es de mediana altura, presenta buenos pedazos de tierra de cultivo i erizos, picos, choros i cholguas en sus riberas i se encuentra hacia la banda E del canal de Moraleda. 1, i, carta de Simpson (1873); i xiii, carta de Moraleda (1795); 60, p. 392 vista i 394; i 156; **Calcañec** en 1, xiv, p. 9 (Padre García, 1766).

Meniolat (Monte) en 1, xii, carta de Moraleda 44° 42' (1795).—Véase **Mentolat**.

Menor (Rio). Lleva aguas de color verde claro, tiene 43° 28' su orfjen en un ventisquero, deja oír bulliciosos rápidos, corre entre escarpados barrancos de cerros altos, al parecer de hábito granítico i afluye del E, con 15 m de ancho, a los orígenes del río Coreovado, del que constituye la tercera parte de su caudal. 1, xxv, p. 407; 107, p. 26 i mapa de Krüger (1898); 134; i 156.

Menque (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 36° 33' 85 m de altitud, a 10 kilómetros al E del paradero de Dichato i a 11 km al W de la estacion de Rafael, del ferrocarril a Rucapuequen; por decreto núm. 344, de 25 de agosto de 1915, se ha mandado dar aquel nombre a la estacion que ántes llevaba el de **Pingual**.

Menqui (Camino de). Se encuentra en la parte W de 42° 04' la isla de Chiloe, al S de la desembocadura del río Chepu. 1, xxi, p. 153.

Mensing (Isla). Tiene 0,1 km² de superficie i se encuentra allegada a la costa W de la isla 75° 04' Wellington, al N del estero Artigas. 156.

Mensuan (Isla) en 35, iv, p. 79 (Fitz-Roy, 1830).—Véase **Menchuan**.

Mentolat (Monte). Ofrece una cúpula ancha i redonda i un cráter que se presenta lleno de hielo i se levanta a 1 660 m de altitud, en la parte central de la isla Magdalena; segun la tradicion, ha estado en ignicion a principios del siglo xviii. 1, i, carta de Simpson (1873); 111, ii, p. 487; de **Meniolat** en 1, xiii, carta impresa de Moraleda (1795); 120, p. 48; i 156; volcan **Montalat** en 60, p. 394; i **Montolat** o **Matalot** en 65, p. 267.

Metrenquen (Rio) en 1, xxi, p. 39.—Véase **Metre-** 41° 58' **quen**.

Menural (Fundo). Tiene 50 hectáreas de superficie i 37° 20' se encuentra en las márjenes del arroyo del mismo nombre, a unos 18 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Arauco. 62, i, p. 121 i 124; i **Menual** en 155, p. 441.

Meñauque o **Inchemó** (Isla de) en 1, xiii, p. 57 45° 49' (Moraleda, 1792).—Véase **Inchemó**.

Meñiques (Cerro) en 98, i, p. 154.—Véase **Miniques**. 23° 49'

Meñir (Fundo). De 5 017 hectáreas de superficie, con 37° 33' 17 hectáreas de terreno regado, 62 ha de viñedos i 2 300 ha de bosques, se encuentra en las márjenes del estero del mismo nombre, a unos 9 kilómetros hacia el SW del pueblo de Nacimiento. 63, p. 434; 68, p. 138; 101, p. 989; 155, p. 441; i 156; hacienda en 62, i, p. 165; i fundo **Meguir** en 155, p. 436.

Meona o **Hualaihué** (Rio) en 1, viii, p. 101.—Véase **Hualaihué**.

Mepué (Ensenada) en 1, xxi, carta 75.—Véase **Mapué**. 42° 57'

Merced (Fundo La) en 68, p. 138.—Véase **lugarejo** 34° 47' **Convento Viejo**.

Merced (Fundo La). De 350 hectáreas de terreno regado i 8 ha de viñedos, se encuentra a unos 72° 02' 6 kilómetros hacia el SW de la ciudad de San Carlos. 68, p. 138; i 155, p. 441.

Mercedario (Paso del). No ofrece dificultad para el tránsito i se abre a 4 067 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes de la cuenca del Totoral, del Choapa. 118, p. 12; 119, p. 234; 127; 134; i 156.

Mercedes (Cerro). Es de mediana altura i se levanta 25° 54' hacia el W del cerro del Carmen, en el cordón que separa los cajones de La Cachina i de Pan de Azúcar. 93, p. iv, plano de Kaempffer (1904); 98, ii, p. 498; i 128.

Mercedes (Cerro La) en 161, i, p. 11.—Véase **Merceditas**.

Mercedes (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 35° 27' 150 m de altitud, a 2 kilómetros al SE de la estacion de Huilquilemu i a 4 km al NW de la de Aurora. 104, p. 32 i perfil; i **Victoria** en 63, p. 339.

Mercedes (Fundo). De 100 hectáreas de terreno regado, se encuentra en el valle del Lluta, en los alrededores de la estacion de Pocomchile, del ferrocarril a Bolivia.

Mercedes (Fundo Las). Se encuentra en el valle del río Turbio, entre los caseríos de Chaplica i Varillar i a unos 3 kilómetros al N de la estacion de Rivadavia. 129; 134; i 156.

Mercedes (Fundo Las). De 10 000 hectáreas de superficie, con 300 hectáreas de terreno regado, se encuentra en el valle de La Ligua, a unos 3 kilómetros del pueblo de Cabilla. 63, p. 184.

Mercedes (Fundo). De 800 hectáreas de superficie, con 30 ha de terreno regado, se encuentra hacia el S de la ciudad de Valparaíso, a 12 kilómetros de la estacion de Barón. 68, p. 138.

Mercedes (Fundo Las). Con 2 000 hectáreas de terreno regado i 15 ha de viñedos, se encuentra en la banda W de la parte inferior del valle de Puangue, al W de El Bosque. 63, p. 274; 101, p. 459; 155, p. 441; i 156.

Mercedes (Fundo Las). De 378 hectáreas de terreno regado i 10 ha de bosques, se encuentra a 2 kilómetros de la estacion de Bellavista, del ferrocarril a Puente Alto. 63, p. 367; 68, p. 138; i 101, p. 443.

Mercedes (Fundo Las). Con 600 hectáreas de terreno regado, 3 ha de viñedos i 100 ha de bosques, se encuentra entre los caseríos de El Monte i Valdivia, en la Isla de Maipo. 61, ii, p. 99; 68, p. 138; i 101, p. 443.

Mercedes (Fundo). De 460 hectáreas de superficie, con 400 hectáreas de terreno regado, se encuentra a unos 2 kilómetros al SW de la estacion de Graneros, del ferrocarril central. 63, p. 286; 68, p. 138; i 101, p. 485; i **Mercedana** en 156.

Mercedes (Fundo Las). Tiene 80 hectáreas de terreno 34° 38' regado i se encuentra a unos 13 kilómetros 70° 51' hacia el E de la ciudad de San Fernando. 63, p. 310; i 156; i La **Merced** en 3, III, p. 150 (Alcedo, 1788).

Merceda (Fundo Las). De 471 hectáreas de terreno 35° 04' regado i 16 ha de viñedos, se encuentra a 71° 16' a unos 3 kilómetros hacia el NE de la estación de Molina, del ferrocarril central. 101, p. 642.

Mercedes (Fundo Las). De 2 250 hectáreas de superficie, con 400 ha de terreno regado, se encuentra a 21 kilómetros hacia el E de la estación de Camarico, del ferrocarril central. 63, p. 341; 68, p. 138; i 101, p. 629.

Mercedes (Fundo). De 168 hectáreas de terreno regado, se encuentra a 2 kilómetros de la estación de Aurora, del ferrocarril a San Clemente. 63, p. 342; 68, p. 138; i 101, p. 629.

Mercedes (Fundo). De 300 hectáreas de superficie, con 16 hectáreas de viñedos, se encuentra en el valle de Name, a corta distancia hacia el W de la aldea de El Sauzal. 68, p. 138; i 156.

Mercedes (Fundo Las). De 2 200 hectáreas de superficie, con 2 000 ha de terreno regado i 30 ha de viñedos, se encuentra a unos 7 kilómetros de la estación de Longaví, del ferrocarril central. 63, p. 354; 68, p. 138; i 101, p. 679.

Mercedes (Isla). Es pequeña, boscosa i se encuentra en el canal de Leucayec, hacia el E de la isla Clotilde; se ha notado en su extremo NE la presencia de fierro magnético, que perturba la dirección de la aguja imantada, en 6 a 7 grados. 1, xxvii, p. 204 i 211 i cartas 115 i 116; i xxxi, carta 159.

Mercedes (Isla). Tiene unos 22,5 km² de superficie, 44° 31' pertenece al grupo Baeza i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre las islas Jechica i Cuptana. 1, i, carta de Simpson (1873); i 156.

Mercedes (Islita). Se encuentra en el puerto de Camilo Henríquez, del canal Señoret. 1, 73° 53' xxviii, p. 51 i carta 58.

Mercedes (Lago). Se encuentra entre la banda S del chorrillo Huáscar i la del N del río Moneta, en la Tierra del Fuego. 156.

Mercedes (Portezuelo de). Se abre a 2 880 m de altitud, entre el pueblo de Cachinal de La Sierra i el mineral del Guanaco, en el cordón de cerros que separa las aguas que afluyen por el N a la hoyada de Aguas Blancas, de las de Taltal por el S. 98, ii, p. 319 i 403.

Mercedes (Quebrada de las). Es de corta extensión, 29° 54' corre hacia el W i desemboca en la del río 70° 33' Turbio, a poca distancia al N de las casas del fundo de aquel nombre. 129; i 134; i atroyo en 118, p. 92.

Mercedes (Riachuelo de). Une el río Navotavo al Ninhén, a corta distancia al NW de la ciudad de San Carlos. 155, p. 441 i 470.

Mercedes (Salitrera). Con 842 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra inmediatamente al W de la línea férrea, en el cantón de Negreiros, a corta distancia al W de la aldea de este nombre. 62, ii, p. 385; 63, p. 89; 68, p. 138; 77, p. 56; 87, p. 583; i 156.

Mercedes de Arquen (Fundo). Tiene 1 200 hectáreas 35° 38' de terreno regado i se encuentra a unos 71° 35' 27 kilómetros hacia el N de la ciudad de Lináres, en las cercanías de la aldea de Arquen. 62, i, p. 296; 63, p. 354; 68, p. 139; i 101, p. 679.

Mercedes de Manso (Villa) en 3, III, p. 51 (Alcedo, 35° 58' 1788).—Véase ciudad de **Cauquenes**.

Merceditas (Cerco). En sus faldas se encuentran minerales de plata, cobre i níquel i se levanta 26° 39' a mediana altura, en el cordón que separa las quebradas de Las Animas i de Guamanaga. 91, 26, p. 15; 98, ii, p. 385; 128; 156; i 161, i, p. 12; cumbre en 62, ii, p. 311; cerro **Merceditas** o **Varilla** en 98, carta de San Roman (1892); **Mercedita** en 93, p. iv plano de Kaempffer (1904); i 131; i La **Mercedes** en 161, i, p. 11.

Merceditas (Estación de ferrocarril). Atiende a las 28° 23' necesidades del mineral del mismo nombre 70° 28' i se encuentra a 904 m de altitud, a 93 kilómetros hacia el E del puerto de Carrizal Bajo. 86, p. 130; 99, p. 154; 101, p. 159; 104, p. 32 i perfil; i 156.

Merceditas (Mineral). Es de cobre i se encuentra en 27° 13' un gran macizo, abigarrado desde el pie hasta la cumbre, que se levanta al N de la quebrada de Paipote, en las inmediaciones de la estación de Venado, del ferrocarril a Púquios. 156; i 161, ii, p. 281; i **Mercedita** en 98, carta de San Roman (1892).

Mercurio (Seno). Es profundo i se abre en la costa S 54° 18' de la isla Clarence, al N del canal Cockburn; tomó el nombre, por el del «Mercury», de los loberos Low, quienes lo divisaron en 1829. 1, xxii, p. 383; 35, i, p. 149 i carta de Arrowsmith (1839); i 156; i ensenada en 155, p. 442.

Mercy (Morro). Es de mediana altura i se levanta en 52° 46' la parte E de la entrada a la bahía Misericordia, en la parte NW del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 248; i promontorio

Mercy (Misericordia) en 1, xxii, p. 333.

Mercy (Puerto) en 35, i, p. 74 (Fitz-Roy, 1830).—Véase de La **Misericordia**.

Mere (Islote). Se encuentra frente a la entrada de la 55° 29' bahía Indian, de la península Rous. 45, i, 69° 02' carta del comandante Martial (1883).

Merelupo (Fundo) en 10, p. 255 (Juan de Ojeda, 37° 17' 1803).—Véase **Melirupu**.

Meric (Archipiélago). Se encuentra en las aguas de 52° 44' Skyring, al SW del canal Euston i al N 72° 35' de la boca del estero Navarro. 1, xxvi, p. 381 i carta 111; i 156.

Meric (Punta). Es baja i se proyecta en el canal Fitz-Roy, desde la medianía de la costa E. 1, 71° 26' xxvi, p. 294 i 444 i carta 109.

Meric (Río). Afluye del S a la ribera S de las aguas de Skyring, en las cercanías de la mina 52° 42' Magdalena; del apellido del descubridor i propietario de esa mina, señor Jorje **Meric**. 83, i, p. 356 i 396; i ii, p. vi.

Merino (Isla). Es pequeña i se encuentra en el paso 52° 04' Kirke, al lado NE de la península Vicuña 73° 00' Mackenna. 1, xxvii, carta 155; i xxix, p. 258.

Merino (Islote). Se encuentra en el paso White, al 51° 55' lado NE de la isla de Diego Portales. 1, 72° 59' xxvii, carta 123.

Merino (Islotes). Son bajos i se encuentran en la parte 47° 36' SE del golfo de Penas, en la medianía de la distancia comprendida entre el continente i las islas Ayautau; del apellido del comandante del «Huemul», en la exploración de 1912, señor Julio **Merino** S. 1, xxix, p. 214 i 222; i grupo en 1, xxxi, carta 164.

Merino (Punta). Se proyecta en la parte NE del 47° 11' golfo de Penas, desde el extremo SE de la 74° 27' isla Javier. 1, xxix, p. 224; i xxxi, carta 164.

Merino (Seno). Se abre en la parte E de la isla Patricio Lynch, en la costa W del canal Octubre. 1, xxxi, carta 163.

Merino Carvallo (Brazo). Se extiende en la parte SE 50° 14' del estuario de Barros Luco, en la isla Madre de Dios; del apellido del secretario de la Dirección de la Armada, señor Carlos Merino Carvallo (1913). 1, xxix, p. 96 i carta 161.

Merino Jarpa (Isla). Tiene unos 560 km² de superficie, se baja en su medianía i se extiende 74° 10' entre el canal Martínez i el estero Baker; presenta varias pequeñas lagunas, que desaguan unas en el estero Baker al W de la punta Aurora i otras en el fondo del estero Gonzalez. Del apellido del capitán de la Armada, señor Vicente Merino Jarpa (1891). 1, xxiv, p. 21 i carta 103 (1900); i xxxi, carta 164; i 156; i Cornou en 1, xxiv, p. 29.

Merino Jarpa (Puerto). Se abre en la parte W de la 47° 46' boca del estero Steffen, del canal Martínez. 73° 46' nez. 156.

Merino Jarpa (Puerto) en 1, xxiv, p. 30 i carta 103 47° 46' (1900). Véase Azopardo.

Merlo (Punta). Se proyecta en el canal Oeste, desde 50° 27' la costa N, al lado N de la entrada E a la bahía Caracciolo. 1, viii carta 27.

Merquín (Fundo). Tiene 100 hectáreas de superficie i se encuentra inmediatamente al NW de la ciudad de Coronel. 155, p. 442.

Merrill (Punta). Se proyecta en el paso Crooked, del estrecho de Magallanes, desde la costa S, al W de la entrada a la bahía Tilly. 1, ix, p. 65; i xxvi, carta 111.

Mery (Islotes). Se encuentran hacia el W de la isla 54° 42' Macías, de la bahía Desolada; del apellido del capitán de la Armada, señor Jorje Mery (1901). 1, xxv, p. 21 i carta 98; i xxix, p. 76; i Merry erróneamente en 165, p. 408.

Mery (Monte). Se levanta a 556 m de altitud, en la 51° 20' parte N de la isla Cambridge. 1, xxviii, p. 59; i xxix, carta 161.

Mery (Monte). Se levanta a 906 m de altitud, en las 53° 14' tierras que se extienden hacia el S del estero Sullivan. 1, xxvi, carta 111.

Mes (Islote). Se encuentra en la parte W del puerto 52° 19' Florencia, de la isla Victoria. 1, xxviii, 74° 51' carta 58.

Mesa (Bahía de) en 4, p. 3 i 145 (Córdoba, 1788).- 53° 33' Véase Mass.

Mesa (Bajo La). Tiene 1 m de agua i se encuentra en 42° 38' el golfo del Corcovado, al SSW del estrecho W de la isla Chaulinec. 60, p. 433.

Mesa (Cerro). Se levanta a 4 490 m de altitud, hacia 19° 32' el SW de Cariquima i al NE del cerro 68° 52' Guaina-Potosí. 116, p. 262; 134; i 156.

Mesa (Cerro). Se levanta a 4 040 m de altitud, al S 20° 05' de la confluencia de las quebradas de Coyacagua i Peña Blanca. 116, p. 392; 134; i 156.

Mesa (Cerro). Presenta la forma de una alta mesa i se levanta a 1 120 m de altitud, en la margen N del curso medio del cajón del río Cisnes. 108, p. 15 i 17 i mapa; 111, ii, p. 238 i mapa de Steffen (1909); 134; i 156.

Mesa (Cerro La). Presenta la forma de una plataforma, a la que debe su nombre i se levanta 72° 44' a 1 200 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Zamora. 122, p. 75; 134; i 156.

Mesa (Islote de) en 8, p. 17 (Colmenares, 1801).- 26° 18' Véase Gonzalez.

Mesa (Morro de). Es alto, escarpado, boscoso presenta la forma que indica su nombre i cae 73° 00' con mucha inclinación a la costa E. del golfo del Corcovado, al N de la punta de Perez de Arce. 1, viii, p. 148; 107, p. 11; i 156; morros en 1, xiii, p. 170 (Moraleda, 1794); i cerro en 1, xxv, p. 219 i 410.

Mesacura (Cerro). Se levanta en el cordón que se 38° 13' extiende entre los cajones de Pichimalleco i de Malleco, hacia el NW de la laguna de este nombre. 134; 156; i 167.

Mesada (Lugar). Un caudal de aguas desciende por 20° 30' una profunda i estrecha quebrada hasta el punto llamado El Salto, donde se produce una inmensa cascada, de mas de 50 m de elevación, corren enseguida por Calguai i Pampica, puntos donde se ensancha la quebrada i va a unirse con las aguas de las vertientes de Chintagui, para regar los cultivos de esa parte del valle. Cuando hay avenidas las aguas se pierden en la pampa del Tamarugal. 77, p. 56.

Mesa de Upeo (Cerros de la) en 62, ii, p. 39.- Véase 35° 08' cerro de Upeo.

Mesamávida (Cerro). Es aislado, de cima aplanada, 37° 33' en forma de mesa i se levanta a 80 m sobre 72° 32' el valle, a corta distancia hacia el NW de la confluencia de los ríos Biobío i Duqueco; sobre él construyó en 1777 don Ambrosio O'Higgins, por orden del Presidente don Agustín de Jáuregui, un fuerte con el nombre de San Agustín de Mesamávida, cuyas ruinas existían en 1863. 62, i, p. 143; 155, p. 442; i 156; cerrillo en 10, p. 227 i 245 (Juan de Ojeda, 1803); i cerrito Masamavida en 61, xxiii, p. 136 i 146.

Mesamávida (Fundo). Con 2 355 hectáreas de terreno 35° 56' regado i 157 ha de bosques, se encuentra 71° 36' a unos 13 kilómetros hacia el SE de la estación de Miraflores, del ferrocarril central. 101, p. 679; 155, p. 442; i 156; i lugarejo en 63, p. 352; i 68, p. 139.

Mesas (Portezuelo de las). Se abre a 2 950 m de altitud, 32° 09' en los orígenes del cajón de El Valle, 70° 37' del Choapa; el sendero que lo cruza tiene mucha subida, principalmente en la última parte. 119, p. 155; 127; i 134.

Mesa Seca (Cerro La). Se levanta a 2 640 m de altitud, en la falda E del cajón de El Challo, del de Putaendo. 127; i 134; i La Mesa en 156.

Mesier (Canal). Alcanza a 1 270 m de profundidad, 48° 30' al SW de la isla Alert, es abierto, libre de escollos i corre de N a S, entre el continente por el E i las islas Juan Stuen, Serrano, Wellington etc por el W; a cada lado la tierra es montañosa pero no alta, sus cumbres están cubiertas de nieve en el invierno i de cuando en cuando se presentan tierras bajas, densamente boscosas, aunque con pocas variedades de árboles. Aquel nombre viene de las exploraciones del Padre García (1766) i de Machado (1769), quienes se lo dieron al canal que va al E, conocido hoy día con el nombre de Baker. 1, xiv, p. 100; i 35, i, p. 301; estero en 1, xi, p. 148; i estrecho en la carta del Padre García (1766); i canal Messier en 1, xxiv, p. 17 i carta 103; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 44, p. 93; 60, p. 304; 66, p. 46; 155, p. 442; i 156.

Mesilla (Cerro). Es bajo i se levanta a 1 100 m de 32° 46' altitud, en la margen S de la quebrada de 70° 33' San Francisco, hacia el NE de las casas de San Rejis. 127; i cerros en 62, ii, p. 219.

Mesilla (Fundo). De 16 hectáreas de superficie, con 28° 45' 12 ha de terreno regado, se encuentra en 70° 30' la parte inferior del valle de El Carmen, aguas arriba del caserío de El Alto de El Carmen, a unos 49 kilómetros hacia el SE del pueblo de Vallenar. 155, p. 442; i Mesillas en 68, p. 139.

Meskem (Canal). Es de aguas profundas i corre entre 54° 04' la costa S de la isla Dawson i la ribera N de la isla Wickham. 1, xxvi, p. 260.

Meskem (Islote). Está cubierto de vegetación i se encuentra en el canal del mismo nombre, al S de la entrada al puerto de la misma denominación. 1, xxvi, p. 261; i xxviii, carta 133.

Meskem (Puerto). Es espacioso, despejado, de profundidad moderada, pueden surgir en él buques de cualquier porte, está abrigado de todos los vientos por tierras de 100 a 200 m de altura i se abre en el canal del mismo nombre, en la costa S de la isla Dawson; ofrece buena, fácil i abundante aguada en un riachuelo que desemboca en el fondo. 1, xxvi, p. 260; i xxviii, carta 133; i 156.

Meson Alto (Cerro del). En sus escarpadas rocas se encuentran nieves eternas i se levanta a 5 230 m de altitud, en la márjen S del valle de Los Piuquenes, del cajón del Yeso. 119, p. 243; 124, p. 54; 134; i 156.

Mesquihué (Fundo). Se encuentra en las alturas del 41° 32' mismo nombre, en la márjen S del río 73° 28' Maullín, aguas arriba de la desembocadura del río Cebadal. 1, i, p. 234 i 235 i carta 1; i 156; **Misquihué** en 68, p. 142; i **Misquihue** en 155, p. 449.

Messier (Canal) en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).—48° 30' Véase **Mesier**.

Messina (Islote). Es boscoso i se encuentra en la boca E del canal Santarosa, de la bahía Caracciolo. 1, viii, carta 27; e islotes en 1, xxix, p. 90 i carta 161.

Mestiza (Cerro). Es bajo i se levanta a mas de 400 m de altitud, entre los valles de Jaururo i de Espinal, hacia el SW del pueblo de La Ligua. 127; i **Mestizo** en 156.

Meta (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie i se encuentra en el estremo SW del estero Obstruccion. 1, xxvi, carta 111; 35, i, p. 352 (Fitz-Roy, 1830); i 156.

Metahue (Fundo). Se encuentra entre la villa de San Pablo i la estacion de Caracol, del ferrocarril central. 155, p. 443; **Metahue** en 68, p. 139; i **Melahue** en 101, p. 1170.

Metalqui (Cabo) en 1, xxi, p. 145.—Véase **Matalqui**. 42° 16'

Metalqui (Ensenada). Se abre en la costa W de la isla de Chiloé, al N de la punta Esperanza. 1, xxi, p. 160.

Metalqui (Isla) en 1, xxi, p. 151 i carta 69.—Véase **Matalqui**. 42° 11'

Metalqui (Morro). Es de mediana altura, tajado a pique, desprovisto en parte de vegetacion, ofrece playa estrecha a su pié, sembrada de bloques areniscos i esquistosos i se levanta en la costa W de la isla de Chiloé, al N de la desembocadura del río de aquel nombre. 1, xxi, p. 157, 158 i 285.

Metalqui (Río). Es de corto curso, corre hacia el W i se vácia en el mar, con un ancho de 10 m, a poca distancia al NE de la punta Esperanza, de la costa W de la isla de Chiloé. 1, xxi, p. 159 i 160 i carta 69; i 156.

Metalqui (Tetas de) en 1, xxi, p. 145 i 284 i carta 69.—42° 16' Véase de **Matalqui**.

Metanqui (Fundo). Con parajes de cultivo, se encuentra en la costa del surjidero del mismo nombre, en la parte SE de la isla de Quehui. 68, p. 139; i 155, p. 442 i 607.

Metenquen (Río de) en 1, xii, p. 550 (Moraleda, 41° 58' 1788).—Véase **Metrenquen**.

Meteoro (Caleta). Es abrigada, ofrece buen surjidero solamente a buques mui pequeños, a causa de su reducida estension i se abre en la parte SW del golfo de Faulteguia; no presenta agua para la bebida en tierra, donde la vegetacion es pobre i se la encuentra solamente a la orilla de la playa. Los cerros que la circundan son roqueños i de elevacion moderada. 1, xxvi, p. 306, 519 i 520 i carta 111; i 156.

Meteoro (Grupo). Se compone de tres islas grandes i varias chicas i se encuentra en el archipiélago de La Reina Adelaida, hacia el NW de la isla Barros Arana. 1, xxviii, p. 42.

Meteoro (Isla). Tiene 1 km² de superficie i se encuentra en la parte S del golfo Almirante Montt, en la boca del estero Obstruccion. 1, xxvii, p. 63 i carta 144; i 156.

Meteoro (Isla). Es de mediana estension, pertenece al grupo del mismo nombre i se encuentra a corta distancia al NW del estremo NW de la isla de Barros Arana. 1, xxviii, p. 42; xxx, carta 160; i xxxii, plano aproximado.

Meteoro (Paso). Se encuentra entre la isla del mismo nombre i los islotes Abejorros, en el seno de aquella denominacion. 1, xxviii, p. 44; xxx, carta 160; i xxxii, plano aproximado.

Meteoro (Roca). Tiene 6,4 m de agua i se encuentra en la bahía de Arauco, a 1,5 kilómetro al S 15° E de la punta Cochinos, de la isla de Santa María. 1, vi, p. 233; xxi, p. 11 i 337; xxii, p. 67; i xxiii, p. 104.

Meteoro (Seno). Se abre en el archipiélago de La Reina Adelaida, entre el estremo NW de la isla de Barros Arana i la parte N de la isla Bordes. 1, xxviii, p. 23 i 41.

Metrenco (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 38° 49' servicio de correos i estacion de ferrocarril i se encuentra a 86 m de altitud, en la márjen N del río Quepe, a 3 kilómetros al N de la estacion de este nombre i a 9 km al S de la de Padre Las Casas. 68, p. 139; 104, p. 32 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 1077.

Metrenquen (Islita de). Se encuentra en el archipiélago de Chiloé i está unida a la punta de Quilen por un istmo de arena de 257 m, que queda cubierto por las pleamares equinocciales. 1, xxiv, p. 181.

Metrenquen (Río). Es de poca consideracion i afluye del SW a la parte S de la bahía de Linao, de la parte NE de la isla de Chiloé. 1, xxix, carta 157; i xxx, carta 62; **Metrenquen** en 1, xxi, carta 69; i 156; **Metrenquen** en 1, xxi, p. 39; de **Metenquen** en 1, viii, p. 110; i xii, p. 550 (Moraleda, 1788); i de **Metenquen** en 1, xii, p. 425; i xiii, carta de Moraleda (1795).

Metrenquil (Fundo). De 200 hectáreas de superficie, 36° 40' con 30 ha de viñedos, se encuentra a corta 72° 33' distancia al SE de la aldea de Ránquil, a unos 12 kilómetros hacia el W de la estacion de Confluencia. 68, p. 139; i 155, p. 443; i **Metrenquil** error tipográfico en 101, p. 870.

Metrentrumao (Riachuelo). Es de corto caudal i 41° 52' curso, baja de los altos selvicos de Bella- 73° 50' vista, corre hacia el N i se vácia en la bahía de Ancud; junto a su desembocadura, donde el camino lo atraviesa por un puente, existió una batería en años atrás. Algunos han alterado el nombre en **Metentumán**. 62, i, p. 15; i 155, p. 443.

Metri (Punta). Es roqueña, poco elevada, presenta 41° 36' algunos farallones blanquizcos en el lado 72° 42' NW, es rica en mariscos i se proyecta en la parte E del seno de Reloncaví, a corta distancia al NW de la punta Lenca. 1, viii, p. 87; i xxv, p. 193 i 351; 60, p. 475; i 156; **Metui** error tipográfico en 1, xxv, p. 193; i **Mechi** en 2, 7, p. 331 i 332.

Metrinlehue (Pampa de). Ofrece pastos i se encuentra 39° 18' a 380 m de altitud, en la confluencia del 71° 52' río Turbio, con el de Pucon. 120, p. 194; 134; i 156.

Meuke (Monte) en 1, vi, p. 265.—Véase cerro **Neuke**. 36° 36'

Meulen (Fundo). Se encuentra entre la ribera S del río Dónquil i la parte superior del río Viluco, a corta distancia al S del pueblo de Gorbea. 68, p. 139; i 156.

Meulin (Bancos de). Tienen 2 m de agua i se encuentran en el archipiélago de Chiloé, hacia el NW de la isla de aquel nombre. 1, viii, p. 117; i 60, p. 438; banco en 1, xxix, carta 157; i bajo en 1, xxi, carta 71.

Meulín (Canal de). Se abre en el archipiélago de Chiloé, entre la costa S de la isla del mismo nombre i la costa N de la isla Quenac. 62, 73° 20' i, p. 28.

Meulin (Estero). Se abre en la costa W de la isla del mismo nombre, del archipiélago de Chiloé. 73° 19' i, XXI, carta 71.

Meulin (Isla). Tiene unos 12 km² de superficie i 198 m de altura, es ligeramente quebrada, tajada a pique en el extremo NE, está bien poblada, es abundante en cultivos i recursos i se encuentra en el archipiélago de Chiloé, al N de la isla Quenac. I, VIII, p. 117; XII, p. 517; XIII, p. 191 i carta de Moraleda (1795); XVI, p. 157; XXI, p. 110 i carta 71; i XXIX, carta 157; 60, p. 438; i 156; i Meulin en 62, i, p. 28; i 155, p. 443.

Meulin (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 42° 25' capilla i escuela pública i se encuentra en 73° 21' la parte W de la isla del mismo nombre. I, XIV, p. 46 (Padre García, 1766); 68, p. 139; caserío en 155, p. 443; i aldea en 101, p. 1230; Meulin-Meulin en I, XXI, carta 71; i Meulin Meulin en I, XXIX, carta 157.

Meulin (Nueva) (Aldea) en I, XXI, carta 71.-Véase Nueva Meulin.

Meuque (Cerro) en I, XVIII, p. 302.-Véase de Neuke. 36° 36'

Mezareda (Bahía) en 156.-Véase de Mazarredo. 54° 01'

Mialqui (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con ser- 30° 45' vicio de correos i escuelas públicas i está 70° 53' situada en medio de contornos quebrados, abundantes en minerales de cobre, en la márjen S de la parte inferior del río Grande, a corta distancia hacia el SE de la junta del Rapel. 66, p. 317; 101, p. 220; 118, p. 174; 134; 155, p. 443; i 156; pueblo en 63, p. 165; i lugarejo en 68, p. 139.

Mialqui (Quebrada de). Es de corta extensión, corre 30° 46' hacia el NE i desemboca en la márjen W 70° 54' del valle del río Grande, a poca distancia hacia el SE de la aldea de aquel nombre. 118, p. 174; i 134.

Miami (Roca). Tiene 5 m de agua i se encuentra en el 20° 19' mar, allegada a la punta S de la caleta 70° 10' Molle; se perdió en ella, el 2 de diciembre de 1878, la barca inglesa de aquel nombre. I, VII, p. 5; i IX, p. 27.

Mica (Punta). Se proyecta en el estuario Cálén, desde 48° 07' la costa SW de la península Videau. I, 73° 31' XXIV, carta 103 (1900); i 156.

Micaela (Puerto). Es de aguas profundas, mui abri- 49° 30' gado de los vientos reinantes, está resguardado del SE por una península de aspecto pintoresco i se abre en la costa NE de la isla Saumarez. I, VI, p. 36 i carta 21; 54, p. 33 (Williams, 1843); 60, p. 293; 155, p. 443; i 156.

Micaquén (Estero). Afluye del SE a la márjen E 37° 45' de la parte inferior del río Renaico. 62, i, 72° 26' p. 167; i 156.

Micaquén (Fundo). Tiene 1 000 hectáreas de super- 37° 47' ficie i se encuentra en las márgenes del es- 72° 24' tero del mismo nombre, a unos 13 kilóme- tros hacia el SW del pueblo de Mulchen. 68, p. 139.

Michal (Punta) en 35, IV, p. 74.-Véase San Miguel. 50° 17'

Michahue (Fundo). Se encuentra en la márjen S de 36° 58' la parte inferior del río Dibbio, en las proxi- 73° 05' midades del fundo La Boca. 155, p. 443.

Michai (Cerro) en 111, i, mapa de Steffen (1909).- 41° 57' Véase Mechai.

Michell (Estero). Es de aguas limpias i profundas, 47° 57' corre entre cerros mas o menos parados, 73° 30' cubiertos de vegetación raquítica en la base i con campos de nieve en las cumbres, cuyo límite inferior no se eleva a mas de 500 m de altura aproximadamente; deja playas chicas en dos o tres

puntos i una caleta en la orilla S i se abre al E de la entrada E del canal Martínez. Ofrece un canal estrecho, pero profundo, entre las islas vecinas a su boca. Del apellido del ingeniero señor Ricardo 2.º Michell, quien acompañó a Steffen, en las exploraciones de 1898. 111, II, p. 342 i mapa de Steffen (1909); i 156; i Mitchell erróneamente en I, XXIV, p. 12 i carta 103 (1900).

Michilla (Caleta). Es de costas roqueñas i buen fon- 22° 42' deadero i se abre inmediatamente al N de 70° 18' la punta del mismo nombre. I, XII, p. 49; i XX, p. 192; 63, p. 111; i 68, p. 139.

Michilla (Lugarejo). Es de corta población, ha tenido 22° 42' un establecimiento de fundición de mine- 70° 18' rales de cobre, se surte de agua de los pozos de Gualaguala i otros i se encuentra en la costa de la caleta de aquel nombre. I, IX, p. 7; XII, p. 49; i XX, p. 192; 97, mapa de Valdes (1886); i 156; aldea en 101, p. 87; i caserío en 155, p. 443.

Michilla (Mineral). Es de cobre i se encuentra a 6 ki- 22° 44' lómetros al E del lugarejo del mismo nom- 70° 12' bre. 101, p. 87.

Michilla (Punta). Es roqueña, poco saliente, presenta 22° 43' algunos islotes i se proyecta en el mar, a 70° 18' 3 kilómetros al N de la punta Gualaguala. I, XII, p. 49; i XX, p. 192.

Michincha (Cerro). Se levanta a 5 340 m de altitud, 20° 56' al W del volcán Olca, en el cordón limi- 68° 31' táneo con Bolivia. 116, p. 351; 134; i 156.

Michincha (Salar de). Presenta agua dulce, pasto 20° 58' abundante i leña escasa en sus alrededores 68° 35' i se extiende a unos 4 120 m de altitud, hacia el SW del cerro del mismo nombre. I, X, p. 260; 134; i 156; pampa en 96, p. 115 i 118; i hoyada en 116, p. 199.

Michinmahuida (Monte) en 134.-Véase volcán Min- 42° 48' chinmahuida.

Michinmahuida (Río) en 134.-Véase Minchinmá- 42° 58' vida.

Michio (Quebrada de). Es de corta extensión, corre 31° 39' hacia el W i desemboca en la de Los Lava- 71° 08' deros, del valle de Ilapel. 127.

Micodahue (Río) en 66, p. 250 (Pissis, 1875).-Véase 37° 32' Nicudahue.

Micrómetro (Punta). Se proyecta en la bahía Gray, 48° 55' de la costa E de la parte S del canal Mesier. 74° 18' I, XXIII, p. 172.

Miculla (Hacienda). Tiene 15 hectáreas de terreno 17° 53' regado i se encuentra a unos 2 kilómetros 70° 10' al E del caserío de Pachía, en el camino a Calientes. 77, p. 56; i 87, p. 583; caserío en 164, VII, p. 868; i aldea en 101, p. 10.

Mid (Roca). Tiene 3,6 m de agua i se encuentra en el 49° 50' surjidero Mackerel, del estuario Alert, del 75° 14' canal Trinidad. I, IX, p. 185; i 60, p. 286.

Mid Bay (Rocas). Se encuentran a la entrada del seno 53° 50' Langford, de la isla de Santa Ines. I, XXIX, 73° 30' p. 13; i 35, I, carta de Arrowsmith (1839); i Midbay en 35, I, p. 13.

Middle (Caleta). Es de fondeadero reducido, pero mui 55° 36' seguro i se abre en la parte NE de la isla 67° 22' Wollaston. 35, II, p. 225 (Fitz-Roy, 1830); i 156; Medio (Middle) en I, XXII, p. 371;

i del Medio en I, XIV, carta de la «Romanche».

Middle (Isla). Tiene unos 7,5 km² de superficie, ofrece 48° 26' dos picos, de 660 m de altura el del N i de 74° 28' 630 m el del S, es de riberas acantiladas i se encuentra casi en el centro de la parte media del canal Mesier. 35, I, p. 334 i 490 (Fitz-Roy, 1830); i 156; del Medio (Middle) en 44, p. 94; del Medio en 60, p. 307 i 308 vista; i 155, p. 173 i 436; du Milieu en 47, I, serie, pl. 59.

Middle (Isla) en 35, I, p. 267.-Véase del Medio. 50° 05'

Middle (Isla). Es pequeña i se encuentra en la bahía 50° 24' Hugh, del canal de La Concepción. I, IX, 74° 45' p. 157; i 60, p. 257.

Middle (Isla). Tiene cerca de 1 km² de superficie i se encuentra hacia el SE de la caleta del mismo nombre, de la isla Wollaston. 40, II, carta de Parker Snow (1855); i 156; en I, XIV, de la «Romance» (1883).

Middle (Punta). Es acantilada i se proyecta en la parte E de la caleta de Playa Parda, del estrecho de Magallanes. I, VIII, p. 453; XXII, p. 307; i XXVI, p. 193.

Middleton (Bajo). Tiene 2,5 m de agua i se encuentra hacia el N de la entrada a la bahía de Jente Grande, del estrecho de Magallanes. I, XXIV, carta 95; i XXVI, p. 101.

Middleton (Punta). Se proyecta en el Océano, desde la medianía de la costa W de la isla Guambín. I, XXIII, carta 91; i XXX, carta 166; i Middleton error litográfico en 156.

Middleton (Punta). Se proyecta en el paso Crooked, del estrecho de Magallanes, hacia el E de la entrada al puerto Mussel. 3, III, p. 193 (Alcedo, 1788); i 47, 1.ª serie, pl. 16; i cabo Narborough o Middleton en 44, p. 32.

Midge (Isla). Es pequeña i se encuentra hacia el S del grupo Seal, en la parte media del canal Mesier. 60, p. 306 bis vista; 47, 1.ª serie, pl. 58; i 156.

Midge (Roca). Tiene 3 m de altura i se encuentra fuera de la punta W de la entrada a la bahía Ildefonso, del estrecho de Magallanes. I, XXVI, p. 229 i carta 111.

Midhurst (Isla). Tiene unos 42,5 km² de superficie, presenta un pico de 624 m de altura i se encuentra en la parte NW del archipiélago de Los Chonos. I, I, carta de Simpson (1873); i XXX, carta 166; 60, p. 348; i 156.

Miedo (Punta). Se proyecta en el mar i cierra por el N el puerto de La Herradura, de Coquimbo. 71, 23, I, VII, p. 62; i XVIII, p. 359.

Miera (Punta de) en 4, p. I (Córdoba, 1788).—Véase 52, 24, Dungeness.

Miguel (Bajo). Se encuentra a la entrada del seno Molyneux, en el canal de La Concepción. 74, 52, I, XV, p. 105; i XXI, p. 381; i 60, p. 262 bis.

Miguel (Isla). Es pequeña i se encuentra entre las islas Díaz i Vivian, en las aguas de Otway. 71, 49, I, XXVI, p. 402 i cartas 111 i 118.

Miguel (Punta) en I, XV, p. 105.—Véase San Miguel.

Miguel (Punta). Se proyecta en el paso Brecknock, desde la costa N de la isla Aguirre. I, XXV, 72, 00, p. 20 i carta 98.

Miguel (Sierra). Se levanta entre los orígenes de la quebrada de Yerba Buena i los de la del Salitral. 63, p. 133; 98, II, p. 288 i 409 i carta (1892); i 156.

Miguel Díaz (Aguada de). Es escasa, algo salada, revienta a 280 m de altitud en una quebrada árida, que contiene cortas vegas de buenos pastos i desemboca en la ribera del mar, a poca distancia al SE de la punta de la misma denominación; del nombre de un individuo que ocupaba por el año de 1679, un paraje próximo a la playa. I, VII, p. 135; i XX, p. 179; 98, III, p. 119; 99, p. 17; 150, p. 27; M. Díaz en 98, carta de San Roman (1892); i 156; i quebrada de Miguel Díaz en 100, p. 84; i 155, p. 444.

Miguel Díaz (Isla). Es pequeña i se encuentra en el brazo NW del estero Sullivan. I, XXVI, 72, 25, p. 279 i 432; i Díaz en la carta 111.

Miguel Díaz o Dos Reyes (Punta de) en I, VII, 24, 35, p. 135.—Véase Dos Reyes.

Miguelito (Cerro) en 98, carta de San Roman (1892).—Véase San Miguelito.

Mike (Isla). Tiene 1 km² de superficie i se encuentra en la parte W del canal de Moraleda, allegada a la costa E de la isla Mulchey; aquel nombre se daba vulgarmente al lobero

norte-americano Miguel Averis, quien sirvió de práctico al capitán Simpson en su exploración de 1870. I, I, p. 6 i carta de Simpson (1873); 60, p. 397; 111, II, p. 191; i 156; i Lal en I, XIV, p. 39 (Padre García, 1766)?

Mikosch (Isla). Tiene 0,5 km² de superficie i se encuentra en la parte W del canal Mesier. 74, 41, entre la isla Ech i la península Black. 156.

Mila (Punta). Es baja, sube al SW hasta alcanzar unos 15 m de altura i se proyecta en el canal Señoret, desde la medianía de su costa S, al E del puerto Grasería. I, XXVII, p. 64 i 65 i carta 144; i Rodríguez en 156.

Milagro (Aguada del). Tiene vegas i revienta a corta distancia al NE de la estación de Agua Verde, del ferrocarril a Taltal. 128; i 156; i pozo 98, III, p. 108 i 128.

Milagro (Aguada de). Revienta en los orígenes de la quebrada de Tambillo, a corta distancia al E del caserío de Alca. 134; i 156.

Milagro (Caleta del). Es reducida, pero regularmente abrigada contra los vientos del SW, ofrece desembarcadero mediocre i se abre al S de la boca del río Bueno i al S de la punta Dehui; presenta peces en sus aguas i pocos mariscos, leña i agua dulce en sus riberas. Por los años de 1860 o 1861 se perdió aquí el bergantín «Chalanger». I, VIII, p. 175 i 176; XVIII, panoramas; i XXVII, p. 251; 35, IV, p. 80 (Fitz-Roy, 1830); 61, XXXV, p. 64 i 65; i XXXIX, carta; i 156; i puerto en 155, p. 444.

Milagro (Estación de ferrocarril) en 99, p. 151.—Véase 22, 22, San Salvador.

Milagro (Punta del). Se proyecta en el mar, al S de la entrada a la caleta del mismo nombre. 73, 46, I, XXVII, p. 251; i 61, XXXIX, carta.

Milagro (Punta del) en 4, plano de la bahía Fortescue (Córdoba, 1788).—Véase Peterel.

Milagrosa (Ensenada). Es muy baja, traficable solamente por botes, presenta una isla grande i un islote a su entrada i se abre en la costa SE de la isla Duque de York; en sus aguas se observan burbujas de aire que suben del fondo a la superficie i una extraordinaria abundancia de robalos i en sus riberas se encuentran muchos mariscos, leña i agua dulce. I, XXXI, p. 194 i carta 161.

Mil-Aguas (Arroyo de) en 61, XV, p. 58.—Véase estero 31, 40, Millahue.

Milieu (Isla du) en 47, 1.ª serie, pl. 59.—Véase Middle. 48, 26.

Millifquen (Cuesta de). Se encuentra en el fundo del mismo nombre, en el camino de la márjen E de la parte inferior del río de San Pedro, entre los caseríos de Puconu i Huichoco. 61, XXXIII, p. 25; i 68, p. 139; i de Melifquen en 61, XXXIII, carta.

Milky-way (Rocas) en 35, I, carta de Arrowsmith. 54, 30, (1839).—Véase vía Láctea.

Mill (Punta) en 61, XXXV, p. 54.—Véase de Juan La-torre.

Millacoya (Ciudad) en 155, p. 444.—Véase Santa Cruz de Coya.

Milla Doce (Paradero de ferrocarril). Se encuentra a 353 m de altitud, al pie SE del cerro Chañar, a 48 kilómetros hacia el E del puerto de Carrizal Bajo. 104, p. 32; i 86, p. 129; Milla 12 en 104, plano i perfil; Arranque en 156; i estación Arranque a Jarilla en 63, p. 142.

Milladomuche (Quebrada de). Es de corta estension, corre hacia el NE i desemboca en la parte inferior de la de Trecacura, de la del Rehue. 62, I, p. 90; i Nilladomuchi en 167.

Millaguano (Fundo). Se encuentra a orillas del río Changaral, hacia el SW de la ciudad de San Carlos i a unos 15 kilómetros del caserío de San Nicolas. 68, p. 139; i 155, p. 444.

Millaguén (Cerro) en 155, p. 444.-Véase **Santo Domingo**.

Millahue (Estero). Es de corto curso, de poco caudal i afluye del E a la márjen S del río Choapa, en su desembocadura; en sus márgenes se encontraba o se recojía algún oro. 62, II, p. 249; 63, p. 148; i riachuelo en 155, p. 445; **Miyagüe** en 127; i 156; arroyo de **Millagüe** en 66, p. 227; de **Mil-Aguas** en 61, XV, p. 58; i estero **Mil Aguas** en 63, p. 175.

Millahue (Fundo). Tiene 5 000 hectáreas de superficie i se encuentra en la márjen S de la parte media del río Cachapoal, hacia el SW del caserío de Coínco; las arenas auríferas de sus quebradas se han explotado desde el tiempo de La Conquista. 63, p. 301; 68, p. 140; 143, núm. 15; 155, p. 444; i 156; aldea en 101, p. 553.

Millahue (Fundo). Se encuentra en la márjen N de la parte media del río Tinguiririca, a corta distancia hacia el SE del fundo de Apaltas; se ha registrado a 170 m de altitud, 775,6 mm para el agua caída en 32 días de lluvia, con 125,5 mm de máxima diaria, en 1921. 68, p. 140; 153, p. 445; i 156.

Millahue (Fundo). Tiene 90 hectáreas de superficie i se encuentra en las márgenes del río del mismo nombre, a unos 9 kilómetros de la estación de Gualqui, del ferrocarril a Talcaguano. 68, p. 140; propiedades en 155, p. 465; i aldea en 101, p. 849.

Millahue (Río). Es de corto curso i afluye del N a la márjen N del río Lircaí, afluente del de Quilacoya. 62, I, p. 186 i 194; i 68, p. 140; i riachuelo en 155, p. 445.

Millahuillín (Asiento minero de carbon). Cuenta con 39° 40' agencia postal i se encuentra en el fundo del mismo nombre, a unos 6 kilómetros hacia el E de la estación de Máfil, del ferrocarril central. 68, p. 139; i 163, p. 538; compañía en 91, 33, p. 297; i 91, 38, p. 325; yacimiento en 91, 44, p. 51; i fundo **Mellaguillín** error tipográfico en 101, p. 1123.

Millalifén (Sierra). Presenta escarpados picos i agujas 39° 31' i se levanta a 2 060 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Trancura. 120, p. 175; 134; i 156; serranías de **Villalifén** (La **Peineta**) en 120, p. 280; i cerro en la p. 233.

Millaneco (Lugarejo). Es asiento minero de carbon 37° 45' de piedra i se encuentra en las inmediaciones de la punta del mismo nombre. 63, p. 422; i 68, p. 140; minas en I, XXVIII, carta 154; compañía carbonífera en 91, 18, p. 108; i aldea en 101, p. 924.

Millaneco (Punta). Es de 41 m de altura, poco saliente i se proyecta en el mar, al S de la 73° 39' punta de Millonhue, al N del puerto de Lebu. I, XXVIII, carta 154.

Millangué (Punta) en I, XX, p. 473.-Véase **Millonhue**.

Millapoa (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 37° 18' escuelas públicas i se encuentra asentado en la márjen W del río Biobío, hacia el S de la desembocadura del río de La Laja. 68, p. 140; villa **Millapoa** o **Millapo** en 3, III, p. 202 (Alcedo, 1788); comarca **Millapoa** o **Millapué** en 155, p. 445; **Millapoa** o **Millarrepué** en 62, I, p. XXIII; fuerte de **Santa Cruz** de **Millapoa** en 10, p. 249 (Juan de Ojeda, 1803); i fundo en 68, p. 229; i **Villaponda** error litográfico en 156.

Millaqueo (Paso). Se abre a 1 540 m de altitud, al S 40° 48' del cerro Pantojo, en el cordón limitáneo con la Argentina. 134; i 156; **Millaqueo** (I) en 120, p. 141; i **Millaqueo I** en la p. 175

Millaqueo (Portezuelo). Se abre a 1 591 m de altitud, 40° 49' en el cordón limitáneo con la Argentina, 71° 56' al S del paso de aquel nombre. 134; i 156; **Millaqueo** (II) en 120, p. 141; i **Millaqueo II** en la p. 175.

Millarqui (Riachuelo). Es de corto caudal i entra en 37° 48' la márjen derecha del río Renaico, poco mas arriba de donde muere en este mismo el río de Mininco. 155, p. 445.

Millar (Caleta). Es estrecha, abrigada, ofrece buen 53° 53' tenedero, presenta tres islotes roqueños 72° 02' frente a su entrada i se abre en la costa E de la isla Cayetano; un cerro bien notable se levanta en la punta E. Del apellido del ayudante de piloto del «Beagle», Alexandre **Millar**, que murió en su inmediación el 3 de febrero de 1830. 35, I, p. 142 i carta de Arrowsmith (1839); i 155, p. 445; i **Miller** erróneamente en I, XXII, p. 15 i 276; i XXVI, p. 171; i 156.

Millar (Isla). Tiene 42,3 km² de superficie, presenta 48° 00' un cordón de montañas de hasta 720 m 74° 45' de altura i se encuentra en la parte N del canal Mesier, allegada a la costa E de la isla de Juan Stiven. I, XXIV, carta 103; 35, I, p. XII i 490 (Fitz-Roy, 1830); 64, p. 79; 60, p. 308 vista; 155, p. 445; i 156; **Millard** error tipográfico en 60, p. 409; i **Miller** error tipográfico en 35, IV, p. 78; i 44, p. 96.

Millar (Punta). Se proyecta en el estero Neesham, 49° 52' que se abre en la costa SW de la isla Wellington. I, IX, p. 181; i 60, p. 284.

Millapué o **Millapoa** (Comarca) en 155, p. 445.-37° 18' Véase **lugarajo** **Millapoa**.

Millarrepué o **Millapoa** (Lugarejo) en 62, I, p. XXIII.-37° 18' Véase **Millapoa**.

Millauquén (Fundo). Tiene 200 hectáreas de superficie i se encuentra en las márgenes del río del mismo nombre, a unos 12 kilómetros de la ciudad de San Carlos. 68, p. 140.

Millauquén (Río). Es de poco caudal, procede de las 36° 25' alturas inmediatas al NE de la ciudad de 72° 00' San Carlos i va al W, a juntarse con el riachuelo de Changaral, después de un corto curso. 2, 21, p. 22; i riachuelo **Millauquén** en 155, p. 445.

Miller (Península). Se desprende desde la costa E de 53° 54' la isla Cayetano, entre la caleta Millar i 72° 02' el puerto Lángara. I, XXII, p. 16.

Milliri (Cerro). Se levanta a 5 220 m de altitud, en 20° 38' el cordón limitáneo con Bolivia, hacia el E 68° 28' del salar de Coposa. 116, p. 326 i 351; i 156; i **Milluri** en 134.

Millo (Quebrada de). Es seca, corre hacia el E i desemboca en la márjen W de la parte superior de la del Loa, en Oílcar. 134; i 156.

Millonaria (Mina). Es de cobre i se encuentra al SW 26° 27' de la estación de Cármen, del ferrocarril a Chañaral de Las Animas. 98, carta de San Roman; 99, p. 226; i 156.

Millonhue (Fundo). Se encuentra inmediato al E de 37° 34' la punta del mismo nombre. 68, p. 140; i 73° 40' 155, p. 445.

Millonhue (Punta). Tiene unos 150 m de altura, es 37° 34' boscosa, está rodeada de arrecifes i se proyecta en el mar, a corta distancia hacia el N del puerto de Lebu; debajo de la primera punta viniendo del S, hai una hermosa caverna, con dirección N a S, de 50 m de largo, 12 m de ancho i 20 m de altura, cuyo piso está a poco mas de un metro sobre el nivel del mar. I, VI, p. 227; i XVIII, p. 285; 155, p. 445; i 156; **Millongue** en I, VI, p. 442; 61, XX, mapas; **Millon** en 61, XX, p. 467; **Millangué** en I, XX, p. 473; i **Millongue** en I, XXVIII, carta 154.

Millumilluri (Quebrada). Es seca, nace en las serranías del mismo nombre, corre hacia el NW 68° 50' i desemboca en la márjen E del valle de Coyacagua, frente a Peña Blanca. 116, p. 350 i 353; i 134.

Millunu (Cerros de). Se levantan a 4 900 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, en los orígenes de la quebrada del Pabellón. 116, p. 326 i 351; cordón en 156; i del

Milluni en 134.

Milluri (Cerro) en 134.—Véase **Milliri**. 20° 38'

Milne Edwards (Isla). Tiene unos 25 km² de superficie i se encuentra en el canal Bossi, allegada a la costa E de la península Pasteur. 1, XIV, p. 262 i carta; i 156.

1911 (Roca). Se encuentra en el Océano, a corta distancia hacia el W de la isla Mornington. 49° 41' 1, XXIX, carta 162.

Milo (Punta). Se proyecta en el canal Martínez, desde el extremo N de la isla Vicente. 1, XXIV, p. 31; i **Mito** en la carta 103.

Milward (Roca). Descubre en bajamar, se deja ver como el lomo de una ballena i se encuentra en el Océano, a unos 11,5 kilómetros al N del cabo Isabel, de la isla Ramírez. 1, XXVIII, p. 60 i 71; XXIX, p. 181, 189 i 198; i XXX, carta 160.

Mimi (Islote). Tiene unos 25 m de altura i se encuentra en el estuario Cálén, a unos 600 m al NE de la isla Remo. 1, XXIV, p. 24; i **Mimi** en la carta 103 (1900).

Mina (Estero la). Es de corto curso, nace en la falda N del cerro Lingue i afluye hacia el N, a vaciarse en la márjen S del río Puren, al E de la aldea de este nombre. 167; e **Ininco** en 156.

Mina (Lugarejo La). Es de corto caserío i se encuentra en las márgenes del estero de Guirivilo, a unos 13 kilómetros hacia el S de la estación de Cunaco. 68, p. 140; población en 62, II, p. 42; i aldea en 101, p. 592.

Mina (Río de la) en 2, 34, p. 388.—Véase quebrada 32° 44' **Minas**.

Mina Astillas (Estación de ferrocarril) en 86, p. 129 28° 18' i plano.—Véase **Astillas**.

Mina de Plata (Cuesta de la). Es pendiente i se encuentra a 1 981 m de altitud, en el sendero que se desarrolla en la márjen W de la parte inferior del cajón del Rocin. 127; i 134.

Mina de Sal (Paso). Se abre a 4 425 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del cajón de La Laguna Chica. 156; **Mina de Sal** o **Tambos** en 118, p. 14; i 134; i portezuelo de los **Tambos** en 118, p. 5.

Mina Grande (Mineral) en 126, 1907, p. 53 i 56.—Véase **Mina Grande**.

Mina Grande (Mineral) en 129.—Véase **Mina Grande**. 29° 51'

Minaques (Nevado) en 97, mapa de Valdes (1886).—23° 49' Véase cerro **Miniques**.

Mina Rica (Cerro de). Se levanta a 570 m de altitud, en los orígenes del chorrillo del mismo nombre, hacia el NW de la ciudad de Punta Arenas. 1, XI, p. 266; i 156; i cerros en 1, XI, carta de Bertrand (1885).

Mina Rica (Chorrillo de). Nace en las faldas del NW de los cerros del mismo nombre, corre hacia el NW i se vacía en la ribera E de las aguas de Otway. 1, XI, p. 285 i carta de Bertrand (1885); 91, 34, p. 462; i 156.

Minas (Caleta Las). Es pequeña, pero cómoda i se abre entre las caletas de Caramucho i de Patillos. 95, p. 74.

Minas (Caserío Las). Es de corta población i se encuentra a 1 820 m de altitud, en la parte inferior del valle de Palca, hacia el NE del caserío de San Francisco; entre las dioritas se han abierto paso algunos filones que contienen plata, cobre i algo de oro. 61, CXXIX, p. 340; 109, p. 20 i mapa de Orrego Cortez (1910); 134; i 156.

Minas (Cerros de las). Se han explotado en ellos lavaderos de oro i se levantan en los orígenes del estero de Las Casitas, afluente del río Futa por el S. 61, XXXV, p. 37.

Minas (Estero de Las). Afluye del S a la márjen S del río Futa, hacia el W de Las Casitas. 1, V, 73° 14' carta 13; i arroyo en 66, p. 254.

Minas (Fundo). Tiene 470 hectáreas de superficie i se encuentra a 1 kilómetro de la estación de Maule, del ferrocarril central. 101, p. 629; i lugarejo en 68, p. 140.

Minas (Lugar Las). Se encuentra a 866 m de altitud, en el valle superior del río Nuble, en la desembocadura del río de aquel nombre. 134; i 156; i pueblo de indios en 3, III, p. 205 (Alcedo, 1788).

Minas (Portezuelo de las) en 118, p. 186.—Véase de 30° 30' **Vallecito**.

Minas (Portezuelo de las). Se abre a 3 550 m de altitud, en el cordón de cerros que separa la quebrada del Maitén, de la del río Colorado; cruza por él el sendero que conduce a la quebrada de aquel nombre. 127; i 134.

Minas (Pueblo de las) en 61, 1850, p. 71.—Véase aldea 36° 37' **Niblinto**.

Minas (Quebrada de las). Corre hacia el SE i desemboca en la márjen W de la del río Colorado, aguas abajo de la desembocadura de la de Los Ricillos. 127; 134; i 156; i río de la **Mina** en 2, 34, p. 388.

Minas (Rada de las). Se extiende en la dirección de los vientos reinantes del W i SW i se abre en la costa N de las aguas de Skyring, en la desembocadura del río Haase; una espesa vegetación cubre los contornos, de terrenos apropiados para el cultivo, en los que se han encontrado mantos de hulla, de regular calidad i abundancia. 1, V, p. 28; bahía en 1, XXII, p. 295; i caleta en 1, V, carta 12; i XXVI, p. 297 i 376 i carta 139; i 155, p. 446 i 764.

Minas (Río de las). Nombre que primitivamente se dió en sus cabeceras al estero de **Quilpué**. 155, p. 620.

Minas (Río de las). Tiene sus nacimientos en las faldas NE de los nevados de Chillán, corre hacia el NE i afluye en la márjen S de la parte superior del río Nuble, en el lugar de aquel nombre. 134; i 156; riachuelo en 155, p. 446; i río de la **Mina** en 66, p. 246.

Minas o **Haase** (Río de las) en 1, XI, p. 284.—Véase 52° 30' **Haase**.

Minas (Río de las). Nace en las faldas boscosas de los cerros de Mina Rica i corre hacia el SE entre costados escarpados, en los que se distinguen mantos de conchas fósiles cubiertos por cascajo menudo i depósitos de carbon, en un lecho sembrado de piedras redondeadas; cruza en seguida un terreno de acarreo en que se encuentra oro, acompañado principalmente de magnetita, en una angosta quebrada, encerrada entre barrancos de unos 200 m de altura a 7 u 8 kilómetros de su desembocadura i se vacía en el canal Ancho, del estrecho de Magallanes, a corta distancia al N de la ciudad de Punta Arenas. En su hoya se encuentran emanaciones de petróleo. 1, XI, p. 287 i mapa de Bertrand (1885); i XIV, p. 336; 62, I, p. 8; 65, p. 317; 81, p. 3, 4 i 5; 91, 34, p. 456; 122, p. 106; i 156.

Minas de Juncal (Cerro). Se levanta en la pampa del interior de Taltal, hacia el N del mineral del Juncal. 98, carta de San Roman; i 156; **Minas del Juncal** en 128; i sierra del **Juncal** en 137, carta II de Darapsky.

Minas Plegarias (Mineral). Es de carbon de piedra i se encuentra en la parte inferior del cajón del río Plegarias, cercano al S del lugarejo de Curanilahue. 68, p. 140; i **Plegarias** en la p. 174.

Minas Schwager (Mineral). Es de carbon de piedra, 36° 59' cuenta con maestranza, fundición de cobre 73° 11' i otras fábricas i se encuentra a 4,5 kilómetros hacia el NW del pueblo de Coronel. 68, p. 140; i aldea en 63, p. 411; i pueblo **Schwager** en 101, p. 900.

Mincha (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra en un trecho de terrenos planos i vegas fértiles, rodeada de cerros áridos, en los que no escasean las vetas de cobre i donde se trabajaron unas ricas minas de oro a mediados del siglo XVIII, en la márjen N de la parte inferior del río Choapa, hacia el E de la desembocadura del estero de La Canela. 63, p. 172; 68, p. 140; 101, p. 244; 155, p. 446; i 156; pueblo en 3, III, p. 205 (Alcedo, 1788); i ciudad en 66, p. 226 i 317.

Mincha (Ensenada de) en 3, III, p. 205 (Alcedo, 1788). 31° 38' -Véase caleta **Huentelauquen**.

Mincha (Quebrada). Corre hacia el NW i desemboca en la márjen S de la de La Canela, en las cercanías de Canela Alta. 129; i 156; i río en 66, p. 227.

Mincha de Petorca (Aldea). De poca población, con 31° 35' cortos terrenos cultivados, se encuentra en la márjen S de la parte inferior del río Choapa, frente a la aldea de Mincha. 101, p. 286; i 156; i **Mincha** en 62, II, p. 248; i paraje en 155, p. 446.

Minchinmávida (Río). Tiene sus nacimientos en los 42° 58' campos de hielo de las faldas S del volcán del mismo nombre, recorre una llanura boscosa, arrastra en su curso, corto pero torrencioso, gran cantidad de arenas i guijarros i afluye con agua turbia de 6,5° C de temperatura (13,8° C era la del aire), en un lecho de 15 m de ancho, a la márjen N de la parte media del río Yelcho. 111, II, p. 492; i 120, p. 378; i **Michinmahuida** en 134; i 156.

Minchinmávida (Volcán). Ardía en 1835, es de forma 42° 48' irregular, asemeja una silla de montar, está 72° 27' siempre cubierto de nieves eternas, presenta faldas pendientes vestidas de espeso bosque, por su lado S descendiendo ventisqueros i se levanta a 2 470 m de altitud, entre los valles de los ríos Renihue i Chaiten. 106, p. 8; 107, mapa; 111, II, p. 288 i 487; i 120, p. 378; monte en 155, p. 446; volcán **Minchinmávida** o **Challapiren** en I, VIII, p. 106; i XXI, carta 69; i 60, p. 453; montañas **Minchinmávida** o **Chayapiren** en I, XXI, p. 193; volcán **Minchinmávida** en 66, p. 29; **Michinmávida** o **Challapiren** en 65, p. 267; **Chayapiren**, **Michinmahuida** o **Chana** en 112, p. 12; i mapa; monte **Michinmahuida** en 120, p. 47; i 134; **Michinmahuida** en 156; **Michinmahuida** (Chana) en I, I, p. 214; **Minchenmadom** en 35, II, p. 377; tierra **Minchenmávida** en I, V, p. 517 (Cortes Hojea, 1557); montaña de **Chayapiren** en I, XIII, carta de Moraleda (1795).

Mindful (Bajo). Se encuentra en la angostura Inglesa, 49° 00' a corta distancia al N del bajo Lookout. 74° 25' I, XV, p. 108; i 60, p. 300.

Minero (Agua del). Revienta a 3 215 m de altitud, en 24° 55' la falda W de la sierra de Varas i al E del agua de Monigotes. 133, mapa de Moraga (1916); 137, cartas II i III de Darapsky (1900); i 156 corregido en 1913.

Minero (Cerro). Tiene la forma de una mesa, sobre 45° 20' puesta sobre una ancha base con escarpadas murallas, que forma un vasto campo de nieve eterna i se levanta a 1 690 m de altitud, hacia el W de la parte inferior del curso del río Mañuales. 134; i 156; i **Mineros** en 111, II, p. 110 i 114 i mapa de Steffen (1909).

Mineros (Alto de los). Se levanta a 4 265 m de altitud, 34° 32' en la márjen E del curso superior del valle 70° 22' de Los Cipreses, del del Cachapoal. 66, p. 235; 119, p. 243; 134; i 156; altos en 66, p. 21; i sierra **Altos de los Mineros** en 155, p. 25.

Minetúe (Caserío). De corta población indígena, se encuentra en la márjen N de la parte media del río del mismo nombre o Pucon; al E se encuentra una fuente termal i una pequeña laguna se extiende entre el río i las faldas de los escarpados cerros del N. 120, p. 211 i 212; 134; i 156.

Minetúe (Río) en 120, p. 56 i 194. -Véase **Pucon** o **Minetúe**.

Mingre (Cerro de). Se levanta a 1 200 m de altitud, 35° 33' a corta distancia hacia el N del lugarejo del mismo nombre. 62, I, p. 288; 63, p. 359; i 156; i **Mingres** en 155, p. 446.

Mingre (Lugarejo). Ha contado con un establecimiento 35° 36' de fundición de minerales i se encuentra 71° 58' al S del cerro del mismo nombre, hacia el E del pueblo de Nirivilo. 63, p. 363; 68, p. 140; i 156; aldea en 101, p. 739; i fundo **Mingres** en 155, p. 446.

Minihue (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra 37° 25' en las proximidades del villorrio de Quillico i del fundo de Canteras. 63, p. 429; i caserío **Minihue** en 101, p. 976.

Minillas (Cerro). Presenta vetas de cobre i un gran vetarrón de hierro mantenido al S i se levanta a 1 125 m de altitud, en el cordón que se extiende entre las quebradas de Pan de Azúcar i de Peralillo. 62, II, p. 343; 98, I, p. 112; i II, p. 310 i carta de San Roman (1892); 99, p. 228; 128; 156; i 161, II, p. 68.

Minillas (Mineral). Es de cobre i oro i fué descubierto 29° 36' a mediados del siglo XVIII en los orígenes 71° 07' de la quebrada de Los Pantanos, de la quebrada Honda. 67, p. 213; 129; i 156.

Minillas (Quebrada de las). Tiene sus nacimientos en el cordón de los cerros Florencia i Colorado, corre hacia el SW i desemboca en la márjen E de la quebrada de Tulahuenco, de la del Mostazal. 118, p. 175; i 134.

Mininco (Aldea). De corto caserío, se encuentra en la 37° 40' banda N del río Biobío, hacia el E del pueblo de Santa Bárbara. 101, p. 976.

Mininco (Aldea). De corto caserío, con servicio de correos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril, se encuentra a 188 m de altitud, a 8 kilómetros al S de la estación de Las Viñas i a 10 km al N de la de Lolenco, en la línea central. 68, p. 140; 101, p. 1023; 104, p. 32 i perfil; 155, p. 446; i 156.

Mininco (Estero). Pasa por Junquillo i afluye del NE 37° 40' a la márjen N del curso medio del río Biobío, hacia el NW del caserío de Rucallhue. 62, I, p. 160; riachuelo en 155, p. 447; arroyo **Mininco** en 134; i 156; i río **Nininco** en 61, XXIII, p. 133?

Mininco (Estero) en 156. -Véase riachuelo **Nininco**. 37° 53'

Mininco (Río). Corre hacia el NW, recoge otras pequeñas corrientes de agua i va a echarse en la márjen S de la parte inferior del río Renaico, a corta distancia hacia el N de la estación de aquel nombre. 62, I, p. 90; 66, p. 250; i 156; i riachuelo en 155, p. 446.

Minique (Laguna) en 98, II, p. 325. -Véase **Miniques**. 23° 46'

Miniques (Cerro) en 98, II, p. 271 i carta de San Roman (1892). -Véase **Miniques**. 23° 49'

Miniques (Portezuelo de). Se abre en el cordón de cerros que se levanta hacia el W de la laguna de Miniques. 98, carta; i 117, p. 178.

Minitas (Portezuelo de). Se abre a unos 3 800 m de altitud, en el cordón de cerros que se desprende hacia el NW del cerro Blanco i cierra por el S la hoya del Agua de Pedernales. 117, p. 102 i 121; i 134.

Minna (Bajo). Se encuentra en la parte N del golfo 42° 48' del Corcovado, a media distancia entre la isla Acuí i la isla Imerquía. 1, xxv, p. 104; i xxix, carta 158.

Minos (Roca). Es visible ordinariamente i se encuentra en la parte E del seno del Membrillar, cerca de la punta W de la península de Bueiras. 1, xxviii, p. 53.

Minualaca (Canal) en 156.—Véase **Ninualac**.

45° 03'

Miñique (Cerro). Es elevado i se levanta en la parte N 36° 45' de los orijenés del río Chillan. 61, xx, 71° 35' p. 295.

Miñimíne (Alto de) en 116, p. 268.—Véase cerro 19° 10' **Blanco**.

Miñimiñi (Aldea). Se compone de ranchos pajizos, poblados por indígenas i contruidos alrededor de una capilla que tiene por patrono a San Martín, cuya fiesta celebran el 11 de

noviembre de cada año; quedó casi destruida en el terremoto del 13 de agosto de 1868 i se encuentra agrupada en la ladera E del estremo E de un ensanche de la quebrada del mismo nombre, de más de 20 kilómetros de largo. El valle es regado con buena agua, es escaso de talaje, pero se cultivan en él guayabos, limones, naranjos, plátanos, granados i pequeños viñedos, que dan buen vino. 63, p. 94; 68, p. 140; 87, p. 587; 94, p. 74; 101, p. 54; 141 atlas de Raimondi (1874); i 155, p. 447; sembrío en 95, p. 43; pueblo en 149, i, p. 138; lugarejo **Miñi Miñi** en 77, p. 56; i caserio **Miñimiñi** en 134; 156; i 164, vii, p. 955.

Miñimiñi (Quebrada de). Es estrecha i encajonada 19° 12' en su orijen, se ensancha donde se encuentra el caserio de Miñita, después del cual sigue angosta nuevamente en un trecho de

unos 15 kilómetros, en el que no permite sino el paso del sendero, hasta el comienzo del ensanchamiento en que se halla la aldea de aquel nombre, donde desaparece el agua; sigue en curvas mas o menos pronunciadas hacia el W i se cultiva en ella maíz, alfalfa, trigo, duraznos, higueras, guayabos, pacayes, granados, tumbos, membrillos i viñedos, con cuyo fruto se fabrica una corta cantidad de buen vino. Alimenta alguna población en un trayecto considerable i es árida desde los sembríos de Cojaballa, hasta su confluencia con la quebrada de Chiza; el cordón del lado N remata en la pampa a unos 20 kilómetros al W de la aldea de Miñimiñi i el del S, de menos altura i mas uniforme, continúa hasta unos 30 kilómetros al W de la aldea mencionada. 2, 7, p. 210; i 2, 8, p. 244; 63, p. 80; 77, p. 56; 94, p. 74; 149, i, p. 138; **Miñi Miñi** en 94, p. 17; de **Miñimiñi** en 95, p. 42; 96, p. 60; 116, p. 268, 269 i 277; 134; i 156; de **Chiza** en 141, atlas de Raimondi (1874).

Miñinco (Arroyo) en 134.—Véase estero **Mininco**.

37° 40'

Miñiques (Cerro). Es de forma cónica, tiene nieve 23° 49' perpétua i se levanta a 5 910 m de altitud, 67° 46' al S de la laguna de Miscanti, lejano al E del caserio de Peine. 1, x, p. 249; volcan en la p. 272; i nevado en la carta de Bertrand (1884); cerro **Miñique** en 155, p. 447; **Meñiques** en 98, i, p. 154; i Mapa 1 Argentino de Límites, 1:1 000 000 (1900); nevado **Minaques** en 97, mapa de Valdes (1886); cerro **Miniques** en 98, ii, p. 271 i carta de San Roman (1892); 134; i 156.

Miñiques (Laguna). Es de agua salada i se encuentra 23° 46' al pié NW del cerro del mismo nombre; 67° 48' en su estremo N reventan unas vertientes de agua de mejor calidad. 1, x, p. 249;

Minique en 98, ii, p. 325; 134; i 156; de **Miniques** en 98, carta de San Roman (1892); i 99, p. 33 i 140.

Miñita (Caserío). Es pobre, está poblado por indígenas que se dedican a la agricultura i se encuentra en una hoyada de 10 kilómetros de largo, por 100 m de ancho, en una quebrada tributaria de la parte superior de la de Miñimiñi.

2, 7, p. 211; 134; 155, p. 447; i 156; rancharío en 149, i, p. 138; i lugarejo en 77, p. 57; i 94, p. 74.

Miñita (Quebrada de). Lleva un escassísimo caudal de 19° 08' agua, que se aprovecha en sembríos de alfalfa en la parte alta i de hortalizas i árboles frutales en las partes mas bajas i abrigadas, corre hacia el SW i desemboca en la parte superior de la quebrada de Miñimiñi. 116, p. 270; 134; i 156.

Miño (Establecimiento de). Se beneficiaban en él los 21° 12' sulfuros de plata de Chichla, con cuyo mineral está unido por un camino carretero, que va tambien a los salares de Carcote i Ascotan; se encuentra a 3 870 m de altitud, en la parte superior de la quebrada del Loa. En el mes de diciembre se ha observado -10° C como temperatura mínima, i 15° C como temperatura máxima bajo abrigo, con una ampliación máxima en 12 horas de 24,6° C. 63, p. 117; 116, p. 154, 179, 182 i 184; 134; i 156; i hacienda en 77, p. 57; i 87, p. 587.

Miño (Volcan). Estinguido desde tiempo inmemorial 21° 11' i con nieve eterna en su parte superior, se 68° 37' levanta a 5 620 m de altitud, en los orijenés del río Loa. 1, x, p. 62, 142 i carta de Bertrand (1884); 62, ii, p. 359; 77, p. 57; 134; 155, p. 447; i 156.

Mirador (Altos del). Se levantan entre la costa del 39° 56' mar i la parte S de la ensenada de San 73° 27' Juan. 156; i cerro en 61, xxxv, p. 65.

Mirador (Cerro del) en 62, ii, p. 377.—Véase **Mirador** 20° 13' o **Guantajaya**.

Mirador (Cerro). Se levanta a 1 780 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, entre los portezuelos del Mirador i de Constancia. 61, lxxxix, p. 2 i 3; 114, p. 131; 120, p. 175; 134; i 156.

Mirador (Cerro). Se levanta a 1 630 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, entre los cajones del Río Seco i del Manso. 61, xcv, p. 458; 134; i 156.

Mirador (Cerro). Poblado de coihues, canelos, taiques, 46° 24' chauras, helechos i musgos en la parte alta 74° 08' i mañus en la parte inferior, se levanta a 550 m de altitud, en la península de Taitao, hacia el W del estero del Chasco. 79, 1917, p. 370, 437 i 440.

Mirador (Cerro). Es boscoso i se levanta a 179 m de 53° 53' altura, hacia el N de la bahía Fox, en la 70° 25' parte E de la isla Dawson. 1, xxvi, p. 258; i xxviii, carta 132.

Mirador (Fundo). Se encuentra en el valle del río 27° 21' Copiapó, a corta distancia al NW de la 70° 22' ciudad de este nombre. 68, p. 140; i 156.

Mirador (Fundo El). Tiene 100 hectáreas de terreno 28° 29' regado i se encuentra en la márgen S de la 71° 11' parte inferior del valle del Guasco, a unos 4 kilómetros al E de la estación de Guasco Bajo. 68, p. 140; 98, carta 130; i 156.

Mirador (Fundo). Tiene 128 hectáreas de terreno 30° 00' regado i se encuentra en los alrededores del 71° 20' paradero de San Martín, a unos 7 kilómetros hacia el SE del pueblo de Coquimbo. 63, p. 162; 68, p. 140; i 101, p. 204.

Mirador (Fundo). De 165 hectáreas de terreno regado, 33° 45' se encuentra a 2 kilómetros al NE de la 70° 44' estación de Linderos, del ferrocarril central. 68, p. 140.

Mirador (Fundo). De 400 hectáreas de superficie, con 36° 30' 300 ha de terreno regado, se encuentra a 72° 13' unos 12 kilómetros al W de la estación de Cocharcas, del ferrocarril central. 68, p. 141; i 101, p. 802.

Mirador (Fundo). De 125 hectáreas de superficie, se encuentra hacia el NW del pueblo de Rere, a unos 27 kilómetros al N de la estación de Buenaurquí. 62, i, p. 211; 68, p. 141; i 156.

Mirador (Fundo). De 600 hectáreas de superficie, con 37° 19' 44' hectáreas de viñedos, se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el NE de la estación de Diuquin, del ferrocarril central. 63, p. 431; 68, p. 141; i 156; i El **Mirador** en 155, p. 447.

Mirador (Fundo). De 1 200 hectáreas de superficie, con 14 hectáreas de terreno regado, 12 ha de viñedos i 100 ha de bosques, se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el SW de la estación de Triguil, del ferrocarril a Traiguén. 63, p. 449; 68, p. 141; i 101, p. 1044.

Mirador (Mineral del). Es de plata i se encuentra situado a unos 7 kilómetros al N del mineral de La Florida, hacia el SE del caserío de Carrizalillo. 155, p. 447.

Mirador (Morro del). Es de forma típica i se levanta a 1 770 m de altitud, en la márjen N de la parte inferior del río Peulla. 61, LXXXIV, p. 1189; 134; i 156.

Mirador (Paso del). Se abre a 1 490 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, al N del portezuelo de Puyehue. 120, p. 141 i 175; 134; i 156.

Mirador (Punta). Se proyecta en el Océano, al W de la desembocadura del río de aquel nombre, en la parte W de la isla de Chiloé. 1, xxi, p. 220 i 279 i carta 69; i 156.

Mirador (Torre del). Era un puesto de atalaya i fué construida en noviembre de 1878, en el camino de Lumaco a Traiguén. 156; i 167; paraje de **Torre Mirador** en 155, p. 72; i **Mirador** o **Torre Mirador** en la p. 447.

Miraflores (Aldea). De corto caserío, con servicio de correos i estación de ferrocarril, se encuentra a 150 m de altitud, a 9 kilómetros al S de la estación de Linares i a 7 km al N de la de Longavi. 68, p. 141; 104, p. 32 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 679.

Miraflores (Cerro). Se levanta a 225 m de altura, en la parte SE de la península de Forelius. 1, xxvii, carta 138.

Miraflores (Fundo). Tiene 100 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen N del río de Elqui, en los alrededores de la estación de Arenal. 62, ii, p. 302; 68, p. 141; i 134.

Miraflores (Fundo). De 62 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la vecindad de la estación de Quillota, del ferrocarril a Valparaíso. 63, p. 225; i 68, p. 141.

Miraflores (Fundo). Tiene 800 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen E del curso medio del valle de Puangue, hacia el E de la aldea de Curacavi. 63, p. 274; 68, p. 141; 101, p. 459; i 156.

Miraflores (Fundo). Tiene 738 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 13 kilómetros hacia el SE de la estación de Graneros, del ferrocarril central. 63, p. 286; 68, p. 141; 101, p. 485; i 156.

Miraflores (Fundo). De 128 hectáreas de superficie, con 97 hectáreas de terreno regado i 86 ha de viñedos, se encuentra en los alrededores de la estación de Polonia, del ferrocarril central. 63, p. 309; 68, p. 141; 101, p. 537; i 155, p. 447.

Miraflores (Fundo). De 110 hectáreas de terreno regado i 24 ha de viñedos, se encuentra a unos 4 kilómetros de la estación de Aurora, del ferrocarril a Talca. 63, p. 342; i 68, p. 141.

Miraflores (Galería de). De 220 m de largo, se extrae de ella 9 litros por segundo de agua subterránea, con 33° C de temperatura i se encuentra al N de las chacras de La Concova, de la rejion de Pica. 116, p. 393; 156; i 168, p. 41 i 45; i socavon en el plano.

Miraflores (Lugarejo de). Se encuentra en la márjen N del curso superior del río Pichoi, frente a Putabla. 1, v, p. 150; 61, xxxi, p. 191 i mapa; i 156; i fundo en 155, p. 447.

Miraflores (Poblacion). Compuesta de bonitas construcciones i quintas, se encuentra a corta distancia hacia el E de la ciudad de Viña del Mar. 63, p. 212; i 68, p. 141; i aldea en 101, p. 347.

Miraflores (Salitrera). Se encuentra a 1 750 m de 25° 25' altitud, a 84 kilómetros al E del puerto de Taltal. 86, p. 93; 101, p. 98; i 156.

Miragualai (Cerro de). Es de forma cónica, se levanta a 906 m de altura, cae con mucha inclinación al mar i sus faldas se dirijen suavemente hasta las orillas del N de la bahía de Tictoc. 1, xiii, p. 170 (Moraleta, 1794); i xxv, p. 220; 224 i 410 i carta 102; monte en 1, xxix, carta 158; i xxxi, carta 159; cerro **Mirahualai** en 1, viii, p. 149; i 107, p. 11; de **Mirahualay** en 1, xiii, carta de Moraleta; i 60, p. 451.

Miragualai (Río). Es de poca importancia i se vácia a 43° 34' en la costa E del golfo del Corcovado, hacia el NW del cerro de aquel nombre. 1, xxxi, carta 159; **Mirahualai** en 1, viii, p. 149; i **Yeli** erróneamente en 156.

Miraje (Pampa del). Se estiende hacia el NW del salar del mismo nombre. 132; i 156; i El **Miraje** en 97, mapa de Valdes (1886).

Miraje (Salar El). Es extenso i se encuentra a 1 460 m de altitud, hacia el SW de Chacance, sobre el Loa. 132; i 156.

Miramar (Bajos de). Consisten en dos rocas que velan i de varias otras ahogadas en su rededor i se encuentran a unos 2 kilómetros hacia el N de la punta Achira, en la ensenada de Cobquecura. 1, iii, p. 13; i vi, p. 279; i rodal en 1, xviii, p. 312.

Miramar (Canal) en 1, xxix, p. 111 i 119 i carta 162-49° 33'. Véase **Sea View**.

Miramar (Fundo). De 220 hectáreas de superficie, con 150 hectáreas de terreno regado, se encuentra a 2 kilómetros del paradero de Empalme a Coquimbo, del ferrocarril longitudinal. 68, p. 141; i 101, p. 204; i **Mira Mar** en 63, p. 162.

Miramar (Fundo). Se encuentra cerca de la costa del mar, a poca distancia hacia el N del pueblo de Chanco. 68, p. 141; i 141.

Miramar (Fundo). Se encuentra cerca de la costa del mar, en las inmediaciones de la punta del Monte del Zorro. 101, p. 761; i 155, p. 447.

Miramar (Poblacion). De concentrado caserío, cuenta con servicio de correos i estación de ferrocarril i se encuentra a 1 kilómetro al W de la ciudad de Viña del Mar i a 2 km al E de la del Recreo. 63, p. 212; 68, p. 141; i 104, p. 32 i perfil; i paraje en 155, p. 447.

Miramar (Punta). Es de arena i se proyecta en el mar, desde el fondo de la ensenada de Cobquecura. 1, iii, p. 13; i vi, p. 280; i 156.

Miranda (Aldea Lo). Cuenta con una plaza, una capilla, servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra en la márjen N de la parte inferior del río Cachapoal, hacia el E del caserío de Donihue. 62, ii, p. 93; 63, p. 285; 68, p. 123 i 141; 101, p. 485; 155, p. 448; i 156.

Miranda (Paso de). Se abre a 4 305 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orijenés del río de Hurtado. 118, p. 8 i 18; 134; i 156.

Miranda (Seno). Presenta fondeaderos de poca importancia i se abre en la costa W del canal Fallos; ofrece peces en sus aguas, maderas, escasos mariscos i agua dulce en sus riberas. 1, xxix, p. 174; i xxxi, carta 163.

Miranda (Sierra). Contiene minerales de cobre i se levanta al W del cerro Negro o Hicks, al W de la estación de Cuevitas, del ferrocarril a Bolivia. 63, p. 117; 131; i 156.

Miranda (Sierra). Está compuesta de pórfido felspático oscuro i se levanta entre los orígenes de las quebradas de Doña Ines Chica i de Las Salinas. 62, II, p. 344; 98, II, p. 267 i carta; i 156; i cerro en 161, I, p. 50; i II, p. 360.

Mira Ríos (Estación de ferrocarril). Cuenta con servicio de correos i se encuentra en la margen N de la parte media del río Mataquito, a 46 m de altitud, a 6 kilómetros hacia el SE de la estación de Gualañé. 104, p. 32 i perfil; i 163, p. 315.

Mirarrios (Fundo). Se encuentra en una zona muy productiva, en la margen N del río Mataquito, frente al lugar en que éste se abre en brazos i forma vistosas islas, en los alrededores de la estación de Mira Ríos, del ferrocarril a Gualañé. 63, p. 321; i 156; **Mirarios** en 135; **Mira Ríos** en 68, p. 141; i 155, p. 448; **Mira-Ríos** en 101, p. 602; i hacienda en 61, XVII, p. 663.

Miravalles (Fundo). Se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el N de la estación de Polonia, del ferrocarril central. 156; **Mira Valles** en 68, p. 141; i **Miravalle** en 63, p. 309.

Mirlo (Punta). Se proyecta en la bahía de Caracciolo, del canal Oeste. I, XXIX, p. 91.

Mirreco (Estero) en 134.—Véase **Nirreco** o **Chilpeco**.

Mirrihue (Fundo). Se encuentra en las márgenes del río del mismo nombre, de la banda S de la parte superior del río de La Laja, a poca distancia hacia el W de la villa de Antuco. 62, II, p. XXIV; i lugarejo en 68, p. 141; **Mirrihué** en 62, I, p. 155; **Mirihue** en 155, p. 448; i **Mirigue** en 61, XXIII, p. 140.

Misa (Bay of) en 35, I, carta de Arrowsmith (1839).—Véase **Mass**.

Misane (Cerro). Se levanta a 4 140 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes de las quebradas de Retamilla i de Aroma. 134; i 156; i pico de **Tujama** en 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865)?

Miscanti (Cerro). Se levanta a 5 410 m de altitud, al N de la laguna del mismo nombre, al SE del pueblo de Socaire. 134; i 156; **Ipira o Miscanti** en 98, II, p. 272 i carta de San Roman (1892); i 155, p. 335 i 448.

Miscanti (Laguna). Es pequeña, de agua salada i se encuentra entre las faldas S del cerro del mismo nombre i la laguna de Miniques. 134; i 156; lagunita en 99, p. 33.

Miscanti (Punto). Contiene una pequeña vega con junquillo i un poco de leña i se encuentra a 1 310 m de altitud, en las márgenes del río Loa, entre Chacante i Guacate. 62, II, p. 353; 99, p. 75; 116, p. 390; 134; i 156; aldea en 155, p. 448; **Miscante** en 68, p. 142; i **Misconte** error topográfico en 63, p. 107.

Miseria (Fundo). De 130 hectáreas de superficie, con 80 hectáreas de terreno regado i 6 ha de viñedos, se encuentra a unos 2 kilómetros de la estación de Colin, del ferrocarril a Constitución. 68, p. 142.

Misericordia (Puerto de la). Es espacioso, inseguro, de buen tenedero de barro blanco, está rodeado de tierras altas i se abre en la parte N de la isla Desolación, en la costa S de la parte NW del estrecho de Magallanes; la punta W es tajada al mar como una pared i ofrece agua dulce, leña, mejillones i patos en sus riberas. En una roca situada afuera de su entrada, se perdió una barca i el vapor «María Isabel» en 1857 i el vapor «Santiago» en 1869. Fue bautizado con aquel nombre por Sar-

miento de Gamboa, el 23 de enero de 1580 i según unos Wallis lo llamó puerto **Español** o bahía **Española** i según otros de la **Separación**, por haberse separado ahí de Carteret en 1766; corresponde según parece al puerto de **Parting of Friends**, de Drake (1578). I, IV, p. VI; VII, p. 482, 483 i 486; XIII, p. 267; 3, III, p. 210 (Alcedo, 1788); 4, p. 152 (Córdoba, 1788); i 155, p. 448; **Misericordia** (**Mercy**) en I, XXII, p. 333 i 334; i XXVI, p. 248; **Mercy** en I, XXX, carta 160; 35, I, p. 74 (Fitz-Roy, 1830); i 156; de **Separation** en 20, pl. 2 (1774); de la **Séparation des Amis** en 24, p. 85; of **Severing of Friends** en 26, III, p. 229; of **Parting of Friends** en la p. 236?

Misericordia (Punta). Se proyecta en la sección NW 52° 46' del estrecho de Magallanes, desde la parte W de la entrada al puerto de aquel nombre. I, XXVI, p. 248.

Mision (Punta de La). Es escarpada, roqueña, presenta un morrito en su extremidad i un mal atracadero para botes en su parte N i se proyecta en el Océano, entre las puntas de Calfuco i de Loncoyen; debe su nombre al establecimiento de una **mision** fundada allí en 1777. I, V, carta 13; i XVIII, p. 276; 61, XXXV, p. 54 i carta; i 156.

Misionaros (Islas de los). Son pequeñas i se encuentran en la bahía de San Rafael. 61, XV, p. 846 mapa de Hudson (1837).

Mision de la Costa (Aldea) en 101, p. 1170.—Véase **San Juan de la Costa**.

Misiones (Lugarejo). Nombre que se daba antiguamente a la aldea de Puerto Saavedra. 68, p. 142.

Mislon (Estación de ferrocarril) en 156.—Véase **Puñaco**.

Misque (Fundo). Con 400 hectáreas de terreno regado, 10 ha de viñedos i 2 000 ha de bosques, se encuentra inmediato a la ribera E del río Claro, cerca de su confluencia con el de La Laja i a unos 9 kilómetros de la estación de Yumbel. 62, I, p. 214; 68, p. 142; i 155, p. 449.

Misquihue (Fundo) en 155, p. 449.—Véase **Mesquihué**.

Mission (Ensenada de la). Se abre en la parte N de la bahía Orange. 45, I, plano de la bahía Orange (Martial, 1882); i IV, vista; i **Mission** en I, XIV.

Mission (Playa). Se extiende en la costa E de la caleta Banner, de la isla Picton. 40, I, carta de Parker Snow (1855).

Mistaken (Cabo) en 41, p. 76 (Cook, 1774).—Véase **Deceit**.

Mística (Sembrio). Contiene buenos cultivos de alfalfa, maíz, verduras etc i se encuentra en la quebrada de Aroma, entre la aldea de este nombre i el caserío de Pailca, hacia el W de la desembocadura de la quebrada de Sapte. 2, 7, p. 222; 77, p. 57; 95, p. 47; pastales en 96, p. 102; fundo **Mistieza** en 68, p. 142; i sembrío en 149, I, p. 142.

Misúña (Río) en 141, atlas de Raimondi (1874).—Véase quebrada de **Belen**.

Mitahue (Istmo). Es de arena, de 250 m de ancho i une la península de este nombre a la isla Butachauques. I, XXI, carta 66.

Mitahue (Península). Se proyecta en la parte S del golfo de Ancud, desde la costa NW de la isla Butachauques, a la que queda unida por el istmo de aquel nombre. I, XXI, p. 105.

Mitahue (Punta). Se proyecta en la parte S del golfo de Ancud, desde la parte SW de la península de aquel nombre. I, XXI, carta 66.

Mitahues (Isla). Tiene 1,3 km² de superficie i se encuentra en el canal de Moraleda, hacia el E de la isla Quemada. 1, i, carta de Simpson (1873); 60, p. 386 vista; i 156; **Mitahue** en la p. 387; i **Menaual** en 1, XIV, p. 38 (Padre García, 1766)?

Mitchell (Cabo). Se proyecta en la parte N del canal 54° 57' Murray, desde el extremo NW de la isla 68° 23' Navarino; del apellido de uno de los oficiales de la «Adventure», en 1829. 35, i, p. xv; 45, i, plano del comandante Martial (1883); 156; i 165, p. 374.

Mitchell (Estero) en 1, xxiv, p. 12 i carta 103.—Véase 47° 57' **Michell**.

Mitford (Cabo). Se proyecta en el Océano, desde la 46° 40' costa W de la península de Taitao, a corta 75° 38' distancia al S del cabo Gallego. 1, xxxi, carta 164; 35, iv, p. 78 (Fitz-Roy, 1830); i 156.

Mitford Rees (Punta) en 35, i, p. 491 (Fitz-Roy, 1830). 46° 46' —Véase **Rees**.

Mitjane (Cerro). Se levanta a 4 465 m de altitud, 19° 17' en el cordón que se extiende entre el valle 68° 52' de Arabilla i la quebrada de Mauque. 116, p. 259; 134; i 156.

Mititus (Quebrada de). Es seca, corre hacia el S i 23° 00' desemboca en la de Mejillones. 156; i de 70° 08' **Mytitus** en 132.

Mito (Punta) en 1, xxiv, carta 103 (1900).—Véase 47° 45' **Milo**.

Mitra (Cerro de la) en 137, carta II de Darapsky 25° 23' (1900).—Véase **Dos Hermanos**.

Mitra (Cerro). Es de regular altura i se levanta en la 48° 43' medianía de la parte W de la isla Aldea. 75° 08' 1, xxxi, carta 163.

Mitral (Cerro). Es alto i se levanta entre Barrancas 24° 51' Blancas i el cerro de Aguas Calientes, al 68° 47' NW del salar de este nombre. 137, carta II de Darapsky (1900); i 156.

Mitranquen (Rio). Nace en los alrededores del paso 38° 26' de Codihue i afluye del NE a la márjen E 71° 07' del curso superior del río Biobío, a corta distancia hacia el SE del fuerte de Lonquimai. 156; **Mitranquin** en 166; i **Mitrauquen** en 120, p. 54; i 134.

Mitre (Islote). Tiene 0,2 km² de superficie i se encuentra al N del islote Patch, en la parte NE 74° 51' de la bahía de Anna Pink. 1, i, carta de Simpson; i-xxix, p. 69; i 156; i **Mitra** error litográfico en 1, xxx, carta 5.

Mittags (Punta). Se proyecta en la parte N del canal 47° 53' Mesier, desde la costa NE de la isla de 74° 47' Juan Stuen. 156.

Miulchey (Isla) en 1, i, p. 50.—Véase **Mulchey**. 44° 09'

Miyagüe (Estero) en 156.—Véase **Millahue**. 31° 40'

Mizar (Punta). Se proyecta en la parte W del canal 54° 58' Beagle, desde la parte W de la entrada al 69° 02' puerto Arena; se vé desde lejos. 165, p. 377.

Moat (Bahía). Se abre en la boca SE del canal Beagle, entre la costa S de la isla Grande de 66° 45' Tierra del Fuego i la parte E de la isla Picton. 1, xiv, carta de la «Romanche» (1883); i xxvi, carta 117; 20, p. 119; 35, ii, carta de Fitz-Roy (1830); i 156; de **Wendon** en 16, carta de Lord Anson (1744); i de **San Gonzalo** en 11, p. 76 (Nodal, 1619)?

Moat (Isla). Tiene 1,1 km² de superficie, presenta tres 48° 54' picos en la dirección N-S, el mayor de los 74° 25' cuales, el del centro, tiene 115 m de altura i se halla en la parte S del canal Mesier, allegada a la costa E de la isla Wellington. 47, 2.ª serie, pl. 10 bis; 60, p. 304 vista i 305; i 156; i **Mouat** en la p. 304 vista; e islas en 47, 2.ª serie, pl. 10.

Mocha (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con una 19° 49' capilla, está poblada por indijenas i se encuentra a 2 080 m de altitud, en un ensanchamiento de la parte media de la quebrada de Tarapacá, que tiene 30 hectáreas de terrenos cultivados con alfalfa, maíz i algunos árboles frutales, que las crecidas del río han reducido a la mitad de la estension que ocupaban antes, a corta distancia hacia el N de la desembocadura de la quebrada de Coscaya; aguas arriba de la aldea se encuentra una estrechura de la quebrada, formada por dos farallones casi verticales de piedra, de unos 500 m de altura, que dejan a su pie solamente un lecho de 4 m de ancho. 3, iii, p. 220 (Alcedo, 1788); 63, p. 90 i 100; 101, p. 43; 134; 155, p. 449; i 156; punto en 2, 7, p. 224 i 226; 2, 8, p. 251; 95, p. 151; lugarejo en 68, p. 142; lugarejo en 116, p. 291; pueblo en 77, p. 57; i 87, p. 590; i caserío en 126, 1906, p. 511; 126, 1919, p. 294; i 164, vii, p. 999.

Mocha (Isla). Tiene unos 50 km² de superficie i es formada por una cadena de montañas de 38° 20' 73° 56' 375 m de altura, de estructura estratigráfica, cubierta por un frondoso bosque, que remata por el W cerca del mar, en pontones a pique i deja pequeños valles de pastoreo de suave pendiente, por los que bajan arroyos de buena agua; en la parte E se encuentran lomas i terrenos planos, susceptibles de cultivo. Se hallan en sus riberas, sobre todo en las del NE, capas de conchas de moluscos, de las que se extrae cal para construcción i su costa E es abordable; se cria ganado mayor en ella i se cultiva algunas porciones de terrenos, en los que se encuentra aves de corral i escasas legumbres, así como corvinas, lenguados, pescadas, erizos i otros mariscos, de que abundan sus riberas. Cuenta con dos faros, uno en la costa E con 33 kilómetros de visibilidad i el otro en la del W, con 27 km de alcance. Se ha anotado en 16 años de observaciones 21,8° C i 0, 2° C para las temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 12,6° C para la temperatura, 6,3° C para la oscilación diaria, 88% para la humedad relativa, 5,9 para la nebulosidad (0-10) i 1 080,1 mm para el agua caída, habiéndose registrado 1 579,5 i 1 478,4 mm para el agua caída, en los faros del W i del E respectivamente, en 166 i 160 días de lluvia, con 103,1 i 81,5 mm, de máximas diarias en 1921. Fué descubierta por Juan Bautista Pastene el 10 de setiembre de 1544 i la bautizó con el nombre de **San Nicolas**, por el día del santo de su descubrimiento; Pastene la encontró poblada por indijenas, los que la llamaban **Gueuli** o **Gueulli**. Desembarcó en ella Drake el 25 de noviembre de 1578, enseguida Hawkins el 29 de marzo de 1594 i después Cordes (1599), Van Noort (1600), Spilberg (1615) etc, los que adquirían provisiones en ella, por lo que a principios de 1685 se hizo trasladar sus 800 habitantes al valle del Biobío, cerca de la ciudad de Concepción; en los arrecifes de su extremo S, naufragó el vapor «Illimani», el 18 de julio de 1879. 1, v, p. 478; vi, p. 218 i 550; xiv, p. 69; xviii, p. 282; xx, p. 115; i xxi, p. 53 i 59; 2, 15, p. 389; 3, iii, p. 221; 12, p. 94; 14, p. 192; 19, p. 143; 61, xx, p. 481; 63, p. 414; 102, p. 2; 155, p. 449; i 156.

Mocha (Valle de la). Se encuentra en la ribera N del 36° 51' curso inferior del río Biobío, a cosa de 3 kilómetros hacia el SE de la actual ciudad de Concepción; se había establecido en él un *asiento de misión*, con el nombre de **San José de la Mocha**, el 20 de abril de 1587 i contuvo la reducción de 800 indios, trasportados de la isla Mocha a principios de 1685. 1, xxi, p. 61; i 155, p. 450; pueblo **San José** en 62, i, p. xlv; i **Mocha** en 3, iii, p. 221 (Alcedo, 1788).

Mochita (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada 36° 50' a la ribera N del curso inferior del río 73° 04' Biobío, cercana a la ciudad de Concepción; existen en ella instalaciones para surtir de agua potable a esta ciudad. Se ha registrado 1 004,1

mm de agua caída, en 97 días de lluvia, con 70 mm de máxima diaria, en 1921. I, VI, p. 220; i XXI, p. 62; villa en 3, II, p. 555 (Alcedo, 1787); lugarejo en 68, p. 142; i parte del valle en 155, p. 450.

Mocho (Cerro) en 166.—Véase **Cónico**.

38° 39'

Mocho (Cerro El). Su nombre indica su forma i se levanta a 2 430 m de altitud, a corta distancia hacia el SE del volcán Shoshuenco, hacia el SE del extremo SE del lago de Panguipulli. 66, p. 28 i 252; 120, p. 45; 134; i 156; i volcán **Pillán** en 155, p. 557.

Mocho (Cerro). Se levanta a 1 810 m de altitud, en las tierras que se extienden hacia el S del extremo NW del brazo Oeste, del lago de San Martín. 134; 154; i 156.

Mocho (Estero del). Es de aguas turbias i de mal sabor, tiene 2 m de profundidad en su parte inferior, donde puede ser navegado por lanchas en un trecho de cerca de 2 kilómetros i afluye a la márgen N del río Angachilla, unos 2 330 m mas abajo de la desembocadura del río de Santo Domingo. I, V, p. 155 i carta 13; 61, xxxv, p. 41 i mapa; i río en 155, p. 450 i 667.

Mocho (Quebrada) en 156.—Véase del **Macho**.

29° 31'

Mocho (Río) en I, VI, p. 215.—Véase **Moncul**.

38° 40'

Moco (Farallón El). Pertenece al grupo de Carelmapu, que se encuentra en el golfo de Los Coronados. I, I, p. 248; i xxv, p. 305.

Mocobi (Portezuelo de). Se abre en pórfido felspático, a 4 180 m de altitud, en el cordón de cerros que separa los orijenes de la quebrada del mismo nombre, de los de la de Pasto Colorado. 98, II, p. 495; 128; 156; i 161, I, p. 48; i II, p. 44 i 45; de **Mocovi** en 93, p. xx, cxxvi i cxxvii.

Mocobi (Vegas de). Son tributarias de la quebrada de La Tola, tienen ojos de agua que revientan a 3 560 m de altitud i mucha leña en sus alrededores. 128; i 156; i de **Mocovi** en 93, p. xx i cxxv.

Mocoen (Cerro de). Se levanta a 2 685 m de altitud, en el cordón que separa los cajones de San Francisco i del Aconcagua, hacia el NE de la ciudad de Los Andes. 119, p. 243; 134; i 156; i **Mocohen** en 127.

Mocopulli (Estación de ferrocarril). Cuenta con ajencia postal i se encuentra a 172 m de altitud, a 15 kilómetros al S de la de Butalcura i a 21 km al N de la de la ciudad de Castro. 104, p. 32 i perfil; i 163, p. 571; **Moncopulli** en 126, 1904, p. 501; i caserío **Mocopulle** en 101, p. 1208.

Mocopulli (Vega de). Es corta, de terreno algo selvoso, está rodeada especialmente por el S i W de terrenos mas altos i cubiertos tambien de árboles i se encuentra en la isla de Chiloé, a unos 9 kilómetros hacia el NW de la villa de Dalcabue, donde se junta el camino que va de esta villa, al que une las ciudades de Ancud i Castro; fué sorprendido en ella, al amanecer del 1.º de abril de 1824, por fuerzas españolas, un cuerpo de fuerzas patriotas al mando del coronel don Jorje Beauchef. I, XXI, p. 178; 2, 7, p. 392; 62, I, p. LXXXIII; 155, p. 449; i 156; i paraje **Moncopulli** en la p. 454.

Mocovi (Quebrada de). Ha sido labrada en la formación calcárea i la brecha blanca, en su desembocadura, en la parte superior de la quebrada de Chañaral Alto. 161, I, p. 48.

Moctezuma (Mineral). Es de cobre i ha sido trabajado en rocas dioríticas, en un cerro que se encuentra en el lado S de los de Limón Verde. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 26 i 221; i 156; i **Motezuma** en 98, I, p. 167; i 161, I, p. 154.

Mogollo (Cerros de). Son bajos i se levantan al W de la ciudad de Tacna, a unos 6 kilómetros hacia el NW de los cerros de Arunta. 86, p. 4 plano; i 149, I, p. 110.

Mogote (**Hummock**) (Cerro) en 60, p. 29.—Véase **Hummock**.

Mogote (Punta). Es boscosa, escarpada i se proyecta en la bahía Wodsworth, desde la parte N de la península Jorje. I, xxx, carta 12.

Mogotes (Cabo). Se proyecta en el Océano, desde la parte NW de la isla Byron. I, xxix, p. 217; 75° 22' i xxxi, carta 164.

Mogotes (Ensenada Los). Es formada por un grupo de islas i rocas bajas coronadas por árboles, está rodeada de terrenos cultivables aunque poco estensos i se abre en la costa E de la parte N del estero de Los Elefantes. I, I, carta de Simpson (1873); 60, p. 379; i 156; i rada en 61, xvi, p. 1155 i carta de Hudson (1857).

Mogotes (Punta). Se proyecta en la parte N del canal Cheap, desde el continente, al SE del puerto Javier. I, xxxi, carta 164.

Moines (Ventisquero des). Los hielos presentan de perfil las formas de una serie de monjes en oración, de 6 a 10 m de altura i se encuentra en la costa N de la península Cloué, de la isla Hoste. 45, I, carta; i iv, p. 151.

Mojillicollo (Cerro). Es bajo i se encuentra al S del cerro Chipe o Tolacollo; se erigió en él una pirámide divisoria con Bolivia, a 4 558 m de altitud, el 25 de junio de 1906. 116, p. 347, 382 i 408; i 156.

Molchei (Isla) en 156.—Véase **Mulchey**.

44° 09'

Molco (Caserío). Es de corta población i se encuentra en la márgen del extremo SE del lago de Panguipulli, al lado S de la desembocadura del río Llanquihue. 134; i 156; i fundo en 68, p. 142; i **Malco** en 101, p. 1123?

Molco (Estero). Es de corto curso i afluye del S a la márgen S de los orijenes del estero Maño, del río Imperial. 156; i 166.

Molco (Fundo). Tiene 3 000 hectáreas de superficie i se encuentra hacia el E del pueblo de Chanco. 68, p. 142; i 156; i **Malco** error tipográfico en 63, p. 368.

Molguilla (Punta de) en 155, p. 450.—Véase **Morguilla**.

Molhue (Estero). Es de corto curso i caudal i afluye del N a la márgen N del río Bueno, a poca distancia hacia el NE de la aldea de Río Bueno. 156; riachuelo **Molhue** en 155, p. 451; i **Maihue** en 73, p. 18 i mapa de Münnich (1908).

Molina (Canal). Es enteramente franco para la navegación i corre entre las islas Diana i Almenas por el NW i Silva Renard i Barros Arana por el SE. I, xxix, p. 75 i 188; i 156; i **Molinas** en I, xx, p. 28 i 34; xxviii, p. 15, 28 i 37; i xxx, carta 160.

Molina (Cerro de). Se levanta a unos 4 200 m de altitud, en los orijenes del río del Rocin, cercano al cordón limitáneo con la Argentina. 63, p. 184; i 66, p. 229; i del **Molino** en 127.

Molina (Cerro). Se levanta a 910 m de altitud, en la parte central de las tierras de Ponsonby, de la isla Riesco. I, xxvi, carta 111; i 156; monte en I, v, p. 54 i 97 plano; i x, carta de Bertrand (1885).

Molina (Ciudad). Está compuesta de una treintena de manzanas de 125 m de lado, cortadas por calles planas de regular ancho, en la dirección de los cuatro puntos cardinales, agrupadas alrededor de una plaza principal, en una hermosa llanura, con feraces contornos, a 2 kilómetros al E de la estación del ferrocarril central que lleva el

mismo nombre, situada a 235 m de altitud, a 6 kilómetros al S de la de Lontué; fundóse con el título de villa de **Molina**, por decreto del 28 de noviembre de 1834, en memoria del ilustre naturalista e historiador don Juan Ignacio **Molina** i se le confirió el título de ciudad por decreto de 7 de noviembre de 1873. 104, p. 32 i perfil; 115, pl. 48; 155, p. 451; i 156; villa en 66, p. 238 i 321; i pueblo en 101, p. 642.

Molina (Paso de). Es de mui difícil acceso i se abre a 34° 25' 3 808 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Cachapoal; se dice que un tal **Molina** que lo cruzaba a menudo, cayó una vez para no salir mas de ella, en una grieta de hielo, de las que se ven a menudo en el lado argentino. 119, p. 71, 72 vista i 126; 134; i 156.

Molina (Punta). Se proyecta en la bahía de San 46° 47' Quintín, desde la costa S de la península 74° 32' Esmeralda. 1, xxvii, carta 138.

Molina (Río). De buena agua, con abundantes vegas, 33° 23' buenos pastos i alguna leña en su cajón, 70° 20' afluye del SE al río de San Francisco, para formar el del Mapocho. 134; i estero del Cepo o de **Molina** en 119, p. 59.

Molinero (Fundo). Tiene 600 hectáreas de superficie, 34° 31' cuenta con servicio de correos i se encuentra a unos 11 kilómetros hacia el SW de la 71° 37' estación de Población, del ferrocarril a Pichilemu. 63, p. 306; 155, p. 452; i 163, p. 281; aldea en 101, p. 537; i lugarejo **Molineros** en 68, p. 142; i 156.

Molino (Alfalfa de El). Se encuentran en la parte 19° 48' superior de la quebrada de Tarapacá, al E 69° 07' del caserío de Sibaya. 116, p. 292; 134; 149, r. p. 143; i 156; lugar en 2, 7, p. 226; cultivo en 77, p. 57; i punto en 95, p. 52.

Molino (Arroyo del). Presenta un salto i afluye del 37° 09' SW a la márjen W del curso superior del 73° 00' río Biobío, aguas arriba de Pelun. 62, r. p. 200; i 156.

Molino (Caleta del). Es roqueña, estrecha i mala, 39° 51' ofrece atracadero para botes cuando hai 73° 26' mar tranquila, formado de rocas hasta 200 m de la costa, está resguardada por elevados barrancos cortados a plomo i se abre a corta distancia hacia el E del morro Gonzalo. 1, v, p. 119; i ensenada del **Malino** error tipográfico en 61, xxxv, p. 53.

Molino (Caserío). De pocos habitantes i contornos 18° 21' cultivados, se encuentra a mas de 900 m 69° 53' de altitud, en la márjen S de la parte media de la quebrada de Lluta, entre cerros de traquita, alternada con capas de conglomerados. 63, p. 78 i mapa; 109, p. 34; 116, p. 298; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156; lugarejo en 68, p. 142; caserío de **Molinos** en 62, ii, p. 403; aldea en 101, p. 20; 155, p. 452; i 164, vii, p. 826.

Molino (Caserío El). Es pequeño i se encuentra en la 18° 33' márjen N de la parte superior de la que- 69° 47' brada de Azapa, entre los de Achuelo i Santuario. 141, atlas; 155, p. 452; i 156.

Molino (Caserío El). Pequeño, con contornos cultiva- 20° 56' dos, se encuentra en la quebrada de Gua- 69° 06' tacondo, entre la aldea de este nombre i el caserío de Tiquima. 134; i 156; i lugar en 2, 7, p. 229; 77, p. 38; i 95, p. 56.

Molino (Caserío). Es pequeño i se encuentra en la 28° 02' márjen S de la parte inferior de la que- 69° 56' brada de Jorquera, frente a una punta granítica. 98, carta de San Roman (1892); i 156; i **Molino de Juntas** en 161, ii, p. 114.

Molino (Cultivo El). Es pequeño i se encuentra en la 20° 31' boca de la quebrada de Quisma, cerca de 69° 20' la pampa del Tamarugal. 77, p. 56; i 95, p. 54.

Molino (Establecimiento de El). Con varias fábricas, 39° 47' plantales i escuelas públicas, se encuentra 73° 17' en una pequeña planicie de la márjen W del río Cruces, libre de los aluviones, frente al extremo N de la isla Teja; se hallan mantos de manganeso en sus alrededores. 1, v, p. 142; 63, p. 470; i 156; caserío en 61, xxxi, p. 171; i aldea en 101, p. 1123; i 155, p. 452.

Molino (Estación del ferrocarril El). Se encuentra en 18° 22' el valle de Lluta, a 932 m de altitud, en 69° 54' el extremo de un ramal de 14 kilómetros, que la une a la línea de Arica a La Paz. 104, p. 22 i 49 i mapa.

Molino (Estación de ferrocarril) en 104, p. 32 i perfil- 41° 05' Véase **Sewell**.

Molino (Esterio de El). Cambia su nombre por el de 39° 47' **Punco** i se vácia en la márjen E del curso 72° 40' inferior del río de San Pedro. 61, xxxiii, p. 8.

Molino (Esterio El). Se vácia en la márjen S del río 39° 49' Callealle, a corta distancia hacia el W del 73° 07' caserío de Pishuincó. 61, xxxiii, mapa.

Molino (Esterio del). Afluye del N al extremo N de la 41° 42' ensenada o estero de Huító. 1, xxv, carta 73° 10' 108; i 61, xxxix, carta; **Huito** en 156; i río de **Huito** en 62, i, p. 43.

Molino (Fundo El). Tiene 100 hectáreas de terreno 34° 24' regado i se encuentra en las márjenes del 70° 54' estero del mismo nombre, a 2 kilómetros de la ciudad de Rengo. 62, ii, p. 79; 63, p. 299; i 101, p. 553.

Molino (Fundo). De 255 hectáreas de superficie, con 35° 03' 234 hectáreas de terreno regado i 20 ha 71° 16' de viñedos, se encuentra inmediatamente al SW de la estación de Lontué, del ferrocarril central.

Molino (Fundo). Se encuentra en el valle de Rosales, 35° 50' a corta distancia hacia el N de la ciudad 72° 18' de Cauquenes. 156; i **Molina** en 68, p. 142?

Molino (Fundo). De 3 200 hectáreas de superficie, con 39° 51' 2 700 hectáreas de bosques, se encuentra 73° 23' en la costa, inmediato hacia el N de la punta de Niebla; i paraje **El Molino** en 155, p. 452.

Molino (Hacienda del). Cultivada i feraz, se encuen- 19° 01' tra a unos 720 m de altitud, en el centro 69° 52' de la quebrada de Camarones; es la mas importante del valle. 62, ii, p. 387; i 149, i, p. 125; sembrío en 77, p. 57; i 95, p. 42; i paraje **Molino de Camarones** en 155, p. 452.

Molino (Ladera del). Es parada i cruzada por el es- 32° 22' trecho sendero de la márjen S de la parte 70° 16' superior del cajón del Rocin. 2, 34, p. 363; 119, p. 162; 127; i 134.

Molino (Punta El). Es ancha, escarpada, está bor- 39° 50' deada en su redoso por rocas ahogadas i 73° 24' se proyecta en el mar, a unos 1 300 m al SE de la de Juan Latorre; en la parte S, al principiar una playa de arena, existe un desembarcadero para botes, abordable cuando no hai braveza de mar. 1, xxxi, p. 78; 61, xxxi, carta; i 61, xxxv, p. 54 i carta; del **Molino** o del **Ancla** en 1, v, p. 120; i xviii, p. 270; i del **Molino** (El **Ancla**) en 61, xxxi, p. 200.

Molino (Punta del). Es baja, con ribazos, poco pro- 41° 17' minente i se proyecta en el lago de Llan- 72° 57' quihue, desde la costa del rincón SW. 1, viii, p. 72; i 61, xli, p. 332.

Molino (Quebrada del). Es de corta estension, corre 30° 40' hacia el N i desemboca en la parte media 71° 27' del valle del Limarí, a poca distancia hacia el W del caserío de Barraza. 126, 1905, p. 548 mapa; i 129.

Molino (Quebrada del). Corre hacia el SE i desem- 31° 28' boca en la parte media de la de Auco, de 71° 09' la del río Illapel. 62, ii, p. 270; 126, 1907, p. 48; 129; i 156.

Molino (Quebrada del). Nace en las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el S i desemboca en la parte superior de la del Rocin. 127; 134; i 156.

Molino de Flores (Caleta). Es pequeña i se abre al N de la de Bargman, en la costa W del morro de Iquique. 95, p. 79.

Molino del Ciego (Fundo) en 155. p. 452.-Véase El Ciego.

Molino de Oro (Estero del). Se ha abierto paso por 40° 20' entre altos cerros graníticos, cubiertos de 73° 32' una ligera capa de tierra vegetal que da vida a innumerables arbustos, helechos i quilas i desciende a saltos, hasta descargar en la márjen S del río Bueno, como a 20 kilómetros de su desembocadura. I, III, p. 67 i 68; i río en 156.

Molino de Palmilla (Agencia postal). Se encuentra 35° 46' a unos 14 kilómetros al NW de la ciudad 71° 44' de Linares i a 18 km hacia el SE del caserío de El Mellozal. 163, p. 363; i lugarejo Molinos de Palmilla en 68, p. 142.

Molino de Pichigüo (Fundo). De 900 hectáreas de 34° 20' terreno regado i 30 ha de viñedos, se encuentra en los alrededores de la estación de Rosario, del ferrocarril central; i El Molino en 63, p. 299; i 101, p. 553?

Molino Quemado (Fundo). Se encuentra en las márgenes del riachuelo del mismo nombre, entre los ríos Digullin i Palpal, próximo a la villa de Penuco. 62, I, p. 247; i 155, p. 452.

Molinos (Cerro de los). Es bajo i se levanta al lado SSE del puerto de Papudo. I, III, p. 35.

Molinos (Lugar Los). Se encuentra en la parte superior del valle de Purapel, hacia el S de la aldea de Nirivilo. 156; i El Molino en 62, I, p. 288.

Molinos (Lugarejo Los). Se encuentra en la márjen S del río Mapocho, al E de la Fábrica de Cerveza, del barrio Providencia de la ciudad de Santiago. 68, p. 142; i aldea en 101, p. 424.

Molinos (Sembrio Los). Se encuentra en la quebrada de Camiña, a 1 kilómetro al W del pueblo de este nombre. 149, I, p. 140; campos en 2, 7, p. 217; i 77, p. 18; i sembrío El Molino en 95, p. 43.

Molino Yaco (Quebrada de). Presenta potreros alfalfados, corre hacia el NE i desemboca en el río Turbio, hacia el SE del sembrío de Balala. 118, p. 92 i 107; 134; i 156.

Mollaca (Cerro). Es mediano, presenta vetas de cobre i plata que han sido ricas i se levanta hacia el E de la ciudad de Vallenar. 130; i sierra en 155, p. 452.

Mollacas (Lugarejo Las). Se encuentra en la márjen S de la parte media de la quebrada de Los Molles, hacia el E del caserío de Valdivia. 68, p. 143; 118, p. 24 i 153; 134; i 156; i fundo en 155, p. 453.

Mollacas (Picos de las). Se levantan a 2 650 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los cajones de Los Molles i del Mostazal. 134; i pico en 118, p. 169.

Mollacas (Quebrada de Las). Corre hacia el W i desemboca en la parte media de la del Panque, del valle de Elqui. 134; i 156; i de la Mollaca en 118, p. 146.

Mollacas (Quebrada de las). Corre hacia el NW i desemboca en la parte inferior de la de San Miguel, de la del Mostazal. 118, p. 175; 134; i 156.

Mollar (Sembrío de). Está abandonado i se encuentra en la parte inferior de la quebrada de Camarones, a corta distancia al W del sembrío de Conanoxa. 77, p. 57; i 95, p. 42; i lugarejo Molla en 68, p. 142.

Molle (Aldea El). Con servicio de correos i escuelas públicas, se encuentra en la márjen N del río de Elqui, a corta distancia hacia el E de la desembocadura de la quebrada de La Marquesa; fué asiento de indios de la antigua raza peruana, los que han desaparecido casi del todo. 66, p. 316; 68, p. 143; 101, p. 195; 129; i 155, p. 453; i pueblo en 63, p. 153.

Molle (Caleta del). Es pequeña, desabrigada, espuesta 20° 19' a la mar constante del SW, presenta de 70° 10' sembarcadero ordinariamente incómodo i se abre a corta distancia hacia el S del puerto de Iquique; debe su nombre, al cerro muy característico que se eleva inmediatamente sobre su playa E, desde donde parte un sendero en zig-zag, hacia el interior. En años anteriores era algo concurrida por buques destinados a cargar salitre i al efecto se habían construido dos muelles para el carguío, destruidos al presente. I, VII, p. 4; x, p. 230; XI, p. 37; i XX, p. 205; 62, II, p. 378; 95, p. 78; 139, p. 25; 155, p. 453; i 156; i puerto en 87, p. 593.

Molle (Caleta). Es pequeña i se abre a corta distancia 29° 38' hacia el S de la de Los Hornos. 156.

Molle (Caserío). Es de corta población, cuenta con 27° 49' estación de ferrocarril i se encuentra en el 70° 18' portezuelo del mismo nombre, a 1 364 m de altitud, a 142 kilómetros de la estación de Caldera i a 18 km al E de la de Juan Godoy. 63, p. 137; 68, p. 143; 86, p. 108; 104, p. 32 i perfil; 155, p. 453; i 156; **Molle Alto** en 98, carta de San Roman (1892); i 99, p. 153; i cumbre **Alto del Molle** en 98, II, p. 473.

Molle (Caserío El). Es de corta población i se encuentra 29° 30' tra a poca distancia al W del mineral de 71° 14' La Higuera. 129; 130; i 156.

Molle (Cerro). Es de mediana altura i se levanta hacia 28° 11' el SW de la estación de Canto del Agua, 71° 01' del ferrocarril a Carrizal Bajo. 98, II, p. 393 i carta de San Roman (1892); 130; i 156; i Molles en 67, p. 45?

Molle (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la 29° 58' márjen N del río del Elqui, a 344 m de 70° 58' altitud, a 3 kilómetros al E de la estación de Marquesa i a 6 km al W de la del Almendral. 104, p. 32 i perfil; 129; i 156.

Molle (Lugarejo). Es de corto caserío i se ha formado 20° 19' alrededor de la estación de Alto del Molle, 70° 08' a 16 kilómetros al SE de la ciudad de Iquique. 68, p. 143; i 156; aldea en 87, p. 593; i estación en 62, II, p. 378.

Molle (Mineral El). Es de plata i se encuentra en la 28° 24' quebrada del mismo nombre, a corta distancia al E de la estación de Mercedesitas, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 236; 101, p. 159; i 156.

Molle (Quebrada del). Es seca, corre hacia el SW i 28° 24' desemboca en la márjen N de la del Algarrobal, a corta distancia al SE de la estación de Mercedesitas. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 236; i 156.

Molle Bajo (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 27° 50' 1 256 m de altitud, a 2 kilómetros al SW 70° 18' de la estación de Molle, del ferrocarril a Chañarillo; tiene una aguada en su vecindad. 62, II, p. 325; 86, p. 108; 98, III, p. 139 i carta de San Roman (1892); 99, p. 153; 104, p. 32 i perfil; i 156; i paraje en 155, p. 453.

Mollecito (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 29° 15' tra a unos 30 kilómetros hacia el N del 71° 10' mineral de La Higuera. 68, p. 143; i caserío en 101, p. 184.

Mollecito (Quebrada del). Es seca, contiene minerales de plata i cobre, corre hacia el NW i desemboca en la parte media de la de Los Cerrillos, del valle del Copiapó. 161, II, p. 211; **Mollesito** en 156; i **Mollecito** error litográfico en 130.

Mollepampa (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en la márgen S de la parte inferior de la quebrada de Lluta, a poca distancia al E de la desembocadura de la quebrada de aquel nombre. 62, II, p. 403; 63, p. 74; 77, p. 58; 87, p. 594; 101, p. 20; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156; i caserío en 155, p. 453.

Mollepampa (Hacienda). Con 48 hectáreas de terreno regado, se encuentra en el valle de Lluta, a unos 5 kilómetros al W de la estación de Poconchile, del ferrocarril a Bolivia. 87, p. 594.

Molles (Caleta de los). Es regularmente abrigada, buena para fondear lanchas i botes, ofrece mediocre atracadero, apropiado solamente en épocas de bonanza, presenta buena aguada i abundantes mariscos en sus riberas i se abre al NW de la punta de Cruz de la Ballena. I, III, p. 26 i 39; XVIII, p. 343; i XXX, carta 171; 155, p. 453; i 156.

Molles (Caletita Los). Es odiosa cuando hai braveza de mar, pero mejor que los desembarcaderos vecinos i se abre en el punto de unión de la playa arenosa de la parte S de la bahía de Quintero, con los barrancos de la península de aquel nombre; un pozo abierto en la ribera recibe una miserable vertiente. I, II, p. 38.

Molles (Fundo Los). Con 200 hectáreas de terreno regado i 15 ha de bosques, se encuentra en la parte inferior de la quebrada del mismo nombre, de la del Rapel. 63, p. 168; 68, p. 143; 101, p. 220; 134; i 156; i hacienda en 118, p. 184.

Molles (Fundo Los). Tiene 46 hectáreas de terreno regado i 46 ha de bosques, cuenta con servicio de correos i se halla en la banda S del valle de Margamarga, a unos 27 kilómetros al E de la ciudad de Valparaíso. 62, II, p. 188; 101, p. 386; 127; 156; i 163, p. 156; lugarejo en 68, p. 143; i caserío en 155, p. 453.

Molles (Lugarejo Los). Es de corto caserío i se encuentra a 170 m de altitud, en la parte superior del valle del mismo nombre. 68, p. 143; 127; i 156; aldea en 101, p. 286; i corrales en 62, II, p. 245.

Molles (Península Los). Es pequeña, de 79 m de altura i abriga por el W la bahía de Quintero. I, II, p. 7 i 37; XXV, carta 114; i XXX, carta 171.

Molles (Punta). Se encuentra al E del ferrocarril de Arica a Tacna, en las cercanías del río de aquel nombre. 156; i Blanca en 109, p. 3 i mapa de Orrego Cortez (1910)?

Molles (Punta). Es sucia hasta 700 m al S i se proyecta en el mar, hacia el W de la entrada a la caleta del mismo nombre. I, III, p. 39; i XXX, carta 171; i 156; i de los Molles en 61, XV, p. 60.

Molles (Río). Su cauce seco corre hacia el SW i se une con el de Malos Nombres, hacia el SE de La Yarada. 86, p. 4 plano; i 156; quebrada El Molle en 109, p. 2 i mapa.

Molles (Río de los). Nace en las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el W en un cajón áspero, que presenta bastantes vegas en sus orígenes; desde La Arena corre en un cajón bueno i suave hacia el W i contribuye a formar el río Rapel, del Grande. No ofrece pasto en el trecho comprendido entre La Piedra del Buei i La Arena i corre con una pendiente media de 5,7% entre La Piedra del Buei i Las Mollacas; el sendero es pedregoso e incómodo para los animales cargados hasta La Arena, donde se encuentran los primeros potreros alfalfados, después de los cuales se hallan tres malos pasos. 118, p. 24, 173, 176, 184 i 187; 129; 134; i 156.

Molle Verde (Caserío). De pocos habitantes i rodeado de cortos cultivos, se encuentra en la pampa del Tamarugal, en la desembocadura de la quebrada de Guatacondo. 155, p. 453; punto en 96, p. 64; i Molleverde en 140, pl. XLVII de Paz Soldán (1865).

Molline (Sembrio). Se encuentra en la quebrada del mismo nombre, que es seca i tributaria de la parte superior de la de Sotoca. 77, p. 58; 95, p. 48; 116, p. 280 i 396; i de Mollineque en 96, p. 48.

Mollon (Cerro) en 167.—Véase Muñul.

Molluri (Pueblo) en 116, p. 72.—Véase caserío Muñul.

Molucas (Estrecho de las). Nombre que se dió al estrecho de Magallanes, en la Junta de la Raya, reunida en Yelves el 23 de mayo de 1528. I, V, p. 383 nota al pie.

Moluscos (Estero). Se abre en la costa W de la isla Riquelme; fué llamado así por el capitán Serrano en 1885, por los excelentes choros que se encontraron en el puerto de aquel nombre. I, XI, p. 151 i carta 32; i 156; i Moluscos (Havanna) en 60, p. 322.

Molyneux (Seno). Es espacioso i seguro para fondear, está rodeado por cerros mas o menos bajos, donde el musgo espeso sustenta raquíticos cipreses, canelos i robles i se abre en la costa W de la parte N del canal de La Concepción, entre las islas Drummond i Anafur; se encuentra mui buena leña en tierra i agua dulce fácil de tomar, en un arroyuelo situado en la playa de mas al N, que hace comunicar con el mar, un lago colocado al pie de una gran montaña desnuda de vegetación. I, IX, p. 162; 35, I, p. 266; i IV, p. 325; 44, p. 87; 61, XLVIII, plano; i 156; ensenada i abra en I, I, p. 366 i 407; abra i puerto en I, II, p. 47 i carta 3; puerto en I, VI, p. 25; i ensenada en 155, p. 452; seno Molineaux error litográfico en I, XXIX, carta 161.

Momia (Caleta). Está defendida de todos los vientos reinantes, presenta un canalito en el interior, donde se pueden guarecer embarcaciones menores i aun goletas i se abre en la costa W del canal de Leucayec, en la parte SE de la isla Clotilde; en sus riberas ofrece mui buenas playas de arena, abundantes ostras de dos clases i otros mariscos. Se le dió ese nombre (1872), por haberse estraido momias, de la raza de los indios chonos, de unas cuevecitas situadas en un barranco, como a dos metros del agua. I, I, carta de Simpson (1873); XXVII, p. 205 i carta 115; i XXXI, carta 159; i Momias en I, I, p. 114.

Momolluco (Casa de). Se encuentra a unos 1 800 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre. 120, p. 249; 134; i 156.

Momolluco (Río). Nace en las faldas N del cordón limitáneo con la Argentina, corre al principio hacia el N en un valle abierto, después se precipita con 1,5% de pendiente i al juntarse con el río Puésco, para formar el de Trancura, corre en un cajón de no mas de 20 a 30 m de ancho, con grandes rápidos i una pendiente de 10%. 120, p. 283 i 285; 126, 1911, p. 229 i 230; 134; i 156.

Monaguillo (Punta). Se proyecta en el estuario de Los Jesuitas, desde su costa N. I, XXXI, carta 164.

Monardes (Cerro de). Se levanta a 4 860 m de altitud, en la márgen N de la quebrada del mismo nombre. 98, II, p. 259 i carta de San Roman (1892); 134; 155, p. 453; i en 117, p. 118; i sierra en 62, II, p. 313.

Monardes (Cerro). Se levanta al S de la estación de Piedra Colgada, del ferrocarril a Caldera. 98, II, p. 383; i 156.

Monardes (Portezuelo de). Se abre a unos 4 600 m de altitud, en el cordón de cerros que cierran por el E la quebrada del mismo nombre; permite el paso del sendero que conduce a la quebrada del Pasto, de la laguna del Negro Francisco. 117, p. 94; i pasos en la p. 118.

Monardes (Quebrada de). Es formada en sus orígenes por otras dos: una que viene del NE, que es la mas larga i presenta ménos pendiente i lajas de grandes dimensiones i la otra que viene del E, más corta i empinada; corre hacia el W, estrecha i pedregosa, para abrirse en su afluencia con la del Patón, con la que forma la del río Figueroa. En su falda E se encuentran capas calcáreas con pecten i ofrece un alojamiento, a 3 450 m de altitud. El nombre viene del apellido del capitán don Diego Monardes, que figuró en el siglo XVII. 98, II, p. 322 i carta de San Roman (1892); 100, p. 82; 117, p. 93; de Monardes en 156; i 161, I, p. 188; i **Monardo** error tipográfico en 66, p. 219 (Pissis, 1875).

Monasterio (Potreritos de El). Están alfalfados, tienen corta estension i se encuentran en la margen E del curso superior del río Maipo, entre los potreritos de El Chiquero i El Manzanito. 119, p. 164; 134; i 156.

Moncol (Cerro de) en 155, p. 453. Véase **Mongoles**.

Moncol (Estero de). Afluye del S a los orígenes del río Chaquilvin, del Lomín, del Biobío. 134; i de **Monco** en 156.

Moncoll (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte S del golfo de Ancud; se une a la costa S de la isla Mechuque; con mar baja. I, VIII, p. 109; XII, p. 520 i 521 (Moraleta, 1788); i XXI, p. 102 i carta 66; i 60, p. 441.

Moncopulli (Estacion de ferrocarril) en 126, 1904, 42, 20, p. 501. Véase **Mocopulli**.

Moncol (Fundo). Tiene 500 hectáreas de superficie i se encuentra en la margen W de la parte inferior del río del mismo nombre. 68, p. 143; aldea en 101, p. 1096; i paraíso en 155, p. 454.

Moncul (Río). Tiene sus nacimientos en el remate S de la cordillera de Nahuelbuta, corre hacia el S i se vácia en la laguna de Trovohue; sale de ella i continúa después en un lecho estrecho i tortuoso, con un ancho medio de 40 m i 3 m de profundidad, entre riberas cubiertas por totoraes. Presenta un gran número de chozas indígenas, sobre ambas márgenes i concluye por afluir al río Imperial, cerca de su desembocadura en el mar; no puede navegarse por embarcaciones de mas de 60 cm de calado entre los bancos de su desembocadura. I, XX, p. 48; 63, p. 454; 156; i 166; **Moncul** o **Mocho** en I, XVIII, p. 280; i **Mocho** en I, VI, p. 215; 61, XXXV, p. 8; i 155, p. 450.

Mondaca (Baños de). Tiene diferentes pozos, en los que el agua cristalina i de sabor agradable brota de una capa de cascajo i arena gruesa, con temperaturas de 28° a 44° C, en la orilla S de la laguna del mismo nombre, a unos 1 540 m de altitud; han sido notados desde el año de 1835 i usados en el tratamiento de las afecciones reumáticas, cutáneas i del estómago. 61, 1850, p. 15 i 17; i XXXIX, p. 253; 63, p. 331; 85, p. 101; i 155, p. 454; i **termas Baños de Mondaca** en 68, p. 37.

Mondaca (Laguna de) en 156. Véase de **Montosa**.

Mondaca (Laguna de). Está cercada de despeñaderos, tiene aguas de color verde amarillento i está compuesta de dos partes: la laguna Grande, situada hacia el E, de unas 90 hectáreas de superficie i 1 460 m de altitud aproximadamente i la laguna Chica, con 2,3 m ménos de altura i 20 ha de estension; debe su origen a la erupción del volcán El Chivato, que esparció una gran cantidad de lava, que obstruyó el thalweg de la parte superior del

río Lontué i formó una laguna con 47 m mas de altura que la de la actual laguna Grande, nivel que ha bajado después, debido a la erosión. 61, 1850, p. 17; 66, p. 108; 120, p. 52; 126, 1918, p. 39; 134; 155, p. 454; i 156.

Mondaca (Portezuelo de). Se abre a 4 073 m de altitud, en el cordón de cerros que separa la quebrada Seca, de la de Las Pircas de Mondaca, de la del Potro; permite la comunicación entre ambas. Del apellido del cateador Vicente Mondaca, descubridor del mineral de Chancoquin en 1770; 98, II, p. 327; 134; 156; i 158, p. 47.

Mondaca (Río) en 98, III, p. 370 i carta de San Roman (1892). Véase de **Las Pircas de Mondaca**.

Mondaca o de **Vertientes** (Río de) en 61, 1850, 35, 28, p. 20. Véase arroyo de **San José**.

Mondaquita (Paso de). Se abre a 3 935 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del cajón del Portillo, del Totoral. 118, p. 6; 134; i 156; **Mondaca** o **Mondaquita** en 118, p. 12; i de **Mondaca** en la p. 8.

Mondaquita (Quebrada de). Tiene sus nacimientos en las faldas del N del cerro Caserones, corre hacia el N i se junta con la parte superior de la de Cachitos. 99, p. 87; i 134; río en 118, p. 119; i quebrada de **Mondaquitas** en 99, p. 91.

Mondaquita (Quebrada). Es de corta estension, corre hacia el SW i desemboca en la parte superior de la de Ramadillas, de la de Pulido, en Los Caserones. 98, III, p. 365; i 134.

Munday (Cabo). Es abrupto, medianamente alto, montuoso, ofrece cumbre plana i se proyecta en la parte NW del paso Largo, del estrecho de Magallanes, desde la costa S, frente a la punta Havanna. I, I, p. 410; i XXVI, p. 209; 4, p. 280; 22, p. 89; **Munday** en 12, p. 76 (Narborough, lunes 14 de noviembre de 1670); **Munday** (Lúnes) en I, XXII, p. 314; **Mondai** en 3, III, p. 229 (Alcedo, 1788); i **Lúnes** en I, XXVI, carta 111; 4, p. 138; i 155, p. 389.

Munday (Isla). Tiene unos 8 km² de superficie i se encuentra a corta distancia al E de la isla Sunday; del grupo Week. I, XXIX, p. 7; 35, I, carta de Arrowsmith (1839); i 156; i del **Lúnes** en 155, p. 389 i 757.

Mongoles (Cerro). Es de mediana altura i se levanta entre los cajones de Enulhuco i Guadaba. 72, 51, hacia el NW de la estacion de Los Sauces. 156; de **Moncol** en 155, p. 453; cerros de

Dañicalquin en 167.

Monguaca (Quebrada de la). Tiene lavaderos de oro, corre hacia el W i desemboca en la del Pedernal, del valle de Petorca. 62, II, p. 242; 63, p. 179; i 156; i quebrada de la

Monhuaca en 127.

Monigotes (Agua de). Revienta en la falda W de la cordillera de Varas, en los orígenes de la quebrada del Profeta. 98, III, p. 144 i carta de San Roman (1892); 131; i 156; i **Monigotes** o **Profeta** en 98, II, p. 521.

Monitor (Islote). Es el del N del grupo Esmeralda i se encuentra en la parte N del golfo del

74, 11, Guafo. I, XXI, p. 275; i XXXI, carta 159.

Monja (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la banda S del curso inferior del estero de Pocuro, a unos 8 kilómetros al SW de la ciudad de Los Andes. 68, p. 143.

Monjas (Estero de las). Es de buena agua, corre en un cajón mui abundante en vegas i buenos pastos i afluye del N a la margen N de la parte inferior del río Colorado, del Maipo; la leña se consigue en su quebrada, aunque no en cantidad considerable. 119, p. 231; 134; i 156.

Monjas o de Chanco (Estero de las) en 62, i, p. 195.—36° 48' Véase de **Chanco**.

Monkey Key Rock en 16, p. 114 plano de Anson 33° 40' (1741).—Véase islote **El Verdugo**.

Monmouth (Cabo). Es montuoso i se proyecta en el 53° 22' canal Ancho del estrecho de Magallanes, desde la costa E, en la parte N de la entrada a Los Boquerones; en sus cercanías se ha constatado la existencia de varios bancos de coral. 1, xxii, p. 241; 4, p. xv; 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); 35, i, p. 123 i carta de Arrowsmith (1839); 61, cxlii, p. 186; 155, p. 454; i 156; i **Montmouth** en 20, pl. 2 (1774).

Monmouth (Isla). Tiene 0,7 km² de superficie, es la 53° 42' del S del grupo de Los Infantes i está situada en el paso English, del estrecho de Magallanes. 1, vi, p. 507 nota al pie; 3, iii, p. 233 (Alcedo, 1788); 4, p. xv (Córdoba, 1788); 155, p. 333 i 455; i 156; i islas en 1, xxii, p. 276.

Mono (Isla del). Tiene 600 m de largo i 90 m de ancho, es boscosa, un tanto elevada i se encuentra en el río Cruces, aguas arriba de la Cancha de la Yegua. 1, v, p. 144; i 61, xxxi, p. 177.

Mono (Quebrada del). Es seca, de corta estension, 27° 05' corre hacia el S i desemboca en la parte superior de la de Paipote. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Monolito (Roca). Se encuentra a corta distancia hacia el SW de la isla Choros, del grupo de este nombre. 1, xxv, carta 141.

Monos (Cuesta de los). Es algo parada, aunque no ofrece peligro para los animales cargados i se encuentra a 2 444 m de altitud, en el sendero de la márjen N del cajón de Ali-cahue, al W del cajón de Los Piuquenes. 119, p. 237; 127; i 134.

Monos (Quebrada de los). Es seca, nace en las faldas 27° 48' del E del cerro de Los Leones, corre hacia el E i desemboca en la márjen W de la del río Jorquera, en Los Ranchos de Diego. 134; 156; i 161, ii, p. 112.

Monos de Agua (Estero de). Nace en grandes depósitos de nieve, de la falda W del cordón limitáneo con la Argentina i afluye del SE a los orígenes del río Juncal. 134; arroyo en 127; i **Monos** apocopado en 156.

Monreal (Puerto). Es pequeño, de buen tenedero, 53° 58' abierto al N i de costas roqueñas, excepto 72° 01' en el fondo que es bajo, por donde comunica con una laguna desde media marea, separada por un istmo muy angosto; se abre en la parte NW de la isla Clarence, en los alrededores de la isla Burgess. 1, xxii, p. 17; bahía i fondeadero en la p. 18.

Monreal (Punta). Se proyecta en el paso White, 51° 53' desde la costa N de la isla Diego Portales; 72° 55' del apellido del cirujano de la Armada, señor José **Monreal** (1898). 1, xxvii, carta 123.

Monroy (Cerro de). Se levanta en los orígenes de la quebrada de San Miguel, en las faldas 69° 36' del S de la sierra de este nombre. 98, ii, p. 419 i carta; 99, p. 235; i 156.

Monroy (Mineral). Es de plata i oro i se encuentra en los orígenes de la quebrada de San Miguel, en la falda SW del cerro de aquel nombre. 98, carta; 99, p. 235; i 156.

Monroy (Vegas de). Dejan la impresión de un potrero 27° 26' alfalfado i se encuentran a 2 706 m de altitud, en la quebrada de San Miguel, al pie de la desembocadura de la del Romero. 98, i, p. 189; ii, p. 318; i iii, p. 148; i 161, ii, p. 109.

Monroyes (Salto de Los) en 156.—Véase **Los Marayes**. 27° 27'

Monsalve (Cajón de). Corre hacia el SW i desemboca en la márjen N del de La Invernada, del de Los Cipreses. 120, p. 187; 134; i 156.

Monson (Bahía). Es grande, podría ofrecer buen fondeadero i se abre en la costa N del estrecho de Magallanes, hacia el NW de la isla Providencia. 1, xxii, p. 327; i xxvi, p. 218; i 156.

Montagua (Laguna) en 127.—Véase de **Montagua**. 32° 53'

Montague (Bahía). Se abre en la costa E del paso 51° 40' Heywood, en la parte NW de la isla Piazzi. 74° 13' 35, i, p. 261 (Fitz-Roy, 1830); 60, p. 235; i 156; i **Monteagudo** en 44, p. 83.

Montague (Cabo). Se proyecta en el mar, desde el 49° 11' extremo SW de la isla Stosch. 1, ix, p. 182; 75° 40' i xi, p. 158; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156; **Montagüe** en 1, xxix, p. 116; i **Monteagudo** en 44, p. 102.

Montague (Isla). Se encuentra allegada al cabo del mismo nombre, al SW del extremo SW de la isla Stosch. 1, xxix, carta 162.

Montalat (Volcan) en 60, p. 394.—Véase monte **Mentolat**.

Montalva (Canal). Es de fondo moderado i corre entre el continente i la costa E de la isla 47° 50' Barrios, hacia el S de la desembocadura del río Baker; del apellido del guardiamarina de la «Magallanes», en la exploración de 1900, señor José M. **Montalva**. 1, xxiv, p. 28 i carta 103.

Montaña de Garai (Aldea). Es de corto caserío i se 36° 50' encuentra en la parte montuosa o cubierta de alto arbolado que se extiende entre las márgenes de los ríos Diguillín i Colton, hacia el E de la aldea de San Miguel. 101, p. 812; 155, p. 282; caserío en 63, p. 384; i lugarejo en 68, p. 143.

Montañas (Canal de las). Está bordeado por escarpadas montañas cruzadas por hondas quebradas llenas de hielo, en las cuales se han formado ventisqueros que desprenden pesados témpanos i se extiende entre la península del mismo nombre i el continente; en el extremo N se encuentran dos bahías, con playas arenosas, espaldadas por tierras bajas, que despiques se levantan hasta las cumbres de los cerros. 156; of the **Mountains** en 35, i, p. 348 i carta de Arrowsmith (1839).

Montañas (Península de las). Está bañada al E por el canal del mismo nombre, al W por los canales Collingwood i Union i por el de Morla Vicuña al S. 1, xxvii, p. 40.

Montañas (Sento de las). Es de contornos muy irregulares, está sembrado de isletas i rocas i dividido en dos secciones por un estrecho canalizo difícil de traficar aun por botes; se abre en el canal Señor, en la costa W de la isla de Barros Arana. En la parte interior descargan varios torrentes i cascadas de hermoso aspecto, que descienden por quebradas profundísimas o por los empinados flancos de las montañas. 1, xxviii, p. 46.

Montañecito (Paso de). Se abre a 2 830 m de altitud, 35° 30' en el cordón limitáneo con la Argentina, 70° 23' en los orígenes del río Colorado, del Lontué. 134; i 156; **Montañesito** en 120, p. 179.

Montañas (Paso). Se abre a 3 809 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, a corta distancia hacia el NW del paso de **Montañecito**. 120, p. 179; i 156; i de **Montañes** en 134.

Monté (Estación de ferrocarril El). Se encuentra en 33° 41' la márjen N de la parte inferior del río Mapocho, a 301 m de altitud, a 6 kilómetros al SW de la de Talagante i a 9 km al E de la de Chihue. 104, p. 22 i perfil; i 156; i **San Francisco del Monte** en 63, p. 249.

Monte (Fundo-El). Cuenta con escuela pública i se 33° 48' encuentra a corta distancia al NW de Lo 70° 54' Chacon, en la isla de Maipo. 68, p. 143; 101, p. 497; i 156; i lugarejo **Alto del Monte** en 68, p. 30.

Monte o Mapocho (Rio del) en 62, I, p. LXXVI-33° 30' Véase **Mapocho**.

Monte (Seno). Se abre en la costa W de la parte N 48° 05' del canal Fallos, en la seccion N de la isla 75° 18' Campana. 1, XXIX, p. 177; i XXXI, carta 163.

Monte (Villa El) en 3, III, p. 237 (Alcedo, 1788).-33° 41' Véase **San Francisco del Monte**.

Monte Aguila (Caserio). Es de corta poblacion, cuenta con servicio de correos i estacion de ferrocarril i se encuentra a 115 m de altitud, a 7 kilómetros al S de la estacion de Cabrero i a 11 km al N de la de Yumbel. 101, p. 889; 104, p. 32 i perfil; i 156; i lugarejo **Monte del Aguila** en 68, p. 144.

Monte Aguila (Fundo). Tiene 2 000 hectáreas de terreno regado i 2 000 ha de bosques i se encuentra allegado al lado SE de la estacion del mismo nombre. 156; **Monte del Aguila** en 63, p. 400; i **Monte de Aguila** en 155, p. 455.

Monte Alegre (Fundo). Se encuentra en la banda N 35° 30' de la parte media del rio Maule, inmediato a los fundos de Quiñanto i Duao. 62, II, p. 14; 63, p. 343; 68, p. 143; i 155, p. 455.

Monte Amargo (Lugarejo). Es de corto caserio, cuenta con estacion de ferrocarril i se encuentra en las vegas del mismo nombre, en la márjen N del rio Copiapó, a 137 m de altitud, a 41 kilómetros hacia el SE del pueblo de Caldera i a 6 km al W de la estacion de Chancillito. 63, p. 136; 66, p. 11 i 219; 67, p. 287; 68, p. 143; 86, p. 107; 98, III, p. 96 i carta de San Roman (1892); 104, p. 32 i perfil; 155, p. 455; i 156; i caserio en 101, p. 125.

Monte Aranda (Fundo). Tiene 200 hectáreas de terreno regado i se encuentra a un kilómetro al W de la estacion de Caímanes, del ferrocarril longitudinal. 127.

Monte Atajo (Fundo). Tiene 20 hectáreas de terreno regado i se encuentra en el valle del rio Claro, a unos 7 kilómetros hacia el W de la ciudad de Rengo. 68, p. 144; i 101, p. 553.

Monte Baeza (Fundo). Tiene 400 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 2 kilómetros al NE de la estacion del ferrocarril de la ciudad de Talca. 63, p. 342; 68, p. 144; i 101, p. 629.

Monte Bello (Laguna). Es de mediana estension i se encuentra en el fundo del mismo nombre, en las tierras situadas a N del extremo N de las aguas de Otway, entre las lagunas de El Toro i de Palomares. 68, p. 144; 134; i 156; i **Grande o Monte Bello** en 122, p. 108.

Monte Blanco (Fundo). Tiene 500 hectáreas de terreno regado i se encuentra a 1 kilómetro hacia el NW de la estacion de El Monte. 63, p. 273; 68, p. 144; 101, p. 459; i 156.

Monte Blanco (Fundo). Tiene 600 hectáreas de superficie, con 500 ha de terreno regado i 80 ha de bosques i se encuentra a unos 9 kilómetros hacia el SE de la ciudad de San Carlos. 63, p. 375; 68, p. 144; 101, p. 802; i 155, p. 455.

Monte Blanco (Fundo). Tiene 160 hectáreas de superficie, con 90 hectáreas de terreno regado i 40 ha de viñedos i se encuentra cerca de la márjen S del rio Diguillín, como a 20 kilómetros al NE de la villa de Pemuco. 155, p. 455.

Monte Corso (Península) en I, III, p. 223.-Véase 49° 47' **Corso**.

Montecristo (Cerros de). Se levantan a 2 920 m de 22° 21' altitud, hacia el NW del pueblo de Calama. 134; i 156; **Monte Cristo** en 97, mapa de Valdes (1886); i cerro **San Salvador** en 98, carta de San Roman (1892).

Monte Cristo (Mineral). Es de cobre, con veta de 25° 01' 1,5 m de ancho en la que abundan los 70° 26' bronce amarillos i se encuentra a corta distancia hacia el NE de la rada del Papos. 98, carta de San Roman (1892); i 161, II, p. 199; i **Montecristo** en 156.

Monte Cristo (Mineral). Presenta un gran manto de 26° 37' hierro cobrizo de 12 m de potencia en partes i se encuentra en la márjen N de la parte media de la quebrada de Guamanga. 99, p. 228; i 128; grupo en 62, II, p. 343; asiento minero en 63, p. 131; i mina en 161, II, p. 116; i **Montecristo** en 98, carta de San Roman (1892); i 156; i lugarejo en 68, p. 144.

Monte de la Tirana (Aldea) en 87, p. 596.-Véase 20° 21' pueblo **La Tirana**.

Monte de los Ratones (Lugarejo). Se encuentra en la márjen S de la parte media del rio Maipo, inmediatamente al W del atraveso del camino central. 68, p. 144.

Monte del Zorro (Fundo). Se encuentra en la costa 36° 16' del mar, a unos 12 kilómetros al N de la desembocadura del rio Itata i hacia el S 72° 50' del caserio de Colmuyao. 62, I, p. 283; i 155, p. 455; i **Monte El Zorro** en 68, p. 144; i 101, p. 761.

Monte del Zorro (Punta). Es muy poco prominente 36° 16' i se proyecta en el mar, a unos 15 kilómetros al N de la desembocadura del rio Itata. 1, III, p. 13; i 156.

Monte de Trigo (Caleta del). Es de regular abrigo i 51° 17' se abre en la parte NW de la isla Vancou-74° 17' ver; «tiene encima un morro que parece monton de trigo». 1, VII, p. 454 i 467 (Sarmiento de Gamboa, 30 de diciembre de 1579); 4, mapa de Córdoba (1788); i 155, p. 457.

Monte de Urra (Fundo). De 358 hectáreas de superficie, con 346 ha de terreno regado i 12 ha de viñedos, se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el E de la ciudad de Chillan. 68, p. 144; i **Monte Urra** en 63, p. 38; i 101, p. 789.

Monte Dinero (Cañadon de). Corre al lado E del monte Dinero i desemboca en la costa N 52° 20' del estrecho de Magallanes, en las cercanías de la punta Wreck. 122, p. 64; i 134.

Monte Flor (Fundo). Con 80 hectáreas de terreno 36° 11' regado i 4 ha de viñedos, se encuentra entre 71° 57' el estero de Cuyulemu i el rio Perquillauquen, a unos 9 kilómetros hacia el W de la estacion de este nombre. 68, p. 144; i 101, p. 701; i **Monteflor** en 155, p. 455.

Monte Grande (Aldea). De corto caserio, con servicio de correos i escuelas públicas, se encuentra a 1 152 m de altitud, en la márjen W del curso superior del rio Claro; en sus contornos se cultiva el durazno, cuyos frutos secos son muy apetecidos i se producen pasas i algun vino jeneroso. 63, p. 153 i 157; 68, p. 144; 101, p. 195; 134; 155, p. 455; i 156; i **Monte-grande** en 66, p. 316 (Pissis, 1875).

Monte Grande (Fundo). De 700 hectáreas de terreno 34° 18' regado i 30 ha de viñedos, se encuentra en la márjen N del curso medio del rio Cachapoal, a corta distancia hacia el NE del caserio de Coltauco. 155, p. 455; i 156; i lugarejo en 63, p. 289; i 68, p. 144.

Monte Grande (Fundo). Se encuentra vecino a Villa 35° 40' Alegre, a unos 15 kilómetros hacia el S del 71° 40' pueblo de San Javier de Loncomilla. 62, I, p. 296; 68, p. 144; i 10, p. 690.

Monte Grande (Quebrada de). Corre hacia el NE i 30° 06' desemboca en la margen W de la del río 70° 32' Claro, en las cercanías de la aldea de aquel nombre. 118, p. 170; 134; i 156; i de la

Greda en 62, II, p. 302; i 155, p. 288?

Monte Hermoso o de **Castro** (Islotes) en 4, plano de la bahía Simon (Córdoba, 1788).—Véase **Castro**.

Monteith (Seno). Presenta buen fondeadero bajo el 50° 23' monte Sunday, ofrece un canal utilizable 75° 00' solamente por botes, que conduce hacia el W al abra Pasaje i se abre en la costa W del canal de La Concepcion, al N de la isla Hocico de Caiman. 1, IX, p. 156; i XXIX, carta 161; i 156; rada en 60, p. 255; i puerto en la p. 259; **Montheit** en 1, IX, p. 159 i 160; i **Montih** error tipográfico en 1, VII, p. 427 nota al pie.

Montel (Poblacion). Es nueva i se encuentra inmediatamente al S de la estacion de Matedero, del ferrocarril de circunvalacion de la ciudad de Santiago. 68, p. 144; i aldea en 101, p. 424; fundo **Poblacion Montel** en 63, p. 255; i poblacion en 68, p. 175.

Monte Las Diucas (Arroyo). Afluye del E a la margen N del río Bureo, a corta distancia hacia 37° 42' el NW de la ciudad de Mulchen. 134; i 156.

Monte Leon (Fundo). De 500 hectáreas de superficie, 36° 30' con 200 hectáreas de terreno regado i 12 ha 72° 00' de viñedos, se encuentra hacia el S de la ciudad de San Carlos, cerca de la orilla N del río Ñuble. 63, p. 376; 68, p. 144; i 101, p. 456.

Monte Lorenzo (Fundo). De 24 hectáreas de terreno 34° 28' regado, se encuentra en la margen N de la 71° 10' parte inferior del río Cachapoal, a unos 4 kilómetros hacia el NE del pueblo de Peumo. 155, p. 456; i 156.

Monte Lorenzo (Lugarejo). De corto caserío, con 34° 21' servicio de correos i escuelas públicas, se 71° 10' encuentra en la banda N del río Cachapoal, a unos 5 kilómetros al NE del pueblo de Peumo. 68, p. 144; i 163, p. 253; i aldea en 63, p. 289; i 101, p. 508.

Monte Maquis (Lugarejo). De corto caserío, se en- 35° 10' cuentra a unos 9 kilómetros hacia el NE 72° 00' del caserío de Gualleco. 68, p. 144.

Montenegro (Cerro) en 156.—Véase monte Negro. 37° 44'

Montenegro (Estero). Se abre en la parte E del es- 48° 00' tuario Calén, en la costa W de la penín- 73° 37' sula Videau. 1, XXIV, p. 25 i carta 103; i 156.

Montenegro (Fundo). Con 600 hectáreas de terreno 37° 24' regado, 9 ha de viñedos i 100 ha de bos- 72° 19' ques, se encuentra entre los ríos Curanadu i Rinco, a unos 8 kilómetros hacia el N de la ciudad de Los Angeles; toma la denominacion del monte Negro contenido en él. 63, p. 431; 68, p. 144; 101, p. 976; i 156; i **Monte Negro** en 155, p. 456.

Montenegro (Lugarejo). De corto caserío, con servi- 32° 58' cio de correos, escuelas públicas i estacion 70° 52' de ferrocarril, se encuentra a 754 m de altitud, a 7 kilómetros al N de la estacion de Rungue i a 6 km al S del desvío de cruzamiento de La Cumbre del Tabón. 68, p. 144; 104, p. 32 i perfil; 127; 155, p. 456; i 156; hacienda en 62, II, p. 224; i aldea en 101, p. 318.

Monte Patria (Aldea). Es de casas poco concentradas, 30° 42' cuenta con servicio de correos i escuelas 70° 58' públicas i está asentada en la margen N del curso inferior del río Grande, a 424 m de altitud, a 9 kilómetros al E de la aldea de La Paloma, con la que queda unida por ferrocarril. 68, p. 144; 101, p. 220; 104, p. 32 i perfil; 134; 155, p. 456; i 156; i pueblo en 63, p. 164; **Monte-patria** en 66, p. 317; i (estancia de) **Monte-Patria** en 62, II, p. 278 i 282.

Monte Patria (Quebrada de). Corre hacia el S i de- 30° 35' sembocha en la margen N del río Grande, a 70° 58' corta distancia hacia el W de la aldea de aquel nombre. 62, II, p. 282; 118, p. 175; 129; 134; i 156.

Monte Redondo (Fundo). Tiene 766 hectáreas de 35° 19' superficie i se encuentra hacia la banda W 71° 42' del río Claro, a unos 13 kilómetros al NW de la ciudad de Talca. 68, p. 144; i 156.

Monterrei (Fundo). Con 20 hectáreas de viñedos i 37° 18' 15 ha de bosques, se encuentra en la mar- 72° 43' jen W del curso inferior del río Biobío, aguas arriba de la desembocadura del río Rele; en este lugar se fundó en enero de 1605 el pueblo de **Monterrey de la Frontera**, nombre que se le dió por el título del entonces Virrey del Perú. Dos años antes se habia construido aquí un fuerte denominado de **Nuestra Señora de Halle**, en el que se estableció una mision jesuita en 1612, que fué destruida por los araucanos despues de 1617. 101, p. 989; 155, p. 456; i 156; i lugarejo en 63, p. 411; i 68, p. 144.

Montes (Fundo Los). Tiene 400 hectáreas de terreno 35° 14' regado i se encuentra a unos 10 kilómetros 71° 18' hacia el E de la estacion de Camarico, del ferrocarril central. 63, p. 341; i 68, p. 144; i aldea en 101, p. 629.

Montes (Fundo Los) en 101, p. 801.—Véase Tres 36° 30' Montes.

Montes Blancos (Lugarejo) en 68, p. 145.—Véase 23° 30' lugar Mantos Blancos.

Monteverde (Fundo). Se encuentra en los orígenes del 39° 52' río Piedra Blanca, del de Angachilla. 156; 73° 04' i **Monte Verde** en 101, p. 1123?

Montevideo (Cerro). Se levanta a 292 m de altitud, 27° 03' a corta distancia al NE del puerto de Cal- 70° 46' dera. 62, II, p. 312; 98, II, p. 303 i 381; i 156.

Montevideo (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 20° 19' a 1161 m de altitud, a 12 kilómetros al N 69° 53' de la Central i a 12 kilómetros hacia el SW de la de Pozo Almonte; de los cerros vecinos se estraen piedras calizas. 62, II, p. 379; 63, p. 82; 86, p. 30; 104, p. 32 i perfil; i 156; i lugarejo en 68, p. 145.

Montihue (Lugar) en 149, II, p. 58.—Véase Man- 40° 35' tilhue.

Montmouth (Cabo) en 20, pl. 2.—Véase Monmouth. 53° 22'

Montolat o **Matalot** (Volcan) en 65, p. 267.—Véase 44° 42' monte Mentolat.

Monton de Trigo (Islote). Se encuentra a la entrada 49° 25' del puerto Grappler, de la península Ex- 74° 17' mouth. 60, p. 294 vista.

Montosa (Baños de). Se encuentran en la margen S 28° 11' de la parte inferior del río Pulido, entre 69° 52' La Iglesia Colorada i Las Juntas de Montosa. 63, p. 135; i 134; lugarejo de **Montoso** en 118, p. 134; caserío **Montoso** en 101, p. 125; i termas **Baños de Montosa** en 68, p. 37.

Montosa (Cerro de). Se levanta hacia el SE del mi- 27° 58' neral de Estancilla, entre los caseríos de 70° 58' Totoral i Carrizal Alto. 98, II, p. 283 i carta (1892); 130; 155, p. 457; i 156; **Montoso** error tipográfico en 98, II, p. 376.

Montosa (Laguna de). Es pequeña, pintoresca, se 28° 25' encuentra a unos 4400 m de altitud i des- 69° 43' sagua por un corto arroyo, en la margen E de la parte superior del río del mismo nombre, del de Pulido. 98, II, p. 329; 134; i 155, p. 457; i de **Mondaca** error litográfico en 156.

Montosa (Tronzuelo de) en 118, p. 122.—Véase de 28° 30' **Tronzuelos de Montosa**.

Montosa (Potrero de). Se encuentra en la parte infe- 28° 13' rior de la quebrada del mismo nombre. 98, 69° 49' II, p. 320; i 134; i **Potrero** en 156.

Montosa (Rio de). Nace en las faldas del W del cordón 28° 20' don limitáneo con la Argentina, lleva de 69° 51' 100 a 200 litros de agua por segundo i afluye a la márjen S del curso inferior del rio Pulido, en Las Juntas de Montosa. 66, p. 219; 98, i, p. 306; i iii, p. 195 i 370 i carta de San Roman (1892); 134; i 156.

Montrose (Isla) en 35, i, p. 325 (Byron, 1740).—Véase 47° 05' **Javier**.

Montt (Canal). Es muy sucio, peligroso para la navegación en la parte NE i se extiende entre las islas Maldonado i Vidal por el N i la isla Chaigneau por el S. i, xxviii, p. 15 i 73; i xxx, carta 160; i 156; i **Jorge Montt** en i, xx, p. 24 i carta 55.

Montt (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 20° 59' 4 742 m de altitud, a 4 kilómetros al NE 68° 43' de la estacion de Punto Alto, del ferrocarril de Oyhue al mineral de Collaguasi. 86, p. 64; i 104, p. 32 i perfil.

Montt (Isla) en i, xxvii, carta 126.—Véase **Pedro** 52° 15' **Montt**.

Montt (Ventisquero). Está cargado de largas fajas 48° 15' de morainas superficiales, sumerge un frente 73° 35' de 5 kilómetros de ancho en las olas del mar, en el que desprende enormes témpanos i se extiende hacia el S, hasta donde alcanza la vista; se encuentra hacia el W de la desembocadura del rio Pascua i es el único ventisquero del estuario Cálén i estero Baker que desciende hasta el nivel de sus aguas. i, xxiv, p. 25 i carta 103 (1900); 111, ii, p. 345; i 156; i **Jorge Montt** en 120, p. 65; 134; i 162, i, p. 22.

Montt (Seno) en i, vii, p. 427 nota al pie.—Véase 50° 23' **Monteith**.

Montuela (Lugar). Se encuentra en los orijenes del rio Panqueco, del Bueno. 156; i **Nontuela** 72° 30' en 149, ii, p. 44.

Moño (Cerro del). Se levanta al E del portezuelo del 25° 09' Azufre, en la línea de límites con la Argentina. 117, p. 254; 134; i 156.

Moñulmo (Playa de). Se extiende en la costa W del lago de Rancho, donde se encuentra el placer llamado El Cancagua. i, iv, p. 35.

Moore (Bahía). Se abre en la medianía de la costa W 51° 45' de la isla Carrington. i, xviii, p. 60; i 156. 73° 52'

Moore (Monumento). Se levanta a 1 550 m de altitud, 51° 39' en el centro de la península de Antonio Varas. 35, iv, p. 74 (Fitz-Roy, 1830); 134; i 156.

Moore (Punta). Se proyecta en la caleta Sylvia, de la 52° 58' isla Providencia, del estrecho de Magallanes. i, xxvi, p. 216.

Moore (Rio). Es de corto curso i afluye del W al lago 41° 50' Jeneral Pinto Concha, del rio Negro; del 72° 20' apellido del cronista de la expedición de 1916 señor Eduardo Moore M. 79, 1916, p. 304 i croquis.

Moquehua (Punto) en i, vi, p. 241 i 242.—Véase fundo 37° 22' **Maquegua**.

Moquella (Aldea). Con capilla i corto caserío, se encuentra a 1 936 m de altitud, entre terrenos medianamente fértiles, en la márjen S de la parte inferior de la quebrada de Camiña, a poco mas de 10 kilómetros hacia el SW de la aldea de este nombre. 63, p. 94; 68, p. 145; 101, p. 54; 116, p. 397; 134; i 156; i sembrío en 77, p. 58; aldea **Moquella** en 87, p. 598; i 155, p. 457.

Moquetadero (Caleta El). Es pequeña, utilizada 19° 48' por pescadores i se abre a 1 kilómetro al N de la caleta de Mejillones del Norte. 94, p. 111; i 95, p. 82; i saltadero en 77, p. 58.

Mora (Cerro). Se levanta a 3 650 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, inmediatamente al N del portezuelo de aquel nombre. 120, p. 185; 134; i 156.

Mora (Portezuelo). Se abre a 2 790 m de altitud, en 35° 32' el cordón limitáneo con la Argentina, en 70° 24' los orijenes del rio Colorado, del Lontué. 120, p. 179; 134; i 156.

Moradas (Fundo). Se encuentra en la ribera S de la parte inferior del rio Biobío, poco distante al E de la estacion de San Pedro, del ferrocarril a Curanilahue. 68, p. 145; i 101, p. 900; i Las **Moradas** en 155, p. 457.

Moradito (Cerro). Con minerales de cobre, se levanta en el cordón que se extiende entre las quebradas de El Potrero i de El Morado. 63, p. 136; 128; i 156.

Moradito (Pique del). Ha sido abierto en granito 26° 54' blanco i se encuentra a corta distancia hacia el S del cerro del mismo nombre. 99, p. 12; i piques en 161, ii, p. 60; i **Pique** en 98, carta de San Roman (1892); 128; i 156?

Morado (Aguada del). Revienta en el fondo de una 26° 59' quebradita, en la vertiente S del cordón del cerro del mismo nombre, a unos 2 kilómetros al NE del mineral de esta denominación. 98, iii, p. 136; i **Agua** en la carta.

Morado (Cerro) en Mapa i Arjentino de Límites. 25° 53' 1 : 1 000 000 (1900).—Véase **Puntiagudo de la Isla**.

Morado (Cerro). Se levanta a 1 512 m de altitud, en el cordón que se extiende entre la quebrada del mismo nombre i la de El Potrero. 98, carta de San Roman (1892); 128; i 156; cerro en 62, ii, p. 311; i cumbre en 98, ii, p. 312.

Morado (Cerro del). Se levanta a 3 160 m de altitud, 32° 23' en el cordón que se extiende entre los orijenes de los cajones de Alicahue i de El Chalaco. 119, p. 243; 127; 134; i 156.

Morado (Cerro del). Se levanta a 5 060 m de altitud, 33° 45' en el cordón que se extiende entre los cajones de El Yeso i de El Volcan, del Maipo. 119, p. 243; 134; i 156.

Morado (Cuesta del). Es difícil de pasar i se encuentra 33° 58' a 1 807 m de altitud, en el sendero de la márjen E del cajón superior del rio Maipo, aguas abajo de la desembocadura del rio Yesillo. 119, p. 229; i 61, xvii, p. 356.

Morado (Estero). Es de corto curso, nace en las faldas 33° 08' del W de la cordillera Morada i afluye a los orijenes del rio Blanco, del Aconcagua. 70° 14' 127; 134; i 156.

Morado (Mineral del). Fué descubierto por don Diego 26° 59' de Almeida por los años de 1843 a 1845, 70° 24' en los orijenes de la quebrada de aquel nombre; las minas Descubridora i Cortadera han trabajado la misma veta de metal de color i bronce, con criadero de cuarzo, en roca labradorítica i diorítica, que no ha producido menos de un millon de pesos de 45 peniques. 63, p. 135; 68, p. 145; 99, p. 228; 155, p. 457; 158, p. 315; 159, p. 283; i 161, i, p. 8.

Morado (Mineral El). Fué descubierto a principios 29° 01' del siglo XIX i comprende un grupo de 20 71° 16' a 25 minas de cobre, abiertas en un serijon mediano i pelado, en el que tambien se han trabajado anteriormente unas ricas minas de oro; se encuentra hacia el E de la bahía de Chañaral i al SE de la de Sarco, con la que está unido por un camino carretero. 67, p. 45 i 217; 91, 32, p. 5; 149, i, p. 299; 155, p. 457; i 163, p. 63; i centro minero en 63, p. 142.

Morado (Morro). Bajo, es asiento paleolítico i se interna en el mar, a unos 6 kilómetros al N del puerto de Taltal. 2, 24, p. 48.

Morado (Portezuelo del). Se abre en los orijenes del arroyo Grande, del rio de La Laguna Grande; permite el acceso del sendero que lleva a los pasos de El Rincon de la Flecha, en el cordón limitáneo con la Argentina. 118, p. 122; 134; i 156.

Morado (Portezuelo del). Se abre a 4 962 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del estero de Parraguirre, del río Colorado, del Maipo. 119, p. 37, 215 i 232; 134; i 156.

Morado (Pueblo). De corto caserío, con servicio de correos i escuelas públicas i ricos yacimientos de manganeso en sus contornos, se encuentra a unos 5 kilómetros de la caleta de Peña Blanca, con la que estaba unida por un ferrocarril de sangre. 63, p. 141; i mineral en 68, p. 145; i 101, p. 147; i lugar de minas en 98, II, p. 185.

Morado (Quebrada del). Con agua en numerosos puntos, corre al NW en dirección a la caleta de Obispo; tiene 84 725 hectáreas de hoya hidrográfica. 63, p. 135; 98, II, p. 485; i III, p. 137 i carta de San Roman (1892); 128; i 156.

Morados (Agua). Revienta cerca de la costa del mar, al SE de la aguada de Las Cañas. 98, III, p. 70; 33' 119.

Moraine (Islas). Son dos, pequeñas, boscosas i la mayor que es la del S tiene 45,5 m de altitud i 9 m la otra; se encuentran entre las islas George i Canning, al E de la parte N del canal de La Concepción. I, IX, p. 158; i XXIX, carta 161; 60, p. 257; i 156.

Moraleda (Canal de). Es profundo desde su boca N, en 43° 00' la parte SE del golfo del Corcovado, hasta 73° 40' Las Playas Largas, a 18 kilómetros al N del puerto Lagunas, después del cual el fondo disminuye hasta su extremo S, en la parte N de la Traiguén; presenta numerosas islas e islotes cubiertos de vegetación i numerosas abras, angostos senos i seguros surtideros. Los cerros del lado W son en general mas bajos que los del costado E, donde la costa es alta i se levanta desde la misma orilla; el nombre fué puesto por el capitán Hudson (1857), en honor del piloto español don José de Moraleda i Montero, quien lo recorrió i estudió en los años de 1786-1796, lo que le permitió formar una carta esférica, que fué impresa por Deplanques en 1845, merced a la iniciativa del general don José Santiago Aldunate, que gobernó a Chiloé en los primeros tiempos de la República. I, I, p. 8 i 127 i carta de Simpson (1873); 54, p. 21; 60, p. 392; 61, XVI, p. 1153; 155, p. 457; i 156.

Moraleda (Grupo de islas). Se encuentra entre los canales de Ultima Esperanza i Barro; pertenece a él la isla Goni. 61, XVI, p. 1156 (Hudson, 1857).

Morales (Bajo). Tiene 10 m de agua i se encuentra en el paso del Indio, frente a la bahía Level; del apellido del teniente del «Presidente Errázuriz», en la exploración de 1900, señor Ruben Morales. I, XXIII, p. 100.

Morales (Cuesta de). Es empinada i se encuentra en el sendero que comunica los orígenes del cajón del Longavi, con los del cajón de Los Huemules, del de Los Sauces. 120, p. 265.

Morales (Fondeadero de). Tiene un banco de arena i 53° 35' se encuentra en la costa NE de la península de Ulloa, al N de la bahía Ponce, a 1 kilómetro al S de la punta que tiene un islote próximo al E i que mira a la de Crosstide, de la isla Carlos III. 4, p. 143 (Córdoba, 1788); i caleta en 155, p. 458.

Morales (Islote). Se encuentra en la bahía Tictoc, 43° 38' entre las islas Lipipe i Huepan. I, XIX, p. 418 i carta 102.

Morales (Puerto). Es de dimensiones reducidas, presenta una playa de arena blanca en el fondo, 75° 25' está rodeado de cerros altos i escarpados, cuyas faldas, así como los islotes, muestran una vegetación raquítica i se abre en la costa W de la isla Duque de York; tiene agua dulce en sus riberas.

1, XXVIII, p. 61 i 65; i XXIX, p. 89 i 205 i carta 161; i 156.

Morales (Quebrada) en 77, p. 53.—Véase de Juan de Morales.

Morales (Quebrada de). Presenta una fuente termal, corre hacia el S i desemboca en la parte media de la de El Volcan, aguas abajo de la desembocadura de la de Valdes. 61, XLVII, p. 359; 119, p. 67; i 134.

Morales (Rio). De corto curso, estrecho i tortuoso, viene del E, corre paralelamente a la parte inferior del río Olmopulli, por un angosto valle pastoso i abundante en gramíneas; afluye a la márgen E del curso inferior del río del Cebadal, del de Maullín; es navegable un kilómetro por embarcaciones menores. I, I, p. 243; i VII, p. 161.

Morel o **Calquis** (Cerro) en 134.—Véase de Calquis.

Morena (Sierra) en 156.—Véase altos de Juan Díaz.

Moreno (Aguada de) en I, VII, p. 159.—Véase de Morro.

Moreno (Bahía). Es estensa, desahogada, presenta varios fondeaderos i tierras bajas i arenosas en la parte N i se abre entre la rada de Antofagasta i la punta Tetás. I, II, p. 97 i 98; VII, p. 141; i XX, p. 181; 1155, p. 458; i 156.

Moreno (Ensenada). Se abre en la costa N de las aguas de Skyring, entre el cabo Graves i la punta Julia. I, XXVI, carta 111; i 156.

Moreno (Morro). Es de ancha base, de color moreno claro i se levanta a 1 269 m de altitud, sin presentar el menor indicio de vegetación en su cumbre, que casi siempre se halla cubierta de nubes; ofrece laderas rápidas al lado N i suaves i tendidas en el del S, donde se hallan minas de cobre i abriga por el NW la bahía del mismo nombre. Tiene guano i una gran quebrada lo limita por el W; se llamaba antiguamente de **Jorje**. I, II, p. 99; VII, p. 159; i XX, p. 182; 13, p. 582 (Feuillée, 1710); 35, carte de Guillaume de L'Isle (1716); 21, IV, pl. XII de Juan i Ulloa (1744); 98, II, p. 283 i carta de San Roman (1892); 99, p. 219; 155, p. 459; i 156.

Moreno (Punta). Con un arrecife que se extiende como 24° 15' 200 m al N de ella, se proyecta en el mar al S de la entrada a la caleta de El Cobre. I, VII, p. 137; i XX, p. 180.

Moreno (Salitrera) en 86, p. 93.—Véase calichera José Antonio Moreno.

Moreno (Sierra de). Se levanta a 3 420 m de altitud, al E del cerro de La Joya i al N de la aguada de Barrera. 98, carta; i 156.

Morera (Fundo). Tiene 115 hectáreas de superficie; se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, a unos 6 kilómetros al E de la estación de Laja, del ferrocarril central. 68, p. 145; i 156.

Moreton (Isla). Es pequeña, boscosa, de 12 m de altura i se encuentra a cosa de 1 kilómetro de la costa SE de la isla Topar. I, IX, p. 169; i 60, p. 270.

Morga (Punta) en I, XXVII, p. 143.—Véase Marga.

Morgan (Estero). Se abre en la costa W de la isla Vargas, del estuario Calén. I, XXIV, carta 103 (1900); i 156.

Morgan (Isla). Tiene 0,5 km² de superficie i se encuentra al SW del puerto Bajo Pisagua, entre las islas Teresa i Barrios. I, XXIV, p. 27 i carta 103 (1900); i 156.

Morgan (Monte). Se levanta a unos 100 m de altura, en la península de Lengua de Vacar del apellido del vecino de Tongoi en 1901, señor Carlos H. Morgan. I, XXV, p. 448.

Morgan (Península). Abrega por el W la bahía Ladri-
52° 04' llero, del canal Valdes; del apellido del
72° 55' teniente del «Presidente Pinto», en la es-
ploración de 1903, señor Alfredo **Morgan**.
1, xxvii, carta 144; i punta error litográfico en 156.
Morgan (Roca). Afiora en bajamar i se encuentra
30° 15' inmediatamente al S de la península de
71° 32' Tongoi, en la bahía de este nombre. 1, xxv,
p. 45; i carta 100; i xxx, carta 171.
Morguilla (Punta). Es formada por una península
37° 47' casi circular de 1,5 kilómetro de diámetro
73° 37' i 10 m de altura, plana, cubierta con buena
tierra vegetal, pastosa, unida al continente
por un istmo bajo i arenoso, cruzado por el mar en los
temporales del NW i se proyecta a unos 20 kilómetros
al S de la desembocadura del río Lebu; encalló en ella
el «Challenger», en la noche del 19 de mayo de 1835.
1, xviii, p. 284; 61, xx, p. 466 i 478; 155, p. 458; i
156; isla en 61, xx, p. 472 mapa; punta **Morguilla**
en 1, vi, p. 222; i de **Molguilla** en 155, p. 450.
Morla Vicuña (Aldea) en 156.—Véase **Quidico**.

Morla Vicuña (Canal). Es de aguas profundas, costas
52° 09' abruptas i rodea el extremo SE de la pe-
73° 13' nínsula de Las Montañas; nombre puesto
en honor del Ministro de Relaciones Ester-
riores (1896), señor Carlos **Morla Vicuña**. 1, xxvii,
p. 55 i carta 144; i 156; i **Morla** en 1, xxviii, p. 93
i 95.

Morning (Caleta). Es espaciosa, con fondeadero bien
54° 55' abrigado cerca de un bajo, de buen tene-
69° 30' der i se abre inmediatamente al S de la
punta W de la entrada a la bahía Roman-
che, del brazo Noroeste; se puede hacer aguada con
suma facilidad en una hermosa caída de agua, proce-
dente de una gran laguna que se encuentra a 30 m de
la orilla. 1, xxii, p. 367; xxv, p. 28; xxvi, p. 337;
xxix, p. 77; i xxxi, p. 65 i croquis; i 165, p. 378.

Mornington (Isla). Tiene unos 580 km² de superficie
49° 40' i se estiende entre el Océano Pacífico, el
75° 25' golfo de Trinidad i el canal Picton. 1, ix,
p. 183; i 156.

Moro (Pico) en 120, p. 154 cuadro 5.—Véase **Morro**.

Morocolo (Apacheta). Se encuentra a 3 860 m de al-
19° 29' titud, cerca de la línea de límites con Bo-
68° 30' livia, al lado del sendero que va de Anchi-
cha al portezuelo de Guaila. 134; i 156.

Morompulli (Cerro de). Se levanta a 1 260 m de al-
40° 02' titud, hacia el NE de la cuesta de Pura-
73° 05' huedahue; de su falda W baja un arroyo
que se echa en el río Futa, poco mas abajo
de las casas de este nombre. 155, p. 458.

Morosa (Quebrada). Corre hacia el SW i desemboca
30° 46' en la márjen N de la parte superior de la
70° 25' del Mostazal, aguas abajo de la desembo-
cadura de la quebrada de La Morosita.
134; i **Manisa** error tipográfico en 118, p. 174.

Morosita (Quebrada). Corre hacia el SW i desemboca
30° 47' en la márjen N de la parte superior de la
70° 25' del Mostazal, aguas abajo de la desembo-
cadura de la de La Tordilla. 118, p. 174;
i 134.

Morrales (Caserío). Se encuentra a corta distancia
24° 59' al NE del mineral de Montecristo i hacia
70° 24' el NE del caserío de Paposo. 98, carta de
San Roman (1892); 131; i 156.

Morrillo (Fundo). Tiene 120 hectáreas de terreno re-
30° 18' gado i se encuentra en la márjen S de la
70° 44' parte media del valle de Hurtado, a corta
distancia hacia el N del lugarejo de Seron;
las casas están a 1 068 m de altitud. 68, p. 145; 118,
p. 139 i 165; 134; i 156.

Morrillo (Morro El). Redondeado i boscoso hasta su
43° 13' base, de contornos acantilados, se levanta
72° 50' a 4,5 kilómetros al E del cabo Corcovado.
1, xiii, carta de Moraleda (1795); xxv,

p. 406; xxix, carta 152; i xxxi, carta 159; 107, p. 9
i mapa; i 156; i morro **Corcovado** en 1, xxviii, p. 134.
Morrillo (Paraje El). Se encuentra en la orilla N del
34° 39' río Teno, junto a su confluencia con el
71° 20' Lontué. 155, p. 458.

Morrillos (Punta). Es de aspecto oscuro, debido a las
30° 09' piedras que la forman por el lado del mar
71° 24' i está constituida por pequeños morrillos
que se levantan desde la playa E de la
bahía de Guanaquero. 1, xxx, p. 21 i cartas 7 i 170.

Morrion (Cerro El). Es granítico, de 330 m de eleva-
33° 35' ción, «tajado al mar como un aplomo, i
72° 31' como trabajado a cincel, según lo liso i
terso, siendo su frente tan jaspado de
blanco, que se distingue por todas partes a larga dis-
tancia»; se levanta en la márjen S del paso Crooked,
del estrecho de Magallanes, frente al cabo Quod. Ha-
bia sido denominado primitivamente cabo **San David**
i fué bautizado con aquel nombre por Córdoba en 1786,
«por ser tan notable i por su figura». Se enciende en
él una luz con alcance de unos 26 kilómetros. 1, xxii,
p. 298; xxvi, p. 184 i carta 111; i xxxix, p. 75; 4, p. 144;
35, i, p. 238; i 155, p. 458; i punta en 1, xxxii, p. 38.

Morris (Isla). Es pequeña i se encuentra en el estre-
51° 40' mo SE del canal de Sarmiento, allegada
73° 57' al cabo Baltasar, de la isla Carrington. 156.

Morritos (Caleta). Es abierta, con playas bravas,
31° 08' concurrida por pescadores a causa de los
71° 41' buenos peces que en sus aguas se encuen-
tran i se abre al N de la caleta Sierra. 1,
vii, p. 55; i xxx, carta 171; 155, p. 458; i 156.

Morritos (Isla). Es pequeña i se encuentra en el paso
54° 45' Brecknock, entre las islas Guala i Katy.
71° 24' 1, xxv, carta 98; i 156.

Morro (Aldea). Se encuentra a poca distancia al SE
18° 03' de la boca del río Sama. 87, p. 599; i **Morro**
70° 58' de Sama en 141, atlas de Raimondi (1874).

Morro (Asiento minero de carbon de piedra El). Se
37° 38' encuentra en un cerro escarpado de la
73° 40' costa del mar, a poco mas de 1 kilómetro
al SW del pique Amalia, de Lebu. 63,
p. 422; i lugarejo en 68, p. 145.

Morro (Caleta del). Se abre al SE de la desemboca-
18° 03' dura del río Sama. 156; i de **Morro de**
70° 59' Sama en 138, xxi, p. 343 i 350.

Morro (Caleta del). Se construyó en ella el muelle
20° 12' de Barrechea, en la parte W de la rada
70° 10' de Iquique. 77, p. 58; i caleta en 95, p. 79.

Morro (Cerro El). Se levanta a poca altura, abultado
35° 28' i redondo, en la orilla N de la parte infe-
71° 54' rior del río Maule, a cosa de 1 kilómetro
al W de su confluencia con el río Claro.
62, ii, p. 8 i 26; i 155, p. 459.

Morro o Colorado (Cerro El) en 154.—Véase **Colo-
rado**.

Morro (Cultivo El). Es regado con las aguas de La
20° 31' Mesada i de Chintagui i se encuentra en
69° 22' la boca de la quebrada de Quisma. 77, p.
58; i 95, p. 54.

Morro (Fundo El). Tiene 100 hectáreas de terreno
28° 35' regado i se encuentra en el valle del Guas-
70° 44' co, a unos 4 kilómetros al E de la ciudad
de Vallenar; produce pasto. 62, ii, p. 336;
i 68, p. 145.

Morro (Fundo El). Cultiva cereales, produce vinos
35° 29' i se encuentra en la márjen S de la parte
71° 55' inferior del río Maule, frente al cerro de
aquel nombre. 155, p. 459; villa en 63,
p. 363; i aldea en 101, p. 739.

Morro (Fundo El). Se encuentra a corta distancia
25° 57' hacia el W de la ciudad de Cauquenes. 63,
72° 22' p. 365; i 156; i lugarejo en 68, p. 145.

Morro (Isla El). Se encuentra en la parte E del canal
51° 23' Barros, hacia el W de la isla de Jorje
74° 54' Montt. 1, xxxix, p. 202 i carta 161.

Morro (Islote El). Es nombre que se le da también al
33° 40' islote **El Verdugo**. 1, xx, p. 226.

Morro (Islote El). Es alto i redondo, presenta una 45° 10' punta de menos altura hacia el E i se encuentra en la parte S del canal de Moraleda. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxix, p. 68; 60, p. 392 vista i 394; i 156.

Morro (Lugarejo El). De corto caserío, con servicio 35° 28' de correos, escuelas públicas i estación de 71° 55' ferrocarril, se encuentra a 44 m de altitud, en la márjen N de la parte inferior del río Maule, a 3 kilómetros al W de la estación de Corinto i a 4 km al E de la de Curiduría. 104, p. 22 i perfil; i 156; i **Morro** en 68, p. 145.

Morro (Mogote). Es roqueño, árido i se levanta en 53° 11' la costa E de la bahía Bobillier, del golfo 72° 53' de Jautegua. 1, xxvi, p. 515 i carta 112. **Morro (Pico).** Se levanta a 2 040 m de altitud, en el 43° 43' cordón que se extiende entre los cajones de 71° 53' El Salto i de El Encuentro, del del Palena. 134; i 156; i **Moro** en 120, p. 154 cuadro 5.

Morro (Pico) en 154.—Véase cerro **Maldonado**. 43° 50'

Morro (Puerto del). Está espuesto a violentas rachas 50° 02' i se abre en una endentadura de la costa E de la isla Pilot, del canal de La Trinidad. 75° 00' 1, vii, p. 424 (Sarmiento de Gamboa, 25 de noviembre de 1579); ix, p. 167 i 171; 4, mapa de Córdoba (1788); 35, i, p. 267; i 60, p. 273; i punta error litográfico en 156.

Morro (Punta del). Requeña i muy brava, es la mas 20° 13' saliente de la rada de Iquique. 1, vii, p. 6; 70° 11' ix, p. 28; i xx, p. 208; 63, p. 91; i 95, p. 79.

Morro (Punta). Es escarpada, roqueña i abriga por 27° 07' el W la bahía del Ingles. 1, vii, p. 107; i 70° 59' xx, p. 164; i 156.

Morro (Punta del). Se proyecta en la bahía de Con- 36° 43' cepción, desde la parte SW. 10, p. 273 73° 06' (Juan de Ojeda, 1803); i 156.

Morro (Punta). Se proyecta en el canal Pulluche, 45° 50' desde el extremo NE de la isla Prieto. 61, 74° 19' xlv, plano del canal Pulluche.

Morro (Punta). Se proyecta en la parte SW del canal 49° 10' Ladrillero, desde la costa W. 1, xxix, 75° 23' carta 162.

Morro (Punta). Se proyecta en la parte NW del canal 52° 41' Fitz-Roy, desde la costa E; la elevación de las aguas es de 1,4 m. 1, xxvi, p. 429; i carta 111.

Morro (Punta). Se proyecta desde la costa N del 52° 57' puerto Gómez, de la parte S del canal 72° 58' Gajardo. 1, xxvi, p. 500 i carta 139.

Morro (Punta). Se proyecta en el brazo S del estuario 53° 15' de Pérez de Arce, frente i al E de la boca de la caleta Torres. 1, xxvi, carta 111.

Morro (Punta). Se proyecta en el seno del Almiran- 54° 26' tazgo, desde la costa S, al W de la entrada 69° 21' a la bahía Parry. 156.

Morro (Salinas del). Se encuentran en una hondonada 27° 14' circular de unos 2 kilómetros de diámetro, 70° 54' circundada por barrancas de arcilla i arenas verdosas cubiertas por costras de conglomerado conchífero, con ojos de agua potable, a corta distancia hacia el SW de la estación de Alto del Fraile; el agua salada surge de debajo de unos mantos de arenisca muy fina, blanca i al parecer caliza. 131; i 161, ii, p. 267; salina en 98, carta de San Roman (1892); i **Salinas** en 156.

Morro de Chaica (Punta). Se proyecta en el seno de 41° 39' Reloncaví, desde la costa E, al S de la entrada a la bahía de Lencu. 1, xxv, carta 108.

Morro de Sama (Aldea) en 141, atlas de Raimondi 18° 03' (1874).—Véase **Morro**.

Morro de Sama (Caleta de) en 138, xxi, p. 343 i 350.—18° 03' Véase del **Morro**.

Morro Moreno (Aguada de). Es un tanto salobre i 23° 31' filtra unos 3,5 m³ en 24 horas, en un pe- 70° 36' queño rincón i en la boca de una caverna de 6 a 7 m de altura, 5 m de ancho i 10 m de profundidad; se encuentra a 1,5 kilómetro al NW de la roca Negra, en las faldas del S del morro Moreno. Es mejor el agua que cae de la parte superior de la caverna i la aguada se seca del todo durante los meses de mayo i junio; es accesible por tierra i solamente en las ocasiones de mansedumbre por mar. 1, ii, p. 99; i xii, p. 141 i 41; i de **Moreno** en 1, vii, p. 139; i 98, iii, p. 118.

Morrongo (Punta). Es escarpada, boscosa i se proyecta en la bahía Wodsworth, desde la 53° 00' península Jorje. 1, xxx, carta 12. 74° 03'

Morros (Caserío Los). Es de corta población i se encuentra al lado del camino longitudinal, al 33° 39' N del puente del mismo nombre, sobre el 70° 41' río Maipo. 101, p. 443.

Morros (Puente de Los). De fierro, de 159 m de largo, 33° 39' dividido en seis tramos, de doble vía, ha sido 70° 41' do construido en 1918, en la parte media del río Maipo, para el paso del camino central longitudinal. 62, ii, p. 101; i 66, p. 231.

Morros (Rio de los). Afluye del NW a la márjen N 41° 30' del curso medio del río Manso, donde 72° 00' corre a 290 m de altitud. 111, i, mapa; i ii, p. 38 i 494; 120, p. 62; 134; i 156.

Morros (Salár de los) en 137, carta ii de Darapsky 25° 43' (1900).—Véase de La Isla.

Morrone (Punta). Es boscosa i se proyecta desde la 53° 01' costa N del seno SE de la bahía Wodsworth. 1, xxx, carta 12. 74° 02'

Morrumpulli (Estero). Afluye del NE a la márjen N 40° 00' del río Futa, entre las casas de este nombre 73° 10' i El Chiflon Grande; en su cajón se presentan a la vista varias vetas delgadas de carbon. 1, v, carta 131 61, xxxv, p. 37 i 38.

Mortaja (Cerro). Se levanta a 1 790 m de altitud, en 45° 49' la márjen S del lago Elizalde. 134; 154; 72° 17' i 156.

Mortaja (Cuesta de la) en 63, p. 180.—Véase por el 32° 27' zuelo de la **Mostaza**.

Mortaja (Mineral). Es de oro, con plata, cobre i 30° 06' plomo i se encuentra a corta distancia al SE de la ciudad de Vicuña. 63, p. 158; 68, 70° 39' p. 145; 129; i 156.

Mortimer (Isla). Alta, montuosa, de unos 20 km² de 54° 20' superficie, es una de las del N del grupo 72° 20' Magill i se encuentra en la parte S del canal Bárbara. 1, xxii, p. 381; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 459; i 156.

Morton (Isla). Es pequeña i se encuentra a la entrada 49° 08' de la bahía Eden. 1, xiv, p. 153; 44, p. 91; 74° 25' 60, p. 297; e isilla en 155, p. 459.

Morton (Islas). Son dos, de 12 km² de superficie en 55° 36' conjunto, presentan dos fondeaderos de 69° 08' aguas profundas en el lado E i se encuentran hacia el SE del extremo SE de la península Rous, de la isla Hoste; del apellido de un oficial de la expedición Weddell en 1823. 1, x, p. 419; xiv, p. 430 i 440 i reproducción de la carta de la «*Romanche*» (1883); i xxii, p. 377; 35, i, p. 419; 39, p. 192; i 156; e isla en 155, p. 459.

Morza (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra a 34° 50' unos 14 kilómetros hacia el E de la estación de Quinta, del ferrocarril central. 63, 71° 00' p. 319; i 101, p. 581; i lugarejo en 68, p. 145.

Morza o Morzán (Fundo). Tiene 500 hectáreas de 34° 50' terreno regado i se encuentra próximo a los de Quelfen i La Quinta, a unos 4 kilómetros hacia el S de la estación de este nombre. 155, p. 459. 71° 06'

Mosca (Roca). Ahora ocasionalmente i se encuentra 52° 23' en la parte E del seno de El Membrillar, 73° 52' allegada a la punta W de la península Buera. 1, xxviii, p. 53.

Moscardon (Puntilla). Está respaldeada por tierras 24° 47' elevadas i escabrosas i se proyecta en el 70° 35' mar, entre las puntas Plata i Panul. 1, vii, p. 134; i xx, p. 178.

Moscle (Isla) en 34, xii, p. 13 (Dumont D'Urville, 53° 44' 1840).—Véase **Mussel**.

Moscós (Paso de Los). Se abre a unos 1 800 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en el cajón de Vallejos, del de Los Sauces. 120, p. 27, 180 i 265; 134; i 156.

Moscoso (Fundo). Con 150 hectáreas de terreno regado i 942 ha de bosques, se encuentra en el valle del mismo nombre, a unos 5 kilómetros al S de la estación de Peña Blanca. 62, ii, p. 188; 68, p. 145; 101, p. 386; 127; 155, p. 459; i 156.

Moscoso (Lugarejo Lo). Cuenta con escuela pública 34° 36' i se encuentra en la banda S del curso 71° 02' medio del río Tinguiririca, a unos 4 kilómetros hacia el N de la estación de este nombre. 63, p. 306; i 68, p. 123; **Moscós** en la p. 145; i aldea Los **Moscós** en 101, p. 537.

Moscoso (Punta). Se proyecta en la parte W del estero Antrim, del canal Ancho, desde su costa S. 1, vi, carta 16.

Mosquitos (Grupo Los). De rocas negras, de menos 52° 06' de 1 m de altura, se encuentra en el extremo N de la bahía Calónice, de la isla Silva Renard. 1, xxviii, p. 38.

Mosquitos (Punta). Se proyecta en el seno Meteoro, desde la costa de la isla de este nombre. 74° 15' 1, xxviii, p. 44.

Mosquitos (Roca). Se encuentra allegada a la costa S de la parte E del estero de Aldunate, de la bahía de San Quintín. 1, xxvii, p. 139; i **Mosquito** en la carta 138.

Moss (Isla). Es pequeña, de 112 m de altura, está cubierta de una capa de musgo blando i esponjoso i se encuentra en la parte SW del canal Smyth, frente a la bahía Sholl. 1, vi, p. 5; i xx, p. 70; i islote en 1, xxvi, p. 237.

Mostacilla (Punta). Es baja, de aspecto desnudo i 29° 28' agrio, de rocas lavadas de color gris oscuro i se proyecta en el mar, al S de la entrada a la caleta Cruz Grande. 1, xxiii, p. 51 i carta 89; xxv, p. 465; i xxx, carta 170.

Mostaza (Aldea La). Se encuentra en la parte inferior del valle de Pupio, a corta distancia al E de la aldea de Conchalí. 101, p. 286; 127; i 156; i punto en 62, ii, p. 248.

Mostaza (Caleta de la). Es pequeña, de contornos 31° 45' poco cultivados, ofrece atracadero para 71° 33' botes con mar bonanza i se abre a corta distancia hacia el NW de la caleta de Chigualoco. 1, vii, p. 50; 127; 155, p. 459; i 156.

Mostaza (Cerro de). Se levanta hacia el NE del caserío de El Totoral, de la quebrada de este nombre. 130; i **Mostaza** error litográfico en 98, carta (1892); i 156.

Mostaza (Portezuelo de la). Se abre a 1 856 m de altitud, en el cordón que cierra por el N la parte superior del cajón de Los Angeles; está cruzado por el camino que conduce del pueblo de Putaendo al cajón del Alicahue. 119, p. 56 i 160; 127; 134; i 156; i cuesta en 62, ii, 241; i de la **Mortaja** error tipográfico en 63, p. 180.

Mostaza (Quebrada de la) en 127.—Véase de La Casa 32° 23' de Piedra.

Mostazal (Fundo). Tiene 75 hectáreas de terreno 30° 47' regado i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, a unos 60 kilómetros al E de la aldea de La Paloma, del río Grande. 68, p. 145; i 155, p. 460.

Mostazal (Fundo). De 1 072 hectáreas de terreno 34° 01' regado i 20 ha de viñedos, se encuentra a 70° 43' corta distancia hacia el S de la estación de San Francisco. 62, ii, p. 94; 63, p. 286; 68, p. 145; 155, p. 459; i 156.

Mostazal (Río). Es formado por los de Buenaventura 30° 50' i Colorado, que nacen en las faldas W del 70° 41' cordón limitáneo con la Argentina, corre con una pendiente media de 6,5% entre la junta de esos ríos i El Maqui i afluye a la margen E del río Grande, en las cercanías de Caren; presenta vegas aisladas en sus márgenes, entre esa junta i El Panguecillo i varios retazos cultivados, entre este último punto i la quebrada de Saso, al E de El Maiten. Los últimos potreros alfalfados del cajón se encuentran en El Panguecillo. 3, iii, p. 257 (Alcedo, 1788); 62, ii, p. 279; 63, p. 147; 118, p. 174, 176 i 187; 134; 144 (Cano i Olmedilla, 1775); i 156.

Mostazal (Vegas del). Son de regular estension i se 26° 40' encuentran en los orígenes de la quebrada 69° 39' de Chañaral Alto; el agua se junta en una represa i en sus vicinidades se encuentran rebosaderos de cobre, de 6 a 8% de lei i pórfidos oscuros, no estratificados, con almendrillas, brechas etc. 93, p. xix i cxv (2 820 m de altitud); 98, ii, p. 320 (3 030 m de altitud); 128; 156; 161, i, p. 47; i ii, p. 7, 8, 47 i 362.

Mostyn (Caleta). Es de entrada angosta i se abre en 53° 16' el brazo W del seno Cormorant, del paso 73° 23' Largo, del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 311; i xxvi, p. 204; i 156.

Mota (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la 39° 51' costa N del río Valdivia, a corta distancia 73° 17' hacia el E del de La Estancilla. 1, v, p. 133 i carta 13; 61, xxxi, p. 208 mapa; i 62, i, p. 72.

Motalat (Isla de) en 155, p. 460.—Véase **Magdalena**. 44° 40'

Motezuma (Mineral) en 98, i, p. 167.—Véase **Mocte-** 22° 42' **zuma**.

Motico (Punta) en 1, xii, p. 419 (Moraleta, 1787).— 41° 51' Véase **Mutico**.

Moto Iti (Islote). Se encuentra situado inmediatamente al N del de Mutu Nui i allegado al 27° 13' extremo SW de la isla de Pascua. «The 109° 27' Geographical Journal», May, 1917.

Moto Nui (Islote) en «The Geographical Journal», 27° 14' May, 1917.—Véase **Mutu Nui**.

Motreco (Alto). Se levanta hacia el SW de la estación de Saboya, del ferrocarril a Traiguén. 38° 02' 156; i altos de **Pitihue** en 167.

Motrulo (Cerro). Se levanta en los orígenes del río 38° 06' Amargo, de la banda S de la parte superior del Renaico. 134; 156; i 167.

Mott (Isla). Tiene unos 4 km² de superficie i se 52° 45' encuentra allegada a la costa E de la parte 73° 41' SW del canal Smyth. 156.

Mouat (Islas) en 47, 2.ª serie, pl. 10.—Véase isla **Moat**. 48° 54'

Mouat (Islas). La mas alta tiene 12 m de altura i 52° 56' está cubierta de vegetación i la mas larga. 73° 47' que está situada un poco mas al W, tiene 4,5 m de altura; se encuentran en el lado W de la entrada al puerto Tamar, del paso del Mar, del estrecho de Magallanes. Del apellido del capitán de «Tamar», de la escuadra de Byron (1765). 1, xxii, p. 328; i xxvi, p. 220; i 22, p. 3.

Mouchez (Isla). Tiene unos 8 km² de superficie i se 55° 21' encuentra inmediatamente al NW de la 69° 07' isla Dumont D'Urville, en el seno de Año Nuevo. 1, xiv, p. 516 i carta de la «Rochambeau» (1883); i 45, i, carta de Martial (1883); i **Mouche** error litográfico en 156.

Moules (Bahía des) en 20, ii, p. 70 (Wallis, 1767).— 53° 35' Véase de **Albuquerque**.

Moules (Isla des) en 20, i, pl. 3.—Véase **Mussel**. 53° 44'

Mountains (Channel of the) en 35, 1, carta de Arrows-52° 00' mith (1839).—Véase de Las Montañas.

Mousquetaires (Islotes). Se encuentran hacia el N 54° 55' del puerto Eugenia, de la costa S del canal 67° 20' Beagle. 45, 1, carta (1883).

Moutons (Isla de los). Es pequeña i se encuentra 55° 32' hacia el SW de la isla Burnt, de la bahía 68° 03' Orange. 45, 1, carta de Martial (1883); i Carneros en 1, xiv, carta de la «Romanche» (1883).

Movilo (Cerro de). Tiene minas de cobre, está media-31° 07' namente poblado i se levanta en las proxi-71° 00' midades al S de los llanos de Cogotí. 62, II, p. 272 i 276; i 155, p. 460.

Moya (Boca de). Es de profundidad considerable i se 44° 03' abre entre el continente i la costa S de la 73° 10' isla Refugio. 1, XIII, p. 5 (Virrei Gil, 1792); i canal del Refugio o entrada de Moya. cuyo nombre propio es **Quilluau**, en las p. 137 i 140 (Moraleta, 1794).

Moyaca (Cerro de). Es bajo, aislado, de corto perí-32° 53' metro i se levanta contiguo al lado N de 71° 16' la ciudad de Quillota; en su falda S está situado el cementerio de la ciudad i a su lado se encuentra un hospital. 155, p. 460; **Mayaca** en 63, p. 222; i 155, p. 434; i **Macaya** en 115, pl. 30.

Moyuqueptu (Boca de). Es la del N del canal de 43° 55' Leucayec, del archipiélago de Las Guai-73° 45' tecas. 1, XIII, p. 41 (Moraleta, 1792).

Moyuquetu (Isla) en 1, XIII, p. 104 (Moraleta, 1792). 43° 51' —Véase **Canelo**.

M. Señoret (Cordillera) en 1, XXVII, p. 51.—Véase 51° 30' **Manuel Señoret**.

Múcar (Salar de). Es de poca estension i se encuentra 23° 22' hacia el E del salar de Quisquiri; en su 67° 07' márgen S se erigió una pirámide divisoria con la Argentina en 1905, a la altitud de 4 170 m. 117, p. 245 i 290; i laguna en 134; i 156.

Muchachos (Paso de los). Se abre a 3 700 m de alti-31° 17' tud, en el cordón limitáneo con la Argen-70° 32' tina, en los orijenés del río Tascadero, del Grande. 118, p. 10; 134; i 156.

Muchalelfu (Fundo). Se encuentra en la márgen S 39° 47' de la parte superior del río Callecalle, 72° 54' hacia el W de la estación de Purei. 68, p. 145; **Muchalelfun** en 61, XXXIII, p. 22; i **Muchalelfu** en el mapa.

Mucha Nieve (Ensenada de) en 1, VII, p. 495 (Sar-53° 30' miento de Gamboa, 8 de febrero de 1580).—Véase seno **Nevado**.

Muchi (Punta). Se proyecta en la parte S del golfo 42° 28' de Ancud, desde el extremo SE de la isla 73° 15' Tenquelin. 1, XXI, carta 71; i **Mucchi** en 1, XXIX, carta 157.

Muco (Fundo). Tiene 500 hectáreas de superficie i se 38° 33' encuentra en las márgenes del río del mismo 72° 09' nombre, a unos 32 kilómetros al E del pueblo de Lautaro, cerca del sitio en que se erigió el fuerte de aquella denominación, en 1881. 68, p. 145; 101, p. 1087; i 155, p. 460.

Muco (Río). Tiene sus nacimientos en las faldas W 38° 35' de la cordillera de Hirampe i afluye hacia 72° 19' el SW, para vaciarse en la orilla E de la parte media del río Cautín, frente a la estación de Pillanlelbun. 62, I, p. 83; 156; i 166; i riachuelo en 155, p. 460.

Muculluri (Cerro). Es pequeño, alargado i se levanta 19° 21' a 3 760 m de altitud, en la línea de límites 68° 30' con Bolivia, inmediatamente al NW del cerrito de Tapacollo. 116, p. 218, 261 i 400; 134; i 156.

Mud (Bahía). Se abre al E de la bahía Sand, en el 48° 02' puerto Bárbara, de la isla de Santa Bár-75° 22' bara. 60, p. 339.

Muela (Monte). Se levanta a 1 189 m de altitud, en 53° 22' la parte NW de la península de Bruns-72° 14' wick, entre el canal Indian i el estero Wickham. 1, XXVI, carta 111; i 156.

Muelle (Angostura del). Es formada por una penín-43° 16' sula roqueña, que aparece como un mac-71° 55' lle i se encuentra en el curso medio del río Futaleufu, a 150 m de altitud. 120, p. 392; i 134; i **Angostura** en 156.

Muelle (Puntilla El). Es formada de columnas pri-40° 40' máticas, en su mayor parte pentagonales, 72° 20' aunque hai algunas exagonales i cuadrangulares, que miden jeneralmente cerca de un metro de diámetro en su base, por uno i medio metro de altura, dispuestas verticalmente, perfectamente unidas entre sí i superpuestas las unas sobre las otras, hasta formar columnas que se elevan dos i tres metros sobre las aguas de la costa S del lago de Puyehue. 1, VIII, p. 219.

Muelles (Isla de los) en 4, plano de la bahía Cordes 53° 44' (Córdoba, 1788).—Véase **Mussel**.

Muermopulli (Fundo). Se encuentra en la márgen 41° 35' del riachuelo que le presta su denominación, de la banda E. del curso inferior de río Maullín; se llama también **Ilmopulli**. 155, p. 460.

Muermopulli (Riachuelo) en 155, p. 460.—Véase río 41° 35' **Olmopulli**.

Muermos (Estero de los). Es accesible con marea 41° 30' llena i se abre en la parte NE del seno de 72° 50' Reloncaví, en el centro de la boca del río Coihuin. 1, VIII, p. 86; 60, p. 477; i 61, XII, p. 348.

Muerte (Agua de la). Revienta con 25° C de tempe-34° 30' ratura i forma un riachuelo, en la ribera E. 70° 26' del río de Los Cipreses, del Cachapoal; su bebida era tenida por mortífera, lo que no es exacto, pues su composición química se asemeja a la del agua de La Vida. 85, p. 98 i 112 plano.

Muerto (Agua). Revienta en la quebrada de Potr-26° 27' rillos, a corta distancia hacia el W del 69° 33' Agua Dulce. 93, p. VIII plano de Kaempfer (1904).

Muerto (Bajo del). Está constituido por dos rocas 38° 25' ahogadas i se encuentra en el Océano, a 73° 56' 700 m al SE de la isla de aquel nombre. 1, XXI, p. 67.

Muerto (Isla del). Tiene 100 m de radio, es de poca 38° 24' elevación, completamente blanca en su cen-73° 56' tro por el guano de los pájaros i se encuentra en el Océano, a poca distancia hacia el S del extremo SW de la isla Mocha. 1, XXI, p. 67; i 156.

Muerto (Nevado de El). Se levanta a 6 470 m de alti-27° 04' tud, en el cordón limitáneo con la Argen-68° 30' tina, hacia el SW del portezuelo de San Francisco. 117, p. 140; 134; i 156; i cerro

El Fraile en Mapa 1 Argentino de Límites, 1 : 1 000 000 (1900).

Muerto (Portezuelo del) en 156.—Véase del **Burro** 27° 02' **Muerto**.

Muerto (Sierra del). Se levanta entre las de Vicaña 24° 47' Mackenna i Amarilla. 98, II, p. 389 i carta 70° 10' de San Roman. 99, p. 25; 131; i 156.

Mui (Estero de). Es pequeño, bajo, útil solamente 41° 51' para fondear embarcaciones menores en los momentos de la pleamar i se abre en la parte SE del seno de Reloncaví, hacia el NE de la isla Aulen; en sus riberas se divisan casas i algunos cultivos. 1, VIII, p. 97; i XXV, p. 181 i 357; i 60, p. 467.

Muicolpué (Caleta). Es de buen tenedero, está abri-40° 35' gada del SW, es abordable en la playa S. 73° 45' respaldeada por cerros bien boscosos de mediana altura i se abre en la desembocadura del río del mismo nombre, en la parte S de la bahía Manzano; ofrece peces en sus aguas i mariscos,

leña i agua dulce en sus riberas. 1, v, p. 476; i XVIII, p. 262; i 155, p. 460; i **Muicolpue** en 1, VIII, p. 173; i XXVII, p. 251; 61, XXXV, p. 67; i XXXIX, planos; i 156.

Muicolpué (Punta). Es roqueña, bastante escarpada, 40° 36' está bordeada por rocas poco salientes que 73° 46' velan en todo tiempo i se proyecta en el mar, al S de la entrada a la caleta del mismo nombre. 1, XVIII, p. 261; i **Muicolpue** en 1, VIII, p. 173.

Muicolpué (Riachuelo). Es de poco caudal, baja de 40° 37' las montañas de la cordillera de La Costa. 73° 38' i desagua en la estrechidad E de la playa S de la caleta de aquel nombre; es inaccesible por botes. 155, p. 460; i 156; i **Muicolpue** en 1, VIII, p. 173; 61, XXXV, p. 34 i 67; i XXXIX, planos.

Mulichey (Isla) en 1, i, p. 6 (Simpson, 1870). Véase 44° 09' **Mulichey**.

Mujerzuela (Monte). Se levanta a 732 m de altitud, 52° 57' en la península que se extiende entre el 73° 25' monte Massey i el canal Sylvia. 1, XXVI, carta 111.

Mula (Quebrada de la). Corre hacia el NE i desemboca en la márgen W de la del Chañar, 71° 00' de la de Los Choros. 130; i 156; afluye del NW a la de Gualcuna en 129.

Mula Muerta (Punta de La). Es poco saliente i oscura i se proyecta en el mar, entre las caletas 31° 45' Mostaza i Chigualoco. 1, VII, p. 50; 61, 71° 32' XXXV, mapa; i 127.

Mular (Aguada del) en 131. Véase del **Mulato**. 22° 38'

Mulas (Agua de las). Revienta a 3 945 m de altitud, 25° 07' en una quebrada de la falda W del cerro 69° 16' de La Punta del Viento; alimenta vegas estensas. 98, II, p. 321; i III, p. 144; 137, cartas II i III de Darapsky (1900); i 156.

Mulas (Arroyo de las). Afluye del NE a la márgen N 46° 07' del curso medio del río Ibáñez, del lago 72° 06' Buenos Aires. 134; 154; i 156.

Mulas (Cerro Las). Se levanta en el cordón que se 27° 50' extiende entre los cajones de Jorquera i 69° 39' de Las Vizcachas de Pulido. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Mulas (Cerro de Las). Con sienitas, dioritas, euritas 27° 56' i pórfidos oscuros, se levanta en la parte N 69° 44' del cordón que se extiende entre los cajones de Jorquera i de Pulido. 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, i, p. 194; cumbre en 98, II, p. 417; i cerro Las **Maulas** error tipográfico en 98, II, p. 258.

Mulas (Cumbres de las). Se levantan a 3 500 m de altitud; las del SW forman parte del cordón 35° 37' 70° 23' limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Colorado, del Lontué. 120, p. 185; 134; i 156.

Mulas (Quebrada de las). Es seca, tiene sus nacimientos en los alrededores del portezuelo de 27° 42' La Viuda, corre hacia el NW i desemboca 70° 28' en la quebrada de La Justa, de la de El Salado. 130; i 156.

Mulas (Quebrada de Las). Corre hacia el W i desemboca en la márgen E de la parte media de la de Jorquera. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Mulas Muertas (Cerro de). Se levanta a 5 880 m de 26° 57' altitud, a corta distancia hacia el SW de 68° 51' la laguna Verde; en sus faldas se encuentran pequeñas manchas de pajonales. 117, p. 139; 134; i 156; i del **Pajonal** en Mapa 1 Argentino de Límites. 1 : 1 000 000 (1900).

Mulatás (Fundo Las). Tiene 200 hectáreas de super- 39° 52' ficie i se encuentra en la márgen N de la 73° 15' parte inferior del río Angachilla, en su confluencia con el de Guacamayo. 1, v, p. 162; 61, XXXI, p. 208 mapa; i XXXV, p. 42 i mapa; 62, i, p. 67; 68, p. 146; i 101, p. 1123.

Mulato (Agua del). Revienta a unos 36 kilómetros 29° 43' al N de la ciudad de La Serena, en el ca- 71° 14' mino a La Higuera. 63, p. 153; i 135.

Mulato (Aguada del). Se encuentra cerca de la costa 22° 38' del mar, a poca distancia hacia el NE de 70° 17' la punta Tames. 97, mapa de Valdes (1886); 132; i 156; i del **Mular** en 131.

Mulayaco (Quebrada). Corre hacia el NW i desemboca en la márgen S de la parte superior de la de San Antonio, de la de Santa Gracia. 156; i **Mulabaco** en 129.

Mulchen (Ciudad). Está compuesta de un centenar 37° 43' de manzanas, cortadas en ángulo recto i 72° 15' agrupadas alrededor de una plaza; se extiende de E a W, en una planicie encerrada por la confluencia del río del mismo nombre con el de Bureo, está rodeada de estensas lomas, en las que se cultiva con gran provecho el trigo i la cebada i se encuentra a 128 m de altitud, a 41 kilómetros al E de la estación de Coihue, del ferrocarril central. Tuvo origen en un fuerte de defensa contra los indios, construido a principios de 1862 i se le confirió el título de ciudad por decreto de 30 de noviembre de 1875; ha tenido un aumento anual de la población en el período de 1895-1907 de 2,22% con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 50%. Se ha registrado 1 137,7 mm de agua caída en 81 días de lluvia, con 85,3 mm de máxima diaria, en 1921. 61, XXIII, p. 131, 136 i 149; 62, i, p. 177; 63, p. 435; 66, p. 323; 101, p. 1265 i 1270; 104, p. 33; 115, pl. 74; 155, p. 461; i 156.

Mulchen (Río). De poco caudal i ligero declive, tiene 37° 55' su origen en la laguna de Ral, corre hacia 72° 00' el NW por entre cerros i cañadas, entre riberas con algun arbolado i va a juntarse con el río de Bureo, al lado W de la ciudad de aquel nombre, cuyo costado S baña. 61, XXIII, p. 131 i 136; 62, i, p. 166; 66, p. 249; i 156.

Mulchev (Isla). Tiene unos 38 m² de superficie i se 44° 09' encuentra en el costado W de la parte N 73° 44' del canal de Moraleda. 1, i, carta de Simpson (1873); XII, p. 39; XXVII, p. 264; i XXXI, p. 62; i 60, p. 393; **Mulchev** en 1, i, p. 6; de **Mulchev** en la p. 50; **Molchev** error litográfico en 156; i **Aliuchey** error litográfico en 1, XIII, carta de Moraleda (1795).

Mulet (Roca). Tiene 3,5 m de agua i se encuentra 54° 09' casi en el centro de la bahía Hope, del 71° 03' canal Magdalena. 1, XXII, carta 76; i 165, p. 392.

Mulito (Fundo). Con buenos terrenos de cultivo, se 37° 53' encuentra en un valle corto, de una pe- 72° 19' queña corriente de agua, que entra en la márgen N de la parte inferior del río Mininco, a unos 10 kilómetros hacia el SE del caserío de La Esperanza. 68, p. 146; i 167; i paraje en 155, p. 462.

Müller (Banco). Tiene 5 m de agua i se encuentra en 41° 47' el lado S de la boca W del canal de Cha- 73° 45' cao. 1, XI, p. 81; i XVIII, p. 64; i roca en 1, XXV, p. 292 i carta 93; i XXIX, p. 342 i carta 157; i 60, p. 510.

Mulluri (Arroyo del). Es de corto curso i afluye del N 19° 02' a los orígenes del río Caritaya, del de Ca- 69° 12' marones. 116, p. 265; 134; i 156; i **Mullure** en 63, p. 30; 77, p. 58; i 95, p. 42.

Mulluri (Caserío). Tiene ranchería de pobre aspecto, 19° 01' i se encuentra a mas de 4 000 m de altitud, 69° 11' a orillas del arroyo del mismo nombre, a unas 5 horas, por cabalgaduras, hacia el S del caserío de Surire; en sus vecindades se encuentran grandes depósitos de azufre. 116, p. 213; 134; 155, p. 462; i 156; hacienda en 77, p. 58; i 87, p. 604; puebleto en 116, p. 282; 283; **Mullure** en 164, VII, p. 955; i **Molluri** en 116, p. 72.

Mulluri (Cerro de). Se levanta a 5 265 m de altitud, 18° 57' en el remate S de la pampa en que nace el río Surire. 116, p. 244, 264 i 271; 134; i 156; pico en 77, p. 58; 87, p. 604; i 155, p. 462; i **Mullure** en 2, 7, p. 210.

Mulluri (Portezuelo de). Se abre a 4 661 m de altitud, en el cordón de cerros que cierra por el NE el cajón del mismo nombre. 116, p. 265; 134; i 156.

Mulmul (Cerro) en 156. Véase **Clénaga Redonda**.

Mulpun (Estero). De corto curso, es atravesado por la línea férrea, inmediatamente al S de la estación del mismo nombre i afluye, poco después, a la márjen N del río Callecalle.

156; i de **Piedra Negra** en 61, xxxiii mapa?

Mulpun (Lugarejo). De corto caserío, con estación de ferrocarril, se encuentra en la banda N del río Callecalle, a 50 m de altitud, a 13 kilómetros al S de la estación de Mafil i a 5 km al N de la de Antihue; aflora el carbon de piedra en sus veredades. 61, xxxiii, p. 22; 68, p. 146; 91, 26, p. 52; i 91, 38, p. 325; 104, p. 33 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 1123.

Munday (Cabo) en 12 p. 76 (Narborough, 1670).— 53° 10' Véase **Monday**.

Mundo Nuevo (Caserío). Se encuentra en la márjen N de la parte media del valle de Quilimarí, a N del fundo de Maimalican. 127; i 156; i **Villa Nueva** en 62, ii, p. 246?

Mundo Nuevo (Cerro). Se levanta en los orígenes del arroyo del mismo nombre, en la cordillera de Nahuelbuta. 156.

Mundo Nuevo (Lugarejo). Es una sección rural del lado N del pueblo de Salamanca, del valle 70° 59' del Choapa. 68, p. 146.

Munición (Cañadon de la). Es mui pastoso, tiene 52° 14' agua en abundancia, corre hacia el E i desemboca en la parte W de la bahía de Nuestra Señora del Remedio, del estrecho de Magallanes, hacia el W de la punta Tandy. 1, xi, p. 251; i chorrillo en 122, p. 96; arroyo **Okererai** en 1, xi, carta de Bertrand (1885); i **O Kererai** en la p. 288.

Muníciones (Caleta). Se embarcan en ella los pro- 52° 15' ductos de la rejón i se abre en la bahía 69° 22' de Nuestra Señora del Remedio, del estrecho de Magallanes, a 185° de la punta

Tandy. 165, p. 430.

Munilque (Cerro de). Son fragosos, ofrecen varios 37° 36' yesares i se levantan a 290 m de altitud, en 72° 22' la márjen S del curso medio del río Biobío, hacia el W de los cerros de Picolú; en la ladera que da al río existió el fortín de su denominación, llamado también del **Guapi**, que resguardaba el vado del río por esa parte. 62, i, p. 178; i cerro en 61, xxxiii, p. 146; 155, p. 462; i 156.

Munilque (Fundo). Tiene 500 hectáreas de terreno 37° 36' regado i se encuentra en la márjen S de 72° 20' la parte media del río Biobío, hacia el E de los cerros de aquel nombre. 63, p. 436; i 101, p. 999; i **Mumilque** error tipográfico en 68, p. 146.

Munizaga (Cerro de). Es inaccesible i se levanta a 30° 24' 5 190 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, hacia el E de los pasos de aquel nombre. 118, p. 163; i 134.

Munizaga (Paso de). El ascenso es suave por el lado 30° 23' W, donde presenta una cuesta de 219 m de altura i se abre a 4 276 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de La Laguna. 118, p. 143; i 134; paso Or. en 118, p. 161 i 166; paso **Quebrada Seca** Or. o **Munizaga** en la p. 16; i **Oríjen del río de la Laguna** en la p. 142.

Munizaga (Paso de). Se abre a 4 412 m de altitud, 30° 23' en el cordón limitáneo con la Argentina, 70° 06' en los orígenes del río de La Laguna. 134; i 156; paso Oc. en 118, p. 161; i paso **Quebrada Seca** Oc. o **Munizaga** en la p. 16.

Munuco (Cerro). Es bajo i se levanta a unos 700 m de altitud, inmediatamente al NW de la confluencia del estero de Chacabuco, con el estero de La Cuesta. 62, ii, p. 135; 127; i 156; i paraje en 155, p. 462.

Munujna (Cerro). Se levanta a 2 040 m de altitud, 20° 04' hacia el NW del caserío de Duplija, al N de la desembocadura de la quebrada de Quipisca. 134; i 156; i **Mumujna** en el mapa original de la Comisión de Límites.

Muñoz (Corral de). Se encuentra a 2 837 m de altitud, 30° 20' en la parte superior de la quebrada del río 70° 07' Cochiguas. 118, p. 166; 134; i 156.

Muñoz (Fundo). Se encuentra en la márjen N de la 34° 55' parte inferior del río Teno, a corta distancia hacia el SE de la estación de este nombre, del ferrocarril central. 68, p. 146; i 156; i hacienda en 61, xvii, p. 663.

Muñoz (Isla). Tiene unos 42,5 km² de superficie, 52° 10' ofrece laderas boscosas, por las que bajan 73° 51' multitud de arroyos, es bastante alta en su medianía i estremo NW, donde alcanza a 500 m de altitud i termina al SE en una península que desciende gradualmente, hasta rematar en la punta Terminus; se encuentra en el archipiélago de La Reina Adelaida, entre los canales Cutler i Viel. Del apellido del guardiamarina de la «Chacabuco», en la exploración de 1879, señor Joaquín **Muñoz Hurtado**. 1, vi, p. 49 plano; i xxviii, p. 33; 60, p. 238; i 156.

Muñoz (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 32° 05' en las márjenes del estero del mismo nombre, de la banda N del río de Quilimarí, inmediatamente al W de la desembocadura del cajón del Infernillo. 68, p. 146.

Muñoz (Quebrada) en 118, p. 170. Véase **Corrales** 30° 19' de **Muñoz**.

Muñoz Gamero (Bahía). Se abre en la parte N de la 52° 20' bahía Hartwell, en la costa NW de la península de aquel nombre; una muestra de agua termal recojida en sus riberas, ha revelado estar cargada de cloruros i contenía además sulfatos, sílice, calcio, magnesio i sodio. 1, xxiv, p. 175; i xxvi, carta 111; xxvii, carta 126; i xxix, carta 110; i 120, p. 44; punta, error litográfico en 156; i pueblo en 155, p. 462.

Muñoz Gamero (Península de). Es estensa, presenta 52° 30' una sucesión de picos dentados que se 73° 00' elevan a mas de 1 000 m de altitud, ofrece profundas quebradas i precipicios escarpados i se levanta entre el estero Obstrucción i el rincón NW de las aguas de Skyring; está unida al continente por un istmo de unos 10 kilómetros de ancho. Ha sido mandado llamar así por decreto de 27 de marzo de 1889, en reemplazo al nombre de tierra del **Rei Guillermo IV**, que le habían dado anteriormente. 1, vi, carta 17; xv, p. 157; xxii, p. 317; i xxvi, p. 493; 155, p. 462; i 156.

Muñoz Gamero (Puerto). Es algo abierto al N, ofrece 40° 59' un excelente surtidero i se abre en el rincón 72° 52' con W de la bahía semicircular que forma el lago Llanquihue en su parte N; en su ribera NW se ha fundado el lugarejo de Puerto Octai. Del apellido del capitán de la Armada, señor Benjamin **Muñoz Gamero**, quien fué de los primeros que exploró estos parajes (1848). 1, viii, p. 76; 61, xxiii, p. 24; i xli, p. 308 i 335; i 156; i bahía en 155, p. 462.

Muñul (Cerro). Se levanta en el cordón que se extiende entre los cajones de Troncura i de Huequen, al W de la desembocadura del río Requén. 156; i **Mollon** en 167.

Muquen (Aldea). Está asentada en el lugar en que se construyó el fuerte del mismo nombre, a poco más de 10 kilómetros hacia el NE de la aldea de Loncoche. 63, p. 469; 101, p. 1123; 156; lugarejo en 68, p. 146; i fuerte en 155, p. 462.

Murallon (Cerro). Se levanta en el cordón que se extiende entre las quebradas de La Peñeta i de La Cachina. 128; 133, mapa; 137, carta III de Darapsky (1900); i 156.

Murallon (Cerro). Se levanta a 3 600 m de altitud, en la cordillera Darwin, limitánea con la Argentina. 134; i 156; i cumbre en 121, p. 38.

Murtagia (Punta). Se proyecta en la bahía Caracciolo, desde el extremo SE de la isla Rossi. 75° 12' 1, VIII, carta 27.

Murchison (Cabo). Se proyecta en la parte S del canal Washington, desde la costa W de la isla Wollaston. 40, II, carta (1855).

Murdoch (Isla). Tiene cerca de 1 km² de superficie i se encuentra al N de la bahía Riches, de la costa W de la isla Farquhar. 156.

Murray (Bahía). Se abre en el paso Brecknock, en la costa SE de la isla Basket. 156.

Murray (Banco). Se encuentra a la entrada del fondeadero Tizard, de la bahía Tom, del canal de La Concepción. 1, IX, p. 164 i 165; i 60, p. 265.

Murray (Caleta). Es muy pequeña, de fácil acceso, abrigada del W, utilizable para fondear buques pequeños i se abre en la parte W de la entrada al seno Pedro, del estrecho de Magallanes. 1, XXII, p. 271; i XXVI, p. 170; 35, 1, p. 220; carta de Arrowsmith (1839); i 155, p. 463.

Murray (Canal). Con fuerte corriente i tierras bajas a los dos lados, que se levantan rápidamente, siendo mas altas i cubiertas de nieve las del costado W, corre entre la isla Navarino i la península Dumas i comunica el canal Beagle, con el estuario Ponsonby; del apellido del piloto de la «Beagle», que lo descubrió en 1830, Mateo Murray. 1, IX, p. 214; i XIV, p. 392; 35, 1, p. 439; i II, p. 326; carta de Fitz-Roy (1839); i 156; angostura en 155, p. 463; i Yaaganasciaga en 2, 13, p. 292.

Murray (Paso). Se abre entre la costa N de las islas Week i la costa S de la isla Desolación. 1, XXII, p. 284; 35, 1, p. 365; i 156; i pasaje en 1, XXIX, p. 7.

Murray (Pico). Es de mediana altura i se levanta en la parte NE de la isla Isabella, del grupo Grafton. 35, IV, p. 73.

Murta (Rio). Nace en un ventisquero i afluye del N al extremo N del brazo que viene de esa dirección a la parte W del lago de Buenos Aires. 134; 154; i 156.

Murtilla (Cerro de la). Es bajo i se levanta en la parte S de la isla de Santa María. 1, XII, p. 66.

Museo (Estero del). Con diversos colores salinos en sus barrancas, afluye del SE a la márjen E del curso superior del río Colorado, del Maipo. 119, p. 61; 134; i 156.

Mussel (Bahía). Es de bastante capacidad, muy abrigada pero profunda, presenta costas roqueñas, muy escarpadas en algunas partes i se abre al W del cabo Middleton, en la costa NE de la isla Carlos III; se encuentra gran cantidad de buenas almejas en sus riberas. 1, XXII, p. 288; i XXVI, p. 180 i carta 111; **Musel** en 20, pl. 2; **Musele** en 20, v. 87 (Byron, 1765); **Muscle** en 12, p. 74 (Narborough, 1670); **Dauphin** en 15, p. 184 (Beauchesne Gouin, 1699); **Dauphine** en 23, pl. 4 (Bougainville, 1767); de **Roxas** en 4, p. 139 (Córdoba,

1788); puerto de **Almejas** en 155, p. 22; bahía de **Rojas** en la p. 672; i **Dessant** erróneamente en 156.

Mussel (Isla). Es pequeña, de color verde brillante 53° 44' i se encuentra en el estrecho de Magallanes, en el lado E de la entrada a la bahía Cordes. 1, XXII, p. 274; i XXVI, p. 165; de los **Muelles** en 4, plano de la bahía Cordes (Córdoba, 1788); des **Moules** en 20, pl. 3; **Moscle** en 34, XII, p. 13; i de la **Almeja** en 155, p. 22.

Mussel (Roca). Descubre 0,9 m en bajamarea i se encuentra a la entrada de la bahía Walker, del canal de La Concepción. 1, IX, p. 161; i 60, p. 261.

Murico (Punta). Tiene 58 m de altura, es escarpada 41° 51' hacia el mar, ofrece costa roqueña e inaccesible a su pie i es formada por el extremo NW de un cordón de colinas de flancos coloreados, que en forma de espolon proyecta en la parte SE de la bahía de Ancud, a 5 kilómetros hacia el NE de la boca del estuario de Pudeto. 1, I, p. 175; VIII, p. 29; XXI, p. 75; 60, p. 510; i 155, p. 463; **Mutica** en 21, III, pl. IX (Juan i Ulloa, 1744); **Mutrico** en 1, XXI, p. 192 i 313 i carta 69; i XXV, p. 289 i 294 i carta 93; i **Motico** en 1, XII, p. 419 (Moraleta, 1787).

Mutico (Rio). Es de corto curso i reducido caudal, 41° 51' nace en una laguna situada en las montañas boscosas del SE, es profundo en su desahue, que exige marea haya para vadearlo i se vacía en la parte SE de la bahía de Ancud, después de bañar por el E el pie de la colina que forma la punta de aquel nombre. 1, I, p. 175; VIII, p. 30; riachuelo en 155, p. 463; **Mutrico** en 1, XXV, p. 294; i **Huicha** en la carta 93.

Mutilla (Cerro). Se levanta a 337 m de altitud, en la parte SE de la isla Esmeralda; nombre puesto en honor del ingeniero señor Vicente **Mutilla**, muerto a bordo de la «Esmeralda», en el combate del 21 de mayo de 1879. 1, XXVI, p. 45.

Mutilla (Seno). Ofrece regular tenedero i se abre en la parte N de la isla Esmeralda, en dirección al SW; desemboca en el canal del Castillo, al S de la isla Hyatt. 1, XXIX, p. 165 i 214; i XXXI, carta 163.

Mutri (Isla). Es pequeña, presenta alguna vegetación en su cima i se encuentra en el canal de Llancahue, al E de la isla Linguar. 1, XXV, p. 262, 265, 372 i 373; i XXIX, carta 157.

Mutrico (Rocas). Son ahogadas i velan inmediatamente al N de la punta del mismo nombre o **Mutico**, en la bahía de Ancud. 1, XXV, carta 93; i XXIX, carta 157; i roca en 1, XXV, p. 294.

Mutrihue (Punta). Se proyecta en el seno de Reloncavi, desde la parte E de la entrada al estero de Chauqui, de la isla Guar. 156.

Mutrun (Cerro). Tiene unos 90 m de altura, es el extremo N del cordón de colinas que rodean por el W la ciudad de Constitución i está cortado casi a pique, en la parte en que remata en el río Maule; forma en su cima una superficie plana, en la que está el viña i existió el antiguo cementerio de la ciudad. 1, III, p. 5; VI, p. 286; i XVIII, p. 316; 63, p. 362; i morro en 155, p. 463.

Mutrun (Cerro). Es alto, de cumbre redondeada, de color negro i se levanta al N del puerto de Constitución, de la isla Evans, de la bahía Otway. 1, XXIX, p. 6.

Mutu Nui (Islote). En sus costados se hallan cuevas i túneles, horadados por la mar i se encuentra a corta distancia hacia el S de la punta S de la isla de Pascua. 1, XXX, p. 76; **Mutu Nió** en 84, p. 12 carta; i **Moto Nui** en «The Geographical Journal», May, 1917.

Mutupin (Fundo). Tiene 157 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 6 kilómetros al E de la estación de San Carlos i próximo al fundo de Llahuimávida. 155, p. 463.

Mutu Raukau (Islote). Se encuentra a unos 200 m de la punta SW de la isla de Pascua. 1, n, 109° 25' p. 82; i 84, p. 12 carta.

Myloodon (Cerro del). Es bajo i se levanta a corta distancia hacia el NE del puerto Consuelo, del estero Eberhard; en su falda SW se encuentra la caverna de Eberhard, en que se ha hallado los restos de un *Grypotherium*. 1, xxvii, carta 144.

Mytitus (Quebrada de) en 132.—Véase de *Mititus*. 23° 00'

N

N (Laguna) en 134.—Véase *Chica*.

Nabos (Fundo Los). Tiene 20 hectáreas de viñedos i se encuentra vecino a la márjen E del curso inferior del río Perquillauquen, por donde desemboca en este un poco al N, el estero de Los Huiganes. 63, p. 358; 68, p. 146; 101, p. 701; i 155, p. 464.

Nacara (Lugar). Se encuentra en la márjen N del río Loa, a media distancia entre Calama i Chacabuco. 156.

Nachbaur (Islas). Tienen cerca de 1 km² de superficie i se encuentran en la parte NW del seno de Año Nuevo, allegadas a la costa S de la isla Hoste; del apellido del maestro de maniobras de la «Romanché», en la exploración de 1882. 45, p. vii i carta de Martini; i 156.

Nachur (Lugarejo). Cuenta con escuelas públicas i se encuentra en las márgenes del riachuelo del mismo nombre o Anachur, a unos 10 kilómetros hacia el W de la villa de Rafael. 68, p. 146; i aldea en 101, p. 870.

Nacimiento (Cerro del). Se levanta a 3 815 m de altitud, en la parte N de los orlones del cajón de El Sobrañe. 155, p. 464; i morro en 127.

Nacimiento (Ciudad). Consta de unas 25 manzanas cortadas en ángulo recto i se encuentra asentada en una pequeña eminencia, a 113 m de altitud, que termina casi a pico por el lado E, al borde del río Vergara; a cosa de 1 kilómetro antes de su confluencia con el Biobío; tiene estación de ferrocarril, a 57 m de altitud, en la márjen opuesta del río Vergara, ligada con la estación de Coihue. La primera base de esta ciudad ha sido un fuerte, que con su nombre se levantó el 24 de diciembre de 1603, en la parcialidad de Santa Fé, el que fué destruido por los araucanos, reconstruido en 1665, 1724 i 1739 i trasladado con sus moradores al sitio que hoy ocupa, en 1749; se le confirió el título de villa en 1757. Se ha registrado 1 187 mm para el agua caída en 111 días de lluvia, con 76,5 mm de máxima diaria, en 1918. 61, xxiii, p. 130 i 145; 62, I, p. XLIV, XLVIII, LI i 164; 63, p. 433; 66, p. 323; 104, p. 33; 115, pl. 72; 155, p. 464; i 156.

Nacimiento del Chaco (Cerro del) en 137, carta II 25° 27' de Darapsky (1900).—Véase del *Chaco*.

Nacimientos (Lugar Los). Se encuentra a 2 757 m de altitud, en los nacimientos del río Juncal, en la desembocadura del arroyo de Los Monos de Agua. 119, p. 231; 127; 134; i 156.

Nagalhue (Laguna de) en 155, p. 357 i 465.—Véase de *Lanalhue*.

Nagl (Caserío). Se encuentra en la costa N del golfo de Quetalmahue, entre la boca de la ensenada del mismo nombre i el surtidero de El Dique. 1, xxv, carta 93.

Nagl (Ensenada). Es pequeña i se abre en la costa N 41° 51' de la parte E del golfo de Quetalmahue, a corta distancia al W del surtidero, de El Dique. 1, xxv, carta 93.

Nagl (Punta). Es escarpada, de mediana altura i se proyecta en la parte E del golfo de Quetalmahue, al W del surtidero de El Dique. 1, xxi, p. 296; i xxv, carta 93.

Nagpulli (Fundo) en 155, p. 465.—Véase *Infipulli*.

Naguayan (Mineral de). Presenta vetas angostas de cobre que corren de N a S i se encuentran a unos 1 220 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre. 63, p. 117; 68, p. 146; 97, mapa de Valdes (1886); 99, p. 219; 131; 132; 156; i 161, II, p. 283 i 284.

Naguayan (Quebrada de). Es seca, corre hacia el NW i desemboca en la márjen S de la de Mejillones, a unos 30 kilómetros al E del pueblo de este nombre. 132; i de *Naguallan* en 156.

Nagué (Caleta) en 1, xxix, carta 151.—Véase *Nagué*.

Nagullán (Fundo). De 30 000 hectáreas de superficie, con 29 200 hectáreas de bosques, se encuentra en el valle del mismo título, del del Tornagaleones; su nombre ha sido inmutado en *Aillagullán* i *Aunagullán*. 68, p. 146; lugarejo en 61, xxxv, p. 47 i 48 i carta 13; i caserío *Nagullán* en 155, p. 465.

Nagullán (Rio). Es muy torrentoso, escaso de agua en el verano, de altos cantiles, corre en su parte superior entre cerros elevados i boscosos, con tortuoso curso lleno de palizadas, hasta El Romázal, desde donde se escurre menuda serpenteado, mas limpio, profundo, de aguas pandas, con un ancho que varía de 25 a 40 m, hasta vaciarse en la márjen S del río Tornagaleones; las mareas hinchaban el agua 1,2 m, con ascensos de no menos de 4 m en los aluviones, que inundan los terrenos bajos, de cultivo, que orillan el río por ambos lados. Puede ser navegado en el verano por embarcaciones de 1,6 m de calado, en los últimos 3 a 4 kilómetros de su parte inferior. 1, v, p. 156 i carta 13; 61, xxxv, p. 47 i 48 i carta; 155, p. 466; i 156; i *Ainagullán* en 61, xxxi, p. 208 mapa; i 62, I, p. 156.

Nahuac (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la costa N de la isla Anihue, a la que queda unida en bajamar, hacia el S de la isla Mechuque. 1, xxi, p. 102 i carta 66.

Nahuel (Isla). Tiene 0,5 km² de superficie i se encuentra en la medianía del estero de Silva Palma. 1, xxvi, carta 145; i 156.

Nahuelbueno (Estero). Es de corto curso, ofrece terrenos cultivables i abundante arbolado en sus riberas i afluye del N a la márjen N del curso medio del río Pichoi, aguas arriba de El Toro. 61, xxxi, p. 208 mapa; i xxxiii mapa; i riachuelo *Nahuelbueno* en 155, p. 466.

Nahuelbuita (Cerro). Se levanta a 1 440 m de altitud, en la parte central de la cordillera del mismo nombre, en los orlones del cajón de Picoquén. 156; de *Nahuelbuita* en 56, p. 42 (Pissis, 1875); punta *Pichi-Nahuelbuita* en la p. 42; i cabezo *Pichinahuelbuita* en 155, p. 467 i 550.

Nahuelbuta (Cordillera de). Las esquitas micáceas 37° 30' están mezcladas en ella a veces con la 73° 02' andalusita, que se presenta en cristales bastante grandes i se extiende paralelamente a la costa del mar, desde las inmediaciones del pueblo de Santa Juana (37° 05') hasta las cercanías del río Imperial (38° 35'); su mayor altura no excede de 1 440 m i en sus extensos lomajes se encuentran varias especies de árboles maderables i entre ellos el *Araucaria imbricata*. 62, i, p. 95; 63, p. 413; i 156; i de **Nahuelbuta** en 66, p. 27, 42 i 52; i 155, p. 466.

Nahuelco (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en las márgenes del riachuelo del mismo nombre, que tiene su origen en la falda E de la cordillera de Nahuelbuta, corre hacia el NE, pasa por el costado W de la aldea de Puren i se echa en la márgen S del río de este nombre. 63, p. 443; 68, p. 146; i 155, p. 466.

Nahuelco (Punta). Se proyecta en la parte N del 41° 53' golfo de Ancud, desde la costa W de la isla de 73° 10' Llanquihue. 1, xxv, carta 108.

Nahuelcura (Estero). Baña los fundos del mismo nombre i afluye del E a la márgen E de la parte superior del río de Quilacoya. 62, i, p. 211; 68, p. 146; 155, p. 466; i 156.

Nahuelcura (Río). Nace en las faldas S de la cordillera de Melo, pasa por el costado S del pueblo de Cunco i se vácia poco después en la márgen N de la parte inferior del río Allipen. 156; i estero en 166.

Nahuelhuapi (Peñón de) en 60, p. 472. Véase **Nahuelhuapi**.

Nahuelhuapi (Punta). Se proyecta en la parte NW 41° 50' del golfo de Ancud, desde la parte SE de 73° 20' la isla Abtao. 1, viii, p. 50; i xxv, p. 315 i carta 108; 60, p. 495; i 61, LXXXIV, p. 1178.

Nahuelhuapi (Surjidero) en 60, p. 472. Véase **Nahuelhuapi**.

Nahueltoro (Balseadero de). Se encuentra en la parte 36° 30' media del río Ñuble, a unos 20 kilómetros 71° 55' hacia el NE de la ciudad de Chillán. 62, i, p. 242; i pasaje de balsas en 5, p. 466.

Nahueltoro (Fundo). Tiene 2 669 hectáreas de terreno regado i 23 ha de viñedos i se encuentra en la banda S del curso medio del río Ñuble, a unos 22 kilómetros hacia el SE de la ciudad de San Carlos. 68, p. 147; i **Nahueltoro** error tipográfico en 101, p. 789.

Nahueltripai (Estero). Es de corto curso i caudal, 38° 00' baña el fundo del mismo nombre, corre 72° 24' hacia el NW i afluye a la márgen N de la parte media del río Malleco, al S de la ciudad de Collipulli, en los alrededores del salto de 25 m de altura, designado con aquel nombre. 61, ci, p. 633; 68, p. 147; 101, p. 1034; i 167; i riachuelo **Nahueltripay** en 155, p. 466.

Nahuentúe (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta 38° 44' con servicio de correos i se encuentra en la 73° 23' márgen N de la parte inferior del río Imperial, cerca de su desembocadura en el mar, a unos 4 kilómetros al N de Puerto Saavedra; el plano de distribución de sitios fué aprobado el 1.º de setiembre de 1900. 68, p. 147; 163, p. 513; i 166; **Nahuentúe** en 68, p. 147; i 156; i aldea en 63, p. 460; i 101, p. 1096.

Nahuitad (Fundo) en 155, p. 467. Véase **Nalhuitad**.

Naicura (Fundo). Tiene 900 hectáreas de terreno 34° 19' regado i se encuentra a unos 8 kilómetros 70° 54' hacia el NW de la estación de Rosario. 101, p. 553; 155, p. 467; i 156; lugarejo en 63, p. 297; i 68, p. 147; i hacienda de **Naicura** en 62, ii, p. 74.

Naicura (Fundo). Tiene 411 hectáreas de superficie 35° 03' i se encuentra en la banda N de la parte 72° 07' inferior del río Mataquito, a unos 10 kilómetros hacia el SW de la aldea de Lican-

ten. 63, p. 328; 68, p. 147; 155, p. 467; i 156; hacienda en 61, xvii, p. 663; i fundo **Naicura** error tipográfico en 101, p. 602.

Nais (Isla). Es pequeña i se encuentra en el canal 52° 13' Huemul, entre las islas Chaigneau i Pa- 74° 42' checo. 1, xxx carta 160.

Nal (Caserío). Está disperso alrededor de una capilla, 41° 50' cuenta con agencia postal i se encuentra 73° 55' en las montañas del mismo nombre, de la ribera S de la península de Lacui, de la bahía de Ancud. 62, i, p. 14; 63, p. 499; 101, p. 1208; 155, p. 467; i 163, p. 568; lugarejo en 68, p. 147.

Nal (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, 43° 10' desde la costa N de la isla de Laitec. 1, 73° 38' xxi, carta 72; i xxix, carta 158; i **Blanca** erróneamente en 156.

Nalcahue (Fundo). Se encuentra a corta distancia 39° 16' hacia el SE de la estación de Lastarria, 72° 38' del ferrocarril central. 101, p. 1124; i 156.

Nalcahue (Fundo). Se encuentra en las márgenes del 40° 18' río Bueno, donde el río tiene una playa 72° 51' de arena, espaldeada por bosque colgado, a unos 6 kilómetros al NE de la villa de Río Bueno. 1, iv, p. 53; 68, p. 147; i 155, p. 467.

Nalcas (Punta). Se proyecta en el estero Aldunate, 46° 44' desde la costa S, al SW de la punta Lumas. 74° 32' 1, xxvii, p. 139 i carta 138.

Nalcayec (Isla). Tiene unos 335 km² de superficie i 46° 05' se encuentra entre la isla Simpson i la 73° 48' península de Sisquelan, en el archipiélago de Los Chonos. 1, i, carta de Simpson (1873); xi, p. 585; i xiv, p. 12 (Padre García, 1766); i 156.

Nalhuitad (Fundo). Se encuentra en la costa E de la 42° 32' isla de Chiloé, en la inmediación al N de 73° 47' la aldea de Rauco. 68, p. 147; i **Nalhuitad** en 155, p. 467.

Nalquehue (Lugar) en 149, ii, p. 58. Véase **Nol-** 40° 26' **quehue**.

Naltagua (Fundo). Se encuentra en la márgen S de 33° 44' la parte media del río Maipo, hacia el E 70° 58' de la desembocadura del río Mapocho. 62, ii, p. 156; 63, p. 275; 64, p. 27; 155, p. 467; i 156; i lugarejo en 68, p. 147.

Nalú (Fundo) en 63, p. 425. Véase **Natri**.

Nama (Caserío). Está dispuesto en calles, cuenta con 19° 11' una capilla i se encuentra a 3 010 m de 69° 26' altitud, en el fondo de un profundo corte, en los orígenes de la quebrada del mismo nombre, cuya agua, de buena calidad pero no abundante, almacenan sus habitantes en pozos o estanques i con ella riegan pequeños cultivos de maíz, alfalfa, chachas i árboles frutales; se consiguen corderos en él i se encuentra a 5,5 horas de camino, con tropas, del pueblo de Camiña. 2, 7, p. 211; 116, p. 211, 270, 279, 284 i 403; 134; i 156; sembrío en 77, p. 59; i 95, p. 43; i **Namo** error tipográfico en 63, p. 90.

Nama (Quebrada de). Es seca, corre hacia el W i de- 19° 11' semboca en la de Suca, después de recibir 69° 26' en su trayecto el nombre de Aza; en su parte superior se encuentra agua de buena calidad, pero no abundante. 116, p. 270, 277 i 279.

Name (Cerro). Es de figura redonda, está cubierto de 35° 42' árboles i se levanta a 903 m de altitud, a 72° 11' corta distancia al SE de la villa de Empe- drado; ha sido notable por las minas de oro que se trabajaron en él i cuyas excavaciones i desmontes se veían a mediados del siglo xviii. 66, p. 41, 240 i 263; 155, p. 467; i 156; i de **Namé** en 62, i, p. 264.

Name (Estero de). Baña el fundo del mismo nombre 35° 43' i afluye del W a la márgen W de la parte 72° 14' media del río Purapel. 155, p. 467; i de **Namé** en 62, i, p. 264; i 156.

Name (Fundo). Tiene 235 hectáreas de superficie i 35° 42' se encuentra en el valle del mismo nombre, 72° 14' a corta distancia hacia el S de la villa de Empedrado, 68, p. 147; 155, p. 467; i 156; i **Naine** error tipográfico en 63, p. 363.

Nampoe (Fundo) en 101, p. 1124.—Véase lugar **Guam-pohe**.

Nancagua (Cerro de). Se levanta a 318 m de altitud, 33° 01' a corta distancia hacia el SW de la ciudad de Limache, 61, 1854, p. 156 i 162; i 62, ii, p. 189; i **Nancagüe** en 127.

Nancagua (Villa). Cuenta con servicio de correos, 34° 41' telégrafos, registro civil, escuelas públicas 71° 12' i estación de ferrocarril, se encuentra en una calle prolongada de E a W i en otras cortas transversales i deja al centro una plazuela, en cuyo costado S se halla una capilla, en medio de feraces i bien cultivados campos de la banda S del curso inferior del río Tinguiririca, a 217 m de altitud, a 21 kilómetros al SW de la ciudad de San Fernando; debe su orijen a un antiguo asiento de minerales de oro i obtuvo el título de villa por decreto de 31 de marzo de 1871, 62, ii, p. 62; 63, p. 305; 68, p. 147; 104, p. 33 i perfil; 155, p. 467; i 156; aldea en 66, p. 320; i pueblo en 3, iii, p. 282 (Alcedo, 1788); 61, xvii, p. 662; i 101, p. 537.

Nancul (Fundo). Se encuentra en la banda N del curso 39° 45' superior del río de San Pedro, 156; i **Nam-72° 27' cul** en 68, p. 147.

Nania (Isla). Es pequeña i se encuentra entre las de 44° 03' Llenihueno i Arthur, en la parte NW del archipiélago de Los Chonos, i, xiii, carta de Moraleda (1795).

Nanihue (Río). Es cruzado por el ferrocarril central 39° 33' a 1 kilómetro al S de la estación de Mailef, 73° 00' corre hacia el SW entre riberas pajizas, respaldadas por bosques i se echa en la márjen N del río Pelchuquin; ofrece 3 kilómetros de curso navegable por embarcaciones de 2 m de calado en su parte inferior, en cuyo trecho accionan las mareas i lo propasan. Las avenidas hacen subir el agua a 4 m sobre el nivel ordinario i aumentan su ancho de 8 o 18 m a 60 i 80 m, i, v, p. 150; 61, xxxi, p. 188 i 190 i mapa; 63, p. 463; 66, p. 253; riachuelo en 155, p. 468; i río **Manihue** error litográfico en 156.

Nanjari (Pozo de) en 98, iii, p. 88.—Véase de **Nan-27° 05' jari**.

Nantoco (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con es-27° 33' cuela pública i estación de ferrocarril i se 70° 17' encuentra en la márjen E del río Copiapó, a 540 m de altitud i a 14 kilómetros al S de la estación de Paipote; a la época de la entrada de los españoles, ocupaban su asiento unos pocos indíjenas i era de contornos fértiles, que fueron barridos en la avenida de 1655. Volvió a restablecerse medianamente despues de algunos años, por la explotación de las minas de sus inmediaciones, de protocloruro de cobre i nantoquit, con lei de hasta 73%, 63, p. 135; 66, p. 179; 68, p. 147; 86, p. 108; 101, p. 125; 104, p. 33 i perfil; 155, p. 468; 156; i 159, p. 372; i pueblo **Nantoc** en 100, p. 13.

Nantuel (Seno). Se abre en la costa E de la parte N 51° 50' del canal Nogueira, i, xxviii, p. 74; i 74° 43' xxx, carta 160.

Nao (Isla). Tiene 0,5 km² de superficie i 25 m de al-41° 55' tura en la parte N que es un tanto escar-72° 53' pada i presenta un pequeño cultivo de trigo i papas i algunos tiques i olivillos en la parte S; se une a la punta de Trentelhué por un istmo de 20 m de ancho, que queda descubierto en las mareas vivas. Se consigue agua dulce en el pequeño barranco de la costa E i se obtiene en ella ademas, ganado lanar, aves de corral, mariscos secos i algunas hortalizas, i, viii, p. 97; xxv, p. 180 i 359; i xxix, carta 157; 60, p. 465; i 156; i de **Nao** en 62, i, p. 42; e **isilla** en 155, p. 468.

Nao (Paso de). Con profundidad para la navegacion 41° 54' de toda clase de buques, se abre entre la 72° 54' isla del mismo nombre i la de Queullin, i, viii, p. 98; xxv, p. 361; i xxix, p. 83 i carta 157; i 60, p. 465.

Napa (Abra de). Presenta un gran número de morri-20° 34' llos i se abre hacia el NE del salar de Co-68° 38' posa; se erijieron en ella dos pirámides divisorias con Bolivia, el 10 de julio de 1906, a las altitudes de 3766 i 3780 m, 116, p. 348 i 380; 134; i 156; i de **Napa** o **Caiti** en 116, p. 350.

Napa (Cerro de). Presenta un gran depósito de azufre 20° 32' i se levanta a 5140 m de altitud, en el 68° 42' cordón limitáneo con Bolivia, hacia el NW del salar de Coposa, 2, 8, p. 258; 77, p. 59; 116, p. 78 i 326; 134; i 156.

Napañir (Riachuelo de). Es de corto curso i caudal, 38° 00' baña el fundo del mismo nombre i afluye 72° 44' del NE a la márjen E del río Rehue, a corta distancia hacia el E de la estación de Saboya, 62, i, p. 100; **Napañi** en la p. 99; de **Napañir** en 62, i, p. 100; i 155, p. 481; i estero **Napanir** en 156; i 167.

Nápoles (Desembarcadero). Es odioso cuando hai 32° 46' braveza de mar i se encuentra en la costa E 71° 33' de la península de Los Molles, de la bahía de Quintero, i, ii, p. 38; i vii, p. 27.

Napué (Punta de). Se proyecta en el golfo del Corca-42° 59' vado, desde la costa S de la isla Tranqui-73° 30' 1, xii, p. 576 (Moraleda, 1788).

Naranjal (Fundo). De 235 hectáreas de terreno re-35° 36' gado i 128 ha de viñedos, se encuentra a 71° 42' 2 kilómetros de la estación de San Javier, 68, p. 147.

Naranjo (Roca). Se cubre solamente en las grandes 42° 41' mareas i se encuentra a corta distancia 73° 00' al NE de la punta N del trozo NW de la isla Talcan; nombre puesto en memoria de N. **Naranjo**, herrero de la «Pilcomayo», muerto en un accidente, durante la esploracion de 1896, i, xxi, p. 171 i 130 i carta 73; i xxviii, p. 126.

Narborough o **Middleton** (Cabo) en 44, p. 32-53° 38' Véase punta **Middleton**.

Narborough (Isla) en 1, xxviii, p. 87.—Véase **Ipu-44° 40'**

Narborough (Islas). Son ocho o nueve grandes i un 52° 30' considerable número de otras mas peque-74° 30' ñas i se encuentran en la banda N de la parte W del estrecho de Magallanes, entre el cabo Victoria i la isla Cóndor; nombre puesto por Parker King (1817), en honor del navegante inglés Sir John **Narborough**, quien visitó estos parajes en 1670, i, xiv, p. 323; xx, p. 24; i xxii, p. 335; 155, p. 468, isla en 1, xxviii, p. 61; i grupo en 1, xxx, carta 160. **Narborough** error litográfico en 156; i Sir John **Narborough** en 1, xxvi, p. 239.

Nares (Monte). Es tronco cónico i se levanta a 742 m 49° 50' de altura, en la parte SE de la isla Mer-75° 13' nington; nombre puesto en honor del apellido del capitán de la «Alert», en la esploracion de 1878, i, ix, p. 182 i 188; i xxix, carta 162, i 60, p. 268 vista i 289.

Nariz (Pico de) en 155, p. 469.—Véase **Nose**, 53° 53'

Nariz (Punta) en 156.—Véase **cabo Nose**, 53° 45'

Nariz (Sierra de la). Pelada, con vetas de cobre, 29° 59' levanta inmediatamente al E de Diaguita 70° 36' i remata en la márjen N del valle de Elqui, 62, ii, p. 300; 155, p. 469.

Narrow (Banco). Tiene 3,9 m de agua i se encuentra 52° 20' hacia el NE de la entrada E de la Pri-69° 20' mera Angostura del estrecho de Magallanes, i, i, p. 412; ii, p. 53 i 145; iii, p. 171, viii, p. 261; xxii, p. 229; i xxvi, p. 81.

Narrow (Isla) en 35, i, p. 259.—Véase **Richards**, 52° 31'

Narvaez (Aldea Lo). Se encuentra frente al lugarejo 33° 03' de Olmué, a unos 11 kilómetros al SE de la estación de Limache. 63, p. 219; i 101, p. 376; i lugarejo en 68, p. 147.

Nash (Bahía). Es inútil como fondeadero i se abre en 53° 43' la costa SE del paso David, del estrecho de Magallanes, frente a la punta SE de la isla Carlos III. 1, xxii, p. 287; i xxvi, p. 183; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156 i **Buen puerto** en 1, v, p. 417 (Frei García Jofré de Loayza, 1526).

Nason (Punta). Se proyecta en el canal Smyth, desde 52° 26' la parte NE de la isla Manuel Rodríguez 73° 40' 1, xxvi, carta 111; i xxvii, carta 126; i 156.

Nassau (Entrada). Se encuentra en la costa E de la 47° 56' isla de Juan Stuyven, frente a la parte N 74° 50' de la isla Millar. 156.

Nassau (Fondeadero). Es bueno i se encuentra en el 53° 03' brazo SW del puerto Churruca, del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 326; i xxvi, p. 233.

Nassau (Golfo de). Es estenso i se encuentra en 55° 25' rrido entre las islas Navarino, Hoste i 67° 40' Wollaston; en él entró por primera vez la escuadra de L'Hermite, el 17 de febrero de 1624, quien bautizó el golfo con ese nombre, en honor del príncipe Mauricio de Nassau. 1, ix, p. 360; x, p. 425; xiv, p. 284 i 287; xvi, p. 9; i 156; bahía en 1, xxii, p. 367; 4, carta de Córdoba (1788); 20, ii, pl. 6 de Cook (1769); 25, p. 495 (Malaspina, 1790); 35, i, p. 426; 39, p. 192; 41, p. 70; i 155, p. 469.

Nassau (Isla). Es pequeña i abriga por el S. E. el 44° 33' puerto del mismo nombre, del canal de Moraleda. 1, xxviii, carta 153.

Nassau (Isla). Es pequeña, está cubierta de bosques i abriga por el NE la bahía de San Nicolás, del estrecho de Magallanes; nombre puesto por Bougainville (1765), en honor del príncipe de Nassau, que viajaba con él en la «Boudeuse». 1, v, p. 416 nota al pie; vii, p. 505; i xxvi, p. 143; 23, i, p. 274 i pl. 5 de Bougainville; 155, p. 81 i 469; 156; i 165, p. 464; i de Córdoba i Ramos en 4, p. 117 i carta de Córdoba (1788); i 155, p. 186.

Nassau (Puerto). Es espacioso, útil para fondear 44° 32' cuando hai buen tiempo i se abre en la 73° 38' costa W del canal de Moraleda, al abrigo del extremo SE de la isla Francisco. 1, i, carta de Simpson (1873); xxiii, p. 67; xxvii, p. 263; i xxviii, carta 153; 60, p. 396; i 156.

Natales (Puerto). Es abrigado, de fácil acceso i se 51° 43' abre en la costa E del extremo SE del 72° 31' canal de Señoret. 1, xxvii, p. 53 i 64 i carta 144; i 156.

Natales (Rio). Es de corto caudal i afluye del E a la 51° 40' costa E del extremo SE del canal Señoret. 72° 24' 1, xxvii, carta 144; 122, p. 89; 134; i 156.

Navidad (Bahía de la) en 21, iv, pl. xii (Juan i 33° 56' Ulloa, 1744). Véase **Navidad**.

Navidad (Canal de la) en 2, 14, p. 138. Véase **Beagle**. 54° 55'

Navidad de Huenutil (Villa de la) en 155, p. 318. Véase fundo **Huenutil**.

Nativity (Cabo de la) en 45, i, carta de Martial (1883). 55° 27' Véase **Navidad**.

Nativity (Port de la) en 15, carte de Guillaume de 55° 20' L'Isle (1736). Véase **Navidad**.

Nativity Cape en 35, i, p. 418. Véase **Navidad**. 55° 27'

Natri (Fundo). Se encuentra en la márjen N de la 37° 55' parte media de la laguna de Lanahue. 73° 15' 156; i **Nalú** error tipográfico en 63, p. 425; i caserío en 101, p. 946?

Natri (Lago de). Es de alguna estension i desagua 42° 48' por el SE en el extremo NW del estero de 73° 48' Compu, de la isla de Chiloé. 156.

Natris (Morro de los). Se levanta en el extremo de 38° 20' un cordón transversal de cerros, que termina en un barranco de mas de 60 m de altura, en la parte W de la isla Mocha. 1, xxi, p. 57 i 68.

Natros (Fundo Los). Se encuentra en la falda E de 37° 30' la cordillera de Nahuelbuta, en los orígenes 73° 00' del valle de Collilco. 155, p. 469; i **Notros** en 101, p. 989.

Naturales (Pueblo de). Está compuesto de pocos 34° 10' habitantes, era un antiguo asiento de la 70° 41' raza indijena i se encuentra a corta distancia hacia el E de la ciudad de Rancagua i próximo al caserío de Machali. 155, p. 469 i 579.

Naturales (Rio de los) en 155, p. 469. Véase de El 28° 50' **Tránsito**.

Naturaliste (Baie du). Es pequeña, bien abrigada, 55° 28' un poco angosta, de rocas casi exclusivamente graníticas i orillas boscosas i se abre 69° 10' hacia el NW de la bahía Indian, en la parte SE de la península Rous. 45, i, carta de Martial (1883); i **Naturalista** en 1, xiv, p. 432.

Nauches (Mineral de). Es de cobre i se encuentra en 28° 32' la márjen S de la parte superior de la quebrada del Algarrobal, hacia el SE de la estación de Mercedes. 62, ii, p. 341; 101, p. 159; i 130; i paraje de minas en 155, p. 470.

Náufrago o Wreck (Punta del) en 44, p. 103. Véase 48° 02' **Wreck**.

Naufrajio (Isla del) en 1, xiv, p. 369. Véase de la 55° 48' **Epave**.

Nauga (Volcan de) en 61, lxxxiv, p. 208 (1773). 41° 20' Véase de **Calbuco**.

Naus (Monte). Se levanta a 430 m de altura, al E de 52° 26' la punta del mismo nombre, en la costa E del canal Smyth. 1, xxvi, carta 111; i 73° 35' xxvii, carta 126.

Naus (Punta). Es alta, escarpada i se proyecta en la 52° 27' parte media del canal Smyth, desde la 73° 36' costa E. 1, xxvii, p. 20 i carta 126; i 156.

Nauto (Bahía). Es estensa i se abre en el canal Costa, 45° 35' en la ribera E de la isla Traiguen. 156. 73° 41'

Navarina o del Norte (Vaquería) en 1, xxvi, p. 372. 52° 28' Véase del **Norte**.

Navarino (Isla). Tiene unos 2 474 km² de superficie, 35° 10' es muy montañosa, ofrece cumbres generalmente nevadas, presenta hacia el S terrenos relativamente llanos i algún oro en su 67° 30' costa i se encuentra entre el canal Beagle i el golfo de Nassau; le dió el nombre la expedición de King i Fitz-Roy, por el combate naval efectuado en el puerto de aquel nombre, en Grecia, el 20 de octubre de 1827. 1, ix, p. 215; 81, p. 13; 155, p. 470; 156; i 165, p. 361; **Navarin** en 35, i, p. 449 i carta de Arrowsmith (1839); **Ualla** en 43, p. 80 i 97 mapa de Bove (1883); i **Wulla** en 151, vii, p. 206 (Bridges).

Navarino (Pico). Se levanta a 1 195 m de altura, en 55° 01' la parte N del centro de la isla Navarino. 67° 43' 156; i 165, p. 361; i diente en 1, xiv, p. 528.

Navarro (Bajo). Se encuentra al S de la punta Chulin, de la isla del mismo nombre, del grupo 42° 39' Desiertos. 1, xxi, carta 73. 72° 59'

Navarro (Estero de). Nace de serranías muy nevadas, 32° 55' cuyos deshielos le producen grandes crecidas, corre hacia el W por un cauce de mucha pendiente i se precipita por entre 70° 05' grandes peñascos, sobre todo cerca de su desembocadura, a la márjen E del curso superior del río Juncal. 134; i 156; i río en 127.

Navarro (Estuario). Es de aguas profundas, su superficie se hiel a en el invierno i se abre en la 52° 50' isla Riesco, en la parte SW de las aguas 72° 40' de Skyring. 1, xxvi, p. 302 i 388 i carta 111; i estero en 156.

Navarro (Lugarejo) en 156. Véase **Orilla de los Navarros**. 35° 06'

Navarro (Paso). Ofrece gran pendiente hacia el E i se abre a 1 025 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Torrentes, del de Renihue; del apellido de los hermanos Silvestre i Felipe Navarro, quienes lo cruzaron en 1874. 107, carta de Krüger (1898); 112, p. 12; 134; 154; i 156; i **Felipe Navarro** en 106, p. 11.

Navarro (Portezuelo de). Ofrece nieve jeneralmente i se abre a 4 150 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del cajón de aquel nombre; el sendero sube las faldas bastante ásperas de la ribera S del cajón, pasa por una ladera peligrosa i vadea el estero tres veces, antes de llegar al pie del portezuelo. 119, p. 231; 127; 134; i 156.

Navarro (Punta). Se proyecta en el golfo del Corcovado, desde el extremo S de la isla de Puduguapi. 1, xxv, carta 106; i xxix, carta 158.

Navas (Fundo Las). Con 20 hectáreas de terreno regado, 24 ha de viñedos i 15 ha de bosques, se encuentra en las márgenes del riachuelo del mismo nombre, próximo al E de la aldea de Ranquil, a 18 kilómetros al W de la estación de Confluencia. 62, i, p. 226; 68, p. 147; 101, p. 870; i 155, p. 470.

Navia (Cerrito de). Es bajo, traquítico i se levanta a 512 m de altitud, inmediato a la márgen S del río Mapocho, entre la ciudad de Santiago i el caserío de El Resbalón. 155, p. 470; i de Navias en 66, p. 106 (Pissis, 1875).

Navia Chico (Peñón). Es alto i se encuentra a un kilómetro al S 84° E de la parte estrema de la punta Gualpen. 1, vi, p. 261; i xxiii, carta 90.

Navia Grande (Peñón). Es alto i se encuentra a mas de un kilómetro al S 71° E de la parte estrema de la punta Gualpen. 1, vi, p. 262; i xxiii, carta 90.

Navidad (Aldea). Cuenta con servicio de correos i escuela pública i se encuentra en la costa de la bahía del mismo nombre. 63, p. 305; 66, p. 320; i 155, p. 470; pueblo en 61, xvii, p. 662; i 101, p. 537; i puerto en 68, p. 147.

Navidad (Bahía de). Es de mal tencedero, muy espuesta a los vientos reinantes i se abre en una costa corrida, ligeramente convexa al este, sin ofrecer un solo punto abordable por embarcaciones menores, al S de la desembocadura del río Rapel; las riberas del N i del S caen cortadas a pique, a pocos metros del mar i forman escarpes de 30 a 40 m de altura. 1, iii, p. 102 i 114; vi, p. 304; i xviii, p. 322; caleta en 61, xxxi, p. 205; i puerto en 3, iii, p. 296 (Alcedo, 1788); i de la **Natividad** en 21, iv, pl. xii (1744).

Navidad (Cabo). Es grueso, poco alto, saliente i se proyecta en el Océano, desde el extremo SW de la isla Tomas, del grupo Wood. 1, xiv, carta de la «Romanche» (1883); 155, p. 470; i 156; punta en 4, carta de Córdoba (1788); de la **Nativité** en 45, i, carta de Martial; **Nativity** en 35, i, p. 418; i **Natividad** en 155, p. 469.

Navidad (Caleta de la) en 44, p. 109. Véase **Christmas**.

Navidad (Esteros). Es de corto curso i caudal i afluye del SE a la bahía del mismo nombre. 156; i valle en 62, ii, p. 68.

Navidad (Isla de). Es pequeña i se encuentra allegada a la ribera S del río Rapel, muy cerca de su desembocadura en el mar. 1, iv, carta 8.

Navidad (Salar de). Se encuentra en la pampa del interior de Antofagasta, entre los salares de El Carmen i de El Mar Muerto; fué bautizado con aquel nombre, por haber sido descubierto por una partida de cateadores, el 25 de diciembre de 1857. 91, 40, p. 117; 131; i 156; pampa

en 97, mapa de Valdes (1886); i **Casa de Lata** en 86, p. 80 plano.

Navidad (Seno) en 1, xiv, carta de la «Romanche» 55° 20' (1883). Véase **Christmas**.

Navito (Saltadero). Se abre entre la caleta de Mejillones 56° 7' del Norte i la punta Colorada. 77, 70° 09' p. 59; i 95, p. 81.

Navio (Banco). Tiene 2,5 m de agua i se encuentra en el golfo del Corcovado, a corta distancia al S de la isla Chaullin. 1, xxvii, carta 121; i xxix, carta 158.

Navio (Esteros). Es de corto curso i afluye del NE a la márgen N de la parte media del río Achibueno. 156; i del **Navo** en 134.

Navio (Quebrada del). Corre hacia el N i desemboca en la márgen S de la del Mostazal, aguas abajo de la desembocadura de la de la Tordilla. 118, p. 174; i 134.

Navio (Roca El). Simula del E o del W el casco de un pequeño **navio** i se encuentra en el golfo del Corcovado, al S de la isla Chaullin. 1, viii, p. 137; xxi, carta 75; i xxix, carta 158; isla en 1, xiii, carta (1795).

Navotavo (Arroyo de). Es de corto caudal, ofrece terrenos cultivados en sus márgenes, tiene orijen a corta distancia al E de la ciudad de San Carlos, pasa al lado N de ella i va a unirse al estero de Vega Honda, con el nombre de Mercedes. 63, p. 374; riachuelo en 155, p. 470; estero **Novatavo** error litográfico en 156.

Navy (Roca). Se encuentra en el paso Errázuriz, al E de la isla Cambridge. 1, xxx, carta 160.

Nayahué (Ensenada de). Es baja, está sembrada de rocas i de rompientes i se abre en la costa S de la isla de Chibbé; en su saco desagua el río Inio. 1, viii, p. 145; xii, p. 477 i 573 (Moraleda, 1787); i xxxi, carta 159; i 60, p. 413.

Nayahué (Esteros de). Se abre en la parte NW de la isla Butachauques i la separa de la isla Coche, en pleamar. 1, xxi, p. 103.

Nayahué (Isla). Tiene unos 6 km² de superficie i 30 m de altura, es boscosa i se encuentra entre las islas de Talcan i Aullini, del grupo Desiertos. 1, xxi, p. 129 i carta 73; i xxix, carta 158; 62, i, p. 29; i 156; islas en 1, viii, p. 107; xii, p. 520; i xiii, carta de Moraleda (1795); 60, p. 453; i 155, p. 471.

Nebel (Bajo). Tiene 7 m de agua i se encuentra en la bahía Caracciolo, del canal Oeste. 1, xxviii, p. 65; i xxix, p. 71 i 91 i carta 161.

Neblina (Valle de la) en 61, xx, p. 280 mapa i 291. Véase de la **Niebla**.

Nebrasca (Salitrera). Se encuentra a corta distancia hacia el SW de la de Peña Chica. 156; i **Nebraska** en 68, p. 147.

Nebuco (Esteros). Es de corto curso, baña el fundo del mismo nombre, es atravesado por el ferrocarril central a corta distancia al SW del lugarejo del mismo nombre i se vácia en la márgen S de la parte inferior del río Chillan. 156; **Nevuco** en 155, p. 472; i **Nevoco** en 68, p. 148.

Nebuco (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con estación de ferrocarril i se encuentra a 72 m de altitud, a 12 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Chillan; se ha rejistrado 993,7 mm para el agua caída en 82 días de lluvia, con una máxima diaria de 54 mm, en 1918. 68, p. 147; i 104, p. 33 i perfil; i idea en 101, p. 789; i estación **R. Chillan** en 156.

Neck (Punta). Se proyecta en el canal Franklin, desde la costa N de la isla Hermite. 1, xxix, p. 34; i 156.

Necoche (Morro). Es bajo i se levanta inmediatamente al N de la ensenada de Rere, de la bahía de Coliumo. 1, vi, p. 277; i de **Nen-coché** en 25, p. 531 (Malaspina, 1790).

Neesham (Estero). Concluye en una pequeña caleta 49° 52' i se abre en la costa S de la isla Wellington, en la parte N del canal de La Trinidad. 1, ix, p. 181; 44, p. 102; 60, p. 283 i 284; i 156; i bay en 35, i, p. 267.

Nef (Estero). Su extremo S está formado por una 48° 05' bahía semicircular, se abre en la costa S 74° 16' del estero Baker i separa la península de San Martín, de la de Swett. La parte E de la entrada está constituida por un morro prominente i muy característico de mas de 900 m de altura, que solamente en su base muestra alguna vegetación, del que las tres cuartas partes es formado por barrancos pelados i su cumbre se enlaza con un cordón nevado, que bordea el estero por el E, con paredes casi verticales de roca i sin vestigios de playas. Nombre puesto en honor del comandante de la «Magallanes», en la exploración de 1900, señor Francisco Nef, quien lo llamó **Corenso**, nombre que no se ha conservado. 1, xxiv, p. 9 i carta 103; 111, ii, p. 345 i mapa de Steffen (1909); i 156.

Nef (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte N 51° 27' del canal Castro, allegada a la costa S de la isla Jorge Montt. 1, xxviii, p. 69; xxix, p. 179 i carta 161; i xxx, carta 160.

Nef (Punta). Se proyecta en el golfo del Corcovado, 42° 40' desde el extremo S de la isla Talcan. 1, 72° 57' xxi, p. 131 i carta 73; i xxix, carta 158; i 156.

Nef (Río). Nace de cerros muy nevados, corre hacia el E i se vácia en la márjen W de la parte superior del río Baker. 134; i 156; i de la **Pista** en 154.

Negra (Agua de la). Es abundante, pero salada i de 23° 46' mala calidad, revienta a 351 m de altitud, 70° 21' corre por la quebrada del mismo nombre, da lugar a la formación de pantanos i en sus alrededores se desarrollan las breas i las tolas. 98, ii, p. 305; i iii, p. 118 i carta de San Roman (1892); 99, p. 25; i 156.

Negra (Cumbre). Se levanta a cerca de 2 000 m de 44° 45' altitud, en la cordillera del Gato, limitánea 71° 16' con la Argentina. 120, p. 154 cuadro 8; 134; 154; i 156.

Negra (Estacion de ferrocarril La). Se encuentra a 23° 45' 405 m de altitud, a 20 kilómetros hacia 70° 18' el SE de la ciudad de Antofagasta. 86, p. 61; 104, p. 28 i perfil; i 156.

Negra (Estacion de ferrocarril La). Se encuentra en la 23° 46' quebrada del mismo nombre, a 412 m de 70° 19' altitud, a 23 kilómetros hacia el E de la caleta de Coloso. 86, p. 83; i 131.

Negra (Estacion de ferrocarril La). Se encuentra a 28° 18' 427 m de altitud, a 20 kilómetros al S de 70° 52' la de Chorrillos, en el ramal a Coquimbana. 86, p. 129; i 104, p. 27 i perfil.

Negra (Estero) en 156.—Véase de la **Punta Negra**. 31° 16'

Negra (Isla). Es pequeña i se encuentra en la bahía 31° 58' del Negro, al S de la punta Lobos. 1, xxix, 71° 34' carta 151.

Negra (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la 50° 43' costa SE de la isla Duque de York, al S 75° 13' de la entrada al estero Shergall. 1, xxix, p. 88 i carta 161.

Negra (Isla). Es pequeña i se encuentra en el fondo 53° 06' del brazo N del estuario Fanny, de la isla 72° 12' Riesco. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Negra (Isleta). Se encuentra en la bahía Cristina, en 52° 10' la parte SE del canal Molina. 1, xxviii, 73° 58' p. 36.

Negra (Laguna). Es de aguas de color verde, tiene 590 33° 38' hectáreas de superficie, profundidades superiores a 300 m, hoya de recepción superior a 5 000 hectáreas i se encuentra a 2 680 m de altitud, en la banda N del cajón del Yeso; no alimenta peces, normalmente filtra a la laguna del

Encañado i al río Yeso, pero cuando el nivel del agua excede de 218 m sobre el nivel de la laguna del Encañado, rebalsa hacia ella i forma la cascada de Covarrubias, que se toma para el agua potable de la ciudad de Santiago. Está dividida en dos secciones por la punta Figueras: la del NE se estrecha mucho en su estremidad, tiene grandes taludes i rodados en su ribera NE, que han formado pequeñas lagunillas, mientras que la del NW es mas profunda i contorneada por escarpados ribazos; se le ha llamado tambien de **Vicuña Mackenna**, nombre que no se ha conservado. Se ha anotado en una ocasión 9,6° C para la temperatura de sus aguas, siendo 4,5° la del aire. 119, p. 65 i 89; 124, p. 4, 96, 156, 157 i 160; 125, p. 33; 134; 155, p. 352; i 156.

Negra (Laguna) en 154.—Véase **Esmeralda**.

47° 20'

Negra (Mina). Presenta una zona calcárea manganesífera de 100 m de ancho i se encuentra a 28° 19' corta distancia al NE de la estacion de 70° 52' Coquimbana. 130; 156; i 161, ii, p. 236.

Negra (Paso La) en 156.—Véase **Laguna Negra**.

36° 07'

Negra (Piedra). Se encuentra al lado E de la entrada 53° 19' al puerto Porvenir, de la Tierra del Fuego. 70° 26' 1, xxviii, carta 137.

Negra (Playa). Es formada por arenas negras i se 37° 02' extiende a unos 2 kilómetros al ESE del 73° 09' pueblo de Coronel. 1, vi, p. 249.

Negra (Punta). Es roqueña i limita por el N la playa 20° 10' de El Colorado, que se extiende al N de la 70° 10' ciudad de Iquique. 1, vii, p. 196.

Negra (Punta). Se proyecta en la pampa, a corta distancia hacia el S del pueblo de Sierra 22° 57' Gorda. 98, carta (1892); 134; i 156.

Negra (Punta). Se proyecta en el valle de El Tránsito, 28° 46' al E de la desembocadura de la quebrada 70° 25' de El Tabaco. 66, p. 221; i 156.

Negra (Punta). Se proyecta en el mar, desde el extremo 29° 15' mo NE de la isla Choros. 1, xxiii, p. 37 71° 34' i carta 89.

Negra (Punta). Es oscura, de 27 m de altura, caracterizada por el farallon en forma de pan 23° 48' de azúcar que tiene a su pié i se proyecta 71° 34' en el mar, a corta distancia al S de la caleta de Papagallo. 1, ii, p. 19 i 36; xxv, carta 114; i xxx, carta 171; i 156.

Negra (Punta). Se proyecta en la costa E del golfo de 47° 33' Penas, a corta distancia al N del puerto 74° 33' de Asaurituan. 1, xxxi, carta 164.

Negra (Punta). Limita por el S la ensenada de San 51° 29' Blas, en la costa W de la isla Cambridge. 75° 16' 1, xxix, carta 161; i xxx, carta 160.

Negra (Punta). Es barrancosa i cierra por el N la caleta 53° 16' Término, del estuario de Pérez de 72° 44' Arce, del golfo de Jaultegua. 1, xxv, p. 310 i carta 111.

Negra (Quebrada de La). Es seca, profunda, se abre 23° 43' en porfidita, de felpato rosado, corre hacia 70° 23' el NW i remata en la playa Blanca, de la rada de Antofagasta. 98, ii, p. 522; 156; i 161, ii, p. 285 i 361.

Negra (Roca). Se encuentra a cerca de un kilómetro 22° 03' al N de la caleta Duendes, al N del puerto 70° 11' de Tocopilla. 1, xv, carta 41.

Negra (Roca). Se encuentra allegada a la medianía 23° 32' de la costa que se extiende entre las punta 70° 36' Tetas i Jorge. 1, ii, p. 99.

Negra (Roca). Es negra, bastante notable i se ha a 23° 49' 0,5 kilómetro apartada de la costa del mar, 70° 31' entre las caletas de Coloso i Bolfin; deja un freo hondable que frecuentan las embarcaciones pescadoras i aun los pequeños vaporcitos costaneros. 1, ii, p. 92; i vii, p. 140; i punta error litográfico en 156.

Negra (Roca). Se encuentra en la parte N de la caleta 29° 36' de Los Hornos, 1, xxiii carta 89.

Negra (Roca). Se encuentra en la caleta de Maiten- 32° 38' cillo de Puchuncaví, 1, iii, p. 21.

Negra (Roca). Es amogotada i baja, desaparece con 41° 34' la pleamar i se encuentra en el seno de 72° 44' Reloncaví, a 2 kilómetros al S 45° E de la punta Quillaípe, 1, xxv, p. 193 i 351 i carta 108.

Negra (Roca). Cubre i descubre con las mareas i se 43° 02' encuentra a 360 m al NE de la punta 72° 47' Frias, en el estero de Palbitad, 1, xxv, p. 402 i carta 106; i xxix, carta 158; i bajo Destacado en 1, xiii, p. 288 (Moraleda, 1794)?

Negra (Roca). Se encuentra al N de la isla Becerra, 43° 36' en la bahía de Tictoc, 1, xxv, carta 102.

Negra (Roca). Se encuentra en el canal de Moraleda, 44° 11' frente a la punta S de la isla Mulchey, 60, 73° 30' p. 397.

Negra (Roca). Se encuentra allegada a la costa NW 50° 40' del puerto Morales, de la isla Duque de York, 1, xxviii, p. 67; i xxix, p. 205 i carta 161.

Negra (Roca). Se encuentra al SW de la isla Andrade, 52° 22' en la boca de Canales, de la sección W del 74° 44' estrecho de Magallanes, 1, xxix, carta 2.

Negra (Roca). Se encuentra al N de la isla Guzman, 52° 37' en la parte central de las aguas de Skyring, 72° 05' 1, xxvi, carta 111; i 156.

Negra (Black) (Roca). Se encuentra a flor de agua, 53° 12' en el paso Largo, del estrecho de Maga- 73° 16' llanes, a 0,5 kilómetro de la punta que abriga por el W la bahía Hannant, 1, xxvi, p. 196; i **Black** (Negra) en 1, xxii, p. 314.

Negra (Roca). Se encuentra en la parte SW del canal 54° 32' Cockburn, al W de la entrada N del canal 72° 02' Ocasión, 1, xxvi, carta 147.

Negra (Sierra) en 161, ii, p. 13.—Véase cerro **Negro**, 25° 54'.

Negras (Águas). Son mui ferrujinosas, recomendadas 29° 54' para el tratamiento de las enfermedades 70° 03' del estómago i se encuentran cerca de la confluencia de los arroyos de El Toro i de Las Vacas Heladas, del río Turbio, 91, 44, p. 121.

Negreiros (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 19° 51' servicio de correos, registro civil, escuelas 69° 52' públicas i estación de ferrocarril i se encuentra en el borde W de la pampa del

Tamarugal, a 1 142 m de altitud, a 46 kilómetros al E de El Alto, de caleta Buena, 68, p. 147; 77, p. 59; 86, p. 21 i 30; 87, p. 611; 104, p. 33 i perfil; i 156; pueblo en 101, p. 54; i caserío en 155, p. 471; i **Negreiros** en 140, p. 37 i pl. XLVII de Paz Soldan (1865).

Negrete (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con ser- 37° 36' vicio de correos, registro civil, escuelas pú- 72° 32' blicas i estación de ferrocarril i se encuentra en la márjen S de la parte media del

río Biobío, a 72 m de altitud, a 7 kilómetros al E de la estación de Coihue i a 34 km al NW del pueblo de Mulchen; los terrenos de sus vecindades son de calidad superior, por lo que se comenzaron a poblar en 1622, época en que se reconstruyó el fuerte de aquel nombre. El disperso caserío recibió en 1757 el título de

villa de **Negrete**, fué hostilizado por los araucanos i enseguida abandonado, pero en 1850 se construyó en él una capilla; se había repoblado despues un tanto, cuando a principios de 1859 fué quemado i destruido por los indios i no reconstruyó sino en 1862, 101, p. 989; 104, p. 33 i perfil; i 156; pueblo en 61, xxiii, p. 130, 134 i 145; población en 62, i, p. 166; ciudad en 66, p. 248 i 323; i villa en 68, p. 147; i 155, p. 471.

Negrete (Cerro de). Es aislado i se levanta a poca 37° 35' altura en la márjen W de la parte media 72° 33' del río Biobío, a corta distancia al SW de la desembocadura del río Duqueco; era llamado primitivamente de **Niñe** i en él se fundó en 1613 la fortaleza de aquel nombre, 10, p. 226 (Juan de Ojeda, 1803); 66, pl. 13 (4); i 156.

Negrete (Lugarejo Lo). Se encuentra hacia la parte N 33° 25' de la ciudad de Santiago, a 5 kilómetros 70° 40' de la plaza de Armas, 68, p. 123.

Negri (Nevera). Tiene cerca de 2 kilómetros de largo 54° 26' i termina en una muralla de mas de 40 m 70° 58' de altura, al pié del monte Sarmiento, en la isla Grande de Tierra del Fuego, 43, p. 89 (Bove, 1883); i **Negro** erróneamente en la p. 94 vista i 110 mapa.

Negro (Bahía del). Se abre entre las puntas de Lobos 31° 58' i de Cascabeles, al S de la bahía de Con- 71° 32' chali; en 1544 unos aventureros naufragaron en estas costas, entre los que venia un negro, a quien los indjenes mataron, 51, p. 13; i 156; i caleta en 1, xxx, carta 171.

Negro (Bajo). Se encuentra hacia el S de la isla Mocha, 38° 26' a 1 400 m al WSW del islote Quechol, 1, 73° 56' xxi, p. 66.

Negro (Cabo). Es barrancoso, de 25 m de altura, es- 52° 57' carpado por ambas partes al mar, de color 70° 47' negro, parejo por arriba i se proyecta en el canal de La Reina, a 2 kilómetros al S del cabo Porpesse; es la tierra mas oriental del estrecho de Magallanes donde se encuentran algunos arbolitos, 1, v, p. 3 i 11; xiv, p. 333; xxii, p. 243; i xxvi, p. 119 i carta 111; 4, p. 108 i carta de Córdoba (1788); i 155, p. 93; i **Noir** en 23, i, p. 255 (Bougainville, 1767).

Negro (Cabo) en 4, carta de Córdoba (1788).—Véase 54° 31' **Noir**.

Negro (Cabo). Se proyecta en el canal Ocasión, desde 54° 33' su costa NE, 1, xxv, p. 15 i carta 98; 71° 59' xxvi, carta 147; i xxix, p. 18.

Negro (Cabo) en 1, xiv, p. 441.—Véase punta **Black**, 55° 33'.

Negro (Cerrillo). Es de pórvido i se levanta a 2 860 m 22° 39' de altitud, al lado S del sendero que con- 68° 39' duce de la ciudad de Calama a San Pedro de Atacama, 156; El **Cerrillo** en 132; i cordon Los **Cerrillos** en 161, i, p. 155; i ii, p. 131.

Negro (Cerrillo). Se levanta a 36 m de altura, a corta 55° 42' distancia al NE de la punta Remo, en la 69° 37' isla Grande de Tierra del Fuego, 156; monte **Negro** (**Black**) en 165, p. 442.

Negro (Cerro). Es de color negro i se levanta a 2 925 m 22° 22' de altitud, hacia el N del pueblo de Calama, 97, mapa de Valdes (1886); i 156.

Negro (Cerro). Se levanta a 1 068 m de altitud, a corta 23° 22' distancia hacia el W de la estación de Cue- 70° 05' vitas, 62, ii, p. 357; 98, ii, p. 517 i carta de San Roman (1892); i 131; **Negro** o **Hicks** en 156; i morro **Hicks** en 132.

Negro (Cerro) en 98, carta de San Roman (1892).— 23° 32' Véase **Léjia**.

Negro (Cerro). Se levanta a alguna distancia al S de 23° 43' los cerros del mineral de San Cristóbal, 69° 31' al que queda unido por medio de cerillos aislados, pero deja un llano intermedio, 91, 40, p. 117; 116, p. 17; 153; i 156; **Negro** o **Palestina** en 161, ii, p. 278 i 287; i **Palestina** Nueva o **Negro** en la p. 287.

Negro (Cerro). Se levanta a 5 590 m de altitud, en la 25° 02' corrida de Cori, limitánea con la Arjentina, al NE de la laguna de La Azufrera, 68° 24' 134; i 156; **Negro** o **Volcan** en 117, p. 256 plano; i **Cabezon** en 137, carta ii (1900).

Negro (Cerro). Se levanta en la sierra Negra, entre 25° 41' las quebradas de La Peineta i de La China, 98, ii, p. 387 i 503 i carta de San Roman (1892); 99, p. 23; 128.

Negro (Cerro). Es aislado i se levanta en la banda N 35° 54' de la parte inferior de la quebrada de El Carrizo. 156; **Negro de Veraguas** en 128; **Veraguas** en 93, p. iv plano de Kaempffer (1904); sierra **Negra** en 161, ii, p. 13; i cerro **Uña de Leon** en 131?

Negro (Cerro). Es de roca eruptiva oscura, de grano 26° 10' fino i en sus proximidades se encontraron 70° 18' diversas minas de cobre en 1854; se levanta unos 300 m sobre el llano, a 1550 m de altitud, a corta distancia al W del mineral de La Florida. 98, i, p. 15 i carta de San Roman (1892); 156; 159, p. 274; i 161, i, p. 11 i 51; i ii, p. 12.

Negro (Cerro). Se levanta en el cordón que se extiende 26° 52' entre las quebradas de El Morado i de 70° 44' Totoralillo, al E de la punta de Cabeza de Vaca; en sus faldas se encuentra agua cristalina. 98, ii, p. 482; i iii, p. 98 i carta de San Roman (1892); 128; i 156; i **Negro de Cabeza de Vaca** en 98, ii, p. 381.

Negro (Cerro). Es de aspecto diorítico i se levanta al S 27° 57' del mineral de Chañarcillo. 98, ii, p. 398 i 70° 24' carta de San Roman (1892); 130; 156; i 161, ii, p. 248.

Negro (Cerro). Contiene minerales de oro i se levanta 28° 09' a 792 m de altitud, a corta distancia al SE 71° 10' del pueblo de Carrizal Bajo. 62, ii, p. 330; 67, p. 258; 98, ii, p. 286, 308 i 376 i carta de San Roman (1892); 130; i 156.

Negro (Cerro). Se levanta a 3 497 m de altitud, al SE 28° 14' de la confluencia de los ríos de El Potro i de Piracas de Mondaca, de la hoya del Pulido. 66, p. 313; 155, p. 146; i 156; i morro en 118, p. 129; i 134.

Negro (Cerro). Se levanta a 32 m de altura, en las 29° 10' tierras que se extienden al S de la bahía 71° 31' Apollillado. 1, xxiii, p. 48 i carta 89.

Negro (Cerro). Se levanta a 1 600 m de altitud, a 29° 48' 2 kilómetros al NW del caserío de Chañar, 70° 43' en los orígenes de la quebrada de la Marquesa; se razgó el terreno en él, en una superficie de 10,5 hectáreas i se abrieron grietas de centenares de metros de estension, el 31 de marzo de 1894. 63, p. 152; i 129.

Negro (Cerro). Es de arenisca roja i se levanta a 30° 15' 2 650 m de altitud, a corta distancia al NW 70° 45' de la aldea de Hurtado. 62, ii, p. 283; 66, p. 14 i 63; 134; i 156.

Negro (Cerro). Es bajo i se levanta en las tierras que 31° 50' se extienden hacia el SE de la caleta de 71° 30' Chigualoco. 1, xxx, carta 171; 61, xxxv mapa (1869); i 127.

Negro (Cerro). Se levanta a 2 577 m de altitud, en el 32° 07' cordón que se extiende entre los cajones 70° 26' de La Chicharra i de Leiva, del Choapa. 119, p. 233; 127; 134; i 156.

Negro (Cerro). Está rodeado de terrenos llanos y culti- 33° 37' vados i alza su cima, en la que se halla 70° 41' un mediano edificio, a 686 m de altitud, a unos 4 kilómetros al SE de la ciudad de San Bernardo; en él se situó De Bernardières, para observar el paso de Venus por el Sol, el 6 de diciembre de 1882 i determinó la declinación (16° 11' E) i la inclinación magnética (33° 47' S). 1, x, p. 516 i 523; i xi, p. 465; 61, 1850, p. 454; 62, ii, p. 146; i 155, p. 146.

Negro (Cerro). Es arenoso, de cima de color oscuro, 33° 45' se levanta a unos 30 m de altitud, al N 71° 45' de la laguna de Las Salinas i estrecha en los confines del S, la playa de Santo Domingo. 1, iii, p. 86, 96 i 118.

Negro (Cerro). Se levanta a 2 960 m de altitud, en el 35° 27' cordón que se extiende entre los cajones 70° 32' de El Colorado i de San José, del de Lontué. 120, p. 183; 134; i 156.

Negro (Cerro). Se levanta en el cordón que se extiende 37° 04' entre los cajones de Cholguan, del Itata 71° 35' i de El Toro, de La Polcura. 3, iii, p. 306 (Alcedo, 1788); 63, p. 373; 66, p. 25, 245 i 247; 155, p. 100 i 147; i 156.

Negro (Islote). Se encuentra en la angostura Inglesa, 49° 00' entre el canal Mesier i el paso de El Incio. 74° 25' 60, p. 300 vista; i **Noir** en 47, 1.ª serie, pl. 55.

Negro (Islote). Se encuentra en la parte N de la bahía 49° 47' Bossi, del golfo de Trinidad. 1, xxix, 75° 25' carta 162.

Negro (Islote). Se encuentra en el Océano, allegado 50° 38' a la costa W de la isla Duque de York. 1, 75° 27' xxix, carta 161.

Negro (Islote). Es del color que indica su nombre, 51° 28' está cubierto de un musgo verdoso, pre- 74° 38' presenta la forma de un mandolino que descansa sobre la superficie del mar i se encuentra entre los grupos de islas Carmela i Lobos. 1, xxix, p. 179, 181, 184 i 253; i xxx, carta 160.

Negro (Islote). Tiene 7 m de altura i se encuentra en 52° 10' la parte W de la bahía Cristina, ce la isla 73° 59' Pedro Montt. 1, xxviii, carta 58.

Negro (Laguna). Pequeña, es tributaria del arroyo 44° 27' del mismo nombre, del río Cacique Blanco, 72° 07' del lago Verde. 134; i 154.

Negro (Monte). Es traquítico i se levanta a 270 m de 37° 24' altitud, a corta distancia al W de las casas 72° 20' de Montenegro, entre los ríos de Curanadu i Rinario. 134; cerro en 66, p. 106; i **Montenegro** en 156.

Negro (Monte). Es de mediana altura i se levanta en 47° 45' la parte W de la isla Byron, del grupo 75° 16' Guayaneco. 1, xxxi, carta 164.

Negro (Morro). Se levanta a 3 520 m de altitud, en la 18° 49' márjen N del curso superior de la que- 69° 31' brada de Aico. 116, p. 268; 134; i 156.

Negro (Morro). Se levanta a 2 950 m de altitud, en 32° 11' la márjen N del curso medio del cajón de 70° 43' El Sobrante. 119, p. 243; 134; i cerro en 156.

Negro (Morro). Se levanta en el cordón que se es- 32° 38' tiende en los orígenes del cajón de El Cobre, 71° 04' 62, ii, n. 166; 63, p. 200; 127; i 156.

Negro (Morro). Se levanta a 4 310 m de altitud, en 33° 55' los orígenes del cajón de Colina, del de El 69° 59' Volcan. 119, p. 218; 134; i 156.

Negro (Morro). Se levanta a 150 m de altura, al SW 54° 34' del cerro Campana, en la costa N del 71° 57' canal Ocasion. 1, xxv, carta 98; i xxvi, carta 147.

Negro (Nevera) en 43, p. 94 vista.—Véase **Negri**. 54° 26'

Negro (Peñasco). Se encuentra hacia el S de la estre- 55° 25' midad S de la isla Shag. 25, p. 495 (Ma- 69° 55' laspina, 1790).

Negro (Portezuelo) en 161, i, p. 8.—Véase de **Cucharas**. 27° 05'

Negro (Portezuelo). Se abre a 1 050 m de altitud, en 44° 29' el cordón que se levanta en los orígenes 72° 08' del arroyo del mismo nombre, del río Cacique Blanco. 134; 154; i 156.

Negro (Quebrada del). Es seca, corre hacia el NW i 28° 35' desemboca en la márjen S del valle del 71° 08' Guasco, a unos 2 kilómetros al W del pueblo de Freirina. 62, ii, p. 329; 67, p. 232; 91, 28, p. 416 plano; 130; i 156.

Negro (Quebrada del). Corre hacia el SE i desemboca 29° 46' en la márjen W de la parte superior de la 70° 01' del río Malo, del Turbio. 134; i 156; i del **Negro Muerto** en 118, p. 91.

Negro (Quebrada del). Corre hacia el N i desemboca 30° 42' en la márjen S del valle del río Grande, 71° 05' a corta distancia hacia el W de la aldea de La Paloma. 118, p. 175; 129; 134; i 156.

Negro (Quebrada del). Corre hacia el NW entre una 31° 57' serranía árida, tiene cauce profundo i un 17° 32' tanto ancho i desemboca en la ribera de la bahía del mismo nombre; según la tradición, el nombre se debe a que vivió en ella un negro, que robaba a cuantos viajeros acertaban a pasar por sus alrededores. I, III, p. 28; 62, II, p. 246; 127; 155, p. 606; i 156.

Negro (Rio). Con buena agua, pasto i leña en su cajón, 31° 22' nace en la falda W del cordón limitáneo con la Argentina i afluye a la márgen E del curso superior del río Illapel. 66, p. 227; 119, p. 52 i 235; 134; i 156.

Negro (Rio). Precipitado, con malos vados, de peñas-cosas i estrechas márgenes, de unos 280 km² 34° 00' de hoya hidrográfica, con faldas algo pas- 70° 01' tosas en la temporada de verano, en las que pacen animales vacunos i cabalgares, afluye del N a la márgen N del curso superior del río Maipo; cerca de esta confluencia, a 2 193 m de altitud, se ha anotado en el mes de enero 33,1° C i 1,9° C para las temperaturas máxima i mínima bajo techo i 29° C como oscilación máxima en 12 horas. 61, 1850, p. 456; i XLVII, p. 357; 66, p. 231; 119, p. 67 i 100; 134; 155, p. 667; i 156.

Negro (Rio). Nace en la falda W del volcán Peteroa; 35° 17' corre hacia el SW i se vacía en la márgen N 70° 39' del curso medio del río Colorado, del Lontué. 120, p. 186; 134; i 156.

Negro (Rio). Corre hacia el SW i se vacía en el río 38° 23' Blanco, al SE del pueblo de Curacautín. 71° 47' 126, 1910, p. 267; 156; i 167.

Negro (Rio). De corto curso, afluye del NE a la márgen N del curso superior del río Allipén, 38° 53' 71° 56' en Lomoncura. 120, p. 246; 134; 156; i 166.

Negro (Rio). Corre entre riberas de terrenos cultiva- 40° 45' bles, con abundantes pastos i maderas i 73° 13' afluye del S a la márgen W del curso medio del río Rahue, en Caipulli. 61, XXIII, p. 442; 62, I, p. 33; 66, p. 257; 155, p. 668; i 156.

Negro (Rio). Es formado por dos afluentes principales. 41° 00' uno que viene del NE, de la falda W del 72° 00' cordón limitáneo con la Argentina i otro del NW, de mayor caudal; corre hacia el S en un valle estrechado por cerros de granitos i dioritas cuarzosas, de 600 m de elevación, con robles, lingues i tupida vegetación en sus pies, por lo que se hace casi imposible el tránsito por las orillas. Mas abajo el valle llega a tener mas de un kilómetro de ancho, el río forma en él una especie de laguna, con islas, exuberante vegetación i aves diversas, después de la cual el lecho está obstruido por un lomo bajo granítico, que le obliga a hacer una curva al W, antes de vaciarse en la márgen N del curso inferior del río Peulla; en el último trayecto, las aguas son profundas i de color verde oscuro. Se le puede remontar en botes por unos 12 kilómetros, estando alto el nivel de las aguas, después de los cuales se encuentran rápidos i acumulaciones de troncos; durante las avenidas el agua sube unos 6 m sobre su nivel ordinario e inunda el monte de los aluviones bajos, compuesto principalmente de quila i colihues, que alternan con espesos matorrales de mirto i fuchsias. 61, LXXXIV, p. 1186; 134 i 156; Steffen en 105, p. 13 i plano del Fisher (1894); 111, I, p. 77; i 112, II, p. 203 i 269 i mapa de Fonck (1896).

Negro (Rio). Es de corto curso i afluye del N a la 41° 23' parte N del lago Chapo. 61, xcvi mapa; 72° 32' 112, II, mapa de Fonck (1896); 134; i 156.

Negro (Rio). Sus negras aguas llevan en disolución la 41° 23' materia colorante del alerce, es formado 73° 00' por pequeñas corrientes que bajan de la falda W del volcán de Calbuco, corre hacia el W i se vacía en la márgen S del curso superior de río Maullín, aguas abajo de Las Lomas. I, I, p. 17; 61 XLI, p. 381; 66, p. 259; 134; 155, p. 667; i 156.

Negro (Rio). Es bastante caudaloso, de aguas cristalinas, nace en el lago Jeneral Pinto Concha, 41° 46' 72° 25' arrastra grandes palizadas, presenta un salto de mas de 10 m de altura i serpentea por un ancho i húmedo valle, apropiado solamente para la cria de ganado mayor, salvo algunas faldas en que se desarrolla bien la papa; concluye en una llanada de la parte N del canal Hornopirén, de no menos de 10 kilómetros de ancho, desprovista de árboles. En el último trecho es navegable por embarcaciones menores. I, I, p. 215; VIII, p. 101; i XXV, p. 257, 264 i 377; 79, 1916, p. 308; i 156.

Negro (Rio). Es navegable por embarcaciones menores 42° 00' en corto trecho i se vacía en la parte W 72° 41' de la caleta de Gualahué. I, XXV, p. 370; i XXIX, carta 157.

Negro (Rio). Afluye del SE a la parte SE del estuario 42° 00' de Pudeto, en las inmediaciones de Cogomó, 62, I, p. 17; 126, 1904, p. 498; i 156.

Negro (Rio). Afluye del E i se vacía en la costa E del 42° 44' canal Desiertos. I, XXI, carta 73; i XXIX, 72° 49' carta 158; i 156.

Negro (Rio) en 156.—Véase Gil de Lemos. 43° 19'

Negro (Rio). Es de aguas de tinte oscuro, que no están 46° 40' influenciadas por las mareas i son aptas 74° 05' para la bebida; corre con un ancho de no mas de 50 m en su parte superior, entre riberas densamente boscosas en muchas partes, por entre troncos que se encuentran sumergidos en su lecho i en otras partes por entre champas i matorrales, que cubren en las crecidas producidas por las lluvias, frecuentes en la rejión. En las avenidas las aguas suben 4 o 5 m, inundan grandes extensiones de suelo i se acumulan en los terrenos bajos, donde forman lagunas de poco fondo; afluye del NE i con el de Lucac, forma el río de San Tadeo, de la bahía de San Quintín. I, XXVII, p. 179, 224 i 231; 44, p. 106; i 156; Black en 35, I, p. 328 (Fitz-Roy, 1830); i Atalquec en I, XIV, p. 19 (Padre García, 1766)?

Negro de Cabeza de Vaca (Cerro) en 98, II, p. 381.— 26° 52' Véase Negro.

Negro de Pastenes (Cerro). Es bajo, de labradorita 27° 11' i se levanta al NW del de Ramadilla, hacia 70° 36' el SE del pueblo de Caldera. 62, II, p. 311; i 156; Negro Pastenes en 98, carta de San Roman (1892); i Negro de Pastene en 161, II, p. 208.

Negro de Plaza (Cerro). Se levanta al SE de las lla- 27° 14' nuras de Caldera, al SW del cerro Negro 70° 41' de Pastenes. 98, II, p. 289; i 156; Negro Plaza en 98, carta de San Roman (1892); i Negro con 592 m de altitud, en 98, II, p. 306?

Negro de Veraguas (Cerro) en 128.—Véase Negro. 25° 54'

Negro Francisco (Laguna del). Es somera, cubierta 27° 28' por esflorescencias de sales de soda que 69° 14' hacen impropios sus aguas i se encuentran a 4 136 m de altitud, hacia el S del cerro del Azufre; el umbral del desahue topográfico se halla a 4 275 m. De las cumbres vecinas bajan algunos esteros de agua dulce, que forman algunas vegas, sin que ninguno de ellos logre hacer llegar hasta la laguna su escaso caudal de agua; solamente la quebrada del NW, llamada de El Pasto, tiene forraje suficiente para la mantención de una tropa. 98, I, p. 63; i II, p. 327, 422 i 481; i carta de San Roman (1892); 99, p. 45; 117, p. 93 i 118; 156; i salar en 63, p. 126.

Negro Muerto (Quebrada del) en 118, p. 91.—Véase 29° 46' del Negro.

Negrón (Pampa de). Es despejada, está cubierta de 40° 18' una capa delgada de tierra vegetal i se 73° 00' tiende en la márgen N del río Bueno, en la banda SE del estero de Traiguén; existió en ella el fuerte de Alcudia. 155, p. 471 i 834.

Negrones (Rio de los). Es de corto curso i afluye del W 39° 38' a la márjen W del rio de Santa María, 73° 14' del Cruces. 61, xxxi, p. 185; i estero en 156.

Negros (Fundo Los). Tiene 3 hectáreas de terreno regado i 1 413 ha de bosques, cuenta con servicio de correos i se encuentra en la parte superior del valle de Nilahue, a unos 18 kilómetros al N de la estacion de Parronal. 63, p. 329; 68, p. 147; 101, p. 593; 155, p. 471; i 156; i lugarejo en 163, p. 313.

Neguinto (Fundo). Tiene 1 884 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 2 kilómetros al S de la aldea de Cobquecura, a 63 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Cauquenes. 63, p. 371; i 68, p. 147; **Nehuento** en 155, p. 471; i **Nefinto** en la p. 472.

Nehuempulli (Rio). Viene del SW i con el de Curaco, 41° 50' forma el rio Huenqui, que se vácia en el canalizo de Caulin o Lacao, en la parte N de la isla de Chiloé. 1, i, p. 189.

Nehuentúe (Lugarejo) en 68, p. 147.—Véase **Nahuentúe**.

Nellocahuí (Paso). Se abre a 1 350 m de altitud, en 39° 01' el cordón limitáneo con la Argentina, en 71° 25' los orijenés del rio Curimeno, del de Maichin. 120, p. 362; 134; i 156; i **Nellocahuí** en 130, p. 174.

Nélon (Rio) en 98, ii, p. 531.—Véase **Pélon**.

Nelquihue (Aldea) en 156.—Véase **Nerquihue**.

Nelson (Cabo). Se proyecta en el canal Mesier, desde 48° 37' el estremo SE de la península Thornton, 74° 28' de la isla Serrano. 156.

Nelson (Estrecho). Es de aguas profundas, apto para la navegacion de toda clase de buques i 75° 00' corre entre las islas Cambridge i Jorje Montt por el N i Ramírez i Contreras por el S. 1, xxviii, p. 60 i 71; xxix, p. 73, 198 i 201 i carta 161; i xxx, carta 160; 155, p. 472; i 156; **Lord Nelson** en 35, i, p. 260 i carta de Arrowsmith (1839); i bahía de **San Lázaro** en 1, vi, p. 470 i 527 (Ladrillero, 1557).

Nelson (Fondeadero). No se hacen sentir en él mucho 54° 40' las rachas, es aceptable i se abre en el estremo E del mayor de los islotes del mismo nombre, en el paso de Brecknock. 165, p. 387.

Nelson (Islote). Se encuentra en el puerto Edwards, 54° 40' al SW del de Langlois, en la costa S de la península de Brecknock. 1, xxix, p. 80.

Nelson (Islotes). Tienen 1 km² de superficie, están rodeados de rocas, ofrecen en ellos pasaje solamente para barcos chicos, pues tiene muchos peligros i se encuentran en la parte N del paso de Brecknock, allegados a la costa S de la península de este nombre. 1, xxv, carta 98; 156; i 165, p. 386 i 398; escollera en 1, xxv, p. 19; i escollos en la p. 20.

Neltume (Lago). Tiene unos 7 kilómetros de largo i 39° 47' se encuentra a 325 m de altitud, entre cerros de faldas escarpadas, hacia el E del lago de Panguipulli. 86, p. 207 plano; 120, p. 57 i 320; 134; 149, ii, p. 31; i 156.

Neltume (Lugarejo). Es de corta poblacion indijena i se encuentra en la márjen E del lago del mismo nombre. 68, p. 147; 8, p. 207 plano; 134; i 156.

Neltume (Rio). Tiene poco mas de un kilómetro de curso i vácia en la márjen N del rio Llanquihue, las aguas del lago de aquel nombre. 86, p. 207 plano; 120, p. 57 i 329; 134; i 156.

Nena o Quirico (Puerto) en 61, xx, p. 466 i 470 i 38° 13' mapa.—Véase caleta **Quidico**.

Nena (Punta). Es alta, escarpada, tiene arbolado en 38° 13' su cima i abriga por el SW la caleta de 73° 28' Quidico. 1, vi, p. 220; xviii, p. 283; i xxviii, carta 154; 155, p. 472 i 615; i 156.

Nencoché (Morro de) en 25, p. 531 (Malaspina, 1790).—Véase **Necoche**.

Nene (Caleta). Es abrigada, en forma de herradura i 51° 57' se abre en la parte E de la isla Contreras, 74° 51' en la costa W del canal Nogueira. 1, xxviii, p. 75; i xxx, carta 160.

Nefinto (Fundo) en 155, p. 472.—Véase **Neguinto**.

Neptuno (Islote). Se encuentra a corta distancia al N 43° 47' de la isla Guacanec, del archipiélago de 74° 01' Las Guaitecas. 1, xxvii, p. 207 i carta 113; i xxxi, carta 159.

Nercon (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con capilla i se encuentra en la costa E de la isla de Chiloé, a poca distancia al S del pueblo de Castro. 1, xxi, p. 177; xxvii, p. 267; i xxix, carta 157; 63, p. 502; 68, p. 147; 101, p. 1221; 155, p. 472; i 156; i capilla en 1, xii, p. 551 (Moraleda, 1788); i xiv, p. 47 (Padre García, 1766); i 60, p. 429.

Nercon (Bajo de). Sale muy afuera desde la costa W 42° 30' del estero de Castro, frente a la aldea de 73° 46' aquel nombre. 1, xxi, p. 126.

Neron (Monte). Se levanta a 459 m de altitud, en la 52° 17' parte SW de la isla Cornejo. 1, xxix, 74° 36' carta 2; i xxx, carta 160.

Nerquihue (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 34° 41' servicio de correos i se encuentra en medio de contornos cultivados, en el valle del mismo nombre, a unos 22 kilómetros al SW del pueblo de Santa Cruz. 63, p. 327; i 101, p. 393; lugarejo en 163, p. 308; caserío en 155, p. 472; hacienda en 61, xvii, p. 663; i fundo en 68, p. 147; i **Nelquihue** error litográfico en 156.

Nestor (Isla). Es de mediana estension i se encuentra 48° 23' en el centro de la entrada al seno Mac 75° 05' Vicar, de la costa W del canal Fallos. 1, xxix, p. 159; i xxxi, carta 163.

Neuke (Cerro de). Es el mas prominente de la rejion 36° 35' i se levanta a unos 550 m de altitud, a 72° 55' 8 kilómetros al E de la punta Lobería; al NW de él nace el estero de Coliumo. 1, vi, p. 277; i xviii, panoramas; 35, iv, p. 81; **Neuque** en 1, xxxi, carta 149; alto en 62, i, p. 223; cerro de **Neuquen** en 66, p. 42 i 313 (Pissis, 1875); de **Neuquen**, en 155, p. 472; monte **Meuke** en 1, vi, p. 265; i **Meuque** en 1, xviii, p. 302.

Neuman (Estuario) en 1, i, carta de Simpson (1873).—46° 30' Véase estero **Newman**.

Neuman (Morro) en 156.—Véase monte **Newman**.

Neutas (Rio) en 21, iv, pl. xii (Juan i Ulloa, 1744).—37° 50' Véase **Licauquen**.

Nevada (Bahía) en 1, v, p. 419 (Frey García Jofré de Loayza, 1526).—Véase **Borja**.

Nevada (Cordillera) en 1, vii, p. 459 (Sarmiento Gamboa, 31 de diciembre de 1579).—Véase **Sarmiento**.

Nevada (Isla) en 155, p. 201 i 338.—Véase **Cuptana**.

Nevada (Sierra) en 117, p. 262.—Véase de **Lagunas**.

Nevada (Sierra). Es nevada i se levanta a 2 560 m de altitud, entre los orijenés de los rios Caurin, Lonquimai i Trufultruful, del de Allipen. 126, 1910, p. 284 mapa; 134; 156; i 166.

Nevado (Cerro) en 98, carta de San Roman (1892).—27° 42' Véase nevado de **Jotabeche**.

Nevado (Cerro) en 85, p. 112 plano de Darapsky 34° 37' (1890).—Véase del **Palomo**.

- Nevado** (Cerro). Es alto i nevado i se levanta en el 38° 37' remate S de la sierra Nevada del plano del señor Aurelio Lastarria (1886); es llamado **Vichuquite**, según unos i **Lonco-cahuellu** según otros, 120, p. 243; i volcán **Nevado** en 166.
- Nevado** (Cerro). Es alto i nevado i se levanta en la 43° 30' márjen S de los orígenes del río Corcovado. 72° 41' 134; i 156; i monte en 107, mapa (1898).
- Nevado** (Cerro). Se levanta a 1935 m de altitud, 44° 07' entre los cajones de Los Dientes i Segundo, 71° 58' del de Los Nevados, de Figueroa, 134 (con 1 800 m); 154 (con 1 800 m); i 156.
- Nevado** (Cerro) en 1, i, p. 23.—Véase **Cuptana**. 44° 40'
- Nevado** (Cordon). Es limitáneo con la Argentina i se levanta a 2 260 m de altitud, en los orígenes del río Frio, del Manso. 134; i 156.
- Nevado** o **Cuptana** (Puerto) en 1, i, p. 23.—Véase 44° 40' **Cuptana**.
- Nevado** (Río). Lleva 60 a 80 litros de agua por segundo 27° 50' i confluye al de Los Pinquenes, del Turbio, 69° 17' a la altitud de 3 333 m. 98, II, p. 321; i III, p. 370 i carta de San Roman (1892); 134; i 156.
- Nevado** (Río). Es de aguas pardas i frias, nace de un ventisquero de 800 m de ancho, tiene gran caudal, considerable profundidad, impetuosa corriente i muchos rápidos en sus diversos brazos, que se separan, se juntan i cambian de lugar; corre en un valle ancho i salvaje, en dirección al W, para afluir, con 50 m de ancho, en la márjen N del río Corcovado. De un segundo ventisquero situado mas al N, le viene un afluente que forma un salto de 200 m de altura. 1, XXV, p. 407; 107, p. 18, 27 i 28 i mapa de Krüger (1898); 120, p. 62 vista del ventisquero; 134; i 156.
- Nevado** (Seno). Es estenso, de costas limpias i aguas 53° 30' profundas i se abre en la costa S del paso 72° 50' Largo, del estrecho de Magallanes, hacia el W del cabo Notch; de un estenso campo de hielo que rodea el monte Wharton, en las tierras del W, se desprende un gran ventisquero que desciende hasta cerca de 45 m de altura sobre las aguas del seno. 1, i, p. 410; i XXVI, p. 198; i 156; **Snowy** en 1, XXII, p. 302; ensenada de **Mucha Nieve** en 1, VII, p. 495 (Sarmiento de Gamboa, 8 de febrero de 1580); bahía en 3, III, p. 332 (Alcedo, 1788); i canal en 4, p. 147 i mapa de Córdoba (1788); i 155, p. 460.
- Nevado** (Volcán) en 1, VII, p. 508 (Sarmiento de Gamboa, 11 de febrero de 1580).—Véase monte **Sarmiento**.
- Nevado de los Baños** o **Peteroa** (Volcán) en 120, 35° 16' p. 40.—Véase **Peteroa**.
- Nevados** (Río de los). Afluye del N a la márjen N de 44° 10' la parte superior del río Figueroa, del lago 71° 56' Rosselot, 134; 154; i 156.
- Nevados de Juncalito** (Cerros). Se levantan a 5 110 26° 49' m de altitud, en los orígenes del río Juncalito, del de La Ola. 134; i 156.
- Nevería** (Caleta de la). Es pequeña i se abre al E del 20° 12' edificio de la Aduana, en la bahía de Iquique, 70° 10' que. 95, p. 79; i caletita en 77, p. 59.
- New** (Banco) en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).—52° 50' Véase **Nuevo**.
- New** (Isla) en 20, II, p. 294 (Cook, 1769).—Véase **Nueva**. 55° 15'
- Newman** (Estero). Es profundo, no ofrece fondeaderos 46° 30' i está encajonado entre cerros boscosos, 75° 00' mas altos a medida que se avanza al N, en cuyo término se encuentran dos quebradas profundas, que descienden de cerros muy elevados cubiertos de bosques, por las que corren torrentosos arroyos; abundan en él los lobos marinos i se abre en la costa S de la península de Taitao. 1, XI, p. 85; XXVII, p. 125 i 145; i 35, i, p. 324 (Fitz-Roy, 1836); en 1, XXVIII, plano de De Vidts; i XXXI, carta 164; estuario **Neuman** en 1, i, carta de Simpson (1873); i XIV, p. 12 nota al pie; 44, p. 107; i 61, XVI, p. 1156; i estero en 60, p. 332; i 156.
- Newman** (Monte). Se levanta en las tierras situadas 46° 34' al E de la medianía del estero del mismo 74° 59' nombre. 1, XXVIII, plano; i XXXI, carta 164; i morro **Neuman** en 156.
- Newton** (Isla). Tiene unos 65 km² de superficie i se 51° 52' encuentra al S de la isla Carrington i al W 73° 45' del canal Collingwood; el nombre le fué señalado en 1829, por King i Fitz-Roy. 44, p. 83; 155, p. 472; i 156.
- Newton** (Punta). Se proyecta en el golfo de Nassau, 55° 16' desde la costa S de la isla Navarino. 35, 67° 52' IV, p. 74 (Fitz-Roy, 1830).
- New Year** (Seno) en 35, i, p. 419 (Weddell, 1824) i 55° 22' carta de Arrowsmith (1839).—Véase **Año Nuevo**.
- Nibequeten** (Río) en 3, III, p. 321 (Alcedo, 1788).—37° 21' Véase de La Laja.
- Niblinto** (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con ser- 36° 37' vicio de correos, registro civil i escuelas 71° 42' públicas i se encuentra hacia el E de la ciudad de Chillan, en los orígenes del río Cato; en las quebradas i derrames vecinos a su asiento, se han explotado minas i placeres de oro, que hacían designar a su primitivo caserío con el nombre de Las 63, p. 378; 68, p. 148; 101, p. 789; 155, p. 472; i 156; pueblo de Las Minas en 61, 1850, p. 71; i 135; caserío en 155, p. 446 i 473; i mineral **Minas de Niblinto** en 68, p. 140.
- Niblinto** (Río). Es de corto curso, nace en las pendien- 36° 40' tes del NW de las ramificaciones que se 71° 43' desprenden en esa dirección de los nevados de Chillan i se vácia en la márjen S del curso superior del río Cato. 62, i, p. 241; i 156; i riachuelo en 155, p. 472.
- Niblinto** (Río). Es de corto curso, nace en las cordi- 38° 09' lleras selvosas que se extienden al N del 71° 52' cerro Calomáhuída i se vácia en la márjen N del curso superior del río Malleco. 134 156; i 167.
- Niches** (Fundo). Se halla en la márjen S del curso 34° 25' inferior del río Cachapoal, en las inmediaciones del caserío de Péncahue. 155, p. 473; i **Niche** en 68, p. 148.
- Niches** (Fundo Los). Tiene 1 300 hectáreas de terreno 35° 05' regado i se halla en el valle del mismo 71° 07' nombre, a unos 18 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Curicó. 63, p. 322; 68, p. 148; 155, p. 473; i 156; aldea en 101, p. 581; Los Nipes error tipográfico en 63, p. 320; i hacienda Los Nitches en 61, XVII, p. 663.
- Niches** (Fundo). Se encuentra por las cercanías de la 35° 40' villa de Empedrado. 68, p. 148; i 155, 72° 10' p. 473; i **Niche** en 62, i, p. 286.
- Nicho** (Sierra del). Es de diorita i se levanta al N de 28° 15' la estación de Astillas. 156; i 161, II, p. 360; 70° 52' i de **Niches** en 130.
- Nicholson** (Rocas). Se encuentran en el Océano, a 55° 04' corta distancia al SW de las islas Gilbert. 71° 20' 35, i, carta de Arrowsmith (1839).
- Nicolas** (Estero). No ofrece fondeadero i se abre en la 47° 43' costa N del canal Baker, hacia el E del puerto Francisco. 1, XXIV, p. 31 i carta 103 74° 28' (1900); i XXXI, carta 164; i 156.
- Nicolas** (Punta). Se proyecta en el canal Perez, desde 44° 42' el extremo E de la isla Benjamin. 1, i, 73° 50' carta de Simpson (1873); i 156.
- Nicolas** (Punta). Se proyecta en la parte N del canal 47° 52' Mesier, desde el extremo SW de la isla 74° 43' Zealous. 1, XXIV, carta 103.
- Nicolasa** (Estación de ferrocarril). Se encuentra en 28° 30' la márjen S de la parte inferior del río del 71° 04' Guasco, a 167 m de altitud, a 6 kilómetros al E del pueblo de Freirina. 104, p. 33 i perfil; i 156.

Nicolasa (Fundo). Tiene 1 400 hectáreas de terreno regado i se encuentra en el valle del Guasco, en las inmediaciones de la estación de aquel nombre, del ferrocarril a Vallenar. 63, p. 143; i 101, p. 147.

Nicudahue (Rio). Baña el fundo del mismo nombre i afluente del SW al río Taboleo, a corta distancia hacia el W de la ciudad de Nacimiento; su nombre ha sido alterado también en **Lecudahue** i **Nicudahue**. 155, p. 473; **Nicudahue** en 62, i, p. 164; **Nicudahue** en 156; **Micudahue** en 66, p. 250 (Pissis, 1875); i **Yecudahue** en 3, v, p. 399 (Alcedo, 1789).

Niculao (Punta de). Se proyecta en el estero de Putemun i sirve de desembarcadero a los habitantes de la ciudad de Castro. 1, XII, p. 437 i 503 (Moraleda, 1787).

Nicunlauta (Fundo). Tiene 586 hectáreas de terreno regado i 6 ha de viñedos i se encuentra al lado N de la ciudad de San Fernando, al S del río Antivero. 68, p. 148; 101, p. 537; i 155, p. 473.

Nido (Caleta de) en 155, p. 473.—Véase de **Bolfin**.

Nido (Isla del). Es pequeña i se encuentra en la boca de la caleta de Bolfin. 1, II, p. 92; i 155, p. 473; e islilla en la p. 79.

Nidu (Lugar). Se encuentra en la márgen N del estero de Hueihue, de la bahía de Manao, en la parte NE de la isla de Chiloé. 1, xxv, carta 93; **Nida** en 1, xxx, carta 62; i **Nido** en 1, xxxi, carta 148.

Niebla (Castillo de). En escarpes de arenisca que lo hacían inaccesible ofrecía solamente un punto de entrada, fué construido en 1645 en la punta que sigue al NW de la punta Piojo, en la bahía de Corral, al N de la desembocadura del río Valdivia; en este sitio se ha formado posteriormente un caserío, frecuentado por los bañistas en el verano, que cuenta con servicio de correos. Desde el 3 de mayo de 1900 se enciende un faro, con alcance de 22 kilómetros; se ha registrado 2 252,0 mm para el agua caída en 159 días de lluvia, con 94,2 mm de máxima diaria, en 1921. v, carta 13; xxiii, p. 506; i xxiv, p. 140; 2, 8, p. 173; lugarejo en 68, p. 148; i aldea en 155, p. 473; i 163, p. 529.

Niebla (Cerro de la). Se levanta a 4 500 m de altitud, al SE del salar de Pajonales, entre los cerros Quebrado i Pirámides. 134; i 156.

Niebla (Punta). Tiene 35 m de altura, ofrece mantos de manganeso, es plana en su parte superior, precipitosa en sus bordes que exhiben la arenisca terciaria de color amarillo rojizo i se proyecta desde la costa N de la desembocadura del río Valdivia, inmediatamente al E de la punta Piojo. 1, iv, p. 55; v, p. 120 i carta 13; 61, xxxv, p. 54; 63, p. 470; i 66, p. 252.

Niebla (Valle de la). Exhibe fumarolas entre el mangle, las gramíneas i algunos firres bajos, está cubierto por lo demás de espeso bosque, limitado por barrancos profundos i corren en él arroyuelos de aguas transparentes, paralelamente al valle de Los Baños, del Renegado; se prolonga hacia el W, en una vasta selva, en dirección a los orígenes del río de Diguillin. 61, cxlvi, p. 603; río en 61, 1850, p. 70; i estero en 63, p. 383, i valle de la **Nebolina** en 61, xx, p. 280 mapa i 291.

Nielol (Cerros de). Son medianos, montuosos, de faldas tendidas, quebradas, cubiertas de bosques, en las que afloran mantos de carbon de piedra i dan orijen a algunas vertientes i se levantan hacia el N de la ciudad de Temuco; sus ramificaciones llegan hasta la márgen S del río Quillen. 155, p. 473; i 166; serranía en 62, i, p. 91; i 63, p. 453; i montañas en 91, i, p. 24; i cerros de **Adencul** error litográfico en 156.

Nielol (Fundo). Es bañado por el estero del mismo nombre i se encuentra en la base del NW de los cerros de la misma denominación; en 1882 se erigió un fuerte en este sitio. 63, p. 458; 68, p. 148; 155, p. 473; 156; i 166.

Nielsen (Roca). Es de piedra i conchuela, tiene 1,5 m de agua i se encuentra en la bahía Coruña, del golfo Almirante Montt; del apellido del capitán de «El Sur», el primero que pasó la angostura White, en 1903. 1, xxvii, p. 32, 46 i 62 i carta 144.

Nielson (Banco). Tiene 0,5 kilómetro de largo, 0,2 km de ancho i 1 m de agua i se encuentra en la bahía Porvenir, de la Tierra del Fuego. 1, xxvi, p. 131; i xxviii, carta 137.

Nieto (Punta). Se proyecta en la parte N del estuario Silva Palma, desde la costa W, al SW de la punta Sierralta. 1, xxvi, carta 145.

Nieve (Arroyo de). Afluente del N a la márgen N del curso medio del río Ibáñez, del lago Buenos Aires. 134; 154; i 156.

Nieve (Estuario) en 1, xxvi, carta 111.—Véase seno 53° 35' **Snowy**.

Nieves (Caleta de las). Es de costas acantiladas i se abre cerca del extremo SE del estero de Renihue. 60, p. 457.

Nieves (Fundo Las). Tiene 170 hectáreas de terreno regado i se encuentra inmediatamente al W de la estación de San Carlos, del ferrocarril a Puente Alto. 63, p. 266; 68, p. 148; i 101, p. 443.

Nieves (Fundo Las). Tiene 157 hectáreas de terreno regado i se encuentra hacia el E de la ciudad de Chillan, a 5 kilómetros de la villa de Pinto. 63, p. 381; 68, p. 148; i 101, p. 788.

Nieves (Fundo Las). De 392 hectáreas de superficie, con 10 hectáreas de viñedos, se encuentra a 3 kilómetros al N de la ciudad de Yumbel i a unos 11 kilómetros de la estación de este nombre, del ferrocarril central. 68, p. 148; 101, p. 889; i 155, p. 473.

Nieves (Islas de las). Son dos, roqueñas, están cubiertas de bosques, tienen riberas tajadas a pique, sin playas i se encuentran en las inmediaciones del extremo SE del estero de Renihue. 60, p. 456 i 457.

Nieves Negras (Paso de las). Se abre a 3 837 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en la falda S del volcán de San José; en la quebrada del lado chileno, no se ven vestigios de sendero i la ascension es un poco difícil. 119, p. 41 i 215; 134; i 156.

Nieves Negras (Ventisquero de las). Tiene unos 4 kilómetros de largo i 0,5 km de ancho, con piedras, tierra i nieve entremezcladas i su pie llega a la altitud de 2 680 m, del que sale muchas veces un espeso chorro de barro líquido; se descuelga de la falda S del volcán de San José, en los orígenes del río de Colina. Cerca de la confluencia de este río, con el arroyo a que da orijen, se ha anotado en el verano, a 2 679 m de altitud, 23,2° C i 3,6° C, como temperaturas máxima i mínima bajo abrigo i 23,1° C para la oscilación máxima en 12 horas. 119, p. 66, 100 i 133; i 134.

Nightingale (Roca). Tiene 1,83 m de agua i se encuentra en la caleta Duendes. 1, II, p. 112; 70° 11' i IX, p. 15.

Nigual (Fundo). Se encuentra en la banda S de la parte superior del río Leufucade, del de San José. 68, p. 148; i 156.

Nihue (Punta de). Es gruesa, alta, está cubierta de arbolado i se proyecta en el mar, a corta distancia al S de la desembocadura del río Tolten. 155, p. 474; **Nihué** en 156; **Nigue** en 1, v, p. 168 i 172; i xxxii, p. 98; 3, III, p. 334 (Al-

cedo, 1788); de **Nigue** en 61, XXIX, p. 178; **Ningue** i **Niñgue** en 1, XVIII, p. 279.

Nihuel (Isla). Tiene 0,3 km² de superficie i unos 30 m de altura, está cortada a pique i es plana en su parte superior, donde se recoje guano de pájaros; es la del NE del grupo Deserretos i llamada **Calto** entre los naturales. 1, VIII, p. 107; XXI, p. 131 i carta 73; i XXIX, cartas 157 i 158; 60, p. 454; 155, p. 474; i 156; **Calto** o **Nihuel** en 1, XXV, p. 277 i 421; i **Nituel** en 1, XIII, carta de Moraleda (1795).

Nihuico (Fundo). Tiene 600 hectáreas de superficie, 37° 45' es bañado por el estero del mismo nombre 72° 05' i se encuentra en la banda S del curso superior del río Bureo, a unos 18 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Mulchen; llamanlo también **Nivino**. 62, I, p. 180; 68, p. 148; 101, p. 999; i 155, p. 474.

Nilahue (Estero de). Es formado primeramente por 34° 40' los riachuelos de Cañe i de Los Coipos, en 71° 47' la falda del N de la sierra que se levanta en las inmediaciones de la márjen N del río Mataquito, corre hacia el N con limitado caudal i un curso medianamente lento, en un valle feraz mas o menos ancho, encerrado entre cerros áridos pero no rebeldes del todo a la agricultura, se desvía hacia el NW i se vá en la laguna de Cahuil. 3, III, p. 334 (Alcedo, 1788); i 156; i río en 155, p. 474; de **Nilague** en 66, p. 263 (Pissis, 1875); estero en 62, II, p. 48; de **Nilagüe** en 61, XVII, p. 671 i 686.

Nilahue (Fundo). Tiene 8 697 hectáreas de superficie 34° 40' i se encuentra en las inmediaciones del caserío de Paredones, a unos 36 kilómetros de la estación de Población, del ferrocarril a Pichilemu. 63, p. 328; i 101, p. 593; i hacienda en 62, II, p. 66.

Nilahue (Lomas de). Se levantan al NW del caserío de Los Sauces, en la banda N del camino que conduce al lugarejo de Puren. 156; i **Nilatúe** en 167.

Nilahue (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la banda E de la parte inferior del valle del mismo nombre, hacia el W del caserío de Pumanque. 63, p. 327; 68, p. 148; i 156; aldea en 101, p. 593; i caserío **Nilahue Alto** en 155, p. 474.

Nilahue (Río). Es atravesado por un puente de 5 m 40° 18' de largo, mas abajo forma una catarata de 20 m de altura, a 5 kilómetros del lago de Ranco i afluye del SE al seno de Llifén, donde tiene 300 m de ancho, no mas de un metro de profundidad i aguas muy tranquilas; su valle fué devastado por una avalancha, en el mes de setiembre de 1907, producida por la ruptura de un dike de escorias, del volcán Riñinahue. 73, p. 34 i 37 (Münlich, 1908); 134; i 156.

Nilahue Abajo (Fundo). Se encuentra cerca de la 34° 40' costa del mar, en las inmediaciones del 71° 55' pueblo de Paredones. 68, p. 148; i caserío **Nilahue Bajo** en 155, p. 474.

Nilcahuin (Potrereros de). Se encuentran hacia el NW 39° 21' de la estación de La Paz, del ferrocarril 72° 44' central. 156; i fundo en 101, p. 1124.

Nilhue (Quebrada del) en 127.—Véase del **Ñilhue**.

32° 43' **Niladomuchi** (Quebrada) en 167.—Véase de **Milla-domuche**.

Nilo (Fundo). De 376 hectáreas de superficie, con 340 36° 45' hectáreas de terreno regado i 8 ha de viñedos, se encuentra a 1 kilómetro de la estación de Búlmes, del ferrocarril central. 68, p. 148.

Nilontraro (Cerro de). Se levanta en el remate NE 38° 04' de los cerros de Pidenzo, en la márjen S 72° 28' de la parte media del río Huequen. 156; i 167.

Nilpe (Estero). Baña el fundo del mismo nombre i 38° 28' afluye del N a los orfenes del río Pitracó, 72° 47' del Cholchol. 101, p. 1087; i 156; i 166.

Nilue (Isla) en 1, VIII, p. 101.—Véase **Linguar**.

42° 05'

Nimahue (Punta). Se proyecta en la parte NW del 40° 09' lago de Ranco, entre las puntas de Coique 72° 29' i de Muñilmo. 156.

Nimrod (Isla). Es pequeña, baja, plana i abriga por 48° 18' el N el puerto del mismo nombre, de la 75° 27' isla Campana. 1, XXIX, p. 166; i XXXI, carta 163.

Nimrod (Puerto). Está mal abrigado, no es recomendable como fondeadero, está cerrado por 48° 22' el N por una serie de islas pequeñas i se 75° 28' abre en la costa W de la isla Campana. 1, XXVIII, p. 81 i 82; i XXXI, carta 163; i 156; i **Nimrod** en 1, XXIX, p. 133.

Nimrod (Roca). Se encuentra en el Océano, al N de 48° 23' la entrada SW al puerto de aquel nombre. 75° 35' 1, XXVIII, p. 82; i XXXI, carta 163.

Ninfa (Punta). Se proyecta en la parte E del canal 47° 49' Martínez, desde la costa N, al E de la isla 74° 01' Vesta. 1, XXIV, p. 30 i carta 103.

Ningue (Punta) en 1, XVIII, p. 279.—Véase de **Nihue**.

39° 20'

Ninhue (Cerro de). Es prominente, presenta algun 36° 27' arbolado i se levanta al NW de la villa del 72° 30' mismo nombre. 62, I, p. 278; 155, p. 474; i 156.

Ninhue (Estero de). Es de buena agua, nace en la 36° 27' falda SE del cerro del mismo nombre, 72° 26' pasa por la villa de la misma denominación i afluye a la márjen N del curso medio del río Lonquen. 66, p. 246; i 156.

Ninhue (Villa). Es de corto caserío, cuenta con ser- 36° 25' vicio de correos, telégrafos, registro civil i 72° 25' escuelas públicas i está asentada en el declive SE del cerro del mismo nombre; sus moradores ocuparon en 1770 algunos terrenos de los fundos de Chimilto i de Coronel, los que fueron adquiridos mediante la lei de espropiación del 31 de julio de 1860, que regularizó i ensancho los terrenos de la villa. 3, III, p. 335 (Alcedo, 1788); 62, I, p. 257 i 278; 63, p. 369; 66, p. 322; 68, p. 148; 155, p. 474; i 156; i aldea en 101, p. 761.

Ninhuén (Riachuelo). Es formado por varias peque- 36° 25' ñas corrientes de agua, que tienen su origen 72° 00' a corta distancia hacia el E de la ciudad de San Carlos i se reúnen a corta distancia al W de esta misma ciudad; corre generalmente hacia el SW, recibe el riachuelo de Changaral, cuyo nombre también toma i va a desembocar en la ribera derecha del río Ñuble, como a 8 kilómetros mas arriba de la confluencia de este río con el de Itata. 155, p. 475.

Ninijate (Caletita). Tiene en su costa un depósito de 20° 22' guano como de 2 000 toneladas i se abre 70° 12' a poca distancia al S de la punta Gruesa. 77, p. 59; i 95, p. 76.

Nininto (Riachuelo). Es de corto curso, baña los fundos del mismo nombre i afluye a la márjen W de la parte inferior del río Rehue, a corta distancia al N de la estación de Trintre. 68, p. 148; i 155, p. 475; estero **Mininco** error litográfico en 156.

Nininto (Río) en 61, XXIII, p. 133.—Véase estero **Mininco**.

Ninquihue (Desvío de cruzamiento de ferrocarril). 36° 28' Cuenta con agencia postal i se encuentra 72° 01' en la márjen N del estero de Ninquihue o de Niquihue, a 7 kilómetros al S de la estación de San Carlos i a 7 km al N de la de Cocharcas. 104, p. 33 i perfil; i **Ninquihue** en 163, p. 402.

Ninualac (Canal). Se abre en el archipiélago de Los 45° 03' Chonos, entre las islas James i Melchor i 74° 07' comunica el canal de Moraleda, con el mar. 1, XIII, p. 52 (Moraleda, 1792); i xxx, carta 166; 60.

p. 393 i 398; 61, xxix, p. 445; i 155, p. 474; **Ninualaca** en 1, i, p. 14 i carta de Simpson (1873); i xiii, carta de Moraleda; 60, p. 347; **Minualaca** error litográfico en 156; **Ninnalac** inmutado en **Nigualaca** error tipográfico en 155, p. 475; i **Americano** en 1, i, p. 41.

Niño (Cerro). Se levanta a 3 460 m de altitud, en la 22° 58' parte S de los cerros de Guayaques. Mapa 67° 35' 1 Argentino de Límites, 1:1 000 000 (1900).

Nipa (Cerro de la) en 61, xv, p. 50.—Véase morro 32° 20' **Nipa**.

Nipaco (Estero) en 167.—Véase riachuelo **Nipaco**, 37° 52'.

Nipas (Hacienda de las) en 66, p. 40.—Véase fundo 35° 14' Las **Nipas**.

Nipas (Quebrada de las) en 134.—Véase de Las **Nipas**, 31° 00'.

Nipes (Fundo Los) en 63, p. 320.—Véase Los **Niches**, 35° 05'.

Niple (Cerro). Se levanta a 60 m de altura, en la 49° 25' parte E de la isla Kalau, del archipiélago 75° 29' North, 1, xxix, p. 111 i carta 162; i **Nipples** en la p. 131.

Niquen (Fundo). Se encuentra en las márgenes del río Loncoche, a corta distancia hacia el NE de la aldea de este nombre. 101, p. 1124; i 156; i **Niquén** en 155, p. 482.

Nirevao o **Nirehuau** (Río) en 110, p. 105.—Véase **Nirehuau**, 45° 10'.

Nirivilo (Villa). Cuenta con regular caserío i servicio 35° 34' de correos, registro civil i escuelas públicas, 72° 03' ofrece cultivos en sus contornos i se encuentra en un asiento desigual de la margen E del curso superior del río Purapel; obtuvo el título de villa por decreto de 30 de octubre de 1874. 62, i, p. 288; 63, p. 363; 66, p. 321; 68, p. 148; 155, p. 475; i 156; i aldea en 101, p. 739.

Nirre (Estero) en 166.—Véase riachuelo **Nire**, 38° 26'.

Nitaco (Estero) en 156.—Véase riachuelo **Nipaco**, 37° 52'.

Nitches (Hacienda Los) en 61, xvii, p. 663.—Véase 35° 05' fundo Los **Niches**.

Nitrao (Aguas termales de). Son ligeramente sulfurosas i se encuentran en la Cordillera, al W de las aguas de Copahue, 63, p. 430; i termas **Baños de Nitrao** en 68, p. 37.

Nitrihue (Fundo). Tiene 10 hectáreas de viñedos i se encuentra al NE de la villa de La Florida, a 23 kilómetros al SW de la estación de Confluencia, del ferrocarril a Tomé i Penco. 155, p. 475.

Nitrihue (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra al NE de la villa de La Florida, inmediato al caserío de Coyanco. 63, p. 397; 68, p. 148; aldea en 101, p. 880.

Nitrito (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en la margen E del curso superior del río Bio-bío, a corta distancia hacia el E de la desembocadura del río Lomín; trae su origen de un fuerte construido allí el 14 de enero de 1882. 63, p. 429; 68, p. 148; 101, p. 976; 134; 155, p. 475; i 156.

Nituel (Isla) en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).—42° 38' Véase **Nihuel**.

Nivel (Level) (Bahía del) en 44, p. 91.—Véase **Level**, 49° 07'.

Nivel (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 1 101 m 19° 34' de altitud, a 31 kilómetros al E del pueblo de Pisagua i a 8 km al W de la estación de Jazpampa. 63, p. 88; 86, p. 30; 104, p. 33 i perfil; i 156; i lugarejo en 68, p. 148.

Nivel (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 163 m 23° 15' de altitud, a 19 kilómetros al SE del pueblo de Mejillones, en el ramal a Prat. 86, p. 63; i 104, p. 33 i perfil.

Nivequeren (Río). Nombre españolizado del de **Nú-37° 21' vucutun** que los indígenas daban al de La Laja. 1, vi, p. 259 nota al pie.

Nivinco (Fundo) en 155, p. 475.—Véase **Nihuinco**, 37° 45'.

N. O. (Río del). Es de aguas cristalinas, corre en una 43° 10' ancha abra de corta extensión i afluye del 71° 56' NW a la margen N del curso superior del río Futaleufu. 120, p. 394; 134; i 156.

Noasa (Caserío). Es regular, ofrece agua corriente i 19° 59' buenos alfalfaes i se encuentra en la quebrada del mismo nombre. 63, p. 97; 134; 69° 08' 155, p. 476; i 156; aldea en 77, p. 60; i 87, p. 614; i sembrío en 95, p. 53; i 149, i, p. 144.

Noasa (Quebrada de). Es seca, pasa al pie del caserío 20° 00' del mismo nombre, corre hacia el SW i desemboca en la de Parca, de la de Quipisca. 77, p. 60; 95, p. 53; 149, i, p. 144; i 156; i de **Noaza** en 63, p. 80.

Nob (Punta). Se proyecta en la bahía Tom, del canal 50° 11' de La Concepción. 1, ix, p. 164; i 60, 74° 48' p. 264.

Nobolhue (Fundo). Tiene 2 550 hectáreas de superficie i se encuentra en la costa del mar, a poca distancia hacia el NE de la punta Calan. 35° 57' 72° 44'.

No Cove (Ensenada). Tiene cuatro islotes áridos en su entrada i se abre hacia el E de la boca del estuario de Gómez Carreño, en la parte E del golfo de Jaultegua. 1, xxv, p. 508.

Nocuí (Quebrada de). Corre hacia el NW i desemboca 31° 55' en la margen S de la parte superior del valle del Choapa, al W de las casas de Coiron. 127; i 156.

Nodales (Islotes). Son varios, de 11 m de altura i se encuentran a la entrada de la bahía Tuesday, del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 331; xxvi, p. 246; i xxx, carta 160; i peñon en 155, p. 428 i 476.

Nodales (Pico). Es afilado, de unos 800 m de altura, 53° 51' tiene su cima cubierta de nieve i de bosques sus flancos i se levanta en la parte SE de la península de Brunswick, hacia el W de la bahía de San Nicolás; nombre puesto en honor de los hermanos **Nodal**, que doblaron el cabo de Hornos en 1618. 1, xiv, p. 284; i xxii, p. 263; 34, i, p. 131; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i iv, p. 74; i 156; i monte en 155, p. 476 i 718.

Nodellissen (Monte). Se levanta a 950 m de altura, 49° 12' en la parte S de la isla Stosch. 1, xxix, 75° 30' carta 162.

Nodzu (Bajo). Se encuentra en la parte SE del canal 52° 21' de Señoret, cerca de la isla de aquel nombre. 1, xxviii, p. 52.

Nodzu (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte SE 52° 21' del canal de Señoret, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 44 i 51.

Noel (Baie de) o port de **Christmas sownd** en 24, 55° 20' p. 81 (La Pérouse, 1796).—Véase seno **Christmas**.

No-entres (Bahía) en 1, xxvi, p. 259.—Véase **Non entry**.

Nogal (Fundo El). Se encuentra en los orígenes del 39° 24' río Lingue, del de Mehuin. 68, p. 149; i 73° 00' 156.

Nogales (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos, telégrafos, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra en el valle de El Melon, a 216 m de altitud, a 5 kilómetros al N de la estación de La Calera. 63, p. 223 i 224; 104, p. 33 i perfil; 127; 155, p. 476; i 156; villa en 68, p. 149; i pueblo en 101, p. 364.

Nogales (Fundo). Se encuentra a pocos kilómetros 36° 00' hacia el N de la ciudad de Parral. 63, 71° 50' p. 358; i 155, p. 476.

Nogales (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 32° 53' a unos 9 kilómetros al S de la estación de 70° 42' Curimon, del ferrocarril a Los Andes. 68, p. 149.

Nogales (Paradero de ferrocarril). Se encuentra a 34° 13' 575 m de altitud, en la banda N del río 70° 40' Cachapoal, a 11 kilómetros al SE de la estación de Ranagua i a 10 km al NW del paradero de El Sauzal. 104, p. 33 i perfil.

Nogueche (Fundo). Tiene 1 256 hectáreas de superficie i se encuentra en la costa del mar, a 72° 50' a unos 4 kilómetros hacia el N del caserío de Colmuyao. 68, p. 149; 101, p. 761; i 155, p. 476; i pueblo **Nogunche** error tipográfico en 3, III, p. 339 (Alcedo, 1788).

Nogueira (Canal). Es de costa alta i escarpada, profundó i navegable por toda clase de buques i se abre entre las islas Contreras i Vidal. 1, XX, carta 55; XXVIII, p. 60, 73 i 74; XXIX, p. 109 i 202; i XXX, carta 160; i 156.

Nogueira (Río). Es de corto curso i afluye del SE a 53° 43' la costa S de la bahía Inútil, a poca distancia al W de la estancia Mac-Clelland; del apellido del industrial señor José **Nogueira** (1890). 156.

Nogulhue (Fundo). En 68, p. 149.—Véase caserío **Nugulhue**. 35° 58' gulhue.

Noir (Cabo) en 23, I, p. 255 (Bougainville, 1766).—Véase 52° 57' se **Negro**.

Noir (Cabo). Es escarpado, alto, montuoso, se eleva 54° 31' a manera de torre, de color negro i se proyecta en el Océano, desde el extremo SW de la isla del mismo nombre; fué llamado así por el capitán Marcand el 27 de mayo de 1713. 16, p. 83 (Anson, 1740); 18, p. 262 (Frézier, 1713); 35, I, carta de Arrowsmith (1839) i p. 406 vista; 156; **Negro** en 1, XIV, p. 77; 3, III, p. 306; 4, mapa de Córdoba (1788); 21, IV, pl. XII; 25, p. 295 i 495; i 155, p. 93.

Noir (Isla). Tiene 12,6 km² de superficie i 183 m de 54° 30' altura próximamente, es formada de arenisca, presenta una notable garganta de tierra al SW, abunda en pingüines i lobos marinos i se encuentra en el Océano, hacia el SE de las islas Grafton. 1, XXII, p. 282; 35, I, p. 387 i 388 i carta de Arrowsmith (1839); i 156; i **Negra** en 155, p. 93.

Noir (Islote). Se encuentra en la angostura Inglesa, 49° 00' entre el canal Mesier i el paso de El Indio. 74° 25' 47, 1.ª serie, pl. 55; i **Negro** en 60, p. 300 vista.

Noir (Rada). Es excelente, abrigada contra los vientos 54° 30' del W, tiene buen desembarcadero, ofrece 72° 58' agua i leña en sus riberas i se abre en la costa E de la isla del mismo nombre. 1, XXII, p. 282; 35, I, p. 387; i 156.

Noire (Punta) en 45, I, 1.ª carta de Martial (1883). 55° 33' Véase **Black**.

Nolguehue (Lugar). Se encuentra en la confluencia 40° 26' de los ríos Muticaco i Chirri; **Nolhuehue** 72° 54' en 156; i **Nalquehue** en 149, II, p. 58.

No man (Isla) en 12, p. 83 (Narborough, 1670).— 43° 37' Véase **Guafo**.

Nombre de Jesus (Cabo del) en 1, VII, p. 538 (Sarmiento de Gamboa, 23 de febrero de 1580).—Véase punta **Catalina**.

Nombre de Jesus (Cabo El). Nombre que también se daba al de El **Espíritu Santo**. 3, II, p. 508 (Alcedo, 1787).

Nombre de Jesus (Centro de habitantes). Existió a 36° 28' mediados del siglo XVIII junto a la márjen 72° 40' izquierda del riachuelo de Lonquen, cerca de su término en el río Itata; sus habitantes lo abandonaron i se trasladaron al pueblo de Coelemu. 155, p. 477; i villa en 3, II, p. 507 (Alcedo, 1787).

Nombre de Jesus (Colonia). Fué fundada por Sarmiento de Gamboa el 15 de febrero de 52° 30' 1584, en un valle bien provisto de agua, en el que dejó 280 moradores, que se establecieron en casuchas de paja, mientras recibían nuevos auxilios i materiales; pero retardados éstos, faltos de provisiones i alarmados con el rigor del clima, la abandonaron al cabo de nueve meses i emigraron a la otra colonia, la de San Felipe, fundada en la misma época, donde acabaron de perecer casi todos. No se conoce con exactitud su sitio, pero se conjetura que estuvo en la costa N del estrecho de Magallanes, en las cercanías de la punta Valle. 1, XIII, p. 236; 4, p. 238 (Córdoba, 1788); 35, I, p. 30; i 155, p. 476; i **Nombre de Dios** en 3, III, p. 340 (Alcedo, 1788).

Non entry (Bahía). Es pequeña, presenta un bajo 53° 58' muy somero que reduce el surtidero i se abre en el canal Whiteside, en la costa E de la isla Dawson. 35, I, carta de Arrowsmith (1839); i **No-entres** en 1, XXVI, p. 359; i 156.

Nonquen (Aldea). Es de corto caserío i ocupa parte 36° 52' de un pequeño valle, a 145 m de altitud, 72° 58' a unos 10 kilómetros al SE de la ciudad de Concepción; se encuentra entre cerros de poca altura i de poco arbolado i corre por el valle una corriente de agua, llamado estero de Nonquen o de Puchacai, que se dirige al NW, para vaciarse en el río Andalien, por el lado W de Palomares. Se ha registrado 1 519,5 mm de agua caída, en 120 días de lluvia, con 83,5 mm de máxima diaria, en 1921. 62, I, p. 192 i 195; i 101, p. 849; i lugarejo en 68, p. 149; aldea **Nonguen** en 155, p. 477; i caserío **Norquen** error tipográfico en 63, p. 404.

Nontuela (Lugar) en 149, II, p. 44.—Véase **Montuela**. 40° 04'

Nopué (Ensenada de). Es muy acantilada, se puede 42° 57' surgir en ella, presenta aguada en sus riberas i se abre en la costa S de la isla Tranqui. 1, XII, p. 563 (Moraleta, 1788); i XIII, p. 34.

Nora (Cerro). Es característico i se levanta a 4 190 m 18° 47' de altitud, en la pampa de la márjen S de la parte superior de la quebrada de Vitor. 116, p. 268; 134; i 156.

Norambuena (Fundo). Se encuentra a corta distancia al S de la estación de Miraflores i al S 71° 38' de la ciudad de Linares. 68, p. 149; i 155, p. 477; i **Norambuena** error litográfico en 156.

Nord (Cap du) en 24, atlas de La Pérouse (1786).— 27° 06' Véase **Cabo Norte**.

Nord (Islote). Se encuentra en la parte N de la bahía 55° 30' Orange, de la península Hardy. 45, I, carta 68° 01' de Martial (1883).

Nord (Rada du) en 45, I, carta de Martial (1883).— 55° 30' Véase **Norte**.

Nordenskjöld (Lago). Es de trasmisión i se encuentra 51° 01' en el curso inferior del río Paine; nombre 72° 55' puesto en honor del señor Otto Nordenskjöld, que exploró estas rejiones en 1895. 122, p. XXXI i 186; 134; i 156.

Nordeste (Punta). Se proyecta en el canal Beagle, 55° 01' desde la parte NE de la isla Pictou, al E de la caleta Banner. 1, XXVI, carta 117; i 165, p. 370.

Noria (Aldea La). Es de corto caserío, cuenta con ser- 20° 24' vicio de correos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra en medio de establecimientos de elaboración de salitre, a 1 016 m de altitud, a 54 kilómetros al SE de la ciudad de Iquique. 62, II, p. 379; 68, p. 149; 77, p. 60; 86, p. 31; 101, p. 43; 104, p. 28 i perfil; 155, p. 477; i 156; i pueblo en 87, p. 615.

Noria (Cerro La). Se levanta a 1562 m de altitud, 20° 23' en las tierras de la márjen NW del salar de Pintados, hacia el E de la aldea de aquel nombre. 156; i **Noria o Rinconada**

en 134.

Noria (Cerro). Es de mediana altura i se levanta al S 27° 57' del pique del mismo nombre, en la márjen S 70° 52' de la parte media de la quebrada de El Totoral. 98, carta (1892); 130; i 156; i cerros en 98, ii, p. 378.

Noria (Estacion de ferrocarril La). Se encuentra a 22° 56' 1540 m de altitud, a 5 kilómetros al S de la de Sierra Gorda, en la línea a Bolivia. 69° 22' 86, p. 61; i 104, p. 28 i perfil.

Noria (Pique La). Se saca de él excelente agua, a poca 27° 55' hondura, con la que se cultiva un pequeño 70° 50' huerto, en la parte media de la quebrada de El Totoral donde se crían ovejas i cabras. 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, i, p. 7; agua en 98, iii, p. 140; pique de las Norias en 99, p. 20 i 88; i piques en 98, ii, p. 285.

Norias (Quebrada). Es seca, corre hacia el SW i desemboca en la márjen N de la parte superior de la de San Miguel. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Normandia (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno 20° 18' del Perú en 10 000 soles, principió sus operaciones en abril de 1887 i se encuentra a 69° 47' 3,5 kilómetros hacia el SE del caserío de Pozo Almonte; consume al día 50 m³ de agua de pozo i 1 m³ de agua resacada. 68, p. 149; 77, p. 60; i 87, p. 615.

Normilla (Cerro). Es de granito i sienita i se levanta 27° 35' a corta distancia al NE del cerro Grande 70° 40' de Chascon; del apellido de la madre de Juan Godoy, descubridor de Chafarcillo, la indígena Flora Normilla. 62, ii, p. 313; 98, ii, p. 288 i carta de San Roman (1892); 100, p. 362; 130; i 156; i sierra en 161, ii, p. 266 i 364.

Noroeste (Brazo). Es profundo, ofrece orillas de rocas 54° 55' dioríticas, cubiertas de una lozana vegetación, que se levantan hasta las cimas de 69° 20' escarpadas montañas, en cuyas depresiones se perciben grandes ventisqueros, que bajan a veces hasta el nivel de las aguas o quedan separados de ellas por fajas de terrenos provenientes de la fusión de los hielos; corre entre la costa S de la isla Grande de la Tierra del Fuego i la ribera N de la isla Gordon. 1, xiv, p. 383; i xxv, p. 28; i 156; **North West** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i **Ueman asciaga** en 43, p. 91 i carta de Bove (1883).

Norquen (Caserío) en 63, p. 404.—Véase aldea Non-36° 54' quen.

Nort (Bahía) en 1, xxii, p. 278 i 384.—Véase **North**.

Norte (Archipiélago del) en 156.—Véase **North**.

Norte (Bahía del). Es inapropiado como fondeadero 52° 33' para buques de gran eslora i se abre en la 73° 41' costa W del canal Smyth, al NW de la isla Renouard. 1, xxv, carta 111; 44, p. 79; 60, p. 226; i 156.

Norte (Bajo). Se encuentra en el canal Magdalena, 54° 15' al N de la entrada a la bahía Sholl, de la 71° 00' isla Clarence. 1, xxiv, carta 94.

Norte (Brazo) en 154.—Véase **Norte Occidente**.

Norte (Brazo del). Es abierto i limpio, presenta numerosas 49° 50' rosas abras i endentaciones que terminan 74° 55' jeneralmente en un regular fondeadero i limita por el SE la isla Wellington; las tierras de la parte E son formadas por montañas altas i son mas bajas las de la parte W. 1, ix, p. 180; 60, p. 282; i 156.

Norte (Cabo). Es muy poco característico i se proyecta 27° 06' en el Océano, desde la parte NW de la isla 109° 24' de Pascua. 1, xxx, p. 70 i 75; i du **Nord** en 24, atlas de La Pérouse (1786).

Norte (Caleta) en 1, xxii, p. 381.—Véase **North**.

54° 26'

Norte (Canal). Sale en direccion al N, desde el puerto 55° 14' Castillo, de la península Pasteur. 1, xxii, 68° 15' carta 76; i xxvi, carta 147.

Norte (Ensenada). Es apropiada para fondear buques 29° 14' de cualquier calado i se abre en la bahía 71° 30' Choros. 1, xxiii, carta 89; i surtidero en las p. 39 i 40.

Norte (Islote). Se encuentra en la parte S del golfo 47° 38' de Penas, al N de la isla Rugged. 1, xxx, 75° 09' cartas 163 i 164; i **Northermost** en 35, iv, p. 78 (Fitz-Roy, 1830).

Norte (Islote). Se encuentra al N del islote de San 53° 55' Juan, en el puerto de San Antonio, de la 70° 52' isla Dawson. 1, xxii, p. 253; e isla del **Tropiezo** en 4, plano del puerto de San Antonio (Córdoba, 1788).

Norte (Lago) en 154.—Véase **Quetru**.

48° 07'

Norte (Mineral). Es de cobre i se encuentra en la 27° 58' márjen N de la parte superior de la quebrada de El Boqueron. 98, carta; 130; i 156.

Norte (Puerto del). Es abrigado de los vientos del W 43° 37' i N, presenta costas elevadas i sin playas 72° 52' en el W, mientras que las del E son bajas i someras, en las que se vacían muchos riachuelos de agua dulce, que corren por terrenos casi planos i pantanosos, donde abunda el tepú para leña i otras maderas; se abre en la parte NE de la bahía de Tictoc, del golfo del Corcovado. 1, xxv, p. 414 i carta 102.

Norte (Punta). Se proyecta en el mar, desde el estre- 29° 18' mo N de la isla Damas, del grupo Choros. 71° 34' 1, xxiii, carta 89.

Norte (Punta). Se proyecta en el mar, en forma de 33° 36' dientes de sierra, desde la parte N de la 78° 52' isla Mas A Tierra. 1, xx, p. 229.

Norte (Punta). Se proyecta en el golfo del Guafo, 43° 23' desde la parte N de la isla Guapiquilan. 74° 14' 1, xxxi, carta 159; i 156.

Norte (Punta). Despide una restinga en el mar, desde 43° 32' la parte N de la isla de Guafo. 1, xxi, 74° 40' carta 69; i xxxi, carta 159; i 156; i **Brava** en 1, xxvii, p. 200.

Norte (Punta). Es acantilada, remata en un mogote 44° 46' en forma de cono i se proyecta en el mar, 75° 09' desde la parte N de la isla Guamblin. 1, xxiii, p. 62 i carta 91; i xxx, carta 166; i 156.

Norte (Punta). Se proyecta en el canal Fallos, desde 48° 16' la parte N de la entrada al seno Rothen- 75° 09' burg. 1, xxxi, carta 163.

Norte (Punta). Se proyecta en el canal Ancho, desde 49° 45' la costa W, inmediatamente al N de la 74° 22' punta Beresford. 1, vi, carta 16.

Norte (Punta). Se proyecta en el mar, desde el estre- 52° 03' mo SE de la isla de Diego Portales, en la 72° 59' parte N de la entrada E al paso o canal Kirke. 1, xxviii, p. 89.

Norte (Punta del). Se proyecta en la parte W de las 52° 43' aguas de Skyring, desde la parte N de la 72° 42' entrada al canal Gajardo. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Norte (Punta). Se proyecta en el estuario Gómez Ca- 53° 08' rreño, del golfo de Jaultegua, desde la 72° 47' parte N de la entrada que conduce a la ensenada Galvarino. 1, xxvi, carta 111.

Norte (Punta). Se proyecta en el estuario de Pérez 53° 14' de Arce, del golfo de Jaultegua, desde la 72° 45' parte N de la entrada a la caleta Torres. 1, xxvi, p. 512.

Norte (Punta). Se proyecta en el paso Picton, desde 55° 04' la parte N de la entrada al puerto Toro, 67° 05' de la isla Navarino. 1, xxvi, carta 147.

Norte (Rada). Es relativamente abrigada, de fácil acceso i se abre en el golfo de Nassau, en la parte NE de la isla Grévy. 1, xxii, p. 372; **North** en 40, ii, plano de Parker

Snow (1855); i du **Nord** en 45, i, carta (1883).

Norte (Rio del). Afluye del N a la márjen N de la 41° 12' parte media del rio Blanco, del lago de 71° 58' Todos Los Santos. 112, ii, p. 214 i mapa de Fonck (1896); i 134.

Norte (Rio del). Afluye del N a la márjen N del curso 43° 20' medio del rio Nevado, del Corcovado. 107, 72° 35' mapa (1898); i 134; i 156.

Norte (Roca). Se encuentra en el Océano, al N de las 56° 26' islas de Diego Ramírez. 1, xxii, p. 376; i 68° 43' **Northern** en 35, iv, p. 74 (Fitz-Roy, 1830).

Norte (Seno del). Es inapropiado para la navegacion 50° 27' i se abre en la parte S de la isla Madre de 75° 07' Dios. 1, xxviii, p. 63.

Norte (Serranía). Tiene cerca de 2 000 m de altitud 43° 11' i es cortada por la línea limitánea con la 71° 48' Argentina, en la márjen N del rio Futaleufu. 134; i 156.

Norte (Vaquería del). Hasta no hace muchos años se 52° 28' encontraban en ella animales vacunos i 72° 00' caballares en estado salvaje, así como guanacos i huemules; se halla hacia el W de la cordillera Vidal, en las tierras que se extienden hacia el N de la parte media de las aguas de Skyring. 1, v, p. 33 i 97 plano; xi, p. 226 i carta de Bertrand (1885); 1, xxvi, carta 111; i 156; i del **Norte** o **Navarina** en 1, xxvi, p. 37.

Norte Lagunas (Salitrera) en 156.—Véase **Lagunas** 20° 58' **Norte**.

Norte Occidente (Brazo). Es el que se dirige al N en 48° 40' el lago San Martín i comunica con el brazo 72° 48' del Desahue, que va al W. 134; i 156; i **Norte** en 154.

Norte Oriente (Brazo). Es el que se dirige al N en el 48° 40' lago San Martín i su eje constituye la 72° 33' línea limitánea con la Argentina. 134; i 156.

North (Archipiélago). Se encuentra en el lado W de 49° 25' la parte NW del canal Picton. 1, xxix, 75° 30' p. 85, 104 i 231; i del **Norte** en 156.

North (Bahía). Es medianamente segura para un 54° 10' buque pequeño, no puede recomendarse 72° 16' como fondeadero i se abre en la costa W de la parte S del canal Bárbara. 1, xxii, p. 278 i 384; i 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i

North error litográfico en 156.

North (Caleta). Es pequeña, mui segura para fondear, 54° 26' pero de entrada difícil para un buque de 72° 19' tamaño mediano i se abre en la costa NE de la isla Furia, del grupo Magill. 35, i,

p. 255, 381 i 382 (Fitz-Roy, 1830); i 156; i **Norte** en 1, xxii, p. 381; i 165, p. 387.

North (Morro). Se levanta en el extremo SW de la 50° 23' isla Madre de Dios, al N de la entrada W 75° 25' al canal Oeste. 1, xxviii, p. 62; i head en 1, xxix, p. 191 i carta 161.

North (Rada) en 40, ii, carta de Parker Snow (1855).—55° 30' Véase **Norte**.

Northbrook (Seno). No tiene fondeaderos, se abre 52° 56' en la costa SW de la península de Muñoz 73° 20' Camero i termina en una dársena, en la que se vacían arroyos, que se desprenden

de un gran ventisquero que desciende hasta 0,5 km de la costa, el que es continuación de los que se ven en los senos Icy i Glacier, de la bahía Beaufort. 1, xxii, p. 320; xxvi, p. 213; i 156.

North Canning (Isla) en 35, i, p. 338 (Fitz-Roy, 50° 18' 1830).—Véase **Canning**.

Northermost (Islote) en 35, iv, p. 78 (Fitz-Roy, 47° 38' 1830).—Véase **Norte**.

Northern (Roca) en 35, iv, p. 74 (Fitz-Roy, 1830).—

56° 26' Véase **Norte**.

North Lagunas (Salitrera) en 63, p. 104.—Véase **La-** 20° 58' **gunas Norte**.

North West (Brazo) en 35, i, carta de Arrowsmith 54° 55' (1839).—Véase **Noroeste**.

Norues (Canal del) en 3, iii, p. 345 (Alcedo, 1788).—53° 30' Véase **Jerónimo**.

Nos (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con ser- 33° 38' vicio de correos, escuelas públicas i esta- 70° 43' cion de ferrocarril i se encuentra en la

banda N del rio Maipo, a 5 kilómetros al S de la ciudad de San Bernardo; le viene el nombre de la contracción del apellido de un propietario de estos parajes en 1763, José De Nose. 63, p. 249; 68, p. 149; 104, p. 33 i perfil; 155, p. 477; i 156; i aldea en 101, p. 443.

Noschaco (Fundo). Se encuentra en el valle del mis- 39° 43' mo nombre, de la parte superior del de 72° 33' San Pedro. 149, ii, p. 41; i 156; i **Nochaco** en 68, p. 150.

Nose (Cabo). De mediana altura, es la terminacion 53° 45' de una cadena de cerros cubiertos de veje- 70° 07' tacion i se proyecta en la seccion N del canal Whiteside, desde la parte S de la entrada a la bahía Inútil. 1, xxvi, p. 251 i 254; i punta

Nariz en 156.

Nose (Pico). Es la culminacion de una cadena de 53° 53' cerros cubiertos de vegetacion i se levanta 70° 05' a 832 m de altura, hacia el SE del cabo del mismo nombre, en la isla Grande de Tierra del Fuego; se ha descubierto en sus alrededores la existencia de mantos de carbon, de formacion terciaria. 1, xi, p. 273; i xxvi, p. 254; 35, i, p. 124 i carta de Arrowsmith (1839); 61, cxlii, p. 173; i 156; i de

Nariz en 155, p. 469.

Nose (Punta). Se proyecta en la bahía Tuesday, del 52° 51' estrecho de Magallanes i cierra por el N 74° 30' la caleta de San José. 1, xxvi, p. 247; i

xxx, carta 160.

Notable (Cabo) en 155, p. 477.—Véase **Remarcable**. 53° 51'

Notable (Cerro). Está coronado por varias rocas i se 30° 18' levanta a 103 m de altura, en las tierras 71° 30' que se extienden hacia el E de la bahía de Tongoi. 1, xxx, carta 170; monte en la

carta 171; i morro en 1, xxv, p. 451 i carta 100.

Notable (Grupo de islas). Se encuentra en el Océano, 48° 54' hacia el W de la isla Esmeralda. 1, xxix, 75° 39' carta 162; i xxxi, carta 163.

Notable (Islota). Tiene árboles aparrados i es la del E 52° 22' del grupo Otter, del canal Smyth. 1, xxvii, 73° 37' p. 24 i carta 126.

Notable (Islote). Se encuentra en la boca Wickham, 45° 50' del archipiélago de Los Chonos, allegada a la punta S de la isla Guerrero. 1, xxx, 74° 29' carta 5.

Notch (Cabo). Tiene una gran gruta i una playa de 50° 16' arena en el lado N i se proyecta en el mar, 75° 26' desde la costa W de la isla Madre de Dios. 1, xxix, p. 190 i carta 161.

Notch (Cabo). Está compuesto de una masa de roca 53° 26' casi vertical, de 180 m de elevacion, que 72° 47' se levanta de la costa N del paso Largo, del estrecho de Magallanes, al lado de una

cadena de cerros que forma una península, de la que se encuentra separado por un profundo corte; se elevan a su espalda, sierras peladas i angulosas, pero cubiertas en su pie, de matorrales i espeso bosque. 1, xxvi, p. 188

i carta 111; 20, ii, p. 47 (Wallis, 1766); 35, i, p. 155 i carta de Arrowsmith (1839); 47, 1.ª serie, pl. 19; i 155, p. 477; **Tajado** en 1, xxii, p. 299; 4, p. 143 i carta de Córdoba (1788); i 155, p. 778; i **Notch** (**Tajado**) en 1, xxii, p. 302.

Notch (Caleta). Es de entrada intrincada, pero adentro es excelente i mui útil para reparar buques de no mas de 70 m de eslora; se encuentra en el fondo de la bahía Paulina, que se abre al NW del cabo de aquel nombre. I, xxii, p. 303; i xxvi, p. 188 i carta 111.

Notch (Montaña). Es de mediana altura i se levanta en una isla, del grupo de Londonderry, situada al N del seno Luisa. 35, iv, p. 75 (Fitz-Roy, 1830).

Nôtre Dame (Bahía) en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716).—Véase de **Nuestra Señora**.

Notre Dame (Estuario) en 1, ix, p. 189.—Véase **Nuestra Señora**.

Notre Dame o Doublepeake (Montaña) en 60, 49° 57' p. 282.—Véase monte **Doble Pico**.

Notros (Fundo). De 10 183 hectáreas de superficie, con 38° 43' 400 ha de terreno regado i 100 ha de bosques, se encuentra en la banda N del río Imperial, a 4 kilómetros de la estación de Ranquico, del ferrocarril a Carahue. 68, p. 149.

Notros (Lugarejo Los). Es de corto caserío, cuenta 37° 43' con servicio de correos i se encuentra en la margen N del curso medio del río Biobío, a unos 20 kilómetros hacia el E de la villa de Santa Bárbara. 63, p. 429; 68, p. 149; 163, p. 451; aldea en 101, p. 976; i fundo en 155, p. 477.

Notruhué (Río). Afluye del S a la margen S del curso medio del río Putalcura, de la isla de Chiloé. 126, 1904, p. 498; i 156.

Notuco (Lugarejo). Es pequeño, tiene una capilla i se encuentra en la costa E de la isla de Chiloé, a corta distancia al SE de la villa de Chonchi. I, xii, p. 505 (Moraleda, 1788); xiv, p. 46 (Padre García, 1766); i xxi, p. 177 i carta 69; 68, p. 149; i 156; i caserío en 155, p. 478.

Notuco (Volcan) en 3, iii, p. 345 (Alcedo, 1788).—Véase **Copahue**.

Notué (Río). Afluye del N a la margen N de la parte NE del lago de Huillanco, en la isla de Chiloé. 126, 1904, p. 528 mapa; 155, p. 478; i 156.

Novatavo (Estero) en 156.—Véase arroyo de **Navotavo**.

Noviciado (Fundo El). Tiene 4 239 hectáreas de superficie i se encuentra en la margen W del curso inferior del río Colina, a unos 23 kilómetros al W de la estación de Quilicura; fué hasta 1767 propiedad de los jesuitas i en él tenían casa de novicios i de aquí su nombre. 63, p. 256; 68, p. 149; 101, p. 424; 155, p. 478; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 131.

Nublado (Cerro). Es nevado i se levanta a 1 430 m de altitud, hacia el SW del nacimiento del río Pascua, en el brazo de El Desahue, del lago de San Martín. 134; i 156; i monte en 154.

Nubbe o Nuble (Río) en 3, iii, p. 347 (Alcedo, 1788).—Véase **Nuble**.

Nudo (Cerro). Se levanta a 1 250 m de altitud, en la margen W de la parte inferior del río Ibáñez, al SW de la desembocadura del arroyo Claro. 134; i 156; i de **Oro** en 154.

Nueces (Cerro de las). Se levanta a unos 4 600 m de altitud, al NE del salar de Pedernales. 137, 69° 03' carta II de Darapsky (1900).

Nuelas (Río de). Es el nombre que a principios de La Conquista se daba al de **Caicupil**. 155, p. 478.

Nuestra Señora (Bahía de). Está sembrada de rocas i de rompientes i no tiene importancia para la navegación, escepcion hecha de la caleta de Hueso Parado i el puerto de Taltal, que ocupan su estremidad S; se conocía tambien con el nombre de **San Nicolás** a fines del siglo xviii. I, vii, p. 131 i nota al pie; i xx, p. 175; 3, iii, p. 347 (Alcedo, 1788); 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744); 155, p. 478;

i 156; i **Nôtre Dame** en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716).

Nuestra Señora (Cerro). Se levanta en la margen E de la parte N del canal Fallos, al N de la entrada W al canal Barbarossa. I, xxxi, carta 163.

Nuestra Señora (Estuario). Es profundo, su entrada en la costa N del canal Trinidad está bloqueada por numerosas rocas e islotes i se extiende hasta el pie del monte Doble Pico,

en la parte S de la isla Wellington; en la costa W se encuentra como una hectárea cubierta de árboles crecidos i derechos, que podrían servir de masteleros i en la costa E se puede obtener buena leña. I, ix, p. 179; fiord en 156; estuario **Notre Dame** en 1, ix, p. 189; i estero en 60, p. 281.

Nuestra Señora (Monte) en 156.—Véase **Doble Pico**.

Nuestra Señora (Seno). Es mui abrigado de todos los vientos, excepto del NE i se abre en la costa E de la parte N del canal Fallos, inmediatamente al N del cerro de aquella denominación. I, xxxi, carta 163; bahía en 1, xiv, p. 73; 4, carta de Córdoba (1788); 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744); 44, p. 103; de **Nuestra Señora del Valle** en 1, vi, p. 463 (Ladrillero, 1557); i xi, p. 155; puerto en 1, vii, p. 416 (Sarmiento de Gamboa, 1579); i de **Nuestra Sennora** en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716).

Nuestra Señora de Aranzazú (Mina) en 100, p. 298.—Véase **Aranzazú**.

Nuestra Señora de Esperanza (Angostura de) en 1, vii, p. 536 (Sarmiento de Gamboa, 23 de febrero de 1580).—Véase **Primera**.

Nuestra Señora de Gracia (Punta) en 1, vii, p. 522 (Sarmiento de Gamboa, febrero de 1580).—Véase **Gracia**.

Nuestra Señora de Guadalupe (Ensenada de) en 1, vii, p. 446 (Sarmiento de Gamboa, 20 de diciembre de 1579).—Véase canal **Guadalupe**.

Nuestra Señora de Halle (Fuerte de) en 155, p. 308 i 456.—Véase fundo **Monterrei**.

Nuestra Señora de la Almudena (Fuerte de) en 155, 37° 05' p. 23.—Véase ciudad de **Yumbel**.

Nuestra Señora de la Cabeza (Cabo) en 4, p. 292 (Córdoba, 1788).—Véase del **Boqueron**.

Nuestra Señora de la Candelaria (Puerto de) en 1, 52° 50' vii, p. 487 (Sarmiento de Gamboa, 2 de febrero de 1580).—Véase bahía **Tuesday**.

Nuestra Señora de la Peña de Francia (Punta de) en 1, vii, p. 437 (Sarmiento de Gamboa, 11 de diciembre de 1579).—Véase **La Peña**.

Nuestra Señora de las Mercedes de Puerto Claro (Ciudad de) en 62, ii, p. 170.—Véase **Valparaíso**.

Nuestra Señora de las Mercedes de Tutuvén (Ciudad de) en 62, i, p. XLIX.—Véase **Cauquenes**.

Nuestra Señora de las Virtudes (Cabo de) en 1, 51° 32' vii, p. 464 (Sarmiento de Gamboa, 6 de enero de 1580).—Véase **Virtudes**.

Nuestra Señora de la Victoria (Cabo de) en 1, vii, 51° 39' p. 464 (Sarmiento de Gamboa, 6 de enero de 1580).—Véase punta **Lucas**.

Nuestra Señora de la Victoria (Monte). Se levanta a 791 m de altura, en el extremo NW de la isla Contreras. I, vi, p. 11 i 12 i 49 plano; xxix, p. 185; i xxx, p. 60 i carta 160; i **Victoria** en 1, xxviii, p. 74.

Nuestra Señora de los Dolores (Pozos de) en 155, 19° 40' p. 257.—Véase pozos de **Dolores**.

Nuestra Señora del Paposo (Bahía de). Nombre con que en el siglo xviii era conocida la rada del Paposo. I, vii, p. 134.

Nuestra Señora del Pilar (Fuerte de) en 155, p. 198.—Véase aldea **Cudico**.

Nuestra Señora del Remedio (Ensenada). Se abre 52° 20' en la costa N de la parte E del estrecho 69° 15' de Magallanes, entre los cabos Posesión i Dirección. I, vii, p. 537 (Sarmiento de Gamboa, 23 de febrero de 1580; puerto de **Nuestra Señora de los Remedios** en 4, p. 220 (Córdoba, 1788); i ensenada de los **Remedios** en 3, iv, p. 411 (Alcedo, 1788); 4, p. 95; i 22, carta de Ortega, (1769). **Nuestra Señora del Rosario** (Puerto de) en 1, vii, 50° 01' p. 421 (Sarmiento de Gamboa, 21 de noviembre de 1579). Véase del **Rosario**.

Nuestra Señora del Rosario de Cancosa (Estancia) 19° 52' en 116, p. 57. Véase posada de **Cancosa**.

Nuestra Señora del Socorro (Islas de). Es el nombre que Cortes Hojeda dió en 1557 a las islas de Ipun i de Guamblin. 1, v, p. 513.

Nuestra Señora del Tránsito de Buchupureo (Aldea de) en 62, i, p. 281 nota al pie. Véase **Buchupureo**.

Nuestra Señora de la Villa (Punta) en 1, vii, p. 523 52° 33' (Sarmiento de Gamboa, 18 de febrero de 1580). Véase **Valle**.

Nueva (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 1 713 23° 43' m de altitud, en el extremo del ramal a El 69° 16' Boquete, a 111 kilómetros al E de la estación de O'Higgins. 86, p. 63; i 104, p. 33, perfil i plano.

Nueva (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte S 46° 49' de la bahía de San Quintín, allegada a la 74° 35' costa S de la península de Forelius. 1, xxvii, p. 137 i carta 138.

Nueva (Isla). Tiene unos 81 km² de superficie, su 55° 15' suelo está cubierto de un pasto bueno i 66° 35' abundante, presenta algunas alturas, mas visibles del E que del W i terminan en el lado E en una prominencia, que tiene la forma de una silla de montar; sus costas son barrancosas, especialmente las del W, en las que se encuentra oro i ofrece estensas playas en la parte N, donde rompe el mar del N i NE i las hace inabordables. Se halla al E de la isla Lennox. 1, xiv, p. 286; xxii, p. 364; xxv, p. 48; i xxvi, p. 335; 4, carta de Córdoba (1788); 25, p. 298 (Malasina, 1790); 81, p. 13; 156; i 165, p. 358; **New** en 20, ii, p. 294 (Cook, 1769); i 35, i, p. 426; de **San Gonzalo** en 11 carta de los Nodal (1619); **St. Gonzale** en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); i **Sciunnuscio** en 43, p. 80 carta de Bove (1883).

Nueva Aldea (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 36° 40' servicio de correos i estación de ferrocarril 72° 27' i se encuentra en la margen S del río Itata, a unos 30 kilómetros al SE de la villa de Coelemu, a 36 km al SW de la ciudad de Chillán i a 11 km al N del lugarejo de Quillon, por el camino público. 101, p. 870; i 163, p. 413; i fundo en 68, n. 149. **Nueva Bilbao** (Ciudad) en 63, p. 362. Véase **Constitución**.

Nueva Braunau (Colonia). Ha sido formada por 41° 18' mentos extranjeros i se encuentra en la 73° 03' línea Santa María, a unos 10 a 12 kilómetros al W del pueblo de Puerto Varas;

Nueva Braunau en 63, p. 486; aldea **Nueva Braunman** en 68, p. 149; colonia de **Nuevo Braunman** en 61, xcii, p. 166; i aldea **Brauman** en 101, p. 1157.

Nueva Carolina (Salitrera). Fué tasada por el Go- 20° 26' bierno del Perú en 350 000 soles i se en- 69° 54' cueba en el cantón de San Antonio, a unos 61 kilómetros por ferrocarril, al SE de la ciudad de Iquique. 68, p. 149; i 77, p. 61.

Nueva Extremadura (Denominación). Fué la que Pedro de Valdivia confirió a Chile por el auto de la fundación de la ciudad de Santiago, en honor de la provincia de España de la que él era natural. 155, p. 478.

Nueva Galicia (Isla) en 155, p. 232 i 479. Véase de 43° 00' **Chiloé**.

Nueva Imperial (Ciudad). Está compuesta de unas 38° 45' 70 manzanas cortadas en ángulo recto, 72° 56' agrupadas alrededor de dos plazas, en un hermoso valle, en la confluencia de los ríos Cautín i Cholchol, a 26 m de altitud i a 33 kilómetros al W de la ciudad de Temuco; principió a formarse desde que se fundó el fuerte que existe en su extremo NW, frente a una de sus plazas, el 26 de febrero de 1882. En 1907 tenía una proporción de alfabetos de 30,2%. 1, xx, n. 48; 63, p. 459; 101, p. 1096 i 1271; 14, p. 33 i perfil; 115, pl. 81; 155, p. 479; i 156.

Nueva Italia (Aldea). Es de caserío diseminado i se 38° 15' encuentra en la falda E de la cordillera de 73° 05' Nahuelbuta, al SW de la estación de Capitan Pastene, del ferrocarril a Saboya; tuvo su base en la concesión de colonización hecha al señor Salvador Nicosia en 1903. 101, n. 1044; i Sociedad Colonizadora en 167.

Nueva Meulin (Aldea). Se encuentra en la costa N 42° 25' del estero de Meulin, de la isla de este 73° 18' nombre. 1, xxix, carta 157; i **Meulin** (Nueva) en 1, xxi, carta 71.

Nueva Noria (Hoyada salitrera). Ha sido explotada 20° 22' i se encuentra a 2 km al NW de la estación de La Noria. 77, p. 60; i pueblo **Nueva-Noria** en 164, vii, p. 983.

Nueva Rosario (Salitrera). Fué tasada por el Go- 19° 36' bierno del Perú en 260 000 soles, produjo 70° 01' 1 818 toneladas de salitre en 1873 i se encuentra en el cantón del Rincon, a 44,5 kilómetros por ferrocarril, al E del puerto de Pisagua. 68, p. 149; i 77, p. 61; i **Nuevo Rosario** en 87, p. 615.

Nueva Soledad (Salitrera). Produjo 12 727 toneladas 20° 28' de salitre en 1873 i se encuentra en el cantón de La Soledad, a 1,5 km de la línea férrea i a 5 km al S de la estación de San Antonio; tiene un pozo de 30 a 60 m de hondura, que se abandonó después de cavado por creer que no daría resultado, pero mas tarde se le encontró con mas de 20 de agua de mui buena calidad. 68, p. 149; 77, p. 60; i 87, p. 615.

Nueva Virginia (Salitrera). Produjo 636 toneladas de 20° 26' salitre en 1873 i se encuentra en el cantón 69° 54' de La Argentina, a 61 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique. 68, p. 149; i 87, p. 615; i **Nueva Virginia** en 77, p. 61.

Nueve (Punta). Se proyecta en la parte E del canal 47° 48' Martínez, desde la costa N, al NNE de la 73° 50' isla Gastón. 1, xxiv, carta 103.

Nuevo (Banco). Tiene 2 m de agua i se estiende en el 52° 50' canal Nuevo del estrecho de Magallanes, 70° 21' al S del cabo de San Vicente; cubre la mitad de la boca de la bahía Lee. 1, xxii, p. 240; xxiv, p. 87; i xxvi, p. 100; i 165, p. 451; i **New** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Nuevo (Canal). Se abre en el estrecho de Magallanes, 52° 55' entre las islas Magdalena i Marta por el W 70° 30' i la costa W de la isla Grande de la Tierra del Fuego por el E. 1, ii, p. 53; i xxvi, p. 99; i 165, p. 451; i paso en 1, xix, p. 27; i xx, p. 10.

Nuevo (Puerto). Es grande, capaz de contener numerosos buques, de buen tencedero, está resguardado contra los vientos del S, pero del todo abierto a los del NW, es de costas roqueñas, elevadas i se abre inmediatamente al W del balneario de Cartajena. 1, iii, p. 123; 62, ii, p. 154; i 156; **San Antonio de las Bodegas** o **Puerto Nuevo** en 1, iii, p. 80 i 122; rada de **San Antonio de las Bodegas** en 1, iii, p. 80 i carta 7; puerto que denominan **Puerto Nuevo de San Antonio** i especialmente de las **Bodegas** en 155, p. 77; surtidero **San Antonio de las Bodegas** i de las **Bodegas** o **Puerto Nuevo de San Antonio** en 1, vi, p. 310; puerto **San Antonio Puerto Nuevo** en 68, p. 211; i de las **Bodegas** en 1, iii, p. 122.

Nuevo o Mecas (Puerto) en 111, II, p. 295.—Véase 46° 30' **Mecas**.

Nuevo (Puerto). Está abierto al NW, aunque un 49° 37' tanto abrigado por este lado por una serie 75° 23' de islas, es muy recomendable para fondear buques de cualquier tonelaje i se abre entre costas graníticas, en la ribera S del canal Sea View o Miramar, en la parte N de la isla Mornington; en su costa se encuentra buena agua dulce, erizos, choigas, tacas i maderas de diversas clases i lagunas de gran tamaño en el interior de los montes. I, XXIX, p. 111, 120, 136 i 160 i carta 162.

Nuevo (Puerto). Es de mal tenero, ofrece atracadero solamente para lanchas i botes i se abre en la desembocadura del río Nuevo, en la costa NE de la bahía Inútil. I, XXIV, p. 175; i XXVIII, carta 133; i caleta **Puerto Nuevo** en I, XXVI, p. 253; i 156.

Nuevo (Río). Afluye del NW al puerto Nuevo, en la costa NE de la bahía Inútil, de la isla Grande de Tierra del Fuego. 156; i **Celmira** en 151, VIII, crónis de Popper (1887)?

Nuevo Año (Ensenada de) en 155, p. 479.—Véase seno 55° 22' de **Año Nuevo**.

Nuevo Braunan (Colonia de) en 61, XCII, p. 166.—41° 18' Véase de **Nueva Braunan**.

Nuevo de Cerro Azul (Volcan). Tiene la forma de 35° 38' un montón de piedras, de 100 m de altura, 70° 43' despidiendo olor a ácido sulfuroso i lanzaba pequeños conos de humo; se abrió el 26 de noviembre de 1847, en el cordón de cerros que se levanta entre el Descabezado Grande i el cerro Azul. El valle del Barroso, a su pie, tiene 1 650 m de altitud. 61, 1850, p. 48 i 56.

Nuevo de Chillan (Volcan). El cráter tiene mas o 36° 49' menos 40 m de diámetro i se abrió el 22 de 71° 25' agosto de 1861, en las laderas del NW del volcán de Chillan; formó una gran laguna sobre la nieve, que se desbordó en el mes de octubre del mismo año i ocasionó una crecida en el río Nuble. En el año siguiente arrojaba piedras, escorias i pedazos de lavas, con poco humo, a 100 i 150 m de altura; en 1864 estuvo en actividad nuevamente, la que duró hasta el 15 de enero del año siguiente, para aparecer en ignición el 30 del mismo mes i año i apagarse enseguida. 61, XX, p. 280 vista i mapa. 299, 302 i 303; 65, p. 266; i 66, p. 120 i pl. 15 vista.

Nuevo Juncal (Establecimiento de beneficio de minerales). Se encuentra a 2 660 m de altitud, en la parte superior de la quebrada del Juncal. 98, II, p. 318 i carta de San Roman (1892); 137, carta III de Darapsky (1900); i 156; i **Juncal** en 93, p. IV plano de Kaempffer (1904); i 128; i caserío en 155, p. 346.

Nugulhue (Caserío). Es de pocos habitantes i se encuentra en la costa del mar, hacia el E de la punta Calan. I, XVIII, p. 68; i 155, p. 479; i fundo **Nogulhue** en 68, p. 149.

Nugurne (Punta). Es de moderada altura, termina en una pequeña eminencia que la caracteriza, ya se la mire desde el N o desde el S i es la mas avanzada del tramo de costa que se extiende entre las caletas de Curani e i Buchupureo. I, III, p. 11; i VI, p. 282; **Nugurúe** error litográfico en 156; **Calan** o **Nugulhue** en I, XVIII, p. 68 i 313; i XXI, p. 7; **Calan** en I, XXVII, p. 244; i **Calan** error tipográfico en I, XXXI, p. 59.

Nulgue (Punta) en I, XVIII, p. 279.—Véase de **Nihue**. 39° 20'

Nuilligueico (Volcan) en 120, p. 41 (Molina, 1776).—37° 55' Véase de **Callaqui**.

Numancia (Arrecife). Es de color oscuro, tiene 20 m de largo, descubre con las bajamareas de zizijias i se encuentra en el golfo del Corcovado, a 4,5 kilómetros al NE de la punta Centinela, de la isla de Tranqui; fué denunciado por el

buque español de aquel nombre, a principios de 1866. Se cree que pueda corresponder al bajo **Magallanes**. I, I, p. 40; III, p. 139; VIII, p. 133; IX, p. 66; XIII, p. 269; i XXI, p. 122, 136 i 335; i 60, p. 419.

Numpai (Fundo). De 651 hectáreas de superficie, con 35° 30' 500 hectáreas de terreno regado i 9 ha de 71° 45' viñedos, se encuentra a unos 6 kilómetros al W de la estación de Maule, del ferrocarril central. 63, p. 343; i 68, p. 150.

Numpulli (Punta) en I, XXXI, p. 79.—Véase de **Numpulli**. 39° 50'

Nunuco (Cerro de). Se levanta en las serranías que se extienden en la margen E del cajón del Guatulumé, hacia el E del caserío de San Marcos. 62, II, p. 275 i 276; i 129.

Nunuhual (Altos de). Son barrancos, están cubiertos de tupido bosque i se levantan en los orígenes de la quebrada del mismo nombre, en la costa E de la isla de Chiloé, al N de los caseríos de Tenaun i Llicaco. I, XXI, p. 115.

Nuñes (Isla). Es la del SW del grupo Rice Trevor, 53° 35' que cierra por el NW el seno Deepwater; del apellido del comandante del «Condor», en la exploración de 1912, señor Heli Nuñes. I, XXIX, p. 10 crónis.

Núñez (Banco de). Es de piedra, asoman en él algunos picachos en bajamar i se encuentra en la parte W de la bahía de Ancud, allegado a la costa que corre entre Ahui i Balcadura. I, I, p. 253; i XXI, p. 296; de **Núñez** o de **Pechura** en I, VIII, p. 16; i 60, p. 361; isla **Pedro Nuñez** en 15, II, p. 73 (Woodes Rogers, 1710); i bajo de **Pechura** en I, XII, p. 541 i 588 (Moraleta, 1788).

Núñez (Estero). Cae en la costa S del golfo de Quetalmahue, de la bahía de Ancud. I, XXI, 41° 52' p. 302.

Núñez (Estero). Es muy profundo en la entrada i solamente en el interior i se abre en la costa W del canal Indian, al N de la isla Guzman, I, XXVI, p. 275, 278 i 426; estuario en 1. XXII, p. 291; brazo en I, XXVI, carta 111; i caleta en 155, p. 480; i **Núñez Creek** en 35, I, carta de Arrowsmith (1839).

Núñez (Fundo). Tiene 600 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 2 kilómetros al W de la estación de Calama; pertenece al señor Ismael Nuñez.

Nuñez (Morro). Es acantilado, de forma triangular, de unos 30 m de altura i se levanta en la costa N de la Primera Angostura del estrecho de Magallanes; del apellido del piloto de los hermanos Nodal, Juan Nuñez, quien se puso en comunicacion con los indios en esta parte, en 1619. I, XXI, p. 8; XXII, p. 232; i XXVI, p. 89; II, p. 104; 156; i 165, p. 436.

Nuñez (Páquio de). Da 0,75 litros por segundo, de 20° 36' agua de filtración, con 26° C de temperatura, que proviene de arenas intercaladas en la arena arcillosa; es el único en explotación i se encuentra a 1 198 m de altitud, a corta distancia al S del caserío de Matilla, 168, plano; manantial en 77, p. 61 i 70; Nuñez en 87, p. 616; galería **Núñez** (Páquio Nuñez) en 168, p. 46 (Brüggen, 1918); i **Páquio** en 134; i 156.

Nuñoa (Lugarejo) en 3, III, p. 349 (Alcedo, 1788).—33° 28' Véase **Nuñoa**.

Nupangue (Fundo). De 3 608 hectáreas de superficie, con 1 000 ha de bosques, se encuentra a unos 18 kilómetros hacia el SW de la estación de Pidima del ferrocarril central. 63, p. 446; **Nupangui** en 68, p. 150; i aldea en 101, p. 1034.

Nupangui (Estero). Es de corto curso, nace en el portezuelo de Nupangui i afluye del S a la margen S del curso medio del río Huequen. 68, p. 150; 156; riachuelo **Nupangui** en 155, p. 480; i estero en 167; i riachuelo **Nupangue** en 155, p. 484.

Nupangui (Portezuelo de). Se abre en el cordón de 38° 05' cerros que se levantan hacia el W de los 72° 33' cerros de Pidenco, en los orígenes del estero de Nupangui. 156; i 167.

Nutland (Bahía). Se abre en la parte SE de la isla de 53° 56' Santa Ines, en la costa W de la parte N 72° 19' del canal Bárbara. 1, XXII, p. 278; 35, 1, carta de Arrowsmith; i 156.

Nutria (Bahía de la) en 155, p. 480.—Véase **Otter**. 52° 22'

Nutria (Caleta). Se abre en la costa SE de la isla 52° 19' Pacheco, en la parte N de la boca de Canales. 1, XXIX, carta 2.

Nutria (Río de la). Es de corto curso, nace en la falda 41° 15' NE del volcán de Calbuco i afluye a la 72° 34' margen E del curso inferior del río Juliet. 61, XII, p. 369; 134; i 156.

N

Nadi (Terreno El). Es pantanoso, de bordes muy irregulares, tiene de 1 a 3 kilómetros de ancho 41° 07' i está situado a un nivel inferior al del 73° 04' terreno del E, que lo separa de la bahía del Frutillar, del lago de Llanquihue. 1, VIII, p. 209; 61, XII, p. 330; 62, 1, p. 36; i 156.

Nadis (Fundo). Se encuentra en las márgenes de la 39° 54' parte inferior del río Pichico, del de Quinchilca. 68, p. 150; i 156.

Nadis (Río de los). Corre por un valle de unos 2 kilómetros de ancho, ocupado por ñadis o vegas 47° 40' pantanosas, en medio de las cuales hace 72° 50' un sinnúmero de serpentinadas; tiene ojos de agua a ambos lados, está orillado por estrechas zonas de monte alto i afluye del SE a la margen E del curso medio del río Baker. 111, II, p. 371 i 372 i vista i mapa de Steffen (1909); 134; i 156; **Nadis** o de los **Pontanes** en 154.

Nagüé (Caleta). Es muy reducida, está abrigada de los 31° 52' vientos del NW por unas alturas medianas 71° 32' que rematan en el cabo de Las Tablas i se abre en la parte N de la bahía de Conchalí; se puede obtener en sus riberas excelente agua, aves de corral, legumbres, pescados i mariscos. 1, VII, p. 46; 61, XXXV, p. 22; **Nagüé** en 1, XVIII, p. 349; **Nagüé** en 1, XXIX, carta 151; i 61, XXXV, mapa; **Nagüé** en 1, VII, p. 48; bahía **Nagüé** en 127; i caleta **Nahue** en 155, p. 481.

Nahuelhuapi (Ensenada de). Es de buen abrigo i se 41° 23' abre en la parte SW de la bahía de Ralun; 72° 20' es el mejor surtidero de la región para toda clase de buques. 111, p. 63 i mapa de Steffen (1909); i surtidero en 1, VIII, p. 92; **Nahuelhuapi** en 60, p. 472; i fondeadero **Nahuelguapi** en 155, p. 466.

Nahuelhuapi (Peñón). Es aislado, roqueño i se encuentra en la ensenada del mismo nombre, 41° 23' del estero de Reloncaví. 1, VIII, p. 93; i de 72° 20' **Nahuelhuapi** en 60, p. 472.

Nahuelhuapi (Termas). Pobres de agua, con 32,2° C 41° 25' de temperatura, de sabor insípido i desagradable, exhalan un pronunciado olor a hidrógeno sulfurado i reventan en el centro de un pequeño estuario fangoso, bajo el nivel de media marea, en la ensenada del mismo nombre. 61, XXXIX, p. 10 i 19; i XLVII, p. 690; de **Nahuelhuapi** en 1, VIII, p. 93; de **Nahuelhuapi** en 63, p. 487; fuente termal de **Nahuelguapi** en 155, p. 466; baños **Llauhuihuapi** en 85, p. 107; **Llauhuihuapi** en 134; i **Llauhuihuapi** en 156; i termas **Baños de Nahuelguapi** en 68, p. 37.

Nutrias (Isla de las). Tiene 0,8 km² de superficie i se 41° 34' encuentra en la parte inferior del río Que- 73° 40' nuir, del de Maullín. 1, I, p. 212; i VIII, p. 162; i **Nutria** en 156.

Nutrias (Punta). Se proyecta en las aguas de la parte 52° 15' SE del canal Señoret, del archipiélago de 74° 00' La Reina Adelaida. 1, XXVIII, p. 50.

Nutrin (Bajo). Tiene 2,5 m de agua i se encuentra en 52° 15' la parte SE del canal Señoret, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, XXVIII, p. 50.

Núvucutun (Río). Es el nombre que los indígenas daban primitivamente al río de La Laja. 37° 21' 1, VI, p. 259 nota al pie.

Naicura (Hacienda de) en 62, II, p. 74.—Véase fundo 34° 19' **Naicura**.

Naio (Caleta). Se abre cerca de la caleta de Chues, 20° 35' entre las de Chucumata i de Caramucho. 70° 13' 77, p. 11; i 95, p. 75.

Na Justa (Aguada de) en 98, III, p. 138.—Véase de La 27° 40' **Justa**.

Nancagüe (Cerro) en 127.—Véase de **Nancagua**. 33° 01'

Nanco (Estero). Es de largo curso i afluye del SE a la 38° 00' margen S del estero de Chacahue, tributario del río Mininco. 62, I, p. 101; 156; 72° 14' i 167; i riachuelo en 155, p. 481.

Nanco (Estero). Corre en un cañadón de una profundidad media de 100 m i afluye del SE a la 38° 20' margen del curso inferior del estero de 72° 33' Chanco, del río Quino. 126, 1912, p. 422; 156; i 167.

Nanco (Fundo). De 6 622 hectáreas de superficie, con 38° 00' 500 ha de terreno regado, 2 ha de viñedos 72° 33' i 200 ha de bosques, cuenta con servicio de correos i escuela pública i se encuentra a unos 27 kilómetros al E de la ciudad de Collipulli. 63, p. 446; i 101, p. 1034; i lugarejo en 68, p. 150.

Nancos (Parajes de cultivo Los). Se encuentran en la 37° 42' inmediación del riachuelo de Pile, hacia 72° 08' el E de la ciudad de Mulchen. 155, p. 481.

Nangari (Llanura de) o llano de Varas en 98, I, p. 9.—Véase llano de **Varas**.

Nanjari (Pozo de). Tiene agua inmejorable a los 30 27° 05' o 40 m de profundidad i ha sido labrado 69° 52' en la parte S del llano de Varas; con sus aguas se benefician los minerales de las vetas de oro que se trabajan en el cerro de Cachiyuyo. 98, I, p. 41; i III, p. 135; establecimiento en 161, I, p. 40; i posada en 99, p. 63; i **Nanjari** en 98, III, p. 88.

Nango (Playa de). Afecta la forma de una herradura 42° 24' con su abertura vuelta hacia el NW, las 74° 11' rompientes forman una gran resaca en ella i se estiende en la costa W de la isla de Chiloé, al SW de la punta de Pan de Azúcar. I, XXI, p. 168.

Nango (Punta de). Se proyecta en el mar, desde la 42° 24' costa W de la isla de Chiloé, al W de la 74° 11' playa de aquel nombre. 1, XXI, p. 168.

Nango (Río). Corre en la parte W de la isla de Chiloé 42° 25' i desagua inmediatamente al S de la punta de Pan de Azúcar. 1, XXI, p. 168 i carta 69; i 156.

Napanir (Riachuelo de) en 62, i, p. 100.—Véase estero 38° 00'.

Napañir.

Naqueta (Paso de) en 156.—Véase abra de Quilhuiri 18° 47'.

Nato (Cerro). Se levanta a 1 680 m de altitud, en la 44° 48' banda S del río Cisnes, en el cordón limitáneo con la Argentina. 134; i **Nato** error litográfico en 156.

Nebuco (Lugarejo). De corto caserío, se encuentra a 35° 10' unos 6 o 7 kilómetros hacia el S del pueblo 72° 00'; es conocido con el nombre de **Nabuco** en la localidad. 68, p. 150.

Nellocahuí (Paso) en 120, p. 174.—Véase **Nellocahuí**. 39° 01'.

Nicudahue (Río) en 155, p. 473 i 481.—Véase **Nicudahue**. 37° 32'.

Nida (Lugar) en 1, xxx, carta 62.—Véase **Nidu**. 41° 52'.

Nilhue (Bajo). Se encuentra en la bahía Adriana, de 52° 18' la costa SE de la isla de Pedro Montt. 1, 73° 44' xxviii, p. 29.

Nilhue (Establecimiento El). Fué fundado por los señores Borja G. Huidobro i Leonardo Lachowsky por el año de 1848, tuvo hasta 7 hornos de fundición, que producían anualmente mas de 1 500 toneladas de cobre en barras i se encuentra en el valle de Catemu, del Aconcagua. 159, p. 391, 395 i 410; i 156; lugarejo en 63, p. 186; 68, p. 150; i caserío en 155, p. 481; i aldea **Nilgüe** en 101, p. 307.

Nilhue (Puente del). Es de fierro, corto i ha sido construido en el curso superior del río Mapocho, para dar paso al camino de Las Condes a Los Bronces. 119, p. 52.

Nilhue (Quebrada del). Corre hacia el W i desemboca en el valle de Catemu. 156; i del **Nilhue** error litográfico en 127.

Nilhue (Quebrada de los). Remata en la márjen N de la parte superior de la del Mapocho, al E de la desembocadura de la quebrada del Arrayan. 155, p. 481.

Nilque (Río). Afluye del SE a la bahía de Futacullin de la costa S del lago de Puyehue. 61, lxxxviii, p. 206; **Nilque** en 156; i **Lilque** en I, viii, p. 216 (Señoret, 1878)?

Nilquen (Río). Afluye del S a la costa SE del lago de Puyehue, al W de la desembocadura del río Pescadores. 134; i 156.

Ninquihue (Desvío de cruzamiento de ferrocarril) en 36° 28' 163, p. 402.—Véase **Ninquihue**.

Niñe (Cerro de) en 155, p. 471 i 481.—Véase de **Negrete**. 37° 35'.

Nipa (Mineral). Es de cobre i se encuentra en el cordón de cerros que se levantan entre los cajones de El Durazno i de Las Camisas, del Choapa. 127; i 156; i **Nipas** en 68, p. 150.

Nipa (Morro de la). Tiene minerales de cobre i se levanta a 2 200 m de altitud, en el cordón de cerros que se extiende entre los cajones de Petorca i de La Ligua. 156; alto en 63, p. 181; i cerro en 155, p. 481; i 159, p. 383; de la **Nipa** en 61, xv, p. 50; i morro de la **Nipa** o **Clonque** en 127.

Nipaco (Fundo). Tiene 700 hectáreas de terreno regado i se encuentra en las márgenes del riachuelo del mismo nombre, del río Huequén. 68, p. 150.

Nipaco (Riachuelo). Es de corto curso, corre entre las partes inferiores de los ríos Malleco i Huequén i se vácia en la márjen E de este último río, a unos 2 kilómetros al S del caserío de este nombre. 155, p. 482; i zanjón en 62, p. 98; **Nipaco** en 155, p. 475; i estero en 167; i **Nitaco** error litográfico en 156.

Nipán (Fundo). Tiene 90 hectáreas de superficie i se 37° 28' encuentra entre los ríos Coreo i Quileco, 71° 58' a corta distancia hacia el NE de la aldea de este nombre. 68, p. 150; 155, p. 482; i 156; i hacienda en 62, i, p. 157.

Nipas (Cuesta de las). Se encuentra en el camino que 30° 15' comunica la parte inferior del valle de 71° 05' Hurtado con el pueblo de Andacollo. 62, ii, p. 295; i 155, p. 482.

Nipas (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en la 36° 37' banda S de la parte inferior del río Itata, 72° 32' a 39 m de altitud, a 9 kilómetros al W de la estacion de Cayumanque i a 10 km al SE de la de Magdalena. 104, p. 33 i perfil; i 156.

Nipas (Fundo Las). Se encuentra en las montañas del 35° 14' mismo nombre, al SE del fundo de Rapi- 71° 45' lermo i al W del de Litué, hacia el NW de la ciudad de Talca. 68, p. 150; 101, p. 629; i 156; i **Nipa** en 155, p. 482; hacienda de las **Nipas** en 66, p. 40 i 238.

Nipas (Fundo). Tiene 900 hectáreas de superficie i se 36° 37' encuentra en la banda S de la parte inferior del río Itata, a 13 kilómetros al W de la estacion de Confluencia. 101, p. 870; i **Nipas de Ranquil** en 155, p. 482.

Nipas (Quebrada de las). Nace en el portezuelo del 30° 47' Agua Amarilla, corre hacia el N i desemboca en la márjen S de la parte superior 70° 42' de la del Rapel, frente al caserío de Valdivia. 62, ii, p. 281; 118, p. 173; 134; i 156; i de la **Nipa** en 129.

Nipas (Quebrada de las). Corre hacia el S i desemboca 31° 00' en la márjen N del curso superior de la 70° 39' del río Grande, a corta distancia al NE de la desembocadura de la del río Tascadero; **Nipa** en 156; i de las **Nipas** en 119, p. 235; i 134.

Nipas de Ranquil (Aldea). Es de corto caserío, cuenta 36° 38' con servicio de correos i se encuentra en 72° 33' la banda S de la parte inferior del río Itata, en los declives de un cerro que se levanta en el valle de aquel nombre, a la orilla del camino público que comunica las ciudades de Chillan i Tomé, inmediata al lado E de la aldea de Ranquil. 63, p. 394; 68, p. 150; i caserío en 155, p. 482.

Nipilco (Riachuelo de). Es de corto curso, corre al S 37° 11' del pueblo de Yungai i baña el fundo de 72° 03' aquel nombre, a 2 kilómetros de la estacion de Cholguan, del ferrocarril a Antuco. 62, i, p. 244; i **Nipilco** en 155, p. 482.

Niquén (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en las 36° 17' márgenes del río del mismo nombre, a 71° 54' 167 m de altitud, a 18 kilómetros al S de la ciudad de Parral. 104, p. 33 i perfil; 155, p. 482; i 156.

Niquén (Fundo). Tiene 314 hectáreas de terreno regado i 11 ha de viñedos i se encuentra a 72° 04' unos 13 kilómetros al W de la estacion del mismo nombre. 63, p. 375.

Niquén (Fundo) en 155, p. 482.—Véase **Niquén**. 39° 21'.

Niquén (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 36° 15' servicio de correos i se encuentra en medio de terrenos de cultivo, en las márgenes del curso inferior del río del mismo nombre, del de Perquilauquen. 62, i, p. 256; 68, p. 150; i 156; i aldea **Niquén** en 155, p. 482.

Niquén (Río de). De mediano caudal, es cruzado por el ferrocarril central en las inmediaciones de la estacion del mismo nombre, corre hacia el W, pasa por el lugarejo del mismo título i concluye por vaciarse, dividido en dos brazos, en la márjen S de la parte media del río Perquilauquen. 62, i, p. 254; 155, p. 482; i 156.

Niquihue (Estero). Es cruzado por el ferrocarril central, a corta distancia al N del desvío de cruzamiento de Ninquihue i afluye del SE a la márjen S de la parte superior del río.

Changaral, del Ñuble; es llamado **Ninquihue** en la localidad. 156.

Nire (Riachuelo). Es de corto curso i afluye del N a 38° 26' los orígenes del río Cautín. 62, t. p. 89; i 71° 33' 155, p. 483; i estero **Nirre** en 166; i 167.

Nirec6 (Río). Tiene sus nacimientos en las cercanías 38° 40' del portezuelo de Saneco i afluye a la 71° 23' parte NW de la laguna de Gualletué. 134; i **Nirreco** en 156.

Nirehuau (Río). Se forma con el de Goichel i el de 45° 11' Richards principalmente, corre hacia el W 72° 00' por entre serranías selvosas i se vacía en la márgen E del curso superior del río Mañuales. 108, mapa de Steffen (1898); i 134; **Nirehuau** o **Coichel** en 154; **Nirevao** o **Nirehuau** en 110, p. 105; i **Nireguano** en 156.

Nirreco o **Chilpeco** (Estero). Es de corto curso i 38° 23' afluye del SW a la márgen W del cr 71° 16' superior del río Biobío, a poca distancia al N del fuerte de Lonquimay. 166; i **Mirreco** error litográfico en 134; i 156.

Nochaco (Fundo) en 68, p. 150.—Véase **Noschaco**. 39° 43'

Fundo Las). Tiene 1 890 hectáreas de superficie i se halla con otras heredades del mismo nombre, en la márgen E del curso inferior del río Carampangue, a unos 4 kilómetros de la estación de este nombre. 68, p. 150; i 155, p. 483.

Ñuble (Fundo). De 2 075 hectáreas de superficie, con 36° 36' 1 800 hectáreas de terreno regado i 118 ha 72° 05' de viñedos, se encuentra hacia el lado NE de la estación de Chillan. 63, p. 381; 68, p. 150; 101, p. 789; i 155, p. 483.

Ñuble (Río). Nace en las faldas W del cordón limi 36° 32' táneo con la Argentina, corre hacia el NW 72° 00' entre márgenes quebradas, montuosas i estrechas, que se abren en llegando al valle central i se extienden en terrenos de mas o menos cultivo hasta su término, en la márgen N del curso inferior del río Itata. 10, p. 231 (Juan de Ojeda, 1803); 66, p. 245; 134; 155, p. 483; i 156; i **Nubbe** o **Nuble** en 3, m. p. 347 (Alcedo, 1788).

Ñumi-Ñumi (Río). Es formado por la union de los 39° 43' ríos Carirriñe i Reiguaco, toma después el 71° 53' nombre de Cuacua i se vacía en la parte N de la laguna de Neltume. 120, p. 285; i **Ñumi-Ñumi** en la p. 328.

Ñumpulli (Punta de). Es escarpada i se proyecta en 39° 50' el mar, a corta distancia al N de la de El 73° 24' Molino. 1, v, p. 120; 61, xxxi, p. 79; i 155, p. 484; i **Ñumpulli** error tipográfico en 1, xxxi, p. 79.

Ñuñoa (Estación del ferrocarril de circunvalación). Se 33° 27' encuentra en la parte SE de la ciudad de 70° 38' Santiago, a 558 m de altitud, a 2 kilómetros al S de la estación de Providencia. 104, p. 33 i perfil.

Ñuñoa (Lugarejo). Tiene servicio de correos, registro 33° 28' civil i escuelas públicas i se ha formado 70° 36' a 600 m de altitud, en medio de hermosas quintas i posesiones de cultivados parajes, hacia el lado E de la ciudad de Santiago, de la que forma un barrio; en un año de observaciones se ha anotado 783,7 mm para el agua caída. 62, ii, p. 125; 63, p. 243; 103, p. 97; i 156; villa en 68, p. 150; pueblo en 101, p. 424; i caserío en 155, p. 484; **Ñuñoa** en 3, iii, p. 349 (Alcedo, 1788); e **Ñuñoa** error tipográfico en 66, p. 319.

Ñupangue (Riachuelo) en 155, p. 484.—Véase estero 38° 04' **Nupangui**.

O

Oake (Bahía). Es buena para fondear i ofrece buena 52° 24' i abundante agua en una cascada de 73 m 73° 42' de altura, que se precipita en la costa SE de la península Buera, del canal Smyth. 1, xxvi, carta 111; 35, t. p. 259 i carta de Arrowsmith (1839); 44, p. 80; 60, p. 229; i 156; i **Oaks** erróneamente en 1, xxvii, p. 20 i carta 126.

Oazy (Bahía). Está rodeada de playas bajas i anega- 55° 40' dizas i de contornos también bajos i de 70° 33' escasa vegetación, presenta entrada angosta, adecuada solamente para embarcaciones menores, se estrecha considerablemente en el interior, deja unos 380 m para fondear i se abre hacia el W de la boca SW de la Segunda Angostura del estrecho de Magallanes; queda en seco una gran parte en bajamar i no se puede hacer aguada sino con mucha dificultad. 1, xxii, p. 238; i xxvi, p. 111; 34, t. p. 141; 35, t. p. 214 i carta de Arrowsmith (1839); i 156; i puerto en 155, p. 185; i 165, p. 444; **Oaz** harbour en 12, p. 62 (Narborough, 1670); puerto **Oazi** en 68, p. 151; **Oozy** en 16, carta de Anson (1740); **Oozey** en 20, pl. 2 (1774); **Oats** en 23, pl. 4 (1767); de **Pájaros** en 4, carta; de **Córdoba** (1783); i 155, p. 504; de **Pájaros** u **Oazy** en 44, p. 21; **Cenagoso** en 44, p. 28; i rada **Cenagosa** en 155, p. 143 i 505.

Obelisco (Cerro). Se levanta a 1 110 m de altitud, 50° 47' entre los cajones de los ríos de Las Chinas 72° 34' i Zamora. 122, p. 74; 134; i 156.

Obelisco (Roca). Se encuentra en el Océano, a corta 52° 24' distancia al S de la isla en que se ha construido el faro, del grupo de Las Evanje- 75° 06' listas. 1, xxix, carta 2.

Oberreuter (Estero). Se abre en la parte NW de la 52° 52' isla Riesco, en la costa SW de las aguas 72° 33' de Skyring; del apellido del ingeniero de la «Magallanes», en la exploración de 1902, señor Pedro Oberreuter. 1, xxvi, p. 388 i 473; i **Ove- reuter** en la carta; 111; i 156.

Obispito (Caleta del). Es pequeña, desabrigada, ofrece 26° 44' desembarcadero ordinariamente malo i con 70° 49' vertientes a la altura de las mareas i se abre a corta distancia al S de la caleta del Obispo; un camino carretero la comunica con el mineral de El Morado. 1, vii, p. 121; i xx, p. 168; 98, iii, p. 98; 155, p. 485; i 156.

Obispo (Aguada de El). Se encuentra en la parte su- 27° 07' perior de la quebrada de Paipote, donde 69° 38' los conglomerados de pórfidos, están atravesados por un dike de diorita porfídica. 98, iii, p. 148 i carta; 156; i 161, t. p. 185.

Obispo (Caleta del). Es pequeña, abierta, con mal 26° 41' desembarcadero, de inmediaciones áridas 70° 48' i peladas, presenta vertientes a la altura de las mareas i se abre en la desembocadura de la quebrada de El Pocerero; su nombre se deriva de la visita efectuada a estos lugares en 1709, por el obispo Romero, desde la ciudad de Santiago. 1, vii, p. 121; xviii, p. 122; i xx, p. 168; 63, p. 131; 98, iii, p. 98; 155, p. 485; i 156; i puerto en 68, p. 151.

Obispo (Cerro del). Es arenoso, está coronado por al- 26° 40' gunas rocas i se levanta a 846 m de altitud, 70° 44' a corta distancia hacia el NE de la caleta del mismo nombre. 62, ii, p. 312; 98, ii, p. 381 i carta; 155, p. 485; i 156.

Obispo (Estero del). Es de corto curso i baña el fundo 39° 52' de El Agua del Obispo, en la márgen N del río Valdivia, al W de la desembocadura del estero de Cutipai. 1, v, carta 13.

Obispo (Vegas del). Se encuentran al N del paso de 28° 10' La Peña Negra, en los orfenes del río Cachitos. 118, p. 117; i 134.

Oblique (Ventisquero). Se encuentra en la ribera N del brazo Noroeste, hacia el E del puerto Garibaldi, en la parte S de la isla Grande de Tierra del Fuego. 45, i, carta del comandante Martial (1883).

Obra (Fundo La). Tiene 110 hectáreas de terreno 35° 02' regado i se encuentra en la banda N de la 71° 13' parte inferior del río Lontué, a unos 5 kilómetros al SE de la ciudad de Curicó. 101, p. 581; 155, p. 485; i 156; lugarejo en 63, p. 319; i 68, p. 151; i aldea en 101, p. 581.

Obra (Fundo). De 824 hectáreas de superficie, con 35° 17' 628 hectáreas de terreno regado, se encuentra a unos 6 kilómetros hacia el W del caserío de Cumpeo.

Obra (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra a 35° 17' 22 kilómetros al E de la estación de Camarico, del ferrocarril central. 68, p. 151.

Obra (Paradero de ferrocarril). Se encuentra en el 33° 35' fundo del mismo nombre, en la márgen N del curso superior del río Maipo, a 786 m de altitud i a 7 kilómetros al NE de la estación de Puente Alto; en sus vecindades se encuentran las boca-tomas de los primeros grandes canales de irrigación. Se ha registrado 648,7 mm para el agua caída en 26 días de lluvia, con 81,5 mm de máxima diaria, en 1921. 63, p. 263; 68, p. 151; 101, p. 443; 104, p. 28 i perfil; 126, 1912, p. 301; i 156; aldea en 85, p. 68; i casas en 62, ii, p. 144.

Obrajia (Hacienda). Se encuentra en la parte media 18° 50' de la quebrada de Vitor, a corta distancia 69° 49' hacia el W del pueblo de Codpa. 77, p. 62; 87, p. 619; Ofrajia en 134; i 156; Ofrajilla en 141, atlas de Raimondi (1874); Ofrajilla en 164, vii, p. 814; Eofrajia en 140, p. 38 (Paz Soldan, 1865); aldea Eufraasia en 77, p. 35; 87, p. 347; i caserío en 155, p. 271.

Obras (Lugarejo Las). Está compuesto de quintas i 38° 15' sitios de recreo i se encuentra inmediatamente 72° 39' hacia el NE de la ciudad de Traiguén. 63, p. 448; i 68, p. 151.

O'Brien (Canal) en 156.—Véase **Frances**.

O'Brien (Isla). Tiene unos 144 km² de superficie, con 54° 51' cumbres nevadas de hasta 1 000 m de altura, principalmente en su parte S, es de costas roqueñas i muy recortadas, menos elevadas las del N que las del S, presenta hermosos bosques de árboles siempre verdes, entre los que predomina la haya antártica i se encuentra entre los canales Pomar i Frances; en la parte S se construyeron dos pequeñas casas para atender a la explotación de la isla, las que estaban abandonadas en el mes de marzo de 1902. Del apellido del comandante de la fragata chilena «Lautaro», señor Jorje O'Brien que abordó a la fragata española «Esmeralda», en las aguas de Valparaíso, el 18 de abril de 1818. 1, xiv, p. 389 i carta de la «Romanche» (1883); xxv, p. 28; xxvii, p. 344; i xxix, p. 19; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 485; 156; i 165, p. 357 i 380.

O'Brien (Monte). Es visible desde el canal Señoret i 52° 14' se levanta a 754 m de altitud, en el cordón divisorio longitudinal de aguas de la isla, 73° 55' Pedro Montt. 1, xxviii, p. 31 i 50.

O'Brien (Puerto). Es de buen tenedero, abrigado del 52° 14' NW i se abre en el canal Señoret, en la 74° 01' costa W de la isla Pedro Montt; al E de la punta Radica descarga un arroyito de agua dulce, cuyo caudal depende esencialmente de las lluvias. 156; i bahía en 1, xxviii, p. 49 i carta 58.

O'Brien (Punta). Se proyecta en la parte S de la 46° 49' bahía de San Quintín, desde la costa N de 74° 33' la península Forelius. 1, xxvii, carta 138.

Observacion (Caleta de la). Con multitud de pequeños cipreses, se abre en la parte E de la 73° 50' isla Merino Jarpa, en la costa W del canal Troya; los fundamentos de granitos, son atravesados en partes por otras rocas plutónicas, de color gris verdoso i grano fino, probablemente diabásas. 111, ii, p. 329 i mapa de Steffen.

Observacion (Cerro). Se levanta a unos 800 m de 41° 48' altitud, al E de la confluencia de los ríos 72° 00' Puelo i Manso; fué bautizado con aquel nombre, por habérsele ascendido para hacer observaciones astronómicas en 1896. 61, xcv, p. 202; 134; i 156.

Observacion (Isla de la). Es pequeña, está compuesta 52° 46' de láminas de pizarra i se encuentra en el 74° 38' extremo W de la entrada al puerto de la Misericordia, del estrecho de Magallanes; dió ese nombre la expedición de Parker King i Fitz-Roy en 1827, por haber establecido en ella aparatos de observación. 155, p. 448 i 485.

Observacion (Puerto). Se abre en la parte N de la 52° 20' boca de Canales, en la costa SE de la isla 74° 42' Pacheco. 1, xxix, carta 2; i xxx, carta 160; i 156.

Observacion o Lengua de Vaca (Punta) en 1, xxviii, 37° 10' p. 200.—Véase **Lengua de Vaca**.

Observacion (Punta). Se proyecta en la parte W del 51° 52' golfo Almirante Montt, desde el extremo 72° 53' NE de la isla de Diego Portales. 1, xxvii, carta 123.

Observacion (Punta). Se proyecta en el puerto Por- 52° 06' tales, de la parte N de la isla de Barros 74° 11' Arana. 1, xxviii, p. 40.

Observacion (Punta). Se proyecta en el puerto Cón- 53° 21' dor, del estero de este nombre, desde la 72° 38' parte N de la isla Dagnino. 1, xxiv, carta 94.

Observador (Monte). Es de mediana altura i se le- 42° 41' vanta en la márgen S de la parte media del 72° 18' cajón del Vodudahue, hacia el SW del codo que hace en la correntada del Toro. 112, carta de Fonck (1896); 134; i 156.

Observation (Monte). Es mediano, de cima despe- 52° 29' jada i se levanta en una de las islas del 74° 36' grupo Narborough; desde él los oficiales del «Beagle», practicaron observaciones en 1827, 35, iv, p. 75; e isla de la **Observacion** en 155, p. 485.

Observatorio (Caleta). Se abre en la parte NW del 54° 05' puerto Toro, de la costa E de la isla Navarino. 1, xxii, carta 76; i xxvi, carta 147.

Observatorio (Cayo). Se encuentra en el estero de 41° 39' Reloncaví, allegado a la parte S de la en- 72° 22' trada a la bahía de Sotomó. 1, xxx, carta 62; i 61, xxxix, p. 28 i mapa.

Observatorio (Cayo). Se encuentra en el canal Cha- 45° 43' cabuco, al S de la punta Harchy, de la 73° 52' parte SE de la isla Humos. 1, xxvii, carta 152; i 60, p. 378.

Observatorio (Isla) en 1, xxx, carta 62.—Véase **Elena**. 43° 20'

Observatorio (Islote). Se encuentra en la caleta Cock- 50° 05' le, de la costa E de la isla Pilot. 1, ix, 75° 02' p. 172; i 60, p. 274.

Observatorio (Islote). Se encuentra en el fondeadero 50° 10' Tizard, en el abra Tom, del canal de La 74° 42' Concepción. 1, ix, p. 165; i 60, p. 265.

Observatorio (Islote). Está cubierto de vegetación i 53° 51' abriga por el E a la bahía Bougainville, de la parte SE de la península de Brun- 71° 04' swick; fué llamado de l'**Observatoire** por Bougainville, por haber establecido en él su observa- torio, en febrero de 1765. 1, v, p. 16; 4, p. 117 i carta de Córdoba (1788); i 23, i, pl. 5 (Bougainville); cayo

en 1, v, p. 15; isleta en la p. 11 del final; e isla en 155, p. 81 i 485.

Observatorio (Roca). Se encuentra en el puerto Henry, de la parte NW de la isla Madre de Dios, 60, p. 278.

Obsidiana (Mineral). Es de oro i se encuentra en la sierra del Relincho, al N de la Aguada de Cachinal, 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 225; i 152.

Obstáculo (Río). Presenta barranca casi verticales de mas de 10 m de altura, que ofrecen un serio obstáculo al paso por la ribera S del lago de San Martin, 134; i 156.

Obstrucción (Estero). Presenta riberas boscosas i limita por el NE la península Muñoz Gamero; en los primeros 20 kilómetros de la parte N, está encerrado por cerros altos con poderosa vegetación, que dejan al pie riberas bajas i pequeñas planicies cubiertas de arbolado. La parte que sigue al S está formada por barrancos de 50 i mas metros de altura i presenta muchas islas pequeñas, que se avanzan hacia el canal en el extremo SW, donde termina en cerros de 800 m de altura, cubiertos de nieve en sus cumbres; las aves acuáticas son abundantes en la parte N, especialmente los cisnes de cuello negro. Por su falta de comunicación con las aguas de Skyring, dió el teniente de este apellido, el nombre de **Obstrucción**, al reconocerlo en 1830, 35, 1, p. 351 i 352 i carta de Arrowsmith (1839); 60, p. 243; i 156; i seno de la **Obstrucción** en 155, p. 485.

Obstrucción (Punta). Se proyecta en la parte S del golfo Almirante Montt, desde la parte W de la entrada al estero de aquel nombre, 156.

Ocacucho (Caserío). Es de corta población indijena i se encuentra en el valle del mismo nombre, del de Cancosa, 116, p. 238; 134; i 156.

Ocacucho (Río de). Es formado por 4 vertientes que se unen, de unos 200 litros de agua por segundo (noviembre de 1918) en total i se junta con el río de Sacaya, para formar el de Cancosa, 116, p. 238 i 274; 134; i 156; arroyo en 126, 1919, p. 297; i estero en el plano.

Ocaica (Vertiente terminal de). Se encuentra en la quebrada de Mamiña, 2, 8, p. 292; 77, p. 62; 69, 14, p. 95; p. 53; i 149, 1, p. 144.

Ocampo (Estación de ferrocarril). Cuenta con servicio de correos i se encuentra en la margen S de la parte media del río Aconcagua, a 457 m de altitud, a 11 kilómetros al NE de la estación de Vegas i a 19 km al SW de la ciudad de San Felipe; en un año de observaciones se ha anotado 102,7 mm para el agua caída, 104, p. 34 i perfil; i 156; i Lo **Campo** erróneamente en 103, p. 97; i 163, p. 118.

Ocar (Lugarejo) en 1, XIII, carta de Moraleda (1795); 42, 10, Véase **Aucar**.

Ocasión (Bahía) en 156. Véase **ensenada de La Ocasión**.

Ocasión (Caleta). Es limpia, un sargazo avaliza un escollo que hai en ella, ofrece una dársena en el fondo, que es inmejorable fondeadero para buques pequeños, está abrigada de todos los vientos i se abre en la parte NE de la bahía Lecky, de la isla Piazzzi; agua i leña se puede hacer con facilidad en tierra, 1, vi, p. 18 i carta 18; i XXII, p. 43; 155, p. 486; i 156.

Ocasión (Canal). Corre entre la costa E de la isla Aguirre i la parte W de la península Brecknock, 1, XXV, p. 15 i carta 98; XXVI, carta 147; i XXIX, p. 18; i 156.

Ocasión (Puerto). Es abierto al N, pero reg i rmen'e protegido del SW i se abre en la parte NW de la península de Prunswick, hacia el E de la boca NE del canal Indian; en el fondo desemboca un arroyo, en el que se puede hacer buena

i abundante aguada, 1, XXVI, carta 111 i 118; i 156; i caleta en 1, XXVI, p. 283 i 432.

Ocasión (Punta). Se proyecta en la parte NE del canal Indian, desde la parte W del puerto, 72, 14, de aquel nombre, 1, XXVI, carta 111.

Occidental (Paso). Se abre entre el mas occidental de los islotes Timbales i la punta Americana, de la isla O'Brien, 165, p. 380.

Occidental (Weather point) (Punta) en 1, XXI, 43, 36, p. 276. Véase **Weather**.

Occidental (Punta). Se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde la parte W de la entrada a la bahía Cordes, 4, plano de la bahía Cordes (Córdoba, 1788).

Occidental (Punta). Se proyecta en el paso Pictou, desde la parte W de la isla de este nombre, 67, 04, 1, XXVI, carta 117.

Occiola (Desembocadero). Es apropiado para lanchas i botes, con buen tiempo i se abre en la costa N de la isla Guafó, a media distancia entre la punta Norte i la caleta Small; se vacía en él un arroyo de cierta importancia. Del nombre de un buque que naufragó allí i cuyos restos son visibles en bajamar, 1, XXVII, p. 200; i XXXI, carta 159; i caleta **Tres Bocas** en 1, XXI, p. 276.

Ochagavía (Fundo). Tiene 314 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 3 kilómetros al S de la estación de San Diego, del ferrocarril de circunvalación de la ciudad de Santiago; le viene el nombre del apellido navarro de su antiguo propietario, 101, p. 424; chacra en 63, p. 255; i predio en 155, p. 486.

Ocharaza (Quebrada de). Es generalmente seca, lleva un hilo de agua entre Chusmisa i Usmagama que proviene principalmente de la quebrada de Chapire, corre hacia el SW i desemboca en la margen N de la quebrada de Tarapacá, frente al caserío de La Mocha; a cuatro kilómetros al NE de su desembocadura, se encuentra un ensanchamiento, aguas abajo del cual está formada por dos farallones muy altos i corre con 7% de pendiente media, 95, p. 49; 116, p. 280; 126, 1919, p. 294; 134; i 156.

Ochavario (Cabo de) en 1, v, p. 518 (Cortes Hojea, 1557). Véase **Tres Montes**.

Ochavario (Puerto del). Es angosto, abrigado de todos los vientos i mar, pero inútil para los usos jenerales de la navegación i se abre entre montañas tendidas, en la costa W de la isla Chatham, al N de la angostura Guía, 1, VII, p. 451 (Sarmiento de Gamboa, diciembre de 1579); 4, carta de Córdoba (1788); 25, p. 496 (Malaspina, 1790); 35, 1, p. 265; i 155, p. 486; i **Ochavario** erróneamente en 1, VIII, p. 457; IX, p. 154; 60, p. 253; i 156.

Ocho de Febrero (Cerro). Se levanta a 1 463 m altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Peulla; fue bautizado así, por el día de la ascension, verificada por los señores Briede en 1889, 61, LXXXIV, p. 1194 i mapa.

Oco (Sembrio de). Se encuentra en la quebrada de Camiña, cerca del sembrío de Cuisama, 77, p. 62; 95, p. 44; i 149, 1, p. 140; i tierras en 2, 4, p. 216.

Ocoa (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra en la margen S de la parte inferior del río Aconcagua, a 306 m de altitud, a 9 kilómetros al W de la estación de Las Vegas i a 13 km al E de la de La Calera, 61, 1854, p. 151; 68, p. 151; 101, p. 364; 104, p. 34 i perfil; 155, p. 486; i 156; i pueblo **Ochoa** en 3, III, p. 361 (Alcedo, 1788).

Ocoa (Arroyo de). Afluye a la margen S de la parte inferior del río Aconcagua, en las cercanías de la estación de aquel nombre, del ferrocarril a Valparaíso; en su valle crecen las

palmeras de Chile hasta los 1400 m de altitud. 61, 1854, p. 153, 171 i 179; i estero en 63, p. 201.

Ocom (Portezuelo de). Se abre a 1610 m de altitud, 39° 49' en el cordón limitáneo con la Argentina, 71° 41' al S del paso de Carirriñe. 120, p. 175; 134; i 156.

O'Connor (Isla). Tiene 0,3 km² de superficie i se encuentra en el paso Escape, allegada a la costa E de la isla Wellington. 156.

Octai (Aldea) en 101, p. 1158.—Véase villa **Puerto** 40° 59' **Octai**.

Octai (Puerto). Es excelente, muy abrigado, ofrece en 40° 59' su estrechidad N una especie de dársena natural, apropiada para la reparación de lanchas i botes i se abre en el rincón NW de la bahía semicircular que forma en la parte N el lago de Llanquihue. 1, viii, p. 77; 68, p. 151; i de **Octay** en 155, p. 486.

8.º de Longavi (Fundo). Se encuentra a alguna distancia hacia el E de la estación de Longavi. 63, p. 354; e **Hijuela Octava** en 156.

Octavio (Punta). Se proyecta en el canal Nogueira, desde la parte S de la entrada al puerto 74° 46' Cornejo. 1, xxviii, p. 75; xxix, p. 202; i xxx, carta 160.

Octay o Desolado (Paso) en 162, i, p. 56 (Reichert, 41° 05' 1917).—Véase portezuelo de la **Desolación**.

Octubre (Canal). Presenta varias angosturas i separa las islas Campana i Patricio Lynch, entre el canal del Castillo i el Océano. 1, xxix, p. 165; i xxxi, carta 163.

Ocurica (Pueblo). Es de antiguo origen i se encuentra a corta distancia hacia el NE de la ciudad de Arica. 2, 13, p. 196; i 156.

Odeon (Punta). Se proyecta en el canal Señoret, desde 52° 15' la parte N de la isla Covadonga; al lado 74° 01' NW desemboca un arroyo de aguas permanentes. 1, xxviii, p. 49.

Odessa (Fundo). Con 460 hectáreas de terreno regado 35° 15' i 19 ha de viñedos, se encuentra a unos 71° 17' 20 kilómetros al E de la estación de Camarico, del ferrocarril central. 156; i **Odesa** en 63, p. 341; i 68, p. 151.

Odioso (Rio) en 1, vi, p. 183.—Véase **Marazzi**. 53° 28'

Odras (Mineral Los). Con filones auríferos de 0,4 27° 25' a 1 m de ancho, que abren en diorita i 70° 24' pórfidos dioríticos, se encuentra a corta distancia hacia el S de la ciudad de Copiapó. 98, i, p. 6; 156; 161, i, p. 190; i ii, p. 215; veta en 100, p. 299; i mina en 155, p. 487.

Oeste (Bahía del) en 1, xx, p. 229.—Véase puerto 33° 36' **Ingles**.

Oeste (Brazo). Es el que alcanza hasta mas al W, en 48° 45' el lago de San Martín. 134; 154; i 156.

Oeste (Cabo) en 1, x, p. 430.—Véase **West**. 55° 51'

Oeste (Canal). Es profundo, completamente limpio, 50° 27' apto para la navegación por toda clase de buques, corre entre el Océano i el canal de La Concepción i separa las islas Madre de Dios i Duque de York; las tierras que lo forman no son muy altas, ni escarpadas: la costa N es de aspecto árido i desolado, con cerros de color plomizo i vegetación solamente en los sitios abrigados del W i NW, mientras que los cerros de la parte S tienen manchas moradas, a trechos. 1, ix, p. 156, 190; xxviii, p. 60 i 63; i xxix, p. 191 i carta 161; 60, p. 255; i 156; brazo en 1, vii, p. 429 (Sarmiento de Gamboa, 28 de noviembre de 1579); **West** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); del **Oso**, en su boca E, en 4, carta de Córdoba (1788); i bahía de **San Juan** en 1, vi, p. 467 (Ladrillero, 1557).

Oeste (Morro). Se levanta inmediatamente al E de la 14° 49' punta Searle, en la costa W de la isla Guambin. 1, xxiii, p. 62 i carta 91; i 156.

Oeste (Punta). Se proyecta en el mar, inmediatamente 30° 10' al SW de la punta de Guanaquero. 1, xxx, 71° 28' carta 7.

Oeste o Searle (Punta) en 1, xxiii, p. 62.—Véase 44° 49' **Searle**.

Oeste (Punta). Se proyecta en el extremo SE del estero Aisen, desde la parte W de la entrada 72° 50' al puerto Chacabuco. 1, xxviii, carta 153.

Oeste (Punta del). Se proyecta en el paso Tarleton, 51° 32' desde el extremo N de la isla Piazzini. 1, 74° 06' vii, p. 463 (Sarmiento de Gamboa, enero de 1580); i xxiv, p. 176; 4, carta de Córdoba (1788); i **Oeste** en 35, i, p. 260.

Oeste (Punta). Es escarpada i se proyecta en el paso 52° 58' del Mar, del estrecho de Magallanes, desde 74° 03' la parte W de la entrada a la bahía Wodsworth. 1, xxx, carta 12.

Oeste (Roca) en 1, xiv, p. 155.—Véase isla **Western**. 49° 05'

Oeste (Rompierte). Se encuentra en el Océano, al NW 47° 56' de las islas Bynoe. 1, xxxi, carta 163.

Ofelia (Isla). Es pequeña, de 50 m de altura, está 48° 49' cubierta de bosques i se encuentra en la 75° 26' caleta Erizos, de la parte N de la isla Esmeralda. 1, xxix, p. 215.

Ofelia (Islote). Se encuentra al N de la isla Lipipe, 43° 36' en la parte N de la bahía Tictoc. 1, xxv, 72° 58' carta 102.

Offing (Isla). Es boscosa, de 0,7 km² de superficie i 53° 51' 44 m de altura, tiene un islote en su estrechidad NW i se encuentra en la parte N del canal Whiteside, en los afueras de la bahía Willes, de la isla Dawson. 1, xi, p. 307; xxii, p. 253; xxvi, p. 257; i xxviii, carta 132; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Offshore (Islote). Está unido a la isla Taggart, del archipiélago North, por un rodal de rocas 75° 40' que no da paso a ninguna clase de embarcaciones. 1, xxix, carta 162; i 156; e isla **Off Shore** en 1, xiii, p. 267.

Ofqui (Istmo de). Tiene un kilómetro mas o menos 46° 44' de estension, que es el ancho del terreno 74° 00' que media entre la parte S de la laguna de San Rafael i el curso superior del río Lucac, del de San Tadeo i une al continente la gran península de Taitao; está compuesto en la parte S, de terrenos bajos i pantanosos, cubiertos de bosques sumergidos, mientras que en la parte N el terreno sube hasta 37 m de altura i presenta escarpes de menos de 20 m de altura al llegar a la ribera de la laguna. Los indios arrastraban sus canoas por él i el sargento mayor don Bartolomé Díaz Gallardo fué el primer español que lo cruzó, en 1674; existe el proyecto de abrir un canal al traves de él, para evitar la navegación por el Océano a las embarcaciones de poco tonelaje. 1, xi, p. 148; xiii, p. 50 (Moraleta, 1792); xiv, p. 12 i 92 (Padre García, 1766); i xxvii, p. 220 i 224 i carta 138; 2, 29, p. 161; 111, ii, p. 306; 155, p. 487; i 156.

Ofrajia (Hacienda) en 134.—Véase **Obrajia**. 18° 50'

Oglander (Bahía). Se abre entre las islas Lennox, 55° 10' Nueva i Picton i la costa E de la isla Navarino. 1, xxix, p. 23; 35, ii, carta de Fitz-Roy (1839); i 156.

O'Higgins (Banco). Es de arena, tiene 9 m de agua 31° 55' i 100 m de diámetro mas o menos i se encuentra en la rada de Los Vilos. 1, xvi, 71° 32' p. 159; i xxix, carta 151.

O'Higgins (Cabo). Presenta dos colinas i otras pequeñas i numerosas cumbres, que son verdaderos cráteres que se alzan de la tierra 109° 16' baja, en la parte NE de la isla de Pascua. 1, xx, p. 238; i 156.

O'Higgins (Canal). Es amplio i profundo i corre entre 52° 25' las islas Theo i Escobar, del archipiélago de La Reina Adelaida. I, xxviii, p. 22, 53 i 56; i 156.

O'Higgins (Cerro). Es nevado i se levanta a 2 910 m de altitud, en las serranías que se extienden hacia la parte W del lago de San Martín; diósele el nombre en honor del jeneral don Bernardo

O'Higgins, Director Supremo de Chile (1817-1823). 121, p. 37; 134; i 156.

O'Higgins (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 23° 40' 551 m de altitud, al E del salar del Carmen, a 35 kilómetros del puerto de Antofagasta. 86, p. 61; 104, p. 34 i perfil; 131; i 156.

O'Higgins (Islote). Tiene 0,3 km² de superficie i se encuentra en la parte NE del golfo del Corcovado, al S de la isla Nayahué, del grupo Desiertos. I, xxi, carta 73; i xxix, carta 158; i 156; i El Solitario en I, xiii, carta de Moraleda (1795).

O'Higgins (Monte). Se levanta a 865 m de altitud, en la costa S del estero Ringdove, del canal Ancho; varias cascadas caen por su flanco N. 60, p. 292; i 156.

O'Higgins (Punta de). Se proyecta en el mar, desde el extremo W de la isla Mas A Tierra, de Juan Fernández, frente a la isla de Santa Clara; lleva el nombre por el apellido del

Gobernador de Chile, don Ambrosio **O'Higgins** (1788-1796). 155, p. 487.

O'Higgins (Ventisquero). Se desprende del macizo nevado del cerro del mismo nombre i baña su pie en las aguas de la parte W del lago de San Martín, al que manda témpanos, que el viento arrastra hacia el W. 121, p. 65; 134; i 156.

Ohnet (Cerro). Se levanta a 1 920 m de altitud, en las serranías que se extienden en los orígenes del río Paine. 134; i Ohner error litográfico en 156.

Oishan (Islas). Es el nombre que los yaganes dan a las islas **Evout**. 151, xiv, p. 233 (Bridges).

Oilcar (Posta). Se encuentra en el sendero de las márgenes del curso superior del río Loa. 97, mapa de Valdes (1886); **Oilcar** en 134; i **Oilca** error litográfico en 156.

Ojanaza (Caleta). Es pequeña, está llena de rocas, es útil como fondeadero de embarcaciones menores, presenta buen desembarcadero en tiempos normales i se abre a unos 4 kilómetros hacia el SE de la punta Pichalo; en sus riberas se encuentra guano, los vestigios de un antiguo pueblo indígena i su cementerio. I, xxiii, p. 14; 94, p. 46 i 112; i 155, p. 487; caletón en 77, p. 62; **Ojonaza** en 95, p. 83; i caleta **Ojanasca** en I, xi, p. 31.

Ojancos (Cerro de). Es pelado, presenta pórvido anfibólico i sienita en la cumbre, como también granito i se levanta a 1 314 m de altitud, en la margen W del curso medio del río Copiapó, hacia el SE de la ciudad de este nombre; en 1743 se descubrieron minas de oro en él, que fueron muy ricas i otras de plata en 1751, sin que falten vetas de cobre. 98, ii, p. 310; i 161, ii, p. 363; cerros en 63, p. 136; i 155, p. 487; i sierra en 98, i, p. 181; cerro **Ojanco** en 66, p. 311; 98, carta de San Roman (1892); i 156; i cerros en 66, p. 11.

Ojancos (Mineral). Es de cobre i se encuentra en el cerro del mismo nombre; las rocas granitoides limitan al E con una formación esquitosa. 68, p. 151; 99, p. 231; i 161, i, p. 2; centro minero en 63, p. 136; establecimiento en 98, i, p. 176; i asiento minero en 98, ii, p. 184; minas de **Ojanco** en 66, p. 166; i paraje en 155, p. 488.

Oje (Apacheta de). Se encuentra inmediatamente al NE del cerro del mismo nombre, en la línea de límites con Bolivia. 116, p. 75, 239 i 385; 134; i 156.

Oje (Cerro de). De sus faldas se saca llareta que se usa como combustible i se levanta a 4 600 m de altitud, en la línea de límites con Bolivia. 116, p. 262 i 277; 134; i 156.

Ojeda (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 1 494 m de altitud, a 54 kilómetros al E del puerto de Tocopilla i a 35 km al SW de El Toco. 63, p. 111; 86, p. 46; 104, p. 34 i perfil; 156; i lugarejo en 68, p. 151.

Ojeda (Morro). Se levanta a 1 790 m de altitud, inmediatamente al S de la estacion del ferrocarril de este nombre. 156; i cerro en 98, ii, p. 311 i carta (1892).

Ojo (Isla del). Se encuentra en el estrecho de Magallanes, al E de la isla Mussel, en la entrada a la bahía Cordes. 4, plano de la bahía Cordes (Córdoba, 1788).

Ojo de Las Lozas (Cerro) en Mapa 1 Argentino de Límites. 1 : 1 000 000 (1900).—Véase nevado El Fraile.

Ojo del Salado (Vegas de). Son abundantes en pastos, no ofrecen leña en sus alrededores, cuentan con un arroyito de buena agua i se encuentran a poco mas de 4 000 m de altitud, en los nacimientos de la quebrada del Salado, de la del Juncalito. 117, p. 105 i 129; vega en 134; i 156; vegas de **Ojos del Salado** en 117, p. 123.

Ojo de Maricunga (Cerro). Se levanta a 4 980 m de altitud, en el cordón que se extiende hacia el W del salar de Maricunga. 98, ii, p. 259 i carta; 99, p. 20; 117, p. 119; 131; i 156; i cumbre en 62, ii, p. 327.

Ojo de Maricunga (Quebrada). Es de corta estension, ofrece algunas vegas; corre hacia el SW i desemboca en la parte superior de la de Paipote. 98, iii, p. 86 i carta (1892); 134; i 156; i vegas en 117, p. 96.

Ojos Buenos (Hacienda de). Se encuentra en el valle del río Limache, a unos 10 kilómetros hacia el E de la ciudad de este nombre. 62, ii, p. 191; lugarejo en 68, p. 151; i caserío en 155, p. 488; i hacienda de **Ojo Bueno** en 62, ii, p. 167.

Ojos de Agua (Estero de). Afluye del N a la margen N del río Juncal, a corta distancia hacia el E de El Peñón; es salvado por dos puentes, en el camino carretero que va a la Argentina. 119, p. 143; i 134; i manantiales en 155, p. 488;

Ojos de Agua en 156; i estero del **Ojo de Agua** en 127.

Ojos de Agua (Quebrada de los). Corre hacia el W i desemboca en la margen E del curso medio de la del río Chollai, aguas arriba de la desembocadura de la quebrada de Chañarillo; se descubrieron en ella minas de cobre en 1784, 67, p. 312; i quebrada de **Ojos de Agua del Molle** en 118, p. 93.

Ojos del Salado (Nevado). Se levanta a 6 870 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, hacia el SW del paso de San Francisco; es el más alto de Los Andes chilenos. 134; i 156; i **Ojo del Salado** en 117, p. 140.

Ojotas (Estero de las). Es de buena agua, nace en el paso del mismo nombre i afluye del N al extremo NE de la laguna del Pelado; en su cajón se encuentran lomajes suaves, en los que se halla leña i se desarrolla bien el pasto, aprovechado por el ganado menor en los meses de verano. 2, 34, p. 384; 119, p. 234; 127; 134; i 156.

Ojotas (Paso de las). Se abre a 4 092 m de altitud en el cordón limitáneo con la Argentina, hacia el N de la laguna del Pelado. 118, p. 6 i 12; 119, p. 29 i 153; 134; i 156; i portezuelo en 127; i paso de la **Ojota** en 118, p. 8.

Okererat (Arroyo) en I, xi, carta de Bertrand (1885).—52° 14' Véase cañadon de la **Munición**.

Okú (Isleta). Es de forma redondeada, presenta bos-
52° 22' que de color claro i se encuentra en el
73° 51' canal que comunica los senos del Mem-
brillar i de Riveros. I, xxviii, p. 56.

Ola (Cerro de la). Se levanta a 4 240 m de altitud, en
26° 35' la cuenca de la quebrada del mismo nom-
69° 06' bre. 93, p. xxix; 98, ii, p. 260 i carta
(1892); 117, p. 122; 134; i 156.

Ola (Isla). Es pequeña i se encuentra al N de la en-
52° 19' trada al puerto Florencia, de la isla Vic-
74° 51' toria. I, xxviii, carta 58; i xxix, carta 2.

Ola (Punta). Se proyecta en el estero Baker, desde
47° 58' la parte NE de la entrada al estero Casma.
74° 05' I, xxiv, carta 103.

Ola (Quebrada de la) en 128.—Véase de la Toia.
26° 30'

Ola (Rio de la). Nace en las serranías de los cerros
26° 30' Bravos i corre en un cajón en el que abun-
69° 04' da la leña i contiene vegas estensas; el
agua desaparece apenas llegada a la pampa,
reaparece a la altura del cerro de aquel nombre, con
mayor caudal i de muy mala calidad i desaparece nue-
vamente en la pampa que se extiende hacia el S del
salar de Federnales, al que llega solamente en las épocas
de crecidas. En las vegas de la parte inferior, a
unos 3 764 m de altitud, se borra el camino carretero
que conduce al salar de Maricunga i se encuentran
en el verano algunas familias de pastores i cazadores de
vicuñas; existe la tradición de un rico manto de mine-
rales de plata descubierto en 1811, en su cajón, por
unos traficantes aragoneses, pero no se ha acertado a
dar posteriormente con el sitio del descubrimiento. I,
N, p. 209; 58, p. 143; 93, p. xxix; 98, ii, p. 324 i 491;
i iii, p. 158 i carta de San Roman (1892); 99, p. 44;
100, p. 398; 117, p. 122 i 127; 126, 1918, p. 263; 134;
i 156.

Olandés (Cabo) en 4, carta de Córdoba (1788).—Véase
53° 49' Holland.

Olanique (Ailto). Perteneció al antiguo ayuntamiento
18° 01' de Tacna. 69, p. 9; i 70, p. 24; i caserío
70° 18' en 164, vii, p. 881.

Olavarieta (Boquete). Se abre en el cordón limitáneo
42° 29' con la Argentina, en los orígenes del río de
72° 03' aquel nombre, del de Vodudahue; del apeli-
lido del intendente de Chiloé en 1863,
señor Manuel J. Olavarieta. 61, xxii, p. 670; i 112,
p. 29 i carta de Fonck (1896).

Olavarieta (Río). Nace en el boquete del mismo
42° 30' nombre i afluye del NE a la margen N del
72° 12' curso superior del río Vodudahue. 112,
p. 29 i carta 134; i 156.

Olea (Volcan). Se levanta a 5 310 m de altitud, en el
20° 56' cordón limitáneo con Bolivia, a corta dis-
68° 30' tancia al E del salar de Michincha; su
cumbre, de color plumizo, sin forma de
cráter, despide una delgada columna blanquecina
de vapores i en sus costados del N i del S presenta gran-
des depósitos de azufre. I, x, p. 62 i 182; 62, p. 359;
116, p. 326; 134; 155, p. 488; i 156.

Oldfield (Fondeadero). Es estrecho para buques de
53° 02' 40 m de eslora i se encuentra en el rincón E
73° 55' de la primera dársena del puerto Chu-
ruqui, del estrecho de Magallanes. I, xxii,
p. 326; i xxvi, p. 233.

Olga (Isla). Se encuentra entre las islas Ramírez i
51° 45' Contreras, a la entrada N del canal Gor-
74° 55' maz. I, xxviii, p. 75.

Olimpo (Monte). Se levanta a 577 m de altitud, en
52° 10' la parte S de la isla de Barros Arana; es
74° 05' visible desde el canal Señoret. I, xxviii,
p. 37 i 48.

Oliva (Caleta). Es completamente abierta, está batida
25° 16' por una violenta resaca i se encuentra casi
70° 31' al centro de la bahía de Nuestra Señora,
inmediatamente al N de la caleta de Cas-
cabeles, con la que suele confundirse; fué habilitada
como puerto menor el 16 de febrero de 1879. Recibió

aquel nombre, por el apellido del empresario de minas
que promovió su establecimiento, señor Daniel **Oliva**.
I, xviii, p. 236; i xx, p. 175; 62, ii, p. 364; puerto en
68, p. 151; 133, carta de Moraga (1916); 137, carta iii
de Darapsky (1900); 152; i 155, p. 488; i **Oliva** (antes
Cascabele) en 63, p. 106.

Olivar (Aldea El). Es de corto caserío, está asentada
34° 12' en calles sin orden, cuenta con servicio de
70° 52' correos, registro civil i escuelas públicas i
se encuentra entre la margen S del curso
medio del río Cachapoal i el río Seco, en medio de
contornos cultivados, a unos 6 km al W de la estación
de Gultro. 61, xvii, p. 661; 66, p. 320; 101, p. 553;
155, p. 489; i 156; i villa en 68, p. 151.

Olivar (Fundo). De 70 hectáreas de terreno regado
29° 53' i 15 ha de bosques, se encuentra en la
71° 12' margen N del curso inferior del río de Elqui,
entre las estaciones de La Compañía i de
Islon. 63, p. 155; 68, p. 151; i 156.

Olivar (Fundo). Tiene 60 hectáreas de terreno regado
32° 50' i se encuentra a unos 4,5 kilómetros hacia
70° 40' el W de la ciudad de Los Andes. 63, p. 198;
68, p. 151; i 155, p. 489.

Olivar (Fundo). Tiene 753 hectáreas de terreno re-
34° 13' gado i se encuentra en la margen S del
70° 52' curso medio del río Tinguiririca, a unos 9
kilómetros al W de la estación de Gultro.
101, p. 553; i **Olivar Alto** en 63, p. 390.

Olivar (Fundo). Tiene 200 hectáreas de terreno regado
34° 36' i se encuentra en la margen N del curso
71° 00' medio del río Tinguiririca, inmediatamente
al S de la ciudad de San Fernando. 63,
p. 309; 68, p. 151; 101, p. 537; i 156.

Olivar Alto (Villa). Es de corto caserío, cuenta con
34° 12' servicio de correos, registro civil i escuelas
70° 49' públicas i se encuentra entre la margen S
del curso medio del río Cachapoal i el río
Seco, a unos 3,5 kilómetros al SW de la estación de
Gultro. 63, p. 296; 68, p. 151; aldea en 101, p. 553; i
agencia postal en 163, p. 261.

Olivar Bajo (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta
34° 13' con servicio de correos i se encuentra en
70° 55' la margen S del curso medio del río Cacha-
poal, a unos 11 kilómetros al SW de la
estación de Gultro. 63, p. 297; i 68, p. 152; aldea en
101, p. 553; i agencia postal en 163, p. 261.

Olivares (Cerro de). Es nevado i se levanta a 6 262 m
30° 18' de altitud, en el cordón limitáneo con la
69° 55' Argentina, en los orígenes del río de La
Laguna, del Turbio. 134; i 156; cerros en

118, p. 6; i nevado **Porongos** u **Olivares** en 118, p. 7.

Olivares (Río de). Nace de un inmenso ventisquero,
33° 20' el primero de alguna consideración que se
70° 09' presenta por el N en la cordillera chilena,
corre hacia el S i baña un cajón ancho i
fértil, en el que abunda la leña i en el que pueden pacer
durante los meses de verano hasta unas 2 000 cabezas
de ganado mayor; afluye a la margen N del curso medio
del río Colorado, del Maipo, después de atravesar un
estrecho desfiladero, por el que toda comunicación es
imposible. 85, p. 69; 119, p. 62; 134; i 156.

Oliver (Islas). Se encuentran en la parte media del
52° 20' estero Obstrucción. 35, i, p. 351 (Fitz-Roy,
72° 32' 1830); i 156.

Oliverio (Puerto de) en 155, p. 489.—Véase bahía Wood.
53° 50'

Oliveto (Fundo El). Tiene 452 hectáreas de superficie,
33° 39' cuenta con escuelas públicas i se encuentra
70° 52' a unos 3 kilómetros al SE de la estación
de Santa Ana, del ferrocarril a San Anto-
nio. 63, p. 266; i 101, p. 443; i lugarejo en 68, p. 152.

Olivio (Caserío El). Es de corta población i se encuen-
28° 50' tra en medio de contornos bien cultivados,
70° 20' en el curso medio del valle del Tránsito,
entre los lugares de Marquesa i Chihuini-
to. 101, p. 159; i 118, p. 101; fundo en 68, p. 152; i
rejon en 67, p. 247.

Olivo (Fundo El). De 392 hectáreas de superficie, con 36° 05' 240 ha de terreno regado, se encuentra a 71° 52' unos 7 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Parral. 63, p. 359; i **Olivos** en 68, p. 152.

Olivo (Lugarejo El). Es de corta población i se encuentra en 19° 20' tra en el curso medio de la quebrada de 69° 25' Camiña, hacia el E de la aldea de este nombre. 2, 7, p. 217; i 77, p. 62.

Olivo (Lugarejo El). Es de corto caserío i se encuentra en 30° 30' en la parte inferior del valle de Hurtado, 71° 10' hacia el N del villorrio de Guamalata. 63, p. 165; i 126, 1905, p. 548 mapa; fundo en 155, p. 489; i altos en 62, II, p. 291; aldea **Olivos** en 63, p. 165; i 101, p. 220; i lugarejo en 68, p. 152.

Olivo (Punta del). Se proyecta en el lado E de la parte inferior del valle de Putaendo, a corta distancia hacia el NW de la ciudad de San Felipe. 62, II, p. 212 i 230; 63, p. 187; i 155, p. 489; i puntilla en 127.

Olivos (Fundo). Cuenta con escuelas públicas i se encuentra en 34° 25' en la margen S de la parte media del río Claro, de Rengo, hacia el W de la ciudad de este nombre. 101, p. 553; i 155, p. 489; i lugarejo en 68, p. 152.

Olivos (Morrito Los). Es bajo i se levanta inmediatamente al E de la confluencia del río Choapa con el estero de Millahue. 61, xxxv, carta; i morro en 127.

Olivos (Quebrada). Corre hacia el NE i desemboca en la parte media de la de Alcones, de la de Los Baños, de la de Punitaqui. 129; i paraje **Los Olivos** en 155, p. 489.

Olla (Caleta). Es de fácil entrada, está resguardada de los vientos del S i del W por una pequeña península i se abre en la costa N de la parte E del brazo Noroeste, a unos 3,5 kilómetros hacia el NW de la punta Divide; la pesca es pobre en sus aguas, no presenta mariscos en sus riberas i puede hacerse en tierra agua i leña. 156; i puerto en 165, p. 377.

Olla (Estero de la). Afluye del NW a la margen W del 31° 25' curso superior del río Illapel, aguas arriba de la desembocadura del río de Las Tres Quebradas. 119, p. 235; 134; i 156.

Olla (Quebrada La) en 129.-Véase de La Gloria. 31° 18'

Ollagua (Estación de ferrocarril) en 63, p. 118.-Véase 21° 13' **Oyahue**.

Ollagua (Volcan) en 62, II, p. 350.-Véase **Oyahue**. 21° 18'

Ollard (Isla). Es pequeña i se encuentra al S de la 49° 05' angostura Inglesa, entre la isla Wellington 74° 25' i la península Exmouth. 1, xv, p. 75; i xxxiii, p. 98; i 60, p. 299; islas en 47, 1.ª serie, pl. 54; i 60, p. 298 vista.

Ollard (Isla). Es pequeña i se encuentra en el canal 52° 20' Smyth, al SW de las islas Summer. 1, 73° 37' xxvii, p. 21 i carta 126.

Ollaya (Aldea) en 87, p. 625.-Véase sembrío **Illaya**. 19° 33'

Ollero (Río). Afluye del W i se vácia en la parte central de la bahía de Huelmo, del seno de Relón. 73° 05' cavi. 1, xxxi, carta 148.

Ollita (Cala). Es llamada así por el constante hervor, que un manantial de agua dulce que 73° 52' hai en el suelo del mar, le causa a éste; se abre en los alrededores de la punta del mismo nombre, del golfo del Guafo. 1, viii, p. 143; i surtidero en 1, xii, p. 476 (Moraleda, 1787).

Ollita (Punta). Es escarpada, tiene unos 20 m de 43° 25' altura, su pie está formado de rocas esquitosas que no dan paso sobre ellas i se proyecta en el golfo del Guafo, desde la parte S de la isla de Chiloé; la tierra asciende lentamente hacia el N, cubierta de bosque bajo i alta al interior. 1, viii, p. 143; xxi, p. 198 i carta 69; i xxxi, carta 159; 60, p. 412; 155, p. 490; i 156.

Olley (Bahía). Tiene menos de 400 m de ancho i se 55° 21' abre en la costa de la isla Lennox; se ha 67° 00' explotado oro en sus riberas, desde 1891 i en sus faenas habian ocupados 37 mineros en 1896. 81, p. 10 i 11.

Ollita (Cerro de la). Se levanta en el cordón limitáneo con la Argentina, inmediatamente al N 28° 14' del paso de aquel nombre. 118, p. 129; 69° 30' 134; i 156.

Ollita (Estero de la). Recibe las filtraciones de la laguna del Pelado i afluye del E a los orígenes del río del Totoral. 2, 34, p. 375; 119, p. 161 i 234; 127; i 134.

Ollita (Paso de la). Se abre a unos 4 700 m de altitud, 28° 15' en el cordón limitáneo con la Argentina, 69° 20' en los orígenes del río de Las Ramadillas, del de Pulido; la subida por el lado W es regularmente fácil i muy peligroso el descenso por el lado E. 156; i de la **Ollita** o **Ramadilla** en 118, p. 5, 7, 14 i 117; i 134.

Ollita (Quebrada de la). Baja del paso del mismo nombre a la parte superior de la de Las Ramadillas, de la del río Pulido. 98, III, p. 365; 118, p. 129; i 134.

Olmopulli (Aldea) en 101, p. 1182.-Véase fundo 41° 35' **Muermpulli**.

Olmopulli (Río). Presenta bancos de un conglomerado aluvial en su parte superior, se dirige hacia el W en un lecho bien marcado, entre ribazos terrosos cubiertos de arbolado i serpentea, correntoso i sucio en su parte inferior, paralelamente al curso del río Cebadal, al que afluye del E, poco antes de la confluencia de éste con el río Maullín; puede ser navegado en 8 kilómetros, por embarcaciones menores, auxiliadas por el flujo en su parte superior. 1, I, p. 243; i viii, p. 160; i 156; i riachuelo **Muermpulli** en 155, p. 460.

Olmos (Aldea Los). Es de corto caserío i se encuentra en la parte superior del valle de Petorca, 32° 12' inmediatamente al N del pueblo de Chincolco. 101, p. 286.

Olmue (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos, registro civil i escuelas 33° 01' públicas i se encuentra rodeada de huertos 71° 15' i arboledas, a 94 m de altitud, en el valle del río Limache, a corta distancia hacia el SE de la ciudad de este nombre. 61, 1854, p. 155; 62, II, p. 167; 68, p. 152; 127; 155, p. 489; i 156; villa en 63, p. 218; i pueblo en 101, p. 376; i **Olmue** en 66, p. 318 (Pissis, 1875).

Olsen (Roca). Se encuentra en el archipiélago de Chiloé, a corta distancia hacia el SE del extremo SE de la isla de Quinchao. 1, xxix, carta 157; i **Alsen** en 1, xxviii, p. 125.

Olvidada (Isla) en 134.-Véase islote **Perros**. 42° 08'

Olvidado (Monte). Se levanta en las tierras que se extienden hacia el N del estuario Riesco, de la parte W de las aguas de Skyring. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Omaga (Islote). Se encuentra hacia el N de la isla 43° 27' Mayor, del grupo Esmeralda, del golfo del 74° 11' Guafo. 1, xxxi, carta 159.

Ommaney (Punta). Es baja, roqueña, boscosa i se proyecta en la parte S del canal Mesier, desde la costa E. 1, xv, p. 111; 47, 2.ª serie 10 bis; 60, p. 304 vista i 306; i 156.

Ona u **Onashaga** (Canal de) en 152, VII, p. 206 (Bridges).-Véase **Beagle**. 54° 55'

Onar (Cerro) en 98, II, p. 272.-Véase **Hónar**. 23° 05'

Onas (Indios). Son de color bronceado, tienen formas grandes i proporcionadas i una altura media de 1,74 m, aunque algunos pasan de 1,90 m; son de ojos inclinados, usan trajes de pieles de guanacos, cosidas unas a otras, con las que forman una

especie de manta. Con flechas, hondas i arpones, cazan guanacos, cururos, tucutucos, zorros, lobos marinos, pájaros i peces, los que comen, así como los moluscos, algo chamuscados al fuego i devoran crudos los huevos, frutas, raíces i hongos. Habitaban en número de 900 mas o menos en 1900, principalmente en la parte NE de la isla Grande de Tierra del Fuego, pero han sido corridos i exterminados por las Sociedades Industriales, de suerte que se calculaba en menos de 350 individuos, el número de ellos en 1914. 2, 13, p. 291; i 151, vii, p. 203; i viii, p. 103; i Aonas en 1, xii, p. 56.

Onas (Rio de los) en 151, xii, p. 3 (Rousson i Willems). 52° 45' -Véase **Side**.

On asciaga (Canal) en 43, p. 92 i mapa de Bove 54° 55' (1883).-Véase **Beagle**.

Once Mil Virjenes (Ensenada de las). Se abre en la 52° 35' costa N del estrecho de Magallanes, entre la Primera i la Segunda Angostura i entre el cabo de San Gregorio i la punta Barranca. 1, vii, p. 530 (Sarmiento de Gamboa, 21 de febrero de 1580); 3, v, p. 319 (Alcedo, 1789); i 4, carta de Córdoba (1788).

Oncol (Cerro de). Está emboscado hasta la cumbre, 39° 41' se levanta a unos 600 m de altitud, cerca 73° 19' de la costa del mar, en los orígenes del río del mismo nombre i constituye el núcleo principal de los cerros de la cordillera de La Costa, entre el río Queule i la punta Niebla. 155, p. 489; de San Ramon en la p. 724; **Oncol** o **San Ramon** en 156; **San Ramon** o **Oncol** en 1, v, p. 149; **San Ramon** o **Ongol** en 61, xxxi, p. 186 i 198; i **San Ramon** o **Oncol** en el mapa.

Oncol (Rio). Es de corto curso, nace en las faldas del 39° 43' cerro del mismo nombre i afluye del W a la 73° 16' márjen N del estero Rahue, del río Cruces. 61, xxxi, p. 186.

Ondable (Isla). Es pequeña i se encuentra en el puerto de San Antonio, de la costa W de la isla Dawson. 4, plano del puerto de San Antonio (Córdoba, 1788).

On dinas (Península Las). Se encuentra desprendida 51° 22' de la costa W de la isla Jorge Montt, al N 74° 54' de la entrada al seno de Los Torrentes. 1, xxix, carta 161.

One (Cabo). Presenta perfiles suaves, termina en un 53° 16' pequeño morro i se proyecta en el canal 72° 24' Indian, desde la parte S de la entrada al estero Sulivan. 1, xxvi, p. 279 i 432 i carta 111; i 35, t, carta de Arrowsmith (1839).

One (Monte). Se levanta a 756 m de altitud, inmediatamente al W del cabo del mismo nombre. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Onel (Caserio). Es pequeño i se encuentra hacia el SW 32° 50' de la ciudad de Los Andes, próximo al S 70° 40' del caserio de Tabolango, entre La Rinconada i La Calle Larga. 155, p. 489.

Ongol o **Angol** (Ciudad) en 3, iii, p. 381 (Alcedo, 1788).-Véase **Angol**.

Ongolmo (Punta). Se proyecta en la parte S del canal 52° 57' Gajardo, desde la costa E de la entrada al 72° 56' puerto Gómez. 1, xxvi, p. 504 i carta 111.

Onisin (Isla) en 151, xiv, p. 221 (Bridges).-Véase 54° 00' **Grande de Tierra del Fuego**.

Onofre (Punta). Se proyecta en la parte N de las 52° 33' aguas de Skyring, desde la desembocadura 72° 08' del río Pinfo. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Ononoco (Estero). Es de corto caudal i afluye del E 38° 24' a la márjen E del curso inferior del río 72° 54' Lumaco. 156; i **Ononoco** en 167.

Onsana (Pueblo) en 78, p. 46.-Véase lugarejo **Laonsana**.

Oñico (Estero). Es de corto caudal, está poblado en 38° 45' sus riberas i afluye del SW a la márjen W 73° 15' del estero Chacal, de la márjen S del río Imperial. 156; i 166.

Oozy (Bahía) en 16, carta de Anson (1740).-Véase 52° 40' **Oazy**.

Opache (Vertientes de). Son dos, revientan en las 22° 30' cuevas del mismo nombre, producen unos 69° 00' 1700 litros de agua por segundo, forman un arroyuelo que corre por la quebrada de la misma denominacion i se vácia en la márjen S de la parte superior del río de San Salvador, del Loa. 91, 28, p. 278; i 132; vertiente en 116, p. 122; i quebrada **Opachi** en 134; i 156.

Open (Bahía). Es mui insegura para fondear i se 50° 07' abre en la entrada SW del canal Ancho, 74° 38' entre las islas Arturo i el continente. 35, i, p. 338 i 489; **Abierta** (**Open**) en 44, p. 88; i **Abierta** en 1, viii, p. 459; i 155, p. 1.

Open (Bahía). Se abre en la costa W del canal Smyth, 52° 10' en la parte SE de las islas Rennell. 156, 73° 40'.

Opten (Cabo) en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).- 43° 20' Véase **Doce de Febrero**.

Oquecollo (Cerrito de). Se levanta a 4302 m de altitud, en el centro del salar de Surire. 116, p. 70 i 263; 134; i 156; i **Oque-Collu** en 88, iv, p. 61.

Oquellan (Estero de). Es angosto, mui somero, solamente utilizable como fondeadero de embarcaciones menores, pues queda en seco en su mayor parte en bajamar i se abre en la costa E de la isla de Chiloé, hacia el E de Quellan. 1, viii, p. 139; i xii, p. 467 i 570 (Moraleda, 1787); i 60, p. 415; **Oquellán** en 1, xxi, p. 137 i carta 72; xxvii, carta 121, i xxix carta 158; i **Oqueldon** error litográfico en 1, xxvii, carta 125.

Oqui (Punta de) en 1, xiv, p. 27 (Padre García, 1766).- 46° 59' Véase cabo **Tres Montes**.

Oracion (Cordillera de la). Es mui alta i subieron a 52° 10' ella Sarmiento de Gamboa i Hernando Lamerero el 2 de enero de 1580 i la llamaron así «porque allí nos encomendamos a Dios, y pusimos una cruz», dicen; se levanta al S de la península Zach. 1, vii, p. 461; i 155, p. 490; monte en 35, i, p. 261.

Oracion (Ensenada de la). Es espaciosa, está cerrada 52° 09' en el fondo por tierras mui bajas, que distan 183 m de la bahía Mallet, de la bahía Istmo, con la que se comunica por un sendero, por el que los indios trasportan sus canoas; se abre en el istmo de la península Zach. 1, vii, p. 462 (Sarmiento de Gamboa, 2 de enero de 1580); 4, carta de Córdoba (1788); 35, i, p. 261; i bahía en 60, p. 234; i 155, p. 490; i **Ocasión** error litográfico en 156.

Oradada (Isla) en 1, viii, p. 149.-Véase **Horadada**. 43° 36'

Orange (Bahía). Es estensa, de fácil acceso, está rodeada por colinas poco elevadas, en cuyas 55° 31' faldas i las concavidades de los valles se encuentran bosquecillos i manchones de árboles i arbustos, mientras que las pequeñas inflexiones de la costa están ocupadas por playas de guijarros o de arena amarillenta; las colinas se elevan por ondulaciones sucesivas hasta las cumbres de una cadena de montañas, que se divisa hacia el S. Se abre en la costa E de la península Hardy, de la isla Hoste; el clima es lluvioso i frío, especialmente en invierno, pero sano. Peces no se hallan en sus aguas sino en el estío, aguada se puede hacer en la caleta Water, en la parte N de la bahía, en tierra se encuentran tordos, carpinteros etc i en 1902 vivía aquí un señor Bertran, a cargo de una estancia de ovejas; en una pequeña planicie, la Comision Francesa observó el paso de Vénus por el disco del Sol, el 8 de diciembre de 1882. 1, ix, p. 349; xi, p. 481; i 497; xiv p. 287, xxii, p. 374; xxv, p. 51; i xxix, p. 35; 35, i, p. 425; 155, p. 490; i 156; de San Bernardo en 1, xiv, p. 533 (D'Arquistade, 1715); de S. Bernardo en 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744); **Orange** o **San Bernardo** en 1, xiv, p. 261; **Orange** (S. Bernardo) en 1, xiv, carta de la «Romanche» (1883); i St. Bernard u **Orange** en 45, i, carta de Martial.

Orange (Banco). Es muy acantilado, está compuesto de arena negra fina, descubre varios kilómetros en bajamar i termina al NE del cabo del mismo nombre, del estrecho de Magallanes, en un banco pequeño, separado del banco principal. 1, II, p. 145; IV, p. 69; i XXII, p. 227; i 165, p. 434.

Orange (Cabo). Presenta un notable manchón blanco en su costado E, termina en un cerro cónico arenoso de 46,5 m de altura i se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde la parte S de la entrada NE de la Primera Angostura. 1, XXII, p. 228; i XXVI, p. 88; 4, p. 82 i 95 (Córdoba, 1788); 155, p. 491; 156; i 165, p. 435; punta en 3, III, p. 385 (Alcedo, 1788); i peak en 35, IV, p. 75.

Oratorio (Banco). Se encuentra en la parte NW del golfo del Corcovado, al NE de la isla Calín. 1, XXIX, carta 158.

Oratorio (Fundo El). Se encuentra próximo hacia el W de la ciudad de San Carlos. 155, p. 491. 72° 00'?

Orayapo (Serranía de) en 95, p. 53.—Véase cerro **Oro-Illapu**.

Orcoma (Pampa de). Se extiende entre la estación de 19° 57' Guara i la de El Carmen; no se encontró salitre en ella en los cateos efectuados en 1871. 62, II, p. 377; 63, p. 83; 77, p. 66 i 107; 95, p. 10; i 156.

Orcon de piedra (Cerro) en 66, p. 39 i 312.—Véase **Horcon de Piedra**.

Orcotunco (Cerro). Se levanta a unos 5 000 m de 18° 41' altitud, al NW del portezuelo del mismo nombre, en los orígenes de la quebrada de Tignamar. 116, p. 304; 134; i 156.

Orcotunco (Portezuelo de). Se abre a 4 470 m de altitud, en los orígenes de la quebrada de Umirpa, tributaria de la de Vitor. 116, p. 264 i 300; 134; i 156; i paso en 116, p. 407.

Orcuma (Arroyo). Nace en las faldas S de los cerros 18° 50' de Anocariri i es tributario del río de Camarones. 63, p. 80; 77, p. 62; 95, p. 42; i 96, p. 59.

Ordinance (Islas). Tienen unos 2 km² de superficie i se encuentran entre las islas Roberto i Chatham. 1, VI, p. 24; 60, p. 254 vista; i 47, I.^a serie, pl. 44; i **Ordenansa** error litográfico en 156.

Ordoñez (Laguna seca de). Se encuentra a 1 495 m de altitud, en los orígenes de la quebrada del mismo nombre, de la de Mejillones. 132; i 156.

Orégano (Fundo El). Se encuentra en la margen S de la parte media del río Tinguiririca, al S de la ciudad de San Fernando. 68, p. 152; 101, p. 537; i 155, p. 491.

Oreglia (Punta). Se proyecta en el estero Sullivan, del canal Indian, desde la parte media de la costa S. 1, XXVI, carta 111.

Oregon (Fundo). Tiene 1 100 hectáreas de superficie 38° 16' i se encuentra en la margen N del curso superior del río Quino, hacia el E de la ciudad de Victoria. 101, p. 1054; 156; i 161.

Oregon (Islote). Se encuentra en la parte N del canal 48° 47' Sotomayor, al llegar al canal del Castillo. 75° 16' 1, XXXI, carta 163.

Oreille (Cerro). Se levanta a 213 m de altitud, en la parte N de la isla Grévy. 45, I, carta de Martial (1883); i **Oreja** en 1, XIV, carta de la «Romanche».

O'Reilly (Isla). Es pequeña, está cubierta de abundante vegetación i se encuentra en la parte W del golfo Almirante Montt, al SE de la isla Bertrand; del apellido del guardiamarina del «Presidente Pinto», en la exploración de

1904, señor Percival O'Reilly. 1, XXVII, p. 61 i carta 123.

Orejas (Cerro de Las). Se levanta a 3 450 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Tinguiririca. 119, p. 244; 134; i 156.

Orejas de Burro (Cerros). Son grandes, tienen la forma que indica su nombre i se levantan a poca altura, en la parte E de la isla Nueva. 1, XXVI, p. 335; i 165, p. 359.

Orejas de Burro (Puerto). No es del todo malo para fondear, al pie de los cerros del mismo nombre, en la costa E de la isla Nueva; en su ribera existe un rancho abandonado, i le falta comunicación con el interior. 1, XXVI, p. 335; i 165, p. 359.

Orejas de Gato (Conitos). Ofrecen la forma que indica su nombre i se levantan en la punta NE de la isla Almenas, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, XXVIII, p. 45.

Orella (Caleta). Es de buen tenedero, ofrece surtidero espacioso, es desprovista de agua dulce en tierra i se abre en la costa SW de la isla del mismo nombre, entre las islas Covadonga i Stosch; nombre puesto en honor del teniente de la «Covadonga», en el combate del 21 de mayo de 1879, señor Manuel Joaquín **Orella**. 1, XXIX, p. 144; i puerto en la p. 147 i carta 162; i **Oreila** (Chilote) en las p. 161 i 168.

Orella (Canal). Comunica el canal Covadonga con el golfo Ladrillero; su boca S no puede cruzarse por buques de más de 3 m de calado. 1, XXIX, p. 147, 163 i 164 i carta 162.

Orella (Isla). Es extensa i se encuentra al E de la isla 48° 55' Esmeralda, entre los canales Fallos i Sotomayor. 1, XXIX, cartas 162 i 163.

Orella (Isla). Se encuentra entre la costa S de la isla 49° 06' Covadonga i la costa W de la isla Stosch. 75° 33' 1, XXIX, p. 163.

Orella (Isla). Es de mediana extensión i se encuentra al S de la isla Canning i al NW de la isla Chatham, entre los canales de La Concepción i Andrew. 1, XXV, p. 65.

Orellana (Roca). Se encuentra en el golfo Almirante Montt, a corta distancia al N de la isla 72° 43' Focus. 1, XXVII, p. 62.

Organ Pipes (Monte). Es afilado, en forma de sierra 50° 02' i se levanta al S del puerto Henry, en la parte NW de la isla Madre de Dios. 1, IX, p. 168, 175 i 188; **Organ Pipes** (flautas de órgano) en 60, p. 269 i 277; i **Horgan Pipe** en 1, XXIX, p. 122.

Oriental (Punta) en 1, XX, p. 226.—Véase de Guasa-33° 40' ballena.

Oriental (Punta). Es redondeada, acantilada, presenta empujados escarpes dioríticos al E i se proyecta en el lago de Llanquihue, desde su costa SE. 1, VIII, p. 79; 61, XII, p. 337; 134; i 156.

Oriental (Punta). Se proyecta en la parte SW de las 52° 46' aguas de Skyring, desde el extremo E de la isla Grande. 1, XXVI, carta 111; i 156.

Oriental (Punta). Se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde la parte E de la entrada a la bahía Cordes. 4, plano de la bahía de Cordes (Córdoba, 1788).

Oriental (Punta). Cierra por el E el saco SW del puerto Toro, de la isla Navarino. 1, XXII, carta 76; i XXVI, carta 147.

Oriental (Ventisquero). Se encuentra en la parte E del macizo nevado que se levanta en la parte SW del brazo del Desahue, del lago de San Martín. 134; 154; i 156.

Orientado (Cerro). Se levanta en las tierras que se extienden hacia el S del seno Riniñahue, del lago Ranco. 134; i **Orientao** en 156.

Oriente (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra a unos 2 kilómetros al E del caserío de Llico; se denomina también Las Conchas. 68, p. 152.

Oriente (Paradero del ferrocarril longitudinal). Se encuentra a 990 m de altitud, a 81 kilómetros al S de la estación de Baquedano i a 18 km al N de la de Aguas Blancas. 104, p. 34 i perfil; i 156 (corregido en 1913).

Oriente (Salitrera). Se encuentra a 969 m de altitud, a 106 kilómetros al SE de la caleta Coloso. 63, p. 120 i 153; 86, p. 83; i 156.

Oriente Limarí (Fundo). Tiene 500 hectáreas de terreno regado i se encuentra en los alrededores de la estación de Limarí, del ferrocarril a Tongoi.

Oríjen (Islotes). Son dos, de 3 m de altura i se encuentran en el centro del archipiélago de Baker; fueron llamados así por el comandante de la «Magallanes» en 1900, por haberse tomado como *oríjen* de las coordenadas, el vértice que se estableció en ellos, para el levantamiento del plano de la rejión. 1, xxiv, p. 20 i carta 103; i 156.

Oríjen del arroyo Azules (Paso del) en 118, p. 8.—30° 55' Véase del Empedrado.

Oríjen del arroyo Guanaco Sonso (Paso del). Se abre a 4 576 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de Potrerillos, del de El Carmen. 118, p. 16; i 134; i **Oríjen Guanaco** apocopado en 156.

Oríjen del arroyo Leones (Paso) en 118, p. 8.—Véase 31° 38' portezuelo del **Lagarto**.

Oríjen del río de la Laguna (Paso) en 118, p. 142.—30° 23' Véase de Munizaga.

Oríjen del río Macho Muerto (Hito). Fué erijido a 4 780 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, inmediatamente al S del paso del Macho Muerto. 118, p. 14.

Oríjen del río Mogotes (Hito). Fué erijido a 4 780 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, hacia el NE del paso del Macho Muerto. 118, p. 14.

Oríjen del río Potrerillos (Paso). Se abre a 4 480 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de Potrerillos, inmediatamente al NW del paso del Potrerillo. 118, p. 4 i 14; **Oríjen del río Potrerillo** en 134; i **Oríjen Potrerillo** apocopado en 156.

Orilla (Caserío La). Es de corta población i se encuentra en la *orilla* S del curso inferior del río Mataquito, a unos 9 kilómetros hacia el NW del pueblo de Curepto.

Orilla de los Navarros (Lugarejo). Con caserío corto i disperso entre terrenos cultivados, se halla en la márjen N de la parte superior del río Mataquito, a poca distancia hacia el SW del villorrio de Palquibudis. 62, ii, p. 44; 68, p. 152; aldea en 101, p. 581; caserío **Orilla de los Navarro** en 155, p. 470; i **Navarro** apocopado en 156.

Orilla del Maule (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con escuela pública i se encuentra en la márjen S de la parte media del río Maule, a los lados del camino público que de Bobadilla va hacia el E, a 18 kilómetros de la estación de San Javier. 63, p. 349; i 68, p. 152.

Orilla de Liberona (Fundo). Se encuentra en la márjen S de la parte media del río Tinguiririca, hacia el E del caserío de Nancagua. 68, p. 152; **Orilla de Liberona** en 101, p. 537; i **Orilla de los Liberona** en 62, ii, p. 63.

Orilla de Nancagua (Caserío). Es corto i se encuentra en la márjen S de la parte media del río Tinguiririca, por frente a la villa de Nancagua, a 22 kilómetros de la ciudad de San Fernando. 155, p. 491.

Orillas de Itata (Villa). Es de corto caserío, cuenta con agencia postal i se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Itata, a unos 5 kilómetros al N de la estación de Nipas. 163, p. 383.

Orillas del Tinguiririca (Fundo). Se encuentra en la márjen S del curso medio del río Tinguiririca, a 5 kilómetros al E del caserío de La Capilla. 68, p. 153; i **Orilla del Tinguiririca** en 155, p. 491.

Orilonco (Cerro) en 85, p. 163.—Véase de **Orolonco**. 32° 37'

Orion (Isla). Es pequeña i se encuentra en el seno de La Ballena, hacia el N de la punta NE de la isla Pacheco. 1, xxx, carta 160; e islote en 1, xxxii, plano aproximado.

Orion (Grupo de islotas). Se encuentra entre el estrecho SW de la isla Jorge Montt i la isla del Medio. 1, xxix, p. 201 i carta 161; i-xxx, carta 160.

Orion (Roca). Se encuentra en el estuario Cálén, hacia el NE de la isla Remo. 1, xxiv, p. 24 i 73° 52' carta 103 (de 1900).

Orion (Roca). Se encuentra en la parte S del canal Cutler, hacia el NE de la isla Diana. 1, xxx, carta 160.

Orito (Mineral del). Es de cobre, asociado con oro, plata, bismuto, zinc, tungsteno, plomo i otros metales, fué descubierto en 1801 en el cerro del mismo nombre i se encuentra a unos 2 700 m de altitud, a 15 kilómetros hacia el NW del caserío de San Félix, del valle del Carmen; un sendero lo comunica con La Retama. 62, ii, p. 338; 67, p. 216; 91, 35, p. 5; 101, p. 159; 118, p. 106; 126, 1907, p. 57; i 155, p. 491.

Orito (Portezuelo del) en 133, p. 27.—Véase paso del 24° 38' **Oro**.

Orito (Quebrada del). Nace en el cordón que cierra por el W el cajón inferior del valle de El Carmen, corre hacia el SW i desemboca en la quebrada de El Algarrobal. 67, p. 216; 130; 135; i 156.

Orlebar (Isla). Tiene unos 29 km² de superficie, presenta cerros muy escarpados, de hasta 766 m de altura, excepto en su parte NW en que son bajos i se elevan mas gradualmente i se encuentra en la parte SE del archipiélago Baker, separada de la península Swett, por el estrecho Somerset. 1, xxiv, p. 19 i carta 103; (1900); i 156.

Orlebar (Isla). Tiene 4,5 km² de superficie, es muy áspera, de 175 m de altura, está cubierta de bosques principalmente en sus riberas, que son ágrías i escarpadas en su costa E i se encuentra en el canal Smyth, al E de la isla Pedro Montt. 1, xxvii, p. 23 i carta 126; i xxviii, p. 28; 44, p. 81; 155, p. 491; i 156.

Orlebar (Monte). Presenta dos manchas de rocas áridas i se levanta en la isla del mismo nombre, en las costas de la caleta Hale. 1, viii, p. 462; i 44, p. 95.

Ornajuño (Quebrada de). Es de corta extensión, corre hacia el N i desemboca en la márjen S de la parte superior de la de Guatacondo, en las cercanías del caserío de Copaquire. 116, p. 200; 134 i 156.

Ornovinto (Lindero de). Es de antiguo oríjen i se encuentra cerca de la línea de límites con Bolivia, a 2,5 kilómetros al S de los ranchos de Pisiga. 116, p. 219.

Oro (Agua del). Revienta entre unas lomas bajas porfidicas, en la falda W de la cordillera Domeyko. 99, p. 25; 133, carta de Moraga (1916); 137, carta ii de Darapsky (1900); i 161, i, p. 121; del **Oros** en 98, carta de San Roman (1892); 131; i 156; i de **Loros** en 153.

Oro (Aldea El). Es de corto caserío, cuenta con registro 30° 32' civil i se encuentra en una meseta de la 71° 20' falda E del cerro de Tamaya, a unos 14 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Ovalle. 68, p. 153; 101, p. 219; i 155, p. 491.

Oro (Caleta). Es muy abierta i se encuentra en la 55° 21' costa SE de la isla Lennox. I, xxv, p. 38; 66° 57' i 156.

Oro (Cerro de) en 154.—Véase **Nudo**. 46° 17'

Oro (Paso del). Se abre entre el agua del mismo nombre i el salar de Punta Negra. 133, carta de Moraga (1916); i portezuelo del **Orito** en la p. 27.

Oro (Rio del). Es de largo curso i lenta corriente, 53° 00' baña un ancho i pastoso valle, en el que se ha comprobado la existencia de mantos carboníferos i donde las capas arcillosas, con piedras sueltas, descansan sobre areniscas i afluye del S a la bahía de San Felipe del estrecho de Magallanes; en sus arenas se encuentra oro, mezclado con granates i pocas pirritas de fierro. I, vi, p. 171; xi, p. 260 i 289; 81, p. 8; 61, xlii, p. 173; 155, p. 492; i 156; arroyo **Anita** en 151, viii, croquis de Popper (1887).

Oro (Rio del). Tiene bastante caudal, pero es muy 53° 50' somero i de curso muy tortuoso, por lo que no se le puede navegar; afluye del N a la bahía Snug, del estrecho de Magallanes, en la que deposita un gran banco. I, xxii, p. 269; xxvi, p. 162; i 156.

Oroco (Rio). Es de corto curso, nace en las faldas 41° 25' del S del volcan de Calbuco i afluye a la 72° 41' margen N del rio Chamisa, del de Coihuin. 61, xli, p. 382; xcvi mapa; 112, ii, carta de Fouck (1896); 134; i 156.

Oro del Inca (Mineral) en 93, p. iv plano de Kaempfer (1904).—Véase del **Inca**.

Orolapu (Cerro). Se levanta a 4 170 m de altitud, 20° 02' en el cordón de Lallina, hacia el NE del 69° 07' pueblo de Mamiña. 134; i 156; serranía de **Oroyapo** en 149, i, p. 144; i de **Orayapo** en 77, p. 62; i 95, p. 53.

Orolonco (Cerro de). Se levanta a 2 330 m de altitud, 32° 37' en el cordón que se extiende entre el cajón 70° 38' de Jahuel i el valle de Putaendo. 61, xv, p. 50 i 56; 63, p. 187; 119, p. 243; 127; 134; i 156; de **Orolongo** en 66, p. 17; i 155, p. 492; i **Orilonco** en 85, p. 163; i 155, p. 491.

Oronqui (Sierra). Tiene minerales de cobre i se levanta al S de la estación de Chañarillo, del ferrocarril a Caldera. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Orozco (Fundo Lo). Tiene 350 hectáreas de terreno 33° 12' regado, 35 ha de viñedos i 2 500 ha de 71° 24' bosques i se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, hacia el SE de la represa de Peñuelas. 63, p. 201; 68, p. 153; 101, p. 386; 155, p. 492; i 156; i **Orosco** en 62, ii, p. 188.

Orqueta de **Taranquién** (Morro de la) en 62, ii, 32° 36' p. 166.—Véase **Horqueta**.

Orrego (Arroyo de) en 61, 1854, p. 154.—Véase estero 33° 23' de **San Jerónimo**.

Orrego (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a 53° 19' la costa E del estuario Silva Palma, de las 71° 46' aguas de Otway, al S de la punta Sierralta. I, xxvi, carta 145.

Orrego Abajo (Fundo). Tiene 37 hectáreas de terreno 33° 23' regado i 900 ha de bosques i se encuentra 71° 28' en la parte superior del valle de San Jerónimo, hacia el SW del fundo de Orrego Arriba. 62, ii, p. 186; 68, p. 153; 155, p. 492; i 156.

Orrego Arriba (Fundo). Se encuentra en los orígenes 33° 22' del valle de San Jerónimo, hacia el NE del 71° 23' fundo de Orrego Abajo. 68, p. 153; 101, p. 386; 155, p. 492; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 186.

Ortega (Estero de). Es de corto curso i afluye del S 36° 25' a la margen S de la parte superior del rio 71° 15' Longavi. 120, p. 263; i de **Ortegás** en 134; i 156.

Ortiga (Cerro). Se levanta en los orígenes de la quebrada de El Totoral, en la margen W de la parte inferior de la de La Iglesia. 129; i **Hortiga** en 156.

Ortiga (Cerro La). Se levanta a 734 m de altitud. 31° 42' hacia el NE de la caleta de Chigualoco. 71° 30' I, xxx, carta 171; i 127; i La **Ortiga** error litográfico en 61, xxxv mapa.

Ortiga (Quebrada). Es de corta estension, corre hacia 33° 10' el S i desemboca en la parte superior de la de El Arrayán, del valle del Mapocho. 70° 22' 156; i **Ortiga** o de **Porotos** en 127.

Ortiz (Grupo). Está compuesto de una isla mediana 53° 32' i cuatro pequeñas i abriga por el S la bahía 72° 29' Borja, del paso Crooked, del estrecho de Magallanes. I, xxvi, p. 177; islas en I, v, p. 419; vi, p. 509 nota al pie; i xxii, p. 297; isla en I, i, p. 410; 47, i, 1.ª serie, pl. 17; i 54, p. 37.

Ortiz (Paso de). No presenta dificultades para el tránsito i se abre a 3 854 m de altitud, en el 32° 12' cordón limitáneo con la Argentina, en los 70° 20' orígenes del rio de Las Lletas. 118, p. 12 i 232; 134; i 156.

Ortúzar (Canal) en 61, xvi, p. 1156 (Hudson, 1857).—46° 00' Véase estero **Barro**.

Ortúzar (Isla). Es pequeña, ofrece algun arbolado i se encuentra en el rio Maullín, aguas arriba de la desembocadura del rio Gómez. I, i, p. 224 i carta 1; i viii, p. 158; 61, 1859, p. 1144; i 155, p. 492.

O'Ryan (Puerto). Es espacioso, abrigado, su entrada 52° 14' se halla obstruida por grupos de rocas i se 73° 43' abre en la costa W de la isla Baverstock; del apellido del cirujano de la «Chacabuco», en la exploración de 1879, señor Pedro V. **O'Ryan**. I, vi, p. 12, 15 i 54 i 49 plano; i 60, p. 238; i bahía en I, xxviii, p. 30.

Osandon (Mineral de) en 155, p. 492.—Véase de **San-** 25° 17' **don**.

Osborne (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte 55° 43' NW del canal Franklin, hacia el SW del 67° 42' cabo Barrow, de la isla Baily. 40, ii, carta de Parker Snow (1855).

Oscana (Arroyo). Nace en las faldas de la sierra del 19° 21' mismo nombre i vácia sus aguas en los 69° 03' orígenes de la quebrada de Aroma. 77, p. 62; i 95, p. 47.

Oscana (Pico) en 77, p. 62.—Véase sierra de **Uscane**. 19° 20'

Oscane (Pico de) en 140, p. xlvii de Paz So dan 19° 20' (1865).—Véase sierra de **Uscane**.

Oscar (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la 52° 44' costa E de la parte SW del canal Smyth. 73° 43' 156.

Oscar (Puerto). Se abre en la costa E de la bahía Tarn, 47° 42' en los alrededores de la punta de aquel 74° 42' nombre. I, xxix, p. 220.

Oscar (Punta). La mar revienta con fuerza sobre ella 47° 42' i se proyecta en la parte E de la bahía 74° 42' Tarn, desde la costa N de la boca W del canal Baker. I, xxiv, p. 17, 32 i 177 i carta 103; i xxxi, carta 164; i 156.

Oscar (Rio). Corre en la isla Grande de Tierra del 53° 00' Fuego, en la dirección jeneral de S a N i 69° 42' se vácia en el estrecho de Magallanes, a corta distancia al E de la punta Piedra; en su hoya se ha comprobado la existencia de mantos carboníferos i arrastra oro en sus arenas, para el beneficio de las cuales se estableció una draga a vapor en sus orígenes, por el año de 1907. 61, xlii, p. 173; 81, p. 13; i 156; i **Oscar Viel** en 151, viii, croquis de Popper (1887).

Oscaya (Solfatar). Se encuentra al SW del volcán 69° 11' de Isluga. 2, 8, p. 243; i 77, p. 62.

Oscuro (Cabo). Se proyecta en la parte N del estero de Los Elefantes, desde la costa W, hacia el SW de la punta Pescadores. 61, XVI, p. 846 carta de Hudson (1857).

Oscuro o Totoral (Caleta). Es el nombre que comúnmente dan a la ensenada de **Totoralillo**. 1, III, p. 29 i 30.

Oscuro (Cerro). Se levanta a 860 m de altura, en la 46° 19' costa W de la península de Taitao, hacia el N del puerto de San Estéban. 1, I, carta d' Simson (1873); i 156; **Oscuro** (Dark) en 44, p. 110; i **Dark** (**Oscuro**) en 60, p. 343.

Oscuro (Morro). Se levanta a 320 m de altura, hacia el E de la bahía Hannant, del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, XXVI, carta 111.

Oscuro (Puerto). Es pequeño, de entrada fácil no obstante la estrechez de su bocana i apropiado para fondeadero de buques chicos; es de riberas roqueñas, escarpadas i respaldadas por colinas que ascienden suavemente hacia el interior i termina en el NE en una playa de arena, en cuya parte S se encuentra el mejor desembarcadero. Se abre a corta distancia hacia el SE de la caleta Mala; en tierra hai ajencia postal, abunda la leña i la caza de perdices i tortolas i se puede hacer aguada a unos 100 m de la playa, en la quebrada que baja al desembarcadero. 1, XXX, carta 171; caleta en 1, II, carta 5; VII, p. 53; i XVIII, p. 353; **Oscuro** en 129; caleta **Puerto Oscuro** en 155, p. 584; i 156.

Oscuro (Puerto). Tiene 300 m de boca, por otros 42° 07' tantos de saco, queda completamente en seco en bajamar i se abre en la costa E de la isla de Chiloé, a 1,5 kilómetros al SW del puerto de Huite, en el canal de Caucahué. 1, XII, p. 492 (Moraleta, 1787); XVIII, p. 196; XXI, p. 41; i XXX, carta 62; i 155, p. 585.

Oscuro (Punta). Se proyecta en el puerto Contreras, de la costa E de la isla Vargas. 1, XXIV, 73° 42' p. 26.

Oscuro del Salto (Rio). Afluye del NW a la márjen N del curso medio del rio Maullin, por frente a la isla Ortúzar. 1, I, p. 225 i carta 1; i 155, p. 492; i **Oscuro** apocópado en 156.

Oso (Canal del). Se encuentra en la boca E del canal 50° 27' Oeste. 4, carta (Córdoba, 1788).

Oso (Cerro). Se levanta en el centro de la península de Brunswick, entre los orígenes de los rios de El Canelo i de San Juan; del apellido del mayordomo de la hacienda de Agua Fresca en 1885. 1, XI, p. 262 i carta de Bertrand (1885); i 156.

Oso (Roca). Tiene 4,6 m de agua i se encuentra en la parte S del golfo de Los Coronados, a 1 080 m al N 87° W de la punta Guapacho. 1, II, p. 173; VIII, p. 12; XXI, p. 290 i carta 69; i XXV, p. 287 i carta 93; i 60, p. 356.

Oso (Bahía de). Es profunda, abierta a los vientos del W i se encuentra al W del cabo Falso 72° 35' Quod, en la costa N del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, XXII, p. 298; i XXVI, p. 186; 4, p. 141 i carta de Córdoba (1788); 155, p. 492; i 156.

Oso (Caleta de) en 1, VII, p. 81.-Véase Los Hornos.

Oso o **Chacao** (Canal de) en 1, XVI, p. 44 (Brouwer, 1642).-Véase de **Chacao**.

Oso (Ciudad de). Se compone de una cincuentena de manzanas, generalmente cortadas en ángulo recto i se extiende de E a W en una planicie, a unos 27 m de altitud, en la confluencia de los rios Rahue i Damas; fué fundada por don Francisco de Villagran en 1553, por órden de

Pedro de Valdivia, con el nombre de **Santa Marina de Gaete**, en honor de la esposa de éste i alcanzó a echar solamente sus cimientos, en el lugar que ocupa, llamado Chauracahuin por los naturales, cuando tuvo que abandonarla a consecuencia de la muerte de Valdivia. Don García Hurtado de Mendoza ordenó reconstruirla, lo que hizo el 27 de marzo de 1558 el capitán don Alonso de Ortiz, con el nombre de **San Mateo de Osorno**, en honor del abuelo de Don García, el conde de **Osorno**; alcanzó a contar un regular vecindario, fábricas de paños i lienzos, una casa de monedas etc i habria alcanzado un gran desarrollo, si las hordas de indios que la hostigaron por tres años sucesivos, no la hubiesen al fin destruido en 1602, después de despoblada. Creció un espeso bosque entre sus ruinas, de suerte que llegó a hacerse desconocido su asiento, que el sarjento Teodoro Negron descubrió en 1789; se tomó nuevamente posesion de su sitio el 22 de noviembre de 1792, se construyó un fuerte en la barranca del rio Rahue i se establecieron algunos moradores, que incrementó con 40 familias de Chiloé, el capitán de milicias don José de Arangua en 1795. El acto de repoblacion se espidió el 13 de enero de 1796, año en que se distribuyeron los sitios por el Capitan Jeneral de Chile don Ambrosio O'Higgins, lo que le valió el título de marques de Osorno. Constituyó, al principio, una colonia dependiente del Virreinato del Perú, del que la desprendió la real cédula de 28 de mayo de 1802; el aumento anual de la poblacion en el período de 1895-1907 ha sido de 3,87%, con una proporcion de alfabetos en la última de estas fechas de 59,6%. Goza de un clima sano i templado, aunque regularmente lluvioso, pues, en 10 años de observaciones se ha anotado 1 328,4 mm para el promedio anual de agua caída. 1, VIII, p. 209; XII, p. 629 i 642; i XIII, p. 249 i 251; 3, III, p. 403; 62, I, p. 55; 63, p. 482; 101, p. 1265 i 1271; 103, p. 99; 104, p. 34; 115, pl. 87; 155, p. 492; i 156.

Osorno (Islotes). Se encuentran en el paso Largo, del 53° 30' estrecho de Magallanes, al W de la entrada 72° 37' a la bahía de aquel nombre. 1, XXVI, carta 111.

Osorno (Volcan de). Está apagado, tiene una perfecta 41° 06' figura piramidal, salvo una pequeña prominencia jibosa que se encuentra en la falda S, a medio camino entre el pie i la cumbre i está jeneralmente cubierto de nieve hasta la mitad de su altura; presenta mas de cinco cráteres laterales de erupcion en sus faldas, uno casi al N, dos al E, uno al SSE i otro al SW, muy poco elevados i que no alteran la regularidad de su forma jeneral. La parte inferior consta de escorias sueltas del tamaño de un huevo i ofrece enormes campos de lavas, desprendidos a todos los rumbos al traves de espeso bosque. Sumerje sus pies en las aguas de los lagos de Todos Los Santos i Llanquihue i su cumbre se levanta a 2 660 m de altitud i está formada por un casquete de nieve de unos 300 m de diámetro, especie de tapon de hielo en el cráter, que tiene forma de embudo i ofrece desprendimientos de vapores de agua, entre las rocas i la capa de hielo, en ciertos lugares del borde. Desde el descubrimiento de estos paises se advirtió inflamado, mas no continuamente; estuvo encendido con llama ya mas ya ménos activa en el siglo XVIII, hasta el año de 1778 o 1779 en que dejó de arder, pero el 9 de marzo de 1790, volvió a encenderse, abrió boca por su falda SE i así permaneció hasta fines del año siguiente, en que se apagó. Volvió a inflamarse a las 2 A. M. del 20 de enero de 1835 i arrojó bastante lava hasta fines de febrero del mismo año; se notó que despedía una débil columna de humo en 1852, aunque Fonck sostiene que ha quedado en calma desde 1851. Se le llamaba antes por los indjenas Chodhueco, Hueñauca, Purarrahue, Purahilla, Quetrupe, Pata, Pirepillan etc. 1, I, p. 214; VIII, p. 70 nota al pie; XIII, p. 212 (Moraleta, 1795); 35, II, p. 378; 111, I, p. 82; 112, II, p. 196; 120, p. 45,

50 vista; 134; 135; 155; p. 495; 156; i 162, i, p. 57, 58 i 59; macizo en 66, p. 28 i pl. 18; **Calluneto** en 1, xv, p. 42 (Menéndez, 1791); de **Pujajauco** en 9, p. 187 (Martínez de Bernabé, 1782); de **Llanquihue** en 55, p. 23 (Muñoz Gamero, 1849); de **Llanquihue** u **Osorno** en la p. 25; **Osorno** o **Pire-Pillan** en 61, 1853, p. 107; **Pisé** en la p. 108; **Osorno** o **Purarruhue** en 65, p. 266; **Quetrupe** o **Pata** en 120, p. 46 nota al pie (Bernardo Philippi); i **Piré** en 61, 1853, p. 108 (R. A. Philippi).

Osprey (Cabo). Se proyecta en el paso Victoria, desde 52° 01' la costa N de la península Zach. 47, i, 73° 40' serie, pl. 36; i 60, p. 236 vista.

Ossa (Caleta) en 1, xi, p. 258 i carta de Bertrand. 53° 28' Véase **Rio Rosario**.

Ossa (Rio) en 1, xi, p. 258 i carta de Bertrand (1885). 53° 25' Véase **Rosario**.

Ossandon (Cerro de) en 161, i, p. 59. Véase del **Sandón**.

Ossandón (Mineral de) en 62, ii, p. 367. Véase del 25° 17' **Sandón**.

Ossas (Lugarejo Las). Se encuentra en la banda N del 30° 35' curso superior del río Limarí, en el camino de la ciudad de Ovalle a Cerrillos. 63, 71° 20' p. 165 i 166; i 68, p. 153.

Ostiones (Aldea). Está compuesta de unas pocas chozas de labradores i reducidos cultivos i se encuentra en las márgenes del río del mismo nombre, del Maullín. 101, p. 1182; i lugarejo **Ostione** en 68, p. 153.

Ostiones (Puertecito de los). Se abre en la ribera N del curso inferior del río Maullín, a corta distancia al W de la desembocadura del río de aquel nombre. 1, i, p. 234; i mal ubicado en 156.

Ostiones (Rio de los). Es muy serpenteado i estrecho, 41° 29' corre de NW a SE al traves de una espesa vegetación i se vacía en la margen N del curso inferior del río Maullín, al W del

Alto del Paraguai; es accesible por botes en marea creciente, en unos 3 kilómetros de su parte inferior. 1, i, p. 233 i carta 1; i viii, p. 159; 155, p. 496; i 156.

Ostreros (Caleta de los). Se abre en el fondo de la 55° 32' bahía Bouchier, de la costa W de la península Hardy; el nombre fué puesto por el doctor Hyades, de la «Romanche», por la denominación vulgar de las aves que la habitaban (*Haematopus leucopus*). 1, xi, p. 502.

Otarias (Isla) en 1, xxii, p. 373. Véase islas **Otter**. 55° 37'

Otárola (Fundo). Tiene 30 hectáreas de terreno 30° 30' gado i se encuentra a 5 kilómetros de la 71° 35' estación de Pachingo, del ferrocarril a Tongoi. 62, ii, p. 287; i 68, p. 153.

Otero (Estero de). Nace en las faldas NE del cerro 32° 07' del mismo nombre, de 3.560 m de altitud 70° 31' i afluye hacia el N, para vaciarse en la margen S del curso medio del río Leiva; ofrece vegas pastosas en su cajón. 2, 34, p. 369; i 127.

Otho (Estero) en 54, p. 34 (Williams, 1843). Véase 49° 55' estuario **Penguin**.

Otten (Cerro). Se levanta en el extremo NE de la 51° 27' cordillera Manuel Señoret; del apellido de uno de los antiguos estancieros de la comarca. i, xxvii carta 144.

Otter (Bahía). Es estensa, abrigada, con fondeadero 52° 22' para buques de poco calado, de buen tene- 73° 37' dero, su entrada no presenta dificultad i se abre entre las islas de este nombre, del canal Smyth. 1, i, p. 409; i xxvii, p. 21 i carta 126; 35, i, p. 259 i 487; i 44, p. 81; i de la **Nutria** en 155, p. 480.

Otter (Fondeadero). Es completamente abrigado, de 55° 37' fácil acceso i se encuentra entre las islas 67° 33' del mismo nombre i la de Diana, en la parte S de la bahía Gretton. 1, x, p. 425; i xxii, p. 373.

Otter (Islas). Son cinco principales, de 44 a 57 m de 52° 22' altura, de las que la de mas al E tiene los 73° 37' árboles aparrados i ademas otras menores, todas cubiertas de vegetación; se encuentran entre los canales Gray i Mayne, del de Smyth. Una cresta submarina las une con la punta Dashwood. 1, i, p. 409; i xxvii, p. 21 i carta 126; 44, p. 80; 60, p. 229; i 156.

Otter (Islas). Son cuatro, roqueñas, de 43 m de 55° 37' tura la mas elevada i se encuentran en la 67° 33' parte S de la bahía Gretton, frente a la boca E del paso Victoria. 1, xiv, p. 369; xxii, p. 372; i xxix, p. 28; isla en 40, ii, p. 348 (Wilkes, 1840) i carta de Parker Snow (1855); i **Otarias** en 1, xxii, p. 373.

Otto (Fiord) en 156. Véase estero **Engañoso**.

48° 04' **Otway** (Bahía). Es estensa, está rodeada por tierras 53° 20' quebradas i roqueñas i se abre entre las 74° 00' islas Landfall, Desolación i Rice Trevor. 1, xxii, p. 284; i xxix, p. 9; 35, carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 496; i 156.

Otway (Puerto) en 35, i, p. 169, 170, 181 i 322. Véase 46° 50' **Almirante Barroso**.

Otway (Seno de). Es de aguas profundas, en las que 53° 00' no escasea la vieja i el robalo i está encerrado entre la costa S de la isla Riesco i la ribera N de la península de Brunswick;

la costa S es alta i casi tajada a plomo i pierde su aspecto barrancoso en la parte NE, mientras que la costa del W se levanta gradualmente hasta los cerros que la respaidean i está constituida por un bosque denso entre el estero Bending i la punta Shellnote. Entre las desembocaduras de los chorrillos de Mina Rica i de Los Patos, se hallan emanaciones de petróleo; se pueden cojer pejerreyes en las bocas de los rios que le afluyen i en todas partes se encuentran choros, almejas i ostiones, aunque pequeños i centollas en los estuarios del SW. Fué descubierto por Fitz-Roy en 1829 i bautizado con aquel nombre, en honor de Sir Robert Waller **Otway**, comandante en jefe de la escuadra inglesa del Pacifico en 1828. 1, i, p. 410; xxii, p. 292; i xxvi, p. 283 i 420 i carta 111; 91, 34, p. 462; i 156; water en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i golfo en 155, p. 496.

Ouchen (Isla). Pertenece al grupo Chauques i se une 42° 21' en bajar a la parte SE de la isla Añi- 73° 14' hié. i, xxii, p. 102; i xxix, carta 157.

Ouest (Cerro del) en 45, i, carta de Martial (1883). 55° 51' Véase **West**.

Oueste (Punta) en 35, i, p. 260. Véase del **Oeste**. 51° 32'

Outer (Arrecifes). Se encuentran en el Océano, al N 47° 54' de la entrada SW al paso Sur Oeste, del archipiélago de Guayaneco. 1, xxix, p. 217. i rocas **Outer Breaks** en 1, xxxi, carta 163;

Outpost (Roca). Se encuentra en la parte N de la 52° 37' entrada W del estrecho de Magallanes, 74° 27' hacia el W de la isla Westminster. 1, xxx, carta 160.

Ovahi (Desembarcadero de). Es de muy malas condi- 27° 06' ciones, los botes se varan fácilmente en él 109° 21' i se encuentra en la costa N de la isla de Pascua, al E de la punta Sainte Rosalie. 1, xxx, p. 59, 61 i 77; i caleta **Ovahi** en la p. 76.

Oval (Laguna). Es pequeña i está formada por el río 41° 17' Hueñuhueñu, antes de vaciarse en la mar- 72° 28' jen W del río Petrohué. 61, xli, p. 381.

Ovalle (Ciudad). Está compuesta de una cincuenta 30° 36' de manzanas, cortadas por calles de 12 m de ancho, orientadas de NE a SW, en un sitio plano, en el que se encuentra la formación de lignita, del curso superior del río Limarí; la estación del ferrocarril se halla a 221 m de altitud. Su fundación fué decretada por la Asamblea Provincial de Coquimbo el 22 de abril de 1831, lo que fué aprobado por decreto supremo del 7 de mayo siguiente;

se le dió el nombre de **Ovalle**, en honor del Presidente don José Tomas **Ovalle** i obtuvo el título de ciudad por decreto de 31 de diciembre de 1867. Ha experimentado un aumento anual de la población de 1,93% en el período de 1895-1907, con una proporción de alfabetos de 51,2% en esta última fecha; se ha anotado en 4 años de observaciones 35,4° C i 2,3° C como temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 15,1° C para la temperatura, 15,1° C para la oscilación diaria, 52% para la humedad relativa, 1,6 para la nebulosidad (0-10) i 127,9 mm para el agua caída, habiéndose registrado 168 mm de agua caída en 14 días de lluvia, con 64 mm de máxima diaria, en 1921. 62, n. p. 277; 63, p. 163; 66, p. 77 i 317; 101, p. 1265 i 1271; 102, p. 2; 104, p. 34 i perfil; 115, pl. 16; 155, p. 497; i 156.

Ovalle (Fundo Lo). Tiene 200 hectáreas de terreno regado, 10 ha de viñedos i 500 ha de bosques i se encuentra en la márjen W del curso medio del estero de Puangue, a unos 30 kilómetros hacia el N de la ciudad de Melipilla. 63, p. 274; 68, p. 123 i 153; i 156; potrero en 64, II, p. 149; i montañas en 66, p. 232.

Ovalle (Lugarejo Lo). Es de corto caserío i se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, a unos 5 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Casablanca. 63, p. 230; 68, p. 123 i 153; i 156; fundo en 155, p. 498; i hacienda en 61, 1854, p. 150; i **Quebrada de Ovalle** en 62, II, p. 185.

Ovalle (Mineral). Es de plata i se encuentra hacia el E de la estación de Mercedes, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Ovalle (Paradero del ferrocarril eléctrico Lo). Se encuentra a 556 m de altitud, a 5 kilómetros al S del de Franklin i a 10 km al N de la plaza de la ciudad de San Bernardo. 86, p. 148; i 156.

Ovalle Abajo (Fundo Lo). De 3 700 hectáreas de superficie, con 30 hectáreas de terreno regado, se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Casablanca. 63, p. 230; 68, p. 153; i 101, p. 386.

Ovalo (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 1 980 m de altitud, a 89 kilómetros al NE de la ciudad de Taltal i a 60 km al SW del pueblo de Cachinal de La Sierra. 86, p. 92; 104, I, 34 i perfil; i 156.

Ovejería (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, a poca distancia al S de la estación del ferrocarril de la ciudad de Osorno. 101, p. 1170.

Ovejería (Estero de la). Es de corto curso i caudal i afluye del SE a la márjen E del río Rahue, inmediatamente al SW de la ciudad de Osorno. 62, I, p. 37; i 156.

Ovejerías Negras (Fundo). Tiene 18 hectáreas de viñedos i se encuentra a corta distancia hacia el S de la aldea de Pocillas. 63, p. 372; 68, p. 153; i 156.

Overa (Sierra). Está compuesta de eurita, generalmente blanca, pero con fajas azulejas i se levanta a 2 265 m de altitud, entre las quebradas de La Cachina i de El Carrizo. 63, p. 125; 98, II, p. 316 i carta de San Roman (1892); 128; 131; 156; i 161, I, p. 54.

Overas N. (Portezuelo Las). Se abre a 2 750 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Puelche. 134; i 156; paso de las **Overas** en 120, p. 53; i **Overas** (norte) en la p. 180.

Overas S. (Portezuelo Las). Se abre a unos 2 850 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, al S del portezuelo de Las Overas N. 134; i 156; i **Overas** (sur) en 120, p. 180.

Ovrend (Puerto). Está abrigado de todos los vientos por cerros de estructura roqueña, poblados con algunos robles i de mas de 500 m de altura al S i al E i de 200 m al N i W; se abre en la costa E del canal Montt, en el archipiélago de La Reina Adelaida. Ofrece playas en el lado S i agua dulce i mariscos en abundancia. I, XXIX, p. 187; i XXX, carta 160; i surtidero en I, XXVIII, p. 73.

Overo (Cerro) en Mapa 1 Argentino de Límites, 23° 35' 1 : 1 000 000 (1900).—Véase **Chiliques**.

Overo (Cerro). Se levanta a 5 380 m de altitud, entre el cerro Laco i la pampa de Lari. 97, carta de Valdes (1886); 117, p. 258; 134; 156; i Mapa 1 Argentino de Límites.

Overreuter (Estero) en I, XXVI, carta 111.—Véase **Oberreuter**.

Owen (Estero). Es de aguas tranquilas i de profundidad moderada i se abre en la costa E de la isla Dawson; queda separado de la parte SE de la bahía de Lomas, por un istmo bajo, pantanoso i cubierto de vegetación. 156; seno en I, XXVI, p. 261; i puerto en 155, p. 499; i **Sir Edward Owen** en 35, I, p. 45.

Owen (Islas). Son estensas i se encuentran al N de la península Staines, al E del canal Sarmiento; fueron notadas por el teniente Skyring en 1830 i designadas con aquel nombre en atención al comodoro **Sir Edward Owen**, de la escuadra inglesa en el Pacífico. 35, I, p. 342; 155, p. 498; i 156.

Ox (Punta). Se proyecta en la parte NE del golfo de Penas, desde el extremo NE de la isla Purcell. I, XXVII, p. 136 i carta 138; i 156.

Oxa (Quebrada de). Tiene pastos, corre hacia el N i desemboca en la márjen S de la de Tignamar, en los alrededores del caserío de este nombre. 116, p. 300 i 406.

Oxaya (Meseta de). Se extiende entre la márjen S de la parte superior de la quebrada de Azapa, la banda W de la de Tignamar i los orígenes de la de La Higuera.

Oyahue (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con servicio de aduanas i estación de ferrocarril i se encuentra a 3 696 m de altitud, en la parte SW del salar del mismo nombre, a 196 kilómetros al NE del pueblo de Calama i cerca de la línea de límites con Bolivia; una cañería de 10 km de largo le trae el agua de la quebrada de Amíncha. En 2 años de observaciones se ha anotado 10,5° C como temperatura media del mes de enero, 6,9° C como media anual, 2,6 para la nebulosidad media (0-10) i 33,2 mm para el promedio anual de agua caída. 116, p. 166; 134; i 156; **Ollagua** en 63, p. 118; i 155, p. 489; **Ollagüe** en 86, p. 62; 10-, p. 2, 103, p. 97; i 104, p. 34 i perfil; i aldea en 101, p. 77; i lugarejo **Ollahue** en 68, p. 152.

Oyahue (Salar de). Es de mediana extensión i está cortado por la línea de límites con Bolivia, al NE del lugarejo de aquel nombre; se erijieron hitos divisorios, a la altitud de 3 690 m, a cada lado del ferrocarril a Uyuni, en 1906. 116, p. 380; 134; i 156.

Oyahue (Volcan). Presenta una boca, pero no en la parte mas alta de su cumbre, que se eleva a 5 870 m, sino en el lado SW de ella, a 5 590 m de altitud, de la que se escapa un penacho de humo amarillento, que ha teñido las paredes de la grieta; se levanta en la línea de límites con Bolivia, a corta distancia al SE del lugarejo de aquel nombre. En sus faldas se encuentran rocas calizas i en sus inmediaciones se hallan cráteres bajos, con escorias negras i compactas i grandes cantidades de

piedra pómez; un depósito de azufre, de 75 a 80% de lei se presenta en su falda NW, a 4 320 m de altitud. 116, p. 107 i 155; 134; i 156; **Oyagua** en I, x, p. 63, 215 i 219 i carta de Bertrand (1884); i **Ollagua** en 62, ii, p. 350; i 155, p. 489.

Oyarvide (Cerro). Es de apariencia escarpada, un tanto aislado, del todo árido i se levanta a 1 465 m de altitud, hacia el NE de la caleta Mena. I, xi, p. 39; 2, 8, p. 241; 35, iv, p. 303; 63, p. 81; 77, p. 62; 87, p. 631; 95, p. 8; 139, p. 24; 155, p. 499; i monte en 140, pl. XLVII, de Paz Soldan (1865); cerro **Oyarvide** o de los **Barrancas** en I, ix, p. 25; alturas de **Oyarvide** o **Barrancas** en I, xx, p. 202; i cerro **Oyarvide** en 131; i 156.

Oyarzun (Boquete). Se abre a 1 070 m de altitud, 42° 33' de la estación limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Vodudahue; del apellido del ayudante de Vidal Gormaz, en la exploración de 1863, señor Juan **Oyarzun**. 122, p. xxv;

134; i 156; **Juan Oyarzun** en 112, p. 31 i carta de Fonck (1896); i paso **Bodadahue** en 154.

Oyarzun (Caleta). Se abre en la parte NW del lago de Huillincó, de la isla de Chiloé; nombre puesto en honor del vecino de Chonchi, señor Justo **Oyarzun**, quien mucho ayudó a Maldonado en su exploración de 1895, I, xxi, p. 173 i 175.

Oyarzun (Isla). Tiene 0,4 km² de superficie i 20 m de altura i se encuentra en la parte W del golfo Almirante Montt, entre las islas Holdich i Marazzi; del apellido del teniente del «Presidente Pinto», en la exploración de 1904, señor Luis **Oyarzun**. I, xxvii, p. 48 i cartas 123 i 144; i 156.

Oyarzun (Península). Se encuentra entre los canales de Yates i Pilcomayo, al N de la isla Elena, de la boca W del estero Aisen. 156.

Oyo (Río del). Con el Renegado, forma los orígenes del río Diguillin. 66, p. 245.

P

Paassen (Isla) en 26, iii, p. 287 (Roggeween, 1722).— 27° 10' Véase **Pascua**.

Pabellon (Aldea). Cuenta con servicio de correos, telégrafos, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra en el valle del río Copiapó, a 668 m de altitud, a 28 kilómetros al SE de la estación de Paipote; lleva el título por un gran peñasco que a manera de *pabellon* hai inmediato. Se le había dado el nombre de **San Guillermo**, en honor del señor **Guillermo** Wheelwright, constructor de la línea férrea que quedó unida a esta estación el 1.º de enero de 1855. 63, p. 135; 66, p. 219 i 315; 68, p. 154; 86, p. 108; 101, p. 125; 104, p. 34 i perfil; 155, p. 500; i 156.

Pabellon (Cerro). Se levanta a 5 070 m de altitud, 21° 38' al NW de la estación de Polapi, del ferrocarril a Bolivia. 134; i 156.

Pabellon (Depósito de azufre). Se encuentra cerca del lugarejo de Pumire, de la quebrada de Camiña. 77, p. 75.

Pabellon (Fundo). Se encuentra a unos 1 920 m de altitud, en la parte superior del valle de Hurtado, al SE del fundo de El Bolsico. 68, p. 154; 118, p. 166; 134; i 156.

Pabellon (Fundo). Tiene 557 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la parte inferior del valle de Chocalan, a unos 11 kilómetros hacia el S de la ciudad de Melipilla. 63, p. 276; i 156.

Pabellon (Puerto) en 155, p. 360.—Véase caleta **Ban-** 55° 01' **ner**.

Pabellon (Punta). Es escarpada, tajada al mar, presenta la forma de una tienda cónica de campaña i se proyecta al N del cabo Quilán, desde la parte SW de la isla de Chiloé. I, xxi, p. 215 i 279 i carta 69; i xxxi, carta 159; i 156; de **Peucoi** en I, xii, p. 483 (Moraleda, 1787); de **Pen-** 43° 14' **coi** en I, xiii, p. 147 (1794); de **Peucoy** en la carta de Moraleda (1795); i **Hecq** en I, xiv, carta del Padre García (1766)?

Pabellon (Punta). Se proyecta en la caleta Voilier, de la isla Gordon, desde su costa W. 165, 69° 40' p. 379.

Pabellon (Quebrada del). Corre hacia el NW i desemboca en la margen E de la parte media de la del río Derecho, a corta distancia hacia el N del caserío de Coguá. 118, p. 140; 134; i 156.

Pabellon (Río). Es correntoso i desemboca en el mar con un ancho de 5 m, inmediatamente al N de la punta del mismo nombre, de la parte SW de la isla de Chiloé. I, xxi, p. 216 i carta 69; i 156.

Pabelloncito (Portezuelo del). Se abre a 4 515 m de altitud, en el cordón de cerros que limita por el S los orígenes del arroyo de Tatío; pasa por él el sendero que conduce al río Putana. 2, 31, p. 183; i 116, p. 387.

Pabellon del Inca (Cerro). Se levanta a 5 110 m de altitud, en los orígenes de la quebrada del Pabellon, al NW del salar de Michincha. 134; i 156; i **Pabellon** en 116, p. 357?

Pabellon de Pica (Aldea). Se halla encaramada en la falda de cerros que bordean por el E la caleta del mismo nombre i está poblada por los trabajadores de las guaneras i sus familias. 101, p. 43; i pueblo en 77, p. 65.

Pabellon de Pica (Caleta). Es pequeña, abierta al SW, está batida por la mar i se abre inmediatamente al N del promontorio del mismo nombre; ofrece varios muelles de desembarque i un desembarcadero en una playa arenosa i mansa, resguardada por cuatro islotes i varias piedras, al N de un cerrillo de 15 m de altura. I, ii, p. 178; xi, p. 46; i xii, carta 37; 77, p. 63; 87, p. 633; 155, p. 500; i 156; puerto en 68, p. 154; caleta **Pabellon** en I, ix, p. 22; i 139, p. 21; i **Pica** en 77, p. 69; i 87, p. 762.

Pabellon de Pica (Covadera). Ofrece ricos i abundantes depósitos de guano i se encuentra en las tierras que circundan la caleta del mismo nombre; sus diferentes partes han recibido, de N a S, las denominaciones siguientes: Cueva, Guardián, San Lorenzo, Infiernillo, Tigre, Barlovento i Rinconada. 63, p. 81; i 77, p. 63.

Pabellon de Pica (Promontorio). Presenta la forma de pabellon o tienda de campaña, es barrancosa, de base semicircular, está cubierto de manchones blancos i amarillos de guano en su cima i se levanta a 317 m de altura, inmediatamente al S de la caleta del mismo nombre. I, ii, p. 178; ix, p. 21; i xx, p. 201; 77, p. 63; 87, p. 762; 139, p. 21; i 155, p. 500.

Pablo (Paul) (Monte) en I, xxii, p. 277.—Véase **San** 54° 40' **Pablo**.

Pablo (Punta) en I, vi, p. 60 i 153.—Véase **Paulo**. 52° 58'

Pablo (Quebrada de) en 120, p. 186.—Véase de **Paulo**.
35° 14'

Pacagua (Sembrio). Es corto, con 2 o 3 casas habitadas por indígenas i se encuentra a unos 2 130 m de altitud, en la parte inferior de la quebrada de Camiña, cerca de los caseríos de Cabrane i Espidja. 95, p. 44; 134; i 156; fundo en 68, p. 154; lugarejo en 77, p. 63; caserío en 116, p. 287; i paraje en 155, p. 500; i aldea **Pacuagua** en 87, p. 641.

Pachá (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno del 19° 34' Perú en 25 000 soles, trabaja desde el 1.º de abril de 1890 i se encuentra inmediatamente al NE de la estación de Jazpampa. 63, p. 83; 68, p. 154; 77, p. 64; 87, p. 639; i paraje **Pacha** en 155, p. 501.

Pachata (Nevados de) en 87, p. 501.—Véase de **Pachata** 10' **yachata**.

Pach (Punta). Se proyecta en el mar, desde la parte 26° 34' SW del puerto Flamenco, al que presta un mediano abrigo. I, VII, p. 122.

Pacha (Isla). Tiene 1,4 km² de superficie i se encuentra en el centro de la entrada al estuario de Ponsonby, entre la punta de Tasbani i la isla de Milne Edwards. I, XIV, carta de la «Romanche» (1883); 45, I, carta de Martial; i 156.

Pachacama (Estación de ferrocarril). Atiende a las 32° 50' necesidades del fundo del mismo nombre o hacienda de Pachacama, adquirida por los Padres Dominicos a principios del siglo XVIII i se encuentra a 256 m de altitud, en la margen S del curso inferior del río Aconcagua, a 6 kilómetros al W de la estación de Ocoa i a 7 km al SE de la de La Calera. 65, p. 154; 101, p. 364; 104, p. 34 i perfil; 155, p. 501; i 160, II, p. 23.

Pachagua (Fundo). Se encuentra en la parte inferior 36° 25' del valle del Lonquen, en la desembocadura del estero de Santa Rosa. 68, p. 154; 101, p. 761; 155, p. 501; i 156.

Pachagua (Fundo). Con 65 hectáreas de terreno regado, 25 ha de viñedos i 250 ha de bosques, se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, a 27 kilómetros al W de la estación de Cabrero. 155, p. 501; i hacienda en 62, I, p. 211.

Pachama (Caserío). Es pequeño, habitado por indígenas i se encuentra en los orígenes de la quebrada de San Andrés, hacia el NW del pueblo de Belén. 62, II, p. 404; 155, p. 501; aldea en 87, p. 643; i pueblo en 164, VII, p. 833; caserío de **Pacham** error tipográfico en 116, p. 41; i **San Andrés** en 134; i 156.

Pachana (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra 20° 05' en la quebrada de Mamíña. 77, p. 64; i 87, 69° 15' p. 643.

Pachani (Caserío). Se encuentra en la margen W de la parte inferior de la quebrada de Tigma-mar, hacia el W del pueblo de Belén. 116, mapa; 141, atlas; i 156.

Pacheco (Isla). Tiene unos 179 km² de superficie i se encuentra entre las islas Chaigneau i el grupo de Cuarenta Días, en la parte W del archipiélago de La Reina Adelaida; del apellido del teniente de la «Pilcomayo», en la exploración de 1892, señor Baldomero **Pacheco**. I, XX, p. 27; i XXIX, p. 248 i carta 2; i 156.

Pacheco (Laguna). Es pequeña i se encuentra en la 53° 45' Tierra del Fuego, en los orígenes del estero Covadonga, del río Moneta. 156.

Pacheco (Puerto). Está abrigado del E por la cadena de Las Visiones, ofrece agua dulce en sus riberas i se abre en la costa W de la isla del mismo nombre, en la parte N del canal de Silva Varela. I, XX, carta 55; XXVIII, carta 58; i XXX, carta 160; i 156.

Pacheco (Seno). Es acantilado i profundo, no presenta 48° 14' fondo aceptable, está formado por cerros cortados a pique, ofrece escasos recursos naturales en sus riberas i se abre en la costa W del canal Fallos, inmediatamente al S del seno Miranda. I, XXIX, p. 174; i XXXI, carta 163.

Pachia (Aldea). Es pobre, cuenta con capilla i escuela 17° 53' pública i se encuentra a 1 095 m de altitud, 70° 11' en el valle del Caplina, a unos 20 kilómetros hacia el N de la ciudad de Tacna. 63, p. 75; 68, p. 154; 69, p. 12; 101, p. 10; 109, p. 16 i 19 i mapa de Orrego Cortez (1910); 134; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156; pueblo en 3, IV, p. 9 (Alcedo, 1788); 77, p. 64; i 87, p. 643; i caserío en 62, II, p. 399; i 155, p. 501.

Pachia (Cerro). Es de color verde oscuro i se levanta 46° 50' en medio del ventisquero de San Quintín, 74° 02' en las tierras que se extienden hacia el E del golfo de San Estéban. I, XXVII, p. 144; i XXVIII, carta de De Vidts.

Pachica (Pueblo). Es de corto caserío, poblado por 18° 55' indios aimarás i se encuentra a 2 223 m 69° 38' de altitud, en la ladera N del valle de Camarones, a 725 m de altura sobre el fondo de él; a su alrededor un manantial de agua dulce permite regar 1,5 hectáreas de terreno sembrado de alfalfa, bonitos pimientos i árboles frutales. En una depresión del terreno, a una distancia de 100 m, hai una especie de huerta suspendida, muy bien cultivada, de 150 m² de superficie, regada por dos manantiales; al frente, en la quebrada de Camarones, se encuentra un pequeño valle de 15 hectáreas de superficie. 3, IV, p. 9 (Alcedo, 1788); 87, p. 643; 134; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156; tambo en I, XI, p. 64; sembrío en 95, p. 42; villorrio en 116, p. 281; lugarejo en 77, p. 64; aldea en 155, p. 501; i aldea en 149, I, p. 127.

Pachica (Pueblo). Está poblado por arrieros, posee 19° 52' almacenes de venta de provisiones i se encuentra a unos 1 590 m de altitud, en un ensanchamiento de la parte inferior de la quebrada de Tarapacá; ésta tiene en esta parte 1,5 kilómetros de ancho, 6% de pendiente, está encerrada entre muros de 300 m de altura, de tierra, con bolones de 2 a 4 m³ i presenta importantes sembríos de alfalfa, maíz, trigo, algarrobos i otros árboles frutales, que le dan un aspecto pintoresco. Antes de las boca-tomas de las acequias de riego, la quebrada llevaba 135 litros de agua por segundo, en octubre de 1918 i 95 litros, aguas abajo del ensanchamiento. 2, 7, p. 224 i 226; 3, IV, p. 9 (Alcedo, 1788); 62, II, p. 381; 63, p. 90 i 109; 134; 149, I, p. 143; 156; i 164, VII, p. 1005; lugarejo en 68, p. 154; i 116, p. 291 i 396; aldea en 77, p. 64; i 101, p. 43; i caserío en 126, 1919, p. 293; i 155, p. 501.

Pachica (Vertiente de). Con sus aguas se riegan los 19° 30' pocos sembríos que hai en la quebrada de 69° 23' Soga, a unos 4 kilómetros al SW del caserío de este nombre. 95, p. 46; 77, p. 64; i 149, I, p. 141; i tierras en 2, 7, p. 219.

Pachingo (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 30° 27' estación de ferrocarril i se encuentra a 71° 33' 220 m de altitud, a 29 kilómetros al S de la de Tongoi i a 53 km al NW de la ciudad de Ovalle. 62, II, p. 287; 63, p. 165; 68, p. 154; 101, p. 220; 104, p. 34 i perfil; 129; 155, p. 502; i 156.

Pachingo (Quebrada de). Ofrece terrenos fértiles i 30° 20' cultivos escasos, es de muy reducido caudal 71° 35' de aguas claras, limpias i potables, está embancada en su desembocadura, donde la profundidad de sus aguas permite que se la atraviese a pie i remata en la costa S de la bahía de Tongoi. 129; i 156; estero de **Tangué** en 62, II, p. 287; i río en I, XXV, p. 450 i carta 100.

Pachon (Portezuelo del). Se abre a 4 242 m de altitud, 31° 45' en el cordón limitáneo con la Argentina, 70° 30' en los orígenes del cajón de Los Pelambres, del de Cuncumen; se puede subir con tra bajo en el lado argentino, por una puntilla colorada

desprendida de su parte S i la bajada al lado chileno, sería muy dificultosa. 2, 34, p. 380; 118, p. 10; 134; i 156.

Pachui (Paraje habitado). Se encuentra en la parte inferior del valle de Chollai, en la desembocadura de la quebrada de aquel nombre. 134; i **Pachín** en 155, p. 502.

Pachui (Quebrada de). Corre hacia el NW i desemboca en la parte inferior del valle de Chollai. 67, p. 312; 118, p. 93 i 106; 134; i 156; i **Pachuy** en 67, p. 9.

Pachuy o del Medio (Rio) en 67, p. 7.-Véase del 29° 34' Medio.

Paciencia (Llano de la). Se extiende hacia el S del salar de El Miraje, hacia el E de los cerros del Buei Muerto. 98, i, p. 288 i carta de San Roman (1892); i 156; de La **Conciencia** en 97, mapa de Valdes (1886).

Paciencia (Llano de la). Se extiende entre la cordillera Domeyko i la parte NW del salar de Atacama. 98, carta (1892); i 156.

Pacífico (Océano). Es la denominación que le dió Magallanes al mar abierto, después de su salida del estrecho que lleva su nombre, el 27 de noviembre de 1520, porque el tiempo constantemente favorable de que gozó, le permitía en él, hacer singladuras de hasta 70 leguas. 1, xvi, p. 360; xvii, p. 464; i xxii, p. 496; 3, iii, p. 58; i iv, p. 10; 4, p. 192; 22, p. 21 supl.; 34, i, p. 62; 155, p. 500; i 156.

Packsaddle (Bahía). Ofrece buen fondeadero, es de fácil acceso, está bien abrigada del W i se abre en la costa E de la península Hardy, entre la isla de aquel nombre i las islas Guffern. 1, x, p. 427; xiv, p. 376; i carta de la «Romanché» (1883); xxii, p. 373; i xxv, p. 50; 35, ii, p. 225 (Fitz-Roy, 1830); i 156; de la **Albarda** en 155, p. 17 i 755.

Packsaddle (Isla). Tiene 3 km² de superficie, es formada por un macizo basáltico coronado por dos mogotes roñosos, en los que domina la diorita, unidos por una cresta convexa que le da la forma de silla de montar i abriga por el N la bahía del mismo nombre, en la parte SW del golfo de Nassau; la parte W es baja, presenta árboles elevados i encierra un lago bastante estenso. Ofrece además algún oro en sus riberas. 1, ix, p. 214; xiv, p. 286 i 306 i carta de la «Romanché» (1883); i xxv, p. 51; 35, i, p. 433 (Fitz-Roy, 1830); 156; **Specksattel** en 81, p. 13; de la **Albarda** en 155, p. 17 i 755.

Paco (Caleta de la). Se abre entre la punta de este nombre i la de Rabo de Ballena, al N de la caleta Buena. 77, p. 64; i 95, p. 81.

Paco (Islote). Se encuentra inmediatamente al NE de la isla Campamento, en la parte N del golfo de Jaultegua. 1, xxvi, p. 310 i carta 111; falta la figura del islote en 156; i

Paso en la p. 498; e isla en la p. 521.

Paco (Punta). Es roqueña, poco saliente i se proyecta en el mar, al N de la entrada a la caleta del mismo nombre. 1, xi, p. 34; 77, p. 77; i 156.

Pacocagua (Cerro). Es nombre que también se da al cerro de **Ancomarca**.

Pacocollo (Cerro). Es cónico i se levanta a 3 980 m de altitud, hacia el NE del caserío de Cariquima, en el extremo N de la sierra de Yarina. 134; i 156; **Pacocoyo** en 116, p. 261.

Pacollo (Cerrillos de). Se levantan a 3 358 m de altitud, hacia el E del sendero que comunica los pueblos de Camiña i Soga, a media distancia entre ambos. 116, p. 397.

Paco-paco (Arroyo). Nace en las faldas S del volcán Miño i afluye del NE a los orígenes del río Loa. 156; **Paco-Paco** en 134; i vertientes de **Pacopaco** en 116, p. 168.

Pacta (Caleta). Es pequeña i se abre en la costa del 20° 35' mar, entre las caletas de Caramucho i Chu. 70° 13' cumata. 77, p. 64; i 95, p. 75.

Pacuagua (Aldea) en 87, p. 641.-Véase sembrío **Pacuagua**.

Pacunto (Cerro) en 166.-Véase **Pancunto**.

Pacunto (Rio) en 166.-Véase estero **Pancunto**.

Pacumiña (Aguada de). Es escasa i revienta en una quebradilla de la parte superior de la quebrada de Guasquiña; presenta cultivos intermitentes. 62, ii, p. 382; 116, p. 291; 134; i 156.

Padre (Cerro del). Es boscoso i se levanta en la márjen E del curso medio del estero de Lirquen, del río Biobío. 134; i 156; i del **Cura** en 62, i, p. 179.

Padre Las Casas (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en la márjen S del río Cautín, a 111 m de altitud, a 2 kilómetros al S de la ciudad de Temuco; hacia el lado W se ha formado una población, que lleva aquel nombre, cuyo plano de distribución de sitios fué aprobado el 4 de octubre de 1899. Se ha registrado 1 283,6 mm de agua caída, en 160 días de lluvia, con 42,2 mm de máxima diaria, en 1921. Nombre puesto en memoria del religioso español Bartolomé de las Casas (1474-1566), quien mucho abogó por los indios de América, ante los monarcas españoles. 103, p. 99; 104, p. 34 i perfil; i 156; población en 68, p. 154; i pueblo en 101, p. 1077.

Paduco (Fundo) en 63, p. 412.-Véase lugarejo **Paduco**.

Paga o Nama (Quebrada). Ofrece algunos sembríos que se riegan con agua de vertientes, corre hacia el S i desemboca en la parte superior de la quebrada de Nama o Suca. 77, p. 64; i 95, p. 43.

Paga (Sembrío). Presenta pequeños alfalfaes i se encuentra a unos 3 880 m de altitud, en los orígenes de la quebrada del mismo nombre. 77, p. 63; 95, p. 43; 134; i 156.

Page (Isleta). Se encuentra en la parte SE del canal Señoret, allegada al extremo NW de la isla Siérpe. 1, xxviii, p. 51.

Pager (Islas). Tienen 0,4 km² de superficie i se encuentran al N de la isla Lucía, en la parte N del canal de Sarmiento. 156.

Pagle (Caleta). Se puede desembarcar en ella solamente con mar tranquila i se abre al N del puerto de Pisagua. 77, p. 64; i 94, p. 113.

Pagle (Punta). Se proyecta en el mar i abriga por el S la caleta del mismo nombre. 77, p. 64; i 94, p. 113.

Pago de Aimará (Caserío) en 101, p. 10.-Véase aillo **Aymará**.

Pagua (Quebrada de). Es seca, se junta con la de Cumpintica, corre al W i desemboca en la márjen E de la de Guasquiña. 134; i 156.

Paguanta (Punto cultivado). Está sembrado de alfalfa cuando hai abundancia de agua i es el de mas arriba de la quebrada de Tarapacá; se encuentra en un ensanchamiento de 0,5 kilómetro de ancho, por 10 km de largo, poblado de pastos i llaretas. En sus vecindades se hallan minerales de plata, plomo, metales de color i bronce morados. 2, 7, p. 224 i 226; 2, 8, p. 251; 95, p. 51; 134; i 156; mineral, aldea i sembrío en 77, p. 64; i aldea en 155, p. 502; **Pahuanta** en 87, p. 644; 96, p. 63; i 126, 1906, p. 511; alfalfaes en 116, p. 292; i pastales en 149, i, p. 144.

Paguisa (Cabo) en 15, ii, p. 61 (Woodes Rogers, 1716).-Véase **Paquica**.

Pahuil (Aldea). Es de regular caserío, cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra en la banda N del curso inferior del río Reloca, cerca de su desembocadura en el mar. 63, p. 367; 68, p. 154; 101, p. 749; i 156; i caserío en 155, p. 502.

Pahuilmo (Fundo). Tiene 900 hectáreas de terreno regado i se encuentra entre los fundos de Mallarauco i de Mallarauquito. 63, p. 274; 101, p. 459; 155, p. 502; i 156.

Paicaví (Caserío). Es insignificante, trae su orijen de un fuerte erijido en 1696 i repoblado en 1668 i se encuentra a corta distancia del mar, en la márjen N del curso medio del río del mismo nombre. 1, XVIII, p. 199; 62, i, p. XLIV; i 156; plaza en 155, p. 502; villa en 63, p. 425; lugarejo en 68, p. 154; i aldea en 101, p. 946; i **Paicabi** en 3, IV, p. 14 (Alcedo, 1788).

Paicaví (Río). Es de aguas pandas, de mareas i corre entre márgenes un tanto quebradas, con espacios de terrenos cultivables i algun arbolado; desagua la laguna de Lanalhue, en el mar, donde la boca del río queda en seco en bajamar, en el verano. Es navegable por embarcaciones de 0,9 m de calado. 1, VI, p. 222; 61, XX, p. 466 i 478; 62, I, p. 118; 66, p. 265; 155, p. 502; i 156.

Paichué (Lago de) en 62, I, p. 37.—Véase **Puyehue**.

Paico (Aldea El). Es de caserío poco ordenado, cuenta con servicio de correos i escuela pública, establecimientos para producir almidon, aguardiente etc i se encuentra en la banda N del curso inferior del río Maipo, entre las estaciones de El Monte i de Chinihue. 63, p. 272; 68, p. 154; 101, p. 459; i 156; i caserío en 155, p. 502.

Paico (Cerro del). Se levanta a 917 m de altitud, al N de la estación de Punta de Paico, del ferrocarril longitudinal. 62, II, p. 325; 98, II, p. 285 i carta de San Roman (1892) i perfil; i 156.

Paico (Estación de ferrocarril El) en 156.—Véase **Punta de Paico**.

Paico (Fundo El). Con 650 hectáreas de terreno regado, 6 ha de viñedos i 670 ha de bosques, se encuentra en la banda N del curso inferior del río Maipo, a 3 kilómetros de la estación de Chinihue. 101, p. 459; i 155, p. 502.

Paico (Punta de). Se proyecta en el mar, desde el fondo de la bahía Salada; se labró en ella un pozo de 10 m de hondura, que dió en agua potable. 98, III, p. 123.

Paidahue (Aldea). Se encuentra en la márjen N del curso superior del río Aconcagua, a 1 kilómetro hacia el NE de la ciudad de Los Andes. 63, p. 189; pueblito en 61, XV, p. 80; lugarejo en 68, p. 154; i caserío en 155, p. 502; i aldea **Paidahuen** en 101, p. 271.

Paiguano (Aldea). Cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra a unos 1 000 m de altitud, en medio de contornos mui feraces que producen excelentes higos, duraznos, uvas i otras frutas, ceñidos por altos cerros, en la márjen E del curso medio del río Claro, del de Elqui; se ha registrado 77,7 mm para el agua caída, en 8 días de lluvia, con 29,4 mm de máxima diaria, en 1918. 68, p. 154; 134, 155, p. 502; i 156; pueblo en 63, p. 153 i 157; aldea **Paiguano** en 101, p. 195; i **Payguano** en 66, p. 316.

Paiguano (Quebrada de). Corre hacia el W i desemboca en la márjen E de la parte media de la del río Claro, de Elqui, a corta distancia hacia el W de la aldea de aquel nombre. 62, II, p. 301; 118, p. 170; 134; i 156.

Paigüen (Caserío). Se encuentra a unos 535 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre, de la parte superior del valle de La Ligua. 61, XV, p. 52; **Paiguen** en la p. 86; i **Poi-huen** en 127; i 156.

Paihuen (Lugarejo). Se compone de unos pocos ranchos i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, a unos 5 kilómetros al N de las casas de la hacienda de Alicahue. 63, p. 179; i 68, p. 154.

Pailad (Capilla). Se encuentra en la márjen W de la parte media del estero del mismo nombre o **Paildad**. 1, XIV, p. 46 (Padre García, 1766); i XXI, carta 75; i caserío en 155, p. 593; fundo **Paildad** en 68, p. 154; i aldea en 101, p. 1221.

Pailad (Estero de) en 1, XII, p. 458 i 560 (Moraleda, 1787).—Véase de **Paildad**.

Pailahueque (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 369 m de altitud, a 10 kilómetros al SE de la de Ercilla i a 13 km al N de la de Victoria; a su alrededor se ha formado un lugarejo, que cuenta con servicio de correos i cuyo plano de distribución de sitios, fué aprobado el 18 de octubre de 1897. 68, p. 154; 104, p. 34 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 1034.

Pailahueque (Fundo). Tiene 80 hectáreas de superficie i se encuentra a 2 kilómetros de la estación del mismo nombre, del ferrocarril central. 155, p. 503.

Pailas o Escondida (Agua de Las) en 98, III, p. 128.—Véase **Escondida**.

Pailas (Cerro de Las). Está formado de estratificaciones porfídico-arcillosas, accidentadas por el surjimiento de rocas introductivas de orijen volcánico i cubierto de sedimentos mas modernos de la misma procedencia, como las obsidianas etc i se levanta a corta distancia hacia el SE de la Aguada de Cachinal. 98, II, p. 267; i III, p. 104 i carta de San Roman (1892); i 131; sierra en 156; i serranía en 161, II, p. 205.

Pailas (Vegas de las). Se encuentran en la márjen E de la parte superior del cajón del río Grande, del de Atacama, a unos 2 kilómetros hacia el SW del sembrío de Peñaliri. 2, 31, p. 175; **Paitas** en 98, carta (1892).

Pailca (Sembrío de). Es regado, mui subdividido, con alfalfa, mui buen maíz; verduras etc i se encuentra en la parte inferior de la quebrada de Aroma, entre el caserío de este nombre i el de Ariquilda. 134; i 156; fundo en 68, p. 154; hacienda **Palca** en 77, p. 9; lugarejo en 77, p. 65; lugar en 94, p. 107; 116, p. 219; i 149, I, p. 142; i caserío en 155, p. 505; sembrío de **Pailca** en 95, p. 47.

Paildad (Estero de). Es de costas roqueñas i tajadas, utilizable como fondeadero por balandras i lanchas i se abre en la costa E de la isla de Chiloé, hacia el E del estero de Compu. 1, XXI, carta 75; i 156; de **Pailad** en 1, VIII, p. 135; XII, p. 458 i 560 (Moraleda, 1787); i XXIX, carta 158; i de **San Miguel de Pailad** en 1, XII, p. 560 (Moraleda).

Pailimo (Lugarejo). Se encuentra en la parte superior del valle de Topocalma, hacia el N del caserío de Cocaquen. 61, XLIII mapa; 63, p. 306; 68, p. 154; i 156; hacienda en 61, XVII, p. 662; fundo en 63, p. 313; i 155, p. 503; i aldea en 101, p. 537.

Paillico (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 88 m de altitud, a 10 kilómetros al S de la de Reumen i a 10 km al N de la de Pichirropulli. 104, p. 34 i perfil; i 156; lugarejo en 63, p. 473; i 68, p. 155; i aldea en 101, p. 1135.

Paillico (Potrero). Se encuentra a corta distancia hacia el E de la estación del mismo nombre, del ferrocarril central. 61, XXXIII, p. 14; i 156.

Paillaco (Río). Nace en las faldas W del volcán Osorno 41° 06' no i se vácia en la ribera E del lago de 72° 35' Llanquihue. 61, 1853, p. 110 mapa.

Paillahue (Potrero). Se encuentra en los orígenes del 40° 21' río Contra, a 38 kilómetros al E del caserío 72° 40' de Río Bueno. 62, I, p. 77; 135 (Pissis); i 156.

Paillapifil (Lugarejo). Se ha formado en torno de un 39° 37' establecimiento de labranza de maderas de 73° 06' los bosques vecinos i se encuentra en la ribera izquierda del río Nanihue, a 11,70 m encima del nivel de sus aguas i a 3,5 kilómetros al N de su afluencia en el río Pelchuquin, hasta donde lo remontan embarcaciones a la vela; de 2 m de calado; a su alrededor se ejerce la agricultura en pequeña escala. I, v, p. 150; 61, XXXI, p. 189; i caserío en 155, p. 503; i fundo **Paillapifil** en 68, p. 155.

Paillihue (Estero de). Es de poca agua, nace en la 37° 30' parte E de la comarca de Human, corre al 72° 25' SW, vecino por el S a la ciudad de Los Angeles, rodea por el E el cerro de Mesa-mávida i va a morir en la márgen N de la parte inferior del río Duqueco. 156; i riachuelo en 155, p. 503; estero de **Paillihue** en 62, I, p. 133; **Pailligüe** en 10, p. 240 (Juan de Ojeda, 1803); i de **Pailligüe** en 61, XXIII, p. 136.

Paillihue (Fundo). De 120 hectáreas de superficie, 37° 30' se encuentra en las márgenes del estero del 72° 25' mismo nombre, a 12 kilómetros al SE de la estación de Candelaria, del ferrocarril a Los Angeles. 63, p. 431; i 68, p. 155; i aldea en 101, p. 976.

Paimun (Cerro). Se levanta en el cordón limitáneo 39° 41' con la Argentina, en los orígenes del río 71° 40' Llizan. 120, p. 175; 134; i 156.

Paimun (Paso). Se abre a 1504 m de altitud, en la 39° 38' línea de límites con la Argentina, al pié W 71° 33' del volcán Lanín, en los orígenes del río de Trancura. 120, p. 141 i 175; 134; i 156.

Pain du Sucre (Cap) en 23, I, p. 284 i pl. 6 (Bougainville, 1767). Véase monte **Pan de Azúcar**.

Paina (Cerro de) en 135 (Pissis). Véase de **Pama**. 31° 19'

Paine (Cerro). Es nevado, presenta cinco agujas i 50° 58' cresta de formas caprichosas i se levanta 72° 58' a 2670 m de altitud, en la cordillera de la misma denominación; fué llamado así por los campanistas (1877), por su semejanza con otro del mismo nombre, que existe en República Argentina. I, v, p. 82; 34; i 156; macizo en 122, p. 77; monte de **Payné** en 151, VIII, p. 225; i cerro del **Payné** o **Andrade** en la p. 217.

Paine (Cordillera). Es de formas caprichosas i se le 50° 58' vanta hasta 2670 m de altitud, en la márgen W de la parte media del río del mismo 73° 58' nombre. 122, p. 77; 134; i 156.

Paine (Estero de). Es de corto curso i caudal, nace 33° 51' en la laguna del mismo nombre, baña un 70° 46' estenso fundo, se dirige hacia el W, es cruzado por el ferrocarril central a poca distancia al N de la estación de aquel nombre i se vácia en la márgen N de la parte superior del estero de La Angostura, del río Maipo. 156; río en 62, II, p. 99; i 66, p. 233; i riachuelo en 155, p. 503.

Paine (Estuario). Tiene profundidad media de un 49° 42' metro i está rodeado de terrenos bajos i 75° 16' pastosos, aptos para la cría de ganado menor en pequeña escala i cerros graníticos de color gris de diversas alturas; sus orillas pueden recorrerse a pié, en medio de una vegetación muy tupida de murtillas, calafates, canelos, robles, cipreses i tepues, de hasta 8 m de altura en las partes abrigadas i raquíticos en las faldas de los cerros. Se abre en la costa W del canal Picton, en la parte media de la isla Mornington; en la sección N existen dos grandes lagunas a 20 m de altitud, cuyas aguas se vácian por pequeñas cascadas hasta morir en las playas, en las que

abundan las cholgas i los erizos, sobre todo en las partes que miran al canal Picton, donde se ven además bandadas de caiquenes, tordos, zorzales i patos. Se puede pescar grandes cantidades de róbalo en sus aguas. I, XXIX, p. 116; seno en las p. 116 i 117; i bahía **Payne** en 60, p. 287 i 315; i 156.

Paine (Lago). Es de trasmisión i se encuentra a 159 m 59° 50' de altitud, en los orígenes del río del mismo 72° 56' nombre. 122, p. XXXII; 134; i 156.

Paine (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos i 33° 50' estación de ferrocarril i se encuentra en la 70° 45' márgen N del estero del mismo nombre, a 395 m de altitud, a 6 kilómetros al S de la estación de Linderos i a 6 km al N de la de Hospital. 63, p. 249; 68, p. 155; 104, p. 34 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 498.

Paine (Puerto). Es pequeño, de buen tenedero, está 49° 41' abrigado del SW i NW, circundado por 75° 15' puntas i tierras bajas con escasa vegetación i playas blancas al N i S i se abre en la costa W del canal Picton, en la entrada al estuario de aquel nombre; en sus aguas abundan los róbalo i en sus riberas los mariscos i el agua dulce. I, XXIX, p. 102; 108, 117 i 118; i **Payne** en la carta 162.

Paine (Río). Es formado por las aguas de lluvia de 49° 43' innumerables quebradas, presenta evidentes 75° 16' rastros de oro en sus arenas i se vácia en el fondo del saco del estuario del mismo nombre, de la isla Mornington. I, XXIX, p. 116 i 117.

Paine (Río). Nace de la laguna Dickson, corre hacia 51° 00' el NE por un cajón de piedras en un cauce 72° 53' estrechado por rocas que forman cascadas i saltos de agua, cruza los lagos de trasmisión de Nordenskjöld i Pehoe i se vácia en el rincón NW del lago del Toro. 122, p. XXXII, 92 i 112 vista; 134; i 156; i **Payné** en 151, VIII, p. 226.

Painehue (Paraje). Se encuentra en el valle superior 27° 53' del río Copiapó, a corta distancia hacia el SE del caserío de San Antonio; era asiento, a la época de la entrada de los españoles, de un pequeño pueblo de indígenas, que fué destruido por el año de 1655, por una erizada de ese río. 155, p. 286 i 503; i **Painegüe** en 100, p. 12.

Paipaz (Cerro de). Se levanta a 1702 m de altitud, 29° 50' en la márgen S de la quebrada de San 70° 51' Antonio, a 7 kilómetros de cada uno de los minerales de Arqueros, Quintana i Condoriaco. 66, p. 13; i 135; i **Paipas** en 161, II, p. 297.

Paipote (Estación de ferrocarril). Se encuentra en el 27° 25' valle de Copiapó, en la desembocadura de la 70° 17' quebrada de aquel nombre, a 437 m de altitud, a unos 9 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Copiapó. 86, p. 107; 104, p. 34 i perfil; 155, p. 504; i 156; i lugarejo en 68, p. 155.

Paipote o de **Los Chilenos** (Portezuelo de) en 126, 27° 05' 1919, p. 46. Véase de **Maricunga**.

Paipote (Quebrada de). Nace en el cordón de cerros 27° 15' que cierra por el W la hondonada de Maricunga, presenta en sus orígenes, hasta la quebrada del Ojo de Maricunga, varias vetas de plata i de cobre i 15 a 20% de pendiente; no tiene corriente continua de agua, pero unas pequeñas vertientes dan lugar a la formación de cortas vegas separadas por largos trechos estériles. Se estrecha i da muchas vueltas entre el Escorial i La Puerta, pierde todo vestigio de agua a unos 2 kilómetros al W de la estación de Púquios i concluye por rematar en la márgen E de la parte media del valle de Copiapó; lleva tal cantidad de agua en las grandes lluvias ocasionales, que causa serias inundaciones en los terrenos planos de su desembocadura. Se cree que por ella entró Diego de Almagro a Chile, en 1536. 63, p. 125; 66, p. 11 i 160; 126, 1912, p. 159, 160, 161 i 162 vista; i 126, 1919, p. 46; 155, p. 504; 156; i 161, I, p. 39; de **Paipote** o del **Despoblado** en 62, II, p. 316; i de **Maricunga** en 98, III, p. 148.

Paiquina (Cerro). Se ha encontrado una veta de oro en él i se levanta a 457 m de altitud, hacia el N de la desembocadura del río Loa en el mar. 77, p. 65; 149, i, p. 131; i **Paiquina** en 87, p. 681.

Paurumane (Lugar). Se encuentra en la parte superior de la quebrada de Coscaya, hacia el N del cerro de Alantaya; llega a él el sendero que sube por la quebrada de Linga. 116, p. 295.

Paita (Roca del). Tiene 4,5 m de agua, el mar rompe en ella con marea baja i se encuentra en la rada de Antofagasta, a unos 600 m de la costa; se supone que tocó en ella el vapor **Paita**. 1, vii, p. 142; xi, p. 422; i xii, p. 116.

Paitanas (Valle de). Es la parte del valle del Guasco en que don Pedro de Valdivia se detuvo por ocho días, a fines de 1540, a su entrada a Chile, para recibir el homenaje de los naturales i en el que se fundó después la ciudad de Vallenar. 100, p. 16; i 155, p. 504; **Paitanas** (hoi Vallenar) en 67, p. 16; **Paitanasa** en 2, ii, p. 83; **Paitanaza** en 2, 7, p. 63; i pueblo **Paitanaba** en 3, iv, p. 16 (Alcedo, 1788).

Paitas (Vega) en 98, carta de San Roman (1892).—23° 39' Véase vegas de Las **Pailas**.

Pajal (Fundo El). Es bañado por el riachuelo del mismo nombre i se encuentra hacia el NW del 72° 35' pueblo de Quirihue. 62, i, p. 274; 68, p. 155; i 155, p. 504.

Pajal (Islote). Es bajo, de 0,2 km² de superficie i se encuentra hacia el NE de la isla de Silachilu, en la parte media del canal de Moraleda. 1, i, carta de Simpson (1873); 60, p. 394 vista; i 156; e isla **Guicuyahuon** en 1, xiii, p. 99 i 101 (Moraleda, 1792).

Pajaralla (Pampa de) en 116, p. 213.—Véase de **Parajalla**.

Pajaril (Isla). Es pequeña i se encuentra en el canal 52° 13' Señoret, hacia el NW del puerto O'Brien; abraza por el S el seno Martín Pescador. 74° 02' 1, xxviii, p. 48.

Pajaritos (Agua de) en 1, x, p. 287; i 2, 7, p. 73.—24° 20' Véase quebrada **Agua Delgada**.

Pajaritos (Agua de los). Revienta en roca dura, en la falda N del cerro Cachiuyuy; es muy frecuentada por las aves i de ahí su nombre. 98, iii, p. 136 i carta; i 156.

Pajaritos (Agua de los). Revienta en la punta de Paico, de la bahía Salada; se labró un pozo de 10 m de hondura en ella i dió en agua potable. 98, iii, p. 123; i **Agua** en la carta de San Roman (1892).

Pajaritos (Agua de los). Revienta en la parte superior de la quebrada de El Boqueron, al NE del cerro Chañar. 98, iii, p. 140 i carta de San Roman (1892); 130; i 156.

Pajaritos (Cerro). Es negro i se levanta al W del cerro Paico, en la márjen N de la parte superior de la quebrada de El Boqueron. 98, ii, p. 398; i 134; i cumbre en 98, ii, p. 379; i sierra en 161, i, p. 7.

Pajaritos (Chacra Los). Con 345 hectáreas de terreno regado i 3 ha de bosques, se encuentra a 7 kilómetros hacia el SW de la estación de Santiago (Alameda), en el camino a Melipilla. 62, ii, p. 110; población en 68, p. 155; aldea en 101, p. 424; i heredades en 155, p. 504.

Pajaritos (Paso de Los). Se abre a unos 2 200 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Ñuble. 120, p. 181; 134; i 156.

Pájaros (Bahía de los) en 4, carta de Córdoba (1788).—52° 40' Véase **Oazy**.

Pájaros (Bajo). Se encuentra en el canal de Las Chaucas, hacia el NW de la punta de aquel nombre, de la isla Butachauques. 1, xxi, p. 117 i carta 66; i xxix, carta 157.

Pájaros (Islas). Son pequeñas i se encuentran allegadas a la punta Palena, al S de la rada de este nombre. 1, xxx, carta 102; i 156.

Pájaros (Islote). Se encuentra en la parte NE del fondo de Matanzas. 1, xxix, carta 9; i 156; i farallon en 1, vi, p. 303.

Pájaros (Islotes de los). Son dos, blancos, de 6 m de altura, presentan cierta cantidad de guano, suelen estar cubiertos de pájaros i de lobos marinos i se encuentran a 1 kilómetro de la costa, a 2,5 km al S de la punta de Lobos. 1, ii, p. 177; i ix, p. 20; 139, p. 19; i 156; de la **Guaira** en 95, p. 72; i de la **Guayra** en 77, p. 40.

Pájaros (Islotes de). Son dos, roqueños, estériles, sin agua, de 30 a 45 m de altura, están cubiertos por una corta cantidad de guano, poblados por numerosos pájaros i lobos marinos, ofrecen dos desembarcaderos para embarcaciones menores i se encuentran en el Océano, a unos 25 kilómetros al SW del puerto de Totoralillo; el 1.º de junio de 1892 se inauguró en el islote del S un faro, con alcance de 26 kilómetros. Se ha anotado en un año de observaciones 13,8 mm para el agua caída. 1, vii, p. 81; xxiii, p. 167 i 202; xx, p. 126 i 144; xxiii, p. 503; i xxx, carta 170; i 156; islas en 63, p. 147; i 155, p. 504; isla en 3, iv, p. 126 (Alcedo, 1788); i 103, p. 97; de **Paxaros** en 15, carta de Guillaume de L'Isle (1716); islas **Coquimbanas** en 63, p. 147; i 155, p. 182 i 504; e isla **Coquimbo** en 3, i, p. 655.

Pájaros (Islotes). Se encuentran en el canal Molina, 52° 06' al N de la isla Quidora. 1, xxviii, carta 58.

Pájaros (Islotes). Se encuentran en el canal Ocasión, 54° 35' al NW de la punta E de la isla Aguirre. 1, xxv, p. 15 i carta 98; i xxvi, carta 147.

Pájaros (Punta). Se proyecta en el mar, entre las puntas de Bascuñán i de Los Leones. 1, xx, p. 150; i xxx, carta 170; 3, iv, p. 127 (Alcedo, 1788); i 156.

Pájaros (Punta). Se proyecta en el canal de Las Chaucas, desde la parte W de la península de Mitahue, de la isla Butachauques. 1, xxi, carta 66.

Pájaros (Roca). Se encuentra en el canal Darwin, del archipiélago de Los Chonos, al NW de la isla Marcacci. 1, xxx, carta 5; i 60, p. 389; i **Pájaro** en la misma p. 389.

Pájaros de Afuera (Rocas). Tienen 10 m de altura i se encuentran inmediatamente al N de los islotes **Pájaros Niños**, de la bahía de Coquimbo. 1, xxx, carta 171 (plano de la bahía de Coquimbo).

Pájaros Niños (Isla). Tiene 400 m de largo de E a W, 33° 21' ofrece desembarcadero de piedras sueltas, 71° 42' que bordean todo su perímetro i se encuentra en la parte SW de la bahía del Algarrobo; en la sección mas elevada de su centro i al socaire de los vientos del S, la habitan en primavera un gran número de garzas, que han venido a reemplazar a los **pájaros niños**, que la poblaban antes i de los que se deriva el nombre de la isla. 1, iii, p. 105 i 125; i vi, p. 313 i carta 6.

Pájaros Niños (Islas). Nombre que se les daba a las 52° 54' islas Marta i Magdalena, del estrecho de Magallanes. 4, p. 107 (Córdoba, 1788).

Pájaros Niños (Islote). Se encuentra en la parte S del golfo del Guafío, a corta distancia hacia el NW del extremo NW de la isla Guaitaca. 1, xxxi, carta 159; i **Pájaros-niños** en 1, xxvii, p. 208 i carta 115.

Pájaros Niños (Islotes). Son dos, con rocas a sus alrededores i se encuentran en la parte W de la bahía de Coquimbo; el del exterior es escarpado, de 90 m de largo, 50 m de ancho i 10,65 m de altura i el segundo se halla a unos 700 m de distancia de la tierra mas cercana. 1, xxx, carta 171 (plano de la bahía de Coquimbo); farallones

en 1, VII, p. 66; isla en 156; i roca en 1, XXX, cartas 170 i 171.

Pájaros-niños o de la Tortuga (Punta) en 1, XII, 29° 56' p. 656 (Moraleta, 1790).—Véase **Tortuga**.

Pájaros Niños (Punta). Se proyecta en el mar, desde 38° 18' la parte NW de la isla Mocha, inmediatamente al S de la punta Arvejas. 1, XXI, 73° 58' p. 68; i XXX, carta 240; i 156.

Pájaros Niños (Rocas). Se encuentran en la parte SW 36° 36' de la boca Grande, de la bahía de Concepción, a 300 m al N de la punta N de la isla Quiriquina. 1, VI, p. 264.

Pajas Blancas (Portezuelo). Se abre en el cordón de 27° 11' cerros que limita por el S el cajón de El 70° 22' Corralillo; pasa por el sendero que va de la ciudad de Copiapó al mineral de El Morado. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Pajonal (Arroyo El) en 98, II, p. 520.—Véase quebrada 24° 24' de **Pajonales**.

Pajonal (Caleta del). Es pequeña, de regular fondeadero, está resguardada del viento i mar del SW, ofrece buen desembarcadero i se abre entre contornos cerriles i áridos, hacia el N de la caleta de Totoral Bajo; se encuentra agua, aunque de mala calidad, a unos 4 kilómetros de distancia. Facilitó por largo tiempo, desde 1833, el tránsito i exportación de productos del mineral de Chañarillo i sus vecinos centros mineros. 1, VII, p. 101; XX, p. 159 i 162 vista; i XXX, carta 170; 62, II, p. 324; i 156; puerto en 155, p. 505; i aldea en 66, p. 315.

Pajonal (Cerro del). Se levanta a 4 930 m de altitud, 22° 30' en la línea de límites con Bolivia; en 1906 67° 54' se erijeron pirámides divisorias en las faldas N i S del cerro, a 4 615 i 4 585 m de altitud respectivamente. 116, p. 104, 326 i 349; 134; i 156; **Pajonales** en 116, p. 380; i **Chaxar** en 98, II, p. 272 i carta de San Roman (1892).

Pajonal (Cerro del) en Mapa 1 Argentino de Límites, 26° 57' 1: 1 000 000 (1900).—Véase de **Mulas Muertas**.

Pajonal (Cerro). Ofrece minerales de cobre hacia el 29° 09' NE i se levanta al SE del portezuelo de 71° 01' **Pajonales**. 63, p. 125; 66, p. 33, 106 i 311; i 67, p. 8; i **Pajonales** en 130.

Pajonal (Desierto). Se extiende a 1 463 m de altitud, 20° 43' a 33,5 kilómetros de la caleta de Pabellón 70° 00' de Pica i a 100 km de la aldea de Pica. 77, p. 65; i 87, p. 645.

Pajonal (Fundo). De 250 hectáreas de superficie, con 36° 25' 100 hectáreas de terreno regado i 5 ha de 71° 57' viñedos, se encuentra en los alrededores de la ciudad de San Carlos. 68, p. 155.

Pajonal (Isleta). Es baja i se encuentra en la parte S del estuario de Piti-Palena, en la parte donde desemboca el canal Garrao. 1, XXX, carta 102; i 60, p. 408.

Pajonal (Llano de). Es alto i se extiende hacia el SW 28° 47' de la ciudad de Vallenar; las arcillas i los 70° 58' yesos descansan inmediatamente sobre la formación antracítica. 66, p. 64; i 156; llanos en 135; i de **Pajonales** en 126, 1907, p. 57.

Pajonal (Lugar El). Ofrece agua i abundancia de pajonales i se encuentra hacia el NW del portezuelo de Aguas Calientes, en el sendero que lleva al camino del Chaco. 99, p. 107; i **Pajonales** en 117, p. 106.

Pajonal (Pampa de). Se extiende hacia el W de las 20° 10' salitreras de Peña Grande i Peña Chica. 69° 50' 77, p. 107; i 149, I, p. 130.

Pajonal (Riachuelo del). Baña el fundo del mismo 36° 17' nombre, corre próximo al W de la ciudad 72° 35' de Quirihue i dirige su corto curso por un hondo i pantanoso cauce, a unirse con el riachuelo de Pulilla. 62, I, p. 273 i 274; 68, p. 155; i 155, p. 505.

Pajonal o de Laguna Amarga (Salar) en 98, II, 25° 33' p. 518.—Véase de **Agua Amarga**.

Pajonal (Vegas de) en 99, p. 39.—Véase vega de **Pajonales**.

Pajonales (Abra de) en 1, X, p. 255.—Véase de **Los Patos**.

Pajonales (Cerro). Se levanta a 5 950 m de altitud, 24° 15' al SW del cerro Pular, al NE del volcán de Socompa. 98, II, p. 271 i carta; 117, 68° 08' p. 259; 134; i 156.

Pajonales (Cerro). Su centro está compuesto de cuarcita, la parte S de pegmatita baya i la que sigue al N de pórfido cuarcífero del mismo color; se levanta hacia el NW de las vegas del mismo nombre, al NE del salar de Punta Negra. 98, II, p. 271 i carta de San Roman (1892); 156; i 161, I, p. 126; i sierra en 98, II, p. 521.

Pajonales (Cerro) en 137, carta II de Darapsky (1900). 25° 38' —Véase **Agua Amarga**.

Pajonales (Cerro de). Es de esquitas cristalinas i se levanta cerca de la costa del mar, de la que queda separado por un llano de 5 a 10 kilómetros de ancho, suavemente inclinado hacia el W, con cerca de 100 m de altitud i formado en la superficie por areniscas calcáreas, llenas de pequeños fragmentos de conchas. 161, I, p. 4; i **Pajonal** en 1, XX, p. 162 vista.

Pajonales (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 27° 51' 761 m de altitud, a 36 kilómetros al SW 70° 24' de la de Potrero Seco i a 4 km al S de la de Juan Godoy; ha servido a las necesidades del mineral de Chañarillo. 63, p. 137; 86, p. 108; 104, p. 34 i perfil; 155, p. 505; i 156; i lugarejo en 68, p. 155.

Pajonales (Llano de) en 126, 1907, p. 57.—Véase de 28° 47' **Pajonal**.

Pajonales (Mineral de). Es de plata i se encuentra 20° 10' en el cerro del mismo nombre, a unos 8 kilómetros hacia el NE del mineral de Guantajaya. 63, p. 90; 126, 1906, p. 515; i 155, p. 505; i asiento minero en 77, p. 65.

Pajonales (Mineral). Es de cobre, en formación esquistosa con cuarzitas i se encuentra en la banda N de la parte inferior de la quebrada de El Totoral, con la que se encuentra unido por un camino carretero. 98, carta de San Roman (1892); 130; i 156; i mina en 161, I, p. 4; i II, p. 241.

Pajonales (Mineral de). Es de cobre i se encuentra 29° 08' a 1 546 m de altitud, hacia el SE del portezuelo del mismo nombre. 63, p. 152; 68, p. 155; 91, 34, p. 346; 91, 45, p. 193; 101, p. 184; 126, 1907, p. 57; i 156; del **Pajonal** en 63, p. 153; i mina en 135.

Pajonales (Portezuelo) en 137, carta II de Darapsky 25° 36' (1909).—Véase de **La Falda**.

Pajonales (Portezuelo). Se abre a 1 117 m de altitud, 29° 07' en el cordón de cerros que se desprende al 71° 01' S del cerro Cristales. 130; i 156.

Pajonales (Posta). Se encuentra a 3 500 m de altitud, 21° 48' en el camino de Santa Bárbara a Ascotán. 68° 23' 156; i **Pajonal** en 116, p. 130.

Pajonales (Quebrada de). Se abre entre rocas porfídicas de varios colores, ofrece un poco de vegetación i corre por ella un arroyo de buena agua, en dirección a la parte N del salar de Punta Negra. 99, p. 38 i 39; de **Pajonal** en 1, X, p. 205; i arroyo en 98, II, p. 520.

Pajonales (Quebrada de). Corre hacia el S i desemboca en la margen N de la de Los Molles, hacia el E de la desembocadura de la de La Arena. 118, p. 173; i 134.

Pajonales (Salar de). Es estenso, ofrece vertientes de 25° 10' agua salada de muy mala calidad en su extremo S i se encuentra al N de la sierra de Gorbea, hacia el E del río Frio. 99, p. 39; 137, carta II de Darapsky (1900); i de **Pedernales** error litográfico en 156.

Pajonales (Vega de). Se encuentra a unos 3 600 m de 24° 24' altitud, en un ancho vallecito de la quebrada del mismo nombre; presenta varios chorros de agua salobre de muy mal sabor que no apaga la sed, depositan en todas partes costras de sales terrosas, corren como 1 000 pasos i se juntan en una estrechura de la quebrada. Hai leña en sus alrededores i se crían en ella ovejas i cabras. 98, n, p. 322 i 323; m, p. 155; 99, p. 109; i 156; agua en 150, p. 71 i 72; **Pajonal** en 1, x, p. 249 i carta de Bertrand (1884); 98, carta de San Roman (1892); i vegas en 99, p. 39 i 134.

Pakenham (Cabo). Es bajo i roqueño, presenta un 49° 40' cono en su cumbre i se proyecta en el 75° 36' Océano, desde la costa W de la isla Mornington. 1, ix, p. 182 i 186; i XXIX, carta 162; 60, p. 288; i 156.

Palacios (Paso de). Se abre a 3 541 m de altitud, en 31° 05' el cordón limitáneo con la Argentina, en los 70° 28' orígenes del río de aquel nombre, del de Sepúlveda. 118, p. 10; 119, p. 235; 134; i 156.

Palacios (Río de). Es de corto curso, nace de un ventisquero de las faldas S del volcán de Tinguiririca i afluye del N a los orígenes del río de Las Damas. 119, p. 74 i 134; i cajón en 134.

Paladio (Monte). Se levanta a 1 030 m de altitud, 52° 02' en las tierras que se extienden hacia el E de la parte N del estero Obstrucción. 1, xxvi, p. 361; i 121, p. 102; cerro en 156; i monte **Palladium** en 1, xi, p. 272.

Paladín (Monte El). Se levanta a 342 m de altitud, 46° 45' hacia el W de la península Esmeralda, de la 74° 39' península de Taitao. 1, xxvii, p. 135 i carta 138; i 156; i El **Paladín** error litográfico en 1, xxxi, carta 164.

Palas (Isla). Es roqueña, presenta bosque espeso hasta 52° 02' la cima, es una de las mas grandes del grupo Afortunadas i se encuentra entre los 74° 15' canales Cutler i Molina. 1, xxviii, p. 41.

Palas (Laguna) en 162, i, mapa.-Véase de Las Patas. 41° 19'

Palbitad (Estero de). Es de aguas profundas, abrigado de todos los vientos, no presenta surtideros adecuados para la navegación i es de costas roqueñas, escarpadas i altas; son boscosas las tierras que respaldan sus riberas, ofrecen bonitas cascadas, no desagua en el ningún río de consideración i se abre en el continente, al S de la boca del río Yelcho. El cordón de cerros del W deja pequeños valles, con 0,40 m de tierra vegetal, poblados de bosques, con avellanos i tepú para leña, valles que son útiles para el cultivo i la cría de ganado mayor; se consigue agua en sus riberas, en las que se encuentran playas tendidas i espaciales i a veces algunos pescadores. 1, viii, p. 147; 60, p. 452; estuario en 107, p. 8; estero **Palbitad** en 1, xiii, p. 178 i 187 (Moraleta, 1794); xxv, p. 208, 214 i 401 i carta 106; i XXIX, carta 158; i estuario en 155, p. 510; de **Palbitad** o **Alman-grande** en 1, xiii, carta de Moraleta; **Palbitad** o **Almangrande** en 35, ii, p. 395; **Palbitad** o **Almagrande** en la carta de Fitz-Roy (1839); i ensenada **Almagrande** en 1, xxi, carta 69.

Palbitad (Punta). Es baja, poco notable i se proyecta en la parte NE del golfo del Corcovado, hacia el SW de la boca del estero de aquel nombre. 1, viii, p. 147; i xiii, carta de Moraleta (1795); i **Palbitad** en la p. 182.

Palbitad (Río). Es pequeño, con abundante i variada 43° 10' vegetación en sus orillas i profundidad suficiente, en sus últimos 2 kilómetros de su curso, para la navegación por embarcaciones menores i se vacía en el extremo SE del estero del mismo nombre, entre cerros escarpados, de mas de 500 m de altura. 1, viii, p. 147; xxv, p. 216; 60, p. 452; 134; i 156.

Palca (Aldea). Es de pocos habitantes indígenas, 17° 49' senta terrenos regados por diversas vertientes i se encuentra a unos 2 790 m de 70° 03' altitud, en la parte media de la quebrada del mismo nombre, hacia el NE de la ciudad de Tacna. 68, p. 155; 77, p. 65; 87, p. 646; 109, mapa de Orrego Cortez (1910); 134; 141, atlas de Raimondi (1874); 155, p. 505; i 156; lugarejo en 63, p. 74; i caserío en 140, p. 36; i **Lulid de Palca** en 77, p. 96.

Palca (Caserío). Se encuentra en la parte media de la 18° 50' quebrada de Vitor, a corta distancia hacia el SE del sembrío de Chitita. 134; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156.

Palca (Caserío). Es pequeño, de indígenas i se encuentra a 4 180 m de altitud, en la parte superior de la quebrada de Camiña, donde recibe las aguas de una importante vertiente. 116, p. 403; 134; i 156; i **Palca** en 126, 1919, p. 311.

Palca (Hacienda) en 77, p. 9.-Véase sembrío de **Palca**. 19° 36'

Palca (Quebrada de). En su parte media se encuentran 17° 47' las rocas sedimentarias en 5 kilómetros, 70° 02' hasta Las Minas i mas abajo se hallan dioritas en el lado S i en el del N altos cerros formados por capas margosas i enormes depósitos de cantos rodados; se abre en terreno granítico i desemboca, a 1 400 m de altitud, entre gruesas capas de conglomerados modernos, en la estremidad NE del valle de Tacna. 62, ii, p. 399; 70, p. 172 vista; 77, p. 65; 109, mapa de Orrego Cortez (1910); i 156; i de **San Francisco** en 61, CXXIX, p. 340; i 109, p. 19.

Palco (Fundo). Tiene 600 hectáreas de superficie i se 36° 59' encuentra en la margen W del curso inferior del río Biobío, frente a la estación de Gualqui. 68, p. 155; 101, p. 900; 155, p. 505; i 156; i pueblo en 3, iv, p. 18 (Alcedo, 1788).

Palcoscava (Quebrada de). Desemboca en las cabece- 19° 38' ras de la de Sotoca, entre las de Guaccesiña i de Sipisa i es cruzada por el sendero que comunica los caseríos de Sotoca i de Sipisa. 116, p. 280.

Palcota (Caserío). Nombre con que en la localidad se conoce al de **Pascota**.

Palcota (Quebrada de). Recibe las aguas del canal del Uchusuma, contiene el pequeño caserío de aquel nombre i con la quebrada de Guaccesiña, forma la de Higuera, del valle de Tacna. 109, p. 24 i mapa de Orrego Cortez (1910); i 156; de **Puluni** en 109, p. 12 i 25 crónis; **Puluni** o **Palcota** en la p. 19; i **Pulune** en 77, p. 77; i 87, p. 797.

Palén (Fundo). Tiene 14 hectáreas de viñedos i se 36° 18' encuentra a corta distancia hacia el S del 72° 34' pueblo de Quirihue. 68, p. 155; 101, p. 761; 155, p. 505; i 156; i hacienda en 62, i, p. 274.

Palena (Colonía). Se mandó fundar por decreto de 43° 47' 4 de enero de 1889 en la parte N de la isla 72° 58' de Los Leones, de la desembocadura del río de aquel nombre, pero no ha prosperado; se asignó 32 manzanas de una hectárea de superficie cada una, para el establecimiento de una población, separadas por calles de 20 m de ancho. 1, xxv, p. 105 i 106; i 156; población en 63, p. 486; pueblo en 155, p. 505; i ruinas en 1, xxx, carta 102.

Palena (Morro de). Es notable i se levanta al S de la 43° 50' desembocadura del río del mismo nombre. 73° 00' 1, xiii, p. 139 i 151 (Moraleta, 1794).

Palena (Punta). Se proyecta en la parte SE del golfo 43° 47' del Corcovado, desde el lado S de la desembocadura del río de aquel nombre. 1, xxx, carta 102; 60, p. 404; i 61, LXXXVII, p. 792.

Palena (Rada del). Es de aguas profundas, de color 43° 46' verdoso i se abre al S de la punta Guala, 73° 00' en la desembocadura del río de aquel nombre. 1, xxx, carta 102; i xxxi, carta 159; i 60, p. 406.

Palena (Rio). Tiene sus fuentes en el lago General Paz i alrededores i es cortado por la línea de límites con la Argentina; en 1903 se erigió una pirámide divisoria en la falda pendiente de un gran morro, que se levanta en la márgen N del río, frente a la desembocadura del río de El Encuentro. Corre hacia el SW con 20 m de ancho i 16° C de temperatura del agua, despues de la desembocadura del río de El Salto i con 8° C de temperatura aguas abajo de la afluencia del río Frio i conserva un cauce de 50 a 100 m de ancho, hasta la boca del río Claro; continúa con 300, 500 i hasta 900 m de ancho i se angosta a 400 m en la boca, donde ofrece barras, en la parte SE del golfo del Corcovado. Presenta un total de 300 kilómetros de curso, entre altas sierras selvosas, tiene poco desnivel en la parte inferior, donde puede navegarse unos 28 km, en embarcaciones de menos de 3 m de calado; comprende una hoya hidrográfica total de 11 980 km² i puede calcularse su caudal medio en unos 150 m³ de agua por segundo. I, XII, p. 647 (Moraleda, 1790); XIII, p. 117 i 153; XIV, carta del Padre García (1766); I, XXI, p. 81; 120, p. 151; 134; 155, p. 506; i 156; **Buta-Palena** en I, XI, p. 103; i XXXI, carta 159; 60, p. 404; 61, LXXXVII, p. 769, 813, 819 i 830 i mapa de Steffen; **Vuta Palena** en 155, p. 891; i **S. Domingo** en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716)?

Palena Chico (Estuario) en 155, p. 506.—Véase estero 43° 48' de **Piti-Palena**.

Palermo (Bahía de). Se abre en la costa E del canal 51° 51' Smyth, en la parte S de la isla Piazzini; 74° 00' dió el nombre Fitz-Roy en 1830, en honor del observatorio de **Palermo**, del que era astrónomo José Piazzini. 155, p. 506 i 546; i 156.

Palestina (Cerro de). Presenta minas de plata i plomo, descubiertas en 1863 i se levanta hacia el SW del cerro Ballena. 98, I, p. 302; i II, p. 404 i carta de San Roman (1892); 91, 39, p. 425; 131; i **Palestina** o del **Plomo** en 156.

Palestina (Paradero del ferrocarril longitudinal). Se encuentra a 837 m de altitud, a 67 kilómetros al S de la estación de Baquedano i a 38 km al N de la de Aguas Blancas. 104, p. 34 i perfil; 153; i 156 corregido en 1913.

Palestina Nueva o Negro (Cerro) en 161, II, p. 287.—23° 43' Véase **Negro**.

Palga (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 35° 46' hacia la banda N del curso inferior del río 71° 57' Purapel, en el camino al pueblo de Villa Alegre. 62, I, p. 314; 63, p. 349; i 68, p. 155; i aldea en 101, p. 690; i **Pargua** error litográfico en 156.

Palgui (Punta). Se proyecta en la parte S del golfo del 43° 49' Guafu, desde el extremo NW de la isla 74° 08' Guaitica. I, XIII, carta; i XXXI, carta 159; i 156; i **Patgui** en I, I, carta de Simpson; i XXXVII, p. 164 i carta 115; i 60, p. 349.

Palguin (Aguas minerales de). Son sulfurosas, calientes i revientan en la parte superior del cajon del mismo nombre, del de Pucon. 63, p. 470; termas **Baños de Palguin** en 68, p. 37; i **Villarrica** en 85, p. 174.

Palguin (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra a 39° 20' 390 m de altitud, en la márgen S del curso 71° 45' medio del río Pucon o Minetúe; trae su origen de un fuerte construido en ese sitio, en el mes de abril de 1883. 68, p. 15; 120, p. 196; 134; i 156; fuerte **Palguin** en 63, p. 469; i 155, p. 510; i aldea en 101, p. 1124.

Palguin (Rio). Es de corto curso, presenta crecidas 39° 23' en las tardes, que producen cierto enturbiamiento del agua i afluente del S a la márgen S del curso medio del río Pucon o Minetúe; pasa por el costado de la aldea de aquel nombre. 120, p. 211; i 134; i **Palhuin** error litográfico en 156.

Palhuén (Fundo). Con 8 hectáreas de terreno regado, 35° 10' 5 ha de viñedos i 20 ha de bosques, es 72° 05' bañado por el riachuelo del mismo nombre i se encuentra a corta distancia hacia el SW del pueblo de Curepto. 68, p. 155; 155, p. 506; i 156; i hacienda en 62, II, p. 29.

Palicara (Rio) en 134.—Véase estero **Ralirruca**.

38° 24'

Palihue (Fundo) en 61, XLIII, p. 15.—Véase **Pilihue**.

34° 46'

Palihue (Fundo). Tiene 115 hectáreas de superficie i 37° 18' se encuentra cercano al de Colico, a unos 72° 50' 18 kilómetros hacia el SW de la estación de San Rosendo. 68, p. 155; i 155, p. 506.

Palihue (Rio). Es de corto caudal, formado por dos 41° 30' arroyos, de curso serpenteado, de riberas 73° 40' pajizas i pantanosas, continuadas por planicies prolongadas, boscosas i afluye del NE a la márgen E del curso inferior del río Quenuir, del Maullín; puede remontarse en botes 5,5 kilómetros de su parte inferior. Es llamado tambien por algunos **Voqui-Negro**. I, I, p. 217 i carta 1; VIII, p. 162; i XII, p. 608 (Moraleda, 1789); **Palihue** en I, XIII, carta de Moraleda; i 156; i riachuelo en 155, p. 506.

Palillo (Boca de El). Es de 170 m de ancho, se ensancha a 300 m un poco mas al N i encierra 73° 16' en su cauce algunas isletas de poca importancia, pantanosas, pajizas i inadecuadas para la agricultura, en la confluencia de los ríos Calle calle i Cruces, hacia el SW de la punta S de la isla Teja; el nombre proviene de haberse encontrado en tiempo de la dominación española, en los lavaderos de oro, una barrita cilíndrica de oro, que fué llamada el **palillo**. I, V, p. 141 i carta 1; i 61, XXXI, p. 170 i 208 mapa.

Palitones (Cerro). Se levanta en el cordón que se extiende entre los orijenés de las quebradas Honda i de El Chañar. 156; i **Politones** en 129.

Palinco (Fundo). Tiene 15 hectáreas de viñedos i se 37° 03' encuentra en el valle de Nahuelcura, del 72° 45' de Quilacoya, a unos 23 kilómetros al N de la estación de Buenuraquí. 101, p. 889; 155, p. 507; i 156.

Palicabe (Fundo). Tiene 20 ha de viñedos i se encuentra en la banda S de la parte superior 33° 48' del valle de Chocalan; existieron hacia el E 71° 06' las minas denominadas Guías de Palicabe, de cobre, de escasa lei, pero muy metaleras. 63, p. 276; 68, p. 155; 156; i 159, p. 429; i **Payocabe** en 68, p. 163.

Palitos (Caletón). Es frecuentado por embarcaciones 31° 52' pescadoras en tiempo de bonanza i se abre 71° 31' en la rada de Los Vilos, al W de la punta Conchas. I, VII, p. 47; i 61, XXXV, p. 22 i mapa.

Palizadas (Rio). Es de corto curso i afluye del S a la 42° 44' márgen S del río Reñihue, en El Corralito. 72° 22' 134; i **Palizada** en 156.

Pallacollo (Cerrito) en 134.—Véase de **Payacollo**.

19° 04'

Palladium (Monte) en I, XI, p. 272.—Véase **Paladio**.

52° 02'

Pallafquen (Rio). Es el nombre que se da en sus orijenés al de **Bellavista**, del Cruces. I, V, p. 148; i riachuelo en 155, p. 510; i estero **Pallafquen** error litográfico en 156.

Pallagua (Pueblo de indios). Se encuentra en la parte superior de la quebrada del Caplina. 156; 70° 03' i **Pallahúa** en 3, IV, p. 19.

Pallahuinto (Cerro de). Se levanta a 1 510 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los lagos de Panguipulli i de Neltume. 120, p. 319; 134; i 156.

Pallahuinto (Lugar). Se encuentra en la ribera E del extremo SE del lago de Panguipulli. 120, 72° 05' p. 319; i 134; i 156.

Pallanhue (Estero). Afluye del NE a la márjen N del curso inferior del río Quillen, a poca distancia hacia el E del pueblo de Galvarino. 167; i **Pallaque** en 156.

Pallaquén (Fundo). Tiene 20 hectáreas de viñedos i se encuentra en los alrededores de la estación de Yumbel, del ferrocarril central. 68, p. 155; i aldea en 101, p. 88.

Palca (Casero). En 126, 1919, p. 311.—Véase **Palca**. 19° 07'

Palca (Sembrió de). En 95, p. 47.—Véase de **Palca**. 19° 36'

Pallichesquen (Arroyo). Es de corto curso i caudal i afluye por la derecha al estero Tambillo, del río Cruces. 61, xxxi, p. 186.

Palligüe (Estero de). En 61, xxiii, p. 136.—Véase de 37° 30' **Pallihue**.

Palma (Fundo La). Se encuentra en la parte media del valle de Guaquén; es cruzado por el camino que va de Longotoma a Quilimarí. 68, p. 156; 127; i 156.

Palma (Fundo La). De 785 hectáreas de terreno regado i 28 ha de viñedos, se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el SE del pueblo de Quillota. 62, ii, p. 198; 68, p. 156; i 155, p. 507; i aldea en 101, p. 364.

Palma (Fundo La). Con 350 hectáreas de terreno regado i 291 ha de bosques, se encuentra a 1 kilómetro hacia el NW de la ciudad de San Fernando. 63, p. 309; 68, p. 156; 101, p. 537; 155, p. 507; i 156.

Palma (Fundo La). Se encuentra en la banda S de la parte inferior del río de La Laja, poco distante al SW del paso de Tarpellanca. 63, p. 432; 68, p. 156; 101, p. 976; 155, p. 507; i 156; i hacienda en 6a, i, p. 148.

Palma (Hacienda La). Tiene unas 50 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen N de la parte inferior de la quebrada de Lluta, entre los caseríos de Sascapa i Mohepampa. 62, ii, p. 403; 77, p. 65; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156.

Palma (Puerto). Es abierto al NE i se encuentra inmediatamente al N de la punta Baja, en la parte SW de la bahía Brookes, del seno del Almirantazgo; en el fondo hai un pequeño canal, con 2 m de agua, que conduce a una dársena interior. 1, xxii, p. 9; i xxvi, p. 266.

Palma (Río de). Nombre con que se conoce en la localidad al de **Yenellenchicó**. 1, xxviii, p. 158.

Palma (Salitrea La). Se explota desde 1880, tiene 4 740 toneladas de producción mensual como capacidad i se encuentra a corta distancia al N del lugarejo de Pozo Almonte, a 77 kilómetros por ferrocarril, del puerto de Iquique. 63, p. 84; 68, p. 156; 77, p. 65; 86, p. 32; 87, p. 647; 101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 156.

Palmada (Roca). Es negra, aplanada, descubre poco en pleamar, pertenece al grupo Juvenal i se encuentra al W de la isla Baverstock. 1, xxviii, p. 30.

Palma de Teno (Fundo La). Tiene 200 hectáreas de terreno regado i se encuentra inmediatamente al NE de la estación de Teno, del ferrocarril central. 155, p. 507.

Palmani (Quebrada). Es seca, nace en la parte S de la sierra de Guailillas, corre hacia el S i desemboca en la márjen N de la parte media de la quebrada de Lluta, en los alrededores de Chironta. 156.

Palmas (Aldea Las). Es de corto caserío i se encuentra en la parte superior de la quebrada del mismo nombre, del valle de Limache. 63, p. 219; i 101, p. 376; lugarejo en 68, p. 156; i rincón en 62, ii, p. 192.

Palmas (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra a 35° 23' unos 9 kilómetros hacia el NE del lugarejo de Toconel. 101, p. 653.

Palmas o de la Gloria (Cajón de las) en 127.—Véase quebrada La Gloria.

Palmas (Cuesta de Las). Se desarrolla en un terreno poblado de palmas, en los orígenes del valle de este nombre, a mas de 1 000 m de altitud, en el camino a Tilama, de Quilimarí; en sus alrededores se divisan boca-minas i desmontes de cobre. 62, ii, p. 243; 127; 156; i 159, p. 382.

Palmas (Establecimiento de beneficio de minerales de cobre de las). Se encuentra en la parte superior del valle del mismo nombre, del de Petorca. 126, 1907, p. 43; i **Establecimiento** en 156.

Palmas (Estación de ferrocarril Las). Se encuentra en la márjen W de la parte superior del valle del mismo nombre, a 664 m de altitud, a 21 kilómetros al N de la estación de Pedegua i a 8 km al S del paradero de Quelon. 104, p. 28 i perfil; i 156.

Palmas (Estación de ferrocarril Las). Se encuentra a 33° 04' 59 m de altitud, a 4 kilómetros hacia el SE de la de El Salto i a 5 km al SW de la de Quilpué. 63, p. 213; i 68, p. 156.

Palmas (Estero de las). Es de escasa agua, corre por terrenos áspersos, en los que se halla pizarra i potentes capas calizas, así como pegmatitas i afluye del NW a la márjen W del curso medio del río de Petorca, del que es su principal tributario; en el extremo N de su cajón se encuentra un sistema de vetas de cobre bien definidas. 61, xv, p. 58; 63, p. 175; 66, p. 262; 127; i 156; valle en 126, 1907, p. 44 i 45; i riachuelo en 155, p. 508.

Palmas (Estero de las). Afluye del S a la márjen S del curso medio del río Aconcagua, inmediatamente al W de la estación de Las Vegas, del ferrocarril a Valparaíso. 127; i 156; i valle en 61, 1854, p. 154.

Palmas (Estero de las). Afluye del SE a los orígenes del de Cartajena. 62, ii, p. 153; i 156; i riachuelo en 155, p. 507.

Palmas (Estero de las). Es de corto caudal i afluye del NE a los orígenes del de Quiahue, del de Nilahue. 66, p. 263; i 156.

Palmas (Fundo Las). Tiene 2 250 hectáreas de superficie, con 390 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el SW de la estación de Illallai, del ferrocarril de Valparaíso. 62, ii, p. 202; i 68, p. 156.

Palmas (Fundo Las). Con 200 hectáreas de terreno regado i 8 750 ha de bosques, es bañado por el estero del mismo nombre i se encuentra hacia el E de la represa de Peñuelas. 62, ii, p. 188; 68, p. 156; 127; 155, p. 507; i 156.

Palmas (Fundo Las). Tiene 2 000 hectáreas de bosques, es bañado por el estero del mismo nombre i se encuentra a unos 11 kilómetros hacia el N de la estación de Leyda. 68, p. 156; 155, p. 507; i 156; i pueblo **Palma** en 3, iv, p. 21 (Alcedo, 1788).

Palmas (Fundo Las). Tiene 1 980 hectáreas de bosques i se encuentra en el valle de Santa Rosa, de los orígenes del de Yali. 63, p. 276; 68, p. 156; 101, p. 459; i 156.

Palmas (Fundo Las). Se encuentra hacia el E de la parte inferior del valle de Nilahue. 62, ii, p. 66; 68, p. 156; i 156.

Palmas (Fundo Las). Con 100 hectáreas de terreno regado i 4 ha de viñedos, es bañado por el estero del mismo nombre, del de Quiahue i se encuentra a unos 22 kilómetros hacia el NW de la estación de Tricao, del ferrocarril a Guailán; en él se notaba desde los primeros años de La Colonia, una posesión que se denominó así por las manchas de palmas en que se estableció. 63, p. 323;

68, p. 156; 155, p. 507; i 156; i hacienda en 61, xvii, p. 663; i fundo La Palma en 101, p. 593.

Palmas (Fundo Las). Tiene 2 500 hectáreas de superficie, es bañado por el estero del mismo nombre i se encuentra hacia el NW de la aldea de Pencahue. 63, p. 343; 101, p. 629; i 155, p. 507.

Palmas (Fundo Las). Tiene 906 hectáreas de superficie, con 12 hectáreas de viñedos i se encuentra en la inmediación hacia el E del pueblo de La Florida, cerca del fundo de Bulluquin. 68, p. 156; i 155, p. 507.

Palmas (Hacienda de Las). Se encuentra inmediatamente al E de la estación del mismo nombre. 62, ii, p. 167; i 156.

Palmas (Morro de las). Se levanta a unos 700 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los valles de Lo Ocampo i de Los Loros. 62, ii, p. 166; i 63, p. 200; i cerro **Palomas** error litográfico en 127.

Palmas (Túnel de las). Tiene 1 034 m de largo i se ha abierto a 1 012 m de altitud, en el cordón de la cuesta del mismo nombre, para dar paso al ferrocarril longitudinal, entre los valles de Tilama i de Las Palmas. 104, p. 6.

Palmas de Cocalan (Fundo Las). De 2 050 hectáreas de superficie, con 100 hectáreas de terreno regado i 4 ha de bosques, con palmas de las que se extrae la miel i se encuentra en el valle de Cocalan, del de Las Palmas, del de Alhué. 68, p. 156; i Las Palmas en 156.

Palmas de Ocoa (Fundo Las). De 7 850 hectáreas de superficie, con 300 hectáreas de terreno regado i 5 000 ha de bosques, con palmas de las que se extrae la miel i se encuentra en los orígenes del cajón de La Gloria, a unos 11 kilómetros hacia el S de la estación de Ocoa, del ferrocarril a Valparaíso. 62, ii, p. 201; i 101, p. 364.

Palmer (Cabo). Es bajo, está cubierto de árboles pequeños, presenta islotes al frente i se proyecta en la parte W del canal Smyth, desde el extremo SE de las islas Rennell; nombre puesto en 1829 por Parker King, en honor del capitán Nathaniel Palmer, que reconoció las tierras antárticas en 1820. 35, i, p. 487 i carta de Arrowsmith (1839); 60, p. 233; 155, p. 508; i 136.

Palmer (Punta). Se proyecta en la parte media del canal Messier, desde la costa W de la isla Farquhar, al N de la isla Middle. 47, 2.^a serie, pl. 7 bis; 60, p. 308 vista; i 156.

Palmilla (Casa). Se encuentra en la parte superior del valle de Chalinga, hacia el E de la de Llamuco. 127; 134; i 156.

Palmilla (Caserío La). De corta población, con escuelas públicas, se encuentra en la banda N del curso inferior del río Achibueno, a poca distancia hacia el E de su afluencia con el de Loncomilla. 101, p. 679; 155, p. 508; i 156; pueblo en 66, p. 243 i 321; i lugarejo **Palmilla de Linares** en 68, p. 156.

Palmilla (Fundo La). Se encuentra al W del de Las Palmas, hacia el E del balneario de Cartajena. 101, p. 459; i 156.

Palmilla (Fundo La). Se encuentra en la banda N del curso inferior del río Teno, a corta distancia hacia el SW del caserío de este nombre. 63, p. 323; i 156; caserío en 101, p. 581; hacienda en 62, ii, p. 41; i fundo **Palmilla de Teno** en 68, p. 157.

Palmilla (Fundo La). Tiene 141 hectáreas de superficie i se encuentra en la margen S del curso inferior del río Maule, a unos 3 kilómetros hacia el SE de la estación de Banco de Arena. 155, p. 508; i caserío en 101, p. 739.

Palmilla (Lugarejo). Se encuentra en la banda S del curso inferior del río Aconcagua, a unos 3 kilómetros hacia el SW del pueblo de La Calera, en el camino a La Cruz. 68, p. 156; aldea en 101, p. 364; i fundo en 63, p. 226.

Palmilla (Lugarejo). Consta de unas pocas casas sencillas, tiene escuela pública, comenzó a poblarse en 1852 con motivo de la corta de maderas i se encuentra en la margen W del río Taboleo, a unos 9 o 10 kilómetros hacia el W del pueblo de Nacimiento. 68, p. 156; i aldea en 155, p. 508.

Palmilla (Pueblo). Está en medio de campos productivos, cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra en la margen S del curso inferior del río Tinguiririca, a 166 m de altitud, a 39 kilómetros hacia el W de la ciudad de San Fernando i a 80 km al E del puerto de Pichilemu; llamóse antes **Crucero de Palmilla**, por cuanto cruzaban diversos caminos en él. 63, p. 305; 68, p. 156; 101, p. 537; 104, p. 34 i perfil; 155, p. 508; i 156.

Palmilla de Cahul (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra cerca de la costa del mar, a unos 20 kilómetros al NW del pueblo de Paredones. 68, p. 156.

Palmira (Fundo). De 525 hectáreas de superficie, con 500 hectáreas de terreno regado, 25 ha de viñedos i 4 ha de bosques, se encuentra a unos 6 kilómetros hacia el E de la estación de Mercedes, del ferrocarril a San Clemente. 63, p. 342; 68, p. 157; i 101, p. 629.

Palmira (Mineral). Es de cobre i se encuentra en los cerros del mismo nombre, hacia el E de la aguada de Jertrudis, al N de Totoral. 98, ii, p. 376; i carta de San Roman (1892); 130; i 156.

Palmira (Mineral). Es de plata i se encuentra en la cuenca de la quebrada de Sacramento, hacia el SE de la estación de Molle, del ferrocarril a Juan Godoy. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 231; i 156.

Palmira (Salitrera). Se encuentra a 1,5 km al SE del pueblo de San Antonio; pertenece a la oficina Adriático. 101, p. 43.

Palo (Cerro del). Se levanta a 3 217 m de altitud, al SW del de El Buitre, en el cordón que se extiende entre el cajón de este nombre i el de El Palomo, de Los Molles. 118, p. 169; i 134.

Palo (Islote) en 156.—Véase **Pato**.

Palo (Punta). Se proyecta en el canal Ancho, del estrecho de Magallanes, desde la parte N de la entrada a la bahía Porvenir. 1, xxviii, carta 137; i **Palo** (Hearnden) en 1, xxvi, p. 131.

Palo Blanco (Centro minero). Es el de los mantos de manganeso conocidos con ese mismo nombre, de 28 hectáreas de extensión, que se encuentran en la quebrada del Pelicano, de la de Los Choros. 63, p. 152; i 156; **Pola Blanca** error litográfico en 130; i mineral de **Palos Blancos** en 91, 45, p. 192.

Palo Blanco (Fundo). Tiene vertientes, cuenta con 20 hectáreas de terreno regado i se encuentra en el valle de Copiapó, en la desembocadura de la quebrada de San Antonio. 68, p. 157; 98, iii, p. 368 i carta de San Roman (1892) i hacienda en 62, ii, p. 320.

Palo Botado (Arroyo). Nace en la falda E de la cordillera de Nahuelbuta i afluye del SW a los orígenes del río de La Esperanza. 156; i estero en 62, i, p. 169.

Palo Botado (Fundo). Se encuentra en el valle del mismo nombre, de la cordillera de Nahuelbuta. 63, p. 434; 68, p. 157; 101, p. 989; i 156.

Palo Colorado (Fundo). Con 250 hectáreas de terreno regado i 500 ha de bosques, se encuentra en la costa del mar, a unos 27 kilómetros al S de la rada de Los Vilos; a 10 m de altitud, se ha registrado 396,4 mm de agua caída, en 39 días de lluvia, con 125 mm de máxima diaria, en 1921. 61, xv, p. 49 i 59; 63, p. 180; 68, p. 157; 127, 155, p. 508; i 156; hacienda en 62, ii, p. 245; i pueblo en 3, iv, p. 25 (Alcedo, 1788).

Palo del Diablo (Punta). Presenta un barranco colorado i se proyecta en el río Valdivia, desde la parte NE de la isla de El Rei, al S del fundo de La Estancilla. 1, v, p. 133 i carta 13; i 61, xxxv, p. 51.

Paloma (Alto de la). Se levanta entre la márjen S del río de La Arena i la desembocadura del río Cuihuin. 134; i 156.

Paloma (Cerro de la). Es nevado, redondeado i se levanta a 4 930 m de altitud, hacia el NW del cerro de El Plomo, en los orígenes del cajón de San Francisco, del Mapocho. 127; 134; i 156; i nevado en 119, p. 36.

Paloma (Cerro de la). Levanta su nevosa i ancha cima, a 5 072 m de altitud, en los orígenes del cajón de Barroso, del Maipo. 66, p. 20 i 314; i 155, p. 509; i de la Cruz de Piedra en 61, 1850, p. 453; i 155, p. 194 i 509.

Paloma (Cerro de la). Se levanta a 2 067 m de altitud, en el cordón que se extiende entre la laguna del mismo nombre i la de Elizalde. 134; 154; i 156.

Paloma (Estero de la). Es de corto caudal i afluye del S a la márjen S del curso medio del río Colorado, del Maipo, al E de la desembocadura del estero de Relbo. 134; i 156; i valle en 85, p. 72.

Paloma (Laguna de la). Es alargada, se encuentra en medio de las sierras selvosas de la cordillera de Los Andes i es tributaria del río Cóndor, del Aisen. 120, p. 124; 134; 154; i 156.

Paloma (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos i estación de ferrocarril i se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Grande, a 338 m de altitud, a 13 kilómetros al SE del pueblo de Sotaquí. 63, p. 166; 68, p. 157; 104, p. 34 i perfil; 134; i 156.

Palomar (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la márjen S del curso medio del río Aconcagua, a 557 m de altitud, a 8 kilómetros hacia el W de la ciudad de San Felipe i a 4 km al NE de la estación de Panquehue. 104, p. 35 i perfil; i 156.

Palomar (Fundo). Tiene 720 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen S del río Aconcagua, en los alrededores de la estación del ferrocarril de aquel nombre. 63, p. 199; i lugarejo **Palomar de Panquehue** en 68, p. 157.

Palomar (Punta). Se proyecta en el estuario de Pérez de Arce, del golfo de Jaultegua, desde la parte W de la entrada a la caleta Cascada. 1, xxvi, p. 512 i carta 111.

Palomares (Bahía). Es de aguas tranquilas, ofrece buen fondeadero, está abrigada de todos los vientos por cerros de poca elevación i se abre en la angostura de Santa Cruz, en la costa E del canal de Fitz-Roy. 1, xxvi, p. 294 i cartas 109 i 111; i ensenada en la p. 444.

Palomares (Bahía de) en 1, xi, p. 284.—Véase ensenada **Torino**.

Palomares (Cerros de). Son boscosos i se levantan a 52° 40' 317 m de altitud, en las tierras que se extienden hacia el E del canal de Fitz-Roy; es el nombre que le daban los habitantes de la colonia de Punta Arenas (1877). 1, xxvi, p. 294 i 156; **Beagle o Palomares** en 1, v, carta de Rogers (1877); i xi, carta de Bertrand (1885); **Beagle** en 1, v, p. 26; xxii, p. 294; i xxvi, carta 111; 35, i, p. 233 i carta de Arrowsmith (1839); i 155, p. 71.

Palomares (Fundo). Se encuentra en el angosto i feraz valle del mismo nombre, a unos 7 kilómetros hacia el E de la ciudad de Concepción. 155, p. 509; vegas en 10, p. 269 [Juan de Ojeda, 1803]; caserío en 63, p. 404; lugarejo en 68, p. 157; i aldea en 101, p. 849.

Palomares (Hacienda de). Ha sido formada en 1876, en las lomas suaves i abundantes en pastos que se extienden al S de la laguna del mismo nombre, hacia el E de la parte S del canal de Fitz-Roy. 1, xi, p. 220 i carta de Bertrand (1885); fundo en 68, p. 157; i establecimiento de ganadería en 155, p. 509.

Palomares (Laguna). Se encuentra entre la ribera E de la parte S del canal de Fitz-Roy i la laguna de Monte Bello. 134; i 156.

Palomares (Río). Baña un angosto i feraz valle i afluye del NE al río Andalien. 62, i, p. 191; i 72° 58' **Palomares o Andalien** en la p. 195.

Palomás (Cerro) en 127.—Véase morro de **Las Palmas**.

Palomas (Punta). Se proyecta en el mar, a corta distancia hacia el S del morro de Arica. 156, 70° 21'.

Palomo (Cerro del). Es nevado i se levanta a 4 850 m de altitud, en la serranía que se extiende entre los orígenes de los cajones de El Cortaderal i de Los Cipreses, del Cachapoal. 119, p. 76 vista; 134; i 156; i **Nevado** en 85, p. 112 plano de Darapsky (1890).

Palomo (Río). Nace en las faldas W de la cordillera de Doña Rosa i afluye del NE a la márjen N del río de Los Molles, hacia el E de Las Mollacas. 118, p. 153; 134; i 156; i de **Paloma**, en 66, p. 69 i 224.

Palo Muerto (Punta de). Es baja, roqueña i se proyecta en el mar, a poco mas de 1 kilómetro al E del morro Gonzalo. 61, xxxv, p. 53.

Palo Muerto (Punta). Está coronada por un cerrillo de 83 m de altura i se proyecta en el mar, entre La Peña Dorada i la punta del Guapi. 1, iii, p. 52; v, p. 118; xviii, p. 268; i xxiii, p. 103; i 156; i puntilla en 61, xxxv, p. 60.

Palo Negro (Aldea). Es de corto caserío i se halla al lado W del ferrocarril central, entre las estaciones de Cerrillos i de Andacollo; en sus vecindades se encuentran vetas de cobre. 66, p. 316; i 156; i paraje en 155, p. 508.

Palo Negro (Cerro). Se levanta al W del llano de Los Hornitos, en los orígenes de la quebrada de La Zorra, de la de El Salado. 130; i 156; i cerros en 98, ii, p. 378.

Palo Negro (Punta de). Se proyecta en la pampa, desde el remate N del cerro del mismo nombre. 99, p. 12; i 98, carta (1892).

Palo Negro (Quebrada) en 130.—Véase de **La Zorra**.

Palo Negro (Quebrada). Corre hacia el S i desemboca en el valle de Quilimarí, inmediatamente al NE del caserío de Guanguali. 127; i paraje en 155, p. 508.

Palo Parado (Portezuelo). Se abre en el cordón de cerros que cierra por el S la quebrada de La Tola, de la de Potrerillo; es llamado así por haber colocado allí un palo de bandera, la Comisión Exploradora del Desierto de Atacama (1890). 93, p. ciii.

Palo-Parado (Quebrada). Corre hacia el W i desemboca en la margen E del curso medio de la boca en la margen E del curso medio de la del río Jorquera, de la del Copiapó. 98, carta de San Roman (1892); i 156; i **Palos**

Parados en 130.

Palos (Chorrillo de los). Corre por el centro de un hermoso cañadón i afluye al extremo NE de la laguna del mismo nombre. 1, XI, p. 234 i carta de Bertrand (1885); 122, p. 108; 134; i 156.

Palos (Laguna de los). Es de forma elíptica, está en 43° 20' cerrada al N, E i S por cerros cortados a 72° 41' pique de 1 500 m de altitud, recibe del NW un riachuelo que corre en un valle pantanoso i desagua al río del mismo nombre, del Aisen; fué explorada en 1870 por el teniente de la Chacabuco, señor Ramon Guerrero. 1, I, p. 12 i 13; 2, 49, p. 349; i 156; i **Guerrero** en 61, XLV, plano del río Aisen.

Palos (Laguna de los). Es de forma irregular, de aguas 52° 44' turbias i algo salobres, inadecuadas para la bebida i se encuentra al NW de La Cabeza del Mar, del estrecho de Magallanes. 1, VI, p. 99; i XI, p. 234 i carta de Bertrand (1885); 122, p. 108; 134; i 156.

Palos (Nevados de los). Se levanta a 1 640 m de altitud, entre la laguna del mismo nombre i el extremo NE del estero Aisen. 134; i 156.

Palos (Río de los). Recorre un valle espacioso, cubierto de bosques, quilantos i pantanos, recibe el desahue de la laguna del mismo nombre i afluye del N a la margen N del curso inferior del río Aisen; era llamado tambien río de La Piedra por los chilotes madereros, a causa segun dicen, de una curiosa piedra que existe en sus orillas. 1, I, p. 12; 2, 49, p. 349; 60, p. 402; 61, XLV, plano del río Aisen, de Simpson (1871); 111, II, p. 105; 134; i 156.

Palos (Río de los). Afluye del S a la orilla E de la bahía Jente Grande, de la Tierra del Fuego. 156; i de las Vegas en 1, XXIV, carta 95.

Palo Santo (Caserío). Se encuentra en la margen S del curso inferior del río Callecalle, al E 73° 10' de Collinco. 61, XXXIII mapa.

Palo Santo (Estero). Afluye del W a la margen W del curso inferior del río Futa, frente a El Chivato. 61, XXXV, p. 37 i mapa.

Palos Blancos (Mineral de) en 91, 45, p. 192.—Véase centro minero **Palo Blanco**.

Palos de San Pedro (Río) en 156.—Véase de Los Patos 35° 25' de San Pedro.

Palos Negros (Punta). Se proyecta en la bahía de Manao, de la isla de Chiloé, desde su costa SW. 1, XXV, cartas 93 i 108; XXIX, carta 157; i XXX, carta 62.

Palos Parados (Quebrada) en 130.—Véase **Palo-Parado**.

Palos Quemados (Fundo). Tiene 620 hectáreas de superficie i se encuentra en las faldas E de la cordillera de Nahuelbuta, hacia el W del pueblo de Nacimiento, en las proximidades del fundo de Arinco. 68, p. 157; i **Palo Quemado** en 155, p. 508.

Palos Quemados (Lugarejo). Es de corto caserío, 32° 38' cuenta con servicio de correos i estación de ferrocarril i se encuentra en la boca N del túnel del mismo nombre, a 392 m de altitud, a 29 kilómetros al S del pueblo La Ligua i a 22 km al NW del de La Calera; se ha registrado 528,3 mm de agua caída en 50 días de lluvia, con 86,2 mm de máxima diaria, en 1921. 63, p. 183 i 224; 68, p. 157; 104, p. 35 i perfil; mal ubicado el nombre en 156.

Palos Quemados (Túnel de). Tiene 1 046 m de largo, 32° 38' se encuentra a la altitud de 392 m i da paso a los trenes del ferrocarril longitudinal, al N de El Melon; la perforación se comenzó el 28 de octubre de 1889 i se concluyó el 12 de febrero de 1890. 63, p. 224; i 104, p. 6.

Palpal (Aldea del). Nombre que ha sido dado tambien a la de El Cármen. 155, p. 126 i 509.

Palpal (Fundo). Se encuentra en el valle del riachuelo del mismo nombre i próximo al W del fundo de Agua Buena. 68, p. 157; 101, p. 812; i 155, p. 509.

Palpal (Fundo). De 360 hectáreas de superficie, con 36° 57' 290 hectáreas de terreno regado i 20 ha de viñedos, cuenta con escuelas públicas i se encuentra en el valle del mismo nombre, próximo al E de la villa de Pemuco. 68, p. 157; i 101, p. 824; i **Papal** error litográfico en 156.

Palpal (Paradero de ferrocarril). Se encuentra en las márgenes del río del mismo nombre, a 307 m de altitud, a 10 kilómetros al E de la estación de Pemuco i a 15 km al W de la de Camarico. 104, p. 35 i perfil.

Palpal (Riachuelo). Es de corto caudal, está cortado por el ferrocarril central en la inmediación al S de la estación de Santa Clara i afluye del E a la margen E del curso medio del río Itata. 62, I, p. 250; i 156.

Palpal (Río). Pasa al lado N de la villa de Pemuco i afluye del SE a la margen S del curso inferior del río Diguillin, a corta distancia hacia el E de la aldea de El Cármen. 3, IV, p. 26 (Alcedo, 1788); 62, I, p. 246; 155, p. 509; i 156; i **Papal** en 10, p. 230 (Juan de Ojeda, 1803).

Palpalem (Cerro). Nombre que antiguamente se daba al de Ruca-Quilen. 61, XXXIII, p. 19.

Palpana (Cerro). Se levanta a 4 650 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los orígenes de las quebradas de Cosca i de El Inca. 134; i 156.

Palpana (Cerro). Se levanta a 6 045 m de altitud, en el cordón que se extiende entre el cajón superior del río Loa i el salar de Ascotan. 62, II, p. 360; 116, p. 106; 134; i 156; i **Ralpana** en 155, p. 637.

Palpana (Quebrada de). Nace en las faldas SW del cerro del mismo nombre, corre hacia el W i desemboca en la margen E del curso superior de la del río Loa; tiene vertientes que producen unos 300 m³ de agua al día, que se capta para el uso de las estaciones del ferrocarril a Bolivia. 116, p. 121 i 166; 134; i 156.

Palpi (Fundo). Tiene 385 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 6 kilómetros al E de la estación de Linderos, del ferrocarril central. 68, p. 157; i 101, p. 498.

Palqui (Aldea El). Cuenta con servicio de correos, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra a 385 m de altitud, en la margen E del curso inferior del río Guatulame, en terrenos que producen muy buenas sandías i otras frutas, a 12 kilómetros al N de la estación de este nombre i a 10 km al SE de la de La Paloma. 66, p. 317; 68, p. 157; 101, p. 220; 104, p. 23 i perfil; 134; 155, p. 509; i 156; i pueblo en 63, p. 165.

Palqui (Aldea). Es de pocas casas, cuenta con una capilla i escuela pública i se encuentra en la punta del mismo nombre, de la parte E de la isla de Quinchao. 1, VII, p. 119; XIV, p. 46; XXI, p. 110 i carta 71; i XXIX, carta 157; 68, p. 157; 101, p. 1230; i 155, p. 509.

Palqui (Caserío). Es pequeño i se encuentra inmediato al S del pueblo de Nacimiento. 155, p. 509, 72° 40'?

Palqui (Fundo). Tiene 1 163 hectáreas de superficie i se encuentra entre los esteros de Quinchao i de Yali, al SE del fundo de Monte Grande. 62, II, p. 157 i 158; i 68, p. 157.

Palqui (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde la costa E de la isla de Quinchao. 1, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157; i 62, I, p. 26.

PAL

Palquibudis (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 35° 04' a 109 m de altitud, en la márjen N del 71° 33' curso superior del río Mataquito, a 34 kilómetros al SW de la ciudad de Curicó i a 11 km al NE del lugarejo de La Huerta; se ubica en los alrededores de la aldea de Palquibudi, que cuenta con servicio de correos i escuelas públicas. 63, p. 319; 68, p. 157; 101, p. 581; 104, p. 35 i perfil; 163, p. 303; i **Palquibudi** en 156; i caserío **Palquibudi** en 155, p. 510.

Palquico (Paradero del ferrocarril longitudinal). Se encuentra en el fundo del mismo nombre, en la márjen W de la quebrada de Las Palmas, a 444 m de altitud, a 6 kilómetros al S de la estacion de este nombre i a 15 km al N de la de Pedegua. 101, p. 286; i 104, p. 35 i perfil; i paraje **Palquico** en 155, p. 509.

Palquilla (Caserío). Es de pocos habitantes, cuenta 17° 40' con pequeños sembríos i se encuentra en la 70° 06' parte superior de la quebrada de Chero, a corta distancia hacia el NE del lugarejo de Guacano. 134; 141, atlas de Raimondi (1874); 155, p. 510; 156; i 164, vit. p. 913; aldea en 77, p. 66; i 87, p. 648; i tambo en 149, i, p. 111.

Palquin (Fuerte) en 63, p. 469; i 155, p. 510.—Véase 39° 20' aldea **Palquin**.

Palumbo (Isla). Es mediana i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, en el lado N del canal Darwin, entre las islas Victoria i Luz; del apellido del comandante del *Vettor Pisani*, que exploró estas rejiones en 1883. 1, xxviii, carta 153; i xxx, carta 5; 60, p. 391; i 156.

Palvidad (Estero de) en 1, xiii, p. 178 i 187 (Mora-43° 04' leda, 1794).—Véase de **Palvidad**.

Palvidad (Punta) en 1, xiii, p. 182 (Mora-43° 07' leda, 1794).—Véase **Palvidad**.

Pama (Cerro de). Se levanta a 2 068 m de altitud, al 31° 19' NW de la cuesta de Los Hornos, en el cor-71° 07' don que cierra por el S la hoya del río de aquel nombre. 66, p. 16, 34, 35 i 312; i 155, p. 510; i de **Paina** error litográfico en 135.

Pama (Lugarejo). Cuenta con estacion de ferrocarril 31° 15' i se encuentra en el valle del mismo nom-71° 04' bre, a 913 m de altitud, a 17 kilómetros al NW del paradero de Espino i a 10 km al S del pueblo de Combarbalá. 68, p. 157; 104, p. 35 i perfil; 129; 135; mal ubicada en 156; i aldea en 101, p. 232.

Pama (Río de). Ofrece terrenos fértiles en sus már-31° 10' jes, nace en los alrededores de la cuesta de71° 05' Los Hornos i afluye hacia el N, para juntarse con el río de Combarbalá. 62, ii, p. 272; 63, p. 170; 129; 155, p. 510; i 156.

Pampa (Aldea La). Cuenta con servicio de correos i 28° 59' escuela pública i se encuentra a unos 1 20070° 13' m de altitud, en la parte superior del valle de El Tránsito; se hallan en sus cercanías dos fundos bien cultivados de aquella denominacion, que en conjunto suman unas 45 hectáreas de terreno regado. Se ha registrado 82,5 mm para el agua caída en 10 días de lluvia, con 30 mm de máxima diaria, en 1921. 62, ii, p. 340; 67, p. 247; 101, p. 159; 134; 155, p. 510; i 156; pueblo en 63, p. 145; lugarejo en 68, p. 157; i caserío en 118, p. 73.

Pampa (Cerro). Se levanta a 3 970 m de altitud, en 26° 23' las tierras que se extienden al S del salar69° 04' de Pedernales. 117, p. 104; 134; i 156.

Pampa (Cerro). Se levanta a 250 m de altitud, en los 52° 13' orijenés del cañadon Seco. 1, xi, carta de69° 51' Bertrand (1885); 134; i 156.

Pampa (Cumbre de la). Se levanta a 230 m de altitud, 52° 18' en el extremo NE de las cumbres de San69° 45' Gregorio. 1, xi, carta de Bertrand (1885); 134; i 156.

PAM

Pampa (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 400 m 23° 23' de altitud, a 37 kilómetros hacia el SE del70° 22' pueblo de Mejillones i a 40 km al NW de la estacion Prat. 85, p. 63; i 104, p. 35. plano i perfil.

Pampa (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 1,4 36° 49' kilómetros al N de la ciudad de Concep-73° 04' cion. 86, p. 155; i 104, p. 35 i perfil.

Pampa (Paradero de ferrocarril La). Se encuentra a 29° 55' 5 m de altitud, a 3 kilómetros al SW de71° 16' La Serena, en un barrio de esta ciudad que cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i posee buenos edificios i hermosas quintas. 104, p. 28 i perfil; 129; 155, p. 511; i 163, p. 71; aldea en 68, p. 157; i lugarejo en 63, p. 152.

Pampa (Sembrío La). Tiene unas 30 hectáreas de su-19° 25' perficie i se encuentra en la quebrada de69° 50' Tatta, hacia el E del sembrío de Turiza. 2, 7, p. 215; 77, p. 66; i 94, p. 83.

Pampa Abajo (Aldea). Está constituida por un sem-20° 05' brío de pasto i maíz de unas 3 hectáreas69° 15' de superficie, situado a un tercio de kilómetro del pueblo de Mamiña. 77, p. 66; i 87, p. 653.

Pampa Alta (Lugarejo). Se encuentra al lado del fe-23° 02' rrocarril a Bolivia, a 1 447 m de altitud.69° 28' a unos 151 kilómetros hacia el NE del puerto de Antofagasta. 68, p. 157; i 156; poblacion en 63, p. 114; caserío en 155, p. 511; i estacion del ferrocarril en 99, p. 151.

Pampa Blanca (Salar de). Se extiende hacia el E del 23° 03' ferrocarril a Bolivia, al S del lugarejo de69° 27' Pampa Alta; la costra tiene hasta 4 i 5 m de espesor, en cuyo caso el caliche tiene de 50 a 60% de lei. 156; i 161, ii, p. 276.

Pampa Blanca (Salina de) en Mapa 1 Argentino de 26° 00' límites.—Véase salar **Grande**.

Pampa Central (Estacion de ferrocarril) en 63, p. 117. 23° 07' —Véase **Central**.

Pampa Central (Salitrera). Cuenta con servicio de 23° 07' correos i se encuentra en los alrededores69° 33' de la estacion Central, del ferrocarril a Bolivia. 101, p. 77; aldea en 68, p. 158; i 101, p. 77; poblacion en 63, p. 114; i caserío en 155, p. 511.

Pampa (Concepcion) (Estacion del ferrocarril eléc-36° 49' trico). Se encuentra en la ciudad de Con-73° 04' cepcion, a 7 m de altitud; es el punto de partida de la línea a Talcaguano. 104, p. 35; i **Concepción** en el perfil.

Pampa de Abra (Estension de terrenos salitrales) en 19° 53' 77, p. 66.—Véase salitrera **Abra**.

Pampa de Rivadavia (Fundo). De 109 hectáreas de 29° 58' terreno regado i 9 ha de viñedos, se en-70° 35' encuentra en los alrededores del lugarejo de Riva- davia. 63, p. 159; i 68, p. 158.

Pampa Grande (Quebrada de). Es de corta estension, 30° 51' está medianamente poblada, corre hacia el70° 40' NW i desemboca en la márjen S de la de El Mostazal, entre El Maqui i El Pedregal. 62, ii, p. 280; 118, p. 174; i 134.

Pampa Larga (Mineral). Fue descubierto por Pedro 27° 37' Arenas i sus primeros pedimentos se hicie-70° 11' ron el 17 de diciembre de 1783; comprende las minas Descubridora i Macran i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, de la de La Cortadera, a unos 9 kilómetros al SE de la estacion de Checo, del ferrocarril a Copiapó. Ha producido considerable cantidad de minerales de plata nativa, plata roja, arsénico nativo, rejalgar, cobalto blanco plateado etc. 99, p. 231; 158, p. 50, 55 i 207; i 161, ii, p. 69 i 77; i paraje en 155, p. 511.

Pampa Molina (Caserío). Es de corta poblacion i se 17° 58' encuentra en la parte inferior del valle de70° 51' Sama, entre los caseríos de La Vituña i La Siquina. 164, vit. p. 874; i chacra **Pampa Molida** en 87, p. 656.

Pampa Negra (Caserío). Es pequeño, está poblado 23° 10' por los explotadores del salitre de sus con-
69° 40' tornos i se encuentra en las cercanías de la
aldea de El Carmen Alto. 155, p. 511.

Pampa Negra (Salitrera). Es notable por la abundan-
19° 47' cia de nitrato i se encuentra al lado W del
69° 55' ferrocarril, entre los caseríos de Santa Ca-
talina i Negreiros. 68, p. 158; i 77, p. 66;
i 156; canton en 63, p. 83; canton salitrero en 87, p. 656;
i espacio de la zona salitrosa en 155, p. 511.

Pampanune (Quebrada de). Corre hacia el NW i de-
19° 00' semboea en la márjen S de la quebrada de
69° 40' Camarones, a unos 3 kilómetros al E del
señalero de Guancarané; ofrece unas 4 hec-
táreas de terreno cultivado. 1, xi, p. 59, 61 i 63; 77,
p. 108; i 149, i, p. 124.

Pampa Ossa (Paradero de ferrocarril). Se encuentra
18° 18' a 2 503 m de altitud, a 24 kilómetros al SW
69° 52' de la estación de Púquios i a 29 km al NE
de la Central, en la línea a La Paz. 104,
p. 35, plano i perfil.

Pampa Rica (Salitrera). Se encuentra a 1 020 m de
24° 03' altitud, a 92 kilómetros al SE de la caleta
69° 56' Coloso. 86, p. 83; 101, p. 77; i 156.

Pampa Vieja (Lugarejo). Es el barrio que se encuentra
35° 25' en la parte N de la ciudad de Talca, entre
72° 40' las calles 2 i 8 Oriente, al N de la calle 9
Norte del camino de Cintura. 68, p. 158.

Pampichuela (Punta). Es de forma redondeada, pre-
41° 50' senta un pequeño cultivo de papas i de
72° 47' manzanos i playas de piedras redondas que
descarnan hasta 300 m en bajamar de zizi-
jias i se proyecta en la parte SE del seno de Reloncaví,
a 1 kilómetro al S de la punta Chagual. 1, xxv, p. 153
i 182 i carta 108; i xxix, carta 157; i **Pampichuela** o
Chagual en 1, xxv, p. 357.

Pampicosa (Punto). Es aquel en que se ensancha la
20° 31' quebrada de Quisma i donde corren las
69° 20' aguas de La Mesada, para unirse con las
de Chintagual. 77, p. 67; 95, p. 54; i 149,
i, p. 146.

Pamunao (Punta) en 1, xiii, carta de Moraleda
41° 48' (1795). Véase **Pugueñun**.

Pan (Arroyo del). Lleva 50 a 80 litros de agua por se-
28° 05' gundo i afluye a los orígenes del río Cachitos,
69° 25' del Turbio. 98, iii, p. 365 i 370; i que-
brada de **Pan Grande** en 99, p. 877.

Pan (Fundo El). De 5 400 hectáreas de superficie, con
37° 50' 200 hectáreas de terreno regado i 15 ha de
72° 26' viñedos, es cortado por el ferrocarril cen-
tral, a corta distancia hacia el S de la es-
tación de Mininco. 156; i 167.

Panacaca (Cuesta de). Se encuentra a 3 500 m de
18° 48' altitud, en el sendero que conduce del pue-
69° 30' blo de Codpa, a los pastos de Aico. 149,
i, p. 120.

Panadero (Lugar El). Ofrece pastos naturales i se
21° 02' encuentra en los orígenes de la quebrada
68° 46' de Chicla, de la de Mani. 134; i 156.

Panamá (Fundo). Tiene 6 000 hectáreas de superficie
34° 43' i se encuentra en las cabeceras del valle de
71° 28' Nerquihue, del de Lolol, a unos 13 kilóme-
tros hacia el SW de la estación de Pania-
hue. 155, p. 512; i 156; lugarejo en 63, p. 327; i 68,
p. 158; i aldea en 101, p. 592.

Panantalla (Alto de). Se levanta a 4 320 m de altitud,
19° 36' en la línea de límites con Bolivia; se erigió
68° 35' en él una pirámide divisoria el 20 de junio
de 1906. 134; i 156; **Panantalla** (**Pahuanta-**
talla) en 116, p. 348; i cerro en las p. 262 i 327.

Pan Chico (Vega del). Se encuentra a unos 3 800 m
28° 06' de altitud, al S de la de Pan Grande, en
69° 25' los orígenes del río Cachitos. 134.

Panchiqueri (Vallecillo). Se encuentra en las monta-
35° 15' ñas del fundo de Litué. 155, p. 512.
71° 40'

Pancul o **Tregualapu** (Isla) en 1, xxviii, p. 172, -
38° 44' Véase **Trehualapi**.

Pancunto (Cerro). Se levanta en el cordón que se es-
38° 21' tiende entre los orígenes de los cajones de
71° 02' Rahue i de Mitranquen, del Biobío. 134;
i 156; i **Pacunto** en 166.

Pancunto (Estero). Es de corto curso i afluye del SW
38° 35' a los orígenes del río Pedregoso, del Biobío.
71° 19' 134; i 156; i río **Pacunto** en 166.

Pan de Azúcar (Bahía). Es inadecuada para fondear
33° 36' buques, abordable con dificultad i se abre
78° 52' en la costa N de la isla Mas A Tierra, de
Juan Fernández. 1, xx, p. 229; i **Sugar-**
loaf en 16, p. 114, plano de Anson (1741).

Pan de Azúcar (Cerro). Se levanta a 1 360 m de alti-
18° 36' tud, en la márjen S del curso inferior del
70° 03' cajón de Azapa. 134; 141, atlas de Raimon-
di (1874); i 156.

Pan de Azúcar (Cerro). Se levanta a 1 210 m de alti-
20° 40' tud, hacia el N de la salitrera del mismo
69° 14' nombre. 77, p. 67; i 156.

Pan de Azúcar (Cerro). Se levanta en la pampa, a
24° 18' alguna distancia al SE de las salitreras de
69° 36' Aguas Blancas. 98, carta de San Roman
(1892); 131; i 156.

Pan de Azúcar (Cerro). Se levanta a corta distancia
26° 20' al NW de la aldea de Pueblo Hundido. 98,
70° 08' carta de San Roman (1892); 128; i 156.

Pan de Azúcar (Cerro) en 98, carta de San Roman
27° 49' (1892). Véase **La Viuda**.

Pan de Azúcar (Cerro). Se levanta a 847 m de altitud,
28° 07' a corta distancia al NW de la estación de
70° 57' Canto del Agua, del ferrocarril a Carrizal
Bajo. 63, p. 141; 98, ii, p. 286 i carta de
San Roman (1892); 99, p. 237; 130; i 156; i cerros en
62, ii, p. 333.

Pan de Azúcar (Cerro). Se levanta a 367 m de altitud,
29° 59' en los orígenes de la quebrada de Peñuelas,
71° 14' al S del cerro Grande. 66, p. 312; i 129.

Pan de Azúcar (Cerro) en 155, p. 511. Véase **La**
33° 21' **Rejion**.

Pan de Azúcar (Cerro). Es traquítico i se levanta a
34° 31' 1 386 m de altitud, en el cordón que se es-
70° 48' tiende hacia el SE del lugarejo de Pelequen.
66, p. 22, 45 i 106; i 156.

Pan de Azúcar (Cerro). Se levanta en la márjen S del
35° 21' curso inferior del río Maule, a poco más de
72° 25' 1 kilómetro al SE de la ciudad de Consti-
tución. 155, p. 511.

Pan de Azúcar (Cerro). Se levanta al SW de la con-
39° 51' fluencia de los ríos Callecal i Collenfu.
72° 51' 61, xxxiii, p. 14 i mapa; i 156.

Pan de Azúcar (Cerro). Se levanta a 1 800 m de alti-
44° 28' tud, en el cordón limitáneo con la Arjen-
71° 46' tina, en los orígenes del río Cisnes. 134;
154; i 156.

Pan de Azúcar (Cerro). Se levanta a 1 900 m de alti-
45° 46' tud, en la márjen N del lago Caro, de la
72° 35' hoya del Aisen. 134; 154; i 156.

Pan de Azúcar (Cerro). Tiene la forma que indica
50° 05' su nombre i se levanta a 266 m de altitud,
74° 57' en la parte NE de la península Coppinger,
de la isla Madre de Dios. 60, p. 271.

Pan de Azúcar (Cerro). Es de formación volcánica i
52° 24' se levanta a 685 m de altitud, entre el río
71° 39' del Medio i el chorrillo del Castillo, del río
Penitente. 1, xi, p. 224 i 292 i carta de
Bertrand (1885).

Pan de Azúcar (Cono). Se levanta a 700 m de altura,
52° 00' en la isla Esfinje, del grupo Afortunadas.
74° 17' 1, xxviii, p. 41.

Pan de Azúcar (Fundo). Tiene 3 000 hectáreas de
37° 40' superficie i se encuentra en las cercanías
71° 50' del cerro del mismo nombre, de la cuenca del
río Mininco, a unos 60 kilómetros hacia
el SE de la ciudad de Los Angeles. 63, p. 432; 68, p. 158;
i 101, p. 976.

Pan de Azúcar (Isla de). Es mediana, granítica, de la 26° 09' forma que indica su nombre, se eleva a 70° 45' 183 m de altura i se encuentra a corta distancia hacia el SW del puerto de Pan de Azúcar. 1, vii, p. 126; i xx, p. 171; 63, p. 128; 156; 161, i, p. 14; e islote en 63, p. 131.

Pan de Azúcar (Isla). Es cónica, está cubierta de 53° 16' vegetación, ofrece algunos claros en sus 72° 20' flancos escarpados i se eleva a 165 m de altura, casi en el centro del canal Indian; es la de mas al E del grupo Corona. 1, v, p. 16 final; xxvi, p. 278 i carta 111; 155, p. 187 i 512; islote en 1, xxvi, p. 354; **Pan de Azúcar** (Sugar loaf) en 1, xxii, p. 292; **Sugarloaf** en la p. 433; i **Sugar Loaf** en 35, i, p. 223 i 235 (Fitz-Roy, 1829).

Pan de Azúcar (Islilla). Algo grande, negra, echada 51° 43' al Norte-Sur, y en medio della un monte 74° 00' como pan de azúcar, se encuentra en el fondo de la bahía Lecky, de la isla Piazz. 1, vii, p. 456 (Sarmiento de Gamboa, 31 de diciembre de 1579).

Pan de Azúcar (Islote). Es blanquecino, de 43 m de 36° 39' altura i se encuentra a 400 m de la costa W 73° 08' de la península de Tumbes. 1, vi, p. 262.

Pan de Azúcar (Islote). Pertenece al grupo de Quiútil 42° 30' i se encuentra en la caleta de este nombre. 74° 11' 1, xxx, carta 102.

Pan de Azúcar (Islote). Tiene 0,1 km² de superficie, 52° 25' tiene la forma que indica su nombre i es 75° 05' el de mas al SE del grupo de Los Evanjelistas, de la boca W del estrecho de Magallanes. 1, xxix, carta 2; 155, p. 271 i 512; i 156; i **Pan de Azúcar** (Sugar loaf) en 1, xxii, p. 336; i xxvi, p. 242.

Pan de Azúcar (Islote). Es de forma cónica, redonda 53° 20' deada i se encuentra en la ensenada Dy- 73° 45' nevó, al NE de la isla Chil's. 1, xxix, p. 5.

Pan de Azúcar (Lugar). Se encuentra en los orijenes 40° 09' del río Llolellhue, al NW de la estación 72° 57' de Los Corrales. 62, i, p. 76; i 156.

Pan de Azúcar (Lugarejo). Cuenta con escuela pú- 29° 59' blica i paradero de ferrocarril i se encuentra a 87 m de altitud, a 11 kilómetros al 71° 19' SE de la estación de Coquimbo i a 8 km al NW de la de Cerrillos. 68, p. 158; 104, p. 35 i perfil; i 156; estación en 63, p. 161; i 155, p. 512; i aldea en 101, p. 204.

Pan de Azúcar (Mineral de). Es de oro i cobre, en 28° 07' un panizo entreverado de dioritas i sienitas 70° 59' i se encuentra al W de la cumbre del cerro de este nombre, hacia el SW del caserío de Carrizal Alto. 62, ii, p. 333; 63, p. 141; 91, 33, p. 166; 99, p. 237; 130; i 161, ii, p. 261; aldea en 68, p. 158; i 101, p. 147; i aldea o asiento de minas en 155, p. 511.

Pan de Azúcar (Montaña). Se levanta a 627 m de 33° 36' altura, al W del puerto Ingles, en la parte 78° 51' N de la isla Mas A Tierra. 1, xx, p. 229.

Pan de Azúcar o **Vilcun** (Monte) en 60, p. 452.— 42° 50' Véase **Vilcun**.

Pan de Azúcar (Monte). Es muy característico i se 53° 58' levanta a 299 m de altura, en la costa N 71° 27' de la isla Clarence, en la península que se encuentra al W de la entrada al seno Lyell. 3, iii, p. 31 (Alcedo, 1788); i 155, p. 512; morro en 1, vii, p. 503 nota al pie; picacho **Pan de Azúcar** (Sugar loaf) en 1, xxvi, p. 169; cap **Pain du Sucre** en 23, i, p. 284 i pl. 6 (Bougainville, 1767); **Sugar Loaf** en 35, i, p. 80; **Bougainville Sugar Loaf** en 35, iv, p. 70; i **Mazaredo Peak** (Bougainville's Sugar Loaf) en 35, i, p. 219.

Pan de Azúcar (Morro). Se levanta a 1 480 m de alti- 22° 29' tud, en la márjen N de la quebrada del 69° 23' Loa, entre Guacate i Miscanti ofrece a su pié una pequeña vega, con junquillo i un poco de leña. 134; i 156; cerro en 98, i, p. 288; i ii,

p. 283 i 312 i carta de San Roman (1892); posta en 97, carta de Valdes (1886); i punto en 99, p. 75.

Pan de Azúcar o **Vernal** (Morro) en 1, vii, p. 505 54° 08' (Sarmiento de Gamboa, 11 de febrero de 1580).—Véase monte **Vernal**.

Pan de Azúcar (Paradero de ferrocarril). Se encuentra 20° 43' en la márjen W del salar de Bellavista, a 69° 40' 11 kilómetros al S de la estación de Pintados i a 35 km al N de la de Lagunas. 104, p. 35 i perfil; i 156; i estación en 86, p. 31.

Pan de Azúcar (Pico) en 1, xxxi, carta 164.—Véase 46° 43' **Sugar Loaf**.

Pan de Azúcar (Poblacion). Es corta, cuenta con un 26° 07' establecimiento de fundición de cobre, pa- 70° 43' ralizado desde 1876 i está formada en una calle principal, que corre de NW a SE i de tres calles transversales, estendidas en la playa del puerto del mismo nombre. 1, vii, p. 126; 63, p. 131; 155, p. 512; i aldea en 1, xx, p. 171; i mal ubicada en 156.

Pan de Azúcar (Portezuelo). Se abre a 960 m de alti- 25° 58' tud, en el cordón de cerros porfídicos que 70° 30' limitan por el N el cajón del mismo nombre; permite el tránsito entre La Placilla, de Esmeralda i Las Bombas. 161, ii, p. 68; i de Las Bombas en 63, p. 125; i 117, p. 266.

Pan de Azúcar (Puerto). Es de desembarcadero có- 26° 09' modo i se abre en el canalizo que corre 70° 45' entre el continente i la isla del mismo nombre; ofrece dos muelles para el embarque de minerales, abundante pesca en sus aguas i algun marisco, así como focas i chungungos, en las rocas de la costa. El agua se destila de la del mar, aunque se extrae tambien una corta cantidad, un tanto salobre, por medio de cacinbas labradas en el cauce del río seco. 1, vii, p. 126 i 127; 68, p. 158; i 155, p. 512; i caleta en 1, xx, p. 171; i 63, p. 131.

Pan de Azúcar (Punta). Su nombre indica su forma 42° 24' i se proyecta en el mar; al N de la desem- 74° 11' bocadura del río Nango, en la costa W de la isla de Chiloé. 1, xxi, p. 168 i carta 69; i 156.

Pan de Azúcar (Quebrada de). Es ancha i seca, con 26° 00' escepcion del lugar llamado Las Bombas 70° 24' en que aparece el agua en las vegas, corre hacia el W i desemboca en la ribera del mar, hacia el NE del puerto de aquel nombre. 62, ii, p. 309; 63, p. 107; 98, ii, p. 387 i 501 i carta de San Roman (1892); 128; i 156.

Pan de Azúcar (Salitrera). Tiene 2 680 toneladas de 20° 42' producción mensual como capacidad i se 69° 45' encuentra en la márjen NW del salar de Bellavista, a 119 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique. 86, p. 32; 101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 156; i hoyada salitrera en 77, p. 67.

Pandolfini (Islote). Se encuentra al NE de la isla 45° 18' Chierchia, en la parte S del canal de Mo- 73° 46' raleda. 1, xxviii, carta 153.

Pangal (Aldea El). Es de corto caserío i se encuentra 32° 17' en la parte inferior del valle de El Man- 71° 27' zano, que desemboca en la ribera del mar, en las cercanías de la punta de La Cruz de la Ballena. 62, ii, p. 245; 101, p. 286; 127; i 156; i paraje en 155, p. 513.

Pangal (Banco). Es de arena, está siempre cubierto 41° 37' de agua i se estiende hasta 1,5 kilómetros 73° 40' al W de la playa del mismo nombre, al S de la desembocadura del río Maullin. 1, vii, p. 153; i 61, xvi, p. 395.

Pangal (Estero del). Se abre en la costa E del canal 44° 48' de Moraleda, en la parte SW de la isla 73° 25' Magdalena. 60, p. 402; i 156; i estuario en 1, i, carta de Simpson (1873).

Pangal (Fundo El). Tiene 28 hectáreas de viñedos i 33° 01' se encuentra a corta distancia al S de la ciudad de Limache i al W del fundo de La Trinidad. 68, p. 158; i 155, p. 512; i colinas en 62, II, p. 194.

Pangal (Fundo). De 1 050 hectáreas de terreno regado 35° 35' i 25 ha de viñedos, se encuentra a unos 71° 42' 2 kilómetros de la estación de San Javier. 68, p. 158; i 101, p. 690.

Pangal (Fundo). De 200 hectáreas de superficie, con 36° 40' 45 hectáreas de viñedos, se encuentra a 72° 15' 1 kilómetro de la estación de Rucapen, del ferrocarril central. 68, p. 158; 101, p. 789; i 155, p. 512.

Pangal (Fundo). Tiene 597 hectáreas de superficie i 37° 01' se encuentra a unos 2 kilómetros hacia el NE de la estación de Cabrero. 66, p. 247; 68, p. 158; 101, p. 889; i 156.

Pangal (Islote del). Se encuentra en la carrera del mismo nombre, allegado a la costa NE de la isla Luz, en la parte E del canal Darwin. 1, I, p. 130; i xxx, carta 5; i 60, p. 386 vista.

Pangal (Lugarejo El). Es de corto caserío i se encuentra cerca del mar, a unos 4 kilómetros al N de la aldea de Puchuncavi. 62, II, p. 205; 63, p. 224; i 68, p. 158.

Pangal (Playa). Es baja, arenosa i se extiende al S de la punta del mismo nombre, de la boca del río Maullín. 1, VIII, p. 153.

Pangal (Punta). Es muy baja, de arena fina i se proyecta en la desembocadura del río Maullín, desde la costa S. 1, I, p. 195; i VIII, p. 153; 61, XVI, p. 400 i 846 mapa; i 156.

Pangal (Punta). Se proyecta en el canal Pulluche, 45° 43' desde la parte NW de la isla Salas, del archipiélago de Los Chonos. 1, xxx, carta 5.

Pangal (Río). Es formado por los arroyos de Flores 34° 15' i de Paredones, corre hacia el SW en una 70° 20' llanura de 4 kilómetros de largo, por 1 a 1,5 km de ancho, dividido en numerosos

brazos que cambian fácilmente de lugar, hasta llegar a El Rodeo de Flores, en la confluencia con el río Blanco, donde se encuentran vegas, con regular pasto i un potrero cerrado; se angosta la quebrada enseguida, de suerte que el sendero labrado en sus fallas, presenta cuevas i desfiladeros no exentos de peligros. Concluye por afluir a la márgen E del curso superior del río Cachapoal, en La Estacada; sus aguas se derivan en un canal i se aprovechan para generar fuerza eléctrica, que es transportada al mineral de El Teniente. Se ha registrado en la boca-toma del canal, a 1 410 m de altitud, 937,3 mm de agua caída en 45 días de lluvia, con 129,2 mm de máxima diaria, en 1921. 2, 36, p. 251; 66, p. 236; 134; i 156; riachuelo en 155, p. 513.

Pangal del Laja (Lugarejo). Es de corto caserío, cuen- 37° 12' ta con escuela pública i se encuentra en la 72° 12' márgen N del curso inferior del río de La Laja, al E de El Salto; en sus inmediaciones ocurrió un encuentro el 23 de setiembre de 1820, entre tropas patriotas i montoneras realistas. 62, I, p. 214; i 68, p. 158; i Pangal en 156; i fundo en 155, p. 512.

Pangalillo (Cerro). Se levanta a 1 191 m de altitud, 34° 32' en el cordón que se extiende en la márgen N del curso medio del río Tinguiririca, hacia el NW de la ciudad de San Fernando. 62, II, p. 78; i 156.

Pan Grande (Portezuelo de). Se abre a 4 070 m de 28° 04' altitud, al SE del cerro del Chiquero; per- 69° 23' mite el tránsito entre los orígenes de los cajones de Cachitos i de Come Caballos. 118, p. 119.

Pan Grande (Vegas de). Se encuentran en la parte 28° 05' inferior de la quebrada del mismo nombre, 69° 25' de los orígenes de la de Cachitos. 99, p. 87; i 118, p. 119; i vega en 134.

Pangue (Baños de). Son de aguas frías, ferruginosas i 30° 10' se encuentran a 1 680 m de altitud, a unos 70° 40' 20 kilómetros hacia el S de la ciudad de Vicuña. 91, 7, p. 303.

Pangue (Casa). Es de alojamiento i se encuentra a 41° 03' 330 m de altitud, en la parte superior del valle de Pangue, al pie de la subida al paso de Pérez Rosales; se ha registrado 4 569,2 mm para el agua caída en 149 días de lluvia, con una máxima diaria de 140 mm, en 1918. 112, II, carta de Fonck (1896); 134; i 156; de Pangues en 112, II, p. 275; Casapangue en 108, p. 29; i aldea en 101, p. 1157.

Pangue (Cerro). Se levanta a 972 m de altitud, en el 33° 14' cordón que cierra por el W, la parte superior del cajón de Puangue. 127; i 156; i 71° 14' pico de Pangue en 61, 1850, p. 453.

Pangue (Estero de) en 62, II, p. 147.—Véase de Puan- 33° 30' gue.

Pangue (Estero). De poco caudal, es formado por la 35° 21' reunión de los de Pelarco i de Las Chilcas, 71° 35' corre entre riberas generalmente bajas, que contienen terrenos cultivables bastante férraces, es cruzado por el ferrocarril central a corta distancia al N de la estación de Panguilemo i se vácia en la márgen E del curso inferior del río Claro, de Talca. 156; río en 3, III, p. 52 (Alcedo, 1788); río en 66, p. 242; i riachuelo en 155, p. 513; i estero de Pangui en 62, II, p. 17.

Pangue (Estero). Es de corto curso i caudal, procede 36° 40' de las faldas del remate NW de los nevados 71° 34' de Chillan, corre en esa dirección i se vácia en la márgen S del curso superior del río Ñuble, frente al pueblo de San Fabian de Alico. 156; i riachuelo en 155, p. 513.

Pangue (Fundo El). Tiene 47 hectáreas de terreno 30° 26' regado i se encuentra en la parte inferior 71° 10' del valle de Hurtado, entre los caseríos de Samo Alto i Recoleta. 101, p. 220; 118, p. 183; 134; 155, p. 513; i 156.

Pangue (Fundo) en 68, p. 158.—Véase El Pangui. 33° 17'

Pangue (Fundo). Tiene 900 hectáreas de terreno re- 35° 23' gado i se encuentra en las márgenes del 71° 37' estero del mismo nombre, afluente del río Claro, de Talca. 63, p. 340; 68, p. 158; 101, p. 630; i 156.

Pangue (Fundo). Se encuentra a unos 5 kilómetros al 36° 28' SE del caserío de Ninhue, en la banda W 72° 25' del río Lonquen, por la inmediación del fundo de Quintripin. 68, p. 158; i 155, p. 513.

Pangue (Portezuelo de). Se abre a 1 775 m de altitud, 30° 08' en el cordón de cerros del mismo nombre, 70° 42' que se levanta entre la parte superior del cajón de esta denominación i el de Las Mollacas; permite el paso del sendero, que de la ciudad de Vicuña se dirige al S, en dirección al valle de Hurtado. 118, p. 146 i 181; 134; i 156; i cordón de Pangui en 66, p. 14.

Pangue (Posesión El). Ofrece buenos potreros alfal- 30° 09' fados i se encuentra en los orígenes de la 70° 41' quebrada del mismo nombre, del valle de Elqui. 118, p. 181 i 188; i 134.

Pangue (Quebrada del). Corre hacia el NW i desem- 30° 05' boca en la márgen S de la parte superior 70° 48' del valle de Elqui, en El Tambo. 118, p. 146 i 181; 134; i 156.

Pangue (Quebrada del). Es de corta estension, corre 30° 47' hacia el NE i desemboca en la márgen W 70° 51' de la parte inferior del valle del río Grande, entre los caseríos de Choapa i El Peñon. 118, p. 174; i 134.

Pangue (Río). Es formado por los esteros de Vilotre- 37° 54' gua i de Epun i afluye a la márgen E del curso superior del río Biobío, al SE de la desembocadura del río Queuco. 134; i 156; i Pangui en 1, VI, p. 259.

Panguecillo (Cerro de). Es cónico i se levanta a 3 190 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los cajones de Los Molles i de El Mostazal. 118, p. 153 i 169; 134; i 156.

Panguecillo (Fundo). Tiene 250 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen E del curso inferior del río Grande, a unos 15 kilómetros hacia el SE de la aldea de Paloma. 62, II, p. 280.

Panguecillo (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la márjen E del curso inferior del río Grande, a medio kilómetro al SE del pueblo de Mialqui. 63, p. 165; i 68, p. 158; i caserío en 155, p. 513.

Panguecillo (Potrero de). Es alfalfado i se encuentra en la parte superior de la quebrada de El Mostazal, en la desembocadura de la quebrada de aquel nombre. 118, p. 153 i 174; i 134; i **Panguecillo** error litográfico en 156.

Panguecillo (Quebrada de). Corre hacia el NW i desemboca en la márjen S de la de El Mostazal, en el potrero de aquel nombre. 118, p. 153 i 174; i 134.

Panguco (Fundo). Tiene 160 hectáreas de superficie, es bañado por el estero del mismo nombre, afluente del de Paillihue i se encuentra a unos 9 kilómetros al SW de la ciudad de Los Angeles. 62, I, p. 143; 68, p. 158; i 155, p. 513; i caserío en 101, p. 976.

Panguco (Fundo). Tiene 80 hectáreas de superficie i se encuentra en las márgenes del riachuelo de su nombre, que pasa por la inmediación de la aldea de Puren, para vaciarse en el río de esta denominación, a corta distancia al NE de la aldea; en su sitio se asentó un fortín en 1868. 63, p. 451; 68, p. 158; i 101, p. 1044; i caserío **Panguco** en 155, p. 515.

Panguesita (Punta). Se proyecta en el mar i abriga por el S la caleta de Chigualoco. 127; i 156.

Panguelemo (Estación de ferrocarril) en 155, p. 513.—Véase **Panguelemo**.

Panguelemo (Fundo) en 155, p. 514.—Véase **Panguelemo**.

Panguelemo (Fundo) en 155, p. 514.—Véase **Panguelemo**.

Panguepulli (Lago) en 155, p. 514.—Véase **Panguepulli**.

Pangueral (Río). Es el nombre que recibe en su desembocadura el riachuelo de Rafael. 62, I, 72° 55'; p. 222; i riachuelo en 155, p. 514 i 636.

Panguí (Estero de) en 62, II, p. 17.—Véase **Pangué**.

Panguí (Fundo El). Se encuentra en la márjen W del valle superior del estero de Puangué, a alguna distancia hacia el NW de la villa de Curacaví. 156; i hacienda en 61, 1854, p. 150; i fundo **Pangué** en 62, II, p. 151; 68, p. 158; i 155, p. 513.

Panguí (Río) en I, VI, p. 259.—Véase **Pangué**.

Panguiguapi (Punta). Se proyecta en el mar, desde la parte W de la isla de Chiloé; al N de ella los loberos han logrado abordar la costa con tiempo bonancible. I, XII, p. 453 (Moraleda, 1787); i XXI, p. 280.

Panguelemo (Fundo). Con 300 hectáreas de terreno regado i 6 ha de viñedos, se encuentra a un kilómetro al N del lugarejo del mismo nombre. 63, p. 340.

Panguelemo (Fundo). Tiene 785 hectáreas de superficie i se encuentra en la banda E del curso superior del río Lonquén, hacia el SE de la villa de Ninhue, a unos 36 kilómetros al W de la estación de Cocharcas. 68, p. 158; **Panguelemo** en 63, p. 371; i 156; i **Panguelemo** en 155, p. 514.

Panguelemo (Fundo). De 785 hectáreas de superficie, con 20 hectáreas de viñedos, se encuentra en las cercanías del caserío de San Nicolás, a unos 36 kilómetros al W de la estación de Cocharcas. 63, p. 376; i **Panguelemo** en 68, p. 159.

Panguelemo (Fundo). Tiene 60 hectáreas de viñedos, es bañado por el riachuelo del mismo nombre i se encuentra a poca distancia hacia el W de la aldea de Portezuelo, a 12 kilómetros al NW de la estación de Confluencia. 62, I, p. 277; 63, p. 371; 68, p. 159; i 101, p. 761; i **Panguelemo** en 155, p. 514.

Panguelemo (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos i estación de ferrocarril i se encuentra en la banda E del curso inferior del río Claro, a 124 m de altitud, a 9 kilómetros al N de la ciudad de Talca i a 9 km al S de la estación de San Rafael. 63, p. 338; 68, p. 158; 104, p. 35 i perfil; i 163, p. 330; **Panguelemo** error litográfico en 156; i **Panguelemo** en 155, p. 513.

Panguelemo (Potrero). Se encuentra en el camino de Lebu a Cañete, entre los caseríos de Los Alamos i Pehuen. 62, I, p. 112; i 156.

Panguinilahué (Cerros). Son de mediana altura, boscosos i se levantan en el fundo del mismo nombre, en la márjen S del curso superior del río Leufucade, del de San José.

68, p. 159; i 156.

Panguipulli (Lago). Es de doble trasmisión i se encuentra en los contrafuertes del W de Los Andes, a 140 m de altitud; desagua por el río Shoshuenco al lago Rihue, después de recibir el río Guanehue por el N i el Llanquihue en su extremo SE. 61, XXIII, p. 441; 63, p. 463; 120, p. 57; 134; i 156; **Huanehue** o **Panguipulli** en 61, XXXI, p. 199; **Panguipulli** en 66, p. 253 (Pissis, 1875); **Panguipulli** en 155, p. 297 i 514; i **Guanahue** en 155, p. 297.

Panguipulli (Misión de). Cuenta con escuela para niños indígenas i terrenos de cultivo i se encuentra en la ribera NW del lago del mismo nombre; se ha registrado 2 803,8 mm para el agua caída, en 177 días de lluvia, con 107 mm de máxima diaria, en 1921. 134; i 156; i fundo en 68, p. 159; i 101, p. 1124.

Paniagua (Fundo). Se encuentra en el cajón del mismo nombre, hacia el S del pueblo de Quirihue, en las proximidades de las márgenes del curso inferior del río Lonquén. 62, I, p. 276; 68, p. 159; i 155, p. 514; i fundo **Paniagua** en 101, p. 761.

Paniagua (Lugarejo). Cuenta con estación de ferrocarril i se encuentra en las márgenes del curso inferior del estero de Chimbarongo, a 175 m de altitud, a 36 kilómetros al SW de la ciudad de San Fernando i a 3 km al SE de la estación de Palmilla. 63, p. 306; 68, p. 159; 104, p. 35 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 537; i 155, p. 514.

Panilongo (Fundo). Es bañado por el estero del mismo nombre i se encuentra en la costa de la misma denominación, a unos 12 kilómetros al N del puerto de Pichilemu. I, XI, p. 21; 61, XLIII, p. 11 i mapa; 62, II, p. 67; 101, p. 537; 155, p. 514; i 156.

Panilongo (Fundo). Tiene 400 hectáreas de superficie i se encuentra a corta distancia al S del caserío de Paredones, hacia el NE de la laguna de Boyeruca. 62, II, p. 48; 155, p. 514; i 156; i **lugarejo Panilongo** en 68, p. 159.

Panimávida (Baños de). Son surtidos por aguas de 7 manantiales, muy abundantes, claras, de gusto desagradable, que no emiten espontáneamente gas alguno, no se enturbian espuestas al aire i son de mineralización débil, cloruradas, sódicas-magnesianas, ferruginosas, bicarbonatadas, sulfatadas etc; una sola fuente produce 600 litros por hora. Brotan en una vega a 350 m de altitud, con

31,3° C de temperatura, se consideran eficaces en el tratamiento de multitud de enfermedades i se encuentran a 26 kilómetros al NE de la ciudad de Linares, con cuya ciudad están ligados por ferrocarril; la localidad es de temperamento templado i agradable, pues la temperatura máxima del aire a la sombra, es de 31° C. Ofrecen un hotel confortable, con comodidad suficiente para gran número de pasajeros, cuentan con servicio de correos i telégrafos i espandan gran cantidad de agua embotellada, para la mesa. 61, xxxix, p. 263; i cxlvi, p. 599; 62, i, p. 295; 63, p. 353; 85, p. 160; 104, p. 35 i perfil; 155, p. 514; i 156; aldea en 68, p. 159; baños de Panimávida en 61, 1850, p. 276; i termas Baños de Panimávida en 68, p. 37.

Paniri (Cerro). Se levanta a 5 940 m de altitud, en el 22° 04' cordón que se extiende al SW de las vegas de Inacaliri. 97, carta; 116, p. 106; 134; 155, p. 514; i 156.

Paniri (Vega de). Se encuentra un poco de pasto en ella i se cultiva maíz i cebada; se halla en la falda SW del cerro del mismo nombre i pasa por ella el sendero que comunica el caserío de Aiquina con las vegas de Inacaliri. 1, x, p. 258; 97, carta de Valdes (1886); 116, p. 141; 134; 155, p. 514; i 156.

Panitao (Bahía). Nombre que tambien se da a la de 41° 31' Chiniqui. 1, viii, p. 65; i 155, p. 239 i 515.

Panitao (Canal). Se abre entre la costa W de la isla 41° 34' Maillen i la ribera W del seno de Reloncaví. 1, xxv, p. 147.

Panitao (Lugarejo). Es pequeño, cuenta con escuela pública i se encuentra en la parte N de la bahía de Huenquillahué, hacia el W de la punta de aquel nombre. 68, p. 159; fundo en 101, p. 1158; i caserío en 155, p. 515; i **Punitao** en 156.

Panitao (Punta). Es suave, de 70 m de altura, está 41° 34' bien arbolada i se proyecta en la parte W del seno de Reloncaví, frente a la isla Maillen. 1, viii, p. 64; i xxv, p. 149, 157 i 341; 60, p. 480; i 155, p. 515; i **Punitao** en 1, xxv, carta 108.

Panizo (Portezuelo del). Se abre a 5 083 m de altitud, 22° 24' en el cordón de cerros del mismo nombre, limitáneo con Bolivia; se erigió una pirámide divisoria en él, en el año de 1906. 116, p. 104, 349 i 380; 134; i 156.

Panizo de Ojuno (Cerro). Se levanta a 4 120 m de altitud, en el cordón que se extiende hacia el S del mineral de San José del Abra. 134; i 156.

Panizos Blancos (Aguada de). Es magnífica i revienta 22° 52' cerca de la costa del mar, en la quebrada del mismo nombre, a 467 m de altitud. 1, xii, p. 28; 97, carta de Valdes; 99, p. 18; 132; i 156; i hoya en 98, ii, p. 525.

Panizos Blancos (Mineral de). Es de cobre, ofrece 22° 49' una buena aguada i se encuentra a 1 498 m de altitud, hacia el E del varadero de Yayas; ha sido designado con aquel nombre, a causa de los mantos blancos que se divisan desde el mar. 1, xii, p. 48; 63, p. 111; 97, carta de Valdes (1886); 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 219; 131; 132; i 156; i minas en 161, ii, p. 285.

Panokao (Volcan) en 1, vii, p. 179.—Véase Rana-Kao. 27° 12'

Panqueco (Caserío) en 155, p. 515.—Véase fundo Pan-38° 02'

Panqueco (Fundo). Se encuentra a corta distancia 35° 45' hacia el SE de la villa de Sauzal. 68, p. 159; 72° 04' i 156.

Panqueco (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la márgen N del curso superior del río Bueno, en la desembocadura del río de aquel nombre; existió en la márgen S del río Bueno, a 2,5 kilómetros hacia el E, un fortín apoyado en el barranco de no menos de 50 m de altura

que cae al río i rodeado de fosos, hoy cubiertos de árboles. 1, iv, p. 50; 68, p. 159; i 156; i paraje habitado en 155, p. 515; i lugarejo **Panquico** error tipográfico en 63, p. 473.

Panqueco (Riachuelo de). Pasa al lado N del pueblo 37° 10' de Yungai i afluye a la márgen E del curso superior del río Itata. 62, i, p. 244; i 155, p. 515; i estero en 156.

Panqueco (Río). Con márgenes medianamente pobladas, afluye del NW a la ribera W del curso superior del río Peleco, del de Paicavi. 66, p. 265; riachuelo en 62, i, p. 118; i estero en 156.

Panqueco (Río) en 126, 1912, p. 422.—Véase Colpi. 38° 20'

Panqueco (Río). Corre hacia el SW por entre terrenos 40° 10' selvicos i se vacía en la márgen N del curso superior del río Bueno, en las inmediaciones del lugarejo de aquel nombre. 66, p. 256; 135 (Pissis); i 156; i riachuelo en 155, p. 55.

Panquegua (Fundo). Tiene 18 hectáreas de viñedos 36° 45' i se encuentra a corta distancia hacia el N 72° 40' del pueblo de La Florida. 68, p. 159; 101, p. 880; i 155, p. 515.

Panquehue (Aldea). Cuenta con servicio de correos, 32° 46' escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra en la márgen S del curso medio del río Aconcagua, a 520 m de altitud i a 12 kilómetros al SW de la ciudad de San Felipe; hubo en ella en época anterior cuatro hornos de fundición de cobre. 68, p. 159; 104, p. 35 i perfil; 156; i 159, p. 388 i 394.

Panquehue (Arroyo). Es de corto curso i afluye del 40° 01' SW a la ribera W de la parte SE del lago de Pihueico. 120, p. 335; 134; i 156.

Panquehue (Fundo). De 3 000 hectáreas de terreno 32° 46' regado, 660 ha de afamados viñedos i 40 ha de bosques, se encuentra en la banda S del río Aconcagua, a 2 kilómetros de la estación de aquel nombre. 101, p. 318; 127; i 155, p. 515; i hacienda en 62, ii, p. 224.

Panquehue (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta 34° 24' con escuela pública i se encuentra en las márgenes del río Claro, a unos 5 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Rengo; lleva tambien la denominación de **San Lorenzo de Panquehue**. 63, p. 296; 68, p. 159; i 156; aldea en 101, p. 553; caserío en 155, p. 515; i hacienda en 61, xvii, p. 661; i aldea **Puntilla de Panquehue** en 101, p. 553.

Panquehuato (Lugarejo). Se encuentra en la banda S 32° 47' del curso medio del río Aconcagua, en las cercanías del pueblo de Curimon. 68, p. 159; i aldea en 63, p. 194.

Panquelefu (Lugar). Se encuentra en los orígenes del 39° 38' río Ñaque, del de Pichoi. 156; i fundo 72° 30' **Panguilefu** en 68, p. 158.

Panquico (Lugarejo) en 63, p. 473.—Véase **Panqueco**. 40° 14'

Panguilemo (Estación de ferrocarril) en 156.—Véase lugarejo **Panguilemo**.

Pantaleon Toledo (Puertecito). Se encuentra en el 41° 30' curso medio del río Maullin, en su confluencia con el río Gómez. 1, i, p. 224 i carta 1.

Pantalla (Punta). Es de 200 m de altura i se proyecta 33° 06' en el mar, a 2 kilómetros al S de la punta Curamilla. 1, iii, p. 129; i vi, p. 316.

Pantalon (Puerto). Se abre en la costa S del canal 54° 56' Beagle, al W de la punta Rosales, en la parte N de la isla Navarino. 1, xxvi, carta 117.

Pantano (Río) en 122, p. xxvii.—Véase **Pantano**. 52° 50'

Pantanillo (Punta). Se proyecta en el fundo del mismo nombre, en la parte S de la laguna de 34° 50' Vichuquen. 61, XLIII, mapa; i 68, p. 159.

Pantanillos (Fundo). Tiene 1 800 hectáreas de superficie i se encuentra en la banda S del curso inferior del río Maule, a unos 8 kilómetros hacia el S de la estación de Maquegua. 63, p. 363; i 156.

Pantanillos (Fundo). Tiene 299 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 9 kilómetros al W de la estación de Charrúa, del ferrocarril a Antuco. 101, p. 889; i 156.

Pantanillos (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, a unos 7 kilómetros al SW del lugarejo de Gualleco. 62, ii, p. 25; i 68, p. 159.

Pantanillos (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en las vecindades del pueblo de La Florida, a unos 20 kilómetros de la aldea de Quillon. 63, p. 397; i aldea en 101, p. 880; i lugarejo **Pantanillo** en 68, p. 159.

Pantano (Quebrada del). Corre hacia el SW i desemboca en la margen E de la parte inferior de la de La Chicharra, del valle de Petorca. 127; i **Pantanos** en 156.

Pantano (Río). Tiene 50 m de ancho i 3 m de profundidad en la boca, donde las aguas suben 2 m con las mareas i se vacía en la costa W de la bahía de San Rafael. 79, 1917, p. 368.

Pantano (Río). Afluye del S a la costa S de la bahía Lomas, de la isla Grande de Tierra del Fuego. 134; **Pantanos** en 156; i **Urechia** en 151, viii, croquis de Popper (1887).

Pantanos (Fundo Los). Tiene 7 hectáreas de viñedos, es bañado por el riachuelo del mismo nombre i se encuentra en la margen S del río Culenco, a unos 13 kilómetros hacia el NW del pueblo de Nacimiento. 62, i, p. 97; 68, p. 159; 101, p. 989; i 155, p. 515.

Panteon de Aliste (Cerro del). Es traquítico i se levanta a 5 370 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los salares de Pederuales i de Piedra Parada; se han encontrado a su pie los esqueletos de los animales de un catarador de apellido Aliste i de ahí su nombre. 63, p. 125; 98, i, p. 89; 117, p. 121; 134; 156; i 161, ii, p. 39.

Panteon de Tres Puntas (Cerro del). Se levanta a 2 543 m de altitud, en los alrededores del mineral de Tres Puntas. 98, ii, p. 478; i 99, p. 13; cordón del **Panteon** en 161, ii, p. 217; i morro del **Panteon** (**Tres Puntas**) en 98, ii, p. 317.

Pantojo (Cerro). Se levanta a 2 020 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, hacia el SE del portezuelo de aquel nombre. 61, LXXXVIII, p. 213; 114, mapa de Moreno (1897); 120 p. 175; 134; i 156; i **Pantoja** en 112, ii, p. 199.

Pantojo (Portezuelo). Se abre a 1 420 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, al SW del portezuelo de Puyehue. 120, p. 141 i 175; 134; i 156.

Panul (Aguada del). Es de agua dulce i clara, que revienta a unos 234 m de altitud, en una quebradita, entre paredes verticales, está cubierta de yerbabuena i romasa i rodeada de escasa vegetación; el agua corre unos 100 pasos antes de agotarse i alimentó en otros tiempos un pequeño huerto. Se encuentra a poco mas de 1 kilómetro de la ribera del mar, hacia el N de la punta del mismo nombre. 1, vii, p. 134; 98, ii, p. 512; i iii, p. 119 i carta de San Roman (1892); 131; 150, p. 26; 156; i 161, ii, p. 257; i fundo o paraje en 155, p. 515.

Panul (Aguada del). Es poco abundante, de muy buena calidad, sin vegas, pero con leña en sus alrededores i revienta en la parte inferior de la quebrada del río de La Sal, de la del Salado. 98, iii, p. 131 i carta de San Roman (1892);

i 99, p. 16; i agua en 93, p. xii; 98, iii, p. 146 i 147; 128; i 156.

Panul (Caserío). Se encuentra en la margen de la parte inferior del río de San José, hacia el SW del caserío de Illahue. 61, xxxi, p. 180; i 156; i paraje en 155, p. 516.

Panul (Cerro del). Ofrece minerales de oro i se levanta al SW del cerro Cachina Grande i al NW del de Pan de Azúcar. 99, p. 11; 130; i 156.

Panul (Cerro del). Ofrece aguada en sus faldas i se levanta al E del portezuelo del mismo nombre i al SE de la estación de Yerba Buena. 63, p. 133; 98, ii, p. 288 i 409; i iii, p. 83 i carta de San Roman (1892); i 156.

Panul (Portezuelo del). Se abre en el cordón de cerros que se extiende al S de la estación de Yerba Buena, del ferrocarril a Carrizal Bajo; permite el tránsito con los orígenes de la quebrada de El Algarrobal. 63, p. 133; 99, p. 90; i 156.

Panul (Punta). Está respaldeada por tierra elevada i escabrosa i se proyecta en el mar, al N de la punta de El Medano. 1, vii, p. 134; i xx, p. 178; i 156.

Panul (Punta). Tiene 63 m de altura i se proyecta en el mar, al S de El Agua Salada, entre los puertos Nuevo i de San Antonio. 1, iii, p. 85; i vi, p. 310.

Panulcillo (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos, telégrafos, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra a 490 m de altitud, a 6 kilómetros al W de la estación de Higuera. 63, p. 161 i 164; 68, p. 159; 104, p. 35 i perfil; i 156; i **Panulcillo Bajo** en 101, p. 220.

Panulcillo (Mineral de). Ofrece asbesto i veta de contacto de cobre, atravesada por un crucero que la divide en dos minas, de 900 i 600 m de largo respectivamente, con depósitos de 13 a 22,5 m de ancho; comenzaron a explotarse de 1848 a 1850, cuenta con establecimientos de fundición i han rendido cuantiosos productos. Se encuentra inmediatamente al S de la estación del mismo nombre, del ferrocarril a Ovalle. 63, p. 166; 91, 39, p. 391; 91, 40, p. 140; i 161, ii, p. 352; minas en 66, p. 168; i paraje de minas en 155, p. 516.

Panulcillo (Punta). Se proyecta en el mar i abraja por el N la caleta de Zapallar. 1, iii, p. 35; xxiv, carta 105; i xxx, carta 171; i 156.

Paño (Punta). Se proyecta desde la parte S de la entrada al puerto Zenteno, de la rada Real, del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, carta 111.

Paona (Fundo). Es de corta estension i terreno vegoso, se empezó a regar en 1823 i se encuentra en la parte N del lecho del río Guasco, a unos 2 kilómetros al W del pueblo de Vallenar. 62, ii, p. 334; 67, p. 41 i 192; i 68, p. 159.

Papagayos (Caleta de los). Es reducida, de fondo somero i presenta riberas sucias i roqueñas, con un placer de arcifes que velan en la medianía de su concha; deja un estrecho paso por el S i es buen punto de pesca, pero no ofrece agua potable en tierra. Es el único punto abordable de la costa que se extiende entre la punta Liles i la caleta Ritoque. 1, xv, carta 39; xviii, p. 337; i xxv, carta 114; de los **Papagallos** en 1, ii, p. 18 i 37; vi, p. 349; i xxx, carta 171; i **Papagallo** en 156.

Papajtane (Cerro). Se levanta a 3 230 m de altitud, a corta distancia hacia el SW del caserío de Jaína. 134; i 156.

Papal (Casa). Fue construida por la Comision de Lmites en 1901, en la margen W del curso inferior del río Baker, a unos 50 kilómetros de su desembocadura en el puerto Bajo Pisagua. 121, p. 21; 134; i 156.

Papal (Fundo) en 156.-Véase **Palpal**. 36° 58'

Papal (Rio) en 10, p. 230 (Juan de Ojeda, 1803).—36° 58'. Véase **Palpal**.

Papas (Fundo Las). Es costanero i se encuentra próximo al S de la bahía del Algarrobo, a 32 kilómetros del pueblo de Casablanca. 62, II, p. 186; 68, p. 159; i 155, p. 516.

Papela (Cerro de La). Es de mediana altura i se levanta en el cordón que se extiende hacia el W de la quebrada de Las Ramadas, de la del Manflas. 98, II, p. 409 i carta de San Roman (1892); i 156; de la **Papeta** error tipográfico en 62, II, p. 322; i de **Popela** error tipográfico en 63, p. 133.

Papeco (Estero). Es de corto curso i caudal, corre 38° 11' hacia el N, pasa por el costado S de la aldea de Lumaco i se vácia en el río de este nombre, 167; i riachuelo **Rapaco** en 155, p. 642.

Paposo (Aguadas de). Son abundantes, de aguas muy poco salobre, que reventan debajo de una piedra científica, en forma de arroyuelos; con ellas se cultivan hortalizas i árboles frutales, encerrados por una pirca, a unos 15 pasos de la costa de la rada de aquel nombre. 98, III, p. 120; i 150, p. 22.

Paposo (Aldea de). Cuenta con servicio de correos, 25° 03' telégrafos, aduanas i escuelas públicas i está habitada por indios changos, dedicados a la pesca del cóngrio, del que se hizo un tiempo gran comercio; comenzó a cimentarse en 1797 i quedó dividida en calles por disposición de 13 de octubre de 1883. Se provee de agua del paraje de Perales i se encuentra asentada hacia el NE de la punta Guanillo, de la rada de aquel nombre; en 1797 trató de establecer aquí un centro de población, como asiento de obispado, el presbítero señor Rafael Andreu Guerrero, proyecto que abandonó en 1803, después de recibir el título de obispo auxiliar. I, XX, p. 176; 59, p. 151 (1808); 62, II, p. 363; 63, p. 122; 66, p. 315; 101, p. 98; pueblo en 3, IV, p. 61 (Alcedo, 1788); puerto en 68, p. 160; i caserío en 155, p. 516.

Paposo (Quebrada del) en 98, II, p. 120.—Véase quebrada de **Guanillos**.

Paposo (Rada del). Es enteramente desahogada, es-25° 03' puesta a la mar del SW, presenta riberas roqueñas batidas por una fuerte resaca i está respaldada por altos cerros en que predominan las rocas científicas i en los que se nota una vegetación relativamente abundante, con arbustos hasta los 230 m de altitud, los que desaparecen a los 650 m de elevación; la gran cantidad de cóngrios, corbinas i otros peces que se encuentran en sus aguas, hizo que fuese en otro tiempo el centro de los indios changos, sobre todo en el siglo XVIII, en que era señalada, tanto en las cartas geográficas, como en las Crónicas, con los nombres de bahía de **Punta Grande**, de **San Nicolas** o de **Nuestra Señora del Paposo**. Los escollos de la playa, en los que se puede cojer algún marisco, son atravesados en todas direcciones, por vetas dioríticas negruzcas; obtuvo facilidades para los embarques por decreto de 12 de julio de 1858 i declarado puerto menor en 21 de junio de 1865. I, VII, p. 131, 133 i 134; i XX, p. 177; 98, carta de San Roman (1892); i 150, p. 24 i 25; i puerto en 155, p. 516.

Paposo (Salitrera). Su explotación data de 1883 i se 20° 22' encuentra a corta distancia al N del caserío de La Noria, a 54 kilómetros por ferrocarril, del puerto de Iquique. 63, p. 84; 68, p. 160; 86, p. 32; 87, p. 662; i 156; i salitreras en 77, p. 67.

Papudo (Aldea). Cuenta con servicio de correos, aduanas i estación de ferrocarril i está asentada 32° 30' en la costa SE del puerto del mismo nombre, a 27 kilómetros al SW del pueblo de La Ligua; comenzó a establecerse antes de 1847, se ha organizado en calles conforme al decreto de 29 de octubre de 1857, contiene bodegas para depósito de pro-

ductos agrícolas i mineros i hoteles para albergue de los numerosos visitantes que acuden en el verano a tomar baños de mar. 63, p. 183; 101, p. 296; 104, p. 35 i perfil; puerto en 68, p. 160; i población en 155, p. 517.

Papudo (Puerto del). Es de mediana concha i de buen 32° 30' surtidero durante los meses de buen tiempo 71° 30' solamente, pues está batido por los vientos i la marejada del NW que prevalecen i so-

plan con violencia durante los meses de invierno; ofrece aguada escasa i no muy buena en tierra i se abre a corta distancia al N de la caleta de Zapallar. Se efectuó en su boca el 26 de noviembre de 1865, la captura de la goleta española «Covadonga», por la corbeta chilena «Esmeralda». I, III, p. 23 i 35; 3, IV, p. 61; 15, II, p. 66 (Woodes Rogers, 1710); 21, IV, pl. XII de Juan i Ulloa (1744); 25, p. 87; 61, XV, p. 48; 66, p. 318; 155, p. 517; i 156; i bahía en I, XXIV, carta 105; i XXX, carta 171.

Paque (Fundo). De 330 hectáreas de superficie, con 36° 17' 100 hectáreas de terreno regado i 5 ha de 71° 50' viñedos, se encuentra cerca del pueblo de San Gregorio, a unos 5 kilómetros de la estación de Niquén. 68, p. 160; i 155, p. 517.

Pâque (Isla de) en 24, atlas de La Pérouse (1786). 27° 10'. Véase **Pascua**.

Pâques (Isla de). Ofrece una pequeña caleta bien abrigada en su costa W i se encuentra al NW de la isla Mouchez, del seno Año Nuevo. 45, I, carta de Martial (1883); **Paques** en 156; de **Pascua** (**Paques**) en I, XIV, p. 435; i **Pascua** en la carta de la «Romanche».

Paquete de Maule (Banco). Se encuentra en el curso 40° 17' inferior del río Bueno, a unos 4 kilómetros al E de la desembocadura del estero de El Molino de Oro; se varó en él el vapor de aquel nombre, de la Compañía Sudamericana de Vapores. I, III, p. 69.

Paqui (Cerros de). Son pelados i se levantan a 3 850 m 22° 06' de altitud, entre el mineral de San José del 68° 52' Abra por el NE i los de Aralar, Atagualpa i El Inca por el SW. 132; 134; 155, p. 517; i 156; i sierra en 116, p. 120.

Paquial (Aguada de). Ofrece veguitas, pero no leña 22° 25' i se encuentra al pie SW del portezuelo de 67° 57' El Panizo, del cordón limitáneo con Bolivia. 2, 31, p. 182; i **Paquia** en 134; i 156.

Paquica (Cabo). Es sobresaliente, roqueño, escarpado, 21° 55' oscuro i se eleva a unos 200 m sobre el mar, 70° 11' al que cae abruptamente; ofrece un lecho de guano en su parte N i constituía un punto del antiguo límite entre el Perú i Bolivia. I, II, p. 112; i IX, p. 15; 15, carta de Guillaume de L'Isle (1716); punta en I, XII, p. 24; cabo **Paquica** o **San Francisco** en 63, p. 107; 155, p. 517; i 156; **San Francisco** o **Paquica** en I, XII, p. 69; i XX, p. 198; punta **San Francisco** en 77, p. 86; 87, p. 350; **Paquica** en 15, II, p. 61 (1710); i **San Francisco de Paquica** en 155, p. 700.

Paquica (Caleta). Es de mal surtidero, ofrece desem-21° 55' bareadero peligroso i se abre inmediatamente al NE de la punta del mismo nombre; suele llamarse también de **Piedra Parada**. I, XII, p. 60; i 155, p. 517; **Paquica** o **San Francisco** en I, II, p. 112; i IX, p. 15; i 63, p. 107.

Paquisa (Laguna). Es mediana i desagua por el río 18° 41' Quilburcanca, a la márgen S del curso inferior del río Lauca. 116, p. 302 i 403; 134; i 156.

Paquisa (Paso de). Se abre a 4 326 m de altitud, en el 18° 45' cordón de cerros del mismo nombre, que 69° 07' separa las hoyas de la laguna de Paquisa i del salar de Surire; permite el tránsito entre ambas. 116, p. 401; 134; i 156; pasos en 116, p. 263; de **Paquisa occidental** i de **Paquisa oriental** en la p. 212; cordillera **Paquisa** en 77, p. 67; i 87, p. 662; i grupo de cerros **Payaquisa** en 88, IV, p. 77.

Par (Punta). Se proyecta en el puerto Henry, del golfo 50° 00' Trinidad, desde la costa E; una playa de arena blanca se extiende entre esta punta i la de Maple. 1, IX, p. 175; i **Parr** en 60, p. 277.

Para (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en el 18° 01' valle del Caplina, en medio de fértiles terrenos de cultivo, a un kilómetro hacia el SW de la ciudad de Tacna. 87, p. 662; 101, p. 10; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156; hacienda en 77, p. 96; i caserío en 164, VII, p. 881; i fundo **Pará** en 68, p. 160.

Paracota o **Colorada** (Laguna) en 149, I, p. 123.—19° 03' Véase **Parinacota**.

Parada (Piedra). Tiene 15 m de altura i se eleva en la 23° 01' punta Angamos, de la costa del mar. 1, 70° 31' XII, p. 46.

Paradero (Estación de ferrocarril) en 156.—Véase **Campanario**.

Paradero (Paradero de ferrocarril). Se encuentra a 23° 52' 623 m de altitud, a 40 kilómetros al SE de la caleta Coloso. 104, p. 35; plano i perfil; i 156 corregido en 1913.

Parado (Arroyo). Afluye del NE a la márjen N del curso inferior del río Ibáñez, del lago de Buenos Aires. 134; 154; i 156.

Paraguay (Alto del). Tiene 58 m de elevación, está cubierto de bosques i se extiende en la márjen N del curso inferior del río Maullín, frente a Las Cruces. 1, VIII, p. 159; i 156.

Paraguay (Fundo). Tiene 392 hectáreas de superficie i se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Mataquito, a unos 8 kilómetros al N del pueblo de Curepto. 63, p. 346; i lugarejo en 68, p. 160.

Paraguay (Fundo El). Se encuentra entre los orígenes del estero Manga del río López i Pitalde del río Maule. 63, p. 488; i 156; i caserío **Paragua** en 101, p. 1182?

Paraguay (Fundo). Se encuentra en las márjenes del río Negro, de la ribera N del río Maullín. 101, p. 1158; i 156.

Paraguay (Fundo). Se encuentra en las márjenes del río Oscuro, del río Negro, del 73° 15' Maullín. 101, p. 1158; i 156.

Parahilla (Lago de) en 1, XIII, p. 235 (Moraleta, 1795). 41° 10' Véase **Llanquihue**.

Paraiso (Punta). Separa la boca de la ensenada Duque de Edimburgo por el E, de la boca S de la angostura Inglesa. 1, I, p. 404; 60, p. 299; i 156; i **Paradise** en 1, XVI, p. 155; i 47, I, serie, pl. 54.

Parajalla (Cerro). Se levanta a 5 360 m de altitud, en los orígenes de la quebrada de Camiña, entre los cerros de Pumire i de Huinchuta. 116, p. 265; 134; i 156; i **Parajaya** en 58, p. 131.

Parajalla (Pampa del). Ofrece una superficie muy parecida, es escasa de forraje i de leña i se extiende a 4 250 m de altitud, hacia el NE del cerro del mismo nombre, en las cercanías de la línea de límites con Bolivia. 116, p. 211, 213, 257 i 278 i mapa; 134; i 156; de **Parajaya** en 116, p. 48; i paso de **Parajalla** en 149, I, p. 128.

Parajaya (Laguna de). Es estensa, presenta varios 19° 05' geiseres i se encuentra en los orígenes del río Todos Santos. 2, 8, p. 243; 77, p. 67; i 95, p. 97.

Paraleo (Río). Recibe el desahue de la laguna del Dial 36° 24' i afluye del S a los orígenes del río Guaiquil. 120, p. 28; 134; i 156.

Parallel (Cerro). Se levanta a 780 m de altitud, en la 48° 45' parte SW de la isla Campana. 35, I, p. 162 (Stokes, 9 de abril de 1828); i 156; i picos **Paralelos** en 1, XXIX, p. 214; i XXXI, carta 163.

Parallel (Punta). Se proyecta en el mar, desde el estrecho SW de la isla Campana. 35, IV, p. 78. 75° 35'

Paralocos (Cerro). Se levanta a 5 550 m de altitud, en el cordón que cierra por el E el cajón de Piscullani, del Caplina. 134; i 156. 17° 39' 69° 49'

Paranal (Cerro). Se levanta a 2 034 m de altitud, en la quebrada de Izcuna, hacia el E de la 24° 37' punta de Dos Reyes o Miguel Díaz. 62, 70° 26' II, p. 366; 155, p. 517; i 156; **Parana** en 131; **Pararal** en 62, II, p. 363; i de **Parastal** en las p. 309 i 354; i de **Parañal** en 66, p. 31.

Parancan (Río) en 79, 1916, p. 297.—Véase de La 41° 40' **Division**.

Parañave (Cerro). Ofrece vetas de cobre i oro i se levanta a 3 000 m de altitud, no lejos de la 24° 47' costa del mar, hacia el N del cerro Yumbes. 70° 27' 98, II, p. 511; 99, p. 16; 137, carta II de Darapsky (1900); 159, p. 288; i 161, II, p. 203; **Parañaves** en 98, carta de San Roman (1892); i 156; **Parañare** en 63, p. 106; i **Parinaves** en 131.

Parca (Caserío). Es pequeño, tiene agua corriente i 20° 02' buenos alfalfaes i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, a corta distancia 69° 13' hacia el N del pueblo de Mamña. 95, p. 53; 101, p. 43; 134; 156; i 164, VII, p. 978; sembrío en 77, p. 67; i 149, I, p. 144; i aldea en 155, p. 518.

Parca (Quebrada de). Es honda, ofrece aguadas que 20° 03' alimentan buenos alfalfaes i sustentan a 69° 20' los caseríos de Parca, Tamijña i Noasa; corre hacia el SW i desemboca en la quebrada de Quipisca. 116, p. 281 i 295; 134; i 156.

Parche (Patch) (Caleta del) en 44, p. 111.—Véase 45° 54' **Patch**.

Pardo (Cerro) en 97, carta de Valdes (1886).—Véase 23° 52' **Lila**.

Pardo (Cerro) en 93, p. IV, carta de Kaempffer (1904).— 25° 47' Véase **Veraguas**.

Pardo (Monte). Se levanta a 600 m de altitud, en la 48° 36' parte W de la isla Patricio Lynch, del archipiélago Campana. 1, XXXI, carta 163. 75° 29'

Pardos o **Mallacuna** (Quebrada de los). Corre hacia 31° 47' el W, pasa por el costado del pueblo de 70° 55' Salamanca i desemboca en la márjen N del valle del Choapa, a corta distancia de la boca de la quebrada de Chalinga. 127.

Paredes (Fundo Las). Tiene 314 hectáreas de superficie i se encuentra a corta distancia hacia 34° 38' el NE de la laguna de Bucalemu. 61, XLIII, 71° 59' p. 15 i mapa; 155, p. 518; i 156; lugarejo en 68, p. 160; i caserío en 101, p. 602.

Paredes (Fundo). Tiene 1 100 hectáreas de superficie 35° 15' i se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el NE de la estación de San Rafael. 68, 71° 27' p. 160; i 155, p. 518.

Paredes (Surjidero). Es abrigado del SW i NW i presenta la única playa de arena con piedras 53° 24' redondeadas, que existe en la parte SE de la isla Jacques, en la costa N del canal 73° 14' Abra. 1, XXIX, p. 4.

Pared Norte (Cerro). Se levanta a unos 3 000 m de 47° 20' altitud, en el cordón que se extiende al W 73° 30' del curso inferior del cajón del río Baker. 154; **Pared norte** en 121, p. 37; i 134; i **Pared N.** en 156.

Paradones (Aldea). Es de casas sencillas, cuenta con 34° 41' servicio de correos, registro civil i escuelas públicas i está asentada en una pequeña 71° 55' i elevada meseta, en la márjen N de una pequeña corriente de agua; se halla rodeada de cerros, en los que se cultivaba el trigo i la cebada i se encuentra hacia el E de la laguna de Bucalemu i del caserío de San Francisco de La Palma. 63, p. 327; 66, p. 320; 68, p. 160; 101, p. 602; 155, p. 518; i 156; i pueblo en 3, IV, p. 96 (Alcedo, 1788).

Paredones (Cerro de). Su falda E se compone de pórfido cuarcífero colorado i se levanta a 5 030 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los cajones de Figueroa i de La Laguna. 98, II, p. 258 i carta de San Roman (1892); 117, p. 94 i 118; 134; 156; i 161, I, p. 189.

Paredones (Estero de). Corre hacia el W i afluye al extremo E de la laguna de Bucalemu. I, 72° 00' VI, p. 297; i riachuelo en 62, II, p. 49.

Paredones (Portezuelo). Se abre a 4 540 m de altitud, 27° 30' en el cordón que se extiende entre el cerro del mismo nombre i el de La Laguna, hacia el SW de la laguna del Negro Francisco;

en sus cercanías aparecen pórfidos cuarcíferos colorados, cubiertos por traquitas. 117, p. 94 i 118; 134; 156; i 161, I, p. 186.

Paredones (Rio). Es muy vegoso, corre en una quebrada en que se encuentran conglomerados i areniscas abajo i rocas negras euríticas arriba, las que alternan con conglomerados

rojos; afluye del E a la margen E del curso inferior del río Figueroa. 98, III, p. 363; 117, p. 18; 134; i 156; i quebrada en 161, I, p. 186.

Paredones (Rio de). Ofrece minas de cobre, rodados 34° 13' i laderas de fuerte pendiente en la parte 70° 15' superior de su cajón, donde no hai senderos i se encuentran algunos ensanches i un poco

de pasto, del que en general es pobre, pues no se halla en él sino manchones verdes, compuestos de malezas que los animales no comen; se angosta la quebrada después del ensanche que sigue aguas abajo de la desembocadura del arroyo de Mamá i el río corre encerrado por macizos, con nieves eternas en sus cimas i caídas en gran parte verticales, lo que le ha valido su denominación. Corre hacia el W i con el de Flores, forma el río Pangal, del Cachapoal. 119, p. 238; 134; i 156.

Paredones de Auquenco (Aldea). Se encuentra a 34° 47' corta distancia hacia el SE de la de Auquenco, del valle del Guirivilo. 63, p. 319; lugarejo en 68, p. 160; i fundo en 155, p. 518; i aldea **Paredones** en 101, p. 593; i 156.

Pared Sur (Cerro). Es nevado i se levanta a mas de 47° 24' 3 000 m de altitud, en el cordón que se extiende hacia el W del cajón inferior del río Baker. 154; **Pared sur** en 121, p. 37; i 134; i **Pared S.** en 156.

Parén (Punta) en I, XXVI, carta 111.—Véase **Puren**.

33° 11' **Parenti** (Islote). Se encuentra al S de la isla Chier-45° 20' chía, en la parte S del canal de Moraleda. 73° 48' I, XXVIII, carta 153.

Parga (Caleta de). Es pequeña, de riberas roqueñas i escabrosas, pero abordable en su estremidad E i se abre hacia el S de la punta Estaquillas; contiene en su margen S un ca-

serío, que se empezó a formar desde 1872, año en que se emprendieron trabajos para la explotación de los mantos de hulla i de los bosques maderables de sus inmediaciones. I, VIII, p. 164; I, XIII, carta de Moraleda (1795); 61, XXXIX, mapa; 155, p. 518; i 156; cala en 61, XXXV, p. 74; i **Pargas** en 66, p. 255.

Parga (Fundo). Se encuentra en la falda E de la cordillera de La Costa, hacia el NE de la caleta de aquel nombre; se halla en su inmediación, una corta corriente de agua de su mismo título, que se junta al río Frio, afluente del Llico, la que es vadeada en el camino que comunica la ciudad de Osorno con Maullín. I, XIII, carta de Moraleda (1795); i 155, p. 518.

Parga (Roca). Se encuentra a 1 kilómetro de la costa 41° 13' del mar, al S de la punta Capitanes. I, 73° 56' XXI, carta 69.

Pargua (Aldea). Cuenta con servicio de correos i telégrafos, está compuesta de chozas, en las que se puede hallar corderos, mariscos, pescado seco i verduras i se encuentra en la

costa, casi toda cultivada, de la bahía del mismo nombre. 63, p. 490; i lugarejo en 68, p. 160.

Pargua (Bahía de). Es muy profunda, no ofrece buen surtidero, es de costa baja, con playa de arena gruesa i piedrecilla i se abre en la parte N de la boca E del canal de Chacao;

sus contornos abundan en buenas maderas. I, XXI, p. 26; XXIX, carta 157; i XXXI, carta 148; **Parua** en I, XII, p. 547 i 638 (Moraleda, 1788); i XXV, p. 173 i 310 i carta 108; 60, p. 497; i 156; **Párua** en I, VIII, p. 45; i XXVII, p. 159 i 193; i 155, p. 521; playa de **Parga** en 55, p. 12 (Muñoz Gamero, 1849).

Pargua (Lugarejo) en 156.—Véase **Palgua**.

35° 46' **Paricion** (Farallon La). Está constantemente cubierto 37° 04' de lobos marinos i se encuentra al W del morro de Los Guanayes, de la parte S de la isla Santa María. I, XII, p. 67.

Parición (Fundo La) en 68, p. 160.—Véase **La Aparición**.

33° 47' **Parinacota** (Aldea). Es de pocos habitantes indígenas 18° 11' i se encuentra a 4 392 m de altitud, a corta 69° 17' distancia hacia el W de la laguna de Cotacotani. 77, p. 67; 87, p. 668; 101, p. 20; 116, p. 302; 134; 155, p. 518; i 156; i pueblo en 3, IV, p. 101 (Alcedo, 1788); 62, II, p. 404; 70, p. 114 vista; 141, atlas de Raimondi (1874); i 164, VII, p. 833.

Parinacota (Cerro). Es cónico, está cubierto de nieves 18° 10' perpétuas i se levanta a 6 330 m de altitud, 69° 10' en el cordón limitáneo con Bolivia, al N de la laguna de Chungara. 134; i 156; cumbre en 116, p. 40; pico en 77, p. 10 i 67; 87, p. 667; monte en 155, p. 518; volcan en 88, IV, p. 77; i 116, p. 320 vista; i nevados en 141, atlas de Raimondi (1874).

Parinacota (Laguna). Es pequeña i se encuentra in-19° 03' mediatamente al S de la confluencia del 69° 16' río Caritaya, con el arroyo de Veco. 134; i 156; i **Paracota** o **Colorada** en 149, I, p. 123.

Parinacota (Laguna de). Tiene unos 2,5 km² de superficie, es de fondo pantanoso, está cubierta de una materia salina de color blanco, ofrece poco pasto en sus alrededores, recibe varios arroyos de escaso caudal por el lado S i se encuentra a 4 100 m de altitud, al pie N de la sierra de Uscana; desagua topográficamente a las cabeceras del río Chaguane. 63, p. 80; 77, p. 67; 87, p. 668; 88, IV, p. 76; 116, p. 208, 272 i 273; 134; i 156; i de **Parinas** o **Parinacota** en 95, p. 97.

Parinas (Agua de las). Revienta a 3 256 m de altitud, 24° 57' al SE de la de Monigotes, en la falda W 69° 12' de la sierra de Varas. 98, II, p. 521; i 156 (corregido en 1913); i de las **Parrinas** en 133, carta de Moraga (1916); i 137, carta III de Darapsky (1900).

Parinas (Cerro). Se levanta a 5 380 m de altitud, en 25° 45' el cordón limitáneo con la Argentina, hacia 68° 28' el NE del salar de aquel nombre. 117, p. 260; i Mapa I-Arentino de Límites, 1 : 1 000 000 (1900).

Parinas (Salar de las). Es de mediana estension i se 25° 50' encuentra a 3 956 m de altitud, al pie del 68° 31' cordón limitáneo con la Argentina; en un pequeño morro, al N del sendero que cruza el portezuelo que se abre al E, se erigió una pirámide divisoria en 1905, a la altitud de 4 270 m. I, X, p. 237; 117, p. 147, 171 i 260; 134; i 156.

Parinaves (Cerro) en 131.—Véase **Parañave**.

24° 47' **Paris** (Punta). Se proyecta en la parte S del canal 47° 55' Troya, desde la costa E de la isla Merino 73° 50' Jarpa. I, XXIV, p. 21 i carta 103; i 156.

Park (Bahía). Es pequeña, de buen tencedero, abrigada contra los vientos reinantes i se abre en la costa N del canal Cockburn, al NE de la isla Fitz-Roy; en sus riberas abunda la

leña i en la parte N ofrece una pequeña cascada. Un istmo de no mas de 400 m de ancho la separa de la parte SE del seno Mercurio, de la isla Clarence. Del apellido del ayudante de cirujano de la «Adventure», en la exploración de 1828, J. Park. 1, v, p. 242; x, p. 433; xiv, p. 510; i xxii, p. 383; 35, i, p. 252 i carta de Arrowsmith (1839); 156; i 165, p. 389.

Parker (Bahía). Presenta un gran número de islas i de rocas i se abre en la costa N de la parte 74° 00' NW del estrecho de Magallanes, en el extremo SW de la isla Manuel Rodríguez; nombre puesto en honor de Phillip Parker King, comandante de la «Adventure», en la exploración de 1826. 1, xxvi, p. 238; i 156.

Parker (Cabo). Presenta tres picachos en forma de 52° 43' pan de azúcar, situados uno a continuación 74° 10' del otro, en dirección de N a S, se levanta a 113 m de altura i se proyecta en la costa N de la parte NW del estrecho de Magallanes, desde el extremo SW de la isla de aquel nombre. 1, xx, p. 24; xxvi, p. 238; i xxx, carta 160; 155, p. 519; i 156.

Parker (Isla). Tiene 21,2 km² de superficie i 320 m 52° 40' de altura, parece dividida en dos por una 74° 10' depresión constituida por un estrecho istmo i se encuentra en la parte N de la salida NW del estrecho de Magallanes. 1, xx, p. 29; xxii, p. 330; xxvi, p. 238; i xxx, carta 160; i 156.

Parker (Punta). Se proyecta en la bahía Walker, del 50° 21' canal de La Concepción, desde su costa N. 74° 57' 1, ix, p. 161; i 60, p. 261.

Parkwasser (Fiord). Se abre en el centro de la isla 49° 27' Wellington, en la parte NE del brazo del 74° 36' Norte, del canal Trinidad. 156.

Paroma (Cerro). Se levanta a 5 720 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, al E del 68° 26' volcán Olca. 116, p. 363 i 385; i 156; i Paroma en 116, p. 359; i 134.

Paroma (Lugarejo) en 96, p. 103.—Véase **Poroma**. 19° 53'

Paroquet (Caleta). Es muy estrecha, utilizable como 50° 38' fondeadero solamente por buques pequeños, está rodeada de tierras bajas i boscosas 74° 33' i se abre en el canal de Los Inocentes, entre la costa W de la isla Chatham i la isla Long. 1, ix, p. 154; 60, p. 253; i 156.

Parpalen (Mineral). Es de oro i se encuentra en la 31° 54' banda N de la parte superior del valle de 71° 14' Pupio. 126, 1907, p. 46; 127; i 156.

Parque (Estacamento salitrero El). Se encuentra al S 25° 28' del cerro de La Isla, en los alrededores del 69° 40' estacamento de Blanca Lidia. 131, 133, carta de Moraga (1916); i 156.

Parra o Rundle (Banco) en 1, xxvii, p. 279.—Véase 36° 41' **Rundle**.

Parra (Punta). Es elevada, gruesa, roqueña, está cubierta de vegetación, respaldada por tierras altas, destaca un banco de arena donde pueden cojerse ostiones de tamaño mediano i se proyecta desde la costa E de la bahía de Concepción. 1, vi, p. 269; i xviii, p. 306; 62, i, p. 222; i 156.

Parraguirre (Estero de). Nace en el portezuelo de El 33° 25' Morado i afluye del NW a la márjen W 70° 03' del curso superior del río Colorado, aguas arriba de la desembocadura del estero de El Chacayul. 134; i 156; i río en 119, p. 37.

Parral (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en 34° 15' la banda N del curso inferior del río Cachapoal, a poca distancia hacia el SW del 71° 03' pueblo de Doñihue. 63, p. 289; 101, p. 508; i 156; i lugarejo en 68, p. 160.

Parral (Ciudad). Está compuesta de unas 70 manzanas, cortadas en ángulo recto por calles planas de regular ancho, en dirección de los puntos cardinales, alrededor de la plaza principal, en el abierto llano central; en el extremo S tiene una alameda que sirve de paseo i en el lado W la estación del ferrocarril central, a 166 m de altitud,

a 39 kilómetros al S de la de Linares i a 34 km al N de la de San Carlos. Fué fundada el 27 de febrero de 1795 con el nombre de **Reina Luisa del Parral**, en honor de la esposa de Carlos iv, restableciendo la que se había asentado al S del río Longaví en 1787; fué casi totalmente destruida por el terremoto del 20 de febrero de 1835, se reparó lentamente i adquirió el título de ciudad por ordenanza de 1868. El aumento anual de la población en el período de 1895-1907 ha sido de 1,31%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 45,9%. Se ha registrado 893,4 mm de agua caída, en 61 días de lluvia, con 106,6 mm de máxima diaria, en 1921. 62, i, p. lvi, lxx; i 306; 63, p. 355; 66, p. 243; 68, p. 160; 101, p. 1266 i 1271; 104, p. 35 i perfil; 115, pl. 57; 155, p. 519; i 156.

Parral (Estero de). Baña el fundo del mismo nombre, 36° 10' con 200 hectáreas de terreno regado, 12 ha 71° 42' de viñedos i 40 ha de bosques, pasa a corta distancia al N de la ciudad de ese título i afluye del S a los orígenes del estero de El Torreón, del río Perquillauquen. 156.

Parral (Fundo). Tiene 20 hectáreas de terreno regado 28° 58' i se encuentra en la parte superior del valle 70° 12' de El Tránsito, frente a la desembocadura de la quebrada de La Plata. 62, ii, p. 340; 68, p. 160; i 98, iii, p. 338; terrenos de cultivo en 155, p. 520; i caserío El Parral en 101, p. 159.

Parral (Fundo). Se encuentra en las cercanías del ca- 30° 55' serío de Quile, al SW del lugarejo de Puni- 71° 25' taquí. 101, p. 220; i 155, p. 520.

Parral (Fundo). Tiene 453 hectáreas de terreno re- 34° 15' gado i se encuentra en la banda N del curso 71° 03' inferior del río Cachapoal, a unos 32 kilómetros al SW de la ciudad de Rancagua. 63, p. 290; i 155, p. 520.

Parral (Mineral El). Es de plata i cobre i se encuentra 31° 08' en los cerros del mismo nombre, a unos 71° 04' 5 kilómetros hacia el NW del pueblo de Combarbalá. 62, ii, p. 272; 91, 33, p. 279; i 129; lugarejo en 68, p. 160; aldea en 101, p. 232; fundo en 155, p. 520.

Parral Bajo (Caserío). Es pequeño i está asentado en 34° 17' terreno desigual, en la banda N del curso 71° 05' inferior del río Cachapoal, a corto trecho hacia el W de la aldea de Parral i cercano al caserío de Puren. 155, p. 520.

Parral de Ibáñez (Fundo). Se encuentra inmediato al 36° 07' fundo de Bella Vista, situado hacia el NW 71° 50' de la ciudad de Parral. 155, p. 520.

Parrilla (Cerro La) en 134.—Véase **Varilla**. 28° 18'

Parrillar (Laguna del). Es de riberas bajas en la parte 53° 24' E, en tanto que las riberas opuestas son 71° 15' formadas por altos cerros i desagua por el SW a la márjen N del curso superior del río de San Juan, de la península de Brunswick. 1, xi, p. 262 i carta de Bertrand (1885); i 156.

Parrinas (Agua de las) en 137, carta iii de Darapsky 24° 57' (1900).—Véase de Las **Parinas**.

Parron (Fundo El). De 368 hectáreas de superficie, 33° 41' con 314 hectáreas de terreno regado, se 70° 41' encuentra en la banda S del curso medio del río Maipo, a unos 4 kilómetros hacia el NE de la estación de Guindos, del ferrocarril central. 63, p. 282; i 68, p. 160.

Parror (Fundo). Tiene 1 200 hectáreas de superficie 34° 57' i se encuentra en las márgenes del estero 71° 35' del mismo nombre, a unos 23 kilómetros al N de la estación de Majadillas, del ferrocarril a Gualañe. 155, p. 520; i lugarejo en 63, p. 319; i 68, p. 160.

Parron (Fundo). Se encuentra a unos 4 kilómetros 35° 28' hacia el S de la ciudad de Talca. 62, ii, 71° 39' p. 13; 63, p. 343; 68, p. 160; 155, p. 521; i 156.

Parron (Fundo). Tiene 2 355 hectáreas de superficie 35° 35' i se encuentra en la banda N de la parte inferior del río Pinotalca, a unos 32 kilómetros al S de la ciudad de Constitución. 63, p. 363; i 68, p. 160; i caserío en 155, p. 520.

Parron (Fundo El). Tiene 30 hectáreas de viñedos i se encuentra a corta distancia hacia el SW de la aldea de Pocillas. 62, i, p. 271 i 280; 63, p. 372; 68, p. 160; 101, p. 761; 155, p. 521; i 156.

Parron (Fundo). De 471 hectáreas de superficie, con 36° 55' 18 hectáreas de viñedos; se encuentra al S del pueblo de La Florida i a unos 27 kilómetros al NE de la estación de Gualqui. 68, p. 160; i 155, p. 521.

Parronal (Estación del ferrocarril). Cuenta con servicio de correos, sirve a las necesidades del fundo del mismo nombre i se encuentra en la banda N del curso medio del río Mataquito, a 66 m de altitud, a 8 kilómetros al NW de la estación de La Huerta i a 12 km al SE de la de Guañe. 62, ii, p. 52; 63, p. 329; 68, p. 161; 101, p. 602; 104, p. 35 i perfil; 155, p. 521; i 156.

Parrones (Fundo de los). Tiene 75 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la banda W del curso inferior del río Tinguiririca, a unos 4 kilómetros hacia el NE de la estación de Peralillo. 62, ii, p. 71.

Parrones (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la margen derecha del estero de Cadenas, a 5 kilómetros al NW de la estación de Peralillo. 63, p. 306; i 68, p. 161; i aldea en 101, p. 537.

Parry (Bahía). Es grande, profunda, presenta dos ensenadas i dos caletas, estas últimas en la parte W de la entrada i se abre en la costa S del extremo SE del seno del Almirantazgo; se divisa un ancho ventisquero en la ensenada del SE, que se detiene a media falda de la meseta que lo soporta i se dejan ver otros dos en la ensenada del S, hacia el S i el SW, que alcanzan hasta el nivel del mar. Se hiela la superficie del agua que rodea la base del primer ventisquero. 1, xxii, p. 6 i 12 i carta 76; xxii, p. 252; i xxvi, p. 267; 35, i, p. 56 i carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 521; i 156.

Parry (Isla). Es pequeña i se encuentra a la entrada 50° 10' del fondeadero Tizard, del abra Tom, del canal de La Concepción. 1, ix, p. 164; i 60, p. 265.

Partida (Isla). Tiene 0,4 km² de superficie i se encuentra en el extremo E del estero del Aisen, 72° 50' frente a la desembocadura del río de este nombre. 61, xlv, plano del río Aisen; 111, ii, p. 104; i 156; **Lobos** en 1, i, p. 7; i de **Lobos** en 1, xiii, p. 70 i 75 (Moraleta, 1792).

Partida (Roca). En 1, vii, p. 445 (Sarmiento de Gamboa, 16 de diciembre de 1579). Véase isla **Caballo Blanco**.

Partido (Monte). Se levanta en las tierras de la costa S del estuario de Los Jesuitas, entre el puerto 74° 13' Salvador i la boca del estero Julian. 1, xxxi, carta 164.

Parting of Friends (Bay of) en 26, iii, p. 236 (Marchand, 1792). Véase puerto de La **Misericordia**.

Parua (Bahía). En 1, xii, p. 547 i 638 (Moraleta, 1788). Véase de **Pargua**.

Parua (Río). En 1, xxv, p. 319. Véase **Pilpillehue**.

Paruma (Cerro) en 116, p. 359; i 134. Véase **Paroma**.

Parva (Cerro La). Es pequeño, de arena, crece en el 30° 08' una vegetación raquítica i se levanta en la playa de La Hacienda, de la parte E de la bahía de Guanaquero. 1, xxx, p. 20 i carta 7.

Parva (Cerro de la). Se levanta a 1 230 m de altitud, 30° 25' al W del caserío de El Pangue, en el cordón 71° 04' que se extiende al N del lugarejo de Recoleta, del valle de Hurtado. 134; i 156.

Parva (Cerro de la). Se levanta a 4 760 m de altitud, 32° 46' en el cordón que se extiende hacia el NW de la laguna de El Inca, de El Juncal. 119, p. 243; 127; 134; i 156.

Parva (Cerro de la). Se levanta a 3 810 m de altitud, 33° 19' en el cordón que se extiende entre los cajones de Los Lúnes i de El Cepo, de la hoya del Mapocho. 119, p. 218; 134; i 156.

Pasaca (Potreritos). Son de exiguo rendimiento i se encuentran en la quebrada del mismo nombre, de la de Caya, de Alona. 77, p. 68; 95, p. 55; 134; i 156; i postal en 149, i, p. 146.

Pasaje (Bajo). Se encuentra en el canal de Dalcachue, 42° 25' entre la costa E de la isla de Chiloe i la isla de Quinchao. 1, xxi, p. 126; i xxix, p. 67 i 68 i carta 157.

Pasaje (Hacienda). Se encuentra entre la de La Estrella i la parte superior del valle de Topocalma. 61, xvii, p. 662; i 156; i fundo en 68, p. 161.

Pasaje (Isla). Tiene 0,6 km² de superficie i se encuentra en el canal Smyth, entre las islas Piazz i Rennell. 1, xxx, carta 160; i 54, p. 35; i **Pasaje** error en 156.

Pasaje (Isla). Es pequeña i se encuentra al NW de la entrada al puerto Angosto, de la costa S del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 312; i xxvi, p. 208; i del **Passage** en 47, 1.ª serie, pl. 22.

Pasaje (Isla). Tiene 0,4 km² de superficie i se encuentra entre las islas Duperré i Sanderson. 1, 68° 52' xiv, carta de la «Románche» (1883); i **Pasaje** en 156.

Pasaje (Islas del). Tiene 39 m de altitud la mas alta 52° 58' i se encuentran al E de la isla Providencia, 73° 28' en la parte S del canal Sylvia. 1, xxii, p. 322; del **Pasaje** (**Passage**) en 1, xxvi, p. 216; e isla **Passage** en la p. 159.

Pasaje (Punta). Es baja, arenosa, está cubierta de 41° 52' vegetación raquítica i se proyecta en la bahía de Ancud, desde la parte E de la entrada al estuario Pudeto; había aquí una balsa para el paso del estuario, de donde deriva su nombre. 1, viii, p. 22; xxi, p. 305; xxv, carta 93; i xxix, carta 157; i 60, p. 366; i de **Pudeto** en 21, iii, pl. ix de Juan i Ulloa (1744).

Pasaje o Coyumbue (Punta del) en 1, xxi, carta 68. Véase **Coyumbue**.

Pasaje (Punta). Se proyecta en la parte N del canal 50° 46' de San Esteban, desde la costa W de la isla Chatham, hacia el SE de la angostura Gula. 60, p. 250 vista; i **Passage** en 47, 1.ª serie, pl. 40 i 41.

Pasaje (Punta). Se proyecta en el canal Kirke, desde 52° 04' la costa N de la península Vicuña Mackenna. 1, xxvii, carta 155.

Pasaje (Punta). Es tendida, poco visible, está cubierta de árboles i se proyecta en el paso English, del estrecho de Magallanes, desde la costa W de la península de Brunswick. 1, xviii, p. 59; xxii, p. 66 i 276; i xxvi, p. 173; i 156; punta en 155, p. 55 i 521; del **Passage** en 4, carta de Córdoba (1788); de **Pasajes** en la p. 136; **Passage** en 12, p. 72 (Narborough, 1670); i **paraje** en 3, v, p. 105 (Alcedo, 1788).

Pasaje (Seno). Es inapropiado para la navegación i se abre en la costa N del canal Oeste, a unos 75° 05' 6 kilómetros hacia el W de la boca E; comunica ese canal con el seno Monteith. 1, xxviii, p. 63; i xxix, carta 161; abra en 1, ix, p. 160; i canal en 60, p. 255 i 260.

Pasaje de Mataquito (Agencia postal). Se encuentra 35° 01' no lejos del mar, en la ribera W del curso 72° 13' inferior del río Mataquito, donde existe una lancha para el paso. 163, p. 351; i **Paso Mataquito** en 156.

Pasamiña (Quebrada de). Presenta cinco valles pe- 19° 39' queños i desemboca en la de Sipisa, de la 69° 14' de Sotoca. 2, 7, p. 226.

Pasaquina (Pueblo). Es de pocos habitantes indíje- 19° 53' nas, ofrece vertientes que permiten el cul- 69° 28' tivo de la alfalfa i el maíz i se encuentra a unos 8 kilómetros hacia el NE del pueblo

de Tarapacá, donde aparece el agua de la quebrada de este nombre, que no se pierde hasta Caigua. 2, 7, p. 226; 63, p. 90; 94, p. 17; 95, p. 51 i 52; i 164, VII, p. 1005; aldea en 77, p. 68; i 87, p. 671. **Pasaquina** en 155, p. 521; pueblo **Pasaqueña** en 63, p. 100; i lugar- 69° 28' rejo en 68, p. 161.

Pasazoya (Laguna) en 63, p. 80. Véase lagunas **Pa-** 19° 13' **sirago**.

Pascoe (Bahía). Se abre en la costa W de la isla Ca- 51° 43' rrington, frente a la bahía Lecky, de la 73° 55' isla Piazz. 156.

Pascota (Caserío). Es pequeño i se encuentra en la 17° 50' parte superior de la quebrada de Palcota, 69° 52' a unos 15 kilómetros al NE del caserío de Puluni; en la localidad es conocido con el nombre de **Palcota**. 155, p. 521; i 164, VII, p. 868.

Pascua (Bajo). Es de piedra, de 60 m de estension en 49° 06' todos sentidos, tiene 6 m de agua i se en- 74° 22' cuentra a unos 650 m al W de la punta Halliday, de la península Exmouth; tocó en él el vapor «Memphis», el 30 de octubre de 1898. 1, XXIII, p. 99.

Pascua (Caleta) en 156. Véase **Christmas**.

Pascua (Cerro). Ofrece minerales de cobre i se levanta 24° 07' entre Aguas Blancas i la cordillera Domey- 69° 12' ko. 98, I, p. 302 i 404 i carta de San Roman (1892); 131; 153; i 156.

Pascua (Isla de). Tiene 118 km² de superficie, es de 27° 10' suelo sinuoso i presenta unas 12 eminén- 109° 26' cias que alcanzan a 597 m de altitud en el extremo NW i a 405 m en el del SW; ofrece declives suaves, sembrados de piedras sueltas, con tierra vegetal en la parte E, que se adelgaza hacia el N i descubre tierras arenosas, que aprovechan principalmente para el cultivo del camote. Se da igualmente el tabaco i la caña de azúcar i prospera bien el plátano, el durazno, la higuera, el nispero, el naranjo i otros árboles frutales, que se hacen frondosos i muy productivos; es regada por los chubascos que caen periódica- mente, pues no existe en ella mas agua que la de las lluvias, la que se conserva en pozos, pequeños tranques i en los cráteres volcánicos. Está cubierta de una especie de gramínea, tiene poca vegetación herbácea i sus aguas ofrecen hermosas langostas (*Palinurus paschalis* Ph.) i otros peces, pero se nota en ellas la ausencia de ballenas i lobos marinos. Goza de un clima suave, pues el termómetro se mantiene en el verano entre 26° i 29° C i en el invierno entre 19° i 20°; llueve todo el año, pero principalmente en los meses de mayo a setiembre, así se ha anotado 564 mm de agua caída en el semestre de verano i 707,7 mm en el de invierno, en el período de 1911-1912 i se ha registrado a la altitud de 30 m, 1.331,8 mm de agua caída, en 119 días de lluvia, con 160 mm de máxima diaria, en 1919. Recibió el nombre de **Paassen** del almirante holandés Roggeveen, por haberla descubierto el 5 de abril de 1722, día de Pascua de Resurrección i tomó posesión de ella en nombre del rei de España, Felipe González, al mando del navío «San Lorenzo», en 1770 i la denominó **San Carlos**; éste supuso que era la tierra de Davis, que pretendió haber avistado en 1687, el filibustero inglés Edward Davis. Recibió después las visitas de Cook (1774), La Pérouse (1786) etc i tomó por fin posesión efectiva de ella, el Gobierno chileno el 9 de setiembre

de 1888. Se encuentra a 3.760 kilómetros hacia el W del puerto de Caldera i está habitada por indígenas, al parecer de la rama polinésica, de aspecto suave i tímido, que se dedican a la agricultura i se alimentan de vegetales, gallinas i pescado; las gallinas i los conejos se pueden considerar en ella como silvestres. Han llamado la atención del mundo científico, las estatuas que han labrado en otros tiempos los indígenas i de las que estaba sembrada la isla, las que representaban cuerpos humanos desde las caderas arriba, de 4 a 5 m de altura, talladas en trozos de traquita o lava compacta gris i que han sido llevadas a todos los museos. La parte SW se llama por los indígenas Rapa Nui i la parte del N es llamada Wahou, nombre que se ha dado también a la isla, así como **Rapa Nui**, **Gran Rapá** i **Teati** o **Waihu**. 1, II, p. 79 i 83; i XXXI, carta 53; 2, 6, p. 442; i 2, 13, p. 93; i XXX, p. 54; 61, XLIII, p. 365; 63, p. 127; 84, p. 7; 103, p. 97; 155, p. 521; i 156; de **Pascua** o de **Rapa Nui** en 1, VII, p. 175 i 188; i XX, p. 237; **Paassen** en 26, III, p. 287; de **Páque** en 24, atlas de La Pérouse (1786); i **San Carlos** o **David** en 7, p. 1.

Pascua (Páques) (Isla de) en 1, XIV, p. 435. Véase 55° 20' **Páques**.

Pascua (Mineral). Es de plata i se encuentra al SE 24° 12' del cerro del mismo nombre, hacia el W 69° 07' de la cordillera Domeyko. 99, p. 110 i 219; i 156; i mina de cobre en 131.

Pascua (Paso). Es de mucha corriente, presenta una 51° 12' roca en el medio i se abre entre las islas 74° 47' Jorje Montt i Dagnino. 1, XXVIII, p. 69 i 70; i XXIX, p. 73 i 206 i carta 161.

Pascua (Punta). Se proyecta inmediatamente al N 49° 05' de la punta Halliday, de la costa W de la 74° 21' península Exmouth. 1, XXIII, p. 99.

Pascua (Rio). Sale del extremo NW del brazo del 48° 10' Desahue, del lago San Martín, en forma 73° 10' de un torrente de escasas decenas de metros de ancho; pasa por la laguna Bórquez.

sigue angosto por un nuevo trecho, se ensancha nuevamente en una parte en que se le puede balear i continúa torrencialmente por mas de 10 kilómetros, en un lecho de peñascos, entre dos paredes cortadas a pique, con una serie de cascadas. Recibe del N el desahue de la laguna Quetru i se dirige después al SW, en un espacio de mas de 30 kilómetros, con un ancho de 30 a 200 m, 1,5 m de profundidad i velocidades que llegan hasta 8 i 9 km por hora, trecho que se puede navegar en botes; baña un espacioso valle, de 1 a 3 km de ancho, cubierto de espesos bosques de coihues, raulíes, cipreses i tepúes i con mucho colihue, mechai, calafate, chaura, romero etc, a no mas de 2 m sobre el nivel normal de las aguas, valle que es inundado frecuentemente después de dos o mas días de lluvia. En la parte inferior el río corre dividido en un sinnúmero de brazos, que se estrellan ya contra una o la otra banda del valle i recibe del S un afluente considerable, que aporta los deshielos de un ventisquero; desagua en varios brazos, con un gasto medio aproximado de 300 m³ por segundo, en el estero Steele, del estuario Cálén, donde presenta un cordón litoral. Las lluvias se suceden en la rejion en el 25% de los días de verano, en cuya temporada no se puede contar sino con un tercio de días regularmente buenos; su valle no ofrece mas de 50 hectáreas de terrenos aprovechables para el cultivo i la ganadería. Se estima su hoya hidrográfica en 15.340 km² de superficie. El nombre le fué puesto por Steffen, por haber sido descubierto tres días antes de la **Pascua** de Navidad de 1898. 1, XXIV, p. 4 i 26 i carta 103 (1903); 121, p. 23, 44 vista, 51, 63, 66, 76, 168 i 185; 134; i 156; río en 111, II, p. 348 i 351 i carta de Steffen (1909); i **Toro** en 154.

Pascuas (Caleta) en 1, XXVII, carta 152. Véase **Christ-** 46° 36' **mas**.

Pasge (Isla) en 156. Véase **Pasaje**. 51° 51'

Pasijiro (Arroyo de). Es de escaso caudal, afluye del 19° 10' NW i con el de Chaguane, forma el de 68° 57' Arabilla, del río Isluga. 116, p. 207, 208, 213 i 272; i 134; abra en 116, p. 235; río en 116, p. 72; deslinda **Pasirigo** en la p. 73; manantial de **Pasirugo** en 2, 8, p. 243; 77, p. 7; 95, p. 97; río en 87, p. 672; i arroyo **Pasirago** en 77, p. 68; i 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865).

Pasirago (Lagunas). Son tres, grandes i se encuentran 19° 13' en el camino de Berenguela a Isluga, al 69° 50' llegar al pie del volcán i pueblo de este nombre; se conocen en la localidad con el nombre de **Pasirugo**. 77, p. 68; i 94, p. 18; laguna **Pasazoya** en 63, p. 80?

Paso (Isla del). Es pequeña i se encuentra al N del 52° 10' puerto de Cuarenta Días, en la parte SE 74° 47' del canal de Silva Varela. 1, xxviii, carta 58; e islote en 1, xxix, carta 2.

Paso (Islote) en 1, xxvi, p. 498.—Véase **Paco**. 53° 05'

Paso (Punta). Es formada por un cordón de pequeños 47° 50' cerros pelados, que aumentan en altura a 74° 00' medida que avanzan al interior i se proyecta en la parte E del canal Martínez, desde la costa N de la isla Merino Jarpa. 1, xxiv, p. 30 i carta 103 (1900).

Paso Ancho (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en las orillas del estero Grande, 71° 40' a unos 10 kilómetros hacia el SW de la estación de Marchihue. 68, p. 161.

Paso Ancho (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra a unos 9 kilómetros al SE de la estación de San Clemente, del ferrocarril a Talca; es llamado Las Tres Esquinas en la localidad. 68, p. 161; aldea en 101, p. 629; i camino en 62, ii, p. 15.

Paso de Basaure (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra a 1,5 kilómetros del villorrio de Calle Larga i a unos 4 kilómetros al SW de la ciudad de Los Andes. 68, p. 161.

Paso Hondo (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con estación de ferrocarril i se encuentra en la quebrada de Quilpué, a 72 m de altitud, a 4 kilómetros al W de la estación de este nombre i a 5 km al E de la de El Salto. 101, p. 376; i 104, p. 35 i perfil; i lugarejo en 68, p. 161.

Paso Hondo o de **Quilpué** (Estero) en 62, ii, p. 183.—33° 03' Véase de **Quilpué**.

Paso Hondo (Estero). Afluye del E a la márjen E del 37° 30' río Curanilahue; en su cajón se encuentran minas de carbon de piedra. 63, p. 413; i 156; río en 62, i, p. 114; mineral en 68, p. 161; i paraje de minas en 155, p. 523.

Paso Hondo (Fundo). Tiene 100 hectáreas de super-36° 56' ficie, es bañado por el arroyo del mismo 72° 40' nombre i se encuentra al N de la villa de Tomeco. 62, i, p. 211; 68, p. 161; i 155, p. 523.

Paso Hondo (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta 36° 53' con servicio de correos i escuelas públicas 72° 35' i se encuentra en las márgenes del riachuelo del mismo nombre, a 16 kilómetros al E de la ciudad de La Florida i a unos 29 km al S de la aldea de Quillon. 62, i, p. 216; i 68, p. 161; aldea en 101, p. 880; i agencia postal en 163, p. 419.

Paso Hondo (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en las márgenes del riachuelo del mismo nombre, a unos 18 kilómetros de la banda S del curso inferior del río Biobío, hacia el SE de la villa de Santa Juana. 62, i, p. 200 i 201; 68, p. 161; i 156; aldea en 101, p. 900; i fundo en 155, p. 523.

Paso Malo (Cerro). Es de esquistas blancas cuarzosas 26° 23' i se levanta a 925 m de altitud, a corta 70° 40' distancia hacia el SE del pueblo de Chafaral de Las Animas. 63, p. 130; 93, p. iv

plano de Kaempffer (1904); 98, i, p. 99 i 112; i ii, p. 309 i carta de San Roman (1892); i lindero en 161, ii, p. 65; i cerro **Mal Paso** en 128; i 156.

Paso Mataquito (Agencia postal) en 156.—Véase **Pa-35° 01' saje de Mataquito**.

Pasos de Huechuraba (Lugarejo) en 68, p. 162.—33° 22' Véase **Huechuraba**.

Paso Viejo (Paraje). Se encuentra junto al lado N del 37° 31' arroyo de Coihulla, a corta distancia al S 72° 41' del pueblo de Nacimiento. 155, p. 524.

Passage (Caleta). Se abre en el canal Gabriel, en una 54° 14' parte en que tiene solamente 1,5 kilómetros 70° 40' de ancho. 35, i, p. 46.

Passage (Isla) en 1, xxvi, p. 159.—Véase islas **Passaje**. 52° 58'

Passage (Isla del) en 47, 1.ª serie, pl. 22.—Véase **Pa-53° 13' saje**.

Passage Point en 12, p. 72 (Narborough, 1670).—Véase 53° 39' punta **Passaje**.

Passage (Punta) en 47, 1.ª serie, pl. 40 i 41.—Véase 50° 46' **Passaje**.

Pastales (Caserío). Es de corta población i se encuentra a unos 20 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Temuco. 101, p. 1096.

Pastalito (Baños termales del). Se encuentran a cerca de 4 000 m de altitud, en la confluencia de los ríos de Vacas Heladas i de Las Heliondas. 134; i **Baños** en 155.

Pastalito (Vegas del). Son pequeñas i se encuentran a unos 3 400 m de altitud, en la parte inferior de la quebrada de Las Vacas Heladas, a cuatro horas de camino, de la línea de límites con la Argentina. 118, p. 23, 66, 96 i 107; i 134.

Pasteadero (Vega del). Se encuentra a 4 163 m de 28° 42' altitud, en las márgenes del arroyo Grande, 69° 47' hacia el SW del paso de El Inca, del cordón limitáneo con la Argentina. 134; i **Pateadero** en 118, p. 122; i **Vega** en 156.

Pastenes (Mineral). Es de cobre i se encuentra en la 26° 00' quebrada de Pan de Azúcar, en los alrededores del caserío de Carrizalillo. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 228; i 156.

Pastén en 62, ii, p. 344; **Pastene** en 93, p. iv plano de Kaempffer (1904); mina en 161, ii, p. 281; i paraje de minas en 155, p. 524.

Pastenes (Sierra). Se levanta en la márjen S de la 26° 05' quebrada de Pan de Azúcar, a corta distancia hacia el SE del caserío de Carrizalillo. 98, ii, p. 264 i carta de San Roman (1892); 128; i 156; de **Pastene** en 93, p. iv plano de Kaempffer (1904); i 98, ii, p. 387.

Pasteur (Península). Presenta montañas siempre cubiertas de nieve, de hasta 900 m de altitud, 68° 30' surcadas en el lado S por ventisqueros que terminan a 200 o 300 m sobre el nivel del mar i se encuentra entre los estuarios Ponsonby i Tenkenica. 1, xiv, p. 376 i carta de la «Románche» (1883); i 156.

Pastillitos (Cerro). Se levanta a 4 860 m de altitud, 27° 11' en el cordón que se extiende hacia el NW 69° 12' del cerro Azufre o Copiapó. 98, carta; 134; i 156; cerros en 117, p. 119; i cumbre en 62, ii, p. 322; i **Pastillitoz** en 98, ii, p. 259.

Pastillitos (Quebrada de). Lleva agua dulce i corre 27° 09' hacia el N en dirección al extremo SE de la laguna de Santa Rosa. 98, carta de San Roman (1892); 117, p. 97; 134; i 156; río en 98, i, p. 70; arroyo en 98, iii, p. 159; i estero en 99, p. 45; i quebrada de la **Coipa** en 117, p. 98?

Pastillo (Lugar). Se encuentra en la parte superior 27° 07' de la quebrada de Paipote, a unos 2 000 m 69° 35' de altitud, aguas abajo de la desembocadura de la quebrada de El Sombrerito. 134; i 156; i **Pastillos** en 98, iii, p. 148.

Pastillos (Cerro de). Se levanta a 4 740 m de altitud, en la márjen E de la quebrada del mismo nombre, hacia el SE de la laguna de Santa Rosa. 98, II, p. 259 i carta de San Roman (1892); 117, p. 126; 134; i 156; i **Villa Lobo** en Mapa Argentino de Límites, 1:1 000 000 (1900).

Pastillos (Quebrada de). Ofrece pastizales i corre al NE en direccion a la pampa del mismo nombre, que se extiende a unos 3 800 m de altitud, hacia el S del salar de Coposa. 116, p. 201; 134; i 156.

Pastillos (Quebrada de). Presenta angosturas, mejor pasto i agua en la parte superior que en la inferior, bastante pasto pero escasa i mala agua en su mitad i corre hacia el N en direccion al extremo SE de la laguna de Santa Rosa. 98, carta de San Roman (1892); 117, p. 97 i 125; 134; i 156; rio en 98, II, p. 479; arroyo en 98, III, p. 159; i estero en 99, p. 45.

Pastillos Chicos o Pastillitos (Quebrada) en 117, 27° 10' p. 98.—Véase de La Coipa.

Pasto (Cerro del). Se levanta a 520 m de altitud, entre 42° 45' los lagos Inferior i Refilhue. 106, p. 8; 107, 72° 18' mapa de Krüger (1898); 134; i 156.

Pasto (Quebrada de). Sin maleza alguna que pueda reemplazar a la leña que falta por completo, con agua corriente de mui buena calidad, que desaparece antes de llegar a la orilla N de la laguna del Negro Francisco, es la única de las que desemboca en su ribera, que ofrece forraje suficiente para el mantenimiento del ganado de una tropa. 117, p. 93.

Pasto (Quebrada del) en 118, p. 96.—Véase **Pastosa**. 29° 58'

Pasto Cerrado (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 26° 25' a 2 175 m de altitud, en la quebrada de 69° 37' Potrerillo, a 64,2 kilómetros al E de Pueblo Hundido. 126, 1920, p. 261.

Pasto Cerrado (Quebrada). Nombre que se da tambien a la de El Asiento. 93, p. cxxvii.

Pasto Cerrado (Vegas de). Tres son las mas importantes, tienen agua salobre, pero mui abundante i se encuentran entre faldas de sierritas, pórfidos estratificados i tierra de piedra rodada, en la parte superior de la quebrada del mismo nombre. 98, III, p. 146; i 161, II, p. 43 i 363; vega en 93, p. xxi, ciii i cxxviii; 98, III, p. 146; i 156; valle en 150, p. 86; i paraje de minas de plata en 155, p. 524.

Pasto Grande (Alojamiento). Ofrece vegas estensas i 27° 38' pasto i se encuentra en la parte inferior de la quebrada de Figueroa, en la desembocadura de la de Aguas Blancas. 134; i 156; vegas de **Pastos Grandes** en 117, p. 125; i **Alojamiento** en 98, carta de San Roman (1892).

Pasto Grande (Lugar). Se encuentra en la parte superior de la quebrada de Paipote, entre El Obispo i Las Pirras. 98, carta de San Roman (1892); 134; i 156; i **Pastos Grandes** en 98, III, p. 148.

Pasto Largo (Vega de) en I, x, p. 209 i 253.—Véase 26° 40' quebrada de **Pastos Largos**.

Pastor (Quebrada del) en I, xxx, p. 21 i carta 7.—30° 10' Véase de **Guanauero**.

Pastosa (Loma). Es de faldas planas, mui pastosas i 34° 48' se extiende entre 1 934 m i 2 043 m de altitud, entre los cajones de El Azufre i de Los Humos, del Tinguiririca; se llega a ella despues de repechar una larga cuesta. 119, p. 237; 134; i 156.

Pastosa (Quebrada). Es ancha, mui pastosa, corre 29° 33' hacia el S i desemboca en la márjen N de la parte inferior de la de El Medio, entre La Junta del Medio i la de Apolinario. 118, p. 93; i 134.

Pastosa (Quebrada). Corre hacia el E i desemboca en 29° 58' la márjen W de la de Rio Seco, de la de La Laguna. 134; i 156; del **Pasto** en 118, p. 96; i de **Pastos** en la p. 105.

Pasto Salado (Cerro de). Se levanta a 4 643 m de 30° 01' altitud, en el cordón que se extiende entre las partes inferiores de los cajones de Ingaguas i de La Laguna. 134; i 156.

Pasto Salado (Lugar). Con escasimas vegas i vertientes de agua de gusto desagradable, se encuentra a 2 884 m de altitud, en la confluencia del rio Turbio, con el de La Laguna. 118, p. 66, 107 i 165; 134; i 156.

Pastos Blancos (Estero de). Es de corto curso i afluye 29° 44' del NE a la márjen E del de La Punilla, 70° 10' del de Guanta. 134; i 156.

Pastos Blancos (Mineral). Es de cobre i se halla cercano al N de la quebrada de El Zapallo i 71° 15' al S de la de Agua Buena. 62, II, p. 285; 68, p. 162; i 101, p. 220; i minas en 155, p. 524.

Pastos Grandes (Lugar) en 98, III, p. 148.—Véase 27° 07' **Pasto Grande**.

Pastos Grandes (Vegas de) en 117, p. 125.—Véase 27° 38' **alojamiento Pasto Grande**.

Pastos Largos (Agua de). Produce 100 m³ diarios i 25° 11' revienta a 3 654 m de altitud, en la falda 69° 17' SW del cerro de Los Sapos; alimenta vegas de alguna importancia. 98, II, p. 318; i III, p. 144 i carta de San Roman (1892); 99, p. 25; 137, carta III de Darapsky (1900); 156; i 161, II, p. 306; i vaguada en 98, II, p. 319.

Pastos Largos (Cerro) en 98, II, p. 259 i carta de San 26° 41' Roman (1892).—Véase **Carachapampa**.

Pastos Largos (Mineral). Es de oro, antiguo, ha sido 28° 45' regularmente rico i se encuentra a poca 70° 45' distancia de los de Agua Amarga, al S del pueblo de Vallenar. 62, II, p. 340; 63, p. 145; 68, p. 162; i 155, p. 524.

Pastos Largos (Quebrada). Ofrece pastos, corre hacia 21° 04' el NW i desemboca en la márjen E de la 68° 46' de Chiclla, de la de Mani. 134; i 156.

Pastos Largos (Quebrada de). Ofrece vegas i leña, 26° 40' nace en las cercanías de los cerros de La 69° 04' Sal, donde satura sus aguas con sales i corre hacia el N, para desembocar en la de La Ola, del salar de Pedernales. 93, p. xxviii; 98, III, p. 158 i carta de San Roman (1892); i 156; arroyo en 98, I, p. 81; i paraje en 155, p. 524; i vega de **Pasto Largo** en I, x, p. 209 i 253.

Pastos Largos (Rio). Afluye del W a la márjen W de 26° 44' la parte superior de la quebrada del mismo 69° 10' nombre; ofrece bastante agua, vegas i regular cantidad de pasto en la parte superior de su cajón i poco pasto en la parte inferior. 117, p. 99 i 127; 134; i 156.

Pata (Lago). Nombre que se daba anteriormente al 41° 23' lago de **Llanquihue**. 112, II, p. 196.

Pata o Quetrupe (Volcan) en 120, p. 46 nota al pie.—41° 06' Véase de **Osorno**.

Pata o Huanauca (Volcan) en 120, p. 46 nota al pie 41° 20' (Menéndez, 1791).—Véase **Calbuco**.

Patache (Caleta). Es abrigada del S, ofrece buen surtidero i ligero desplave de arena i se abre entre áridos contornos, inmediatamente al NE de la punta del mismo nombre. I, IX, p. 22; XI, p. 45; i XII, carta 36; i 155, p. 524.

Patache (Islote). Lo destaca en el mar, la punta del mismo nombre, entre las caletas de Patillos 20° 49' i de Pabellón de Pica. I, XII, carta 36.

Patache (Punta). Es bastante saliente, baja, escabrosa, compuesta de mogotes bajos, está limitada por dos farallones i abriga por el SW la caleta del mismo nombre. I, IX, p. 22; XI, p. 45; XII, carta 36; i XX, p. 202; 62, II, p. 381; 77

p. 68; 87, p. 673; 139, p. 22; i 156; i covadera en 63, p. 81.

Patacón (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 34° 55' en la parte superior del cajón del mismo 71° 47' nombre, a no mucha distancia al N del caserío de Gualañé. 63, p. 327; 68, p. 162; 135; i 156; aldea en 101, p. 602; i 155, p. 524; i hacienda en 61, xvii, p. 663.

Patagonia (Isla). Es pequeña i se encuentra en la 49° 00' angostura Inglesa, entre el canal Mesier 74° 25' i el paso de El Indio. 1, xi, p. 388; i xv, p. 107; 47, 2.ª serie, pl. 104; i 60, p. 300.

Patagonia (Rejion). Es la parte S del continente americano i bajo el punto de vista fisiográfico, se estendería hacia el S del paralelo 40°; su nombre proviene del calificativo de patagon, que Hernando de Magallanes (1520) aplicó a los naturales que vió por primera vez en las playas de San Julian, por las grandes impresiones que sus piés dejaban en el suelo. Puede ser dividida longitudinalmente en dos zonas: la de las mesetas i la de la cordillera. La primera tiene un clima marcadamente continental, con muy pocas precipitaciones atmosféricas, es relativamente caliente en el verano (hasta 42,5° C) i rígido i frío en el invierno (hasta -20° C), azotada por continuos vientos fuertes i presenta vejetación de estepa; la zona andina tiene un clima húmedo, ofrece lluvias mas frecuentes en el lado W que en la pendiente E, goza de temperaturas mucho mas templadas, en el verano mas frescas i en el invierno menos duras i está provista de pastos tiernos i bosques de maderas industriales. La zona fueguina reúne en cierta forma, las condiciones climatológicas de las dos anteriores. Desde el cabo de Hornos, hasta el golfo de Penas, se componen todas las islas i la parte vecina del continente de rocas eruptivas, de la familia granítica, que principian en ese cabo como una faja muy angosta, toma mas anchura mientras mas avanza al N, hasta que al N del estrecho de Magallanes ocupa todo el espacio que media entre el Pacífico i el interior de los fiords que penetran en la Cordillera; esta zona eruptiva atraviesa la formacion sedimentaria, compuesta de esquistas arcillosas i margosas, que al lado E forma la cordillera central, desde el cabo SE de la Tierra del Fuego, hasta el lago Argentino. Al N del golfo de Penas, las rocas graníticas toman una direccion mas al NE, se internan en la Cordillera i forman la mayor parte de ella, mientras que las rocas sedimentarias ocupan menor estension; los granitos toman muy pequeña parte en la constitucion de la costa W, que se compone principalmente de esquistas cristalinas. Las capas terciarias forman las llanuras i pampas situadas al E de la cordillera i al W de ella, en la isla de Chiloé. Los ventisqueros i las nieves eternas han modificado profundamente la hidrografia i los cursos de algunos de los rios, pues han tapado su salida hacia el Pacífico i los han obligado a correr hacia el Atlántico, durante la época glacial; así se han formado los profundos cauces, ahora secos que atraviesan las pampas argentinas, pues los rios han vuelto a tomar su antigua direccion al W, con el deshielo i retiro de los ventisqueros al final de la época glacial i han dejado libre sus lechos, ocupados hoy dia, por grandes i numerosos lagos. El único volcan que ha dado señales de actividad en esta rejion, es el Burney (52° 19'). 155, p. 525; i 162, i, p. 6; i ii, p. 379 i siguientes.

Patagónico (Estrecho). Nombre que se da al de Magallanes en la carta iluminada de la edición de París, año IX, del «Premier Voyage autour du Monde, par le Chevr. Pigaletta», anotado por Charles Amorette. 1, v, p. 383 nota al pié.

Patagua (Fundo). Tiene 1 800 hectáreas de superficie 35° 20' i se encuentra en el valle de Los Puercos, 71° 50' pozo distante al N de la aldea de Pencahue. 68, p. 162; 101, p. 630; i 155, p. 526.

Patagua (Fundo). Tiene 314 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 13 kilómetros de la estacion de Villa Alegre. 101, p. 690; i 155, p. 526.

Patagua (Fundo). Se encuentra en las cercanías hacia el S de la villa de Coelemu. 68, p. 162; i 72° 45' 155, p. 526.

Patagua (Fundo). Se encuentra hacia el E de la ciudad de Concepcion, por la parte E del valle de Palomares. 68, p. 162; 101, p. 849; i 155, p. 526.

Patagua (Mineral). Es de cobre, tuvo ántes un horno de fundicion i se encuentra en la parte inferior de la quebrada de Los Nacimientos, de la de Los Angeles, de La Ligua. 68, p. 162; 156; i 159, p. 383; i **Pataguas** en 127.

Patagua (Quebrada). Corre hacia el E i desemboca en la márjen W de la parte superior de la de Catemu. 127, i 155, i **Pataguas** en 62, ii, p. 234.

Patagual (Cerro del). Es bajo i se levanta en la márjen N del estero de Pocuro, a corta distancia hacia el S de la ciudad de Los Andes. 62, ii, p. 227; i 127.

Patagual (Estero). Baña el fundo del mismo nombre i afluje del SW a la márjen W del curso inferior del rio Biobío, hacia el SW de la estacion de Gualqui. 61, ci, p. 636; 68, p. 162; 101, p. 900; 155, p. 526; i 156; i riachuelo en 62, ii, p. 202.

Patagual (Fundo). De 94 hectáreas de terreno regado i 15 ha de viñedos, se encuentra a 4 kilómetros al SW de la ciudad de Los Andes. 155, p. 526; i lugarejo en 68, p. 162.

Patagual (Fundo). Tiene 188 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 7 kilómetros hacia el SW del pueblo de Búlnes. 68, p. 162; 155, p. 526; i 156.

Patagual (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra entre la quebrada de Guzman i las casas del fundo de Lo Vicuña, a unos 4 kilómetros al NW del pueblo de Putaendo. 68, p. 162; i aldea en 63, p. 186; i 101, p. 307.

Pataguas (Aldea Las). Con servicio de correos, se encuentra en medio de fértiles i cultivados contornos, en la márjen S del curso inferior del rio Cachapoal, a corta distancia hacia el NW del caserío de Pichidegua. 68, p. 162; 101, p. 553; i 156; caserío en 63, p. 296; i fundo en 155, p. 526.

Pataguas (Fundo Las). Tiene 971 hectáreas de superficie i se encuentra a 11 kilómetros al NW de la estacion de Malvilla. 63, p. 275; 68, p. 162; 101, p. 459; i 156.

Pataguas (Fundo). Se encuentra al SW de la estacion de San Vicente, del ferrocarril a Las Cabras. 63, p. 302; 101, p. 553; i 156; i **Pataguas de Pumaiten** en 68, p. 162.

Pataguas (Fundo). Tiene 314 hectáreas de superficie i se encuentra en la banda S del curso inferior del rio Itata, a corta distancia hacia el SE de la villa de Coelemu. 63, p. 396; 68, p. 162; i 156.

Pataguilla (Fundo). Tiene 125 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la banda E del curso medio del estero de Puangue, al pié W de la cuesta de Prado. 156; i **Pataguilla** en 63, p. 274; i 68, p. 162; e hijuela en 62, ii, p. 151.

Pataguilla (Fundo). Tiene 40 hectáreas de terreno regado i se encuentra al S del pueblo de Santa Cruz, a unos 9 kilómetros hacia el SW de la estacion de Panahue. 156; i **Pataguilla** en 68, p. 162; i 101, p. 593; i hacienda en 61, xvii, p. 663; i fundo de la **Pataguilla** en 62, ii, p. 43.

Patalani (Cerro de). Se levanta a 4 395 m de altitud, 19° 51' al N del de Irruputuncu, en la línea de límites con Bolivia. 116, p. 327; 134; i 156; i de **Patalane** en 116, p. 61.

Patallisa (Caserío). Es de corta población i se encuentra en la márjen N de la parte media de la quebrada de Lluta, a unos 3 kilómetros al E de El Molino; en su vecindad se halla el fundo Patalliza, de 35 hectáreas de terreno regado. 141, atlas de Raimondi (1874); i 164, vii, p. 826.

Patapatani (Lugar). Se encuentra en la márjen E del curso superior de la quebrada de Lluta, a 69° 38' corta distancia hacia el N de la desembocadura de la de Guaylas.

Patara (Cerro). Se levanta a 4 620 m de altitud, en el 19° 50' cordón que se extiende entre las quebradas de Tarapacá i Coscaya, al NE de Fundación. 134; i 156.

Patarisa (Quebrada de). Es seca, corre hacia el W, se junta con la de Eljine i desemboca en la de Caramasa. 116, p. 279 i 287; i de **Paterisa** en 134.

Patás (Estero de las). Desagua la laguna del mismo nombre i afluye a la márjen S del curso inferior del río Hueñuhueñu. 61, LXXXIV, mapa; i 134; i río en 61, LXXXIV, p. 1219; i 112, ii, carta de Fonck (1896).

Patás (Laguna de las). Es pequeña, se encuentra en las 41° 19' faldas del cerro Téllez i desagua hacia el N, al río Hueñuhueñu. 61, LXXXIV, p. 1219; i 156; i **Palas** en 162, i, mapa.

Patch (Caleta). Es pequeña, pero segura para fondear 45° 54' i se abre en la costa SE de la bahía Anna 74° 52' Pink, al W de la caleta de El Cañaveral. 1, xxvii, carta 152; i xxx, carta 5; 35, ii, p. 372; i iv, p. 79; i 60, p. 345; i del **Parche** (Patch) en 44, p. 111.

Patch (Islote). Tiene 0,1 km² de superficie i se encuentra al S del de Mitre, en la parte NE de la bahía Anna Pink. 1, i, carta; xxix, p. 69; i xxx, carta 5; i 156.

Patch (Punta). Se proyecta en la parte S del canal 49° 36' Chasm, desde la costa E de la isla Wellington. 156.

Pateadero (Vega del) en 118, p. 122.—Véase del **Pasteadero**.

Pater (Monte). Perteneció al grupo de La Familia i se levanta a 596 m de altura, en la isla Muñoz. 1, xxviii, p. 33.

Paterisa (Quebrada de) en 134.—Véase de **Patarisa**.

Patgui (Punta) en 1, i, carta de Simpson (1873).—Véase **Palgui**.

Patilliguaje (Puntilla El). Presenta varias rocas desprendidas del cabezo N de la isla Serrano, en el puerto de Iquique; en la roca de aquel nombre, se enciende una luz, con alcance de 17 kilómetros, a 6,5 m de altura. 1, xxxii, p. 42; 77, p. 45; i 95, p. 88.

Patillos (Caleta de). Es pequeña, abrigada, de buen 20° 45' tenedero i ofrece costas quebradas en la 70° 12' parte N, bajas i arenosas en el E i accidentadas hacia el mar; se encuentran depósitos de guano en las inmediaciones de la ribera S i se abre a unos 27 kilómetros al S de la caleta de Chucumata, con la que queda unida por un camino carretero. La salida del mar del 9 de mayo de 1879, destruyó parte de la población que allí había, la que estaba comunicada por un ferrocarril con las salitreras de Lagunas, hoy día abandonado. 1, ix, p. 23; xi, p. 44; i xx, p. 203; 139, p. 23; 155, p. 526; i 156; bahía en 77, p. 68; i puerto en 68, p. 163; i 87, p. 676.

Patillos (Cerro). Ofrece minerales de plata, plomo, 20° 43' cobre i fierro i se levanta a 595 m de altitud, hacia el NE de la caleta del mismo nombre. 156; i sierra en 77, p. 68.

Patillos (Islotes de). Son tres, quebrados, de color 20° 44' blancuecino a causa de la capa de guano 70° 13' que los cubre i distan poco de la costa SW de la caleta del mismo nombre; el mayor tiene 150 m de largo. 1, ix, p. 22; xi, p. 44; i xx, p. 203; 77, p. 68; 87, p. 676; 139, p. 23; i 155, p. 526.

Patillos (Punta). Ofrece depósitos de guano, se proyecta en el mar i abriga por el SW la caleta del mismo nombre. 1, xi, p. 44; i 77, p. 68.

Patillos (Río). Es de buena agua, corre en un cajón de faldas escasas de pasto, el que solamente se encuentra en las vegas, ofrece leña en sus riberas i afluye del N a la márjen N del río Carachas, del Grande. 119, p. 235; 134; i 156.

Patito (Punta). Es escarpada i se proyecta en la bahía 52° 59' Wodsworth, del estrecho de Magallanes, desde la costa N del seno NW de dicha bahía. 1, xxx, carta 12.

Patitos (Cerro de los). Se levanta a 5 000 m de altitud, 25° 31' entre los salares de La Isla, de Agua Amarilla, de Gorbea i Ignorado. 117, p. 171; 134; i 156; i **Desolación** en 137, carta ii de Darapsky (1900)?

Pato (Islote). Tiene 0,1 km² de superficie, es de regular altura, boscoso i se encuentra al NE de la punta Ballena, de la parte E de la isla Leucayec. 1, xxvii, p. 206 i carta 115; i xxxi, carta 159; i **Palo** error litográfico en 156.

Pato o Duck (Puerto del) en 44, p. 100.—Véase **Patos**.

Pato (Punta). Se proyecta en la parte N de la entrada 53° 19' a la bahía Porvenir, del canal Ancho, del estrecho de Magallanes. 1, xxviii, carta 137.

Pato (Remanso del). Es de 400 m de ancho i se encuentra a unos 315 m de altitud, en el río Futaleufu, hacia el E de la desembocadura del río del N; el río Futaleufu penetra a él en forma de un salto, de 4 metros de altura. 120, p. 420; i 134; i poza de los **Patos** en 120, p. 394.

Pato (Roca). Se encuentra allegada a la costa W del 48° 19' canal de entrada al seno Eusquizar, de la 75° 08' costa W del canal Fallos. 1, xxix, p. 174.

Paton (Quebrada del). Es formada por las quebradas 27° 14' de La Coipa i de El Salitral, es seca hasta 69° 21' mas abajo de la desembocadura de la de Las Vizcachas, ofrece vegas, se junta con la quebrada de Monardes i forma la de Figueroa; mas abajo de la boca de la quebrada de Las Vizcachas, desemboca del NW una quebrada que enfrenta a los orijenes de la de Potrerillos, de la de Paipote, con la que se comunica por un sendero. 98, iii, p. 86 i carta de San Roman (1892); 117, p. 93; i 156; hoy en 98, i, p. 69.

Patón (Río). Nace en las serranías que se extienden 22° 50' hacia el E del caserío de San Bartolo, corre al SW i se vácia en la márjen E del curso inferior del río Atacama, un poco al N del caserío de Catarpi. 98, carta de San Roman (1892); i **Putón** en 149, i, p. 220.

Patona (Quebrada de La). Ofrece minerales de cobre, 30° 59' está medianamente poblada, corre hacia el W i desemboca en el valle de Guatulame, al S del caserío de San Marcos. 62, ii, p. 275; i 129.

Patos (Abra de los). No tiene agua, ofrece pasto de 23° 26' cordillera i se encuentra a 4 366 m de altitud, entre el cerro del mismo nombre i el de Tumisa; cruza por ella el sendero que conduce del caserío de Toconao a Agnas Calientes. 1, x, p. 56; i 156; i de **Pajonales** en 1, x, p. 255?

Patos (Arroyo de los). Es de corto curso i caudal i 44° 33' afluye del E a los orijenes del río Cisnes. 71° 15' 134; 154; i 156.

Patos (Caleta de los). Está resguardada por un elev. 55° 32' vado peñasco que la protege de los vientos del S, ofrece abundancia de aves i se abre en la parte W de la bahía Orange, de la península Hardy; la superficie de sus aguas se huela algunos milímetros en el invierno. En sus alrededores el comandante Martial (1882) sembró rábanos i otras legumbres. 1, xi, p. 497; i xiv, p. 446; i aux **Canards** en 45, i, p. 40 i carta de la bahía Orange; i iv vista.

Patos (Cerro de los) en 1, x, p. 56 i carta de Bertrand 23° 26' (1884).—Véase del **Abra**.

Patos (Cerro de los). Es traquítico i se levanta a 5 980 27° 18' m de altitud, en el cordón limitáneo con la 68° 51' Argentina, en los orígenes del río de Las Lajitas; alcanza a 6 250 m de altura la cumbre del E, que queda en el lado argentino. 63, p. 125; 98, i, p. 68; i ii, p. 259 i carta de San Roman (1892); 117, p. 95; 134; 156; i 161, i, p. 63; i cumbre en 62, ii, p. 323.

Patos (Cerro de los). Se levanta a 4 865 m de altitud, 30° 44' en el cordón limitáneo con la Argentina, 70° 15' entre los pasos de Ventillo i de Guana, en los orígenes del río de Los Molles. 118, p. 18; de los **Patos** o de **Guana** en 134; i morro de **Guana** en 118, p. 163.

Patos (Estero de los). Se abre en la costa N de la 43° 46' entrada al estuario de Piti-Palena, hacia el NE de la punta Frutillar, de la isla de Los Leones. 1, xxx, carta 102; i 60, p. 407.

Patos (Isla). Es baja i pequeña i se encuentra en el río 39° 51' Valdivia, allegada a la costa N de la isla 73° 17' Guacamayo. 1, v, carta 13.

Patos (Isla de los) en 1, v, p. 437 (Simón de Alcazaba, 52° 50' 18 de enero de 1534).—Véase **Marta**.

Patos (Isleta de los). Se encuentra al S de la entrada 53° 48' a la bahía Aguila, de la península de Brunswick. 4, plano de la bahía Aguila (Córdoba, 1788).

Patos (Islole). Está cubierto de vegetación i se encuentra en el paso White, allegado a la costa S de la península Roca. 1, xxvii, p. 61 i carta 123.

Patos (Isloles). Se encuentran en la ensenada Hyatt, 53° 23' del canal Indian. 1, xxii, p. 23.

Patos o de **Elqui** (Laguna de los) en 63, p. 148.—Véase 30° 13' de **Elqui** o de **Los Patos**.

Patos (Laguna de Los). Es mediana i presenta terrenos cultivables en sus márgenes, en las que se han formado varios fundos; está poblada de numerosas aves acuáticas, es tributaria del río Carampangue i se encuentra a corta distancia hacia el SW de El Peumo de Ulloa. 61, xx, p. 472 mapa; 62, i, p. 121; 68, p. 163; 101, p. 935; 155, p. 526; i 156.

Patos (Paso) en 118, p. 14.—Véase portezuelo de La 27° 14' **Cuesta Colorada**.

Patos (Portezuelo de los) en 117, p. 113.—Véase de La 27° 17' **Aguila**.

Patos o de **Toro Muerto** (Portezuelo de Los) en 161, 27° 19' i, p. 63.—Véase de **Tres Quebradas**.

Patos (Portillo de los) en 155, p. 527.—Véase paso de 32° 22' **Valle Hermoso**.

Patos (Poza de los) en 120, p. 394.—Véase remanso 43° 12' del **Pato**.

Patos (Puerto). Es reducido, de buen tenedero, pre- 51° 11' senta playas guijarrosas, está abierto al 74° 58' NW, limitado por cerros boscosos por el NE, SE i SW i se encuentra en la parte NW de la isla Dagnino, en la costa S de la entrada W del canal Guadalupe; el agua dulce no es abundante en tierra, pero sí la madera los mariscos i los patos. 1, xxix, p. 178 i 185 i carta 161; del **Pato** o **Duck** en 44, p. 100; i **Pato** (**Duck**) en 60, p. 337.

Patos (Quebrada de los). Es de estrecho valle, ofrece 23° 20' algunas vegas de pastos naturales, corre hacia el W i desemboca en la de Soncor. 67° 50' 1, x, p. 56 i 204; i río en 149, i, p. 221.

Patos (Río de los). Es pequeño i cae en la parte NW 41° 51' de la bahía de Manao, en la sección NE 73° 30' de la isla de Chiloé. 1, xxi, p. 36; i xxx, carta 62.

Patos (Río de los). Nace en las alturas nevadas que se 53° 00' levantan hacia el NW de la ciudad de 71° 06' Punta Arenas, corre en esta dirección i se vacía en la parte E de las aguas de Otway, en el paso de Barria; su parte inferior se desmenuja en una pastosa pampa. 1, xi, p. 266 i 285 i carta de Bertrand (1885); i xxv, p. 441 i carta 111; i 156.

Patos de San Pedro (Río). Recibe las aguas de la 35° 25' falda S de la serranía de San Pedro, corre hacia el W precipitado en una estrecha quebrada i se vacía en la margen E del curso superior del río Lontué, a poco de salir de la laguna de Mondaca. 134; **Palos de San Pedro** error litográfico en 156; de los **Patos** en 66, p. 239; i 120, p. 187; i riachuelo en 155, p. 527; i río de **San Pedro** en 66, p. 23.

Patria (Isla). Es pequeña, de 20 m de altura, está 51° 52' cubierta de abundante vegetación i se encuentra a la salida del paso White en el golfo Almirante Montt. 1, xxvii, p. 61 i carta 123.

Patria (Puerto). Es chico, profundo, muy abrigado, 50° 46' ofrece peces en sus aguas, agua dulce i 75° 14' maderas en sus riberas i se abre en la parte SE de la isla Duque de York, al W de la entrada S al canal de La Concepción. 1, xxix, p. 193 i carta 161; i 156; i caleta en 1, xxviii, p. 68.

Patria (Salitrera La). Comenzó su explotación en 19° 45' 1883, tiene una capacidad productiva mensual de 2 925 toneladas i se encuentra en el cantón de Chinguirir, a unos 70 kilómetros por ferrocarril, al SE del puerto de Pisagua. 63, p. 83; 68, p. 163; 77, p. 68; 86, p. 32; 126, 1918, p. 309; 134; i 156.

Patricio (Salitrera) en 156.—Véase **San Patricio**. 19° 40'

Patricio Lynch (Isla). Es estensa, montuosa i se encuentra al W separada de la isla Campana por el canal Octubre; nombre puesto en honor del almirante chileno, que tuvo una brillante participación en la guerra del Pacífico (1879-1884). 1, xxxi, carta 163.

Patron (Agua del). Es ferruginosa; escasa i revienta 34° 30' en las cercanías del agua de La Muerte, 70° 26' en el cajón de Los Cipreses, del Cachapoal. 85, p. 100.

Patuno (Quebrada). Ofrece vertientes, nace al S del 21° 14' volcán Miño, corre hacia el SW i desemboca en la margen E del curso superior de la del Loa. 116, p. 168; 134; i 156.

Paucata (Sembrío). Ofrece algunos árboles frutales i 19° 20' una aguadita de buen gusto i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, en el punto en que es cruzada por el sendero que comunica el pueblo de Camiña con el caserío de Soga. 77, p. 68; 95, p. 45; 116, p. 271; i 149, i, p. 141.

Paula (Ensenada de). Se abre en la parte S de la laguna de Vichuquen. 61, xliii, p. 23 i mapa. 72° 04'

Paula (Punta). Se proyecta en el canal de Laitec, 43° 12' desde la parte NE de la isla Coldita, del 73° 40' archipiélago de Chiloé. 1, xxi, carta 72; xxvii, carta 121; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159; i **Cook** en 1, xxi, p. 138?

Paulina (Bahía). Es sucia, roqueña i se abre entre el 53° 24' cabo Notch i la punta Hill, en la costa N del paso Largo, del estrecho de Magallanes; en el fondo se encuentra la entrada a la caleta Notch. 1, xxii, p. 303; i xxvii, p. 188 i carta 111.

Paulino (Estero). Afluye del SE a los orígenes del río 34° 32' Claro, de Rengo; por su cajón sube un 70° 34' sendero, que termina en la cuesta de El Caracol. 2, 27, p. 380.

Paulo (Punta). Está constituida por pequeños barrancos de color blanquecino i se proyecta en la bahía de Jente Grande, desde la parte S de su entrada, por el canal Nuevo, del estrecho de Magallanes. 1, xxiv, carta 95; i xxvi, p. 101; i 156; i **Pablo** en 1, v, p. 60; i 155, p. 500.

Paulo (Quebrada de). Corre hacia el N i desemboca 35° 14' en la de Los Cajones, de la del río Claro, 70° 41' del Teno. 134; i 156; i de **Pablo** en 120, p. 186.

Paunjache (Lugarejo). Ofrece cultivos i se encuentra 19° 52' en la quebrada de Tarapacá, a poco mas 69° 26' de un kilómetro al E del caserío de Pachica. 77, p. 68 i 104; i 95, p. 52; i punto cultivado en 2, 7, p. 226.

Pauvre (Isla). Es pequeña i se encuentra entre la isla 55° 03' Navarino i la península Dumas, al SW de 68° 18' la isla Button. 45, i, carta (1883).

Paviñanes (Cerro). Se levanta a 4 010 m de altitud, 19° 24' en los orígenes de la quebrada de Caramasa. 69° 23' 134; i **Pavinanes** error tipográfico en 156.

Pawelsz (Fiord). Es profundo i se abre entre la costa 48° 58' SW de la isla Orella i la isla Esmeralda. 75° 10' 156.

Paxaros (Isla de) en 15, carte de Guillaume de L'Isle 29° 35' (1716). Véase islot de **Pájaros**.

Payachata (Nevados de). Se levantan a 6 330 m de 18° 10' altitud, en la línea de límites con Bolivia, 69° 10' al N de la laguna de Chungara. 116, p. 306; 134; i 156; grupo en 88, p. iv, p. 77; nudo en 116, p. 40; i cerros en 116, p. 304 vista i 328; i nevados de **Pachata** en 87, p. 501.

Payacollo (Cerrito de). Se erigió en él una pirámide 19° 04' divisoria con Bolivia, a 4 217 m de altitud, 68° 53' el 8 de junio de 1906, hacia el NW del volcán Isluga. 116, p. 48, 235, 272, 327, 347, 381 i 400; i 156; i **Pallacollo** en 116, mapa; i 134.

Payantes o **Macá** (Volcan) en 111, ii, p. 101 i 487. 45° 07' Véase monte **Macá**.

Payantume (Aldea). Es el nombre con que en la 28° 28' lengua de los changos se designa a la de **Guasco Bajo**. 2, ii, p. 49 i 83.

Payaquiza (Grupo de cerros) en 88, iv, p. 77. Véase 18° 45' paso de **Paquiza**.

Payaso (Punta). Es angosta, de piedra, de unos 25 m 47° 59' de altura i se encuentra en la parte E de 74° 01' una península formada por un cerro de pendiente mui rápida, de 320 m de altitud, en la costa S del estero Baker, hacia el NW del puerto Brown. 1, xxiv, p. 10 i 23 i carta 103 (1900); i 156.

Paychuapi (Surjidero) en 1, xiii, carta de Moraleda 42° 14' (1795). Véase **Poequapi**.

Payehuapi (Isla) en 61, xxxix, p. 42. Véase islas de 41° 44' **Caicura**.

Payen (Cabo). Se proyecta en el Océano, desde la 55° 37' costa SW de la península Hardy, de la 68° 16' isla Hoste; del apellido del teniente de la "Romance", en la exploración de 1882, E. Payen. 1, xiv, p. 265 i carta del comandante Martial; i 156.

Payguano (Aldea) en 66, p. 316. Véase **Paiguano**. 30° 02'

Payne (Bahía) en 1, ix, p. 183. Véase estuario **Paine**. 49° 42'

Payné (Monte de) en 151, viii, p. 225. Véase cerro 50° 58' **Paine**.

Payne (Puerto) en 1, xxix, carta 162. Véase **Paine**. 49° 41'

Payné (Río) en 151, viii, p. 226. Véase **Paine**. 51° 00'

Paynter (Isla). Es pequeña i se encuentra en el puerto 50° 59' Bueno, de la parte N del canal Sarmiento. 74° 10' -1, xx, p. 71.

Payocabe (Fundo) en 68, p. 163. Véase **Pallocahe**. 33° 48'

Payos (Costa de los). Estaba habitada por los antiguos 43° 00' naturales de este nombre, esencialmente 73° 30' pescadores, loberos, labradores de maderas i agricultores, un poco atrasados como pastores i se estiende en la parte SE de la isla de Chiloé; se consideraba a Queilen como la cabecera de ella. 1, xii, p. 435, 453, 456, 458 i 557 (Moraleda, 1787); xiii, p. 30; i xxi, p. 196; i 155, p. 527.

Payquina (Cerro) en 87, p. 681. Véase **Paiquina**. 21° 22'

Paz (Estacion del ferrocarril La). Sirve a las necesi- 39° 24' dades del fundo del mismo nombre i se 72° 43' encuentra en la márgen N del curso superior del río de San José, a 94 m de altitud, a 8 kilómetros al SW de la estacion de Loncoche i a 7 km al NE de la de Lanco. 68, p. 163; 101, p. 1123; 104, p. 28 i perfil; i 156.

Paz (Grupo de cerros de la). Tienen hasta 1 190 m 51° 59' de altitud i se levantan en el centro de la 73° 12' cordillera Riesco, entre los canales de Las Montañas i de Santa María. 1, xxvii, carta 144; i 156.

Paz (Isla). Tiene 5 km² de superficie i unos 350 m de 44° 57' altura, es de forma cónica i cierra por el S la bahía Adventure, del archipiélago de Los Chonos; del nombre de la goleta de 15 toneladas, comprada por Fitz-Roy en 1832 i con la que exploró el teniente Stokes la costa E de la Patagonia. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxx, carta 166; 35, ii, p. 111 i 295; i iv, p. 79; 54, p. 30; 60, p. 347; 155, p. 527; i 156.

Paz (Puerto de). Nombre que dió Cortes Hojea a la 41° 45' rada de **Caremapu**, porque allí hizo la paz con los indios en 1558. 1, i, p. 188.

Paza (Cerro). Se levanta a 5 090 m de altitud, en los 19° 59' orígenes del arroyo Lupe Grande, inmediatamente al SE de la apacheta de Porquesa. 68° 44' 116, p. 266; 134; i 156.

Pazos (Quebrada de). Es seca, presenta capas alter- 20° 21' nadas de arcilla i arena i una capa de 69° 48' 4,5 m de pórfido a 12 m de profundidad, corre hacia el NE i desemboca en el estremo NW del salar de Pintados; en ella se abrió un pique en 1877, que suministraba abundante agua i fué aterrado en la inundación de 1884. En su fondo contiene arbustos i vegetación menuda i un pequeño caserío que denominan de La Cabra. 77, p. 79; 96, p. 157; 136; 155, p. 527; i 156; rinconada en 77, p. 70; i 95, p. 100; i quebrada **Pozos** error tipográfico en 62, ii, p. 379.

P. del Gallo (Caserío). Es la **posada de El Gallo** i 27° 08' se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el S 69° 55' de la estacion de Carrera Pinto, del ferrocarril longitudinal. 101, p. 125.

P. de Piedra (Caserío) en 156. Véase **Punta de** 29° 57' **Piedra**.

Peach (Roca). Tiene 1,2 m de altura i color negro i se 50° 01' encuentra en el puerto Rosario, de la costa 75° 08' N de la isla Madre de Dios. 1, ix, p. 173; i 60, p. 275.

Peak (Isla). Tiene 1,2 km² de superficie i se encuentra 54° 05' en la parte W de la ensenada Magdalena, al E de la isla Harrison. 1, xxvi, p. 169; i 156; **Peaked** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); **Peaked** o **Piragua** en 1, v, p. 115; de la **Piragua** en 4, p. 122 i carta de Córdoba (1788); i 155, p. 87 i 559; i a la **Pirogue** en 23, pl. 4 de Bougainville (1767).

Peaked (Isla). Es pequeña, de 27,5 m de altura, de 49° 55' cumbre mui aguda i se encuentra en el 75° 07' grupo E de las islas Van, de la parte N del canal Trinidad. 1, ix, p. 182; i 60, p. 283 i 284.

Pearce (Punta). Se proyecta en la caleta Banner, de 55° 02' la isla Picton, desde la costa W; nombre 66° 57' puesto en memoria de J. Pearce, uno de los desgraciados compañeros de Allen Gardiner, en 1850, 40, 1, carta de Parker Snow.

Pearce (Roca). Es pequeña, a flor de agua i se encuentra al SW de los islotes Shearwater, en la 73° 33' parte S del canal Smyth, 47, 1, serie, pl. 31; i 60, p. 230 vista; i **Pearse** en 44, p. 80; i 60, p. 228.

Pearse (Punta). Se proyecta en la bahía Eden, de la 49° 07' costa E de la isla Wellington, 1, xxii, p. 67, 74° 24'.

Pebque (Punta de) en 1, xii, p. 436 i 549 (Moraleda, 42° 31' 1787).—Véase **Peuque**.

Pecauquenes (Estero de los). Es de buena agua, nace 33° 25' de suaves i pastosos lomajes, corre hacia 70° 22' el NW en un cajón abundante en vegas i buenos pastos i con un poco de leña i se vacía en la márjen E del curso inferior del estero de Covarrubias, de la hoya del Mapocho, 119, p. 231; i 134; i **Picaquenes** error litográfico en 156.

Pecheura o de **Núñez** (Banco de) en 60, p. 361; 41° 50'. Véase de **Núñez**.

Pecheura (Punta). Nombre que las antiguas cartas inglesas daban a la de **Pihuio**, 1, viii, p. 30.

Pechi (Estero) en 156.—Véase **Guilingo**, 41° 49'.

Pechi (Punta). Se proyecta en la parte NW del golfo 41° 50' de Quetalmahue, desde la parte W de la boca del estero de aquel nombre o **Guilingo**, 1, xxv, carta 93.

Pechoñas (Punta de las). Es roqueña, peinada hacia el mar, de 78 m de altura i cierra por el N la rada de Las Tablas, 1, vii, p. 48; i 61, xxxv, p. 24 i carta; i 127; i **Pechoños** en 1, xviii, p. 350.

Pechucua (Bajo de) en 1, xii, p. 541 i 588 (Moraleda, 41° 50' 1788).—Véase banco de **Núñez**.

Pecket (Bahía). Es de fondeadero muy estrecho, está 52° 45' circundada por campos llanos aprovechados 70° 45' en la ganadería, con emanaciones de petróleo en la parte SW i se abre en la rada Real, del estrecho de Magallanes, hacia el W de la punta Perno; tiene 2,1 m de amplitud de mareas i aguas que abundan en peces. Se ha registrado 481 mm para el agua caída en 114 días de lluvia, con 49,4 mm de máxima diaria, en 1918. Fué bautizada con ese nombre por Narborough en 1670, en honor de su teniente Nathaniel Pecket, 12, p. 121; 35, 1, carta de Arrowsmith (1839); 60, p. 38; 68, p. 163; i 91, 34, p. 461; ensenada en 1, xxii, p. 239; puerto **Peckett** en 1, v, p. 4; i 34, 1, p. 153; i bahía en 155, p. 527; i **Pockets** error litográfico en 16, carta de Anson (1740).

Pecket (Punta). Se proyecta desde la parte S de la 52° 46' entrada a la bahía del mismo nombre, 165, 70° 45' p. 445; i **Peckett** en 1, xxvi, p. 112.

Pecoiquén (Rio) en 3, iv, p. 135.—Véase **Picoiquén**, 37° 50'.

Pedegua (Estacion del ferrocarril longitudinal). Se 32° 22' encuentra en la márjen E del curso medio 71° 07' del valle de Petorca, a 772 m de altitud, a 16 kilómetros al N de la de Cabildo i a 15 km al SE del paradero de Palquico, 104, p. 35 i perfil; 127; i 156.

Pedegua (Fundo). Con 1 500 hectáreas de terreno regado, 20 ha de viñedos i 785 ha de bosques, 71° 05' se encuentra en el valle de Petorca, a unos 3 kilómetros al N de la estacion de aquel nombre, del ferrocarril longitudinal, 62, ii, p. 238; 63, p. 180; 101, p. 286; 155, p. 528; i 156; i **Pedehue** en 61, xv, p. 58; i 66, p. 262.

Pedegua (Lugarejo). De corto caserío, con escuelas 32° 18' públicas, se encuentra en la márjen S del 71° 05' valle de Petorca, frente a la desembocadura del cajón de Las Palmas, 68, p. 163; i 127; i **Peldegue** en 61, xv, p. 49 i 58.

Pedehue (Fundo). Tiene 343 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el SE de la ciudad de San Fernando, 63, p. 310; 68, p. 163; 101, p. 537; i 155, p. 528; i **Pedehua** error litográfico en 156.

Pedernal (Fundo). Con 500 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la banda N del río de El Sobrante, a unos 45 kilómetros al E de la estacion de Pedegua, 68, p. 163; 101, p. 286; i 126, 1907, p. 43.

Pedernal (Portezuelo del). Se abre a 1 804 m de altitud, en rocas traquíticas, en el cordón de cerros que limita por el N la hoya del mismo nombre; se desarrolla en él la cuesta de esa denominacion, 61, xv, p. 31, 1, 66; 127; 135; i 156; portillo en 66, p. 35; i cuesta de **Pedernales** en 66, p. 226.

Pedernal (Portezuelo de El). Se abre a 2 950 m de altitud, en el cordón de cerros que separa los orígenes de dos brazos del estero de San José, del río Maipo; pasa por él el sendero que comunica con las lagunas Negra i de El Encañado, 119, p. 230; 134; i 156.

Pedernal (Rio del). Baña el fundo del mismo nombre, 32° 08' con 300 hectáreas de terreno regado i afluente 70° 49' del N al río de El Sobrante, en las cercanías del caserío de Chincolco, 127; i 156; estero en 63, p. 175; i riachuelo en 155, p. 528.

Pedernales (Agua de). Revierta en un sitio sin pasto, 26° 23' pero con leña, de una quebrada seca, que 69° 17' corre hacia el NE i desemboca en el estremo SW del salar de aquel nombre, 93, p. xviii; 98, iii, p. 158 i carta de San Roman (1892); i 156; i **Pedernal** en 93, p. iv carta de Kaempfer (1904).

Pedernales (Cerro) en 98, ii, p. 261 i 489 i carta (1892), 26° 25'.—Véase **Agua de Pedernales**.

Pedernales (Cuesta de) en 66, p. 226.—Véase portezuelo del **Pedernal**.

Pedernales (Establecimiento de beneficio de bórax 26° 21' de). Se encuentra a 3 426 m de altitud, 69° 16' en la quebrada que afluente del SW al estremo SW del salar de aquel nombre, 98, ii, p. 322; i 156 (corregido en 1913); i boratera en 68, p. 163.

Pedernales (Fundo). Se encuentra a pocos kilómetros 35° 50' al N de la ciudad de Cauquenes i mas 72° 05' cerca al S de la aldea de Sauzal, 63, p. 366; 68, p. 163; 101, p. 727; i 155, p. 528.

Pedernales (Fundo). Se encuentra en la banda S del 36° 40' río Chillan, por las cercanías del fundo de 72° 15' Nebuco, 155, p. 528.

Pedernales (Portezuelo de) en 93, p. xviii.—Véase de 26° 19' Las Tablas.

Pedernales (Salar de) en 156.—Véase de **Pajonales**, 25° 10'.

Pedernales (Salar de). Tiene 29 359 hectáreas de superficie i unos 3 370 m de altitud, está 69° 10' encerrado por altos picos volcánicos, comprende dos lagunas saladas situadas en la parte N i ofrece depósitos de yeso hacia el E i capas de 0,1 a 2,5 m de borato de cal en la parte W; se encuentra en la cordillera Domeyko i presenta unas vertientes de agua salobre en la márjen S, así como unas manchas de pasto raquíptico, 63, p. 126 i 131; 98, ii, p. 491; 99, p. 44; 117, p. 103, 114 i 128; 134; i 156; laguna en 91, 27, p. 81; i del **Pedernal** en 155, p. 528; i salar en 1, x, p. 209 i 223.

Pedernalito (Portezuelo El). Se abre en los cordones 33° 37' secundarios de los cerros de los orígenes del 70° 14' estero de San José, del río Maipo; es cruzado por el sendero que comunica el río Colorado, con las lagunas Negra i de El Encañado, 134; i 156.

Pedregal (Barrancos del). Son de 66 m de altura i se encuentran en el extremo NW de la isla Guar, del seno de Reloncaví. 1, xxv, p. 340.

Pedregal (Caleta). Se abre entre los puertos de Chañaral de Las Animas i Flamenco. 156.

Pedregal (Caserio El). Es de corta poblacion, ofrece vegas i 24 hectáreas de terreno regado en sus inmediaciones i se encuentra en la parte inferior del valle de El Carmen, poco mas arriba de la aldea de El Alto del Carmen. 101, p. 159; i 155, p. 528.

Pedregal (Fundo). De 300 hectáreas de superficie, con 3 hectáreas de terreno regado, 2 ha de viñedos i 10 ha de bosques, se encuentra al NE del pueblo de Yungai, a unos 40 kilómetros de la estacion de Jeneral Cruz. 155, p. 528.

Pedregal (Fundo). Tiene 780 hectáreas de superficie, cuenta con escuela pública i se encuentra en la banda S del rio de La Laja, a unos 11 kilómetros hacia el S de la estacion de Cholguan. 155, p. 528; i 156; i lugarejo en 68, p. 163.

Pedregal (Pueblo El). Es de corta poblacion, cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra a 1 114 m de altitud, en la parte inferior de la quebrada de El Mostazal, a unos 4 kilómetros hacia el E del pueblo de Caren. 62, II, p. 280; 63, p. 165; 118, p. 153, 174 i 185; 134; 156; i 163, p. 97; aldea en 68, p. 163; i 101, p. 220; i caserio en 155, p. 528.

Pedregosa (Pampa). Se estiende hacia el W de la estacion de Prat, del ferrocarril a Bolivia. 70° 13' 156; i salitrea **Pedregosa** en 63, p. 120?

Pedregosa (Punta). Se proyecta en la parte SE de las aguas de Skyring, al SW de la punta Greve. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Pedregoso (Canal). Corre entre la costa SW de la isla Refugio i la costa NE de la isla Yalax, de la parte N del canal de Moraleda. 1, I, carta de Simpson (1873).

Pedregoso (Cerro). Ofrece hierro magnético i se levanta a 1 370 m de altitud, en la márjen N del salar de El Miraje. 98, I, p. 288; i II, p. 283 i 313; i carta de San Roman (1892); 156; i 161, II, p. 159.

Pedregoso (Cerro El). Es de rocas dioríticas i labradoríticas i se levanta en la márjen S de la parte inferior de la quebrada de El Totoral. 98, II, p. 377 i 472 i carta de San Roman; 99, p. 20; 130; 156; i 161, I, p. 5.

Pedregoso (Cordillera del). Se levanta a 530 m de altitud, entre el cajon de este nombre i el de Gualyepulli. 134; 156; i 166.

Pedregoso (Estero). Es angosto, presenta muchas islas i piedras que lo hacen peligroso para la navegacion i se abre en la costa W de la parte N del estero Desengaño, en la seccion NW de la península Wharton; en el fondo existe un istmo angosto i bajo, en el que los indijenas han construido un camino para pasar sus canoas i comunicarse con el estero Spengler, del canal Picton. 1, XI, p. 152 i 159; i 156; i **Pedregoso (Klippen)** en 60, p. 317 318.

Pedregoso (Rio). Afluye del W a la márjen W del curso superior del rio Biobío, aguas arriba de la desembocadura del rio Mitranquen. 126, 1910, p. 267; 134; 156; i 166.

Pedregoso (Rio). Recibe el desahue de la laguna de Huilipilun i afluye del E a la márjen E del curso superior del rio Tolten; en su valle se han ubicado varias familias de colonos nacionales. 134; 156; i 166.

Pedrito (Islote). Es cónico, de 6 m de altura i se encuentra allegado a la costa N del canal González, al salir al canal Bárbara. 1, xxix, p. 16.

Pedro (Canal) en 1, xxii, p. 382.—Véase bahía de San Pedro.

Pedro de Cachiyuyo (Cerro) en 156.—Véase **San Pedro de Cachiyuyo**.

Pedro García (Rompientes). Se encuentran en la parte E del golfo de Penas, hacia el NW de la boca de Canales. 1, xxix, p. 220 i 222; i roca **García** en 1, xxxi, carta 164.

Pedro Leon Gallo (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en la márjen N del valle del Guasco, a 554 m de altitud i a 17 kilómetros al SE de la ciudad de Vallenar; del nombre del celebrado hombre público, diputado al Congreso Nacional, en el periodo de 1867-1876. 104, p. 33 i perfil; i 156 (correjo en 1913).

Pedro Montt (Isla). Tiene unos 304 km² de superficie, 52° 15' es mui montañosa i presenta un buen número de picachos que exceden los 500 m de altura, los que están separados por profundas quebradas, por las que descienden las aguas formando rápidos i cascadas; se encuentra en el archipiélago de La Reina Adelaida i está encerrada entre los canales Señoret, Virjenes i Viel. Nombre puesto en honor del Presidente de la República, don **Pedro Montt** (1906-1910). 1, xxviii, p. 31; i 156; i **Montt** en 1, xxvii, carta 126.

Pedro Montt (Paradero del ferrocarril longitudinal). 26° 12' Se encuentra a 1 061 m de altitud, a 24 kilómetros al N de Pueblo Huidido i a 28 km al S del paradero de José Joaquín Pérez. 104, p. 36 i perfil; i 156 (correjo en 1913).

Pedro Núñez (Isla) en 15, II, p. 73 (Woodes Rogers, 41° 50' 1710).—Véase banco de **Núñez**.

Pedro Pablo (Portezuelo de). Se abre a 3 904 m de altitud, en el cordón de cerros que separa los cajones de Leiva i de Los Leones, del Colorado; permite el tránsito entre ellos. 119, p. 232; 127; i 134.

Peel (Estero). Es de costas en parte acantiladas i en otras partes formadas de tierras bajas i se abre entre el continente i la costa S de la isla Chatham; su brazo N pasa al pie de un cordón de cerros desprendidos de la Cordillera que queda al E, desde la que avanzan cuatro anchas corrientes de hielo, que se unen en un gigantesco ventisquero, de unos 3 kilómetros de ancho, en un marco de bosques. Se desprenden constantemente de él gran número de témpanos, que navegan el estero en todas direcciones; en sus vecindades se encuentra el puerto Témpanos. 1, xxiii, p. 259; 60, p. 250; i 156; estuario en 1, xxv, p. 67; inlet en 35, I, carta de Arrowsmith (1839); i 72, p. 88 i 90 vista.

Pegaso (Punta). Se proyecta en la boca SE del canal 52° 27' Esmeralda, desde el extremo SE de la isla 74° 29' Summer. 1, xxx, carta 160.

Peguenun (Arrecife de) en 1, VIII, p. 30.—Véase arrecifes de **Puguenun**.

Pehoe (Lago). Es de mediana extension, recibe del N el desahue del lago Skottsberg i se vácia en el rio Paine, de la hoya del rio Serrano. 72, carta de Skottsberg (1911); i 134; i **Pehue** error litográfico en 156.

Péhuél (Lugarejo de). Es de pocas casas i se encuentra 39° 34' en medio de hermosos bosques, en la márjen E del estero Cullinhue, a unos 8 kilómetros al N del caserio de Cruces i como a 3 km del paradero de Teresa; es el punto hasta donde alcanzan las mareas del Océano i hasta donde se puede navegar con embarcaciones menores. 1, v, p. 147; i 61, xxxi, p. 182; i caserio en 155, p. 528.

Pehuen (Arroyo). Afluye del S a la márjen S del rio 37° 38' Cupaño, a corta distancia al S del rápido 73° 33' de Gorgolen. 156.

Pehuen (Fundo). De 1 000 hectáreas de superficie, se encuentra en la banda S del rio Cupaño, a unos 36 kilómetros al S de las minas de Curanilahue. 63, p. 422, 101, p. 924; i 155, p. 529; i potrero en 62, I, p. 113.

Pehuen (Lugarejo). Es de corto caserio, cuenta con 37° 42' escuela pública i paradero de ferrocarril i 75° 34' se encuentra a 202 m de altitud, a 15 kilómetros al E del pueblo de Lebu i a 9 km del caserío de Los Alamos. 68, p. 163; 104, p. 36 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 924.

Pehuenche (Paso de El). Se abre a 2 600 m de altitud, 35° 59' en el cordón limitáneo con la Argentina, 70° 23' en los orígenes del estero de El Potrero del Norte, de la laguna del Maule. 120, p. 52; 134; i 156; i **Maule o Pehuenche** en 120, p. 180.

Pehuenches (Indios). Pertenecen a una rama de los araucanos i viven a ambos lados de la Cordillera, en la región de los pinares, desde los nacimientos del río Biobío hacia el S. 146, p. 569; 148, iv, p. 183; i 155, p. 529; i **Pequenches** en 3, iv, p. 154 (Alcedo, 1788).

Pehuencho (Fundo). Con 500 hectáreas de terreno regado i 1 650 ha de bosques, se encuentra a unos 15 kilómetros hacia el NE de la estación de Selva Oscura; se ha registrado, a 650 m de altitud, 2 548,5 mm para el agua caída en 127 días de lluvia, con 101 mm de máxima diaria, en 1918. 63, p. 452; 68, p. 163; 101, p. 1054; i 167.

Pehuencho (Paso). Se abre a unos 2 200 m de altitud, 38° 28' en el cordón limitáneo con la Argentina, 70° 56' en los orígenes del río Tralilhue, del Biobío. 120, p. 174 i 362; 134; i 156.

Pehuencho (Río). Es de corto curso, corre al W i se vacía en la parte inferior del río Rancuél, del Biobío. 134; i **Rehuenco** error litográfico en 156.

Pehuencho (Río). Nace en las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina i afluye del NE a la margen E del curso superior del río Biobío, en las cercanías del fuerte de Liucura. 120, p. 54; 134; i 156; i valle en 120, p. 363.

Peillen Pille (Fundo). Se encuentra en la falda W de la cordillera de Nahuelbuta, en los orígenes del cajón del Caicupil. 156; i **Pille-Pille** en 68, p. 171.

Peime (Cerro de). Se levanta en la margen E del curso superior del río Puquitrín, hacia el NE del caserío de Carelmapu. 61, xlv, carta 1; 155, p. 529; i 156.

Peinado (Cerro El) en 118, p. 86.—Véase **Bañados**.

Peinado Falso (Cerro) en Mapa 1 Argentino de Límites, 1 : 1 000 000 (1900).—Véase nevado de **El Leon Muerto**.

Peine (Cerro). Es nevado i se levanta a 2 390 m de altitud, en las serranías que se extienden hacia el N del brazo Oeste, del lago Buenos Aires. 134; 154; i 156.

Peine (Lugarejo de). Es pintoresco, de corta población, 23° 43' cuenta con escuela pública i está edificado 68° 06' sobre una capa traquítica, a 2 800 m de altitud, en la pendiente de una loma que

mira al extremo SE del salar de Atacama; primitivamente fué una población del todo indíjena, pero cuando se trabajaron en los cerros contiguos unas vetas de plata, atrajo otra población española i se le dió el nombre de **San Roque de Peine**. Sus habitantes se ocupan hoy día en la agricultura, cría de ovejas i cabras i el comercio de leña. 1, x, p. 32 i carta de Bertrand (1884); 62, ii, p. 360; 68, p. 153; i 156; pueblo en 1, x, p. 472 i 287; 3, iv, p. 144; caserío en 98, ii, p. 318; i iii, p. 155 i carta de San Roman (1892); 99, p. 113; i 161, ii, p. 90; población en 161, i, p. 135; i aldea en 101, p. 77; i 155, p. 529.

Peine (Mineral). Es de plata i cobre i se encuentra 23° 46' en los cerros contiguos al SE del lugarejo 68° 05' del mismo nombre. 99, p. 222.

Peine (Quebrada de). Tiene agua constante, cargada de sales, pero no nociva para la bebida, 68° 06' que corre en un bosque de frondosos algarrubos i raquíticos chañares i con la que

se cultivan unas 12 hectáreas de chacras, trigo i alfalfa, aunque se puede regar mucho mas; baja de los cerros del E i pasa por un costado del lugarejo del mismo nombre, donde se pierde. 1, x, p. 32; 99, p. 113; i 161, i, p. 159; i ii, p. 90.

Peineta (Cerro de La). Presenta base de diorita, pórfido rojo en la falda E i cumbre de fonolita 69° 51' con yeso i se levanta a 2 600 m de altitud, en la sierra del mismo nombre. 98, i, p. 37; i ii, p. 266 i carta de San Roman (1892); i 128; 137, cartas ii i iii de Darapsky (1900); i 161, ii, p. 279; i cumbre en 98, ii, p. 388; i cerro de **La Peineta** o del **Hornillo** en 161, i, p. 61.

Peineta (Cerro de La). Es alto, compuesto de gruesos 26° 42' bancos de varios colores suavemente inclinados hacia el W i se levanta a corta distancia hacia el S de la finca de Chañaral. 98, carta de San Roman (1892); 128; 156; i 161, i, p. 47.

Peineta (Cerro de La). Es de pórfido cuarcífero i se levanta a mas de 3 000 m de altitud, hacia el E de la estación de Yerba Buena, del ferrocarril a Carrizal Bajo; se encuentra una aguada i vega en la falda del W. 62, ii, p. 322; 66, p. 102; 98, iii, p. 150 i carta de San Roman (1892); 156; i 161, i, p. 32.

Peineta (Cerro de la). Presenta escarpados picos i 39° 31' agujas i se levanta a 2 050 m de altitud, 71° 30' en la sierra de Millalifen, limitánea con la Argentina, en los orígenes del río Trancura. 120, p. 213.

Peineta (Cerro). Se levanta a 2 450 m de altitud, en la cordillera Darwin, al W del lago Arjuntino. 134; i 156.

Peineta (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 23° 07' 1 368 m de altitud, a 5 kilómetros al NE de la de Salinas i a 3 km al SW de la de Central, de la línea a Bolivia. 86, p. 61; 104, p. 36 i perfil; i 156.

Peineta (Quebrada de la). Es seca, corre hacia el NW 25° 33' i desemboca en la de Taltal, en los alrededores de la estación de Breas. 98, carta de San Roman (1892); 128; 131; i 156; i hoya en 99, p. 14.

Peineta (Sierra de la). Se levanta a 2 600 m de altitud, 25° 30' en la margen N de los orígenes de la quebrada del mismo nombre, al W de Catalina del Sur. 128; 131; i 156.

Peirilauguen (Boca de) en 1, xiii, carta de Moraleda 42° 38' (1795).—Véase río **Purilauguen**.

Pejerrei (Estero del). Afluye del E a la margen E del curso superior del río Achibueno. 156; i 71° 15' riachuelo en 62, i, p. 300.

Pejerrei (Fundo). Tiene 9 hectáreas de terreno regado i se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, a unos 45 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Linares. 68, p. 163; i 156.

Pejerreyes (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 30° 22' 444 m de altitud, a 10 kilómetros al S del paradero de La Cumbre i a 5 km al N de la estación de Higuera. 63, p. 161; 104, p. 36 i perfil; i 156; lugarejo en 63, p. 165; i 68, p. 163; i aldea en 101, p. 220; i 155, p. 529.

Pejerreyes (Laguna de los). Es de trasmisión, tiene 34° 28' unas 135 hectáreas de superficie i se encuentra en la parte inferior del cajón del Cortaderal, del Cachapoal. 61, cxxxii, p. 283; 119, p. 71; 134; i 156.

Pejerreyes (Río). Afluye del NW a la costa N del estero de Antrim, de la isla Wellington, al NE de la caleta Elena. 1, vi, carta 16.

Pejuco (Estero) en 66, p. 264.—Véase **Pelluhue**. 35° 46'

Pelada (Aguada). Pequeña, es llamada así por no haber vegetación ni nada verde en ella i 26° 36' 27" revienta a 3 870 m de altitud, al pie E del portezuelo de Mocoibí. 93, p. VIII plano de Kaempfer, xx i xxxvi; i 98, III, p. 147.

Pelada (Isla). Tiene unos 21 km² de superficie, presenta pequeñas alturas, es atravesada por profundas quebradas i está rodeada de barrancos sin playas, en los que se notan las estratas fracturadas e inclinadas en distintas direcciones; ofrece vegetación en su cima solamente, riberas que abundan en mariscos, especialmente en cholgas i no es apta ni para el cultivo, ni para la cría de ganados, excepto el cabrio. Se encuentra en el canal Hornopiren, al N de la isla Llancahue. 1, xxv, p. 256, 258 i 260; 156; i **Pelada** o **Inútil** en 1, xxv, p. 378.

Pelada (Punta). Se proyecta en el seno de Reloncaví, 41° 33' desde la parte N de la isla Majlén, a corta distancia hacia el NW de la punta Puyelcon. 1, xxv, carta 108.

Pelada (Punta). Se proyecta en el paso del Mar, del estrecho de Magallanes, desde la parte W de la entrada a la bahía Wodsworth. 1, xxx, carta 12.

Peladeros (Cerro de los). Se levanta a 3 910 m de altitud, en los orígenes del estero de San José, del río Maipo. 119, p. 243; 134; i 156.

Peladeros (Portezuelo de los). Se abre a 3 339 m de altitud, en el cordón de cerros que separa la hoya del estero de San José, de la de la laguna de El Encañado; permite el tránsito entre ambas. 61, XLVII, p. 364; 119, p. 230; 134; i 156.

Pelado (Cerro). Se levanta a 4 519 m de altitud, en los orígenes del río Ajatama, hacia el SW del salar de Surire. 134; i 156; i **Pelado de Llarreta Pampa** en 116, p. 212 i 366.

Pelado o **Igón** (Cerro) en 156.—Véase **Igón**. 37° 51'

Pelado (Cerro). Se levanta entre la laguna de El Totoral i la márjen E del curso superior del río Puelo. 111, I, carta de Steffen (1909); i cordón en 61, xcv, p. 205; i 111, II, p. 31.

Pelado (Cerro). Se levanta a 1 820 m de altitud, en la márjen W del lago Renihue, de la hoya de este nombre. 107, carta; 134; i 156.

Pelado (Laguna del). Tiene unas 200 hectáreas de superficie i se encuentra a 3 580 m de altitud, al pie W del cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de El Totoral, al que desagua por filtraciones; se ha anotado en febrero, 31,8° i -6° C como temperaturas máxima i mínima del aire bajo abrigo i 31,5° C como oscilación máxima en 12 horas. 119, p. 55 i 100; 127; 134; i 156.

Pelados (Cerros). Se levantan a unos 400 m de altitud, a 5 kilómetros hacia el E de la punta Puchepo. 1, VI, p. 282; i monte en 1, xxxi, carta 149; i **Peladro** en 1, xxxi, p. 59 (carta inglesa núm. 1286).

Pelal (Estero). Baña el fundo del mismo nombre, a unos 6 kilómetros de la estación de Quepe, del ferrocarril central i afluye del SE a la márjen S del curso superior del río de este nombre, en las cercanías de Polon. 156; i 166; i río Píal en 3, IV, p. 244 (Alcedo, 1788).

Pelambres (Portezuelo de los). Se abre a 3 614 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de aquel nombre; la subida es de mucha repechada i está sembrada de grandes piedras que dificultan de tal manera el tránsito, que en dos partes hai que descargar los animales para hacerlos pasar. 118, p. 10; 134; i 156; paso en 2, 34, p. 379; i 119, p. 233.

Pelambres (Río de los). Nace en el portezuelo del mismo nombre i afluye del NW a la márjen W del curso superior del río Cuncumen, del Choapa. 119, p. 28; 134; i 156.

Pelarco (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con ser- 35° 20' vicio de correos, registro civil i escuelas 71° 31' públicas i se encuentra rodeada de campos áridos, a unos 4 kilómetros al S de la estación de San Rafael, del ferrocarril central. 63, p. 338; 66, p. 321; 68, p. 163; 155, p. 529; i 156.

Pelarco Nuevo (Fundo). Se encuentra vecino hacia 35° 20' el E de la aldea de Pelarco. 68, p. 163; i 71° 30' caserío en 155, p. 529.

Pelarco Viejo (Fundo). Presenta un grupo de casas 35° 17' de inquilinos i se encuentra a unos 2 kiló- 71° 30' metros de la estación de San Rafael, del ferrocarril central. 63, p. 340; i 68, p. 163; i aldea en 101, p. 630.

Pelchoquin (Fundo). Tiene 17 hectáreas de viñedos 36° 50' i se encuentra entre los pueblos de La Flo- 72° 40' rida i Copiulemu, a unos 34 kilómetros hacia el NE de la estación de Gualqui. 62, I, p. 219; i 68, p. 163.

Pelchuquin (Lugarejo). Cuenta con escuela pública 39° 37' i una capilla i se encuentra a unos 26 m 73° 03' de altitud, en medio de terrenos desbos- cados i excelentes para la agricultura, en los orígenes del río de aquel nombre, del Cruces. 68, p. 163; i 156; pueblo en 101, p. 1124; aldea en 155, p. 529; i misión en 61, xxxi, p. 190 i mapa; i lugarejo **Pelduquin** error tipográfico en 63, p. 469.

Pelchuquin (Río). Tiene su origen en el llano central 39° 38' i está formado por dos arroyos que con- 73° 06' fluyen en el punto llamado El Puerto, donde tiene 8 m de ancho i 2 m de profundidad; corre entre riberas bien arboladas, orilladas por pajonales i espaldeadas por bosques, a 10 o 12 m de altura sobre el lecho. Sigue con lieros serpenteos hacia el SW i ensancha su cauce a medida que se aproxima al río Cruces; es de mareas, las que producen corrientes de 1 a 2 kilómetros por hora i se puede navegar unos 5 km por embarcaciones de 2 m de calado. 1, v, p. 149; 61, xxxi, p. 176 i 187; 155, p. 530; i 156; riachuelo en 62, I, p. 71; i **Pelechuquin** en 66, p. 253.

Peldegue (Fundo) en 61, xv, p. 49.—Véase **Pedegua**. 3° 18'

Peldehue (Fundo). Tiene 2 355 hectáreas de terreno 33° 11' regado i se encuentra entre cordilleras de 70° 39' arenisca roja, en la parte superior del valle de Colina, a unos 23 kilómetros hacia el NE de la estación de este nombre; en la sierra próxima al E i contigua al cerro Colocolan, se descubrió a mediados del siglo XVIII, una rica mina de oro, a la que se llamó de Peldehue i a la que, después de un largo i productivo laboreo, hubo que abandonarla por aguararse completamente. Se ha encontrado también a los siete metros de profundidad, una capa de agua artesiana. 62, II, p. 135; 66, p. 18 i 61; 68, p. 163; 101, p. 424; 127; 155, p. 530; i 156; i hacienda **Peldegüe** en 61, 1850, p. 459.

Pelchuquin (Río) en 66, p. 253.—Véase **Pelchuquin**. 93° 38'

Peleco (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con para- 37° 54' dero de ferrocarril i se encuentra en los 73° 23' llanos del mismo nombre, en la márjen N del extremo NW de la laguna de Lanalhue, a 43 m de altitud i a 10 kilómetros al S del pueblo de Cañete. 61, xx, p. 478; 68, p. 163; 101, p. 946; 104, p. 36 i perfil; i 156; lugarejo en 63, p. 424; i fundo en 155, p. 530.

Peleco (Aldea). Está compuesta de unas pocas casas 39° 00' diseminadas cerca de la costa del mar i se 73° 17' encuentra al N del estero del mismo nombre, a unos 7 m de altitud; está habitada por indígenas i colonos nacionales. 101, p. 1096; i 156.

Peleco (Cerro de). Es bajo i se levanta a corta distan- 37° 52' cia hacia el SE del pueblo de Cañete. 62, 73° 22' I, p. 118; i 156.

Peleco (Estero). Es de corto caudal i afluye del N a 39° 02' la márjen N del curso inferior del estero de Chelle, a unos 2 kilómetros antes de su desembocadura en el mar. 166; i riachuelo en 1, xxviii, p. 158.

Peleco (Rio). Baña los llanos del mismo nombre i 37° 55' afluye del NW a la márjen W del curso superior del río Paicavi, a corta distancia de su salida de la laguna de Lanahue. 61, xx, p. 478; 62, i, p. 118; i 156.

Pelehue (Caserío). Está compuesto de unas pocas casas diseminadas, habitadas por indígenas 73° 11' i colonos nacionales i se encuentra a unos 3 m sobre el nivel del río Tolten, en su márjen W, a unos 5 kilómetros al N del pueblo de este nombre. 101, p. 1096; i pueblo de indios en 3, iv, p. 145 (Alcedo, 1788).

Pelehue (Estero). Afluye del NE a la márjen N del 38° 01' curso superior del río Rehue, a corta distancia al N de la estación de Melin. 63, p. 444; 68, p. 163; 101, p. 1023; 167; riachuelo en 155, p. 530; de **Pelehué** en 62, i, p. 100; i estero **Pellehue** en 156.

Pelehue (Fundo). Con 300 hectáreas de terreno regado, 30 ha de viñedos i 40 ha de bosques, 72° 18' se encuentra en la banda N del curso inferior del río Chillan, a pocos kilómetros hacia el NW de la estación de Nebuco. 63, p. 381; 68, p. 163; 101, p. 789; 155, p. 530; i 156.

Pelehue (Fundo). Se encuentra en la parte superior 39° 35' del valle del río Nanihue, del de Pelchuhue. 68, p. 163; i reduccion indígena en 61, xxxi, p. 188.

Pelehue (Rio). Nace en la falda W del cordón limitáneo con la Argentina i afluye al río Rancu; ofrece baños termales en sus orígenes. 71° 05' 134; i 156.

Pelepelgua (Caleta). Nombre que los indígenas daban a la bahía **Glacier**. 1, vii, p. 495 (Sarmiento de Gamboa, febrero de 1580).

Pelequen (Aldea). Cuenta con servicio de correos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra a 276 m de altitud, a 6 kilómetros al S del pueblo de Rengo i a 16 km al N de la ciudad de San Fernando. 63, p. 296; 68, p. 164; 104, p. 36 i perfil; i 156; pueblo en 101, p. 553; i caserío en 155, p. 530.

Pelican (Paso). Es bastante hondo, comunica los canales Real i Reina, del estrecho de Magallanes i se abre entre el continente i la costa SW de la isla Isabel; nombre puesto en recuerdo de uno de los buques con que Drake corrió estas aguas en 1578. 1, xxvi, p. 109 i 118; **Pelícano** en 156; i canal en 155, p. 531.

Pelicana (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 29° 59' 286 m de altitud, en la márjen N del valle de Elqui, a 6 kilómetros al E de la de Las Rojas i a 4 km al SW de la de Marquesa. 104, p. 36 i perfil; 129; i 156; **Pelicano Pampa** en 63, p. 154; lugarejo **Pelicana Pampa** en 68, p. 164; paraje **Pelica Pampa** en 155, p. 531.

Pelicana (Fundo). Se encuentra en la márjen N del 29° 59' valle de Elqui, en las vecindades de la estación de aquel nombre. 63, p. 155; 68, p. 164; i 101, p. 184.

Pelicano (Quebrada del). Es seca, corre hacia el S i 29° 20' desemboca en la márjen N del valle de Los Choros, en Tres Cruces. 63, p. 152; 130; i 156.

Pelicanos (Morro). Es bajo i se levanta en el extremo N de la península que cierra por el W la bahía de Coquimbo. 1, xviii, p. 361.

Pelicanos (Punta de). Se proyecta en el mar, desde 29° 56' la parte W de la bahía de Coquimbo, a la que presta abrigo. 1, vii, p. 67; i xvi, p. 160; i **Pelicano** en 1, xxx, carta 171.

Pelicanos (Roca). Es de color blanco i se destaca a 29° 36' 44 m al NE de la punta del mismo nombre, 71° 21' de la bahía de Coquimbo. 1, vii, p. 67; i rocas en 1, xviii, p. 361.

Peligro (Bahía del). Es estensa i se abre en la costa W 39° 44' del lago de Panguipulli, al S de la península de Puyomen. 134; i 156.

Peligro (Estero del) en 1, iii, p. 70.—Véase **Lañina-gual**.

Peligro (Grupo del) en 1, xxv, p. 107.—Véase **Manzano**.

Peligro (Grupo del). Está compuesto de islotes i rocas 52° 14' i se encuentra hacia el SE de la isla Muñoz, en el archipiélago de La Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 31.

Peligro (Islote). Se encuentra en la parte S de la entrada E a la carrera de El Chivato, de Los Chonos. 1, xxviii, carta 153.

Peligro (Paso de El). Se encuentra en el río Bueno, 40° 17' a unos 33 kilómetros de su desembocadura en el mar, forma un recodo con una isla i está lleno de bajos i troncos de árboles, que dificultan i hacen peligrosa la navegación. La corriente tira con una fuerza de 5,5 km por hora. 1, iii, p. 70.

Peligro (Rocas del). Se encuentran en la parte SW 42° 15' del golfo de Ancud, hacia el NW de la isla Chéniao, del grupo Chaugues. 1, xxi, p. 115 i carta 71; i xxix, carta 157.

Peligrosa (Punta). Se proyecta en el mar, desde la costa SW de la isla de Chiloé; se le dió ese nombre en 1896, porque era peligroso avanzar por la playa estrecha de su pie, a causa de los derrumbes. 1, xxi, p. 216 i carta 69; i xxxi, carta 159; i 156.

Peligrosa (Punta). Se proyecta en la parte N del canal 52° 16' Bannen, desde la costa NW de la península Muñoz Gamero, hacia el NE de la punta N de la isla Larga. 1, vi, p. 17 i carta 17; i xxvi, carta 126.

Peligrosa (Roca). Según las informaciones de los prácticos de estos lugares, se encuentra en la parte NW del golfo del Guafo, entre la isla de este nombre i la de Guapiquilan. 60, p. 350.

Peligroso (Bajo). Se encuentra en la parte N del golfo del Corcovado, a cosa de 1 kilómetro hacia el SE de la isla Chaulinec; a veces rompe el mar en él en la bajamarea. 60, p. 433.

Peligroso (Bajo). Tiene 3 m de agua i se encuentra en el canal Ocasión, entre la península Brecknock i la isla Aguirre. 1, xxv, p. 15 i carta 98; i xxvi, carta 147.

Peligroso (Canal). Presenta varios bajos i se abre entre la isla de El Medio i la costa S del estuario Gage, de la isla Wellington. 1, vi, p. 29; i paso en la carta 20.

Peligroso (Grupo) en 1, i, carta de Simpson (1873).—Véase **Manzano**.

Peligroso (Paso). Se abre entre la isla Morgan i el delta del río Baker. 1, xxiv, p. 28 i carta 103 (1900).

Peligroso (Puerto). Se abre en la costa N de la isla Madre de Dios, al W del puerto Rosario. 4, carta de Córdoba (1788).

Pellado (Cerro). Se levanta a 3 250 m de altitud, hacia el NE del volcán de Las Yeguas o San Pedro. 120, p. 42 i 263; 134; i 156.

Pellahue (Lugar de baños) en 63, p. 367.—Véase aldea 35° 46' **Pelluhue**.

Pellahuen (Rio). Baña el fundo del mismo nombre, recoje las aguas de una sección importante de la falda E de la cordillera de Nahuelbuta i afluye del NW al río Repucura. 68, p. 164; 101, p. 1044; 156; i 167.

Pellahuenco (Fundo). Tiene 626 hectáreas de superficie i se encuentra entre la márjen S del río Colpi o Panqueco i los orígenes del estero Pillahuenco, a unos 12 kilómetros al S de la ciudad de Traiguén. 63, p. 450; 68, p. 164; 101, p. 1044; i 167.

Pellahuenco (Quebrada de) en 126, 1912, p. 422.— Véase estero **Pillahuenco**.

Pellaita (Laguna de). Es de mediana estension i se encuentra a 250 m de altitud, estrechada en su parte W por el delta del río Llancahue, que ha dejado solamente un angosto i profundo canal al pie de los cerros de la ribera S; desagua hacia el W al lago de Calafquén. 120, p. 321 i 327; 134; i 156; i de **Pellaita** error tipográfico en 120, p. 57.

Pelleco (Riachuelo) en 155, p. 531.—Véase estero **Bo-38° 09' lleco**.

Pellehue (Estero) en 156.—Véase **Pelehue**. 38° 01'

Pelleullo (Isla). Es pequeña i se encuentra entre la costa N de la isla Añihue i la costa S de la isla Nahuac, a la que queda unida en bajamar. 1, XXI, p. 102 i carta 66.

Pellid (Punta de). Es de piedra, tajada al mar i se proyecta en el golfo del Corcovado, desde la costa E de la isla de Chiloé, a unos 3,5 kilómetros al SE de la punta de Ahoni. 1, XII, p. 455 i 559 (Moraleda).

Pellinada (Río). Es de corto curso i caudal i afluye a la márjen izquierda del estero Rahue, del río Cruces. 61, XXXI, p. 186.

Pellines (Fundo). Tiene 300 hectáreas de superficie i se encuentra cerca de la costa del mar, a unos 24 kilómetros al SW de la estación de Huinanes, del ferrocarril a Constitución. 68, p. 164; 101, p. 739; i 156.

Pellipulli (Cerro de). Es empinado i se levanta a 140 m aproximadamente, en el fondo de la ensenada de Huequecura, del lago de Ranco; por su falda W serpentea el sendero que conduce a Futronhue, cerca de la desembocadura del río Caunahue. 1, IV, p. 38.

Pello (Punta). Se proyecta en el estero de Castro, de la parte E de la isla de Chiloé, desde su costa E. 1, XXIX, carta 157; i 156.

Pellomeno (Fundo). Tiene 750 hectáreas de superficie, es bañado por el riachuelo del mismo nombre, tributario del río Vergara i se encuentra a unos 9 kilómetros hacia el NW de la estación de Angol, del ferrocarril a Traiguén. 68, p. 164; 101, p. 1023; i 155, p. 531.

Pellomeno (Riachuelo). Es de corto curso i afluye del W a la márjen W del curso superior del río Vergara, a unos pocos kilómetros al N de la ciudad de Angol. 155, p. 531; estero en 167; i río **Pelomeno** i **Pilomeno** en 61, XXXI, p. 138.

Pellú (Estero). Se abre en la parte S de la isla de Apiao, del archipiélago de Chiloé. 1, XXIX, 73° 14' carta 157.

Pellú (Punta de) en 1, XII, p. 327 (Moraleda, 1788).— 41° 45' Véase **Pelu**.

Pelluco (Río de) en 62, I, p. 35.—Véase **Pilluco**. 41° 29'

Pelluhue (Aldea). Está compuesta de un grupo de casas i ranchos de madera i ocupa una pequeña planicie de las lomas que rodean la ensenada del mismo nombre; es muy concurrida por bañistas en los meses de verano. 1, XIX, p. 103; i XXI, p. 50; 68, p. 164; i 156; fundo en 158, p. 531; aldea **Pellugüe** en 101, p. 794; i lugar de baños **Pellahué** error tipográfico en 63, p. 367.

Pelluhue (Ensenada de). Es de buen tenedero, está enteramente abierta al W, ofrece un desembarcadero en la parte SE que abunda en excelentes choros i se encuentra en la

bahía de Chanco, hacia el N de la rada de Curanipe. 1, XVIII, p. 315; XIX, p. 103; i XXI, p. 49; i rada en 1, XXXI, carta 149.

Pelluhue (Estero). Es de corto caudal i afluye del E a la parte N de la ensenada del mismo nombre; algunos lo llaman **Pelluco**. 155, p. 531; i 156; de **Pellugue** en 62, I, p. 267;

i **Pejuco** en 66, p. 264.

Pélon (Aguada de). Revienta al lado del camino que comunica el caserío de Machuca con Guatín. 2, 31, p. 178.

Pélon (Río). Afluye del NW a la márjen W del curso medio del río Salado, del Atacama. 99, 68° 16' p. 28; i 156; i **Nélon** en 98, II, 531?

Pelquin (Estero de) en 1, XIII, p. 128 (Moraleda, 42° 58' 1794).—Véase ensenada **Pilquin**.

Pelú (Fundo El). Se encuentra en la márjen W del curso inferior del río Tornagaleones, del Valdivia. 1, V, p. 161 i carta 13; 61, XXXV, mapa; i 68, p. 164.

Pélú (Punta). Se proyecta en el golfo de Los Coronados, desde la parte S de la boca del río Maullín. 61, XLV, carta 1; i 156.

Pelu (Punta). Se proyecta entre el caserío San Agustín i la boca del estero de Huito. 1, VIII, 41° 45' p. 59; i XXX, carta 148; i 60, p. 486; **Pélú** en 61, XXXIX, carta; i de **Pellú** en 1, XII, p. 527 (Moraleda, 1788).

Pelu (Punta). Se proyecta en el mar, desde el extremo NW de la isla Cailín. 1, XXI, carta 72; i 73° 36' XXIX, carta 158; de **Pelú** en 1, XIII, p. 36 (Moraleda, 1792).

Pelucu (Fundo). Se encuentra en la banda S del curso superior del valle de La Laja, a corta distancia al E del pueblo de Antuco. 68, p. 164; 101, p. 976; 134; i 156.

Pelumpén (Hacienda de). Está bañada por el arroyo del mismo nombre i se encuentra en la banda S del río Limache, a unos 4 kilómetros hacia el SE del villorrio de Olmué. 62, II, p. 167 i 190; lugarejo en 68, p. 164; aldea en 101, p. 376; i caserío en 155, p. 531; **Pelumén** error tipográfico en 62, II, p. 189; i de **Pelampen** error tipográfico en 61, 1854, p. 153.

Pelun (Fundo). Con 50 hectáreas de viñedos i 1 300 ha de bosques, se encuentra en la márjen W del curso inferior del río Biobío, donde éste alcanza 2,3 kilómetros de anchura, a unos 13 km al S de la estación de Quilacoya. 61, XXIII, p. 134; 68, p. 164; 101, p. 900; i 156; i hacienda en 62, I, p. 199.

Pelvín (Cuesta de). Se desarrolla en el camino público, a 645 m de altitud, en el cordón de cerros que separa los orígenes del cajón de La Higuera del valle inferior del río Mapocho; de los cerros se estraía abundantes minerales de fierro en 1812. 62, II, p. 147; cerro en 62, II, p. 148; i 158, p. 96; i cerrillos en 155, p. 531; i **Cuesta** en 156.

Pelvín (Fundo). Tiene 800 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la banda W del curso inferior del río Mapocho, al N del pueblo de Talagante. 62, II, p. 140; 63, p. 265; 68, p. 164; 155, p. 531; i 156.

Pemberton (Isla). Es pequeña i se encuentra en el canal Smyth, a corta distancia al S de la isla Summer. 1, VI, carta 17; i XXVII, p. 25 i carta 126; e islilla en 155, p. 531.

Pemberton (Punta). Es acantilada i se proyecta en 49° 01' la angostura Inglesa, desde la parte S de la entrada al puerto Simpson. 1, II, p. 60 plano; 60, p. 300 vista; i 156.

Pemehue (Cordillera de). Ofrece cañadas de buenas tierras, está poblada de árboles maderables i se levanta hasta 2 000 m de altitud, hacia el S de Callaqui; separa el valle del Biobío, de las cabeceras de los ríos Bureo i Renaico. 66, p. 27;

120, p. 54; 134; i 156; i montaña en 155, p. 531; i cordillera de **Pemehué** en 62, i, p. 89.

Pemuco (Fundo). Se encuentra en el valle del mismo nombre, hacia el NE de la villa de la misma denominación. 63, p. 387; i 156; i colinas en 66, p. 245.

Pemuco (Planicies de) en 61, xx, p. 482.-Véase **case-río Temuco**.

Pemuco (Riachuelo de). Baña el fundo del mismo nombre i con el de Palpal, se vacía en la márgen S del río Diguillín. 62, i, p. 247; **Temuco** en 63, p. 373; río en 3, v, p. 72

(Alcedo, 1789); i estero en 10, p. 230 (Juan de Ojeda, 1803).

Pemuco (Villa). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril, está rodeada de alturas quebradas i selvas; se encuentra a 178 m de altitud, en la parte inferior del valle del Palpal, a 25 kilómetros hacia el E de la estación de Jeneral Cruz; es de origen anterior a 1811, fué parcialmente destruida en el terremoto de 20 de febrero de 1835, obtuvo el título de villa por decreto de 26 de noviembre de 1870 i el de ciudad por decreto de 11 de diciembre de 1901. 62, i, p. 239 i 246; 63, p. 386; 68, p. 164; 104, p. 36 i perfil; 155, p. 532; i 156; aldea en 66, p. 322; i pueblo en 101, p. 824.

Pemulemu (Esterio de). Es de corto caudal i afluye del SE a la márgen S del curso inferior del de Chacahue, del de Nanco. 134; i 167; i riachuelo **Pemulemu** en 155, p. 332.

Pemulemu (Fundo). Tiene 1 200 hectáreas de superficie, de las que 100 ha son de bosques i se encuentra entre el estero del mismo nombre i el de Nanco, a mas de 20 kilómetros hacia el E de la ciudad de Collipulli. 68, p. 164; i 167; aldea en 101, p. 1034; i praderías **Pemulemu** en 155, p. 532.

Pena (Cerro de la). Su base consta de capas de lavas rojas i negras, presenta el cono de solevamiento en el cerro i se levanta a unos 5 200 m de altitud, entre los salares de Agua Caliente i de Pajonales, hacia el E de Río Frio. 137, carta II de Darapsky (1900); i 156; de **Lozería** en Mapa 1 Argentino de Límites, 1:1 000 000 (1900); i Aislado en 161, ii, p. 82 i 83?

Penas (Golfo de). Es estenso, profundo, sin escollos i se abre entre la península de Taitao i las islas Guayaneco; es de costas altas, en las que se encuentran grutas i vegetación, aunque raquítica en la parte NE, entre las puntas Armando i Barrientos i presenta costas bajas en la parte SE, entre las puntas Barrientos i Oscar. Es nombre de las relaciones de los Nodales (1619), según Córdoba (1788). I, xiii, p. 165 i 268 (Moraleda, 1794); i xxix, p. 70; 4, p. 292 (Córdoba, 1788); 24, atlas de La Pérouse (1788); 35, i, p. 463 carta de Fitz-Roy (1830); 44, p. 96; 60, p. 326; 62, i, p. 26; 65, p. 279; 111, ii, p. 319 i carta de Steffen (1909); 144 (Cano i Olmedilla, 1775); 155, p. 532; i 156; de **Peñas** en I, xxix, p. 217, 222 i 223; i xxxi, carta 164; i 35, i, p. 164 i carta de Arrowsmith (1839); mar de **Guayaneco** en I, xiv, p. 12 (Padre García, 1766); i enseñada del **Alcachofado** en I, xi, p. 147 (Serrano, 1885).

Pena Sola (Roca) en I, v, p. 121 i carta 13.-Véase **Peña Sola**.

Pencagua (Fundo). Se encuentra próximo al de Toquigua, hacia el NW de la ciudad de San Carlos, 62, i, p. 273; 68, p. 164; 101, p. 802; i 155, p. 533.

Pencagua (Fundo). Tiene 406 hectáreas de superficie i se encuentra próximo al S del pueblo de Quirihue, a 56 kilómetros al S del de Cauquenes, 68, p. 164; i 155, p. 532.

Pencagua (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con escuela pública i se encuentra a unos 14 kilómetros al S de la ciudad de Parral, en la orilla N del río Perquilauquen. 63, p. 356;

i 68, p. 164; aldea en 101, p. 701; i fundo en 155, p. 533.

Pencahue (Aldea). Cuenta con servicio de correos i 34° 26' escuelas públicas i se encuentra en medio de fértiles terrenos, en la márgen S del curso inferior del río Cachapoal, a corta distancia hacia el SE de la villa de Peumo, 68, p. 164; 101, p. 553; i 156; caserío en 155, p. 533; i lugarejo **Pencahue de Caupolicán** en 63, p. 297.

Pencahue (Aldea). Es sencilla, cuenta con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra en una llanura fértil aunque escasa de agua, de la banda E de la parte inferior del estero de Los Puercos, del río Claro, de Talca. 66, p. 321; 68, p. 164; 101, p. 630; 155, p. 533; i 156; i **Pencahue de Talca** en 63, p. 338.

Penco (Arroyo de). Es de buena agua, atraviesa la ciudad del mismo nombre de SE a NW i afluye a la parte SE de la bahía de Concepción. I, vi, p. 270; i 155, p. 533.

Penco (Ciudad de). Está compuesta de una cuarentena de manzanas cortadas en ángulo recto, se extiende de NE a SW, cuenta con servicio de correos, telégrafos, aduanas, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril i ocupa el extremo W del pequeño valle del mismo nombre, cercado por colinas de moderada altura i variada vegetación, a 15,8 kilómetros al N de la ciudad de Concepción; ofrece buenos hoteles, que son muy concurridos en la temporada de verano, pues goza de excelente clima. Se ha registrado en 2 años de observaciones 1 264,2 mm para el promedio anual de agua caída. Trae su origen de la ciudad de Concepción, que fué fundada en este sitio por Pedro de Valdivia en 1550, despolada i quemada por los araucanos en 1554 i repoblada, abandonada i quemada por segunda vez en el año siguiente; fué restablecida en 1558 i azotada por los terremotos del 8 de febrero de 1570, 15 de marzo de 1657, 20 de octubre de 1687 i especialmente los del 8 de junio de 1730 i del 21 de mayo de 1751, en el que quedó completamente arruinada, pues el mar entró hasta el pie de las colinas. La ciudad de Concepción se trasladó al valle de La Mocha i permaneció desierto aquel sitio por muchos años, hasta que por fin, se restauraron sus calles poco antes de 1840, se erigió en la villa de **Penco** por decreto de 29 de marzo de 1843 i se le dió el título de ciudad por decreto de 25 de abril de 1898. Se ha anotado un aumento anual de la población en el período de 1895-1907 de 3,87%. Al borde de la playa se conservan los restos del castillo construido entre 1680 i 1687, 3, iv, p. 147 (Alcedo, 1788); 63, p. 404; 66, p. 322; 86, p. 155; 101, p. 849 i 1266; 103, p. 98; 104, p. 36 i perfil; 115, pl. 62; i 156; villi en I, vi, p. 270; 68, p. 164; i 155, p. 533; **Penco o Concepción** en 18, p. 49 plano de Frézier (1712); i **Pinco o Concepción** en 13, p. 308 (Feuillée, 1709).

Penco (Puerto de). Es de buen tencedero, abierto a la mar del NW, presenta playa sembrada de rocas, es abundante en peces i mariscos i se abre en la parte SE de la bahía de Concepción; fué habilitado para el comercio en 1840. I, vi, p. 269; xviii, p. 307; i xxvii, p. 280; 10, p. 275 i 276 (Juan de Ojeda, 1803); i caleta en 2, 15, p. 404 (1550).

Pencoe (Punta de) en I, xiii, p. 147 (Moraleda, 1794).-Véase **Pabellón**.

Pendiente (Punta). Se proyecta en el estuario Fanny, de la isla Riesco, desde su costa S, al SE de la isla Larga. I, xxvi, carta 111.

Penelas (Punta). Se proyecta en la parte E del canal Smyth, desde el extremo N del grupo de islas Hartwell. I, xxix, carta 110.

Penguin (Estuario). Se abre en la costa E, del canal Ancho; presenta un ventisquero en su fondo, del que se desprenden témpanos, observados en junio de 1894 i diciembre de 1900.

1, xx, p. 67; i xxiv, p. 176; i 156; i estero **Otho** en 54, p. 34 (Williams, 1843).

Penguin (Isla). Tiene 0,1 km² de superficie, presenta lozana vegetación i arbolado i se encuentra en la parte NW de la bahía Anna Pink, al E de la isla Inchomó. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxx, carta 5; i 156; islote en 44, p. 110; **Penguin** en 60, p. 345; i del **Pinhuín** en 155, p. 558.

Penguin (Isla). Tiene 1,4 km² de superficie, es de cumbre plana, con doble pico mirada desde el N i se encuentra en la parte N del canal Mesier, allegada al extremo NE de la isla Juan Staven. 1, xxiv, p. 17 i carta 103; xxix, p. 218; i xxxi, carta 104; 47, 1.^a serie, pl. 62; 60, p. 308 vista i 310; i 156; i **Alegre** en 54, p. 30 (Williams, 1843).

Penguin (Roca). Descubre 0,5 m en bajamar i se encuentra en el paso del Indio, al NE de la isla Toro. 60, p. 296.

Penhoat (Bahía). Se abre en la costa N de la isla 55° 03' Hoste, entre las bahías Carolina i Fouqué. 69° 20' 1, xxiv, carta de la «Romanche»; 45, carta de Martial (1883); i 156.

Penhue o **Peñehué** (Pueblo). En 3, iv, p. 148 (Alcedo, 1788). Véase aldea **Peñehue**.

Peninhuque (Fundo). Tiene 112 hectáreas de superficie i se encuentra a poca distancia hacia el S del pueblo de La Florida, a unos 40 kilómetros al NW de la estación de Cabre-ro. 68, p. 164; i 155, p. 535.

Península (Punta). Se proyecta en la costa S del canal Beagle, entre las puntas de Guerrico i Róbal. 1, xxvi, carta 117; i 156.

Penitente (Cerro del). Muestra por el W una sucesión de precipicios i grandes bloques prismáticos, enlutados por un musgo de color gris oscuro i se levanta a 1 075 m de altitud, en la parte N de la cordillera Vidal. 1, xi, p. 229 i carta.

Penitente (Punta del). Es escarpada, roqueña, de 35 m de altura i se proyecta en la parte NE de la bahía de Conchalí, al E de la isla Verde; alcanza a 130 m de altitud la loma que la respalda. 1, vii, p. 46; xviii, p. 348; xxix, carta 151; i xxx, carta 171; 127; i 155, p. 8 i 535.

Penitente (Río del). Trae su origen de las faldas del cerro de este nombre, recorre un valle sumamente pantanoso, corre hacia el E i después hacia el N con caudal ya respetable i contornea la cordillera Chilena, en dirección al río Gallegos, cuyo nombre también suele dársele en esta parte. 1, xi, p. 282 i carta de Bertrand (1885); 122, p. 82; **Gallegos** o **Penitente** en 111, ii, p. 471; 134; **Penitente** i **Penitentes** en 156; i estero **Pescadores** en 1, v, p. 97 carta de Rogers (1877).

Penitente (Roca) en 1, xxix, p. 411. Véase **Corales**.

Penitentes (Morro). Se levanta a mas de 2 800 m de altitud, inmediatamente al E del cerro de Los Colorados, en el cordón que se extiende entre los cajones de Chalinga i de Cuncumen. 127; mal ubicado el nombre en 156.

Penon (Estero) en 156. Véase **Peñon**.

Pen-Pen (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en las márgenes del estero Pen-pen, del curso medio del río Cautín. 101, p. 1087.

Penque (Surjidero de) en 1, viii, p. 48. Véase de **Peuque**.

Peña (Bajo). Tiene 3 m de agua i se encuentra en el paso White, allegado a la costa E. 1, xxvii, p. 56 i 61 i carta 123.

Peña (Cerro de la). Presenta un peñón en su cúspide de mas o menos 30 m de altura, al parecer de carácter eruptivo i se levanta al S de la caleta de Los Hornos. 1, xxiii, p. 28 i carta 89; i xxv, p. 459.

Peña (Estero). Es de corto caudal i afluye del N a la 37° 37' margen N del río Lebu, cerca de su desembocadura en el mar; del apellido del guardiamarina del «Maule», en la exploración de 1862, señor Guillermo **Peña**. 61, xx, p. 475.

Peña (Fundo La). Se encuentra en el valle de Quilichil, al W de Tilama. 155, p. 535; punto 71° 23' en 62, ii, p. 246; i aldea en 101, p. 286.

Peña (Fundo La). De 942 hectáreas de terreno regado 32° 45' i 42 ha de bosques, se encuentra inmediatamente al N de la estación de Artificio. 68, p. 164; 127; i 155, p. 535.

Peña (Lugar La). Se encuentra en la desembocadura del valle del Guaquicura, en la margen N del río Biobío. 62, i, p. 159; 134; i 156.

Peña (Lugar). Se encuentra en la banda S del curso inferior del río Leufucade, al S de la estación de Lanco. 156; i caserío **Peña Blanca** en 101, p. 1124?

Peña (Monte). Se levanta inmediatamente al E de El Recipiente, en el extremo N del trecho del río Vodudahue que sale en esa dirección desde el lago Vidal. 61, xxii, p. 617 i 671; i 112, mapa de Fonck (1896); mal ubicado el nombre en 134; i 156; i cerro en 112, p. 30.

Peña (Punta La). Presenta un faralloncillo chico cerca de tierra i se proyecta en la parte SW del canal de La Concepción, desde la costa E de la isla Duque de York, al N de la entrada al seno Francis. 156; **Peña de Francia** en 1, xxix, carta 161; de **Nuestra Señora de la Peña de Francia** en 1, vii, p. 437 (Sarmiento de Gamboa, 11 de diciembre de 1579).

Peña (Punta). Se proyecta en el canal Beagle, desde la costa N de la isla Navarino, hacia el E de la punta Rosales. 1, xxvi, carta 117.

Peña (Sembrió La). Se encontraba en la quebrada de Tarapacá, a unos dos kilómetros hacia el oeste del caserío de este nombre i desapareció en la avenida de 1886. 77, p. 69; i 87, p. 687; i punto cultivado en 95, p. 52.

Peña Blanca (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra contigua al caserío de Maitencillo, a unos 45 kilómetros al SW de la estación de Trapiche. 63, p. 165; 68, p. 164; 101, p. 220; caserío en 155, p. 336; pueblo en 3, iv, p. 146 (Alcedo, 1788); i fundo en 155, p. 536?

Peña Blanca (Aldea). Cuenta con servicio de correos, escuelas públicas i estación de ferrocarril. 71° 23' i se encuentra a 154 m de altitud, a 2 kilómetros al E de la Villa Alemana i a 7 km al S de la estación de Queroneque. 62, ii, p. 167; 63, p. 213; 68, p. 164; 101, p. 376; plano i perfil; 155, p. 536; i 156.

Peña Blanca (Aldea). Cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra en el valle de Reto, al S de la estación de Alcones. 68, p. 165; 101, p. 537; 155, p. 535; 156; i 163, p. 282; caserío en 63, p. 306; pueblito **Peña-Blanca** en 61, xvii, p. 712; i **Peña-blanca** en 66, p. 320.

Peña Blanca (Caleta de). Es reducida, de costas roqueñas, su acceso es interrumpido pocas veces i se abre al N de la bahía del Sarco; fué declarada puerto menor por decreto de 21 de junio de 1865 i habilitada para el comercio de cabotaje el 13 de mayo de 1870, aunque desde 1835, solía servir para la exportación de los minerales de varias de las minas de cobre de sus alrededores. 1, vii, p. 90; i xx, p. 151; 155, p. 536; i 156; caletita en 161, ii, p. 52; bahía en 1, xxx, carta 170; puerto en 68, p. 164; i puerto menor en 63, p. 125.

Peña Blanca (Casas de). Se encuentran en el valle de Coyacagua, al N de las lagunas del Guasco. 68° 52' 134; 156; i 168, p. 17.

Peña Blanca (Caserío). Es de corta población i se 28° 43' encuentra en la costa de la caleta del mis- 71° 21' mo nombre. 101, p. 147; i **Peñita** en 156.

Peña Blanca (Caserío) en 101, p. 1124.—Véase lugar 39° 27' **Peña**.

Peña Blanca (Cerros). Se levantan a 6 020 m de alti- 26° 49' tud, al SE del pico Wheelwright, al NW 68° 42' de la laguna Verde. 117, p. 122 i 140; 134; i 156.

Peña Blanca (Fundo). Se encuentra cerca de la costa 33° 22' del mar, a poca distancia al S de la bahía 71° 40' de Algarrobo. 155, p. 336; i 156.

Peña Blanca (Fundo). Es de terrenos de sécano i se 35° 38' encuentra a unos 4 kilómetros hacia el NW 71° 58' de la villa de La Huerta del Maule. 68, p. 165; i 101, p. 690.

Peña Blanca (Lugarejo). Es de corta población, cor- 32° 29' taba con un establecimiento de fundición 71° 08' de cobre, está contiguo a un fundo de su mismo nombre i se encuentra en la márjen S de la parte inferior del valle de La Ligua, a poca distancia al E de la estación de Ingenio. 61, xv, p. 86; 62, ii, p. 238; 63, p. 183 i 184; 68, p. 163; 101, p. 296; 127; i 156; i caserío en 155, p. 536.

Peña Blanca (Lugarejo). Es de corto caserío i se en- 36° 42' cuentra en las faldas del cerro Cayuman- 72° 35' que, a unos 16 kilómetros hacia el N del pueblo de La Florida. 62, i, p. 217; 63, p. 397; i 68, p. 165; i aldea en 101, p. 880.

Peña Blanca (Morro). Es bajo, blanco-amarillento i 33° 21' abraja por el SW la bahía de Algarrobo. 71° 41' 1, iii, p. 105; i puntilla en 1, xxvii, p. 240.

Peña Blanca (Punta de). Se proyecta en el mar, al S 26° 22' de la entrada al puerto de Chañaral de 70° 42' Las Animas. 1, ii, p. 528.

Peña Blanca (Punta). Es roqueña, presenta un pe- 27° 44' queño montículo en una eminencia hacia 71° 06' el interior i se proyecta en el mar, al S de la caleta Pajonal. 1, xx, p. 158.

Peña Blanca (Quebrada). Es seca, corre hacia el NE 20° 03' i desemboca en la márjen W de la parte 68° 54' inferior del valle de Coyacagua. 116, p. 392; 134; i 156.

Peña Blanca (Quebrada). Ofrece minerales de cobre, 30° 59' corre hacia el E i desemboca en la márjen W 71° 10' de la parte superior del valle de Guatulame. 91, 40, p. 142; i 156;

Peña Blanca (Río) en 61, xxxv, mapa.—Véase de 39° 53' **Piedra Blanca**.

Peña Blanca (Vegas de). Se encuentran en una que- 26° 38' brada que nace en las faldas W de la cor- 69° 00' dillera Domeyko, corre hacia el W i desemboca en la márjen E del curso inferior de la de Pastos Largos, de la de La Ola. 117, p. 127; 134; i 156.

Peña Chica (Salitrera). Principió a elaborar salitre 20° 11' en 1875, tiene 3 400 toneladas de capaci- 69° 48' dad productiva mensual i se encuentra a corta distancia al N del caserío de Pozo Almonte, a 81 kilómetros por ferrocarril, del puerto de Lique. 63, p. 84; 68, p. 165; 77, p. 69; 86, p. 32; 101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 156.

Peña de Francia (Punta) en 1, xxix, carta 161.— 50° 36' Véase **La Peña**.

Peña Dorada (Fuente de). Brota de ella agua en abun- 37° 15' dancia, en la base de un cerro vecino al SE 73° 19' de la ciudad de Arauco; se ha labrado naturalmente una taza en arenisca, para recoger el agua a la salida de esa base. 155, p. 48 i 536.

Peñañiel (Sierra). Es de mediana altura i se levanta 31° 50' al N de la aldea de Cachinal de La Sierra; 69° 35' del apellido del cateador que descubrió el mineral de Arturo Prat en 1881. 158, p. 669; i 156; i cerro en 98, carta de San Roman (1892); i 131.

Peñaflor (Aldea). Está compuesta de hermosas quin- 33° 37' tas, cuenta con servicio de correos i escue- 70° 55' las públicas i se encuentra en un paraje plano, poblado de arboledas, a inmediación de la orilla E del curso inferior del río Mapocho, a unos 4 kilómetros al W de la estación de Malloco; recibió el título de villa por decreto de 17 de marzo de 1902 i en sus vecindades se halla una veta de fierro olivisto. Se denominaba antiguamente **Carrizal**. 61, 1850, p. 471; 66, p. 319; 68, p. 165; 155, p. 536; i 156; pueblo en 63, p. 261; i 101, p. 443; i hacienda en 62, ii, p. 141.

Peñaflor (Fundo). Tiene 900 hectáreas de terreno 35° 11' regado i se encuentra en la banda S del 71° 17' curso medio del río Claro, a unos 16 kilómetros al S de la estación de Molina, del ferrocarril central. 68, p. 165; 101, p. 630; 155, p. 536; i 156; i **Peña Flor** en 63, p. 341.

Peñaflor (Fundo). De 140 hectáreas de terreno regado 35° 43' i 9 ha de viñedos, se encuentra a 1 kilóme- 71° 38' tro de la estación de Villa Alegre. 68, p. 165; i **Peña Flor** en 63, p. 351.

Peñaflor (Fundo). Tiene 350 hectáreas de superficie 36° 15' i se encuentra en el valle de Colomávida, 72° 40' del de Longuen, a unos 27 kilómetros al SW de la estación de Quella. 68, p. 165; 101, p. 761; i 156.

Peñaflor (Fundo). De 225 hectáreas de superficie, con 36° 30' 8 hectáreas de viñedos, se encuentra próxi- 72° 25' mo al S de la aldea de Ninhue, a unos 40 kilómetros al W de la estación de Cocharcas. 155, p. 536.

Peñaflor (Fundo). De 500 hectáreas de superficie, 37° 13' con 43 hectáreas de viñedos, se encuentra 72° 40' a unos 2 kilómetros de la estación de Turquía, del ferrocarril central. 68, p. 165.

Peña Grande (Salitrera). Con 3 175 toneladas de ca- 20° 08' pacidad productiva mensual, se encuentra 70° 46' cercana a la salitrera de San Donato i al N de la de Peña Chica. 62, ii, p. 380; 63, p. 84; 68, p. 165; 77, p. 69; 87, p. 687; i 156.

Peñaliri (Potrero de). Se cultiva en él la alfalfa i el 22° 38' maíz i se encuentra a unos 3 850 m de alti- 68° 08' tud, en la márjen S del curso inferior del río Machuca, con cuyas aguas se riega. 116, p. 134 i 387; 98, carta de San Roman (1892); 134; i 156.

Peñalolen (Cerro de) en 61, 1850, p. 453.—Véase de 33° 30' **Ramon**.

Peñalolén (Fundo). Tiene 450 hectáreas de terreno 33° 28' regado, cuenta con servicio de correos i 70° 33' ofrece elegantes edificios, rodeados de jardines i juegos de agua; se encuentra en las faldas W de los últimos contrafuertes de Los Andes, al E de la población de Nuiña i al E de la ciudad de Santiago. Un caserío se ha formado en una prolongada calle dentro del mismo fundo. 101, p. 424; 155, p. 536; i 156; chacra en 62, ii, p. 126; lugarejo en 63, p. 243; i 68, p. 165; i pueblo en 3, iv, p. 147.

Peña Negra (Paso de). Es de fácil ascension para ani- 28° 12' males cargados por uno i otro lado i se 69° 26' abre a 4 334 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del arroyo de Come Caballos, del río Turbio, del de Jorquera; se ha intentado construir un camino carretero hasta el paso. 98, i, p. 58; 118, p. 14; 134; i 156; portezuelo en 63, p. 125; i 99, p. 88; i montañas en 66, p. 219.

Peñas (Golfo de) en 35, i, p. 164 i carta de Arrows- 47° 20' mith (1839).—Véase de **Penas**.

Peñas (Paso Las). Se abre a 2 850 m de altitud, en el 35° 28' cordón limitáneo con la Argentina, en los 70° 27' orígenes del río Colorado, del Lontué. 134; i 156.

Peñas (Punta). Es escarpada, presenta algunas peñas 41° 29' a su pie, asciende suavemente hasta alcanzar 150 m de altura i se proyecta en la parte N del seno de Reloncaví, a 0,5 km al NW de la desembocadura del río Pilluco. 1, VIII, p. 86; i xxv, p. 349 i carta 108.

Peñas (Punta de) en 4, p. 112 i carta de Córdoba 53° 36' (1788).—Véase **Carrera**.

Peñas Blancas (Lindero de). Se encuentra entre la 18° 55' confluencia de los ríos Ajatama i Blanco 69° 16' i el ojo de agua de Lirpo. 116, p. 379.

Peñas Blancas (Pampa de) en 126, 1912, p. 162.—26° 54' Véase de **Barrancas Blancas**.

Peñascal (Arroyo). Es de corto curso i afluye del NE. 53° 57' a la costa N del puerto Valdes, de la isla Dawson. 4, plano del puerto Valdes (Córdoba, 1788); i riachuelo en 155, p. 537 i 859.

Peñasco (Fundo). Tiene 395 hectáreas de terreno 35° 35' regado i se encuentra en la banda S de la 71° 45' parte inferior del río Maule, a unos 5 kilómetros al W de la estación de San Javier. 62, I, p. 311; i **Peñazco** en 68, p. 165.

Peñasco (Fundo). Tiene 450 hectáreas de superficie 35° 36' i se encuentra en la márgen S del curso 72° 03' inferior del río Maule, a 1 kilómetro de la estación de Tanhuato. 101, p. 739; i **Peñazco** en 68, p. 165.

Peñasco de Diego (Paso). Se abre a 4 120 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del arroyo de Come Caballos, del río Turbio, del de Jorquera; existe en el lado de Chile, a unos 3 494 m de altitud, una gran roca de conglomerado rojizo, traquítico, brechiforme, donde según la tradición hizo alto Diego de Almagro, en su entrada al país en 1536. 1, x, p. 285; 2, 7, p. 47; 98, I, p. 56; i II, p. 322; 100, p. 26; 118, p. 14; 134; i 161, II, p. 31 i 364; i **Peñazco de Diego** error litográfico en 156.

Peñascos (Cerro). Se levanta a 4 300 m de altitud, 20° 07' entre los de Macaya i de San Félix, en los 69° 07' orígenes de la quebrada de Sagasca. 134; i 156.

Peñascosa (Rocky) (Punta) en 44, p. 50.—Véase **Carrera**.

Peñascoso (Arroyo). Afluye del N a la márgen N del 46° 16' curso inferior del río Ibáñez, cerca de su 71° 58' desembocadura en la bahía de este nombre. 134; 154; i 156.

Peñascoso (Cerro). Se levanta a 2 040 m de altitud, 40° 25' en el cordón limitáneo con la Argentina, 71° 42' en los orígenes del río Rupumeica. 120, p. 175 i 350; 134; i 156.

Peñasmó (Desembarcadero de). Está abierto al E, ofrece algún abrigo al W, es de playas desabrigadas e inútiles para varar embarcaciones menores i se encuentra a 2 kilómetros al S del de Trelele, en la costa W de la parte N del estero de Comau. 1, xxv, p. 236 i 385.

Peña Sola (Roca). Está unida a la costa por una res- 39° 50' tinga de rocas ahogadas i se encuentra a 73° 26' 700 m al NE del morro Gonzalo, de la bahía de Corral. 1, III, p. 52; **Pena Sola** en 1, v, p. 121 i carta 13; i **Piedra Sola** en 1, xxiii, p. 103.

Peñas Verdes (Estero). Es de corto curso i afluye del 37° 56' SE a la márgen S del curso superior del 72° 05' río Mulchen. 62, I, p. 180; 134; i 156.

Peñehue (Aldea). Es de corta población indígena i se 39° 01' encuentra en la márgen N del curso inferior 72° 54' del río Tolten, cerca de la desembocadura del estero de Litollehue. 101, p. 1096; pueblo **Peñehué** o **Penhue** en 3, IV, p. 148 (Alcedo, 1788); caserío **Peñehue** en 155, p. 537; i **Peñique** en 61, xxxi, p. 207.

Peñihue (Fundo). Se encuentra por la inmediación 36° 40' al E de la villa de Rafael. 68, p. 165; i 155, 72° 40' p. 537; i alto en 62, I, p. 227.

Peñilauque (Fundo). Se encuentra a 6 kilómetros 36° 52' al E de la ciudad de Concepción. 68, p. 165; 72° 58' i alto en 62, I, p. 192 i 195.

Peñique (Isla). Es pequeña i se encuentra en el centro 40° 12' del lago de Ranco, hacia el NW de la isla 72° 26' Colcuma. 156.

Peñita (Roca La). Se encuentra en el mar, inmediatamente 28° 43' al SW de la caleta de Peña Blanca. 71° 22' 135 (Pissis); mal ubicado el nombre en 156.

Peñohué (Isla) en 1, XII, p. 520 (Moraleta, 1788).—42° 15' Véase **Aulin**.

Peñol (Rio del). Tiene su origen en las faldas N del 41° 38' cerro de Las Tres Cumbres, serpentea hacia el NW, es profundo, de mediana anchura, corre entre terrenos aptos para la agricultura, con bosques que abundan en excelentes maderas de construcción i se vácia en la márgen S del curso inferior del río Maullín, inmediatamente al NE de la punta del Castillo; ofrece un trecho de 9,5 kilómetros navegable por botes i balsas i puede ser vadado a pie en su desembocadura, en los momentos de mar baja. 1, I, p. 207 i 244; i VIII, p. 161; 61, XLV, carta 1; 62, I, p. 49; 66, p. 259; i riachuelo en 155, p. 537; río del **Peñon** en 1, XIII, carta de Moraleta (1795); i estero en 61, LXXXIV, p. 208.

Peñon (Casa El). Se encuentra en la márgen N del 32° 52' curso superior del río Juncal, al E de la 70° 13' desembocadura del estero de aquel nombre. 127; 134; i 156.

Peñon (Cerro del). Se levanta en los orígenes de la 31° 18' quebrada del mismo nombre, de la de 71° 08' Pama. 62, II, p. 269; i 129.

Peñon (Cerro de El). Es bajo i se levanta a corta distancia 31° 56' al NE de la bahía del Negro. 61, 71° 30' xxxv, mapa; i 127.

Peñon (Cerro El). Se levanta a 2 230 m de altitud, 37° 44' en el cordón limitáneo con la Argentina, 71° 10' en los orígenes del río Queuco, del Biobío. 120, p. 174; 134; i 156.

Peñon (Cerro). Se levanta a 2 035 m de altitud, en el 46° 01' cordón que se estiende entre la laguna de 72° 05' La Paloma i el curso inferior del río Ibáñez. 134; 154; i 156.

Peñon (Estero del). Recibe las aguas de la falda W 31° 31' del cordón limitáneo con la Argentina i 70° 35' afluye del S a los orígenes del río de Las Tres Quebradas. 134; i río en 119, p. 235; i **Penon** error litográfico en 156.

Peñon (Estero del). Es de corto curso i caudal i afluye 32° 50' del N a la márgen N de la parte superior del 70° 14' río Juncal; es atravesado por un puente en el camino a la Argentina. 2, 34, p. 387; 61, xv, p. 56; 19, p. 148; 127; 134; i 156; i riachuelo en 63, p. 175; i 155, p. 537.

Peñon (Fundo El). Se encuentra en la márgen W del 30° 48' curso inferior del río Grande, entre los caseríos de Mialqui i Caren. 101, p. 220; 70° 50' 118, p. 154; 134; 155, p. 537; i 156; i cerros en 62, II, p. 280.

Peñon (Fundo El). Tiene 610 hectáreas de terreno 33° 36' regado i se encuentra a corta distancia al E 70° 34' del paradero de San Carlos, del ferrocarril a Puente Alto. 63, p. 267; i 156.

Peñon (Fundo). Tiene 471 hectáreas de terreno 34° 50' regado i se encuentra en la márgen S del 70° 54' curso inferior del río Teno, a unos 36 kilómetros hacia el E de la ciudad de Curicó, en el camino a Los Queñes. 62, II, p. 40; 68, p. 165; i 156; hacienda del **Peñon** o **Chufuñé** en 62, II, p. 40; i fundo **Chufuñé** en 155, p. 247.

Peñon (Islote). Se encuentra al N del islote Teton, 54° 48' entre las islas Basket i Stewart. 1, xxv, 71° 33' carta 98; i 156.

Peñon (Lugar El). Se encuentra en la márjen S de la 32° 19' parte superior del cajón de Alicahue, frente 70° 31' a la desembocadura del cajón de Los Pluquenes. 127; 134; i 156.

Peñon (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 30° 05' servicio de correos i se encuentra al lado E 71° 15' del ferrocarril longitudinal, a poca distancia al N de la estación de Andacollo; se levanta en sus cercanías el cerro de aquel nombre, famoso por sus minerales de cobre. 62, II, p. 295; 63, p. 161; 68, p. 165; 156; i 163, p. 84; mineral en 101, p. 204; i estación en 155, p. 537.

Peñon (Lugarejo El). Con un establecimiento de fundición de cobre i un molino de trigo, movidos por fuerza hidráulica, se encuentra en la márjen S del curso superior del río Petorca, a unos 4,5 kilómetros al S de la ciudad de este nombre. 62, II, p. 242; i 68, p. 165.

Peñon (Mineral El). Es de plata i se encuentra en la 27° 48' márjen N de la quebrada del mismo nombre, que desemboca en el valle del río Copiapó. 63, p. 135; 68, p. 165; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 232; i 156.

Peñon (Paraje de explotación de salitre). Se encuentra 27° 05' en los orígenes de la quebrada de Paipote, 69° 20' al pie W del portezuelo de Maricunga. 98, carta; i 155, p. 537.

Peñon (Paraje). Está situado en el abra del cauce 33° 20' superior del río Mapocho, a 20 kilómetros 70° 30' al E de la ciudad de Santiago i a corto trecho al lado N del fundo de Las Condes; había en él un establecimiento de beneficio de minerales de plata i diósele el nombre por una grande i notable roca o peñasco contiguo al SW. 155, p. 537.

Peñon (Punta de El). Presenta una roca escarpada i 35° 00' alta i se proyecta en el mar, al N de la 72° 12' desembocadura del río Mataquito. I, III, p. 4; VI, p. 292; XIII, p. 388; XVIII, p. 318; i XXXI, carta 149; 61, XLIII, p. 27 i mapa; i 156.

Peñon (Quebrada del). Es seca, ofrece minerales de 27° 49' plata, corre hacia el W i desemboca en la 70° 01' márjen E del valle del río Copiapó, en las inmediaciones del caserío de Los Loros. 62, II, p. 320; i 156.

Peñon (Quebrada del). Corre hacia el W i desemboca 30° 15' en la márjen E de la parte superior de la 70° 08' de Ingaguas, a 3 548 m de altitud; sube por ella el sendero al portezuelo de Hipólito. 118, p. 166 i 171.

Peñon (Quebrada del). Corre hacia el NE i desemboca 30° 48' en la márjen W del curso inferior del 70° 51' valle del río Grande, en El Peñon. 118, p. 174; i 134.

Peñon o de Maullin (Río del) en I, XIII, carta de 41° 30' Moraleda (1795).—Véase **Maullin**.

Peñon (Río del) en I, XIII, carta de Moraleda (1795).—41° 38' Véase del **Peñon**.

Peñuelas (Aldea) en 68, p. 166.—Véase **Placilla de 33° 06' Peñuelas**.

Peñuelas (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra 35° 22' a unos 9 kilómetros al N de la estación de 71° 55' Curtiduría, del ferrocarril a Constitución. 101, p. 653.

Peñuelas (Estero). Se despena de una altura de mas 33° 09' de 100 m, en Los Perales i afluye al de La 71° 35' Laguna, que va al mar. 156; torrente en I, III, p. 133; i quebrada en 127.

Peñuelas (Fundo). De 500 hectáreas de superficie, con 450 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la costa de la bahía de Coquimbo, junto al paradero de aquel nombre. 68, p. 166; i 101, p. 204.

Peñuelas (Fundo). Cuenta con servicio de correos i 33° 11' se encuentra hacia el SE del estremo SE 71° 28' de la laguna de Peñuelas. 101, p. 347; 127; i 156; hacienda en 62, II, p. 167; i lugarejo en 68, p. 166.

Peñuelas (Fundo). Con 300 hectáreas de terreno regado i 2 ha de viñedos, se encuentra en la 34° 37' banda S del curso medio del río Tinguirica, a 2 kilómetros al E de la estación de 71° 02' Manantiales. 63, p. 313; 68, p. 166; 101, p. 537; i 156; i hacienda **San José de Peñuelas** en 61, XVII, p. 662.

Peñuelas (Fundo). Con terrenos en parte accidentados i de cerros, se encuentra entre la márjen S del río Perquilauquen i la ribera N del río de Niquen, a unos 20 kilómetros hacia el W de la estación de este nombre. 101, p. 802; i 155, p. 538.

Peñuelas (Fundo). De 5 000 hectáreas de superficie, 36° 56' con 20 hectáreas de viñedos, se encuentra 72° 26' a unos 4 kilómetros al W de la estación de General Cruz, del ferrocarril central. 66, p. 245; 68, p. 166; 155, p. 538; i 156.

Peñuelas (Paradero de ferrocarril). Se encuentra en 29° 56' la costa de la bahía de Coquimbo, a 4 m de altitud i a 6 kilómetros al SW de la 71° 18' estación de la ciudad de La Serena. 104, p. 36 i perfil; i 129.

Peñuelas (Paraje). Se encuentra en la orilla derecha 31° 40' de la parte inferior del río de Illapel, próximo al E del caserío de Doña Juana. 155, p. 538; quebrada en 62, II, p. 266; i cerros en la p. 268.

Peñuelas (Quebrada de). Es de poco ancho i hondura, 29° 58' lleva agua escasa, nace en las vecindades del 71° 16' cerro de Pan de Azúcar, corre hacia el NW i desemboca en la parte E de la bahía de Coquimbo, en las cercanías del paradero de aquel nombre. 6, II, p. 256; 129; 155, p. 538; i de Guachalalume o **Peñuelas** en 62, II, p. 294.

Peñuelas (Represa de). Se ha formado por un tranque, 33° 10' en la quebrada del mismo nombre, a unos 71° 32' 10 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Valparaíso, a la que proporciona agua para la bebida i demas usos domésticos; el volumen máximo de agua que contiene, es de 95 millones de metros cúbicos, con una superficie de 1 900 hectáreas, recojido en una hoya hidrográfica de 9 095 ha. El importe total de las obras, incluyendo filtros, acueducto, estanques, cañerías etc fué de \$ 6 600 000 i fueron terminadas en 1900. 127; i 156.

Peñuelas de Arquen (Fundo). De 376 hectáreas de 35° 40' terreno regado i 59 ha de viñedos, se encuentra a unos 13 kilómetros hacia el SE 71° 35' de la estación de San Javier, del ferrocarril central. 68, p. 166; i **Peñuelas** en 62, I, p. 296; i aldea en 101, p. 679.

Peor Es Nada (Caserío). Es de corta población i se 34° 48' encuentra en la márjen N del curso superior del estero de Chimbarongo, hacia el 71° 02' lado E del camino público longitudinal. 63, p. 306; i 156; lugarejo en 68, p. 166; aldea en 101, p. 537; i conjunto de cortas heredades en 155, p. 538.

Pepa (Mina). Es muy antigua, tiene veta de 0,25 m 27° 46' de ancho, en una roca oscura eruptiva; ha 70° 07' dado plomos cálidos al Sol i antimoniuro de plata, con arseniuro de fierro i plata blanca en la rejion fria; se encuentra a 1 370 m de altitud, en el mineral de Punta Brava, a corta distancia al NE de la estación de Tres Puentes. 62, II, p. 319; 98, I, p. 207 i carta de San Roman (1892); 99, p. 231; 156; i 161, II, p. 209 i 335; i **Pepa de Punta Brava** en 161, I, p. 33 i 34.

Pepe (Roca). Se encuentra en el mar al NW de la isla 29° 15' Gaviota, del grupo Choros. I, XXIII, carta 71° 32' 89.

Pepita (Salitrera). Se encuentra a 967 m de altitud, 24° 04' a 97 kilómetros por ferrocarril, al SE de la caleta Coloso. 63, p. 120; 86, p. 83; 101, p. 77; i 156.

Pequen (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra asentada en un valle fértil, rodeada de terrenos cultivados, en la márjen S de la parte superior del río Mataquito, a poca distancia al SW de Villa Prat, 68, p. 166; 155, p. 538; i 156; i fundo en 63, p. 335.

Pequen (Fundo). Con 100 hectáreas de terreno regado i 40 ha de viñedos, se encuentra en el valle de Margamarga, a unos 11 kilómetros al SE de la estación de Quilpué, 62, ii, p. 188; 68, p. 166; 101, p. 386; 127; 155, p. 538; i 156.

Pequenes (Caserío). Es de corta población i se encuentra entre el camino a Comalle i la hacienda de Teno, hacia el E del fundo de este nombre, 101, p. 581.

Pequeña Margarita (Isla). Es pequeña i se encuentra cercana a la isla Margarita, del puerto Condell, del canal de Santa María, I, XXIX, p. 259.

Pequeño (Río). Es de corto curso, nace de los ventisqueros de la falda S del cerro Tronador i afluye a la márjen N del curso superior del río Blanco, del lago de Todos Los Santos, 112, II, carta de Fonck; i 134.

Pera (Estuario de La). No ofrece surtideros seguros con vientos del W i se abre mediante una entrada angosta, en la parte NW de las aguas de Skyring; en su fondo se encuentran terrenos bajos que forman un extenso valle, apto para la ganadería, entre dos cordilleras que corren hacia el N, hasta encontrar el estero Obstrucción. Queda separado de la ensenada Rys, que se halla al E, por un istmo bajo i estrecho, que contiene algunas lagunas, I, XXV, p. 299; 360 i 383; i lago en I, XXV, p. 55 i 56.

Peral (Agua de) en 99, p. 24.—Véase de **Perales**.

Peral (Aldea El). Se encuentra en la quebrada del mismo nombre, de la márjen W de la de Punitaqui, 63, p. 165; 68, p. 166; 101, p. 220; i 129; i caserío en 155, p. 538.

Peral (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra al lado N de la estación de Boroa, del ferrocarril a Carahue, 101, p. 1096.

Peral (Cerro del) en 98, II, p. 390.—Véase **Perales**.

Peral (Establecimiento del) en 61, xv, p. 86.—Véase 32° 20' fundo **Perales**.

Peral (Estero del). Baña el fundo del mismo nombre i afluye del SE al extremo SE de la laguna de Lanahue, 63, p. 424; 101, p. 946; i 156.

Peral (Estero de El). Nace en las faldas S de la cordillera de Nahuelbuta i afluye del NE al extremo NE de la laguna de Trovohue, del río Moncul, 156; i 166.

Peral (Fundo El). Tiene 6 000 hectáreas de bosques i se encuentra en la márjen W del curso inferior del río de Illapel, en los alrededores del paradero de aquel nombre, 68, p. 166; 134; i 156; hacienda en 63, p. 172; i estancia en 119, p. 52.

Peral (Fundo El). Se encuentra en la costa del mar, al N del balneario de Cartajena, 62, II, p. 152; 63, p. 275; 68, p. 166; 101, p. 459; i 156.

Peral (Fundo El). Se encuentra a corta distancia al N del caserío de Puente Alto; pasa por él el camino público de Santiago a San José de Maipo, 63, p. 267; 155, p. 538; i 156; i hacienda en 62, II, p. 110 i 143.

Peral (Fundo El). Tiene 220 hectáreas de superficie i se encuentra a corta distancia al SE del pueblo de Chanco, 156.

Peral (Fundo). Se encuentra al W de la ciudad de Cauquenes, en el camino a Curanipe, 68, p. 166; i 156.

Peral (Fundo). Se encuentra al N de la ciudad de Parral, entre los esteros de Bureo i Torreón, 71° 50' 63, p. 358; 68, p. 166; i 156.

Peral (Fundo). Se encuentra en las márgenes del estero de Los Cardos, hacia el E de la ciudad de Parral, 63, p. 358; i 156.

Peral (Fundo). Se encuentra inmediatamente al S de la estación de Charrúa, del ferrocarril a Antuco, 63, p. 400; 68, p. 166; i 156.

Peral (Fundo El). Con 400 hectáreas de terreno regado, 20 ha de viñedos i 4 ha de bosques, se encuentra a unos 12 kilómetros al E de la ciudad de Los Angeles, 63, p. 431; 68, p. 166; 101, p. 976; i 156.

Peral (Fundo). Tiene 171 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 4 kilómetros al S de la estación de Metrecon, 156.

Peral (Lugarejo El). Es de corto caserío i se encuentra a poca distancia hacia el E del lugarejo de Puente Alto, en el camino a San José de Maipo; se hallan en sus vecindades bonitas rocas sieníticas para construcciones, 61, 1850, p. 472; 63, p. 262; 68, p. 166; i 156; aldea en 101, p. 443; i **San Juan del Peral** en 119, p. 60; i 134; i fundo en 68, p. 220.

Peral (Paradero de ferrocarril El). Se encuentra en la parte inferior del valle del río Illapel, a 5 kilómetros al SW de la ciudad de este nombre i a 9 km al N del paradero de Pintura, 104, p. 23 i perfil.

Perales (Agua de). Es excelente i revienta a 234 m de altitud, en una quebrada de los cerros que se levantan al ESE de la rada del Paposo, a unos 10 kilómetros del puerto; es suficiente para regar un pequeño oasis, en el que se encuentran 2 o 3 higueras, unos 20 perales i hermosas flores exóticas, I, VII, p. 132; i XX, p. 177; 98, II, p. 512 i carta de San Roman (1892); 99, p. 16; 150, p. 23; i 156; i paraje en 155, p. 539.

Perales (Agua de). Con vega, revienta cerca de la costa del mar, en la falda del cerro del mismo nombre, hacia el NE del pueblo de Taltal, 98, III, p. 120; i **Peral** en 99, p. 24.

Perales (Agua de). Con vegas, vegetación i cultivos, revienta en los alrededores de la estación de Chorrillos, del ferrocarril a Carrizal Bajo, 98, II, p. 471; i III, p. 141 i carta de San Roman (1892); i 130.

Perales (Aldea). Con una que otra casa i servicio de correos, se construyeron bodegas en ella por el año de 1833, para depósitos de productos i otros efectos, en la confluencia de los ríos Maule i Claro; la carga se conducía por el río Maule, al puerto de Constitución, con una tirada de 65 kilómetros, 63, p. 338; 68, p. 166; i 156; caserío en 101, p. 630; i 155, p. 539; i villa en 66, p. 241.

Perales (Cerro). Es granítico, ofrece minerales de oro, numerosas i abundantes aguadas i vega, en sus faldas i se levanta a 1 052 m de altitud, hacia el NE de la ciudad de Taltal, 63, p. 123; 98, II, p. 309; i III, p. 120 i perfil de la carta de San Roman (1892); 128; 137, carta 111, de Darapsky (1900); i 156; i del **Peral** en 98, II, p. 390.

Perales (Estación de ferrocarril Los). Se encuentra a 6 m de altitud, a 6 kilómetros al SE de la de Talcaguano i a 8 km al NW de la de Concepción, 104, p. 30 i perfil; i 156.

Perales (Estero de Los). Es de corto curso i afluye del SE a la márjen S de la parte inferior del río Duqueco, frente al cerrillo de Llanhueico, 62, I, p. 160; i 156.

Perales (Fundo). Se ha principiado a trabajar en 1823, tiene 506 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen N del curso medio del río del Guasco, a 3 kilómetros al N de la estación de Buena Esperanza, 62, II, p. 334; 67,

p. 192; 68, p. 167; 98, carta de San Roman (1892); i 156; i caserío en 101, p. 159.

Perales (Fundo Los). Tiene 16 hectáreas de terreno 28° 51' regado i se encuentra en la margen S del 70° 18' curso superior del valle de El Tránsito, a corta distancia hacia el NW del caserío de este nombre. 63, p. 145; 101, p. 159; 118, p. 101; i 156.

Perales (Fundo). Es de corto cultivo i se encuentra 32° 20' en la parte inferior del valle de Alicahue, 70° 46' a poca distancia al E de las casas de este nombre. 68, p. 167; i 156; establecimiento en 127; i paraje en 155, p. 539; i establecimiento El Peral en 61, xv, p. 86; i 134.

Perales (Fundo Los). Se encuentra en las cercanías 33° 06' de El Alto del Puerto, al S de la ciudad 71° 37' de Valparaíso. 101, p. 347; i 156; e hijuela en 62, ii, p. 169.

Perales (Fundo Los). Con 45 hectáreas de terreno 33° 08' regado, 25 ha de viñedos i 740 ha de bosques, cuenta con servicio de correos i se encuentra en la parte superior del valle de

Margamarga, hacia el SE de la estación de Quilpué; se ha registrado, a 220 m de altitud, 591,1 mm para el agua caída, en 30 días de lluvia, con 197,9 mm de máxima diaria, en 1921. 62, ii, p. 188; 127; 155, p. 539; i 156; lugarejo en 68, p. 167; i caserío en 101, p. 387.

Perales (Fundo). Tiene 3 768 hectáreas de superficie i 33° 15' se encuentra lejano al NE del pueblo de 71° 16' Casablanca, hacia el N del fundo de Tapihue. 62, ii, p. 186; 101, p. 387; 155, p. 539; i 156.

Perales (Fundo Los). Tiene 450 hectáreas de terreno 34° 19' regado i se encuentra inmediatamente al 70° 51' SW de la estación de Requínoa. 62, ii, p. 74; 63, p. 300; 68, p. 167; 101, p. 553.

Perales (Fundo Los). De 40 000 hectáreas de superficie, con 270 hectáreas de terreno regado, 34° 13' se encuentra en la margen N del curso 70° 30' superior del río Cachapoal, hacia el NW de la desembocadura del río Pangal. 68, p. 167; 134; i 156.

Perales (Fundo). Es bañado por el riachuelo del mismo 36° 27' nombre i se encuentra cerca de la costa 72° 53' del mar, próximo al S de La Vega de Itata. 62, i, p. 224; i 155, p. 539.

Perales (Fundo). Tiene 3 925 hectáreas de superficie 36° 37' i se encuentra al E del pueblo de Rafael, 72° 42' en el camino a la aldea de Ranquil. 63, p. 395; 101, p. 870; 155, p. 539; i 156; i alto en 62, i, p. 226.

Perales (Fundo). Tiene 2 500 hectáreas de superficie 36° 43' i se encuentra hacia el SE del villorrio de Rafael i al N del pueblo de La Florida. 68, p. 167; i 156; i Peral en 101, p. 870?

Perales (Fundo Los). Tiene 315 hectáreas de superficie 36° 45' i se encuentra en los alrededores de la 73° 06' estación del mismo nombre, del ferrocarril a Talcaguano. 62, i, p. 206; 63, p. 409; 68, p. 167; 101, p. 859; i 155, p. 539.

Perales de Atienza (Fundo Los). Nombre que en 32° 55' tiempo de los conquistadores tenía el fundo de San Isidro. 160, p. 224.

Peralillo (Agua de) en 99, p. 24.—Véase de Peralito. 25° 26'

Peralillo (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con ser- 30° 02' vicio de correos i escuelas públicas i se 70° 41' encuentra en medio de feraces huertos i viñas, en la quebrada del mismo nombre, de la banda S de la parte superior del valle de Elqui; a poca distancia al E del caserío de El Durazno. 66, p. 316; 68, p. 167; 101, p. 195; 118, p. 95; 129; 134; 155, p. 539; 156; i 163, p. 80; i pueblo en 63, p. 153.

Peralillo (Aldea). Con servicio de correos i escuelas 35° 04' públicas, se encuentra en la banda N del 71° 44' curso medio del río Mataquito, a unos 10 kilómetros al NW de la aldea de La Huerta. 63, p. 320; 68, p. 167; 101, p. 602; 155, p. 539; i 156; i caserío en 3, iv, p. 156 (Alcedo, 1789).

Peralillo (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra 36° 49' en la margen derecha del riachuelo del mis- 72° 01' mo nombre, que pasa a 1 kilómetro al N de las aldeas de San Ignacio i de San Miguel, a unos 30 kilómetros hacia el E de la ciudad de Búlnes. 62, i, p. 251; 63, p. 384; i 101, p. 812; lugarejo en 68, p. 167; i fundo en 155, p. 539.

Peralillo (Fundo). Con caserío diseminado, se encuen- 31° 45' tra en la margen N del curso inferior del 71° 08' río Choapa, en la desembocadura de la quebrada de Los Lavaderos. 63, p. 173; 127; 134; 155, p. 540; i 156; caserío en 63, p. 172; lugarejo en 68, p. 167; i aldea en 101, p. 244.

Peralillo (Fundo). De 3 000 hectáreas de superficie, 33° 22' con 500 ha de bosques, se encuentra en la 70° 51' banda W del curso inferior del río Lampa, a unos 13 kilómetros al S de la estación de Batuco. 68, p. 167; 101, p. 424; i 156; i hacienda en 26, ii, p. 131.

Peralillo (Fundo). Es bañado por el estero del mismo 33° 36' nombre i se encuentra en la banda E del 71° 15' curso inferior del estero de Puangue, al N de la estación de Esmeralda. 63, p. 273; 68, p. 167; 101, p. 459; i 156.

Peralillo (Fundo). Con 3 140 hectáreas de terreno 34° 33' regado i 65 ha de bosques, se encuentra al SW 71° 30' de la estación del mismo nombre, del ferrocarril a Pichilemu. 63, p. 312; 101, p. 537; 155, p. 540; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 64 i 71.

Peralillo (Fundo). Tiene 420 hectáreas de terreno 35° 04' regado i se encuentra en la banda N del curso 71° 44' medio del río Mataquito, en los alrededores de la estación de Parronal. 62, ii, p. 52.

Peralillo (Fundo). Tiene 300 hectáreas de superficie 35° 16' i se encuentra en la banda E del curso 71° 47' superior del estero de Los Puercos, a unos 22 kilómetros al N de la estación de Rauquen. 68, p. 167; 155, p. 540; i 156; i aldea en 101, p. 630.

Peralillo (Fundo El). Es bañado por el estero del 35° 43' mismo nombre i se encuentra al SE de la 72° 30' villa de Chanco. 62, i, p. 268; 68, p. 167; 101, p. 749; i 155, p. 540.

Peralillo (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 35° 12' al E del villorrio de Chanquique i al S 72° 05' del pueblo de Curepto. 62, ii, p. 28; i 68, p. 167; i aldea en 101, p. 653.

Peralillo (Quebrada de). Nace en los alrededores del 26° 14' cerro Negro i lleva agua tan mala que los 70° 28' animales rehusan beberla, la que corre en hilitos sobre la roca desnuda i deja una capa de sales en las estrechuras; ofrece vegas, que se suceden, con pequeñas interrupciones, en una extensión de 6 a 8 kilómetros, se angosta mucho en los últimos 3 km de su curso i termina con un salto vertical al llegar a la playa del mar. Presenta un sendero de leñadores al lado N, a medio km al E de su desembocadura, que baja a la playa haciendo zig-zags en una falda parada i pedregosa; comprende 63 250 hectáreas de hoya hidrográfica. 98, ii, p. 386 i 496 i carta de San Roman (1892); 99, p. 14; 128; 156; i 161, i, p. 14 i 27.

Peralillo (Villa). Es de corto caserío, cuenta con ser- 34° 31' vicio de correos i estación de ferrocarril i 71° 28' se encuentra a 125 m de altitud, a 11 kilómetros al NW de la estación de Colchagua i a 7 km al SE de la de Población; obtuvo el título de villa por decreto de 25 de noviembre de 1902. 63, p. 305; 104, p. 36 i perfil; 156; i 163, p. 281; lugarejo en 68, p. 167; i aldea en 101, p. 537.

Peralito (Agua de). Es buena, ofrece veguita i revienta 25° 26' al pie SW del cerro Perales, hacia el SE 70° 30' del pueblo de Taltal; se cultivan en ella árboles frutales i variedad de flores. 98, iii, p. 120; 133, carta de Moraga (1916); 137, carta III de Darapsky (1900); oasis en 63, p. 122; i lugarejo en 68, p. 167; i agua de Peralillo en 99, p. 24.

Peralito (Quebrada del). Corre hacia el SW i desemboca en la márjen N de la parte superior de la del río Cachapoal, frente a las casas de Los Maitenes. 134; i **Peralillo** en 156.

Peralta (Alto de). Es de arenisca roja i sienita i se levanta a mas de 4 000 m de altitud, en el cordón de cerros que limita por el W el cajón de El Carmen, del de El Tránsito. 63, p. 125; 135; i 156; altos en 155, p. 540; cerro en 66, p. 13; i cordillera en 66, p. 62 i 100.

Peralta o **Las Cardas** (Cuesta de) en 63, p. 162. — 30° 17' Véase de **Las Cardas**.

Perasco (Fortaleza). Pequeña, fué establecida en 1867 en la márjen N del curso medio del río Malleco, entre los pueblos de Collipulli i Curaco. 155, p. 540; i 167; fuerte en 62, p. 100; i lugarejo **Perazco** en 68, p. 167.

Perch (Isote). De 2,7 m de altura, sin arbolado, es el del S del grupo Covadonga, del paso del Indio. 1, xv, p. 106; i 60, p. 295; i **Perchi** error tipográfico en 1, xi, p. 387.

Percival (Arrecife). Se encuentra allegado a la costa E de la entrada al puerto Tamar, del paso del Mar, del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 220; i 44, p. 94; i **Perceval** en 1, xxii, p. 328; i xxvi, carta 111.

Percy (Caleta). Está bien abrigada de los vientos dominantes, pueden fondear en ella buques pequeños i se abre en la parte NW de la bahía de Jente Grande, de Tierra del Fuego. 1, xxiv, carta 95; i xxvi, p. 103; 156; i 165, p. 452.

Perdices (Agua de las). Es de buena clase i se encuentra en pequeñas lagunas, con bastante pajonal i leña en sus orillas, a 4 477 m de altitud, al N de la pampa de Lari, cerca de la línea de límites con la Argentina. 98, iii, p. 163 i carta de San Roman (1892); 99, p. 137; 134; i 156.

Perdices (Cerro). Se levanta a 4 910 m de altitud, en la márjen W del cajón de Colana, del de San Pedro. 134; i 156.

Perdices (Llano de las). Se extiende a unos 760 m de altitud, al N del morro de Las Vizcachas, en la desembocadura del cajón del Maipo en el valle central. 119, p. 230; i 134.

Pérdida (Ensenada de la) en 1, xiii, p. 100, 141 i 151 43° 55' (Moraleta, 1794).—Véase **Mala**.

Perdiz (Pampa de la). Ofrece minerales de plata i cobre i se extiende hacia el N del mineral de Guantajaya. 62, ii, p. 379; 77, p. 66 i 107; i 156.

Père (Isote). Se encuentra frente a la entrada de la bahía Indian, de la parte SE de la península Rous, de la isla Hoste. 45, i, carta del comandante Martial (1883).

Pereda (Aguada de). Revienta a 4 000 m de altitud, en los orijenés de la quebrada de Incaguasi. 69° 15' 137, carta iii de Darapsky (1900); i 156.

Pereda (Cerro). Se levanta en la cordillera Domeyko, en los orijenés de la quebrada de El Juncal. 69° 06' 128; 137, carta ii de Darapsky (1900); i 156; i sierra de **Perea** en Mapa 1 Argentino de Límites, 1: 1 000 000.

Peregrina (Salitrera). Tiene 1 960 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra contigua a la salitrera de Santa Isabel, a corta distancia al S del caserío de El Toco. 101, p. 87; 134; i 156.

Pereira (Cerro). Se levanta a 5 040 m de altitud, en los orijenés de la quebrada de Chilla, de la de Mani. 134; i 156.

Perejil (Fundo). Tiene 1 000 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 9 kilómetros hacia el SE de la estación de Chimbarongo. 63, p. 310; 68, p. 167; 101, p. 537; 155, p. 540; i 156; i hacienda en 61, xvii, p. 662.

Perejil (Lugarejo). Con huertos i escuela pública, se encuentra en la banda N del curso medio del río Mapocho, al W de la aldea de Renca. 63, p. 243; i 68, p. 167; aldea en 101, p. 424; i caserío en 155, p. 540.

Pereyra o **Ujina** (Cerro) en 87, p. 960.—Véase de **Ujina**. 20° 58'

Pereyra (Ensenada de). Se abre en el canal Ancho, del estrecho de Magallanes, al N de la punta de Santa María. 4, carta de Córdoba.

Pérez (Aguada de). Es muy buena i revienta en las cercanías de la mina Chiquita, de la quebrada de Garin. 98, iii, p. 137.

Pérez (Bahía). Es de buen tenedero i se abre entre las puntas Gruesa i Onofre, en la costa N de las aguas de Skyring; las tierras que miran al mar son bajas i boscosas i en la parte E se ven algunas planicies i algunos riachuelos que pueden servir para hacer aguada. 1, xxvi, p. 359.

Pérez (Bajo). De 2 kilómetros de diámetro i 4,5 m de agua, se encuentra en la boca de la bahía de Jente Grande. 1, xxvi, p. 102.

Pérez (Canal). Corre en la dirección jeneral de N a S, paralelamente al canal de Moraleta i comunica el de Leucayec, con el de Ninualac. 1, i, p. 117 i carta de Simpson; 54, p. 18 (Williams); 60, p. 400; i 156.

Pérez (Mineral de). Es de plata i fué descubierto en 1848 por Mateo Pérez, en las cercanías de los minerales de Garin, en la quebrada de aquel nombre. 62, ii, p. 326; i 155, p. 540.

Pérez (Morro). Se levanta a 317 m de altitud, en las tierras que se extienden hacia el W de la bahía de San Quintín. 1, xxvii, p. 135 i carta 138; i 156.

Pérez (Peña de). Se encuentra allegada a la costa W de la bahía de Corral, al S de la punta Mal Paso. 1, v, carta 13.

Pérez (Puerto). Está abierto hacia el E, mal protegido hacia el N i NW i se encuentra en el rincón NW de una espaciosa bahía, en la parte W del estero Aisen, la que está limitada al N por un llano cubierto de vegetación, al S por un grupo de islas, al W por cerros altos cortados a pique i al E por una cadena mayor cubierta de nieve, a cuyo pie en la playa brotan vertientes de agua hirviendo. Nombre puesto por Fitz-Roy en 1835, en honor del secretario de la Intendencia de Valdivia, señor Francisco Solano Pérez. 1, i, p. 8 i carta de Simpson (1873); 35, ii, p. 397; 60, p. 401; 111, ii, p. 101; i 156.

Pérez (Punta). Se proyecta en el estuario Cálén, desde la parte E de la isla Porter. 1, xxiv, p. 25. 73° 35'

Pérez (Punta). Se proyecta desde la costa W del estero Cándor, del canal Jerónimo. 1, xxiv, carta 72° 38' 97.

Pérez (Punta). Se proyecta en el canal Jerónimo, al S de la entrada al puerto Cutter; del apellido del teniente de la «Magallanes», en la exploración de 1898, señor Exequiel Pérez. 1, xxii, p. 22.

Pérez (Río). Es de corto curso, desagua el lago Cristie i afluye del NW al codo del río Mayer. 72° 22' 134; i 156.

Pérez (Río). Recibe las aguas de la falda W de la cordillera Vidal, corre hacia el S en un valle completamente cubierto de bosques i afluye a la ribera N de las aguas de Skyring, con 25 a 30 m de ancho i 2 m de profundidad; transporta troncos de árboles i los deposita en un banco que ha formado al lado E de su desembocadura. Del apellido del guardiamarina de la «Magallanes», en la exploración de 1877, señor Onofre Pérez G. 1, v, p. 37 i 55 xi, p. 283 i carta de Bertrand (1885); i xxvi, p. 36; i carta 111; i 156.

Pérez de Arce (Estuario). Es ancho i profundo, ofrece 53° 15' varios fondeaderos i está rodeado de montañas de hasta 800 m de altura, en las que rara vez se presentan las rocas al descubierto, pues las cubre un bosque abundante con los árboles inclinados hacia el E, sobre cuyo fondo verde oscuro resaltan numerosas cascadas: se abre en la isla Riesco, en la parte SE del golfo de Jaultegua. Nombre puesto en honor del Secretario Jeneral de la Armada (1898-1904), señor Guillermo Pérez de Arce. 1, xxvi, p. 278, 306 i 314 i carta 111; i 156.

Pérez de Arce (Isla). Es estensa i se encuentra en el 52° 10' archipiélago de La Reina Adelaida, al SE del seno de La Ballena. 1, xxx, carta 160; i xxxii, plano aproximado.

Pérez de Arce (Punta). Se proyecta en la parte E del golfo del Corcovado, desde la costa situada al W del cerro Miragualai, al S de la desembocadura del río Yeli. 156; i Yeli en 1, xxv, p. 410.

Pérez Gacitúa (Cerrillo). Se levanta a 38 m de altitud, 53° 21' en la márgen N del curso inferior del río 69° 18' Gaona, en las tierras que se extienden hacia el NE de la bahía Inútil; del apellido del Jefe de la Quinta Subcomisión de Límites con la Argentina (1895), señor Lindor Pérez Gacitúa. 156.

Pérez Rosales (Paso de). Se abre a 980 m de altitud, 41° 05' en rocas científicas con tendencias al granito, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Peulla, del lago de Todos Los Santos; nombre dado por Gómez i Geisse (1855), en honor del Intendente de Llanquihue, señor Vicente Pérez Rosales. 1, viii, p. 94; 61, 1857, p. 8; xxii, p. 224; i xxiii, p. 22 i 445; 66, p. 315; 120, p. 141 i 175; 134; i 156; i boquete en 155, p. 540.

Pérez Rosales (Puerto de). Excelente, es el único 41° 17' surjidero seguro i abrigado contra todos los 72° 51' vientos que ofrece la costa S del lago de Llanquihue i se abre a corta distancia al NE del puerto Varas. 1, viii, p. 80; 61, xli, p. 299 i 338; 155, p. 540; i 156; i Rosales en 112, ii, carta de Fonck (1896).

Pérez Verdugo (Punta). Se proyecta en el puerto 50° 41' Morales, de la isla Duque de York, desde 75° 21' la costa N, frente al fondeadero. 1, xxix, carta 161 (plano del puerto Morales).

Pergusson (Puerto). Se abre en la costa S del canal 53° 26' Abra, al E de la punta Tollyfield. 156. 73° 25'

Perhue (Punta). Es baja, presenta algunos árboles 41° 51' aislados, está respaldada por un barranco de mas de 50 m de elevación i se proyecta en la parte S del seno de Reloncaví, desde el extremo SE de la isla Puluqui. 1, viii, p. 60 i 98; xxv, p. 146, 156 i 351; i xxix, carta 157; 60, p. 465; i 156; i Centinela o Perhue en 60, p. 486.

Periagua (Islotes). Son pequeños, roqueños i se encuentran destacados como a 2 kilómetros de la costa, en la ensenada Magdalena, a unos 4 km al E de la isla Peak. 1, xxii, p. 470; i 35, i, carta (1839); e isleta en 1, xxv, p. 168.

Perico (Aldea). Es de caserío disperso i se encuentra 30° 06' en el camino que conduce de la estación de 71° 08' Andacollo, a la villa de este nombre, a unos 15 kilómetros, mas o menos, de la estación indicada. 101, p. 204.

Perier (Isla) en 45, iv, p. 137.—Véase **Perrier**. 55° 18'

Perigallo (Fundo). Es antiguo, tiene 150 hectáreas de 37° 05' superficie i se encuentra hacia el SW de la 72° 40' villa de Tomeco, a unos 18 kilómetros al NW de la estación de Yumbel. 155, p. 540; i alto de Perigallos en 62, i, p. 211.

Perihuaico (Lago) en 1, v, p. 137.—Véase **Pirehucico**. 40° 00'

Perilla (Punta). Se proyecta en la parte W del estuario 53° 07' Fanny, de las aguas de Otway, desde la 52° 26' costa S, a 7,5 kilómetros de la boca del canal que se dirige al WSW. 1, xxvi, p. 435 i carta 111; i 156.

Perin (Punta). Se proyecta en la parte NE de la bahía 46° 47' de San Quintín, desde el extremo SE de la 74° 21' parte W o dependencia de la isla del Diablo. 1, xxvii, carta 138.

Perla (Salitrera La). Sus labores están paralizadas 20° 27' desde 1908 i se encuentra a 82 kilómetros 69° 56' por ferrocarril, al SE del puerto de Iquique. 63, p. 84; 68, p. 167; 77, p. 69; 86, p. 32; 101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 156.

Perlas (Fundo). Tiene 100 hectáreas de superficie i 37° 02' está contiguo a una laguna que lleva el 72° 27' mismo nombre, de 750 m de largo, por 500 m de ancho mas o menos, de aguas claras, poco profunda, con márgenes fértiles, que se encuentra a unos 5 kilómetros al SW de la estación de Cabrero, del ferrocarril central. 68, p. 167; i 155, p. 540.

Perno (Punta). Forma una península, unida a la costa 52° 45' por un istmo estrecho i arenoso, que separa 70° 44' las bahías Pecket i Whitsand, de la parte E del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 239; xxiv, p. 96; i xxvi, p. 112; i 156.

Peron (Caleta). Es buena para fondear con vientos 54° 56' regulares del SW, está bordeada por sar- 68° 35' gazos al E i W que impide llegar con fuerza la marejada del canal Beagle, ofrece desembarcadero tranquilo i costas boscosas i se abre en la parte N de la isla Hoste, al S de las rocas de aquel nombre. 1, xxix, p. 43; i 165, p. 476.

Péron (Rocas). Son cuatro, dejan dos mas en su centro 54° 55' i deben ser cubiertas por la pleamar; se 68° 35' avistan desde lejos en el centro del canal Beagle, al E de la boca de la bahía Yendegai. Del apellido del maestro de maniobras de la «Romanche» (1882). 1, xiv, plano de Martial; i 45, i, p. vii i carta; i Peron en 1, xxix, p. 20; 165, p. 375; i 156.

Perquenco (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 38° 24' servicio de correos, escuelas públicas i es- 72° 22' tación de ferrocarril i se encuentra en las márgenes del río del mismo nombre, a 297 m de altitud, a 10 kilómetros al S de la estación de Púa i a 5 km al N de la de Quillen; el plano de distribución de sitios fué aprobado el 29 de marzo de 1894 i obtuvo el título de villa por decreto de 8 de marzo de 1901. 63, p. 448; 68, p. 167; 101, p. 1044; 104, p. 36 i perfil; 156; i 167.

Perquenco (Río). Es cruzado por el ferrocarril central 38° 25' a corta distancia al N de la estación del 72° 26' mismo nombre, corre hacia el W i se vacía en el río Quillen, a unos 14 kilómetros al W del fuerte que se levantó en sus riberas, para defensa contra los araucanos. 167; estero en 156; i riachuelo Perquencó en 155, p. 541.

Perquillauquen (Canal de). De 4,5 m³ de caudal i 36° 20' 25 kilómetros de largo, ha sido derivado de la márgen N del curso superior del río del mismo nombre, para regar 5 625 hectáreas de terreno, con un presupuesto de construcción de \$610 218. 126, 1923, p. 59.

Perquillauquén (Estación de ferrocarril). Se encuen- 36° 14' tra en la banda N del curso medio del río 71° 52' del mismo nombre, a 163 m de altitud, a 11 kilómetros al S de la estación de Parral i a 7 km al N de la de Niquén. 104, p. 36 i perfil.

Perquillauquen (Fundo). Con 10 hectáreas de terreno 35° 50' regado i 6 ha de viñedos, se encuentra en 71° 58' la banda E del curso inferior del río del mismo nombre, a unos 27 kilómetros al NW de la estación de Membrillo. 156.

Perquillauquen (Lugarejo). Es de corto caserío, cuen-
35° 50' ta con escuela pública i se encuentra en la
71° 59' márgen W del curso inferior del río del
mismo nombre, a unos 4 kilómetros hacia
el S de su confluencia con el río Purapel. 68, p. 167.

Perquillauquen (Lugarejo). Es de corto caserío i se
36° 13' encuentra en la márgen N del río del mismo
71° 55' nombre, a unos 12 kilómetros hacia el SW
de la estación de Parral. 68, p. 167; i aldea
en 101, p. 701.

Perquillauquen (Lugarejo) en 156.-Véase **Riveras de**
36° 16' **Perquillauquen**.

Perquillauquen (Río). Nace en las faldas de los cerros
36° 00' Florido i de El Cobre, corre hacia el NW
72° 02' rápido i caudaloso, atraviesa el valle cen-
tral, donde se abre en cortos brazos que
rodean pequeñas islas, hasta las proximidades de Quin-
chamávida, donde tuerce al N entre márgenes bajas,
notablemente feraces, divididas en productivos fundos
i se junta con el río Longavi, para formar el Loncomilla,
tributario del Maule. 62, i, p. 233; 66, p. 242; 155,
p. 541; i 156; i **Perquillabquén** en 3, iv, p. 163 (Al-
cedo, 1788).

Perquin (Fundo). Con 70 hectáreas de terreno re-
35° 33' gado, 7 ha de viñedos i 4 ha de bosques,
71° 21' se encuentra a unos 12 kilómetros hacia el
E de la estación de San Clemente, del fe-
rrocarril a Talca. 63, p. 341; 68, p. 167; 155, p. 541; i
estancia en 62, ii, p. 15.

Perquin (Río). Nace en los cerros del fundo Cerro
35° 30' Colorado, corre al W paralelamente al
71° 33' curso medio del río Maule, con poco caudal
ordinariamente i después de recibir los
nombres de las diversas localidades que baña, es cru-
zado por el ferrocarril central, a corta distancia al S
de la ciudad de Talca; afluye a la márgen E del curso
inferior del río Claro. 156; riachuelo **Perquincó** en
155, p. 541; i estero de **Perquincó** o de Santa María
en 62, ii, p. 15.

Perras (Islote) en 1, XXIX, carta 157.-Véase **Perros**.
42° 08'

Perrier (Islla). Tiene 3,8 km² de superficie, está domi-
55° 18' nada por un cerro cónico i se encuentra
69° 10' entre las islas Regnault i Mouchez, en la
parte NW del seno Año Nuevo. 1, xiv,
p. 262 i 435 i carta de la «Romanche»; 45, i, carta de
Martial; i 156; i **Perier** en 45, iv, p. 137.

Perrito Muerto (Agua del). Revierta a 985 m de al-
25° 16' titud, al S de la sierra del Buitre. 137,
70° 20' cartas II i III de Darapsky (1900); i 156.

Perrito Muerto (Cerro del). Se levanta a mas de
25° 19' 2.000 m de altitud, en los orígenes de la
70° 15' quebrada del mismo nombre, al W de El
Alto del Portezuelo. 131; 133, carta de
Moraga (1916); i 137, carta III de Darapsky (1900);
i sierra en 137, carta II.

Perrito Muerto (Quebrada de). Con vegas i un poco
25° 19' de agua a veces, nace en las cercanías del
70° 20' cerro del mismo nombre, corre hacia el W
i desemboca en la ribera de la caleta de
Cascabeles. 98, ii, p. 389 i 509; i III, p. 127 i carta de
San Roman (1892); 131; 155, p. 541; 156; i 161, ii,
p. 192.

Perro (Bahía del). Se abre en la desembocadura de
52° 18' una gran quebrada, en la costa SW de la
73° 55' isla Pedro Montt, del archipiélago de La
Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 50.

Perro (Manantial del). Revierta a unos 1.770 m de
31° 48' altitud, en la parte inferior de la quebrada
70° 35' de Los Pelambres, de la de Cuncumen. 119,
p. 234; i 134; i del **Barro** en 127; i 156.

Perro (Punta). Se proyecta en el mar, desde la parte S
33° 55' de la boca del río Rapel. 1, iii, p. 114; vi,
71° 55' p. 304; i xviii, p. 323; i 156.

Perros (Agua de los). Es rica i revierta en una pequeña
26° 26' vega, en la quebrada de Potrerillo. 93,
69° 28' p. viii plano de Kaempffer i xxii.

Perros (Agua de los). Es buena i vierte en el fondo de
27° 42' un cauce seco, al pié de la cuesta del ca-
70° 17' mino que conduce de la estación de Pabe-
llon al mineral de Chañarcillo. 98, iii,
p. 139 i carta; 156; i 161, ii, p. 230.

Perros (Islla de los). Nombre que se da también a la
33° 45' isla **Mas Afuera**, de Juan Fernández. 1,
vii, p. 171; i xx, p. 230; i 155, p. 541.

Perros (Islote). Tiene 0,4 km² de superficie, sus riberas
42° 08' abundan en cholgas i se encuentra en la
72° 37' parte SE del golfo de Ancud, allegado al
extremo W de la isla Llancahué. 1, xxv,
p. 263 i 382; i 156; **Perras** en 1, xxix, carta 157; e isla
Olvidada en 134.

Perros (Laguna de los). Es pequeña, abundante en
34° 28' peces, afecta una forma triangular con
72° 01' lados cóncavos i se encuentra entre campos
amenos, algo poblados i fértiles, cerca de
la costa del mar, al N de la albufera de Cahuil. 1, xi,
p. 14.

Perros (Potrero de Los). Está alfalfado i se encuentra
31° 05' en la parte inferior de la quebrada de El
70° 56' Tascadero. 119, p. 159; 134; i 156.

Perseverancia (Mineral). Es de plata i se encuentra
29° 23' en la márgen S de la quebrada de Los Cho-
70° 58' ros, a corta distancia al SW de Tres Cru-
ces. 126, 1907, p. 56; i 156.

Pertenejas (Lugarejo) en 63, p. 349.-Véase fundo
35° 44' **Certenejas**.

Pesca (Caleta de la). Se abre en el seno Molyneux,
50° 17' del canal de La Concepción. 1, viii, p. 262;
74° 53' xv, p. 106; i xxii, p. 108.

Pesca (Punta). Se proyecta en el mar, desde el extremo
36° 59' NW de la isla de Santa María. 1, xii,
73° 33' p. 71; i 156.

Pescadero (Bahía) en 156.-Véase puerto **Encanto**.
40° 47'

Pescadero o **Matagorda** (Puerto) en 3, iii, p. 116
31° 55' (Alcedo).-Véase quebrada **Matagorda**.

Pescadero (Río). Afluye del E a la parte E de la bahía
40° 42' de Futacullin, del lago de Puyehue. 1, viii,
72° 25' p. 216; 61, lxxxviii, p. 206; i 156.

Pescado (Caleta). Nombre que los loberos dan al
49° 41' puerto **Paine**. 1, xxix, p. 102.

Pescado (Puerto). Se abre inmediatamente al N de
55° 13' un islote, en la costa NE de la isla Nueva.
66° 35' i, xxvi, p. 335; i 165, p. 358.

Pescado (Río del). Nace en las faldas NW del volcán
41° 16' Calbuco, baña el fundo de aquel nombre i
72° 43' afluye del SE a la ribera S del lago de
Llanquihue, entre La Poza i la punta de
Los Ingleses. 61, xli, p. 381; 62, i, p. 53; i **Calbuco**
en 156.

Pescado (Río del). Afluye del SW a las ensenadas del
52° 57' paso Pelican, del estrecho de Magallanes,
70° 55' hacia el NW de la laguna del Cabo Negro.
1, xi, p. 266 i carta de Bertrand (1885);
43, p. 77; 122, p. 106; i 156.

Pescadores (Caleta de). Es buena para abordar la
21° 01' costa i se abre a poca distancia al N de la
70° 12' caleta de Lobos. 1, ix, p. 21; i xi, p. 47;
i 156.

Pescadores (Caleta de los). Se abre en la parte W de
32° 42' la bahía de Horcon. 1, xxv, carta 114.
71° 31'

Pescadores (Caleta de los). Es pequeña, encuentran en
42° 55' ella algun abrigo las lanchas i embarcacio-
72° 43' nes menores i se abre en la parte E de la
bahía Chaiten. 1, xxv, p. 396 i carta 106;
i xxix, carta 158.

Pescadores (Caleta). Se encuentra en la parte NE
43° 02' de la isla Cármen, al W de la boca del es-
72° 49' tero Palbitad. 1, xxv, carta 102.

Pescadores (Caleta). Es enteramente abrigada i se
43° 47' abre en el estuario Piti-Palena, a 0,5 km
72° 58' al S de la punta Frutillar. 1, xxvii, p. 258;
i 60, p. 407.

Pescadores (Estero) en 1, v, p. 97 carta de Rogers 52° 14' (1877).—Véase río del **Penitente**.

Pescadores (Punta de los). Es baja, redonda, con 43° 38' playa de arena en la que se encuentra 72° 53' frutilla silvestre i un pequeño bosque hacia el interior i se proyecta en la parte E de la bahía Tictoc, al S de los puertos que se abren en esa costa. 1, xxv, p. 226 i 413 i carta 102.

Pescadores (Punta). Domina en ella el granito, ofrece 45° 56' una playa reducida cubierta de troncos i 73° 40' palos secos i presenta una estrecha faja pantanosa al interior, con abundante vegetación de pangués, después de la cual comienza el bosque alto en la falda de la montaña, completamente cerrado por tupidísimos matorrales de quila, chilcon, tepú etc; se proyecta en la parte N del estero de los Elefantes, desde la costa E, entre las desembocaduras de sendos riachuelos. En sus aguas abundan los róbalo. 1, i, p. 35 i carta de Simpson (1873); 60, p. 379; 111, ii, p. 292; i 156; i **Benavente** en 61, xvi, p. 846 carta de Hudson (1887).

Pescetto (Islas). Se encuentran en el canal de Mora-45° 22' leda, a 3,5 kilómetros al N de la isla Mita-73° 47' hies. 60, p. 390.

Peschai (Caserio). Es de corta población i se encuen-18° 00' tra a muy poca distancia al E de la ciudad 70° 16' de Tacna. 109, mapa de Orrego Cortez (1910); i 156; **Peschay** en 141, atlas de Raimondi (1874); i 164, vii, p. 881; i aldea en 87, p. 761; i fundo **Petchai** en 68, p. 168.

Peste (Quebrada de la). Nace en las proximidades del 31° 18' cerro del mismo nombre, corre hacia el NW 71° 08' i desemboca en la margen W de la quebrada de El Espino, de la de Pama. 62, ii, p. 276; 126, 1907, p. 48; i 156.

Peta (Quebrada) en 156.—Véase de **Feta**.

21° 12'

Petaca (Cerro de la). Se levanta a 1 855 m de altitud, 33° 10' en el cordón que cierra por el W el cajón 70° 59' de Lampa. 66, p. 38 i 312; 127; 135; i 156.

Petacas (Cerro de). Se levanta en el cordón que se 27° 39' extiende hacia el W de la estación de Pa-70° 20' bellon, del ferrocarril a Copiapó. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 12; 130; i 156; i sierra en 98, i, p. 184 i carta.

Petacas (Cerro de las). En sus faldas existe una pro-34° 15' funda caverna, formada por enormes rocas 70° 54' verticales, donde la imaginación popular ha creído ver una mula cargada con dos petacas; se levanta a 694 m de altitud, en la margen S del río Seco, del Cachapoal, a corta distancia al NE de la villa de Coinco. Era denominado antes **Guilmo** i también de **Coinco**. 61, xvii, p. 659 i 664; 62, ii, p. 74; 66, p. 312; 143, núm. 3; i 155, p. 156 i 541.

Petacas (Fundo Las). Tiene 176 hectáreas de terreno 34° 14' regado i se encuentra entre la margen S del 70° 54' río Cachapoal i el río Seco, inmediatamente al NW del cerro de aquel nombre. 63, p. 300; i 68, p. 168.

Petacas (Fundo). De 450 hectáreas de superficie, con 35° 49' 7 hectáreas de viñedos, se encuentra en la 72° 35' margen N del río Curanipe, a corta distancia al E de la villa de este nombre. 68, p. 168; i 156.

Petacas (Mineral). Es de plata i cobre i se encuentra 27° 37' en las faldas N del cerro del mismo nombre, 70° 20' hacia el W de la estación de Pabellon, del ferrocarril a Copiapó. 62, ii, p. 319; 63, p. 135; 68, p. 168; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 231; 155, p. 542; i 156.

Petaco (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 36° 50' en las proximidades del pueblo de La Flo-72° 40' rida. 63, p. 397; i 68, p. 168; i aldea en 101, p. 880.

Perchai (Fundo) en 68, p. 168.—Véase caserío **Peschai**. 18° 00'

Petentecaya (Cerro). Se levanta a 4 470 m de altitud, 20° 56' en los orígenes de la quebrada del mismo 68° 49' nombre. 134; i **Petentecaya** error litográfico en 156.

Petentecaya (Quebrada de). Ofrece pastizales i corre 20° 55' hacia el W, en dirección a los orígenes de 68° 52' la de Guatacondo. 116, p. 204; i 154; i **Petentecalla** en 156.

Peterel (Punta). Se proyecta en el estrecho de Maga-53° 43' llanes, desde la parte E de la entrada a la 71° 59' bahía Fortescue, de la costa SW de la península de Brunswick. 1, xxii, p. 275; i 156; **Peterel** o **Milagro** en 1, xix, p. 55; i del **Milagro** en 4, plano de la bahía Fortescue (Córdoba, 1788).

Peteroa (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con ser-35° 04' vicio de correos i se encuentra entre con-71° 29' tornos de cultivadas heredades, en la margen S del curso superior del río Mataquico, entre los lugares de Colín i Punta Rosa. 63, p. 334; 101, p. 642; 155, p. 542; 156; i 163, p. 324; pueblo en 3, iv, p. 198 (Alcedo, 1788); i lugarejo en 68, p. 168.

Peteroa (Volcan). Con sienitas en su base, cráter de 35° 16' mas de 2 kilómetros de diámetro i nieve 70° 35' en su cima, se levanta a 4 000 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Claro, del Teno i Colorado, del Lontué; el 3 de diciembre de 1762 experimentó una violenta erupción, de que dan señales los mantos de lava de sus contornos, que se repitió en 1837 i actualmente deja escapar columnas de humo. 3, iv, p. 198 (Alcedo, 1788); 15, carta de Guillaume de L'Isle (1716); 66, p. 23, 100, 119 i 238 i pl. 16 vista; 134; 155, p. 542; i 156; **Peteroa** o **Planchon** en 65, p. 265; i **Peteroa** o **Nevado de los Baños** en 120, p. 40 i 41.

Peti Codomouidamo (Estero) en 1, xiii, carta de 42° 03' Moraleda (1795).—Véase **Pichicolu**.

Peti Paléna (Estero de) en 1, xiii, carta de Moraleda 43° 48' (1795).—Véase **Piti-Palena**.

Petley (Estero). Es angosto i profundo, está rodeado 49° 47' por montes de 300 m de altura aproxima-75° 08' damente, que caen casi verticalmente al mar, presenta playa baja en el fondo i se abre en la costa E de la parte SE del canal Picton. 1, xxix, p. 112; i 60, p. 315; bahía en 1, xxix, p. 102; i 156; i seno en 1, xxix, carta 162.

Petley (Islas). Son pequeñas, boscosas, de 25 m de 50° 02' altura, de costas acantiladas en la parte S 74° 51' i se encuentran al lado N del canal Trinidad, allegadas a la costa S de la isla Wellington. 1, ix, p. 180; 60, p. 282; i 156.

Petorca (Ciudad). Se extiende de E a W, en la margen 32° 15' N del río del mismo nombre i está com-70° 57' puesta de una treintena de manzanas cortadas en ángulo recto, con una plaza en el centro, bajo el plan trazado en 1780 por el ingeniero de minas don Antonio Martínez de Mata, a la altitud de 501 m, al pie de una corrida de cerros medianos i áridos que la dominan por el N, los que contienen vetas metálicas, especialmente de oro i yacimientos de yeso; las minas descubiertas en sus cercanías entre los años de 1740 i 1745, dieron origen a la formación de un asiento de mineros en este sitio, que había sido azotado por el terremoto de 1730, asiento que sirvió al Presidente Ortiz de Rozas, para fundar en 1753, la villa que denominó de **Santa Ana de Briviesca de Petorca**, en honor de su esposa. Pero como se había asentado en terrenos de los padres agustinos, éstos se opusieron a su establecimiento i fué necesaria la real cédula de 5 de abril de 1761, para allanar las dificultades que impedían regularizarla, lo que no se llevó a efecto, sino después de la visita hecha por el Presidente don Ambrosio O'Higgins, en noviembre de 1788; obtuvo el título de ciudad por decreto de 22 de enero de 1870. 21, iii, p. 350 (Juan i Ulloa, 1744); 61, xv, p. 48 i 52; 62, i, p. xlix i lii; i ii, p. 242; 63, p. 178 i 179; 66, p. 317; 67, p. 275; 115, pl. 21; 127; 155, p. 542; i 156.

Petorca (Rio de). Es formado por el de El Pedernal 32° 20' i el de El Sobrante, baña el costado S de la ciudad de Petorca i corre hacia el W, con un declive medio de 3,22% i un volumen de agua muy poco considerable; el lecho, casi completamente seco en el verano, se encuentra en un valle muy estrecho, pero ofrece riberas mas abiertas, llanas, feraces i cultivadas en su parte inferior, donde suele denominarse rio de Longotoma. Desagua en la bahía de La Ligua, conjuntamente con el rio de este nombre, despues de un curso de unos 120 kilómetros; tiene una hoya hidrográfica de 1 960 km² i unos 2 m³ de caudal medio. 61, xv, p. 53 i 57; 127; 155, p. 544; i 156; i de Longotoma en 1, iii, p. 24 i 25; 3, ii, p. 603 (Alcedo, 1787); 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); i 66, p. 36.

Petorquina (Mineral). Es de cobre i se encuentra al N 29° 14' del de El Carmen, en una quebrada tributaria por el N de la de Los Choros. 126, 1907, p. 54; 130; i 156.

Petorquita (Lugarejo). Es un barrio del caserio de 32° 48' Las Hijuelas i se encuentra en la márjen N del curso inferior del rio Aconcagua. 63, p. 224; i 68, p. 168; aldea en 101, p. 364; i paraje en 155, p. 344.

Petrel (Estero de). Baña la hacienda de San Antonio 34° 25' de Petrel i afluente del E a la rada de Pichilemu. 156; boca en 62, ii, p. 66.

Petrel (Fundo) en 155, p. 544.—Véase hacienda de San 34° 23' Antonio de Petrel.

Petrel (Marisma de). Tiene 1 200 m de largo, es de 34° 25' aguas salobres, abundantes en peces i se encuentra de ordinario comunicada con las aguas de la rada de Pichilemu, a corta distancia al E de ella. 1, xi, p. 20; i 155, p. 544; i laguna en 62, ii, p. 66.

Petrel (Rada de) en 62, ii, p. 66.—Véase de Pichilemu. 34° 24'

Petrío (Altos de). Son barrancosos, están cubiertos de 42° 17' tupido bosque i se encuentran en la costa E de la isla de Chiloé, al S de la desembocadura de la quebrada de aquel nombre i al S del caserio de Quicavi. 1, xxi, p. 100 i 115 i carta 66.

Petrohue (Baños de). Ofrece i varias vertientes cloruradas de 30° a 66° C de temperatura. de 72° 22' sabor insípido, algo salino, con débil olor sulfuroso, que revientan en una playa arenosa amarilla, al canto del agua en pleamar, en la ribera E del rio del mismo nombre, a 1,5 kilómetros de su desembocadura. 1, viii, p. 93; 60, p. 472; 61, xxxix, p. 21; i xlvii, p. 690; 63, p. 487; i 156; i agua de Petrohue en 61, xxxii, p. 411; 85, p. 108; i 111, i, p. 68; i termas Baños de Petrohue en 68, p. 37.

Petrohué (Lugar). Se encuentra en el término del camino carretero, al lado N de la salida del 72° 23' rio del mismo nombre de la parte W del lago de Todos Los Santos. 134; i 156; fundo en 101, p. 1158; i El Desagüe en 111, i, carta de Steffen (1909).

Petrohué (Rio). Sale tranquilo i hondo, con 40 a 50 m de ancho, del extremo W del lago Todos 72° 25' Los Santos, donde se le ha medido 16° C de temperatura, pero como a 1 kilómetro despues de su salida, se convierte en un bullicioso i gran torrente, presenta una serie de rápidos i se precipita, ahogado, entre lavas volcánicas, donde ha labrado su cauce, entre alturas bajas i selvosas; sigue hacia el S, se ensancha i en los últimos 13 km tiene 1,5 m de hondura media, en cuyo trecho puede ser navegado, en las grandes mareas, en que alcanza a 500 m de ancho. Ofrece un rápido i numerosas piedras, 2 km antes de su desembocadura en la parte NW de la bahía de Ralun, en la que se vacía con 2 a 3 km de ancho, dividido en numerosos brazos, que ofrecen vado en la baja marea i cuyos acarreo han embancado esa parte de la bahía; un sendero sube por su márjen W, rodea las barrancas de La Viguera, alcanza la orilla

del rio en el punto donde forma un ensanchamiento de 2,5 km, se desvía hacia el W en las faldas del cerro Tellez i continúa al traves de estensos campos de lava, hasta el pie del volcan Osorno. 1, viii, p. 92 i 93; 55, p. 24; 60, p. 472; 61, xxxix, p. 20, 21, 39 i 40; LXXXIV, p. 1217, 1221 i 1222; 62, i, p. 37; 66, p. 260; 111, i, p. 69; i 156; i Petrohue en 1, viii, p. 219; 61, 1853, p. 110 mapa; i xxiii, p. 443; i 155, p. 544.

Petronhué (Punta). Se proyecta en la parte W d l 43° 09' golfo del Corcovado, desde la costa N de la seccion E de la isla de Cailin. 1, xxvii, carta 121; i xxix, carta 158.

Petronia (Laguna). Tiene 400 m de largo, 100 m de 19° 41' ancho i 5 m de agua en su centro i es alimentada por corrientes subterráneas que vienen del cerro nevado de Chumara; es la mas importante del grupo de lagunas de este nombre i se encuentra a 4 420 m de altitud, a 300 m al N de la de San Lorenzo, en los orijenes de la quebrada de Tarapacá. 126, 1919, p. 293.

Petronila (Salitrera). Se encuentra a 1 021 m de altitud, a 103 kilómetros por ferrocarril, al SE de la caleta Coloso. 63, p. 120; 86, p. 83; 101, p. 77; i 156.

Petronio (Cerro). Es de mediana altura i se levanta 52° 16' en la costa E del canal Anita, en la parte 74° 36' NW de la isla Cornejo. 1, xxx, carta 160.

Petters (Isla). Mediana, se encuentra en la parte S del 49° 13' canal Ladrillero, hacia el NW de la península Singular. 1, xxix, carta 162.

Petucura (Roca). Está compuesta de un conglomerado 41° 48' de arena i guijo aluvial unidos por un cemento tenaz, descubre como 18 m de E a W i 7 m de N a S con bajamar de mareas vivas i presenta tres prominencias, que terminan casi en punta en la parte E i plana en la parte W; se encuentra a 1,2 kilómetros al E de la punta de San Gallan, en la parte E del canal de Chacao. Dió en ella uno de los buques de Antonio de Vea, el 13 de octubre de 1673. 1, xxi, carta 69; 35, ii, p. 377; i 155, p. 544; Remolinos en 1, xxv, p. 301; i xxix, carta 157; i Petucura o Remolinos en 1, viii, p. 37; xi, p. 549; xxi, p. 321; i xxv, p. 299; i 60, p. 503.

Petuhuelén (Valle). Es angosto i se encuentra por 37° 12' donde corre el afluente pequeño del rio La- 37° 07' raquete, llamado de Las Cruces. 155, p. 545.

Petun (Roca). Es de color blanquizco i se encuentra 44° 01' en la parte S del canal Tuamapu, al E del 74° 05' puerto Rhone. 1, xxvii, p. 216 i carta 116.

Peuco (Cerros de). Son altos i se levantan en los orijenes del estero del mismo nombre. 156; 70° 30' cerros en 62, ii, p. 95.

Peuco (Cuartel). Fué construido durante la campaña 38° 49' de pacificación de la Araucanía, a 470 m de altitud, en la parte superior del valle de Allipen, en la desembocadura del cajon de Trufultul. 120, p. 242; 134; i 156; de Peuco o Santa María en 120, p. 244; i lugarejo Santa María en 68, p. 233.

Peuco (Estero de). Tiene su nacimiento en los altos 33° 56' cerros del mismo nombre, corre al W, riega 70° 38' un valle feraz i se vacía en la márjen E del estero de La Angostura, del rio Maipo. 61, 1850, p. 456; i 156.

Peuco (Fundo). Tiene 471 hectáreas de terreno regado 33° 57' i se encuentra en el valle del mismo nombre, a unos 6 kilómetros al NE de la estación de San Francisco. 68, p. 168; 155, p. 545; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 95.

Peuco (Quebrada del). Es de gran caja, corre por ella 40° 00' un estero caudaloso, se dirige hacia el NE. 73° 18' i desemboca en la márjen W de la quebrada del Nahuilán, del Tornagaleones, en El Romazal. 1, v, p. 159 i carta 13; i 61, xxxv, p. 47; i estero en 156.

Peuco (Rio). Afluye del N a corta distancia al W del 38° 47' cuartel del mismo nombre i se vácia en el 71° 44' márgen N del curso superior del río Allipen. 120, p. 244; 134; i 156.

Peucoi (Punta de) en I, XII, p. 483 (Moraleta, 1787).— Véase **Pabellón**.

Peul (Fundo). Se encuentra en la márgen S del curso 39° 10' inferior del río Tolten, a unos 4 kilómetros 73° 10' hácia el N del caserío de Collico. 68, p. 168; i **Peule** en I, XXVIII, p. 164.

Peula (Rio). En 66, p. 28 i 260 (Pissis, 1875).— Véase 41° 40' **Puelo**.

Peulla (Caserío). Ofrece un hotel i se encuentra a 41° 06' 190 m de altitud, en la costa E del lago 72° 02' de Todos Los Santos, en el comienzo del camino carretero que conduce al paso de Pérez Rosales; se ha registrado 3 684.6 mm para el agua caída en 121 días de lluvia, con 98.8 m de máxima diaria, en 1921. 101, p. 1158; i 156.

Peulla (Rio). Tiene su origen en un ventisquero de 41° 03' 5 kilómetros de largo, por 1 km de ancho, 72° 00' de la falda N del cerro Tronador; lleva aguas blancas barrosas i baña un valle boscoso, limitado por cerros con cimas nevadas, de las que se desprenden torrentes i cascadas. Tiene un cauce de 500 m de ancho en su parte inferior i corre lentamente, al traves de una vega que se halla en el extremo E del lago de Todos Los Santos, al que cae con no menos de 800 m de ancho i 1.3 m de velocidad por segundo. I, XIII, p. 213 (Moraleta, 1795); i XV, p. 61 (Menéndez, 1794); 55, p. 34; 61, 1857, p. 10 mapa; i XXIII, p. 44, 47 i 443; i LXXXIV, p. 1187; 111, p. 75; 112, II, p. 15 i carta de Steffen (1909); i 156; **Grande** en I, XV, p. 55 (Menéndez, 1794); **Puella** error tipográfico en I, VIII, p. 94; i **Peula** en 155, p. 545.

Peullo (Costa de). Se extiende en la parte E de la isla 42° 19' de Chiloé, al N de la punta de Tenaun. I, 73° 21' XXI, carta 66.

Peumo (Ciudad de). Es de planta irregular i se encuentra asentada en un espacio llano, cultivado i ameno, de la márgen N del curso inferior del río Cachapoal, ceñido al E por pequeñas alturas i con vetas de oro en los cerros del N; tiene estación de ferrocarril en la parte N de ella, a 176 m de altitud, a 28 kilómetros al NW de la de Pelequen i a 17 km al SE de la de Las Cabras. Fué primitivamente asiento de indíjenas, los que comenzaron a extinguirse poco después de 1664, en que este sitio i terrenos circunvecinos se dieron en merced al marques de Villa Palma; se construyó poco después en él una iglesia i comenzó a reunir un pequeño pueblo, al que se le confirió el título de villa en enero de 1793 i posteriormente por decreto de 9 de junio de 1874. 61, 1850, p. 469; 62, II, p. 103; 63, p. 288; 104, p. 36 i perfil; 115, pl. 43; i 156; aldea en 66, p. 319; pueblo en 101, p. 508; i villa en 155, p. 545.

Peumo (Estación del ferrocarril) en 155, p. 545.— Véase 35° 31' **Maule**.

Peumo (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la 37° 20' márgen W del curso inferior del río Carampangue, a 39 m de altitud, a 10 kilómetros 73° 16' al S de la estación de este nombre i a 10 km al N de la de Colico. 86, p. 166; 104, p. 36 i perfil; i 126, 1908, mapa; i **Peumo de Ulloa** en 156.

Peumo (Fundo El). Con 100 hectáreas de terreno regado i 12 ha de viñedos, se encuentra cerca 71° 39' de la costa del mar, en la banda W del curso inferior del río Maipo, a unos 13 kilómetros al S de la estación de Lillole. 63, p. 276; 68, p. 168; 101, p. 459; i 156.

Peumo (Fundo El). Se encuentra en los nacimientos 33° 58' del valle de Yali, de la laguna de Las Salinas. 62, II, p. 156; 63, p. 276; 68, p. 168; i 156.

Peumo (Fundo). Tiene 785 hectáreas de superficie i 36° 03' se encuentra al E de la aldea de Buchupureo. 62, I, p. 282; 68, p. 168; i 155, p. 545.

Peumo (Lugarejo). Está deshabitado i se encuentra 32° 45' cerca de la costa del mar, al lado del caserío de Melocilla. 68, p. 168.

Peumo (Mineral). Es de carbon de piedra i se encuentra 37° 20' tra en las proximidades de la estación del mismo nombre, del ferrocarril a Curanilahue. 101, p. 936; minas en 91, 18, p. 49; centro minero en 63, p. 419; i lugarejo en 68, p. 168.

Peumo (Punta). Se proyecta en el mar, en las proximidades de la isla de Cachagua. I, III, 71° 29' p. 33; i XXX, carta 171; i 156.

Peumo Aguado (Caserío). Es de corta población i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, del fundo Chuchini, de la márgen N del curso medio del río Choapa. 101, p. 244.

Peumo de la Gloria (Fundo). De 1 500 hectáreas de superficie, con 450 hectáreas de terreno regado, 20 ha de viñedos i 500 ha de bosques, se encuentra a unos 5 kilómetros de la ciudad de Linares. 63, p. 354; i **Peumo de Gloria** en 68, p. 168.

Peumo Negro (Fundo). Se encuentra a unos 15 kilómetros al NE de la estación de San Clemente, del ferrocarril a Talca. 63, p. 342; 68, p. 168; 101, p. 630; i 156.

Peumos (Aldea Los). Es de corto caserío i se encuentra 32° 15' en los orígenes del valle de Guaquen, 71° 22' al N de El Sauce. 101, p. 286; 127; i 156.

Peumos (Caserío Los). Es de corta población i se encuentra a unos 4 kilómetros hácia el E del pueblo de Tomé. 101, p. 870; i agua en 62, I, p. 221.

Peumos (Fundo Los). Tiene 360 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márgen N del curso superior del río Maipo, en los alrededores de la estación de El Manzano. 63, p. 268; 68, p. 168; i 156; i **Peumo** en 155, p. 545; i establecimiento en 62, II, p. 144.

Peumos (Fundo Los). Se encuentra en los orígenes del valle de San Miguel, al W del caserío de La Esorella. 101, p. 537; i 156; i hacienda en 61, XVII, p. 662.

Peumos (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 34° 35' cerca de la costa del mar, a unos 13 kilómetros al NW del pueblo de Paredones. 68, p. 168; i caserío en 101, p. 602.

Peu-peu (Estero). Es de largo curso i afluye del NE a la márgen E del río Cautín, a corta distancia al SE del pueblo de Lautaro. 156; **Peu Peu** en 166.

Peuque (Caserío). Es pequeño, cuenta con una capilla i se encuentra en la costa S de la ensenada de Colihué, a corta distancia al NW del cabezo NW de la isla Abtao. I, XXV, carta 108; i 155, p. 546.

Peuque (Punta). Presenta escarpes atrevidos, que caen casi a pique en el mar i se proyecta en la ensenada de Colihué desde su costa S; abriga por el E el surtidero de aquel nombre. I, XXV, p. 314; i XXIX, carta 157.

Peuque (Punta). Se proyecta en la ensenada de Putemun, desde su costa W, al S del pueblo de Castro. I, XXI, carta 69; i 156; **Pebque** en I, XII, p. 436 (Moraleta, 1787); i **Polgue** en I, XIII, carta de Moraleta.

Peuque (Surtidero de). Es apto para buques de cualquier calado i se encuentra en la costa S de la ensenada de Colihué. I, XXV, p. 314 i carta 108; i de **Penque** en I, VIII, p. 48.

Peyron (Isla). Tiene 2 km² de superficie i se encuentra en la parte SE del seno Año Nuevo, entre las islas Dumont d'Urville i Duperré. I, XIV, carta de la «Romance»; i 156.

Phelippeaux (Bahía) en 23, p. 316 (Bougainville, 53° 34' 1767).— Véase **Tilly**.

Philip (Bahía) en I, XXII, p. 234.— Véase de **San Felipe**.

Philip (Monte). Se levanta a 829 m de altura, en el centro de la isla Stokes. 1, i, carta de Simpson (1873); 60, p. 347; i 156.

Philippi (Altiplanicie). Se extiende entre el cordón limitáneo con la Argentina i la cordillera Domeyko i limita al S por la sierra de Gorbea i hacia el N por el salar de Atacama; nombre puesto en honor del sabio Director del Museo Nacional, señor Rodolfo A. **Philippi** (1892), 98, ii, p. 361; i iii, p. 151 i carta de San Roman; i 117, p. 172.

Philippi (Puerto). Presenta ribazos en la costa S, es suave la del W i de moderada altura la del N, está poblado con pocos habitantes, ofrece algunos cultivos i se abre inmediatamente al S del puerto Domeyko, en la costa W del lago de Llanquihue. 1, viii, p. 73; 61, xli, p. 316 i 332; i 155, p. 546; caleta en 63, p. 486; puerto **Philippi** error litográfico en 156.

Phillip (Cabo). Es montuoso, de 300 m de altura i se proyecta en la parte N del paso del Mar, del estrecho de Magallanes, desde el extremo S de la isla Manuel Rodríguez. 1, xx, p. 29; i xxvi, p. 235; 35, i, p. 258 i carta de Arrowsmith (1839); i 156; i **Felipe** en 155, p. 272.

Phillips (Rocas). Son bajas i se encuentran a cosa de 10 kilómetros al S del cabo Alijulip, de la parte S de las islas Londonderry. 35, iv, p. 75; i **Phillip** en 1, xxii, p. 379.

Phipps (Islote). Se encuentra al S de la entrada a la bahía Island, de la costa E de la parte N del canal Mesier. 44, p. 95; i 60, p. 308; e isla en 1, i, p. 402.

Photographe (Cerro du) en 45, i, p. 180 (Martial, 55° 18' 1883). Véase del **Fotógrafo**.

Pi (Cerro). Tiene 40 a 50 m de altura i se levanta en las tierras que se extienden al N de la bahía. 71° 31' Apollillado. 1, xxiii, carta 89.

Pia (Bahía). Se abre en la costa N del brazo Noroeste, al N de la extremidad NW de la isla Gordon. 45, iv, vista.

Piazzzi (Isla). Es montuosa, apenas presenta angostos valles, tiene unos 600 km² de superficie con la península Hunter i se encuentra entre los canales Sarmiento i Smyth; dióle el nombre Fitz-Roy en 1830, en honor del astrónomo del Observatorio de Palermo, José **Piazzzi**. 35, i, p. 261; 40, p. 83; 155, p. 546; i 156.

Pica (Aguas de). Son captadas en las cercanías de la aldea del mismo nombre i con las de Santa Cruz i de Comiña, llevadas a los centros salitreros i a la ciudad de Iquique, para los usos domésticos, por una cañería de fierro de 98,8 kilómetros de largo. 85, p. 176; 98, iii, p. 200; i 149, i, p. 145; i terminas **Baños de Pica** en 68, p. 37.

Pica (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas i ofrece huertos i viñedos en sus contornos, de los que se obtienen buenas frutas i vinos generosos de notable calidad, regados con agua de una fuente inmediata i de pozos i socavones labrados en tiempo de los conquistadores españoles. Fué descubierta por los rezagados de la expedición de Almagro en 1536 i se encuentra a unos 1 300 m de altitud, en el borde E de la pampa del Tamarugal, a corta distancia hacia el NE del caserío de Matilla. 3, iv, p. 202 (Alcedo, 1788); 63, p. 98; 68, p. 169; 95, p. 103; 96, p. 75; 101, p. 43; 149, i, p. 145; 155, p. 546; i 156; i pueblo en 77, p. 69; i 70; i 87, p. 762; i **San Andres de Pica** en 69, p. 61.

Pica (Altos de). Son pedregosos, de mas de 30 kilómetros de largo de N a S i se levantan a unos 4 000 m de altitud en forma de altiplanicie; constituyen una depresión de la cordillera occidental, formada por una serie de tobas i lavas liparíticas, que probablemente alcanzan a mas de 500 m de espesor, las que descansan sobre gruesas capas de

arena i rodados, ofrecen vegetación, aunque pobre, que empieza desde los 3 300 m de altitud para arriba, la que se halla tanto en el fondo de las quebradas, como en las faldas de los cerros i es alimentada por las precipitaciones atmosféricas, que caen preferentemente en los meses de enero a marzo, produciéndose nevadas en invierno; se alzan en los orígenes de las quebradas de Tambillo, Quisma i del Salado. 116, p. 394; 61, cxlvi, p. 321, 322 i 338; 134; i 156.

Pica (Caleta) en 87, p. 762.-Véase **Pabellón de Pica**.

Pica (Quebrada de). No ofrece valle alguno, se abre entre cerros muy elevados i desemboca en la ribera del mar, a unos 3,5 kilómetros al N de la punta de Lobos; es la mas notable de esta parte de la costa. 1, ix, p. 21; i xi, p. 47; 15, ii, p. 61 (Woodes Rogers, 1710); 62, ii, p. 384; 77, p. 69; 87, p. 762; i 139, p. 20; i rio en 3, iv, p. 202 (Alcedo, 1788).

Picada (Cerro de La). De sienita, es formado en su base por rocas sedimentarias i se levanta a 1 710 m de altitud, al NE del volcan Osorno, en la márjen NW del lago de Todos Los Santos. 61, 1853, p. 110 mapa; 112, ii, p. 199 i carta de Fonck (1896); 134; 156; i 162, i, p. 57.

Picada (Paso de la) en 112, ii, p. 199 (Fonck, 1896).-Véase de La **Desolación**.

Picana (Arroyo). Es de regular caudal, baña un valle pastoso cubierto de vegetación i afluye del NE al rio de Tres Pasos, del lago de El Toro. 122, p. 90; 134; i 156.

Picana (Cerro de la) en 1, xi, p. 242 i carta de Ber-52° 01' trand (1885).-Véase **Donoso**.

Picana (Cerro de). Son ásperos, de pórfidos arcillosos morados, con minerales de hierro i se levantan en los orígenes de la quebrada de El Totoral. 98, carta de San Roman (1892); i 156; cerro en 130; cerros **Picanas** en 98, i, p. 185 i 399; cerrillos en 161, ii, p. 264; i morros en 161, ii, p. 248.

Picanas (Portezuelo de). Se abre a 715 m de altitud, al E de los cerros del mismo nombre; permite el paso del camino de Juan Godoy a Punta de Díaz. 98, ii, p. 307.

Picanitas (Mineral de). Es de manganeso i se encuentra en los alrededores de la estación del mineral de Coquimbana. 91, 33, p. 174.

Picaqueñes (Estero) en 156.-Véase de Los **Picaqueñes**.

Picazo (Cerro El). Se levanta a 2 330 m de altitud, al N de las lagunillas del mismo nombre, en los orígenes del rio Lircai, del Claro. 2, 27, p. 376; El **Picazo** en 134; i 156; i de las **Lagunillas** en 66, p. 23.

Picazo (Fundo). De 9 500 hectáreas de superficie, con 150 hectáreas de terreno regado i 80 ha de bosques, está rodeado de cortas heredades de serranía, tiene un corto caserío i se encuentra en los orígenes del rio Lircai, a unos 40 kilómetros al E de la estación de San Clemente. 68, p. 169; i 155, p. 546.

Picazo (Lagunillas de El). Son tres i se encuentran en los orígenes del rio Lircai; la de mas al N, desagua solamente en la estación lluviosa i en la temporada de derretimiento de nieves, por el NE; la central, desagua por un canal angosto i corto hacia el S, en un barranco de 150 a 200 m de profundidad i forma en el cajón de Salsipuedes, la lagunilla del S, la más pequeña de las tres, cuyo desahue tuerce hacia el W. 2, 27, p. 376; lagunas del **Picazo** en la p. 380 mapa; Las **Lagunillas** en 156; i camino en 62, ii, p. 17.

Picazo (Portezuelo del). Se abre en el cordón de cerros que se levanta entre los cajones del Claro i de Los Huiganes, de la márjen S del curso superior del Cachapoal. 85, p. 112 plano de Darapsky (1890).

Picazo (Portezuelo del). Se abre en el cordón de cerros 34° 59' que se levanta en la margen S del curso superior del río Tinguiririca; permite el tránsito entre Las Vegas del Flaco i el cajón superior del río Teno. 119, p. 21 i 74; 134; i 156.

Pichachen (Paso de). Se abre a 2 120 m de altitud, 37° 27' en el cordón limitáneo con la Argentina, 71° 07' en los orígenes del cajón de Pichicoyahue, del de El Pino, del lago de La Laja. 120, p. 181; 134; i 156; portillo en 66, p. 25; i boquete en 66, p. 104; i 155, p. 548.

Pichaco (Fundo). Se encuentra en los orígenes del estero Araucana, a unos 10 kilómetros al NE de la estación de Gualqui. 62, i, p. 195; 68, p. 169; i 155, p. 548.

Pichagua (Punta). Se proyecta en los canales de la parte NE del golfo del Corcovado, desde la costa NE de la isla Laitec. 1, XXI, carta 72; i XXIX, carta 158.

Pichalo (Punta). Es roqueña, presenta varios mogotes 19° 06' que descienden gradualmente hasta su estremidad, se prolonga por 3 kilómetros hacia afuera i abriga por el SW el puerto de Pisagua; existen en ella depósitos de guano i cementerios indígenas. 1, IX, p. 48; XI, p. 31; i XXIII, p. 10; 62, II, p. 385; 77, p. 71; 87, p. 763; 155, p. 549; i 156.

Pichaman (Estero de). Es de poco caudal, ofrece márgenes ligeramente altas, quebradas i cultivables i afluye del SE a la margen S del curso inferior del río Maule, frente a la estación de aquel nombre, del ferrocarril a Constitución. 62, I, p. 288; i 156; i riachuelo en 155, p. 548.

Pichaman (Fundo). Tiene 119 hectáreas de superficie i 35° 28' se encuentra en la banda S del curso inferior del río Maule, a unos 4 kilómetros de la estación de aquel nombre, del ferrocarril a Constitución. 68, p. 169; i 101, p. 739.

Pichaman (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 35° 25' servicio de correos i estación de ferrocarril i se encuentra en la margen N del curso inferior del río Maule, a 30 m de altitud, a 5 kilómetros al W de la estación de Tanhuato i a 10 km al E de la de Huinanes. 63, p. 338; 68, p. 169; 104, p. 36 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 653.

Pichasca (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra 30° 20' en la margen N del curso medio del río 70° 50' Hurtado, al pie del cerro de aquel nombre, hacia el NE del lugarejo de Samo Alto. 63, p. 165; 68, p. 169; i 155, p. 548; Inca Pichasca en 101, p. 219; Inga Pichasca en 155, p. 548; e Ingapi-chasca en la p. 333.

Pichasca (Cerro de la). Se levanta a 1 050 m de altitud, en la margen N del curso medio del río Hurtado, hacia el NE del caserío de Samo Alto. 134; i 156; i morro en 129.

Pichasca (Quebrada de). Corre hacia el NW i desemboca en la margen S del valle de Hurtado, frente a la aldea de aquel nombre. 129; mal ubicado el nombre en 156.

Pichaye (Caserío). Es de indígenas, pequeño i se encuentra en la parte inferior del valle de Liucura, del de Pucon; es denominado Pichare en la localidad. 134; i 156; i 166.

Piche (Fundo). Con 20 hectáreas de terreno regado 33° 57' i 2 000 ha de bosques, se encuentra en el 71° 08' valle del mismo nombre, hacia el NE de la villa de Alhué. 68, p. 169; 155, p. 548; i 156; aldea en 101, p. 459.

Piche (Lugarejo). Se encuentra en la parte superior 31° 42' del valle de Chalinga, del Choapa. 63, 70° 50' p. 172; i 68, p. 169; i posesión en 155, p. 548.

Piche Niche (Punta). Se proyecta en el golfo de Ancud, desde el extremo NE de la isla Tac. 73° 12' 1, XXI, carta 66; i XXIX, carta 157; i Pichi-Niche mal situada en 1, XXI, carta 69.

Piche Niche (Punta). Se proyecta en la bahía Chaitén, desde su costa N, al SE de la punta 72° 45' Islotes. 1, XXV, carta 106; i Pichi Niche en 1, XXIX, carta 158.

Piches (Estero de los). Es de corto curso i afluye del E 33° 14' a la margen E del río de San Francisco, al S 70° 20' de la desembocadura del estero de Valenzuela; en su cajón se han explotado las minas de plata Azulillos, Salvadora i Merceditas. 134; cajón en 62, II, p. 139; 63, p. 246; i 158, p. 487 i 509; i quebrada de Piche en 155, p. 548.

Piches de Santana (Grupo de islotos Los) en 34, 51° 20' p. 35 (Williams, 1843). Véase Solari.

Pichi (Estero). Es de corto curso i caudal i afluye del E 39° 57' a la margen E del río Futa, al N de la vuelta 73° 10' de El Chivato. 1, V, p. 156 i carta 13; i 61, XXXV, p. 37 i mapa.

Pichi (Laguna). Es pequeña i se encuentra hacia el W 41° 16' de la estación de Llanquihue, situada en la ribera W del lago de este nombre. 112, II, carta de Fonck (1896); i 156.

Pichiagui (Caserío). Es de indígenas, pequeño i se encuentra en la parte inferior del valle de Llefén. 134; i Pichiahue en 156.

Pichibanqui (Bahía de) en 61, XV, p. 53. Véase de 32° 06' Pichidanqui.

Pichibudi (Riachuelo de). Es de corto curso i caudal 34° 55' i desemboca en el mar, entre los caseríos 72° 10' de Illoca i Lipimávida. 62, II, p. 48 i 53; i Pichivudi en 155, p. 551.

Pichibudis (Fundo). Tiene 1 513 hectáreas de superficie i se encuentra en las márgenes del riachuelo de Pichibudi, a unos 6 kilómetros al N del balneario de Illoca. 68, p. 169; i Pichibudio en 101, p. 602.

Pichi Bureo (Estero). Afluye del SE a la margen E 37° 50' del curso superior del río Bureo, en Las 71° 55' Juntas de Bureo. 61, XXIII, p. 135; 134; i 156; i río en 62, I, p. 178.

Pichibureo (Fundo). Tiene 1 980 hectáreas de superficie i se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, a unos 20 kilómetros hacia el E del pueblo de Mulchen. 68, p. 169.

Pichi Cancura (Lugarejo) en 61, 1853, p. 110 mapa. 40° 44' Véase Pichil.

Pichi-cautin (Estero). Es de corto curso i caudal i 38° 7' afluye del S a la margen S del estero de Renaco, frente a la desembocadura del de Ranquil. 155, p. 549; 156; i 166.

Pichi Cholhuahue (Estero). Baña el fundo del mismo 37° 32' nombre i afluye del NE a la margen E del 72° 20' curso inferior del estero de Cholhuahue, del río Duqueco. 68, p. 169; i 134.

Pichico (Estero). Es de corto curso i caudal, baña el fundo del mismo nombre i afluye del E a la margen E 38° 44' del curso inferior del río Cholchol, a poca 72° 54' distancia al W de la ciudad de Nueva Imperial. 63, p. 459; 156; i 166.

Pichicó (Riachuelo de). Baña el fundo del mismo nombre i afluye del S a la margen S del curso superior del río Pichilumaco, del de Lumaco. 62, I, p. 96; 101, p. 1044; i 155, p. 549; i estero Pichico en 167.

Pichi-coihuín (Río) en 156. Véase Chico. 41° 25'

Pichicolu (Estero). Afluye del N al rincón NE del 42° 00' estuario del mismo nombre; con sus aguas 72° 35' se ha movido una máquina para elaborar tablas de laurel, muy abundante en los bosques vecinos. 1, XXV, p. 247 i 371; i Pichi-Colu en 156.

Pichicolu (Estuario de). Es profundo, navegable solamente por embarcaciones menores a causa de un banco que se encuentra en su entrada i se abre en la costa N del canal de Llanquihue; en sus riberas se hallan algunas chozas.

cuyos habitantes cultivan pequeños retazos de terrenos en las faldas de las montañas. I, xxv, p. 371; i xxix, carta 157; **Pichi-Colu** en 134; i **Peti Codomoudamo** en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).

Pichicui (Ensenada). Ofrece playa blanca arenosa, 32° 21' está espaldada por tierras bajas i se abre entre la punta del mismo nombre por el NW i la de Guallarauc por el SE; el desembarco en ella es practicable con buen tiempo i el agua potable abundante. I, iii, p. 38; i caleta en la p. 26; **Pichicuy** en 155, p. 549; i **Pichicai** en 3, iv, p. 203 (Alcedo, 1788).

Pichicui (Punta). Es un tanto escarpada, ofrece rocas 32° 21' vecinas a su pié i se proyecta en el mar, al 71° 30' NW de la entrada a la ensenada del mismo nombre; a cosa de 1 kilómetro al E se halla el desembarcadero de la misma denominación, en cuya vecindad hai un pequeño caserío de pescadores. Era llamada **Cruz de la Ballena** en las antiguas cartas hidrográficas inglesas. I, iii, p. 26 i 38; i xxx, carta 171; i 156.

Pichicui (Punta). Se proyecta en la parte S de la 37° 12' bahía de Arauco, hacia el NW del caserío de Tubul. I, xviii, p. 293; i 156.

Pichiculen (Boquete de). En 66, p. 38.—Véase porte-32° 59' zuelo de **Vichiculen**.

Pichiculen (Fundo) en 61, xv, p. 49.—Véase **Vichiculen**.

Pichicuyen (Ensenada). Se abre en la costa N de la 41° 36' boca del río Maullín, hacia el E de la punta 73° 41' Godoi. 61, xlv, carta 1; i 156; i playa de **Chargue** en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).

Pichidanque o del **Gobernador** (Punta) en 25, p. 535 32° 05' (Malaspina, 1790).—Véase **Quelen**.

Pichidanqui (Bahía). Es abrigada contra las bravesas 32° 06' i la mar del N al SW por la isla Locos i 71° 33' otras rocas salientes i queda perfectamente resguardada al S por las colinas, sobre las cuales tiene su asiento una pequeña población; se puede efectuar en ella el desembarque i embarque de la carga en todo tiempo i cualquiera que sea el estado de la marea i se abre al S de la punta **Quelen**, en la desembocadura del río Quilimarí. Se halla habilitada para el comercio de cabotaje desde el 21 de enero de 1837 i para la exportación de cobre en barra, por decreto de 25 de enero de 1840. La aguada es buena, aunque escasa, en tierra. I, iii, p. 26 i 40; i vii, p. 40; i 66, p. 189, 262 i 318; puerto en 1, xvi, p. 158; i 155, p. 549; bahía de **Pichidanque** en 1, i, p. 383; **Pichidangui** en 156; puerto en 1, xviii, p. 235; xxii, p. 505; i xxx, carta 171; 8, p. 36 (Colmenares, 1801); i 62, ii, p. 246; de **Pichibanqui** en 61, xv, p. 53; du **Gouverneur** en 15, i, carte de Guillaume de L'Isle (1716); du **Gobernador** en 11, p. 66; del **Gobernador** en 21, iv, pl. xii (Juan i Ulloa, 1744); i del **Gobernador** o **Pichidanque** en 25, p. 535 (Malaspina, 1790).

Pichidegua (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 34° 21' servicio de correos, registro civil i escuelas 71° 20' públicas i se encuentra asentada en medio de terrenos planos i cultivados, en la már- jen W del curso inferior del río Cachapoal. 63, p. 296; 68, p. 169; 143, núm. 34; 155, p. 549; i 156; pueblo en 3, iv, p. 203 (Alcedo, 1788); 62, ii, p. 77; i 101, p. 553.

Pichidegua (Hacienda). Con 863 hectáreas de terreno 34° 21' regado i 5 ha de viñedos, se encuentra en la banda W del curso inferior del río Cachapoal, a unos 9 kilómetros al W de la 71° 20' estación de Codao. 61, xvii, p. 661.

Pichigato (Río). Afluye del E a la márjen E del río 38° 08' Gato, de los orígenes del río Renaico. 156; 71° 54' **Pichi-gato** en 134; i **Pichi-Cato** en 167.

Pichiguano (Caserío). Es de corta población i se encuentra en las proximidades del lugarejo de Quilleco, hacia el E de la ciudad de Los Angeles. 101, p. 976.

Pichiguao (Fundo). Se encuentra al E de la estación 34° 21' de Rosario, del ferrocarril central. 68, 70° 50' p. 169; 143, núm. 28; 155, p. 549; i 156; hacienda en 61, xvii, p. 661; i 62, ii, p. 73; i aldea en 101, p. 553.

Pichihuapi (Fundo). Se encuentra en las márgenes 39° 43' del curso medio del río Cayumapu, del Cru- 73° 05' ces. 61, xxxi, p. 208 mapa; **Pichihuape** en 101, p. 1124; i **Pichiguape** en 68, p. 169.

Pichihuapi (Islote). Tiene 47 m de altura, está cu- 37° 22' bierto de vegetación, es escarpado por el E i S i el menor i el mas saliente de los dos 73° 41' que se encuentran en la caleta Yane, al ESE del morro Carnero. I, vi, p. 229; i xxviii, carta 154; i **Pichiguapi** en 1, xviii, p. 287; i xxvii, p. 248.

Pichihue (Fundo). Se encuentra en el valle del río 39° 53' Quinchilca. 68, p. 169; i caserío en 61, 72° 40' xxxiii, p. 12; i **Pichinhue** en 156.

Pichihuedque (Lugarejo). Es de corto caserío i se 36° 05' encuentra en el valle del río Cauquenes, entre los villorrios de Huedque i Coronel. 72° 30' 156; **Pichihuelqui** en 63, p. 365; i 68, p. 169; i aldea en 101, p. 727; i fundo **Pichihuelque** en 155, p. 549.

Pichihueico (Laguna). Pequeña, es tributaria de la 42° 45' de Tarahuín, del río Melilebu, del lago 73° 40' Huillínco, de la isla de Chiloe. 156.

Pichi Juan (Cerro). Es de mediana altura, boscoso, 41° 13' de formación granítica i se levanta, en forma de pan de azúcar, en la ribera S del lago Llanquihue, en Los Riscos; nombre puesto en recuerdo del indio Juan Curricio, llamado vulgarmente **Pichi Juan**, que sirvió a Bernardo Philippi (1845), en sus exploraciones en esta parte. I, viii, p. 79; 61, xli, p. 318; 111, i, p. 82 nota al pié; 112, ii, p. 205; 120, p. 46; 134; i 156.

Pichil (Estero de). Es de largo curso i afluye del E a 40° 44' la márjen E del curso superior del río Ra- 72° 53' hue, en el lugarejo de aquel nombre. 62, i, p. 38; i 156; arroyo en 66, p. 257; i río en 1, viii, p. 208; i 61, 1853, p. 110 mapa.

Pichil (Lugarejo). Es pequeño i se encuentra en la 40° 44' márjen E del curso superior del río Rahue, 73° 01' en la desembocadura del estero de aquel nombre, hacia el NW del caserío de Cancura. 68, p. 169; i 156; villa en 63, p. 483; i fundo en 155, p. 549; i **Pichi Cancura** en 61, 1853, p. 110 mapa.

Pichi-Lafquen (Laguna) en 61, cx, p. 426 mapa.—39° 09' Véase **Huillipillun**.

Pichilaguna (Laguna). Es pequeña i se encuentra 41° 08' formada en un cráter de explosión, al pié 72° 15' del cerro Derrumbe, a muy pocos metros encima del nivel del lago de Todos Los Santos, al que desagua i del que lo separa un muro de rocas sedimentarias. 162, i, p. 71 i 73.

Pichi-lauquen (Lago). Nombre que los antiguos da- 41° 05' ban al lago de **Todos Los Santos**. I, viii, p. 93.

Pichilemu (Aldea). Cuenta con servicio de correos, 34° 24' telégrafos, aduana, registro civil, con un 72° 00' hotel de primer orden i varios otros de menor importancia, para dar albergue i comodidad a los viajeros que la visitan en la temporada de verano, en busca de baños de mar; se encuentra asentada en la costa S de la rada del mismo nombre. 101, p. 537; lugarejo en 1, vi, p. 299; i puerto en 68, p. 169.

Pichilemu (Fundo). Se encuentra en la parte inferior 32° 22' del valle de Petorca, al SE del fundo de 71° 12' El Cardonal. 101, p. 286; 127; i 156; i **Pi-chilemu** en 155, p. 550.

Pichilemu (Punta de). Es baja, roqueña, sucia en su 34° 25' redoso, de no mas de 15 m de altura, se 72° 01' proyecta en el mar i presta un insignificante abrigo por el S a la rada del mismo nombre. I, vi, p. 299; i 61, xliii, p. 12 i mapa; i La **Puntilla** en 1, xi, p. 15 i carta 33; i 156.

Pichilemu (Rada de). Es estensa, de buen tenero, 34° 24' ofrece estremos roqueños al N i S, es de arena la costa E i está respaldada por dunas i tierras de mediana altura, con montículos de arena que se alzan a mas de 53 m de elevacion; está bordeada por un cordon de sirtes que se apartan de 90 a 110 m de la costa, es de difícil desembarcadero, penetra en ella la mar con vientos del SW i NW i se abre inmediatamente al N de la punta del mismo nombre. Sus aguas abundan en corvinas, róbalo, lisas i otros peces, especialmente en la *canal*, entre la costa i el cordon de sirtes, 1, xx, p. 58; i xxvii, p. 242; i 156; caleta en 1, vi, p. 290; rada de **Pichilemo** en 1, xi, p. 15 i 19 i carta 33; i puerto en 155, p. 550; i de **Petrel** en 62, ii, p. 66.

Pichilluanco (Fundo). De unas 380 hectáreas de superficie, con 4,5 ha de viñedos, se encuentra al S del estero del mismo nombre, a unos 10 kilómetros del pueblo de Pinto, 62, i, p. 240; i 101, p. 789; i **Pichi Luanco** en 68, p. 169.

Pichilo (Fundo). Tiene 500 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 6 kilómetros al SE de la estación de Carampangue, del ferrocarril a Curanilahue, 68, p. 169; 126, 1908, mapa; i 156.

Pichi-Lolenco (Estero). De corto caudal, es cruzado 37° 55' por el ferrocarril central a corta distancia al N de la ciudad de Collipulli i afluye a la margen S del estero Lolenco, del río Malleco, 62, i, p. 98; i 156.

Pichi Lolenco (Fundo). Tiene 1 115 hectáreas de superficie i se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, a unos 10 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Collipulli, 63, p. 443; i 68, p. 169.

Pichi-Lumaco (Río). Es de corto caudal, recibe las 38° 07' aguas de las faldas E de la cordillera de 72° 56' Nahuelbuta, corre hacia el NE i concluye por afluir a la margen W del río Lumaco, en los alrededores del pueblo de este nombre, 156; i 167; i riachuelo **Pichilumaco** en 155, p. 550.

Pichi-Malleco (Río). Es de corto caudal i afluye del E 38° 11' a la margen E del curso superior del río 71° 55' Malleco, a poca distancia al SE de la desembocadura del río Niblinto, 156; i 167; i **Pichi-malleco** en 134.

Pichimallín (Lago) en 155, p. 550.-Véase **Todos** 41° 05' **Santos**.

Pichimávida (Aldea) en 155, p. 550.-Véase **Los Valdivias**, 35° 01'.

Pichimávida (Estero). Afluye del NW a la margen W 36° 15' del curso superior del río Lonquén, del Ita- 72° 25' ta, 62, i, p. 279; i 156.

Pichimávida (Fundo). Tiene 785 hectáreas de superficie i se encuentra en el valle del mismo 36° 16' nombre, hacia el E del pueblo de Quirihue, 72° 24' 68, p. 169; 101, p. 761; 155, p. 550; i 156.

Pichinahuelvuta (Cabezo) en 155, p. 467 i 550.- 37° 47' Véase cerro **Nahuelbuta**.

Pichincha (Punta de). Se encuentra en el camino 27° 18' entre La Bodega i Chamonate, a unos 5 ki- 70° 23' lómetros hacia el NW de la ciudad de Copiapó; se han trabajado en ella minas de cobre, 62, ii, p. 314; i 161, i, p. 7; i cerro **Pichinche** en 155, p. 551.

Pichingal (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra 35° 10' en la margen S del río Lontué, a unos 10 ki- 71° 10' lómetros al SE de la ciudad de Molina, 63, p. 334; i 101, p. 642; lugarejo en 68, p. 169; i fundo en 62, ii, p. 31; i **Pichugal** en 155, p. 552.

Pichinguleu (Fundo). Cuenta con servicio de correos 35° 20' i se encuentra al N de la aldea de Penco- 71° 50' hue, 68, p. 169; i 163, p. 340; i aldea en 101, p. 630; fundo **Pichinguleu** en 155, p. 551; i **Pichingulén** en 62, ii, p. 9.

Pichinhue (Fundo) en 156.-Véase **Pichihue**, 39° 53'

Pichi-Niche (Punta) en 1, XXI, carta 69.-Véase **Piche** 42° 23' **Niche**.

Pichi Nichi (Punta) en 1, XXIX, carta 158.-Véase 42° 54' **Piche Niche**.

Pichintun (Punta). Se proyecta en la parte W de las 53° 09' aguas de Otway, desde la costa NE de la 72° 09' entrada al estuario Fanny, 1, xxvi, p. 435 i carta 111; i 156.

Pichiñanco (Estero). Afluye del SE a la margen S del 38° 14' curso superior del río Traiguén, hacia el E 72° 04' de la ciudad de Victoria, 167; i riachuelo en 155, p. 551.

Pichipalena (Estero) en 155, p. 551.-Véase **Piti-Pa-** 43° 48' **lena**.

Pichipehuén (Vegas de). Se encuentran en la falda E 37° 36' de la cordillera de Nahuelbuta, en los ori- 73° 00' jenes del arroyo de aquel nombre, 62, i, p. 172; i de **Pichi-pehuén** en 156.

Pichi Pehuenco (Río). Nace en las faldas S de la 38° 33' planicie de Cayulafquen, corre hacia el SW 71° 08' i se vácia en la margen E del curso superior del río Biobío, frente a la desembocadura del río Gualyepulli, 156; i 166; i **Pichi-Pehuenco** en 134.

Pichi-Peligro (Estero de). Es pequeño, sus aguas fer- 40° 19' tilizan un ancho valle, poblado por unos 73° 25' cuantos indígenas que siembran lo necesario para su consumo i desagua en la margen S del curso inferior del río Bueno, a 4,5 kilómetros al SE de El Peligro, 1, iii, p. 72.

Pichi Pellahuen (Caserío). Es de corta poblacion i se 38° 20' encuentra a 250 m de altitud, en la parte E 72° 59' de la cordillera de Nahuelbuta, en los orjenes del estero Pichi, del río Lumaco, 156; i **Pichi-Pellahuen** en 167.

Pichipeumo (Cajón de) en 62, ii, p. 240.-Véase que- 32° 35' brada de **Pitipeumo**.

Pichi-pilluco (Río). Es pequeño, nace en unas lagu- 41° 28' nitas situadas a 140 m de altitud, a 4 ki- 72° 55' lómetros de la costa del mar, corre hacia el SW i se vácia en la ribera N del seno de Reloncaví, entre la desembocadura del río Pilluco i la ciudad de Puerto Montt, en la ensenada que se llama de Pichi-Pilluco, 1, xxv, p. 195 i 349; i 61, xli, p. 347; **Pichi Pilluco** en 1, xxv, carta 108; **Pichi-Pelluco** en 61, xx, p. 162 mapa; i **Chico de Pilluco** en 1, viii, p. 86.

Pichipolcura (Riachuelo). Afluye del N a la margen N 37° 14' del curso superior del río de La Laja, a 71° 33' corta distancia hacia el W de la desembocadura del río Polcura, 155, p. 551; i río **Pichi Polcura** en 156.

Pichi-quillaie (Isla de). Tiene 500 m de estension, 41° 32' es de forma mas o menos circular, baja, 72° 47' arbolada i se encuentra allegada a la costa NE del seno de Reloncaví, a corta distancia al NW de la punta Quillaie, 1, xxv, p. 194; **Pichi-Quillaie** en 1, xxv, p. 350; i 61, xli, p. 347; **Pichi-Quillaie** en 1, viii, p. 87; i 60, p. 475; i **Quillaie** en 1, xxv, carta 108; i 156.

Pichirauco (Estero). Afluye del E a la margen E del 37° 32' río Curanilahue, a corta distancia al N de 73° 25' la desembocadura del río Trongol, 126, 1908, mapa; i 156.

Pichirropulli (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 40° 08' en las márgenes de los orjenes del río Lio- 72° 49' lllhue, a 89 m de altitud, a 10 kilómetros al S de la estación de Pallacó i a 9 km al NE de la de Los Conales, 104, p. 36 i perfil; i 156; i **Pichi-Ropulli** en 68, p. 170.

Pichirupa (Canal). Se abre entre las islas Dring i Vic- 45° 15' toria, 1, i, p. 75; i xxviii, carta 153; i xxx, 74° 15' carta 5; i 156.

Pichi-Tenten (Colina de). Es formada de arenisca 41° 37' gruesa, a la que suceden mantos de con- 73° 36' glomerado aluvial de mucha consistencia i se levanta a 18,6 m de altura, en la már-

jen S del curso inferior del río Maullin, inmediatamente al W del pueblo de este nombre. 1, I, p. 195.

Pichi-tralilhue (Río). Recibe las aguas de la falda W 38° 34' del cordón limitáneo con la Argentina, corre 70° 58' hacia el SW i se vacía en la márjen E del curso inferior del río Tralilhue, del Liucura, del Biobío. 134; i 156; i **Piche Tralilhue** en 166.

Pichi-Trolon (Portezuelo de). Se abre a 3 092 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Puelche, del Maule. 134; i 156; i paso en 120, p. 53.

Pichitropen (Fundo). Se encuentra en la costa, en la parte inferior del valle de Tropen. 68, 73° 40', p. 170; i 156; i **Pichi-Tropen** en 63, p. 420.

Pichivoqui (Cerros de). Son medianos i se levantan desde el fundo de Villavicencio, unidos con los de Pillai, hasta el cerro de Gupo, al S; comprende heredades i terrenos de cultivo. 155, p. 551; i fundo en 68, p. 170; i cerro **Pichivoque** en 62, I, p. 264 i 287.

Pichivudi (Riachuelo) en 155, p. 551.—Véase de **Pichibudi**.

Pichoi (Lugarejo). Es de oríjen antiguo, de pocos 39° 42' habitantes i se encuentra en la márjen S 73° 07' del río del mismo nombre, a unos 6 kilómetros de su desembocadura en el río Cruces. 63, p. 469; i 68, p. 170; i aldea en 101, p. 1124; caserío **Pichoy** en 155, p. 551; **Pichoi viejo** en 61, xxxi, p. 208 mapa; i **Pichoi Viejo** en 156.

Pichoi (Río). Es formado por la junta de los ríos Ña- 39° 40' que i Máfil, en las cercanías de Putabla, 73° 05' donde tiene un rápido de 80 m de largo i hasta donde puede ser navegado sin obstáculo alguno por embarcaciones de 2 m de calado; serpentea al SW entre riberas selvosas, con 25 a 35 m de ancho i afluye a la márjen E del río Cruces, frente a la parte E de la isla Rialejo, donde tiene 85 m de anchura. Las mareas del Océano, hinchán las aguas de 6 a 7 decímetros i producen corrientes en la marea vaciante de unos 10 kilómetros por hora. 1, v, p. 150; 61, xxxi, p. 192 i mapa; i xxxv, p. 53; i 66, p. 253; i 156; i **Pichoy** en 62, I, p. 71; i 155, p. 551.

Pichoi nuevo (Caserío). Se ha establecido en las proximidades al E del de **Pichoi Viejo**, en la márjen S del curso inferior del río Pichoi. 61, xxxi, p. 208 mapa; i **Pichoy Viejo** en 155, p. 551.

Pichugal (Fundo) en 155, p. 552.—Véase aldea **Pichingal**.

Pichun (Fundo). Tiene 21 hectáreas de viñedos i se encuentra a unos 9 kilómetros al S de la ciudad de Cauquenes. 63, p. 366; 68, p. 170; i 156; i **Pichum** en 62, I, p. 271.

Pichun (Fundo). De 1 000 hectáreas de superficie i 37° 31' 9 ha de bosques, se encuentra en la parte inferior del valle de Nicudahue, al W del pueblo de Nacimiento. 63, p. 434; 68, p. 170; 101, p. 989; i 156.

Pichune (Cerro). Se levanta a 3 975 m de altitud, hacia el NW de los caseríos de Tacupa i Cariquima. 134; i 156; i cumbre en 116, p. 262.

Pico (Fundo). Con 200 hectáreas de terreno regado i 33° 38' 150 ha de bosques, se encuentra a unos 71° 11' 8 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Melipilla. 63, p. 273; 68, p. 170; 101, p. 459; 155, p. 547; i 156; i hacienda en 62, II, p. 148; i de **Pino** error tipográfico en la p. 147.

Pico (Río). En sus riberas se erijieron dos pirámides divisorias con la Argentina en 1903, en un valle de unos 3 kilómetros de ancho, en el que la línea de límites va ya sobre el valle como por sobre pequeñas colinas; corre hacia el W en un cajón cubierto de bosques i quilantales i se echa al río Figueroa, del lago Rosset, del río Palena; nombre puesto en honor del Perito Argentino en la cuestión de

límites con Chile, señor Octavio Pico (1890). 120, p. 154 i 167; 134; i 156.

Pico Agudo o de **Castellanos** (Islas) en 4, plano de 53° 53' la bahía Simon (Córdoba, 1788).—Véase **Castellanos**.

Pico Alto (Cordon del). Es nevado, alto, presenta un 42° 11' cerro prominente i un sinnúmero de picachos en forma de agujas i se levanta a unos 72° 00' 1 800 m de altitud, al lado S del curso superior del río Puelo; forma parte del cordón limitáneo con la Argentina. 61, xcv, p. 202; 111, I, carta de Steffen (1909); i II, p. 44; 134; i 156.

Picoiquen (Río). Es de corto caudal, nace en las faldas E de la cordillera de Nahuelbuta, desde 37° 50' donde se dirige con pocas vueltas por una pendiente i selvosa quebrada, casi directamente al E, a confluir con el río Rehue, al lado S de la ciudad de Angol; en las quebradas de sus márgenes se explotaron en tiempos anteriores ricos placeres o lavaderos de oro. 61, xxxii, p. 131 i 137; 62, I, p. 96; 155, p. 547; 156; i 167; i **Pecoiquén** en 3, IV, p. 135 (Alcedo, 1788); i 155, p. 527.

Picolhué (Paraje). Está situado por las inmediaciones 37° 18' de Melirupu, forma un desfiladero entre 73° 18' las sierras cercanas por el W al Pacífico i es célebre por una renida acción, que aquí sucedió el 24 de enero de 1630, entre españoles i los araucanos acandillados por Vutapichun; dícese también **Piculhué**. 155, p. 547.

Picoltué (Cerro). Es traquítico i se levanta a unos 37° 38' 330 m de altitud, en la márjen S del curso 72° 16' medio del río Biobío, al SE del caserío de San Carlos de Puren. 134; i 156; serrijon en 155, p. 547; i cerro de **Picultue** en 66, p. 106.

Picoltué (Fundo). Tiene 447 hectáreas de terreno regado i se encuentra al S del cerro del mismo nombre, al N de la ciudad de Mulchen. 63, p. 436; 68, p. 170; i 155, p. 547.

Picon Chile (Hacienda) en 77, p. 71.—Véase caserío **Poonchille**.

Pico Negro (Cerro). Se levanta a 3 540 m de altitud, 18° 35' en el borde SW de la meseta de Oxaya, 69° 43' al E del caserío de Humagata. 134; i 156.

Pico Núm. 6 o Verde (Laguna) en 154.—Véase lago 44° 17' Verde.

Picorete (Pico de). Se levanta a unos 2 200 m de altitud, 32° 37' en los orígenes de la quebrada del mismo nombre, al NE del morro Laderas. 71° 06' 62, II, p. 166; i 63, p. 200; i morro **Piconeta** en 127.

Picorete o **Matanzas** (Quebrada de) en 127.—Véase 32° 33' **Matanzas** o de **Picorete**.

Picos (Serranía de los). Es alta, se cubre de nieve durante el invierno i su falda N alcanza hasta 41° 35' el borde S del lago Chapo. 111, I, p. 60.

Picton (Abra) en I, IX, p. 182.—Véase golfo **Ladrillero**. 49° 15'

Picton (Bajo). Tiene 4,5 m de agua i se encuentra en 49° 24' la parte NW del canal del mismo nombre, 75° 26' 1, xxix, p. 111, 115 i 140 i carta 162.

Picton (Canal). Es de costas acantiladas, interceptadas 49° 40' por estuarios en ámbos lados i pre- 75° 15' aguas profundas a medio canal, con 265 m de hondura en su extremo SE i una barra de 13 a 18 m de agua en su entrada NW; es peligroso para la navegación con buques de mas de 8 m de calado, ofrece congrios i robalos en sus aguas i corre entre la isla Mornington i la península Wharton, de la isla Wellington. La costa W continúa baja hacia el N, hasta concluir en una estensa porción cubierta de rocas, islotes i rompiénies aisladas, sin islotes prominentes; en la costa E abundan las cholgas i en ámbas riberas se encuentran cipreses, coihues, canelos i robles, de hasta 10 m de altura, que crecen en una capa de musgo, sin terreno vegetal. 1, IX, p. 182; XI, p. 149; i xxix, p. 102, 107, 118, 110 i 111 i carta 162; 60, p. 314; i 156.

Picton (Isla). Tiene unos 89 km² de superficie, es muy boscosa, presenta una cumbre cónica i es de costa alta i acantilada en la parte S, donde se encuentra oro en pequeñas cantidades, así como en la parte W, que es mas baja i con mejores surtideros; ofrece terrenos planos muy pastosos en la parte N i se halla hacia el E de la isla Navarino, al S del canal Beagle. 1, ix, p. 215; xiv, p. 351; xxii, p. 364; xxv, p. 48; i xxvi, carta 117; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 81, p. 11; 155, p. 547; i 156; **Sciucalagu** en 43, mapa de Bove (1883); i **Coronel Sciurano** en 76, p. 22 i mapa de Bossi (1882).

Picton (Paso). Se abre entre la isla del mismo nombre i la de Navarino i comunica el canal Beagle, con la bahía Oglander. 1, xxvi, carta 117; i 156.

Picton (Pico). Se levanta a 624 m de altura, en la costa W de la parte SE del canal del mismo nombre, en el extremo SE de la isla Mornington. 1, xxix, carta 162.

Picton (Rada). Es fácil de tomar en caso de cerrazón i se abre en la costa E de la isla del mismo nombre; la mar del SE i las resacas del SW entran en ella, lavan la costa i producen constantes desprendimientos del estrato arcilloso de los acantilados, con lo que se ha formado una cornisa, por debajo de la cual puede pasar una embarcación. 1, xxvi, carta 117; 156; i 165, p. 352 i 359.

Picudo (Cerro). Se levanta a 1 880 m de altitud, en la margen E del cajón del río Futaleufu, al N de la serranía de Los Derrumbes. 120, p. 392; i 134.

Picul (Cerro). Se levanta en el fundo del mismo nombre, en la margen N del curso inferior del río Guaque, a corta distancia hacia el E de la estación de Diuquin. 63, p. 432; 68, p. 170; 155, p. 548; i 156.

Piculhué (Paraje) en 155, p. 548.—Véase **Picolhué**.

37° 18'

Picultue (Cerro de) en 66, p. 106.—Véase **Picoltué**.

37° 38'

Picuncura (Punta de). Presenta rocas salientes i se proyecta en la bahía de Maiquillahue, al S de la desembocadura del río Lingue o Mehuin. 1, iii, p. 45; i v, p. 166.

Picunleo (Paso). Se abre a 2 050 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de El Pino, de la laguna de La Laja. 120, p. 181; 134; i 156.

Picuntissa (Cerro de). Ofrece minerales de oro, plata i cobre i se levanta en los alrededores del cerro Yavicoya, en los orígenes de la quebrada de este nombre. 2, 7, p. 228; 77, p. 71; i 95, p. 54; **Picuntisa** en 87, p. 763; i **Picuntisa** en 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865).

Picuta (Morro de la) en 1, xii, p. 534 (Moraleta, 1788).—Véase **picuta** de **Caremapu**.

Picuta (Punta La). Es la parte NE de la isla de Calbuco i domina los canales interiores, entre el seno de Reloncaví i el golfo de Ancud; se construyó en él un fuerte en tiempo de la dominación española. 1, xxix, carta 157; la **Picuta** o **El Fuerte** en 1, viii, p. 54; i xxv, p. 323; i 60, p. 491; i punta del **Fuerte** en 1, xii, p. 527 (Moraleta, 1788).

Pidehuin (Puntilla) en 1, viii, p. 11.—Véase punta La **Barranca**.

Pidei (Minas de). Son de carbon de piedra i se encuentran en el cajón del mismo nombre, hacia el E del caserío de Miraflores. 1, v, p. 150; 63, p. 470; 91, 33, p. 297; 91, 38, p. 325; lugarejo en 68, p. 170; i aldea en 101, p. 1124; i fundo **Pidey** en 155, p. 552.

Piden (Lugar El). Se encuentra a unos 2 500 m de altitud, en la parte inferior de la quebrada de La Laguna, en la desembocadura de la quebrada de aquel nombre. 118, p. 179; 134; i 156.

Piden (Portezuelo del). Se abre a 4 048 m de altitud; en el cordón de cerros que separa los cajones de La Laguna i de Ingaguas; permite el tránsito entre ellos, por un mal sendero. 118, p. 158, 168 i 182; 134; i 156.

Piden (Quebrada del). Corre hacia el NE i desemboca en la margen W de la parte inferior de la de La Laguna; sube por ella un mal sendero, que conduce a la quebrada de Ingaguas. 118, p. 142; i 134.

Piden (Quebrada del). Es de corta extensión, nace en las faldas N de los cerros de Las Vegas Negras i desemboca en la parte superior de la quebrada de San Miguel, de la de El Mostazal. 118, p. 174; i 134.

Pidenco (Cerros de). Son de mediana altura i se levantan en el fundo del mismo nombre, entre los cursos superiores de los ríos Rehue i Huequen; afluye a este último un corto estero que lleva aquella misma denominación. 63, p. 446; 68, p. 170; 155, p. 552; i 156; i cerro en 167.

Pidenco (Río) en 167.—Véase estero **Piveneco**.

38° 23'

Pidhuin (Punta) en 155, p. 552.—Véase La **Barranca**.

41° 47'

Pidhuin (Río) en 155, p. 552.—Véase **Pirhuin**.

35° 02'

Pidhuinco (Estero). Baña el fundo del mismo nombre, de 400 hectáreas de terreno regado i afluye del NE a la margen N del curso superior del estero de Chimbarongo. 156; i corriente de agua **Pidhuinco** en 155, p. 552.

Pidhuinco (Fundo). Tiene 245 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 13 kilómetros hacia el SE de la estación de Chimbarongo, del ferrocarril central. 68, p. 170; 101, p. 537; i 156; i **Pidhuinco** en 155, p. 552.

Pidima (Cerro). Es mediano i se levanta en el fundo del mismo nombre, a unos 4 kilómetros al W de la estación de la misma denominación. 63, p. 446; 155, p. 552; 156; i 167; i **Pidirna** error tipográfico en 101, p. 1034.

Pidima (Estación de ferrocarril). Cuenta con servicio de correos i se encuentra en la margen S del río Malleco, a 276 m de altitud, a 7 kilómetros al SE de la estación de Collipulli i a 7 km al NW de la de Ercilla. 104, p. 36 i perfil: 156; i 167; i lugarejo en 68, p. 170.

Pido (Roca). Es de color oscuro, está asomada en el mar i se encuentra a 1,5 kilómetros al N del caserío de Liliuco, de la costa E de la isla de Chiloé. 1, xviii, p. 63; xxi, p. 39; xxix, carta 157; i 156.

Pidpid (Aldea). Se encuentra a 100 m de altitud, a 10 kilómetros hacia el NW del pueblo de Castro, de la costa E de la isla de Chiloé. 63, p. 502; 68, p. 170; i 155, p. 552; i lugarejo de **Pilpid** en 126, 1904, p. 505.

Pidpid (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 163 m de altitud, a 11 kilómetros al NW de la ciudad de Castro. 104, p. 36 i perfil.

Piduco (Estero de). Nace en las cercanías de Huilqui-lemu, arrastra considerables raudales con las lluvias de invierno, corre hacia el W, baña los costados S i W de la ciudad de Talca, donde se han construido varios puentes i se vácia en la margen E del curso inferior del río Claro. 62, ii, p. 9; i 156; i riachuelo en 155, p. 552.

Pi de Gallo (Sierra de). Ofrece minerales de cobre, se levanta en los orígenes de la quebrada del mismo nombre, que se dirige hacia el NE i desemboca en la margen W de la parte inferior de la de El Carmen, a corta distancia hacia el SE de la aldea de El Alto del Carmen. 62, ii, p. 337 i 340; i 130; i cerro en 155, p. 553.

- Piedra** (Agua de la). Es abundante, ofrece vegas i revienta a 3 280 m de altitud, en un paraje con leña de la parte superior de la quebrada del Juncal. 93, p. xvii; 99, p. 23 i 70; 128; 137, carta III de Darapsky; i 156.
- Piedra** (Agua de la). Revienta en la falda NW del cerro Vicuña, a 4 kilómetros al SE de la mina Teniente Serrano. 93, p. viii plano i xviii; i 98, m, p. 132.
- Piedra** (Casa de). Tiene unos 15 m de altura i otros tantos de largo, ofrece dos chorrillos de buena agua en sus cercanías i se encuentra a unos 8 kilómetros al SE de La Posada, en el camino del lugarejo de Pinto a los baños de Chillan; fué famosa en la historia de los Pincheira (1826) i sirvió de refugio a centenares de personas que en esos baños fueron sorprendidos por un temporal, el 17 de febrero de 1859. 61, xx, p. 294.
- Piedra** (Cerro de la) en 63, p. 125.—Véase **Agua de la Piedra**.
- Piedra** (Cerro) en 156.—Véase de la **Piedra del Buey**.
- Piedra** (Puerto) en 165, p. 360.—Véase caleta **Piedras**.
- Piedra** (Punta de) en 1, ix, p. 45.—Véase de **Piedras**.
- Piedra** (Punta). Se proyecta en la parte NW del golfo de Ancud, al S de la punta de Tres Cruces. 1, xxx, carta 62.
- Piedra** (Punta). Se proyecta en la parte SW de la bahía de Ancud, al SW de la ciudad de este nombre. 1, xxv, carta 93.
- Piedra** (Punta). Se proyecta en el estero Paine, de la costa W del canal Picton. 1, xxix, p. 117.
- Piedra** (Punta). Se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde la costa NW de la isla Grande de Tierra del Fuego, al NE de la bahía de San Felipe. 156.
- Piedra** (Punta). Es boscosa i se proyecta en la bahía Wodsworth, del estrecho de Magallanes, desde la costa W del seno SE. 1, xxx, carta 12.
- Piedra** (Punta). Se proyecta en el puerto Henry, del estuario Cándor, desde la costa W. 1, xxvi, p. 277 i 429.
- Piedra** (Quebrada de). Corre hacia el SW i desemboca en la márjen N de la parte superior de la de Hurtado, en las vegas de Guandacol. 118, p. 172; 134; i 156.
- Piedra** (Rio). Es de corto curso i caudal i afluye del NE a los orígenes del rio Calulil, del Queñuir. 61, xlv, carta 1; i 156.
- Piedra** (Rio de la). Nombre con que los chilotes madereros designaban al rio de Los Palos. 111, ii, p. 105.
- Piedra Agujereada** (Paraje La). Se distingue en él una roca atravesada por un notable agujero, en un cerro mediano, vecino al fundo de Chuchué, al W del pueblo de Pelequen. 62, ii, p. 79; i 155, p. 553.
- Piedra Azul** (Aldea). Está constituida por una posada de carretas i carretones i se encuentra en el camino de Valparaíso a Las Palmas, en el extremo SE de la Avenida Argentina, de la ciudad de Valparaíso. 101, p. 347.
- Piedra Azul** (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en medio de llanos cenagosos, en la costa NE del seno de Reloncaví. 61, xcy, p. 475; 63, p. 486; 68, p. 170; i 156; i aldea en 101, p. 1158.
- Piedra Blanca** (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en el valle del Caplina, a poca distancia al NE de la aldea de Pocollai. 77, p. 71; 87, p. 765; 101, p. 10; 134; 141, atlas de Raimondi (1874); 155, p. 553; i 156; i pueblo o caserío en 62, ii, p. 399.

- Piedra Blanca** (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el NW de la estación de Teno. 101, p. 581.
- Piedra Blanca** (Caleta). Es muy apropiada para fondear embarcaciones menores i termina en una roca blanquiza; se ven algunos filones de rocas talcosas foliáceas, de colores vistosos i láminas geométricas, en los escarpes de los cerros que caen al estero de Comau, a 5,5 kilómetros al NNW de la caleta de Loncochagua. 1, xxv, p. 237 i 389.
- Piedra Blanca** (Caserío). Es de corta población i se encuentra en las márgenes del riachuelo del mismo nombre, en el cruce del camino que va de la ciudad de Valdivia a Futu. 1, v, carta 13; 101, p. 1124; i 156; i fundo en 155, p. 553.
- Piedra Blanca** (Islote). Se encuentra en la parte S del golfo de Penas, al N de la isla Wager. 1, xxxi, carta 164.
- Piedra Blanca** (Punta). Se proyecta en la parte E de la bahía Chaiten, desde la costa que se estiende al W de la caleta de Los Pescadores. 1, xxv, p. 396 i carta 106; i xxix, carta 158.
- Piedra Blanca** (Rio de). Afluye del NE a la márjen N del curso superior del rio Angachilla, a unos 650 m aguas abajo de la desembocadura del rio de El Mocho; el movimiento de las mareas alcanza a 1 metro, presenta 3,5 kilómetros por hora de velocidad en las vaciantes i puede ser navegado en sus últimos 2,5 km, por embarcaciones de 1 m de calado. 1, v, p. 155 i carta 13; 61, xxxv, p. 42; i 156; i riachuelo en 62, i, p. 69; i 155, p. 553; i **Peña Blanca** en 61, xxxv, mapa.
- Piedrabuena** (Puerto). Se abre en la bahía Arquistada, en la costa NE de la isla Herschel. 1, xxvi, carta 147; i 156.
- Piedrabuena** (Punta). Se proyecta en el paso Mackinlay, desde la costa N de la isla Navarino. 1, xxvi, carta 117; i xxix, p. 78; 156; i 165, p. 371.
- Piedra Colgada** (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en la márjen N del rio Copiapó, a 254 m de altitud, a 7 kilómetros al W de la estación de Toledo i a 4 km al E de la de Ramadilla. 63, p. 136; 86, p. 107; 104, p. 36 i perfil; 156; i 159, p. 75; lugarejo en 68, p. 170; i paraje en 155, p. 553.
- Piedra del Buei** (Lugar). Se encuentra en la márjen S del rio de Los Molles, al pié del cerro de aquel nombre. 118, p. 176; i **Piedra del Buey** en 134.
- Piedra del Buey** (Cerro de la). Se levanta a 4 120 m de altitud, en el cordón que se estiende entre las partes superiores de los cajones de Los Molles i de El Mostazal. 134; i **Piedra** apocopado en 156.
- Piedra del León** (Paraje). Se encuentra en las inmediaciones de la aldea de El Almendral, a unos 4 kilómetros al E de la ciudad de San Felipe. 155, p. 553.
- Piedra del Lobo** (Paraje). Se halla en un pequeño valle o abra que cae a la orilla izquierda del rio Maule, como a 12 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Constitución; deja próximo al S el fundo Juego de Chueca. 155, p. 553.
- Piedra del Sapo** (Mal paso de). Se encuentra en el sendero de la márjen N del curso superior del rio Maule, aguas abajo de la desembocadura del rio Campanario. 120, p. 227.
- Piedra Grande** (Salitrera). Se encuentra en la parte superior de la quebrada de La Peineta, de la de Taltal. 137, carta III de Darapsky (1900); 128; i 156.
- Piedra Lobos** (Punta). Se proyecta en el mar, hacia el S de la desembocadura del rio Limarí. 1, xxx, carta 171.

Piedra Negra (Estero de) en 61, xxxiii, mapa.-Véase 39° 46' **Mulpun.**

Piedra Parada (Cala de). Es de orillas roqueñas i 21° 55' sucias, ofrece acceso para botes i se abre 70° 10' en la caleta de Paquica, a la que suele también dársele ese nombre. 1, xii, p. 60.

Piedra Parada (Cerro de). Se levanta a 5920 m de 26° 28' altitud, al S del salar del mismo nombre. 68° 45' 93, p. xxix; 98, ii, p. 427; 99, p. 40; 134; i 156; cumbre en 63, p. 125; i cerros en 117, p. 105.

Piedra Parada (Fundo). De 200 hectáreas de terreno 36° 30' regado i 18 ha de viñedos, se encuentra a 72° 00' unos 6 kilómetros de la estación de San Carlos, del ferrocarril central. 155, p. 553.

Piedra Parada (Lugar). Se encuentra en la línea de 19° 18' límites con Bolivia, entre Pisiga i Quellaga. 68° 35' 116, p. 49; 134; i 156.

Piedra Parada (Lugar La). Se encuentra a unos 32° 52' 2100 m de altitud, en la margen N del río 70° 12' Juncal, al W de la desembocadura del estero de Los Ojos de Agua. 119, p. 231; 127; i 134.

Piedra Parada (Portezuelo de). Presenta una gran 26° 26' roca de dos caras planas, parada por mano 68° 50' del hombre i se abre a 4334 m de altitud, en el cordón que une el cerro del mismo nombre, con la sierra de Aliste; constituye el desahue topográfico de la cuenca de aquella denominación, al río Salado, del de Juncalito. 63, p. 125; 98, i, p. 85; 117, p. 105 i 122; 134; i 156.

Piedra Parada (Salar de). Tiene 421 hectáreas de 26° 20' superficie, presenta unas lagunitas de agua 68° 45' salada, incrustaciones de yeso i agrupación de cristales de selenita i se encuentra a más de 4100 m de altitud, entre las lagunas Bravas i la sierra de Aliste. 98, ii, p. 492 i carta de San Roman (1892); 99, p. 40; 117, p. 105, 114 i 129; 134; i 156; i salina **Toro Muerto** en Mapa 1 Argentino de Límites, 1:1000000 (1900).

Piedra Pintada (Fundo). Presenta una piedra con 32° 00' manchas semejantes a figuras pintadas, de 71° 20' lo que le viene el nombre i se encuentra hacia el SE del fundo de Las Vacas, del valle de Puplo. 155; p. 553.

Piedra Pómez (Campo de). Se encuentra entre la 26° 57' laguna Verde i el salar de Maricunga; su 68° 50' desahue topográfico es el portezuelo de Tres Cruces. 98, i, p. 67; i ii, p. 425 i carta de San Roman (1892); 117, p. 96, 101 i 120; i 156; i **Tres Cruces** en Mapa 1 Argentino de Límites, 1:1000000 (1900).

Piedra Pómez (Portezuelo de). Se abre casi a nivel, 26° 56' a 4446 m de altitud, en el extremo NW de 68° 47' la sierra Grande; pasa por él el camino del salar de Maricunga, al portezuelo de San Francisco. 117, p. 101 i 165; 134; i 156.

Piedras (Arrecife de las). Se encuentra en la parte E 52° 59' de las aguas de Otway, a 5,5 kilómetros al SW de la desembocadura del río de Los Patos. 1, xxvi, p. 282, 286 i 391 i carta 111.

Piedras (Caleta). Es reducida, está espuesta a los 55° 04' vientos del S i se abre por el lado E de un 66° 58' grupo de rocas, que protejen una inflexión que hace la costa SW de la isla Pictón; su

ribera es el asiento de una estancia de ovejas, cuyas casas se ven desde el mar. 1, xxix, p. 17, 21 i 78; i 156; i puerto **Piedra** en 165, p. 360.

Piedras (Casero Las). Es de corta población i se en- 35° 30' cuentra en la banda S del curso inferior 71° 57' del río Maule, a unos 4 kilómetros al SW de la estación de El Morro. 101, p. 739.

Piedras (Estero de las). Es de corto curso i afluye del E 32° 31' a la margen E del curso superior del río 70° 13' Colorado, del Aconcagua, a poca distancia de la desembocadura del estero de El Bol- sillo. 127; 134; i 156.

Piedras (Estero). Afluye del NE a la margen N del 36° 27' curso medio del río Nuble, entre los caseríos 71° 37' de Cachapoal i de San Fabian de Alico. 156; i riachuelo **Grande de Piedra** en 62, i, p. 259.

Piedras (Fundo Las). Se encuentra en los orijenes 33° 09' valle de Margamarga, del de Quilpué. 63, 72° 17' p. 230; 68, p. 173; 127; 155, p. 553; i 156.

Piedras (Puerto de) en 1, xi, p. 575 (Antonio de Vea. 47° 10' 1675).-Véase **Ignacio**.

Piedras (Punta de). Es roqueña, poco saliente, de 20° 09' 278 m de altitud, está espaldada por tie- 70° 10' rras áridas que se alzan a 700 i más metros, presenta varias piedras muy inmediatas i visibles i se proyecta en el mar, al S de la entrada a la caleta de Guanillos. 1, vii, p. 24; xi, p. 36; xx, p. 211; i xxiii, p. 17; 77, p. 76; 87, p. 766; 139, p. 29; i 156; i de **Piedra** en 1, ix, p. 45.

Piedras (Punta). Se proyecta en el mar, a corta dis- 30° 10' tancia al SE de la de Guanaquero. 1, xxx, 71° 28' carta 7.

Piedras (Punta). Se proyecta en el mar, desde la 37° 03' costa SW de la isla Santa María, al NW 73° 32' de la punta Cochinos. 156.

Piedras (Punta). Se proyecta desde la parte N de la 41° 51' entrada a la bahía Manao, de la parte NE 73° 29' de la isla de Chiloé. 1, xxv, p. 143; i xxix, carta 157.

Piedras (Punta). Es de piedras i se proyecta en el mar, 44° 48' desde la costa NE de la isla Guambin. 1, 75° 05' xxiii, p. 61 i carta 91; i xxx, carta 166.

Piedras (Punta). Se proyecta en la parte N de la boca 49° 14' SW del canal Ladrillero, desde la sección S 75° 27' de la isla Stosch. 1, xxix, p. 169 i 211 i carta 162.

Piedras (Punta). Se proyecta en el estrecho de Maga- 53° 50' llanes, desde la parte E de la bahía Wood. 71° 37' 4, plano de la bahía Wood (1788).

Piedras (Punta). Se prolonga en islotes alineados en la 55° 04' dirección SE i limita por el W la caleta del 66° 58' mismo nombre, de la isla Pictón. 165, p. 360.

Piedras (Quebrada de las). Es seca, nace en las cer- 29° 55' nías de la apacheta de Chutina, de la 68° 32' línea de límites con Bolivia i corre en di- rección al W. 156; i de las **Piedras** en 134.

Piedras (Quebrada Las). Es de corta extensión, corre 28° 21' hacia el N i desemboca en la del Tolar, de 69° 45' la parte superior de la de El Potro, de la de Pulido. 98, iii, p. 365; i 134.

Piedras Amarillas o **Haase** (Punta) en 1, xxv, 52° 44' p. 444.-Véase **Haase**.

Piedras Blancas (Punta). Se proyecta desde la costa 34° 48' W de la laguna de Vichuquen, al E de 72° 07' Culenmapu. 61, xliii, mapa.

Piedras de Amolar (Estero de). Nace en los alrededores 36° 09' de Pocillas, corre hacia el NE i se 72° 10' vácia en la margen W del curso inferior del río Perquilauquen, en las vecindades del fundo de Talcalonco. 62, i, p. 256; i 156; riachuelo en 155, p. 554; i **Piedras Amolares** en 63, p. 365.

Piedras de Fuego (Llano). Se extiende en los orijenes 26° 57' de la quebrada de El Flamenco, hacia el SW 70° 10' del mineral de Tres Puntas. 98, ii, p. 460, 128; 156; i 161, ii, p. 117.

Piedras Juntas (Terrenos de cultivo). Son cortos i 29° 00' encuentran en el valle del Carmen, a unos 70° 28' 10 kilómetros al S de la aldea de San Félix, próximos a ellos existen minas de plata i cobre, que llevan el mismo nombre. 155, p. 554; i fundo en 68, p. 170.

Piedras Negras (Lugar Las). Se encuentra a 3015 m 34° 14' de altitud, en los orijenes del cajón del 69° 52' Maipo; se ha anotado en el verano 29,9° C i -2,1° C como temperaturas máxima i mínima bajo abrigo i 27,4° C como oscilación máxima en 12 horas. 119, p. 100; 134; i 156.

Piedra Sola (Roca) en 1, xxiii, p. 103.—Véase **Peña** 39° 50' **Sola**.

Piedras Paradas (Cerro de las). Se levanta inmediatamente al E de la ciudad de Los Andes. 32° 50' 62, ii, p. 221; i colina en 155, p. 748.

Pielus (Cerros). Están cubiertos de monte hasta la cumbre, razgados por profundos zanjones i se levantan desde la playa de la bahía de Lenca, del seno de Reloncaví, hasta 1 500 m de altitud aproximadamente. 111, ii, p. 60.

Pierce (Punta). Se proyecta en el canal Smyth, desde 52° 15' la parte S de la entrada a la bahía Carnatic. 35, i, carta de Arrowsmith.

Pierna Gorda o Sahuachisa (Saltadero) en 77, p. 73.—Véase **Sahuachisa** o **Pierna Gorda**.

Pierre (Islotes). Tienen 0,1 km² de superficie i se encuentran en el centro del canal de La Concepción, hacia el W de la isla Inocentes. 1, xxix, p. 196 i carta 161; i 156.

Piga (Arroyo de). Es formado por vertientes que brotan en la parte inferior de la falda del valle, de tobas modernas de alparita, con 22° C de temperatura, las que se reúnen i dan 98 a 166 litros de agua por segundo; corre hacia el W i se vacía en la márjen E de la parte superior del arroyo de Coyacagua, de las lagunas de Guasco. En la ladera N de la quebrada se encuentra un antiguo canal, de 4 kilómetros de largo, sustentado por una pirca de piedra con barro. 134; i 156; quebrada en 77, p. 71; 87, p. 766; 96, p. 103; i 126, 1919, p. 297 i 298 i plano; estero en 168, p. 54; i río en 95, p. 50.

Piga (Cerro de). Es traquítico i se levanta a 5 020 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia; en él se erigió una pirámide divisoria el 4 de julio de 1906. 116, p. 327, 348 i 381; 134; 156; i 168, p. 53.

Piga (Lugar). Se encuentra a unos 4 200 m de altitud, en la parte superior de la quebrada del mismo nombre; en la angostura situada un poco hacia el W brotan pequeñas vertientes, con 15° C de temperatura. 58, p. 146; 87, p. 766; 116, p. 202; 134; 156; i 168, p. 54.

Pigafetta (Senó). Denominación que Agostini dió en 1913 al seno que hoy lleva su nombre. 2, 12, p. 141.

Piguayu (Isla) en 1, xiv, p. 7 (Padre García, 1766).—Véase **Filomena**.

Piguchén (Fundo). Tiene 1 500 hectáreas de superficie i se encuentra en el valle del mismo nombre, a unos 9 kilómetros al N de la estación de Membrillo. 63, p. 358; 68, p. 170; i 101, p. 701; i caserío **Piguchén** en 155, p. 554.

Piguchén (Hacienda de) en 62, ii, p. 230.—Véase fundo 32° 36' **San José de Piguchén**.

Piguchén (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra a poca distancia hacia el SE de la estación de Alcones. 63, p. 306; 68, p. 170; i 156; i caserío en 101, p. 537.

Piguchén (Rio de). Es pequeño, baña el fundo del mismo nombre, corre hacia el NW i se vacía en la márjen E del curso medio del río Bureo, del de Perquilauquén. 66, p. 243; río chuelo **Piguchén** en 155, p. 554; i estero **Piguchén** en 156.

Piguchén (Fundo). Se encuentra próximo al SW de 30° 27' la ciudad de San Carlos. 155, p. 554. 72° 00'?

Pigue (Fundo). Tiene 187 hectáreas de terreno regado 32° 52' i se encuentra en la márjen N del curso medio del estero de Pocuro, a unos 6 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Los Andes. 68, p. 170; i 155, p. 554; **Pigue** en 63, p. 199; **Pigue** error tipográfico en 101, p. 318.

Pihuio (Banco). Se destaca de la punta del mismo nombre, en la parte E de la bahía de Ancud. 1, xxv, carta 93; i xxix, carta 157.

Pihuio (Punta). Es escarpada, de mediana altura, presenta 41° 48' senta playa de arena i guijo a su pié, un 73° 42' arroyo que se vacía por su centro i se proyecta en la parte SE de la bahía de Ancud, entre las puntas de Puguén i de Mutricó, a poco mas de 5 kilómetros al NNE de esta última. 1, xxv, carta 93; xxi, p. 78 i 249; i xxix, carta 157; i 155, p. 554; **Pihuio** en 1, xiii, p. 121 (Moraleda, 1794); **Pihuio** en 1, xix, p. 58; **Pihuio** o **Pecheura** en 1, viii, p. 30; i 60, p. 510; **Pecheura** en 1, i, p. 175 i 76; **Pihuio** o **Escaleras** en 1, xxi, p. 250 i 313; i xxv, p. 289; **Pecheura** en 1, xxi, p. 77; i serro **Pivio** en 21, iii, pl. ix (Juan i Ulloa, 1744).

Pike (Isla). Es pequeña i se encuentra en el canal 53° 00' Cripples, de la costa N de la parte NW del 73° 25' estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 320; i xxvi, p. 159 i 213.

Pila (Cerro de la) en 61, xv, p. 58.—Véase **La Pita**. 32° 04'

Pila (Fundo La). Tiene 180 hectáreas de superficie i 36° 10' se encuentra a unos 10 kilómetros hacia el 72° 43' SE de la aldea de Cobquecura. 68, p. 171; i **La Pita** error litográfico en 156.

Pila (Mineral). Es de especies sulfuradas de plata, con 20° 10' algo de plomo i se encuentra en las vecindades del cerro del mismo nombre, en la 69° 06' quebrada de Sagasca. 68, p. 170; centro minero en 2, 8, p. 251; i asiento mineral en 77, p. 71; i mineral **Pita** en 126, 1906, p. 511.

Pila (Quebradilla). Se encuentra en los nacimientos 20° 10' de la quebrada de Yarvicoya. 2, 7, p. 228; 69° 05' i 95, p. 54.

Pilades (Puerto) en 1, vi, p. 7.—Véase bahía **Pylades**. 52° 36'

Pilai (Fundo). De 4 000 hectáreas de superficie, con 33° 55' 200 hectáreas de terreno regado i 3 800 ha de bosques, se encuentra en la parte superior del cajón de Peuco, a unos 14 kilómetros hacia el NE de la estación de San Francisco. 68, p. 171; 101, p. 486; i 156; i **Pilay** en 63, p. 287.

Pilan (Cabo) en 15, ii, mapa (Woodes Rogers, 1710).—Véase **Quilan**. 43° 16'

Pilanco (Fundo). Se encuentra en la quebrada del 40° 34' mismo nombre, a muy corta distancia al N 72° 09' de la ciudad de Osorno. 68, p. 171; i 101, p. 1170; i **Pilaucó** en 63, p. 470; i 155, p. 555.

Pilar (Cabo). Está constituido por un peñón de 93 m 52° 43' de altura, de formación estratigráfica i es 74° 44' la estremidad de un empinado promontorio, que presenta dos picos, con alguna inclinación hacia el NW: el del E de 552 m de altura, es el que constituye el cabo, mientras que el del W de 506 m de altura, en forma de torreón, es bañado por las aguas del Pacífico, las que han labrado grandes escavaciones i grietas; se presenta desde el E como una doble teta, en el extremo NW de la isla Desolación, en la parte S de la boca NW del estrecho de Magallanes. Hernando de Magallanes le dió en 1520 el nombre de cabo **Fermoso**, los Nodales lo llamaron de **Sejada** en 1619 i Narborough lo denominó **Pillar** en 1670, del que se deriva el nombre que actualmente goza. 1, v, p. 394; xxii, p. 334; xxvi, p. 249; i xxx, carta 160; i 156; **Pilares** en 1, vi, p. 4; vii, p. 482 nota al pié; xiv, p. 74; i xxii, p. 206; 3, iv, p. 212; 4, p. 154 i mapa de Córdoba (1788); 11, mapa de los Nodales (1619); 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744); 22, p. 100 (Byron, 1765); 66, p. 129; 144; i 155, p. 554; **Pillar** en 12, p. 78 (Narborough, 1670); 20, pl. 2; i 35, i, p. 156 i carta de Arrowsmith (1839); i **Piller** en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716).

Pilar (Casa del). Es natural, de piedra i se encuentra 32° 30' a unos 2 480 m de altitud, en la parte media del cajón de Hidalgo, de la hoya del Puatando. 119, p. 232; 127; i 134.

Pilar (Cerro del). Se levanta a 1 820 m de altitud, al S 50° 40' de la sierra de Los Baguales, en los orígenes 72° 26' del río de este nombre. 122, p. 75; 134; i 156.

Pilar (Fundo). Tiene 120 hectáreas de terreno regado 35° 31' i se encuentra en los alrededores de la estación de San Clemente. 63, p. 341; 68, p. 171; i 101, p. 630.

Pilcachos (Rodal). Está compuesto de tres rocas que velan i algunas mas ahogadas i se encuentra a 0,2 km al SW del islote exterior del grupo de Pájaros Niños, de la bahía de Coquimbo. 1, vii, p. 66; i rocas en 1, xxx, carta 171.

Pilcomayo (Bahía). Es muy abrigada, ofrece buen 42° 37' fondeadero i se abre en la costa S de la 73° 14' isla Apiao, del archipiélago de Chiloé; fué reconocida en 1896 por el buque chileno de aquel nombre. 1, xxi, p. 128 i carta 74; i xxix, carta 157.

Pilcomayo (Bajo). Se encuentra allegado a la costa NE 43° 09' de la isla Cailán, al W de la punta Chai-guao. 1, xxi, carta 72; i xxvii, p. 194; i Valdes erróneamente en 1, xxi, p. 137; i xxiv, p. 41.

Pilcomayo (Canal). Es limpio, profundo, estrecho en 45° 17' partes i tortuoso en otras i corre entre la 73° 30' península Oyarzún i la isla Elena, en la boca del estero Aisen. 1, xxvii, p. 260; i xxix, p. 240 i 245.

Pilcomayo (Punta). Es baja, roqueña, ofrece playa 72° 50' estrecha, pedregosa e inadecuada para varar embarcaciones menores i cerros que se elevan gradualmente i se proyecta en la parte NE del golfo del Corcovado, inmediatamente al SW de la isla Carmen, en el rincón E del surtidero de Auchemó. 1, xxv, p. 402 i 404 i cartas 102 i 106; i 156.

Pilcomayo (Roca). Se encuentra a 1 kilómetro de la 30° 52' costa, al S de la punta Piedra Lobos. 1, 71° 42' vi, p. 358; i xxx, carta 171.

Pile (Fundo). Con 200 hectáreas de terreno regado i 37° 40' 40 ha de bosques, es bañado por el estero del mismo nombre i se encuentra en la 72° 07' márjen S del curso medio del río Biobío, a unos 12 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Mulchen. 62, i, p. 168; 68, p. 171; i 101, p. 999; i riachuelo en 155, p. 555.

Pilelén (Quebrada) en 62, ii, p. 241.—Véase **Pillén**. 32° 22'

Pilen (Fundo). Tiene 600 hectáreas de superficie i se 35° 57' encuentra a unos 10 kilómetros hacia el W 72° 25' de la ciudad de Cauquenes. 62, i, p. 265; 155, p. 555; i 156; lugarejo en 63, p. 365; i 68, p. 171; i pueblo en 101, p. 727.

Pileo (Desvío de cruzamiento de ferrocarril). Se encuentra en la márjen E del curso inferior 37° 01' del río Biobío, a 5 kilómetros al SW de la 72° 59' estación de Gualqui i a 5 km al N de la de Quilacoya. 104, p. 36 i perfil.

Pileo (Fundo). Tiene 157 hectáreas de superficie i se 37° 00' encuentra en la márjen W del curso inferior 73° 00' del río Biobío, hacia el SW de la estación de Gualqui. 68, p. 171; 101, p. 900; 155, p. 555; i 156; i pasaje en 62, i, p. 194.

Pileo (Río). Es de corto curso, nace en la falda E del 37° 05' extremo N de la cordillera de Nahuelbuta, 73° 03' corre hacia el NE i se vacía en la márjen W del curso inferior del río Biobío, frente a la estación de Quilacoya. 155, p. 555; i 156; i **Pileu** en 10, p. 240 [Juan de Ojeda, 1803].

Pilgrin (Isla). Es de posición dudosa i fué buscada 26° 30' inútilmente en el Pacífico, al E de la isla 105° 20' Sala i Gómez, por la «O'Higgins», en 1875. 1, ii, p. 79.

Pilhuén (Fundo). Se levanta en él el cerro del mismo 37° 50' nombre i se encuentra en la banda N del 72° 14' curso medio del río Renaico, hacia el S de la ciudad de Mulchen. 155, p. 555; i 156; i **Pilguen** en 63, p. 436; i 101, p. 999.

Pilhuita (Fundo). Se encuentra en la parte SW de la 39° 55' isla de El Rei, del río Valdivia. 68, p. 171; 73° 18' i montañas en 1, v, carta 13.

Pili (Cerro). Se levanta a 6 050 m de altitud, en los 23° 17' orígenes de la quebrada de Aguas Blancas, 67° 38' al N del salar de Aguas Calientes. 98, ii, p. 332; 117, p. 258; i 134; **P** error litográfico en 156; i **Abra Grande** en Mapa 1 Argentino de Límites, 1 : 1 000 000 (1900).

Pillhue (Estero). Nace en las faldas N del cerro del 38° 02' mismo nombre, corre hacia el E i se vacía 72° 50' en la márjen W del curso superior del estero de Curanilahue, del río Puren. 167; i riachuelo en 155, p. 556.

Pillhue (Fundo). Se encuentra en las tierras que se 34° 46' extienden al N de la laguna de Vichuquen, 72° 06' hacia el lado E del desahue. 61, XLIII mapa; **Pilligua** en 68, p. 171; i **Palihue** en 61, XLIII, p. 15.

Pillén (Quebrada de). Nace en las faldas S del morro 32° 22' Nipa, corre hacia el S i desemboca en la 70° 57' márjen N de la parte superior del valle de La Ligua, al E de la desembocadura del estero del Tom. 156; cajón en 127; punto en 63, p. 183; i **Pilelén** en 62, ii, p. 241.

Pillínco (Arroyo). Afluye del S a los orígenes del río 41° 02' Manao, del Coihueco, del Rahue. 61, 1853, 72° 26' p. 110 mapa; i **Pillíneo** en 1, viii, p. 208.

Pillipeumo (Quebrada de) en 127.—Véase de **Pillí** 32° 35' **peumo**.

Pillahuenco (Estero). Afluye del NE a la márjen N 38° 23' del curso inferior del río Quillen, al E del 72° 44' pueblo de Galvarino; forma una zona de inundación de 3 kilómetros de ancho. 156; i 167; i quebrada de **Pellahuenco** en 126, 1912, p. 422.

Pillai (Fundo). Se encuentra al N del de Quirquileño, 35° 46' al N de la confluencia del río Purapel, con el de Perquilauquen. 68, p. 171; i 101, 71° 58' p. 690; i **Pillar** error litográfico en 156.

Pillallas (Lugarejo Las) en 95, p. 53.—Véase **Las Pi-** 20° 10' **llayas**.

Pillan (Lugar). Se encuentra en la márjen E del estero 42° 34' del mismo nombre, del de Reñihue; se ha 72° 28' registrado 5 738,2 mm para el agua caída, en 212 días de lluvia, con 154 mm de máxima diaria, en 1918. 134; i 156.

Pillan (Estero). Se abre en la costa N del extremo SE 42° 34' del estero de Reñihue i queda separado de la caleta de Leptepu, del estero de Comau, por una elevada garganta de 5 kilómetros de extensión. 1, xxi, p. 30; i xxv, p. 266 i 273; 60, p. 455 i 458; i 134; i 156.

Pillan (Estero). Se abre entre montañas altas i escar- 43° 45' padas, en la costa N del estero de Pili- 72° 51' Palena. 60, p. 407; i 61, LXXXV, p. 892 vista.

Pillán (Volcan de) en 155, p. 557.—Véase cerro El 39° 56' **Mocho**.

Pillal-el-bun (Aldea). Se extiende en dos calles, cuenta 38° 37' con servicio de correos i estación de ferrocarril i se encuentra en la márjen W del 72° 27' curso inferior del río Cautín, a 171 m de altitud, en las vecindades del fuerte que se construyó el 21 de febrero de 1881, hoy destruido, a 13 kilómetros al S de la ciudad de Lautaro i a 17 km al NE de la de Temuco. 63, p. 457; 68, p. 171; 104, p. 36 i perfil; i 156; i pueblo en 101, p. 1087; i fuerte i caserío **Pillal-elvún** en 155, p. 557.

Pillanleufu (Rio). Es de aguas turbias, cenicientas, 40° 10' de 20 a 25 m de ancho, corre hacia el S 72° 00' con fuerte corriente, que arrastra gruesas piedras i se vácia en la márjen N del lago de Maihue, tributario del de Ranco; en la parte en que es vadeado por el sendero que conduce a los baños de Chihui, tiene unos 100 m de ancho i su lecho está formado por grandes i pequeños rodados graníticos, porfídicos, conglomerados i lavas. 1, iv, p. 44; 61, xxxiii, p. 158 i 163; 73, p. 78 i mapa de Münnich (1908); 134, i 156; i riachuelo en 155, p. 557; i **Pillan Leufu** en 61, LXXXVIII, p. 198.

Pillanmauida (Cordillera de) en 66, p. 59 (Pissis, 37° 43' 1875). Véase cerro **Trapa o Pillimáhuída**. **Pillaño o Amunátegui** (Pico) en 156. Véase picos 42° 25' **Amunátegui**.

Pillar (Cabo) en 12, p. 78 (Narborough, 1670). Véase 52° 43' **Pilar**.

Pillar (Fundo) en 156. Véase **Pillai**.

Pillay (Cerros de). Son de poca altura, están algun 35° 42' tanto pelados, ofrecen terrenos de cultivo 71° 55' en sus contornos i se levantan al S de la aldea de La Huerta del Maule, inmediatas al lado W del caserío de Carrizal. 62, i, p. 264 i 313; i 155, p. 557.

Pillayes (Lugarejo Las). En otro tiempo ostentó vigo- 20° 10' rosa vegetación i en sus alrededores se han 69° 35' encontrado troncos de tamarugos semi-fósiles; es el punto hasta donde alcanzan

las aguas de la quebrada de Quipisca en tiempo de avenidas, hacia el N de La Tirana, en la pampa del Tamarugal. 2, 7, p. 202; i 77, p. 71; i Las **Pillallas** en 95, p. 53; i 149, i, p. 144.

Pille-Pille (Fundo) en 68, p. 171. Véase **Peillen Pille**.

Piller (Cabo) en 15, carte de Guillaume de L'Isle 52° 43' (1716). Véase **Pilar**.

Pillihué (Ensenada de). Se abre en la costa W de la 42° 09' isla Caucahué, del archipiélago de Chiloé. 73° 27' 1, xxix, p. 344 i carta 157; i xxx, carta 62.

Pillimáhuída o Trapa (Cerro). Véase **Trapa o Pillimáhuída**.

Pillo (Quebrada del). Ofrece minerales, corre hacia el E 32° 38' i desemboca en el cauce del estero Seco, 70° 46' del valle de Putaendo. 62, ii, p. 232; 127; i 155, p. 557; i **Herreros** en 156.

Pilloco (Isla). Es pequeña, de 111 m de altura i se 53° 07' encuentra en la parte S del canal de Buck- 73° 18' ley, a la entrada del golfo de Jaultegua, del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 211 i 520 i carta 111; i 156.

Pillomallin (Estero). Nace en las faldas S del cerro 38° 36' de Trihue i afluye del E a los orígenes del 72° 29' estero Cunco, del río Cautín. 166; i **Pillo-mallin** en 156.

Pilluco (Estero). Baña el fundo del mismo nombre, 41° 52' corre hacia el N i se vácia en la medianía 73° 55' de la costa S del golfo de Quetalmahue, de la bahía de Ancud. 1, xxv, carta 93;

rio en 62, i, p. 14; i riachuelo en 155, p. 557; i **Piyuco** en 68, p. 173.

Pilluco (Punta). Se proyecta en la parte N del seno 41° 30' de Reloncaví, al SE de la desembocadura 72° 53' del río de aquel nombre. 1, xxv, p. 153.

Pilluco (Punta). Se proyecta en el golfo de Quetalmahue, de la bahía de Ancud, al W de la 73° 55' desembocadura del estero de aquel nombre. 1, xxv, carta 93.

Pilluco (Rio). Es de poca consideración, nace de pe- 41° 29' queñas lagunas, baña el fundo del mismo 72° 54' nombre, corre al SW i se vácia en la parte N del seno de Reloncaví, a unos 3 kilóme- tros al E de la ciudad de Puerto Montt. 1, viii, p. 86; i xxv, p. 195 i 349; 101, p. 1158; i 156; i de **Pelluco** en 62, i, p. 35; i riachuelo en 155, p. 531.

Pilmahue (Cerro). Se levanta al N de los cerros de 38° 36' Nielol, en los orígenes del estero Deille, del 72° 36' río Renaco. 166; i **Pilmahue** error litográfico en 155.

Pilmaiquen (Fundo). De 410 hectáreas de superficie, 36° 42' con 380 hectáreas de terreno regado i 14 ha 71° 55' de viñedos, se encuentra a unos 2 kilóme- tros de la aldea de Pinto, al SE de la ciu- dad de Chillán. 68, p. 171.

Pilmaiquen (Fundo). Con 10 hectáreas de terreno 37° 40' regado i 15 ha de bosques, se encuentra 73° 25' en el valle del mismo nombre, a corta dis- tancia al E de la aldea de Los Alamos. 63, p. 423; 68, p. 171; 101, p. 924; i pueblo en 3, iv, p. 215 (Alcedo, 1788).

Pilmaiquen (Fundo). Se encuentra al SW de la la- 39° 57' guna de Trarolafquen, en el camino del 71° 53' lago de Panguipulli a Pirihueico. 68, p. 171; i 156; i **Pilmaiquen** error litográfico en 134.

Pilmaiquen (Fundo). Se encuentra en la márjen S 40° 16' del curso superior del río Bueno, hacia el E. 72° 42' del fundo de Currupé. 62, i, p. 77; 68, p. 171; 101, p. 1135; i 156.

Pilmaiquen (Rio). Baña un pequeño valle entre se- 37° 40' rranía selvosa, corre hacia el S i afluye a 73° 25' los orígenes del río Licaucuen, que va al mar. 156; riachuelo en 155, p. 556; estero en 62, i, p. 113; i de **Rimaquén** en la p. 109?

Pilmaiquen (Rio). Es de curso apacible, inadecuado 40° 30' para la navegación, desagua el lago de 72° 55' Puyehue, corre hacia el NW entre riberas que abundan en hermosos árboles; presenta un salto de 17 m de caída i se vácia en la márjen S del curso medio del río Bueno, a unos 3 kilómetros hacia el E del caserío de Trumao; su caudal de verano puede estimarse en 50 m³ por segundo. 1, viii, p. 220; 62, i, p. 34; 66, p. 29; 155, p. 556; i 156; de **Pilmaiquen** o de las **Golondrinas** en 1, xii, p. 629 (Moraleta, 1788); i **Pilmayquen** en 61, xxiii, p. 442.

Pilmaiquen (Salto del). Tiene 17 m de caída, entre 40° 30' una serie de columnas traquíticas i en el 72° 55' el río de aquel nombre está repartido en 7 brazos, con un frente de cerca de 500 m, a 9 kilómetros del desahue del lago de Puyehue; en su extremo S cae la mayor parte del agua, la que se dirige al N i recoge la de los demás brazos. 1, viii, p. 220; i 61, LXXXVIII, p. 204; i El **Salto** mal ubicado el nombre en 156.

Pilocoyan (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 35° 47' escuela pública i se encuen ra a unos 7 kiló- 71° 40' metros al NW de la ciudad de Linares, en la márjen S del curso inferior del río Pu- tagan. 63, p. 352; i 68, p. 171; aldea en 101, p. 679; i fundo en 155, p. 556.

Pilouallac (Cerro). Es mediano i se levanta en el 19° 38' borde E de la pampa del Tamarugal, a 69° 55' corta distancia hacia el NE del caserío de Zapiga. 136; i **Pitouallac** en 156.

Pilol (Punta). Es barrancosa, de color blanquecino i 42° 43' se proyecta en el mar, desde la costa W 74° 09' de la isla de Chiloé, al S de la punta Pirulil. 1, xxi, p. 226 i 280 i carta 69; i 156.

Pilolcura (Bahía de). Es de fondo moderado, de buen 41° 50' tendero i se abre en la medianía de la 73° 07' costa W de la isla Chidguapi. 1, xxix, carta 157; i xxxi, carta 148; i puerto en 1, xxx, carta 62; surtidero de **Pilolcura** o de **Curacahuin** en 1, xxv, p. 327; i bahía **Curacahuin** en 1, xxv, carta 108.

Pilolcura (Punta). Cierra por el S la bahía del mismo nombre, de la isla Chidguapi. 1, xxx, carta 62; i xxxi, carta 148.

Pilolcura (Valle). Es pequeño, de contornos suaves, 38° 40' está poblado de árboles i se encuentra a 73° 10' unos 10 kilómetros al N de la ciudad de Carahue; lo poblaban varias familias de

indios belicosos, que fueron asolados en octubre de 1626 i después contuvo una reducción pacífica, que desapareció posteriormente. 155, p. 556.

Pilomenco (Rio) en 61, XXIII, p. 138.—Véase riachuelo 37° 46' **Pelomenco**.

Pilot (Isla). Tiene unos 16 km² de superficie i 487 m de altura i se encuentra en la parte S del canal Trinidad, allegada a la costa N de la isla Madre de Dios. 1, IX, p. 171; 60, p. 272; i 156; **Pilol** error litográfico en 1, XXIX, carta 161; i de Davis en 44, p. 101.

Piloto (Punta). Cierra por el N la caleta Hale, de la 47° 56' isla Orlebar, del archipiélago Baker. 1, 74° 37' XXIV, p. 14 i carta 103.

Pilpico (Rio) en 66, p. 265 (Pissis, 1875).—Véase **Pil-** 37° 40' **pilco**.

Pilpid (Altos del). Se levantan a unos 100 m de altura, 42° 24' en la parte E de la isla de Chiloé, en los 73° 47' alrededores de la aldea de Pidpid, a unos 10 kilómetros al N del pueblo de Castro. 126, 1904, p. 528 mapa.

Pilpil (Punta). Se proyecta en la parte NW del seno 47° 33' de Reloncaví, desde el extremo NNW de 73° 02' la isla Maillen. 1, XXV, carta 108.

Pilpil (Punta). Se proyecta en el mar, desde la parte 52° 05' NW de la isla de Barros Arana, al N del 74° 14' extremo W. 1, XXVIII, p. 40 i 46.

Pilpilcahuin (Fundo). Se encuentra en la banda N 40° 15' del río Bueno, hacia su extremo inferior o 73° 40' de su desembocadura en el mar. 155, p. 556; i **Pilpilcahuin** en 68, p. 172; i 101, p. 1135.

Pilpilco (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con ser- 37° 35' vicio de correos i se encuentra en la már- 73° 25' jen N del curso inferior del río del mismo nombre, en el camino de Curanilahue a Cañete. 63, p. 42; 101, p. 126; 126, 1908, mapa; i 156; pueblo en 3, IV, p. 216 (Alcedo, 1788); i lugarejo en 68, p. 171.

Pilpilco (Rio). Nace en las faldas W de la cordillera 37° 40' de Nahuelbuta, corre hacia el W por terre- 73° 15' nos que no carecen de interés para la agri- cultura i se vácia en la márjen E del curso inferior del río Curanilahue; ofrece minas de carbon en sus vecindades. 3, IV, p. 216 (Alcedo, 1788); 63, p. 413; 91, 34, p. 540; 91, 38, p. 323; 126, 1908, mapa; i 156; riachuelo en 155, p. 556; estero en 62, I, p. 113; i río de **Pilpico** en 66, p. 265 (Pissis, 1875).

Pilpilhuapi (Punta del) en 1, XIII, carta de Moraleda 42° 36' (1795).—Véase **Refugio**.

Pilpilhue (Rio). Es pequeño, corre paralelamente a 41° 47' la costa de la bahía de Pargua, del canal 73° 28' de Chacao i se vácia en la parte NW de ella. 1, XXV, carta 108; i XXVII, p. 193; i Parua en 1, XXV, p. 310.

Pilque (Cerro del) en 66, p. 20 (Pissis, 1875).—Véase 33° 40' morro **Pirque**.

Pilque (Dominio del) en 66, p. 231 (Pissis, 1875).— 33° 40' Véase fundo **Pirque**.

Pilque (Estero del). Corre en la parte W de la isla de 39° 53' El Rei i afluye a la márjen E del curso 73° 20' inferior del río Tornagaleones, al N de la isla Liguifé. 1, V, carta 13.

Pilquicura (Fundo). Tiene 16 hectáreas de viñedos i 36° 00' se encuentra a 4 kilómetros al W de la 72° 23' ciudad de Cauquenes. 62, I, p. 265; i 68, p. 171.

Pilquin (Ensenada). Es baja i se abre en la costa E 42° 58' de la isla de Chiloé, en el canal de Quellén. 1, XXI, p. 135 i carta 75; i XXIX, carta 158; i 156; i esterito de **Pelquin** en 1, XIII, p. 128 (Moraleda, 1794).

Pilún (Riachuelo). Es de márgenes ahocinadas, pobla- 37° 05' das con algún bosque, corre de S a N por 73° 00' unos 18 kilómetros, baña el fundo de Pelun i descarga su corto caudal en la ribera W del río Biobío, a unos 12 kilómetros al N de la villa de Santa Juana. 155, p. 557.

Pilunchaya (Portezuelo). Se abre a 2 280 m de alti- 37° 37' tud, en el cordón limitáneo con la Argen- 71° 11' tina, en los orígenes del río de El Pino, de la laguna de La Laja. 120, p. 174 i 362; 134; i 156.

Pilunchaya (Quebrada). Es de corta extensión, nace 37° 13' en las faldas W del cordón limitáneo con la 71° 13' Argentina, corre hacia el S i desemboca en la márjen N de la parte superior de la de Queuco, del Biobío. 134; i 156.

Pimiento (Agua del). Es poco abundante, de calidad 26° 31' tolerable i revienta en la quebrada de La 70° 06' Angostura, a corta distancia al S de la estación de Chañarico. 93, p. XVI; 98, III, p. 133 i carta de San Roman (1892); 128; i 156.

Pina (Punta). Presenta una pequeña roca, one vela 47° 47' siempre como a 50 m de tierra i se proyecta 74° 15' en el canal Martínez, hacia el NE de la punta Eva. 1, XXIV, p. 31.

Pinavane (Quebrada del). Ofrece pequeños cultivos, 19° 27' corre hacia el SW i desemboca en la már- 69° 28' jen E de la de Caramasa, de la de Retamilla. 116, p. 279; 134; i 156.

Pincha (Fundo). Con 7 hectáreas de terreno regado 34° 03' i 690 ha de bosques, se encuentra en el 71° 17' curso medio del valle de Alhué, al E del fundo de Quilamuta. 62, II, p. 158; 63, p. 276; 101, p. 459; i 155, p. 557; i **Pinche** en 68, p. 171; i 156.

Pincheira (Paso). Se abre a 2 113 m de altitud, en el 36° 40' cordón limitáneo con la Argentina, en los 71° 05' orígenes del cajón de Vallejos, del de Los Sauces. 134; i 156; hito en 120, p. 170; i paso **Pincheira** o **Vallejos** en 120, p. 180.

Pinco o **Concepción** (Ciudad) en 13, p. 308 (Fenille, 36° 44' 1709).—Véase de **Penco**.

Pinco (Fundo). Se encuentra en las tierras que se es- 39° 36' tienden hacia el S del extremo SW del lago 72° 16' Calafquen. 68, p. 171; i 134; i **Piuco** error litográfico en 156.

Pindaco (Estero). Baña el fundo del mismo nombre i 40° 17' afluye del SE a la márjen S del curso su- 72° 43' perior del río Bueno, hacia el W del fundo Currupe. 68, p. 172; 135 (Pissis); 155, p. 558; i 156.

Pindapulli (Alto del). Se levanta a 125 m de altitud, 42° 17' hacia el N de la vega de Mocopulli, en la 73° 40' parte E de la isla de Chiloé. 126, 1904, p. 501; i 156.

Pindo (Estero). Ofrece un buen fondeadero para bu- 42° 37' ques de regular porte i se abre en la parte 73° 30' NW de la isla Quehui, del archipiélago de Chiloé. 1, XXI, p. 127 i carta 70; i XXIX, carta 157; i de **Inchui** en 1, XIII, p. 30 (Moraleda, 1792).

Pindo (Monte). Se levanta a 441 m de altura, en la 52° 10' parte SE de la isla de Barros Arana, del 74° 06' archipiélago de La Reina Adelaida; es visible desde el canal Señoret. 1, XXVIII, p. 37 i 48.

Pindo (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chi- 42° 33' loé, desde la parte NE de la isla Chelín. 1, 73° 30' XXI, carta 70; i XXIX, carta 157.

Pingainas o de **Pájaros Niños** (Islas). Nombre que se ha dado a las islas Marta i Magdalena, del estrecho de Magallanes. 4, p. 107 (Córdoba, 1788).

Pingallere (Arroyo). Vácia sus aguas en la quebrada 19° 25' de Aroma, al pie de la sierra de Ucaen. 69° 07' 77, p. 71; 95, p. 47 i 98; i 149, I, p. 141.

Pingo (Cerro del). Es de aguda cúspide i se levanta a 25° 38' 1 368 m de altitud, en la márjen N del 70° 20' curso superior de la quebrada de Ciluncho. 98, II, p. 265, 311 i 389 i carta (182); 1928; 131; i 156; i mineral en 68, p. 172.

Pingo (Cerro). Ofrece minerales de plata i cobre i se levanta en la márjen N de la quebrada del mismo nombre, de la de Chañaral Alto. 93, p. XXI i CXVII; 98, II, p. 260 i carta; 128; i 156; i sierra en 62, II, p. 328.

Pingo (Mineral del). Es de plata i cobre i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, de la parte superior de la de Chañaral Alto. 62, II, p. 344; 91, 24, p. 246; i 99, p. 226; i paraje mineral en 155, p. 558.

Pingo (Portezuelo del). Se abre en los orígenes de la quebrada del mismo nombre, de la de Chañaral Alto. 93, p. XXI; 98, II, p. 495 i carta de San Roman (1892); 128; i 156.

Pingo (Quebrada del). Es seca i tributaria de la parte superior de la de Cifuncho. 98, II, p. 388; 70° 25' i quebradas en 161, I, p. 24.

Pingo (Quebrada del). Ofrece vegas, recibe la quebrada Chica, corre hacia el W i desemboca en la de El Salto, de la de Chañaral Alto. 93, p. XIV.

Pingo (Vegas del). Son estensas, tienen bastante agua 26° 45' i se encuentran en la parte superior de la quebrada de Cajoncito, hacia el N del portezuelo de aquel nombre. 93, p. XXI.

Pingoinas (Isla) en I, VI, p. 542 nota al pie.—Véase **Magdalena**.

Pingo Pingo (Altos de). Son de granito blanco i colorado, de grano menudo, carecen en general de vegetación i de aguadas en sus faldas, pero no de vetas minerales i se levantan a m de altitud, hacia el S del salar de Atacama. I, X, p. 216 i carta de Bertrand (1884); 97, carta de Valdes (1886); 150, p. 47; de **Pingo-pingo** en 150, carta de Philippi (1860); i de **Pingopingo** en 155, p. 558.

Pingue Ana (Bahía) en I, XIV, p. 327 (Machado, 45° 50' 1769).—Véase **Anna Pink**.

Pingual (Estacion de ferrocarril) en 104, p. 36 i perfil.—Véase **Menque**.

Pingual (Punta). Es de mediana altura, roqueña i se proyecta en el mar, al S de la desembocadura del río del mismo nombre. 25, p. 531 (Malaspina, 1790); i **Lingual** en I, XVIII, p. 31.

Pingüinos (Isla) en I, XIV, p. 333 (carta de Bougainville, 1769).—Véase de **Juan Mazia**.

Pingüinos (Isabel) (Islas de los) en I, XIV, p. 322.—Véase isla **Isabel**.

Pinhuín (Isla del) en 155, p. 558.—Véase **Penguin**.

Pinibue (Punta). Se proyecta desde la costa W del estero de Castro, a poca distancia al N del pueblo de este nombre. I, XXIX, carta 157.

Pinilmapu (Estero). Es formado por pequeños arroyos, corre hacia el N i se vacía en la márjen S del curso inferior del río Pichilumaco, a unos 3 kilómetros al NW de la aldea de Lumaco. 167; **Pinilmapo** en 156; i riachuelo **Pinilmapu** error tipográfico en 155, p. 558.

Pininiquia (Casa). Pertenece a la hacienda de Qui-lapalo i se encuentra en la márjen W del curso medio del río Lirquen, del Biobío. 156; i **Pininiquia** en 134.

Pino (Fundo El). Tiene 27 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Guasco, a 3 kilómetros al E de la estacion de Guasco Bajo. 98, carta de San Roman (1892); 130; i 156.

Pino (Fundo El). Tiene 150 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 2 kilómetros al S de la ciudad de La Serena. 63, p. 156; i 68, p. 172.

Pino (Fundo El). De 112 hectáreas de terreno regado i 10 ha de viñedos, se encuentra a 6 kilómetros al E de la ciudad de San Felipe. 63, p. 191; 68, p. 172; i 101, p. 270.

Pino (Fundo El). Tiene 65 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 6 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Los Andes. 63, p. 198; i lugarejo **Pino** en 68, p. 172.

Pino (Fundo El). Tiene 148 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 9 kilómetros al S de la estacion de Curimon. 63, p. 199; i lugarejo **Pino** en 68, p. 172.

Pino (Islote). Se encuentra en la bahía Tictac, a corta distancia al E de la isla Colocla. I, XXV, carta 102.

Pino (Rio del). Recibe las aguas de la falda W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el NW por una abra pendiente ceñida de altas sierras, lleva 4,5 m³ de agua por segundo como caudal medio i se vacía en el extremo SE de la laguna de La Laja. 61, XXIII, p. 140; 91, 32, p. 49; 155, p. 558; i 156; i valle de Los **Pinos** en 120, p. 363.

Pino Huacho (Fundo El). Se encuentra entre los cursos superiores de los ríos Malleco i Traiguén. 167; **Pino Guacho** en 68, p. 172; i **El Pino** apocopado en 156.

Pino Hachado (Paso de). Se abre a 1 840 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río del mismo nombre, del Li cura. 120, p. 174; 134; 166; i **Pinio Hachado** error litográfico en 156.

Pino Hachado (Rio). Nace en las cercanías del paso del mismo nombre i afluye del E al río Liucura. 134; i 156; i valle en 120, p. 363; i río **Salto** en 166.

Pinos (Cerro de los). Es de mediana altura i se levanta en los orígenes del estero Pichilo, del río Conumo, del Carampangue. 62, I, p. 123; i 156; i con **Pinos** en 62, I, p. 174.

Pinos (Valle de Los) en 120, p. 363.—Véase río de El **Pino**.

Pino Solo (Cerro). Se levanta a 2 730 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Tralhue. 120, p. 174; 134; 156; i 166.

Pino Solo (Paso). Se abre a 2 040 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de aquel nombre. 120, p. 174; 134; 156; i 166.

Pino Solo (Rio). Nace en las vecindades del paso del mismo nombre, corre hacia el SW i se vacía en la márjen E del curso inferior del río Tralhue, del Liucura, del Biobío. 134; 156; i 166; i valle en 120, p. 363.

Pinotalca (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en el valle del mismo nombre, hacia el W de la villa de Empedrado. 63, p. 367; i 68, p. 172; aldea **Pino Talca** en 101, p. 749; i lugarejo **Pinotocal** error tipográfico en 63; p. 363.

Pinotalca (Rio). Tiene origen en la vertiente W de las alturas montuosas que se levantan al W de la villa de Empedrado i dirige su corto curso i caudal hacia el W, para vaciarse en el río Loanco, que va al mar. 2, 26, p. 430; riachuelo en 155, p. 558; i estero en 62, I, p. 285; i río de **Empedrado** en 66, p. 263; 135; i 156.

Pinquillo (Abra de). Es seca i se estiende en direccion a Chac-Inca, desde el extremo SE del salar de Ascotan. 2, 31, p. 160; i 116, p. 130 i 356.

Pinta (Quebrada) en 130.—Véase **Pinto**.

Pintacura (Fundo). Tiene 400 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Choapa, a corta distancia al SE de la desembocadura del río Illapel. 68, p. 172; 101, p. 244; 134; 155, p. 558; i 156; hacienda en 63, p. 172; i estancia en 119, p. 55.

Pintacura (Paradero de ferrocarril). Se encuentra en 31° 42' la márgen N del curso inferior del río Choa-
71° 15' pa, a 244 m de altitud, a 5 kilómetros al NW de la estación de este nombre i a 9 km al S del paradero de El Peral. 104, p. 36 i perfil.

Pintadas (Cerro de las). Es alto, de aspecto blanquecino, su cumbre está atravesada por diorita compacta i erita azuleja i se levanta a 1.815 m de altitud, al W de la estación de Nantoco, del ferrocarril a Copiapó. 66, p. 12 i 311; 98, II, p. 313 i carta de San Roman (1892); 99, p. 12; 130; 156; i 161, I, p. 200; sierra en 62, II, p. 317; i cerro de las **Pintadas** u **Ojancos Nuevo** en 98, I, p. 181.

Pintados (Estación del ferrocarril longitudinal). Se encuentra en la parte superior del cajón de Potrerillos, a 912 m de altitud, a 19 kilómetros al N del paradero de Agua Grande i a 39 km al S de la estación de Tres Cruces. 104, p. 37 plano i perfil.

Pintados (Mineral de Las). Es de cobre, en criaderos de yeso i carbonatos de fierro, presenta mantos que hacen beneficio a los dos lados de la veta hasta la distancia de 20 m, es rico en metales de color i pobre en bronce i se encuentra en la parte inferior de la formación calcárea, con capas casi horizontales de granate, cuarzo i fierro magnético, atravesadas por diques de pórfidos aújitos, a unos 10 kilómetros al W de la estación de Nantoco, del ferrocarril a Copiapó. 155, p. 559; i 161, I, p. 200.

Pintados (Aldea). Cuenta con servicio de correos i estación de ferrocarril i se encuentra en la parte S del salar del mismo nombre, a 977 m de altitud, a 23 kilómetros al SE de la estación de Gallinazos i a 27 km al NW del paradero de Cerro Gordo. 68, p. 172; 86, p. 31; 104, p. 37 i perfil; 155, p. 559; i 156.

Pintados (Cerro). Ofrece minerales de oro i cobre i es llamado así por un sinnúmero de signos i jeroglíficos marcados en la roca; se levanta a 1.435 m de altitud, a corta distancia al SW de la aldea del mismo nombre, en la parte S del salar de la misma denominación. 77, p. 71; 155, p. 559; i 156.

Pintados (Cerro). Se levanta a mediana altura en el cordón que se extiende entre los cajones superiores de las quebradas de Marquesa i de Las Cañas. 129; i 156; i sierra de las **Pintadas** en 62, II, p. 301.

Pintados (Quebrada de). Es seca, nace en las cercanías de los cerros de Guatacondo i corre en dirección a la pampa del Tamarugal; desciende agua por ella solamente en muy raras ocasiones. Es designada con aquel nombre por la multitud de figuras o jeroglíficos indijenas pintados en sus cerros. 2, 7, p. 229; 77, p. 71; 95, p. 57; 149, I, p. 147; i 156; i de los **Pinzados** en 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865).

Pintados (Salar de). Ofrece borato de cal i sulfato de alúmina i se encuentra a unos 975 m de altitud, al N del salar de Bellavista; el agua subterránea que se halla poco mas abajo de la costra de sal, es relativamente buena i se capta para el servicio doméstico de la aldea de aquel nombre. 2, 2, p. 258; 61, cxi, p. 330; 77, p. 71; i 156.

Pintados (Sierra de). Se levanta a 1.432 m de altitud, en la márgen W del salar del mismo nombre. 69° 47' 156; i sierra en 62, II, p. 380.

Pintapulli (Casero). Es de corta población i se encuentra en el alto de Pindapulli, de la isla de Chiloé, a unos 62 kilómetros al S de la ciudad de Ancud. 101, p. 1208.

Pintatane (Casero). Es de pocos habitantes, tiene casas i bodegas de material sólido, corpulentos i lozanos pimientos i árboles frutales i se encuentra en la márgen S de la parte media de la quebrada de Vitor, donde el agua es abundante; sigue hacia el W un trecho de unos 5 kilómetros

plantado de viñedos, que dan vinos de buena calidad. 62, II, p. 402; 77, p. 72; 134; 149, I, p. 119; i 156; hacienda **Pintatani** en 164, VII, p. 814; quebrada **Pintatana** en I, XI, p. 66; i caserio **Pintalani** en 87, p. 769; 141, atlas de Raimondi (1874); i 155, p. 559.

Pinte (Quebrada de) en 67, p. 312 i 315.—Véase de 28° 58' **Pinto**.

Pinto (Bahía). Es abrigada del W i se abre en la costa 52° 32' N de las aguas de Skyring, al N de la isla 72° 15' Escarpada; en sus riberas se puede obtener agua i leña con facilidad. I, VI, p. 83 i 96 carta; i xxvi, carta 111; i 156; i puerto en I, xxvi, p. 299, 363 i 382.

Pinto (Casco a pique). Son los restos del crucero «Presidente» naufragado en el banco 43° 13' Velahué, en 1905, en la parte NW del golfo del Corcovado. I, xxvii, carta 121.

Pinto (Ciudad). Cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra asentada en un paraje pintoresco rodeado de bosques, en el cajón del río Chillán a 275 m de altitud i a 8 kilómetros al SW del pueblo de Coihueco. Fué fundada por decreto de 6 de octubre de 1860 por el coronel don José Manuel **Pinto**, intendente de Ñuble, cuyo apellido se tomó virtualmente para su nombre; se le confirió el título de ciudad por decreto de 12 de agosto de 1887. 61, xx, p. 284; 62, I, p. 236 i 240; 66, p. 246; 68, p. 172; 104, p. 37 i perfil; 155, p. 559; i 156; aldea en 63, p. 378; villa en 66, p. 322; i pueblo en 101, p. 789.

Pinto (Cordillera). Es boscosa i se extiende de N a S 52° 25' con alturas que varían de 1.000 a 1.210 m, 72° 15' en las tierras situadas al N de las aguas de Skyring, al W del río de aquel nombre; fué bautizada así por Fitz-Roy, en honor del Presidente de Chile, señor Francisco Antonio **Pinto** (1829). I, v, p. 96 carta; XI, carta de Bertrand (1885); i xxvi, carta 111; i 156; cordilleras en I, v, p. 36; cerros en I, VI, p. 83 i 96 carta; i 155, p. 262 i 559; i hills en 35, I, p. 207 i carta de Arrowsmith (1839).

Pinto (Estero). Es de corto curso, afluye del N i se vacía en la costa N de las aguas de Skyring, 72° 14' entre la punta de aquel nombre i el surtidero de la bahía de la misma denominación. I, xxvi, p. 299.

Pinto (Fondeadero). Se encuentra en la costa SE de 46° 25' la península de Sisquelan, en la parte NW 73° 50' del golfo de Los Elefantes. I, xxvii, p. 171 i 227; i 79, 1917, p. 372.

Pinto (Fundo). De 471 hectáreas de terreno regado i 33° 18' 100 ha de bosques, se encuentra a un kilómetro al E de la estación de Colina, del ferrocarril central. 68, p. 172; i 156.

Pinto (Isla). Es pequeña, de 8 m de altura, está cubierta de abundante vegetación i se encuentra en la boca NE del paso White, al salir al golfo Almirante Montt. I, xxvii, p. 61 i carta 123.

Pinto (Isla) en I, xxxii, plano aproximado.—Véase 52° 05' **Pluto**.

Pinto (Lago) en 122, p. xxix.—Véase **Anibal Pinto**. 52° 00'

Pinto (Puerto). Está abrigado del N por un cordón 50° 11' de cerros de color blanquecino de 400 m 75° 18' de altura, ofrece congrios en sus aguas i agua dulce, mariscos i maderas de todas clases en sus riberas i se abre en el extremo W del brazo de Los Puertos, del estuario de Barros Luco, de la isla Madre de Dios. I, xxix, p. 97 i carta 161.

Pinto (Puerto). Es espacioso, abrigado, de buen tintero, presenta un pequeño estero de buena agua dulce en tierra i se abre en el canal White, en la costa NE de la isla Diego Portales. I, xxvii, p. 31, 56 i 61 i carta 144.

Pinto (Punta). Se proyecta en la parte N del golfo de 41° 49' Ancud desde el extremo NW de la isla 73° 11' Quenu. 1, II, p. 524; VIII, p. 50; XXV, carta 108; i XXIX carta 157; i 60, p. 491 i 493.

Pinto (Punta). Es baja, boscosa, presenta un buen surtidero en la parte E, abrigado del SW i se proyecta en las aguas de Skyring, frente a la isla Isabel. 1, VI, p. 96 carta; XI, carta de Bertrand (1885); i XXVI, p. 299, 359 i 383 i carta 111.

Pinto (Punta). Se proyecta en el canal Ballenero, 54° 51' desde el extremo W de la isla O'Brien. 1, 70° 48' XXV, p. 23 i carta 98; i XXIX, p. 19; i 156.

Pinto (Quebrada de). Ofrece vertientes i cultivos, corre 28° 58' hacia el NE i desemboca en la márjen W de la parte superior de la de El Tránsito, a corta distancia al NW de El Portillo; va por ella un sendero que comunica con la quebrada de Guachical, de la de El Carmen. 98, III, p. 338; 118, p. 105; 134; i 156; **Pinto del Aji** en 118, p. 93; de **Pinto** en 67, p. 312 i 315; i **Pinto** en 130.

Pinto (Rio). Recibe las aguas de la falda E de la cordillera del mismo nombre, desarrolla su curso por el bosque i se vácia en la ribera N de las aguas de Skyring, entre las puntas Onofre i Pinto. 1, XI, p. 283 i carta de Bertrand (1885); i XXVI, carta 111; i 156.

Pinto (Surjidero). Se abre en la costa E de la isla 44° 52' Guamblin, al SE de la punta Arena. 1, 75° 01' XXIII, carta 91; i XXX, carta 166.

Pintos (Quebrada de los). Ofrece cultivos, corre hacia el NE i desemboca en la márjen W de la parte inferior de la del río Claro, a corta distancia hacia el W del caserío de Paiguam. 134; i 156; de los **Pinto** error tipográfico en 118, p. 170; i paraje **Pinto** en 155, p. 559.

Pintú (Fundo). Cuenta con agencia postal i se encuentra en la parte inferior del valle del río de Changaral, al S del caserío de San Nicolás. 68, p. 172; 101, p. 802; i 156; i aldea en 163, p. 401.

Pintué (Fundo). Se encuentra en las tierras que se 33° 52' extienden al SE del extremo E de la laguna de Acueo. 68, p. 172; i 156.

Pinzados (Quebrada de los). En 140, pl. XLVII de Paz 21° 02' Soldan (1865). Véase de **Pintados**.

Piñihue (Fundo). Se encuentra al NW de la villa de 37° 05' Rere. 155, p. 559; i hacienda en 62, I, p. 211; 72° 50' i fundo **Piñigue** en 63, p. 401.

Piñuño (Cerro). Es de mediana altura i se levanta en 17° 38' la márjen N de la quebrada de La Justa, 70° 38' al SE del cerro Normilla. 98, II, p. 379 i carta de San Roman; 130; i 156.

Piñuño (Mineral). Es de cobre i se encuentra en las 27° 36' faldas N del cerro del mismo nombre. 98, 70° 38' carta de San Roman. 99, p. 233; 130; i 156; i minas **Piñuno** en 155, p. 559.

Piñure (Lugar) en 149, II, p. 42. Véase **Puñir**.

Piojenta (Mina). Es de cobre i se encuentra a unos 27° 13' 6 kilómetros hacia el NE de la estación de 70° 25' Toledo, del ferrocarril a Caldera. 98, carta (1892); 99, p. 230; i 156.

Piojo (Caleta). Puede fondear un buque en ella i se 19° 42' abre al resguardo de la punta del mismo 70° 12' nombre, al S de la de Junin; en tierra se encuentra guano. 94, p. 111.

Piojo (Punta). Es de color blanquizco producido por 19° 42' el guano de los pájaros i se proyecta en el 70° 12' mar, a corta distancia al S de la punta de Junin. 1, XI, p. 32; i XXIII, p. 15; i 156; i puntilla en 77, p. 72; i 94, p. 46.

Piojo (Punta). Se proyecta desde la costa N de la boca 39° 52' del río Valdivia, inmediatamente al W de 73° 24' la punta Niebla; se construyó en ella una batería que existía en 1820. 1, V, p. 129 i carta 13; 61, XXXV, p. 80; i 155, p. 559.

Pioneer (Barrancos). Se proyectan en el canal Beagle, 55° 01' desde el extremo NE de la isla Garden; 66° 56' nombre puesto por Parker Snow (1855), en recuerdo de una de las balandras de Allen Gardiner en 1850. 40, I, carta.

Pipa (Islote). Es el de mas al W i el mas despegado 53° 50' de la costa, de tres islotes que se encuentran a unos 10 kilómetros al WNW de la punta Tinquichigua, de la ri e a S del estrecho de Magallanes; fué llamado así por Córdoba (1788) a causa de su figura. 4, p. 132.

Pipib (Isla). Es pequeña i en mar baja queda unida 42° 15' a la de Cheniao, del grupo Chauques, del archipiélago de Chiloé. 1, VIII, p. 109; i 73° 12' 60, p. 441; **Pipib** en 1, XII, p. 520 i 521 (Moraleta, 1788).

Pipilcahuin (Fundo) en 101, p. 1135. Véase **Pipilcahuin**.

Pipo (Isla). Tiene 0,6 km² de superficie i se encuentra 48° 01' allegada a la costa S del estuario Calén. 1, 73° 59' XXIV, p. 24 i carta 103; i 156.

Pique (Mina El). Es de cobre, pertenece al mineral de 30° 34' Tamaya, fué una de las mas ricas de Chile i 71° 20' comenzó a ser explotada por el señor José Tomas Urmeneta en 1834. 62, II, p. 285; i 155, p. 559; mineral en 101, p. 220; i lugarejo **Pique** en 68, p. 172.

Pique (Punta). Se proyecta desde la costa E del canal 48° 15' Fallos, al N de la boca del seno Tortuoso. 75° 06' 1, XXXI, carta 163.

Pique Noria (Quebrada del) en 130. Véase de El Tortuoso.

Piquero (Cerro del). Es bajo, tajado a pique i presenta 32° 57' su escarpe al mar, inmediatamente al SE de la punta de Las Cabras. 1, II, p. 25; i 71° 34' escarpe en 1, VI, p. 346.

Piqueros (Morro). Es bajo i se levanta en el islote 29° 35' del S del grupo Pájaros. 1, XX, p. 126. 71° 35'

Piques (Oasis Los). Presenta manchas de vegetación 25° 25' i se encuentra al NE de la ciudad de Taltal. 70° 33' quebrada por medio. 63, p. 122; lugarejo **Piques** en 68, p. 172; i **Pique** en 137, carta III de Darapsky.

Piqueta (Pitcher). (Isleta de la) en 44, p. 21. Véase **Pitcher**.

Piquito (Cerro). Es de mediana altura i se levanta en 47° 45' la parte W de la isla Byron, del grupo Guayaneco. 1, XXXI, carta 164.

Piragua (Anclaje de la). Es seguro i parece hallarse 48° 56' al N de la caleta Hoskyn, en la costa W de la parte S del canal Mesier. 54, p. 33 (Williams, 1843).

Piragua (Fundo). Se encuentra al S de la villa de 35° 17' Curepto. 155, p. 559; lugarejo en 68, p. 172; 72° 05' i montañas en 62, II, p. 29.

Piragua (Isla de la) en 4, p. 122 i carta de Córdoba 54° 05' (1788). Véase **Peak**.

Piragua (Islote). Se encuentra en la boca del estero 43° 02' de Palbitad, al NW de la isla Rosario. 1, 72° 49' XXV, carta 102.

Piragua (Lugar La). Es antiguo i se beneficiaban en 20° 25' él las remesas de minerales de plata de 69° 45' Guantajaya. 63, p. 96; 77, p. 72; i 96, p. 39.

Piraguas (Punta). Se proyecta en la parte inferior del 39° 54' río Tornagaleones, desde la costa W, al W de El Toro. 1, V, carta 13.

Pirámide (Cerro de la). Se levanta a 2 010 m de altitud, al SW del extremo SE del lago Renihue. 107, mapa de Krüger (1898); 134; i 156.

Pirámide (Cerro). Es de forma piramidal i se levanta 44° 47' al NE de la desembocadura del río Cisnes en el canal Cay. 111, II, p. 201 i carta de Steffen (1909); 134; i 156.

Pirámide (Cerro). Se levanta a 1 785 m de altitud, 46° 16' en las tierras que se extienden al N de la bahía Ibáñez, del lago Buenos Aires. 120, p. 154 cuadro 13; 134; 154; i 156.

Pirámide (Cerro). Es nevado i se levanta a 3 380 m de altitud, en los campos de hielo que se extienden al NE del estremo NE del estero Eyre. 121, mapa; 134; 154; i 156.

Pirámide (Cerro de la). Es notable por su forma regular, presenta la figura que le da el nombre i se levanta a 762 m de altura, en la parte N de la península de Brecknock, en el cordón de cerros que se extiende entre los senos Chico i Bluff. 1, xxii, p. 257; 155, p. 560; i 156; monte en 165, p. 401; **Pyramid** en 35, iv, p. 75; i **Les Pyramides** en 45, i, carta de Martial (1883).

Pirámide (Cerros). Presentan una sucesión de altas pirámides de formas muy regulares i se levantan a 1 450 m de altitud, en las tierras que se extienden al N de la bahía Yendegai, de la isla Grande de Tierra del Fuego. 1, xiv, p. 379; i 156.

Pirámide (Islote). Se encuentra allegado a la costa SW 38° 23' de la isla Mocha. 1, xxi, p. 67.

Pirámide (Monte). Se levanta a 1 200 m de altura, 52° 55' en la península de Muñoz Gamero, al W de la parte S del canal Gajardo. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Pirámide (Punta). Es de regular altura, boscosa i se proyecta en el canal Ladrillero, desde la costa E de la isla Stosch, al W de la boca SE del canal Covadonga; se colocó una pirámide en ella, para el levantamiento del plano, en 1911. 1, xxix, p. 144, 164 i 166 i carta 162.

Pirámide (Punta). Se construyó en ella una pirámide para el levantamiento del plano en 1901 i se proyecta desde la costa W de la península de Brecknock, al S de la isla Aguirre. 1, xxv, p. 20 i carta 98; i 156.

Pirca del Rey (Lugar de alojamiento). Se encuentra 24° 14' en el camino de Tilomonte a la aguada de 68° 13' Salin. Mapa 1 Argentino de Límites (1900).

Pircas (Aguada). Se encuentra en la quebrada de Paipote, a corta distancia al E de la desembocadura de la quebrada de El Mono. 98, iii, p. 148 i carta de San Roman.

Pircas (Estero de las). Nace en el portezuelo del mismo nombre i afluye a la márgen E del curso superior del río Olivares, del Colorado. 119, p. 163; 134; i 156.

Pircas (Heredades Las). De 15 hectáreas de superficie, 28° 51' con 12 hectáreas de terreno regado, se encuentran en las inmediaciones de la desembocadura de la quebrada del mismo nombre en el valle del Tránsito. 155, p. 560.

Pircas (Paraje Las). Se encuentra en la alta cordillera 28° 17' i ofrece hileras de murallas de piedras, que 69° 39' forman habitaciones redondas de 3 a 4 m de diámetro, defendidas en su estremidad E por un edificio cuadrado, mas espacioso; grandes piedras de granito, canteadas i pintadas, con signos i figuras, abundan en este paraje. 100, p. 8; i **Pircas de Mondaca** en 98, carta de San Roman (1892)?

Pircas (Paso de las). Se abre a 4 827 m de altitud, en 33° 16' el cordón limitáneo con la Argentina, en los 70° 03' orígenes del estero de aquel nombre, del río Olivares. El sendero sube por la ribera derecha de la quebrada, en rápidos i pendientes caracoles, hasta una altiplanicie en la que se encuentran unas *pircas*; los caracoles i repechadas se reproducen al llegar a la cumbre, cuya ascension es muy penosa. 119, p. 36, 163 i 213; 134; i 156.

Pircas (Quebrada de las). Ofrece vertientes que permiten algunos cultivos, corre hacia el N i 70° 19' desemboca en la márgen S de la parte superior del valle de El Tránsito, a corta

distancia al NW del caserío de Los Perales; un sendero entra por ella, que permite la comunicacion con el lugarejo de San Félix, del valle de El Carmen. 67, p. 315; 98, iii, p. 338; 118, p. 93, 101 i 103; 134; i 156; i alto en 62, ii, p. 339.

Pircas Coloradas (Lugar). Se encuentra a unos 3 000 m de altitud, en la quebrada de Figueroa, 69° 29' aguas arriba de la desembocadura de la quebrada de Paredones. 98, carta de San Roman (1892); 134; i 156.

Pircas Coloradas (Portezuelo de). Se abre a unos 28° 05' 2 800 m de altitud, en el cordón de cerros 69° 36' que se extiende entre el cajón de este nombre i el de Las Ramadas, del de Pulido; permite el tránsito entre ellos. 118, p. 117; 134; i 156.

Pircas Coloradas (Río de). En sus nacimientos se 28° 05' encuentran veguitas i pircas que le dan el nombre, corre hacia el NW i afluye a la márgen E del curso superior del río Pulido. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 91; 118, p. 117; 134; i 156.

Pircas de Indios (Cerros). Se levantan a 5 650 m de 26° 46' altitud, en los orígenes del río Juncalito, 68° 43' del de La Ola. 134; i 156; i cerro **Pirca de Indios** en 117, p. 187.

Pircas de Mondaca (Río de las). Lleva 130 a 200 litros 28° 16' de agua por segundo, corre hacia el NW i 69° 40' se vacía en la márgen E del curso inferior del río del Potro, del de Pulido. 118, p. 130; i 134; de las **Pircas** en 98, iii, p. 365; i **Mondaca** en 98, iii, p. 370 i carta de San Roman (1892); i 99, p. 91.

Pircas Negras (Paso de). Se abre a 4 135 m de altitud, 28° 04' en el cordón limitáneo con la Argentina, 69° 18' en los orígenes del arroyo de Comecaballos, del río Turbio. 98, i, p. 57; 118, p. 7, 14 i 119; portezuelo en 63, p. 123; i 118, p. 5; paso **Pircas Negras o Barrancas Blancas** en 134; i 156.

Pircas Negras (Vega de). Se encuentra en el cajón de 28° 02' Comecaballos, del Turbio, al NW del paso 69° 21' de aquel nombre. 134; i 156; i alojamiento en 98, ii, p. 324 i 326.

Piré (Volcan) en 61, 1853, p. 108 (Philippi). Véase **Osorno**.

Pirihueico (Cerro). Se levanta a 1 750 m de altitud, 40° 03' en el cordón limitáneo con la Argentina, 71° 41' al SE del estremo S del lago de aquel nombre. 120, p. 306 i 322; 134.

Pirihueico (Lago). Es de trasmision, tiene 21 km² de 40° 00' superficie i se encuentra a 590 m de altitud, 71° 44' al pié W del cordón limitáneo con la Argentina; desagua por el río Fui, al río Illanquihue, del lago Panguipulli. 86, p. 207 plano; 120, p. 57; 134; i 156; **Perihuaico** en 63, p. 463; **Perihuaico** en 1, v, p. 137; **Pirihuaico** en 61, xxiii, p. 441.

Pirihueico (Paso). Se abre a 1 110 m de altitud, en 43° 01' el cordón limitáneo con la Argentina, al NE 71° 40' del estremo S del lago de aquel nombre. 120, p. 141 i 175; 134; i 156; i **Pirihueico** en 120, p. 353.

Piren (Río). Es correntoso, ofrece cauce acantilado, 39° 24' baña el fondo del mismo nombre, de buenos 73° 10' terrenos, corre al SW muy serpenteado, con profundidad variable i 10 a 12 m de ancho i se vacía en la márgen S del curso inferior del río Queule, a unos 3 kilómetros al E del caserío de esta denominacion; puede ser navegado en sus últimos 2 kilómetros. 1, v, p. 170; 61, xxix, p. 484; 68, p. 172; i 156.

Piren (Rocas). Son dos, de formacion diorítica, de 41° 44' contornos acantilados, presentan un poco 72° 42' de vegetacion en su parte superior i mariscos en abundancia i se encuentran en la parte E del seno de Reloncaví, al NNW de las islas Caicura. 1, viii, p. 88; i xxv, p. 144 i 353; i farallones en 60, p. 468; i 61, xxxix, p. 42 i mapa.

Pirepillán (Volcan) en 155, p. 560. Véase **Osorno**.

Pirga (Punta). Se proyecta en el archipiélago de La Reina Adelaida, desde la costa de la isla Sierpe, entre las islas Pedro Montt i Covadonga, 1, xxviii, p. 52.

Pirhuin (Rio). Es cruzado por el ferrocarril central a 1-kilómetro al N de la estación de Lontué, baña el fundo del mismo nombre i se vacía en la márjen S del río Mataquito, a corta distancia al E del caserío de Los Valdivias, 68, p. 172; i **Pidhuin** en 155, p. 552.

Pirineos (Salitrera Los). Tiene 363 toneladas de producción mensual como capacidad i se encuentra a 6 450 m al S de la salitrera Condor i a 54 kilómetros por ferrocarril, al SE del puerto Iquique, 126, 1918, p. 309.

Pirña (Mineral de). Es de oro i plata i se encuentra al NW de la estación de Domeyko, del ferrocarril longitudinal, 62, ii, p. 340; i 130.

Piroca (Laguna). Es pequeña, se encuentra en la falda NW del volcán Osorno i desagua en la parte NE del lago de Llanquihue, 61, 1853, p. 110 mapa; i **Piseco** en la p. 108.

Pirogue (Isla a la) en 23, pl. 4 de Bougainville (1767).— Véase **Peak**.

Piron (Punta). Es baja i se proyecta en el canal Viel, desde la parte NW de la isla Muñoz, 1, 73, 54, xxviii, p. 34.

Pirque (Fundo). Es valioso i se encuentra en la márjen S del curso superior del río Maipo, a corta distancia hacia el S del caserío de Puente Alto, 63, p. 282; 68, p. 172; i 155, p. 560; i aldea en 101, p. 498; dominio de **Pilque** en 66, p. 231; i pueblo **Pirqui** en 3, iv, p. 233 (Alcedo, 1788).

Pirque (Fundo). Tiene 89 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen N del curso medio del río Maipo, a unos 9 kilómetros al E de la estación de este nombre, 68, p. 173; i 101, p. 630; camino en 62, ii, p. 14; i fundo **Pirque** o **Pirquén**, que dicen también **Perquin**, en 155, p. 560.

Pirque (Morro). Se levanta a 2 295 m de altitud, en el cordón de cerros que se extiende entre los cajones de San Juan i de El Clarillo, del Maipo, 156; i cerro de **Pilque** en 66, p. 20 (Pissis, 1875).

Pirquen (Morro). Es bajo i se levanta en la ribera E de la isla de Chiloé, a 2 kilómetros al S de la punta Chohen, 1, xxi, p. 113.

Pirquen (Punta). Está caracterizada por dos islotes cubiertos por una escasa vegetación en su cima, es de formación sedimentaria en su base i se proyecta desde la costa E de la isla de Chiloé, en la boca S del estero de Tihuidad, 1, xxi, p. 42; xxx, carta 62; i xxxi, carta 148.

Pirquen (Punta). Es formada por la playa que se desprende del morro del mismo nombre, se interna al mar unos 200 m, es sucia en su redondo, presenta dos rocas ahogadas a unos 400 m de distancia i se proyecta en la parte SW del golfo de Ancud, a corta distancia al SE de la punta Chohen, 1, xxi, p. 113 i carta 66; i xxix, carta 157.

Pirquen (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde la medianía de la costa W de la isla Tac, 1, xxi, carta 66; i xxix, carta 157.

Pirutil (Punta de). Afecta la forma de un morro, presenta fuertes escarpes, que varían entre los colores rojizos i amarillos i se proyecta en el Océano, desde la costa W de la isla de Chiloé; la tierra que la respalda se eleva a 150 m de altura, 1, viii, p. 7; xii, p. 510 (Moraleda, 1788); i xxi, p. 173, 228 i 280 i carta 69; i morro en 60, p. 352; i 155, p. 560; i punta de **Pirutil** en 1, xiii, carta de Moraleda; i 156.

Pirumávida (Fundo). Tiene 200 hectáreas de superficie i se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Itata, por la cercanía de la villa de Coelemu i próximo al fundo de Quilteu, 68, p. 173; 101, p. 870; i 155, p. 560; i pueblo **Piruma** en 3, iv, p. 234 (Alcedo, 1788).

Pirquina (Agencia postal). Se encuentra al lado del ferrocarril, a 13 kilómetros al N de la ciudad de Castro, 163, p. 581.

Pisagua (Bahía de). Está abrigada del NE, SE i SW, los vientos soplan con poca fuerza en ella i se abre al N de la punta del mismo nombre, en la desembocadura de la quebrada de la misma denominación; se encuentra en tierra un caserío reducido i un poco de guano, aunque muy mezclado con arena. Fué habilitada para el embarque de salitre desde 1836 i se envió de ella el primer cargamento destinado al extranjero; fué declarada puerto menor el 1.º de junio de 1902, 1, ix, p. 50; 15, ii, p. 60 (Woodes Rogers, 1710); 87, p. 773; 139, p. 33; i 156; caletón en 1, xi, p. 29; pueblo **Pisagua** o **Pisahua** en 3, iv, p. 234 (Alcedo, 1788); ensenada de **Pisagua Viejo** en 1, xi, p. 30; caleta en 2, 7, p. 198; 2, 11, p. 43; i 63, p. 93; i puerto en 77, p. 73; i 155, p. 562; i caletón **La Quebrada** o **Pisagua Viejo** en 1, xi, p. 29 nota al pie.

Pisagua (Ciudad). Se extiende de E a W, presenta una veintena de manzanas en el plan i una cuarentena en las faldas de los cerros i se encuentra en la costa SE del puerto del mismo nombre, rodeada por alturas áridas i peladas; un ferrocarril, empezado a construir en 1871, la une con las salitreras del interior. Comenzó a formarse en 1836 i fué casi enteramente destruida por los terremotos i salidas de mar del 13 de agosto de 1868 i 9 de mayo de 1877, 63, p. 93; 77, p. 72; 115, pl. 3; i 155, p. 560; pueblo en 1, ix, p. 49; i xi, p. 30; i 87, p. 773; i **Huayna-pisagua** en 87, p. 440.

Pisagua (Islote). Es de base desnuda, presenta algunos árboles en su cima, es el del N del grupo Auchemó i se encuentra frente a la boca del estero de Palbitad, 1, xxv, p. 404.

Pisagua (Islote). Es boscoso i se encuentra en el canal Pichirupa, al NW, del puerto Italiano, 1, 74, 07, xxviii, carta 153.

Pisagua (Morro de). Se levanta a unos 1 000 m de altitud, inmediato a la costa, al N de la quebrada de aquel nombre, 2, 8, p. 241; 77, p. 73; i 149, i, p. 13 i 130.

Pisagua (Puerto de). Es de aguas tranquilas, de buen tenedero, de unos 6 km² de capacidad, está abrigado del NE, SE i SW, espuesto a constantes ráfagas de viento de la costa i se abre al NE de la punta Pichalo, que le presta abrigo; fué declarado puerto mayor por decreto de 20 de junio de 1870, 1, xxiii, p. 9; 77, p. 72; 155, p. 560; i 156; bahía de **Pisagua** o **Guaina Pisagua** en 1, xi, p. 29; de **Guaina-Pisagua** en 139, p. 31; de **Huaina Pisagua** en 1, ix, p. 49; de **Huayna Pisagua** en 2, 7, p. 198; i **Huayna-pisagua** en 87, p. 440.

Pisagua (Punta de). Es alta, roqueña, poco saliente i se proyecta en el mar, entre la bahía del mismo nombre i el puerto de la misma denominación o de **Guaina Pisagua**, 1, ix, p. 50; i xi, p. 29; 63, p. 90; 87, p. 73; 87, p. 772; i 139, p. 33.

Pisagua (Punta). Se proyecta en la parte SE del estuario Cálén, desde la costa S, al W de la desembocadura del río Pascua, 1, xxiv, p. 26 i carta 103 (1900).

Pisagua (Quebrada de). Corre por ella durante el verano un escaso hilo de agua de excelente calidad, que se seca completamente en el invierno, lo que obliga a los moradores de la comarca, a abrir cacimbas, para apagar la sed; en algunos veranos lluviosos suelen bajar riadas, que inundan las quebradas i alcanzan las aguas hasta el mar. Corre hacia el W i desemboca en la costa de la bahía

del mismo nombre, donde se encuentran unos pocos habitantes ocupados de la pesca; en la cuesta del lado S se ven las ruinas de una aldea de pescadores. 1, IX, p. 50; 62, II, p. 385; 139, p. 33; 149, I, p. 140; i 155, p. 561; valle en 77, p. 73; de **Pisagua** o **Camíña** en 1, XI, p. 30; río **Pisagua** o **Pisagua** en 3, IV, p. 239 (Alcedo, 1788); i de **Huayna Pisagua** en 141, atlas de Raimondi (1874).

Piscala (Quebrada de). Es seca, corre hacia el W i desemboca en la pampa del Tamarugal, al S de la quebrada de Mani; se encuentra en ella un antiguo mineral de cobre. 126, 1906, p. 512; 134; i 153; de **Pistala** error litográfico en 156. **Piscuaya** (Nevado). Es alto i se levanta cerca del 17° 30' cerro Chayavinto, del cordón del Barroso, en las inmediaciones de la laguna de Condoripico. 77, p. 97; i alto de **Piscualla** en 149, I, p. 109.

Piscullani (Quebrada). Nace de las faldas de los cerros 17° 40' de Guancure, corre hacia el SW i desemboca en la parte superior de la quebrada del Caplina. 116, p. 410; 134; i 156.

Pisé (Volcan). Nombre que los indijenas daban al de 41° 06' **Osorno**. 61, 1853, p. 108.

Piseco (Laguna). Es pequeña, se encuentra en la falda 41° 02' NW del volcan Osorno i desagua en la 72° 33' parte NE del lago de Llanquihue. 61, 1853, p. 108; i **Piroco** en la p. 110 mapa.

Pishuenco (Fundo). Se encuentra en las márgenes del río Callecalle, hacia el E de la estación de Hueyehue. 61, xxxiii, p. 10 i 22 mapa; 68, p. 173; i 156.

Pisiga (Vega de). Está poblada i se estiende a 3 730 m de altitud, en el valle del río Sitani, inmediata a la línea de límites con Bolivia. 134; i 156; ciénega en 116, p. 49, 259 i 400; estancia en 88, IV, p. 78; i caserio en 101, p. 54.

Pismel (Cerro). Es pelado, mediano i se levanta en la 27° 20' inmediación por la parte del W de la ciudad 70° 23' de Copiapó i próximo al N del cerro de Talpop. 100, p. 13 i 73; i 155, p. 562.

Pissis (Estación de ferrocarril). Cuenta con agencia 36° 35' postal i se encuentra en el valle de Rafael, 72° 50' a 181 m de altitud, a 19 kilómetros al SW del pueblo de Coelemu; por decreto núm. 344, de 25 de agosto de 1915, se ha mandado dar aquel nombre a la que se había proyectado antes dar el nombre de Rafael. Designación puesta en honor del señor Amado Pissis, autor del mapa de Chile a la escala de 1 : 250 000 (1850). 163, p. 414; i Rafael en 104, p. 40, plano i perfil.

Pissis (Salitrera). Tiene 3 270 toneladas de capacidad 23° 43' productiva mensual i se encuentra en la 69° 16' región de El Boquete, al S de la salitrera Domeyko. 156.

Pisspot (Bahía de). Es de mediano tenedero i se abre 53° 19' en la costa S del paso Largo, del estrecho de Magallanes, hacia el SE del puerto Angosto; se resguardó de un temporal en ella, el comodoro Byron en marzo de 1765, cerca de una isla acantilada, que hai en su fondo i esperimentó fuertes lluvias. Se halla una dársena en su extremo. 155, p. 562; **Pisspot** en 20, pl. 2 (1774); **Pispot** en 4, carta de Córdoba (1788); i de **Pispot** en 4, p. 149.

Pista (Río de la) en 154.—Véase Nef.

Pistafa (Aldea). Es de pocos habitantes, ofrece unas 17° 29' 5 hectáreas de cultivos de alfalfa i de maíz en sus alrededores i se encuentra a unos 2 850 m de altitud, en la parte inferior de la quebrada del mismo nombre, hacia el SW del pueblo de Tarata. 62, II, p. 400; 77, p. 72; 87, p. 776; 101, p. 10; 134; 138, XXI, p. 358; i 156; caserio en 155, p. 562; i pueblo en 164, VII, p. 919.

Pistala (Quebrada de) en 156.—Véase **Piscala**.

Pita (Fundo La) en 156.—Véase **La Pila**.

36° 10'

Pita (Cerro La). Se levanta en los orígenes del río de 32° 04' El Pederal, de El Sobrante, al E del portezuelo de El Pederal. 127; i de la **Pila** en 61, XV, p. 58.

Pita (Mineral) en 126, 1906, p. 511.—Véase **Pila**.

20° 10'

Pitacuicui (Río) en 66, p. 265 (Pissis, 1875).—Véase 37° 40' estero **Pitacuicui**.

Pitama (Fundo). Con 12 hectáreas de terreno regado 33° 15' i 400 ha de bosques, se encuentra en la 71° 30' banda N del valle de Casablanca, hacia el S de la represa de Peñuelas. 62, II, p. 187; 101, p. 387; 155, p. 562; i 156; i lugarejo en 63, p. 230; i 68, p. 173.

Pitcher (Isleta). Se encuentra en el puerto Zentema, 52° 46' del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 113; 70° 46' i de la **Piqueta** (**Pitcher**) en 44, p. 21.

Pite (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la 32° 30' punta del mismo nombre, del puerto de Papudo. 1, xxiv, carta 105; i xxx, carta 171; e islotes en 1, III, p. 35.

Pite (Punta de). Se proyecta en el mar i abriga por 32° 30' el W el puerto de Papudo. 1, III, p. 35; i 74° 29' xxiv, carta 105; i xxx, carta 171; i 62, II, p. 240; **Pite** o **Gruesa** en 156; i de **Piti** error tipográfico en 61, XV, p. 58.

Piti (Fundo). Se encuentra hacia el NE de la ciudad 36° 45' de Búlnes, por donde corre i entra en la 72° 17' margen S del río Larqui, una corta corriente de agua de aquel nombre. 63, p. 385; i 68, p. 173; i **Pite** o **Pitre** en 155, p. 562.

Piti (Punta). Se proyecta al N de la desembocadura 43° 45' del río Palena, desde la costa S de la península de Coca. 1, xxvii, p. 258; i 60, p. 408.

Piti-Horno (Cerro). Se levanta a mas de 600 m de 42° 02' altura, en las tierras que se estienden al N de la parte E del canal de Llanquihue, al E de la boca del estero de Pichicolu. 1, xxxv, p. 376;

Piti-Horno (Punta). Se proyecta en la parte E del 42° 03' canal de Llanquihue, al E de la boca del 72° 32' estero de Pichicolu. 1, xxv, p. 371 i 375.

Pitihue (Altos de) en 167.—Véase alto **Motrenco**.

Pitilla (Punta). Se proyecta en el canal Ancho, desde 49° 40' la costa E, al N del cabo Holland. 156. 74° 17'

Piti-Palena (Estero). Es navegable por toda clase de 43° 48' buques, presenta costas muy bajas, pantanosas i cubiertas de bosques en las partes 72° 54' S i W i se abre en el continente, al N de la desembocadura del río Palena, del que queda separado por la isla Leones; ofrece riberas acantiladas, formadas por cerros altos, escarpados i cubiertos de bosques en la parte N, frente a esta isla. 1, VIII, p. 150; XI, p. 04; XIII, p. 152 (Moraleta, 1794); XXI, carta 69; i xxxi, carta 159; i 60, p. 406, 407 i 408; de **Piti Palena** en 1, XIII, carta de Moraleta; estuario **Palena Chico** en 155, p. 506; i **Pichipalena** en la p. 551.

Pitipeumo (Quebrada de). Nace en las faldas del cerro 32° 35' Blanco, corre hacia el W i desemboca en la 70° 55' margen E de la quebrada de Guayacán, de la de Los Angeles, del valle de La Ligua; por los años de 1833 i 1834 instaló en ella un horno de fundición de cobre, el señor José Santos García, que ha dejado un vasto monton de escorias. 156; i 159, p. 383; cordón en 62, II, p. 234; quebrada de **Pitipeumo** error litográfico en 127; cajón de **Pichipeumo** en 62, II, p. 240; i posesión en 155, p. 551; i **Petipeumo** en 159, p. 383.

Piti Piti (Estero). Corre al N de la ciudad de Búlnes 36° 44' i afluye del E a la margen S del curso inferior del río Larqui, del de Itata. 156; i **Pite** o **Pitre** en 155, p. 562?

Pitoguallac (Cerro) en 156.-Véase **Piloguayac**.

Pitón (Islote) en 1, i, p. 345 (Dumont D'Urville, 26° 18' 1840).-Véase **Gonz lez**.

Pitraco (Aldea). Es de corto curso i se encuentra en el valle del mismo nombre, a poca distancia al N del pueblo de Cholchol, 101, p. 1096.

Pitraco (Riachuelo). Es de corto curso i caudal, baña el fundo del mismo nombre, corre hacia el SW i se vácia en la márjen E de la parte inferior del río Cholchol, a poca distancia al N de la aldea de este nombre. 62, i, p. 86; 155, p. 562; i 156; i estero en 166.

Pitracuicui (Estero de). Es pequeño, procede de la 37° 40' montaña inmediata hacia el SE de Cu- 73° 30' paño, baña el fundo de aquel nombre i se dirige al SW, a descargar su corto caudal en el Pacífico, en las proximidades de la punta Morguilla. 62, i, p. 113; riachuelo **Pitracuicuy** en 155, p. 562; fundo **Pitra-Cui** en 68, p. 173; i río **Pitacuicui** en 66, p. 265 (Pissis, 1875).

Pitraco (Estero). Es de poca agua, sale de la laguna 37° 19' de Los Patos, baña el fundo de aquel nombre i corre hacia el NE por terrenos bajos, para vaciarse en la márjen W del curso inferior del río Carampangue, en las cercanías del fundo de Ramadilla. 62, i, p. 121; **Pitroleo** error tipográfico en 63, p. 413; i riachuelo **Pitraco** en 155, p. 563.

Pitras (Fundo Las). Se encuentra al NW de la ciudad 34° 56' de Curicó e inmediato a la aldea de Tu- 71° 15' tuquen. 68, p. 173; i 155, p. 563.

Pitreles (Bahía de los). Se abre en la parte NW del 41° 36' seno de Reloncaví, en la costa S de la isla 73° 00' Maillen. 1, xxv, carta 108.

Pitrileo (Fundo). Se encuentra poco distante hacia 36° 50' el S del pueblo de La Florida. 68, p. 173; 72° 40' i 155, p. 563.

Pitronquines (Estero). Nace en las faldas NE de la 37° 30' sierra Velluda, corre por un pequeño valle 71° 20' hacia el NE i se vácia en el extremo S de la laguna de La Laja, a corta distancia hacia el W de la desembocadura del río de El Pino. 61, xxiii, p. 140; 134; i 156; i riachuelo Los **Pitronquines** en 155, p. 563.

Pitruquen (Pueblo). Se ha formado sobre la base de 38° 59' un fuerte construido en 1882, en la ribera S 72° 38' del curso medio del río Tolten; está rodeado de fértiles terrenos i cuenta con estación de ferrocarril, a 93 m de altitud, distante 4 kilómetros al S de la Freire i 14 km al N de la Gorgea, servicio que se inauguró en 1898. Por decreto de 2 de enero de 1897 se aprobó el plano de distribución de sitios de esta población, que fué denominada **Lisperguer**. En un año de observaciones se ha anotado 1132,7 mm para el agua caída. 101, p. 1123 i 1124; 103, p. 99; 104, p. 37 i perfil; i 156; aldea en 63, p. 468; i 68, p. 173; i fuerte en 155, p. 563.

Pitt (Canal). Es limpio, profundo, navegable por bu- 50° 40' ques de cualquier calado i corre entre el 74° 05' continente i la isla Chatham. 1, xxv, p. 66; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 44, p. 88; i 156.

Pitt (Punta de) en 61, xv, p. 58.-Véase de **Pite**.

Pituché (Montaña de). Está poblada de alerces, de 42° 23' los cuales algunos miden 35 m de altura 74° 02' i 1,3 m de diámetro a 1 m del suelo i descansan en terreno pantanoso, cubierto de tepúes; se levanta en la parte W de la isla de Chiló, entre el río Abtao i los cerros de Cucac. 1, xxi, p. 169; i cordillera en 1, xxi, carta 69; 126, 1904, p. 498; i 156.

Piuco (Fundo) en 156.-Véase **Pinco**.

39° 36'

Piuco (Isla). Tiene unos 8 km² de superficie i se en- 45° 45' cuentra en el archipiélago de Los Chonos, 73° 53' entre el extremo NE de la isla Fitz-Roy i la parte NW de la isla Mac-Pherson. 1, i, carta de Simpson (1873); i 156.

Piuluntué (Estrechura). Es profunda, de 67 m de 37° 37' ancho, entre márgenes tajadas de unos 50 m 72° 15' de altura, tiene medio kilómetro de largo i se encuentra en el río Biobío, a 3,5 km al SE del pueblo de San Carlos de Puren. 155, p. 563; i paraje en la p. 547.

Piuquencillos (Río). Ofrece potreros en su cajón i 33° 55' rfluje del W a la márjen W del curso su- 70° 14' perior del río Maipo, inmediatamente al N de la desembocadura del río Claro. 134; mal ubicado el nombre en 156.

Piuquencitos (Ventisquero de los). Se encuentra en 34° 20' la quebrada de Las Vegas, de la márjen N 70° 08' del curso superior de la del Cachapoal. 85, p. 112 plano de Darapsky.

Piuquenes (Arroyo de los). Ofrece unas vegas planas 34° 50' en la parte superior de su cajón, en el que 70° 27' el agua se desliza con muy poca velocidad, pero se precipita enseguida en una honda quebrada con pasto, con una pendiente tan fuerte, que asemeja una cascada; corre paralelamente al arroyo de Los Humos, del que queda separado por un angosto cordón, que a causa de una depresión llega a tener solamente unos 100 m de ancho. Se vácia en la márjen E del río de El Azufre, al S del llano de Las Pómez. 119, p. 76 i 237; i 134.

Piuquenes (Estero de los). Es de corto curso, nace 31° 45' en las faldas del cerro del mismo nombre 70° 32' i afluye del NW a la márjen W del curso superior del río Cumucmen, del Choapa. 127; 134; i 156; i río en 119, p. 28.

Piuquenes (Estero de los). Es de corto caudal i afluye 32° 15' del N a la márjen N del curso superior del 70° 30' río Alicahue, del de La Ligua. 156; cajón en 127; i estero en 134.

Piuquenes (Estero de los). Afluye del SW a la márjen 33° 56' W del curso superior del río Maipo, entre 70° 13' las desembocaduras de los ríos Claro i Yesillo. 124, p. 260; i río en 123, p. 580 mapa; i estero de **Casa de Piedra de los Piuquenes** en 61, XLVII, p. 3562.

Piuquenes (Laguna de los). Es pequeña, sin peces, se 33° 39' encuentra a 2510 m de altitud, en una 70° 07' ensenada de cerros sieníticos, en el rincón W del valle del Yeso i desagua por un corto emisario en el río de este nombre. Se ha anotado en sus orillas en el verano 26,3° C i -3° C, como temperaturas máxima i mínima bajo abrigo i 27° C como oscilación máxima en 12 horas. 61, 1850, p. 458; i XLVII, p. 362; 66, p. 64 i 232; 119, p. 65 i 100; 124, p. 158; 134; 155, p. 563; i 156.

Piuquenes (Nevado de los). Se levanta a 6000 m de 33° 31' altitud, en el cordón limitáneo con la Ar- 69° 51' gentina, al N del portillo de aquel nombre. 119, p. 40; 134; i 156; i cordillera en 66, p. 20 (Pissis, 1875).

Piuquenes (Paso de los). Se abre a 3852 m de alti- 31° 27' tud, en el cordón limitáneo con la Argen- 70° 33' tina, en los orígenes del río de Las Tres Quebradas, del de Illapel; la subida es dificultosa por las piedras sueltas i su mucha pendiente i es también odiosa la bajada por el lado argentino, por tener mucha piedra grande. 118, p. 10; 119, p. 214; 134; i 156.

Piuquenes (Portezuelo de los). Se abre en el cordón 32° 13' de cerros que se levantan entre los orígenes 70° 28' del cajón de El Sobrante i el de La Angostura, del de Leiva, del Choapa. 61, xv, p. 51, 57 i 58; i 127; i sierra en 63, p. 177.

- Piuquenes** (Portezuelo). Se abre a 2 120 m de altitud, 36° 30' en el cordón limitáneo con la Argentina, 70° 58' al S de la laguna de El Dial, del río Guaiquivilo. 120, p. 180; 134; i 156.
- Piuquenes** (Portillo de los). Se abre a 4 024 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en el que poderosos bancos de yeso se superponen a las arcillas, en los orígenes del río de El Yeso, del Maipo; se le asciende por una bien desarrollada cuesta en zig-zags, de 1 100 m de altura. Se erigió una pirámide divisoria en él el 28 de enero de 1901. 61, 1850, p. 453; 66, p. 18; 119, p. 39; 134; 155, p. 564; i 156; i portillo del Yeso en 65, p. 64 (Pissis, 1875).
- Piuquenes** (Quebrada). Corre hacia el SW i desemboca en la margen N del curso superior de la del río Manflas, en las vegas de aquel nombre. 134; i arroyo en 118, p. 115.
- Piuquenes** (Quebrada de los). Nace en las faldas S 29° 55' de la cordillera de Doña Ana, corre hacia el SW i desemboca en la margen N de la parte superior de la quebrada del río Turbio, del valle de Elqui, al E de la desembocadura de la ue rada de El Calvario. 134; i 156; río en 66, p. 13 i 222; i estero en 118, p. 66.
- Piuquenes** (Quebrada de los). Nace en las faldas N 30° 50' del cerro Florencia, corre hacia el N i desemboca en la margen N de la parte inferior de la de San Miguel, de la de El Mostazal. 118, p. 174; i 134.
- Piuquenes** (Río de los). Recibe el de Comecaballos i 27° 55' con el de Cachitos forma el río Turbio, del 69° 24' Jorquera. 98, III, p. 365; i 99, p. 85.
- Piuquenes** (Valle de los) en 66, p. 61 (Pissis, 1875).—33° 39' Véase de El Yeso.
- Piuquenes** (Ventisquero de los). Se encuentra en la 34° 20' falda W del cordón limitáneo con la Argentina, en el rincón NE de los orígenes del cajón del Cachapoal. 85, p. 112 plano de Darapsky (1890).
- Piures** (Caleta de los). Se puede desembarcar en ella 34° 26' con tiempos bonancibles i de mar tranquila 72° 02' i se abre entre las puntas de Pichilemu i de Lobos; en tierra se puede obtener algún marisco. 1, VI, p. 299; XI, p. 19; i XVIII, p. 320; i 156.
- Piures** (Caleta). Es estrecha, presenta algunos escollos 37° 19' en su entrada, es utilizable como fondeadero por embarcaciones menores i se abre al N de un pequeño farallón, al N de la punta Carnero; dentro de ella hai bastante abrigo i una playa de arena, en que pueden atracar los botes. 1, VI, p. 230; i XVIII, p. 288; 61, XX, p. 468; i XVIII, p. 12 i mapa; 155, p. 564; i 156; i caletón en 61, XX, p. 472.
- Piutil** (Punta). Se proyecta en la ensenada de Queten, 41° 57' en la parte NE del golfo de Ancud. 1, XXIX, 72° 49' carta 157.
- Piutipoye** (Punta). Se proyecta en el golfo del Corcovado, desde la costa SE de la isla de San 73° 41' Pedro. 1, XXI, p. 140 i carta 69; XXIX, carta 158; i XXXI, carta 159; i 156; **Piutipoye** en 1, XIII, carta de Moraleda (1795); i **Rilan** en 15, II, mapa (Woods Rogers, 1710).
- Piuto** (Isla) en 1, XXX, carta 160.—Véase **Pluto**. 52° 05'
- Pivadeuco** (Fundo). Es de buenas tierras cultivables 37° 55' i se encuentra a unos 18 kilómetros hacia 72° 52' el SW de la ciudad de Angol; corre por su cercanía al W el riachuelo de Guadaba. 68, p. 173; i 101, p. 1023; i paraje **Pivadenco** en 155, p. 564.
- Piveneco** (Estero). Corre hacia el SW se junta con el de Coihueco a corta distancia al NW del 71° 30' pueblo de Curacautín i afluye a la margen N del curso inferior del río Blanco, del Cau- 156; i río **Pidenco** en 167.

- Pivio** (Cerro) en 21, III, pl. IX de Juan i Ulloa (1744).—41° 48' Véase punta **Pihuio**.
- Pizarro** (Cuesta de). Nombre que también se da a la 31° 21' de La Algarroballa.
- Placa o Aguada** (Estero de la) en 63, p. 147.—Véase 30° 35' **Aguada**.
- Placel** (Punta del). «De arena muy baja, y della un 53° 40' Placel que va saliendo mas de media legua 70° 55' a la mar, y mas de una a luengo de Costa» se proyecta en el canal Ancho, del estrecho de Magallanes «a legua i media» al N de la desembocadura del río San Juan. 1, VII, p. 509 (Sarmiento de Gamboa, 12 de febrero de 1580).
- Placeres** (Cerro). Su macizo es una diorita con mucha 25° 30' anfíbola i se levanta en el cordón que se 70° 20' extiende entre las partes inferiores de las quebradas de Taltal i de La Peineta. 99, p. 224; i 161, II, p. 184.
- Placeres** (Fundo Los). Tiene 62 hectáreas de terreno 32° 50' regado i presenta una fila de casas en el 70° 40' camino a la ciudad de Los Andes, de la que dista 6 kilómetros al W. 155, p. 564; lugarejo en 68, p. 173; i aldea en 101, p. 318.
- Placeres** (Fundo). Tiene 909 hectáreas de superficie i 37° 50' se encuentra en la banda W del curso inferior del río Rehue, a corta distancia al S de la ciudad de Angol. 156.
- Placeres** (Lugarejo). Es corto i se encuentra en los 33° 02' cerros que se levantan hacia el lado E de la ciudad de Valparaíso. 68, p. 173.
- Placeres** (Mina). Presenta vetas en el pórfido i lei de 24° 15' 35 a 40% de cobre i se encuentra a 260 m 70° 30' de altitud, en cerros que se levantan a 1 000 m de altura, destituidos de vegetación, al E de la caleta de El Cobre. 98, carta de San Roman; 131; 150, p. 29 i 30; 156; i 159, p. 288.
- Placeres** (Mineral). Es de cobre, ofrece una mina que 25° 30' forma un anfiteatro, de 90 m de diámetro, 70° 20' por 60 m de hondura i se encuentra a 1 024 m de altitud, en el cerro del mismo nombre, de diorita, que se levanta al E de la estación de Brea, del ferrocarril a Taltal. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 224; 128; 131; 156; i 161, II, p. 184.
- Placetas** (Cerro Las). Se levanta a 5 430 m de altitud, 28° 53' en los orígenes del río de Valeriano, muy 69° 47' cercano a la línea de límites con la Argentina. 134; i 156; i alto en 62, II, p. 339.
- Placetas** (Loma de las). Es árida, ofrece un pequeño 31° 05' asiento de minas de cobre i se levanta a 71° 10' unos 20 kilómetros hacia el NW del pueblo de Combarbalá. 62, II, p. 274; i cortos espacios de llano en 155, p. 564.
- Placetón** (Cerro del). Es de mediana altura i se levanta 28° 33' en los orígenes de la quebrada de El Algarrobal, de la de El Boqueron. 98, II, p. 408 70° 11' i carta de San Roman (1892); 130; 134; i 156.
- Placetón** (Mineral). Es de cobre i se encuentra en la 26° 28' quebrada de Las Animas, a corta distancia 70° 30' hacia el NW de la estación de este nombre. 98, carta (1892); i 156.
- Placilla** (Aldea) en 101, p. 147.—Véase lugarejo **Placilla del Alto**. 28° 05'
- Placilla** (Aldea) en 101, p. 296.—Véase villa **Placilla de Ligua**. 32° 27'
- Placilla** (Aldea La) en 101, p. 347.—Véase **Placilla de Peñuelas**. 33° 06'
- Placilla** (Caserío) en 98, carta de San Roman (1892).—Véase placilla de La Florida. 26° 12' 70° 14'
- Placilla** (Caserío) en 98, carta de San Roman (1892).—Véase placilla de **Tres Puntas**. 26° 53' 69° 59'

Placilla (Caserío). Es de corta población, cuenta con 37° 17' servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra en la banda N del curso superior del río de La Laja, a poca distancia hacia el E de la villa de Trupan. 101, p. 889; 134; i 156; i aldea **Placilla de Trupan** en 68, p. 174.

Placilla (Cerro de la). Se levanta a 3 980 m de altitud, 34° 24' en el cordón que se extiende entre las partes superiores de los cerros del Cachapoal i de Las Leñas. 119, p. 187; 134; i 156.

Placilla (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la 23° 02' margen N del salar de Pampa Blanca, a 69° 28' 1 431 m de altitud, a 5 kilómetros al NE de la estación de Unión. 86, p. 61; 104, p. 37, perfil i plano; i 156.

Placilla (Estación de ferrocarril) en 156.—Véase **Quinquimo**.

Placilla (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la 34° 38' banda S del curso medio del río Tinguiririca, a 254 m de altitud, a 8 kilómetros al SW de la estación de Manantiales i a 7 km al NE de la de Nancagua. 104, p. 37 i perfil; i 156.

Placilla (Lugar La). Se encuentra en la parte superior del cajón de Las Leñas, al pie del cerro de 70° 07' aquel nombre. 119, p. 164; i 134.

Placilla (Lugarejo) en 68, p. 173.—Véase **placilla de 25° 51' Esmeralda**.

Placilla (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la margen S del curso superior del río de Elqui, a unos 5 kilómetros hacia el E del pueblo de Vicuña. 68, p. 173.

Placilla (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 35° 01' servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra en la banda N del curso inferior del río Mataquito, entre los fundos de Quilmen e Idahue. 63, p. 327; 68, p. 173; i 156; aldea en 101, p. 602; **Placilla de Mataquito** en 155, p. 564; i lugarejo **Placilla de Idahue** en 163, p. 314.

Placilla (Quebrada de la). Corre hacia el W i desemboca en la margen N de la de Peñuelas, de la bahía de La Laguna. 127; i 156; torrente en 1, III, p. 133; i arroyo en 61, 1854, p. 154.

Placilla del Alto (Lugarejo). Es habitado por mineros, 28° 05' se encuentra en las inmediaciones del de 70° 55' Carrizal Alto i está unido por ferrocarril con el puerto de Carrizal Bajo. 68, p. 173; asiento de minas en 155, p. 24 i 564; i aldea en 63, p. 141; i **Placilla** en 101, p. 147.

Placilla de las Animas (Aldea) en 155, p. 39 i 564.—Véase lugarejo **Las Animas**.

Placilla del Bajo (Lugarejo). Nombre con que se designaba a la antigua población del actual 70° 05' pueblo minero de Carrizal Alto. 63, p. 141; i 68, p. 173.

Placilla de Ligua (Villa). Cuenta con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra en la margen S del curso inferior del río de La Ligua, en las vecindades de la estación de Quinquimo; se le concedió el título de villa por decreto de 3 de junio de 1874. 62, II, p. 71 i 336; 155, p. 564; **Placilla de la Ligua** en 63, p. 182; i 68, p. 173; **Placilla de la Ligua** en 61, XV, p. 48; La **Placilla** en 66, p. 318 (Pissis, 1875); aldea **Placilla** en 101, p. 296; i 127; i estación en 156; i lugarejo **Villa de Portales** en 68, p. 258.

Placilla de los Manantiales (Aldea). Es de corto 34° 38' caserío, cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se ha formado a lo largo del camino público de la ribera S del río Tinguiririca, en las proximidades de la estación de Placilla. 68, p. 174; **Placilla de Manantiales** en 155, p. 364; **Placilla** en 63, p. 305; i **Placilla de Nancagua** en 68, p. 174; i 101, p. 537.

Placilla de Peñuelas (Aldea). Es de corto caserío, 33° 06' cuenta con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra a unos 72° 35' 360 m de altitud, entre lomas quebradas,

limpias de arbolado, en las márgenes de la quebrada de la Placilla, a lo largo del camino que viene de la ciudad de Valparaíso. 63, p. 212; 68, p. 174; 155, p. 537 i 564; i 163, p. 151; La **Placilla** en 61, 1854, p. 155; 101, p. 347; 127; i 156; i La **Placilla** en 66, p. 318 (Pissis, 1875).

Placilla de Puchuncaví (Aldea) en 68, p. 174.—Véase 32° 44' villa **Puchuncaví**.

Placilla de Trupan (Aldea) en 68, p. 174.—Véase 37° 17' caserío **Placilla**.

Plaid (Isla). Es pequeña i se encuentra en la boca de 52° 45' la bahía Peckett, de la rada Real, del estrecho de Magallanes. 1, XXII, p. 239; XXIV, carta 96; i XXVI, p. 113 i carta 111; i del

Capote (Plaid) en 44, p. 21.

Plal (Río) en 3, IV, p. 244 (Alcedo, 1788).—Véase estero 38° 36' **Pelal**.

Plana (Isla). Es pequeña i se encuentra en la bahía 52° 33' Rebolledo, de la costa N de las aguas de 72° 04' Skyring. 1, VI, p. 81.

Plana (Punta). Es muy baja, tendida i se proyecta 52° 08' en el canal Señoret, desde la costa SW de la isla Barros Arana. 1, XXVIII, p. 46.

Plancha (Roca La). Es plana, de unos 2 m de altura, 52° 10' no tiene vegetación i se encuentra allegada a la costa NE de la isla Esmeralda, frente al paso Juan Bravo. 1, XXVIII, p. 47.

Planchon (Paso de El). Se abre a 3 008 m de altitud, 35° 13' en la falda NE del volcán del mismo nombre, al S de las lagunas de Teno; fué habitado para el tráfico de ganados de la Argentina por decreto de 17 de junio de 1850. La subida es muy penosa para animales cargados i puede hacerse solamente desde enero para adelante, a causa de la persistencia de la nieve. 120, p. 179 i 186; 134; i 156; portillo en 66, p. 21 i 238; i boquete en 66, p. 315; i 155, p. 565.

Planchon (Río del). Nace en las faldas NW del volcán 35° 12' del mismo nombre i corre hacia el NW; separado por una angosta faja de tierra del río de Los Cajones, con el que se junta i forma el río Claro, del Teno. 120, p. 52 i 185; 134; i 156.

Planchon (Volcán). Su cráter no tiene menos de 4 kilómetros de diámetro, está ocupado por un 35° 13' banco de hielo i presenta algunas aberturas en el borde E, por el que subía en 1860, una columna de vapores que se elevaba a gran altura; se levanta a 3 970 m de altitud, con relumbrantes masas de hielo, al lado de riscos negros que cruzan sus faldas desde la cima hasta la base, en el cordón limitáneo con la Argentina, al S de las lagunas de Teno. 61, 1850, p. 16; 61, 1860, p. 696; 120, p. 40; 134; i 156; cerro en 120, p. 40 vista; i monte en 155, p. 565.

Plantija (Caletita). Se abre entre las puntas Colorada 20° 00' i Piedras, al N del puerto de Iquique. 77, 70° 10' p. 73; i 95, p. 80; caleta en 149, I, p. 186; i mineral de **Plantijo** en 126, 1906, p. 516.

Plata (Aguada La) en 98, II, p. 312.—Véase agua 24° 44' **Punta de Plata**.

Plata (Cajón de la). Corre al NE i desemboca en el de 35° 56' Bahamondes, de la margen S del curso superior del río Maule. 134; i 156; i arroyo en 120, p. 226.

Plata (Caleta de la). Es pequeña, presenta playa de 36° 39' arena i algunas rocas i ofrece buen desembarcadero, excelente aguada i algunos recursos en corta cantidad; es frecuentada por chalupas balleneras i se abre en la costa E de la península de Tumbes, frente a la punta S de la isla Quiriquina. 1, VI, p. 265; i 155, p. 565.

Plata (Cerro de la). Es de formación calcárea, abigarrado, sin estratificación i se levanta en la 27° 38' margen S de la quebrada de Cerrillos, de la margen E del valle de Copiapó. 62, II, p. 318 i 321; 66, p. 71; 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, II, p. 215.

Plata (Cerro de la). Ofrece vetas de plata i cobre i se levanta a mas de 3 000 m de altitud, al SE 28° 03' levanta a mas de 3 000 m de altitud, al SE 70° 07' del cerro Blanco, al E de la estacion de Yerba Buena, del ferrocarril a Carrizal Bajo, 98, i, p. 307; i ii, p. 418; 135 (Pissis); i 155, p. 147; cerros de la **Plata de Cerro Blanco** en 62, ii, p. 322; i punta en 99, p. 19.

Plata (Cerro de la). Es de zócalo granítico i se levanta 41° 18' hacia el SE del lago Calbutué, 61, xxxix, 72° 14' p. 14; 134; 456; i 162, i, p. 76.

Plata (Punta). Es alta, redondeada, baja en su estremidad, en la que presenta un pequeño montículo i se proyecta en el mar, al S de la desembocadura de la quebrada del mismo nombre; la tierra se alza enseguida hasta mas de 500 m, a unos 4 kilómetros de la costa, i, vii, p. 134; i xx, p. 178; 98, carta de San Roman (1892); i 156; i espón **Punta de Plata** en 155, p. 593.

Plata (Quebrada de la). Contiene la aguada de la 24° 44' Punta de Plata i desemboca en la ribera del mar, al N de la punta de aquel nombre, 98, ii, p. 513; i 99, p. 17.

Plata (Quebrada de la). Ofrece 14 hectáreas de terreno regado i cultivado, corre al N i desemboca en la márgen S de la parte superior del valle de El Tránsito; un sendero entra por ella en direccion al S, 67, p. 312; 118, p. 93 i 106; 134; i 156; i río en 98, iii, p. 338.

Plata (Quebrada de la). Corre hacia el NW i desemboca en la márgen E del curso medio del valle de El Carmen; entra por ella un camino i hacia abajo empiezan los fundos de mayor importancia del valle, 118, p. 106; 134; i 156; río en 62, ii, p. 338; i riachuelo en 155, p. 565.

Plata (Rio de la). Desagua una estensa hoya boscosa 41° 10' de la falda E de la cordillera de La Costa 73° 40' i afluye a la márgen W del río Llico; cerca de su desembocadura ofrece un vado que pierde con las primeras lluvias, pero lo recobra con el buen tiempo, 156.

Plata (Rio de la). Nace en las faldas del cerro Capitan 42° 19' Maldonado, corre hacia el SW i con el de 74° 01' Curi, forma el río Abtao, i, xxi, p. 166.

Plata (Sierra de la). Ofrece vetas de plata i se levanta al N de la aldea de Diaguitas, del valle de 70° 37' Elqui, 62, ii, p. 300; i 155, p. 565.

Plata Alta (Fundo). Tiene 45 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la parte superior del valle de El Carmen, en las proximidades de la desembocadura de la quebrada de La Plata, 118, p. 103; i La **Plata** en 67, p. 246; i 118, p. 23, 73 i 86?

Plata Baja (Fundo). Tiene 15 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la parte superior del valle de El Carmen, al N de la desembocadura de la quebrada de La Plata, 134; i 156; i **Plata** en 68, p. 174?

Plata de Cerro Blanco (Cerros de la) en 62, ii, p. 322.- 28° 03' Véase de La **Plata**.

Plato (Islote El). Se encuentra en el canal Silva Va- 52° 20' rela, hacia el NE del puerto Cuarenta Dias, 74° 46' i, xxviii, carta 58; i xxix, carta 2.

Plato (Laguna del) en 137, carta ii de Darapsky, 25° 29' Véase salar de La **Azufrera**.

Plauto (Punta). Se proyecta en la parte W del canal 52° 17' Smyth, desde la estremidad S de la isla 73° 40' Baverstock, i, xxvii, carta 126; i xxviii, p. 30.

Playa Ancha (Caleta de). Ofrece regular desembarcadero con mar mansa, sobre playa de arena, es frecuentada por los pescadores i se abre en la costa del mar, entre el cabo Paquica i la punta del Mal Paso, i, xii, p. 60.

Playa Ancha (Llano de). Respaldea por el S la punta 33° 02' del mismo nombre, asciende rápidamente al interior i se une al cordón de cerros altos que circundan por el W la ciudad de Val-

paraíso; ofrece un hermoso parque, en él está asentado el faro que se inauguró el 18 de setiembre de 1857 i cuenta con una estacion radiotelegráfica, i, iv, p. 6; i vi, p. 318; i planicie en 155, p. 565.

Playa Ancha (Punta de) en i, vi, p. 318.- Véase de 33° 01' Los **Anjeles**.

Playa Blanca (Fundo). Es bañado por el riachuelo 37° 03' del mismo nombre, que desagua en la playa 73° 09' Blanca, de la bahía de Coronel, 62, i, p. 198; 68, p. 174; i 155, p. 565.

Playa Blanca (Poblacion). Es de corto caserío, cuenta 23° 41' con escuela pública i estacion de ferrocarril, se ha formado alrededor de un establecimiento metalúrgico que allí funciona i se encuentra en la costa de la rada de Antofagasta, a 62 m de altitud, a 4 kilómetros al S de la ciudad de este nombre, 63, p. 114; 86, p. 61; 104, p. 37 i perfil; i 156; i aldea en 68, p. 174.

Playa Chica (Lugarejo). Es la seccion del balneario 33° 32' de Cartajena, que mira a la playa Chica, 71° 36' 68, p. 174.

Playa del Carbon (Ensenada) en i, viii, p. 165.- 41° 28' Véase de El **Carbon**.

Playa de los Corrales (Surjidero) en i, viii, p. 40.- 41° 44' Véase de Los **Corrales**.

Playa Dorada (Caleta). Es abrigada, presenta 19° 25' al frente i buen desembarcadero con mar 70° 16' tranquila i se abre al N de la bahía de Pisagua, 2, 7, p. 198; 77, p. 43 i 73; i 94, p. 113.

Playa Grande (Lugarejo). Es la seccion del balneario 33° 31' de Cartajena, que mira a la playa Grande, 71° 36' 68, p. 174.

Playa Maiten (Fundo). Se encuentra en la costa de la bahía Maiten, del lago Llanquihue, a 40° 59' unos 6 kilómetros hacia el E de Puerto 72° 49' Octai, 101, p. 1158.

Playa Maqui (Fundo). Se encuentra en la costa de la 41° 07' ensenada de Playa Máquis, del lago de 72° 56' Llanquihue, a unos 21 kilómetros hacia el SW de Puerto Octai, 68, p. 174; i 101, p. 1158.

Playa Máquis (Ensenada de). Es profunda, abrigada 41° 07' contra los vientos prevaletentes, pero descubierta al SE i NE i se abre en la costa W del lago de Llanquihue, hacia el NE de la bahía de Frutillar, i, viii, p. 75; 61, xli, p. 334; i 156.

Playa Negra (Aldea). Es habitada por los mineros de 37° 02' los mantos de carbon del mismo nombre i 73° 09' se encuentra a unos 2,5 kilómetros hacia el ESE del pueblo de Coronel, 63, p. 411; 68, p. 174; i 101, p. 900; i caserío en i, vi, p. 249; i 155, p. 565.

Playa Negra (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 36° 45' en la costa S de la bahía de Concepcion, 73° 01' a 3 m de altitud, a 2 kilómetros al SW de la ciudad de Penco, 86, p. 155; i 101, p. 37 i perfil.

Playa Parda (Caleta). Su parte exterior es muy 53° 19' pequeña, presenta una extraordinaria abundancia de choros sobre los escollos, ofrece un fondeadero interior muy reducido i bien abrigado i se abre en la costa N del paso Largo, del estrecho de Magallanes, al SE de la boca del estero de aquel nombre, i, viii, p. 453; xxii, p. 307; i xxv, p. 193 i carta 111; 4, p. carta de Córdoba (1788); 35 i, p. 155 i carta de Arrowsmith (1839); i 156; i puerto en 3, iv, p. 249 (Alcedo, 1788); i 155, p. 565.

Playa Parda (Estero). Es de aguas profundas, se abre 53° 17' en la costa de la península de Córdoba, 73° 03' en el paso Largo, del estrecho de Magallanes i termina en una playa arenosa, circundada por tierras planas i bajas, i, xxvi, p. 194 i carta 111; seno en 156; i abra en i, vii, p. 495 (Sarmiento de Gamboa, 8 de febrero de 1580); i xxi, p. 308.

Playa Tontado (Caleta). No tiene importancia para la navegación i se abre al SE de la punta 28° 37' 71° 18' Alcalde, al N de la entrada a la caleta de Peña Blanca. 1, xxx, carta 170; i playa de Tontado en 1, vii, p. 91; i xx, p. 152.

Plaza (Cajón de). Es abundante en pastos, corre al E 36° 25' i desemboca en el de Los Bagres, del de 71° 00' Paralelo. 120, p. 28 i 265; 134; i 156.

Plaza (Canal). Es estrecho i sinuoso, presenta algunas 47° 55' ensenadas e islas adyacentes en la costa 73° 40' W, mientras que la costa opuesta es en general pareja e inabordable i corre entre el continente i la isla Vargas, del estuario Cálén. Nombre puesto en honor del cirujano de la «Magallanes», en la exploración de 1900, señor Edmundo Plaza. 1, xxiv, p. 13 i 26; i 111, ii, p. 344.

Plaza (Cerro). Se levanta en los orígenes del río del 37° 36' mismo nombre, del de Pulido. 98, ii, p. 258 69° 32' i carta de San Roman; i 156.

Plaza (Estero). Es bajo, utilizable como fondeadero 43° 48' solamente por embarcaciones de pequeño 73° 53' porte, ofrece abundantes mariscos en sus riberas, especialmente choros de grandes dimensiones i se abre en la costa N de la isla Guaitica, al SE de los islotes Gaviotas. 1, xxvii, p. 208 i 209 i carta 115.

Plaza (Fundo La). Se encuentra en las tierras que se 39° 45' extienden hacia el SW del extremo SW de la 72° 21' bahía de El Peligro, del lago de Panguipulli. 68, p. 174; i 156.

Plaza (Portezuelo de). Se abre en el cordón de cerros 37° 57' que limita por el E la hoya del río del mismo 69° 32' nombre; permite el tránsito con el cajón de Cachitos, del Turbio. 99, p. 87; 118, p. 118; 134; i 156.

Plaza (Río). Nace en los alrededores del cerro i portezuelo del mismo nombre, corre al W i se 27° 57' vacía en el río de Vizcachas de Pulido. 98, 69° 35' carta de San Roman (1892); i 156; i queda en 99, p. 87; i 118, p. 118.

Plaza (Roca). Es ahogada, la mar se amolla de tarde 33° 55' en tarde en ella i se encuentra a 0,5 km de la costa i a unos 2 kilómetros al SW de la 71° 52' punta Perro, al S de la boca del río Rapel; del apellido del práctico del puerto de San Antonio, en 1875, señor José 2.º Plaza. 1, iii, p. 102; iv, carta 8; i vi, p. 304.

Plaza de Armas (Fundo). Se encuentra en la márjen N 39° 41' del curso inferior del río Pichoi. 61, xxxi, 73° 09' p. 193 i mapa; i 68, p. 174.

Plaza del Tránsito (Aldea) en 118, p. 92.—Véase El 26° 52' Tránsito.

Plaza Vieja (Fundo). Tiene 120 hectáreas de terreno 32° 49' regado i se encuentra en la banda S del río 70° 40' Aconcagua, a unos 5 kilómetros al W de la ciudad de Los Andes; ha sido el primitivo asiento de población que llevó el nombre de Aconcagua i en él existió una guarnición, antes de la fundación de la ciudad de San Felipe (1740). 68, p. 174; i caserío en 155, p. 566; i fundo **Playa Vieja** error tipográfico en 63, p. 198.

Plazilla (Aldea La) en 66, p. 318 (Pissis, 1875).—Véase 13° 06' **Placilla de Peñuelas**.

Plazuela los Toros (Fundo) en 63, p. 267.—Véase 33° 35' **Toros**.

Pleasant (Punta). Se proyecta en la caleta Banner, 55° 02' de la isla Picton, desde su costa E. 40, i, 66° 57' plano de Parker Snow (1855).

Pleziarias (Río). Nace en las faldas del alto de Los 31° 31' Cóndores, corre hacia el NW, con 0,5 m³ de agua por segundo como caudal medio i 73° 22' afluye a los orígenes del río Curanilahue; en su cajón se encuentran minas de carbon de piedra. 136, estero en 63, p. 413; i mineral en 68, p. 174.

Pleito (Isla) en 156.—Véase **Pluto**.

52° 05'

Pleito (Mineral El). Es de cobre i se encuentra en la 29° 15' falda E del cordón de Romero, al N del río 71° 07' de Los Choros. 126, 1907, p. 54 i 56; i 130.

Pleyades (Cerro) en 154.—Véase **Caña Brava**. 47° 28'

Pleiyades (Islas). Se encuentran en la boca SE del paso 54° 10' Wakefield, al S de las islas William. 1, 72° 53' xxix, p. 15.

Ploma (Isla). Es de color plomo, presenta un promontorio de granito desprovisto de vegetación i se encuentra en la parte S del canal Barros, allegada a la costa E de la isla Cambridge. 1, xxix, p. 73 i 201 i carta 161; i xxx, carta 160.

Plomiza (Mina). Ofrece un manto formado de capitas 28° 15' sucesivas de óxidos ferruginosos i carbonatos i fosfatos de plomo de color blanco i se encuentra en el cerro del mismo nombre, hacia el SE de la estación de Barranquillas, a la que se une por un camino carretero. 98, ii, p. 470; 130; i 161, ii, p. 235; mineral en 63, p. 142; 68, p. 174; i 99, p. 237; i **Plomisa** en 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Plomizo (Cerro). Se levanta a 5 370 m de altitud, 26° 26' inmediatamente al SW de la laguna del 68° 39' Bayo, cerca de la línea de límites con la Argentina. 98, ii, p. 269; i 117, p. 122;

Plomizo (Bayo) en 134; i 156; i Bayo en Mapa 1 Argentino de Límites, 1 : 1 000 000 (1900).

Plomo (Cerro del). Consta de pórfidos oscuros i otros 24° 00' i presenta al pie unos cerrillos, en los que 69° 26' la roca descompuesta es blanca i pasa a felsita; se levanta en la pampa, al SW del cerro Palestina. 131; i 153; i cumbre en 161, ii, p. 286; i cerro del **Plomo** o antigua **Palestina** en la p. 287.

Plomo (Cerro del). Es nevado, potente i se levanta a 33° 13' 5 430 m de altitud, en los orígenes del río 70° 13' de El Cepo, del Mapocho; se muestra hacia el NE de la ciudad de Santiago. 61, 1850, p. 453; i xv, p. 52; 66, p. 19 i 313; 119, p. 35; 155, p. 566; i 156.

Plomo (Cerro). Se levanta a 1 805 m de altitud, al 42° 39' NW del cerro Gris, en la márjen N del 72° 23' cajón de Reñihue. 107, mapa; 134; i 156.

Plomo (Mineral El). Ofrece veta de 10 a 15% de 22° 51' plomo i 0,0008% de plata i se encuentra 69° 29' al SE del cerro Manchado al W del caserío de Sierra Gorda. 98, carta de San Roman (1892); 131; 156; i 161, ii, p. 164.

Plomo (Mineral El). Es de plata, fué descubierto en 27° 35' 1715 en el cerro del mismo nombre, de formación granítica, ofrece vetas de 0,5 a 1 m de ancho i metales cálidos en los planes i se encuentra en los orígenes del cajón de El Chañar, del de Cerrillos, del valle del Copiapó. 98, i, p. 127 i carta de San Roman (1892); 99, p. 231; 155, p. 566; 156; i 161, ii, p. 70.

Plomo (Río del). Afluye del NW a la márjen W del 33° 10' curso superior del río de San Francisco, 70° 20' del Mapocho. 134; i 156; i cajón en 62, ii, p. 139; 63, p. 246; i 127.

Pludemann (Paso). Se abre entre la costa E de la 47° 58' isla Juan Stiven i la costa W de la isla 74° 47' Millar. 156.

Plumero (Aldea). Es compuesta de pequeñas propiedades, regadas con los derrames de las haciendas de Teno i de San Isidro i se encuentra en las proximidades de las de La Palomilla i Raúco. 101, p. 581; i fundo en 68, p. 174.

Plumper (Banco). Es de arena fina, descubre gran 52° 20' parte en bajamar i se encuentra en la parte 69° 20' W de la bahía Posesión, del estrecho de Magallanes, al W del banco Narrow, del que queda separado por un canal de 1 kilómetro de ancho. 1, xxii, p. 229; i xxvi, p. 81; 60, p. 21; i 165, p. 431.

Plumper (Fondeadero de). Es poco recomendable i se encuentra en la bahía Posesión, del estrecho de Magallanes, al SE del banco de aquella denominación; ancló en él el buque de guerra inglés de aquel nombre, en 1857. I, xxii, p. 229; 44, p. 12; i 165, p. 431; i surtidero en I, xxvi, p. 81; i **Plumber** error tipográfico en I, viii, p. 449.

Pluto (Isla). Tiene 0,6 km² de superficie, pertenece al 52° 05' grupo Meteorito i se encuentra en el seno de este nombre, al NW de la parte NW de la isla Barros Arana. I, xxviii, p. 42; **Piuto** en I, xxx, carta 160; **Pleito** en 156; i **Pinto** en I, xxxii, plano aproximado.

Poangue (Estero) en 3, iv, p. 250 (Alcedo, 1788).—33° 30' Véase de **Puangue**.

Poblacion (Fundo La). Tiene 1 570 hectáreas de terreno regado i se encuentra en los alrededores de la estación del mismo nombre, del ferrocarril a Pichilemu. 101, p. 537; i 155, p. 566; i hacienda en 62, ii, p. 71.

Poblacion (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos 34° 28' i estación de ferrocarril i se encuentra a 71° 31' 132 m de altitud, a 7 kilómetros al NW de la estación de Peralillo i a 8 km al SE de la de Marchihue. 63, p. 306; 68, p. 174; 104, p. 37 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 537.

Poblacion (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en medio de varios fundos del mismo nombre, a unos 7 kilómetros al S del pueblo de Paredones. 68, p. 174; i aldea en 101, p. 602.

Poblacion (Lugarejo La). Es de caserío diseminado i se encuentra a unos 9 kilómetros hacia el E del caserío de Gualleco. 63, p. 346; i 68, p. 174; i aldea en 101, p. 653.

Poblacion Montel (Fundo) en 63, p. 255.—Véase **poblacion Montel**.

Poblacion Ovalle (Aldea). Se ha formado a unos 33° 31' 4 kilómetros hacia el S de la ciudad de Santiago, al lado E del camino público a San Bernardo. 101, p. 443; i **Lo Ovalle** en 156.

Poblacion Portales (Poblacion). Cuenta con servicio de correos i se ha formado en los alrededores de la estación de Portales, del ferrocarril de Valparaíso a Viña del Mar. 68, p. 175.

Poblacion Providencia (Villa) en 68, p. 175.—Véase 33° 26' barrio **Providencia**.

Poblacion Puren (Lugarejo) en 68, p. 175.—Véase 34° 17' **Puren**.

Pobleta (Punta). Se proyecta en la ensenada de San Juan, de la bahía de Corral, desde la costa E, al N de la punta Barro Nuevo. I, v, carta 13.

Poblete (Portezuelo de). Se abre en el cordón que comunica el cerro de Chicharras, con el cerro Campanitas, al SE del mineral de Chañarcillo. 98, ii, p. 475 i carta de San Roman (1892); 99, p. 12; i 156.

Pobre (Paso de El). Se abre a 679 m de altitud, en el cordón de cerros que se levanta entre las partes inferiores de los valles de Petorca i de La Ligua. 127; i 156.

Pobre (Playa). Es de piedras de aluvión i grandes rocas desprovistas de toda clase de mariscos i plantas marinas i se extiende en la parte S del caletón exterior de la desembocadura del río Bueno. I, iii, p. 63.

Pobre Diablo (Veta). Tiene 0,15 m de ancho medio, 23° 27' se ensancha en partes hasta 1 m, con relleno de cuarzo poroso i muchas oxidaciones negras i se encuentra en el mineral de San Cristóbal; se estima la ley de oro en 0,0004%. 98, carta de San Roman (1892); 131; 156; i 161, ii, p. 287.

Poca Esperanza (Estero). Se abre en la costa NE de 52° 10' la península de Muñoz Gamero, entre las 72° 56' penínsulas de Vicuña Mackenna i Barros Arana. 156; i **Small Hope** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Pocock (Punta). Se proyecta en la bahía Glacier, de 53° 22' la costa N del paso Largo, del estrecho de 72° 54' Magallanes. I, xxvi, p. 192.

Pocha (Punta). Se proyecta en la parte E del golfo 47° 21' de Penas, desde la costa que se extiende 74° 27' hacia el N de la boca de Canales, al N de la punta Lengua. I, xxxi, carta 164.

Pochas (Islotes). Se encuentran en el canal Tuamapu, 44° 01' al S de la isla Betecoi. I, xxvii, carta 115.

Pochelin Nuevo (Aldea). Es pequeña, sus pobladores 41° 26' se dedican a la cría de ganado vacuno i a 72° 41' siembras de papas i se encuentra en la márgen N del río Coihuin, a unos 16 kilómetros hacia el NE de La Chama. 101, p. 1158.

Pocillas (Aldea). Es de corto caserío, con calles no 35° 10' regularizadas que le dejan dos placetas, 72° 15' cuenta con servicio de correos, telegrafos, registro civil i escuelas públicas i está ase-

tada a unos 130 m de altitud; en un pequeño llano, rodeado de colinas i de los declives E de la serranía que se extiende por el W, en los orígenes del valle de Las Piedras de Amolar, hacia el NE del pueblo de Quirihue; sus contornos producen vinos, frutas i cereales i antes abundaban en oro, estraido de pocillas o lavaderos de los placeres inmediatos i de las minas de Huillipatagua, descubiertos a fines del primer tercio del siglo xviii, lo que reunió aquí su primitivo caserío, que algunos años después se asentó de fijo, en un terreno cedido al efecto, por el señor Norberto Urrutia. 62, i, p. 271; 63, p. 369; 68, p. 175; 101, p. 761; 155, p. 566; i 156.

Pocillos (Fundo Los). Se encuentra en los orígenes del 34° 47' valle de Chépica, hacia el S del caserío de 71° 18' este nombre. 155, p. 566; **Pocillos** en 63, p. 324; i 68, p. 175; **Pocillos Ruda** en 101, p. 593; i **Posillos** error litográfico en 156.

Pocillos (Fundo). De 120 hectáreas de terreno regado 35° 31' i 50 ha de viñedos, se encuentra a 1 kiló- 71° 28' metro de la estación de San Clemente. 63, p. 342; i 68, p. 175.

Pockets (Bahía) en 16, carta de Anson (1740).—Véase 52° 45' **Pocket**.

Pocoa (Lugarejo). Con casas dispersas i escuela pú- 35° 25' blica, se encuentra a lo largo de una calle, 71° 45' en las faldas de unas colinas que orillan la márgen N del curso inferior del río Claro, a corta distancia al S del fundo de Rauquen i a 4 kilómetros de la estación de este nombre. 68, p. 175; aldea en 63, p. 338; i 155, p. 567; i **Pocoa Arriba** en 101, p. 630.

Poco a Poco (Fundo). De 120 hectáreas de superficie, 37° 26' con 36 hectáreas de viñedos, se encuentra 72° 46' en el valle de Culenco, hacia el NW del pueblo de Nacimiento. 68, p. 175; i 156.

Pocochai (Fundo). Cuenta con escuela pública i se 32° 51' encuentra en las márgenes del estero del 71° 13' mismo nombre, a unos 3 kilómetros hacia el SE de la estación de La Cruz; en las quebradas contiguas de la serranía que se levanta al E, se ha estraido algún oro en tiempo atrás. 68, p. 175; 101, p. 364; 127; i 156; caserío **Pocochay** en 155, p. 567; i cerros en 62, ii, p. 199.

Poco Comer (Fundo). Es de terrenos bajos i se es- 39° 56' cuela en la márgen S del río Tornagale- 73° 18' nes, al W de la desembocadura del río Na- guailan; según la tradición, la flotilla holan- desa de Harekman (1663) perdió en este punto a uno de sus galeones. I, v, p. 159 i carta 13; 61, xxxv, p. 45; **Poco Comer** en 62, i, p. 68; i **Pococomer** en 155, p. 567.

Pocolhuen (Fundo). Se encuentra en la márjen W 41° 30' del estero de Reloncavi, al N del río Canu- 72° 21' tillar. 101, p. 1158; i **Pocolhuin** en 134.

Pocolli (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 17° 59' escuela pública i se encuentra en el valle 70° 15' del Caplina, a poca distancia hacia el NE de la ciudad de Tacna. 63, p. 75; 68, p. 175; 69, p. 8 vista; 109, mapa de Orrego Cortez (1910); 134; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156; aldea en 101, p. 10; **Pocolly** en 109, p. 26; i 155, p. 566; pueblo o caserío en 62, II, p. 399; ciudad en 77, p. 73; i caserío en 164, VII, p. 881.

Pocolpen (Rio). Es de corto curso, nace en el paso de 39° 29' Tromen, corre hacia el W i se vácia en la 71° 31' márjen E del curso superior del río Trancura, del de Pucon o Minetúe. 134; i 156; i quebrada en 120, p. 280.

Pocochi (Ailío de). Tiene 45 hectáreas de terreno 22° 58' regado jeneralmente con agua de pozos i 68° 13' se encuentra a corta distancia al S del pueblo de San Pedro de Atacama. 1, x, p. 271; 116, p. 135 i 136; 134; i 156; i fundo en 155, p. 567; i lugarejo de **Toconchi** error tipográfico en 62, II, p. 360.

Pocochile (Caserío). Es de corta poblacion i se en- 18° 26' cuentra situado a 570 m de altitud, a unos 70° 05' 37 kilómetros hacia el E de la ciudad de Arica, en el valle de Lluta, entre cerros traquíticos de gran elevacion; el valle tiene aquí mas de 800 m de ancho i en él se encuentran dos fundos de aquel mismo nombre, que suman 21 hectáreas de terreno regado, con cultivos de maíz, papas, lechugas etc. 62, II, p. 403; 109, p. 34; i 156; lugarejo i hacienda en 77, p. 73; i pueblo en 87, p. 780; i 164, VII, p. 826; aldea **Pocochile** error tipográfico en 101, p. 20; **Pocochile** error litográfico en 141, atlas de Raimondi (1874); i hacienda **Picon Chile** en 77, p. 71; i 87, p. 762?

Pocochile (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en 18° 26' el valle de Lluta, a 540 m de altitud, a 9 70° 05' kilómetros hacia el E de la estacion de Rosario. 104, p. 37 i perfil.

Pocopio (Rio). Baña el fundo del mismo nombre i 40° 25' afluye del S a la márjen S del curso inferior del río Bueno, hacia el NW de la punta 73° 24' Aillin. 156; estero de **Pucopio** en 62, I, p. 40; **Pucopin** en la p. 59; i fundo **Pocapio** en 101, p. 1170.

Pocos (Quebrada de). Ofrece una vertiente de agua 23° 14' dulce, sin pastos ni leña en sus alrededores 68° 00' i se encuentra a unos 6 kilómetros al S del caserío de Toconao. 98, III, p. 154; i 99, p. 137.

Pocoyan o **Pucoyan** (Lugar) en 1, XXVIII, p. 163.- 39° 02' Véase **Pucoyan**.

Pocudegua (Caserío) en 101, p. 337.-Véase fundo 34° 45' **Pucudegua**.

Pocuno (Caserío). Es de corta poblacion i se encuen- 38° 02' tra en el valle del estero del mismo nombre, 73° 18' al W del pueblo de Contulmo. 101, p. 946; i estero en 156; i cerros de **Pocuno** error tipográfico en 62, I, p. 119.

Pocupucuni (Rancho) en 116, p. 71.-Véase de **Pucu-** 18° 53' **pucune**.

Pocuro (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con escuela 32° 52' pública i se encuentra entre cultivados con- 70° 38' tornos, en las márjenes del curso superior del riachuelo del mismo nombre, a unos 4 kilómetros al S de la ciudad de Los Andes; se deno- mina tambien de **San José de Pocuro**. 63, p. 104; 68, p. 175; 101, p. 318; i 155, p. 567.

Pocuro (Riachuelo de). Ofrece terrenos fértiles de cul- 32° 50' tivo en sus márjenes, corre hacia el NW i 73° 43' se vácia en la márjen S del curso superior del río Aconcagua, al S de la ciudad de San Felipe. 62, II, p. 224; 63, p. 175; 66, p. 228; i 155, p. 567; i estero en 61, XV, p. 56; 127; i 156.

Poderosa (Mina). Perteneció al grupo de Collaguasi i 20° 58' se ha encontrado en ella una veta de mine- 68° 42' rales de cobre de 12 m de ancho, en una hondura de 50 m, a 4 691 m de altitud. 126, 1906, p. 512; 134; i 156; i mineral en 101, p. 77.

Poderosa (Mineral). Es de cobre i se encuentra en la 26° 30' quebrada de Las Animas, al S de la estacion de este nombre. 63, p. 132; 68, p. 175; i 156.

Poduco (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 37° 10' en las márjenes del riachuelo del mismo 73° 10' nombre, a unos 18 kilómetros hacia el W del pueblo de Santa Juana. 68, p. 175; i aldea en 101, p. 900; fundo **Paduco** error tipográfico en 63, p. 412; i **Poduco** en 62, I, p. 201; i 155, p. 578.

Poe (Punta). Es baja i se proyecta en la parte E del 42° 00' golfo de Ancud, entre las de Chauchil i de 72° 45' Gualahue; abriga por el SE la ensenada de Llenguiman. 1, xxv, p. 368; i xxix, carta 157; **Poeguapi** en 1, xxv, p. 368; **Pochuapi** en 1, VIII, p. 100; i 60, p. 464; i de **Poiguapi** en 62, I, p. 47.

Poeguapi (Islilla). Es vistosa, poblada de árboles i 42° 13' abriga por el N el surjidero del mismo 72° 42' nombre, de la parte N de la península de Huequi, en el canal de Comau. 1, xxix, carta 157; **Poiguapi** en 62, I, p. 47; i 155, p. 567; i **Poyehuapi** en 112, p. 16 i carta de Fonck (1896); i 134.

Poeguapi (Lugarejo de). Es de corto caserío i se ha 42° 14' formado en la costa N de la península de 72° 40' Huequi, a unos 6 kilómetros al NE de la desembocadura del río de este nombre, con el que se comunica por un camino; se puede obtener en él papas, mariscos i pescado seco. Los terrenos vecinos se dedican a la agricultura, no escasea en ellos el ganado vacuno i lanar i en sus alrededores, que son boscosos, se encuentra mucho laurel. 1, xxv, p. 235, 268 i 393.

Poeguapi (Península de). Es pequeña, desde el mar 42° 14' asemeja un islote i abriga por el W el sur- 72° 40' jidero del mismo nombre. 1, xxv, p. 393.

Poeguapi (Surjidero). Es desabrigado al NE i NW. 42° 14' aprovechable como fondeadero por embar- 72° 40' caciones de regular porte, solamente en época de bonanza, ofrece playas de piedra menuda, en las que se pueden varar embarcaciones menores i se abre en la costa S del canal de Comau, en la parte N de la península de Huequi. 1, xxv, p. 235, 268 i 393; i 156; i **Paychuapi** en 1, XIII, carta de Moraleda (1795).

Poiguen (Rio). Es de riberas bajas, húmedas i pajizas, 41° 40' ofrece excelentes maderas de construccion 73° 32' en las alturas vecinas, corre hacia el NW i se vácia en la márjen S del curso inferior del río Cariquilda, del de Maullin; puede ser navegado por pequeñas embarcaciones con el flujo de la marea, en una estension de 4 kilómetros. 1, I, p. 241; i VIII, p. 161; i 156; i riachuelo **Poiguen** en 61, XIV, carta 1; i 155, p. 567.

Poihuen (Caserío) en 127.-Véase **Paiguen**. 32° 21'

Polan (Cerro). Se levanta a 5 400 m de altitud, al SE 21° 13' del volcan Miño, en los orijenés del arroyo 68° 36' Paco-Paco, del río Loa. 134; i 156.

Polanco (Seccion de la base de los cerros). Son las 33° 03' alturas contiguas al S de los cerros de El 71° 35' Barón i limitan por el E el plano de la ciudad de Valparaíso; por el lado W corre el riachuelo de Las Delicias. 155, p. 567.

Polapi (Cerro). Se levanta a 5 940 m de altitud, en 21° 39' la parte S del cordón que limita por el W 68° 25' la hoya del salar de Ascotan. 62, II, p. 360; 134; i 156.

Polapi (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 3 773 21° 45' m de altitud, a 27 kilómetros al N de la 68° 27' de San Pedro i a 21 km al W de la de Ascotan; una cañería de 7,5 centímetros de diámetro i 3,1 km de largo, le trae agua de las vertientes de aquel nombre. 62, II, p. 359; 63, p. 118; 86, p. 62; 104, p. 37 i perfil; 116, p. 167; 134; 155, p. 567; i 156; i lugarejo en 68, p. 175.

Polapi (Vertientes de). Brotan en una gran ciénaga, 21° 42' en las faldas SW del cerro del mismo nombre i producen 1 850 m³ de agua en 24 horas, la que se ha captado en una represa, de la que sale una cañería de 17,5 centímetros de diámetro, que la conduce a los estanques de la estación de San Pedro i de ahí a las demás estaciones del ferrocarril a Bolivia, a las salitreras i a la ciudad de Antofagasta. I, x, p. 259; 116, p. 109, 165, 166 i 167; i 156; i vega en 155, p. 568.

Polar (Caleta) en I, xxvi, carta 111.—Véase **Pollard**. 53° 15'

Polcura (Cerro La). Se levanta a unos 400 m de altitud, en la márjen E del curso inferior de la quebrada de Mata Gorda, al E del caserío de Los Vilos. 61, xxxv, mapa; i 127.

Polcura (Cordillera de la). Se levanta a 2 300 m de altitud, entre el río del mismo nombre i la laguna de La Laja. 134; i 156; cerro en 66, p. 25, 100 i 245; i 155, p. 568; i montaña en 63, p. 373.

Polcura (Estero de). Nace en el paso de La Casa de 31° 34' Piedra, corre hacia el SW i se vácia en el 70° 37' río de Los Helados, del de Chalinga. 134; i 156; i río en 119, p. 237.

Polcura (Estero). Afluye al río Llolehué, a 1 kilómetro al NE de la estación de Rapaco. 61, 40° 14' 1850, p. 67 i 465; i xv, p. 66; i 156.

Polcura (Fundo La). Tiene 100 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 9 kilómetros al SE de la ciudad de Curicó. 68, p. 175; 101, p. 581; i 156; hacienda en 61, xvii, p. 663; i montaña en 66, p. 239.

Polcura (Fundo). Con 10 hectáreas de terreno regado 37° 18' i 6 000 ha de bosques, cuenta con servicio 71° 40' de correos i se encuentra en la márjen N del río de La Laja, a unos 23 kilómetros al E de la estación de Huépil. 68, p. 175; i 155, p. 568; i agencia postal en 163, p. 434.

Polcura (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 32° 04' en la parte superior del valle de Petorca, 70° 54' en la desembocadura de la quebrada de aquel nombre. 63, p. 179; i 68, p. 175; i aldea en 101, p. 286.

Polcura (Quebrada de La). Corre hacia el NE i desemboca en la márjen S de la parte inferior de la de El Juncal, hacia el SE de la desembocadura de la de El Sauce. 127; 134; i 156.

Polcura (Río de la). Es de moderada corriente, recibe 37° 15' las aguas de la falda W del cordón limitáneo con la Argentina, al N de la laguna 71° 27' de La Laja, corre al W por entre estrechuras selvosas, dirige enseguida su curso al SW, en un vall, en que se encuentra epidota en contacto con las sienitas i las rocas estratificadas i concluye por vaciarse en la márjen N del curso superior del río de La Laja, al que le aporta un continente de agua semejante al que éste lleva. 10, p. 235 (Juan de Ojeda, 1803); 61, xxxv, p. 140; 120, p. 54; 134; 155, p. 568; i 156; i quebrada en 66, p. 25 i 174.

Polgue (Punta) en I, xiii, carta de Moraleda (1795).—42° 41' Véase **Peque**.

Polcarpo (Ensenada) en I, xxix, p. 222.—Véase puerto 47° 37' San Polcarpo.

Polilones (Cerro) en 129.—Véase **Patilones**.

Polinario (Río) en 66, p. 12 i 220 (Pissis, 1875).—29° 34' Véase **Apolinario**.

Polincai (Caserío). Es pequeño i se encuentra en la márjen N del río Coihuin, a unos 10 kilómetros hacia el NE de La Chamisa; sus pobladores se dedican a la cría de ganado vacuno i a las siembras de papas. 101, p. 1158.

Polizones (Fundo Los). Cuenta con servicio de correos 41° 11' i se encuentra en el valle del río del mismo nombre, del del Maule, del Negro. 155, 73° 20' p. 568; i 156; i lugarejo en 163, p. 564.

Polizones (Río). Afluye del S al río Maule, del Negro, del Rahue. 156; i **Polisones** en I, xiii, 73° 20' carta de Moraleda (1795).

Pollard (Caleta). Es angosta, muy profunda i se abre 53° 15' en la costa N del paso Largo, del estrecho de Magallanes, entre la bahía Campana i la caleta Estrella. I, xxii, p. 310; i xxvi, 73° 10' p. 195; 44, p. 63; 60, p. 103; i 155, p. 568; i **Polar** en I, xxvi, carta 111; i 156.

Polleras (Cerro de Las). Es de forma esbelta i se levanta a 5 910 m de altitud, en el cordón 69° 56' limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Colorado, del Maipo. 134; i 156.

Pollero (Playa del). Es de difícil acceso por la mar 39° 52' que rompe en ella i se extiende en la parte 73° 24' NE de la punta Niebla. I, xxxi, p. 78.

Pollo (Bajo). Tiene 7 m de agua i se encuentra en el canal Smyth, hacia el SE de las islas Vereker; por no estar relacionado con el islote de aquel nombre, la Oficina Hidrográfica lo ha llamado **Vereker sur**. I, xxvii, p. 2; i **Vereker Sur** (Pollo) en la carta 126.

Pollo (Islote). Ofrece poca vegetación i se encuentra 52° 23' en el canal Smyth, hacia el SW de las islas 73° 41' Otter. I, xxvi, carta 111; i xxvii, p. 21 i 22 i carta 126.

Pollollo (Costa de). Es barrancosa en su mayor parte, 41° 49' ofrece bosque en su cima i tierras que se elevan hasta 65 m de altitud, en las que se ve una que otra choza; presenta playas que descarnan hasta 200 m i se extiende en la parte E de la isla Puluqui. I, xxv, p. 331; i 60, p. 485; i de **Pullollo** en I, viii, p. 60.

Pollollo (Río). Es de corto curso, atraviesa un pequeño 41° 49' lago de trasmisión i se vácia en la costa 73° 01' del mismo nombre, de la isla Puluqui. I, xxxi, carta 148; i 62, I, p. 42.

Polloquere (Aguas termales de). Tienen olor sulfuroso, 18° 52' no pueden utilizarse ni aun para la bebida 69° 00' de los animales, desprenden columnas de vapor que se ven desde lejos en los días nublados i se encuentran a unos 4 225 m de altitud, en la parte SE del salar de Surire. 116, p. 48, 211 i 271; 134; i 156; **Polloquire** en 116, p. 48; **Polloqueri** en 88, IV, p. 79; i **Polloqueri** en 116, p. 48.

Polloquere (Cerro). Se levanta a 4 840 m de altitud, 18° 54' en la márjen SE del salar de Surire. 134; 68° 59' i 156; i alto en 116, p. 69.

Pollux (Lago). Es pequeño i se encuentra a 738 m de 45° 40' altitud, en una rejión de pantanos i espesos 71° 50' bosques, cercano a la línea de límites con la Argentina, en los orígenes del río Aisen; la divisoria de las aguas está suficientemente marcada i no necesita una demarcación artificial. 134; 154; i 156; i **Polux** en 120, p. 152.

Polmallehue (Isla). Es muy estrecha, suele dividirse 41° 52' en otras dos en las mareas equinocciales i 73° 10' queda separada hacia el NW de la isla Tabon en pleamar. I, viii, p. 53; xxxv, p. 169 i 319; i **Polmallehue** en 60, p. 489.

Polmallehue (Puerto de). Se encuentra en el estero 41° 54' de Ilto, de la isla Tabon. I, viii, p. 53; i 73° 08' de **Polmallehue** en 60, p. 489.

Polmallehue (Punta). Es de regular altura i se proyecta en la parte N del golfo de Ancud, desde el extremo NW de la isla de aquel nombre, de la del Tabon. I, viii, p. 53;

xxiv, p. 90; i xxv, p. 319; i **Polmaltahue** en i, xxix, carta 157.

Polo (Paso de). Se abre a 3 740 m de altitud, en el 31° 32' cordon limitáneo con la Argentina, en los orijen del estero de La Polcura, de la parte superior de la hoya del río Chalinga. 119, p. 236; 134; i 156; **Portillo o Polo** en 118, p. 10; i de **Portillo** en la p. 8.

Polocué (Arrecifes de). Son de color oscuro, sobresalen 41° 52' poco del nivel del mar i se encuentran en la parte NE de la bahía de Cocotúe, de la parte NW de la isla de Chiloé; se marisca en ellos chapas i locos. 1, xxi, p. 181 i 182 i carta 69; i xxv, carta 93.

Polonia (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 310 m 34° 31' de altitud, a 9 kilómetros al S de la de 70° 57' Pelequen i a 7 km al N de la de San Fernando. 104, p. 37 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 538.

Poloque (Punta de) en i, xii, p. 410 (Moraleda, 1786). 41° 50' - Véase de **Caucaguapi**.

Polpaico (Fundo). Con 30 hectáreas de terreno regado 33° 10' i 12 ha de viñedos, se encuentra junto al 70° 53' lugarejo del mismo nombre; en sus alrededores se encuentran minas de plata, cobre i fierro i bancos calizos hacia el N 61, 1850 . 471; 6, p. 69 i 232; 101, p. 424; 127; i 155, p. 568; i hacienda en 62, ii, p. 134; i 63, p. 246.

Polpico (Lugarejo). Cuent. con escuelas públicas i 33° 10' estacion de ferrocarril i se encuentra en la 70° 3' parte inferior del valle de Tiltit, a 522 m de altitud i a 11 kilómetros al NW de la estacion de Batuc. 68, p. 175; i 104, p. 37 i perfil; aldea en 01, p. 424; i estacion **Lampa** en 68, p. 115; 127; 155, p. 568; i 156.

Polquesa (Cerro) en 58, p. 134 vista. - Véase **Porquesa**. 19° 58'

Polcuhe (Punta). Es de arena i se proyecta en el 42° 25' archipiélago de Chiloé, un pogo al S de la 73° 18' medianía de la costa E de la isla Meulin. 1, xxi, carta 71; i xxix, carta 157.

Polulo (Fundo). Con 60 hectáreas de terreno regado 34° 01' i 3 700 ha de bosques, se encuentra en la 71° 13' margen N de la parte media del valle de Alhué, a corta distancia al W del caserío de este nombre. 63, p. 276; 68, p. 175; 101, p. 459; 155, p. 568; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 156.

Poluqui (Isla de) en i, xv, p. 56 (Menéndez, 1792). - 41° 50' Véase **Puluqui**.

Polux (Cerro). Se levanta a 662 m de altitud, en la 54° 54' costa S del canal Frances, en la parte N de la isla Londonderry. 1, xxv, carta 98; i 156; i **Pólux** en i, xxvi, p. 333.

Polux (Lago) en 120, p. 152. - Véase **Pollux**. 45° 0'

Polvada (Lugarejo La). Es de corto caserío i se encuentra en la orilla S del río de Elqui, a 29° 59' unos 3 kilómetros hacia el E de la estacion de Almendral. 62, ii, p. 302; i 68, p. 175.

Polvareda (Cerro). Es de mediana altura i se levanta al SE del de Yerba Buena, al NW del puzuelo de Dadin. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 19; i 156.

Polvareda (Establecimiento de fundicion). Ha sido 28° 00' abandonado hace algun tiempo i se encuentra a corta distancia hacia el NE de la 70° 11' estacion de Yerba Buena, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 98, iii, p. 83; 130; i 156; i lugarejo en 68, p. 175; i establecimiento de fundicion **La Polvareda** en 161, i, p. 30.

Polvareda (Lugarejo). Es de corto caserío i se ha formado a ambos lados del ferrocarril eléctrico a Santiago, en la parte NE de la ciudad de San Bernardo. 63, p. 262; i 68, p. 175; i aldea en 101, p. 44.

Polvaredas (Arroyo de las). Afluye del E a la margen E 32° 57' del curso inferior del río Blanco, del Juncal. 119, p. 238; 134; i 156; i estero de la **Polvareda** en 127.

Polvo (Potreritos de El). Son cultivados i se encuentran 31° 09' a unos 2 255 m de altitud, en el cajon de 70° 35' El Tascadero, donde presenta vado el río, cerca de la confluencia del río Potrerillos. 119, p. 159 i 235; 134; i 156.

Pólvara (Aguada de la). Es de buena calidad, tiene 25° 48' vegetitas, algunos pajonales i leña i se encuentra a unos 2 230 m de altitud, en la 69° 36' quebrada de El Juncal, al SE del cerro de aquel nombre. 93, p. xi; 98, ii, p. 500; i iii, p. 130 i carta de San Roman (1892); 99, p. 70; 128; 137, carta iii de Darapsky (1900); i 156.

Pólvara (Caleta de la). Es pequeña, ofrece playa de 33° 01' arena en su fondo, está abrigada contra los vientos dominantes del S i abierta a los 71° 40' del N con los que se pone inaccesible i se encuentra en el lado SW de la punta de Los Angeles, de la rada de Valparaíso; se aprovecha para el desembarque de la pólvora. 1, iv, p. 10 i carta 11; i vi, p. 336.

Pólvara (Cerro de la). Es porfídico i se levanta hacia 25° 45' el NW de la agüa i del mismo nombre, 69° 40' en el cordon que cierra por el N la quebrada de El Juncal. 63, p. 125; 98, ii, p. 266 i 498; 128; 156; i 161, ii, p. 279; i mineral en 68, p. 175.

Poma (Apacheta de). Se encuentra a 4 494 m de altitud, en el sendero que conduce del pueblo 17° 25' de Tarata al valle del Manri. 134; i 156.

Pomaire (Aldea). Con caserío un poco disperso, tiene 33° 39' escuela pública, es asiento de antigua población de indios al parecer de procedencia peruana i se encuentra a unos 8 kilómetros al NE de la ciudad de Melipill. 62, ii, p. 148; 63, p. 272; 66, p. 319; 68, p. 176; 101, p. 459; 155, p. 568; i 156.

Pomar (Canal). Es limpio, despejado, salvo en su 54° 50' parte W, inadecuado para la navegacion de buques grandes i corre entre la Tierra del Fuego i la costa N de la isla O'Brien; descienden por sus laderas una multitud de chorrillos i cascadas, provenientes de las cimas nevadas. La costa N es de roca, muy áspera i boscosa. 1, xxv, p. 12 i 23 i carta 98; i xxvi, p. 346; 156; i 165, p. 357.

Pomar (Cerro). Se levanta en las tierras de Ponsonby, 52° 54' de la isla Riesco, al SW del monte Chaigneau. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Pomar (Grupo de islas). Tiene unos 20 km² de superficie i se encuentra en el archipiélago de Chayamapu, en el lado E de la parte S del canal de Moraleda. 156; i de **Tapalay** en i, xiii, carta de Moraleda (1795).

Pomar (Isla). Es abrigada, de unos 4 km² de superficie i se encuentra en el canal Farquhar, 74° 14' al SE de la isla de este nombre. 1, vi, p. 45 i 49 croquis; i 156.

Pomar (Meseta). Se levanta a 105 m de altura, en la 29° 15' isla Choros. 1, xxv, p. 478 i carta 141; i 71° 35' **Luis Pomar** en i, xxiii, p. 36.

Pomar (Puerto). Ofrece buen fondeadero, es abrigado 53° 17' de todos los vientos, presenta un riachuelo que desemboca en una playa de arena, con 72° 09' buena i fácil aguada i se abre en la parte NW de la península de Brunswick, hacia el W de la boca del estuario Wickham; nombre puesto en honor del Director de la Oficina Hidrográfica, señor **Luis Pomar** (1903). 1, xxvi, p. 283 i 438 i cartas 111 i 118; i 156.

Pomerape (Cerro). Está siempre cubierto de nieve i 18° 08' se levanta a 6 240 m de altitud, en los nevados de Payachata, en el cordon limitáneo con Bolivia. 134; i 156; cumbre en 116, p. 40; i volcan apagado en 88, iv, p. 79; i pico **Pomerape** en 87, p. 783; nevados en 141, atlas de Raimondi (1874); i monte en 155, p. 569.

Pómez (Llano de las). Es llamado así por estar sembrado de piedra pómez i se extiende entre los arroyos de Los Humos i de Los Piuquenes, de la márgen E del río de El Azufre, del Tinguiririca; ofrece maitenes. 134; de las **Pomas** en 61, xx, p. 37; i **Pomes** en 156.

Pompon (Morro El). Se levanta en la medianía de la costa S de la isla Tranqui, al S de la boca de un pequeño estero. 1, xxi, carta 75; i xxix, carta 158.

Pompon (Peñon El). Es grande, está situado al W de la bocana del río Biobío i unido al continente por el N, por medio de una lengüeta de arena. 1, vi, p. 257; i 156.

Pomuyeto (Fundo). Tiene 314 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la banda N del río Nuble, hacia el SE de la ciudad de San Carlos. 62, i, p. 259; 68, p. 176; i 156;

Pomuguetto en 63, p. 375; i **Pumuyeto** en 155, p. 587.

Ponce (Bahía). Se abre en la costa S del canal David, en la parte NE de la península de Ulloa, de la isla de Santa Ines; nombre puesto en honor del teniente de la «Santa María de la Cabeza», señor José de Vargas i **Ponce**. 1, xxvi, p. 183 i carta 111; i 156; i caleta en 155, p. 569.

Ponce (Cajón de). Corre hacia el SE i desemboca en el de Los Bagres, del de Paralelo, del Guaiquivilo. 120, p. 265; 134; i 156.

Ponchito o **Gato** (Cerro) en 98, ii, p. 258 i carta 27° 25' (1892). Véase **Gato** o **Ponchito**.

Ponchitos (Quebrada de). Nace en las faldas SE del cerro Gato o Ponchito i desemboca en la márgen W de la quebrada de Figueroa, frente a la desembocadura de la de Aguas Blancas; se ve un pórvido oscuro en ella. 161, i, p. 186; i **Ponchito** en 134; i 156.

Poncho Alto (Mineral). Es de cobre i se encuentra en el cajón de Torca, del río Grande. 70° 40' 91, 42, p. 354; i 129; i **Poncho** apocopado en 156.

Poncho Bajo (Mineral). Es de cobre i se encuentra al SE del de Poncho Alto, del cajón de Torca, del Grande. 91, 42, p. 354; 129; i 156.

Poncochile (Aldea) en 101, p. 20. Véase caserío **Poncochile**.

Pond (Bahía). Es muy estrecha, de acceso difícil, adecuada solamente para fondear buques pequeños, ofrece buen abrigo i se abre en la parte N de la isla Clarence, en la costa S del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 272; i xxvi, p. 170; 35, i, p. 130 i carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Pond (Monte). Se levanta a 750 m de altura i termina en dos picachos, en la parte N de la isla Clarence, detras del fondo de la bahía de aquel nombre. 1, xxii, p. 272; i xxvi, p. 170; i 155, p. 569.

Pongoñon (Punta de) en 21, iii, pl. ix de Juan i Ulloa 41° 48' (1744). Véase **Pugueñun**.

Ponio (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en la márgen N del curso inferior del río Grande, en la desembocadura del río de aquel nombre, a 450 m de altitud, a 4 kilómetros al E de la estacion de Monte Patria i a 5 km al W de la de untas; por decreto núm. 344, de 25 de agosto de 1915, se ha mandado llamar así a la que se conocía antes con el nombre de **Puntilla**. 104, p. 38 i perfil.

Ponio o de **Yamuco** (Estero) en 127. Véase de El 31° 40' **Tóme**.

Ponio (Río). Tiene su origen en las sierras de los alrededores de Guanta, corre hacia el SW i se vácia en la márgen N del curso inferior del río Grande, a corta distancia hacia el E del caserío de Monte Patria. 62, ii, p. 281; i riachuelo en 155, p. 569; i río **Ponio** o **Campanario** en 63, p. 147; 118, p. 154; 129; 134; i 156.

Ponsonby (Ensenada). Es de fondo somero, las olas imposibilitan su acceso a toda clase de embarcaciones i ofrece playa ondulada cubierta de piedras, algunas de grandes dimensiones; es de costa boscosa, presenta terrenos bajos i pantanosos i lagunajos de trecho en trecho i se abre en la parte NE de las tierras del mismo nombre, en la costa S de las aguas de Skyring. Se ha registrado 404,9 mm para el agua caída, en 102 días de lluvia, con 44 m de máxima diaria, en 1918. 1, xxvi, p. 302 i 379 i carta 111; i 156.

Ponsonby (Istmo de) en 45, iv, p. 136. Véase de 55° 11' **Carfort**.

Ponsonby (Seno de). Se abre entre las penínsulas Dumas i Pasteur, de la isla Hoste, entre cadenas de elevadas montañas cubiertas de nieve; se extiende unos 40 kilómetros en direccion al W i NW i termina en un istmo estrecho, que lo separa de la caleta Awaikir, del canal Beagle. 1, ix, p. 214; x, p. 428; i xiv, p. 503 i 544 i carta de la «Romanche» (1883); 155, p. 569; i 156; i sound en 35, 1, carta de Arrowsmith (1839).

Ponsonby (Tierra de). Se levanta lentamente hacia el S, desde la costa S de la ensenada del mismo nombre, de las aguas de Skyring, en la parte NE de la isla Riesco. 1, vi, p. 97 carta; i 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Pontanes o de los **Nadis** (Río) en 154. Véase de Los 47° 40' **Nadis**.

Pontigo (Fundo). Tiene 150 hectáreas de terreno regado i se encuentra a 1 kilómetro del pueblo de Buin. 63, p. 280; i 68, p. 176.

Ponto (Grupo). Es formado por la isla de este nombre i los grupos Abejorros i Alpe i se encuentra en el seno Meteor. 1, xxviii, p. 42.

Ponto (Isla). Es mediana, pertenece al grupo de este nombre i se encuentra en el seno Meteor, al NE de la isla Bordes. 1, xxviii, p. 42; xxix, p. 248; i xxx, carta 160; i **Ponton** en 1, xxxii, plano aproximado.

Ponzuelo (Paraje). Se trabajaron en él las celebradas 40° 50' i ricas minas de su título, descubiertas al principio el año de 1561, entre los cerros de la banda izquierda del río Negro, del Rahue, al lado N del de Maipú; distan como 35 kilómetros al SW de la ciudad de Osorno, a cuyo primitivo acrecentamiento contribuyeron mucho i fueron abandonadas en 1599, hasta olvidarse posteriormente el sitio que ocupaban. 155, p. 569.

Poñén (Río). Nace en las quebradas de la serranía 36° 50' cana al SW del pueblo de La Florida, hacia el fondo de aquel nombre, corre hacia el SW i se va a unir con el río de Curapalí, para formar las cabeceras del río Andalien. 62, i, p. 186, 216 i 220; 68, p. 176; i riachuelo en 155, p. 569.

Popela (Cerro de) en 63, p. 133. Véase de La **Papela**, 28° 11'.

Popelde (Lugar). Se encuentra en la costa, al N de la punta Quillagua. 1, xxxi, carta 148; i 156; 75° 47' i **Pupeldo** en 61, xxxix mapa.

Popeta (Estero de). Corre hacia el NW i se vácia en la márgen S del curso inferior del río Maipo, hacia el E del caserío de Puro. 156; i riachuelo en 155, p. 570; i **Pepeta** en 3, ii, p. 154 (Alcedo, 1788).

Popeta (Fundo). Tiene 659 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la banda S del curso inferior del río Maipo, a unos 20 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Melipilla. 61, p. 275; 68, p. 176; 101, p. 459; 155, p. 570; i 156; i serranías en 66, p. 39.

Popeta (Fundo). Tiene 225 hectáreas de terreno regado, cuenta con escuela pública i se encuentra en el valle del río Claro, a unos 9 kilómetros hacia el SE del pueblo de Rengo. 63, p. 298; 155, p. 570; i 156; hacienda en 61.

xvii, p. 661; i 62, ii, p. 72 i 156; lugarejo en 68, p. 176; i aldea en 101, p. 553.

Popetan (Laguna). Tiene 5,5 kilómetros de largo de E 42° 12' a W i 2,5 km de ancho i se encuentra a 73° 30' 120 m de altitud, en la parte E de la isla de Chiloé; desagua al estero de Colu, por el arroyo del mismo nombre. 1, xxi, p. 98 i 100.

Popnel (Isla). Es anegadiza, está cubierta de vegetación i se encuentra en la parte N del canal de Garrao, del estero de Piti-Palena; es la mayor de dos islas que dividen ese canal en tres canalizos de 1,5 m de profundidad. 1, xi, p. 105.

Popoen (Punta). Se proyecta en el golfo de Quetal-41° 51' mahue, desde la parte W de la boca del 73° 54' estero de El Dique. 1, xxv, carta 93.

Popuya (Isla de) en 61, xxxi, p. 205.—Véase **Pupuya**. 34° 00'

Poqueuco (Punta de). Es rasa, «con peñas que salen 42° 50' como 200 varas de la costa» i se proyecta 73° 27' en el golfo del Corcovado, desde la parte E de la isla de Chiloé. 1, xii, p. 456 i 558 (Moraleda, 1787).

Poquillihue (Punta de) en 1, xii, p. 641 (Moraleda).—41° 52' Véase morro **Puquillihue**.

Poquis (Nevados de). Se levantan a 5 760 m de alti-23° 02' tud, hacia el E de la laguna de Tara; el 67° 03' 22 de diciembre de 1904, se erigió sobre el contrafuerte E una pirámide divisoria con la Argentina, a la altitud de 5 079 m. 134; i 156; nevado en 98, ii, p. 275 i carta de San Roman (1892); i cerro en 117, p. 244 i 290.

Porahue (Rio) en 1, viii, p. 209 (Señoret, 1877).—40° 50' Véase **Forrahue**.

Porcelana (Punta de). Es de color blanquizo, está 42° 28' rodeada de vegetación i se proyecta en la 72° 29' parte S del estero de Comau, desde la costa W. 1, xxv, p. 267.

Porcelanas (Ensenada Las). Ofrece abrigo i anclaje 42° 29' para embarcaciones chicas i se abre en la 72° 29' costa W de la parte S del estero de Comau, a 5,5 kilómetros al S de la ensenada de Calle; en su parte SE existe una vertiente de agua abundante, con 55° C de temperatura, que cubren las mareas. 1, viii, p. 103; 60, p. 460; 112, p. 16 i 19 i carta de Fonck (1896); i 156; caleta en 1, xxv, p. 385; i **Porcelana** en la p. 237.

Porcelanas o Leptépu (Rio) en 1, viii, p. 103.—Véase 42° 31' **Leptépu**.

Porcia (Isla). Tiene unos 41 km² de superficie, es mui 47° 50' accidentada, ofrece dos cerros cónicos mui 74° 35' notables de 893 i 639 m de altura en sus extremos NE i SE respectivamente i se encuentra en el archipiélago de Baker, al S del canal de este nombre. 1, xxiv, p. 19 i carta 103; i 156.

Poroma (Lugarejo). Es indijena, ofrece sembríos de 19° 53' alfalfa i de maíz, algunos árboles enclen- 69° 13' ques i cria de ovejas i se encuentra a unos 2 880 m de altitud, en la márjen S de la parte inferior de la quebrada de Coscaya. 68, p. 176; 95, p. 49; 96, p. 107; 134; i 156; sembrío en 77, p. 73; i villorrio en 116, p. 294; pueblo La **Porona** error tipográfico en 63, p. 100; i La **Poroma** error tipográfico en 96, p. 103.

Poronchile (Caserío) en 141, atlas de Raimondi (1874). 18° 26' —Véase **Poconchile**.

Porongo (Fundo). Tiene 6 hectáreas de viñedos i se 35° 57' encuentra a corta distancia hacia el W de 72° 22' la ciudad de Cauquenes; en su inmediación se levanta un cerro de su mismo nombre. 62, i, p. 266; 68, p. 176; i 155, p. 570.

Porongo (Mineral). Es de cobre i se encuentra en las 29° 55' faldas S del cerro del mismo nombre, hacia 70° 37' el NW del pueblo de Rivadavia. 91, 44, p. 117; 129; i 156.

Porongos u Olivares (Nevado de) en 118, p. 7.—Véase 30° 18' cerro de **Olivares**.

Poroto (Punta). Es baja, pedregosa i se proyecta en 29° 46' el mar, al NW de la punta Teatinos. 1, 71° 22' vii, p. 80; xx, p. 143; xxiii, p. 28; i xxx, carta 170; i 156; i **Porotos** en 1, xxiii, p. 28.

Porotos (Cerro). Se levanta en los orígenes de la que-29° 56' brada de La Hormiga, hacia el NW del 70° 40' pueblo de Rivadavia. 63, p. 156; 129; i 156.

Porotos (Fundo Los). Deslinda con el de La Verbena, 28° 40' en el valle del Guasco, hacia el SE del 70° 40' pueblo de Vallenar. 155, p. 570; i Las **Porotas** en 62, ii, p. 336.

Porotos (Mineral). Es de plata i plomo i se encuentra 29° 55' en la quebrada de Las Cañas, al W del 70° 44' cerro de aquel nombre. 63, p. 158; 68, p. 176; i 156.

Porotos (Quebrada de los). Ofrece espacios de cultivo 30° 00' i se abre en la serranía del valle de Elqui, 70° 44' a poca distancia al N del pueblo de Vicuña. 62, ii, p. 300; i 155, p. 570; i fundo Los **Porotos** en 101, p. 195.

Porotos u Ortiga (Quebrada de) en 127.—Véase **Or-33° 10' tiga**.

Porpesse (Cabo). Es formado por barrancos de 25 m 52° 56' de elevación i se proyecta en el canal Reina, 70° 46' del estrecho de Magallanes, inmediatamente al N del cabo Negro; a 2 kilómetros al W se encuentra un grupo de 20 casas pequeñas. 1, xi, p. 307; i xxvi, p. 118; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 156; i 165, p. 447; **Porpas** en 20, i, pl. 2 (Hawkesworth, 1774); **Porpois** en 20, i, p. 45 (Byron, 1764); **Porpus** en la p. 57; **Purpois** en 20, ii, p. 27 (Wallis, 1766); punta de **Purpos** en 4, p. xv (Córdoba, 1788); i cabo de **Tonina** en 155, p. 827.

Porpoise (Punta). Es baja i aguda del lado W i se 50° 43' proyecta en la parte SE del canal de Los 74° 50' Inocentes, desde la parte E de la entrada a la caleta Rayo, de la isla Hanover. 1, viii, p. 456; i ix, p. 153; i 60, p. 251.

Porquesa (Apacheta de). Se encuentra a 4 599 m de 19° 58' altitud, al lado del sendero que comunica 68° 44' la vega de Piga con Cancosa. 116, p. 202 i 266; 134; i 156; de **Porquesa** en 116, p. 399; i punto **Pulquiza** en la p. 75.

Porquesa (Cerro). Ofrece capas traquíticas i se le-19° 58' vanta a 5 160 m de altitud, inmediata- 68° 45' mente al NW de la apacheta del mismo nombre; el antiguo cráter contiene yacimientos de azufre de subida lei. 116, p. 202 i 266; 134; 156; i 168, p. 15 i 17; **Polquesa** en 58, p. 134 vista i 147; montaña **Polquesa** en 96, p. 102; i depósito de azufre **Porquera** en 77, p. 74.

Portada (Arco La). Ha sido formado por rocas en la 30° 15' costa N de la península de Tongoi. 1, xxv, 71° 32' p. 457 i carta 100.

Portada (Caserío La). Se encuentra a 4 342 m de alti-17° 46' tud, en la márjen E de la quebrada de El 69° 49' Azufre, de la del río Lluta. 63, p. 74; i 156.

Portada (Caserío La). Es pequeño, se ha refinado en 17° 47' el el azufre de El Tacora i se encuentra 69° 54' en la parte superior de la quebrada de Guañacagua, al pie del portezuelo de Guailillas Norte. 61, cxxix, p. 341; 62, ii, p. 399; 63, p. 75; 101, p. 10; i 156; i estancia en 77, p. 73; i 87, p. 786.

Portada (Corral natural La). Es de piedras traquiti-52° 04' cas, presenta una abertura al SW i se en- 70° 12' encuentra en un punto del río Ciake, en el que sus riberas se estrechan i levantan. 1, xi, p. 241 i carta de Bertrand (1885); 134; 151, viii, p. 208; i 156.

Portada (Farallon La). Ofrece un gran hueco en su 23° 30' centro, afecta la forma de una portada o 70° 28' frontispicio i se encuentra a 250 m de la costa NE de la bahía Jorje, a unos 6 kilómetros al NW de la isla Guaman. 1, ii, p. 98; vii, p. 158; i xii, p. 12 i 40; i 156.

Portal (Quebrada del). Corre hacia el W i desemboca 32° 06' en la margen E. de la parte superior de la 70° 35' quebrada de El Valle; sube por ella en zig-zags el sendero que comunica con el cajón de Leiva, del Choapa. 2, 34, p. 370.

Portales (Cerro). Termina en un pico agudo i nevado 51° 58' i se levanta a 1 270 m de altura, en la 73° 00' parte N de la isla Diego Portales. 1, xxvii, p. 58 i carta 144; i 156.

Portales (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 7 m de altitud, a 2 kilómetros al E de la estación de El Barón, en la costa S de la rada de Valparaíso. 104, p. 37 i perfil.

Portales (Lago). Es de mediana extensión i desagua en su extremo NW al río Blanco, del Aisen. 72° 34' 120, p. 34; 134; i 156.

Portales (Mineral). Es de cobre i se encuentra al NW de la estación de Canchas, del ferrocarril a Taltal. 128; 131; i 156 i **Postales** en 133, carta de Moraga (1916).

Portales (Puerto). Es abrigado del NW, ofrece buena 52° 05' agua dulce en tierra i se abre en la costa N 74° 11' de la isla de Barros Arana. 1, xxviii, carta 58; i xxx, carta 160; i 156; i bahía en 1, xxviii, p. 37 i 39.

Portales (Villa) en 120, p. 55.—Véase aldea **Villa Portales**.

Portallito (Aguas de). Son frías i ferruginosas i reventan en La Cordillera, en las cercanías de la confluencia de los ríos de El Toro i de Las Vacas Heladas. 91, 44, p. 121.

Portalluppi (Estuario). Es profundo, ofrece fondeadero en su extremo, está espuesto al W, es de regular tencedero i se abre en la costa N del golfo de Jaultegua. 1, xxvi, p. 308 i carta 111; i 156.

Porteño (Lago). Es de corta extensión i se encuentra 51° 20' allegado a la ribera S del lago de El Toro, 72° 47' del que es tributario. 134; i 156.

Porter (Cerro). Se levanta hacia el NW del cerro 52° 52' Pomar, en la parte N de la isla Riesco. 1, 72° 19' xxvi, carta 111; i 156.

Porter (Isla). Ofrece bonitos cipresales en sus faldas 48° 05' i se encuentra en la parte SE del estuario 73° 38' Calén. 111, ii, p. 345; i 156; i **Francisco** en 1, xxiv, p. 24 i carta 103.

Portete o Real (Entrada el) en 144 (1775).—Véase 52° 50' rada **Real**.

Portezuelo (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 36° 32' servicio de correos, telégrafos, registro civil 72° 27' i escuelas públicas, está asentada en terreno desigual, rodeada de colinas en que hai viñedos i se encuentra a unos 15 kilómetros al N de la confluencia de los ríos Itata i Ñuble; comenzó a formarse en la segunda década del siglo XVIII i se le llamó en sus principios **Portezuelo de Durán**, por el apellido del propietario de los terrenos de su asiento. 63, p. 369; 66, p. 322; 68, p. 176; 101, p. 761; 155, p. 570; i 156.

Portezuelo (Alto del). Se levanta al E del portezuelo 25° 18' de Las Carretas, que lo separa del cerro 70° 11' Perrito Muerto. 137, carta iii; i 156.

Portezuelo (Cerro de). Es mediano i se levanta en la 36° 31' margen S del río Lonquén, en las inmediaciones al NE de la aldea de aquel nombre. 72° 25' 62, i, p. 277; 66, p. 40; i 156.

Portezuelo (Estación de ferrocarril). Se encuentra 23° 41' hacia el SE del salar de El Cármen, a 70° 17' 553 m de altitud, a 9 kilómetros al N de la estación de La Negra i a 6 km al SW de la de O'Higgins. 86, p. 61; 104, p. 37 i perfil; i 156.

Portezuelo (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 25° 19' 1 687 m de altitud, al N de la estación de 70° 09' Canchas, del ferrocarril a Taltal. 86, p. 92 plano i p. 3; 104, p. 37 i perfil; 131; 137, carta iii de Darapsky (1900); i 156.

Portezuelo (Estación de ferrocarril). Atiende a las 28° 03' necesidades de la mina del mismo nombre 70° 55' i se encuentra a 603 m de altitud, a 12 kilómetros al N de la estación de Canto del Agua, de la línea a Carrizal Bajo. 86, p. 129; i 104, p. 37 i perfil.

Portezuelo (Fundo). Tiene 600 hectáreas de super- 36° 32' ficie i se encuentra en las inmediaciones 72° 28' de la aldea del mismo nombre, a unos 14 kilómetros al NW de la estación de Coliguai. 62, i, p. 271; 101, p. 761; i 155, p. 570.

Portezuelo (Lugarejo). Es de corto caserío i se en- 34° 25' cuentra en las proximidades del de Chan- 70° 50' queahue, hacia el E del pueblo de Rengo. 68, p. 176; i aldea en 101, p. 553.

Portezuelo (Paradero de ferrocarril). Se encuentra a 24° 06' 1 040 m de altitud, a 14 kilómetros al SE 70° 07' de la estación de Varillas i a 25 km al W de la de Yungai, en la línea a la alta Coloso. 104, p. 37 i perfil; i 156 (corregido en 1913).

Portezuelo (Quebrada del) No tiene agua, ni el menor 27° 08' indicio de vegetación, corre hacia el NE i 69° 15' desemboca en la de Santa Rosa, de la laguna de este nombre. 117, p. 98.

Portezuelo Blanco (Cerro). Se levanta a unos 1 500 m 26° 19' de altitud, en el cordón que se extiende 70° 31' entre las quebradas de Peraillo i de El Saladito, de la de El Salado. 98, carta de San Roman (perfil); 128; 131; i 156; i **Portezuelos Blancos** en 98, ii, p. 263 i 386; i 99, p. 14.

Portillo (Caserío El). Se encuentra en la margen S 28° 57' del curso superior del río de El Tránsito, 70° 15' a corta distancia hacia el NW del caserío de La Pampa. 62, ii, p. 339; 118, p. 101; 134; i 156; i boquete en 155, p. 570.

Portillo (Laguna del) en 134; i 156.—Véase de El 32° 49' **Inca**.

Portillo (Mineral) en 156.—Véase **Potrillo**. 27° 25'

Portillo (Mineral). Se encuentra en el cordón de cerros 31° 21' del mismo nombre, en la parte superior de 71° 10' la quebrada de Llaucaven, de la de La Canela. 62, ii, p. 270 i 271; 68, p. 176; i 156.

Portillo (Paradero del ferrocarril trasandino). Se en- 32° 50' cuentra a 2 886 m de altitud, inmediata- 70° 08' mente al S de la laguna de El Inca, a 12 kilómetros de la estación de Juncal i a 6 km del paradero de Caracoles. 86, p. 192 i plano; 104, p. 37 i perfil; 127; i 156.

Portillo (Paso del). Se abre a 4 069 m de altitud, 30° 47' mediatamente al N del de Valle Hermoso, 70° 17' en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de El Mostazal; ofrece una cuesta de subida muy corta. 118, p. 18, 161 i 185; i 134.

Portillo (Paso de) en 118, p. 8.—Véase de **Polo**. 31° 32'

Portillo (Paso del) en 118, p. 8.—Véase de La Honda. 32° 15'

Portillo (Paso de El). Se abre a 2 560 m de altitud, 36° 12' en el cordón limitáneo con la Argentina, en 70° 36' los orígenes del cajón de Troncoso. 120, p. 180; 134; i 156.

Portillo (Portezuelo de El). Se abre a 3 738 m de alti- 31° 53' tud, en el cordón que se extiende entre los 70° 28' orígenes del río del mismo nombre i el de González; permite el tránsito entre ambos. 119, p. 161 i 234; 127; i 134.

Portillo (Portezuelo del). Se abre a 3 834 m de altitud, 32° 17' en el cordón que se extiende entre los ori- 70° 25' genes de los ríos Leiva i Alicahue; permite el tránsito entre ambos. 119, p. 155 i 233; 127; i 134; i paso en 63, p. 174; i port. **Potrillo** error litográfico en 156.

Portillo (Río del). Recibe las aguas de la falda S del 31° 54' cordón limitáneo con la Argentina i afluye del N a la márjen N del río de El Totoral, del Choapa; ofrece pasto en cierta abundancia en su cajón, en el que la leña escasea. El sendero que sube por la quebrada alcanza una meseta después de dos violentas repechadas, en las que se emplea una hora i tres cuartos para subir 770 metros; sigue después la orilla derecha, pasa unas veces i tuerce a la izquierda, para alcanzar el portezuelo de El Portillo, que le da el nombre. 2, 34, p. 377 i 384; 119, p. 55; 127; 134; i 156.

Portillo (Río del). Afluye del N al de El Azufre, del 34° 41' Tinguirica; por su cajón sube un mal sendero, que alcanza al portezuelo de Los Punzones i al río de Los Cipreses, del Chapaol, transitable solamente en años secos. 61, xx, p. 37; 134; i 156; i cajón en 119, p. 71 i 76.

Portillo Hondo (Estero). Es de corto caudal, recibe 32° 27' las aguas del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el SE i se vácia en el curso superior del río, Colorado, del Aconcagua. 127; 134; i 156.

Portland (Bahía). Es abierta del SE al SW, de donde soplan vientos fuertes con frecuencia, 74° 44' ofrece buen fondeadero para buques de tamaño moderado i se encuentra en el canal de La Concepcion, entre la isla de aquel nombre i la George. 1, ix, p. 158; i xxix, carta 161; 35, i, p. 339; 44, p. 88; i 60, p. 258.

Portland (Isla). De 0,3 km² de superficie i 32 m de 50° 15' altura, se encuentra en el canal de La Concepcion, al SW de la isla George, con la que forma la bahía de aquel nombre. 1, ix, p. 158; i xxix, carta 161; 47, 2.ª serie, pl. 23; 60, p. 258; i 156.

Porton (Morro El). Es cortado a pique i se levanta 36° 43' inmediatamente al SE del pueblo de Talcahuano; a en pie se ha formado un lugar que lleva aquel nombre i cuenta con escuela pública. 1, vi, p. 272; i 68, p. 176; i cerro en 1, xviii, p. 308.

Porton (Morro del). Es bajo, de declive casi vertical 45° 01' i se levanta en la márjen N del curso superior del río Mañuales, hacia el NW del morro de El Pulpito. 111, ii, p. 131 i carta de Steffen (1909).

Porton (Paso El). Es de 10 a 15 m de ancho, formado 41° 49' por cerros acantilados, que se elevan de 50 a 80 m i forman una apretura roqueña, de imponente aspecto, a 60 m de altitud, en el curso medio del río Puelo; en 1872 se denominó El Porton del Puelo. 61, xli, p. 273; i xcv, p. 200; 111, i, carta de Steffen (1909); i ii, p. 29; 134; i 156.

Porton (Trencho El). Tiene 400 m de largo, en el curso 44° 48' inferior del río Cisnes, que se estrecha entre los peñascos bajos de ambas orillas, que tienen 15 m de altura. 111, ii, p. 203 i carta de Steffen (1909); 134; i 156.

Portrait (Caleta). Se abre en la costa W del paso 55° 05' Picton, al N del puerto Toro, en la parte E de la isla Navarino. 35, ii, carta.

Poruña (Cerro La). Es bajo, ofrece la forma de una 21° 54' poruña invertida, es de rocas traquíticas de color rojo oscuro i presenta un cráter de unos 60 a 80 m de diámetro, con un hueco o cueva en el lado S; está rodeado de un gran campo de lavas mui ferrujinosas, en forma de chorros en algunas partes i se levanta en la banda N del curso inferior del río de San Pedro, hacia el W del volcán de este nombre. 62, ii, p. 359; 97, p. 22; 116, p. 107; 134; 155, p. 571; i 156.

Poruña (Cerro La). Es bajo i se levanta a corta distancia al S del paradero de Cuchicha, del 68° 18' ferrocarril a Oyahué. 134; i 156.

Porvenir (Agua del). Es esquisita, de relativa abundancia i reventa en la confluencia de la quebrada de Chañaral Alto, con la de El Salto. 93, p. viii plano i xviii.

Porvenir (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos i se encuentra en la costa E de la bahía del mismo nombre, en la isla Grande de Tierra del Fuego; el plano de distribución de sitios fué aprobado el 13 de setiembre de 1899. 68, p. 176; i 101, p. 1252; i 156.

Porvenir (Bahía). Es bien abrigada, de buen tenedero, 53° 18' ofrece un canal de entrada de 2,7 m de profundidad i se abre en la costa E del canal Ancho, del estrecho de Magallanes, en la parte W de la isla Grande de Tierra del Fuego; en su interior se abre una dársena aplacerada i mui somera, inadecuada para fondear buques. En sus alrededores se ha encontrado buenas rocas calizas para la fabricacion de la cal. 1, vii, croquis 25; viii, p. 323; xx, p. 34; xxii, p. 250; i xxvi, p. 130; i 156; i puerto en 1, xxviii, carta 137.

Porvenir (Bajo). Tiene 4 m de agua i se encuentra en 46° 18' la parte S del estero de Los Elefantes. 1, 73° 48' xxxi, p. 34.

Porvenir (Fundo). De 5 760 hectáreas de superficie, 33° 30' con 1 000 ha de terreno regado i 700 ha de bosques, se encuentra hacia el S de la villa de Curacaví i a 25 kilómetros al N de la ciudad de Melipilla. 63, p. 274; i 68, p. 176.

Porvenir (Fundo El). Tiene 700 hectáreas de terreno 35° 00' regado i se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Curicó. 63, p. 321; 68, p. 177; i 101, p. 581.

Porvenir (Fundo). Tiene 1 513 hectáreas de terreno 35° 10' regado i se encuentra en la banda S del curso superior del río Claro, a unos 9 kilómetros al S de la estación de Molina. 63, p. 177; i 156; i aldea El Porvenir en 101, p. 629.

Porvenir (Fundo). Tiene 700 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 20 kilómetros al SE de la estación de Camarico. 63, p. 341; 68, p. 177; 101, p. 630; i 156.

Porvenir (Fundo). De 450 hectáreas de terreno regado i 63 ha de viñedos, se encuentra a 2 kilómetros de la estación de Mercedes, del ferrocarril a Talca. 63, p. 342; 68, p. 177; i 101, p. 630.

Porvenir (Fundo). Tiene 408 hectáreas de superficie i se encuentra en la parte superior del valle de Name, al SE del caserío de este nombre. 68, p. 177; 101, p. 727; i 156.

Porvenir (Fundo). Se encuentra a poca distancia hacia el E de la ciudad de Cauquenes. 101, p. 727; 72° 17' i 156.

Porvenir (Fundo). Tiene 470 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la banda N del curso medio del río Perquillauquen, por la parte que lo atraviesa el ferrocarril i el camino público longitudinal. 68, p. 177; 101, p. 701; i 155, p. 571; i callejón en 62, i, p. 310.

Porvenir (Fundo El). Tiene 525 hectáreas de superficie i se encuentra en las márjenes del curso medio del río Quino, a unos 13 kilómetros hacia el E del pueblo de Victoria. 156; i 166.

Porvenir (Fundo). Tiene 2 000 hectáreas de bosques i se encuentra al N de la estación de Huidil, del ferrocarril a Los Lagos. 68, p. 177.

Porvenir (Lugarejo). Es de corta población i se encuentra en la márjen W del curso superior del río Biobío, a unos 40 kilómetros hacia el SE del caserío de Quilaco. 68, p. 176; i aldea en 63, p. 435.

Porvenir (Mina). Nombre con que también se conoce 26° 39' la de Providencia. 93, p. cxvii.

Porvenir (Puerto) en 156.—Véase Avenir. 51° 21'

Porvenir (Salitrera). Con 1 136 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra a corta distancia hacia el W de la estación de Santa Catalina, del ferrocarril a Pisagua. 101, p. 54; i 156.

Porvenir (Salitrera). Se encuentra a corta distancia hacia el N de la estación de Agua Verde, del ferrocarril a Taltal. 156; i **Porvenir del Desierto** en 99, p. 24.

Porvenir de Pisagua (Altura de). Es pequeña, sin conexión con los cerros circundantes i se levanta a 4 266 m de altitud, en el borde S del salar de Surire, al W de la parte inferior de la quebrada de este nombre. 116, p. 263 i 401.

Posada (Caserío). Es pequeño i se encuentra en la márgen S del río Choapa, a 0,5 kilómetro al W de la estación de este nombre. 101, p. 286.

Posada (Fundo). Se encuentra en la parte inferior del valle del río Teno, a unos 12 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Curicó. 68, p. 177; 155, p. 571; i 156.

Posada (Lugarejo La). Cuenta con servicio de correos i estación de ferrocarril i se encuentra cerca del mar, a 8 m de altitud, a 17 kilómetros al S de la estación de Concepción i a 11 km al N de la de Coronel. 63, p. 417; 68, p. 177; 86, p. 166; 104, p. 28 i perfil; i 156.

Posadas (Bahía) en 4, p. 142 i carta de Córdoba (1788). 53° 28' - Véase seno de El León.

Posallaves (Puntilla). Está respaldada por tierras elevadas i escabrosas i se proyecta en el mar, entre las puntas Plata i Grande. 1, xx, p. 178; i **Pozas Llaves** en 1, vii, p. 134.

Posesión (Bahía de la). Es grande, ofrece varios fondeaderos abiertos a los vientos del S, tiene playa de arena de color rojizo en varios parajes, está rodeada de tierra bastante alta i amogotada, presenta playa al pie en su mitad E i se abre en la costa N de la parte E del estrecho de Magallanes, hacia el NW del cabo de aquel nombre; se puede hacer aguada al W de la punta Tandy, a unos 2 kilómetros de un pequeño lago situado dentro de la línea de la playa. 1, xxii, p. 228; i xxvi, p. 80; 3, iv, p. 287 (Alcedo, 1788); 4, p. 94 i carta de Córdoba (1788); 156; i 165, p. 430 i 431; i ensenada en 155, p. 571; i de la **Possession** en 144 (1775).

Possession (Cabo). Es abrupto, de 116 m de altura, cae verticalmente al mar, está profundamente surcado por las lluvias i forma el centro de una línea ondulada de barrancos; es mas alto i de base de color mas oscuro, que cualquiera de sus adyacentes, está rodeado de tierras bajas, que lo hacen aparecer como una isla cuando se le mira de 30 a 35 kilómetros de distancia, se proyecta desde la costa N de la parte E del estrecho de Magallanes i abriga por el SE la bahía de aquel nombre. Desde el 1.º de agosto de 1900 se enciende un faro, con alcance de 34 km; se ha registrado 477,1 mm para el agua caída en 118 días de lluvia, con 36,7 mm de máxima diaria, en 1918. 1, xxii, p. 227; xxiii, p. 508; i xxvi, p. 79; 3, iv, p. 287 (Alcedo, 1788); 4, carta de Córdoba (1788); 156; i 165, p. 430; de **San Severin** en 1, v, p. 397 (Magallanes, 1520); i punta de la **Consolación** en 1, vii, p. 538 (Sarmiento de Gamboa, 1580); 3, i, p. 647; i 144 (1775).

Possession (Monte). Es redondo i se levanta en la parte N de la isla Jacques, al E del puerto Angosto, del paso Largo, del estrecho de Magallanes; puede corresponder con el que ascendió el 7 de febrero de 1580, Pedro Sarmiento de Gamboa i desde el cual tomó *posesión* de esas tierras, en nombre del rei de España. 1, vii, p. 4; xxii, p. 311; i xxvi, p. 205; i 156; i monte en 155, p. 571 i 581.

Possession (Punta de la) en 1, vi, p. 503 (Ladrillero, 1557). - Véase cabo **San Gregorio**.

Possession (Valle de la). Nombre que dió Pedro de Valdivia en 1540 al valle del río Copiapó, por haber tomado en él posesión de todo el país. 1, vii, p. 119; i 155, p. 179.

Posillos (Fundo) en 156. - Véase **Los Pocillos**. 34° 47'

Posoco (Esterito). Nombre que antiguamente se daba al de **Loncotrarro**. 61, xxxi, p. 181.

Posta (Cerro). Se levanta entre el estero Perquenco i el río Quino, al S de la aldea de este nombre. 156; i alto en 167.

Postahue (Fundo). Tiene 75 hectáreas de superficie i se encuentra en los alrededores de la estación de Laja. 68, p. 177; i 155, p. 571.

Postales (Mineral) en 133, carta de Moraga (1916). - Véase **Portales**.

Postigo (Punta). Se proyecta en la bahía de Corral, desde su costa W, al NW de la punta de Amargos. 1, v, p. 121 i carta 13; i 61, xxxv, p. 55.

Potalcura (Caserío) en 101, p. 1208. - Véase **Putalcura**.

Pothuau (Isla). Tiene 17,5 km² de superficie i 565 m de altura i se encuentra allegada a la costa S de la península Hardy, de la isla Hoste. 1, xiv, p. 438 i carta de la «Romanche» (1883); i 156.

Poto de Mar (Cerrito). Es bajo i se levanta en la costa, a los pies del villorrio de Cartajena, entre los caseríos de Playa Chica i de Playa Grande. 1, iii, p. 123.

Pótor (Cerro de). Se levanta a 5 330 m de altitud, en los orijenés de la quebrada del mismo nombre, hacia el E del caserío de Toconao. 1, x, p. 93 i 251 i carta de Bertrand (1884); 98, ii, p. 273; cerros en la carta de San Roman (1892); i monte en 155, p. 571; i cerro de **Potor** en 97, carta de Valdes (1886); 98, ii, p. 332; 134; i 156.

Potreada (Laguna La). De 400 m de largo i 25 m de ancho, se encuentra en los orijenés del estero de Chillico, de la banda N de la parte inferior del río Guaque. 62, i, p. 147.

Potreriillo (Caserío). Es de corta población i se encuentra a unos 7 kilómetros hacia el N de la aldea de Puchuncavi. 62, ii, p. 205; i 101, p. 364.

Potreriillo (Fundo). Tiene 40 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márgen S del curso inferior del río Grande, a corta distancia hacia el SE del caserío de Monte Patria. 68, p. 77; 134; i 156; i **Potreriillos** en 155, p. 572.

Potreriillo (Mineral del). Ofrece regulares minas de cobre i se encuentra a 10 kilómetros al E de la ciudad de Vallenar. 155, p. 571.

Potreriillo (Morro del). Nombre que tambien se da a la isla Liles. 1, iii, p. 22 i 34.

Potreriillo (Paso del). Se abre a 4 475 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orijenés del río de aquel nombre, del de El Carmen. 134; i 156; i **Potreriillos** en 118, p. 4 i 16.

Potreriillo (Quebrada) en 93, p. xxvii i cxxv. - Véase **Potreriillos**.

Potreriillo (Río). Recibe las aguas de la falda W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el W i se vacía en el río de El Carmen, en Los Potreriillos. 62, ii, p. 338; 66, p. 220; 67, p. 9 i 312; i 118, p. 93; i **Potreriillos** en 134 i 156.

Potreriillo de los Caballos (Estero). Es de corto caudal i afluye del E a la márgen E del curso superior del río Maipo, a poca distancia al S del potrero de El Manzanito. 134; i de los **Caballos** en 61, xlvii, p. 356.

Potreriillos (Cerro). Se levanta en los orijenés del estero de Pumanque, al W del pueblo de Santa Cruz. 62, ii, p. 49; i 156.

Potrerrillos (Estacion de ferrocarril). Sirve a las necesidades del mineral del mismo nombre i se encuentra a 2 880 m de altitud, a 89 kilómetros al E de Pueblo Hundido. 126, 1920, p. 261.

Potrerrillos (Estero de los). Es de corto caudal, nace de las faldas W del cerro del Fraile i afluye del E a la márjen E del curso superior del estero Chalcaco, del río Putaendo. 127; i 134; i **Potrerrillo** en 156.

Potrerrillos (Estero) en 156.—Véase **Potrillo**. 33° 21'

Potrerrillos (Estero de los). Es de buena agua, corre hacia el S en un cañon muy abundante en vegas i buenos pastos, en el que se encuentra leña aunque no en mucha cantidad i se vacía en la márjen N del curso inferior del río Colorado, del Maipo, frente a Los Maitenes; en su desembocadura riega unos potrerrillos alfalfados, a 1 152 m de altitud, en los que se ha anotado en el mes de febrero 32,5° C i 0,2° C como temperaturas máxima i mínima bajo abrigo i 30,3° C como oscilación máxima en 12 horas. 119, p. 100; 134; i 156.

Potrerrillos (Fundo). Se encuentra en la banda S del curso superior del río Limari, a corta distancia al S del caserío de La Chimba. 155, p. 572; estancia en 62, ii, p. 278; i caserío en 101, p. 220.

Potrerrillos (Lugar). Abunda la alfalfa en él i se encuentra a unos 2 465 m de altitud, en la parte superior del valle de El Carmen, en la desembocadura del río de aquel nombre. 118, p. 73 i 107; 134; i 156; i **Potrerrillo** en 67, p. 312 i 313; i 118, p. 93.

Potrerrillos (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la hacienda del mismo nombre, en las cercanías de Tutuquén, entre los cursos inferiores de los ríos Teno i Lontué. 68, p. 177; i aldea en 101, p. 581.

Potrerrillos (Mineral de). Es de cobre i se encuentra a 850 m de altitud, en la parte superior de la quebrada del mismo nombre, de la de El Salado; se ha registrado 25,5° i -6,5° C para las temperaturas máxima i mínima, 10,6° C para la oscilación diaria, 24% para la humedad relativa media, 8,9 para la nebulosidad media (0-10), 1 599,1 mm para la evaporación i 60 mm de agua caída en 3 días de lluvia, con 25 mm de máxima diaria, en 1921. Un ferrocarril construido por una sociedad norte-americana que explota el mineral, lo comunica con Pueblo Hundido. 91, 21, p. 275; 93, p. iv plano de Kaempfer (1904); 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 227; 128; 155, p. 572; i 156; caserío en 101, p. 136; i mineral **Potrerrillo** en 62, ii, p. 344; 93, p. xc plano de Kaempfer (1904); i 131.

Potrerrillos (Mineral). Es de cobre i se encuentra a 28° 07' corta distancia al S de la estación de Yerba Buena, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 98, carta de San Roman (1892); i 156; i **Potrerrillo** en 99, p. 232.

Potrerrillos (Portezuelo). Se abre a 2 780 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Colorado, del Lontué. 120, p. 179; 134; i 156.

Potrerrillos (Quebrada de). Es seca, corre hacia el W i desemboca en la de La Cortadera, de la de Paipote; el pórfido ocupa su fondo i aparecen arriba las areniscas bayas, enseña capas de conglomerados i areniscas rojas i desmenuzadas calcáreas. 156; i 161, i, p. 188.

Potrerrito (Cerro). Se levanta a 4 307 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los cajones superiores de los ríos Derecho i Hurtado. 134; i **Potrerrillo** en 156.

Potrero (Bahía). Ofrece surtidero adecuado para bañandras i botes i se abre en la costa E de la isla de Llancahué. I, viii, p. 102; i 60, p. 459.

Potrero (Quebrada del). Es húmeda i pintoresca, se junta con la de San Ramon i desemboca en una grieta estrecha, en el contacto del granito con las pizarras, en la caleta de

Hueso Parado, al NE del pueblo de Taltal; tiene 25 375 hectáreas de hoya hidrográfica. 63, p. 123; 98, ii, p. 509 i carta de San Roman (1892); 99, p. 15; 128; 131; 137, carta iii de Darapsky (1900); 152; i 161, ii, p. 190.

Potrero (Quebrada del). Tiene 35 967 hectáreas de hoya hidrográfica, es abundante en vegas, ofrece algún pasto, brea, pajonales, hortaliza i árboles i lleva aguas de regular calidad, que revientan a trechos i perforan el álveo a hondura variable; corre al NW i W i desemboca en la caleta de El Obispo. Presenta una aguada hacia el SE del cerro de este nombre. 98, ii, p. 485; i iii, p. 98, 122 i 137 i carta de San Roman (1892); 99, p. 13; 128; i 156.

Potrero Alto (Estero del). Es de corto curso, nace en las faldas S del cerro del mismo nombre, corre hacia el SW i se vacía en la márjen E del río Chicharra, del Choapa. 119, p. 161; 134; i 156; i quebrada en 127.

Potrero Alto (Llanos de). Son de rocas traquíticas i se levantan a mas de 2 000 m de altitud, en la márjen N del curso medio del estero de Los Angeles, del río de La Ligua, en los orígenes de la quebrada de Quitalcura. 127; llano en 156; cerro en 61, xv, p. 47, 50 i 66; i 66, p. 36 i 312; i fundo en 155, p. 571.

Potrero Alto (Portezuelo) en 127.—Véase de El Gaucho.

Potrero Alto (Quebrada de). Corre hacia el NE i desemboca en la parte superior de la de La Laguna, hacia el S de la desembocadura de la de Hipólito. 118, p. 171; 134; i 156; i río en 118, p. 142; i quebrada **Potrero Seco** en 129.

Potrero del Norte (Estero). Recibe las aguas de la falda W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el SW i se vacía en el extremo NE de la laguna de El Maule; baña el fundo de aquel nombre i su cañon abunda en pastos. 134; i arroyo en 120, p. 225 i 229; i estero **Potrero N.** en 156.

Potrero del Rei (Fundo). Tiene 1 884 hectáreas de superficie, es bañado por el riachuelo del mismo nombre i se encuentra un tanto alejado de la costa del mar, a unos 20 kilómetros hacia el E de la aldea de Cobquecura. 62, i, p. 275; 68, p. 178; i 101, p. 761.

Potrero Escondido (Arroyo). Es de corto curso, recibe las aguas de la falda S de la cordillera de Los Piuquenes, corre hacia el NW i se vacía en la márjen E del río Blanco, del Juncal. 119, p. 238; i 134; i estero en 127; i arroyo **Potrero** apocópado en 156.

Potrero Escondido (Portezuelo del). Se abre a 4 033 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, al S del paso de Las Lomas Coloradas. 119, p. 8 i 232; i 134.

Potrero Grande (Estero del). Corre hacia el NW, baña el fundo del mismo nombre i se vacía en la márjen S del río Guaiquillo, a corta distancia del pueblo de Villa Alegre. 62, ii, p. 46; 68, p. 178; 101, p. 581; i 156.

Potrero Grande (Estero). Baña el fundo del mismo nombre, corre hacia el W i se vacía en la márjen E del curso superior del río Achibueno. 68, p. 178; i 156.

Potrero Grande (Lugarejo). Ofrece espacios de cultivo de pastos i se encuentra en la parte superior del valle del río de Copiapó, cerca del caserío de Goyo Díaz; en 1714 se descubrió en sus cercanías el mineral de plata de aquel nombre. 68, p. 178; i 158, p. 45; paraje en 100, p. 12; i sección del valle en 155, p. 572.

Potrero Grande (Mina). Es de cobre i se encuentra en la pendiente N del cerro de Tamaya, hacia su base. 62, ii, p. 286; i paraje de minas en 155, p. 572.

Potrero Largo (Estero del). Nace en el portezuelo de Barraza, corre hacia el S en un cajón que presenta algo de pasto, pero en el que la leña escasea i se vácia en la márjen N del curso superior del río de La Chicharra, del Choapa. 66, p. 226; 119, p. 233; 127; 134; i 156; río en 4, 34, p. 384; i riachuelo en 155, p. 572.

Potrero Nuevo (Planicie del). Crece bien el coiron en ella i se extiende a unos 2 110 m de altitud, en la márjen E del curso medio del río Colorado, del Maipo, entre las desembocaduras de los esteros de El Chacayal i de Las Vacas. 119, p. 61; 134; i 156.

Potreros (Fundo). Tiene 150 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 9 kilómetros al W del pueblo de Rafael i a 23 km al N de la ciudad de Penco. 68, p. 178; i 101, p. 870.

Potreros (Playa Los). Ofrece buen desembarcadero para botes i excelente aguada i se extiende en la parte central de la ensenada de Rere, de la bahía de Coliumo. 1, vi, p. 278.

Potrero Seco (Lugarejo). Cuenta con estación de ferrocarril i se encuentra en la márjen E del río de Copiapó, a 696 m de altitud, a 121 kilómetros del puerto de Caldera; vecino a él existía un establecimiento en que se beneficiaban minerales de plata. 63, p. 137; 86, p. 108; 104, p. 37 i perfil; i 156; pueblo en 3, iv, p. 293 (Alcedo, 1788); lugarejo en 68, p. 178; i paraje en 155, p. 572.

Potrero Seco (Quebrada) en 129.—Véase de **Potrero** 30° 18'.

Potricura (Fundo). Tiene 370 hectáreas de superficie i se encuentra en la márjen E del curso inferior del río Carampangue, en los alrededores de la villa de este nombre. 68, p. 178.

Potrillo (Cerro del). Su cumbre se compone de pórfido oscuro, del que una faja pasa al pie W, mientras que la faja diorítica ocupa la falda E; se levanta en los orígenes de la quebrada de El Cinchado, de la de Paipote. Al pie se halla una agua muy buena, así como pasto i leña. 62, ii, p. 326; 98, i, p. 127; i iii, p. 137; 156; i 161, i, p. 35; i **Potrillos** en la p. 34.

Potrillo (Isla). Es pequeña, está cubierta de abundante vegetación i se encuentra en la boca E del paso White. 1, xxvii, p. 61 i carta 123.

Potrillo (Mineral). Es de plata i cobre i se encuentra en la márjen S del cajón de San Miguel, a corta distancia al N del cerro de aquel nombre. 98, carta de San Roman (1892); i 99, p. 234; i **Portillo** error litográfico en 156.

Potrillo (Portezuelo) en 156.—Véase de **El Portillo**. 32° 17'

Potrillos (Estero). Es de corto curso, corre hacia el SW 35° 21' i se vácia en la márjen E del río Olivares, a poca distancia al N de la desembocadura del estero de Las Ramadas. 134; i **Potreros** en 156.

Potro (Cerro del). Es traquítico, ofrece nieve perpétua a contar desde los 5 200 m i se levanta a 69° 39' 5 830 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de aquel nombre, del de Pulido. 62, ii, p. 323; 66, p. 11, 105 i 313; 98, iii, p. 283 i carta de San Roman (1892); 134; 155, p. 572; i 156; i nevado en 63, p. 125.

Potro (Potreros del). Se encuentran a unos 2 530 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre, en la desembocadura de la de El Medio. 118, p. 23 i 129; i 134; potrero en 99, p. 91; i hacienda en la p. 86; i **Potrero** en 156.

Potro (Río del). Nace de las nieves de la falda NW del cerro del mismo nombre, corre hacia el NW en una quebrada con muchas vegas i grandes piedras arrastradas en sus crecidas, lleva de 500 a 1 900 litros de agua por segundo como término medio, se junta con el de Las Pircas de Mondaca que viene del E i se vácia en la márjen S del curso inferior del río Pulido. 66, p. 219; 98, iii, p. 364 i 370 i carta de San Roman (1892); 134; i mal ubicado el nombre en 156.

Potroso (Cerro). Se levanta a 1 700 m de altitud i se enlaza al S con las alturas del mineral de Arqueros, del que dista unos 12 kilómetros; inmediatos a él se hallan los minerales de Condoriaco i de Quitana. 155, p. 572; cerros en 62, ii, p. 258; i llano en la p. 304.

Pouchet (Islas). Son bajas, largas i roqueñas, tienen 55° 30' unos 2 km² de superficie i se encuentran en el canal Romanche, allegadas a la costa S de la península Hardy, de la isla Hoste. 1, xiv, p. 438 i carta de la «Romanche» (1883); 45, i, carta de Martial; i 156.

Pouller (Punta). Se proyecta en el canal Sylvia, entre la costa SW de la península de Muñoz Gamero i la isla Providencia. 1, xxii, p. 323; i xxvi, p. 159 i 217.

Pound (Isla). Es pequeña, de 20 m de altura i se encuentra a la entrada de puerto Bueno, del canal de Sarmiento. 47, 1.ª serie, pl. 39; i 60, p. 248 vista; i **Pounds** en 44, p. 86; e islote en 1, viii, p. 456; i xxiii, p. 169.

Power (Pico). Se levanta a unos 700 m de altura, en el centro de la isla King. 1, xxix, carta 2; 74° 39' i xxx, carta 160; i monte en 1, xxviii, p. 85 i 86.

Powlett (Cabo). Se proyecta en el canal Collingwood, desde la costa E de la isla Newton, en las proximidades de la caleta Columbine. 1, viii, p. 455; i 60, p. 237.

Poyas (Indios). Nombre que también se ha dado a los payos. 3, iv, p. 294; i 155, p. 527 i 572.

Poyas (Quebrada). Desemboca en la márjen S del valle de Elqui, entre los fundos de La Cailera i Titon. 155, p. 572.

Poyeguapi (Canal). Es profundo, limpio i está rodeado de altas montañas nevadas, algunos de cuyos picos desnudos, de granito, asemejan a ruinas de castillos feudales; corre entre el continente i la costa E de la isla Magdalena i toma su nombre del de dos islas que se encuentran cerca de la entrada del estuario de Queulat. Un poco al N de este estuario, se divisa un ventisquero que baja de las alturas nevadas, hasta unos 100 m del nivel del agua i desagua por dos riachuelos, que corren en un pequeño valle inclinado. 1, i, p. 120; estuario en la carta 3 de Simpson (1873); de **Poyeguapi** en 108, p. 6 i mapa de Steffen (1897); canal en 1, i, p. 118; **Puyuguapi** en 1, xxvii, p. 259; i **Puyuhuapi** en 60, p. 402; i 134.

Poyeguapi (Isla) en 1, xv, p. 60 (Menéndez, 1794).—Véase islas de **Caicura**.

Poyeguapi (Islitas). Son dos, cubiertas con matas de poye i se encuentran en el canal del mismo nombre, cerca de la entrada del estuario de Queulat. 1, i, p. 120; i xiv, carta del Padre García (1766).

Poyeguapi (Isla) en 112, p. 16 i carta de Fonck (1896).—Véase **Poyeguapi**.

Pozas (Estero). Corre hacia el N, pasa por el costado W de la ciudad de Constitución i se vácia en La Poza, del río Maule. 156.

Poza (Estero de La). Afluye del E a la márjen E de la 40° 18' parte inferior del río Ilolellhue. 73, mapa de Münich (1908); i 156; i riachuelo en 62, i, p. 76.

Poza (Estero La). El mar al retirarse lo deja convertido en una laguna de 500 m de diámetro. 72° 47' forma un excelente abrigo para lanchas i botes i deja en seco un estrecho canalizo, en la costa de Contao, en la parte SE del seno de Reloncavi; sus aguas abundan en peces i en sus riberas se encuentran algunas casas, cuyos moradores se dedican a la pesca i al cultivo de papas i manzanos. 1, viii, p. 97; xxv, p. 357; i xxix, carta 157; i 60, p. 467.

Poza (Estrechura La). Tiene 80 m de ancho, no se ha 39° 56' cojido fondo en ella con 28 m de sonda. 73° 17' leza i se encuentra en el curso del río Tornagaleones, al E de la desembocadura del río Naguilan. 1, v, p. 153 i carta 13.

Poza (Laguna La). Tiene 24 m de profundidad i se 41° 39' encuentra a unos 39 m de altitud, en el 72° 13' curso del río Puelo, al NW del lago Taguatagua, del que queda separado por la correntada del Barraco, de unos 300 m de largo, que deja un pasaje limpio de 25 m de ancho, en épocas ordinarias; la oscilación del nivel del agua alcanza hasta 5 m. 61, xcv, p. 197 i 198; i xcvi, p. 453 i 456; 111, ii, p. 19 i 22 i mapa de Steffen (1909); i laguna de Las Islas en 111, i, p. 339 nota al pie.

Poza (Laguna La). Es baja i peligrosa i se encuentra 41° 49' en la parte W de la bahía de Chacao, de 73° 31' la isla de Chiloe. 1, viii, p. 38; i 60, p. 502.

Poza (Punta). Es boscosa i se proyecta en el seno SW 53° 00' de la bahía Wodsworth, desde su costa S. 74° 04' 1, xxx, carta 12.

Poza (Río de La). Afluye a la costa S del lago de Llan- 41° 15' quihue, al E del puerto de Pérez Rosales. 72° 48' 61, lxxxv, p. 203; i 156.

Poza de Agua (Cerro de la). Es bajo, con agua excelente i se encuentra hacia el SE de la rada 31° 56' de Los Vilos. 1, vii, p. 45; i 61, xxxv mapa. 71° 31'

Poza Honda (Quebrada de la). Corre hacia el SW i 32° 41' desemboca en la parte superior de la de 70° 54' Catemu, del valle del Aconcagua. 127; i La Poza apocopado en 156.

Poza Llaves (Puntilla) en 1, vii, p. 134.—Véase Poza 24° 53' sallaves.

Pozo (Fundo). Con 200 hectáreas de terreno regado i 30° 07' 22 ha de viñedos que producen excelentes 70° 30' pasas i estimados vinos, se encuentra en el valle del río Claro, cerca de la aldea de Monte Grande. 68, p. 178; i 155, p. 573.

Pozo (Punta del). Es roqueña, muy accidentada, cor- 31° 38' tada a pique, plana i árida en su parte 71° 33' superior i se proyecta en el mar entre playas de arena, inmediatamente al S de la desembocadura del río Choapa. 1, vii, p. 51; xviii, p. 353; i xxx, carta 171; 61, xxxv, mapa; i 127.

Pozo Almonte (Pueblo). Es de corto caserío, cuenta 20° 16' con servicio de correos, escuelas públicas 69° 48' i estación de ferrocarril i se encuentra a 1028 m de altitud, a 33 kilómetros hacia el S del lugarejo de Guara; tiene un pozo que produce 180 m³ de agua en 24 horas. Los sondajes han comprobado que hasta una profundidad mayor de 144 m, el subsuelo de la pampa en esta parte, está constituido por las mismas capas que hoy día forman su superficie. 61, cxlvi, p. 329; 77, p. 74; 86, p. 30; 87, p. 788; 101, p. 43; 104, p. 37 i perfil; 149, i, p. 136; i 156; aldea en 68, p. 178; i 155, p. 573; i paso al Monte en 164, vii, p. 1005.

Pozo Balta (Caletita). Ofrece una playa plana i se 19° 30' abre al N de la bahía de Pisagua. 77, p. 74; 70° 14' i caleta **Pozo Batalla** en 94, p. 113.

Pozo de la Reina (Manantial). Es atravesado en el 52° 34' camino de Ciaike a Punta Arenas; nombre 70° 45' derivado del apellido de un comerciante español que habitualmente alojaba allí, se-

gun Bertrand (1885), o por aajar en ese punto una india así denominada segun Rogers (1878). 1, v, p. 94 i 96 plano; i xi, p. 254 i carta; 122, p. 107; i 156.

Pozo Perdido (Aguada). Se encuentra cerca de la 21° 50' costa del mar, en el sendero que comunica 70° 06' el puerto de Tocopilla con la desembocadura del río Loa. 131; i 156; i **Pozos perdidos** en 98, carta de San Roman (1892).

Pozos (Aldea Los). Es de corto caserío i se encuentra 27° 58' a unos 9 kilómetros hacia el SE del lugar. 70° 55' rejo de Totoral. 101, p. 125.

Pozos (Aldea de Los). Es de corto caserío i se encuen- 29° 30' tra a unos 28 kilómetros hacia el E del 71° 00' mineral de La Higuera. 63, p. 152; i 68, p. 178; punto en 62, ii, p. 258; i caserío en 101, p. 184.

Pozos (Caleta de los). Se abre en la costa W de la 30° 16' bahía de Tongoi, hacia el SE de la punta 71° 39' Lengua de Vaca; existe a corta distancia, un pozuelo de agua de mala calidad, pero que sin embargo beben los viajeros. 1, xxv, p. 448 i carta 100.

Pozos (Cañadon de los). Desemboca en la costa N de 52° 17' la parte E del estrecho de Magallanes; es 68° 46' cortado por la línea de límites con la Argentina. 122, p. 64; 134; i 156.

Pozos (Estación de ferrocarril Los). Se encuentra en 19° 40' el cantón de Sal de Obispo, a 1122 m de 70° 00' altitud, a 11 kilómetros al NW de la estación de Santa Catalina, en el ramal a Junin. 86, p. 14 i plano; 104, p. 30, plano i perfil; i caserío en 101, p. 54.

Pozos (Estación de ferrocarril Los). Sirve a las necesi- 26° 36' dades del mineral del mismo nombre i se 70° 22' encuentra en el cajón de Guamanga, a 326 m de altitud, a 51 kilómetros al SE del pueblo de Chañaral de Las Animas. 62, ii, p. 344; 91, 26, p. 6; 104, p. 30 i perfil; i 156; i caserío en 101, p. 136.

Pozos (Punta). Presenta algunas rocas a su pié i se 32° 09' proyecta en el mar, al S de la bahía de 71° 35' Pichidanguí; es llamada **Steeple** en las antiguas cartas inglesas. 1, iii, p. 39; i **Steeple** en 156.

Pozos (Quebrada de) en 62, ii, p. 379.—Véase de Pazos. 20° 21'

Pozos (Quebrada Los). Corre hacia el N i desemboca 30° 47' en la márjen S de la parte superior de la 70° 27' de El Mostazal, frente a la desembocadura de la de La Morosa. 118, p. 174; i 134.

Pozo Seco (Quebrada). Es seca, corre hacia el NW i 28° 16' desemboca en la de El Salitral, de la de 70° 13' Las Cuñas, de la de El Algarrobal. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Pozuelos (Chorrillo de los). Nace en las faldas W de 52° 17' la pampa de Los Terromontes i corre al N 70° 20' en dirección a los orígenes del río Ciaike. 1, xi, carta de Bertrand.

Pozuelos (Estero). Es cruzado por el ferrocarril central entre las estaciones de Coihue i Renai- 37° 37' co, baña los fundos de aquel nombre, 72° 38' corre hacia el W i se vácia en la márjen E del curso inferior del río Vergara. 68, p. 178; i 156.

Pozuelos (Laguna de los). Es pequeña, con agua un 52° 53' poco salobre, que sirve para la bebida de 71° 05' los animales i se encuentra hacia el E de la ribera E de las aguas de Otway. 1, xi, p. 219 i carta de Bertrand (1885); i 156.

Prado (Cuesta de). Presenta 28 zig-zags en el lado E 33° 29' i 36 en el del W i ha sido labrada en el cor- 70° 56' don de cerros que se levanta entre los valles de Puangue i del Mapocho, a 749 m de altitud, durante los años de 1792 a 1795, por el Presidente señor Ambrosio O'Higgins, para comunicar las ciudades de Santiago i Valparaíso; tomó el nombre del propietario de la localidad, señor Pedro de Prado. En sus vecindades se encuentran mantos calizos i llegan

hasta ella desde el W las esquitas cristalizadas, 62, I, p. LXXIV; i II, p. 131; 66, p. 38 i 54; 155, p. 573; 156; i 160, II, p. 305; colinas en 3, IV, p. 497 (Alcedo, 1788).

Prado (Fundo Lo). Tiene 400 hectáreas de terreno 33° 27' regado i se encuentra a unos 13 kilómetros 70° 50' hacia el W de la ciudad de Santiago. 101, p. 424.

Prado (Lugarejo Lo). Es de corto caserío, cuenta con 33° 29' servicio de correos i se encuentra al pie W 70° 57' de la cuesta del mismo nombre. 68, p. 123 i 178; aldea en 163, p. 225; i hacienda en 62, II, p. 150.

Prain (Punta). Es baja i se proyecta en la sección S 52° 34' del canal Smyth, desde la parte E de la 73° 36' isla Renouard. 60, p. 226.

Prat (Cerro). Se levanta a 689 m de altura, en la 46° 46' parte E de la península Esmeralda, de la 74° 30' bahía de San Quintín; del apellido del popular héroe chileno, el capitán Arturo Prat, que sucumbió en la cubierta del «Huáscar», el 21 de mayo de 1879. I, XXVII, p. 135 i carta 138; i 156.

Prat (Cerro). Se levanta a 558 m de altura, en el cor- 53° 13' don que se extiende entre los cajones de El 71° 33' Canelo i de La Caleta, en la península de Brunswick, hacia el SE del cabo Prati, de las aguas de Otway. I, XXVI, p. 281 i carta 111.

Prat (Cordillera) en 120, p. 90.—Véase **Arturo Prat**. 51° 30'

Prat (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 701 m 23° 31' de altitud, a 12 kilómetros al NE de la de 70° 07' Uribe i a 11 km al SW del paradero de Latorre; es el punto de arranque del ramal a Mejillones. 86, p. 61; 104, p. 37, plano i perfil; i 156.

Prat (Isla). Tiene unos 660 km² de superficie i se en- 48° 10' cuentra en el archipiélago de Wellington, 75° 00' entre las islas de Juan Stiven i Serrano. I, XI, carta 32; i XXXI, carta 163; i 156; i

Prat (Prinz Heinrich) en 60, p. 324.

Prat (Monumento). Es muy agudo i conspicuo, de 52° 06' carácter volcánico i se levanta a 863 m de 74° 17' altura, en la parte NW de la isla Esmeralda, del archipiélago de La Reina Adelaida. I, XX, carta 55; XXVIII, p. 45; i XXX, carta 160; i 156.

Prat (Puerto). Es pequeño, seguro, bien abrigado, 51° 37' ofrece buen tenedero i se abre en la costa E 72° 38' del estero Eberhard, del de Última Esperanza; presenta pejerreyes i róbalo en sus aguas i en tierra se encuentra un hotel, un almacén de mercaderías surtidas, así como aves de caza i carne de animal vacuno ilanar. I, XXV, p. 60 i 61; i XXVII, p. 57 i 66 i carta 144.

Prat (Punta). Se proyecta en el estero Eberhard del 51° 38' de Última Esperanza i abriga por el W el 72° 39' puerto de aquel nombre; del apellido del guardiamarina del «Presidente Pinto», en la exploración de 1903, señor Agustín Prat. I, XXVII, p. 57, 66 i 105 i carta 144.

Prat (Rio). Es pequeño, recibe el desahue de la laguna 51° 30' Sofía i afluye del N a la costa N de la 72° 42' parte SE del estero de Última Esperanza. I, XXVII, carta 144; 122, p. 89; i 134.

Prat (Rio). Es de corto curso, corre en la parte N de 52° 40' la isla Riesco i desemboca en la costa S 71° 57' de las aguas de Skyring, a poca distancia al W de la punta Rocallosa. I, XXXVI, carta 111; 83, I, p. 347; i 156.

Prat Chico (Rio). Es de corto caudal, recibe las aguas 51° 32' de la falda E de la parte S de la cordillera 72° 44' Arturo Prat, corre hacia el SE i se vacía en la margen W del curso inferior del rio Prat. 122, p. 90; 134; i 156.

Pratt (Cabo). Es bajo, boscoso, presenta pequeños 53° 10' barrancos i se proyecta en las aguas de 71° 34' Otway, desde la costa S, hacia el NE de la caleta Camden. 35, I, carta de Arrows-

mith (1839); i **Prat** erróneamente en I, XXVI, p. 286; 401, 422 i 441 i carta 111; i 156.

Pratt (Paso). Presenta unas islillas, se abre entre las 54° 44' islas Sidney i London i comunica el paso 71° 55' Brecknock, con el Océano. I, XXII, p. 380, i XXV, carta 98; 35, I, p. 389 (Fitz-Roy, 1830); i 156; i pasaje en 155, p. 573.

Preservation (Caleta). Es pequeña, presenta un islote 53° 43' afuera de su punta S, la que ofrece protec- 70° 40' ción al desembarcadero i se abre en la costa W de la isla Dawson, al S de la punta Stubenrauch. I, VII, p. 512; 35, I, carta de Arrowsmith (1839); i **Preservación** en I, XXII, p. 252; i XXVI, p. 148; i 155, p. 573.

Presidenta (Mina). Es de plata i se encuentra en la 27° 43' quebrada de El Mollecito, de la de Cerri- 70° 03' llos. 98, carta; 130; 156; i 161, II, p. 212.

Pretil (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 32° 12' en la margen S del rio de Petorca, en la 70° 52' parte N del pueblo de Chincolco. 68, p. 178; i aldea en 101, p. 286.

Preussische (Bajo). Tiene 7 m de agua i se encuentra 48° 54' a media anchura, en el estero del mismo 75° 10' nombre, del canal Fallos. 60, p. 321.

Preussische (Estero). Es profundo, abrigado del W, 48° 53' dividido en tres brazos i se abre en la 75° 10' costa W de la parte S del canal Fallos, frente a la isla Grönden. 60, p. 321; seno en I, XXIX, p. 143 i 145; i bahía **Prusiana** en 156.

Prieto (Cerro). Se levanta a 5 020 m de altitud, a 18° 57' corta distancia al S del salar de Surire. 69° 03' 116, p. 257; 134; i 156.

Prieto (Isla). Tiene unos 17,5 km² de superficie i se 45° 51' encuentra en el archipiélago de Los Cho- 74° 21' nos, entre los canales de Pulluche i Abandonados; del apellido del guardiamarina de la «Chacabuco», en la exploración de 1872, señor Carlos A. Prieto. I, I, p. 51 i carta de Simpson (1873); i XXX, carta 5; i 156.

Prieto (Monte). Se levanta en la parte W de la isla 45° 51' del mismo nombre, del archipiélago de Los 74° 23' Chonos. I, XXX, carta 5.

Primavera (Fundo). Tiene 90 hectáreas de terreno 33° 38' regado i se encuentra a un kilómetro de la 70° 53' estación de Santa Ana, del ferrocarril a San Antonio.

Primavera (Fundo). Tiene 200 hectáreas de terreno 34° 08' regado i se encuentra a 4 kilómetros al NW 70° 49' de la ciudad de Rancagua. 63, p. 286; i 68, p. 178.

Primer (Corral). Queda en la margen W del curso su- 42° 02' perior del rio Puelo, a unos 110 m de alti- 71° 57' tud; es producido por un ensanchamiento del valle, hacia el SE de La Juntura. 61, xcv, p. 211; 111, I, carta de Steffen (1909); i II, p. 134; i 156.

Primer (Salton). Es el conjunto de rápidos i caídas 44° 47' de agua, de poco menos de 1 kilómetro de 72° 30' largo, entre orillas obstruidas por un caos de peñascos altos, que se encuentra inmediatamente aguas arriba de El Porton, en el curso inferior del rio Cisnes. 111, II, p. 203 i carta de Steffen (1909).

Primera (Angostura). Tiene 300 m de largo i se en- 44° 43' cuentra en el curso inferior del rio Cisnes, 72° 22' hacia el W del cerro Redondo; su entrada inferior está señalada por una caída de 5 a 6 m i en sus orillas se afazan murallas de rocas, cortadas a pique, de carácter granítico. 111, II, p. 207 i carta de Steffen (1909); i **Angostura** en 134; i 156.

Primera (Angostura). Es de costas escarpadas, pero 52° 30' no altas, ofrece profundidades de 43 a 72 m 69° 35' i corrientes de 9 a 15 kilómetros por hora i une las dos primeras grandes secciones de la parte E del estrecho de Magallanes; el descubridor de este estrecho no le dejó nombre en 1520 i aunque Sarmiento de Gamboa, el 23 de febrero de 1580,

la bautizó con el de **Nuestra Señora de Esperanza**, por el nombre de una de sus naves, prevaleció el de aquel título. Los Nodas (1619) lo llamaron **primer estrecho**. 1, v, p. 391 nota al pie; vii, p. 536; i xxii, p. 230; 22, p. 53 (Byron, 1764); 155, p. 574; 156; i 165, p. 435; **Buena Esperanza** en 3, ii, p. 92 (Alcedo, 1786); de **Nuestra Señora de la Esperanza** en 1, v, p. 391 nota al pie; 4, carta de Córdoba (1786); 144 (1775); i 155, p. 769.

Primera (Punta). Es boscosa, escarpada i se proyecta 53° 01' en la bahía Wodsworth, desde su costa S. 74° 02' 1, xxx, carta 12.

Primera Agua (Estero). Baña el fundo de Primer 36° 41' Agua, corre hacia el W i se vacía en la 72° 58' costa E de la bahía de Concepción, a unos 2 kilómetros al N del caserío de Lirquen. 62, i, p. 186; i 68, p. 179; i riachuelo en 155, p. 573.

1.ª Caparrosa (Depósito) en 97, p. 168 i carta de Val- 22° 39' des.—Véase mina **Alcaparrosa**.

Primera del Medio (Isla) en 1, xiii, p. 65 (Moraleta, 45° 20' 1792).—Véase **Elena**.

Primera de Longavi (Fundo). Con 1 000 hectáreas 36° 01' de terreno regado, 24 ha de viñedos i 50 ha 71° 41' de bosques, se encuentra en la margen E del curso medio del río Longavi, a unos 4 kilómetros al S de la estación de este nombre. 63, p. 354; hijuela **Primera** en 62, i, p. 301; e **Hijuela 1.ª** en 156.

Primer Crucero (Lugarejo). Es de corto caserío i se 32° 50' encuentra a 2 kilómetros al SW del pueblo 70° 38' de Los Andes. 68, p. 179.

Primer (Cabo). Es bajo, largo, inclinado, boscoso i 49° 51' se proyecta en el Océano, desde el estre- 75° 25' mo S de la península Corso, en la parte NW del golfo de Trinidad. 1, vii, p. 417. Sarmiento de Gamboa, 17 de noviembre de 1579; ix, p. 167 i 186; i xxix, p. 209 i carta 162; 35, i, p. 463 i carta de Arrowsmith (1839); i 155, p. 93; punta en 60, p. 288; i 156; cabo **Primer** o **Corzo** en 4, carta de Córdoba (1788); **Corso** o **Primer** en 25, p. 496 (Malaspina, 1790); **Corso** en 35, i, p. 161; i **Corzo** en 1, xiv, p. 108 (Machado, 1769); i 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744).

Primer (Cordon). Se levanta a mas de 500 m de 43° 05' altura, completamente cubierto de bosques 72° 41' de laurel, avellano, roble, ciruelillo, maníu, lumia, sin que escape el tepál; i de cuando en cuando el alerce, entre el curso inferior del río Yelcho i el estero Palbitad, al que le caen varias cascadas; ofrece algunas faldas con una capa considerable de tierra vegetal. 1, xxv, p. 216 i 400; 134; i 156.

Primer (Río). Nace en las faldas N de la cordillera 29° 40' de Doña Ana, corre hacia el NW en un 70° 08' cajón mui abundante en pastos, con potreros alfalfados en Los Cuartitos, se junta con el río de El Medio i forma el de El Carmen; el sendero sube por la margen S, pasa al otro lado en la puntilla que se encuentra a 1,5 kilómetros de Los Cuartitos, recorre unas vegas, pasa a la margen S nuevamente i atraviesa las grandes vegas de Cruz de Zapata. 66, p. 220; 67, p. 312 i 314; 112, p. 66, 72 i 98; 134; i 156; i **Primer** o **Conay** en 67, p. 9.

Primer (Valle) en 154.—Véase río **Dientes**. 44° 09'

1.ª Caracoles (Mineral). Está situado alrededor del 23° 02' cerro de La Descada, es el de mayor im- 69° 01' portancia del grupo de Caracoles i se han distinguido en él dos principales series de minas: en la primera ha abundado la plata clorurada, con depósitos enormemente anchos en el terreno estratificado, compuesto de mantos bien determinados, cuyos detritus envueltos en cloruro de plata, componen el relleno de estos depósitos; en la segunda serie de minas los depósitos se hallan mejor formados i sus cajas están mejor determinadas, con criaderos por lo jeneral de carbonato de cal, mezclado con sulfato de

barita i materias ferruginosas. 99, p. 221; **Caracoles** **Primer** en 158, p. 394; i **Caracoles** en 156.

1.º de Noviembre (Cerro) en 156.—Véase 7 de No- 53° 01' viembre.

1.º de setiembre (Cerro). Es de mediana altura i se 52° 48' levanta en la parte NW de la isla Riesco, 72° 38' hacia el W de la boca del estuario Navar- 1, xxvi, p. 373 i carta 111; i 156.

Primitiva (Salitrera). Comenzó la elaboración de sa- 19° 56' litre en el mes de marzo de 1888, tiene 69° 49' 1 640 toneladas de capacidad productiva mensual i está a 1 147 m de altitud, a 11 kilómetros al S de la estación de Negreiros i a 10 km al N de la de Guara. 62, ii, p. 385; 63, p. 83; 68, p. 179; 77, p. 74; 86, p. 30; 101, p. 54; 104, p. 37 i perfil; i 156.

Princesa (Bahía). Es de fácil acceso, útil para fondear 52° 14' buques de porte reducido i se abre en la 73° 48' costa E de la isla Pedro Monti, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 33.

Principal (Fundo El). Tiene 22 000 hectáreas de su- 33° 43' perficie, presenta cerros altos, entre los que se cuenta el de su nombre i se halla entre 70° 34' los ríos Clarillo i Seco, en la banda S del curso superior del río Maipo, a unos 13 kilómetros al S de la estación de Puente Alto. 62, i, p. LXXV; i ii, p. 100; 63, p. 282; 66, p. 20; 68, p. 179; 101, p. 497; 155, p. 574; i 156.

Príncipe Carlos (Fuerte) en 10, p. 236 (Juan de Oje- 37° 32' da, 1803).—Véase aldea **Villucura**.

Príncipes (Islas Los) en 4, p. xv, 138 i 507 i carta de 53° 45' Córdoba (1788).—Véase **Charles**.

Principio (Cerro). Es de superficie plana, la que con- 47° 13' tinúa al S en otros macizos o cerros tabu- 72° 00' lares i se levanta en el cordón Quebrado, a unos 1 300 m de altitud; forma parte de la línea de límites con la Argentina, al N del lago Cochran. 111, ii, p. 405 i mapa de Steffen (1909); 121, p. 10; 134; 154; i 156.

Pringle (Punta). Cierra por el N la bahía de San An- 46° 32' dres, de la costa W de la península de Tai- 75° 30' tao; diósele el nombre por el del capitán **Pringle Stokes**, del «Beagle», en 1828. El 27 de agosto de 1903 naufragó en ella, el vapor «Laurel Branch». 1, xxvii, carta 152; 35, iv, p. 79; 44, p. 110; i 156; cabo en 60, p. 342; i 155, p. 574; i **Pringles** erróneamente en 1, xxv, p. 588.

Pritchard (Islas). Son pequeñas i se encuentran al N 53° 16' de la isla Wellard, en la entrada al seno 73° 18' Cormorant, del paso Largo, del estrecho de Magallanes; del apellido del capitán del «San José», de la expedición Bove (1883). 1, xxii, p. 311; i xxvi, p. 205; i 43, p. 78.

Pritchard (Punta). Se proyecta en la parte E del canal 51° 11' Sarmiento, desde el extremo S de la isla 74° 06' Lucía. 156.

Proa (Caserío La). Es pequeño i se encuentra a unos 18° 17' 4 550 m de altitud, en los orígenes del río 69° 15' Lauca, entre la laguna de Chungará i el mineral de Choquelimpie. 116, p. 44; i 156.

Proctor (Punta). Se proyecta en la caleta Notch, de 53° 23' la costa N del paso Largo, del estrecho 72° 49' de Magallanes. 1, xxii, p. 304; i xxvi, p. 191.

Profeta (Agua del). Es escasa i brota en unos hoyos 24° 50' redondos en medio de pequeños conos ele- 69° 22' vados de 60 centímetros a un metro, en la falda E de una colina baja, con vegas, a unos 2 982 m de altitud, en terreno estratificado; desagua en un vailecito que abre al N i cuyo fondo se encuentra a unos 16 m mas abajo, en la pendiente SE de la sierra Argomedo, hacia el NE del caserío de Cachinal de La Sierra. 131; 133 carta de Moraga (1916); i 156; i de **Profetas** en 1, x, p. 249; 150, p. 42 i 43; i 161, i, p. 120.

- Profeta** (Agua de). Revienta a unos 3 357 m de altitud, al SE de la de Monigotes, en la falda 69° 13' W de la sierra de Varas. 133, carta; i 137, cartas II i III (1900).
- Profeta** (Cerro del). Es calcáreo desde su pie hasta 24° 40' media falda, presenta cumbre de pórfido cuarcífero de varios colores i se levanta en el extremo S de los cerros de Providencia, al W de la cordillera Domeyko. 98, carta de San Roman (1892); 131; 156; i 161, II, p. 194; sierra en 98, II, p. 316; i serranía en la p. 404; i cerro de Profetas en 161, II, p. 59 i 117.
- Profundo** (Puerto). Su brazo S ofrece un fondeadero cómodo i abrigado i se abre en la costa W de la parte S del canal Smyth, frente a las islas Viel. I, xxvi, carta 111; i 156; Hondo en I, VI, p. 6 i 155, p. 583; havre **Profond** en 47, I, serie, pl. 28; i ensenada **Deep** en I, v, p. 493; i harbour en 35, I, p. 258.
- Progreso** (Ajencia postal). Cuenta con servicio de correspondencia i de certificados i se encuentra a unos 12 kilómetros hacia el S de la ciudad de Santiago. 163, p. 201.
- Progreso** (Chorrillo). Es de corto caudal, corre hacia el NW i se vacía en la márjen E del río Oscar, en la isla Grande de Tierra del Fuego; se instaló en él una draga para lavar sus arenas auríferas en 1907, 156.
- Progreso** (Fundo El). Tiene 1 413 hectáreas de terreno regado i se encuentra al NE de la ciudad de Quileta. 63, p. 225; i 68, p. 179.
- Progreso** (Salitrera). Con 685 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el S de la aldea de Negreiros. 68, p. 179; i 179; i paraje en 155, p. 574.
- Promaucaes** (Indios). Resistieron por mucho tiempo a las conquistas de los incas peruanos i habitaron la rejion comprendida entre los ríos Maule e Itata. 100, p. 9; 146, p. 636; i 155, p. 574.
- Promontorio** (Ensenada). Se abre en la isla Riesco, 52° 59' en la costa E de la parte S del canal Gajardo; ofrece un valle en su extremo, en el que se encuentra vegetación tupida. I, xxvi, p. 504 i carta 111; i 156.
- Promontorio** (Islote). Se encuentra en la boca de 52° 22' Canales, a corta distancia al NW del cabo King, de la isla del mismo nombre. I, xxix, p. 251 i carta 2; xxx, carta 160; i xxxii, plano aproximado.
- Promontorio** (Punta). Se proyecta en el canal de San 43° 20' Pedro, desde su costa N, al N de la isla 73° 41' Elena. I, xxx, carta 62; i xxxi, carta 159.
- Promontorio** (Punta). Se proyecta en el estero Condor, desde la parte N de la entrada a la 53° 21' ensenada Llanza. I, xxiv, carta 94.
- Promontorio** (Roca). Tiene 10 m de altura i se encuentra en la boca W del canal Octubre, 75° 30' al S de la entrada al puerto Nimrod. I, xxviii, p. 82; i xxxi, carta 163.
- Prosperidad** (Fundo). Con 430 hectáreas de terreno 35° 25' regado i 18 ha de viñedos, se encuentra a 71° 40' 2 kilómetros de la estación de Talca. 62, II, p. 10; 63, p. 340; i 68, p. 179.
- Prosperidad** (Salitrera). Con 7 730 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra en la banda W del curso inferior del río Loa, a 13 kilómetros al N de El Toco.
- Providencia** (Agua de la). Revienta al SE de la de 22° 50' Limon Verde, en las faldas N de los cerros de Las Aguadas. 134; i aguadas en 62, II, p. 358.
- Providencia** (Agua de la). Asoma pobremente en hendiduras angostas, a 1 m de profundidad i sin corriente; es el resto de una vertiente ferruginosa, que da origen a incrustaciones

- salinas i a una pobrísima vegetación de chépica i brota a 2 385 m de altitud, al pie de las colinas estratificadas que se apoyan contra la base del cordón de cerros dioríticos, en la falda NW del cordón del mismo nombre. 98, II, p. 316 i 521; i III, p. 143 i carta de San Roman (1892); 99, p. 25; 131; 156; 161, I, p. 121; i II, p. 302.
- Providencia** (Banco). Con dos o mas rocas a flor de 53° 02' agua, se encuentra en la parte NW del 73° 33' estrecho de Magallanes, a corta distancia al SE del cabo de aquel nombre. I, xxii, p. 321; i xxvi, p. 214.
- Providencia** (Barrio). Es mui poblado, cuenta con 33° 26' servicio de correos i escuelas públicas i se 70° 37' encuentra en la márjen S del río Mapocho, en la parte E de la ciudad de Santiago, de la que queda separado por la estación del ferrocarril, de aquel nombre, a 565 m de altitud. 104, p. 37; i 156; villa en 68, p. 179; i Poblacion **Providencia** en la p. 175.
- Providencia** (Cabo). Es mui alto, tajado al mar i se 53° 01' proyecta en la parte NW del estrecho de 73° 34' Magallanes, desde el extremo S de la isla de aquel nombre. I, xxii, p. 320; i xxvi, p. 214; 4, p. 153 i carta de Córdoba (1788); 22, p. 96 (Byron, 1765); 155, p. 574; i 156; i **Providencia** en 20, I, pl. 2 i 4 (1774); i II, p. 58 (Wallis, 1767).
- Providencia** (Cerros). Están aislados, son compuestos 24° 37' de pórfido cuarcífero, granito i diorita i se 69° 17' levantan entre la aguada del mismo nombre i el cerro de El Profeta. 98, carta de San Roman (1892); 131; i 156; cerro en 161, I, p. 121; i II, p. 302; i serranía en 98, II, p. 404.
- Providencia** (Isla). Es mediana i se encuentra en el 52° 07' seno o canal de La Ballena, en el archipiélago de La Reina Adelaida. I, xxx, carta 160; i xxxii, plano aproximado.
- Providencia** (Isla). Tiene 25 km² de superficie, es mui 52° 57' montañosa, presenta varios picos, el mas 73° 32' alto de los cuales alcanza a 460 m de altura i se encuentra en la parte NW del estrecho de Magallanes, allegada a la costa SW de la península de Muñoz Gamero; era llamada **Cayrayxayisgua** por los indijenas. I, xxii, p. 320; i xxvi, p. 213; 22, p. 96 i carta de Byron (1765); i 156.
- Providencia** (Mina). Es de cobre i plata i se encuentra en la falda N de la parte superior de 26° 39' la quebrada de Chañaral Alto. 93, p. cxvii; 69° 45' 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, II, p. 6; i **Porvenir** en 128.
- Providencia** (Mina). Se encuentra a unos 3 297 m 30° 02' de altitud, en la quebrada del mismo nombre, de la del río Seco, de la de La Laguna, del Turbio. 118, p. 141 i 165; 134; i 156.
- Providencia** (Quebrada de la). Es de corta estension, 30° 03' nace en las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el W i desemboca en la de río Seco, de la de La Laguna, del Turbio. 118, p. 171; i 134.
- Providencia** (Salitrera). Con 181 toneladas de producción mensual, como capacidad, se encuentra a corta distancia al S de la estación de Huemul, a 54 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique. 68, p. 179; 86, p. 32; 101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 156.
- Providencia** (Vertientes de la). Son de agua clara, 37° 09' incolora, inodora, algo amarga, de gusto 73° 35' estíptico i revientan entre las rocas, a 5 m de altura, en la punta Lavapié. 63, p. 420; agua en 61, LIX, p. 42; i 85, p. 180; i **termas Baños de Providencia** en 68, p. 37.
- Provoqui** (Fundo). Tiene 150 hectáreas de superficie 36° 50' i se encuentra a corta distancia hacia el S 72° 40' del pueblo de La Florida, a unos 36 kilómetros hacia el NW de la estación de Cabrero, del ferrocarril central. 155, p. 574.

Prowse (Islas). Son numerosas, tienen unos 5 km² de superficie, presentan fondaderos entre ellas i se encuentran en la parte S del canal Cockburn, allegadas a la costa N de la península de Brecknock. 1, x, p. 423; i xxii, p. 382; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Prusia (Isla). Es pequeña i se encuentra al S de la entrada al puerto Virtudes, de la isla del mismo nombre. 1, xxviii, carta 58.

Prusiana (Bahía) en 156.—Véase estero **Preussische**. 48° 53'

Púa (Caserío). Es de corta población i se encuentra en el valle del mismo nombre, a unos 4 kilómetros al SW de la estación de Púa. 101, p. 1044.

Púa (Estero). Es cruzado por el ferrocarril central entre la estación de este nombre i la de Perquenco, corre hacia el W i se vácia en la márgen S del río Quino, a corta distancia de la aldea de este nombre. 156; i 167.

Púa (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos i estación de ferrocarril i se encuentra a 310 m de altitud, a 12 kilómetros al S de la estación de Victoria i a 10 km al N de la de Perquenco. 68, p. 179; 104, p. 38 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 1054.

Puancho (Cerros de). Son medianos, selvosos, sus falhas caen en suave declive hacia el mar i le forman una ribera alta i escarpada, hacia el W del lago del Budi. 1, xxviii, p. 158; i 155, p. 575.

Puancho (Fundo). Se encuentra hacia el W de la ciudad de La Unión i próximo al fundo de San Juan. 68, p. 179; i 101, p. 1135; i **Puanchi** en 155, p. 575.

Puancho (Punta). Presenta elevados escarpes, que alcanzan a 80 m de altura i descienden al N i S suavemente, para fenecer en playas de arena; no avanza al mar, pero desm de distancia el peñón llamado El Barco, al S de la desembocadura del río Budi. 1, vi, p. 212; 155, p. 575; i 156.

Puancho (Reducción de indios). Están asentados en las tierras que se extienden hacia el E de la punta del mismo nombre; se supone que fueron los que asesinaron a los pasajeros i tripulación del «Joven Daniel», naufragado en la noche del 31 de julio de 1849, entre los que se contaba Elisa Bravo de Bañados, la que se supuso cautiva entre los indios i excitó vivas i generales simpatías por su suerte. 51, p. 221; 61, xxix, p. 493; 155, p. 575; aldea en 101, p. 1096; i pueblo **Puanchú** en 3, iv, p. 300 (Alcedo, 1788).

Puangue (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la márgen W del curso inferior del estero del mismo nombre, a 178 m de altitud, a 10 kilómetros al W de la estación de Esmeralda i a 11 km al E de la de Leyda. 104, p. 38 i perfil; aldea en 101, p. 459; i estación **Puangua** error litográfico en 156.

Puangue (Estero de). Es de escaso caudal, nace en las faldas S del cerro Vizcachas, corre hacia el SW i S, pasa por Lepe, donde presenta una notable cascada i continúa en dirección jeneral al SW, por un valle en el que se encuentra piedra pómez, entre márgenes bajas i fértiles; se vácia en la márgen N del curso inferior del río Maipo, hacia el SW de la ciudad de Melipilla. 61, 1850, p. 455 i 473; 62, ii, p. 148; 66, p. 232; i 156; riachuelo en 155, p. 575; **Poanguí** en 2, 15, p. 400 (1550); **Poangué** en 3, iv, p. 250 (Alcedo, 1788); i de **Pangue** en 62, ii, p. 147.

Puangue (Fundo). Con 300 hectáreas de terreno regado i 100 ha de bosques, se encuentra allegado a la parte E de la estación del mismo nombre, del ferrocarril a San Antonio. 62, ii, p. 155; 63, p. 275; 68, p. 179; i 101, p. 459.

Puangue (Pico de) en 61, 1850, p. 453.—Véase cerro 33° 14' **Pangue**.

Puante (Fundo). Se encuentra en la ribera derecha del río Quinchilca, a unos 6 kilómetros hacia el SE de la desembocadura del de San Pedro. 61, xxxiii, p. 12 i mapa; 68, p. 179; i 156; i **Puanti** en 155, p. 575.

Puauñ (Fundo). Se encuentra en la márgen N del curso inferior del río Itata, no lejos de la costa del mar. 62, i, p. 274; 68, p. 179; 101, p. 761; 155, p. 575; i 156; i pueblo **Puachún** en 3, iv, p. 300 (Alcedo, 1788).

Pucaihuen (Punta). Es rasa, arenosa, presenta un mogote de poca altura, aislado del cordón de cerros, cubiertos de bosques, que la respaldan por el E i se proyecta en la parte E del golfo del Corcovado, al SW de la bahía de este nombre. 1, viii, p. 147; xxi, carta 69; xxv, p. 228; xxviii, p. 134; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159; i 156; **Pucaihué** en 1, xxv, p. 219; **Pucayhuen** en 1, xiii, carta de Moraleda (1795); **Pucaihuen** o del **Roble** en 1, xxv, p. 229 i 408; **Roble** o **Pucayhuen** en 60, p. 451; de **Pucoihuen** en 1, xiii, p. 178 (Moraleda, 1794); i **Pucoihuen** o de los **Robles** en la p. 182.

Pucalan (Aldea). Cuenta con un desparramado caserío, servicio de correos i escuelas públicas i yace en medio de contornos quebrados, a unos 10 kilómetros hacia el E del caserío de Puchuncaví. 63, p. 224; 68, p. 179; 127; 155, p. 575; 156; i 163, p. 166; i pueblo **Pucalan de la Costa** en 101, p. 364.

Pucalan (Estero). Es de corto curso, baña el fundo del mismo nombre, corre hacia el E i se vácia en el estero de El Melon, del río Aconcagua. 101, p. 364; 127; i 156.

Pucalcura (Río) en 1, xxi, carta 69.—Véase **Putalcura**.

Pucalquín (Fundo). Se encuentra en la márgen S del curso inferior del río Maipo, cerca de su desembocadura en el mar. 155, p. 575.

Pucalume (Estero de). Es de corto caudal, corre en dirección al SE por una quebrada estrecha i se vácia en la márgen N del curso inferior del río Turbio, al N de la quebrada de Los Mates. 66, p. 13 i 62; i 155, p. 576; i quebrada **Pucatumé** en 134; i 156.

Pucanu (Volcan) en 65, p. 266.—Véase **Villarrica**.

Pucapucone (Lugar). Se encuentra a 4 190 m de altitud, en los orígenes de la quebrada de Tarapacá, en el punto en que la quebrada de Macata desemboca en la de Cotacahue. 126, 1919, p. 295.

Pucaqui (Isla) en 1, xi, p. 532 (Bartolomé Gallardo, 1674).—Véase **Javier**.

Pucara (Caserío). Es indijena i se encuentra a unos 3 230 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre, de la de Haruma, de la 134; i 156.

Pucara (Cerro). En sus faldas crece un pasto dañino para los animales i se levanta a 4 550 m de altitud, en los orígenes de la quebrada de Berenguela. 116, p. 207, 267, 276 i 397; 134; i 156.

Pucara (Portezuelo de). Se abre a 3 240 m de altitud, en el cordón de cerros que se levanta entre las partes superiores de los cajones de Paucata i de Caramasa; permite el tránsito entre los caseríos de Camiña i Soga. 116, p. 287; 134; i 156.

Pucara del Inca (Pueblo) en 155, p. 841.—Véase estación de ferrocarril **Tres Puentes**.

Pucari (Banco). Es formado en su parte W de piedra redonda i menuda i en la del E de piedra gruesa, con algunos bloques erráticos de tamaño mediano que no asoman en las mareas ordinarias; su centro se eleva a 3 m sobre el

nivel de la bajamar escorada, seca en un largo de 500 m de WNW a ESE, con un ancho variable de hasta 100 m i abunda en pirres, picos, erizos, ostras, chapas, locos, caracoles, culegus i cholgas. Se encuentra en la parte central del seno de Reloncaví, a unos 3,5 kilómetros al S de la punta Redonda, de la isla Guar; se cree que no sea otro que el bajo llamado del Rosario por Moraleda, por haber tocado en él la piragua de ese nombre en 1795. I, viii, p. 62; xiii, p. 205; xxi, p. 82; i xxv, p. 143 i 340; i 60, p. 483 i 484.

Pucari (Paso). Se abre en la parte central del seno de Reloncaví, entre el banco de ese nombre i la punta Redonda, de la isla Guar. I, viii, p. 63; i 60, p. 484.

Pucatrihue (Punta). Es gruesa, alta i escarpada, se proyecta en el mar i abriga por el SW la rada Banderas. I, viii, p. 174; 61, xxxv, p. 66; i xxxix mapa; i 156.

Pucatué (Puertecito de). Se abre en el fondo de la ensenada de Terao, de la parte E de la isla de Chiloé, a unos 3 kilómetros al N $\frac{1}{2}$ NW de la capilla de ese nombre. I, xii, p. 453 i 557 (Moraleda, 1787); i aldea en 101, p. 1221.

Pucatumé (Quebrada) en 134; i 156.—Véase estero 29° 50' de **Pucalume**.

Puchabran (Rio). Corre hacia el N i con el de Pudguapi, forma el Notruhué, del Putalcura. 73° 55' 126, 1904, p. 528 mapa; i 156.

Puchacai (Lugarejo). Cuenta con escuela pública, un molino harinero i varias contiguas huertas i arboledas i se encuentra en el valle del mismo nombre, a unos 2 kilómetros hacia el E de la ciudad de Concepción, a cuyos habitantes sirve de punto de solaz. 68, p. 179; aldea en 63, p. 404; i **Puchacay** en 155, p. 576; lugarejo **Valle de Puchacai** en 68, p. 255; i aldea El Valle en 101, p. 849?

Puchacháilgua (Estero). Es largo, angosto, profundo 53° 05' i su entrada está obstruida por dos islas tendidas al traves i hacia la mitad de su curso se encuentra otra isla, al W de la cual se forma una bahía, rodeada de cerros empinados; se abre inmediatamente al W de la punta de Santa Casilda, de la costa S del estrecho de Magallanes. El nombre indígena fué recojido por Sarmiento de Gamboa, en el mes de febrero de 1580 i aparentemente es idéntico al canal de la **Tempestad**, de Córdoba. I, xxvi, p. 230; 3, iv, p. 302 (Alcedo, 1788); i 156; estuario en 1, xxii, p. 324; i ensenada en i, vii, p. 493; i 155, p. 577.

Puchegui (Punta). Tiene 68 m de altura i se proyecta 41° 34' en la parte NW del seno de Reloncaví, 73° 02' desde la parte NW de la isla Maillen. I, xxxi, carta 148; **Puchegui** o **Alta** en 1, xxv, carta 108; i **Alta** o **Pucheguín** en la p. 148; i **Alta** en 1, xxv, p. 147 i 341.

Pucheguín (Costa de). No presenta espacio ni para el sendero mas primitivo i se estiende en la parte E del estero de Reloncaví, en la medianía de la distancia entre las desembocaduras de los rios Cochamó i Puelo. 61, xxxix, mapa; i 134; de **Puchegín** error litográfico en 156; i litoral de **Puchegnín** en 61, xcv, p. 196; i 111, ii, p. 4.

Puchemu (Boca de) en 1, xiv, p. 88 (Machado, 1769). 45° 50' —Véase **Wickham**.

Puchéniche (Ribazo de). Presenta cultivos i se encuentra en la márjen W del curso inferior del rio Maullin, entre Los Guautrunes i Curahué. I, i, p. 235; i 61, xlv, carta 1.

Puchepo (Punta). Es baja, arenosa, presenta algunas 35° 50' rocas i dunas a su espalda i se proyecta en el Océano, al SW de la punta Trarado, de la rada de Curanipe. I, iii, p. 10; vi, p. 282; xviii, p. 314; xxvii, p. 244; i xxxi, carta 149; i **Puchepa** error litográfico en 156.

Puchilco (Aldea). Cuenta con una capilla i poblacion 42° 35' desparramada i se encuentra en la estre- 73° 35' midad NE de la isla de Lemui, por la cercanía del lugarejo de Aldachildo. 63, p. 502; 68, p. 179; 101, p. 1221; i 155, p. 577.

Puchinguiche (Cala de). Es pequeña, reducida, abriga 42° 15' gada de los vientos del NW, útil solamente para fondear lanchas i botes i se abre en la costa W del estero de Comau, a 3 kilómetros al S de la caleta de Marilmo i a 2 km al S de la caleta de El Cajon. I, viii, p. 103; i 60, p. 460; **Puchegniche** en 112, p. 55 (Menéndez) i carta de Fonck (1896); caleta de **Puchinich** en 1, xxv, p. 384; i desembarcadero en la p. 236.

Puchivilola (Bahía). Se abre en la costa N de la isla 41° 49' de Quenu, de la parte N del golfo de Antofagasta. I, xxv, carta 108.

Pucho (Lugar). Se encuentra en la costa N de la bahía de Linao, de la isla de Chiloé. I, xxv, 73° 31' carta 108; xxix, carta 157; i xxx, carta 62.

Puchoco (Aldea). Ofrece unas pocas habitaciones asentadas en la playa i en las faldas de las alturas inmediatas que rodean por el N la bahía de Coronel; fué formada en la época en que comenzaron a explotarse las minas de carbon de piedra de estos contornos. 63, p. 410; 68, p. 179; 155, p. 577; i 156; pueblos **Puchoco Delano** i **Puchoco Rojas** en 101, p. 900.

Puchoco (Punta de). Es baja, respaldeada por colinas 37° 01' de mediana altura, en las que se encuentra la formacion de lignita i abriga por el NW la bahía de Coronel; desde el 16 de marzo de 1897 se enciende en ella un faro, con alcance de 15 kilómetros. En una roca cercana encalló el 19 de julio de 1901 el vapor «Talca». I, vi, p. 249; xxii, p. 150 i 504; i xxiv, p. 690; i 156.

Puchoquito (Caserío). Es pequeño i se encuentra 36° 59' asentado en la costa del mar parte en terreno plano i parte en cerro, a corta distancia al N de la aldea de Puchoco. 63, 73° 12' p. 411; 155, p. 577; i 156; i aldea en 68, p. 179.

Puchultisa (Arroyo). Corre hacia el W i se vácia en 19° 25' la parte superior del rio de Aroma; en su quebrada se encuentra un extenso campo de geysers, los que arrojan agua en ebullicion cargada de materias silíceas i sulfurosas, que se depositan en las paredes. 2, 8, p. 292; 77, p. 75; 85, p. 111; 87, p. 795; 95, p. 17; i 140, pl. xlvii de Paz Soldan (1865); i quebrada de **Puchuldía** en 116, p. 266; 134; i 156.

Puchultisa (Baños termales). Sus aguas despiden vapores sulfurosos i se encuentran en el fondo 19° 25' de la quebrada del mismo nombre, de la de Aroma. 77, p. 75; i 140, pl. xlvii de Paz Soldan; i de **Puchultiza** en 94, p. 20.

Puchultisa (Cerro). Está compuesto de estratas negras i blancas de tiza, alternadas i se levanta a 4 500 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre, de la de Aroma. 77, p. 75; i 155, p. 577; i **Puchultiza** en 94, p. 20.

Puchuncaví (Estero de). Se vácia en el extremo NE 32° 44' de la laguna de Campiche, hacia el NE del caserío de Quintero. I, xxv, carta 114; i 71° 28' i arroyuelo en 1, ii, p. 17.

Puchuncaví (Laguna de) en 1, iii, p. 33.—Véase de 32° 45' **Campiche**.

Puchuncaví (Villa). Se estiende en calles irregulares 32° 44' cuenta con servicio de correos, telégrafos, 71° 26' registro civil i escuelas públicas i se encuentra asentada en terreno desigual, de formacion de lignita, a 117 m de altitud, rodeada de estrechos valles fértiles, a corta distancia al NE de la laguna de Campiche, al NE del caserío de Quintero; su asiento estuvo primitivamente ocupado por antiguos indios peruanos. Se le confirió el título de villa por decreto de 6 de abril de 1875. 62, ii, p. 205; 63, p. 223; 68, p. 179; 127; 155, p. 577; i 156; caserío en 1, iii, p. 33;

aldea en 66, p. 318; i pueblo en 101, p. 364; villorrio de la **Placilla de Puchuncavi** en 1, II, p. 12; i aldea en 68, p. 174.

Puchurca (Lugarejo). Es indijena, ofrece bonitos sembríos i se encuentra situado en un ensanchamiento de 750 m de anchura, en la parte media de la quebrada de Tarapacá, aguas arriba de una estrechura de 20 m de ancho, por 3 kilómetros de largo, a corta distancia al SW de la desembocadura de la quebrada de Coscaya. 96, p. 129; 116, p. 291; 134; 140, pl. XVII de Paz Soldán (1865); i 156; valle en 2, 7, p. 224 i 226; aldea en 87, p. 795; punto cultivado en 95, p. 51; aldea **Puchulca** error tipográfico en 77, p. 75; i **Puchuca** error tipográfico en 149, I, p. 143.

Puckel (Punta). Se proyecta en la costa E del canal 48° 14' de El Toro, desde la parte W de la isla 74° 45' Serrano. 156.

Pucla (Cerro de). Es mediano i escabroso, ofrece minas 31° 20' de cobre i se levanta contiguo al cerro de 71° 08' Llaucavén. 155, p. 576.

Puclaro (Fundo). Tiene 25 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen N del río de Elqui, a unos 4 kilómetros de la estación de Almendral. 62, II, p. 302; 68, p. 179; i 101, p. 195; i paraje en 155, p. 576.

Puclaro (Mineral). De cobre, antes era rico i abundante i se encuentra en la falda N del cañon de Elqui, a corta distancia al N de la estación de Almendral. 63, p. 158; 68, p. 179; 129; 156; i 159, p. 367.

Pucuhuen (Punta de) en 1, XIII, p. 178 (Moraleda, 43° 19' 1794). Véase **Pucaihuen**.

Pucolon (Capilla) en 1, XIV, p. 46 (Padre García, 42° 36' 1766). Véase villa **Puqueldon**.

Pucon (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos, telégrafos i aduanas i se ha formado sobre la base del fuerte construido en abril de 1883, a 230 m de altitud, en la costa E del lago de Villarica, en la ribera S del curso inferior del río de aquel nombre; el plano de distribución de sitios fué aprobado el 22 de noviembre de 1901. En un año de observaciones se ha anotado 1 638 mm para el agua caída. 63, p. 468; 68, p. 179; 101, p. 1124; 103, p. 99; i 156; i fuerte **Pucón** en 155, p. 576.

Pucon o Minetúe (Río). Es formado por el de Maichín i el de Trancura, corre al W con mui poca pendiente i atraviesa zonas mas o ménos estensas de bosques, interceptadas por pampas cubiertas de matorrales, en un valle en que el bosque es mas i mas tupido, a medida que sube las faldas de los cerros; se vacía en el extremo E del lago de Villarica. 134; i 156; del **Pucón** en 62, I, p. 90; valle de **Pucon** en 120, p. 196 i 283; i río **Minetúe** en las p. 56 i 194.

Pucon o Villa Rica (Volcan) en 65, p. 266. Véase **Villarica**.

Puconmahuida (Paso). Se abre a 1 940 m de altitud, 37° 53' en el cordón limitáneo con la Argentina, 71° 07' en los orfenes del río Lomin. 120, p. 174; i 134; i **Puconmahuida** en 156.

Puconu (Caserío). Es pequeño i se encuentra a 188 m de altitud, a 55,4 m de altura sobre el llano de Cuncun i a 130,5 m sobre el nivel de las aguas del río de San Pedro, retirado a unos 1 200 m al E de su orilla E, al N del caserío de Putre. 61, XXXIII, p. 6, 7 i 18 i mapa; 155, p. 576; i 156; i fundo **Pucono** en 68, p. 180.

Pucopio (Estero de) en 62, I, p. 40. Véase río **Pocopio**.

Pucoyan (Lugar). Se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Tolten, a unos 30 kilómetros hacia el N del pueblo de este nombre i a unos 10 km al W del de Cumui; es el punto hasta donde se hacen sentir las mareas del Océano. 1, XXVIII, p. 161 i 164; i **Pocoyan** o **Pucoyan** en la p. 163.

Pucoyán (Riachuelo). Se vacía en la márjen izquierda del río Tolten, poco mas abajo del caserío de Cumui. 155, p. 576; i río **Pucullán** en 3, IV, p. 303 (Alcedo, 1788).

Pucudegua (Fundo). Tiene 392 hectáreas de terreno regado, es bañado por el estero del mismo nombre i se encuentra a unos 5 kilómetros al S de la estación de Nancagua. 62, II, p. 63; 63, p. 311; 68, p. 180; i 155, p. 576; i caserío **Pocudegua** en 101, p. 537.

Pucupucune (Quebrada de). Nace en el cerro de Lirima, lleva 14 litros de agua por segundo (octubre de 1918) i se junta con la de Los Hornos, en la pampa de ese nombre, donde se pierde. 96, p. 108; 134; i 156; i de **Pocopocone** en 126, 1919, p. 296 i plano.

Pucupucune (Rancho de). Se encuentra a unos 3 922 m de altitud, a corta distancia al NE del caserío de Taruguire. 116, p. 379; 134; i 156; i **Pocupucuni** en 116, p. 71.

Pucura (Fundo). Se encuentra en la márjen N del lago de Calafquen, hacia el S de la desembocadura del río Epucura. 68, p. 180; 101, p. 1124; 134; i 156.

Pucura (Río) en 120, p. 326. Véase **Epucura**.

Pudá (Fundo). Es bañado por el riachuelo del mismo nombre, que afluye al mar al S de la caleta de Purema, al N del caserío de Dichato. 62, I, p. 224; 68, p. 180; i aldea en 101, p. 870; i fundo **Pudá** en 155, p. 578.

Pudahuel (Lugarejo). Es de recreo i se encuentra en la confluencia de los ríos Mapocho i Lampa, donde se forma una laguna, que puede recorrerse en botes en una gran estension i en la que se pescan excelentes truchas i bagres. 63, p. 243; 66, p. 44; 68, p. 180; i 156; hacienda en 62, II, p. 131; i aldea en 101, p. 424; **Pudagüel** en 61, 1850, p. 455; **Pudagüel** en 3, IV, p. 303 (Alcedo, 1788); fundo **Pudáuel** en 155, p. 578; i lago **Padagüel** en 3, IV, p. 12 (Alcedo, 1788).

Pudechel (Punta). Se proyecta entre la desembocadura del estero de Tocoihue i el caserío de Tenaun, de la parte E de la isla de Chiloe. 1, XXI, carta 71.

Pudeimun (Capilla) en 1, XIV, p. 47 (Padre García, 42° 25' 1766). Véase aldea **Putemun**.

Pudeta (Punta de) en 21, III, pl. IX de Juan i Ulloa 41° 52' (1744). Véase **Pasaje**.

Pudeto (Estuario de). Es somero, útil para la navegación solamente por embarcaciones pequeñas i de márjenes en general fangosas, que no carecen de poblacion; tiene 13 kilómetros de largo i 1 500 m de ancho medio i se llena i vacía alternativamente con el flujo i reflujo de las mareas, que penetran por una estrecha bocana de 120 m de anchura, en la parte S de la bahía de Ancud. Forma una barra en la punta Pasaje, que cierra por el E la boca del estuario. 1, I, p. 174; VIII, p. 22; XXI, p. 305; XXV, carta 93; i XXIX, carta 157; 60, p. 365; i 155, p. 578; i río error litográfico en 156.

Pudeto (Río). De corto curso i caudal, es formado principalmente por el río de San Antonio, corre hacia el N entre márjenes estrechas, pobladas de una vegetacion espesísima i solamente adquiere alguna importancia, al vaciarse en la parte S del estuario del mismo nombre, de la bahía de Ancud. 1, I, p. 175; VIII, p. 22; i XII, p. 410 (Moraleda, 1787); 60, p. 365; i 155, p. 578.

Pudeto (Villa de). Es de corto caserío, está distribuido en calles de 16 m de ancho i cuenta con una capilla i escuela pública; fué fundada por decreto de 26 de octubre de 1869, en la márjen W de la parte N del estuario del mismo nombre, próxima al SE de la ciudad de Ancud. El 14 de enero de 1826 ganó Freire en sus cercanías una batalla contra el ejército español, al mando de Qui-

tanilla, lo que aceleró la rendición de la plaza de Ancud. 1, xiv, p. 47 (Padre García, 1766); i xxv, carta 93; 62, i, p. lxxxiii; i 16; 155, p. 578; i 156; aldea en 63, p. 499; i 101, p. 1208; i lugarejo en 68, p. 180.

Pudeyi (Rio). Afluye del E a la bahía de Cocotú, de 41° 54' la parte NW de la isla de Chiloé. 1, xxxi, 74° 00' carta 148; i arroyo en 1, xxv, carta 93; i rio **Pudelle** en 156.

Pudguapi (Rio). Nace en la falda E de la parte S de la cordillera de Piuchué, corre hacia el NE 74° 00' i se junta con el de Puchabran, para formar el de Notruhué, del Putaleura. 156; i **Puruapi** en 126, 1904, p. 528 mapa.

Pudu (Aldea) en 66, p. 321 (Pissis, 1875).—Véase **Putú**. 35° 10'

Pudu (Fundo). Se encuentra por la inmediación del 35° 08' rio Huenchullami, cerca de la costa del 72° 15' mar, al N de la aldea de Putú. 155, p. 578; i hacienda en 62, ii, p. 22 i 28; cerros de **Pudu** en 66, p. 40; fundo **Pudú** en 68, p. 180; i **Putú** en 63, p. 347.

Puduco (Fundo) en 155, p. 578.—Véase lugarejo **Poduco**. 37° 20'

Puduguapi (Isla). Es pequeña, despoblada i se encuentra alagada a la costa NE de la isla 42° 26' 73° 13' Anihué, del grupo Chauques, a la que queda unida con mar baja. 1, xii, p. 520 i 521 (Moraleta, 1788); **Puduhuapi** en 1, xxi, carta 66; **Pudu-huapi** en 1, viii, p. 109; i 60, p. 441; i **Pudaguapi** error tipográfico en 1, xxi, p. 102.

Puduguapi (Isla). Tiene mas de 7 km² de superficie 42° 57' i mas de 500 m de altura, está cortada a 72° 48' pique en todo su contorno i no presenta playas adecuadas para varar ninguna clase de embarcaciones; ofrece maderas en abundancia, afecta desde el W una forma mas o menos cónica i se encuentra alagada a la costa del continente, de la que queda separada por un angosto canalizo, en la desembocadura del rio Yelcho. 1, xxv, p. 397 i carta 106; i xxxix, carta 158; 155, p. 578; i 156; **Puduguapi** o **Venados** en 1, xiii, p. 187 (Moraleta, 1794); de **Puduhuapi** en 1, viii, p. 146; i xiii, carta de Moraleta; i 60, p. 452.

Puduhuapi (Arrecife de). Se encuentra en la parte NE 43° 26' del golfo del Guafo, al S de la punta Olleta, 73° 52' de la isla de Chiloé. 1, xiii, p. 105 (1793); islote de **Chuduguapi** en la p. 40; i **Cudahuapi** en la carta de Moraleta.

Pueblecillo (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta 35° 32' con escuela pública i se encuentra a unos 71° 40' 3 kilómetros de la estación de Maule. 68, p. 180; i aldea en 101, p. 630.

Pueblo (Agua del). Revienta cerca de la costa del 25° 09' mar, a corta distancia al N de Cachinalcillo i de Estancia Vieja, en los alrededores de la punta Grande. 133; 137, carta III de Darapsky (1900); i 152; mal ubicada en 156.

Pueblo (Aldea). Está constituida por unos terrenitos 20° 05' que se encuentran a continuación del pueblo de Mamíña. 77, p. 75; i 87, p. 795.

Pueblo de Indígenas (Lugarejo). Es de pocos habitantes i se encuentra en la márjen N del 30° 00' valle de Elqui, inmediato al N del pueblo de Vicuña. 68, p. 180; i caserío **Pueblo Indígena** en 155, p. 579.

Pueblo de Indios (Lugarejo) en 68, p. 180.—Véase 27° 23' **San Fernando**.

Pueblo de Indios (Lugarejo). Es de corto caserío, 32° 55' está poblado por antiguos indígenas i se encuentra a unos 2 kilómetros hacia el SE 71° 14' de la ciudad de Quillota. 62, ii, p. 199; 63, p. 224; 68, p. 180; i caserío en 155, p. 579; i aldea **Pueblo Indio** en 101, p. 364.

Pueblo del Inca (Aldea). Principió a formarse a fines 26° 53' de 1848, con motivo del descubrimiento de explotación del rico mineral de plata de 69° 59' Tres Puntas, en medio de contornos

riles i quebrados, pero su planta no se regularizó hasta 1850, en que por decreto supremo se le dió la denominación del título, en razon de haberse asentado en las vecindades del antiguo camino de El Inca; suele denominarse tambien aldea de **Búlnes** i de **Tres Puntas**. 68, p. 180; i 155, p. 579; placilla de **Tres Puntas** en 98, ii, p. 314; i La **Placilla** en 98, carta de San Roman (1892); 128; i 156.

Pueblo de los Pintos (Lugarejo). Es de corto caserío 30° 02' i se encuentra en la quebrada de los Pintos, del valle del rio Claro, a poca distancia hacia el W del pueblo de Paiguano. 70° 33' 68, p. 180; i paraje **Pinto** en 155, p. 559.

Pueblo de Naturales (Lugarejo). Es de pocos habitantes, fué antiguo asiento de la raza india, de lo que le viene el nombre i se encuentra en las vecindades del caserío de Machali, a unos 5 kilómetros hacia el E de la ciudad de Rancagua. 68, p. 180; i 101, p. 486; i aldea en 155, p. 579.

Pueblo Hundido (Aldea). Es de corto caserío, cuenta 26° 24' con servicio de correos i estación de ferrocarril i se encuentra en el cauce de la quebrada de El Salado, a 790 m de altitud; está rodeada de un pequeño huerto i alfalfal, regado con el agua salobre, que brota al pié de una barranca, en medio de un estenso llano de arena i greda, la que se recoje por largos fosos de un par de metros de hondura i se utilizaba tambien en un establecimiento metalúrgico. 63, p. 131; 68, p. 180; 93, p. xiii; 98, iii, p. 132; 99, p. 67; 104, p. 38 i perfil; 144, p. 156; i 161, i, p. 49; i caserío en 101, p. 136; i 155, p. 579.

Pueblo Hundido (Aldea). Es de corto caserío i se 31° 10' encuentra a unos 10 kilómetros hacia el E 70° 57' del pueblo de Combarbalá. 101, p. 232.

Pueblo Hundido (Lugarejo). Es de corto caserío, 30° 05' ofrece cultivos i se encuentra en el valle 70° 31' del rio Claro, entre los villorrios de Paiguano i Monte Grande, a unos 10 kilómetros de la estación de Rivadavia. 63, p. 157; 68, p. 180; asiento en 155, p. 579; i **Pueblo-hundido** en 66, p. 316 (Pissis, 1875).

Pueblo Hundido (Mineral de). Se encuentra en las 26° 24' vecindades de la aldea del mismo nombre. 70° 04' 62, ii, p. 344; i 91, 20, p. 223.

Pueblo Nuevo (Lugarejo). Cuenta con 2 o 3 casas i 35° 43' se encuentra al S i casi a continuación del 72° 32' pueblo de Chanco. 68, p. 180.

Pueblo Viejo (Ciudad) en 62, i, p. 236.—Véase **Chilán Viejo**.

Puelche (Caleta). Es útil para fondear lanchas i botes, 41° 44' ofrece algunos mariscos, agua dulce i leña en sus riberas i se abre inmediatamente al S 72° 40' del morro Chico, al S de la boca del estero de Reloncaví. 1, viii, p. 88; i xxv, p. 192 i 354; 60, p. 468; 155, p. 580; i 156.

Puelche (Rio). Recibe las aguas de las faldas W del 35° 50' cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el W estrechado entre alturas i se vácia en la márjen N del curso superior del rio Maule, a corta distancia al E de la desembocadura de la quebrada de El Alto. 66, p. 64 i 241; 120, p. 53 i 225; 134; i 156; i riachuelo en 155, p. 580.

Puelche (Rio). Es pequeño, corre hacia el NW i se 41° 45' vácia en la costa SE del seno de Reloncaví, en las vecindades de la caleta de aquel nombre. 156; i corriente de agua en 155, p. 580.

Puelchi (Punta). Se proyecta en el golfo de Tres Montes, desde la parte E de la entrada al puerto 46° 49' 75° 15' Almirante Barroso. 1, xxiv, p. 180.

Puella (Rio) en 1, viii, p. 94.—Véase **Peulla**. 41° 03'

Puelma (Caleta). Ofrece abundantes peces en sus 41° 38' aguas, algunos mariscos en sus riberas, poca leña, buena aguada en la parte S i un manto de lignita en la playa roquera del W que se percibe en bajamar; presenta un mal atracadero

para botes i se abre en la parte S de la boca del río Maullín, al E del morro Amortajado. Nombre puesto en 1856 por el capitán Hudson, en honor del Intendente de Chiloé, señor Francisco **Puelma**. 1, I, p. 249 i carta 1; i VIII, p. 151; 61, 1859, p. 1140; 155, p. 580; i 156; i bahía en 61, 1859, p. 846 mapa; i caleta **Hueñelauquén** en 2, 32, p. 158.

Puelma (Estuario). Ofrece árboles a orillas del agua, 46° 17' matorral pequeño a unos 100 m de altura 74° 20' i musgo limpio en las cumbres, se abre en la parte SW del estero Barro i cruza de E a W la península de Taitao; presenta terrenos bajos i varias lagunillas al pie de tres picos altos i nevados, en el extremo W. 1, I, p. 68 i carta de Simpson (1873); i 61, XVI, p. 1156; i estero en 156; i **Puelma** o **Barro** en I, XXVII, p. 141.

Puelma (Puerto). Se abre en la costa N de la parte W 46° 18' del estuario del mismo nombre, al pie SW 74° 30' del cerro Fonck. 61, XVI, p. 1156.

Puelo (Río). Nace en el lago Inferior i corre hacia el 41° 40' NW, en partes por entre barrancas de 80 72° 13' a 100 m de altura i menos torrentoso i mas accesible en otros trechos, interrumpidos por fuertes corrientadas, rápidos i abundantes palizadas; su valle es ancho i abierto i serpentea entre riberas bajas, cubiertas de una vegetación exuberante, desde 7 kilómetros antes de su confluencia con el río Manso, hasta el lago Taguatagua. Presenta pendientes escalonadas i rápidos complicados, que escluyen la posibilidad de la navegación, entre La Apertura i Las Gualas, lugar hasta donde alcanzan las mareas; se ha medido en circunstancias normales, 2,4 m por segundo para la velocidad del agua en la parte media del río, frente a la desembocadura del río Puelo Chico i alcanza solamente a la mitad de esta cifra mas abajo. Concluye por afluir a la ribera E del estero de Reloncaví, por un canal de mas de 5 m de profundidad i 300 m de ancho, de fácil entrada, por faltarle la barra; las serranías oscuros que bordean el valle inferior por el lado N, dejan algunas fajas llanas de mediana estension a lo largo del río, que se precipita por lo demas entre paredes abruptas e inaccesibles. Se encuentran llanos mas espaciosos, por los que es posible el tránsito hasta mas arriba de Las Gualas, en la ribera S, en los que se ven a ambos lados, casitas de madera de los oriundos de Chiloé, que han rozado el campo, lo han transformado en chacras i trigales i apacentan ganado vacuno i lanar. El largo total comprende unos 150 kilómetros, con 8170 km² de hoya hidrográfica i unos 200 m³ de caudal en aguas moderadas, las que son cristalinas i de elevada temperatura, con relacion al aire ambiente a la salida del Sol i en las que segun se dice han disminuido los peces, despues de las erupciones de cenizas del volcan Calbuco en 1893; en 1903 se erijieron dos pirámides en sus riberas, entre los lagos Puelo e Inferior, que demarcan la línea de límites con la Argentina. I, VIII, p. 90; 60, p. 470; 61, XXXIX, p. 35 i mapa; 62, I, p. 35; 111, II, p. 13, 17 i 27; 120, p. 62 i 147; 134; 155, p. 580; i 156; i **Peula** en 66, p. 28 i 260 (Pissis, 1875).

Puelo Chico (Río). Corre encajonado entre las paredes 41° 40' des de altas serranías i abre una brecha 72° 17' profunda entre altos cerros en direccion al N, en un angosto valle, en el que ha labrado su lecho i lo ha cubierto de abundantes guijos de acarreo; presenta numerosos rápidos, corre muy serpenteado i lleva aguas de color claro, que se precipitan en la márjen S del curso inferior del río Puelo. I, VIII, p. 92; 60, p. 471; 61, XXXIX, p. 36 i mapa; 141, II, p. 13; 134; i 156.

Puelpun (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 41° 34' escuela pública i se encuentra a 45 m de 73° 37' altitud, en la confluencia de los ríos Traiguén i Cululil, del Quenuir; es el punto extremo hasta el que pueden llegar las embarcaciones menores. I, I, p. 218 i carta 1; i 68, p. 180; aldea en 101, p. 1182; i fundo **Puelpún** en 155, p. 580.

Puelpun (Río). Es pequeño, tiene su orijen en algunos 41° 35' gualves, corre hacia el SE por entre riberas 73° 36' fangosas e inaccesibles i se vacía en la márjen N del curso inferior del río Maullín, hacia el NE de la punta Lepihué; es accesible por botes solamente en las grandes mareas. 1, I, p. 222 i carta 1; 66, p. 259; i 156; i **Puelpún** en 62, I, p. 45 i 49; i riachuelo en 155, p. 580.

Puente (Río de La). Corre entre las sierras de Los 36° 04' Andes en direccion al W, para vaciarse en la márjen E del curso inferior del río Guaiquivilo, cerca de cuya confluencia ofrece un puente natural, formado por una corriente de lava, lo que le ha dado el nombre. 62, I, p. 297; 66, p. 119 i 242; 120, p. 28 i 263; 134; 155, p. 580; i 156.

Puente Alto (Aldea). Cuenta con servicio de correos, 33° 37' escuelas públicas i estacion de ferrocarril 70° 35' i ha recibido el título de villa por decreto de 8 de enero de 1898; se encuentra en la banda N del curso superior del río Maipo, a 713 m de altitud i a 20 kilómetros al S de la estacion de Providencia, de la ciudad de Santiago. Se ha registrado 566,8 mm de agua caída en 23 dias de lluvias, con 66,2 mm de máxima diaria, en 1921. 63, p. 248 i 261; 68, p. 180; 86, p. 142; 101, p. 443; 104, p. 38 i perfil; i 156.

Puente Alto (Fundo). Se encuentra en la márjen N 35° 06' del curso medio del río Claro, de Talca, a 71° 21' unos 5 kilómetros al SW de la estacion de Molina. 101, p. 642; i 156.

Puentecillas (Estero de las). Nace en el paso del mismo nombre, corre torrentosamente al W 31° 38' i se vacía en la parte superior del río Chalinga, del Choapa 134; i **Puentecillas** error litográfico en 156.

Puentecillas (Paso de las). Se abre a 4017 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orijenés del estero de aquel nombre, del río Chalinga; el sendero de acceso es bastante áspero i sube 1800 m en tres horas. 118, p. 6; 119, p. 233; 134; i 156; **Puentecillas** o **Chalinga** en 118, p. 10; i de **Chalinga** en la p. 8.

Puente del Cajón (Lugarejo). Es de corto caserío, 38° 41' cuenta con servicio de correos i se encuentra en los alrededores de la estacion de 72° 30' Cajón, del ferrocarril central 68, p. 180; i pueblo **Puente Cajón** en 101, p. 1077.

Puente del Rey (Estero del) en 62, I, p. 44.—Véase 41° 39' río de El Rei.

Puente de Tierra (Vertientes de). Brotan con 38,3° C 34° 06' de temperatura, en forma de dos chorros 70° 02' arqueados de agua, de composicion química muy parecida a la del Tupungato i presentan varias fuentes de agua salobre, cristalina e inodora, algo mas arriba; se encuentran debajo del arco, del de mas al E de dos puentes naturales, formados por peñascos desprendidos de las alturas, en el cauce del curso superior del río Maipo, aguas arriba de la desembocadura del río Barroso. No faltan los dolientes en los meses de verano, en las casas de piedra labradas en las estratas calizas del terreno. 119, p. 68 i 69; 123, p. 503 i 504; i 124, p. 254.

Puente Negro (Puntilla del). Se encuentra frente a la 34° 40' confluencia de los ríos Tinguiririca i Claro. 70° 53' cerca del puente pintado de negro, tendido en este último río, para el paso del camino a la estacion de Tinguiririca. 2, 36, p. 242; del **Puente** en 119, p. 237; i La **Puntilla** en 134; i 156.

Puente Río Claro (Agencia postal). Se encuentra en 37° 12' uno de los extremos del puente del ferrocarril, tendido sobre el río Claro, a 10 kilómetros al SW de la estacion de Yumbel i a 13 km al NE de la de San Rosendo. 163, p. 438.

Puentes (Fundo Los). Tiene 3 000 hectáreas de superficie, está bañado por el río del mismo nombre i se encuentra al NE del caserío de Quaiapo, a unos 27 kilómetros al SW del pueblo de Arauco. 62, I, p. 125; 68, p. 180; i 101, p. 935.

Puentes (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie i se encuentra en la parte SE de la bahía Anna Pink, al S de la entrada al puerto Refugio. I, I, carta de Simpson (1873); xxvii, carta 152; i xxx, carta 5; i **Puente** en I, I, carta 1 de Simpson (1873); i xxix, p. 69; 35, iv, p. 79 (Fitz-Roy, 1830); i 156.

Puercos (Estero de Los). Ofrece escaso caudal de agua ordinariamente, crece considerablemente con las lluvias de invierno, corre al S en un lecho de poco declive, entre riberas bajas, planas en jeneral i feraces i se vácia en la márjen N del curso inferior del río Claro, al desembocar en el del Maule. 63, p. 338; 66, p. 241; i 156; i río en 155, p. 580.

Puerta (Arroyo de La). Es de corto curso i caudal, corre al W i se vácia en la costa S de la bahía de Jente Grande, de la isla Grande de Tierra del Fuego. 156; i río de la **Aguada** en I, xxiv, carta 95.

Puerta (Fundo La). De 80 hectáreas de terreno regado i 20 ha de viñedos, se encuentra en el valle del río Copiapó, a corta distancia al SE de la estación de Tres Puentes; tiene vertientes propias i es designado con aquel nombre por haber establecido aquí la **puerta** de su potrero grande. Roco de Caravajal en 1633. 68, p. 180; 98, III, p. 368 i carta de San Roman (1892); 100, p. 90; 155, p. 841; i 156; hacienda en 62, II, p. 319 i 320; i paraje en 155, p. 581; i aldea **Hacienda** en 101, p. 125.

Puerta (Fundo La). Se encuentra en la banda N del curso inferior del río Teno, hacia el E de los cerrillos de este nombre. 63, p. 322; 101, p. 581; 155, p. 581; i 156; i hacienda en 62, II, p. 40.

Puerta (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la márjen S del río Mapocho, en la intersección de los caminos que van a La Dehesa, Lo-Barnechea i al mineral de Las Condes. 68, p. 180.

Puerta (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Maule, a 2 kilómetros de la estación de El Morro. 68, p. 180.

Puerta del Norte (North Gate) (Islote). Es boscoso, de 12 m de altura i se encuentra al W de las islas Division, en la parte S del canal Trinidad. 60, p. 274.

Puerta del Sur (South Gate) (Islote). Es boscoso, de 12 m de altura i se encuentra al W de las islas Division, en la parte S del canal Trinidad. 60, p. 274.

Puerta de Maitenes (Cerros) en 62, II, p. 92.—Véase morro Maiten.

Puerta de Paipote (Fundo). Tiene 30 hectáreas de terreno regado, que se cultivan en condiciones mui deficientes por la falta de agua i se encuentra en la quebrada de Paipote, a unos 27 kilómetros al E de la estación de Púquios; se halla en la parte estrecha de la quebrada en que existe un salto, a unos 1 818 m de altitud, entre faldas roqueñas i casi verticales, con muchas vueltas. 98, II, p. 148 i 313; i La **Puerta** en 98, II, p. 411 i carta de San Roman (1892); 126, 1912, p. 159, 160 i 164; i 156; i aldea **Hacienda** en 101, p. 125?

Puerta Nueva (Paso). Se abre a unos 2 450 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en el cajón de Troncoso, del de Guaiquivilo. 134; i 156; **Puerta Nueva** o **Benítez** en 120, p. 180; i **Benítez** en la p. 262.

Puerta Vieja (Paso). Se abre a unos 2 700 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en el cajón de Troncoso, del de Guaiquivilo. 120, p. 180; 134; i 156.

Puertecillas (Estero) en 156.—Véase de Las **Puertecillas**.

Puerto (Angostura del). Se encuentra entre el puerto de San Miguel i la parte exterior de la bahía de Cordes. 4, plano de la bahía Cordes (Córdoba, 1788).

Puerto (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 4 m de altitud, en la parte NW de la ciudad de Valparaíso. 104, perfil i plano; **Puerto** (Valparaíso) en la p. 38; i **Valparaíso** en 63, p. 213.

Puerto o de los **Anjeles** (Punta del) en I, XII, p. 654 (Moraleda, 1790).—Véase de Los **Anjeles**.

Puerto (Punto El). Se encuentra en la junta de los dos arroyos que constituyen el río Pelchuquin, del Cruces; es el punto hasta donde es navegable el río por lanchas i botes. I, v, p. 149.

Puerto (Río del). Es alimentado por las nieves, ancho, rápido, poco profundo, corre por terrenos turbosos i llenos de árboles, de ramas quebradas i se vácia en el puerto Gallant, de la bahía Fortescue. 4, plano del puerto Gallant (Córdoba, 1788); i 34, I, p. 123 (Dumont D'Urville, 1840).

Puerto Aldea o del **Rincon** (Lugarejo de) en I, xxv, 30^o 18' p. 450. Véase El **Rincon**.

Puerto Bueno (Canal de). Es la parte del canal de Sarmiento, que corre frente a la entrada de puerto Bueno. 60, p. 248 vista.

Puerto Consuelo (Aldea). Se encuentra en la costa del puerto Consuelo, del estero Eberhard, del de Ultima Esperanza. 101, p. 1252; 134; i 156.

Puerto Cutter (Caserío). Se habia formado con motivo de la explotación de las minas de cobre de la localidad, en la costa del puerto Cutter. 101, p. 1252.

Puerto de Bueyes (Río). Es de largo curso, tiene sus fuentes en el interior de los bosques, corre al W i se vácia en la márjen E del río Maullín, frente a una isleta baja, alargada i con poco bosque, que se encuentra a poca distancia al N de la desembocadura del río Gómez; da paso a embarcaciones chicas en un corto trecho de su parte inferior. I, I, p. 225.

Puerto de Coquimbo (Ciudad) en 155, p. 184.—Véase Coquimbo.

Puerto Domínguez (Aldea). Fué formada por el empresario de colonización de esa comarca, señor Eleuterio Domínguez (1903), en la ribera E del lago del Budi; en 3 años de observaciones se ha anotado 2 393,8 mm para el promedio anual de agua caída. 101, p. 1096; 103, p. 99; 156; i 166.

Puerto Montt (Ciudad). Es pintoresca, compuesta de una sesentena de manzanas de 50 m por costado, cortadas jeneralmente en ángulo recto por calles rectas de 20 m de ancho i bien pavimentadas, ofrece casas de madera de uno i dos pisos, pintadas de colores claros i se encuentra estendida en una faja angosta, a poco mas de un metro sobre el nivel de la pleamar, en la costa N del seno de Reloncaví; está resguardada por colinas que conservan vestijios de sus selvas i que terminan al E en cuatro escalones, que se elevan a 33, 53, 110 i 150 m de altura. Fué fundada el 12 de febrero de 1853 por el señor Vicente Pérez Rosales, con los primeros colonos alemanes, en un paraje cubierto de espeso bosque, denominado de Melipulli, cruzado por el arroyo de Cayenel; se le dió el título de villa de **Puerto Montt**, en honor del Presidente de la República, don Manuel Montt i la elevó a la categoría de ciudad la lei de 22 de octubre de 1861. El aumento anual de la población

en el período de 1895-1907 ha sido de 3,74%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 55,6%. En 32 años de observaciones se ha registrado 28° i -3° C para las temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 11,3° C para la temperatura, 7,9° C para la oscilación diaria, 81% para la humedad relativa, 6,8 para la nebulosidad (0-10) i 2 193,4 mm para el agua caída; una estación del ferrocarril inaugurado en 1912, permite la comunicación con el resto del territorio. I, VIII, p. 66; xxv, p. 116, 195, 345 i 346 i carta 108; i xxxi, carta 148; 60, p. 477; 63, p. 485; 101, p. 1266 i 1271; 102, p. 2; 104, p. 38 i perfil; 115, pl. 88; 155, p. 584; i 156; **Melipulli** en 62, I, p. 35; i 155, p. 439; i **Melipuli** en 66, p. 324 (Pissis, 1875).

Puerto Montt (Rada de). Es profunda, pero la hondura disminuye lentamente hacia la costa, es desabrigada contra los vientos del S i abrigada del W i N i desplaza hasta 300 m con las grandes mareas, que en las zizijas se elevan a 6,5 m i a 7,25 m en las equinocciales; se abre en el rincón NNW del seno de Reloncaví, en el local llamado no ha muchos años astillero de **Melipulli**, destinado al acopio i embarque de las tablas de alerce que se traían del interior. I, VIII, p. 66; i xxv, p. 196 i 345; i 60, p. 477.

Puerto Natales (Población). Fué mandada fundar en 51° 43' la costa del puerto Natales, del canal Senoret, del estero de Ultima Esperanza i se aprobó el plano de distribución de sitios el 31 de mayo de 1911.

Puerto Nuevo (Caleta) en I, xxvi, p. 253.-Véase 53° 21' **puerto Nuevo**.

Puerto Nuevo (Caserío). Se encuentra en la márjen S 40° 22' del río Bueno, entre el lugarejo de Trumao 73° 12' i la desembocadura del río Rahue. 63, p. 473; i 156; i estación en 68, p. 181.

Puerto Octai (Villa). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas, data desde principios de 1858, recibió el título de villa por decreto de 30 de agosto de 1894 i el plano de distribución de sitios fué aprobado el 19 de julio de 1901; está asentada en la costa del puerto de Muñoz Gamero, en el rincón NW del lago de Llanquihue. Se ha registrado 1 700,5 mm de agua caída en 134 días de lluvias, con 55 mm de máxima diaria, en 1921. 63, p. 485; 66, p. 324; 68, p. 181; i 156; aldea **Octai** en 61, xli, p. 308; i 101, p. 1158; i caserío **Octay** en 155, p. 486.

Puerto Oscuro (Caleta) en 155, p. 584.-Véase puerto 31° 27' **Oscuro**.

Puerto Prat (Población). Fué mandada fundar en la 51° 38' costa del puerto Prat, del estero Eberhard 72° 38' i se aprobó el plano de distribución de sitios el 20 de abril de 1912.

Puerto Rosales (Población). Fué mandada fundar en 41° 17' la costa del puerto de Pérez Rosales, de la 72° 51' parte S del lago de Llanquihue i se aprobó el plano de distribución de sitios el 30 de abril de 1900.

Puertos (Brazo de los). Se encuentran en él los puertos Errázuriz i Pinto, en la parte SW del estuario de Barros Luco, de la isla Madre de Dios. I, xxix, p. 96 i carta 161.

Puerto Saavedra (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil, escuelas públicas, hoteles i casas de residencia de verano i se ha formado el 5 de diciembre de 1895 sobre la base de una capilla de misioneros establecida en 1852, en la ribera E del curso inferior del río Imperial; el plano de distribución de sitios fué aprobado el 30 de julio de 1898, con el nombre del título, puesto en honor del general señor Cornelio Saavedra, uno de los pacificadores de la Araucanía. Se ha registrado 1 176,9 mm para el agua caída en 124 días de lluvia, con 71,5 mm de máxima diaria, en 1921. 101, p. 1096; 156; i 166; **Saavedra** en 68, p. 207; **Bajo Imperial** en 63, p. 460; i 68, p. 36;

caserío **Imperial Bajo** en I, xx, p. 46; i 155, p. 331; i lugarejo **Misiones** en 68, p. 142.

Puerto Santa Bárbara (Canal del) en I, xi, p. 562 43° 55' (Antonio de Vea, 1675).-Véase **Lagréze**.

Puerto Toledo (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta 41° 30' con agencia postal i se encuentra en el puer- 73° 20' tecto de Pantaleón Toledo, de la ribera S del río Maullín, en la desembocadura del río Gómez. 163, p. 554.

Puerto Varas (Villa). Es de pintoresco caserío, cuenta 41° 20' con servicio de correos, telégrafos, escuelas 72° 57' públicas, estación de ferrocarril, hoteles i casas de huéspedes de verano i se encuentra asentada en un plano del ribazo S del puerto Varas, del lago de Llanquihue, a 74 m de altitud; se comenzó a formar en 1854, con la iniciación de la colonización alemana de sus alrededores i se le dió aquel nombre, en homenaje al Ministro del Interior señor Antonio Varas. 62, I, p. 53; 63, p. 485; 66, p. 324; 68, p. 181; 104, p. 38 i perfil; i 156; población en I, VIII, p. 72; aldea en 101, p. 1158; i caserío en 155, p. 585.

Puerto Zenteno (Lugarejo). Está abandonado i fué 52° 47' formado con ocasión del establecimiento de 70° 48' un apostadero naval (1898), en la costa S del puerto Zenteno, de la rada Real, del estrecho de Magallanes. 68, p. 182; i **Apostadero** en 134; i 156.

Puesco (Río). Recibe las aguas del cordón limitáneo 39° 33' con la Argentina, corre hacia el NE i se 71° 35' vácia en la márjen W del curso superior del río Trancura; eleva muchas veces 2 m el nivel de sus aguas en una noche, a causa de las lluvias i presenta grandes rápidos poco antes de su afluencia en el Trancura. 120, p. 249, 285 i 286; 134; i 156.

Puesco Alto (Lugar). Se encuentra en el sendero de 39° 34' la márjen W del cajón del Momolluco, del 71° 34' de Trancura. 120, p. 277; 134; i 156.

Puesco Bajo (Lugar). Se encuentra en el sendero de 39° 32' la márjen W del cajón de Trancura, aguas 71° 33' arriba de la desembocadura del de Puesco. 134; i 156.

Puesto (Estación de ferrocarril El) en 104, p. 23 i 34° 27' perfil.-Véase **Larrain Alcalde**.

Puesto (Fundo El). Con 150 hectáreas de terreno re- 34° 27' gado, 5 ha de viñedos i 1 000 ha de bosques, 71° 55' se encuentra en los alrededores de la estación de Larrain Alcalde, del ferrocarril a Pichilemu. 61, xliii mapa; 63, p. 313; i 155, p. 585; hacienda en 61, xvii, 662; i 62, II, p. 66; i aldea en 101, p. 537.

Pueyrredon (Río) en 154.-Véase **Cochrane**.

Pufudi (Estero). Es de corto curso, baña el fundo del 47° 16' mismo nombre i afluye del N a la márjen N 39° 40' del río Pichoi, del Cruces, mas arriba de 73° 06' donde éste recibe el de Nahuelhuen. 61, xxxi, p. 208 mapa; i 155, p. 585; **Pufude** en 68, p. 182; i **Pufudé** en 101, p. 1124.

Pugamávica (Fundo) en 68, p. 182.-Véase **Puyamá-** 36° 22' **vida**.

Pugal (Fundo) en 101, p. 802.-Véase **Puyaral**.

Puglil (Bajo). Se encuentra en la parte S del golfo de 42° 15' Ancud, al NW de la isla Coche. I, xxi, 73° 08' p. 103; i xxix, carta 157.

Puglil (Barranco). Una capa de troncos de alerce semi- 42° 14' fósiles descansa en una capa de arenisca, 73° 08' en la parte N de la isla Coche, al SW del banco de aquel nombre. I, xxi, p. 103.

Pugne (Estero de). Es pequeño i se abre en la costa S 42° 10' de la isla de Cauahué, del golfo de Ancud. 73° 21' I, xiii, p. 122 (Moraleta, 1794).

Pugnir (Río). Nace en las faldas S de la sierra de 39° 45' Quinchilca, corre hacia el SW, riega el 72° 05' fundo de Pugnirre i se vácia en la ribera E del lago de Panguipulli, en las cercanías de la isla Gabriela. 68, p. 182; 134; i 156.

- Pugro** (Vertiente de). Revienta en la quebrada de 19° 30' Soga i con sus aguas se riega una corta 69° 25' estension de terreno. 2, 7, p. 219; 77, p. 75; 95, p. 46; i 149, i, p. 141.
- Pugueñun** (Arrecifes de). Su base es una planicie de 41° 48' rocas, tienen mui poca agua, son de forma 73° 41' elíptica, de 600 m de estension de E a W i su foco E está ocupado por un picacho negro que asoma con bajamar; el foco W ofrece otra prominencia, que queda entre aguas en los momentos de marea baja i se encuentra en la parte NE de la bahía de Ancud, a 1 280 m al NW de la punta de aquel nombre. Naufragó en ella el «Prince of Wales», en 1861. I, 1, p. 177 i 271; rocas en I, XXI, p. 314; xxv, p. 291 i carta 93; i XXIX, carta 157; i 60, p. 507; i arrecife de **Pegueñun** en I, VIII, p. 30.
- Pugueñun** (Lugarejo). Se encuentra inmediato al S 41° 48' de la punta del mismo nombre, de la parte 73° 40' N de la isla de Chiloe; se consigue en él agua, leña, corderos, aves de corral, papas i hortalizas. 68, p. 182; i fundo en 155, p. 585; lugarejo **Pugueñun** en 63, p. 199; i 68, p. 184; aldea **Pugueñun** en 101, p. 1208.
- Pugueñun** (Paso de). Es franco, tiene una profundidad 41° 18' variable entre 9 m que hai cerca de la roca 73° 41' E de la misma denominacion, 7,5 m que se sonda en el centro i 4 m que se halla a prudente distancia de la punta que le da el nombre. I, VIII, p. 33; XXI, p. 317; i xxv, p. 294; i 60, p. 511; i canalizo de **Pugueñun** en I, I, p. 176.
- Pugueñun** (Punta). Es baja, de arena blanca amarilla 41° 48' llosa, presenta pequeñas dunas i algun arbolado, está respaldada por tierras bajas 73° 40' i se proyecta en la parte W del canal de Chacao, desde la costa N de la isla de Chiloe. I, I, p. 178; IV, p. 103; VIII, p. 30; XXI, p. 250 i 314 i carta 69; i XXIX, carta 157; **Pugueñun** en I, III, p. 398; **Pungueñun** en I, XII, p. 419 (Moraleta, 1787); de **Pumona** o **Pungueñun** en la p. 493; i XIII, p. 213 (1795); **Pumunao** en la carta de Moraleta; i de **Pongoñon** en 21, III, pl. IX de Juan i Ulloa (1744); i **Pugueñun** error litográfico en 156.
- Pugueñun** (Surjidero de). Se encuentra en la costa S 41° 48' del canal de Chacao, inmediatamente al E 73° 40' de la punta de aquel nombre. I, XXI, p. 250 i 317; i xxv, p. 295.
- Pugulmún** (Caleta) en 2, 23, p. 13.—Véase **Pumulmún**.
- Puha** (Cerro). Es de mediana altura i se levanta a la 27° 07' espalda de la punta de Sainte Rosalie, de la costa N de la isla de Pascua. I, XXX, p. 77.
- Puhala** (Abra de). Corre por ella el arroyo del mismo 39° 24' nombre, que se vacía en la márjen W del 71° 36' curso inferior del rio Trancura. 120, p. 283 i 285; 134; i 156.
- Puico** (Fundo). De 128 hectáreas de superficie, con 35° 38' 11 ha de viñedos, se encuentra al S de la 72° 04' aldea de Nirivilo. 68, p. 182; i 156.
- Pullipoye** (Punta) en I, XIII, carta de Moraleta 43° 23' (1795).—Véase **Piutipoye**.
- Pulpuyen** (Fundo). Se encuentra hacia el NE de la 35° 41' estacion de Villa Alegre, del ferrocarril central. 63, p. 354; 68, p. 182; i 156.
- Pujajauco** (Volcan de) en 9, p. 187 (1782).—Véase de 41° 06' **Osorno**.
- Pujo-Pujo** (Estancia). Se encuentra a 3 267 m de 19° 13' altitud, en la parte superior de la quebrada 69° 20' de Camiña. 77, p. 75; i 87, p. 796.
- Pujsa** (Salar de). Se encuentra a 4 527 m de altitud, 23° 12' al N del de Aguas Calientes. 134; i 156; 67° 31' laguna **Cuesa** en Mapa 1 Argentino de Límites. I : 1 000 000 (1900).
- Pulame** (Punta) en 61, XXXIX mapa.—Véase **Pulome**. 40° 30'

- Pulamemu** (Caleta de). Es pequeña, sin importancia 40° 31' para la navegacion i se abre detras de los 73° 45' farallones de Los Lobos, al N de la caleta de Muicolpué. I, VIII, p. 173; 61, XXXV, p. 67; i XXXIX mapa.
- Púlar** (Cerro). Es de apariencia volcánica, se cubre de 24° 12' nieve en el invierno i se levanta a 6 210 68° 05' m de altitud, al NE del volcan Socompa. 63, p. 106; 117, p. 244 vista; 134; i 156; volcan en 66, p. 313; i monte en 155, p. 585.
- Púlar** (Salar de). Ofrece vegas en sus alrededores i en 24° 17' su orilla W se erigió una pirámide divisoria 67° 57' con la Argentina, el 11 de febrero de 1905; a la altitud de 3 581 m. 117, p. 246 i 291; 134; i 156.
- Pulga** (Caleta de la). Está completamente cerrada por 36° 59' rocas i bajos i se abre en la costa NW de 73° 32' la isla de Santa María, inmediatamente al S de la punta Pesca. I, XII, p. 73.
- Pulga** (Caleta). Es inabordable a causa de la mar 42° 06' gruesa del W, que rompe con gran violencia 74° 03' desde 1 kilómetro distante de la playa i se abre en la costa W de la isla de Chiloe. I, XXI, p. 153.
- Pulga** (Punta). Se proyecta desde la costa W de la 42° 07' isla de Chiloe, en las proximidades de la 74° 04' caleta de aquel nombre. I, XXI, carta 69.
- Pulgar del Diablo** (Cerro) en 120, p. 194.—Véase **Chaculcura**.
- Pulido** (Cerro). Se levanta en el cordón que cierra por 28° 26' el W el cajon del Manflas, del de Pulido. 71° 01' 98, II, p. 414 i carta; 130; 134; i 156.
- Pulido** (Fundo). Se encuentra en la parte inferior del 28° 04' cajon del mismo nombre: 68, p. 182; 101, p. 125; i 156; casas en 98, II, p. 311; i hacienda en 99, p. 86; i 134.
- Pulido** (Portezuelo del). Se abre a unos 4 560 m de 28° 07' altitud, entre las partes superiores de los 69° 30' cajones de Pircas Coloradas i de Cachitos; permite el tránsito entre ellos. 98, carta de San Roman; 99, p. 91; i 118, p. 117.
- Pulido** (Quebrada de). Corre al NE i con la de Mon- 28° 07' daquita, desemboca en la márjen W de la 69° 30' de Cachitos. 134; i rio en 118, p. 119.
- Pulido** (Rio). Corre en un cajon con mucha vegetacion 28° 10' i se junta con el de Jorquera i el de Man- 69° 53' flas, para formar el de Copiapó. 66, p. II, 68 i 219; 98, II, p. 364 i carta de San Roman (1892); 134; 155, p. 585; i 156.
- Pulido de Vizcachas** (Rio) en 98, II, p. 416.—Véase 28° 00' **Vizcachas de Pulido**.
- Pulil** (Riachuelo). Corre al NW del lago de Reñihue, 39° 38' baña el fundo de aquel nombre i se vacía 72° 28' en los orijenés del rio Ñaque. I, V, p. 150; 68, p. 182; i 155, p. 596.
- Pulila** (Fundo). Tiene 157 hectáreas de superficie i es 36° 17' bañado por el riachuelo del mismo nombre. 72° 35' que corre a poca distancia hacia el W del pueblo de Quirihue, se dirige al NE i se vacía en el riachuelo del Pajonal, del de Quilicaven. 62, I, p. 273; 68, p. 182; 101, p. 761; i 155, p. 586.
- Pulilehue** (Cerro). Se levanta a 96 m de altura, como 41° 51' un centinela, en la parte W de la península de Lacui, al N de la bahía de Cocotac. I, xxv, carta 93; i xxx, carta 148; i 156; i alto en I, XXI, p. 181 i 288; i cerro **Centinela** en I, VIII, p. 10; i 61, XXXIX, p. 7.
- Pulilehue** (Punta de) en I, XII, p. 568 (Moraleta, 43° 17' 1788).—Véase **Laitec**.
- Pulilhue** (Bajo). Se encuentra en la parte S de la 42° 24' entrada al estero de Meulin, de la isla de este nombre. I, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157.

Pulín (Fundo). Es bañado por el estero del mismo nombre i se encuentra en la márjen W del curso inferior del río Rapel, a unos 12 kilómetros al E del caserio de El Rosario. 62, p. 69; 68, p. 182; 101, p. 538; i 155, p. 586.

Pulingue (Fundo) en 101, p. 1124.—Véase **Puringue**.

Pulite (Isleto de). Se encuentra en la parte NE del golfo del Guafo, hacia el S de la punta Olleta, de la isla de Chiloé. 1, xiii, p. 40 (Moraleda, 1792); **Pulili** en la p. 105; i **Puliti** en la carta de Moraleda.

Pulitre (Fundo). Se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Itata, al W de El Membrillar. 68, p. 182; i 155, p. 586.

Pullafquen (Esterio) en 156.—Véase río **Pallafquen**.

Pullai (Fundo). Tiene 220 hectáreas de superficie, es bañado por el riachuelo del mismo nombre i se encuentra en la costa del mar, por la inmediación al N de la aldea de Buchupureo. 62, i, p. 281; 68, p. 182; 101, p. 761; i 156; i **Pullay** en 155, p. 586.

Pullai (Puntilla de). Es pequeña i se proyecta en el Océano, desde la concha de la rada de Buchupureo. 1, iii, p. 12; i 156.

Pullali (Caleta). Se abre frente al morro de El Cobre, entre la bahía de La Ligua i el puerto de Papudo. 156.

Pullali (Fundo). Con 450 hectáreas de terreno regado i 2 000 ha de bosques, se encuentra en la parte inferior del valle de La Ligua, a unos 8 kilómetros del mar; en sus cercanías hai salinas. Se ha observado, a 57 m. de altitud, 426 mm de agua caída en 15 días de lluvias, con 56 mm de máxima diaria, en 1921. 61, xv, p. 52; i 73; 62, ii, p. 237; 63, p. 184; 68, p. 182; 91, p. 370 vista; 101, p. 296; 127; 155, p. 586; i 156; lugarejo en 1, iii, p. 24; **Pullalla** en 61, xv, p. 49; i **Puyaya** en 66, p. 262 (Pissis, 1875).

Pullami (Fundo). De 450 hectáreas de superficie, con 75 hectáreas de terreno regado, se encuentra a unos 4 kilómetros de la aldea de Coihueco, en dirección a la de Niblinto. 68, p. 182; i 155, p. 587.

Pullao (Ensenada). Se abre en la costa E de la isla de Chiloé, al W de la boca S del canal de Dalcahue. 1, xxi, carta 71; i xxix, carta 157.

Pullao (Punta). Abrega por el S la ensenada del mismo nombre, de la costa E de la isla de Chiloé. 1, xxi, carta 71; i xxix, carta 157.

Pullay (Paraje). Se encuentra en el valle de Elqui, en las proximidades de la aldea de Diaguitas. 70, p. 382; 155, p. 587.

Pullehue (Laguna de) en 63, p. 454.—Véase de **Puyehue**.

Pullelle (Fundo). Ofrece cerros medianos poblados de árboles i se encuentra a poca distancia hacia el NW de la ciudad de La Unión. 155, p. 587.

Pullen (Isla). Es pequeña i se encuentra en el estero Alert, de la parte SE de la isla Mornington. 1, xxix, p. 94.

Pullingue (Lago). Presenta varias islas i bajos, recibe un canal de 100 m de ancho por 1 kilómetro de largo, que desagua el lago Calafquen i se vacía a su turno por el río Guahue en el lago Panguipulli. 156; **Pullingue** en 134; i **Pullingue** en 120, p. 319 i 328.

Pullinque (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte N del golfo de Quetalmahue, de la bahía de Ancud. 1, xxv, carta 83.

Pullo (Costa de) en 1, viii, p. 60.—Véase de **Pollo**.

Pullo (Isla). 41° 49' Hollo.

Pulluche (Canal). Es tortuoso, limpio i profundo desde la boca Wickham hasta la punta de El Bajo, frente a la cual el fondo disminuye i aumenta hacia el E, hasta el canal Uta-

rupa; las mareas corren con mucha velocidad. 1, i, p. 26 i 45 i carta de Simpson (1873); i xxx, carta 5; 60, p. 376; 61, xlv, mapa (1875); 155, p. 587; i 156; i **Puluche** en 1, xiv, p. 89 nota al pie; i 61, xvi, p. 1155.

Pulluquén (Lugarejo). Ofrece cultivos i se encuentra cercano al lado N del pueblo de San Javier de Loncomilla. 63, p. 349; parajes en 155, p. 587; i camino en 62, i, p. 311; i lugarejo en 68, p. 185.

Pulmahue (Cerro). Se levanta a unos 900 m de altitud, en el cordón que se extiende entre las partes inferiores de los valles de Putorca i de La Ligua. 127; de **Pumalhue** en 61, xv, p. 50; i de **Pumalhue** en 63, p. 181.

Pulmunmun (Banco) en 1, xxix, carta 157.—Véase arrecifes **Pumulmun**.

Pulome (Punta). Se proyecta en el mar, al N de la bahía de El Manzano. 1, viii, p. 174; i 61, 73° 46' xxxv, p. 67; i **Pulame** en 61, xxxix mapa; i 156.

Puloyo (Río). Corre hacia el E, baña el fundo del mismo nombre i va a perderse en la márjen W del curso inferior del río Rahue, a unos 14 kilómetros al NW de la ciudad de Osorno. 1, viii, p. 208 i 211; i afluente en 155, p. 586; i **Pulayo** en 101, p. 1170.

Pulpica (Cerro). Es de mediana altura i se levanta en el cordón que cierra por el W el cajón del río Grande, al W del caserio de Chañaral. 129; cerros en 62, ii, p. 279; i fundo en 68, p. 182; i 155, p. 586.

Pulpical (Morro del). Se levanta a 2 550 m de altitud, en el cordón que se extiende entre la parte superior del cajón de Chalinga i el cajón de El Tóme. 119, p. 243; 127; 134; i 156.

Pulpito (Morro del). Es de laderas desnudas i abruptas hacia el río, semeja a un gigantesco púlpito de templo i se levanta a 1 805 m de altitud, en la márjen S del curso superior del río Mañuales; forman un tajo inaccesible, con el morro de El Porton, situado en la márjen N. 111, ii, p. 131 i carta de Steffen (1909); i 156.

Pulpo (Escolló). Tiene 8 m de agua i se encuentra al N del puerto de Caldera. 1, ix, p. 68; roca en 1, xxx, p. 25; i banco en la carta 170.

Pulpo (Saltadero El). Se encuentra en la costa, entre la caleta de Mejillones del Norte i la punta Colorada. 77, p. 75; i 95, p. 81.

Pulquiza (Punto) en 116, p. 75.—Véase apacheta de **Porquesa**.

Puluche (Canal) en 61, xvi, p. 1155.—Véase **Pulluche**.

Pulul (Cerro). Se levanta a 2 570 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, inmediatamente al S del paso de aquel nombre. 120, p. 174; 134; i 156.

Pulul (Paso de). Se abre a 2 110 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de aquel nombre, del Rahue. 120, p. 174; 134; i 156.

Pulul (Río). Nace en las vecindades del paso del mismo nombre, corre hacia el SW i se vacía en la márjen N del río Rahue. 134; i 156; i valle en 120, p. 363; i río **Pulul** en 114, p. 35 (Moreno, 1897).

Pulon (Esterio). Es de corto caudal, corre hacia el W, baña el fundo del mismo nombre i se vacía en el río Lihuin, del Dónguill; en la localidad se conoce con el nombre de **Pulul**. 156; i **Pulon** en 68, p. 182.

Pulune (Quebrada) en 87, p. 797.—Véase de **Palcota**.

Puluni (Caserío). Es indijena i se encuentra a unos 17° 53' 1800 m de altitud, en la parte superior de la quebrada de Higuera, frente a la confluencia de las quebradas de Guañacagua i de Palcota. 109, p. 23 i mapa de Orrego-Cortez (1910); 134; i 156.

Puluqui (Estero). Es estrecho, tortuoso, somero, está 41° 45' lleno de bancos que abundan en choros, 73° 05' poblado en sus dos riberas, ofrece un buen abrigo para las embarcaciones menores i es inadecuado para fondear buques; se abre en la parte NW de la isla del mismo nombre, al N de la isla de Chaullin. En el fondo cae un arroyo con gran ruido. 1, VIII, p. 57; i 60, p. 488; i **Puluque** en 1, xxv, p. 94 i 330.

Puluqui (Isla). Tiene 6 221 hectáreas de superficie, 41° 50' es plana en su centro i en la costa E, donde 73° 02' alcanza 77 m de altura i presenta fuertes ribazos; sus costas son jeneralmente de piedra aluvial, resguardadas por colinas de moderada altura i un tanto boscosas, como su parte central. Ofrece terrenos aptos para la siembra de papas i de trigo, así como para la cría de ganado vacuno i lanar, está regularmente poblada, presenta seis pequeñas lagunas, excelentes mariscos en sus playas i peces en sus aguas i cierra por el SW el seno de Reloncaví, 1, VIII, p. 56; XII, p. 524 i 582 (Moraleda, 1788); xxv, carta 108; i xxix, carta 157; 60, p. 487; 62, I, p. 42; 155, p. 586; i 156; **Puluque** en 1, xxv, p. 95 i 146; **Puluqui** o de **San Ramón** en 1, xxv, p. 328; i de **Poluqui** en 1, xv, p. 56 (Menéndez, 1792).

Pumahué (Fundo) en 68, p. 182.—Véase **Punahue**. 39° 51'

Pumaitén (Fundo). Tiene 600 hectáreas de terreno 34° 26' regado i se encuentra a unos 2 kilómetros 71° 05' de la estación de San Vicente, del ferrocarril a Las Cabras. 62, II, p. 78 i 79; 63, p. 302; 155, p. 587; i aldea en 101, p. 553.

Pumalhue (Cerro de) en 61, xv, p. 50.—Véase **Pulma-** 32° 23' **hue**.

Pumalin (Bahía). Es abrigada, presenta algunas rocas 42° 42' a su entrada, está rodeada de terrenos planos i aptos para todo cultivo i se abre en 72° 50' el continente, detras de la isla Llahuen. 1, XXI, p. 131 i carta 73; i xxix, carta 158; i 156; i laguna de **Puritanguen** en 1, XIII, carta de Moraleda (1795).

Pumafin (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 42° 42' agencia postal i se encuentra en la ribera 72° 50' de la bahía del mismo nombre. 163, p. 556.

Pumane (Quebrada). Nace en el portezuelo de Tignamar, corre al W i desemboca en la de 18° 33' Saxamar, de la de Tignamar. 134; i 156. 69° 30'

Pumanque (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 34° 37' servicio de correos, registro civil i escuelas 71° 40' públicas i se encuentra asentada en medio de contornos cultivados, en terrenos de una antigua reduccion indijena, en la banda N del valle del mismo nombre, del de Nilahue. 66, p. 320; 68, p. 182; 101, p. 593; 155, p. 587; i 156.

Pumanque (Riachuelo de). Es de corto caudal, nace 34° 38' en las faldas W del cordón de los cerros 71° 40' de Puquillai i de Potrerillos, corre hacia el W i se vácia en la márjen E del curso inferior del riachuelo de Nilahue. 62, II, p. 49; 66, p. 263; i 155, p. 587; i estero en 156.

Pumanqui (Lugarejo). Sus pobladores se dedican a 41° 25' la cría de ganado vacuno i a las siembras 72° 40' de papas i se encuentra en la márjen N del río Coihuin, a unos 28 kilómetros hacia el NE de La Chamisa. 68, p. 182; i **Punanqui** en 63, p. 486.

Puma-urcu (Nevado vulcánico) en 132.—Véase cerro 22° 08' de El Leon.

Pumillahue (Caleta de). Es barrancosa, accesible so- 41° 57' lamente en tiempos especiales de bonanza, 74° 02' célebre por el oro que se ha estraido de sus arenas i se abre en la costa W de la isla de Chiloé, al S de la bahía de Cocotúe. 1, XXI, p. 147, 148 i 287; 63, p. 499; i 156; i **Pumillahué** en 1, XXXI, carta 148.

Pumillahue (Cerros de). Son boscosos i se levantan 39° 34' en el fundo del mismo nombre, en los orije- 72° 46' nes del río Dollinco, del de San José. 1, V, p. 150; 61, XXXI, p. 191 i mapa; 68, p. 182; rama de sierra en 155, p. 587; **Punillahue** en 156; i **Punillahué** en 101, p. 1124.

Pumire (Cerro). Es nevado, tiene azufre de 46 a 96% 19° 04' de lei en su falda N i se levanta a 5 470 m 69° 03' de altitud, en los orijenes de la quebrada de Camiña. 116, p. 265; 134; i 156; i minas de azufre en 87, p. 800; i cerro **Pumiri** en 2, 8, p. 257; 63, p. 80; 88, p. IV, p. 80; i 95, p. 43 i 64; i pico en 77, p. 75; i 87, p. 800.

Pumire (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 19° 06' hacia el SW del cerro del mismo nombre, 69° 07' en los orijenes de la quebrada de Camiña, aguas arriba del punto en que recibe el agua de unas pequeñas vertientes. 116, p. 403; 134; i 156; lugarejo en 126, 1919, p. 311; i lugarejo **Pumiri** en 77, p. 75.

Pumol (Punta). Es de arena, está respaldeada por 42° 24' una altura de 198 m, se proyecta en el 73° 19' archipiélago de Chiloé i abriga por el N la bahía de Pulihue, de la isla Meulin. 1, XXI, carta 71; i xxix, carta 157.

Pumona o **Punguñon** (Punta de) en 1, XIII, p. 243 41° 48' (Moraleda, 1793).—Véase **Pugueñun**.

Pumpunquere (Arroyo). Nace en las faldas N del 19° 05' cerro Toculla, corre hacia el NW i se vácia 69° 11' en el arroyo de Mulluri, del río Caritaya. 134; i **Pumpuquere** en 156.

Pumucapa (Fundo) en 68, p. 182.—Véase **Punucapa**. 39° 45'

Pumulmun (Arrecifes). En bajamar exhiben algunas 42° 12' rocas de color negruzco, sobresalen en ellos 73° 16' cuatro mogotes de mayores dimensiones, en los que abunda el marisco i se encuentran en la parte SW del golfo de Ancud, a media distancia entre la isla de Caucahué i el grupo de Chauques. 1, VIII, p. 114; XII, p. 522 (Moraleda, 1788); XIII carta de Moraleda; i XXI, p. 92 i 118 i carta 66; i 60, p. 444; **Pumulmu** en 1, XIII, p. 29; i banco **Pulmunmun** en 1, XXIX, carta 157.

Pumulmun (Caleta). Es pequeña, apropiada sola- 42° 10' mente para fondear lanchas i botes i se 73° 23' abre en la costa SSW de la isla de Caucahué. 1, VIII, p. 114; i 60, p. 445; i **Pugulmún** en 2, 23, p. 13.

Punmunquen (Fundo) en 63, p. 346.—Véase **Punun-** 35° 05' **quen**.

Punmunul (Fundo). Se encuentra a unos 15 kilómetros 35° 15' hacia el E del pueblo de Gualleco. 155, 71° 50' p. 587; **Pumumul** en 68, p. 182; i lugarejo **Pununul** en 63, p. 346; i 68, p. 184.

Pumuyeto (Fundo) en 155, p. 587.—Véase **Pomuyeto**. 36° 26'

Punahue (Estero). Es bastante caudaloso, corre hacia 39° 51' el SW mui encajonado, pierde sus vados 72° 38' con un solo día de lluvia i se vácia en la márjen N del río Quinchilca, del de Calle- calle; es llamado tambien río de **Quilquilto**. 61, XXXIII, p. 11 i 12 i mapa; i 156; i riachuelo en 155, p. 588.

Punahue (Fundo). Se encuentra en las márjenes del 39° 51' estero del mismo nombre, vecino a la esta- 72° 33' cion de la misma denominación, a 21 kiló- metros al E de la estación de Los Lagos. 156; i **Pumahue** en 68, p. 182.

Punahue (Río). Es de corto curso, nace en las faldas 39° 55' NW del volcán Shoshuenko, corre hacia el NW i se vacía en la márjen S del curso inferior del río Llanquihue, del lago de Panguipulli. 134; i 156.

Punahuel (Caserío). Se encuentra en la isla de Chiloé, 42° 23' al N del de Putemun, en el camino a Ancud. 126, 1904, p. 528 i mapa; i 156.

Punanqui (Lugarejo) en 63, p. 486.—Véase **Pumanqui**.

Punata o **Huallatiri** (Volcan) en 149, I, p. 122.—Véase **Guallatiri**.

Puncapa (Fundo) en 63, p. 470.—Véase **Punucapa**.

Punchema (Estero de). Es de corto curso, baña el fundo del mismo nombre, corre hacia el W i se vacía en el mar, a poca distancia al NW de la villa de Chanco. 62, I, p. 267; 68, p. 182; i 156; arroyo de **Punchemo** en 66, p. 264 (Pissis, 1875); i riachuelo en 155, p. 588.

Punco (Estero). Es de corto curso, corre al W i se vacía con 25 m de ancho i regular caudal, en la márjen E de la parte inferior del río de San Pedro; presenta vados en el verano cerca de su confluencia, los que pierde en el invierno, estación en que se le puede atravesar en canoas. Aparece con el nombre de **Jeoncheco** en las cartas geográficas antiguas, 61, xxxiii, p. 8 i 184 i mapa; i 156; i riachuelo en 155, p. 588.

Punegén o **de Talca** (Isla de) en 155, p. 745.—Véase **Santa María**.

Punguichaf (Cerros de). Se levantan en la márjen N del lago de Calafquen; están cruzados por el sendero que conduce al lago de Villarica. 134; i de **Punguichai** en 156.

Punguire (Lugar). Se encuentra en la márjen E del lago de Panguipulli, al SE de la desembocadura del río Pughir. 134; i 156; i **Punguirre** en 120, p. 319.

Punguñon (Punta) en I, XII, p. 419 (Moraleda, 1787). 41° 48' —Véase **Pugueñon**.

Punie (Caserío). Es pequeño i se encuentra en las riberas del estero del mismo nombre, en la costa SW de la isla de Caucahué. I, xxix, carta 157; i xxx, carta 62.

Punie o **La Cueva** (Lugar). Se encuentra en la costa W de la isla de Chiloé, entre las desembocaduras de los ríos Anai i Colecole. I, xiii, carta de Moraleda (1795).

Punihuil (Caleta) en I, xxv, carta 93.—Véase **Puñihuil**.

Punilco (Caleta). Se abre en la costa E de la isla de Quenac, del archipiélago de Chiloé. I, xxix, carta 157.

Punilla (Cerro de La). Es de mediana altura i se levanta en el cordón que cierra por el W el cajón del río Manflas, del del Copiapó. 63, p. 133; 98, II, p. 410 i carta de San Roman (1892); 134; i 156; i cumbre en 62, II, p. 323; i cerro **La Punilla** error litográfico en 130.

Punilla (Cordillera de la). Se extiende hacia el NW desde el extremo NW de la cordillera de Doña Ana, entre los orígenes de los ríos de El Carmen i Turbio. 130; i 156; cumbre en 63, p. 125; cerro en 118, p. 66; cerros en la p. 89; i lugar en 66, p. 118.

Punilla (Estación de ferrocarril) en 156 (corregido en 1913).—Véase **Lambert**.

Punilla (Portezuelo de la). Se abre a 4 267 m de altitud, en el extremo SE de la cordillera del mismo nombre; permite el tránsito entre los cajones del río Primero i de Guanta. 118, p. 66; 134; i 156.

Punilla (Quebrada de la). Corre hacia el NW i desemboca en la de El Zorro, de la del río Huidalgo. 127; 134; i 156.

Punillahue (Cerros de) en 156.—Véase de **Pumillahue**.

Punitao (Lugarejo) en 156.—Véase **Panitao**.

Punitao (Punta) en I, xxv, carta 108.—Véase **Panitao**.

Punitaqui (Cerro de). Es puntiagudo, se levanta a 30° 51' 1 215 m de altitud i está ligado con los cerros medianos de sus contornos, entre los que se abre una quebrada, hacia cuyo extremo inferior yace el pueblo del mismo nombre. 66, p. 34 i 312; i 158, p. 74; i pico en 155, p. 588.

Punitaqui (Estero de). Es de corto caudal, corre hacia el NW i se vacía en la márjen S del curso medio del río Limarí, a poca distancia al N del caserío de Soco. 62, II, p. 289; 126, 1905, p. 548 mapa; i 129; **Salala** o **Punitaqui** en 63, p. 147; i 156; i de **Zalala** en 62, II, p. 288.

Punitaqui (Mineral de). Es de cobre gris mercurial 30° 51' i fué descubierto en setiembre de 1785 por el minero de la localidad, Antonio Contador, al pié del cerro de aquel nombre; se explotó durante algun tiempo, primero con la intervención del gobierno colonial i posteriormente por empresas particulares, con resultados varios. 66, p. 180; 155, p. 588; i 158, p. 74; i **Mantos de Punitaqui** en 63, p. 165; i 68, p. 132.

Punitaqui (Pueblo). Cuenta con servicio de correos, 30° 50' telégrafos, registro civil i escuelas públicas, consta de casas sencillas i trae su origen de antiguos placeres de oro, que se beneficiaban en la quebrada de su asiento i principalmente del descubrimiento de las vetas de azogue efectuado en 1785. 62, II, p. 289; 63, p. 165; 101, p. 220; 129; i 156; i aldea en 68, p. 182; i 185, p. 588.

Punlimagui (Cerro). Se levanta a 2 790 m de altitud, 30° 29' en el cordón que se extiende entre los orígenes de las quebradas de El Chacai, de Hurtado i de El Campanario, del río Grande. 70° 43' 134; i 156; i **Quintimahui** en 129.

Punlon (Fundo) en 101, p. 1124.—Véase **Purolon**.

Puno (Cerro) en 156.—Véase **Puño**.

Punohue (Riachuelo de). Es de corto caudal, corre hacia el E i muere en la márjen W del río Rahue, cerca de su término, en el río Bueno. 155, p. 588; de **Punohué** en 62, I, p. 59; i de **Punohe** en la p. 40.

Punta (Aguada). Se encuentra cerca del mar, a corta distancia al NE de la punta Blanca, al S del pueblo de Tocopilla. 132; i 156.

Punta (Fundo La). Tiene 300 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen N del río Mapocho, inmediatamente al W de la aldea de Renca; en sus cercanías se halla sulfuro de molibdeno. 63, p. 256; 66, p. 181; 101, p. 424; 155, p. 588; i 156; i hacienda en 62, II, p. 131.

Punta (Fundo La). Con 675 hectáreas de terreno regado, 52 ha de viñedos i 10 ha de bosques, se encuentra a unos 10 kilómetros hacia el SE de la estación de San Francisco, del ferrocarril central, 101, p. 485.

Punta (Fundo La). Se encuentra en el valle de Ché-pica, a corta distancia al S del pueblo de Santa Cruz. 68, p. 183; 101, p. 592; i 156; hacienda en 61, xvii, p. 663.

Punta (Lugarejo La). Es de corto caserío i se encuentra en el camino de la cuesta de Chada a Rancagua, a unos 8 kilómetros hacia el SE de la estación de San Francisco. 63, p. 285; 68, p. 182; i aldea en 101, p. 485.

Punta (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la márjen NE de la laguna de Vichuquen, a unos 18 kilómetros del pueblo de este nombre. 61, xliii mapa; i 68, p. 183; i caserío en 101, p. 602.

Punta (Rio) en 62, I, p. 16.—Véase **Puntra**.

42° 05'

Punta Arená (Surjidero de). Es muy resguardado i se abre inmediatamente al SE de la punta 41° 51' 73° 52' Arena, en la parte W de la bahía de Ancud; su playa abunda en navajuelas. I, XXI, p. 296; i **Punta de Arena** en 155, p. 589.

Punta Arenas (Caleta) en 156.—Véase **Arena**.

21° 40'

Punta Arenas (Ciudad de). Tiene mas de un centenar de manzanas, separadas por calles de 70° 54' 20 m de ancho i varias avenidas, está rodeada por colinas bajas i bañada en la parte N por el río de Las Minas; se extiende de NE a SW, en una planicie de 12 m de altura, que desciende ligeramente hacia el mar, a lo largo de la costa W del canal Ancho, del estrecho de Magallanes, al SW de la punta Arenas. Debe su origen al coronel señor José de los Santos Mardones, quien trasladó a fines de 1849 a este paraje, entonces desierto, la guarnición i presidio que existían en el fuerte Búlnes, en el puerto del Hambre; fué conmovida por un motín militar en noviembre de 1851, se dividió en manzanas poco despues el área del pueblo, experimentó el incendio de varios de sus edificios i otra revuelta de su guarnición el 12 de noviembre de 1877, de todo lo cual se ha re-puesto i alcanzado un progreso considerable. Se aprobó el plano de distribución de sitios el 22 de diciembre de 1898 i se ha anotado un aumento anual de la población en el período de 1895-1907 de 11,77%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 68,4%. En 32 años de observaciones se ha registrado 25,2° C i -8° C para las temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 6,3° C para la temperatura, 6,9° C para la oscilación diaria, 69% para la humedad relativa, 6,9 para la nebulosidad (0-10) i 461,2 mm para el agua caída, registrándose 416,1 mm para la evaporación i 485,2 mm de agua caída, en 105 días de lluvia, con 46,5 m de máxima diaria, en 1919. Los ingleses la llaman **Sandy Point**. I, XIV, p. 336; i XXII, p. 247; 62, I, p. 8; 101, p. 1266 i 1271; 102, p. 2; 115, pl. 92; 155, p. 589; 156; i 165, p. 456; i **Punta Arena** en I, I, p. 411.

Punta Arenas (Fundo). Se encuentra alrededor del 41° 51' surjidero de Punta de Arena, de la parte 73° 52' W de la bahía de Ancud. 68, p. 183; i caserío **Punta de Arena** en 155, p. 589.

Punta Arenas (Rada de). Es abrigada desde el N por 53° 10' el W hasta el SW i completamente abierta 70° 53' a los demás vientos, de los cuales son muy incómodos los del NE i SE, que hacen romper el mar sobre el cabezo de los muelles, haciendo difícil i hasta imposible el desembarco cuando sopla del E; pueden fondear en ella buques de cualquier tonelaje, en tenero de fango i se abre al S de la punta Arenas, en la costa W del canal Ancho, del estrecho de Magallanes. Durante los meses de verano se establece una brisa fresca del W, que calma en las noches, durante las cuales se efectúan las operaciones de carga i descarga. Sus aguas abundan en peces. I, XIV, p. 334; i 165, p. 455; fondeadero en I, XXII, p. 248; i puerto en 155, p. 589; i bahía de Arenas en 3, I, p. 147 (Alcedo, 1786).

Punta Azul (Fundo). Es de corta estension i se encuentra en la márjen S del río de Elqui, 30° 00' a unos 3 o 4 kilómetros al W del pueblo de Tambo. 63, p. 159; 68, p. 183; 101, p. 195; i 155, p. 590.

Punta Ballena (Saltadero). Se abre en los alrededores 19° 54' de la punta Ballena, entre la caleta de Mejillones del Norte i la punta Colorada. 77, p. 75; i **Punta de Ballena** en 95, p. 81.

Punta Brava (Cerro). Es nevado i se levanta a unos 49° 22' 3.000 m de altitud, en el cordón Mariano 73° 23' Moreno, del divortium aquarum continental, hacia el E del estero Eyre. 162, II, p. 373 vista i croquis.

Punta Brava (Mineral de). Fué descubierto en 1828 27° 46' i ha producido considerable cantidad de 70° 07' minerales arsenicales de plata, plata nativa, plata roja, arsenico nativo, rejalgar, cobalto blanco platoso etc; pertenece a él la mina Pepa i se encuentra a unos 1.370 m de altitud, a corta distancia al NE de la estación de Tres Puentes, del ferrocarril a Caldera. 62, II, p. 319; 98, I, p. 207; 99, p. 231; 158, p. 153 i 207; 155, p. 590; i 161, II, p. 335.

Punta Colorada (Caleta de) en 155, p. 590.—Véase 19° 57' **Colorada**.

Punta Colorada (Estación de ferrocarril). Cuenta 29° 21' con servicio de correos i se encuentra en la 71° 03' márjen N de la quebrada de Los Choros, a 396 m de altitud, a 10 kilómetros al W de la estación de Tres Cruces. 104, p. 38, plano i perfil; 130; 156; i 163, p. 72; i paraje en 155, p. 590.

Punta Corpa o Punta Salgema (Caletita). Es insignificante, se encuentra guano en su ribera 19° 30' 70° 14' i se abre en la costa del mar, al N de la bahía de Pisagua. 77, p. 75; i **Punta Corpa o Punta Salajema** en 94, p. 113.

Punta de Arena (Caserío). Es de pocos habitantes i 41° 51' se encuentra alrededor del surjidero de 73° 52' Punta Arena, de la parte W de la bahía de Ancud. 155, p. 589; i fundo **Punta Arenas** en 68, p. 183.

Punta de Arunta (Cerro) en 109, p. 2 i 3.—Véase de 18° 02' **Arunta**.

Punta de Bajos (Pueblecito) en 163, p. 553.—Véase 41° 04' lugarejo **Punta de los Bajos**.

Punta de Cortés (Fundo). Tiene 383 hectáreas de 34° 10' terreno regado i se encuentra en la márjen 70° 50' N del curso medio del río Cachapoal, a unos 5 kilómetros al W de la ciudad de Rancagua. 63, p. 286; 68, p. 183; i 155, p. 591; i **Punta de Cortez** en 156.

Punta de Díaz (Estación de ferrocarril). Se encuentra 28° 02' entre las quebradas de Díaz i de Juan 70° 34' Godoy, a 479 m de altitud i a 66 kilómetros al E del puerto de Carrizal Bajo. 63, p. 142; 104, p. 38, plano i perfil; i 130; lugarejo en 68, p. 183; i paraje en 155, p. 591; estación de **Punta Díaz** en I, XX, p. 156; 86, p. 129; i **P. de Díaz** en 156.

Punta de Guana (Caserío). Es pequeño i se encuentra en la confluencia de los ríos Grande i 30° 44' 71° 01' Guatulaíne, a unos 2 kilómetros al SE de la estación de Paloma. 62, II, p. 278; i 155, p. 296; casas en 134; i 156; i **Punta Guana** en 155, p. 592.

Punta del Cobre (Lugarejo). Cuenta con servicio de 27° 30' correos, escuelas públicas i estación de fe- 70° 16' rrocarril i se encuentra en la márjen E del valle del río Copiapó, a 501 m de altitud, a 9 kilómetros al S de la estación de Paipote. 63, p. 135; 68, p. 183; 86, p. 108; 104, plano i perfil; i 156; i aldea en 155, p. 590; i estación **Punta de Cobre** en 104, p. 38.

Punta del Cobre (Mineral). Es de cobre i fué descubierta por los años de 1730 a 1735 i explotado mas formalmente desde 1794; sus vetas abren en diorita i ha dado abundantes metales de color i bronce. Pertenece a él el manto Jeraldo i se encuentra a un kilómetro al E de la estación de aquel nombre, con vista al valle del río Copiapó. 91, 45, p. 115; 101, p. 125; 155, p. 590; i 161, I, p. 200; i II, p. 363; i minas en 66, p. 166.

Punta Delgada (Arrecife de). Tiene 5,5 m de agua i 51° 02' se encuentra en el canal Sarmiento, como 74° 12' a 90 m al W de la punta Delgada; el «Denderah», tocó en una piedra, al N de aquella posición i se fué a pique rápidamente (1877). I, IV, p. 68 i 490.

Punta del Monte (Aldea). Está compuesta de pequeñas propiedades i se encuentra al N del río Teno, a unos 16 kilómetros al W de la estación de este nombre i vecina al fundo 34° 55' 71° 15'.

Punta Negra (Hacienda). Se han cosechado en ella 28° 47' las mejores pasas del valle de El Tránsito 70° 24' i se encuentra rodeada de altas serranías, en la desembocadura de la quebrada de El Tabaco. 67, p. 196; 118, p. 101; 130; 134; i 156; fundo en 68, p. 183; i paraje en 155, p. 592.

Punta Negra (Morro). De color negro, es el término 24° 41' de una inmensa corriente de lava negra 68° 54' de 10 a 15 kilómetros de estension, que viene del E i remata en el borde SE del salar del mismo nombre; a su pié se encuentra una veguita mala, con agua salobre, que sirve de lugar de alojamiento. 1, x, p. 249; 150, p. 45; 156; i 161, i, p. 122 i 123.

Punta Negra (Rio). Recibe las aguas de las faldas E 38° 35' de la sierra Nevada, corre hacia el NE i se 71° 30' vácia en el curso superior del rio Lonquimái, del Biobío. 126, 1910, p. 284 mapa; 134; 156; i 166.

Punta Negra (Salar de). Tiene 48 965 hectáreas de 24° 30' estension i se encuentra a unos 2 960 m 69° 00' de altitud, al N del rio Frio; por su superficie corren aguas saladas, pero se ha hallado gran cantidad de agua de mui buena calidad, en pozos excavados hacia el E, por la salitrera Augusta Victoria. Se ha extraído de él sal común, que se ha transportado en carretas a la costa. En la orilla S hai una veguita, con un pequeño ojo de agua mui salobre i al pié del morro de Punta Negra hai tambien una veguita mala, con agua salobre; se hallan pajonales en el lado E i en la parte SW se ha cavado un pozo de 2 m de hondura, que da agua mui salobre, la que sin embargo beben los animales. 1, x, p. 205; 61, cxlvi, p. 334; 63, p. 106; 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, i, p. 122 i 123; i saladar en 155, p. 592; i salar de **Puntas Negras** en 98, ii, p. 319, 519 i 520; i iii, p. 156; 99, p. 38, 108 i 110; i 149, i, p. 223.

Punta Negra Baja (Mineral de). Es de cobre i se 26° 23' encuentra en las inmediaciones de la esta- 70° 29' cion de Punta Negra. 91, 24, p. 242; i **Punta Negra** en 62, ii, p. 344.

Punta Parra (Bajo de). Tiene 6 m de agua i se 35° 40' encuentra en la bahía de Concepcion, en las 73° 00' inmediaciones de la punta Parra. 1, xxii, p. 111.

Punta Piedras (Caleta de). Se abre en las inmedia- 20° 10' ciones de la punta Piedras, al N del puerto 70° 10' de Iquique. 77, p. 76; i 149, i, p. 186.

Punta Quera (Saltadero de). Se encuentra en las in- 20° 00' mediaciones de la caletita Plantija, entre 70° 10' las puntas Colorada i Piedras. 77, p. 73; 95, p. 80; i 149, i, p. 186.

Punta Rosa (Fundo). Tiene 60 hectáreas de terreno 35° 05' regado i se encuentra en la márjen S del 71° 31' curso superior del rio Mataquito, a unos 3 kilómetros hacia el SE de la estacion de Palquibudis. 101, p. 642; i 156; i **Punta de Rosas** en 62, ii, p. 31.

Puntas (Lugarejo) en 68, p. 183.—Véase **Juntas Viejas**, 35° 36'

Punta Salgema o **Punta Corpa** (Caletita) en 77, 19° 30' p. 77.—Véase **Punta Corpa** o **Punta Salajema**.

Puntas Negras (Alojamiento de). Ofrece grandes mat- 24° 44' tas de pajonal i agua salobre, bebible sola- 69° 04' mente en casos de gran necesidad i se encuentra en el extremo SW del salar de Punta Negra. 99, p. 108; i **Agua** en 156.

Puntas Negras (Cordon de). Se levanta a 5 890 m de 23° 45' altitud, entre los cerros de Chiliques i Laco, 67° 35' al W de El Alto de Lari. 98, carta de San Roman (1892); 134; i 156; i cerro en 1, x, carta de Bertrand (1884); 97, mapa de Valdes (1886); i 98, ii, p. 333.

Puntas Viejas (Aldea) en 101, p. 690.—Véase **Jugarejo** 35° 36' **Juntas Viejas**.

Puntería (Caleta). Es profunda, útil para fondear 50° 39' toda clase de buques, está encerrada entre 75° 14' cerros bajos, con malezas en sus cumbres i laderas i se abre en la costa E de la isla

Duque de York, al S del seno Francis; ofrece peces en sus aguas i en sus riberas se encuentran mariscos i agua dulce. 1, xxviii, p. 68; i xxix, p. 194; i seno en la carta 161.

Puntiagudo (Cerro). Se levanta a 5 940 m de altitud, 27° 10' en el cordon limitáneo con la Argentina, 68° 48' al S del nevado de Tres Cruces. 117, p. 95; 134; i 156.

Puntiagudo (Cerro). Está cubierto de nieve hasta su 40° 58' base, constituida por un manto de basalto, 72° 16' simétricamente rasgado por hendiduras de erupcion i se levanta a 2 490 m de altitud; desde el centro de la cima se eleva una punta aguda, diabásica, acanalada, como un tornillo, de color gris oscuro. Se abren en forma de abanico hacia el W, S i E, cinco ventisqueros que descienden hasta la rejion del bosque virjen i terminan a 1 200 m de altitud mas o menos; se desprenden de ellos arroyos que afluyen a la parte SE del lago de Rupanco i a los orijenes del rio Puntiagudo, del lago de Todos Los Santos. 1, viii, p. 201 55, p. 25; 61, 1853, p. 110 mapa; i xxiii, p. 45; 66, p. 29 i 255; 111, i, p. 72 i mapa de Steffen (1909); 134; 155, p. 593; 156; i 162, i, p. 53 i 56; i de **Vanguenmai** en 1, xv, p. 42 (Menéndez, 1791).

Puntiagudo (Cerro El). Es de mediana altura, promi- 41° 42' nente i de formas características i se le- 72° 07' vanta al E del lago de Taguatagua, del curso inferior del rio Puelo. 61, cxviii, p. 454; 111, ii, p. 24; 134; i 156.

Puntiagudo (Cerro). Es de forma cónica i se levanta 52° 45' a 82 m de altura, en la parte NW de la 70° 17' península de Juan Mazía, de la Tierra del Fuego. 156; pico **Sharp** en 1, xxii, p. 238; i monte **Agudo** (Sharp) en 165, p. 440.

Puntiagudo (Cerro). Se levanta a 680 m de altitud, 54° 51' en la parte N de la isla Stewart, al NW de 71° 20' la isla Londonderry. 1, xxv, carta 98.

Puntiagudo (Rio del). Nace de las faldas S del cerro 41° 00' del mismo nombre, arrastra numerosos tro- 72° 15' zos de rocas diabásicas i corre torrentosamente hacia el S en una meseta de material volcánico, cubierta de musgos i murtillas, que comienza en la zona de los bosques i termina en el S con barrancas de 50 m de altura, a la que le sigue una playa baja de 0,5 kilómetro de estension; desemboca en la ribera N del lago de Todos Los Santos i presenta a ámbos lados de su boca, playas espaciosas formadas de arenas negras basálticas. En 3 años de observaciones se ha anotado en la parte baja 3 756,6 mm para el promedio anual de agua caída. 61, lxxxiv, p. 1184; 103, p. 99; 111, i, p. 73; 134; i 156.

Puntiagudo de la Isla (Cerro). Se levanta a 5 170 m 25° 53' de altitud, hacia el S del salar de La Isla. 68° 40' 134; i 156; i **Morado** en Mapa 1 Argentino de Límites. 1 : 1 000 000 (1900)?

Puntilla (Aldea La). Es de corto caserío, cuenta con 30° 35' servicio de correos i se encuentra en la 71° 11' confluencia de los rios Hurtado i Grande, a unos 3 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Ovalle. 63, p. 147; 68, p. 183; 118, p. 182; 126, 1905, p. 548 mapa; 134; i 156; i paraje en 155, p. 593.

Puntilla (Caletita de la). Se abre al E de la de La 20° 12' Nevería, en la parte N de la bahía de Iqui- 70° 10' que. 77, p. 77; i caleta en 95, p. 79.

Puntilla (Cerro La) en 130.—Véase **La Punilla**, 28° 21'

Puntilla (Estacion de ferrocarril) en 104, p. 38; plano 30° 42' i perfil.—Véase **Ponio**.

Puntilla (Fundo La). Tiene 26 hectáreas de terreno 29° 07' regado i se encuentra en el valle de El Cármen, entre los caseríos de Las Breas i El Corral. 67, p. 315; 118, p. 103; 134; i 156.

Puntilla (Fundo). Se encuentra a 1 kilómetro al N 32° 53' del de Santa Teresa, en el valle de Pocochai, hacia el NE del pueblo de Quillota. 68, p. 183; caserío en 101, p. 364.

Puntilla (Fundo La). De 1 558 hectáreas de superficie, con 440 hectáreas de terreno regado i 26 ha de bosques, se encuentra a unos 2 kilómetros al N de la estación de El Monte. 63, p. 274; i 101, p. 459.

Puntilla (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra a unos 6 kilómetros al W de La Calle Larga, a 10 km de la ciudad de Los Andes. 68, p. 183.

Puntilla Colorada (Estero de la). Es de corto curso, recibe las aguas de las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre al NW i se vácia en la parte superior del río de La Chicharra, del Choapa. 2, 34, p. 373; 127; i 134; i **Puntilla** apocopado en 156.

Puntilla de Bateas (Agencia postal). Cuenta con 27° 30' servicio de correspondencia, certificados i encomiendas i se encuentra en el valle del río Copiapó, a 3 kilómetros al S de la estación de Tierra Amarilla i a 18 km al N de la de Pabellón. 163, p. 53.

Puntilla de Guara (Salitrera). Tiene 1 380 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra a corta distancia al W de la aldea de Guara. 156.

Puntilla de Panquehue (Aldea). En 101, p. 553.-Véase lugarejo **Panquehue**.

Puntilla de Quillipín (Cerro) en 62, I, p. 295.-Véase de Quillipín.

Puntilla de Romeral (Fundo). Tiene 350 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la margen N del río Aconcagua, a unos 6 kilómetros al E de la estación de Ocoa. 63, p. 226; i 68, p. 184.

Puntillas (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 22° 01' 1 321 m de altitud, a 70 kilómetros al E del puerto de Tocopilla. 63, p. 111; 86, p. 46; 104, p. 38 i perfil; i 156; i de la **Puntilla** en 99, p. 150.

Punto Alto (Estación de ferrocarril). Se encuentra en el mineral de Collaguasi, a 4 788 m de altitud, a 96 kilómetros al NW de la estación de Oyahue. 86, p. 64; i **Punto Alto** (Ml. Coliahua) en 104, p. 38, plano i perfil.

Puntoc (Quebrada). Nace del cerro del mismo nombre i está asentada en ella la ciudad de Copiapó; es nombre antiguo hoy perdido. 100, p. 13 i 75.

Puntra (Estación de ferrocarril). Cuenta con agencia postal i se encuentra a 19 m de altitud, en las márgenes del río del mismo nombre, a 36 kilómetros al S de la ciudad de Ancud i a 52 km al N de la de Castro. 104, p. 38 i perfil; 156; i 163, p. 570.

Puntra (Río). Es caudaloso, corre al W en la parte N de la isla de Chiloé i se vácia en el Chepu. 1, XXI, p. 145 i 152; 126, 1904, p. 498; i 156; i **Punta** i **Puntro** en 62, I, p. 16.

Puntuda (Roca) o farallón **Infiernillo** en 61, XLIII, 34° 02', p. 8 i mapa.-Véase farallón **Infiernillo**.

Puntuchara (Salitrera). Comenzó a explotar caliches en 1882, tiene 1 545 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra a corta distancia al S de la aldea de Negreiros. 63, p. 83; 68, p. 184; 77, p. 77; 101, p. 54; i 156; i paraje en 155, p. 593; i salitrera **Putunchara** en 87, p. 809.

Puncapa (Fundo). Es llano, de alguna extensión, ofrece cultivos i mantos de manganeso i se halla en la margen W del curso inferior del río Cruces, frente a la isla de La Culebra. 61, xxxi, p. 174 i 187; 155, p. 594; i 156; **Puncapa** en 63, p. 470; i **Pumucapa** en 68, p. 182; i 101, p. 1124.

Punullun (Arroyo). Se vácia en la costa de Contao, 41° 49' de la parte SE del seno de Reloncaví; en 72° 15' sus cercanías se encuentran algunas posesiones de agricultores i de labradores de maderas. 1, VIII, p. 96.

Pununquen (Fundo). Se encuentra inmediato al N 35° 02' del pueblo de Curepto i contiguo a la orilla 72° 00' S del río Mataquito. 68, p. 184; i 101, p. 653; i parajes de cultivo en 155, p. 594; i fundo **Pumunquen** en 63, p. 346.

Pununul (Lugarejo) en 63, p. 346; i 68, p. 184.-Véase 35° 10' fundo **Pumumul**.

Punzones (Portezuelo de los). Es llamado así por la 34° 35' cantidad de pequeños guijarros agudos de 70° 28' que está sembrado el suelo i se abre a 3 278 m de altitud, en los orígenes del cajón de Medina, del de Los Cipreses, del Cachapoal; es inaccesible por el cajón de El Portillo, del Azufre, del Tinguiririca. 119, p. 20, 72, 155 i 239; 134; i 156.

Puñaco (Estación de ferrocarril). Sirve a las necesidades del fundo del mismo nombre i se encuentra en las márgenes del cajón de Quinchilca, a 99 m de altitud, a 12 kilómetros al E de la estación de Los Lagos. 68, p. 184; 86, p. 207 plano; i 104, p. 38 i perfil; i **Mision** erróneamente en 156.

Puñihuil (Caleta). Está resguardada del W por la 41° 55' punta Cocotú, ofrece playa de arena en 74° 02' la que se puede desembarcar con buen tiempo i se abre en la parte S de la bahía de Cocotú, de la isla de Chiloé. 1, XXI, p. 180 i 288 i carta 69; i 156; i **Punihuil** en 1, xxv, carta 93.

Puñihuil (Punta) en 1, XXI, p. 2288.-Véase de Co-41° 56' cotúe.

Puñinquén (Caleta). Es inabordable i se abre en la 42° 05' costa W de la isla de Chiloé, al S de la 74° 03' desembocadura del río Chepu. 1, XXI, p. 153.

Puñir (Fundo). Tiene 10 000 hectáreas de superficie i 39° 45' se encuentra en la margen E del lago de 72° 07' Panguipulli, al N de la desembocadura del río Pugñir. 156; i **Piñure** en 149, II, p. 42.

Puñirre (Caserío). Se encuentra en la parte inferior del valle del Liefen, a corta distancia de la 40° 16' costa E del lago de Ranco. 73, mapa de 72° 12' Münnich (1908); 134; i 156.

Puño (Cerro). Se levanta a 1 980 m de altitud, en los 47° 18' orígenes del río de La Colonia, del río Baker. 134; **Puno** error litográfico en 156; i **Agrupado** en 154.

Puño (Punta). Es mui tendida, baja i se proyecta en 52° 46' el estrecho de Magallanes, desde la parte S 70° 45' de la entrada a la bahía Pecket. 1, xxii, p. 239; xxiv, carta 96; i xxvi, p. 113; i 165, p. 445.

Pup (Islotes). Se encuentran en la parte E de la bahía 45° 51' Anna Pink, frente a la punta Stripe. 1, I, 74° 50' - carta de Simpson (1873); i xxvii, carta 152; i **Pups** en 1, xxx, carta 5.

Pup (Punta) en 156.-Véase **Stripe**.

45° 51'

Pupelde (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la 41° 55' ribera W del estuario de Pudeto, a 5 m de 73° 46' altitud, a 8 kilómetros al S de la ciudad de Ancud. 104, p. 38 i perfil; i 156.

Pupeldo (Lugar) en 61, xxxix, mapa.-Véase **Popelde**. 41° 34'

Pupilla (Estero de). Se junta con el de Coipué i riega 35° 15' un pequeño valle al S del pueblo de Cu-72° 05' repto. 62, II, p. 25; i 155, p. 594.

Pupilla (Fundo). Con 417 hectáreas de terreno regado 34° 34' i 9 ha de bosques, cuenta con servicio de 71° 24' correos i telégrafos i se encuentra en la margen W del curso inferior del río Tinguiririca, a 2 kilómetros al N de la estación de Colchagua. 163, p. 280; i **Pupuya** en 63, p. 312; i 68, p. 184.

Pupilla (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 35° 10' en las márgenes del estero del mismo nombre, a unos 2 kilómetros al E del pueblo de Curepto. 68, p. 184.

Pupio (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con registro 31° 55' civil i escuela pública i se encuentra a 312 m de altitud, en la ribera S del río del mismo nombre, a la entrada de una pequeña llanura rodeada de altas montañas, en las que se han trabajado algunas minas de cobre; sus contornos son de terrazgos cultivados i en sus inmediaciones existieron en el siglo XVIII algunas minas de oro i antiguos lavaderos de este metal, que le dieron origen. 63, p. 178; 68, p. 184; 101, p. 286; 127, p. 155; p. 594; i 156; **Pupido** o **Pupio** en 61, xv, p. 48 i 88; **Pupido** en 60, p. 35, 261 i 318; i pueblo **Pupui** en 3, iv, p. 324 (Alcedo, 1788).

Pupio (Estero de). Es de corto caudal, corre hacia el 31° 55' W, se junta con el de Cavilolen i desemboca en una laguna encajonada entre colinas escarpadas i separada del mar por unos montículos de arena. 62, ii, p. 246; 127, p. 156; i riachuelo en 155, p. 594; i **Pupido** en 61, xv, p. 59.

Pupirua (Punta). Se proyecta en el mar, entre las de 35° 32' Valdes i de Santa Ana. 156. 72° 33'

Pupirua (Riachuelo). Es costanero, de corto curso i caudal i entra en el Pacífico, un poco al N de la desembocadura del río de Loanco. 155, p. 594.

Pupunahue (Fundo). Ofrece mantos de carbon de piedra i se halla en la margen N del río Callecalle, a corta distancia al NE de la estación de Antihue. 63, p. 470; 68, p. 184; 101, p. 1124; 155, p. 594; i 156; i lugarejo en 61, xxxiii, p. 22 i mapa.

Pupuya (Caleta). Se abre al E de tres islotes, a 2 kilómetros al N de la isla del mismo nombre; se puede desembarcar al abrigo de un peñasco situado a 1 kilómetro al N de su punta S. 1, ii, p. viii; i 61, xxxi, p. 205.

Pupuya (Ensenada de). Es de corto saco i se abre a unos 5 kilómetros al NNE del peñón de El Infernillo; la playa es al principio pedregosa i de poca anchura, pues a pocos metros de la ribera se alza un ribazo terroso de color oscuro, que se eleva de 50 a 60 m sobre el mar, pero se hace enseguida mas arenosa i forma una puntilla, antes de llegar a la parte roqueña de la caleta de Matanzas. 1, iii, p. 113; vi, p. 302; i xviii, p. 322.

Pupuya (Estero). Riega un fértil vallecillo, corre hacia 34° 00' el NW i se vacía en el mar, un poco al N de la isla del mismo nombre. 156; valle en 1, iii, p. 112; i vallecillo en 155, p. 594.

Pupuya (Fundo) en 63, p. 312. Véase **Pupilla**.

Pupuya (Isla). Es de 260 m de largo i una anchura no mayor de 100 m, de bordes roqueños i acantilados, alta en su extremo NE, con rápido declive hacia el SW, de color blanquecino, de costa limpia que puede ser abordada con facilidad en días de bonanza i destaca islotes i rocas en sus extremos NE i SW, en los que se encuentran numerosos lobos de mar; se halla en la parte N de la ensenada del mismo nombre i ofrece un mediano abrigo por el NE, para buques de regular tamaño. 1, iii, p. 93, 95 i 113; vi, p. 302; i xxix, carta 9; i 156; isleta en 61, xliii, p. 34 i mapa; isilla en 155, p. 594; i de **Popuya** en 61, xxxi, p. 205.

Pupuya (Lugarejo). Con un caserío algo desparramado 34° 01' i con escuela pública, se encuentra en el 71° 51' valle del mismo nombre, a corta distancia al SE de la caleta de Matanzas. 68, p. 184; i 156; pueblo en 101, p. 538; i aldea en 155, p. 594; i hacienda **Pupulla** en 61, xvii, p. 662.

Puqueldon (Bahía). Se abre en la costa NW de la 41° 33' isla de Maillen, del seno de Reloncavi. 1, 73° 01' xxv, carta 108.

Puqueldon (Puertecito de). Ofrece capacidad para 42° 35' fondear dos buques medianos i se abre en la 73° 41' costa N de la isla de Lemui, frente a la villa de aquel nombre; la punta W es escarpada i un tanto precipitosa la del E i en el fondo desagua un pequeño arroyo, que ofrece cómoda aguada. 1, viii, p. 125; i 60, p. 426.

Puqueldon (Villa). Con capilla, una plaza mediana, 42° 36' servicio de correos, telégrafos, registro civil 73° 41' i escuela pública, se encuentra asentada en una meseta ligeramente inclinada, en la costa N de la isla de Lemui, en la punta E del puertecito de aquel nombre; se puede obtener en ella ganado lanar, aves de corral, sidra de manzana, papas, verduras i algunas hortalizas. 1, xxi, carta 70; i xxix, carta 157; 155, p. 595; i 156; aldea en 1, viii, p. 126; 60, p. 427; i 101, p. 1221; villa **Puqueldon** o **Lemui** en 63, p. 501; i 68, p. 117 i 184; de **Puquelon** en 1, xii, p. 596 (Moraleta, 1789); i capilla **Puqolon** en 1, xiv, p. 46 (Padre García, 1766).

Puquen (Punta). Es escarpada, tiene como 40 m de 32° 14' altura i está perforada por una galería 71° 33' cuya boca inferior queda bajo el nivel del mar, de modo que al romper la ola sube por la galería, sale por el agujero superior que se encuentra por la medianía del escarpe, con la apariencia de vapor de agua i produce un ruido sordo i extraño; abriga por el NW la caleta Molles. 1, iii, p. 38; i xxx, carta 171; i 156.

Puqueñun (Lugarejo) en 63, p. 499. Véase **Pugueñun**.

Puquillique (Fundo). Se encuentra en las márgenes 35° 43' del estero del mismo nombre, cercano hacia 72° 30' el SE de la villa de Chanco, por donde tiene origen el riachuelo de Lircaí, del Rahue. 155, p. 595; aldea **Puquillique** en 62, i, p. 268 i 101, p. 749; fundo **Puquiterqui** en 63, p. 367; i **Puquiterque** en 68, p. 184.

Puquillai (Cerro de). Se levanta en el rincón NE de la 34° 34' parte superior del valle de Pamanque. 61, xvii, p. 665; i cerros en 156.

Puquillai (Fundo). Tiene 2 669 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el SW de la estación de Peralillo. 63, p. 312; 68, p. 184; i 101, p. 538; **Puquillay** en 155, p. 595; i hacienda en 62, ii, p. 71.

Puquillai (Lugarejo). Con caserío disperso, se encuentra a unos 4 kilómetros al S de la estación de Nancagua, en la falda W del cerro de aquel nombre. 63, p. 306; i 68, p. 184; i pueblo en 101, p. 538; propiedades **Puquillay** en 155, p. 595; i cerro en 62, ii, p. 62.

Puquillihue (Morro). Tiene unos 25 m de altura i se 41° 52' levanta en la costa de Lechagua, en la 73° 52' parte SW de la bahía de Ancud. 1, xxi, p. 302; **Puquillahue** en 60, p. 364; i punta de **Poquillihue** en 1, xii, p. 641 (Moraleta, 1789).

Puquintica (Cerro). Ofrece grandes depósitos de azul 18° 44' fre de 95% de lei i se levanta a 5 760 m de 68° 59' altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, hacia el NE del salar de Sturire. 88, iv, p. 80; 95, p. 63; 134; i 156; mojon en 116, p. 40; i picos en 77, p. 77.

Puquintica (Paso de). Se abre a 4 640 m de altitud, 18° 43' en el cordón que se desprende hacia el W 69° 03' del cerro del mismo nombre; permite la comunicacion entre el caserío de Chilcaya i los orfenes del río Lauca. 116, p. 401; i de **Chilcaya** en 149, i, p. 128.

Puquintica-Quilhuiri (Abra) en 116, p. 371 i 381. 18° 47' Véase de **Quilhuiri**.

Puquio (Hacienda). Tiene una pequeña viña regada con las aguas de una vertiente i se encuentra a unos 35 kilómetros al NW de la ciudad de Tacna, a unos 10 km al E de Sama Grande i a 3 km al S de la quebrada Seca. 77, p. 77 i 96; 87, p. 805; i 164, VII, p. 874.

Puquio de Chuncho (Sembrio). Es reducido, prospera mui bien en él la alfalfa i es regado con las aguas de la quebrada de Chipana, en la que se encuentra. 77, p. 77; 95, p. 56; i 149, I, p. 146.

Puquio de los Huatacondos (Lugar). Ofrece cultivos i se encuentra en la pampa del Tamarugal, en la márgen NW del salar de Llamara. 96, p. 45; i **Puquio Guatacondinos** en 156.

Puquio de Núñez (Loma). Se levanta a 1 240 m de altitud, en el borde E de la pampa del Tamarugal, a corta distancia al SE del puquio de Núñez. 116, p. 393; 134, i 156.

Puquio de Núñez (Sembrio). Está regado con el agua de una galería excavada a 1 179 m de altitud, cerca del estanque, en el borde E de la pampa del Tamarugal, a corta distancia al S del caserio de Matilla. 63, p. 98; i 116, p. 393; **Puquio Núñez** en 134; 156; galerías en 168, p. 46; i **hacienda en el plano**.

Puquios (Aguada de). Ofrece buena agua dulce i se encuentra en dos pozos redondos de 1 m de diámetro; el agua sale de uno de ellos, a unos 3 827 m de altitud, corre unos 20 m i se pierde en el fondo de una profunda quebrada, cortada en terreno sienítico i granítico, que se dirige hacia el NE, tuerce despues al NW i atraviesa el cordón de Almeida-Pajonales, para desembocar a la parte SW del salar de Atacama. Existen pircas i un corral en sus vecindades i ha tenido vegas, pero han quedado completamente destruidas por las avenidas; presenta pasto de pajonal i leña en los alrededores i los animales pueden pacer en el campo inmediato, en el que hai malvilla. A las 9 de la mañana se ha medido en el agua 14° C de temperatura, que era tambien la del aire ambiente. I, x, carta de Bertrand (1884); 98, III, p. 155 i carta de San Roman (1892); 99, p. 38 i 110; 150, p. 69 i 70; 156; agua en 161, I, p. 126 i 130; i alojamiento **Puquio** en 98, II, p. 325.

Puquios (Altos de) en 155, p. 595.—Véase sierra de 24° 10' **Almeida**.

Puquios (Caserío). Se encuentra a 2 432 m de altitud, en la parte superior del valle de Hurtado, hacia el SE del lugarejo de Quebradita. 118, p. 144 i 166; 134; i 156.

Puquios (Cerro de). Su cumbre i la falda W están compuestas de una roca granada de color plumizo i magnética i limita por el S el llano de Varas; se encuentra en él la mina Dulcinea i se levanta a mas de 3 500 m de altitud, al S de la quebrada de aquel nombre. En uno de sus derrames ha existido un pequeño pueblo de antiguos indijenas. 98, II, p. 382; 155, p. 596; i 161, I, p. 39.

Puquios (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en el término de la cremallera, a 3 728 m de altitud, a 76 kilómetros al NE de la estacion de Poconchile i a 48 km al S de la de Humapalca. 104, p. 38, plano i perfil.

Puquios (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 4 164 m de altitud, a 37 kilómetros al NW de la de Oyahué, en el ramal a Collaguasi. 86, p. 64; i 104, p. 38, plano i perfil; i aldea en 77, p. 77; i 87, p. 805?

Puquios (Estacion de ferrocarril). Es cómoda i espaciosa, ofrece grandes bodegas i corrales i se encuentra a 1 238 m de altitud, entre contornos áridos, con grandes bancos de conglomerados i areniscas moradas, en la quebrada de Paipote, a 34 kilómetros al NE de la estacion de Chulo; al N de ella se ha formado una aldea, de limitado ca-

serío, que se ha mejorado, desde la terminacion del ferrocarril en enero de 1871 i cuenta con servicio de correos, telégrafos, aduana i escuelas públicas. Goza de un clima templado i mui sano. 63, p. 135; 68, p. 184; 86, p. 108; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 64; 101, p. 125; 104, p. 38 i perfil; 126, 1912, p. 162 vista; 134; 155, p. 595; 156; i 161, II, p. 268; i pueblo en 3, IV, p. 324 (Alcedo, 1788).

Puquios (Fundo Los). De 3 165 hectáreas de superficie, con 300 hectáreas de terreno regado i 60 ha de viñedos, se encuentra cercano hacia el N del pueblo de Yungai, inmediato al W de Los Graneros i de la ribera derecha del curso superior del río Itata, a unos 30 kilómetros hacia el SE de la estacion de Jeneral Cruz. 63, p. 387; 68, p. 184; 101, p. 824; i 155, p. 596.

Puquios (Fundo Los). Se encuentra en la márgen W del río Quileco, a corta distancia al S de la aldea de este nombre. 62, I, p. 158; 68, p. 184; i 101, p. 976.

Puquios (Mineral de). Ofrece vetas de galena i carbonato de plomo plattífero, en rocas compuestas de felspató color carne i de anfibola, está apenas trabajado i se encuentra en la falda S de la sierra de Almeida; unos cuantos kilómetros mas abajo de las vetas hai un pozo de buena agua, mui pequeño, con mui poca leña i sin pasto en sus alrededores. I, x, p. 225; 98, III, p. 155 i carta de San Roman (1892); 99, p. 110, 111 i 223; 156; i 161, I, p. 129 i 130.

Puquios (Mineral de). Es rico, ofrece sulfuro de cobre i se encuentra en el cerro del mismo nombre; sus primeras vetas fueron descubiertas en 1795. 155, p. 596; i minas en 66, p. 179; i centro minero en 63, p. 136.

Puquios (Lugarejo Los). Ofrece manchas de vejeteración i forma un oasis a las puertas de la ciudad de Taltal. 63, p. 122; i 68, p. 184.

Puquios (Quebrada de). Tiene 5 kilómetros de largo, es tortuosa, de altas paredes i tan angosta que a veces apenas cabe el camino carretero que va al N, al llano de Varas, al que sirve de desahue topográfico; revienta un poco de agua en su cabecera, que se aprovecha en el establecimiento de amalgamacion de los minerales de la Buena Esperanza i corre como un hilo delgado hasta la quebrada de Paipote, en cuyo trecho está cortada por un pórfido oscuro, en el que aparecen al E areniscas calcáreas. Ofrece vegas de relativa estension i en su fondo se trabajan varias vetas i mantos de cobre, que han sido de alguna importancia. 62, II, p. 327; 98, I, p. 9; i III, p. 135; i 161, I, p. 38; i de los **Puquios** o **Descubridora** en 126, 1919, p. 48.

Puquios (Quebrada de los). Es de corta estension, ofrece minerales de cobre, corre hacia el SE i desemboca en la parte media de la del río Blanco, del Pangal, del Cachapoal. 156; i 161, II, p. 299; i cajon en 134.

Puquios (Sierra de) en 98, II, p. 521.—Véase de 24° 10' **Almeida**.

Puquiterque (Fundo) en 68, p. 184.—Véase **Puquileque**.

Puquitin (Caleta de). Es pequeña, ofrece surtidero cómodo para botes i se abre en el canal Guablán, en la costa SW de la isla de San Pedro. I, XII, p. 475 (Moraleta, 1787); i XIII, p. 38; i 155, p. 596; cala en I, VIII, p. 143; i surtidero en I, XIII, p. 39 i 134.

Puquitin (Caleta). Es útil para fondear goletas solamente i se abre en la parte NE del canal del mismo nombre. I, XXVII, p. 203 i carta 115; 2, 23, p. 15 (1750); i 60, p. 398.

Puquitin (Canal). Es navegable solamente por embarcaciones menores, pues la entrada NE está cerrada por el arrecife de La Tranca i se abre entre las islas Ascension i Guaitaca. I, I, p. 114 i carta de Simpson (1873); XIII, p. 40

(Moraleda, 1792); xiv, p. 41 (Padre García, 1766); xxvii, p. 203 i 204 i carta 115; i xxxi, carta 159; 155, p. 596; i 156; i de **Pugutín** en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).

Puquitín (Punta). Se proyecta en la parte SW del 43° 50' golfo del Corcovado, desde la parte N de 73° 48' la isla Ascension, al E de la boca NE del canal de aquel nombre. 156.

Puquitoca (Agua). Revierta a 2 898 m de altitud, 22° 22' en las faldas S de los cerros de Aiquina, 68° 19' en el camino a Chiuchiu. 132; i 156.

Puquitrahue (Rio). Baña un valle fértil i boscoso, 41° 04' aumenta mucho de caudal con las lluvias, 73° 36' corre hacia el SW i se vácia en la parte superior del río Llico. 156.

Puquitrin (Rio). Es mui bajo, ofrece lecho de fango 41° 42' arenoso i se ensancha mucho, hasta formar estensas lagunas, que se vuelven saladas con el flujo del mar, durante el cual pierde sus vados; corre al N i se vácia por medio del río de San Pedro Nolasco, en la caleta Puelma, de la boca del Maullín. 1, xxxi, carta 148; 61, xlv, carta 1; 155, p. 596; i 156; **Puquitín** en 1, i, p. 193; viii, p. 152; xii, p. 533 (Moraleda, 1788); i xiii, carta de Moraleda.

Purahilla (Laguna de) en 1, xiii, carta de Moraleda 41° 10' (1795). Véase lago de **Llanquihue**.

Purahilla (Volcan) en i, viii, p. 70 nota al pie. Véase 41° 06' de **Osorno**.

Purahuedhue (Sierra). Es selvosa, de mediana al- 40° 05' tura i contiene la cuesta pendiente de su 73° 05' nombre, inmediatamente al S del paraje de Los Ulmos i del riachuelo de Tregua; jira por ella el antiguo camino de la ciudad de Valdivia a la villa de La Unión, por la vía de Catamutun. Se conoce tambien con la denominacion de **Puragudhue**. 155, p. 596.

Puralaco (Fundo). Se estiende en la márjen E del 39° 20' curso inferior del río Queule, al NE de su 73° 08' confluencia con el río Maitinco. 68, p. 184; i 101, p. 1124.

Puralihue (Riachuelo de). Procede del interior de la 41° 50' península de Lacui i corre al S, a echarse 73° 53' en la costa N de la bahía de Ancud, un poco al W de la punta de Arena. 62, i, p. 14; i 155, p. 596.

Puranqui (Fundo). Tiene iglesia i se halla en la banda 41° 52' E de la parte N del estuario de Pudeto, 73° 46' al N del caserío de Caipulle; deja inmediato por el E el riachuelo de Huichá. 1, xxv, carta 93; i xxix, carta 157; 68, p. 184; 155, p. 596; i 156.

Purapel (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 35° 40' escuela pública i se encuentra a unos 12 ki- 72° 00' lómetros hacia el NE de la aldea de Sauzal i a unos 30 km al E de la de Empedrado. 63, p. 363; i 68, p. 184; i aldea en 101, p. 739.

Purapel (Rio). Arrastra un corto i lento caudal, por 35° 40' un lecho lijaramente tortuoso i de riberas 72° 03' bajas, en las que hai buenos terrenos de cultivo; corre al S i SE, desemboca en la márjen W del curso inferior del río Perquilauquen i es su afluente mas caudaloso. 3, iv, p. 324 (Alcedo, 1788); 62, i, p. 264; 66, p. 243; 155, p. 597; i 156.

Purapurane (Cerro). Ofrece depósitos de azufre i se 19° 02' levanta a 5 350 m de altitud, en los orije- 69° 04' nes de la quebrada de Camiña, hacia el NW del cerro Pumire. 77, p. 75; 116, p. 265 i 270; i 134; i **Purapurani** en 156.

Puraquina (Lugar). Se encuentra en la banda S del 39° 10' curso superior del río Tolten, al NE de 72° 23' Coicoma. 120, p. 276; i **Puraquina** en 156.

Purarrahue (Volcan) en 1, viii, p. 70 nota al pie. 41° 06' Véase de **Osorno**.

Purayal (Fundo) en 63, p. 376. Véase **Puyaral**. 36° 30'

Purcell (Isla). Forma mas bien un grupo de islas pe- 46° 55' queñas, en número de seis, de unos 6 km² 74° 37' de superficie i 172 m de altura, densamente boscosas, separadas por canales que no ofrecen abrigo alguno i se encuentran al S de la penín- sula de Forelius, entre los golfos de Tres Montes i de San Estéban. 1, xiii, p. 268; i xxvii, p. 135 i carta 138; 35, i, p. 174 (Fitz-Roy, 1828); i iv, p. 78; 44, p. 107; i 156; isla de **Purcel** en 155, p. 597; i **Chuicayan** en 1, xiv, p. 35 (Padre García, 1766); islas en 60, p. 331; i grupo en la carta del Padre García.

Purehue (Fundo). Se encuentra en la banda N del 32° 48' río Aconcagua, a unos 4 kilómetros al N 71° 07' de la estacion de Ocoa; en él hai un cemen- terio establecido por auto de 28 de noviem- bre de 1862. 63, p. 226; i 155, p. 597.

Purei (Estacion de ferrocarril). Sirve a las necesidades 39° 47' del fundo del mismo nombre i se encontra 72° 53' a 20 m de altitud, en un pequeño llano de la márjen S del curso superior del río Callecalle, que se eleva a 3,5 m sobre el nivel de sus aguas i en el que se encuentran plantales de árboles frutales; dista 8 kilómetros al E de la estacion de Antihue i 7 km al NW de la de Los Lagos. 61, xxxiii, p. 10 i 18; i mapa; i 156; i **Purey** en 68, p. 185; i 104, p. 38 i perfil; i 155, p. 600.

Purema (Caleta). Se abre en el océano Pacífico, en la 36° 27' desembocadura del riachuelo de aquel 72° 55' nombre. 156.

Purema (Puntilla). Se proyecta en el océano Pacífico, 36° 27' a unos 5 kilómetros al N de la punta 72° 56' Burca. 1, vi, p. 278.

Purema (Riachuelo de). Es de corto curso i caudal, 36° 27' baña el fundo de la misma denominacion i se vácia en el mar, al S de la desemboca- 72° 55' dura del río Itata. 62, i, p. 224; 68, p. 184; 101, p. 870; i 155, p. 597; i estero en 156.

Puren (Aldea). Es de caserío regular, cuenta con ser- 38° 02' vicio de correos, telégrafos, registro civil, 73° 03' escuelas públicas i estacion de ferrocarril i está formada sobre la base del fuerte que se estableció el 9 de febrero de 1869, en el estenso i feraz valle de su nombre, a unos 90 m de altitud, rodeada de lomas de granito; el plano de distribucion de sitios fué aprobado el 15 de mayo de 1896. La antigua plaza fuerte que fundó Pedro de Valdivia en la primavera de 1553, con el nombre de **San Juan Bautista de Puren**, cuyas ruinas se percibían no hace mucho, se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el NE de la aldea actual. 63, p. 448; 66, p. 97 i 324; 68, p. 184; 155, p. 597; i 156; pueblo en 101, p. 1044; i estacion de ferrocarril en 104, p. 38 i perfil.

Puren (Isla). Es pequeña i abriga por el NE el puerto 45° 03' María Isabel, de la isla Kent, del archipié- 71° 19' lago de Los Chonos. 1, xxviii, carta 153.

Puren (Lugarejo). Se encuentra en la falda de los 38° 17' cerros medianos de la banda N del río Ca- 71° 08' chapoal; a 2 kilómetros al N de Coltauco. 63, p. 289; i 68, p. 184; caserío **Purén** en 155, p. 598; i lugarejo **Poblacion Puren** en 68, p. 175.

Puren (Punta). Se proyecta en el estuario de Pérez 53° 11' de Arce, del golfo de Jaultegua, al NW de 72° 52' la entrada al puerto Browne. 1, xxvi, p. 513; i **Paren** en la carta 111.

Puren (Rio). Recibe las aguas de la falda E de la cor- 38° 02' dillera de Nahuelbuta, corre hacia el S, 73° 00' baña una rejion selvosa, tuerce su curso al E i pasa inmediato al N de la aldea de aquel nombre; recorre enseguida el hermoso i feraz valle, que en tiempo atras estuvo poblado por indios belicosos i que ha presenciado por este motivo, una sucesion de brillantes hechos de armas. Concluye por afluir a las ciénagas o pantanos de Lumaco, desde donde comienza a recibir esta denominacion. 62, i, p. 90; 155, p. 598; 156; i 167.

Puren Nuevo (Plaza). Nombre con que al principio 37° 36' se conoció la de **San Carlos de Puren**. 155, p. 598.

Puren Viejo (Plaza). Nombre con que siguió conociéndose a la de **San Juan Bautista de Puren**, después de su abandono (1723). 155, p. 598.

Pureo (Punta). Se proyecta en el canal de Lemui, 42° 35' desde la costa N de la isla de este nombre, entre los caseríos de Aldachillo i Puqueldón. 1, XXI, carta 70; i XXIX, carta 157.

Pureu (Estero de). Es pequeño, con 15 m de ancho 42° 53' en su entrada, navegable solamente por lanchas i botes, donde pueden estar como en una dársena, ofrece playas de arena i se abre en la medianía de la costa N del estero de Compu, de la parte E de la isla de Chiloé. 1, XII, p. 460 (Moraleda, 1787); esterito en la p. 561; esterito o cala en 60, p. 421; i dársena en 1, VIII, p. 135.

Purgatorio (Caleta del). Es de difícil acceso i se abre 31° 57' en la bahía de El Negro, inmediatamente 71° 33' al N de la punta de aquel nombre. 61, XXXV, p. 19 i mapa; i caletón en 1, VII, p. 42.

Purgatorio (Caserío). Es de corta población i se encuentra a unos 13 kilómetros al W de la villa de Empedrado i a unos 4 km al SW del puente de Los Pellines, en el camino a Constitución. 101, p. 739.

Purgatorio (Cordillera del). Es arrugada, vestida de 36° 42' espeso bosque, con escepcion de su costado 71° 30' S. que es desnudo de vegetación i de color gris jaspeado de negro i se levanta en los orígenes del río Renegado, del Diguillín. 61, 1850, p. 64; i cerro en 61, XX, p. 289.

Purgatorio (Estero). Recibe las aguas de la falda E 37° 23' de la cordillera de Nahuelbuta, baña el fondo de aquel nombre, corre hacia el S i se vacía en la parte superior del arroyo de San Jerónimo, del río Culenco. 62, I, p. 169; 68, p. 185; 155, p. 600; i 156.

Purgatorio (Estero del). Se abre en la costa S de la 45° 54' bahía Anna Pink; varó de improviso en él 74° 58' el piloto Diego Gallego en 1558. 4, p. 156 (Córdoba, 1788); 21, IV, p. 475 (Juan i Ulloa, 1744); entrada en 1, I, carta de Simpson (1873); i seno en 1, XXX, carta 5.

Purgatorio (Morro del). Se levanta a 2 450 m de altitud, en la márjen S del cajón andino del 33° 37' río Maipo, al S de la estación de Canelo. 70° 26' 119, p. 243; 134; i 156.

Purgatorio (Punta del). Es peñada i se proyecta en 31° 57' la bahía de El Negro, inmediatamente al N 71° 33' de la desembocadura de la quebrada de este nombre. 1, VII, p. 42; i XVIII, p. 345; i 61, XXXV, p. 19 i mapa.

Purico (Cerro). Se levanta a 5 650 m de altitud, a 22° 59' corta distancia al SE del cerro Toco i del 67° 45' Licancábur. 134; i 156.

Purilactis (Cerros de). Son de conglomerado i areniscas rojas junto con arcillas i se levantan entre el pueblo de San Pedro de Atacama i el llano del Quimal. 156; monte **Purilactis** en 97, mapa de Valdes (1886); sierra de **Purilactis** o **Purilactis** en 161, I, p. 155 i 164; cordón de **Purilactis** en 161, II, p. 131; serranía de **Purilactis** en 1, X, p. 159; i cono de **Purilactis** en 98, i, p. 229.

Purilari (Altos de) en 1, X, carta de Bertrand (1884). - 22° 34' Véase cerros de **Tuina**.

Purilauquen (Río). Es de corto curso i afluye del NE 42° 38' a la costa N de la bahía de Pumalin, frente 72° 45' a la punta N de la isla Llahuen. 1, VIII, p. 106; i XXIX, cartas 157 i 158; 60, p. 455; i 155, p. 600; **Peirilauquen** en 112, carta de Fonck (1896); boca de **Peirilauquen** en 1, XIII, carta de Moraleda (1795); i río **Quita Calzones** en 1, XXI, carta 73; mal ubicado el nombre en 156.

Puringue (Fundo). Se encuentra en los orígenes del 39° 27' río Lingue o Mehuin, hacia el NW de la 73° 00' villa de San José de la Mariquina. 68, p. 185; i 156; i **Pulingue** en 101, p. 1124?

Puripica (Cerro de) en 1, X, p. 61. - Véase **Curiquinca**. 22° 40'

Puripica (Río). Recibe las aguas de la falda W del 22° 44' cordón limitáneo con Bolivia, corre al SW 68° 00' con aguas de aspecto blanquecino i se junta con el río Puritama, en Guátin, con casi un décimo del caudal de éste, pero con aguas menos duras, en las que se ha medido 19° C de temperatura. 98, I, p. 240; 116, p. 117; 134; i 156; i El **Puripica** en 161, I, p. 140.

Puripica (Vegas de). Se encuentran a unos 4 200 m 23° 18' de altitud, al pie NE del cerro del mismo 67° 16' nombre; proporcionan un lugar de alojamiento. 97, mapa de Valdes (1886); i 156; i río en 1, X, p. 251 i carta de Bertrand (1884).

Puritama (Baños de). Se encuentran a unos 3 500 m 22° 43' de altitud, en la cabecera de una quebrada 68° 04' lateral de un par de kilómetros de largo, llena de grandes peñascos traquíticos caídos, entre los que viene el agua a 32,5° C de temperatura i a cuyo pie se ha labrado una poza de unos 5 m de diámetro, muy concurrida por los dolientes de enfermedades venéreas i reumáticas, de los villorrios de San Pedro de Atacama i Toconao; el desahue de la poza forma un riachuelo de 1 m de ancho i 0,5 m de hondura, que se precipita en espumosa carrera i al que se le junta después de un corto trecho, el río de La Escalera, con el que forma el de Puritama. 1, X, p. 60 i carta de Bertrand (1884); 63, p. 116; 98, I, p. 241; i III, p. 153 i carta de San Roman (1892); 116, p. 116 i 172; 134; 155, p. 600; i 156; de **Puritana** en 116, p. 388; terma de **Purilama** en 161, I, p. 139; i termas **Baños de Puritana** en 68, p. 37.

Puritama (Río). Nace de los ojos o baños del mismo 22° 44' nombre i corre al SW en una quebrada en 68° 04' que se encuentra pasto, cortadera i leña, labrada en un lomaje traquítico, con barrancas de 30 a 60 m de altura; se junta en Guátin, donde se le ha medido 24,5° C de temperatura, con el río Puripica, de aguas menos duras i de un caudal 10 veces menor. 1, X, p. 60; 116, p. 116; 134; i 156; i quebrada de **Purilama** en 161, I, p. 139 i 140.

Puritanguen (Laguna de) en 1, XIII, carta de Moraleda (1795). - Véase bahía **Pumalin**.

Puritapar (Potrero) en 98, carta de San Roman 22° 37' (1892). - Véase de **Turicápur**.

Puro (Fundo). Se encuentra en la márjen S del curso 33° 47' inferior del río Maipo, hacia el S del fundo 71° 25' de Cuncumen; la formación de lignita parece que se ha reunido aquí con las estratas marinas de la costa. 62, II, p. 157; 66, p. 77; 68, p. 185; 101, p. 459; i 156; hacienda en 61, 1850, p. 460; i caserío en 155, p. 600.

Puro Chile (Fundo). De 120 hectáreas de superficie, 18° 26' con 66 hectáreas de terreno regado, se encuentra en el valle de Lluta, en los alrededores de la estación de Poconchile. 70° 01'

Purodon (Fundo). Se encuentra en el valle del Leufucade, entre los ríos de Calenfu i Quinco. 72° 36' 156; i **Purulón** en 68, p. 185; i 155, p. 600; i **Punlon** en 101, p. 1124?

Purpois (Cabo) en 20, II, p. 27 (Wallis, 1766). - Véase **Porpesse**. 52° 56'

Purranque (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 40° 56' 112 m de altitud, a 15 kilómetros al S de la de Río Negro i a 11 km al N de la de Casma; un camino sale de ella, que conduce a la costa. Se ha registrado 1 529,8 mm de agua caída, en 146 días de lluvia, con 50 mm de máxima diaria, en 1921. 104, p. 38 i perfil; i 156.

Puruapi (Río) en 126, 1904, p. 528 mapa. - Véase 42° 26' **Pudguapi**.

Purutun (Fundo). En sus vecindades se encuentran mármoles brechas i se halla a unos 219 m de altitud, en la banda N del curso inferior del río Aconcagua, a corta distancia al NE del lugarejo de La Calera. 62, II, p. 203; 68, p. 185; 101, p. 364; 127; 155, p. 601; i 156; pueblo en 3, IV, p. 328 (Alcedo, 1788); hacienda en 61, 1854, p. 150; 155 i 166; i paraje en 66, p. 67.

Purutun (Rio de). Es pequeño, baña el fundo del mismo nombre i se vácia en la márjen N del río Aconcagua, en las vecindades del lugarejo de La Calera; la esquita arcillosa sustituye aquí a las margas i la caliza toma una estructura cristalizada, asemejándose a las cuarcitas micáceas. 61, XV, p. 56; i 66, p. 67 i 229; arroyo en 61, 1854, p. 153; estero en 63, p. 201; i valle en 155, p. 600.

Pusaltahue (Ensenada). Es somera, utilizable solamente para fondear botes i se abre en la parte S del puerto de El Inglés, de la parte E de la península de Lacui. 1, VIII, p. 14; i cala en 1, XXI, p. 293.

Pusulhuin (Esterio). Afluye del E i con el de Llamuco, 38° 42' se vácia en la márjen E del río Cautín, 72° 28' frente a la estación de Cajón. 166; i **Pusulhuin** en 156.

Putabla (Fundo). Se encuentra en las márgenes del río Pichoi, a unos 2 kilómetros al W del caserío de Miraflores. 61, XXXI, p. 191; mapa; 68, p. 185; 101, p. 1224; 155, p. 601; i 156; i **Putobla** en 61, XXXI, p. 491; i 63, p. 472.

Putando (Alto de) en 135 (Pissis). Véase alto de 32° 40' **Catemu**.

Putando (Ciudad). Está compuesta de una veintena de manzanas i estendida de N a S en la márjen E del río del mismo nombre, con arboledas frutales, viñedos i alfalfares en sus contornos; se encuentra a 794 m de altitud, a 16 kilómetros al N de la ciudad de San Felipe, con la que está unida por un ferrocarril. La primera existencia de este pueblo, principio con el laboreo de minas de oro descubiertas a mediados del siglo XVIII en los vecinos collados de Las Coimas, con cuyo motivo se formó poco a poco un centro de población, al que se le confirió por la Asamblea de Aconcagua, el título de villa de **San Antonio de la Unión de Putando**, el 20 de marzo de 1831 i a la que se le concedió el título de ciudad el 30 de diciembre de 1868. Se ha registrado 484,8 mm para el agua caída en 19 días de lluvia, con 71,2 mm de máxima diaria, en 1921. 62, II, p. 230; 63, p. 185; 104, p. 39 i perfil; 115, pl. 24; 127; 155, p. 601; i 156; de **San Antonio** en 61, XV, p. 81; i **San Antonio de Putando** en la p. 48; i 134.

Putando (Rio de). Es de moderado caudal i formado 32° 40' por la unión del río de El Rocín i del estero de El Chalaco; sus aguas son tomadas para el riego de los campos riberaños, baña un ancho valle, con fértiles terrenos de cultivo i una pendiente que no baja de 1,76%. El agua desaparece casi en su totalidad en el estío i reaparece un poco arriba de su confluencia con el río Aconcagua; a unos 6 kilómetros al W de la ciudad de San Felipe; hasta la altura de las casas de El Tártaro, su hoya hidrográfica comprende unos 1.000 km² de superficie. 61, XV, p. 52; 56 i 81; 62, II, p. 229; 66, p. 17 i 229; 119, p. 57; 127; 134; 155, p. 602; i 156; i valle en 3, IV, p. 329 (Alcedo, 1788).

Putagán (Estación de ferrocarril). Cuenta con servicio de correos i se encuentra en la márjen N del río del mismo nombre, a 118 m de altitud, a 8 kilómetros al S de la estación de Villa Alegre i a 12 km al N de la de Linares. 104, p. 39 i perfil; i 163, p. 356.

Putagan (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con escuela pública i se encuentra en el valle superior del río del mismo nombre, hacia el NE de la ciudad de Linares, con la que

queda unida por un camino carretero. 63, p. 352; 68, p. 185; i 156; i aldea en 101, p. 679.

Putagán (Rio). Nace en el paraje de El Frutillar de 35° 50' Los Piqueños i corre hacia el W hasta la 71° 20' falda S del cerro de Quilipin, donde tuerce al NW con lento curso, entre márgenes bajas que se hacen pantanosas en ciertos parajes, pero que son bastante férricas en toda su estension; se vácia en la ribera E del curso inferior del río Loncomilla, a poco menos de 10 kilómetros al S de la ciudad de San Javier. Tiene 67 kilómetros de largo, 887 km² de hoya hidrográfica i 3,2 m³ de caudal medio. 3, IV, p. 329 (Alcedo, 1788); 62, I, p. 295; 66, p. 45 i 243; 155, p. 602; i 156; i **Putagán o Matanza** en 62, I, p. 300.

Putahé (Alto). Se levanta a unos 300 m de altura, en 42° 23' la parte E de la isla Linlin, del archipiélago de Chiloé. 1, XXI, carta 71.

Putalcura (Caserío). Es de corta población i se encuentra en las márgenes del río del mismo nombre, a unos 9 kilómetros de la estación de Butalcura. 126, 1904, p. 501; i **Potalcura** en 101, p. 1208.

Putalcura (Rio). Es caudaloso, corre hacia el NW i se vácia en el río Grande, del de Chepu. 1, XXI, p. 152; 126, 1904, p. 498; i riachuelo en 155, p. 603; i **Pucalcura** error litográfico en 1, XXI, carta 69.

Putana (Ojo de agua de). Con 15° C de temperatura, 22° 30' revienta en la parte superior de la quebrada del río del mismo nombre; se encuentra un poco de paja a su alrededor. Se ha observado en el mes de marzo 7° C i -10° C, como temperaturas máxima i mínima bajo abrigo. 98, carta de San Roman (1892); 116, p. 85, 179 i 182; 134; i 156.

Putana (Rio). Corre hacia el W i después al S, para unirse con el río Machuca i formar el río Grande, del de Atacama; es atravesado por el sendero que conduce de Copacoya a Machuca. 1, X, p. 61; 98, I, p. 238 i carta de San Roman (1892); 134; i 156; i riachuelo en 155, p. 603.

Putana (Volcan). Despide cinco penachos de humo 22° 34' amarillento i se levanta a 5.890 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, en los orfenes del río de aquel nombre. 1, X, p. 61; 116, p. 107; 134; 156; i 161, I, p. 156; cerro en 98, carta de San Roman (1892); i cerro volcánico en 155, p. 603; volcan **Putana** o **Machuca** en 98, I, p. 238; **Putani** en 161, I, p. 140; **Putana** o **Jorjencal** en 116, p. 104 i 326; cerro **Jorjencal** en 1, X, carta de Bertrand (1884); i volcan **Jorjencal** en 89, p. 40.

Putani (Caserío). Es de corta población indijena i se encuentra en las márgenes del río del mismo nombre. 101, p. 10; i paraje en 155, p. 603.

Putani (Rio). Es de corto caudal, corre hacia el NE i se vácia en la márjen S del arroyo Colpas del río Uchusuma. 62, II, p. 403; 87, p. 578; 116, p. 40 i 302; 134; 155, p. 603; i 156.

Putaraya (Oasis de). Ofrece 100 m² de terreno plantado de granados, perales, higueras, duraznos, vides, tunas etc i está regado por un escaso manantial de excelente agua que nunca merma i habitado i cultivado por una familia propietaria de él; se encuentra a unos 1.779 m de altitud, en la cuesta de Iquita, a unos 450 m de altura sobre el valle del río Camarones, a medio camino entre los caseríos de Guancarané i Pachica. 1, XI, p. 63; i tambos en 149, I, p. 127; i **Pataralla** en 134; i 156.

Putas (Cerro). Se levanta a 5.480 m de altitud, hacia 23° 06' el NW del salar de Pujsa, al NE del caserío de Toconao. 98, II, p. 332 i carta de San Roman (1892); 134; i 156; **Putás** en 155, p. 603; i **Putana** en Mapa 1 Argentino de Límites, 1:1.000.000 (1900).

Putegue (Punta) en 1, XXV, cartas 93 i 108. Véase 41° 52' **Putique**.

Putei (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde la parte NE de la isla de Teuquelin. 1, XXI, carta 71.

Putemun (Aldea). Cuenta con una capilla i escuela pública i se encuentra en la ribera N del estero de Castro, a corta distancia al N del pueblo de este nombre, de la isla de Chiloé. 1, XXIX, carta 157; 63, p. 502; 68, p. 185; 101, p. 1221; 126, 1904, p. 528 mapa; 155, p. 603; i 156; capilla **Pudeimun** en 1, XIV, p. 47 (Padre García, 1766).

Putemun (Ensenada de) en 156.—Véase estero de 42° 30' **Castro**.

Putina (Aldea). Es de pocos habitantes, ofrece vertientes termales i unas 60 hectáreas de cultivos de alfalfa i de maíz i se encuentra a 2 328 m de altitud, en la márjen S del río Sama, al E del caserío de Coropuro. 77, p. 77 i 97; 87, p. 809; 101, p. 10; 134; 140, pl. XLVI de Paz Soldan (1865); 141, atlas de Raimondi (1874); 155, p. 603; i 156; caserío en 62, II, p. 400; i pueblo en 138, XXI, p. 358; i 164, VII, p. 919.

Putique (Alto). Se levanta a 118 m de altitud, en el fundo del mismo nombre, en la isla de Quinchao, a 2 kilómetros hacia el SE del pueblo de Achao. 1, XXI, carta 71; 68, p. 185; i 101, p. 1230.

Putique (Lugar). Se encuentra en la parte N de la isla de Meulin, del archipiélago de Chiloé. 73° 17' 1, XXI, carta 71.

Putique (Punta). Se proyecta desde el centro de la costa W de la bahía de Manao, de la isla de Chiloé. 1, XXIX, carta 157; i XXX, carta 62; i **Putegue** en 1, XXV, cartas 93 i 108.

Putique (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde la costa E de la isla de Quinchao, hacia el SE del pueblo de Achao. 1, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157.

Putón (Río) en 149, I, p. 220.—Véase **Patón**. 22° 50'

Putragil (Río). Afluye del S a la márjen S del curso inferior del río Iñaque, a corta distancia al E del caserío de Máfil. 1, V, p. 150; i 61, XXXI, p. 191; i **Putregle** en 156.

Putraiquen (Río). Recorre un valle selvoso, se dirige al W i con el de Remehue, afluye al río Quinchilca, del Cruces. 156; i **Putraique** en 61, XXXIII, p. 11.

Putre (Macizo de). Es nevado, su cumbre principal es el cerro de Taupacá de 5 815 m de altitud i sus demas cimas, casi todas nevadas, varían entre 5 200 i 5 500 m; está conectado con el cordón que se extiende al E, por un contrafuerte que presenta su mayor elevación en el cerro de Guaneguane. 116, p. 305; nevado en 134; i 156; i volcán en 141, atlas de Raimondi (1874).

Putre (Portezuelo de). Se abre a 4 560 m de altitud, en los orígenes de la quebrada del mismo nombre; da paso a un sendero mas o menos frecuentado, que conduce al mineral de Choquelimpie. 134; i 156; i paso en 116, p. 300 i 305.

Putre (Pueblo de). Ofrece una buena estension de al-18° 12' falfares a su alrededor, es el mas importante de la altiplanicie i se encuentra a 3 530 m de altitud, en la parte inferior de la quebrada del mismo nombre. 62, II, p. 403; 63, p. 76; 70, p. 112 i 114 vista; 116, p. 300; 134; 156; 157, p. 10; atlas de 77, p. 77; 87, p. 809; 101, p. 1221; 126, 1904, p. 528 mapa; 155, p. 603; i 156; refo en 68, p. 185.

Putre (Quebrada de). Nace en las faldas S del nevado del mismo nombre, corre hacia el SW i desemboca en la quebrada de Socoroma, de la de Lluta. 70, p. 106 vista; 77, p. 78; 134; i 156.

Putreguel (Fundo). Se encuentra en la banda S del curso inferior del río Iñaque, al E del río Putragil. 68, p. 185; **Putreguel** en 156; i **Putugle** en 101, p. 1124.

Putrei (Caserío). Es de corta poblacion i se encuentra en la márjen E del curso inferior del río de San Pedro, al S del caserío de Puconu. 61, XXXIII mapa; i 156.

Putruaia (Bahía). Nombre que los indígenas dan al estuario de **Tekenica**. 151, VII, p. 207 (Bridges).

Putú (Aldea). Es de pobre aspecto, cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra a cerca de 4 kilómetros de la costa del mar, sobre el tramo longitudinal de terreno bajo i arenoso que se extiende entre la serie de los sucesivos lagunajos i de las dunas, que se hallan en el camino que conduce del río Mataquito al pueblo de Constitución. 63, p. 345; 68, p. 185; 155, p. 603; i 156; lugarejo en 1, III, p. 5; i pueblo en 63, p. 331; i 101, p. 653; i **Pudu** en 66, p. 321 (Pissis, 1875).

Putú (Estero de). Es poco caudaloso, de aguas claras i transparentes, baja de la serranía del E de la aldea del mismo nombre i se pierde en la marisma de la costa del mar, al S de la desembocadura del estero de Huenchullami. 2, 5, p. 119; 62, II, p. 19; 63, p. 331; i 156; i riachuelo en 155, p. 604.

Putú (Fundo) en 63, p. 347.—Véase **Pudú**. 35° 08'

Putul (Río) en 114, p. 35 (Moreno, 1897).—Véase 35° 15' **Putul**.

Putunchara (Salitrera) en 87, p. 809.—Véase **Puntunchara**. 19° 54'

Puturaoya (Brazo de mar). Nombre que los fueguinos dan al estuario **Tekenica**. 1, XIV, p. 473 (Martial, 1883).

Puukiteke (Volcán). Está apagado, presenta un cráter plano de medio kilómetro de diámetro aproximadamente i en su fondo, de unos 230 m de diámetro, se encuentra caña dulce i plátanos; se levanta a 300 m de altitud, con 3° de inclinación abajo, 8° en el medio i 10 a 12° arriba, en el rincón E de la isla de Pascua. Presenta tres conos iguales en su falda N, situados sobre la misma grieta. 2, 13, p. 96; cráter volcánico **Utuiti** en 1, VII, p. 179; i volcán en 155, p. 857.

Puyamávida (Fundo). Tiene 157 hectáreas de superficie i se encuentra en las vecindades de los orígenes del estero del mismo nombre, hacia el W de la ciudad de San Carlos i a unos 20 kilómetros del caserío de San Nicolas. 155, p. 604; i **Pugamávida** en 68, p. 182.

Puyangui (Estero). Es de márgenes medianamente pobladas, nace en las colinas que se levantan cerca de la costa del mar, corre hacia el SE i se vácia en la márjen W del curso medio del río Moncul, del Imperial. 156; i 166; río **Puyangue** en 63, 454; i 101, p. 1096.

Puyaral (Fundo). De 450 hectáreas de superficie, con 36° 30' 400 hectáreas de terreno regado, se encuentra próximo a los de Lliguellen i Yequé, a unos 15 kilómetros al W de la estación de Cocharcas. 155, p. 604; **Puyaral** en 63, p. 376; i **Pugaral** en 101, p. 802.

Puyaya (Fundo) en 66, p. 262.—Véase **Pullalli**. 32° 26'

Puyehue (Baños de). Son medicinales, ofrecen aguas alcalinas, de siete vertientes que emanan de un conglomerado formado por guijos, en una especie de greda amarillenta, con temperaturas que varían de 24° a 75° C i experimentan fuertes oscilaciones con los cambios atmosféricos; la mayor parte de las aguas no tienen olor sensible, pero sí un sabor ligeramente acidulado algunas de ellas i excelente otras, disuelven bien el jabón i dan como

precipitado una pequeña cantidad de yeso. Cuentan con un buen edificio para hotel i se encuentran a unos 275 m de altitud, en medio de terrenos pantanosos, con vegetación de quila i tepu, a unos 3 o 4 kilómetros hacia el E de la costa E del lago del mismo nombre, a unos 2 km al S de la ribera del río Golgol; a 200 o 300 m más al S existe una rejión cubierta de pequeños manantiales, en la que basta cavar un pozo en cualquier punto de ella, para obtener agua, con temperatura variable entre 50° i 77° C. Contribuyen a formar un arroyo, con 40° C de temperatura, de unos 2 m de ancho, por 40 a 50 centímetros de profundidad. Fueron descubiertos en noviembre de 1851, por el vecino de Osorno señor Hermenegildo Molina, aunque se asegura que fueron antes conocidas de los conquistadores españoles. I, VIII, p. 218; 61, XXXIII, p. 405 i 417; i LXXXVIII, p. 206; 63, p. 483; 85, p. 172; i 155, p. 604; Baños en 134; i 156; i **termas Baños de Puyehue** en 68, p. 37.

Puyehue (Caserío). Se encuentra en la ribera SW del 40° 41' lago del mismo nombre, inmediatamente al SE del nacimiento del río Pilmaiquen. 72° 37' 156; i aldea en 101, p. 1179.

Puyehue (Laguna). Es pequeña y vierte sus aguas al 39° 04' de la boca del lago Lanalhue, de cuya ribera 73° 22' se encuentra cercana. 156.

Puyehue (Laguna de). Es pequeña, está cercana a la 39° 04' costa i vierte sus aguas al mar, al S de la 73° 16' desembocadura del estero Chelle. 156; i 166; i de **Pullehue** en 63, p. 454.

Puyehue (Lago de). Es de aguas de color verde i en 40° 40' su superficie se ha medido 17,5° C de tem- 72° 25' peratura en el mes de enero; se ha notado 1,20 m en las fluctuaciones de su nivel en las distintas épocas i presenta 135 m de profundidad, un poco al SW de la punta W de la mas grande, de tres islas altas, escarpadas i muy selvosas, que se hallan en el centro de su parte E. Se encuentra a unos 212 m de altitud, rodeada de tierras boscosas i costas muy regulares que no forman ensenadas notables, recibe del E el río Golgol i desagua en el W por el río Pilmaiquen. I, VIII, p. 216; i XIII, p. 235 (Moraleda, 1795); 61, 1853, p. 110 mapa; i LXXXVIII, p. 207 i 208; 63, p. 463; 65, p. 273; 66, p. 29 i 256; 134; 155, p. 604; i 156; de **Puyehue** en 62, I, p. 56; **Puyegue** en 3, IV, p. 330 (Alcedo, 1788); de **Paichué** en 62, I, p. 37; de **Dollehue** en la p. 34; **Purculla** en 9, p. 183 (Martínez, 1782); i **Limaluque** en 2, II, p. 330.

Puyehue (Portezuelo de). Se abre a 1 300 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Golgol; fue descubierto en el verano de 1890, por Bernardo Azócar, José Tauschek i Federico Ide, en camino al lago de Nahuelguapi. 61, LXXXVIII, p. 778; 111, I, p. 84; 120, p. 141, 175 i 359; 134; i 156.

Puyehue (Volcan). Es nevoso, de flancos rojizos amarillentos, arrojó cenizas a fines del año de 72° 08' 1922 i levanta su ancho cráter, a 2 240 m de altitud, en la rejión boscosa que se estiende hacia el NE del extremo NE del lago del mismo nombre; correspondería al volcán **Ranco**, de Faden, Arrowsmith i Humboldt. I, VIII, p. 217; 120, p. 45; 134; 155, p. 604; i 156.

Puyelcon (Punta). Se proyecta en el seno de Relon-41° 33' cavi, desde la parte NE de la isla de Mai- 72° 59' llen. I, XXV, carta 108; i 156.

Puyo (Fundo). Con 220 hectáreas de terreno regado i 35° 02' 4 ha de viñedos, cuenta con servicio de 71° 23' correos i se encuentra vecino al caserío de Sagrada Familia, a unos 4 kilómetros al SE de la estación de Tricao, río Mataquito por medio. 68, p. 185; 101, p. 642; 155, p. 604; i 163, p. 325; i hijuela en 62, II, p. 30.

Puyo (Isla). Es arbolada, de 1,3 km² de superficie i se 45° 33' encuentra en la parte SW de la bahía Dar- 74° 48' win, al N de la isla Tenquehuen, en el archipiélago de Los Chonos. I, I, carta de Simpson (1873); 44, p. 111; i 156.

Puyomen (Península). Se proyecta en el lago de Pan-39° 42' guipulli, hacia el E del caserío o misión de 72° 16' este nombre. 134; i 156.

Puyuguapi (Canal) en 1, XXVII, p. 259.—Véase **Poye-44° 35' guapi**.

Puyuquen (Lugarejo) en 68, p. 185.—Véase **Pullu-35° 34' quén**.

Puzzling (Bahía) en 20, pl. 4 (1744).—Véase de Arce.53° 29'

Pylades (Bahía). Es de fácil acceso, libre de todo peli-52° 36' gro insidioso, encajonada entre altas mon- 73° 34' tañas, se abre en la costa E de la parte S del canal Smyth i termina en una especie de dársena natural, en la que se vacían un esterito i una cascada, que originan una lijera corriente. VII, p. 242; 44, p. 79; 60, p. 226; i 156; i puerto **Pilades** en I, VI, p. 7.

Pyramid (Cerro) en 35, IV, p. 75.—Véase de La Pirá-54° 29' mide.

Q

O. Adelaide Islands en 35, I, carta de Arrowsmith 52° 30' (1839).—Véase archipiélago de La Reina **Adelaida**.

Quad (Cabo) en 12, p. 75 (Narborough, 1670).—Véase 54° 33' **Quod**.

Quarter Master (Isla) en 35, I, carta de Arrowsmith 52° 56' (1839).—Véase **Contramaestre**.

Quartermaster (Islote). Se encuentra al N de los 52° 50' islotes Nodales, en la bahía Tuesday, de 74° 30' la parte NW del estrecho de Magallanes. I, XXII, p. 332; i XXVI, p. 246.

Quarto (Punta). Se proyecta en el canal Oeste, desde 50° 27' la parte S de la isla Gaeta, de la bahía 75° 12' Caracciolo. I, VIII, carta 27.

Quichucabi (Volcan) en 3, IV, p. 338 (Alcedo, 1788).—41° 53' Véase **Hornopiren**.

Queade o Quod (Cabo) en 44, p. 55.—Véase **Quod**.54° 33'

Queane (Caserío). Es pequeño, poblado por indígenas 17° 20' i se encuentra a 4 280 m de altitud, en la 69° 45' quebrada de Quillanes, del valle del río Mauri. 134; i 156.

Quebrada o Pisagua Viejo (Caletón La) en 1, XI, 19° 33' p. 29 nota al pie.—Véase bahía de **Pisagua**.

Quebrada (Isla). Es pequeña i se encuentra en la 51° 30' parte N del puerto Virtudes, de la isla 74° 56' del mismo nombre. I, XXVIII, carta 58.

Quebrada (Lugarejo). Está compuesto de una o dos 34° 54' casas i se encuentra a unos 9 kilómetros al E del caserío de Iloca. 68, p. 186.

Quebrada (Punta). Presenta una gran *quebrada* en 54° 40' sus cercanías i se proyecta en la parte NW 71° 29' de la bahía Desolada, desde el lado S de la entrada al puerto Edwards. I, XXV, p. 21 i carta 98.

Quebrada Blanca (Mineral de). Se encuentra en la 21° 00' falda S del cerro del mismo nombre, al W 68° 51' del mineral de Collaguasi. 116, p. 200; 134; i 156.

Quebrada Colorada o Gloria (Paso) en 118, p. 16.—30° 21' Véase de La **Gloria**.

Quebrada Cuyana (Caserío). Es de corta población 31° 30' i se encuentra al N del pueblo de Illapel, 71° 05' en las inmediaciones de la quebrada de Chillan. 101, p. 244.

Quebrada de Alvarado (Aldea). Es de caserío diseminado, cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra en la quebrada de Alvarado, entre los caseríos de Olmué i La Dormida. 101, p. 376; i hacienda en 62, p. 167; i aldea **Quebrada de Alvarados** en 68, p. 186.

Quebrada de Escobares (Aldea). Es de caserío diseminado, cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra en la parte superior de una quebrada, a unos 8 kilómetros al S de la ciudad de Limache. 68, p. 186; 101, p. 376; i 163, p. 160; i **Escobares** en 63, p. 219; 68, p. 90; i 155, p. 266.

Quebrada de Herrera (Aldea). Es de caserío disperso. 32° 39' cuenta con servicio de correos, registro civil 70° 48' i escuelas públicas, está poblado por mineros i se encuentra en la quebrada de Herrera, a unos 5 kilómetros hacia el SW del pueblo de Putaendo; recibió el título de villa por decreto de 22 de febrero de 1901. 63, p. 185; 68, p. 186; 101, p. 307; 155, p. 605; i 163, p. 139.

Quebrada de Iloca (Aldea). Está compuesta de una 34° 54' o dos casas i se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el E del caserío de Iloca. 101, p. 602.

Quebrada de la Virgen (Fundo). Se encuentra en la 34° 15' márgen W de la quebrada de la Virgen, a 71° 35' unos 18 kilómetros hacia el SE del caserío de El Rosario i a 3 km del de La Estrella. 68, p. 186; i 101, p. 538; i caserío en 63, p. 306.

Quebrada del Negro (Caserío). Es pequeño i se encuentra en la quebrada de El Negro, que desemboca en la ribera de la bahía de este nombre. 101, p. 285.

Quebrada de los Espinos (Caserío). Está compuesto de una o dos casas i se encuentra a unos 72° 07' 9 kilómetros hacia el E del caserío de Iloca. 101, p. 602.

Quebrada de Ovalle (Hacienda de) en 62, p. 185.—33° 16' Véase lugarejo **Ovalle**.

Quebrada de Pazos (Salitrera). Se encuentra en la 20° 21' quebrada de Pazos, al S del caserío de 69° 47' Pozo Almonte. 68, p. 186; i 77, p. 79.

Quebrada de Talca (Aldea) en 101, p. 184.—Véase **Talca**.

Quebrada Fria (Paso de la). Se abre a 3 618 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de La Chicharra. 118, p. 12; i 119, p. 11 i 234.

Quebrada Fria (Portezuelo de la). Se abre a 3 837 m de altitud, en el cordón limitáneo con la 70° 21' Argentina, en los orígenes del río de La Chicharra, al S del paso de aquel mismo nombre. 118, p. 12; 119, p. 11; 134; i 156.

Quebrada Grande (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la quebrada de El Chañar, a 70° 56' 750 m de altitud, a 14 kilómetros al S de la estación de Tres Cruces i a 25 km al N de la de Pintados. 104, p. 39, plano i perfil.

Quebrada Grande (Portezuelo de la). Se abre a 32° 03' 3 825 m de altitud, en el cordón limitáneo 70° 21' con la Argentina, en los orígenes del río de La Chicharra, del Choapa. 118, p. 12; 134; i 156; i paso en 119, p. 234.

Quebrada Honda (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en las márgenes de la quebrada 71° 19' Honda, en la costa de la caleta de Los Hornos. 68, p. 186; i 101, p. 184; i lugarejo en 63, p. 152.

Quebrada Honda (Bahía de). Ofrece mediano abrigo 28° 48' contra los vientos del SW, fácil desembarco 71° 26' en una playa de arena i se abre al S de la caleta de Peña Blanca. I, VII, p. 88; XX, p. 151; XXIX, p. 56; i XXX, carta 170; i 156.

Quebrada Honda (Caleta) en 156.—Véase **Los Hornos**. 29° 37'

Quebrada Honda (Fundo). Tiene 120 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márgen S del río Guasco, entre las estaciones de Longomilla i Buena Esperanza. 63, p. 145; 68, p. 186; i 98, carta de San Roman (1892).

Quebrada Honda (Fundo). De 314 hectáreas de superficie, de las cuales 300 ha son de bosques, se encuentra a un kilómetro al E del caserío de Zárate i a 6 km al N de la estación de Malvilla. 68, p. 186; i 101, p. 459.

Quebrada Honda (Paradero de ferrocarril). Se encuentra a 2 064 m de altitud, a 32 kilómetros al SW de la estación de Puquios, en la línea a Bolivia. 104, p. 39, plano i perfil. 18° 21' 69° 54'

Quebrada Honda (Portezuelo de la). Se abre a 4 368 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del cajón de El Portillo Hondo, del del Colorado, del Aconcagua; puede subirse por unos cascadas i se baja al lado argentino por un penoso zig-zag. 119, p. 215; 134; i 156.

Quebrada Honda (Punta de la). Se proyecta al S 31° 40' de la desembocadura de la quebrada Honda, en la caleta Arrayan. 61, xxxv mapa.

Quebrada Honda (Punta de la). Es de costas escarpadas i se proyecta en el lago de Llanquihue, entre los puertos Domeyko i Philippi. 1, VIII, p. 73; 61, XLII, p. 332; i 134.

Quebrada Honda (Riachuelo) en 62, p. 221 i 222.—36° 40' Véase quebrada **Honda**.

Quebrada Seca (Estación de ferrocarril). Sirve a las necesidades de la estación i mineral del mismo nombre i se encuentra a 14 kilómetros al SE de la estación de Pachingo i a 6 km al NW de la de Cerrillo. 62, p. 286 i 287; 101, p. 220; i 104, p. 39, plano i perfil.

Quebrada Seca (Mineral). Abre en rocas dioríticas 27° 32' o labradoríticas, presenta vetas paralelas 70° 52' que hacen hasta 0,60 m de metal puro, en una zona de 36 m de ancho, en 6 cuerpos diferentes que principian en metal de color, despues añilados i bronceos negros i pirritas amarillas i anaranjadas a los 35 m; fué descubierto no lejos del mar, en la quebrada Seca, por don Diego de Almeida, por los años de 1835 a 1840 i no ha producido más de 500 000 pesos de 45 peniques. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 230; 130; 156; 158, p. 315; i 159, p. 279; i mina en 161, p. 250 i 545.

Quebrada Seca (Vegas de las). Ofrecen pasto i se encuentran a unos 3 975 m de altitud, en 27° 56' la márgen S de la quebrada Seca, de la de 69° 13' El Turbio, a unas dos horas de camino del paso sur de la Quebrada Seca. 118, p. 134; vega en 98, p. 326; i veguillas en 117, p. 134.

Quebrada Seca (norte) (Paso de la). Se abre a 27° 55' 4 634 m de altitud, en el cordón limitáneo 69° 08' con la Argentina, en los orígenes de la quebrada Seca, de la de El Turbio. 117, p. 264; i 118, p. 14; paso Norte de la **Quebrada Seca** en 134; paso N. en 156; i portezuelo en 63, p. 125.

Quebrada Seca Oc. o **Munizaga** (Paso) en 118, 30° 23' p. 16.—Véase de **Munizaga**.

Quebrada Seca Or. o **Munizaga** (Paso) en 118, p. 16. 30° 23' —Véase de **Munizaga**.

Quebrada Seca (sur) (Paso de la). Se abre a 4 460 m de altitud, en el cordón limitáneo con la 27° 58' Argentina, hacia el S de las vegas de la 69° 13' Quebrada Seca. 117, p. 264; i 118, p. 14; paso Sur en 118, p. 134; i 134; i paso S en 156.

Quebrada Verde (Costa de). Es quebrada, angulosa, 33° 04' sumamente escarpada i a pique sobre el mar, alcanza a veces 225 m de elevación i se extiende al N de la playa de La Laguna, hasta la punta de Los Angeles. 1, III, p. 133; i VI, p. 318.

Quebrada Verde (Fundo). Tiene 1 375 hectáreas de 33° 05' superficie i se encuentra en la quebrada 71° 40' Verde, cerca de la costa del mar, a unos 5 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Valparaíso. 68, p. 187; i 155, p. 606; hacienda en 62, II, p. 167; i caserío en 101, p. 347.

Quebrada Verde (Rio) en 1, XXIV, carta 25.-Véase 53° 10' Verde.

Quebradilla (Fundo La). Tiene 6 000 hectáreas de 32° 30' superficie, con 500 ha de bosques i se encuentra a 3 kilómetros al S de la estación de Rayado, al S del pueblo de La Ligua. 63, p. 184; 68, p. 187; 91, 25, p. 345; i hacienda en 62, II, p. 236; i fundo La **Quebradilla** en 155, p. 606.

Quebradita (Fundo). Tiene 80 hectáreas de terreno 30° 28' regado i se encuentra a unos 2 180 m de 70° 30' altitud, en la parte superior del valle de Hurtado; presenta los últimos potreros alfalfados del valle. 63, p. 168; 18, p. 144 i 172; 129; 134; i 156.

Quebradita (Mineral de). Es de cobalto, cuenta con 28° 41' servicio de correos i escuelas públicas i se 71° 14' encuentra a unos 4 kilómetros hacia el NE del de Labrar i a otros tantos al SW del de Fraguilla. 1, XX, p. 152; 91, 31, p. 234; 130; 149, I, p. 312; i 163, p. 62; pueblo en 63, p. 141; i aldea en 68 p. 187; i 101, p. 147; i asiento de minas La **Quebradita** en 155, p. 606.

Quebradita (Quebrada). Corre hacia el SW i desemboca en la parte superior del valle de Hurtado, en el fundo de aquel nombre. 118, p. 172; 134; i 156; i estero de **Quebraditas** en 129.

Quebrado (Cerro). Se levanta a 5 180 m de altitud, 25° 17' en la sierra de Gorbea, hacia el S del salar de Pajonales. 134; i 156; i volcán del Chaco 68° 46' en 137, carta II (1900).

Quebrado (Cordon). Se levanta a 1 990 m de altitud, 47° 10' se extiende de N a S i proyecta una lengüeta que separa los lagos Cochrane i Puyrredon. 121, p. 10.

Quebraolas (Punta). Es de regular altura, presenta 42° 02' aspecto barrancoso, está espaldecada por 72° 39' cerros elevados i boscosos i se proyecta en la parte E del golfo de Ancud, al E de la entrada al surjidero de El Manzano. 1, XXV, p. 243 i 371; i XXIX, carta 157; i de **Quebra-Ollas** en 62, I, p. 47.

Quebraolas (Rocas) en 1, XXI, p. 383.-Véase roca 36° 36' **Quebra Ollas**.

Quechahue (Cerro) en 61, XXXIII, p. 14.-Véase de 39° 58' **Huichahue**.

Quechereguas (Colonia de). Ha sido formada con 38° 10' elementos extranjeros, en un espacio de medianas alturas i planicies selvosas, contorneado por terrenos fértiles icultivables; formaba en los tiempos primitivos, una comarca de importancia de la región central de los araucanos, pero al presente ha desaparecido la población indígena. Se encuentra en ella un corto caserío, mandado fundar por decreto de 26 de octubre de 1894, que cuenta con escuelas públicas, al W del cordón de cerros del mismo nombre, hacia el NE de la ciudad de Traiguén. 63, p. 443; i 155, p. 607; i aldea en 68, p. 187; i 101, p. 1044.

Quechereguas (Cordon de). Es de cerros traquíticos, 38° 10' selvosos, que se levantan a mediana altura 72° 30' hacia el NW de la ciudad de Victoria, entre los cerros de Ruquin i de Curimáhuia, en los orígenes del río Rehue. 167; montañas en 62, I, p. 93; cerros en 156; i de **Quecherehue** en 66, p. 27 i 106 (Pissis, 1875).

Quechereguas (Fundo). De 309 hectáreas de superficie, con 152 ha de terreno regado i 2 ha de viñedos, se encuentra a unos 14 kilómetros hacia el SW de la estación de Rosario. 68, p. 187.

Quechereguas (Fundo). De 350 hectáreas de terreno 35° 04' regado i 70 ha de viñedos, se encuentra en la banda S del río Claro, a unos 3 kilómetros hacia el NE del pueblo de Molina; su asiento es notable por el hecho de armas sucedido en su contorno, el 8 de abril de 1814, entre realistas i patriotas, en la guerra de La Independencia. 155, p. 607; villa en 63, p. 334; lugarejo en 68, p. 187; i aldea en 101, p. 642.

Quechereguas (Fundo). De 465 hectáreas de superficie, con 205 hectáreas de bosques, se encuentra a unos 14 kilómetros hacia el E de la estación de Quilquén; i aldea **Quechereguas** en 101, p. 1934.

Quechitue (Fundo). Se encuentra cercano a Caicumeo 41° 56' i al paraje de San Antonio, a unos 20 kilómetros al S de la ciudad de Ancud. 155, p. 607; i **Quechitue** en 68, p. 187.

Quecho (Sembrio). Se encuentra en la quebrada de 19° 21' Camiña, en el centro del valle de Moqueulla, antes de llegar a Sañia, por el W. 2, 7, p. 216; 95, p. 44; i 149, I, p. 140; lugarejo en 77, p. 79; i valle en 94, p. 94.

Quechol (Bajo). Se encuentra al NE del islote de este 38° 25' nombre, al S de la isla Mocha. 1, XXI, p. 66. 73° 55'

Quechol (Islote). Tiene 500 m de E a W i 200 m de N a S, se eleva muy poco sobre el nivel del mar, abunda en lobos marinos i se encuentra al S de la isla Mocha. 1, XVIII, p. 283; i XXI, p. 63 i 66; i 156.

Quechomó (Punta). Se proyecta en el canal Yal, 42° 39' desde la costa S de la isla Lemui, hacia el E de Lincai. 1, XXI, carta 70; i XXIX, carta 157; i **Quechomo** en la carta 158.

Quechu (Ensenada) en 1, XXI, carta 75.-Véase de 42° 53' **Quetu**.

Quechua (Idioma). Denominación dada por los españoles, al idioma que los indios llamaban **runasimi** i que todavía se practica por los indios del Perú i parte de los de Bolivia; se hablaba en el imperio de los incas, se implantó por la conquista i la civilización en todas las regiones de dominio incaico i alcanzó su influencia hasta el centro de Chile, a principios del siglo XVI. 61, XLVI, p. 634; i 146, I, p. 650.

Quechucabu (Volcán) en 120, p. 47 nota al pie (Falk- 41° 53' ner, 1775).-Véase **Hornopiren**.

Quechuco (Fundo). Se encuentra en la márjen S del 39° 03' Toiten, en la desembocadura del río Dón- 72° 47' guil. 68, p. 187; i 101, p. 1124; i **Quechoco** en 156.

Quechuco (Punta). No excede de 70 m de altura i se 42° 11' proyecta en la parte S del canal de Cau- 73° 25' calué, desde la costa E de la isla de Chiloe. 1, XXI, p. 43; i XXIX, carta 157.

Quechumalal (Fundo). Se encuentra en la ribera W 39° 50' de la parte S del lago de Pangnipulli. 68, 72° 10' p. 187; i 156.

Quechupulli (Fundo). Se encuentra en las márjenes 39° 31' del río de San José, entre las estaciones de 72° 51' Lanco i de Mailef. 68, p. 187; i 156.

Quechurehue o **Colico** (Laguna) en 61, CI, p. 642.- 39° 05' Véase **Colico**.

Quedal (Cabo de). Es de mediana altura, escarpado, 41° 03' presenta un descenso poco violento al mar, 73° 58' está respaldado por cerros boscosos de 730 m de altura, a poca distancia de la costa i abriga por el S a la bahía de San Pedro. 1, VIII, p. 166; i XII, p. 623 (Moraleda, 1788); 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); 25, p. 530 (Malaspina, 1790); 60, p. 368 vista; 61, XXXV, p. 72; 155, p. 607;

i 156; i de **San Marcelo** en 1, v, p. 517? (Cortes Hojea, 1557)?

Queen (Canal) en 1, v, p. 412.—Véase de **La Reina**. 52° 50'

Queguaco (Fundo). Se encuentra en la parte N de la isla de Chiloé, inmediato a Quetalmahue. 73° 58' al W de la ciudad de Ancud. 155, p. 607.

Queguaco (Rio). Nombre que algunos dan al de 37° 50' **Queuco**. 155, p. 607 i 612.

Quehui (Isla). Tiene 27,5 km² de superficie i mas de 42° 38' 50 m de altura, es algo escarpada por el SE, 73° 30' presenta playas suaves en el resto, no tiene

bosques, ofrece suelos aptos para la agricultura i es muy cultivada i poblada; se puede obtener en ella corderos, aves de corral, papas, hortalizas i otros artículos i se encuentra en el archipiélago de Chiloé, al S de la isla de Chelín. En la parte NW se halla una dársena natural, útil para varar embarcaciones chicas; está casi cortada en dos por el estero Pindo, en cuyo fondo una tierra baja une las dos mitades de la isla. 1, VIII, p. 123; XII, p. 515 (Moraleta, 1788); XXI, p. 127 i carta 70; i XXIX, carta 157; 60, p. 432; 62, i, p. 25; 155, p. 607; i 156; de **Quegüi** en 1, XI, p. 559 (Antonio de Vea, 1675); e **Inchul** en 1, XIII, p. 29 i 30 (Moraleta, 1792)?

Quehui (Lugarejo) en 68, p. 187.—Véase villorrio de 42° 37' **San José de Quehui**.

Quehuíta (Alturas de). Se levantan a 4 295 m de altitud, en los orígenes de la quebrada de 68° 53' **Piscala**. 95, p. 57; i cerro en 156.

Quehuíta (Caserío). Es indijena, está compuesto de dos casas, ofrece árboles, plantaciones de alfalfa i legumbres i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, que corre hacia

el W; es el punto hasta el cual alcanzan las lluvias de la cordillera. 1, x, p. 259; 95, p. 57; 96, p. 65; 134; 153; i 156.

Queil (Puerto de). Se abre en la isla de Quinchao, 42° 25' junto al pasaje de botes que existe entre 73° 38' esta isla i la costa E de la de Chiloé. 1, XII, p. 634 (Moraleta, 1788); XIV, p. 71 (Beranger, 1768); i XV, p. 16 (Menéndez, 1791); 2, 23, p. 14 (1750); **Quehil** en 1, XIII, p. 29 i 116; i **Quehuil** en la p. 111.

Queil (Punta de). Se proyecta desde la costa W de la isla de Quinchao, junto al pasaje de botes 73° 38' que existe entre esta isla i la costa E de la de Chiloé. 1, XII, p. 579 (Moraleta, 1788); i de **Quehuil** en 1, XIII, p. 111.

Queilen (Canal). Es hondable i se abre entre la costa E de la isla de Chiloé i las costas N i W de la isla de Tranqui. 1, VIII, p. 134; i XXIX, carta 158; i 60, p. 420.

Queilen (Caserío). Está compuesto de varias casas 42° 53' de madera, agrupadas alrededor de una 73° 29' plaza espaciosa, cuenta con capilla, servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas

públicas i se encuentra en medio de contornos cultivados, con bosques de laurel, teñú, muermo, canelo etc. en la parte E de la isla de Chiloé, al NE de la punta de aquel nombre; sus pobladores se dedican a la agricultura i a la ganadería. 1, XII, p. 445 (Moraleta, 1787); i XXIX, carta 158; 111, II, p. 189; 155, p. 607; i 156; aldea en 68, p. 187; i 101, p. 1221; i capilla en 60, p. 422; **Quelen** en 1, XIII, carta de Moraleta (1795); **Queileng** en 1, XIV, p. 46 (Padre García, 1766); i cabi **Quilen** en 1, v, p. 516 (Cortes Hojea, 1557).

Queilen (Estero de). Ofrece bastante agua en su parte 42° 53' central i se abre en la costa N del canal 73° 29' del mismo nombre, inmediatamente al W de la punta de aquella denominación. 1, XII, p. 456 (Moraleta, 1787); XXI, p. 134; i XXIV, p. 41.

Queilen (Puerto de). Es perfectamente abrigado contra todos los vientos, se abre en el estero del mismo nombre i está rodeado al E i N por terrenos de altura moderada, que por

el W se elevan ásperamente hasta 61 m de altitud; ofrece excelente aguada en tierra, donde tambien se encuentra leña, corderos, aves de corral, papas i verduras. Se le habilitó como puerto menor con el nombre de **Grille**, el 31 de enero de 1890. 1, VIII, p. 134; i XXX, carta 62; 2, 23, p. 14 (1750); 60, p. 422; i 155, p. 607; **Queilen** o **Grillo** en 2, 7, p. 400; **Grille** en 155, p. 289; i del **Rei** en 1, XII, p. 456 (Moraleta, 1787).

Queilen (Punta). Es larga, estrecha, muy baja, está 42° 51' cubierta de árboles, escepcion hecha de 73° 29' algunas puntillas arenosas i se proyecta en el canal del mismo nombre, al SE del caserío de aquella denominación. 1, VIII, p. 132; XII, p. 456 i 558 (Moraleta, 1787); XXIX, carta 158; i XXX, carta 62; i 60, p. 422; **Queilan** en 1, XI, p. 559 nota al pié (mapa del Padre González de Agüeros, 1791); **Quelan** en 1, XIII, p. 269; **Huechu-queilen** en 1, XXI, p. 133 i carta 75; i XXIV, p. 41; **Huechu-Quilen** error litográfico en 156; de **Caylen** en 1, XI, p. 559 (Antonio de Vea, 1675).

Queill (Banco). Se encuentra en el archipiélago de 42° 38' Chiloé, inmediatamente al S de la isla 73° 13' **Apiao**. 1, XXIX, carta 157.

Queillin (Isla) en 156.—Véase **Queullin**. 41° 53'

Queime (Cerro de). Es áspero, arriscado i se levanta 37° 47' a 685 m de altitud; hacia el NE del pueblo 72° 36' de La Florida. 66, p. 42; 245 i 313; 135 (Pissis); 155, p. 608; i 156.

Queime (Fundo). Tiene 300 hectáreas de superficie i 36° 46' se encuentra en la base N del cerro del 72° 37' mismo nombre, hacia el NE del pueblo de La Florida. 101, p. 880; 135 (Pissis); 155, p. 608; i 156; i hacienda en 62, i, p. 246.

Queitane (Cerro). Se levanta a 5 300 m de altitud, 19° 29' en los orígenes de la quebrada de Aroma, 68° 59' 116, p. 266; i de **Queitani** en 116, p. 219.

Queitao (Islas). Son cuatro, de unos 2,5 km² de superficie, están cubiertas de vegetación i se encuentran en la parte S del golfo del Corcovado, a media distancia entre el continente

i el archipiélago de Las Guaitecas; la mayor de ellas es la del W, cuya punta W forma un morro de 115 m de altitud, casi cortado a pique i las demas son bajas. 1, XIV, carta del Padre García (1766); XXV, p. 137; XXVII, p. 206 i carta 115; i XXXI, carta 159; i 156; istitas en 1, XIII, p. 41 i 148 (Moraleta, 1792); isla en 1, XXIV, p. 38; i 155, p. 608; de **Queytao** en 1, XIII, carta de Moraleta (1795); i **Quetas** en 1, XI, p. 561 (Antonio de Vea, 1675).

Queitao del sur (Isla) en 1, XIII, p. 137 (Moraleta, 43° 54' 1794).—Véase **Campos**.

Quelan (Punta) en 1, XII, p. 269.—Véase **Queilen**. 42° 54'

Quelana (Aguada). Es de regular calidad, ofrece poca 23° 26' vega i mucha leña i se encuentra en la ori- 68° 06' lla E del salar de Atacama, a corta distancia al S de la de Carvajal. 1, x, p. 248 i carta de Bertrand (1884); 98, III, p. 155; 99, p. 27 i 113; 150, carta de Philippi (1860); i terrenos pantanosos en 155, p. 608; aguada **Quelana** en 150, p. 51; **Quelena** en 97, carta de Valdes (1886); **Quila unu** en 132; i **Quelama** en 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Quelanquen (Punta). Se proyecta en el estero de 42° 20' Comau, desde su costa W, a 7 km al S del 72° 32' cabo Marillmo. 1, VIII, p. 103; i 60, p. 460.

Quecheregua (Aldea) en 101, p. 1034.—Véase fundo 38° 06' **Quecheregua**.

Quecocha (Cerro). Se levanta a 4 600 m de altitud, 20° 45' en los orígenes de la quebrada del mismo 68° 47' nombre, hacia el SW del salar de Coposa. 116, p. 361; 134; i 156.

Quecocha (Quebrada de). Es seca i corre hacia el E 20° 43' en direccion a la parte S del salar de Co- 68° 43' posa. 116, p. 394; 134; i 156.

Queldao (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 42° 27' Chiloé, desde la parte SE de la isla Meulin, 73° 19' 1, XXI, cartas 69 i 71; i XXIX, carta 157; i **Quellao** error litográfico en 156.

Queldica (Lugarejo de). Se encuentra en el camino de 42° 18' Castro a Ancud, al N de la vega de Mocopulli, 1, XXI, p. 178; i **Quildico** en 156.

Quelen (Caserío). En 1, XIII, carta de Moraleda (1795).—42° 53' Véase **Quellen**.

Quelen (Estero de). Corre hacia el NW en un cajón 31° 55' que contiene minerales de cobre i se vacía en la márjen S del río Choapa, en las inmediaciones de las casas del fundo de aquel nombre. 61, xv, p. 58; 62, II, p. 250; 66, p. 227; i 127; **Quelenque** en 63, p. 175; i de **Quelon** en 156.

Quelen (Fundo). Tiene 450 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen S del río 70° 51' Choapa, en la desembocadura del estero de aquel nombre, a unos 20 kilómetros al SE del paradero de Los Loros. 63, p. 181; 68, p. 187; 101, p. 286; 127; 134; 155, p. 608; i 156; i estancia en 119, p. 55.

Quelen (Punta). Se proyecta en el mar i abriga por 32° 05' el N la bahía de Pichidanguí. 1, III, p. 41; 71° 34' i XXX, carta 171; i 156; de **Quelen** en 155, p. 608; del **Gobernador** en 3, II, p. 205 (Alcedo, 1787); i del **Gobernador** o **Pichidangué** en 25, p. 535 (Malaspina, 1790).

Quelen-Quelen (Fundo). Tiene 600 hectáreas de superficie, es bañado por el arroyo del mismo 73° 23' nombre i se encuentra a corta distancia al N del pueblo de Cañete, en el camino a Los Alamos. 68, p. 187; i 156; llanos de **Quelenquelen** en 61, xx, p. 478; fundo **Quelenquelen** en 155, p. 608; puente de **Quelen-Quelen** en 62, I, p. 118; i aldea **Quelen-Quelen** en 101, p. 947.

Quelentaro (Fundo). Tiene 35 000 hectáreas de superficie i se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Rapel, al N del estero de aquel nombre. 68, p. 187; i 156; i **Quelintaro** en 155, p. 608.

Quelquehue (Cerro). Es cultivado, boscoso i se levanta a 50 m de altura, en la costa E de la isla de Chiloé, al S de la desembocadura del río Metrenque. 1, XXIX, carta 157; i XXX, carta 62; i colina en 1, XXI, p. 39.

Queler (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en 42° 08' la parte W de la isla de Cauahué. 101, 73° 28' p. 1028.

Queler (Punta). Se proyecta en el canal de Cauahué, 42° 08' desde la parte W de la isla de este nombre. 73° 28' 1, XVIII, p. 196; XXX, carta 62; i XXXI, carta 148; i **Queter** en 1, XXIX, carta 157.

Quelguempulli (Riachuelo). Afluye a la márjen S del río Pelchuquin, poco mas abajo del caserío de esta denominación. 155, p. 608.

Quelhue (Cerro de). Son boscosos i se levantan hacia 39° 11' el N del lago de Villarrica. 134; i 156; i 72° 00' cordillera en 120, p. 113.

Quelhuenco (Cerro). Es boscoso, de mediana altura 39° 48' i se levanta hacia el E del lago Neltume, 71° 49' tributario del de Panguipulli. 134; i 156; cerros de **Quelngo** (**Quelguenco**?) en 120, p. 328; i **Quelnigo** (**Quelguenco**) en la p. 321.

Quelhuenco (Portezuelo). Se abre a 1 468 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Lipinza, del lago Pirehuico. 120, p. 175; 134; i 156; i paso **Quelguenco** en 120, p. 141, 344 i 353.

Queli (Lugarejo) en 68, p. 187.—Véase **Santa Ana** de 35° 37' **Querí**.

Quellao (Punta) en 156.—Véase **Queldao**.

Quellihue (Fundo). Tiene 80 hectáreas de superficie i se encuentra en la inmediación de la márjen N del río Paicavi, cerca de su desembocadura en el mar. 68, p. 187; i 155, p. 608.

Quellilquehue (Costa de) en 1, XII, p. 551 (Moraleda, 42° 26' 1788).—Véase punta **Chulequehue**.

Quella (Cerro de). Es mediano, está allegado a Tomelino i se levanta en la márjen W del curso inferior del río Perquilauquen, frente al cual ofrece vado. 62, I, p. 270; i 155, p. 609; i de **Quilla** en la p. 621.

Quella (Estación de ferrocarril). Cuenta con servicio 36° 04' de correos i se encuentra en la márjen W 72° 06' del curso inferior del río Perquilauquen, a 130 m de altitud, a 25 kilómetros al W de la estación de Parral i a 23 km al E de la de Cauquenes. 104, p. 39 i perfil; i 156; i aldea en 68, p. 187; i terrenos de cultivo **Quilla** en 155, p. 621.

Quellaga (Mojo de). Se erigió en él una pirámide 19° 18' divisoria con Bolivia, el 13 de junio de 68° 33' 1906, a la altitud de 3 720 m, en la márjen N del valle de Sitani. 116, p. 49, 209, 327 i 381 i mapa; 134; i 156; cumbre en la p. 259; i cerrito en la p. 347; i mojon **Quellaja** i **Quillaja** en la p. 49.

Quellaite (Bahía) en 1, VIII, p. 87.—Véase **Quillaite**. 41° 33'

Quellaite (Lugarejo) en 134.—Véase **Quillaite**. 41° 33'

Quellaite (Punta) en 1, VIII, p. 86.—Véase **Quillaite**. 41° 33'

Quellaite (Volcan). Nombre con que los indíjenas 41° 20' conocían al volcán de **Calbuco**. 155, p. 102 i 609.

Quellaipue (Riachuelo). Es de corto curso i se pierde 41° 33' en la bahía de Quillaite, del seno de Reloncaví. 155, p. 609.

Quellon (Aldea). Ofrece media decena de casas que rodean una capilla i una serie de caseríos dispersos, cuenta con servicio de correos, 43° 07' telégrafos, aduana i escuelas públicas i se 73° 38' encuentra en la parte E de la isla de Chiloé, al N del extremo NW de la isla Cailín. 1, XXIX, carta 158; 68, p. 187; 101, p. 122; 111, II, p. 287; i 156; población **Quellón** en 155, p. 609; **Quellon** (**Yauquil**) en 1, XXVII, carta 121; i **Yauquil** en 1, XXI, carta 72.

Quellon (Estero de). Tiene 0,9 kilómetro de largo, es 42° 04' útil para fondear embarcaciones menores i aun lanchas, no obstante estar abierto al W i se encuentra en la parte E del golfo de Ancud, al E del surtidero de El Manzano. 1, XXV, p. 371.

Quellon (Estero). Seca en el fondo, se puede fondear 43° 08' en él i se abre en la parte E de la isla de Chiloé, entre la aldea de aquel nombre i el pueblo de Quellon Viejo. 1, XXI, p. 137 i carta 72.

Quellon (Puerto de). Es perfectamente abrigado contra los vientos, ofrece buen tenedero, presenta gran estension de arena negra en sus playas, tiene excelente aguada en tierra, es de contornos abundantes en buenas maderas i se encuentra en el estero del mismo nombre, de la isla de Chiloé; se halla habilitado como puerto menor por decreto de 25 de febrero de 1881. 1, VIII, p. 139; XII, p. 570 (Moraleda, 1788); XXVII, p. 265; i XXXII, carta 121; 60; p. 415; i 111, II, p. 287; i **Quellón** en 155, p. 609.

Quellon Viejo (Pueblo). Ofrece carne, aves de corral, 43° 08' leña i buena agua i se encuentra en la 73° 40' parte E de la isla de Chiloé, al W del estero de Quellon. 1, XXI, p. 138 i carta 72; XXVII, carta 121; i XXIX, carta 158; i 156.

Quelmahuida (Cerro). Se levanta hacia el NE de la 37° 58' estación de Los Sauces, del ferrocarril a 72° 46' Traiguén. 156; i **Quelmahuida** en 167.

Quelmen (Fundo). Tiene 900 hectáreas de terreno regado i se encuentra a 4 kilómetros al SE de la estación de Quinta. 63, p. 322; 101, p. 581; i 156; i lugarejo en 68, p. 187.

Quelmen (Fundo). Con 20 hectáreas de terreno regado, 5 ha de viñedos i 200 ha de bosques, 72° 01' se encuentra en la banda N del curso inferior del río Mataquito, a corta distancia al E del pueblo de Licanen. 155, p. 608; i 156; i lugarejo **Quelme** en 68, p. 187.

Quelon (Caserío). Presenta hornos de fundición de minerales de cobre i se encuentra en la parte E de la quebrada de La Canela, hacia el E del lugarejo de Canela Alta. 101, p. 244; establecimiento en 155, p. 609; abra o cajón de **Quelón** en 62, II, p. 270; i caserío **Quelun** en 135; i 156.

Quelon (Estero de) en 156. Véase de **Quelen**.

Quelon (Paradero del ferrocarril longitudinal). Se encuentra en la cumbre de Las Palmas, a 71° 11' 1 012 m de altitud, a 8 kilómetros al N de la estación de este nombre i a 10 km al S de la de Tilama. 104, p. 39 i perfil.

Quelon (Paraje) en 155, p. 609. Véase aldea **Quilon**. 32° 05'

Quelquel (Paraje) en 155, p. 609. Véase fundo **Querquel**. 35° 30'

Quelquetan (Lugar). Se encuentra en el continente, 41° 44' en la costa E del estero de Huito. 1, xxv, 73° 10' carta 108; i 61, xxxix, carta.

Queltehue (Puerto). Se abre en el estero Terminus, 48° 07' del estero Nef, del de Baker. 1, xxiv, p. 22 74° 17' i carta 103 (1900).

Queltehues (Potreritos de Los). Están alfalfados i se encuentran a unos 1 360 m de altitud, en la confluencia de los ríos Maipo i de El Volcan; se ha anotado en el verano 34° C i -4,2° C como temperaturas máxima i mínima bajo abrigo i 33,7° C como oscilación máxima en 12 horas. 61, xlvii, p. 351; 119, p. 100 i 229; 134; i 156.

Quelun (Caserío) en 135. Véase **Quelon**.

Quema (Atracadero de la). Es un tanto abrigado del S, 43° 12' presenta una playita de arena en su fondo 74° 22' i se abre en la costa W de la parte S de la isla de Chiloé; nombre puesto por el capitán Maldonado en 1896, por haber encontrado en él unos cardones quemados. 1, xxi, p. 216.

Quema (Casa La). Fué construida en 1901 por la 47° 36' Comisión de Límites, en la ribera W del río Baker, a 68 kilómetros de su boca. 121, 73° 05' p. 21; 134; i 156.

Quema Angosta (Chorrillo). Corre hacia el E i afluye a la costa W del canal Ancho, del estrecho de Magallanes. 1, xi, p. 286.

Quemada (Isla). Tiene unos 71 km² de superficie i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre las islas Victoria i Luz. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxx, carta 5; 60, p. 387; i 156.

Quemada (Isla). Es pequeña i se encuentra hacia el 51° 30' W del puerto Virtudes, de la isla del mismo nombre. 1, xxviii, carta 58.

Quemada (Punta). Se proyecta en la parte SW del canal Ladrillero, desde la costa E de la isla Stosch, al SW de la isla Armanda. 1, xxix, carta 162.

Quemada (Punta). Se proyecta en el canal Kirke, 52° 05' desde la parte S de la isla Espinosa. 1, 73° 03' xxvii, carta 155.

Quema de los Caballos (Chorrillo). Corre hacia el E i se vácia en la ribera W del canal Ancho, del estrecho de Magallanes. 1, xi, p. 286.

Quemado (Cordon). Es de formación granítica, presenta sus faldas cubiertas de monte quemado i se levanta en la márjen S del curso medio del río Cisnes; se eleva hacia el S hasta 1 600 m de altitud i constituye la frontera con la Argentina. 111, II, p. 231 i 232 i mapa de Steffen (1909); 134; i 156.

Quemado (Islote). Se encuentra allegado a la punta 42° 30' Chumelina, al SW de la entrada al estero 72° 49' Rughue. 1, xxix, carta 157.

Quemado (Sembrio El). Es reducido, se cosecha en él 20° 55' alfalfa solamente i está regado con las aguas de la quebrada de Chipana. 77, p. 79; i 149, I, p. 146.

Quemas (Fundo Las). Se encuentra en la márjen W 39° 38' del curso medio del río Cruces, entre Inipulli i Santa María. 68, p. 187; i 156.

Quemas (Lugarejo). Cuenta con escuela pública i se encuentra a unos 7 kilómetros hacia el S de la ciudad de Osorno, entre el camino que va a Cancura i el río Rahue. 68, p. 187.

Quemas (Pueblo Las). Es de corto caserío, cuenta con 41° 26' agencia postal i se encuentra a unos 22 73° 10' kilómetros al NW de la ciudad de Puerto Montt i a unos 18 km al NE del puerto Toledo, del río Maullín. 156; i 163, p. 553.

Quemas del Salto (Lugarejo Las). Es de corto caserío i se encuentra en la márjen S del curso superior del río Maullín, entre El Salto i la desembocadura del río Negro. 63, p. 486; 68, p. 187; i 156; i aldea en 101, p. 1158.

Quemas Malas (Chorrillo de). Corre al E i desagua en la ribera W del canal Ancho, del estrecho de Magallanes; en sus riberas presenta emanaciones de petróleo. 1, xi, p. 286 i carta de Bertrand (1885); i río en 91, 34, p. 453.

Quemazones o Tialte (Cerro) en 97, p. 63. Véase 22° 19' **Tialte**.

Quemazones (Fundo Las). Tiene 350 hectáreas de 36° 35' superficie i está situado al NE del pueblo 72° 50' de Tomé i próximo al E del cerro de Meucque. 155, p. 609; i **Quamazones** error tipográfico en 68, p. 187.

Quemchi (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 42° 09' servicio de correos, telégrafos, aduana i registro civil, proporciona corderos, aves de corral, papas, hortalizas, leña i agua abundante i se encuentra en la costa E de la isla de Chiloé, en el canal de Caucahué; ofrece un varadero, con 70 m de playa de arena i cascajo i 5° de pendiente. 1, xxix, carta 157; i xxxi, carta 148; 101, p. 1208; 155, p. 609; i 156; **Quenchi** en 68, p. 188; i varadero de **Quenche** en 1, viii, p. 113.

Quemchi (Puerto de). Es abrigado de todos los vientos menos de los del SE, presenta anclaje 72° 09' para gran número de buques, ofrece un excelente varadero para embarcaciones de 73° 29'

3 m de calado en una dársena natural, tiene la forma de herradura i se abre en el canal de Caucahué, en la costa E de la isla de Chiloé; en su parte superior desagua un riachuelo que corre en una quebrada que viene del WSW. Al E del varadero la tierra es plana i se levanta a 1,8 m sobre el mas alto nivel del mar, que presenta diferencias de hasta 6 m en aguas vivas, pero 300 m al interior se eleva repentinamente i forma cerros escarpados i boscosos; se halla habilitado como puerto menor desde el 18 de abril de 1882. 1, xviii, p. 196; xxi, p. 26 i 42; i xxx, carta 62; i surtidero en 155, p. 609; **Quenchi** en 1, xi, p. 142; 63, p. 499; i **Quenche** en 1, viii, p. 113; i xviii, p. 235; i 60, p. 447 i 448.

Quemchi (Punta de). Despide hasta corta distancia 42° 09' hacia el NE algunas piedras con poco sargazo i abriga por el E el puerto del mismo nombre, del canal de Caucahué. 1, xviii, p. 196; i puntilla en 1, xxi, p. 42.

Quempillán (Fundo). Es bañado por el río del mismo nombre i se encuentra en la parte N de la 41° 53' isla de Chiloé, por la inmediación de Caipulle. 62, I, p. 17; i 155, p. 609.

Quempo (Cerro de). Se levantan a 4 145 m de altitud, en el cordón que cierra por el W el cajón de Olivares, del Colorado, del Maipo; se descubrieron en sus faldas en 1761, mi-

nas de plata que se explotaron con provecho por algún tiempo. 134; i 156; i cerro en 155, p. 609; i cumbres de **Quempu** en 158, p. 479.

Quempo (Estero de). Es de buena agua, corre hacia 33° 29' el S en un cajón muy abundante en vegas 70° 13' i buenos pastos, con una corta cantidad de leña i afluye a la margen N del río Colorado, del Maipo, en Las Gualtatas, donde se encuentran estensos potreros alfalfados. 134; i 156.

Quenac (Banco). Se encuentra en el archipiélago de 42° 27' Chiloé, a corta distancia al NW de la isla 73° 23' de aquel nombre. 1, XXIX, carta 157.

Quenac (Canal de). Se abre en el archipiélago de Chiloé, al W de la isla de aquel nombre. 62, 73° 28' i, p. 28.

Quenac (Isla de). Es de mediana altura i está bastante cultivada i poblada por madereros i agricultores laboriosos que la hacen una de las mas importantes del archipiélago de Chiloé; se encuentra al E de la isla de Quinchao. 1, VIII, p. 118; XII, p. 515 (Moraleta, 1788); XIII, p. 190; XV, p. 37 (Menéndez, 1791); XXI, carta 71; i XXIX, carta 157; 60, p. 439; 62, i, p. 28; 155, p. 609; i 156; i **Quénac** en 1, XIII, carta de Moraleta (1795).

Quenac (Surjidero de). Es desabrigado contra los vientos del NW i se encuentra en la costa N de la isla del mismo nombre. 1, VIII, p. 118; XIII, p. 190 (Moraleta, 1794); i XXIX, carta 157; i 155, p. 610.

Quenac (Villa de). Es de caserío reducido, ordenado 42° 28' medianamente en dos calles a lo largo del 73° 20' litoral, cuenta con capilla, servicio de correos, registro civil i escuela pública i se encuentra en la costa N de la isla del mismo nombre. 1, VIII, p. 118; XII, p. 596 (Moraleta, 1788); XXI, carta 71; i XXIX, carta 157; 60, p. 439; 62, i, p. 28; 63, p. 500; 68, p. 188; i 155, p. 610; aldea en 101, p. 1230; i pueblo en 163, p. 577; capilla **Quenac** en 1, XIV, p. 46 (Padre García, 1766); i **Huilque** en 1, XXI, carta 71; i 156.

Quenata (Pico) en 87, p. 814.—Véase cerro **Quiñuta**. 17° 38'

Quenche (Playa de). Es de arena i cascajo, de unos 42° 09' 70 m de estension i se encuentra en el 73° 29' puerto de Quemchi, de la isla de Chiloé. 60, p. 447.

Quenche (Puerto) en 1, VIII, p. 113.—Véase de **Quemchi**.

Quenchi (Aldea) en 68, p. 188.—Véase **Quemchi**.

Quenco (Caserío) en 101, p. 976.—Véase lugarejo 37° 52' **Queuco**.

Quenco (Río) en 1, VI, p. 259.—Véase **Queuco**.

Quenelat o **Queulat** (Estuario de) en 108, p. 6.—Véase 44° 32' de **Queulat**.

Quenelat (Río) en 1, I, p. 121.—Véase **Queulat**.

Quenelao (Bajo). Tiene 5,5 m de agua i se encuentra 42° 05' en el golfo de Ancud, cerca de la punta de 73° 26' aquel nombre. 1, XVI, p. 157.

Queniao (Punta). Es baja i pedregosa, está respaldeada por un barranco de 50 m de altura 42° 05' i se proyecta en el golfo de Ancud, en la parte N de la entrada al canal de Cauahué. 1, VIII, p. 111; XVI, p. 157; XVIII, p. 63; XXI, p. 39; i XXIX, carta 157; 60, p. 445; 155, p. 610; i 156; de **Queniao** en 1, XII, p. 492 i 550 (Moraleta, 1787); **Queniao** en la p. 427; i **Queniao** en 1, XIII, carta de Moraleta (1795); i 155, p. 610.

Queniao (Río). Baña el fundo del mismo nombre, que 42° 05' se encuentra en la costa E de la isla de 73° 27' Chiloé, en las inmediaciones de la punta de aquel nombre. 62, i, p. 18; i 101, p. 1208; i riachuelo de **Queniao** en 1, XII, p. 634.

Quenlat (Estuario del) en 1, I, p. 120.—Véase de 44° 32' **Queulat**.

Quenlen-Quenlen (Aldea) en 101, p. 947.—Véase fun- 37° 47' do **Quelen-Quelen**.

Quenomó (Iglesia de). Se encuentra en la isla de Cai- 43° 11' lin, en la costa S del estero que se abre en 73° 31' su parte N. 1, XXI, p. 138.

Quenquehue (Fundo). De 700 hectáreas de terreno 36° 38' regado i 50 ha de bosques, se encuentra a 71° 55' unos 2 kilómetros de la estación de Talquipén, del ferrocarril a Coihueco. 68, p. 188;

Quenquegua en 63, p. 383; i **Quinquehue** en 155, p. 629.

Quenquihuenu (Fundo) en 155, p. 610.—Véase **Quin- 37° 05' quehuenu**.

Quento (Punta). Se proyecta en el canal de Castro, 42° 28' del archipiélago de Chiloé, desde su costa E. 73° 44' 1, XXIX, carta 157.

Quenu (Isla de). Tiene 329 hectáreas de superficie i 41° 50' 34 m de altura, es fértil, está completa- 73° 09' mente cultivada, no tiene arbolado, presenta riberas suaves, menos por el SW donde ofrece ágríos ribazos así como en la medianía de la costa N i se encuentra en la parte N del golfo de Ancud, al S de la isla de Calbuco; hai una capilla en su extremo SE i se hallan cultivos de papas, trigo i frutillas que son muy afamadas i plantales de manzanos. 1, VIII, p. 50; XII, p. 581 (Moraleta, 1788); XXV, p. 170 i 316 i carta 108; i XXIX, carta 157; 60, p. 490; 61, XII, p. 247; 62, i, p. 46; 155, p. 610; i 156; i fundo en 62, p. 188; isla **Quenu** en 1, XII, p. 525 i 582 (Moraleta, 1788); i capilla **Quenu** en 1, XIV, p. 47 (Padre García, 1766).

Quenu (Pasaje de). Es hondable, navegable por toda 41° 49' clase de buques i se abre entre la isla de 73° 10' aquel nombre i la costa S de la isla de Calbuco. 1, VIII, p. 52; i 155, p. 610; i paso en 60, p. 487 i 493.

Quenu (Paso de). Se abre en la parte N del golfo de 41° 49' Ancud, entre la isla de aquel nombre i la 73° 08' de Chidguapi. 1, XXV, p. 327.

Quenuir (Fundo). Se encuentra en la margen W del 41° 35' curso inferior del río del mismo nombre. 73° 43' 1, i, p. 216 i carta 1; i 101, p. 1182.

Quenuir (Promontorio de). Está coronado por corpulentos árboles i se levanta en la parte W 41° 36' de la boca del río del mismo nombre, del 73° 40' de Maullín. 61, XVI, p. 394.

Quenuir (Río). Nace en llanuras boscosas, ricas en 41° 30' maderas de construcción i de terrenos apropiados para la agricultura i corre hacia el S, 73° 44' bastante serpenteado, entre riberas pajizas,

de las que la de la izquierda es muy pantanosa; tiene 12 m de ancho enfrente de El Surjidero, a 20,5 kilómetros de su desembocadura en el río Maullín, último punto hasta el que pueden llegar las embarcaciones menores auxiliadas por el flujo de las mareas i alcanza a 100 m de ancho al confluir con el río Palihué, aumento en la anchura que se verifica de una manera paulatina i mas o menos uniforme, con profundidades de 2 a 5 m. Continúa al SE i encierra en su ancho álveo numerosas islas pajizas i pantanosas, que cubren las aguas de los aluviones del invierno, entre canales tortuosos, con bancos de fango; las alturas que respaldean la ribera izquierda son muy bajas al principio, pero ascienden hasta 55 m frente a El Surjidero. La ribera derecha es mas enjuta, está bordeada por alturas que se alcanzan a 48 a 105 m de elevación, sobre las que continúan planicies prolongadas, que descienden lentamente al W, pero de una manera rápida a las inmediaciones del Océano. En el curso inferior, las tierras que respaldean a las riberas pajizas, ofrecen escarpes mas o menos fuertes, que alcanzan por término medio a 15 i 20 m de altitud; no pasan de 18 m de altura las tierras del E, que forman llanuras prolongadas, onduladas i boscosas, con quebradas que dan lugar al curso de algún hilo de agua. Se elevan a 58 i 60 m de altura las tierras por el lado W, que se alejan del río, para acercarse a las costas del Océano. 1, i, p. 214 i carta 1; i VIII, p. 161;

62, i, p. 44; 155, p. 610; i 156; **Quenue** en 66, p. 259 (Pissis, 1875); i **Guenuir** en 61, xvi, carta de Hudson (1857).

Quenuta (Pico de) en 140, pl. xlvii de Paz Soldan 17° 38' (1865).—Véase cerro **Quifnuta**.

Queñán (Fundo). Se encuentra en la ribera S del riachuelo de Guacarneco, entre éste i el estero de Bureo; toma el nombre del de un cerro inmediato, así llamado. 155, p. 610.

Queñoa (Punta) en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).—42° 05' Véase **Queniao**.

Queñe (Fundo). Se encuentra en la márgen S del curso medio del río Choapa, al SE del pueblo de Salamanca, río por medio. 68, p. 188; 127; 134; i 156; i aldea en 101, p. 286; i quebrada del **Queñes** en 62, ii, p. 250.

Queñes (Caserío Los). Es de corta población, cuenta con servicio de correos i se encuentra a unos 70° 49' 671 m de altitud, en la confluencia de los ríos Teno i Claro, a unos 45 kilómetros al E de la ciudad de Curicó, con la que se proyecta unir por un ferrocarril; por decreto de 27 de octubre de 1864 se estableció en este punto un resguardo de cordillera. En la inmediación al S existen minas de cobre i de galena arjentífera, que se han explotado desde 1860; no hai pasto. 101, p. 581; 120, p. 186; i 134; aldea en 63, p. 319; i 68, p. 188; paraje en 155, p. 610; i resguardo en 156.

Queñes (Fundo) en 63, p. 383.—Véase **Quideñes**. 36° 40'

Queñi (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con escuela pública i se encuentra en las inmediaciones del pueblo de Curepto. 68, p. 188; i aldea en 101, p. 653.

Queñi (Nevado de). Se levanta a 2 230 m de altitud, en los orígenes del río Huentelenu, en la sierra de Lillpela, limitánea con la Argentina. 120, p. 323; 134; i 156; i cerro en 114, mapa (Moreno, 1897).

Queñiau (Punta) en 1, xii, p. 427 (Moraleda, 1787).—42° 05' Véase **Queniao**.

Queñiau (Riachuelo de) en 1, xii, p. 634 (Moraleda, 1789).—Véase río **Queniao**.

Queñivuta (Arroyo). Es de poco caudal i afluye del W a la márgen W del curso superior del río Cariguima. 116, p. 266 i 273; 134; i 156; i de **Queñivuta** en 116, p. 274.

Quepe (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos i estación de ferrocarril i se encuentra en la márgen S del río del mismo nombre, a 3 kilómetros al S de la estación de Metrengo i a 10 km al N del pueblo de Freire; el plano de distribución de sitios fué aprobado el 28 de agosto de 1903. 68, p. 188; 104, p. 39 i perfil; 156; i 166; i aldea en 101, p. 1077.

Quepe (Río). Procede de las faldas W del volcán Llaima, corre hacia el W entre márgenes bastante amenas i pobladas de árboles; es cruzado por la línea del ferrocarril central a poca distancia al N de la estación de aquel nombre i se vácia en la ribera S del curso inferior del río Cautín, frente a la villa de Almagro, 3, iv, p. 345 (Alcedo, 1788); 155, p. 611; 156; i 166.

Quepec (Caleta de). Se abre en la costa W de la isla de Chiloé, al S de una bahía con playa de arena, a unos 5 kilómetros al N de la punta de Huentemó. 1, viii, p. 9; i 60, p. 353; i de **Quepec** en 1, xiii, carta (1795).

Quepo (Cerro de). Se levanta a 582 m de altitud, a 35° 21' corta distancia hacia el NE de la villa de Pencabue. 66, p. 40; 135; i 156; de **Quepo** o de **Tutucura** en 155, p. 611.

Quepo (Fundo). Tiene 1 099 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 9 kilómetros hacia el N de la estación de Rauquen, del ferrocarril a Constitución. 135; i 156; i **Quepu** en 68, p. 188; i 155, p. 611.

Quequel (Fundo) en 155, p. 611.—Véase **Quiquel**. 42° 21'

Querelema (Fundo). Tiene 8 hectáreas de terreno 34° 37' regado, 25 ha de viñedos i 125 ha de bosques i se encuentra cercano al mar, hacia el NE de la laguna de Bucalemu. 63, p. 328; 68, p. 188; 101, p. 602; 155, p. 611; i 156.

Quereo (Ensenada de). No tiene importancia para la navegación por ser de costa muy brava i despidir rocas i rompientes i se abre al S de la rada de Los Vilos. 1, vii, p. 43; i 61, xxxv, p. 20; i recodo o caleta en 155, p. 611.

Quereo (Quebrada de). Corre hacia el W i desemboca 31° 56' en la ribera de la ensenada del mismo nombre. 61, xxxv, mapa; 127; i 155, p. 611.

Querí (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos i se encuentra en el valle de Perquin, en medio de terrenos cultivados, con manifestaciones carboníferas, hacia el SE de la estación de San Clemente, del ferrocarril a Talca. 63, p. 338; 91, 43, p. 440; 101, p. 630; 135 (Pissis); i 156; lugarejo en 68, p. 188; i caserío en 155, p. 611.

Querí (Lugarejo) en 68, p. 188.—Véase **Santa Ana de Querí**. 35° 37'

Querí (Vega). Es pequeña i se encuentra en la quebrada de Toconao, a unos 10 kilómetros hacia el E del caserío de este nombre. 1, x, p. 204 i carta de Bertrand (1884); i 97, mapa de Valdes (1886).

Quero (Aguada de). Revierta en la parte superior de 18° 39' la quebrada de La Higuera, en su intersección con el sendero que conduce de Ausipar al pueblo de Codpa. 156.

Queronque (Alto de) en 127.—Véase cerro de **Tabo-32° 57' lango**.

Queronque (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 33° 01' 77 m de altitud, a 5 kilómetros al W de la estación de Limache i a 7 km al N de la de Peña Blanca. 104, p. 39 i perfil i 156; i caserío en 101, p. 376.

Querquel (Fundo). Se encuentra entre los ríos Claro 35° 30' i Maule, a corta distancia hacia el SW de la aldea de Colín. 68, p. 188; i aldea en 101, p. 630; i cuesta en 62, ii, p. 14; i paraje **Querquel** en 155, p. 609.

Querqueta (Alto de). Es cruzado por el sendero que 19° 08' comunica las quebradas de Umallani i de Cutijmalla i después de la cual desciende a la de Minimiñi. 116, p. 284; 134; i 156.

Querubín (Cabo). Se proyecta en el mar, desde la parte NW de la isla Damas, del grupo Choros. 1, xxiii, p. 37 i carta 89.

Querune (Sembrio). Es regado i se encuentra en la 19° 15' quebrada de Berenguela, de la de Paucata. 69° 15' 77, p. 79; 95, p. 45; i 149, i, p. 141; i tierras regadas en 2, 7, p. 220.

Quesahuen (Paso). Los bajos lo angostan hasta 500 m, 46° 24' entre el estero i el golfo de Los Elefantes; 73° 46' se hacen sentir corrientes de 2 kilómetros por hora en él. 1, xxvii, p. 171, 186, 219 i 227; i xxviii, plano de De Vidts.

Quesahuen (Punta). Se proyecta en el paso del mismo nombre, desde la costa E de la península de Siquelán, al SW de la punta de San Martín. 1, i, carta de Simpson (1873); 14, p. 12 (Padre García, 1766); xxvii, p. 171 i 219; i xxxi, p. 33; i **Celtao** en 1, xiv, p. 12 nota al pié.

Quesahuen (Roca). Se encuentra en el paso del mismo nombre, a corta distancia al W de la punta Celta. 60, p. 380.

Quesería (Cerro de). Es de mediana altura i se levanta 34° 40' en el cordón que cierra por el W el cajón de Nilahue. 62, ii, p. 50; i 156.

Quesería (Fundo La). De 1 300 hectáreas de superficie, con 8 hectáreas de viñedos, se encuentra al SE de la laguna de Tilicura, a unos 25 kilómetros al NW del lugarejo de Gualané. 1, xiii, p. 390; 63, p. 321; 101, p. 602; 155, p. 611; i 156; i hacienda en 61, xvii, p. 663.

Quesería (Lugarejo La). Es de corto caserío i se encuentra en la margen W del valle de Nilá. 71° 47' hue, frente a la desembocadura del estero de Lolol. 68, p. 188; i 156; aldea en 101, p. 593; i fundo en 155, p. 611.

Quesquechan (Fundo). Se encuentra cerca de la costa 39° 27' del mar, en la margen S del curso medio 73° 08' del río Lingue o Mehuin. 68, p. 188; i 156.

Questrudugun (Volcan) en 120, p. 244. Véase nevados de **Sollipulli**.

Queta (Bahía). Es abrigada en jeneral, tiene 3,5 kilómetros de largo i 2 km de ancho, ofrece agua dulce i leña en abundancia en tierra i se abre en el seno Keats, limitada al E por una puntilla que termina en un pequeño morro, que queda convertido en islote en pleamar. 165, p. 391.

Quetaileguez (Isla) en 1, xiv, p. 33 (Padre García, 1766). Véase **San Pedro**.

Quetalco (Lugarejo). Cuenta con una capilla, servicio de correos i escuela pública i se encuentra en la costa N del canal de Quinchao, hacia el NE del caserío de Dalcabue. 1, xxi, carta 71; i xxix, carta 157; 68, p. 188; i 156; i aldea en 63, p. 499; 101, p. 1208; i 155, p. 611; i capilla **Quetalco** en 1, xiv, p. 47 (Padre García, 1766).

Quetalco (Puerto de). Es desabrigado, de poco seno, ofrece mediocres recursos en tierra i se abre en la costa N del canal de Quinchao, hacia el NE de la punta Quiquel. 1, viii, p. 121; xi, p. 586; i xii, p. 432 (1787); i 155, p. 611.

Quetalmahue (Aldea). Es de corto caserío, cuenta 41° 52' con capilla i escuela pública i se encuentra en medio de contornos cultivados, en la costa S del golfo del mismo nombre, a unos 5 kilómetros hacia el W del lugarejo de Lahagua. 1, xxi, carta 69; i xxv, carta 93; 63, p. 499; 101, p. 1208; i 156; lugarejo en 68, p. 188; i caserío en 155, p. 612; i capilla **Quetalmahue** en 1, xiv, p. 47 (Padre García, 1766).

Quetalmahue (Golfo de). Es muy somero, de riberas 41° 50' aplaceradas i pantanosas, de fondo fangoso 73° 55' i se encuentra encerrado por la península de Lacui, en la parte NW de la isla de Chiloé; queda separado por medio de un istmo bajo arenoso, de la bahía de Cocotie. Se hace notar por las buenas ostras que en él se crían, en gran abundancia. 1, i, p. 172; viii, p. 17; xxi, p. 297; i xxv, carta 93; 60, p. 362; i 156; i de bahía **Quetalmahue** en 155, p. 612.

Quetalmahue (Punta). Se proyecta en el golfo del mismo nombre, desde el sitio en que se encuentra la aldea de la misma denominación. 1, xxv, carta 93.

Quetas (Isla) en 1, xi, p. 561 (Antonio de Vea, 1675). 43° 43' Véase islas **Queitao**.

Quetaluyec (Isla) en 1, xiv, p. 25 (Padre García, 1766). Véase **Sombrero**.

Queten (Ensenada). Ofrece buen fondeadero para toda clase de buques, está resguardada de los vientos del N i del S i se abre en la costa NE del golfo de Ancud, entre las puntas de Trentelhué i Chauchil. 1, viii, p. 99; xxv, carta 108; i xxix, carta 157; 60, p. 463; i 156; de **Queten** error tipográfico en 1, xxv, p. 367; i de bahía **Queten** en 155, p. 612.

Queten (Isla). Es pequeña i se encuentra al S de la de Cheniao, del grupo Chauques. 1, xx, p. 102 i carta 66; i xxix, carta 157; i **Quiten** en 1, viii, p. 109; i xii, p. 52 (Moraleta, 1788). 60, p. 441.

Queten (Surjidero de). Es abrigado i se encuentra 42° 18' entre la isla de este nombre i la de Cheniao, 73° 15' del grupo Chauques. 1, xxi, p. 105.

Quete-Quete (Fundo). Tiene 300 hectáreas de superficie i se encuentra en las márgenes del río 71° 17' del mismo nombre, a unos 4 kilómetros hacia el W de la ciudad de Curicó. 68, p. 188; i 155, p. 612; i **Quetequete** en 62, ii, p. 45.

Queter (Punta) en 1, xxix, carta 157. Véase **Queter**. 42° 08'

Quetralco (Estero) en 60, p. 379. Véase estuario **Quetralco**. 45° 35'

Quetraleufu (Río) en 166. Véase **Quetroleufu**. 38° 40'

Quetralmávida (Fundo). Se encuentra cerca de la costa 36° 10' del mar, próximo al NE del caserío 72° 47' de Colmuyao. 155, p. 612.

Quetrelquen (Punta). Formada por una pequeña península, es de contornos escarpados, menos por el E; su cima se eleva a 22 m de altitud, es de pic roqueño i está unida a la costa N de la isla de Chiloé, por un istmo bajo i angosto. Ofrece tierras de 40 a 45 m de altura por el E i se proyecta en la costa S del canal de Chacao, al E de la isla Lacao; suele llamarse también **Arenilla**, por tener en su parte S una pequeña playa arenosa, que ofrece buen atracadero para botes i en la que se halla arenilla de fierro magnético. 1, i, p. 182; xxi, p. 78, 249 i 319 i carta 69; xxv, p. 297 i carta 93; i xxix, carta 157; i 156; **Quinterguen** en 1, xii, p. 544 (Moraleta, 1788); i xiii, p. 194; isla en 54, p. 83 (Williams, 1843); punta **Quintraquin** en 1, viii, p. 35; 60, p. 504; i 155, p. 631; i **Quinterguen** en 21, iii, pl. ix de Juan i Ulloa (1744).

Quetrelquen (Surjidero de). Es regular i se abre en 41° 47' el canal de Chacao, en el costado E de la 73° 35' punta de aquel nombre. 1, xxi, p. 320; i xxv, p. 297; i de **Quintraquin** en 1, viii, p. 36; 60, p. 504; i 155, p. 631.

Quetro (Islote) en 1, xxix, p. 167. Véase de la **An-gostura**. 48° 58'

Quetro (Islote). Se encuentra en el puerto Estanislao, 49° 01' de la parte N de la isla Stosch. 1, xxix, 75° 19' p. 163.

Quetro (Puerto). Se abre en la costa N del canal Ele-na, en la parte W de la isla Hanover. 1, 74° 52' xxix, carta 161.

Quetrodugun (Monte) en 155, p. 612. Véase nevados 38° 57' de **Sollipulli**.

Quetrolauquén (Estuario) en 155, p. 612. Véase de 41° 40' **Quetrolauquén**.

Quetroleufu (Río). Procede de las faldas S de la sierra Nevada, corre hacia el SW i se junta con el de Rilpe, para formar el Trufultrufu, del Allipen. 134; i 156; i **Quetraleufu** en 166.

Quetropillan (Volcan) en 66, p. 28 (Pissis, 1875). 39° 30' Véase **Quetropillan**.

Quetros (Isla). Tiene 0,4 km² de superficie i se encuentra en la parte W del canal Errázuriz, 45° 27' allegada a la punta Emilio, de la isla Luz. 73° 49' 156; i **González** en 1, xxx, carta 5.

Quetru (Isla). Es pequeña, ofrece alguna vegetación en su cima i se encuentra en la parte E del golfo de Ancud, al S del canal Llanichid. 1, xxv, p. 262 i 372.

Quetru (Lago). Es de mediana extensión i desagua por el S al codo N del río Pascua; se ve en él un bosque sumergido. 111, ii, p. 350 vista i 352 i mapa de Steffen (1909); 134; i 156; i laguna en 121, p. 50; i **Norte** en 154.

Quetru (Paso). Se abre a 1 220 m de altitud, en el 39° 38' cordón limitáneo con la Argentina, en los 71° 41' orígenes del río Lizan. 120, p. 141 i 175; 134; i 156.

Quetruhapi (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde la parte W de la isla Llan-lin. 1, xxi, carta 71; i xxix, carta 157.

Quetrolauquen (Estuario de). Tiene unos 2 kilómetros de largo, por 30 m de boca, está espuesto a los vientos del NW i NE i es útil para fondear lanchas i botes solamente; se abre en la parte N de la isla Guar i está limitado por suaves colinas, bien cultivadas, sobre las que descuelan algunas casas i planteles de manzanos. Sus aguas abundan en pejerreyes i róbalo i en sus riberas se encuentran mariscos. 1, VIII, p. 62; i XXV, p. 141; estero en 1, XXV, p. 336 i 338; 60, p. 483; i 62, I, p. 42; i laguna en 1, XXV, p. 154; i estuario **Quetrolauquen** en 155, p. 612.

Quetrolauquen (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta 41° 40' ta con escuela pública i se encuentra en la 72° 57' parte N de la isla Guar, al E de la boca del estuario de aquel nombre. 1, XXXI, carta 148; i 68, p. 188.

Quetrupe o **Pata** (Volcan) en 120, p. 46 nota al pie 41° 06' (Bernardo Philippi, 1842). Véase **Osorno**.

Quetrupillan (Volcan). Es apagado, de cumbre cónica, presenta vastos escoriales, que cubren algunas decenas de kilómetros de los caminos cercanos i se levanta a 2 360 m de altitud, hacia el E del volcan de Villarica: forma en sus faldas del S algunas mesetas muy destruidas por la erosión i desprende un cordón sin ninguna cumbre notable, pero con algunas cimas escarpadas poco antes de llegar a su término, entre las que descuelan el cerro Changlin (1890 m). 120, p. 45, 253, 319 i 320; 134; i 156; **Quetru Pillan** en 114, mapa (Moreno, 1897); **Quetropillan** en 66, p. 28 (Pissis, 1875); i monte **Quetropillán** en 155, p. 612.

Quetu (Ensenada de). Por su centro afluye un arroyo 42° 53' de buena agua i se abre en la costa N del 73° 32' canal de Quellen, a 2 kilómetros al W de la ensenada de Detico. 1, VIII, p. 135; XII, p. 458 i 560 (Moraleda, 1787); i 60, p. 421; i **Quechu** en 1, XXI, carta 75; i XXIX, carta 158.

Queuco (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra a unos 500 m de altitud, en la parte inferior del valle del río del mismo nombre, de la banda E del curso superior del Biobío. 68, p. 188; i caserío **Queuco** en 101, p. 976.

Queuco (Río). Es caudaloso, recibe las aguas de las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el W i se vacía en la margen E del curso superior del río Biobío, a corta distancia hacia el NW del caserío de Callaqui. 61, XXIII, p. 133; 120, p. 54; 134; i 156; i riachuelo en 155, p. 612; río **Queuco** o **Callaqui** en 62, I, p. 163; **Queuco** error tipográfico en 1, VI, p. 259; **Queguaco** en 155, p. 607; i de **Trapa-trapa** en 66, p. 248 (Pissis, 1875).

Queulat (Estuario de). Presenta una serie de isletas i farallones antepuestos a él i se abre en la costa E del canal de Poyeguapi; se prolonga por unos 7 kilómetros con rumbo al E i recibe en su estremidad el río de aquel nombre. 1, I, carta de Simpson (1873); 108, mapa de Steffen (1897); ensenada en 111, II, p. 195; estuario de **Queulat** o **Quenelat** en 108, p. 6; i del **Quenelat** en 1, I, p. 120.

Queulat (Río). Corre en un angosto cajón, entre serranías altas i muy escarpadas i con laderas precipitadas, se subdivide en varios brazos en su desembocadura, en el estuario del mismo nombre, los que se juntan en uno solo con la marea, el que aparece de dimensiones medianas i por el que no pueden entrar ni aun canoas en bajamar. En sus orillas se extienden terrenos pantanosos, cubiertos de abundantes pangués. 1, XIV, carta del Padre García (1766); 108, p. 7; 111, II, p. 195; i 156; i **Quenelat** en 1, I, p. 121.

Queule (Aldea). Se encuentra en la ribera S del río del mismo nombre, cerca de su desembocadura en la bahía de la misma denominación; sus pobladores se dedican a la pesca

i a fabricar cal con las inmensas cantidades de conchas que hai en sus vecindades. 1, XVI, p. 83 (Brouwer, 1642); 66, p. 324; 101, p. 1124; i 156; i población en 1, XXVII, p. 250; i XXVIII, p. 155.

Queule (Bahía de). Ofrece buen tenedero, está abrigada de los vientos del S, pero espuesta a la mar i vientos del SW i NW i se abre entre las puntas Nihue i Ronca; los vapores pequeños pueden penetrar en el río de aquel nombre, en donde quedan abrigados contra todos los vientos. Sus aguas abundan en róbalo, corvinas i pejerreyes i sus playas en erizos. Fue habilitada como puerto menor el 14 de mayo de 1869. 1, V, p. 168; XXVII, p. 250; i XXVIII, p. 155; i 156; ensenada en 66, p. 266; i puerto en 68, p. 188; i 155, p. 613.

Queule (Caleta). Tiene de 5,5 a 9 m de agua i se abre en la parte S de la bahía del mismo nombre, inmediatamente al NE del extremo N de la punta Ronca. 1, V, p. 168; i 63, p. 469.

Queule (Fundo). Se encuentra cerca de la costa, al 36° 00' de la aldea de Buchupureo. 68, p. 188; i 72° 50' 155, p. 613; i casas en 62, I, p. 281.

Queule (Río). Tiene sus fuentes en la cordillera de La Costa, corre hacia el W estrecho i profundo, obstruido por palizadas, al traves de terrenos húmedos i anegadizos, torna enseguida al SW en Los Boldos, donde no tiene mas de 10 m de ancho i corre paralelamente al curso inferior del río Tolten, muy encajonado i con aguas pandas; tuerce al S, con corriente apenas sensible i concluye por vaciarse en la bahía de aquel nombre. Puede navegarse por embarcaciones de 3 a 3,5 m de calado hasta Cayulfu, pero despues de este punto presenta dificultades para pasar con embarcaciones de 1 m de calado; sin embargo es frecuentado por pallebotes i lanchas de 1,6 m de calado, que remontan el río, venciendo algunos tropiezos, hasta unos 11 kilómetros mas arriba de Los Boldos. En su desembocadura ofrece barra, con 3 decímetros de agua en los momentos de bajamar i con 2 m en la pleamar de zizijias i es siempre accesible por embarcaciones menores, excepto con vientos del NW; sus márgenes abundan en maderas i se abren en terrenos cultivables i apropiados para la cria de ganados. 1, V, p. 169; i XXVIII, p. 155; 3, IV, p. 349 (Alcedo, 1788); 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); 21, IV, pl. XII de Juan i Ulloa (1744); 61, XXIX, p. 480; 66, p. 266; 155, p. 613; i 156; i **Queuli** en 62, I, p. 74.

Queullin (Isla). Tiene unos 9 km² de superficie i es formada por barrancos de 50 m de altura que caen a pique por sus costados S, W i parte del N; es bajo i accidentado el lado del E, que ofrece suaves colinas, con algunos cultivos i chozas, en las que pueden conseguirse animales vacunos, mariscos secos, papas i hortalizas. Los terrenos no son muy apropiados para la agricultura, pero si para la cria de ganado mayor, por la mucha quila que se encuentra en las faldas; se halla madera de tique i muermo cerca de la marina, donde hai tambien agua, piures en la costa W i culeñes i cholgans en la del E, así como peces en sus aguas. Cierra por el S el seno de Reloncaví. 1, VIII, p. 60, 85, 97 i 98; XII, p. 582 i 585 (Moraleda, 1788); XXI, p. 84; XXV, p. 154, 176 i 360 i carta 108; i XXIX, carta 157; 60, p. 464; 62, I, p. 42; i 155, p. 613; i fundo en 68, p. 188; isla **Queullin** error litográfico en 156; isla de **Cullin** en 1, XII, p. 221 i carta de Moraleda (1795); i XXI, carta 69; i 134.

Queullin (Paso de). Es de mucha profundidad, se abre entre la isla de este nombre i la de Puluqui i comunica el seno de Reloncaví, con el golfo de Ancud. 1, VIII, p. 98; XXV, p. 361; i XXIX, carta 157; i 60, p. 465.

Queuman (Angostura de). Se encuentra cerca de la boca del estero de Huilad, de la parte SE de la isla de Chiloé. 1, VIII, p. 138; i XXIX, carta 158; i de **Queumau** en 1, XII, p. 562 i 564 (Moraleda, 1788).

Quepué (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloe, desde la parte NW de la isla Col-dita. I, xxvii, carta 121; i **Quepué** en I, xxix, carta 158.

Queque (Riachuelo). Corre hacia el E i se vacía en la margen W del río Rehue, a unos 3 kilómetros hacia el N de la estación de Los Sauces. 155, p. 613; i estero en 167.

Quequemó (Puntilla de). Se proyecta en el seno de Reloncaví, desde el lado E de la desembocadura del río Coihuin. 60, p. 475.

Queytao (Isla de) en I, xiii, carta de Moraleda (1795). 43° 43' - Véase islas **Queitao**.

Quiaca (Fond de la). Se abre al NW de la punta del mismo nombre. 18, p. 153 (Frézier, 1713); 70° 49' i port de **Quiaca** en 15, ii, p. 59 (Woodes Rogers, 1710).

Quiaca (Hacienda de La). Se encuentra en el extremo NW de los altos de Juan Díaz, al NE de la punta de aquel nombre. 138, xxi, p. 348; i 156; i población en 70, p. 7.

Quiaca (Punta). Es baja, de arena, está apoyada por el NE en una serie de barrancas que siguen la orientación de la costa i se proyecta en el mar, hacia el SE de la desembocadura del río Sama. I, ix, p. 59; 77, p. 79; 87, p. 118; 138, vii, p. 310; 139, p. 39; i 155, p. 613; i cabo en 156.

Quiahue (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con capilla i servicio de correos i se encuentra a 100 m de altitud, en medio de contornos quebrados i áridos, que admiten i reciben algún cultivo, al pie del portezuelo de El Espinalillo, en la margen N de la parte inferior del valle de aquel nombre; se ha registrado 670,4 mm de agua caída en 35 días de lluvia, con 120 mm de máxima diaria, en 1921. 63, p. 327; 66, p. 320; 101, p. 593; 155, p. 613; i 156; i lugarejo en 68, p. 188; i pueblo **Quiagüe** en 61, xvii, p. 663.

Quiahue (Estero de). Es de corto caudal, corre hacia el W i se une con el de El Parron, para formar el de Nilahue. 156; i riachuelo en 62, ii, p. 50; i 155, p. 613.

Quiahue (Fundo). Se encuentra hacia el NW de la ciudad de San Carlos, en la margen izquierda del curso inferior del riachuelo de Niquen. 155, p. 613.

Quiapo (Fundo) en 156. - Véase **Loma Colorada**. 36° 51'

Quiapo (Fundo). Tiene 110 hectáreas de superficie, 37° 28' ofrece habitaciones insignificantes i vegas 73° 36' estensas en sus alrededores i se encuentra en la costa de la bahía de El Carnero, al N de la desembocadura del río de aquel nombre. Se había atrincherado en este paraje el caudillo araucano Caupolicán, para cerrar el paso al Gobernador don García Hurtado de Mendoza, con quien se batió el 13 de diciembre de 1558; se levantó un pequeño fuerte en 1566, que fué varias veces destruido por los indios i abandonado algunos años después. El nombre era primitivamente **Cuyapu**. I, vi, p. 228 nota al pie; xviii, p. 199; 61, xx, p. 472; 68, p. 188; 101, p. 936; 155, p. 614; i 156; i puerto en 66, p. 323.

Quiapo (Río de). Es de corto curso i se forma de la reunión de arroyos, que nacen en las alturas medianas i selvosas en partes, que se levantan hacia el E de la bahía del Carnero, en la que desagua. 62, i, p. 107; 66, p. 265; i 155, p. 614; riacho en I, vi, p. 228; i arroyo en 156.

Quicao (Tetas de) en 15, ii, mapa de Woodes Rogers 42° 30' (1710). - Véase de **Cucao**.

Quicaví (Aldea). Cuenta con una capilla, servicio de correos, telégrafos, aduana i escuela pública i se encuentra en la costa E de la isla de Chiloe, frente al grupo de las islas Chaudques; se pueden obtener víveres frescos en ella. 68, p. 188; 101, p. 1208; i 156; caserío en I, xxi, p. 88 i

114 i carta 66; i población en 155, p. 614; i capilla **Quicaví** en I, xiv, p. 46 (Padre García, 1766).

Quicaví (Laguna de). Se extiende de NNE a SSW por 42° 15' cerca de 2 kilómetros, con 1 km de ancho, 73° 20' se sondan en su centro de 5 a 6 m en la pleamar i queda casi en seco en bajamar; sirve para carena de buques i desagua por un caño de no mas de 30 m de ancho, a 2 km al SSW del morro del mismo nombre, de la costa E de la isla de Chiloe. Las tierras que la respaldan se elevan a 75 m de altitud i son boscosas i pobladas. I, viii, p. 115; i xxi, p. 114 i carta 66; 60, p. 443; i 155, p. 614; i La Laguna en I, xiii, carta de Moraleda (1795).

Quicaví (Morro de). Es de 30 m de altura, tiene su cima cubierta de tupido arbolado, está cortado a pique, deja ver un fronton arenisco con algunos derrumbaderos i se levanta en la costa E de la isla de Chiloe, a 2 kilómetros al NNE de la laguna de aquel nombre. I, viii, p. 108 i 114; xiii, carta de Moraleda (1795); i xxi, p. 114; barranco en la carta 66; alto en 62, i, p. 19; i fronton en 155, p. 614.

Quicaví (Paso de). Es un tanto estrecho, de 2,5 kilómetros de ancho entre la roca Lilecura i las rocas de El Peligro, en el extremo de los bajos de Cheniao i se abre al E del morro de aquel nombre, de la isla de Chiloe. I, viii, p. 115; i 60, p. 442; boca en I, xv, p. 16 (Menéndez, 1791); i canal en I, xxi, p. 115; i xxix, carta 157.

Quicaví (Puerto de). Es de tenero regular, está res-guardado de los vientos del SW i NW i pueden estar a la jira en él hasta cuatro buques de porte mediano; fué habilitado como puerto menor el 7 de julio de 1886 i se abre en la costa E de la isla de Chiloe, al abrigo de la punta Huechique. Las aguas suben hasta 6 metros en pleamar de ziziji. I, xii, p. 428 (Moraleda, 1787); i xxi, p. 88, 92 i 114; i 155, p. 614; i puertecillo en I, xi, p. 556 (Antonio de Vea, 1675).

Quicha (Estero). Es de corto curso i caudal, corre hacia el W i con el de Rucacoño, afluye al Llecú, del río Pumahué, del de Quinchilca. 156; **Quicha** error litográfico en 86, p. 207 plano; i **Quise** en 61, xxxiii, p. 12?

Quicharco (Fundo). Tiene 502 hectáreas de terreno 34° 41' regado i se encuentra a unos 9 kilómetros 70° 57' hacia el SE de la estación de Tinguiririca, del ferrocarril central. 63, p. 310; 68, p. 189; 155, p. 614; i 156.

Quichilhue (Cerro). Es bajo i se levanta en la margen W del río Moncul, al E de la punta 73° 25' Cauten. 166; i **Quichihue** en 156.

Quichitúe (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la parte N de la isla de Chiloe; a unos 10 kilómetros al S de los llanos de San Antonio. 156; **Quichitúe** en 126, 1904, p. 501; i **Quichitui** en I, xxi, p. 179.

Quicña (Aldea) en 87, p. 819. - Véase chacara **Quinña**. 19° 31'

Quideñes (Fundo). Se encuentra hacia el SE del caserío de Niblinto, próximo a la base W de los nevados de Chillan, por donde el río Cato tiene sus fuentes. 155, p. 614; **Queñes** en 63, p. 383; i **Quíñes** en 68, p. 189.

Quidico (Aldea). Cuenta con servicio de correos, aduanas, registro civil i escuela pública i se encuentra entre buenas tierras cultivables, abundantes maderas i terrenos carboníferos, en la costa S de la caleta del mismo nombre; el plano de distribución de sitios, fué aprobado con el nombre de población **Morla Vicuña**, el 17 de diciembre de 1901. Se ha anotado en un año de observaciones 1 992,4 m para el agua caída. 68, p. 189; i 155, p. 615; **Quidico** (**Morla Vicuña**) en 101, p. 947; i 103, p. 98; i **Morla Vicuña** en 156.

Quidico (Caleta). Recibe un poco de marejada, está 38° 13' abrigada de los vientos del SW por la punta 73° 27' Nena i se abre en la desembocadura del río de aquel nombre. 1, vi, p. 221; i xviii, p. 283; i 156; puerto en 1, xxviii, carta 154; i 155, p. 615; i **Quirico** o **Nena** en 61, xx, p. 466 i 479 i mapa.

Quidico (Capilla) en 1, xxix, carta 157.—Véase **Quil-42° 28' quico**.

Quidico (Fundo). Tiene 2 000 hectáreas de superficie 37° 23' i se encuentra en la costa del mar, al SE de la caleta de Yane. 101, p. 936; i 155, p. 614; i **Quirico** error litográfico en 156.

Quidico (Laguna de). Es pequeña i desagua por el río del mismo nombre a la caleta de esa denominación. 155, p. 615; i 156.

Quidico (Riachuelo de). Es costanero, de corto curso, 37° 23' baña el fundo del mismo nombre i otros terrenos de cultivo i desemboca en el Pacífico, hacia el SE de la caleta de Yane. 62, t, p. 126; 126, 1908, mapa; i 155, p. 614; i **Quirico** error litográfico en 156.

Quidico (Río). Procede de derrames de la falda W de 38° 15' la cordillera de Nahuelbuta, baja hacia 73° 27' el W i hace largos recodos al N i S, al través de un terreno algo desigual i selvoso i en valles mas o menos estrechos, que primitivamente estuvieron habitados por indígenas; atraviesa la laguna de aquel nombre i se echa en la caleta de Quidico por dos bocas, donde es vadeable, pero es hondo mas arriba i navegable por lanchas medianas. 2, 19, p. 84 (1629); 3, iv, p. 353 (Alcedo, 1788); 155, p. 615; i 156; i estero en 1, xxviii, carta 154; río **Quirico** en 61, xx, p. 472 mapa i 479; i **Cuedico** en 66, p. 265 (Pissis, 1875).

Quidora (Isla). Es pequeña, de 20 m de altura i abriga 52° 06' por el NW la bahía Julieta, de la costa N 74° 04' de la isla de Barros Arana. 1, xxviii, p. 38 i carta 58.

Quidora (Punta). Se proyecta en la parte N del golfo 53° 04' de Jaultegua i separa la entrada al puerto 73° 00' Guzman, de la boca del canal Gajardo. 1, xxvi, p. 309 i 497 i carta 111.

Quiebra Ollas (Roca). Tiene 5,5 m de altura i se encuentra en el Océano, a 1 700 m al NW de la punta Tumbes. 1, vi, p. 263; i xxxi, carta 149; bajo en 1, xxi, p. 120; rocas

Quebraolas en la p. 383; i piedra en 1, xxiii, p. 105; roca **Quiebra-Olla** en 1, xviii, p. 301; i 25, p. 271 (Malaspina, 1790); e islote **Quiebra Ollas** en 3, iv, p. 353 (Alcedo, 1788); 21, iii, p. 322 i pl. vii de Juan i Ulloa (1744); i 28, p. 130 (Duperrey, 1825).

Quiebra-Ollas (Punta de) en 62, i, p. 47.—Véase **Que-42° 02' braolas**.

Quiecho (Punta). Se proyecta en la parte N del golfo 41° 49' de Ancud, desde el extremo NW de la isla 73° 08' Chidguapi. 1, xxix, carta 157; i xxxi, carta 148.

Quiembo (Punta). Presenta una playa de arena en 41° 49' sus proximidades i se proyecta en la parte N del golfo de Ancud, desde el extremo N de la isla Chidguapi. 1, xxxi, p. 61; i **Quienbo** en 1, xxv, carta 108.

Quifnia (Chácara) en 140, pl. XLVII de Paz Soldan 19° 31' (1865).—Véase **Quifnia**.

Quigua (Isla de). Tiene 23,8 km² de superficie, es bien 41° 45' poblada, ofrece algunos cultivos en su parte 73° 13' S i las capillas de San José i de San Antonio i se encuentra enclavada en el continente, en la parte N del golfo de Ancud, rodeada de canales estrechos i someros; casi todos sus habitantes se dedican a la fabricación del carbon, del que proveen a Calbuco i demas poblaciones vecinas. 1, xii, p. 524 i 585 (Moraleda, 1788); 155, p. 615; i 156; **Quihua** en 1, viii, p. 51; xxv, p. 110 i 316; i xxix, carta 157; i 60, p. 492; i **San José de Quigua** en 62, i, p. 45; i 155, p. 710.

Quiguata (Aguas). Son termale, sulfurosas i provie- 19° 50' nen de geysers que revientan al S del cerro 68° 51' de Lirima, en los orígenes de la quebrada de Coscaya. 85, p. 111; vertiente termal en 63, p. 101; geysers en 77, p. 79; i volcanes de agua en 95, p. 50; de **Andres Quiguata** en 96, p. 109; i termas **Baños de Quiguata** en 68, p. 37.

Quihua (Banco). Tiene 1 kilómetro de largo, forma 41° 50' dos secciones, unidas por una faja de arena 73° 13' i piedras i se encuentra en la parte N del golfo de Ancud, a unos 2 kilómetros al SW de la punta N de la isla Quenu; descubre en bajamar de zizijas i aparece como una isla de 2 m de altura, formada de rocas i cascajo. 1, viii, p. 51; xxi, p. 81; xxv, p. 318 i carta 108; i xxix, carta 157; i 60, p. 492.

Quihua (Canal de). Es mui somero, navegable sola- 41° 45' mente por botes en los momentos de plea- 73° 12' mar i corre entre el continente i la costa E de la isla del mismo nombre; en la parte N presenta una fábrica de aserrar maderas i ofrece abundante caza de zarapitos, cisnes i coicos. 1, xxv, p. 102, 110 i 316; **Quihue** en la carta 108; de **Quihua** o de **San Rafael** en la p. 109; i estuario de **San Rafael** en 155, p. 723.

Quihua (Paso de). No presenta fuertes corrientes, es 41° 50' apto para la navegacion de buques de gran 73° 12' tonelaje i se abre entre el banco del mismo nombre i la isla Quenu. 1, xxv, p. 318 i carta 108; xxix, p. 347 i carta 157; i xxxi, p. 31.

Quihue (Quebrada) en 134.—Véase río **Quilme**.

37° 45'

Quihuiri (Abra de) en 116, p. 271 i 347.—Véase de 18° 47' **Quihuiri**.

Quilacahuin (Aldea). Es de corta poblacion, cuenta 40° 25' con capilla, servicio de correos, registro civil 73° 16' i escuela pública i se encuentra en medio de buenos campos i frondosos bosques, en la márjen E del curso inferior del río Rahue, a unos 7 kilómetros al S de su confluencia con el río Bueno; trae su origen de la mision establecida aquí en 1805, en cambio de la que se habia establecido en Bellavista. 1, viii, p. 212; 101, p. 1170; 135 (Pissis); 155, p. 615; 156; i 163, p. 549; villa en 63, p. 483; i lugarejo en 68, p. 189.

Quilacan (Fundo). Tiene 180 hectáreas de terreno 29° 56' regado i se encuentra en la márjen S del 71° 10' curso inferior del río de Elqui, a unos 2 kilómetros al S de la estación de Altovalsol; fué una de las propiedades que en el antiguo correjimiento de Coquimbo, poseia la marquesa de Piedra Blanca, Guana i Guanilla, doña María Bravo de Morales i en la que murió, en agosto de 1722. 63, p. 155; i 155, p. 616; hacienda en 62, ii, p. 259; lugarejo en 68, p. 189; i aldea en 101, p. 184.

Quilachanquin (Minas de). Son de carbon de piedra 37° 25' i se encuentran a unos 15 kilómetros hacia 73° 15' el S del pueblo de Carampangue. 91, 33, p. 292; i 91, 38, p. 322; i centro minero

Quilachauquin en 63, p. 419.

Quilachauquin (Fundo). Ofrece mantos carboníferos 37° 25' i es bañado por el arroyo del mismo noni- 73° 15' bre, que afluye del NE a la márjen N del curso medio del río Carampangue, al S de la desembocadura del de Maquegua. 68, p. 189; **Quilachauquin** en 101, p. 936; **Quilachauquin** en 63, p. 421; i **Quilacachun** en 155, p. 616.

Quilaco (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con ser- 37° 40' vicio de correos i escuelas públicas i se en- 72° 01' cuentra en una planicie cubierta de man- zanos silvestres, en la márjen S del curso medio del río Biobío, frente al pueblo de Santa Bárbara. 63, p. 435; 68, p. 189; 101, p. 999; i 155, p. 616; pueblito en 163, p. 461.

Quilaco (Caserío) en 135 (Pissis).—Véase **Quillaico**. 40° 18'

Quilaco (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 37° 53' en la márjen derecha del estero del mismo nombre, a unos 9 kilómetros hácia el S del caserío de Quilleco, 63, p. 429; i 68, p. 189; i aldea en 101, p. 976.

Quilaco (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 38° 05' escuela pública i se encuentra a unos 30 kilómetros hácia el S del pueblo de Cañete, en el camino a Quidico, 68, p. 189.

Quilacoya (Estero de). Corre hácia el SW al través de serranía poco alta, con poca agua en los meses de verano i lecho de arena, atraviesa en su parte inferior buenos espacios de cultivo i desemboca en la márjen E del curso inferior del río Biobío, a corta distancia hácia el S del lugarejo de aquel nombre, 10, p. 240 (Juan de Ojeda, 1803); 61, XXIII, p. 141; 62, I, p. 186; 66, p. 249; i 156; i río en 155, p. 616.

Quilacoya (Fundo). Tiene 500 hectáreas de superficie 37° 01' i se encuentra en la márjen E del estero del mismo nombre, a unos 15 kilómetros del lugarejo de la misma denominación, 63, p. 401; i 155, p. 617.

Quilacoya (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos, 37° 04' escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra en la márjen E del curso inferior del río Biobío, a 25 m de altitud, a 10 kilómetros al S de la estación de Gualqui i a 14 km al NW de la de Talcamán, 61, XXIII, p. 134; 63, p. 400; 68, p. 189; 101, p. 39 i perfil; i 156; paradero en 62, I, p. 193; i aldea en 101, p. 849.

Quilacoya (Minas de). Son de oro, en lavaderos o placeres, fueron descubiertas en 1552 por Pedro de Valdivia, en la quebrada del estero de aquel nombre i se sacaban de ellas sobre 90 kilogramos al día de ese metal; se formó un asiento de minas en octubre de 1553, que se despobló a la muerte de Valdivia, pero se restableció poco después i luego se abandonó por el agotamiento de los lavaderos, I, VI, p. 450 nota al pie; 157, p. 89; i 155, p. 617; mina **Quilacoya** en 3, IV, p. 354 (Alcedo, 1788); i **Quilacoya** o **Quilacocha** en la p. 355.

Quilacoyán (Fundo). Se encuentra en la márjen N 40° 25' del estero de Dollinco, hácia su confluencia 73° 05' con el río Bueno, entre la villa de San Pablo i la estación de Caracol, 155, p. 617; lugarejo **Quilacoyan** en 68, p. 189; i aldea en 101, p. 1170; i **Quilacoya** en 135 (Pissis).

Quilahuentru (Cerro). Es boscoso i se levanta en e 39° 47' cordon que se extiende entre los lagos de 72° 16' Panguipulli i Rinihue, al NW del cerro Maitusado, 134; i 156; i **Quilahuentro** en 73, mapa de Münnich (1908).

Quilahuí que (Bajo). Se encuentra en la parte SW 42° 07' del golfo de Ancud, allegado a la costa NE 73° 23' de la isla de Caucahué, I, XXIX, carta 157.

Quilales (Fundo). Tiene 165 hectáreas de superficie i se encuentra en la banda S del curso inferior del río de La Laja, a unos 18 kilómetros al NE de la estación de este nombre, del ferrocarril central, 63, p. 433; 68, p. 189; 101, p. 976; i 156; i Los **Quilales** en 155, p. 617.

Quilamuta (Alto de). Se levanta en el cordon que se 34° 10' extiende entre los valles de Alhué i de Colcalan, 156; i cerro en 62, II, p. 158.

Quilamuta (Fundo). Tiene 250 hectáreas de superficie i se encuentra al pie SE del cerro del mismo nombre, en los orígenes del valle de Yali, 101, p. 459; i 155, p. 617.

Quilamuta (Fundo). Tiene 448 hectáreas de superficie i se encuentra en la parte media del valle de Alhué, hácia el E del fundo de Viña Vieja, 63, p. 276; 68, p. 189; i 156; i hacienda en 62, II, p. 104 i 158.

Quilan (Cabo). Está cubierto de árboles, ofrece en 43° 16' sus vecindades altos escarpes, formados por 74° 24' areniscas terciarias que se elevan de 80 a 90 m, ligeramente coloreados de amarillo i se proyecta en el Océano, desde la parte SW de la isla de Chiloé: un poco hácia el ENE la tierra se levanta a 344 m de altura, con aspecto plano en su cima, I, VIII, p. 7; XII, p. 46 (Moraleda, 1787); XIV, carta del Padre García (1766); XXI, p. 214 i 277 i carta 69; i XXXI, carta 159; 60, p. 352; 155, p. 617; i 156; de **Quitan** en I, XIII, carta de Moraleda (1795); **Pilan** en 15, II, mapa; de **Quillan** en 21, IV, pl. XII de Juan i Ulloa (1744); i punta de **Santa Clara** en I, V, p. 513 (Cortes Hojeda, 1557).

Quilan (Caleta) en I, XXI, p. 274.-Véase puerto Hua-

43° 25' **pi-quilan**.

Quilan (Canal) en I, XXXI, carta 159.-Véase de Gua-

43° 21' **pi-quilan**.

Quilan (Isla) en I, XIV, carta del Padre García (1766).- 43° 25' Véase **Guapiquilan**.

Quilan (Río). Recibe las aguas de la falda W de la 42° 47' cordillera de Pirulil, corre hácia el W mui correntoso i desagua en el mar, donde es 74° 06' mui profundo, I, XII, p. 510 (Moraleda, 1788); XIII, carta de Moraleda; i XXI, p. 211; i 156.

Quilanlar (Ensenada de). Es desabrugada del SW i 43° 23' se abre en forma de gancho, en la costa S de la isla de Chiloé, en la desembocadura del río de aquel nombre, I, XXI, p. 271; i XXXI, carta 159.

Quilanlar (Río). Recorre campos mui boscosos de 43° 20' mediana altura i pantanosos en algunas 74° 00' partes, corre hácia el S con un ancho medio de 300 m i desemboca en la ensenada de aquel nombre, con una amplitud de 500 m; sus aguas abundan en róbalo i sus riberas en choros i ofrece una barra mui somera, I, XXI, p. 204, 206 i 272; i XXXI, carta 159; i 156; i **Quitanlar** error litográfico en I, XXI, carta 69.

Quilantó (Lugarejo). Es de corto caserío, ofrece árbo- 41° 00' les frutales i siembras de trigo i papas i se 72° 53' encuentra en la orilla W del lago de Llanquihue, a 5 kilómetros al SW de Puerto Octai i a 12 kilómetros de la punta de Los Bajos, 63, p. 486; i 68, p. 189; i aldea **Quilanto** en 101, p. 1158.

Quilañanco (Fundo). Es bañado por el riachuelo del 37° 35' mismo nombre, que corre al S a echarse 73° 30' en la márjen N del río Lebu, poco mas abajo del vado de Cupaño, 62, I, p. 124; 63, p. 423; i 155, p. 617.

Quilapalo (Estero). Procede del SE i se echa en la 37° 43' márjen S del curso medio del río Biobío, 71° 58' a corta distancia hácia el E del caserío de Quilaco, 62, I, p. 168; 134; i 156; río en 61, XXIII, p. 133; i riachuelo en 155, p. 618.

Quilapalo (Fundo). Con 170 hectáreas de terreno regado i 2 762 ha de bosques, se encuentra 37° 41' en la márjen S del curso medio del río 71° 58' Biobío, a corta distancia hácia el E del caserío de Quilaco, 63, p. 437; 68, p. 189; 101, p. 999; 134; i 156; i valle en 155, p. 617.

Quilapan (Llanos de). Son de suaves ondulaciones i se 38° 21' extienden en la ribera N del río de Quino; 72° 30' se ubicó en ellos la aldea de este nombre, 63, p. 448; i 155, p. 618; i fundo en 68, p. 189.

Quilapana (Cerro) en Mapa 1 Argentino de Límites, 23° 08' 1 : 1 000 000 (1900).-Véase **Losloyo**.

Quilapilun (Fundo). Tiene unas 10 000 hectáreas de 33° 06' superficie, es bañado por el estero del mismo nombre i se encuentra a unos 20 kilómetros hácia el NE de la estación de Polpaico, del ferrocarril central, 68, p. 189; 101, p. 424; 127; 155, p. 618; i 156; i hacienda en 62, II, p. 136.

Quilaquin (Estero). Es pequeño i con el de Coquillan 37° 35' forma el de Rucanahuel, primer tributario del río Duqueco, 61, XXIII, p. 136.

Quilas (Fundo Las). Se encuentra en el camino del 36° 14' pueblo de Quirihue a Cobquecura. 156; 72° 43' i **Quilas de Chanco** en 155, p. 618.

Quila Seca (Arroyo). Recibe las aguas de las faldas W 43° 15' del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el NW, en un valle que se ensancha considerablemente al llegar a la ribera S del río Yelcho i forma un llano, cubierto con una vegetación de extraordinaria espesura, compuesta de quila, robles i maitenes. 120, p. 393; 134; i 156; i **Quilaseca** en 120, p. 420.

Quilauchaquin (Fundo) en 63, p. 421.—Véase **Quilauchaquin**.

Quila unu (Aguada) en 132.—Véase **Quelana**.

Quilaya (Hacienda de) en 61, 1850, p. 457.—Véase 34° 08' fundo **Quillayes**.

Quilobueno (Estero). Es pequeño, tiene su origen 37° 25' en las montañas de Santa Fé i corre hacia 72° 35' el N, a echarse en la márgen izquierda del río Guaque, por la inmediación de su entrada en el Biobío. 62, i, p. 145; **Quilobueno** error tipográfico en la p. 146; i **Quilobueno** en 155, p. 621.

Quilche (Fundo). Se encuentra en la márgen N del 39° 28' curso superior del río Leufucade, hacia el E de Puroton. 68, p. 189; i 156.

Quildaco (Estero de). Es muy somero, queda casi totalmente seco en bajamar, es útil solamente para fondear embarcaciones menores i se abre en la costa de Contao, hacia el NE de la isla Aulen; se encuentran algunas casas i cultivos en sus riberas. I, VIII, p. 97; xxv, p. 181 i 357 i carta 108; i XXIX, carta 157; i 60, p. 467.

Quildaco (Punta). Se proyecta en la parte SE del 41° 52' seno de Reloncaví, al S de la punta de 72° 49' Canqueñes. I, xxv, p. 156.

Quildico (Lugarejo) en 156.—Véase **Queldica**.

Quildico (Lugarejo) en I, XXI, carta 71.—Véase **Quildico**.

Quile (Fundo). Es de corto cultivo por la carencia de 30° 56' lluvias, ofrece algún pasto para poco ganado i se encuentra hacia el SW del caserío de Punitaquí. 63, p. 167; 68, p. 189; 101, p. 220; 135; i 156; cordón en 62, II, p. 273, 274 i 289; i llanos en 155, p. 618.

Quile (Fundo). Tiene 200 hectáreas de superficie i se 36° 02' encuentra a corta distancia hacia el E de la aldea de Buchupureo. 68, p. 189; i 101, p. 761; i **Quilo** error litográfico en 156.

Quileto (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con escuela pública i se encuentra en la banda N del curso inferior del río Nuble, a unos 12 kilómetros hacia el SW de la estación de Cocharcas. 63, p. 375; i 156; i lugarejo en 68, p. 189; **Quillerto** en 62, i, p. 253; aldea **Quillerto** en 101, p. 802; i fundo **Quillento** en 155, p. 618.

Quilen (Río) en 166.—Véase **Quillen**.

Quilen (Río) en 66, p. 251 (Pissis, 1875).—Véase **Quillen**.

Quilgna (Playa de). Se extiende en la costa E de la 43° 01' isla de Chiloé, al N de la boca del estero de Huilad. I, xiii, p. 109 (Moraleta, 1792); i de **Quilga** en la carta.

Quilguet (Isla) en I, xiii, p. 47 (Moraleta, 1793).—Véase islas **Quincheles**.

Quilhuica (Quebrada de). Corre hacia el SW i desemboca en el valle de Los Angeles, en la hacienda de Ibacache. 62, II, p. 150; i 156.

Quilhuiri (Abra de). Se extiende a 4 357 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, entre 18° 47' los cerros de Puquintica i de Quilhuiri; se erigió en ella una pirámide divisoria el 7 de junio de 1906. 116, p. 257; de **Quilhuiri** error tipográfico en las p. 271 i 347; **Puquintica-Quilhuiri** en las p. 371 i 381; i paso de **Naqueta** erróneamente en 156.

Quilhuiri (Cerro). Se levanta a 5 170 m de altitud, 18° 50' en el cordón limitáneo con Bolivia, hacia el E del salar de Surire. 88, IV, p. 82; 116, p. 256 i 371; 134; i 156.

Quilico (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 34° 55' servicio de correos i se encuentra por la 71° 50' cercanía del de Patacon, a 15 kilómetros del pueblo de Vichuquen i a unos 13 kilómetros al N de la estación de Gualañe. 63, p. 327; 68, p. 189; i 163; p. 314; aldea en 101, p. 602; i fundo en 155, p. 618.

Quilicura (Aldea). Cuenta con servicio de correos i 33° 23' escuelas públicas i se encuentra en medio de quintas i huertos, abundantes en frutas i legumbres, a corta distancia hacia el SW de la estación del mismo nombre, del ferrocarril central; fué asiento de primitivos indígenas. 63, p. 244; 68, p. 189; i 156; pueblo en 101, p. 424; i caserío en 155, p. 618.

Quilicura (Caleta). Tiene 0,5 kilómetro de boca de 35° 58' N a S, es abordable solamente por botes i en buen tiempo i se abre en la punta 72° 47' Calan, en el fundo de aquel nombre. I, III, p. 11; i 68, p. 189.

Quilicura (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 33° 22' 492 m de altitud, a 4 kilómetros al N de la de Renca i a 10 km al SE de la de Colina. 104, p. 39 i perfil; i 155, p. 618.

Quilicura (Fundo). Tiene 3 300 hectáreas de superficie i se encuentra en el valle del mismo nombre, a 5 kilómetros al N de la estación de Las Cabras. 101, p. 508; i 156.

Quiligua (Laguna). Es pequeña i desagua hacia el N por el estero de Traleufu, al río Lizan, en Liqueñe. 134; i 156.

Quilhue (Riachuelo). Es corto i corre en las inmediaciones del caserío de Daglipulli, hacia el 40° 10' NE de la ciudad de La Unión. 155, p. 618.

Quillo (Laguna). Es pequeña, se encuentra en la 38° 38' falda NE del volcán Llauma i desagua hacia el S, al río Quetrolenfu. 134; 156; i 166.

Quilpue (Alto). Se levanta a 136 m de elevación, en la parte S de la isla Linlin, del archipiélago de Chiloé. I, xxi, carta 71.

Quilmarí (Aldea). Cuenta con servicio de correos, 32° 06' telégrafos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra a unos 25 m de altitud, en la márgen S del valle del mismo nombre, en un terreno bajo, estrechado por cerros áridos, hacia el E de la bahía de Pichidanguí; en el siglo XVIII se descubrieron en la serranía inmediata, ricas vetas de oro que le dieron origen. 61, xv, p. 48 i 88; 62, II, p. 245; 63, p. 178; 101, p. 286; 127; i 156; i pueblo en 3, IV, p. 355 (Alcedo, 1788); i **Quilmarí** en 66, p. 518; 68, p. 189; i 155, p. 618.

Quilmarí (Río de). Es de escaso caudal, desaparece 32° 05' casi por completo en los veranos secos, 71° 25' arrastra un poco de oro en polvo, que no se explota, corre hacia el W por entre terrenos quebrados i frágiles i se vacía en el lado NE de la bahía de Pichidanguí. I, III, p. 41; 3, IV, p. 355 (Alcedo, 1788); 127; i 156; de **Quilmarí** en 66, p. 35 i 262; 63, p. 175; i 155, p. 619; i valle en 61, XV, p. 53 i 58.

Quilpin (Cerro de). Es corto, casi aislado i se levanta 35° 43' a 352 m de altitud, en la márgen N del 71° 36' curso inferior del río Putagan, hacia el N de la estación de este nombre. 66, p. 45 i 313; 135; i 156; de **Quilpin** en 155, p. 619; de **Quilpiú** error tipográfico en 62, I, p. 293; i **Puntilla de Quilpin** en la p. 295.

Quilpin (Fundo). Tiene 600 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 6 kilómetros hacia el NE de la estación de Putagan, del ferrocarril central. 68, p. 189; i 101, p. 690; i fundos en 155, p. 619.

Quilitapia (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 31° 08' escuela pública i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, en la serranía que se levanta a unos 22 kilómetros hacia el NW del pueblo de Combarbalá. 63, p. 170; 68, p. 189; 101, p. 232; 129; i 156; i caserío en 155, p. 619.

Quilla (Caserío). Es pequeño, de pocos habitantes i 17° 42' dijenas i ofrece cortos sembríos, regados 71° 10' con el agua de las vertientes que revientan en la quebrada del mismo nombre, de la de Chero, la que se pierde a corta distancia hacia el SW. 62, II, p. 400; 77, p. 96; 134; 141, atlas de Raimondi (1874); 155, p. 621; 156; i 164, VII, p. 913; aldea en 87, p. 821; i tambo en 149, I, p. 114.

Quilla (Cerro de) en 155, p. 621.-Véase de **Quella**. 36° 04'

Quillacahue (Estero). Baña el fundo del mismo 37° 32' nombre, corre al NW i se vácia en la márjen 72° 09' S del curso medio del río Mulchen, hacia el NE de San Ignacio. 68, p. 189; i 156.

Quillachauquin (Centro minero) en 63, p. 419.-Véase 37° 25' fundo **Quillachauquin**.

Quillacoya o **Quillacocha** (Mina) en 3, IV, p. 355 37° 05' (Alcedo, 1788).-Véase minas de **Quillacoya**.

Quillagua (Aldea). Es de mui corto caserío, cuenta 21° 39' con servicio de telégrafos i se encuentra a 69° 33' unos 790 m de altitud, en la quebrada del curso inferior del río Loa; está rodeada de alfalfares que dan hasta 5 cortes en el año i abundantes algarrobos, que producen hasta 450 kilogramos de frutos, en cada cosecha. 62, II, p. 353; 68, p. 189; 77, p. 80; 98, II, p. 308; 116, p. 110 i 144 vista; 134; 155, p. 621; i 156; caserío en 164, VII, p. 983; i salitrera en 101, p. 43; i aldea **Quillagua** en 87, p. 822; quebrada **Quillagua** en 77, p. 80; i 149, I, p. 147; i valle en 95, p. 60; i 96, p. 67.

Quillagua (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 22° 05' 598 m de altitud, a 16 kilómetros al E del 70° 10' puerto de Tocopilla. 63, p. 111; 68, p. 190; 86, p. 46; 104, p. 39 i perfil; i 156.

Quillagua (Paradero del ferrocarril lonjitudinal). Se 21° 39' encuentra a 802 m de altitud, en las már- 69° 33' jenes del río Loa, a 21 kilómetros al S del paradero de Hilaricos i a 28 km al N del de Santa Fe. 104, p. 39, plano i perfil.

Quillagua (Punta de). Es baja, roqueña, algo peñada, 41° 35' boscosa en su superficie, ofrece médanos 73° 48' de arena amarilla al N de ella i se proyecta en el mar, hacia el NW del morro Amortajado; abriga por el N la bahía de Maullin. I, VIII, p. 163; XII, p. 535 (Moraleda, 1788); 155, p. 621; i 156; de **Quillagua** en I, XIII, p. 17 (Moraleda, 1792); **Quillagua** en 61, XXXIX mapa; **Quillagua** en 60, p. 368 vista; **Quillagua** (Godoi) en 61, XXXV, p. 74; **Godoi** (Quillagua) en I, XXXI, carta 148; de **Godoi** en I, XI, p. 546 (Antonio de Vea, 1675); i **Godoy** en I, XIII, carta de Moraleda (1795); i 61, XVI, carta de Hudson (1857).

Quillagual (Fundo). Se encuentra al W de la ciudad 36° 25' de San Carlos i próximo a los fundos de 72° 15' Changaral i de Maravilla. 155, p. 622.

Quillaguasa (Pueblo). Es de pocos habitantes indí- 19° 55' jenas, ofrece cultivos de alfalfa i de maíz 69° 30' i se encuentra en la quebrada de Tarapacá, a unos 3 kilómetros hacia el NE de la aldea de este nombre, en un punto en que reaparece el agua de la quebrada. 63, p. 100; lugarejo en 68, p. 190; i aldea en 77, p. 80; **Quillaguasa** en 2, 7, p. 226; 63, p. 90; 87, p. 822; i 149, I, p. 143; **Quillaguasa** en 94, p. 17; i 95, p. 52; i vertiente en 95, p. 51; i 96, p. 70; i pueblo **Quillaguasa** en 164, VII, p. 1005; i caserío en 155, p. 622.

Quillaguaya (Cumbre). Es la que también se deno- 19° 44' mina **Toroni**. 88, IV, p. 82.

Quillai (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 34° 35' en las márjenes del estero del mismo nom- 71° 58' bre, que afluye del S a la laguna de Cahuil. 62, II, p. 49; i 68, p. 190; i aldea en 101, p. 602; i fundo **Quillai** en 155, p. 622.

Quillaicillo (Fundo). Ofrece minas de cobre en sus 31° 35' cerros i se encuentra a unos 2 kilómetros 71° 10' al N de la ciudad de Illapel. 68, p. 190; 135; i 155, p. 622.

Quillaicillo (Lugarejo). Se encuentra en la costa de 31° 25' la caleta Mala, al N del puerto Oscuro. 68, 71° 37' p. 190; i 135; i paraje en 155, p. 622.

Quillaico (Caserío). Es de corta poblacion i se encuen- 40° 18' tra en la orilla SW del lago de Ranco, 72° 30' entre Guacamala i Tringlo. 156; i **Quillaco** en 135 (Pissis).

Quillailebu (Estacion de ferrocarril en proyecto). Se 37° 20' ubicará a 626 m de altitud, en las márjenes 71° 36' del río del mismo nombre, a 22 kilómetros hacia el E de la estacion de Trupan. 134; i 156; i **Quillailebu** en 104, p. 39 i perfil.

Quillai Lebu (Río). Corre hacia el NW i se vácia en 37° 20' la márjen S del río de La Laja, a corta 71° 36' distancia al NE del pueblo de Antuco. 156; estero **Quillaileo** en 62, I, p. 155; i **Quillaileo** en 61, XXIII, p. 140.

Quillaimo (Fundo). Tiene unas 600 hectáreas de te- 36° 00' rreno regado i se encuentra en las márjenes 71° 50' del riachuelo de aquel nombre, que nace hacia el E del pueblo de Parral i se junta con el río de El Torreón. 63, p. 359; 68, p. 190; i 101, p. 701; i 155, p. 622.

Quillaiepe (Bahía de). Es inadecuada como surtidero, 41° 33' está espuesta a los vientos del SW, seca 72° 45' en mas de la mitad de su estension en las mareas vivas i se abre en la costa NE del seno de Reloncaví; en su fondo desembocan dos rios de poca consideracion i en su costado E el terreno se levanta detras de una playa estrecha, hasta alcanzar un cordón de unos 600 m de altitud, cuya falda está marcada por los vestijios de dos enormes derrumbaderos. Sus orillas están ocupadas por oriundos de las islas del seno de Reloncaví, que tienen cultivos i crias de ganado vacuno i lanar. 156; estero en I, XXV, p. 155; i ensenada en las p. 193 i 351; de **Quillaiepe** en 111, I, p. 59; i bahía en I, VIII, p. 87; i 60, p. 475.

Quillaiepe (Isla) en I, XXV, carta 108.-Véase de **Pichi- 41° 32' quillaiepe**.

Quillaiepe (Lugarejo). Cuenta con escuela pública i 41° 33' se encuentra en las riberas de la bahía del 72° 45' mismo nombre. 68, p. 190; i fundo en 101, p. 1158; i **Quillaiepe** en 134.

Quillaiepe (Punta). Es de mediana altura, escarpada, 41° 33' está sembrada de rocas a su pié i se pro- 72° 45' yecta en la parte NE del seno de Reloncaví, en una costa baja, tapizada de espeso bosque; abriga por el W la bahía de aquel nombre. I, XXV, p. 193 i 350; i 156; i **Quillaiepe** en I, VIII, p. 80; i 60, p. 475.

Quillaiquen (Morro). Es de mediana altura i se le- 34° 15' vanta al N del caserío de Coltauco, en el 71° 10' cordón que limita por el S el cajón de Colcalan. 156; i de **Quillaiquen** en 62, II, p. 104.

Quillaitun (Fundo). Tiene 900 hectáreas de super- 37° 38' ficie i se encuentra en la inmediacion de la 73° 25' ribera S del río Pilpilco, a unos 4 kilómetros hacia el NE del pueblo de Los Alamos. 68, p. 190; i 155, p. 622; i **Quillaitun** en 101, p. 924; i estero **Quillaituno** o **Temuco** en 62, I, p. 113.

Quillaja (Mojon) en 116, p. 49.-Véase **Quellaja**. 19° 18'

Quillan (Cabo de) en 21, IV, pl. XII de Juan i Ulloa 43° 16' (1744).-Véase **Quilan**.

Quillanes (Quebrada). Nace en la parte N de la cordillera del Barroso, corre hacia el NE i desemboca en la márgen S del valle del Mauri, en las cercanías del caserío de Conchachiri. 134; i 156.

Quillani (Caserío). Es pequeño, está poblado por indígenas i se encuentra en la parte superior de la quebrada de Quillanes, hacia el E del cerro de Chaquire. 134; i 156.

Quillay (Paraje). Se encuentra cerca del de Huilmo, hacia el NW del pueblo de Combarbalá. 30° 57' 71° 13' 155, p. 622.

Quillayal (Paraje El). Es una posesión de corto terreno i se encuentra al lado izquierdo del estero de Los Angeles, del río de La Ligua. 62, II, p. 240; i 155, p. 622.

Quillayar (Fundo). Se encuentra en el cajón andino del Maipo, por las inmediaciones de la villa de San José de Maipo. 155, p. 622.

Quillayes (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 4 kilómetros al N de la de Puente Alto, en la línea a Santiago. 63, p. 246; 86, p. 142; i 104, p. 39 i perfil.

Quillayes (Estero). Baña el fundo del mismo nombre, corre hacia el W i con el de La Capilla, se vácia en la parte superior del estero de Pelarco. 68, p. 190; i 156.

Quillayes (Fundo Los). Tiene 2 hectáreas de terreno regado, 30 ha de viñedos i 1 800 ha de bosques i es bañado por el estero del mismo nombre, que corre hacia el NE, para vaciarse en el de Malmalga. 62, II, p. 188; 68, p. 190; 101, p. 387; 127; 155, p. 622; i 156.

Quillayes (Fundo Los). Tiene 785 hectáreas de superficie i se encuentra en la márgen N de la parte inferior del valle de Alhué, del del Rapel. 63, p. 276; 101, p. 459; 155, p. 622; i 156; hacienda en 62, II, p. 157; i de **Quillaya** en 61, 1850, p. 457.

Quillayes (Fundo Los). Con 600 hectáreas de terreno regado i 7 ha de viñedos, se encuentra a unos 9 kilómetros hacia el NW de la estación de Itahue. 101, p. 642; i 155, p. 622; i hacienda en 62, II, p. 31.

Quillayes (Lugar Los). Se encuentra a 1 323 m de altitud, en la márgen S del río Juncal, al E de la desembocadura del estero de Los Rieillos. 119, p. 231; 127; 134; i 156.

Quillayes (Villa Los). Cuenta con servicio de correos i se encuentra en las inmediaciones de la estación del mismo nombre, del ferrocarril a Puente Alto. 63, p. 262; 68, p. 190; i 156; hacienda en 62, II, p. 143; i fundo en 101, p. 443; i 155, p. 622.

Quilleco (Estero). Es de corto curso i caudal, corre al W, se encorva al S i se vácia en la márgen N de la parte media del río Duqueco, en las inmediaciones de Curiche. 62, I, p. 157; i 156; i riachuelo en 155, p. 623.

Quilleco (Villa). Consta de tres calles cortadas por otras en ángulos rectos, cuenta con servicio de correos, telégrafos i escuelas públicas i se encuentra asentada en un sitio despejado i plano, a unos 360 m de altitud, en la márgen E del estero del mismo nombre; se fundó en 1853 por el Intendente de Arauco señor Francisco Bascuñán i Guerrero, con el nombre de **San Francisco de Quilleco** i se le confirió el título de villa el 26 de julio de 1875. 62, I, p. 156; 63, p. 429; 66, p. 323; 68, p. 190; 155, p. 622; i 156; i aldea en 101, p. 976.

Quilleico (Caserío). Es de corta población i se encuentra cercano a la ribera del mar, entre la aldea de Junquillar i el río Maule. 101, p. 653.

Quilleiguao (Quebrada). Corre hacia el SE i desemboca en la márgen N del valle de Chalinga, a corta distancia al NE de las casas de San Agustín. 156; **Quilleihuao** en 134; i 156.

Quillei Huao en 127.

Quilleihue (Laguna). Es pequeña i se encuentra al pie del paso del mismo nombre, en los orígenes del río Trancura. 120, p. 277; i 134.

Quilleihue (Paso de). Se abre a 1 200 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de Trancura. 120, p. 141 i 175; i 134; **Quilleihue** error litográfico en 156.

Quillen (Aldea). Cuenta con servicio de correos, telégrafos, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra en la márgen S del río del mismo nombre, a 278 m de altitud, a 5 kilómetros al S de la aldea de Perquenco i a 8 km al N del pueblo de Lautaro; el plano de distribución de sitios fué aprobado el 12 de abril de 1894. Se ha registrado 1 518,5 mm para el agua caída en 121 días de lluvia, con 66,6 mm de máxima diaria, en 1918. 68, p. 190; 101, p. 1087; 156; i 167; estación **Quillén** en 104, p. 39; i **Quillem** en 104, plano i perfil; i 166.

Quillen (Aldea). Es de mui corto caserío i se ha formado alrededor del fuerte levantado el 16 de febrero de 1881, en medio de terrenos hermosos i despejados, en la márgen N del río del mismo nombre, a unos 3 kilómetros al W de la estación de la misma denominación. 63, p. 448; 68, p. 190; 101, p. 1044; i 156; i ruinas en 167; i fuerte de **Quillén** en 62, I, p. 89; i 155, p. 623.

Quillen (Aldea). Es de caserío disperso i se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, hacia el SE del pueblo de Carahue, río Imperial por medio. 101, p. 1096; i 156.

Quillen (Estero). Corre hacia el N i se vácia en la márgen S del río Imperial, a corta distancia al SE del pueblo de Carahue. 156; i **Quillem** en 166.

Quillen (Estero). Es de corto curso i caudal, corre hacia el W i se vácia en la márgen S del río Punahue, del de Quinchilca. 156; río **Quillén** en 3, IV, p. 356 (Alcedo, 1788); i estero la **Tranca** o **Quillin** en 61, XXXIII, p. 12 i mapa.

Quillen (Llanos de). Están descampados i se extienden hacia el N de los cerros de Nielol; son célebres por haberse dado en ellos en octubre de 1629, una batalla entre araucanos i españoles, con crecidas fuerzas de una i otra parte i por los parlamentos o asambleas para acordar la paz entre ellos, verificados aquí el 6 de enero de 1641 i el 24 de febrero de 1647. 2, 19, p. 81; i de **Quillén** en 155, p. 623; i puerto **Quillin** en 3, IV, p. 356 (Alcedo, 1788).

Quillen (Río). Corre al E i se vácia en la márgen W del curso superior del río Biobío, a corta distancia al S de la desembocadura del río Lonquimái. 156; i **Quilen** en 166.

Quillen (Río). Nace en los contrafuertes occidentales de Los Andes, corre al W por un largo trecho, con medianas vueltas i se vácia en la márgen E del curso superior del río Cholchol, a unos 10 kilómetros hacia el W de la aldea de Galvarino. 156; i 167; **Quillén** en 62, I, p. 89; i 155, p. 623; **Quillem** en 62, I, p. 94; i 166; i **Quilen** en 66, p. 251 (Pissis, 1875).

Quillen Viejo (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra a unos 4 kilómetros al W de la aldea de Quillen. 101, p. 1044.

Quillerto (Aldea) en 101, p. 802.—Véase **Quileto**.

Quillito (Afluente) en 155, p. 623.—Véase estero **Quillico**.

Quillin (Isla). Es pequeña, boscosa, de 40 m de altura i abriga por el W el puerto Italiano, en la costa N del canal Darwin. 1, XXVIII, carta 153; i xxx, carta 5; i 60, p. 389.

Quilliruca (Comarca). Se encuentra en la costa del 32° 44' mar, al S de la bahía de Horcon. 127; i 156. 71° 31'

Quillon (Aldea). Cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra en un llano arenoso, rodeada de algunos cultivos i viñedos, en la márjen E de la parte inferior del riachuelo del mismo nombre. 63, p. 396; 66, p. 323; 68, p. 190; i 156; i pueblo en 101, p. 880; i aldea **Quillon** en 62, i, p. 216; i 155, p. 623.

Quillon (Riachuelo de). Es de corto curso i caudal, 36° 45' nace en los alrededores del cerro de Queime, corre hacia el NE i con el de Coyanco, afluye a la márjen W del río Itata, a poca distancia al N de la desembocadura del río de Larqui. 62, i, p. 217; i 155, p. 623; i estero **Quillon** en 156.

Quillon (Punta). Abunda en grandes choros, de hasta 42° 03' 20 centímetros de largo i se proyecta en la parte E del golfo de Ancud, al E del surtidero de El Manzano. 1, xxv, p. 244.

Quillon (Punta). Se proyecta en la parte SE del golfo de Ancud, desde la costa E de la entrada al estero de Huequi. 1, xxix, carta 157.

Quillota (Ciudad). Se compone de una cincuenta de manzanas cortadas en ángulo recto por calles de 10 m de ancho, agrupadas alrededor de una bella plaza, a unos 124 m de altitud, al S del pequeño cerro de Macaya, en un llano feraz de la márjen E del río Aconcagua; se cultivan en el llano toda clase de árboles frutales, se plantó en él el primer chirimoyo que hubo en Chile, a fines del siglo XVIII i se da la caña de azúcar, el algodón, el añil i el café. Antes de la entrada de los españoles, existía en estos parajes un centro de población indijena, que se supone era colonia de los incas del Perú; estableció en ellos en 1605, el Gobernador García Ramon, una fábrica de jarcias, que concentró a su alrededor un grupo de habitantes, con cuya base se proyectó fundar un pueblo en 1675. Aunque esta idea fué aprobada por real orden de 1678, no se llevó a efecto hasta 1717, en que el Presidente don José de Santiago Concha, hizo su fundación, con el título de villa de **San Martín de la Concha**; se le confirió el título de ciudad de **San Martín de Quillota** el 6 de agosto de 1822 i en 1857 llegaron los trenes del puerto de Valparaíso. Se ha anotado un aumento anual de la población en el período de 1895-1907 de 1,46%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 54,4%. Goza de un temperamento mui suave, benigno i sano; se ha anotado en 3 años de observaciones 37,5° i -0,5° C, como temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 14,4° C para la temperatura, 14,5° C para la oscilación diaria, 3,8 para la nebulosidad (0-10) i 420,3 mm para el agua caída, habiéndose registrado 500,2 mm de agua caída, en 35 días de lluvias, con 101,6 mm de máxima diaria, en 1921. 62, ii, p. 196; 63, p. 222; 68, p. 190; 101, p. 1266 i 1271; 102, p. 2; 115, pl. 30; 155, p. 624; 156; i 160, p. 281 i 284; i villa **San Martín de la Concha** en 3, i, p. 637 (Alcedo, 1786).

Quillota (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en la 32° 54' parte NE de la ciudad del mismo nombre, 71° 16' a 128 m de altitud, a 5 kilómetros al S de la estacion de La Cruz i a 8 km al N de la de San Pedro. 104, p. 39 i perfil.

Quillota (Punta). Se proyecta desde la parte E de la boca del estero Michell, al W del puerto 73° 53' Valenzuela. 1, xxiv, p. 27 i carta 103.

Quillota (Río de) en 155, p. 626.-Véase **Aconcagua**. 32° 55'

Quilme (Río). Es de corto curso i caudal, corre al NW 37° 45' i se vácia en la márjen S del río Biobío, a poca distancia al E del caserío de Rucalhue. 61, xxiii, p. 133; 62, i, p. 178; i riachuelo en 155, p. 619; quebrada **Quihue** error litográfico en 131; i **Quilque** en 156.

Quilmenco (Quebrada de). Corre hacia el N i desemboca en la márjen S de la de Illapel, en los alrededores del caserío de La Canela. 62, ii, p. 266; 127; i 134; i corriente de agua en 155, p. 619; i quebrada **Quimenco** error litográfico en 156.

Quilmes (Fundo). Se encuentra en la márjen del riachuelo de Quinchilca, en la desembocadura del río Pichico. 68, p. 191; i 156.

Quilmo (Fundo). Tiene 14 hectáreas de viñedos i se encuentra en la márjen S del río del mismo nombre, a unos 12 kilómetros de la ciudad de Chillan i a 18 km del pueblo de Pinto. 68, p. 191; i 101, p. 789.

Quilmo (Río). Procede de la rejion selvosa inmediata al S del caserío de Pinto, corre hacia el NW i se vácia en la márjen S del río Chillan, a corta distancia al SW del pueblo de Chillan Viejo. 3, iv, p. 357 (Alcedo, 1788); 10, p. 231 (Juan de Ojeda, 1803); riachuelo en 155, p. 619; i estero en 156.

Quilo (Alturas de). Se levantan en la orilla S del río Itata, poco mas abajo de su confluencia con el Nuble; se verificó en ellas el 19 de marzo de 1814, un hecho de armas, en el que fueron derrotadas por las fuerzas que mandaba don Bernardo O'Higgins, las del jefe español Gainza. 155, p. 619.

Quilo (Fundo) en 156.-Véase **Quile**. 36° 02'

Quilo (Río). Es de corto curso i caudal, corre al NW 41° 54' i se vácia en el rincón SW del golfo de 73° 57' Quetalmahue. 62, i, p. 14; i 156.

Quilon (Aldea). Se encuentra en la quebrada del mismo nombre, del valle de Tilama. 101, 71° 12' p. 286; i paraje **Quelón** en 155, p. 609.

Quilonco (Caserío). Es de corta población i se encuentra a unos 25 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Temuco. 101, p. 1077.

Quilonco (Fundo). Tiene 1 200 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 20 kilómetros hacia el E de la estacion de Cajon, del ferrocarril central. 101, p. 1077.

Quilos (Fundo Los). De 942 hectáreas de superficie, con 565 hectáreas de terreno regado i 376 ha de bosques, se encuentra en la banda N del curso inferior del río Maipo, en los alrededores de la estacion de Chihue. 63, p. 274; 68, p. 191; i 101, p. 459.

Quilos (Mineral Los). Ofrece minerales oxidados de 32° 16' 8% de lei de cobre i se encuentra en los cerros de la banda N del valle de Petorca, hacia el W de la aldea de Hierro Viejo. 126, 1907, p. 42; 127; i 156.

Quilpane (Quebrada de). Es pequeña i una de las cuatro que forman la de Noasa, de la de Quipisca. 2, 7, p. 227; 77, p. 79; i 95, p. 53; i quebradilla en 149, i, p. 144.

Quilpolemu (Esteró de). Es de corto curso i caudal, 36° 23' corre hacia el SW i se vácia en la márjen N de la parte inferior del río Itata, a mas de 15 kilómetros de su desembocadura en el mar. 156; i riachuelo en 155, p. 619.

Quilpolemu (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en el valle del mismo nombre, hacia el SW del pueblo de Quirihue. 156; pueblo en 3, iv, p. 357 (Alcedo, 1788); i fundo en 155, p. 619; hacienda de **Quilpolemu** en 62, i, p. 274; lugarejo **Quilpolemu** en 63, p. 370; i 68, p. 191; i pueblo **Quilpolemu** en 3, iv, p. 362 (Alcedo, 1788).

Quilpon (Fundo). Tiene 628 hectáreas de superficie i se encuentra en los alrededores de la estacion de Nebuco, del ferrocarril central. 63, p. 381; 101, p. 789; i **Quilpón** en 155, p. 619.

Quilpué (Ciudad). Está compuesta de unas 80 man-
33° 04' zanas, con vistosas casas i residencias que
71° 28' le dan un aspecto agradable, agrupadas al-
rededor de la estación del ferrocarril, a
103 m de altitud, en las márgenes del estero de aquel
nombre; es pueblo de origen indígena i sus contornos
fueron antiguo asiento de lavaderos de oro. Obtuvo el
título de ciudad por decreto de 25 de abril de 1898.
Goza de un clima benéfico para las enfermedades pul-
monares; se ha registrado 637,9 mm para el agua caída
en 30 días de lluvia, con 168,2 mm de máxima diaria,
en 1921. 63, p. 218; 104, p. 39 i perfil; 115; pl. 32; i
156; villa en 68, p. 191; i aldea en 155, p. 620; i **Quil-
pué** en 66, p. 318 (Pissis, 1875).

Quilpué (Estero de). Es formado por los de Jahuel,
32° 44' San Rejis i otros, corre hacia el W i se
70° 40' vácia en la márgen N del río Aconcagua,
a corta distancia al E de la desembocadura
del río Putaendo. 127; i 156; i riachuelo en 62, ii, p. 213;
i 155, p. 620.

Quilpué (Estero de). Es de corto curso i caudal, corre
33° 03' hacia el W, estrechado entre cerros media-
71° 27' nos i se vácia en la márgen N del de Mar-
gamarga; se estraía de sus arenas primiti-
vamente algún oro en polvo i se le llamó, hacia sus
cabeceras, río de Las Minas. 61, 1854, p. 152; 62, ii,
p. 167; i 156; río en 155, p. 620; de **Quilpué** en 66,
p. 262 (Pissis, 1875); i estero de **Quilpuá** o **Paso
Hondo** en 62, ii, p. 183.

Quilpué (Fundo). Con 992 hectáreas de terreno re-
32° 44' gado, 41 ha de viñedos i 244 ha de bosques,
70° 43' se encuentra en el valle del mismo nombre,
a 1 kilómetro al NE de la ciudad de San
Felipe. 101, p. 271; 127; i 155, p. 620; caserío en 61,
xv, p. 49; hacienda en la p. 80; i 62, ii, p. 213; i aldea
en 63, p. 189; i 68, p. 191.

Quilque (Estero de). Es de corto caudal, nace de los
37° 28' bosques que se extienden hacia el E de la
72° 25' ciudad de Los Angeles, corre al W, atra-
viesa dicha ciudad, baña los fundos de
aquel nombre i se encorva al NW, para vaciarse en la
márgen S del curso inferior del río Guaque. 10, p. 279
(Juan de Ojeda, 1803); 61, xxiii, p. 139; 68, p. 191;
134; i 156; i riachuelo en 155, p. 620; i **Quilqué** en
62, i, p. 132.

Quilque (Punta). Es baja, arenosa, sumamente an-
41° 50' gosta, ofrece alguna vegetación i se pro-
73° 22' yecta en la parte NW del golfo de Ancud,
desde el extremo SW de la isla Abtao. 1,
viii, p. 46; xxv, p. 311 i 313 i carta 108; xxvii, p. 193;
i xxix, carta 157; i de **Chodoi** en 1, xii, p. 589 (Mo-
raleda, 1788).

Quilque (Punta). Se proyecta en el archipiélago de
42° 23' Chiloé, desde la parte NW de la isla Tac.
73° 09' 1, xxi, carta 66; i xxix, carta 157.

Quilque (Quebrada) en 156.—Véase río **Quilme**.

37° 45'

Quilquel (Isla) en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).—
44° 18' Véase islas **Quincheles**.

Quilquén (Aldea). Cuenta con servicio de correos i
38° 07' estación de ferrocarril i se encuentra a
72° 42' 135 m de altitud, a 20 kilómetros al N de
la ciudad de Traiguén. 62, i, p. 93; 68,
p. 191; 101, p. 1044; 104, p. 39 i perfil; 155, p. 621;
i 156.

Quilquiao (Ensenada de). Es abordable por botes con
41° 47' tiempos moderados del SW i se abre en la
73° 59' bahía Guapacho, inmediatamente al SE de
la punta Huechucui; ofrece agua dulce
i leña en tierra. 1, viii, p. 11; i 60, p. 355; i caleta en 1,
xxxi, carta 148.

Quilquico (Lugarejo). Con capilla i escuela pública,
42° 29' se encuentra en la costa E de la isla de
73° 40' Chiloé, hacia el NW del de Rilán. 62, i,
p. 20; 68, p. 191; aldea en 101, p. 1221;
i caserío en 155, p. 621; **Quildico** en 1, xxi, carta 71;
Quidico en 1, xxix, carta 157; **Quilquileo-Rilán** en

156; i capilla **Quilquico** en 1, xiv, p. 47 (Padre Gar-
cía, 1766).

Quilquico (Puerto de). Ofrece regular surtidero i se
42° 29' abre en la costa E de la isla de Chiloé,
73° 40' frente al lugarejo de aquel nombre. 1, xi,
p. 528 (Bartolomé Gallardo, 1674); i 155,
p. 621.

Quilquico (Aldea). Cuenta con servicio de correos
38° 11' i estación de ferrocarril i se encuentra en la
72° 19' márgen S del estero del mismo nombre, a
351 m de altitud, a 8 kilómetros al S de la
aldea de Pailahueque i a 5 km al N de la ciudad de
Victoria. 63, p. 452; 68, p. 191; 101, p. 1054; 104, p. 39
i perfil; 156; i 167.

Quilquico (Estero). Es de corto curso i caudal, corre
38° 11' al W, baña los fundos del mismo nombre
72° 17' i se vácia en la márgen N del estero de
Colo, del río Traiguén. 63, p. 452; 156; i
167; i afluente **Quillico** en 155, p. 623.

Quilquico (Fundo). Tiene 214 hectáreas de super-
37° 25' ficie i se encuentra en la inmediación del
72° 57' fundo de San Jerónimo, a unos 29 kilóme-
tros hacia el SW de la estación de Laja,
del ferrocarril central. 68, p. 191; **Quilquiles** en 101,
p. 989; i **Quilquileo** en 155, p. 621.

Quilquillimo (Fundo). Se encuentra en la márgen N
35° 48' del curso inferior del río Purapel, a corta
71° 58' distancia hacia el NW de su afluencia en
el río Perquilauquén. 101, p. 690; **Quil-
quillimo** en 68, p. 191; i **Quirquillino** en 156.

Quil Quil Pehuen (Estero). Nace en las faldas E del
38° 17' cordón Risco, corre hacia el E i se vácia
71° 09' en la márgen W del río Pulul. 134; i **Quil-
quil** apocopado en 156.

Quilquillo (Fundo). Se encuentra en las márgenes
39° 52' del río Punahue; aquella denominación se
72° 37' da a este río al atravesar el fundo de aquel
nombre. 61, xxxiii, p. 11 i 12; i 68, p. 191;
i **Quilquito** error litográfico en 156.

Quilteu (Fundo). Con 12 hectáreas de terreno regado,
36° 28' 90 ha de viñedos i 90 ha de bosques, se
72° 43' encuentra en las márgenes del estero del
mismo nombre, a corta distancia hacia el
NW de la villa de Coelemu. 63, p. 395; i 155, p. 621;
i **Quiltén** en 68, p. 191; 101, p. 870; i 156.

Quiltros (Quebrada de los). Corre a poca distancia
31° 10' hacia el W del pueblo de Combarbalá; en
71° 10' su fondo se había construido un estableci-
miento de fundición de minerales de cobre.
62 ii, p. 273; i 155, p. 621.

Quiltau (Boca). Nombre propio de la de Moya. 1,
44° 03' xiii, p. 140 (Moraleda, 1794).

Quilun (Punta). Se proyecta en el archipiélago de
42° 56' Chiloé, desde la costa N de la isla Tranqui,
73° 29' hacia el SW de la isla Acui. 1, xxi, carta
75; i xxix, carta 158.

Quilvo (Fundo). Tiene 495 hectáreas de terreno re-
34° 56' gado i se encuentra a 1 kilómetro de la
71° 12' estación de Sarmiento, del ferrocarril cen-
tral. 68, p. 191; 101, p. 581; i 155, p. 621.
Quilvohuén (Afluente) en 155, p. 621.—Véase estero
37° 25' **Quilbobueno**.

Quimal (Cerro del). Su cumbre mas alta, la del E,
23° 07' está compuesta de una roca feldspato-an-
68° 40' bólica i se levanta a 4 260 m de altitud,
mientras que la del W está compuesta de
una roca eruptiva oscura; se encuentra en el remate N
de la cordillera Domeyko, hacia el SW del pueblo de
San Pedro de Atacama. 1, x, p. 71 i carta de Bertrand
(1884); 98, i, p. 150; i ii, p. 327; 155, p. 626; 156; i 161,
i, p. 169; **Quimal** en 98, carta de San Roman (1892);
i 99, p. 51; i monte **Quinal** en 97, mapa de Valdes
(1886).

Químal (Llano del). Se extiende al N del cerro del 22° 50' mismo nombre, entre los cerros de Las 68° 40' Aguadas i el cordón de Purilactis. 98, carta de San Roman (1892); i 156; i del **Químal** en 161, II, p. 131.

Quiman (Cerros de). Se levantan en la márjen E del 40° 06' cajón del mismo nombre, del lago de Ran- 72° 15' co. 1, IV, p. 37; i cerro en 134; i 156.

Quiman (Ensenada de). Tiene cerca de 4 kilómetros 40° 08' de boca i 3,5 km de saco, su entrada está 72° 19' cerrada por varios islotes i la isla Lilliefen i se abre en la costa N del lago de Rancho, hacia el E de la ensenada de Futronhue. 1, IV, p. 37; i puerto en 134; i 156.

Quiman (Rio). Es de pequeño caudal en verano, pero 40° 04' torrentoso e invadeable en invierno, nace 72° 17' en las faldas W de los cerros del mismo nombre i afluye a la ensenada de la misma denominación, en el lago de Rancho. 1, IV, p. 37; i 156; i **Quimán** en 73, p. 27 (Münch, 1908).

Quimávida (Fundo). De 1 200 hectáreas de super- 34° 15' ficie, con 300 hectáreas de terreno regado, 71° 02' 38 ha de viñedos i 700 ha de bosques, se encuentra en la banda N del río Cachapoal, entre los caseríos de Doñihue i Coltauco. 63, p. 290; 68, p. 191; i 101, p. 508.

Quimela (Isla) en I, XIII, p. 47 i carta de Moraleda 44° 17' (1795).—Véase de El Bajo.

Quimenco (Quebrada) en 156.—Véase de **Quilmenco**. 31° 37'

Quimpasa (Sembrio) en 77, p. 80.—Véase **Cruz de** 19° 26' **Quimpasa**.

Quimpumo (Fundo). Tiene 2 228 hectáreas de super- 36° 25' ficie i se encuentra por la intermediación del 72° 10' caserío de Changaral, a unos 23 kilómetros hacia el W de la ciudad de San Carlos. 68, p. 191; i 155, p. 626.

Quimpo (Estero de). Es de corto curso i caudal, baña 37° 50' el fundo del mismo nombre i afluye del SE 72° 22' a los orígenes del estero de Micaquén, del río Renaico. 68, p. 191; i 134.

Quimsachata (Cerros de). Son nevados i se levantan 18° 23' a 6 050 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, hacia el SE de la laguna de 69° 05' Chungará. 88, IV, p. 82; i 156; cumbres en 116, p. 328; i nevados en 134.

Quimsachata (Cerros de). En sus faldas abundan los 19° 08' depósitos de azufre i se levantan a 5 500 m 68° 50' de altitud, al NE del volcán Isluga. 116, p. 257 i 258; 134; i 156.

Quimsachata (Cerros de). Son nevados i se levantan 19° 45' a 5 750 m de altitud, en los orígenes de la 68° 50' quebrada de Tarapacá. 134; i 156; nevado en 77, p. 104; i 95, p. 49; sierra en 116, p. 295; nevados de **Quimsachata de Sillajguay** en la p. 266; i cerro **Quinsachota** en 63, p. 80.

Quimsachata (Mojon de). Se erigió en él una pirá- 19° 06' mide divisoria con Bolivia, a la altitud de 68° 49' 4 416 m, el 9 de junio de 1906. 116, p. 48, 327 i 381; 134; i 156; lindero en 116, p. 347; i mojon **Quinsachata** i **Quinsachata** en la p. 48.

Quimurcu (Cerros de). Se levantan a 1 725 m de 22° 54' altitud, al E de la quebrada de Ordóñez, 69° 55' hacia el SW del llano de La Paciencia. 132; i 156; i cerro **Quimurca** en 153.

Quina (Sembrio). Tiene unas 6 hectáreas de super- 19° 25' ficie i se encuentra en la quebrada de Tana. 69° 50' hacia el E del sembrio de Turiza. 2, 7, p. 215; 77, p. 80; i 94, p. 83.

Quinacan (Islas) en I, XIV, carta del Padre García 43° 58' (1766).—Véase isla **Betecol**.

Quinahue (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 34° 41' servicio de correos i se encuentra en la 71° 20' márjen S del estero de Guirivilo, a poca distancia hacia el SE del pueblo de Santa Cruz; contiguo hai un fundo de aquel nombre, con 628 hectáreas de terreno regado. 63, p. 319; 101, p. 593;

155, p. 626; i 156; lugarejo en 68, p. 191; i hacienda en 62, II, p. 42.

Quinahue (Rio). Es de corto curso i caudal, baña el 37° 46' fundo del mismo nombre i desemboca en 73° 36' el mar, en los alrededores de la punta Morguilla. 68, p. 191; i 156; **Quinalue** en 66, p. 172 (Pissis, 1875); i potrero **Quinahué** en 62, I, p. 112.

Quinahueco (Riachuelo de). Procede del NW i se 37° 45' vácia en la márjen N del de Pellomenco, 72° 44' a corta distancia al W de su afluencia en el río Vergara, al N de la ciudad de Angol. 62, I, p. 97; i 155, p. 626; i estero en 167.

Quinal (Monte) en 97, mapa de Valdes (1886).—Véase 23° 07' cerro **Quimal**.

Quinamávida (Baños de). Ofrecen aguas cargadas de 35° 47' carbonato de soda, cuenta con edificios de 71° 24' alojamiento, servicio de correos, telégrafos i escuelas públicas i se encuentran a corta distancia hacia el S de los baños de Panimávida. 156; lugarejo en 63, p. 352; i 68, p. 191; baños de **Vichi-Quinamávida** en 63, p. 353; lugarejo **Vichiquinamávida** en 68, p. 258; i termas **Baños de Vichi-Quinamávida** en 68, p. 37.

Quincanque (Fundo). Tiene 310 hectáreas de super- 33° 47' ficie i es bañado por el estero del mismo 71° 29' nombre, que afluye a la márjen S del curso inferior del río Maipo, entre los fundos de Cabimbao i Puro. 62, II, p. 156; 155, p. 626; i 156.

15 de Mayo (Mina). Pertenece al mineral de San Cris- 23° 28' tóbal; en una sola colpa de plata dió la 69° 30' suma de \$ 7 000. 98, carta de San Roman (1892); 131; 156; i 161, II, p. 286.

Quinchamali (Aldea). Es de corto caserío, se fabrican 36° 41' en ella vasijas de barro i se encuentra en 72° 27' la ribera E del río Itata, a unos 3 kilómetros antes de su confluencia con el Ñuble, cerca del pasaje de Cuca; fué asiento de un antiguo pueblo de indios i existió aquí un fuerte construido en 1662. 63, p. 378; 101, p. 789; i 155, p. 626; balsas de **Quinchamali** en 3, IV, p. 359 (Alcedo, 1788); i lugarejo **Quinchameli** error tipográfico en 68, p. 191.

Quinchamali (Fundo). De 4 000 hectáreas de super- 37° 20' ficie, con 40 ha de terreno regado, se en- 71° 40' encuentra entre la márjen S del río de La Laja i la ribera N del río Rucúe, a unos 55 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Los Angeles. 101, p. 976; i lugarejo **Quinchamali** en 68, p. 191.

Quinchamávida (Cerro de). Mediano i casi aislado, 36° 07' se levanta en la márjen E del río Perqui- 72° 05' laquén, al NE de la afluencia del río Ni- quen. 62, I, p. 307; i 155, p. 626.

Quinchamávida (Fundo). Tiene 18 hectáreas de vi- 36° 05' ñedos i se encuentra en la márjen E del 72° 05' río Perqui laquén, hacia el N de la afluencia del río Ñiquén. 68, p. 191; i 156.

Quinchamihue (Cerros). Son de poca extensión i al- 34° 35' tura i se levantan próximos al NW de la 71° 30' villa de Santa Cruz. 155, p. 626.

Quinchao (Aldea). Es de antiguo origen, tiene pocas 42° 32' casas, escuela pública i una capilla en la 73° 26' que se venera una imájen de la Virgen de la Gracia i a cuya fiesta, en el mes de diciembre, acude en romería mucha jente; se encuentra en la parte SE de la isla de aquel nombre, hacia el NE de la punta Cuem. La llaman tambien **Vuchaquin- chao**. 1, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157; 101, p. 1230; i 155, p. 627; i lugarejo en I, VIII, p. 119; i 68, p. 191.

Quinchao (Canal de). Es ancho en la parte E i de 42° 22' bastante fondo i rodea por el N i E la isla 73° 30' del mismo nombre. 1, VIII, p. 120; i XXIX, carta 157; 60, p. 435; i 156.

Quinchao (Estero). Es tan aplacerado o de poco fondo, 42° 33' que estando el mar lleno tiene en su boca 73° 26' 5 m de agua, la que va disminuyendo para adentro, de modo que todo queda casi en seco en bajamar; deja un angosto canalizo para lanchas

cerca de su costa del S i se abre en la parte SE de la isla del mismo nombre, al E de la punta Cuem. 1, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157; i de Buta-Quinchao en 1, XII, p. 517 (Moraleta, 1788).

Quinchao (Isla de). Tiene 118,5 km² de superficie i 42° 25' 180 m de altura, es formada de lomajes, ofrece bosques a trechos i terrenos llanos cultivables i presenta ribazos en la costa E, que alternan en las restantes entre playas de arena i tramos roñosos. Es bastante fértil i bien poblada i se encuentra en el archipiélago de Chiloé, allegada a la costa E de la isla de este nombre, de la que queda separada por el canal de aquella denominación i el de Dalcabue; revientan en ella vertientes de 17° C. de temperatura, ricas en cloruros i cal, con sulfatos, de sabor salino i algo amargo. Fué descubierta en 1562 por el Gobernador don Francisco Villagran, que aportó a ella, forzado por un temporal que lo tomó al salir de Valdivia. 1, VIII, p. 119; XI, p. 559 (Antonio de Vea, 1675); XII, p. 432 (Moraleta, 1787); XV, p. 16 (Menéndez, 1791); i XXIX, cartas 68 i 157; 15, II, mapa (1716); 63, p. 500; 155, p. 627; i 156: i cabi en 1, V, p. 516 (Cortes Hojea, 1557).

Quinched (Aldea). Tiene poca importancia, está 42° 35' 73° 47' bitada por agricultores, cuenta con una capilla i se encuentra en la costa E de la isla de Chiloé, a corta distancia al N del caserío de Vilupulli. 1, VIII, p. 129; XXI, p. 177; i XXIX, carta 157; 60, p. 426; 63, p. 502; 68, p. 191; 155, p. 628; i 156.

Quinched (Ensenada de). Se abre en la costa E de la isla de Chiloé, frente a la aldea de aquel nombre. 60, p. 426.

Quinched (Estero). Se forma en la pleamar, en la costa NW de la isla Puluqui, al N del estero de Machildad; abunda el agua dulce i la leña en tierra i presenta una corta población dispersa en sus márgenes, en cuyas casas se encuentran corderos, aves de corral, papas i hortalizas. 1, VIII, p. 57; i XXV, p. 329 i carta 108; i 60, p. 488; i estuario en 155, p. 628.

Quincheles (Islas). Son de frondosa vegetación, de 44° 18' 73° 30' unos 8,7 km² de superficie, ofrecen seguros surtideros para embarcaciones pequeñas entre los pasajes que las dividen i se encuentran en el canal de Moraleta, frente a la boca del canal Jacaf. 1, I, carta de Simpson (1873); i 156; i grupo en 60, p. 396; de Quinchel en 1, I, p. 23; isla de Quilquel en 1, XIII, carta de Moraleta (1795); islas en 155, p. 620; e isla Quilgüet en 1, XIII, p. 47.

Quinchihue (Aguada de). Es abundante, salobre, 26° 04' 70° 35' ofrece vegas i breales i revienta al pie del cerro del mismo nombre, en la quebrada de Pan de Azúcar, a unos 16 kilómetros al NE del caserío de este nombre. 62, II, p. 345; 93, p. IV plano de Kaempfer (1904) i X; 128; i vegas en 63, p. 131; i 98, III, p. 121; i paraje en 155, p. 628; i aguada de Quinchihue en 161, I, p. 13.

Quinchihue (Cerro). Es de mediana altura i se levanta en la margen N de la quebrada de Pan de Azúcar, al S del cerro Cachina. 93, p. IV plano de Kaempfer (1904); 98, I, p. 113; i II, p. 265; Quinchigüe en 98, carta de San Roman (1892); Quinchigüe en 128; i Quinchihue en 131; i 156.

Quinchilca (Aldea). Cuenta con una capilla, servicio 39° 49' 72° 45' de correos i registro civil i se encuentra en medio de contornos cultivados, a 56,5 m de altitud, en la confluencia del río de este nombre, con el de San Pedro, a 12,8 m sobre el nivel de las aguas de este río; su asiento estuvo primitivamente habitado por indígenas i en él se estableció un fuerte en 1581, que fué destruido por los indios en 1599, reedificado en 1676 i abandonado por fin en 1820. Trae su origen de la misión que se ordenó establecer el 13 de octubre de 1777, la que fué poblada dos años después. 61, XXIII, p. 156; i XXXIII, p. 10 i 17 i mapa;

66, p. 324; 101, p. 1124; 155, p. 628; i 156; lugarejo en 68, p. 191; i misión en 1, V, p. 138; i 66, p. 253.

Quinchilca (Río de). Es formado principalmente por 39° 50' los ríos Punahue i Pichico, corre al NW i 72° 44' encierra una sucesión de islas pedregosas, entre las que se presentan numerosos vados, que se pierden con un día de lluvia; cuando la lluvia se prolonga por varios días, se enturbia i levanta de 2 a 2,5 m el nivel de sus aguas. Afluye a la margen E del río de San Pedro, en las vecindades de la aldea de aquel nombre; es navegable por unos 8 kilómetros, por lanchas planas, tiradas por caballos, aunque es muy correntoso, especialmente en el invierno. El lecho tiene un ancho medio de 300 m i queda limitado por pequeños prados, los que se extienden al pie de barrancos verticales, de 20 a 60 m de altura, cuya coronación está cubierta de cultivos i de bosques, con terrenos excelentes para la agricultura; aumenta el ancho del lecho a 800 i 1 000 m en su parte inferior. 1, V, p. 139; 61, XXXIII, p. 12 i mapa; 62, I, p. 70; 66, p. 253; 155, p. 628; i 156; de Quinchilca error tipográfico en 61, XXIII, p. 156; i Chinchilca o Chunchilca en 3, I, p. 531 (Alcedo, 1786).

Quinchilca (Sierra de). Se levanta a 1 840 m de altitud, al E del lago de Panguipulli. 134; i 72° 03' 156; i sierras en 120, p. 317 i 329.

Quinchique (Cerro) en 131.—Véase Quinchihue. 26° 03'

Quinchol (Fundo). Con 500 hectáreas de terreno regado i 1 000 ha de bosques, se encuentra en la banda S del curso superior del río Cautín, al S de la desembocadura del río Blanco, a 6 kilómetros de la estación de Rarirruca. 63, p. 458; i 68, p. 191; i aldea en 101, p. 1087.

Quinco (Fundo). Se encuentra en las márgenes del río 39° 30' del mismo nombre, que afluye del E a la 72° 33' parte superior del río Leufucade. 68, p. 192; i 156.

Quinco (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 35° 35' a unos 20 kilómetros hacia el E de la estación de Maule, del ferrocarril central. 68, 71° 30' p. 191; i aldea en 101, p. 630.

Quincura (Fuerte de). Nombre con que también han llamado al de Liucura. 155, p. 378 i 626.

Quinel (Fundo). Tiene un cerro mediano de su mismo nombre i se encuentra en la banda W del 72° 30' curso medio del río Itata, hacia el S de la laguna de Avendaño. 62, I, p. 218; 68, p. 192; 101, p. 880; fundos en 155, p. 628; i pueblo Quinel en 3, IV, p. 360 (Alcedo, 1788).

Quinenco (Laguna) en 86, p. 160 plano.—Véase de 37° 01' Quiniento.

Quinilahué (Fundo). De 600 hectáreas de superficie, 35° 43' con 400 hectáreas de terreno regado i 8 ha 71° 38' de viñedos, se encuentra a 1 kilómetro de la estación de Villa Alegre, del ferrocarril central.

Quininta (Sembrío) en 156.—Véase Quipinta. 19° 09'

Quino (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio 38° 21' de correos, telégrafos, escuelas públicas 72° 29' i estación de ferrocarril i se ha formado alrededor del fuerte construido en febrero de 1881, en un plano de suaves ondulaciones, rodeado de hermosos campos, en la margen N del río del mismo nombre, a unos 18 kilómetros al SE de la ciudad de Traiguén. 63, p. 448; 68, p. 192; 101, p. 1044; 156; i 167; i fuerte en 155, p. 628.

Quino (Fundo). Tiene 1 140 hectáreas de superficie i 38° 20' se encuentra a unos 2 kilómetros de la 72° 22' estación de Púa, del ferrocarril central. 63, p. 452; i 101, p. 1054.

Quino (Fundo). De 3 200 hectáreas de superficie, con 38° 24' 1 500 hectáreas de terreno regado i 200 ha 72° 32' de bosques, se encuentra en la banda S del río del mismo nombre, a corta distancia

al SW de la aldea de esa denominacion. 63, p. 450; 101, p. 1044; i 167.

Quino (Rio). Procede de los bosques de las faldas W 38° 20' de Los Andes, corre hacia el W media-72° 38' namente lento, con moderado caudal i se junta con el rio Traiguén, al S de la ciudad de este nombre, en un cañadon de 100 m de profundidad media. 62, i, p. 94; 155, p. 629; 156; i 167; i estero en 126, 1912, p. 422; i rio **Quinu** en 3, iv, p. 361 (Alcedo, 1788).

Quinquebueno (Fundo). Tiene 140 hectáreas de su-37° 03' perficie, es bañado por el rio del mismo72° 50' nombre i se encuentra por la cercanía del fundo de Gomero, a unos 27 kilómetros al

NW de la estacion de Buenuraqui. 62, i, p. 208; i 68, p. 192; i **Quenquihuenu** en 155, p. 610.

Quinquehue (Fundo) en 155, p. 629.-Véase **Quen-**36° 38' **quehue**.

Quinquehue (Fundo). Es bañado por el riachuelo del37° 17' mismo nombre, que afluye a la márjen E72° 40' del rio Biobío, poco mas arriba de donde éste recibe el rio de La Laja. 68, p. 192; 101, p. 976; i 155, p. 629; i **Quinquehué** en 62, i, p. 146.

Quinquen (Estero de). Constituye parte de las cabe-71° 28' ceras del rio Putagan i se atraviesa en el71° 28' camino de la ciudad de Linares a los baños de Paninávda. 85, p. 160; i riachuelo

en 155, p. 629.

Quinquillil (Cerro). Ofrece cima en forma de mogote39° 31' i se levanta a 2 200 m de altitud, en la71° 36' márjen W de la parte superior del cajon de Trancura, al E del volcan Quetrupillan. 120, p. 213; 114, mapa (Moreno, 1897); 134; i 156.

Quinquimo (Estacion de ferrocarril). Se encuentra32° 27' en la márjen S del curso inferior del rio71° 20' de la Ligua, a 20 m de altitud, a 6 kilómetros al W de la estacion de Rayado. 104, p. 39, plano i perfil; i **Placilla** erróneamente en 156.

Quinquimo (Fundo). Tiene 130 hectáreas de terreno32° 29' regado, es bañado por el riachuelo del mis-71° 20' mo nombre i se encuentra en los alrededores de la estacion de la misma denominacion, del ferrocarril a Papudo. 68, p. 192; 127; 155, p. 629; i 156; **Quinquimo** en 62, ii, p. 237 i 240; i 63, p. 184; i **Quinquimo** error tipográfico en 101, p. 296.

Quinsachaca (Mojon) en 116, p. 48.-Véase de **Quim-**19° 06' **sachata**.

Quinsochota (Cerro) en 63, p. 80.-Véase cerros de19° 45' **Quimsachata**.

Quinta (Aldea La). Se encuentra en la márjen S del33° 45' curso medio del rio Maipo, inmediatamente70° 50' al SW de la villa de este nombre. 62, ii, p. 97; 63, p. 280; 101, p. 497; i 156; lugarejo en 68, p. 192; i fundo en 155, p. 629.

Quinta (Aldea La). Se estiende en una prolongada34° 23' calle, cuenta con servicio de correos i se71° 00' encuentra en la márjen N del curso inferior del rio Claro, de Rengo, a corta distancia hacia el E del caserio de Tilcoco. 61, xvii, p. 661; 62, ii, p. 74; 66, p. 320; 101, p. 553; 135; i 155, p. 629; **Quinta de Tilcoco** en 63, p. 296; i 68, p. 192; i fundo **Quinta Tilcoco** en 101, p. 553.

Quinta (Fundo). De 243 hectáreas de terreno regado33° 31' i 13 ha de viñedos, se encuentra a 1 kiló-70° 37' metro al N de la estacion de Bellavista, del ferrocarril a Puente Alto. 63, p. 267; i **Quinta de lo Cañas** en 68, p. 192.

Quinta (Fundo La). Con 1 200 hectáreas de terreno34° 48' regado i 300 ha de bosques, se encuentra71° 06' en las márgenes del estero de Chimbarongo, en los alrededores de la estacion de aquel nombre, del ferrocarril central. 68, p. 192; 155, p. 629; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 62.

Quinta (Fundo). Tiene 180 hectáreas de terreno re-35° 25' gado i se encuentra a unos 4 kilómetros al E71° 36' de la ciudad de Talca. 63, p. 342; i 68, p. 192; i aldea La **Quinta** en 101, p. 629.

Quinta (Fundo). Tiene 140 hectáreas de superficie i35° 45' se encuentra en las cercanías de la aldea72° 05' de Sauzal, a unos 36 kilómetros al S de la estacion de Tanguao, del ferrocarril a Cons-

titucion. 68, p. 192.

Quinta (Fundo La). Tiene 30 hectáreas de viñedos i36° 36' se encuentra en la márjen N del curso in-72° 38' ferior del rio Longuen, al E de su desembocadura en el rio Itata. 63, p. 370; i 156.

Quinta (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos i34° 47' estacion de ferrocarril i se encuentra en la71° 06' márjen N del curso superior del estero de Chimbarongo, a 265 m de altitud, a 10 kilómetros al S de la estacion de este nombre i a 11 km al N de la de Teno; se ha registrado 882,5 mm de agua caída, en 35 dias de lluvias, con 145 mm de máxima diaria, en 1921. 63, p. 306; 68, p. 192; 104, p. 39 i perfil; 155, p. 629; i 156; i aldea en 101, p. 538; i lugarejo **Quinta de Morza** en 68, p. 192.

Quinta Alba (Fundo). De 130 hectáreas de terreno34° 25' regado i 30 ha de viñedos, se encuentra a70° 53' unos 2 kilómetros al S de la ciudad de Rengo. 62, ii, p. 82; 63, p. 299; i 155, p. 629; **Quintalba** en 101, p. 553; i **Quintalva** en 68, p. 193.

Quinta de Cailloma (Aldea). Es de corto caserio,34° 22' cuenta con servicio de correos i escuelas70° 56' públicas i se encuentra asentada en una de las hijuelas de la antigua estacion de Cailloma, hacia el SW de la estacion de Rosario. 68, p. 192; i La **Quinta** en 143, núm. 6; i 156.

Quinta del Moro (Lugarejo). Es de corto caserio i se32° 53' encuentra en la ciudad de Quillota, al final71° 16' de la calle de Pinto; en la localidad es conocido con el nombre de **Quinta del Mono**. 68, p. 192.

5.ª de Longaví (Fundo). Con 2 000 hectáreas de te-36° 02' rreno regado i 5 500 ha de bosques, se en-71° 27' cuentra en las márgenes del curso medio del rio Achibueno, a unos 20 kilómetros hacia el SE de la estacion de Longaví. 63, p. 354; **Hijuela 5.ª** en 156; **hijuela Quinta** en 62, i, p. 302; i fundo en 68, p. 192.

Quinta de Pilen (Fundo). Se encuentra a unos 14 ki-35° 58' lómetros hacia el SW de la ciudad de Cau-72° 30' quenes, en el camino a Curanipe. 68, p. 192.

Quintagama (Hacienda) en 77, p. 80.-Véase caserio19° 20' **Quistagama**.

Quintai (Estero de). Es pequeño, corre hacia el W33° 11' en un estrecho valle i forma una pequeña71° 42' i vistosa laguna, al borde de una playa arenosa de cerca de 1 kilómetro de estension, en la rada del mismo nombre. 1, iii, p. 127; i vi, p. 315; arroyo en 61, 1854, p. 154; i corriente de agua **Quintay** en 155, p. 630.

Quintai (Fundo). Con 8 hectáreas de terreno regado33° 11' i 200 ha de bosques, se encuentra en la71° 42' costa de la rada del mismo nombre. 68, p. 193; i 156; hacienda en 1, iii, p. 109 i 128; i **Quintay** en 62, ii, p. 187; i 101, p. 387.

Quintai (Rada de). Ofrece un regular surjidero i se33° 11' abre en la desembocadura del estero del71° 43' mismo nombre, al N de la bahía de El Algarrobo; la costa del lado S es barrancosa, con escarpes de 50 a 60 m de altura hasta cerca de la punta Loros, en que se encuentra un pequeño caleton bastante abrigado contra la mar i vientos dominantes i que ofrece un buen desembarcadero para botes, siempre que no soplen vientos duros del NW. A pocos metros de la ribera se halla una vertiente constante de agua excelente. 1, iii, p. 127; iv, carta 9; vi, p. 315; xviii, p. 327; i xxix, carta 9; i carta en 1, iii, p. 109; i **Quintay** en 155, p. 630.

Quintal (Fundo). Se encuentra en la márjen izquierda 31° 20' del curso superior del río de Pama, a unos 71° 05' 18 kilómetros hácia el S del pueblo de Combarbalá. 155, p. 629.

Quintana (Cerro de). Es pequeño i se levanta inmediatamente al W del pueblo de Yumbel; es llamado así porque el comandante don Manuel de **Quintana** defendió el pueblo desde esa altura, con la corta guarnición de que disponía, contra una gruesa montonera realista, el 9 de diciembre de 1819. 62, I, p. 207; i 155, p. 144 i 629.

Quintana (Mineral de) en 62, II, p. 304.—Véase **Quintana**.

Quinterguen (Morro). Se levanta en la parte SE de 42° 11' la isla de Caucahué. 1, XXIX, carta 157; 73° 22' paraje **Quinterguen** en 155, p. 630; i fundo **Quinterguen** en 101, p. 1208.

Quinterguen (Punta) en 1, XII, p. 544 (Moraleta, 11° 47' 1788).—Véase **Quetrelquen**.

Quinterguen (Punta de). Es baja, roqueña i se proyecta en la parte SW del golfo de Ancud, desde el extremo SE de la isla de Caucahué. 1, VIII, p. 112; XII, p. 551 (Moraleta, 1788); XV, p. 39 (Menéndez, 1791); i XXIX, carta 157; i 156; **Quintergen** en 60, p. 445; de **Quinterguen** en 1, XII, p. 637; i **Quinterguen** en 155, p. 630.

Quintero (Bahía de). Es hermosa i llamada también 32° 46' La **Herradura de Quintero**, por la forma 71° 32' de su concha: está abrigada de los vientos del SW por la península de Los Molles i azotada por una fuerte resaca, por lo que se hacen odiosos sus desembarcaderos cuando hai bravesas de mar. Es de contornos ligeramente elevados i vistosos i de campos cultivables i se abre al S de la bahía de Horcón; sus aguas abundan en cóngrios, lisas i corvinas, se puede hacer aguada en una cacimba abierta en la ribera de la caleta de Los Molles, que recibe una exigua vertiente i es escasa de leña. La bahía debe su nombre al apellido del piloto español Alonso **Quintero**, quien surgió en ella con el barco «Santiaguillo», a fines de 1536, yendo en auxilio de Diego de Almagro; no volvió a ser visitada por nave europea hasta que entró en ella el corsario Cavendish, el 30 de marzo de 1587, con Tomas Hernández, el único sobreviviente de la colonia del puerto del Hambre. El 13 de junio de 1615 fondeó en ella con su escuadra el almirante Spilberg. 1, II, p. 5; XV, carta 39; i XXX, carta 171; 3, IV, p. 360 (Alcedo, 1788); 15, II, p. 66; 127; i 156; rada en 1, II, p. 38; i puerto en 1, VII, p. 27; i 155, p. 630.

Quintero (Caserío de). Cuenta con servicio de correos, 32° 46' aduanas i escuelas i se encuentra extendido 71° 32' en la costa SW i S de la bahía del mismo nombre, con miras de tomar gran desarrollo, debido a la construcción del ferrocarril a la estación de San Pedro, de la línea a Valparaíso. 1, VII, p. 28; aldea en 101, p. 364; i puerto en 68, p. 193.

Quintero (Farallones de). Tienen 1 kilómetro de 32° 42' tensión, están compuestos de nueve islotes 71° 33' bajos i pequeños, con rocas i rompientes en sus vecindades i se encuentran a corta distancia al NW de la punta de El Fraile, de la bahía de Horcón; son conocidos por los habitantes de esta bahía con el nombre de isla de **Campiche** o simplemente por La **Isla**. 1, II, p. 15 i 42; XV, carta 39; XXV, carta 114; i XXX, carta 171; i rocas **Quinteros** en 156.

Quintero (Fundo). Tiene 7 000 hectáreas de superficie i se encuentra en el valle del mismo nombre, a unos 10 kilómetros hácia el SE de la bahía de la misma denominación; perteneció a Lord Cochrane, quien fijó aquí su residencia en 1822 i trajo a él la primera prensa litográfica que hubo en Chile. 101, p. 364; 135; 155, p. 630; hacienda en 1, II, p. 6; VII, p. 28; i 62, II, p. 205; i llanos en 66, p. 54 i 76; i **Quinteros** en 127; i 156.

Quinteros (Estero de). Baña el fundo de Quintero, 32° 48' corre hácia el SW i se vácia en la laguna 71° 25' de La Angostura, cerca del mar. 156; i arroyo en 61, 1854, p. 160.

Quinteros (Punta). Se proyecta en la bahía Arquista'e, al N de la entrada al puerto Piedrabuena. 1, XXVI, carta 147.

Quinteros (Quebrada). Corre hácia el SE i desemboca en la márjen W de la de Potrerillos, al N de la desembocadura de la de Los Maitenes. 129; i **Romeros** en 156.

Quinterquen (Isla) en 54, p. 83 (Williams, 1843).—41° 47' Véase punta **Quetrelquen**.

Quinterquen (Lengua). Es de arena i forma la punta 42° 53' Queilen, en el golfo del Corcovado. 1, XII, 73° 26' p. 457 (Moraleta, 1787).

Quintimahui (Cerro) en 129.—Véase **Punlimagui**. 30° 29'

Quintil (Comarca litoral). Se halla construida en ella 33° 03' la ciudad de Valparaíso; es nombre antiguo, citado por Pedro de Valdivia el 3 de setiembre de 1544. 155, p. 631.

Quintin (Bahía de) en 25, p. 497 (Malaspina, 1790).—46° 48' Véase de **San Quintin**.

5.° **Caracoles** (Mineral). Es de plata i se encuentra a 23° 13' 7 kilómetros al S del de 4.° Caracoles; a él pertenece la mina San José. 99, p. 221; 69° 09' 156; i 161, II, p. 291.

Quintol (Punta). Se proyecta en el estrecho de Apiao, 42° 38' desde la parte NE de la isla Chaulinec. 1, 73° 15' XXIX, carta 157.

Quintraquin (Punta) en 1, VIII, p. 35.—Véase **Quetrelquen**. 41° 47'

Quintraquin (Surjidero de) en 1, VIII, p. 36.—Véase 41° 47' de **Quetrelquen**.

Quintrilpe (Estero). Corre hácia el W i se vácia en la 38° 39' márjen E del curso inferior del río Cautín, hácia el SE de la estación de Pillanlelbun, 72° 20' del ferrocarril central; en sus selvosas márgenes se ha establecido una colonia de familias nacionales. 101, p. 1077; 156; i 166.

Quintrilpe (Fundo). De 9 100 hectáreas de superficie, 38° 37' con 3 000 ha de bosques, se encuentra en 72° 10' los orijenes del estero del mismo nombre, a unos 29 kilómetros hácia el SE de la ciudad de Lautaro. 68, p. 193; i 101, p. 1087.

Quintripín (Fundo) en 155, p. 631.—Véase lugarejo 36° 25' **Quitripín**.

Quintucúe (Lugarejo). Se encuentra en la márjen S 39° 49' del río Callecalle, entre las estaciones de 72° 50' Purei i Los Lagos. 61, XXXIII mapa.

Quintuhuepu (Estero de). Está rodeado de cerros 42° 16' altos i abruptos, es de orillas escarpadas, 72° 25' descubierto enteramente a los vientos del NW i W i apto como fondeadero solamente

para embarcaciones menores, porque en su extremo E la profundidad cambia repentinamente: se abre al S del estero de Cahuelmó, en la costa E de la parte N del estero de Comau. 1, XVIII, p. 195; **Quintuhuepu** en 1, XXI, p. 29; i 112, p. 17 i carta de Fonck (1896); de **Quintuhuepu** en 1, XIII, carta de Moraleta (1795); de **Quintuhuepu** en 1, XIII, p. 231 (Moraleta, 1795); **Quintupeu** en 1, XXV, p. 390; i **Quintupeu** en las p. 242 i 390; i **Cahuelmó** erróneamente en 156.

Quintupeu (Estero) en 156.—Véase **Cahuelmó**. 42° 11'

Quinú (Río) en 3, IV, p. 361 (Alcedo, 1788).—Véase 38° 20' **Quino**.

Quiña (Punto) en 1, XI, p. 67.—Véase chacra **Quiña**. 19° 31'

Quiñantu (Fundo). De 128 hectáreas de terreno 35° 31' gado i 50 ha de viñedos, cuenta con servicio 71° 38' de correos i se encuentra en la banda N del río Maule. hácia el NW del caserío de Duao. 62, II, p. 14; 155, p. 631; i 163, p. 341; i **Quiñanto** en 63, p. 343; 68, p. 193; 101, p. 630; i 156.

QUI

Quiñe (Cerro de). Se levanta en la banda S del río 35° 55'; Achibueno, poco distante al SE de la ciudad de Linares i próximamente al N del cerro de Mesamávida, con el que se liga. 62, i, p. 302; i 155, p. 631.

Quiñecavén (Fundo). Tiene 200 hectáreas de superficie i 25 hectáreas de viñedos i es bañado por el río del mismo nombre, que procede de la serranía del W i se dirige al E, para unirse con el de San Juan, a poca distancia hacia el NW del pueblo de Quirihue. 62, i, p. 274; i 155, p. 631.

Quiñecahuin (Casa). Está poblada por pocos indijenas i se encuentra a 660 m de altitud, en el cajón del río Maichin, al W del paso de Coloco. 120, p. 198; i 134; i **Chifienahuin** error litográfico en 156.

Quiñenahuin (Estero). Nace en las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre ruidoso al W, entre grandes piedras, por profunda quebrada i afluye a la márjen E del río Maichin, del de Pucon. 120, p. 211; i 134; i **Quiñenahuin** error litográfico en 156.

Quiñenco (Laguna de). Es pequeña i se encuentra en los orígenes del río Boca Maule, hacia el NE de Calabozo. 62, i, p. 199; i **Quiñenco** en 86, p. 160 plano.

Quiñepumo (Fundo). Tiene 150 hectáreas de terreno regado i se encuentra al lado de la márjen S del río Putagan, hacia el NE de la ciudad de Linares. 101, p. 679; i 155, p. 631; **Quiñepumo** en 68, p. 193; i **Quiñi-Pumo** en 156.

Quiñes (Fundo) en 68, p. 189.—Véase **Quideñes**. 36° 40'

Quiñuta (Arroyo). Nace en las faldas E de los cerros de Guancure, corre hacia el E i se vacía en la orilla W de la laguna Blanca. 156; i **Quiñutas** en 116, p. 410.

Quiñuta (Cerro). Se levanta a 5 530 m de altitud, en el cordón que cierra por el E el cajón de Piscullani. 116, p. 305; 134; i 156; cordillera de **Queñuta** en 62, II, p. 399; i cerros en 155, p. 610; pico de **Quenuta** en 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865); i **Quenata** en 87, p. 814.

Quiñuta (Paso de). Se abre a 5 025 m de altitud, en el cordón del cerro del mismo nombre; es cruzado por un sendero que va de la laguna Blanca, a los caseríos de Estique i Tarata. 116, p. 306.

Quipinta (Sembrío). Se encuentra a 3 255 m de altitud, en las márgenes del arroyo del mismo nombre, que corre en una de las quebradillas de los orígenes de la quebrada de Suca. 2, 8, p. 244; 77, p. 80; 95, p. 42; i **Quininta** error litográfico en 156.

Quipisca (Sembrío). Es regado con el agua de una vertiente de poca importancia, que se encuentra en la quebrada del mismo nombre. 63, p. 97; 77, p. 79; 95, p. 53; 149, i, p. 144; i 156; aldea en 77, p. 80; i 87, p. 826; i caserío en 155, p. 631; i **Quispisca** en 164, VII, p. 978.

Quipisca (Quebrada de). Es seca i ofrece dos chacras algo espaciales, a las que llegan las aguas cuando hai lluvias copiosas en la cordillera; recibe la quebrada de Parca, corre hacia el SW i desemboca en la pampa del Tamarugal. 62, II, p. 381; 63, p. 81; i 156.

Quipña (Punto) en 96, p. 61.—Véase chacra **Quiña**. 19° 31'

Quipolemu (Pueblo) en 3, IV, p. 362 (Alcedo, 1788).—Véase lugarejo **Quilpolemu**.

Quiquel (Altos de). Se levantan a 186 m de altitud, 42° 20' hacia el NW del canal de Quinchao, 73° 35' hacia el NW de la punta de aquel nombre. 1, XXI, carta 71; i alto de **Quiquel** en 62,

i, p. 19.

QUI

Quiquel (Fundo). Se encuentra en la márjen N del canal de Quinchao, inmediatamente al N de la punta de aquel nombre. 1, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157; 101, p. 1208; i 155, p. 632; i **Quequel** en la p. 611.

Quiquel (Punta de). Se proyecta en el canal de Quinchao, desde la costa de la isla de Chiloé, 42° 22' frente al caserío de Huyar, de la isla de aquel nombre. 1, XII, p. 491 (Moraleda, 1787); XV, r. 16 (Menéndez, 1791); XXI, carta 71; i XXIX, carta 157; i 156; **Quique** en 1, XIII, carta de Moraleda (1795); i **Cuquiquil** en 1, XIV, p. 140 (Machado, 1769).

Quiques (Fundo Los). Tiene 1 040 hectáreas de superficie i se encuentra en la márjen N del río Quillen, a unos 13 kilómetros hacia el SW de la estación de Perquenco, del ferrocarril central. 63, p. 449; 68, p. 193; i 167.

Quiqui (Isla) en 21, IV, pl. XII de Juan i Ulloa (1744).—20° 12' Véase **Serrano**.

Quirahuin (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde el extremo SW de la isla 42° 36' Chelin. 1, XXI, carta 70; i XXIX, carta 157.

Quirasco (Caserío) en 73, p. 72 i mapa de Münich 40° 18' (1908).—Véase **Quirrasco**.

Quirico (Fundo) en 156.—Véase **Quidico**. 37° 23'

Quirico o **Nena** (Puerto) en 61, XX, p. 466 i 479 i mapa.—Véase caleta **Quidico**.

Quirico (Rio) en 156.—Véase riachuelo **Quidico**. 37° 23'

Quirico (Rio) en 61, XX, p. 472 i 479 i mapa.—Véase 38° 13' **Quidico**.

Quirigua (Lugarejo). Es de caserío diseminado i se encuentra en el valle del mismo nombre, a unos 36 kilómetros hacia el NW de la estación de Gualañé, del ferrocarril a Curicó. 68, p. 193; i caserío en 101, p. 602.

Quirigua (Valle o llano de la) en 1, XIII, p. 425 (Nieto). 34° 48' —Véase estero de Las Garzas.

Quirihue (Ciudad). Se compone de una treintena de manzanas cortadas en ángulo recto i agrupadas alrededor de una plaza; se estiende de N a S i está situada en una meseta inclinada i descubierta, a 257 m de altitud, en las márgenes del río del mismo nombre. Fundóla el Presidente Ortiz de Rosas el 17 de enero de 1749, con el nombre de villa de **San Antonio Abad de Quirihue** i recibió el título de ciudad por decreto de 10 de octubre de 1870. 62, i, p. 11 i 273; 63, p. 368; 66, p. 41 i 240; 115, pl. 58; 155, p. 632; i 156.

Quirilluca (Quebrada de). Corre hacia el W i desemboca en la ribera del mar al N de la punta Iglesia, de la parte NE de la bahía de Horcón. 1, XV, carta 39; XXV, carta 114; i XXX, carta 171.

Quirineo (Cerro del). Se levanta a 839 m de altitud, en los orígenes del estero de Chépica, al S de la villa de este nombre. 62, II, p. 36; 66, p. 39 i 238; i 155, p. 632; cerros en 156; i altura en 63, p. 314; i cerro del **Quirineo** en 61, XVII, p. 664.

Quiriquina (Isla). Es de superficie un tanto quebrada, 36° 38' de poco arbolado, ofrece algunos espacios 73° 04' de terrenos cultivables, tiene 120 m de altitud en su centro i menor altura en sus costas, que son medianamente altas; escarpadas; ofrece un regular surtidero i atracadero en su parte SE i es de formación de lignita, con carbon de piedra, cuyas primeras muestras fueron recojidas por los soldados de don García Hurtado de Mendoza, que pasaron tres meses en ella en 1557. En su extremo N, sobre una meseta de 54 m de altura, se ha construido un faro con alcance de 27 kilómetros, encendido desde el 1.º de junio de 1869. Se ha registrado 410,6 mm para el agua caída en 75 días de lluvia; con 63,1 mm de máxima diaria, en 1921. 1, VI, p. 264; XVIII, p. 302; i XXIII,

p. 504; 2, 15, p. 406 (Pastene, 1557); 13, p. 547 (Feuille, 1710); 15, II, p. 70 (1710); 62, I, p. 204; 91, 23, p. 198; 103, p. 98; 155, p. 632; i 159, p. 12; de la **Quiriquina** en 66, p. 72 (Pissis, 1875); i **Quiriquina** o **Aviquirina** en 3, IV, p. 364 (Alcedo, 1788).

Quiriquina (Lugarejo). Es de corto caserío, con 36° 50' reos i escuela pública i se encuentra al N 72° 10' del riachuelo de Peralillo, a unos 12 kilómetros hacia el SW del pueblo de San Ignacio, al SE de la ciudad de Búfnes. 68, p. 193; i 163, p. 406; caserío en 63, p. 384; i aldea en 101, p. 812.

Quiriquina (Paso de la). Nombre que se da también 36° 36' a la boca **Chica** de la bahía de Concepción. I, VI, p. 265.

Quiriquiño (Fundo). Tiene 980 hectáreas de superficie i se encuentra al S del fundo de Cerillos, en el camino del pueblo de Quirihue a Cobquecura. 68, p. 193; i 101, p. 761; i de **Quiriquiña** en 62, I, p. 274.

Quirigua (Paraje). Ofrece corto cultivo i se encuentra en la quebrada de Camiña, vecino al 69° 25' caserío de Chapiquilla. 155, p. 633; i **Quirijahua** en 2, I, p. 217.

Quiroga (Salitrera) en 156.—Véase **Abra de Quiroga**. 19° 53'

Quiriquilco (Fundo) en 156.—Véase **Quiriquilmo**. 35° 48'

Quirasco (Caserío). Es indígena i se encuentra en la 40° 19' margen S del valle de Nilahue, al E de Riñinahue, del lago de Ranco. 134; i 156; i **Quirasco** en 73, p. 72 i mapa (1908).

Quisama (Hacienda) en 87, p. 828.—Véase caserío **Quisama**. 19° 19'

Quiscal (Fundo El). Tiene 60 hectáreas de terreno 30° 36' regado i se encuentra próximo al W de la ciudad de Ovalle. 155, p. 633.

Quisco (Caleta del). Es pequeña, ofrece piedras ahogadas en su entrada, es frecuentada por botes i lanchas de pescadores i se abre inmediatamente al N de la punta del mismo nombre. 1, III, p. 105 i 124; VI, p. 312; i XVIII, p. 326; i 155, p. 633.

Quisco (Punta). Es escarpada, roqueña, de color oscuro, poco notable cuando se la mira desde el mar i se proyecta al N de la punta de Talca. 1, III, p. 124; i VI, p. 312; i 156.

Quise (Estero) en 61, XXXIII, p. 12.—Véase **Quicha**. 39° 49'

Quisquisini (Cerros de). Se levantan a 5 530 m de altitud, al N del cerro Tacora, al W de la 69° 44' laguna Blanca. 116, p. 305; i 134; i de **Quisquisine** error litográfico en 156.

Quisquisini (Cerros de). Son nevados, ofrecen vetas 18° 14' de plata i se levantan a 5 480 m de altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, al E de la laguna de Chungará. 116, p. 328; i 409; i 134; nevado en 88, IV, p. 82; i macizo en 116, p. 307; i cerros de **Quisquisine** error litográfico en 156.

Quisma (Quebrada de). Corre hacia el W, ofrece un 20° 30' salto de 50 m de altura i desemboca en la pampa del Tamarugal, al S del caserío de Matilla; puede estimarse en 100 hectáreas la parte cultivada de la quebrada, con inclusión de los sembríos de Matilla. 2, 7, p. 228 i 229; 63, p. 81; 77, p. 79; 87, p. 829; 134; i 156.

Quisma (Sembrío). Alcanzaba a 17 hectáreas de superficie antes de la inundación de 1884 i 69° 18' se encuentra en la quebrada del mismo nombre. 2, 7, p. 228 i 229; 95, p. 54; i 96, p. 75; aldea en 155, p. 633; i pueblo en 164, VII, p. 983.

Quisoco (Rio) en 121, p. 10 i 86.—Véase **Guisoca**. 46° 55'

Quispisca (Caserío) en 164, VII, p. 978.—Véase sembrío **Quispisca**. 20° 04'

Quisquiro (Salar de). Es de mediana estension i se 23° 15' encuentra en la puna de Atacama, entre 67° 18' los salares de Pujsa i de Jama. 134; i 156.

Quistagama (Caserío). Es pequeño, con una capilla 19° 20' i se encuentra a unos 2 000 m de altitud, en la quebrada de Camiña, a corta distancia hacia el NE del lugarejo de Moquella. 63, p. 94; 126, 1919, p. 311; 134; 155, p. 633; i 156;

lugarejo en 68, p. 193; chácara en 87, p. 830; i sembrío en 95, p. 44; caserío **Quistagama** en 164, VII, p. 955; hacienda **Quistagama** en 77, p. 80; i **Quistagama** en 87, p. 825.

Quisucala (Canchon de). Es pequeño i se encuentra 20° 25' en la pampa del Tamarugal, al N del de 69° 35' La Guinica. 77, p. 18.

Quisuma (Fundo) en 68, p. 193.—Véase caserío **Quisuma**. 19° 19'

Quita-Calzon (Cerro de). Tiene mas de 350 m de 39° 45' altitud i se levanta en el márgen N del rio 73° 09' Callecalle, al N del fundo de aquel nombre. 1, V, p. 114 i carta 13; 61, XXXI, p. 176 i 199; i XXXIII mapa; i montaña en 61, XXXI, p. 441.

Quitacalzon (Fundo). Se cultivan en él higuera, duraznos, ciruelos, vides etc, fué llamado en 73° 09' otro tiempo **Santa Bárbara** i se encuentra en la margen N del rio Callecalle, a unos 10 kilómetros al NE de la ciudad de Valdivia; se ha registrado 2 494,2 mm para el agua caída en 180 días de lluvia, con 114,8 mm de máxima diaria, en 1921. 68, p. 193; 101, p. 1124; i 155, p. 633; terreno en 62, I, p. 71; **Quita Calzon** en 1, V, carta 13; pueblo **Quita-calzon** en 3, IV, p. 368 (Alcedo, 1788); i lugarejo de **Quitacalzon** en 61, XXXIII, p. 21 i mapa.

Quitacalzones (Rio). Recorre un valle poblado de 41° 14' alerces, cipreses, laureles, robles i quilas i 72° 07' afluye del NE a la parte superior del rio Concha, del lago Calbutué. 1, XV, p. 25 (Menéndez, 1791); 112, II, carta de Fonck (1896); 134; i 156; **Quita-calzones** en 105, p. 14; i 112, II, p. 208.

Quita Calzones (Rio) en 1, XXI, carta 73.—Véase 42° 38' **Purilauquen**.

Quitala (Alojamiento de). Presenta unas vertientes i 20° 51' se encuentra en la quebrada del mismo nombre, en el camino de Challacollo a Collaguasi, al pie SW del cerro de aquella denominación. 2, 8, p. 246; 95, p. 56; 134; i 156.

Quitala (Cerro). Se levanta a 4 540 m de altitud, en 20° 50' el cordón que cierra por el E la hoya de la 68° 58' quebrada de Chipana. 116, p. 392; i 134.

Quitala (Portezuelo de). Se abre a 4 400 m de altitud, en el cordón que se extiende al S del cerro 20° 52' del mismo nombre; permite el paso del camino de Challacollo al mineral de Collaguasi. 116, p. 204.

Quitan (Cabo de) en 1, XIII, carta de Moraleda (1795). 43° 16' —Véase **Quilan**.

Quitana (Mineral de). En años atras se explotaban 29° 47' pobres vetas de plata de este mineral, pero en setiembre de 1882 se han descubierto 70° 53' ricas galenas i blendas; se encuentra a 1 200 m de altitud, a corta distancia hacia el W del mineral de Condoriaco i queda unido con el valle de Elqui, por un buen camino carretero. A su alrededor se ha formado una aldea, que cuenta con servicio de correos. 63, p. 152; 68, p. 193; 129; 155, p. 633; 156; i 161, II, p. 299; de **Quitana** error tipográfico en 62, II, p. 304; i 161, II, p. 297.

Quitánlar (Rio) en 1, XXI, carta 69.—Véase **Quñanlar**. 43° 20'

Quitauque (Torrente). Recibe las aguas de la falda E 39° 40' de la cordillera de la Costa, corre hacia el E i se vácia en el rio Tambillo, del Cruces. 1, V, p. 149; 61, XXXI, p. 186; i 155, p. 633 i 794.

Quitatúe (Pueblos de indios) en 3, IV, p. 368 (Alcedo, 1788).—Véase poblacion **Quitratúe**. 39° 10'

Quitayañir (Fundo). Se encuentra en la márjen S del 39° 38' río Ñaque, entre los fundos de Chumil i 72° 46' Vista Alegre. 68, p. 193; **Quitayañir** en 156; i **Quitayanir** en 101, p. 1124.

Quiten (Isla) en I, XII, p. 521 (Moraleta, 1788).—42° 18' Véase **Queten**.

Quiten (Lugarejo) en 63, p. 483.—Véase **Quilen**. 40° 26'

Quitento (Fundo). Se encuentra al S de la aldea de 35° 35' Portezuelo i está próximo al fundo de Cu- 72° 25' chacucha. 68, p. 193; 101, p. 761; i 155, p. 633.

Quiterguen (Punta) en 21, III, pl. IX (Juan i Ulloa, 41° 47' 1744).—Véase **Quetrelquen**.

Quito (Fundo) en 68, p. 193.—Véase **Huechuquito**. 36° 11'

Quito (Rio). Desagua en el estero de Pilluco, al W del 41° 52' caserío de Lechagua, en la parte NW de la 73° 55' isla de Chiloé. I, xxv, carta 93.

Quitraco (Estuario). Es profundo, ofrece vertientes 45° 35' de agua caliente en la costa de la ensenada 73° 23' SE del cabezo E i se abre frente a la isla Raimapu, de la parte S del canal Costa. I, i, carta de Simpson (1873); estero en 60, p. 384; i 156; estuario **Sin Fondo** o **Quitraco** en I, i, p. 26; estero **Quetraco** error tipográfico en 60, p. 379; Estr. **Calul** en I, XIV, carta del Padre García (1766); i canal **Garrido** en 61, XVI, carta de Hudson (1857).

Quitralmáhuída (Cerro). Se levanta al NW de la 38° 01' conflencia del río Puren, con el estero de 72° 57' Arquen. 167; i **Quitralmáhuída** en 156.

Quitratúe (Población). Cuenta con estacion de ferro- 39° 10' carril i se encuentra en las márgenes del 72° 39' estero del mismo nombre, a 91 m de altitud, a 6 kilómetros al S de la aldea de Gorgea i a 9 km al N de la de Lastarria: el plano de distribución de sitios fué aprobado el 28 de octubre de 1907. Se ha registrado 2 270,3 mm de agua caída en 140 días de lluvia, con 58,9 mm de máxima diaria, en 1921. 104, p. 39 i perfil; i 156; pueblos de indios **Quitratúe** en 3, IV, p. 368 (Alcedo, 1788).

Quitratué (Riachuelo). Corre al N i con el de Lihuin, 39° 12' forma el río Dónguila. 155, p. 633; i estero 72° 38' **Quitrathue** error litográfico en 156.

Quitrico (Lugarejo). Se encuentra en el valle del mismo 36° 42' nombre, a unos 4 kilómetros hacia el 72° 28' SW de la estacion de Confluencia, del ferrocarril a Tomé. 63, p. 397; i 68, p. 194; aldea en 101, p. 880; i caserío en 155, p. 633.

Quitrico (Riachuelo de). Es de escaso caudal, nace 36° 42' en la falda E del cerro de Cayumanque, 72° 28' corre hacia el E i se vácia en la márjen W del río Itata, a corta distancia al N de la desembocadura del río Larqui; en sus riberas i en las contiguas, se hallan propiedades de cultivo. 155, p. 633; i estero en 156; riachuelo de **Quitrilco** en 62, I, p. 217; i de **Quitrito** en las p. 218 i 226.

Quitripin (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuen- 36° 25' tra próximo al E de la villa de Ninhue. 68, 72° 25' p. 194; aldea **Quitripin** en 101, p. 761; i fundo **Quitripin** en 155, p. 631.

Quiña (Chacra). Ofrece hortalizas i árboles frutales, 19° 31' regados con agua de vertientes de la mejor 70° 03' calidad, la que se ha pensado llevar a Pisagua para la bebida de sus pobladores; sus primeros cultivos fueron hechos por los años de 1584 i se encuentra en la parte inferior de la quebrada de Retamilla, hacia el NW del caserío de Jazpampa. 77, p. 80; 87, p. 831; 94, p. 100; 95, p. 45; i 156; hacienda en 149, I, p. 141; caserío en 155, p. 633; fuentes en 63, p. 93; i salitrera en 68, p. 194; punto **Quiña** en I, XI, p. 67; **Quipña** en 96, p. 61; i **Quifnia** en 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865); i aldea **Quicña** en 77, p. 79 i 110; i 87, p. 819.

Quiútil (Caleta). Es abrigada contra los vientos del N 42° 30' i S, ofrece un buen desembarcadero en el 74° 10' rincón SE, es abrupta en su costa N, presenta un angosto valle en la del E i una especie de morro de 55 m de altura en la del S; sus riberas están respaldeadas por tierras elevadas i boscosas, ofrecen agua dulce i leña i se abre en la costa W de la isla de Chiloé, al S de la punta Anai. Presenta escasos peces en sus aguas i las costas del N i S abundan en locos, lapas, erizos, luche i cochayuyo. I, XXI, p. 170, 243, 244 i 282; i **Quiutil** en I, XXI, carta 69; i XXX, carta 102; i XXXII, p. 59; i 156.

Quiutil (Farallones de). Se encuentran en la caleta 42° 30' del mismo nombre, de la costa W de la isla 74° 10' de Chiloé. I, XXX, carta 102.

Quivolgo (Fundo). Con 220 hectáreas de terreno re- 35° 22' gado i 5 000 ha de bosques, se encuentra 72° 24' en la márjen N del curso inferior del río Maule, junto a la estacion de Banco de Arena, del ferrocarril a Constitución. 155, p. 634; i cerros de **Quibolgo** en 66, p. 40 i 240.

Quivolgo (Lugarejo). Es de pocos habitantes, cuenta 35° 20' con servicio de correos i se encuentra en la 72° 24' banda N del curso inferior del río Maule, frente a la ciudad de Constitución; existe en su inmediación un sitio de astillero, en el que se han construido varios buques de porte mediano. 68, p. 194; aldea en 63, p. 345; i 101, p. 653; i caserío en 155, p. 634.

Quivolgo (Punta de). Es arenosa, baja i se proyecta 35° 19' en el mar, al lado N de la desembocadura 72° 26' del río Maule i forma su boca. I, XIII, p. 403; i XVIII, p. 316; i 156.

Quizama (Sembrío) en 149, I, p. 140.—Véase caserío 19° 19' **Cuisama**.

Quod (Cabo). Es mui saliente, de 240 m de elevacion, 54° 33' ofrece un barranco roqueño gris, que ase- 72° 32' mea el gran edificio de un castillo, presenta una hendedura en la cumbre que corta su perfil i se proyecta desde la costa N del estrecho de Magallanes, en el extremo W del paso Crooked; fué bautizado con el nombre de **Quad**, por el piloto Wood, de Narborough (1670), que los ingleses han inmutado en **Quod**. I, XXII, p. 297; i XXVI, p. 178 i carta 111; 35, I, p. 154; 47, 2.ª serie, pl. 46; i 155, p. 634; **Quad** en 12, p. 75 (1670); 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); 20, pl. 2 (1774); 22, p. 86 (1765); i 23, pl. 4 (1767); **Quade** en 3, IV, p. 331 (Alcedo, 1788); 4, p. 47 i 140 i carta de Córdoba (1788); i 22, carta de Byron (1765); **Quod** o **Queade** en 44, p. 55; i **Hermoso** en I, V, p. 419 (Frey García Jofré de Loaysa, 1525).

Quoin (Cerro). Es de forma de cuña i se levanta a 52° 45' 25 m de altura, en la costa E de la bahía 70° 41' Pecket, inmediatamente al NW de la punta Perno. I, IV, p. 99; i 35, I, p. 213; **Quoin** (Cuña) en I, XXVI, p. 63 i 114; i **Cuña** en I, XXIV, carta 96; i XXVI, carta 111.

Quo Vadis (Puerto). Se abre en el canal Anita, que 52° 18' corre entre las islas Pacheco i Cornejo. I, 74° 38' XXIX, p. 248.

Quo Vadis (Puerto). Es de aguas mui profundas, está 54° 35' rodeado de cerros mui altos i es aprovechable para fondear escampavías, aunque no 72° 00' lo hace recomendable la violencia con que se dejan sentir las rachas; ofrece leña en sus riberas i se abre en la costa N del paso Brecknock, en la parte S de la isla Aguirre. I, XXV, p. 20 i cartas 98 i 99; i XXVI, p. 335; i 165, p. 387.

Quo Vadis (Punta). Se proyecta en la parte N del 54° 35' paso Brecknock, al W de la entrada al 72° 00' puerto de aquel nombre, de la isla Aguirre. I, XXVI, carta 147.

R

Rabanal (Fundo El). Tiene 157 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el E de la estación de Rancagua, del ferrocarril central. 63, p. 287; i **Rabanal** en 68, p. 194; 101, p. 486; i 155, p. 635.

Rabicano (Morro). Se levanta a 5 310 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Colorado, del Maipo. 134; i 156; pico en 119, p. 37; i cerro **Chim-bote** o **Rabicano** en la p. 218.

Rabimadi (Estero) en 115, pl. 86.—Véase río **Radi-madi**.

Rabo de Ballena (Caleta) en 77, p. 81.—Véase **Buena**. 19° 53'

Rabo de Ballena (Punta). Es roqueña, poco saliente i abriga por el N la caleta Buena; pasa por ella el camino que va de la caleta de Mejillones a las salitreras. 1, xi, p. 34.

Rabo de Zorra (Punta). Se proyecta en el mar, al N de la punta Chancaca, que abriga por el N la caleta Blanco Encalada. 156.

Rabones (Cajón de los). Está lleno con las lavas arrojadas por el volcán que se encuentra al S del Descabezado Grande, hacia el SE de la cumbre de este monte.

Rabones (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la orilla N del río Putagan, a unos 9 kilómetros al E del lugarejo de Capilla de Los Palacios. 63, p. 352; i 68, p. 194; i aldea en 101, p. 679.

Rabuco (Fundo). Con 903 hectáreas de terreno regado i 90 ha de viñedos, se encuentra en los alrededores del S de la estación de Pachacama, del ferrocarril a Valparaíso. 63, p. 226; 68, p. 194; 101, p. 364; 127; 155, p. 635; i 156.

Rabudos (Río de los) en 11, carta de los Nodal (1619).—41° 46'. Véase canal de **Chacab**.

Rabudos (Río). Ha sido mencionado por Alonso de Ovalle (1646), Sanson d'Abbeville (1656), Blaes (1659), D'Anville (1748), Falkner (1775), Arrowsmith (1811) etc o ya con el nombre de Los **Barbudos**. 2, 32, p. 183; i 2, 33, p. 212; 61, xli, p. 391; i 111, ii, p. 74.—Véase **Aisen**.

Raby (Cono). Se levanta a 678 m de altitud, en el cordón que se extiende al W de la laguna Blanca, en la península de Taitao; del apellido del teniente de la «Magallanes», en la exploración de 1905, señor Lionel **Raby**. 1, xxvii, p. 141 i carta 138; i xxviii, carta de De Vidts.

Raby (Isla). Tiene unos 11 km² de superficie i se encuentra en el archipiélago de La Reina Adelaida, al S de la isla Escobar. 1, xxviii, p. 53; i **Rady** error litográfico en 156.

Rachas (Bahía). Su entrada está obstruida por peñas i lechos de sargazos, que hacen difícil su acceso i se abre en la costa S de la parte W del brazo Suroeste, en la sección W de la península Cloné, de la isla Hoste. 1, xiv, p. 504 i carta de la «Romanche»; des **Rafales** en 45, i, carta de Martial (1883); **Ráfagas** (**Rafales**) en 1, xxii, p. 366; i **Rafael** en 1, xxix, p. 79.

Rachas (Puerto). Es de moderada profundidad, ofrece 52° 54' tenedero de buena calidad i buen fondeadero para buques chicos i se abre en el paso Rhoda, en la costa E de la isla Tamar. 1, xxvi, p. 223.

Racui (Estero) en 156.—Véase **Rucui**. 38° 09'

Radal (Fundo). Se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, a corta distancia hacia el SW de la estación de Paillaco, del ferrocarril central. 101, p. 1135; i 156.

Radaleo (Fundo). Tiene 175 hectáreas de superficie i se encuentra a corta distancia hacia el NW de la estación de Dillo, del ferrocarril a Curacautin. 101, p. 1054; i 167.

Radford (Cerco). Tiene 100 m de elevación, asemeja a un túmulo funerario i se levanta cerca de la orilla, en la parte mas saliente de la costa S del paso Largo, del estrecho de Magallanes, a 3 kilómetros al NW de la caleta Humphrey. 1, xxii, p. 305; i xxvi, p. 201.

Radica (Isla). Es pequeña, de 15 m de altura, ofrece 52° 14' un arroyito de agua dulce, cuyo caudal depende de las lluvias, se encuentra al N del puerto O'Brien i abriga por el S el seno

Martin Pescador, de la costa W de la isla Pedro Montt. 1, xxviii, p. 48 i 49 i carta 58.

Radica (Punta). Se proyecta en el canal Señoret, desde 52° 14' el extremo S de la isla de aquel nombre. 74° 02' 1, xxviii, p. 49 i carta 58.

Radileo (Estero) en 156.—Véase de Las Tablas. 38° 18'

Radimadi (Río). Nace en las cercanías de Cudico, 40° 14' corre al SE, baña en su costado W la ciudad de La Unión i se vacía en el río Llo-llehue. 62, i, p. 75; i 155, p. 635; i estero en 156; i **Rabimadi** error litográfico en 115, pl. 86.

Rady (Isla) en 156.—Véase **Raby**. 52° 27'

Rafael (Bahía) en 1, xxix, p. 79.—Véase **Rachas**. 55° 10'

Rafael (Estación de ferrocarril) en 104, p. 40, plano 36° 35' i perfil.—Véase **Pissis**.

Rafael (Punta). Es arbolada, poco saliente i se proyecta en el canal Whiteside, desde la costa E de la isla Dawson, al S de la bahía Harris. 1, xxviii, carta 132.

Rafael (Río de). Es de poco caudal, corre hacia el NW entre riberas estrechas, pero fértiles i cultivadas, pasa al N de la villa del mismo nombre i se vacía en el Pacífico, con el nombre de **Pangueral**. 62, i, p. 228; 63, p. 393; 66, p. 264; i riachuelo en 155, p. 635; i río **San Rafael** error litográfico en 156.

Rafael (Villa). Es de corto caserío, cuenta con servicio 36° 38' de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra a unos 200 m de altitud, sobre un declive del ribazo iz-

quierdo del río del mismo nombre; su primer origen fué el establecimiento de un molino de trigo, pero especialmente el de un fuerte, que se erigió aquí en 1657, con el nombre de **San Rafael**, para servir a la sujeción de los indios de la comarca. 61, xx, p. 281; 62, i, p. 222; 63, p. 393; 68, p. 194; i 155, p. 635; aldea en 66, p. 322; i 101, p. 870; i **San Rafael** en 156.

Ráfagas (**Rafales**) (Bahía) en 1, xxii, p. 366.—Véase 55° 10' **Rachas**.

Rafales (bahía des) en 45, i, carta de Martial (1883).—55° 10' Véase **Rachas**.

Raffigny (Fundo). De 225 hectáreas de terreno regado, 24 ha de viñedos i 3 ha de bosques, se encuentra a unos 3 kilómetros al E de la ciudad de San Bernardo. 63, p. 268; i 68, p. 194.

Rafigni en 68, p. 194.

Ragged (Punta). Se proyecta en el Océano, desde la costa W de la isla de Santa Ines, hacia el NW del seno Langford. 35, i, p. 373 i carta (1839); i 156; i **Rugged** en 35, iv, p. 76.

Ragged (Punta). Se proyecta en el Océano, desde el 55° 39' estremo SW de la isla Morton. 39, p. 192 69° 07' (Weddell, 1824); i 156.

Ragho (Rio). Nombre que tambien se daba al rio 37° 20' **Carampangue** en los primeros tiempos de La Conquista. I, vi, p. 241.

Raghu (Rio). Nombre primitivo de la sección 37° 20' superior del rio **Carampangue**. 155, p. 120.

Ragui (Rio) en 156.—Véase **Raqui**. 37° 16'

Rahue (Cerro). Se levanta a 2 610 m de altitud, en 38° 14' el cordon limitáneo con la Argentina, en los 71° 01' orijenes del rio de aquel nombre. 120, p. 174; 134; i 156.

Rahue (Estero). Nace en la montaña próxima a la 35° 44' costa del Pacífico, corre mas o menos al W 72° 32' i desagua en el mar, al SW de la villa de Chanco. 156; rio en 62, i, p. 268; i 66, p. 264; i riachuelo en 155, p. 636.

Rahue (Estero) en 156.—Véase rio **San Ramon**. 39° 44'

Rahue (Fundo). Se encuentra en la parte inferior del 35° 43' valle del mismo nombre, a corta distancia 72° 32' al S de la villa de Chanco. 101, p. 749; i 156; i fundos en 155, p. 636; i fundo **Rahue** en 68, p. 194.

Rahué (Lago de) en 62, i, p. 35.—Véase **Rupanco**. 40° 50'

Rahue (Lugarejo). Con capilla i escuela pública, se 40° 35' encuentra entre contornos fértiles i pobla- 73° 10' dos de bosques, en la márjen W del rio del mismo nombre, inmediatamente al W de la ciudad de Osorno; trae su orijen de una mision establecida en 1869. 63, p. 483; 149, ii, p. 61; i mision en 155, p. 636; i lugarejo **Rahue** en 68, p. 194; i aldea en 101, p. 1170.

Rahue (Lugarejo). Está compuesto de casas de madera 42° 41' i paja, habitadas por mariscadores i agricul- 74° 06' tores que cultivan trigo, cebada, arvejas, habas i aun tabaco, así como pasto miel, para la cria de ganado mayor i menor i se encuentra en la costa W de la isla de Chiloé, en la parte SE de la bahía de Cucao; se pueden obtener en él papas i hortalizas. I, XXI, p. 173, 174 i 228 i carta 69; i 156.

Rahue (Paso de). Se abre a 1 680 m de altitud, en el 38° 17' cordon limitáneo con la Argentina, en los 71° 00' orijenes del rio de aquel nombre, del Biobio. 120, p. 174; 134; i 156.

Rahue (Rio). Nace en las faldas W del cordon limi- 38° 20' táneo con la Argentina, corre hacia el SW 71° 08' por una abra pendiente, estrechada entre altas sierras i se vácia en la márjen E del curso superior del rio Biobio, al N de la desembocadura del rio Lonquimai. 114, p. 35; 120, p. 54; i 156; **Rahueco** en 155, p. 636; i riachuelo **Ralmeco** error tipográfico en 62, i, p. 91.

Rahue (Rio). Nace en el estremo W del lago de Ru- 40° 30' panco, lleva unos 100 m³ de agua por se- 73° 13' gundo como promedio, corre hacia el NW encajonado, rápido i en partes somero, entre márjenes en general pobladas de bosques, que se estienden en anchos terrenos cultivables, pasa por el costado W de la ciudad de Osorno i se vácia en la márjen S del rio Bueno, al W del caserío de Trumao; en este último trecho es navegable por embarcaciones menores. Fué ascendido en una chalupa por el teniente Manuel Señoret en 1878, hasta el lago que le da orijen. Don García Hurtado de Mendoza lo denominó de **Las Canoas** en 1558. I, VIII, p. 182 i 187; 120, p. 59; 155, p. 636; i 156; **Rahue** en I, III, p. 73; i XII, p. 629 (Moraleta, 1788); i 62, i, p. 35; **Rahue** o de las **Canoas** en 55, p. 51 (Muñoz Gamero, 1849); **Rahue** en 66, p. 257 (Pissis, 1875); **Rahue** en 62, i, p. XXIV; i de **Las Canoas** en 2, II, p. 330.

Rahuelhué (Puerto de). Se abre en la costa E del 41° 30' estero de Reloncaví, al N de la desembocadura del rio Cochamó. 111, II, p. 492. 72° 19'

Rahuelhué (Villorrio de). Se encuentra diseminado 41° 30' en la costa E del estero de Reloncaví, al N 72° 19' de la desembocadura del rio Cochamó. 61, LXXIV, p. 1224; i 111, II, p. 37; **Rahuelhué** en 156; casa en 134; i **Rahualhué** en 61, LXXXIV, mapa.

Rahuelmaco (Fundo). Tiene 400 hectáreas de terreno 37° 53' regado i se encuentra a unos 9 kilómetros 72° 18' hacia el E de la ciudad de Collipulli; **Rahuilmaco** en 68, p. 194; i **Rahuilmaconco** en 63, p. 446.

Raices (Cordillera de las). Se levanta a 2 010 m de 38° 28' altitud, en los orijenes del rio Cautín i los 71° 29' separa de los del rio Lonquimai; la tras- monta un camino carretero, a la altitud de 1 880 m. 134; 156; i 166.

Raices (Fundo Las). Se encuentra cerca de la costa 36° 18' del mar, en la banda N del estero de Mela, 72° 48' hacia el NE de la punta de este nombre. 68, p. 194; i 156.

Raices (Fundo Las). Tiene 550 hectáreas de superficie 37° 35' i se encuentra en la ribera N del rio Lelu, 73° 30' cerca de la del S del riachuelo de Curihuilin. 62, i, p. 115; i 155, p. 636; lugarejo en 68, p. 194; i aldea en 101, p. 924.

Raices (Riachuelo de las). Nace en las alturas conti- 35° 25' guas al fundo de La Rinconada, corre hacia 72° 20' el N por un valle estrecho, que se abre un tanto al llegar a la ribera S del curso inferior del rio Maule, en el que entra, junto al fundo de La Palmilla. 155, p. 636.

Raices (Riachuelo de las). Procede del lado S de la 36° 40' villa de Rafael i se une, poco antes de en- 72° 45' contrar esta villa, con el de Conuco. 62, i, p. 228; i 155, p. 637.

Raihué (Punta). Es barrancosa i se proyecta en el 42° 23' archipiélago de Chiloé, desde el estremo N 73° 18' de la isla Meulin. I, XXI, cartas 69 i 71; xxv, p. 101; i XXIX, carta 157; i 156.

Raimapu (Isla). Tiene 1,5 km² de superficie i se en- 45° 45' cuentra en la parte S del canal Costa, a la 73° 36' entrada del estuario de Quitraco; al S de ella puede largarse el ancla. I, i, p. 26 i 71; XIII, p. 368; 60, p. 378; i 111, II, p. 291; **Raimapú** en I, XXX, p. 33; **Reimapu** en I, i, p. 74; i **Ratmapu** en I, i, carta de Simpson (1873); i 156.

Raimenco (Caleta). Es desabrigada al N, tiene 2 kiló- 37° 10' metros de capacidad, ofrece buen desem- 73° 38' barcadero en la parte S de la playa i se abre entre las puntas de Lavapié i Rumena; inmediato a su fondo se levantan collados altos, con terrenos cultivables, en los que se encuentran mantos de carbon. Ofrece ajencia postal en tierra. I, VI, p. 231; XVIII, p. 199 i 288; i XXI, p. 11; 61, XX, p. 471; 155, p. 637; i 156; **Raimenco-Lico** en 163, p. 471.

Rainahuel (Isla). Tiene 0,8 km² de superficie, ofrece 45° 40' mariscos en sus riberas i se encuentra en 73° 51' la parte S del canal Errázuriz, allegada a la costa E de la isla Humos; abraiga un fondeadero. I, i, carta de Simpson (1873); i XIV, p. 10 i 38 (nota al pie); de **Raimahuel** en 60, p. 385; i 156; i **Senúter** en I, XIV, p. 10 i 38 (Padre García, 1766).

Raizuda (Cuesta). Se encuentra a 850 m de altitud, 40° 10' en el cajon de Currini, en el sendero que 71° 55' conduce al paso de Lilpela. 73 mapa (1908); i **Raisur** en 134; i 156.

Rajada (Vega). Se encuentra en el cajon de El Toto- 31° 58' ral, entre las desembocaduras de los rios 70° 22' Alitre i Yunque. 2, 34, p. 374; i 119, p. 161; i **Bajada** error litográfico en 134.

Rajaduras (Cerro de las). Se levanta a 3 280 m de 35° 32' altitud, a corta distancia al NE del Desca- 70° 44' bezado Grande; pasa entre ámbos el camino de Las Rasgaduras. 134; i 156; de **Las Rasgaduras** en 120, p. 228.

Rajos (Quebrada de los). Corre hacia el NW i desemboca en la de Gualcuna, de El Chañar, de la de Los Choros, 156; la que lleva ese nombre en 129 correspondería a la de La Laja de 156.

Ral (Laguna). Es pequeña i se encuentra a unos 40 37° 55' kilómetros al SE de la ciudad de Mulchen, en los orígenes del río Manquecuel, afluente del Bureo. 1, vi, p. 260; i 155, p. 637.

Raleon (Bahía). Nombre con que algunos escritores antiguos designaban a la de **Ralun**. 1, viii, p. 92 nota al pie.

Ralhué (Rio) en 55, p. 51 (Muñoz Gamero, 1849).— Véase **Rahue**.

Raliguao (Lugar). Se encuentra en la costa NE del seno de Reloncavi, hacia el E de la desembocadura del río Coihuin. 156; i **Ralihuo** en 1, xxv, carta 108.

Ralihue (Fundo). Se encuentra en las cabeceras del riachuelo de Collén, hacia el E del pueblo 72° 55' de Tomé. 155, p. 637.

Ralihueno (Laguna de). Se encuentra en la parte W de la isla de Chiloé, en la falda W de la cordillera de Pirulil, en los orígenes del río Catiao. 1, xxi, p. 227.

Ralilmó (Cayo). Se encuentra en la parte NE del seno de Reloncavi, entre la punta Quillaiepe i la desembocadura del río Coihuin. 1, viii, p. 87; i 60, p. 476; i roca ahogada o cayo en 1, xxv, p. 351.

Ralirruca (Estación de ferrocarril) en 156.—Véase **Ralirruca**.

Ralirruca (Estero). Afluye del NE a la márjen N del curso superior del río Cautín, hacia el W de la estación de Dillo. 156; río **Ralirruca** en 63, p. 439; i **Palicará** en 134.

Ralitrán (Estero). Corre hacia el S i se vacía en la márjen N del curso superior del río Bueno, hacia el W de la desembocadura del río Panqueco. 156; i río en 135 (Pissis); **Ralitrán** en 73, p. 18 i mapa de Münnich (1908); i 155, p. 637; i río de **Ralistrán** en 66, p. 256 (Pissis, 1875).

Ralitrán (Fundo). Se encuentra en las márgenes del 40° 13' estero del mismo nombre, de la ribera N del río Bueno. 155, p. 637; i 156.

Rallabos (Pampa de). Se extiende al N del salar del 20° 12' Guasco; se pierde en ella el arroyo de Co- vacagua. 126, 1919, p. 298.

Ralmeco (Riachuelo) en 62, i, p. 91.—Véase río **Rahue**.

Ralpana (Cerro) en 155, p. 637.—Véase **Palpana**.

Ralun (Bahía de). Es perfectamente abrigada, ofrece 41° 25' buen fondeadero para toda clase de buques, 72° 18' está circundada por altas montañas, de las que las del W son mas elevadas i se abre en la parte N del estero de Reloncavi; por el N recibe el río Petrohué, que endulza casi completamente el agua en la superficie. La diferencia de nivel producida por las mareas alcanza hasta 6 m i descubre en la orilla N en bajamar mas de 1,5 kilómetro de playa, por la que es posible el tránsito de cabalgaduras, que queda limitado a cortos tréchos en pleamar; se puede hacer aguada en tierra con facilidad. Segun algunos escritores antiguos el nombre era **Raleon**. 1, viii, p. 92 i nota al pie; xiii, p. 205 (Moraleda, 1795); xxv, p. 354; i xxvii, p. 255 i 256; 60, p. 471; 61, xxxix, p. 10; 111, p. 66 i mapa de Steffen (1909); i 155, p. 637.

Ralun (Lugarejo). Está compuesto de varias casas 41° 25' diseminadas en las riberas N i E de la 72° 18' bahía del mismo nombre, en un llano cenagoso, vestido a porciones de pequeños árboles, algunos arbustos i multitud de plantas de pangué. 63, p. 486; 68, p. 194; i 156; caserio en 111, i, p. 66 i mapa de Steffen (1909); i llano en 1, xiii, p. 208 (Moraleda, 1795).

Ralun (Rio de) en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).— 41° 24' Véase de El Este.

Rama (Punta de la). Se proyecta en la bahía de Corral, desde la costa W, hacia el SW de la punta S de la isla Mancera; es llamada **Trinidad** en las antiguas cartas inglesas.

61, xxxv, p. 57 i 58; de la **Rama** o **Trinidad** en 1, v, p. 127; **Roma** error litográfico en la carta 13; i **Santa Rosa** en 61, xxxv, mapa?

Ramada (Fundo La). Con 417 hectáreas de terreno 34° 35' regado i 300 ha de bosques, se encuentra 71° 01' inmediatamente al W de la ciudad de San Fernando. 63, p. 309; 68, p. 194; 101, p. 537; 155, p. 638; i 156; i cerro en 62, ii, p. 58.

Ramada (Quebrada La). Es desprovista de agua, pero ofrece unos cuantos sembrados de alfalfa; 20° 46' nace en Chictuca, corre hacia el W i desemboca en la pampa del Tamarugal. 2, 69° 11' 7, p. 229; 63, p. 81; 77, p. 81; 95, p. 55; 96, p. 64; 149, i, p. 146; i de **Ramadas** en 134; i 156.

Ramada de Matanzas (Lugarejo). Es de corto ca- 32° 50' serio i se encuentra a un kilómetro hacia 70° 37' el SW de la plaza principal del pueblo de Los Andes. 68, p. 194.

Ramadas (Aguadas de las). Constaban de unos cuan- 27° 03' tos pozos, que a la orilla misma del mar i a 70° 50' poca hondura daban agua regular i que hoy están cegados por falta de uso; se encuentran en las inmediaciones al N del pueblo de Caldera. 98, iii, p. 97.

Ramadas (Hacienda) en 98, carta de San Roman 28° 07' (1892).—Véase de **Ramadilla**.

Ramadas (Lugar). Se encuentra en la márjen S de la 20° 47' parte inferior de la quebrada de La Ra- 69° 20' mada, a su salida a la pampa del Tamarugal. 134; i 156; i **Ramada** en 140, pl. XLVII de Paz Soldán (1865).

Ramadas (Lugar). Se encuentra entre los ríos de San 22° 30' Salvador i Loa, entre Nacara i la quebrada 69° 07' de Opache. 116, p. 119; 134; i 156.

Ramadas (Lugarejo Las). Es de escasos elementos i 31° 01' se encuentra a unos 2050 m de altitud, 70° 35' en la junta de los ríos Grande i Turbio. 68, p. 195; 119, p. 159; 134; i 156; i paraje en 155, p. 638.

Ramadas (Quebrada). El agua es abundante en ella 27° 00' i corre a veces como un arroyuelo; desem- 70° 50' boca en la costa del mar; en la medianía de la distancia entré el puerto de Caldera i la punta de Cabeza de Vaca. Sus terrenos fueron vendidos en remate en el año de 1713. 98, iii, p. 122; i de la **Ramada** en 100, p. 186.

Ramadas (Quebrada de). Lleva 100 litros de agua 28° 05' por segundo como promedio, corre hacia 69° 43' el W i desemboca en la márjen E de la parte superior de la de Pulido. 66, p. 219; 98, iii, p. 370; 118, p. 117; i 156; río en 98, carta de San Roman (1892); quebrada de **Ramadas** o **Acerillos** en 134; i río de la **Ramada** en 66, p. 219; i 98, iii, p. 364; i riachuelo en 155, p. 638.

Ramadas (Río). Nace en las faldas del cerro de Tres 28° 09' Morros, corre al N i se vacía en la márjen 70° 00' W del curso inferior del río Manflas. 98, iii, p. 363 i carta (1892); 134; i 156.

Ramadas (Rio de) en 156.—Véase de **Ramadillas**.

Ramadilla (Aldea). Es de corto caserio, cuenta con 31° 10' escuela pública i se encuentra contigua a 71° 00' unas pintorescas lagunillas, en el valle del río de la misma denominación, inmediato al E del pueblo de Combarbalá. 66, p. 35; 68, p. 195; i 155, p. 638; i **Ramadilla** en 63, p. 170.

Ramadilla (Aldea). Es de muy pocos habitantes i se encuentra a 590 m de altitud, en medio de serranías aparentes para la cria de ganado, en la parte superior del valle de Pupio, al E

del pueblo de este nombre. 61, xv, p. 88; 101, p. 286; 127; 155, p. 638; i 156; i lugarejo en 68, p. 195.

Ramadilla (Cerro). Se levanta al NE del cerro de Tia 27° 14' Ramos, al N del fundo de aquel nombre. 70° 33' 98, ii, p. 478; i 156; i **Ramadillas** en 98, carta de San Roman (1892); i 99, p. 20.

Ramadilla (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en 27° 19' la márjen N del rio Copiapó, a 226 m de 70° 34' altitud, a 4 kilómetros al SW de la estacion de Piedra Colgada i a 12 km al NE del paradero de Chañarcillito. 86, p. 107; 104, p. 40 i perfil; i 155, p. 638.

Ramadilla (Fundo). Tiene 300 hectáreas de terreno 27° 19' regado, ofrece vertientes i vegas que 70° 34' estienden hasta Monte Amargo i se encuentra en las márgenes del rio de Copiapó, en los alrededores de la estacion de aquel nombre; sus tierras fueron concedidas a don Francisco de Aguirre en 1576, 63, p. 139; 98, iii, p. 368; i 155, p. 638; lugarejo en 68, p. 195; aldea en 101, p. 126; pueblo en 3, iv, p. 396 (Alcedo, 1788); i tierras en 100, p. 69; i **Ramadillas** en 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Ramadilla (Fundo). Tiene 187 hectáreas de terreno 28° 45' regado i se encuentra en la márjen N del 70° 30' valle de El Tránsito, poco distante al E de Las Juntas, a unos 42 kilómetros del pueblo de Vallenar. 63, p. 145; 68, p. 195; 118, p. 101; i 155, p. 638; i de **Ramadillas** en 62, ii, p. 337.

Ramadilla (Fundo). De 1 356 hectáreas de superficie, 30° 40' con 942 ha de terreno regado i 314 ha de 71° 00' bosques, se encuentra en el valle del rio Grande, a unos 7 kilómetros del caserío de La Paloma. 101, p. 220.

Ramadilla (Fundo). Es de serranía, con minas de cobre i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, que corre hacia el SW i desemboca en la de Colihue, hacia el N del caserío de Canela Alta. 68, p. 195; 129; i 155, p. 638.

Ramadilla (Hacienda de). Se encuentra en el cajon 28° 07' del rio Ramadillas, afluente del de Pulido. 69° 46' 98, ii, p. 321; 118, p. 117; 134; i 156; de **Ramadillas** en 99, p. 86; i 118, p. 23; i **Ramadas** en 98, carta de San Roman (1892).

Ramadilla (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos 37° 19' i escuelas públicas i se encuentra en la márjen E del rio Carampangue, a corta distancia al N de la estacion de Peumo, del ferrocarril a Curanilahue. 68, p. 195; i 156; i aldea en 101, p. 936; i **Ramadillas** en 163, p. 471.

Ramadilla (Paraje La). Se encuentra en el valle de 32° 20' Petorca, por las inmediaciones al E de 71° 20' Longotoma. 62, ii, p. 245; i 155, p. 638.

Ramadilla o de la **Ollita** (Paso) en 118, p. 5, 7 i 14-28° 15' Véase de La **Ollita**.

Ramadilla (Quebrada de La). Corre hacia el W i desemboca en la costa de la rada de Los Vilos, 71° 30' al N de la desembocadura de la quebrada de Matagorda. 1, xxix, carta 151; 61, xxxv, mapa; i 127.

Ramadilla de S. Antonio (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra a unos 18 kilómetros al N de la estacion de San Clemente, del ferrocarril a Talca. 101, p. 630.

Ramadillas (Caserío). Está compuesto de unas 14 habitaciones i se encuentra a ambos lados del camino público que conduce de Rafael a Tomé, a unos 12 kilómetros al E de este pueblo. 101, p. 870.

Ramadillas (Cerro de las). Se levanta a 2 480 m de 32° 33' altitud, hacia el S de la confluencia del rio de El Rocin, con el estero de El Chalaco. 119, p. 243; i 134.

Ramadillas (Estero de). Nace en el portezuelo de 32° 34' Jahuel, corre hacia el N i se vácia en el de 70° 34' El Encañado, del rio Putaendo. 127; i quebrada en 2, 34, p. 366.

Ramadillas (Lugar Las). Se encuentra a mas de 32° 31' 1 200 m de altitud, al SE de la confluencia del rio de El Rocin, con el estero de El Chalaco. 119, p. 232; 127; i 134.

Ramadillas (Quebrada de). Es de corta estension, 30° 54' corre hacia el W i desemboca en la de 70° 40' Tulahuencito, de la de El Mostazal. 129; i 134; de **Ramadilla** en 118, p. 175; i

Ramadilla error litográfico en 156.

Ramadillas (Rio). Nace en las vicinidades del paso de 28° 15' La Ollita, al que conduce un sendero muy malo i forma en su nacimiento como un espacioso anfiteatro; recibe varios afluentes i manantiales que hacen subir su caudal a 600 i 2 400 litros de agua por segundo i desemboca en la márjen E del rio Pulido. La vegetacion aumenta en su cajon a medida que avanza hacia el W. 98, carta de San Roman (1892); **Ramadillas** o del **Medio** en 134; de **Ramadilla** en 66, p. 219; i 98, ii, p. 321; i iii, p. 364 i 370; quebrada en 118, p. 117; i riachuelo en 155, p. 638; i rio de **Ramadas** error litográfico en 156.

Ramadillas (Cerro). Se levanta a 1 400 m de altitud, 22° 27' en la parte N del salar de El Miraje. 98, 69° 38' ii, p. 283 i 315 i carta de San Roman (1892); i 156; i **Colorado** en 134.

Ramadillas (Paradero del ferrocarril longitudinal). Se 21° 02' encuentra a 887 m de altitud, a 22 kilómetros al S del paradero de Cerro Gordo i a 25 69° 29' km al N del de Soledad. 104, p. 40, plano i perfil; i 156.

Rame (Punta). Se proyecta en la bahía Whitsand, de 52° 43' la rada Real, del estrecho de Magallanes. 70° 40' 1, xxvi, p. 111.

Rameses (Islas). Son bajas, ofrecen varios picos pe- 49° 54' queños de 45 m de altura i se encuentran inmediatamente al SW de la punta Sakkarah, del extremo SE de la isla Mornington. 75° 09' 1, ix, p. 183; i xxix, p. 210 i carta 162; i 60, p. 284.

Ramillote (Islote). Es pequeño i abriga por el E la 51° 43' caleta Ocasión, de la bahía Lecky, de la isla Piazzzi. 1, vi, p. 18 i carta 18; i 60, 73° 59' p. 246.

Ramírez (Agua de). Consta de dos vertientes de buena 26° 27' calidad, pero escasas de agua, que revientan entre las rocas de la falda W de la sierra Caballo Muerto, al E. de Pueblo 69° 52'

Hundido. 93, p. xii; 98, iii, p. 132 i carta de San Roman (1892); 128; i 156.

Ramírez (Alto de). Se levanta en la parte S del curso 18° 32' inferior de la quebrada de Azapa. 141, 70° 15' atlas de Raimondi (1874); i 156.

Ramírez (Cerro). Se levanta a 755 m de altitud, en la parte NW de la isla Duque de York, al S de la entrada W del canal Oeste. 1, xxviii, p. 63; i monte en xxix, carta 161.

Ramírez (Isla). Tiene unos 138 km² de superficie, es de estructura roqueña, no ofrece pasto, presenta cerros muy altos con poca vegetacion en sus faldas i se encuentra al W de la isla Contreras, de la que queda separada por el canal Vidal Gormaz. 1, xxviii, p. 71; xxix, p. 198; i xxx, carta 160; i 156.

Ramírez (Puerto). Se abre en la parte NW de la península de Muñoz Gamero, al N de la bahía de este nombre, del canal Smyth. 1, xxvi, carta 111; i xxix, carta 110; i 156.

Ramírez (Punta). Se proyecta en el canal de Lemui, desde la costa de la isla de Chiloe, hacia el SW del caserío de Carahue. 1, xxi, carta 70; i xxix, carta 157.

Ramírez (Salitrera). Inició su elaboracion a fines de 20° 05' 1883, tiene 2 380 toneladas de produccion mensual como capacidad i se encuentra a corta distancia al S del caserío de Guara, a 96 kilómetros por ferrocarril, del puerto de Iquique. 63, p. 83; 68, p. 195; 77, p. 81; 86, p. 32; 87, p. 834;

101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 156; i salitral en 155, p. 638.

Ramírez (Seno). Es reducido i se abre al N del fondo deadero del puerto Morales, de la isla Duque de York. I, xxix, carta 161 (puerto).

Ramon (Agua de). Con veguita, revienta en la falda 25° 25' del cerro Perales, poco distante al E del 70° 30' pueblo de Taltal. 98, iii, p. 120.

Ramon (Cerro de). Se levanta a 3 240 m de altitud, 33° 30' en los cerros que se extienden al SE de las 70° 26' casas de Peñalolen, al SE de la ciudad de Santiago. 119, p. 243; 134; i 156; de San

Ramon en 66, p. 19 i 312; i de Peñalolen en 61, 1850, p. 453.

Ramon (Isla). Es estensa i se encuentra en la parte SE 50° 13' del estuario de Barros Luco, de la isla Madre 75° 09' de Dios. I, xxix, p. 95 i carta 161.

Ramon (Puerto). Está rodeado de cerros de 200 a 52° 18' 500 m de altura, ofrece agua dulce en sus 74° 42' riberas i se abre en la costa W del canal Anita, en la parte SE de la isla Pacheco.

I, xxviii, p. 61 i carta 58; xxix, p. 204 i 248; i xxx, carta 160; i 156.

Ramon (Quebrada de). Lleva agua excelente, que se 33° 26' aprovecha para el abastecimiento de la ciudad 70° 30' de Santiago, corre hacia el W i afluye al valle que se extiende al E de dicha ciudad; viene el nombre, del apellido de don Alfonso

Ramon, que gobernó interinamente a Chile, entre los años de 1600 a 1601. 63, p. 240; 155, p. 638; i 156.

Ramos (Cerro La) en 161, ii, p. 54.—Véase **Tia Ramos**. 27° 17'

Rampolla (Punta). Se proyecta desde la parte N de 53° 14' la entrada al estuario Sullivan, de la isla 72° 26' Riesco. I, xxvi, p. 433 i carta 111.

Ramses (Roca). Tiene 1,5 m de agua i se encuentra 50° 39' en medio de la entrada a la bahía Wide. 74° 35' I, vii, p. 242; i 60, p. 253.

Ramuncho (Quebrada). Es pequeña, seca i corre del E 21° 05' a la de Chojá, de la parte superior de la de 68° 51' Mani. 134; i **Ramuncho** en 156.

Rana Hana (Volcan) en 2, 13, p. 96.—Véase 27° 07' cráter del Harui.

Rana-Kao (Volcan). Es de 400 m de altitud aproximadamente, con taludes que alcanzan a 109° 27' 8° i 9° de pendiente i presenta cráter de paredes interiores casi verticales, en el que

ofrece agua; está rodeado por un alto barranco i se levanta en la parte SW de la isla de Pascua. I, xxx, p. 56 i 75; i 2, 13, p. 96 i 100; **Rano-Kao** en The Geographical Journal, May, 1917, plano; **Panokao** en 84, p. 12 i plano; **Pano-Cau** en 155, p. 515 i 521; cráter **Kau** en I, vii, p. 179; **Terano Kau** en 155, p. 515, 521 i 809; **Kau** en la p. 809; i **Cau** en la p. 521.

Rana-Roi (Volcan). Ofrece una considerable cantidad 27° 07' de agua en su cráter i se levanta en la parte 109° 24' N de la isla de Pascua. I, xxx, p. 56 i 78.

Rana Roraka (Volcan). Ofrece agua en abundancia 27° 09' en su cráter i se levanta con casi 40° de 109° 19' pendiente en su lado W, en la isla de Pascua, a unos 6 kilómetros al W del cabo

Roggewein. I, xxx, p. 56 i 65; i 2, 13, p. 96; **Ranororaka** en 84, p. 12 plano; **Rano Raraku** en The Geographical Journal, May, 1917, plano; i **Ranoro-Raca** en 155, p. 641 i 857.

Rancagua (Ciudad). Es formada por una sesentena 34° 10' de manzanas, de 116 m por costado, cortadas 70° 45' en ángulo recto por calles de regular ancho i agrupadas alrededor de una plaza

formada en la intersección de dos de las calles principales; se encuentra asentada en un terreno plano i despejado, en medio de campos feraces i mui productivos,

en la banda N del río Cachapoal. Tiene estación de ferrocarril, en la parte W i S de la ciudad, a 499 m de altitud i inaugurada en el año de 1859. Fué fundada en 1743 con el título de villa de **Santa Cruz de Triana**,

del nombre de un barrio de Sevilla i se construyeron en ella algunos trapiches, para la molienda de los minerales de oro de Alhué, que contribuyeron en mucho a su progreso; fué el teatro glorioso de la resistencia a los españoles, el 1 i 2 de octubre de 1814, en que quedó casi demolida i abandonada, por lo que restaurada la Independencia, se le confirió el 27 de mayo de 1818 el título de ciudad, con el dictado de «muy leal i nacional», autorizándosele el uso de un escudo de armas con el lema: «Rancagua renace de sus cenizas, porque su patriotismo la inmortalizó». El aumento anual de la población en el período de 1895-1907 ha sido de 3,76%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 48,9%. Goza de un clima suave i muy sano; se ha anotado en 11 años de observaciones 34,5° C i -9,5° C como temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 14° C para la temperatura, 13,9° C para la oscilación diaria, 74% para la humedad relativa, 4,3 para la nebulosidad (0-10) i 378,5 mm para el agua caída, habiéndose registrado 478,3 mm de agua caída en 41 días de lluvia, con 76,3 mm de máxima diaria, en 1921. 3, iv, p. 397; i v, p. 194 (Alcedo, 1788); 62, ii, p. 89; 63, p. 284; 101, p. 1266 i 1271; 102, p. 2; 104, p. 40 i perfil; 115, p. 42; 155, p. 639; i 156.

Ranchillo (Lugar El). Se encuentra a unos 1 157 m 34° 18' de altitud, en la márjen W del curso superior 70° 28' del río Cachapoal, hacia el NW de las casas de Los Maitenes. 119, p. 164 i 228; 134; i 156; i puente en 85, p. 112 plano.

Ranchillos (Lugarejo Los). Ofrece pequeñas propiedades contiguas de cultivo i se encuentra 37° 05' en los orígenes del estero del mismo nombre, hacia el NW de la estación de Campa-

nario, del ferrocarril a Trupan. 63, p. 400; 68, p. 195; i 156; i parajes en 155, p. 641; i Los **Ranchillos** error tipográfico en 62, i, p. 214.

Ranchos (Pueblo de los). Es rústico i ha sido construido sobre el río Colorado, del Maipo, a 33° 30' unos 1 600 m de altitud, a corta distancia 70° 09' al E de la desembocadura del río Olivares;

permite el tránsito al cajón de este último río. 119, p. 154.

Ranco (Baños de) en 85, p. 174.—Véase de **Lifén**. 40° 12'

Ranco o Lifén (Boquete de) en 61, xxiii, p. 598 mapa. 40° 10' —Véase paso de **Lilpela**.

Ranco (Lago de). Tiene unos 400 km² de superficie, 40° 14' no se ha encontrado fondo en él con 80 m 72° 23' de sondaleza i se halla a 70 m de altitud, cercado de altas montañas, con bosques de

excelentes maderas i fértiles planicies i valles, por los que corren copiosos raudales; contiene varias islas i islillas, cubiertas de lozana vegetación, habitadas i cultivadas por familias indígenas, desagua por su extremo W i da nacimiento al río Bueno. Contiguo al lado S de su desahue existió el fortín de **San Pedro de Ranco**,

construido en noviembre de 1580 i otro que se llamaba **Villaviciosa**. I, iv, p. 41 i 62; i xiii, p. 235 (Moraleta, 1795); 61, xxiii, p. 442; 63, p. 463; 65, p. 273; 66, p. 28 i 256; 73, p. 21; 134; 155, p. 640; i 156.

Ranco (Lugarejo). Es corto i se encuentra hacia el SW 40° 19' del lago del mismo nombre, en el camino 72° 34' a la villa de San Pablo. 63, p. 473; 68, p. 195; i 156; i aldea en 101, p. 1135.

Ranco (Volcan) en 120, p. 45 nota al pie (Humboldt, 40° 35' Faden, Arrowsmith etc.).—Véase **Puyehue**.

Range (Pico). Se levanta a 64 m de altura, en la península de Tongoi, de la bahía de este nombre. I, xxv, p. 453 i carta 100.

Ranguelmo (Fundo). De 80 hectáreas de superficie, 36° 44' con 58 hectáreas de viñedos, se encuentra 72° 48' en las vecindades del paradero del mismo nombre, del ferrocarril a Tomé; **Ranquelmo** en 68, p. 195; i **Ranquielmo** en 155, p. 642.

Ranquielmo (Paradero de ferrocarril). Cuenta con 36° 34' servicio de correos i se encuentra a 180 m 72° 48' de altitud, a 13 kilómetros al SW de la estación de Coelemu i a 6 km al NE de

de la de Rafael. 104, p. 40 i perfil; i estacion en 104, plano; i 163, p. 41.
Ranguil (Punta). Se proyecta en el golfo de Quetal-41° 50' mahue, desde la costa N. 1, xxv, carta 93, 73° 56'.
Ránguil (Lugarejo). Cuenta con escuela pública i se encuentra en la parte superior del valle de Nilahue, hacia el S del caserío de Quiahue, 68, p. 195; i 156; i **Ránguil** en 63, p. 327; i aldea en 101, p. 593.
Ranguil (Cerro de). Se levanta en el cordón que se extiende entre las cabeceras de los valles de Nilahue i de Patacón. 61, xvii, p. 664; i 156; i **Ranguil** en 62, ii, p. 51.
Ranguili (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la parte superior del valle de Nilahue, hacia el NW del cerro de aquel nombre, 68, p. 195; aldea en 101, p. 593; i fundo en 63, p. 329; i 155, p. 641; i hacienda **Ranguili** en 61, xvii, p. 663; i 156.
Rano Kuo (Volcan) en The Geographical Journal, 27° 12' May, 1917, plano.—Véase **Rana-Kao**.
Ranororaca (Volcan) en 84, p. 12 plano.—Véase **Rana-27° 09' Roraka**.
Ranquil (Aldea). Cuenta con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra en medio de altibajos cubiertos de viñas, en la banda S del curso inferior del río Itata, a corta distancia hacia el SW del caserío de Las Nipas. 101, p. 870; i 156; i **Ranquil** en 68, p. 195; i 155, p. 641; i fundo en 63, p. 395.
Ranquil (Arroyo de). Corre hacia el W i se vacía en la rada del mismo nombre. 1, vi, p. 228; i 73° 35' 156; i río en 66, p. 265; i estero **Ranquil** en 62, i, p. 112.
Ránquil (Fundo). Se encuentra en la quebrada del mismo nombre, por las cercanías del fundo de Santa Rosa, del valle de Lonquen. 62, i, p. 275; i 155, p. 641.
Ranquil (Fundo). Tiene 700 hectáreas de superficie i se encuentra cerca de la ribera del mar, en la banda N del arroyo del mismo nombre. 101, p. 924; i 156; i fundos **Ránquil** en 155, p. 641.
Ranquil (Rada de). Es muy somera, algo espuesta a los vientos del SW i NW i presenta el fondo sembrado de rocas sueltas, con la playa N brava; pueden atracar los botes entre los peñascos que orillan la costa S i se abre entre las puntas de Huenteguapi i de Millonhue. 1, vi, p. 228; i xviii, p. 286; 61, xx, p. 472 mapa i 473; i 156; i de **Ránquil** en 155, p. 641.
Ránquil (Riachuelo de). Es de corto curso i caudal, nace en las faldas N del cerro de Cayumanque, corre hacia el N, pasa al E de la aldea de aquel nombre i se vacía en la margen S del río Itata. 62, i, p. 227; i 155, p. 641.
Ránquil (Riachuelo de). Corre hacia el S i se vacía en la margen N del río Renaco, a corta distancia al E del pueblo de Cholchol. 62, i, p. 86; estero **Ranquil** en 166; i **Danquil** error litográfico en 156.
Ranquil (Río). Recibe las aguas de las faldas W de 38° 12' cordón limitáneo con la Argentina, corre al SW, pasa por el costado S del cerro Trubul i se vacía en el curso superior del río Biobío. 12, p. 54; 134; i 156.
Ranquileo (Estacion de ferrocarril) en 156.—Véase 38° 04' **Centenario**.
Ranquileo (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en la banda N del río Imperial, a 15 m de altitud, a 10 kilómetros al W de la estacion de Nueva Imperial i a 12 km al E de la de Carahue. 104, p. 40 i perfil; 156; i 166.

Ranquileo (Estero). Es de corto curso i caudal, baña el fundo del mismo nombre, corre hacia el W i se vacía en la margen E de la parte inferior del río Loncomilla, a poca distancia al S de su desembocadura en el Maule. 68, p. 195; i 156; i riachuelo **Ranquileo** en 155, p. 641.
Ranquileo (Estero). Corre hacia el W i se vacía en la margen E del curso superior del río Lumaco, a corta distancia al N del pueblo de este nombre. 62, i, p. 90; 156; i 167; i riachuelo **Ranquileo** en 155, p. 642.
Ranquileo (Fundo). Tiene 13 hectáreas de viñedos i 37° 05' se encuentra en el valle del Gómero, a 72° 48' unos 13 kilómetros al NE de la estacion de Talcamávida. 62, i, p. 210; 63, p. 401; i 68, p. 195.
Rauquileo (Fundo). Tiene 700 hectáreas de superficie i se encuentra en el valle del mismo nombre, hacia el S del caserío de Los Alamos. 62, i, p. 112; riachuelo **Rauquileo** en 155, p. 641; fundo **Rauquileo** en 63, p. 423; **Ranquileo** en 68, p. 195; i **Ranquileo** en 101, p. 924.
Ranquileo (Fundo). Tiene 2 200 hectáreas de superficie i se encuentra al N del estero del mismo nombre, en los alrededores de la estacion de Centenario, del ferrocarril a Lumaco. 63, p. 450; 68, p. 195; 101, p. 1044; i 167.
Ranquileo (Fundo). De 1 100 hectáreas de superficie, con 300 ha de bosques, se encuentra en los alrededores de la estacion del mismo nombre, del ferrocarril a Carahue. 63, p. 461; i 68, p. 195; i aldea en 101, p. 1096.
Ranquileo (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra a unos 59 kilómetros al N de la estacion de Alcones, del ferrocarril a Pichilemu. 68, p. 195; i aldea en 101, p. 538.
Ranquileo (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra cerca de la costa del mar, a poca distancia al N del caserío de Quidico. 101, p. 947.
Ranquileo (Cerros de). Son de mediana altura i se levantan en el fundo del mismo nombre, en la margen N del cajón superior de Pumanque. 62, ii, p. 49; 101, p. 593; i 156.
Ranquileo (Fundo). Tiene 3 750 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 9 kilómetros hacia el SW de la estacion de Población. 62, ii, p. 49; 68, p. 195; 155, p. 642; i 156.
Ranquileo (Laguna) en 155, p. 642.—Véase de **Lieu-38° 10' lleu**.
Ranquillahue (Fundo). De 543 hectáreas de superficie, con 157 hectáreas de terreno regado i 7 ha de viñedos, se encuentra a unos 2 kilómetros de la estacion de Talquipén, del ferrocarril a Coihueco. 63, p. 382; 68, p. 195; i 155, p. 642.
Ranquileo (Fundo) en 155, p. 642.—Véase **Ran-36° 34' guelmo**.
Ranquileo (Fundo). Tiene 115 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 4 kilómetros de la estacion de Mercedes, del ferrocarril a Talca. 68, p. 195; i **Ranquileo** error tipográfico en 63, p. 342.
Ranten (Fundo) en 63, p. 228.—Véase **Rauten-32° 54'**.
Ranu (Rada de). Es abierta, de su centro se destaca una punta alta i escarpada, deja a ambos lados extensas playas de arena amarilla i se abre al N del morro de El Compas. 1, viii, p. 172; i xxvii, p. 251; 61, xxxv, p. 68; i xxxix, plano; i 156.
Ranu (Río). Corre hacia el W i se vacía en la playa 40° 43' del S de la rada del mismo nombre. 1, 73° 48' xviii, p. 261; i 61, xxxv, p. 68.
Ranua (Estero) en 167.—Véase río **Raquin-38° 08'**.

Rañilhue (Fundo). Se encuentra en la banda S del 37° 50' curso medio del río Biobío, en las cercanías del cerro Baquecha. 68, p. 195; **Rañiguel** en 63, p. 437; i paraje **Rañilhue** en 155, p. 642.

Rapa (Estero). Recibe las aguas de las faldas S del 38° 35' alto de Huimpil, corre hacia el SW i se 72° 42' vácia en el estero de Collimallín, del Renaco, del río Cholchol. 166; quebrada en 91, i, p. 24; i reducción en 101, p. 1077.

Rapaco (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la 40° 12' márgen W del río Lloilehue, a 52 m de 72° 57' altitud, a 7 kilómetros al SW de la de Los Conales i a 8 km al NE de la de La Unión. 104, p. 40 i perfil; i 156; i lugarejo en 68, p. 195; i fundo en 155, p. 642.

Rapaco (Riachuelo) en 155, p. 642.—Véase estero **Pa-38° 11' peco**.

Rapa Nui o d. **Pascua** (Isla de) en 1, VII, p. 175.—72° 10' Véase de **Pascua**.

Rapel (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio 30° 43' de correos, registro civil i escuelas públicas 70° 47' i se encuentra a 913 m de altitud, entre contornos cultivados, en la márgen N del río del mismo nombre, hacia el E de la desembocadura del río Tomes. 63, p. 165; 68, p. 195; 129; 134; 155, p. 642; i 156; ciudad en 66, p. 225 i 317; i pueblo en 101, p. 220.

Rapel (Altos de). Terminan por barrancos de 75 m 33° 52' de elevación, ofrecen al mar un cantil 71° 52' fuerte, de color oscuro, ligeramente prominente al W i se levantan al N de la desembocadura del río del mismo nombre. 1, III, p. 111 i 115; i VI, p. 305; i XVIII, p. 323.

Rapel (Bajos de). Están compuestos de tres grupos 33° 52' de rocas a flor de agua i se extienden hasta 71° 55' unos 4 kilómetros de tierra, hacia el W de los altos del mismo nombre. 1, III, p. 116; i VI, p. 305; XII, p. 652 (Moraleda, 1790); XVIII, p. 323; i XXVII, p. 441; i 155, p. 643; i **Rapel** en 3, IV, p. 400 (Alcedo, 1788).

Rapel (Laguna) en 3, IV, p. 400 (Alcedo, 1788).—Véase 33° 49' de **Las Salinas**.

Rapel (Pueblo). Fué antiguo asiento de indígenas i se 33° 57' encuentra en la márgen S del curso inferior 71° 45' del río del mismo nombre, a corta distancia hacia el E del caserío de Licancheo. 61, XVII, p. 662; 66, p. 320; 101, p. 538; i 156; caserío en 63, p. 306; lugarejo en 68, p. 195; i aldea en 155, p. 643; i **Rapel** en 3, IV, p. 399 (Alcedo, 1788).

Rapel (Quebrada de). Corre hacia el NW i desemboca 30° 33' en la parte superior del valle de Hurtado, 70° 25' donde tiene 2 312 m de altitud. 118, p. 166 i 172; 134; i 156.

Rapel (Río). Es formado principalmente por los ríos 30° 43' Palomo i de Los Molles, que se juntan a 70° 50' corta distancia hacia el E del caserío de Las Mollacas; corre al W con una pendiente media de mas de 2%, entre espacios de terrenos cultivados que dejan las sierras que estrechan su cuenca, entre cuyas quebradas se encuentra gneiss i se vácia en la márgen N del río Grande, a poca distancia al E del lugarejo de Monte Patria. 63, p. 147; 66, p. 14, 51 i 224; 118, p. 173 i 176; 134; i 156; i riachuelo en 155, p. 643.

Rapel (Río). Es formado por los ríos Cachapoal i Tin-34° 00' guirica, que se reúnen a 113 m de altitud, 71° 37' corre hacia el NW obstruido por bancos, lleva unos 40 m³ de agua por segundo como promedio, tuerce al W, es navegable por embarcaciones de 200 toneladas de desplazamiento en los últimos 13 kilómetros de su curso i ofrece profundidades que varían de 0,5 a 6 m a 1 km del mar, donde se vácia en un solo brazo, de 58 m de ancho; presenta una barra, a 150 m de su boca, cuya hondura en el canal varía entre 1 i 3 m. El flujo de la marea alcanza hasta Licancheo, donde forma una rebalsa o estuario. Su curso

total alcanza a 240 km, con una hoya hidrográfica de 13 520 km² de superficie. 1, IV, carta 8; VI, p. 304; XVIII, p. 323; i XXVIII, p. 181; 15, II, p. 68 (1710); 61, 1850, p. 456; i XXXI, p. 205; 62, II, p. 67; 63, p. 307; 66, p. 234; 155, p. 643; i 156.

Rapelcito (Quebrada de). Está medianamente pobla-30° 49' da, corre hacia el SE i desemboca en la márgen N de la de El Mostazal, hacia el E de la desembocadura de la de Agua Amarilla. 70° 42' 129; i 134; i de **Rapelcillo** en 118, p. 174.

Rapelco (Estación de ferrocarril). Cuenta con agencia 37° 38' postal i se encuentra en la márgen S del 72° 28' curso inferior del río Bureo, a 87 m de altitud, a 8 kilómetros al E de la estación de Negrete i a 12 km al W de la de Lapito. 104, p. 40 i perfil; i 163, p. 459.

Rapelco (Estero). Corre hacia el N i se vácia en la 37° 40' márgen S del curso inferior del río Bureo, 72° 29' a corta distancia hacia el W de la desembocadura del estero de Malven. 62, I, p. 166; i 134; i riachuelo en 155, p. 644; i río **Rapico** en 61, XXIII, p. 1357.

Rapelco (Fundo). Tiene 2 000 hectáreas de superficie 37° 38' i se encuentra en la márgen S del río Bureo, 72° 28' en los alrededores de la estación de aquel nombre. 68, p. 196; i **Repelco** error tipográfico en 63, p. 437.

Raper (Cabo). Es escarpado, saliente al mar, está ro-46° 50' deado de algunos escollos, no ofrece vestigio de 73° 56' verdura i se proyecta desde la costa estéril i desolada de la parte SW de la península de Taitao; se ha construido en él un faro, a la altitud de 41 metros, de valor de \$ 400 000 de 18 d, con alcance de 40 kilómetros, que se enciende desde 1914. Se ha registrado, 1 899,5 mm de agua caída en 304 días de lluvia, con 46 mm de máxima diaria, en 1921. I, XXIX, p. 87 i 411; i XXXI, carta 164; 35, I, p. 171 (Stokes, 1828); 44, p. 109; 54, p. 30; 103, p. 99; 155, p. 644; i 156.

Rápido (Cerro del). Se levantan a 1 350 m de altitud, 45° 27' al S del gran **rápido** del curso inferior del 72° 40' río Aisen. 120, p. 123; 134; i 156.

Rapilermo (Lugarejo). Se encuentra entre los de Pi-35° 11' chinquillo i Tonlemu, de la banda S del 71° 49' curso medio del río Mataquito. 62, II, p. 9; 63, p. 346; 68, p. 196; i 156; aldea en 101, p. 653; i fundo en 155, p. 644.

Raquel (Punta). Es barrancosa, muy alta i se proyecta 47° 57' en el estero Baker, desde la costa SE de la 74° 00' isla Merino Jarpa. I, XXIV, p. 10 i 23 i carta 103 (1900); i 156.

Raquerimáhuila (Cerro) en 62, I, p. 90.—Véase **Re-38° 10' quin**.

Raqui (Fundo). Tiene 250 hectáreas de superficie i 37° 15' se encuentra en las márgenes del río del 73° 27' mismo nombre, a unos 20 kilómetros hacia el W del pueblo de Arauco. 63, p. 420; 68, p. 196; i 155, p. 644.

Raqui (Río). Es formado de pequeñas corrientes de 37° 16' agua, se dirige hacia el N i se junta con el de 73° 28' Tubul, al vaciarse en la parte S de la bahía de Arauco. 62, I, p. 126; i riachuelo en 155, p. 644; i río **Ragui** error litográfico en 156.

Raquilhue (Lago). Nombre con que se conocía tam-38° 10' bien a la laguna de Lleulleu. I, VI, p. 222.

Raquin (Río). Nace en las faldas NW del cerro **Re-38° 08' quin**, corre hacia el NW i se vácia en la 72° 34' márgen S del curso superior del río Rehue, a corta distancia al E de la desembocadura del estero Renico. 156; i riachuelo de **Raquin** en 62, I, p. 90; i 155, p. 644; i estero **Ranúa** en 167.

Raquinmávida (Cerro) en 155, p. 644.—Véase **Requin-38° 10'**

Rara (Fundo). Tiene 600 hectáreas de superficie i se encuentra en la banda N del río Claro, a corta distancia hacia el NW de la estación de San Rafael. 62, II, p. 31; 63, p. 335; 68, p. 196; 155, p. 644; i 156.

Rara Avis (Bahía). Es abierta al NW i se encuentra en la costa W de la parte N del estero. 72° 06' Obstrucción. 35, I, p. 350 (Fitz-Roy); i 60, p. 243.

Raren (Fundo). No tiene viñedos, ni terreno regado i se encuentra a unos 20 kilómetros, hacia el W de la villa de Empedrado. 63, p. 363; 68, p. 196; i 101, p. 739; i **Rarin** en 155, p. 644.

Rari (Lugarejo). Se encuentra en las márgenes del río del mismo nombre, a unos 2 kilómetros al S de los baños de Panimávida. 63, p. 352; i 68, p. 196; i caserío en 101, p. 679.

Rari (Río de). Es pequeño, ofrece estrechas riberas que no carecen de cultivo i afluye al río Putagan por su margen N; es atravesado por el camino de Linares a los baños de Panimávida. 62, I, p. 295, 297 i 298; estero en 85, p. 160; i afluente en 155, p. 644.

Rarin (Fundo). De unas 800 hectáreas de superficie, 34° 40' con 15 hectáreas de terreno regado i 10 ha de viñedos, se encuentra a unos 25 kilómetros al N del pueblo de Vichuquen. 68, p. 196; i 101, p. 602; i **Rarin** en 155, p. 644.

Rarinco (Lugarejo). De corto caserío, con servicio de correos, escuelas públicas i estación de ferrocarril, se encuentra en la banda S del río Guaque, a 7 kilómetros al S de la estación de Diuguin, del ferrocarril central. 63, p. 429; i 68, p. 196; i aldea en 101, p. 976.

Rarinco (Río). Nace de unas vegas que se encuentran 37° 25' hacia el NE de la ciudad de Los Angeles, 72° 20' corre hacia el W, pasa a unos 5 kilómetros al N de dicha ciudad i se vacía en la margen S del río Guaque, del Biobío. 3, IV, p. 041 (Alcedo, 1788); 61, XXIII, p. 139; 134; i 156; estero en 62, I, p. 137; i riachuelo en 155, p. 645.

Rarirruca (Estación de ferrocarril). Cuenta con agencia postal i se encuentra en la margen N del curso superior del río Cautín, a 11 kilómetros al W de Curacautín. 167; **Rari-Ruca** en 163, p. 500; i **Ralirruca** en 156.

Rasgado (Cerro). Se levanta a 1 840 m de altitud, en la cordillera de La Concepción, limitánea con la Argentina. 134; 154; i 156.

Rasgaduras (Camino tropero de las). Ascende por la margen izquierda del cajón de El Barroso, del de La Invernada i pasa sobre enormes bancos de nieve, con profundas *rasgaduras*, que se extienden entre el cerro de aquel nombre i el Descabezado Grande. 120, p. 228.

Rasgaduras (Cerro de las) en 120, p. 228.—Véase de 35° 32' Las **Rajaduras**.

Rastrojos (Caserío). Es de corta población i se encuentra a unos 12 kilómetros al S de la aldea de Nirivilo i a unos 15 km hacia el E de la villa de Empedrado. 101, p. 739.

Rastrojos (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con escuelas públicas i se encuentra al W del pueblo de Malloa, próximo al S de la estación de Requena. 68, p. 196; i aldea en 101, p. 553; **Lugarejo Rastrojo** en 63, p. 297; i heredades Los **Rastrojos** en 155, p. 645.

Rat (Isla). Es pequeña i se encuentra en la bahía Tom, de la costa W de la parte N del canal de La Concepción. 1, IX, p. 164; i 60, p. 265.

Rat (Isla). Es pequeña i se encuentra al N del cabo Cortes, a la entrada del puerto Bermejo, del canal de La Concepción. 1, IX, p. 160; i 60, p. 259.

Rata (Isla). Es roqueña, de 8 m de altura, de color rojizo, asemeja a una *rata* i se encuentra al SE de la isla Guanaco, del estero de Última Esperanza. 1, XXIII, p. 257 (créquis); i XXVII, p. 65; e isleta en la p. 57 i carta 144.

Rata (Roca). Es plana, de 1 m de altura i se encuentra a la entrada del puerto Portales, de la costa N de la isla de Barros Arana. 1, XXVIII, p. 39 i carta 58.

Ratas (Isleta). Se encuentra en el canal Señoret, en el extremo NW del paso de Juan Bravo. 74° 08' 1, XXVIII, p. 47.

Ratmapu (Isla) en 156.—Véase **Raimapu**.

Ratones (Agua de los). Se conoce también con el nombre de aguadas **Saladas**, en razón de su mala calidad, que sólo las hace utilizables para la bebida de los animales; se encuentra en la falda SE de los cerros de Limón Verde, en el camino de Calama a Caracoles. 98, III, p. 125.

Ratones (Cerro de los). Es de mediana altura i se levanta al NW del de Los Cristales, en los orígenes de la quebrada de Carrizalillo. 62, II, p. 332; 130; i 155, p. 645.

Ratones (Grupo de islotas). Se encuentra en la parte S del golfo de Penas, hacia el NW de la isla Wager. 1, XXXI, cartas 163 i 164; e islotas en 1, XXIX, p. 217.

Ratones (Mineral de). Es de cobre i se encuentra en la falda NE del cerro del mismo nombre, en la que no escasea ni el agua, ni el pasto, ni la leña. 68, p. 196; 91, 32, p. 31; i 130.

Ratones (Refresco de). Es lugar de alojamiento i se encuentra a 2 369 m de altitud, en el camino de La Aguada de Cachinal hacia el NW. 98, II, p. 316 i carta; i 99, p. 16.

Rauco (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos i escuela pública i se encuentra a unos 210 m de altitud, en medio de heredades de buen cultivo, en las márgenes del estero del mismo nombre, a unos 10 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Curicó; se ha registrado 792,4 mm de agua caída, en 36 días de lluvia, con 97,5 mm de máxima diaria, en 1921. 63, p. 319; 68, p. 196; 155, p. 645; i 156; pueblo en 101, p. 581; i 163, p. 301; i hacienda en 62, II, p. 41.

Rauco (Aldea). De corto caserío, con capilla i escuela pública, se encuentra en la costa E de la isla de Chiloe, en la desembocadura del estero de aquel nombre, al S del pueblo de Castro. 1, XXI, p. 177 i carta 69; XXVII, p. 267; i XXIX, carta 157; 63, p. 502; 101, p. 1221; i 155, p. 645; i 156; **lugarito** en 68, p. 196; i capilla en 1, XII, p. 449, 450 i 629 (Moraleta, 1787); i XIV, p. 47 (Padre García, 1766).

Rauco (Estación de ferrocarril). Cuenta con agencia postal i se encuentra en la margen N del curso superior del río Mataquito, a 164 m de altitud, a 12 kilómetros hacia el W de la ciudad de Curicó. 104, p. 40 i perfil; 156; i 163, p. 300.

Rauco (Estero). Afluye del SW a la costa E de la parte S de la ensenada de Castro, 156; i riachuelo en 62, I, p. 21.

Raul (Bajo). Es de fango, ofrece buen tenedero sin ningún abrigo i se encuentra allegado a la costa N del canal Martínez, al N de la isla Vijía. 1, XXIV, p. 29; i tenedero en la carta 103 (1900).

Raul (Cerro) en 1, XXVII, carta 138.—Véase **Saul**.

Raul (Pico). Se levanta a 600 m de altitud, en la parte NW de la isla Desolación, al SE de la caleta Sealers. 1, XXX, carta 160.

Raul (Punta). Ofrece un gran rodado blanco en el cerro i se proyecta en el canal Martínez, desde su costa N. 1, XXIV, p. 29.

Raulfes (Portezuelo de los). Se abre en sienitas con 41° 03' mica, a 1320 m de altitud, en el cordón 71° 50' limitáneo con la Argentina, al N del boquete de Pérez Rosales, en los orígenes del río Peulla; una empinada cuesta conduce a él, la que difícilmente pueden subir los animales cargados con 100 kilogramos de peso. Fué designado con aquel nombre, por la cantidad de hayas antárticas que están pobladas sus faldas. 120, p. 141; 134; i 156; paso en 120, p. 175 i 295; cuesta en 61, LXXXIV, p. 1212 i mapa; i de los **Reulies** en 61, 1857, p. 3 (Fonck i Hess, 1856); i XXIII, p. 52 i 445.

Rauquen (Fundo). Tiene 67 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 2 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Curicó. 101, p. 581; **Rauquén** en 62, II, p. 37; i 155, p. 645; i **Rauquien** error tipográfico en 68, p. 196.

Rauquen (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos 35° 27' i estación de ferrocarril i se encuentra en 71° 48' la márjen N del curso inferior del río Claro, a 65 m de altitud, a 6 kilómetros al NW de la estación de Colín i a 9 km al E de la de Corinto; hai en sus vecindades una especie de pórfido brunoverdoso, adecuado para construcciones de sillería. 68, p. 196; 104, p. 40 i perfil; i 156; aldea en 63, p. 338; fundo **Rauquén** en 155, p. 645; i pueblo **Rauquén** o **Rauqueno** en 3, IV, p. 402 (Alcedo, 1788).

Rauten (Fundo). Tiene 900 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen N del curso inferior del río Aconcagua, a unos 5 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Quillota; estas tierras fueron cedidas al piloto Juan Fernández en 1592. 68, p. 196; 127; i 156; i aldea en 101, p. 364; fundo **Rautén** en 62, II, p. 205; i 155, p. 646; i **Ranten** error tipográfico en 63, p. 228.

Raya (Estero de la). Corre hacia el W i se junta con 36° 10' el estero de San Juan, para formar el río 72° 26' Cauquenes; toma el título de la circunstancia de señalar la *raya* o límite entre los departamentos de Cauquenes i de Itata. 156; riachuelo en 155, p. 646; i estero **Rayas de Itata** en 62, I, p. LXXX.

Raya (Fundo). Tiene 50 hectáreas de viñedos i se encuentra en las márjenes del estero del mismo nombre, a unos 37 kilómetros hacia el S de la ciudad de Cauquenes. 68, p. 196.

Rayado (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 71 m de altitud, a 3 kilómetros hacia el SW de la ciudad de La Ligua i a 12 km al N de la estación de Catapilco; parte de ella el ramal que va al puerto de Papudo. 104, p. 40 i perfil; i 156.

Rayado (Monte). Se levanta a 254 m de altitud, al 47° 43' NW del monte Wager, en la isla de este nombre. I, XXIX, p. 217; i XXXI, cartas 163 i 164.

Rayas (Punta de las). Se proyecta desde el continente, 42° 44' al N de la desembocadura del río del mismo nombre, hacia el E de la isla Talcan. I, XIII, carta de Moraleda (1795).

Rayas (Río). Corre hacia el W i forma en su desembocadura, en el canal Desertores, una mancha blanca, que semeja un bajo fondo. I, XXI, p. 132; 62, I, p. 29; i 155, p. 646; **Rayas** o **Blanco** en I, XXI, carta 73; i XXIX, carta 158; 134; i 156; **Chanatúe** o **Rayas** en 2, 7, p. 234; riachuelo **Chanatúe** en 155, p. 219; i de **Chanalúe** o **Rayas** en I, XIII, carta de Moraleda (1795).

Raymond de Girard (Cerros). Son nevados, de unos 49° 19' 3000 m de altitud i se levantan en el cordón de Mariano Moreno, del divortium aquarum continental, hacia el E del estero Eyre. 162, II, p. 373 vista i croquis.

Rayo (Caleta). Es pequeña, profunda, está rodeada de cerros altos i escarpados, tiene fondeadero que no puede recomendarse i se abre en la parte N de la isla Hanover, en la

costa W del canal de Los Inocentes; ofrece peces en sus aguas i caza i agua dulce en sus riberas, que están cubiertas de una vegetación bien desarrollada. Del nombre del cutter uruguayo que visitó estos parajes en 1882. I, VIII, p. 457; i IX, p. 153; 60, p. 252; i 156.

Rayo (Canal) en I, XXIX, p. 71, 72 i 196 i carta 161-50° 45'. Véase **Gonzalez**.

Rayo (Caserío El). Se encuentra en la parte superior 35° 54' del valle de Ancoa, hacia el E del lugarejo 71° 23' de este nombre. 62, I, p. 300; i 156.

R. Chillan (Estación de ferrocarril) en 156.-Véase **Nebuco**.

R. de Diaguitas (Aldea) en 101, p. 195.-Véase villa 30° 00' **Diaguitas**.

Real (Caleta). Es espaciosa, ofrece buen tenedero, es 53° 26' útil como fondeadero para buques grandes, 72° 25' medianamente desabrigada al NW, presenta erizos en las costas N i S de la boca i se abre en la ribera E de la parte N del canal Jerónimo. I, XXII, p. 20; XXVI, p. 274, 427 i 428 i carta 111; i XXXII, carta 84; i 156; i bahía en 155, p. 646.

Real (Rada). Se abre en el estrecho de Magallanes, 52° 50' entre su costa W i la parte W de la isla 70° 45' Isabel; se puede fondear en ella con toda seguridad. I, XXII, p. 239; i bahía en 3, IV, p. 404 (Alcedo, 1788); i 4, p. 107 (Córdoba, 1788); entrada **Real** o el **Portete** en 144 (1775); i **Real del Portete** en 3, IV, p. 126 (Alcedo, 1788); i **Royal Road** en 35, I, carta de Arrowsmith (1839).

Realejo (Isla de) en 62, I, p. 72.-Véase **Rialejo**, 39° 42'.

Rebellín (Fundo) en 68, p. 196.-Véase **Revellín**, 39° 42'.

Rebollado (Bahía). Se abre en la costa N de las aguas 52° 32' de Skyring, al E del puerto Williams. I, 72° 03' XXVI, carta 111; i 156; i estero en I, VI, p. 96 plano; i I, XI, carta (1885).

Rebosadero (Paradero de ferrocarril). Se encuentra a 22° 56' 5 kilómetros al SW de la estación de Sierra Gorda. 86, p. 62.

Recabárren (Fundo Lo). Se encuentra en la márjen N 33° 23' del río Mapocho, hacia el S del cerro Manquehue, a corta distancia al NE de la ciudad de Santiago. 63, p. 252; 68, p. 196; i 156; i chacara en 62, II, p. 124.

Recalada (Isla de) en 155, p. 646.-Véase **Landfall**, 53° 20'.

Recalhué (Pueblo) en 3, IV, p. 405 (Alcedo, 1788).-37° 43' Véase aldea **Rucalhue**.

Recalhue (Riachuelo). Ofrece terrenos de cultivo en sus riberas i afluye del S a la márjen S del curso medio del río Biobío, en los alrededores de la aldea de Rucalhue. 155, p. 647; río **Recalhué** en 3, IV, p. 405 (Alcedo, 1788); i estero **Rucalgüe** en 10, p. 240 (Juan de Ojeda, 1803).

Recinto (Estación de ferrocarril). Cuenta con agencia 36° 51' postal i se encuentra en la márjen N del río Renegado, a 798 m de altitud, a 12 kilómetros al SE de la estación de Esperanza. 104, p. 40, plano i perfil; i 163, p. 395.

Recipiente (Laguna El). Tiene 200 m de diámetro i 42° 33' se encuentra en el curso superior del río 72° 11' Vodudahue, a corta distancia al N del lago Vidal; le entran por el S las aguas de una imponente catarata, que se descelega por un hondo tajo i se precipita desde una altura de 120 m. 61, XXII, p. 761; i 112, p. 30 i mapa de Fonck (1896).

Recolemo (Fundo). Ofrece un corto caserío i se encuentra al S de la villa de Quilpué, a unos 6 o 7 kilómetros al SE del pueblo de Viña del Mar. 155, p. 647.

Recoleta (Aldea). Cuenta con servicio de correos, escuelas públicas i una pequeña capilla, que por pertenecer a los recoletos franciscanos le ha dado el nombre i se encuentra en la

márgen W del curso inferior del río Hurtado, a unos 360 m de altitud. 63, p. 164; 68, p. 196; 101, p. 220; 129; 155, p. 647; i 156.

Recoleta (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 30° 30' 310 m de altitud, a 11 kilómetros al S de la estación de Higuera i a 8 km al N de la de Tuquí; por decreto núm. 248, de 19 de octubre de 1917, se ha ordenado dar ese nombre a la que antes se llamaba **Angostura**. 104, p. 40 i perfil; i 156.

Recova (Isla de La). Tiene 400 m de largo i 90 m de 39° 43' ancho i se encuentra en el río Cruces, a 73° 12' 600 m al E de Tres Bocas, frente al lugar en que el río Cuacua se une con el canal de Chorocamayo. 1, v, p. 152; e isleta La **Recoba** en 61, xxxi, p. 176.

Recreo (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 7 m 33° 02' de altitud, en la ribera S de la rada de 71° 36' Valparaíso, a 2 kilómetros al E de la estación de Portales i a 2 km al W de la de Miramar; en los cerros que se levantan hacia el S, se ha formado una pintoresca población que cuenta con servicio de correos. 104, p. 40 perfil; i 115, pl. 34; caserío en 63, p. 212; lugarejo en 68, p. 196; i pueblo en 101, p. 347.

Recreo (Fundo). Tiene 22 hectáreas de terreno regado 28° 30' i se encuentra contiguo al fundo de Santa 70° 45' Fè i a unos 10 kilómetros hacia el N del pueblo de Vallenar. 62, ii, p. 336; i 68, p. 196.

Recreo (Fundo El). Se encuentra en la parte inferior 32° 46' del valle de Pocuro, al SW de la estación 70° 45' de Curimon, del ferrocarril a Los Andes. 63, p. 199; 68, p. 196; 127; i 156.

Recreo (Fundo El). Tiene 251 hectáreas de superficie 35° 59' i se encuentra en la banda W del curso 72° 04' inferior del río Perquilauquen, a unos 9 kilómetros hacia el N de la estación de Quella. 68, p. 196; i 156.

Recreo (Fundo El). De 291 hectáreas de superficie, 37° 50' con 150 hectáreas de terreno regado, se 72° 45' encuentra a unos 4 kilómetros de la ciudad de Angol. 63, p. 443; 68, p. 196; i 101, p. 1023.

Recreo de Lonquen (Fundo). De 1 570 hectáreas de 33° 38' superficie, con 470 ha de terreno regado i 70° 50' 12 ha de viñedos, se encuentra a unos 4 kilómetros al E de la estación de Santa Ana, del ferrocarril a San Antonio.

Recto (Brazo). Es bajo, sin importancia para la navegación i se abre en la costa W del puerto 52° 46' Zenteno, con rumbo al W. 1, xxiv, carta 96; i xxvi, carta 111; i **Recto o Straight** en la p. 113.

Recuerdo (Fundo). De 300 hectáreas de terreno regado i 20 ha de bosques, se encuentra a 33° 40' unos 9 kilómetros al SE de la estación de 70° 45' Malloco, del ferrocarril a San Antonio. 63, p. 266; 68, p. 196; i 101, p. 443.

Reculemu (Estero). Es de corto curso i caudal, corre hacia el NW i se vácia en la márgen S del estero de Margamarga, a poca distancia al SW de la villa de Quilpué. 62, ii, p. 188; 63, p. 291; i 156; i **Reculemo** en 127.

Red (Cabo). Se proyecta en la parte SE del canal 49° 32' Grappler, desde la estremidad S de la península Exmouth, hacia el W de la caleta 74° 10' Fury. 156; **Rouge** en 47, 2.ª serie, pl. 18; i **Rojo** en 60, p. 294 vista.

Red (Cerco). Es de cumbre aplanada, de color rojizo 55° 31' i se levanta a unos 500 m de altitud, en la 68° 12' península Hardy, en el cordón que se extiende entre las bahías Bouchier i South. 1, xiv, p. 288 i 301; 35, iv, p. 75 (Fitz-Roy, 1830); i 45, iv, vista; **Rouge** en 45, i, p. 29; i monte **Rojo** en 1, xiv, carta de la «Romanche» (1883); i xxv, p. 35.

Redbill (Islas). Son bajas, roqueñas i se encuentran a la entrada de la ensenada Delgado, de la parte NE de la isla Madre de Dios. 1, ix, p. 170; 35, iv, p. 75; i 60, p. 271; **Red Bill** en 35, i, p. 489; i **Red Beak** en 35, i, p. 267.

Redfern (Punta). Se proyecta en el canal Collingwood, desde la costa E de la isla Newton. 73° 41' 47, 1.ª serie, pl. 363 i 364; i 156.

Redonda (Ciénaga). Se extiende al SE de la aguada de Cabsisa, al lado del ferrocarril a Colla-guasi. 156; i ciénaga **Redondo** en 134.

Redonda (Ciénaga). Ofrece pozos de agua dulce i se extiende en la márgen SE del salar de Atacama, al W del caserío de Peine. 150, mapa de Philippi (1860); i 156; ciénaga **Redondo** en 1, x, p. 249 i carta de Bertrand (1884); i 150, p. 50; i aguada **Ciénaga Redondo** en 132.

Redonda (Isla) en 1, xxi, p. 272.—Véase isleta **Hiemcheo**.

Redonda (Isla). Es barrancosa, sin playa, de regular 43° 42' altura, con la forma que indica su nombre. 73° 00' está cubierta de arbolado hasta su cima i se encuentra inmediatamente al S de la isla Colocla, en la bahía Tictoc. 1, viii, p. 149; xiii, carta de Moraleda (1794); i xxv, p. 417 i carta 102; 60, p. 450; 134; mal ubicado el nombre en 156.

Redonda (Isla). Es pequeña, alta, boscosa, redonda i se encuentra al SW de la isla Centro, del grupo Catalina. 1, xxix, p. 69; i xxx, carta 5.

Redonda (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie i se encuentra en la parte E del golfo de Tres Montes, al NW de la isla Purcell. 1, xxvii, carta 138; i 156.

Redonda (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la costa N de la isla Byron, del grupo Guayaneco. 1, xxxi, carta 164.

Redonda (Isla). Es pequeña i se encuentra al S de la entrada al estuario Barros Luco, de la isla Madre de Dios. 1, xxix, carta 161.

Redonda (Isla). Es pequeña, roqueña, escarpada, ofrece poca vegetación i se encuentra en la parte N del golfo Almirante Montt, entre las islas Humberto e Ismael. 1, xxvii, p. 62 i carta 144.

Redonda (Isla). Es pequeña i se encuentra en el Océano, al W de la costa SW de la isla Contre-ras. 1, xxx, carta 160.

Redonda (Isla). Es pequeña i se encuentra en el canal Silva Varela, al S de la isla Pacheco. 1, xxix, carta 2.

Redonda (Isla). Tiene 0,1 km² de superficie, es de forma cónica redondeada que asemeja a un montón de pasto, tiene cerca de 80 m de altura, ofrece costados acantilados cubiertos de espesos arbustos, con manchones blancos en su lado S i se encuentra a unos 6 kilómetros al E del cabo Tamar, del paso del Mar, del estrecho de Magallanes. 156; **Redonda** (Round) en 1, xxii, p. 324 i 327; i xxvi, p. 218; i **Round** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Redonda (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la costa W de la parte S del canal Gajardo. 1, xxvi, p. 499 i carta 111; e isleta en la p. 311.

Redonda (Isla). Es pequeña i se encuentra en el canal Ocasión, entre la isla Aguirre i la península de Brecknock. 1, xxv, p. 5 i carta 98; i xxvi, carta 147.

Redonda (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la costa S de la isla O'Brien, al W de la caleta Canales. 1, xxv, p. 22 i carta 98; i 165, p. 382; e islote **Redondo** en 1, xxix, p. 77.

Redonda (Islita). Se encuentra en la caleta Banner, de la costa N de la isla Picton. 165, p. 360. 66° 57'

- Redonda** (Punta). Ofrece playa de arena i piedra menuda, está respaldada por escarpes de mas de 40 m de altura, presenta algun bosque, cultivos i casas en las tierras que la forman i se proyecta en el seno de Reloncavi, desde el extremo E de la isla Guar. 1, xxv, p. 338; 60, p. 466; i 156.
- Redonda** (Punta). Se proyecta en el canal de Chacao, desde su costa N, hacia el W de la desembocadura del rio Astillero. 1, xxv, carta 93; i **Redonda** en 1, xxix, carta 157.
- Redonda** (Punta). Se proyecta en el Océano, desde la costa W de la isla de Chiloé, al S de la punta Gruesa. 1, xxi, p. 167; i 156.
- Redonda** (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde la parte N de la isla Lingua. 1, xxi, carta 71; i xxix, carta 157.
- Redonda** (Punta). Es de forma redondeada, termina en barrancos roqueños que caen a pique hacia el mar i se proyecta en la bahía Tiotoc, desde su parte N, al W del puerto de El Norte; se elevan enseguida las tierras, en medio de un bosque tupido, hasta encontrar el cordón de El Ciprés. 1, xxv, p. 414 i carta 102.
- Redonda** (Punta). Se proyecta en la parte E de la bahía Tarn, desde el continente, hacia el SE de la isla Ayautau. 1, xxxi, carta 164.
- Redonda** (Punta). Se proyecta en el estuario de Barros Luco, de la isla Madre de Dios, desde la parte NE de la isla Ramon. 1, xxix, p. 95.
- Redonda** (Punta). Se proyecta en la bahía Wodsworth, del estrecho de Magallanes, desde la costa S del seno SE. 1, xxx, carta 12.
- Redonda** (Punta). Se proyecta en el estuario Fanny, de la isla Riesco, desde la parte S de la península Fresia. 1, xxvi, carta 111.
- Redondo** o **San Isidro** (Cabo) en 4, plano de Córdoba (1788).—Véase **San Isidro**.
- Redondo** (Cerro). Se levanta en el cordón que se estiende entre las partes superiores de los cajones de Lontué i del rio Claro, de Talca. 120, p. 187; 134; i 156.
- Redondo** (Cerro). Se levanta a 2 370 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, al N del paso de Collochue. 120, p. 174.
- Redondo** (Cerro). Se levanta a 1 450 m de altitud, al E de la laguna de Gualletué, en los orígenes del estero de Rucañanco. 134; 156; i 166.
- Redondo** (Cerro). Se levanta a 2 150 m de altitud, en los orígenes de un afluente del S, del curso superior del rio Iháñez. 121, mapa.
- Redondo** (Cerro). Se levanta a 316 m de altitud, en la parte W de la isla Prat, al E de la punta Pique. 1, xxxi, carta 163.
- Redondo** (Cerro). Se levanta a 29 m de altura, en la margen S del canal Tortuoso, que comunica con Cabeza del Mar. 1, xxiv, carta 96.
- Redondo** o **Mañiu** (Islote) en 1, xxv, p. 374.—Véase isla **Mañiu**.
- Redondo** (Islote). Presenta alguna vegetación en su cima i se halla al W de la punta Frias, del estero Palbitad. 1, xxv, p. 402 i carta 102.
- Redondo** (Islote) en 1, xxi, p. 273.—Véase isleta **Hiemcheo**.
- Redondo** (Islote). Se encuentra en el Océano, allegado al cabo West Cliff, de la isla Duque de York. 1, xxix, carta 161.
- Redondo** (Islote). Se encuentra en el golfo de Sarmiento, al E de la boca S del canal Nogueira. 1, xxx, carta 160.
- Redondo** (Monte). Es pedregoso, muy arbolado i se levanta en la parte N de la isla Madre de Dios, en las tierras que se extienden al W del extremo W del puerto Henry. 44, p. 100.
- Redondo** (Monte) en 60, p. 244 vista.—Véase **Round**.

- Redondo** (Monte). Es muy alto i de laderas precipitadas; sus faldas forman la punta S de la entrada al seno Nantuel, del canal Nogueira. 1, xxviii, p. 74; i xxx, carta 160.
- Redondo** (Monte). Se levanta a 424 m de altitud, hacia el NW de la caleta Elina, de la península de Córdoba. 1, xxvi, carta 111.
- Redondo** (Morro). Se levanta a 115 m de altitud, inmediatamente al S del pueblo de Guasco. 1, xxx, carta 170 (plano del puerto de Guasco).
- Redondo** (Morro). Al parecer es de origen volcánico i se levanta a unos 500 m de altura sobre el valle, en la margen N del curso inferior del rio Cisnes, hacia el W del cerro de El Volcan. 111, ii, p. 212 i mapa de Steffen (1909); i 134; i cerro en 156.
- Reducto** (Salitrera). Con 1 095 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra en el cantón de Pampa Negra, a 68 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Pisagua; hoy se llama **Covadonga**. 63, p. 83 i 85; 68, p. 197; i 101, p. 197.
- Redwood** (Isla). Es pequeña, de 20 m de altura i se encuentra en la parte SE de la ensenada Dynevor, allegada a la costa NW de las islas Rice Trevor. 1, xxix, p. 5; i 156.
- Reef** (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie i se encuentra al N de la isla Hall, allegada a la costa W de la isla Herschel. 156.
- Rees** (Cabo). Es de arcilla roja, tiene unos 20 m de altura i avanza unos 200 m sobre el paso Picton; está unido a la costa E de la isla Navarino, por un istmo angosto i arenoso, apenas elevado sobre la pleamar. 1, xxii, carta 76; i xxvi, carta 147; 35, ii, 20p. 2 (Fitz-Roy, 1830); 40, ii, p. 350; 156; i 165, p. 361.
- Rees** (Isla). Es pequeña i se encuentra al S del cabo Gallego, de la costa W de la península de Taitao. 1, xxxi, carta 164; i 156.
- Rees** (Islotes). Son tres, bajos, escarpados i se encuentran en el canal Magdalena, a la entrada del estero Stokes, de la isla Clarence. 1, xxii, p. 256; 156; i 165, p. 391.
- Rees** (Punta). Se proyecta en el Océano, desde la costa W de la península de Taitao, al S del cabo Mitford. 1, xxxi, carta 164; 35, iv, p. 78 (Fitz-Roy, 1830); i 156; i **Mitford Rees** en 35, i, p. 491.
- Reforma** (Fundo La). Tiene 1 570 hectáreas de superficie i se encuentra en la costa del mar, a poca distancia al S de la villa de Cobquecura. 68, p. 197; 101, p. 761; i 156.
- Refresco** (Lugar de alojamiento). Se encuentra a 1 150 m de altitud, en el camino de la estación de Cuevitas al mineral de San Cristóbal. 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, ii, p. 278 i 286.
- Refresco** (Lugar de alojamiento). Se encuentra hacia el E del pueblo de Chañaral de Las Animas, en la junta de la quebrada de El Salado con la de El Saladito. 98, carta de San Roman (1892); i 156.
- Refresco** (Lugarejo). Tiene estación de ferrocarril i se encuentra a 1 850 m de altitud, a 19 kilómetros hacia el NE de la estación de Agua Verde; en 2 años de observaciones se ha anotado 32° C i -2,6° C como temperaturas máxima i mínima bajo abrigo i como promedios anuales 14,7° C para la temperatura, 18° C para la oscilación diaria, 1,2 para la nebulosidad (0-10) i 0 mm para el agua caída, aunque se ha registrado 16 mm para el agua caída, en 3 días de lluvia, con 11 mm de máxima diaria, en 1918. 62, ii, p. 366; 68, p. 197; 86, p. 92; 98, ii, p. 403 i carta de San Roman (1892); 101, p. 98; 102, p. 2; 104, p. 40 i perfil; i 156; i centro de población en 63, p. 122; i paraje **El Refresco** en 155, p. 647.

Refresco Seco (Llano de). No tiene agua i se estiende 25° 35' hacia el NW del mineral de El Juncaal; 69° 35' alojan allí las carretas que se dirijen a las estaciones del ferrocarril a Taltal. 98, II, p. 506; i III, p. 129 i carta (1892); 128: 133; i 156.

Refugio (Caleta). Ofrece ríbalos i corvinas en sus 42° 36' aguas i choigas, tacas i piures en sus riberas i se abre en medio de campos dedicados a la ganadería mayor i menor, en la costa E del canal Desiertos, al S de la punta de aquel nombre. I, XXI, p. 232 i carta 73; i XXIX, carta 157.

Refugio (Caleta). Es útil para fondear buques pequeños i se abre en la costa W del canal Ancho, hacia el N del estero Gage; desemboca en ella un riachuelo. I, VI, p. 32 i carta 16; 60, p. 291; i 156.

Refugio (Canal del). Es profundo, presenta varios grupos de islas que no dificultan la navegación i se abre entre el continente i la isla de aquel nombre, de la parte N del canal de Moraleda. I, XIII, p. 100 i 140 (Moraleda, 1792); i XXXI, carta 159; de **Santo Domingo** en 60, p. 403; i **Saint Domingo** en 12, p. 82 (Narborough, 1670).

Refugio (Estuario) en I, I, p. 124.—Véase puerto **Am-44° 55'** **paro**.

Refugio (Isla). Es pequeña, baja, escarpada, muy boscosa i se encuentra allegada a la costa SE de la isla Guapiquilán. I, XXI, p. 240 i 274; i XXXI, carta 159.

Refugio (Isla del). Tiene 145 km² de superficie, es encumbrada, selvosa, quebrada i se encuentra allegada al continente, en la parte N del canal de Moraleda. I, XIII, p. 139 i 148 (Moraleda, 1794); i XXXI, carta 159; 155, p. 647; i 156; de **Refugio** o **Huatimó** en I, I, p. 118; **Huatimó** o **Refugio** en I, I, carta de Simpson (1873); i 60, p. 403; **Sainte Magdeleine** en 15, p. 185 (Beauchesne Gouin, 1700); i **Silahun** en I, XIV, carta del Padre García (1766).

Refugio (Puerto). Es angosto, largo, profundo, está 45° 54' limitado por altas montañas i se abre en la parte NW de la península de Taitao, en la parte SE de la bahía Anna Pink; se refugio en el pingüe «Anna Pink», de la escuadra de Anson, en 1741 i Fitz-Roy mató varios cabros en sus riberas en 1835. I, I, carta de Simpson (1873); XXVII, carta 152; i XXX, carta 5; 60, p. 345; 155, p. 647; i 156; **Refuge** en 35, II, p. 372; i IV, p. 79 (Fitz-Roy).

Refugio (Punta). Es escarpada, boscosa en su cima 42° 10' i se proyecta en el Océano, desde la costa W de la isla de Chiloé, al S de la bahía Toigoi. I, XXI, p. 285 i carta 69.

Refugio (Punta). Se proyecta en el canal Desiertos, 42° 36' al N de la entrada a la caleta de aquel nombre. I, XXI, p. 132 i carta 73; i XXIX, carta 157; i 156; de **Pilpilhuapi** en I, XIII, carta de Moraleda (1795)?

Refugio (Rio del). Es de corto curso i baja encajonado 42° 11' hacia el W, en la parte W de la isla de Chiloé; tiene un ancho medio de 50 m, pero se ensancha considerablemente con las mareas altas i forma una poza en su desembocadura, en la que se halla mucho pez. Se vácia en el mar, con un ancho de 10 m i deja al lado S una playa de arena de unos 300 m de estension, que puede ser abordada por botes, en los momentos de buen tiempo. I, XXI, p. 155 i 285 i carta 69; 126, 1904, p. 528 mapa; i 156.

Refugio (Retreat) (Bahía del) en 60, p. 228.—Véase 52° 28' **Retreat**.

Regnault (Isla). Tiene 32,5 km² de superficie i 898 m 55° 17' de altitud i se encuentra encajada entre 69° 15' la costa S de la isla Hoste i la ribera N de la península Rous, 45, I, carta del comandante Martial (1883); i 156.

Regocijo (Rejoice) (Puerto) en 54, p. 35.—Véase bahía 51° 03' **Rejoice**.

Regolemu (Portezuelo de). Se abre en la corrida de 34° 30' cerros que se levantan hacia el S del pueblo de Pelequen. 61, XVII, p. 673; angostura en 155, p. 648; de **Rehuelemu** en 62, II, p. 79; i cerros de **Regulemu** en 66, p. 106 i 186.

Rehuaco (Rio) en 120, p. 285.—Véase **Reiguaco**. 39° 38'

Rehue (Rio). Es de corto curso, baña el fundo del 36° 06' mismo nombre, corre hacia el W i se vácia en el mar, a poca distancia al W de la villa de Cobquecura. 156; de **Corquecura** en 66, p. 264 (Pissis, 1875).

Rehue (Rio). Nace en medio de l s montañas de Quechereguas i corre hacia el W, con no mucho 38° 00' caudal, entre riberas medianamente bajas, 72° 47' abiertas i selvosas, casi todas de excelentes tierras cultivables; luego vuelve al NW i enseguida al N, para juntarse con el rio Malleco i formar el rio Vergara. 155, p. 648; i 156; **Regue** i **Regüe** en 167; **Reibu** en I, VI, p. 260; i 61, XXIII, p. 131; **Reihue** en 62, I, p. 90; i **Reivu** o **Reihue** en 155, p. 648.

Rehucoyan (Fundo). Tiene 616 hectáreas de super-38° 23' ficie i se encuentra en el valle del mismo 72° 25' nombre, a unos 4 kilómetros hacia el NW de la estación de Perquenco. 101, p. 1044;

Rehucoyan en 63, p. 450; i lugarejo en 68, p. 197; **Rehucoyan** en 156; i **Reliucollan** error litográfico en 167.

Rehuen (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 37° 46' en el valle del rio de su nombre, a unos 72° 15' 4 kilómetros hacia el S del pueblo de Mulchen. 62, I, p. 181; 63, p. 435; i 68, p. 197; fundo **Rehuen** en 155, p. 648; i **Reguen** en 134.

Rehuenco (Rio) en 156.—Véase **Pehuenco**. 38° 18'

Rei (Caleta del). Es apropiada para fondear embarcaciones menores i se abre en la costa S 42° 12' del canal de Comau, inmediatamente al W 72° 36' del morro de este nombre. I, XXV, p. 392; i XXIX, carta 157.

Rei (Isla del). Es alta, algo montañosa, ofrece algun 39° 53' bosque i varios arroyos, está medianamente 73° 18' poblada i se encuentra entre el rio Valdivia i el de Tornagaleones. I, V, p. 153 i carta 13; 3, IV, p. 408 (Alcedo, 1788); 66, p. 254; 68, p. 111; i 156; del **Rey** en 155, p. 338 i 658; e **Imperial** en 2, 15, p. 388 (Pastene, 1544).

Rei (Puerto del) en I, XII, p. 456 (Moraleda, 1787).—42° 53' Véase de **Quellen**.

Rei (Rio del). Es de marca, lleva agua abundante con 41° 39' el flujo, es de corto curso i se vácia en la 73° 38' márgen E de la parte inferior del rio de San Pedro Nolasco, de la caleta Puelma; como a 2 kilómetros antes de su término es cruzado por un antiguo puente, originariamente de construcción fiscal, que desde atrás se ha llamado puente del **Rei**. I, VIII, p. 152; i 156; estero en I, I, p. 236; rio del **Rey** en 61, XLV, carta 1; i 155, p. 658; i estero del **Puente del Rey** en 62, I, p. 44.

Reibu (Rio) en I, VI, p. 260.—Véase **Rehue**. 38° 00'

Rei D. Felipe (Pueblo del) en 4, p. 238 (Córdoba, 53° 39' 1788).—Véase puerto del **Hambre**.

Reigolil (Caserío). Es de corta población indígena i se 39° 08' ha establecido en una mancha de terreno 71° 29' despejado, en la márgen E del valle de Curimeno, al W del paso de aquel nombre. 120, p. 196 i 199; 134; 156; i 166.

Reigolil (Paso). Se abre a 1 050 m de altitud, en medio 39° 07' del bosque, en el cordón limitáneo con la 71° 25' Argentina, en los orígenes del estero de Curimeno, del de Curimeno, del rio Maichin. 114, p. 38; 120, p. 56; 134; i 166.

Reiguaco (Rio). Nace en las faldas S del volcan Que-39° 38' trupillan, corre hacia el S i se vácia en el 71° 48' rio Cuacua; se parte en dos brazos, poco antes de su desembocadura. 156; **Reihuai-**

co en 134; **Rehuaico** en 120, 285; **Reihueico** en la p. 318; i **Reyehueico** en la p. 328.

Rei Guillermo IV (Tierra del) en 1, vi, carta 17.-52° 30' Véase península de **Muñoz Gamero**.

Reihue (Rio) en 62, i, p. 90.-Véase **Rehue**. 38° 00'

Reimapu (Isla) en 1, i, p. 74.-Véase **Raimapu**. 45° 46'

Reina (Canal de la). Se abre entre las islas Isabel i 52° 50' Marta i es utilizado para pasar de la Segunda Angostura, al canal Ancho del estrecho de Magallanes. 1, i, p. 412; i xiv, p. 333; i **Queen Channel** en 1, v, p. 4.

Reina (Fundo La). De 1 400 hectáreas de superficie, 33° 13' con 200 hectáreas de terreno regado, se encuentra en el valle de Colina, a unos 15 kilómetros hacia el NE de la estación de este nombre. 63, p. 258; i 68, p. 197.

Reina (Fundo La). Con 630 hectáreas de terreno regado, 34 ha de viñedos i 470 ha de bosques, 70° 33' se encuentra a unos 13 kilómetros hacia el E de la estación de Nuñoa, del ferrocarril a Puente Alto. 63, p. 253; i 156.

Reina (Pozo de la) en 1, v, plano de Rogers (1878).-52° 34' Véase manantial **Pozo de la Reina**.

Reina Adelaida (Archipiélago de la). Presenta numerosos canales profundos, en cuyas aguas 74° 20' se pescan robalos i otros peces, está sembrado de islas i se extiende hacia el N de la parte NW del estrecho de Magallanes; ofrece tierras altas que en la parte S llegan a 300 i 400 m de altura, de formación plutónica, con abundantes granitos, de vistas agudas i pronunciadas i con sus cumbres frecuentemente dominadas por nieve. El bosque en general es de árboles delgados, torcidos i bajos, de ramaje aparrado i espeso, con capas de musgo en las partes bajas i se levanta desde el nivel del mar hasta la altura de 300 a 200 m, según se trate de zonas mas o menos abrigadas del viento; en sus riberas se cojen cholgas, lapas, caracoles i erizos. Aquel nombre le fué dado por Fitz-Roy en 1831, en honor de la **Reina Adelaida**, esposa de Guillermo IV de Inglaterra. xx, p. 28; xxvi, p. 237; i xxviii, p. 15 i 23; 155, p. 648; i 156; de **Adelaida** o **Reina Adelaida** en 155, p. 7; i **O. Adelaida** Islands en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i ii, p. 12 (Fitz-Roy).

Reina Cobriza (Mina) en 161, i, p. 29.-Véase **Cobriza**. 27° 50'

Reinahuel (Bahía). Se abre en la parte S del canal 43° 40' Errázuriz, entre la costa E de la isla Humos 73° 52' i la isla Rainahuel. 61, xvi, p. 1155.

Reina Luisa del Parral (Villa de). Nombre con que 36° 09' fué fundada en 1795 la ciudad de **Parral**. 155, p. 519.

Reindeer (Estero). Se abre en la costa W de la península Exmouth, al E de la punta Clarke. 74° 19' 156.

Reinogüén (Llano de). Se extiende en las márgenes 36° 20' del río Perquilauquen; nombre de la época de La Conquista. 2, 18, p. 341 (1564); comarca **Renuhuelén** en 155, p. 654; i **Reino** Huelén en la p. 648; i cacique **Renoguelén** en 2, 19, p. 321.

Reinoso (Fundo Lo). Se encuentra en la márgen N 32° 47' del curso medio del río Aconcagua, en la desembocadura de la quebrada de aquel nombre, al N de la estación de San Roque, río por medio. 127; i 155, p. 648; i puntilla en 62, ii, p. 233.

Reivu o Reihue (Rio) en 155, p. 648.-Véase **Rehue**. 38° 00'

Rejas (Fundo Las). Tiene 130 hectáreas de terreno 33° 28' regado i se encuentra a 2 kilómetros al W de la estación de Alameda, de la ciudad de Santiago. 63, p. 255; 68, p. 197; i 156.

Rejion (Cerro La). Es de forma cónica i se levanta a 33° 21' 1 275 m de altitud, en la parte N del fundo 70° 39' de Conchalí, al N de Santiago. 134; i 156; i **Pan de Azúcar** en 155, p. 511.

Rejoice (Bahía). Se abre en la costa W del canal de 51° 03' San Estéban, hacia el N del cabo Donaldson, de la isla Hanover. 35, i, p. 488 (Fitz-Roy, 1830); i 156; i puerto **Regocijo** (**Rejoice**) en 54, p. 35.

Relbun (Fundo). Tiene 235 hectáreas de superficie i 36° 54' se encuentra en las márgenes del río del mismo nombre, a 6 kilómetros hacia el N de la estación de Jeneral Cruz, del ferrocarril central. 68, p. 197; i 101, p. 824.

Relbun (Rio). Corre hacia el E i se vácia en la márgen W del estero de Gangas, del río Guaiquil, del Melado. 120, p. 53 i 264; 134; i 156; i de **Relvún** en 155, p. 651.

Relbun (Rio). Es de corto caudal, corre hacia el W 36° 54' entre terrenos de algún cultivo i se vácia en la márgen E del curso medio del río Itata, a poca distancia al NW de la estación de Jenera Cruz, del ferrocarril central. 66, p. 245; i 156; i riachuelo **Relvún** en 155, p. 650.

Relbuncó (Fundo). Con 200 hectáreas de terreno regado, 36° 40' 25 ha de viñedos i 10 ha de bosques, 71° 48' se encuentra en el valle del mismo nombre, a unos 9 kilómetros hacia el SE del pueblo de Coihueco. 62, i, p. 241; 68, p. 197; i 101, p. 789; i **Relvuncó** en 155, p. 651.

Rele (Riachuelo). Afluye del SW a la márgen W del 37° 19' curso inferior del río Biobío, frente a la 72° 45' desembocadura del río de La Laja. 62, i, p. 201; 155, p. 649; i 156.

Relecha (Ensenada) en 1, xiii, carta de Moraleda 41° 55' (1795).-Véase **Rolecha**.

Relief (Bahía). Se abre en el paso Tarleton, en la 51° 28' costa SW de la isla Vancouver. 35, i, p. 261 74° 14' i 487 (Fitz-Roy, 1830); 60, p. 247; i 156.

Relihuentu (Montaña de). Es de mediana altura i se 42° 07' levanta en las tierras que se extienden al E del canal de Cholgo. I, xiii, carta de Moraleda (1795); i llano en la p. 232.

Relincho (Sierra del). Se levanta a mediana altura 25° 05' hacia el N de La Aguada de Cachinal; las 69° 34' obsidias auríferas están dispuestas en forma de bancos, como las lavas, al lado de una roca brechiforme, en plena formación de pórfidos rojos, con almendrillos. 131; 156; i 161, ii, p. 197; i cerro en 98, ii, p. 506 i carta de San Roman (1892); i 99, p. 24.

Relinchos (Portezuelo de los). Se abre a 2 302 m de 30° 37' altitud, en los orígenes del río Tomes, del 70° 40' Rapel, del Grande. 118, p. 173; 134; i 156; i **Remolinos** en 129.

Rellyer (Roca) en 156.-Véase rocas **Hellyer**. 46° 04'

Reloca (Aldea). Cuenta con escuela pública i se encuentra cerca de la costa, en el valle del mismo nombre, hacia el N del pueblo de Chanco. 68, p. 197; 101, p. 749; i 156; caserío en 63, p. 367; i heredades en 155, p. 649.

Reloca (Fundo). Tiene 2 826 hectáreas de superficie 36° 25' i se encuentra en la márgen N del río Lonquén, a unos 12 kilómetros hacia el SW de la aldea de Ninhue. 68, p. 197; i 101, p. 761.

Reloca (Fundo). De 260 hectáreas de terreno regado 36° 42' i 20 ha de viñedos, se encuentra en la banda 71° 55' N del río Chillán, hacia el NW del pueblo de Pinto. 63, p. 381; 101, p. 789; i 155, p. 649.

Reloca (Rio). Nace de la laguna de El Totoral i corre 35° 38' al W con escaso caudal, por un cauce estrecho que despues se abre en un valle feraz; deja en sus márgenes terrenos de buen cultivo i se vácia en el mar, hacia el NW de la

villa de Chanco. 10, p. 276 (Juan de Ojeda, 1803); 62 1, p. 264; 66, p. 263; i 156; i riachuelo en 155, p. 649.
Reloj (Cerro). Se levanta en el cordón que se extiende 32° 52' entre los cajones de Las Palmas i de Ocoino, al SW de la estación de Las Vegas. 61, 1854, p. 155; 127; i 156.

Reloncaví (Boca de). Tiene laderas tan escarpadas, 41° 43' que por largos trechos es imposible caminar 72° 40' sobre ellas, faltan casi completamente las playas bajas i contribuyen a su inaccesibilidad el tupido bosque que la cubre; predominan en ella las rocas graníticas i se abre en la costa E del seno del mismo nombre. 111, i, p. 61.

Reloncaví (Estero de). Es profundo, de costas roqueñas i escarpadas, espaldecadas por serranías elevadas i boscosas, sin que hayan dejado espacio para el sendero mas primitivo, en la costa de Pucheguin i en las faldas del cerro de San Luis; se abre en la costa E del seno de aquel nombre, donde tiene 460 m de profundidad i corre al E, NW i N hasta la ensenada de Ralun, donde alcanzan las mareas. El alerce i el ciprés han incitado a los habitantes de las islas vecinas a internarse en las montañas i a establecer pequeñas chacras, para lo cual han rozado el monte; hacen sus comunicaciones en botes, principalmente a la vela. I, viii, p. 39; xiii, p. 205 (Moraleda, 1795); i xv, p. 16 (Menéndez, 1791); 60, p. 469; 61, xvi, p. 684; i xxxix, p. 62 i mapa; 111, ii, p. 3 i 4; i 156; i estuario en I, xxv, p. 354; i 155, p. 649.

Reloncaví (Rio de). Presenta cuatro ojos de agua 41° 22' muy contiguos en sus orígenes, que revientan de enmedio de un escarpado de rocas, lleva de 1 a 2 m³ de agua por segundo en verano, corre al S por un valle vestido a porciones por pequeños árboles, algunos arbustos i gran número de plantas de pangué i se vacía en una playa que seca en bajamar, en la parte N de la bahía de Ralun; es llamado de Los Cuarteles en la región. I, viii, p. 92; xiii, p. 208; i xv, p. 18 nota al pie; 60, p. 472; 155, p. 637; i 156; **Reloncaví** o el **Roleon** de los planos españoles en 11, xxxix, p. 11.

Reloncaví (Seno de). Es estenso, ofrece costas de poca 41° 40' a tura, pobladas de bosques, se abre en la 72° 50' parte NE del golfo de Ancud i deja una boca principal entre las islas de Puluqui i de Queullin; contiene varias islas principalmente en el lado W, compuestas, así como las costas de esta parte, de terrenos sedimentarios. Presentan grandes bloques erráticos, de formación granítica, en las playas de las islas. I, viii, p. 84; xiii, p. 204; xxv, p. 334 i carta 108; i xxxi, carta 148; 62, i, p. 35; i 155, p. 650; i golfo en 66, p. 29; i de **Llanquihue** en I, xxix, p. 83.

Relonhué (Costa de). Se extiende en el lado E del 41° 29' estero de Reloncaví, al N de la bahía de 72° 19' Cochamó. 61, xxxix, p. 22 i mapa; i punta **Relonhué** en 112, ii, mapa de Fonck.

Relun (Fundo). Se encuentra en las márgenes del 38° 14' extremo E del brazo SE de la laguna de Lleur- 73° 13' lleu. 63, p. 425; 68, p. 197; i 156; i caserío en 101, p. 947.

Relvún (Riachuelo) en 155, p. 650.—Véase **Relbun**. 36° 54'

Relvún (Rio de) en 155, p. 651.—Véase **Relbun**. 36° 16'

Relvuncó (Fundo) en 155, p. 651.—Véase **Relbuncó**. 36° 40'

Remarcable (Cabo). Es abultado, redondo, escarpado, presenta árboles en su cima i pequeños guijarros amasados en una ganga calcárea i se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde la costa SE de la península de Brunswick, entre las bahías Bournand i Bouchage. I, iv, p. 15; i 4, p. 117 i 294; **Remarquable** en I, xxii, p. 261; 34, i, p. 136 i 257; i 35, i, p. 146; **Notable** (**Remarcable**) en I, xxvi, p. 142; **Notable** en 155, p. 477; **Singulier** en 23, i, p. 262 (Bougainville, 1765).

Remeco (Pampa de). Se extiende en la márgen E del 39° 17' curso superior del río Maichin, al S de la 71° 25' desembocadura del río Lahuenco. 120, p. 199; 134; 156; i 166.

Remedios (Ensenada de los) en 4, p. 95 (Córdoba, 1788).—Véase de **Nuestra Señora del Remedio**.

Remehue (Estero). Afluye del NE al riachuelo de 40° 30' Coyunco, de la márgen E del río Rahue. 155, 73° 00' p. 651; i 156; **Rumehue** en I, viii, p. 211; i 135 (Pissis); i riachuelo en 155, p. 677.

Remehue (Lugarejo). Se encuentra en la confluencia 39° 53' del río del mismo nombre, con el de Putraiquen; en sus vecindades se hallan grandes 72° 35' mantos de carbon i depósitos de tierras azules. 61, xxxiii, p. 11; i 156.

Remehue (Lugarejo). Es de corta población i se encuentra en el valle del mismo nombre, al 40° 30' NE de la ciudad de Osorno. 63, p. 483; i 68, p. 197; i aldea en 101, p. 1170; i fundo **Rumehue** en 155, p. 677.

Remehue (Rio). Es de corto curso i caudal i afluye 39° 55' del SE al de Punahue, del río Quinchilca. 72° 33' 61, xxxiii, p. 11; i 156.

Remienda (Punta). Se proyecta en el mar i abriga 24° 25' por el SW la caleta de Blanco Encalada. 70° 35' I, vii, p. 136; i **Remiendos** en 155, p. 651.

Remiendos (Caleta). Nombre primitivo de la de 24° 24' Blanco Encalada. 155, p. 75.
Remiendos (Quebrada de). Es seca, bastante profunda, presenta un salto a unos 13 kilómetros del mar, se abre a unos 2 kilómetros al N de la caleta de Blanco Encalada, se interna hacia el E por largo trecho i ofrece fácil comunicación con la altiplanicie. 98, ii, p. 511 i carta de San Roman (1892); 99, p. 17; 155, p. 651; 156; i 159, p. 288; i de **Remienda** en I, iv, p. 147 i carta 10; i vii, p. 136.

Remiendos (Sierra de). Es de mediana altura i se 24° 20' levanta cerca de la costa del mar, hacia 70° 20' el NE de la quebrada del mismo nombre. 98, ii, p. 391 i carta de San Roman (1892); 99, p. 17; 131; i 156; i cordón en 98, ii, p. 514.

Remo (Caleta de). Se abre en la costa W de la bahía 30° 14' de Tongoi, al SE de la punta de Lengua 71° 39' de Vaca. I, xxv, p. 448 i carta 100.

Remo (Isla). Tiene unos 5 km² de superficie i 150 m 47° 58' de altura i se encuentra en el estuario Cálén, al SE de la isla Rómulo. I, xxiv, p. 24 i carta 103 (1900); i 156.

Remo (Punta). Se proyecta en el estuario Cálén, desde 47° 58' el extremo SW de la isla de aquel nombre. 73° 56' I, xxiv, p. 24 i carta 103.

Remo (Punta). Se proyecta en el estrecho de Magallanes, entre la Primera i Segunda Angostura, desde la costa NW de la isla Grande de Tierra del Fuego. 156.

Remolino (Paso). Presenta un pequeño *remolino* en 49° 44' su centro, en el que las corrientes tiran de 74° 29' 7 a 9 kilómetros por hora i comunica el estuario Antrim, de la isla Wellington, con las ensenadas de su parte W. I, vi, p. 34 i carta 16.

Remolino (Vado del). Es hondo i se encuentra en el 29° 57' curso superior del río Turbio, próximo a la 70° 08' junta con el río de La Laguna. 118, p. 140.

Remolinos (Canal de) en I, xii, p. 419 i 493 (Mata- 41° 46' leda, 1787).—Véase de **Chacao**.

Remolinos (Cerro de). Es de formación sienítica, ofrece 27° 38' minerales ferruginosos cobrizos i auríferos, descubiertos a fines del siglo xviii i se 70° 06' levanta en la márgen S de la quebrada de Cerrillos, a unos 6 kilómetros al S del mineral de El Plomo. 62, ii, p. 318; i 155, p. 651; centro minero en 63, p. 135; i mineral en 68, p. 197; i 161, ii, p. 69.

Remolinos (Fundo). Con 100 hectáreas de terreno regado i 19 ha de viñedos, se encuentra en la márjen N del curso medio del río Mataquito, al NW de La Huerta. 63, p. 329; 68, p. 197; i 156; i Los **Remolinos** en 155, p. 651.

Remolinos (Fundo). Tiene 3 000 hectáreas de superficie i se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Maule, a 2 kilómetros de la estación de Curtiduría. 101, p. 739; i **Remolino** en 63, p. 364; i 68, p. 197.

Remolinos (Mineral). Es de cobre i se encuentra en la parte inferior de la quebrada de El Boqueron, de la de El Totoral. 67, p. 217; i 236; 98, carta (1892); 130; i 156.

Remolinos (Portezuelo de). Se abre a 1 420 m de altitud, en el cordón de diorita porfídica que se levanta en los orígenes de la quebrada de Guamanga; se desarrolla en él la cuesta del camino que conduce al mineral de Tres Puntas. 156; cuesta en 161, II, p. 311; i portezuelo **Remolinos Viejos** en 128.

Remolinos (Portezuelo) en 129.—Véase de Los **Remolinos** 37' llinchos.

Remolinos (Punta de). Es escarpada, de regular altura, sin playa a su pie i se proyecta en el canal de Chacao, desde su costa S, hacia el NW de la bahía de este nombre; el agua de dicho canal forma con el flujo i reflujo, peligrosos **remolinos** en sus inmediaciones. I, VIII, p. 36; XII, p. 422 i 544 (Moraleta, 1787); XXI, p. 321; XXV, p. 298 i carta 93; i XXIX, carta 157; 60, p. 502; i 155, p. 651.

Remolinos (Roca) en I, XXIX, carta 157.—Véase **Pelucura**.

Renaco (Rio). Baña el fundo del mismo nombre, corre hacia el W i se vácia en la márjen E del río Cholchol, inmediatamente al S de la aldea de este nombre; represa las aguas de este río i forma una enorme zona de inundación. 126, 1912, p. 423; 156; i 166; i riachuelo en 155, p. 651; i **Renaco** error tipográfico en 63, p. 460.

Renaia (Isla). Es pequeña i se encuentra al NE del puerto de Cholgá, de la parte NW de la isla Pacheco. I, XXX, carta 160.

Renaico (Aldea). Cuenta con servicio de correos i estación de ferrocarril i se encuentra en la márjen S del río del mismo nombre, a 60 m de altitud, a 13 kilómetros al S de la estación de Coihue i a 12 km al NW de la de Las Viñas. 68, p. 197; 101, p. 1023; 104, p. 40 i perfil; i 156; i pueblo de indios **Renaico** en 3, IV, p. 413 (Alcedo, 1788).

Renaico (Fundo). Tiene 2 156 hectáreas de superficie i se encuentra en la banda N del curso inferior del río del mismo nombre, al confluir con el Vergara. 63, p. 434; 101, p. 989; i 155, p. 651.

Renaico (Rio). Es de regular caudal, tiene sus fuentes en la cordillera de Pemehue, corre hacia el NW con un curso medianamente tortuoso i atraviesa una rejión selvosa i ligeramente quebrada en la parte E i mas llana en la del W, a lo largo de riberas bajas, abiertas i susceptibles de toda especie de cultivos; su ancho varía de 25 a 60 m, con profundidad de 1 m i corrientes de hasta 5 kilómetros por hora i puede ser navegado en los últimos 30 kilómetros por embarcaciones planas, aunque su cauce está obstruido frecuentemente por troncos de árboles. Concluye por afluir al río Vergara, a corta distancia al W de la estación de aquella denominación; lo llamaban **Rugaico** en su parte superior i **Tholpan** poco antes de su afluencia con el Vergara. I, VI, p. 260; 61, XXIII, p. 131; 62, I, p. 90; 63, p. 442; 66, p. 249; 155, p. 651; i 156; **Renaico** o **Tolpan** en 61, XXIII, p. 138; i **Renaico** en 3, IV, p. 413 (Alcedo, 1788).

Renahue (Paraje) en 155, p. 652.—Véase aldea **Rucalhue**.

Renato (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la costa N del estuario de Barros Luco, de la isla Madre de Dios, hacia el N de la isla Ramon. I, XXIX, cartas 161 i 162.

Renca (Cerro de). Es aislado, presenta fonolitas en su cumbre i se levanta a 890 m de altitud, al N de la villa del mismo nombre. 61, 1850, p. 454; 62, II, p. 132; i 66, p. 109; i de **Renco** error tipográfico en la p. 45.

Renca (Estación de ferrocarril). Cuenta con servicio de correos i se encuentra al E de la villa del mismo nombre, a 508 m de altitud, a 3 kilómetros al N de la estación de Yungai, de la ciudad de Santiago. 68, p. 197; 104, p. 40 i perfil; i 156.

Renca (Punta). Se proyecta en el estero Michell, desde la costa S, al E de la caleta Lagueria. 73, 23, I, XXIV, carta 103 (1900).

Renca (Villa). Cuenta con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra en medio de huertos i quintas, notables por su abundancia de esquisitas i variadas frutas, legumbres etc., al S del cerro del mismo nombre, en la márjen N del río Mapocho, al W de la estación de aquella denominación, del ferrocarril central; obtuvo el título de villa por decreto de 19 de julio de 1895. 63, p. 244; 68, p. 197; i 156; aldea en 66, p. 319; i 155, p. 652; i pueblo en 3, IV, p. 413 (Alcedo, 1788); i 101, p. 424; i **Renco** error tipográfico en 3, IV, p. 414.

Rendez-Vous (Monte). Es de mediana altura i se levanta en la parte SE de la isla Aldea, del archipiélago Campana. I, XXXI, carta 163.

Rene (Islotes). Se encuentran en el paso Mackinlay, del canal Beagle, allegados a la costa N de la isla Navarino. I, XXVI, carta 117.

Renegado (Rio del). Es formado por el derretimiento de algunos bancos de hielo de la base W de los nevados de Chillan i corre hacia el W, por un cauce estrecho i profundo en su mayor parte, en un valle boscoso, en el que los árboles alcanzan hasta 1 800 m de altitud, mas arriba de los cuales se suceden los arbustos; en su lado N presenta corrientes de lavas i pórfidos estratificados de color gris azulejo en la parte S. Afluye a la márjen N del curso superior del río Diguillin. 61, 1850, p. 64; i XX, p. 286; 287 i 290; 66, p. 245; i 156; riachuelo en 155, p. 652; i boquete en 10, p. 290 (Juan de Ojeda, 1803).

Rengo (Caletilla de). Es apropiada para fondear lanchas i botes i se abre en la costa W de la bahía Jorje, entre las caletas Vieja i Abtao. I, XII, p. 40.

Rengo (Ciudad). Se compone de unas 25 manzanas cortadas en ángulo recto por calles anchas, en dirección de los puntos cardinales, agrupadas alrededor de una plaza hermosa con árboles; pasa por ella el camino central longitudinal i ofrece al lado W la estación del ferrocarril, a 319 m de altitud. Orijinariamente se conoció su asiento con el nombre de lugar de **rio Claro** o **Clarillo** i en él se echó las bases de un pueblo en 1692, cuya fundación se aprobó i mandó adelantar por real cédula de 31 de diciembre de 1695; se le dió nueva planta i se erigió en la villa **Desada** el 22 de julio de 1825, nombre que se cambió en el de **Rengo** el 17 de setiembre de 1831, en honor de uno de los caudillos araucanos mas esforzados, de la época de La Conquista. Se le dió el título de ciudad por decreto de 7 de agosto de 1865. Se ha anotado un descenso anual de la población de 0,62%, en el período de 1895-1907 i una proporción de alfabéticos en esta última fecha de 41,9%. Se ha registrado 573,6 mm para el agua caída en 53 días de lluvia, con 50 mm de máxima diaria, en 1918. 62, II, p. 72; 63, p. 295; 66, p. 44 i 320; 101, p. 1266 i 1271; 104, p. 40; 115, pl. 44; 143, núm. 23; 155, p. 653; i 156.

- Rengo** (Punta). Es barrancosa i forma por el W la 52° 51' angostura de Los Témpanos, en la parte 73° 00' media del canal Gajardo. I, xxvi, p. 503 i carta 111; i 156.
- Renico** (Estero). Es de corto curso, nace en el portezuelo de Nupangui, corre al SW i se vácia en la márgen N de la parte superior del río Rehue. 167; i **Rinico** en 156.
- Renico** (Riachuelo de) en 62, i, p. 100.—Véase estero 37° 55' **Renico**.
- Renihue** (Estero de) en I, xiii, carta de Moraleda 42° 35' (1795).—Véase de **Renihue**.
- Renihue** (Lago de) en 155, p. 653.—Véase de **Rinihue**. 39° 50'
- Renihue** (Volcan de) en 155, p. 653.—Véase **Rinihue**. 39° 55'
- Renjifo** (Canal). La marea corre en él con mucha 45° 47' fuerza, es utilizable solamente para el paso 73° 53' de botes i se abre en el archipiélago de Los Chonos, entre la costa NW de la isla Macpherson i la ribera SE de la isla Piuco; nombre dado por Hudson (1857) en honor del comandante de Marina de Ancud, señor Javier **Renjifo**. I, i, carta de Simpson (1873); 60, p. 383; i 61, xxix, p. 1157 i 1163.
- Renjifo** (Isla). Es pequeña i se encuentra inmediatamente al S de la isla Rosario, del grupo 72° 48' **Auchemo**. I, xxv, carta 102.
- Rennell** (Islas). Tienen unos 730 km² de superficie, son quebradas, montuosas i se encuentran entre los canales Smyth i Cutler; se le dió el nombre por Fitz-Roy en 1830, en honor del oficial inglés i distinguido jeógrafo S. **Rennell**, muerto en ese año. I, xx, p. 29; p. 205; i xxx, carta 160; i 156; isla en 155, p. 654; i **Rennel** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).
- Rennell** (Puerto). Es reducido, bueno para fondear. 51° 47' buques chicos i se abre en la parte NW 74° 24' de la isla del mismo nombre, del canal Uribe. I, xxix, p. 206; i xxx, carta 160.
- Renouard** (Isla). Tiene 5,2 km² de superficie, es alta, desigual, no ofrece bosque, presenta dos picos de 20 a 25 m de altura, de los cuales el del W es el mas alto i se encuentra en la parte S del canal Smyth, al S de la isla Richards. I, vi, p. 6; i xxvi, carta 111; 35, i, p. 259 i carta de Arrowsmith (1839); 44, p. 80; 54, p. 71; 60, p. 226; i 156; **Renouard** en I, i, p. 409 (Lefevre, 1873); de **Renouard** en 155, p. 654; i **Reynard** en 54, p. 36 (Williams, 1843).
- Renquil** (Fundo). Tiene 18 hectáreas de viñedos i se 36° 30' encuentra hácia el W de la aldea de Por- 72° 30' tezuolo. 62, i, p. 277; i 155, p. 654.
- Rentocura** (Fundo). Tiene 470 hectáreas de superficie i se encuentra al S del pueblo de Quirihue e inmediato al fundo de Santa Rosa. 63, p. 370; 68, p. 198; i 155, p. 654.
- Renuhuelén** (Comarca) en 155, p. 654.—Véase llano 36° 20' de **Reinoguen**.
- Reñaca** (Estero de). Es pequeño, de corto curso i se vácia en la laguna de la misma denominación. I, ii, p. 25 i 31; i vi, p. 345; i 160, p. 72; i riachuelo en 155, p. 655.
- Reñaca** (Fundo). Tiene 6 000 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 5 kilómetros al N de la ciudad de Viña del Mar. 68, p. 198.
- Reñaca** (Laguna de). Es pequeña i se estiende hácia 32° 59' el ENE en un valle reducido, limitado por 71° 33' *suaves colinas, pastosas en la parte S i arenosas pero sin carecer de gramíneas i de yerbas en las del N; se vácia en el mar, al S de la playa de aquel nombre*. I, ii, p. 31; i vi, p. 345; i lagunilla en 155, p. 655.
- Reñaca** (Playa de). Es arenosa, de mas de un kilómetro de estension i se encuentra entre las puntas de Chocoi de Las Salinas. I, ii, p. 31; iv, p. 11; i vi, p. 345; i 21, iii, pl. x (Juan i Ulloa, 1744); i desplazo en I, ii, p. 25.
- Reñaco** (Rio) en 3, iv, p. 413 (Alcedo, 1788).—Véase 37° 50' **Renaico**.
- Reñico** (Estero). Recibe las aguas de las faldas N de 37° 55' los cerros de Curamáhuia, corre hácia el 72° 58' W i se vácia en el curso superior del río Puren. 156; **Renico** en 167; i riachuelo en 62, i, p. 100.
- Reñico** (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 37° 13' escuela pública i se encuentra al W del 72° 00' fundo de Rucaamanqui, a unos 6 kilómetros hácia el NW de la estación de Huépil. 63, p. 400; i 68, p. 198; i fundo en 155, p. 655.
- Reñico** (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 37° 55' en el valle del mismo nombre, a unos 18 ki- 72° 58' lómetros hácia el NW de la estación de Los Sauces. 68, p. 198; aldea en 101, p. 1023; i fundo en 63, p. 444.
- Reñico** (Lugarejo). Se encuentra a unos 4 kilómetros 38° 13' hácia el SE del pueblo de Lumaco. 63, 72° 52' p. 448; i caserío en 101, p. 1044.
- Reñico** (Rio). Es de corto curso i caudal, corre hácia 37° 15' el W i se vácia en la márgen S de la p- 71° 54' rte inferior del río Cholguan, del Itata. 156; **Rinico** en 10, p. 230 (Juan de Ojeda, 1803); i **Rinico** en 86, p. 203 plano.
- Reñihue** (Estero de). Es de aguas profundas i se abre 42° 35' entre riberas utilizadas en la cria de gana- 72° 30' do, las que están espaldeadas por cerros elevados i boscosos, con buenas maderas; se interna en el continente i limita por el S la península de Huequi. Se encuentra en la playa un manantial caliente, de agua con sulfatos. I, viii, p. 106; xviii, p. 61; i xxix, carta 157; 60, p. 455; 62, i, p. 28; 85, p. 109; i 155, p. 655; de **Renihue** en I, xiii, carta de Moraleda (1795); i estuario en 155, p. 653; i **Rugnihue** en 112, p. 11 i carta de Fonck (1896); 134; i 156.
- Reñihue** (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 42° 32' en la márgen N del estero del mismo nom- 72° 26' bre; se ha registrado 28,5° C i -3° C para las temperaturas máxima i mínima, con 8,6° C de oscilación diaria, 7,1 m de humedad absoluta media, 45% de humedad relativa media i 5 738,2 mm de agua caída, en 212 días de lluvia, con 154 mm de máxima diaria, en 1918. 68, p. 198.
- Reñihue** (Playa de). Es baja, fangosa i se encuentra 42° 38' en el extremo SE del estero de la misma 72° 28' denominación; desagua en ella el río del mismo nombre. 60, p. 455 i 457.
- Reñihue** (Rio). Nace en el lago Inferior, corre hácia 42° 40' el W i baña terrenos llanos de formación 72° 27' aluvial, con capas de rodados sembrados de rocas volcánicas, en parte con vegetación tupida i en parte con pequeños matorrales, terrenos que se ensanchan a unos 2 kilómetros, en su parte inferior; corre con fuerte velocidad, en un lecho parejo de cascado, de regular anchura, con poca profundidad, entre riberas bajas i pedregosas i concluye por afluir dividido en varios canales, sin ofrecer ningun trecho navegable, en el extremo SE del estero del mismo nombre, en un delta de estensos arenales. El valle está formado entre cerros de mas de 1 000 m de altura, cubiertos de espeso monte hasta la rejion de las nieves. 106, p. 6; 134; i 156.
- Reñihue Superior** (Lago). Es de mediana estension, 42° 46' está rodeado de escarpadas pendientes pe- 72° 15' ñascosas i se encuentra a 230 m de altitud, en la parte superior del cajon del mismo nombre, al pie del cordón limitáneo con la Argentina; recibe varios tributarios, de los que el principal es el que desemboca en una playa en la ensenada SE. 134; **Reñihue Sup.** en 107, mapa de Krüger (1898); **Reñihue** apocopado en 156; i **Superior** en 106, p. 9 i 29.
- Reñinahue** (Riachuelo) en 155, p. 655.—Véase río 40° 20' **Rininahue**.

Reparo (Isla). Tiene 0,5 km² de superficie i se encuentra en la bahía Moat, del canal Beagle, hacia el E de la isla Picton. 1, xxvi, carta 117; i 156; islote en 1, xxix, p. 21; i 165, p. 352 i 352 b vista; e isla **Deposit** en 40, ii, carta de Parker Snow (1855).

Rapelco (Fundo) en 63, p. 437.—Véase **Rapelco**. 37° 38'

Repostero (Butler) (Bahía del) en 44, p. 55.—Véase **Butler**. 53° 35'

Represa (Quebrada Las) en 129.—Véase **Chape**. 30° 42'

Repucura (Rio). Es formado por los de Pellahuen i Guamaqui, corre hacia el E, pando, con hondura suficiente para la navegación de pequeñas embarcaciones, entre riberas que se abren en campos medianamente planos i fértiles i concluye por vaciarse en la márgen W del río Chitochol, al S de la desembocadura del río Quillen; en 1667 se asentó un fuerte en sus riberas, que fué destruido inmediatamente por los indios i restablecido con una misión en 1694, los que fueron igualmente arrasados en 1723. 156; i 166; i **Repocura** en 155, p. 655.

Reputo (Fundo). Tiene 500 hectáreas de superficie i es bañado por el arroyo del mismo nombre, que afluye del SE a la márgen S del río Leiva, a corta distancia al E del pueblo de Cañete. 62, i, p. 117; 68, p. 198; 155, p. 656; i 156.

Requegua (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra en la márgen N del estero de Zamorano, a 230 m de altitud, a 6 kilómetros al W de la aldea de Malloa i a 5 km al E del pueblo de San Vicente. 63, p. 297; 104, p. 40 i perfil; 156; i 163, p. 267; lugarejo **Requehue** en 68, p. 198; fundo en 155, p. 656; i cerro en 62, ii, p. 78; i aldea **Requehua** en 101, p. 553.

Requen (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en las márgenes del río del mismo nombre, del de Huequen. 101, p. 1034; i pueblo **Requeñ** en 3, iv, p. 414 (Alcedo, 1788).

Requen (Rio). Nace en las faldas W de los cerros de Chiguaihue, corre al W i se vacía en la márgen E del curso inferior del río Huequen, al S de San Luis. 156; afluente **Requén** en 155, p. 656; i estero **Requeco** en 167.

Requin (Cerro). Se levanta a mediana altura entre los ríos Rehue i Traiguén, al W de los cerros de Quechereguas. 156; i 167; **Raquin** o **Requín** en 155, p. 644; **Raquinmávida** en la misma p. 644; i **Raquerimávida** en 62, i, p. 90.

Requingua (Fundo). Se encuentra a 9 kilómetros al NW del pueblo de Molina. 62, ii, p. 30; 63, p. 335; 101, p. 642; i 156; i **Requinoa** en 155, p. 656.

Requinoa (Fundo). Tiene 531 hectáreas de terreno regado i se encuentra inmediatamente al SE del pueblo del mismo nombre. 63, p. 299; 101, p. 553; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 74.

Requinoa (Pueblo). Cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril, es cruzado por el camino central longitudinal i se encuentra a 421 m de altitud, a 7 kilómetros al S de la estación de Los Lirios i a 7 km al N de la de Rosario; ha recibido el título de villa por decreto de 26 de noviembre de 1898. Se ha registrado 552,9 mm para el agua caída, en 56 días de lluvia, con 54,5 mm de máxima diaria, en 1918. 63, p. 249 i 296; 68, p. 198; 101, p. 553; 104, p. 40 i perfil; 143, núm. 30 (1628); i 156; pueblo La **Requinoa** en 61, xvii, p. 661; i 66, p. 320; i caserío **Requinoa** en 155, p. 656.

Requisito (Banco). Se encuentra allegado a la costa E 53° 18' de la entrada a la bahía Porvenir, de la 70° 26' Tierra del Fuego. 1, xxvi, p. 131; i **Requesito** en 1, xxviii, carta 137.

Rere (Ciudad). Con calles desiguales i quebradas i 37° 09' caserío poco uniforme, cuenta con servicio 72° 44' de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i ocupa el declive gredoso de unas alturas con base de granito, a 154 m de altitud, por cuyos pies corre un regular arroyo i al frente de ellas se levantan otras colinas que parecen encerrarla i limitan su horizonte, a unos 20 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Yumbel. Debe su origen al fuerte levantado aquí con el nombre de **Buena Esperanza** en 1603, que fué destruido por los indios en 1654; pero reparado enseguida, fué formalizada su fundación i mejorada su planta por orden expedida en Concepción el 1.º de febrero de 1752, por el Presidente Ortiz de Rozas, denominándolo **Buena Esperanza de Rozas** i erigiéndolo en villa el Presidente Guill i Gonzaga, por resolución de 4 de octubre de 1765, con el nombre de villa de **San Luis de Gonzaga de Rere**. Sufrió considerablemente en el terremoto de febrero de 1835 i se la creó ciudad por decreto de 1.º de setiembre de 1899. 62, i, p. 209; 66, p. 97 i 323; 68, p. 198; i 156; i villa en 155, p. 657; **Rere** o **San Luis Gonzaga** en 63, p. 399; aldea **Rere** (S. Luis Gonzaga) en 101, p. 589; ciudad **San Luis Gonzaga** en 68, p. 222; i villa en 155, p. 715.

Rere (Ensenada de). Se abre en la bahía de Coliumo, 36° 32' al S del morro Necoche; es frecuentada por 72° 58' los buques costaneros. 1, vi, p. 277.

Reremo (Rio). Es caudaloso, pero inaccesible por botes, aunque los labradores de maderas bajan por él sus balsas de tabillas de alerce desde algunos kilómetros al interior, donde los bosques han sido muy explotados; corre hacia el N i se vacía en la márgen S del curso inferior del río Vodudahue, a unos 4 kilómetros de su desembocadura. 112, p. 25; 134; i 156; **Reremo** (Talevoire) en 112, carta de Fonck (1896); i de **Talevoire** en 1, viii, p. 105; 60, p. 462; i 155, p. 789.

Resbaladero (Vertiente del). De 33° C de temperatura, da 37,2 litros de agua por segundo i brota a la entrada de una pequeña galería, en una grieta abierta en la arenisca endurecida, a unos 500 m al NE del pueblo de Pica. 63, p. 101; 77, p. 70; 95, p. 101; 96, p. 72; i 168, p. 44 i 46 plano; salitrera en 87, p. 839; i caserío en 164, vii, p. 983; i termas **Baños de Resbaladero** en 68, p. 37.

Resbalon (Caserío El). Cuenta con servicio de correos 33° 25' i se encuentra en la márgen S del río Ma- 70° 46' pocho, entre huertas i hermosas arboledas, a corta distancia hacia el SW de la villa de Renca, río por medio. 63, p. 243; 155, p. 657; i 156; lugarejo en 68, p. 198; i aldea en 101, p. 424.

Resbalon (Rio). Es de corto curso i afluye del NE al 46° 26' rincón NE del brazo N del lago Buenos 72° 41' Aires. 134; i 156; i **Resfalon** en 154.

Resbalon (Rio). Recibe las aguas del remate N de un 48° 10' cordón nevado, corre al N i se vacía en la 72° 53' márgen S del curso medio del río Bravo. 121, p. 89 i 170; 134; i 156.

Resbaloso (Arrecife). Tiene 200 m de radio i se encuentra allegado a la costa SW de la isla 38° 23' Mocha, i, xxi, p. 67.

Rescue (Punta). Se proyecta en el Océano, desde la 46° 18' costa W de la península de Taitao, hacia 75° 11' el W de la entrada al puerto de San Esteban; fué llamada así por haber recojido en ella Fitz-Roy, cinco desertores del «Frances Henrietta», en 1834. 35, ii, p. 370; i 156; i del **Salvamento** (Rescue) en 44, p. 110.

Resguardo (Corrales del). Se encuentran a 1 168 m de altitud, en la confluencia del valle de Putaendo, con el cajón de El Chalcó. 119, p. 162; 127; 134; i 156; La **Guardia** en 61, xv, p. 51; i **Resguardo de los Patos** en 68, p. 198.

Resguardo del Manzano (Lugar). Se encuentra a 32° 35' 905 m de altitud, en la margen N del curso superior del río Maipo, al E de la desembocadura del estero de El Manzano; se ha anotado en el verano 28° i 0,2° C como temperaturas máxima i mínima bajo abrigo i 27,4° C como oscilación máxima en 12 horas. 119, p. 100; **Resguardo de San José** en 85, p. 68; i **El Resguardo** en 134; i 156.

Resguardo del Planchon (Resguardo). Cuenta con 35° 01' servicio de vigilancia de internación de mercaderías i se encuentra en la junta de los ríos Teno i Claro. 68, p. 198; i **Resguardo de Los Queñes** en 156.

Resguardo del Río Colorado (Caserío). Cuenta con 32° 52' servicio de aduanas i se encuentra a 1 205 m de altitud, en la junta de los ríos Juncal i Colorado. 63, p. 194; i 68, p. 198; **Resguardo** en 119, p. 231; 127; 134; i 156; i **lugarito Río Colorado** en 68, p. 202; i aldea en 101, p. 271.

Resguardo del Tránsito (Lugar). Tiene servicio de 28° 58' correos i se encuentra a unos 1 500 m de altitud, en la confluencia de los ríos Chollai i Conai. 68, p. 198; i 134; **Resguardo** en 67, p. 262; 118, p. 23; i 156; i **Resguardo del Huasco** en 118, p. 73.

Resi (Estero). Se abre en la parte NW del golfo Almirante Montt, al S de la entrada al estuario Worsley; limita por el N la península Roca. 72, mapa de Skottsberg (1911).

Resolana (Volcan de la). Tiene al parecer un doble cráter, su lava corrió hacia el N, cerró un pequeño valle i dió nacimiento a la laguna del Cerro Azul; se levanta a 2 270 m de altitud, en la falda W del cerro Azul. 2, 27, p. 377 i 380 mapa.

Restauracion (Salitrera). Se encuentra a 2,5 kilómetros al NE de la oficina San Lorenzo i a 69° 57' 74 kilómetros por ferrocarril, al SE del puerto de Iquique. 126, 1918, p. 309.

Restauradora (Mina). Ofrece veta de 2 m de potencia 27° 35' mas o menos, con metales de color, mucho almadrado i carbonato de cobre hasta los 70 m, enseguida brocea, presenta añilados i a los 170 m de hondura, una capa de 0,20 m de compacto bronce amarillo; se encuentra al N del mineral de Piñuño, al N de la quebrada de La Justa. 66, p. 166 i 176; 98, ii, p. 356 i carta de San Roman (1892); 99, p. 233; 130; 155, p. 657; 156; i 161, ii, p. 265 i 364; i caserío en 101, p. 126.

Restinga (Punta). Se proyecta en el paso Kirke, desde 52° 04' la costa N de la península Vicuña Mackenna. 1, xxvii, carta 155; i xxix, p. 257.

Resurreccion (Salitrera). Se encuentra en el cantón 19° 48' de Pampa Negra, a corta distancia hacia el NW del lugarito de Negreiros. 63, p. 83; 68, p. 198; 77, p. 81; 87, p. 840; i 156; i pertenencia salina en 134.

Resurreccion (Salitrera). Con 590 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra a 69° 37' 2 kilómetros al NE de la oficina San Lorenzo i a 74 km por ferrocarril, al SE del pueblo de Iquique. 126, 1918, p. 309.

Retama (Caserío La). Cuenta con servicio de correos 28° 49' i escuelas públicas i se encuentra a unos 70° 27' 1 390 m de altitud, en la parte inferior del valle de El Carmen, hacia el SE del lugarito de El Alto del Carmen. 67, p. 250 i 315; 118, p. 103; 134; i 156; i **Retamos** en 163, p. 67; i **lugarito Retamo** en 68, p. 199; i aldea en 101, p. 159.

Retamales (Fundo). Tiene 314 hectáreas de superficie i se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, a unos 27 kilómetros al N de la estación de Pichaman, del ferrocarril a Constitución. 62, ii, p. 26 i 27; i **lugarito** en 68, p. 199.

Retamilla (Quebrada de). Casi toda es seca, con excepción de la aguada de Paucata, con la que se riegan algunos árboles frutales, corre hacia el SW i desemboca en la de Tiliviche; se encuentra en el sendero que comunica el pueblo de Camiña, con el caserío de Soga i es llamada también de **Paucata** o de **Berenguela**. 77, p. 81; 116, p. 206, 270 i 271; i 134; de **Retamilla** o **Paucata** en 156; **Paucata** o **Retamilla** en 2, 7, p. 220; i **Retamilla** o de **Berenguela** en 63, p. 82.

Retamo (Fundo El). Se encuentra a unos 10 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Los Angeles, al lado S del riachuelo de Duito, por frente al N del fundo de Chacayal. 68, p. 199; 101, p. 976; i 155, p. 657.

Retamo (Mina). Se estrajo de ella 2 o 3 millones de 27° 41' pesos en plata nativa ramosa, entre los años de 1846 i 1847 i se encuentra en la quebrada de Mollecito, de la de Cerrillos, del valle del Copiapó. 130; 155, p. 657; 156; 158, p. 207 i 211; i 161, ii, p. 212; i **Retamas** en 98, carta (1892).

Retiro (antes **Membrillo**) (Agencia postal i telegráfica) en 163, p. 368.—Véase estación de ferrocarril **Membrillo**.

Retiro (Fundo). De 600 hectáreas de superficie, con 30° 02' 400 hectáreas de terreno regado, se encuentra en los alrededores de la estación de Cerrillos, del ferrocarril a Ovalle. 63, p. 162; 68, p. 199; i 101, p. 204.

Retiro (Fundo El). Con 10 hectáreas de terreno regado, 33° 03' 4 ha de viñedos i 300 ha de bosques, se encuentra hacia el lado N del pueblo de Quilpué. 63, p. 220; i 68, p. 199; i hacienda en 62, ii, p. 183 i 194.

Retiro (Fundo El). Tiene 21 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 3 kilómetros al NE de la estación de Malloco, del ferrocarril a San Antonio. 63, p. 265; i 68, p. 199.

Retiro (Fundo El). Tiene 785 hectáreas de terreno regado i se encuentra a 1 kilómetro al NW de la estación de Rosario. 63, p. 299; 68, p. 199; 101, p. 553; i 156.

Retiro (Fundo El). Se encuentra en los alrededores de la estación de Membrillo, de la línea central. 63, p. 358; 68, p. 199; i 155, p. 657.

Reto (Lugarito). Cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i está asentado en el valle del mismo nombre, a unos 15 kilómetros hacia el SW de la estación de Población; es pueblo antiguo, habitado originalmente por indios. 68, p. 199; i 156; caserío en 63, p. 306; aldea en 101, p. 538; i 155, p. 657; hacienda en 61, xvii, p. 662; i cerros en 62, ii, p. 65.

Retoque (Punta) en 1, xxx, carta 171.—Véase **Ritoque**.

Retreat (Bahía). Es grande, bien resguardada contra los vientos, pero demasiado profunda para fondear i se abre en la costa W del canal Smyth, inmediatamente al N del cabo Colworth. 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 44, p. 80; del **Refugio** (**Retreat**) en 60, p. 228.

Retroceso (Go Back) (Estuario) en 1, xxvi, p. 308.—Véase caleta **Go back**.

Retulemu (Fundo) en 156.—Véase **Rotulemo**.

Reulfes (Cuesta de los) en 61, 1857, p. 3.—Véase por tezuolo de Los **Raulies**.

Reulfes (Portezuelo) en 61, cxv, p. 107 i 125.—Véase **Christie**.

Reumen (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en la 39° 58' 72° 49' márgen W del río Collileufu, a 70 m de altitud, a 16 kilómetros al S de la de Los Lagos i a 10 km al N de la de Paillaco. 104, p. 40 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 1124; estacion **Rumen** en 68, p. 206; i **Rauren** en 63, p. 473.

Rev (Alto). Se levanta en la parte NW de la isla Quenac, del archipiélago de Chiloé. 1, XXI, 73° 22' carta 71.

Rev (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, 42° 23' desde la parte NE de la isla Linlin. 1, XXI, 73° 25' carta 71; i XXIX, carta 157.

Revellín (Fundo). Se encuentra en la márgen E del río Cruces, a unos 500 m al S de la desembocadura del río Pichoi. 155, p. 658; terreno en 61, XXXI, p. 176 i 199 i mapa; i punta en 62, i, p. 70 i 71; i fundo **Rebellin** en 68, p. 196; i **Robellin** en 63, p. 472.

Reventazon (Punta). Se proyecta en el canal Fallos, 48° 10' desde la costa W de la isla Prat, al NE de la boca del seno Miranda. 1, XXXI, carta 163.

Reventon (Mina). Es de cobre, de 6 m de filon, ha llegado a la rejion de los bronceos amarillos i se encuentra a 1 890 m de altitud, hacia el S del cerro Cometa; está ligada al puerto de Paposo por un camino carretero. 62, II, p. 366; 98, i, p. 302 i carta de San Roman (1892); 99, p. 84; 116, p. 98; 131; 155, p. 658; 156; i 161, II, p. 200 i 202; oficina en 101, p. 98; i mina **Reventon de Paposo** en 98, II, p. 314.

Reverso (Fundo). Cuenta con estacion de ferrocarril 39° 03' i se encuentra a 242 m de altitud, a 7 kilómetros al N del pueblo de Tocopilla. 68, p. 199; i 99, p. 150.

Rey (Isla del) en 155, p. 338 i 658.—Véase del **Rei**. 39° 53'

Rey (Rio del) en 61, XLV, carta 1.—Véase del **Rei**. 41° 39'

Reyguaiico (Caserío). Es de corta poblacion indijena 39° 42' i se encuentra a 250 m de altitud, al S del lugarejo de Llonquen, en el sendero que conduce a la laguna de Neltume. 156; **Reyhuaiico** en 134; i **Reyehueico** en 120, p. 320.

Reyehueico (Rio) en 120, p. 328.—Véase **Reiguaiico**. 39° 38'

Reyes (Bahía de los) en 1, VI, p. 466 i carta de Ladri- 49° 55' llero (1558).—Véase golfo de la **Trinidad**.

Reyes (Fundo). De 185 hectáreas de superficie, con 35° 39' 71° 44' 123 hectáreas de terreno regado i 9 ha de viñedos, se encuentra en la márgen E del curso inferior del río Loncomilla, a 9 kilómetros al SW de la estacion de San Javier. 63, p. 350; 68, p. 199; 101, p. 690; i 155, p. 658.

Reyes (Isla de los). Tiene 1 kilómetro de ancho, e s 36° 44' 73° 04' baja, admite ligero cultivo, ofrece costa somera, está cortada en partes por estrechos canales o esteros i se encuentra en la ribera S de la bahía de Concepcion, de la que queda separada por una sucesion de lagunillas cenagosas, que se extienden por 8 o 9 kilómetros hacia el W, desde la desembocadura del río Andalien. 1, VI, p. 271; i 155, p. 658; **Reyes o Rocuan** en 1, XXVII, p. 276; de **Rocuan** en 155, p. 671; i de **Rocuan** en 62, I, p. 205; i lugarejo **Rocuan** en 68, p. 203.

Reyes (Isla de los) en 1, VI, p. 481 (Ladrillero, 1557).— 51° 53' Véase **Pocosa**.

Reyes (Islotes). Están circundados por rocas i se encuentran en la parte SE del golfo de Penas, 47° 31' 74° 38' hacia el SW de la entrada a la boca de Canales; del apellido del teniente del «Porvenir», en la exploracion de 1912, señor Armando Reyes. 1, XXIX, p. 222; i grupo en 1, XXXI, carta 164.

Reyes (Punta de) en 62, II, p. 309 i 354.—Véase **Dos** 24° 35' **Reyes**.

Reyes (Quebrada de). Corre hacia el S i desemboca 34° 20' 70° 13' en la márgen N de la parte superior de la del río Cachapoal, al W de la desembocadura de la quebrada de Don Manuel. 85, p. 112 plano; 134; i 156.

Reynard (Isla) en 54, p. 36 (Williams, 1843).—Véase 52° 34' **Renouard**.

Reynard (Punta). Es baja, pedregosa i se proyecta 52° 45' en el canal Fitz-Roy, desde la costa E, 71° 23' frente a la entrada a la bahía Beagle; del apellido de los estancieros de la rejion (1886-1889), señores Enrique L. i Roberto **Reynard**. 1, XXII, p. 294 i 443; i XXVI, cartas 109 i 111.

Rho (Punta). Se proyecta en la bahía de Caracciolo, 50° 27' desde la medianía de la costa E de la isla 75° 12' Santarosa. 1, VIII, carta 27.

Rhoda (Paso) en 1, XXII, p. 329 i 330.—Véase **Roda**. 52° 55'

Rhone (Islas). Son tres, de poca altura, boscosas desde 44° 01' el mar hasta la cima i se encuentran en la 74° 08' parte S del canal de Tuamapu, al N de la isla Riquelme. 1, I, p. 114 i carta de Simpson (1873); i XXVII, p. 205 i 2, 5 i cartas 115 i 116; 60, p. 348; i 156.

Rhone (Puerto). Ofrece buen fondeadero, está abierto 44° 01' al W i SW, tiene corrientes que tiran hasta 74° 08' 3,5 kilómetros por hora, es fácil de tomar i de dejar, presenta abundantes mariscos i leña en sus riberas que no tienen agua dulce i se abre entre las islas del mismo nombre i la costa N de la isla Riquelme, en la parte S del canal de Tuamapu. 1, I, p. 115 i carta de Simpson (1873); i XXVII, p. 205, 215 i 216 i cartas 115 i 116; i 60, p. 348; i P. en 156.

Riachuelo (Estero). Corre hacia el E i se vácia en la 40° 49' márgen W del río Negro, del Rahue. 62, 73° 15' 1, p. 58; i 156; i de **Riachuelos** en 62, I, p. 39.

Riachuelo (Villa). Es de corto caserío, cuenta con 40° 50' servicio de correos, telégrafos, registro civil 73° 16' i escuelas públicas i se encuentra a unos 15 kilómetros hacia el W de la aldea de Río Negro; recibió el título de villa por decreto de 13 de setiembre de 1901. 63, p. 483; 68, p. 199; i 156; i aldea en 101, p. 1170.

Rialejo (Canal de). Es el canal central del río Cruces, 39° 42' en Las Tres Bocas de Cruces. 1, V, p. 143. 73° 12'

Rialejo (Isla de). Es pantanosa, está cubierta de totora 39° 42' rales, tiene unas 6 000 hectáreas de superficie i unas 500 hectáreas de suelo útil 73° 12' en la parte N, presenta un pequeño collado, algun cultivo, un estero ancho i profundo en la parte SW, que abunda en patos de varias clases i se encuentra en el río Cruces, en Las Tres Bocas de Cruces, entre los ríos Corcovado i Chorocamayo. 1, V, p. 143; i 61, XXXI, p. 174; de **Realejo** en 62, I, p. 72; i 155, p. 646; e isla **Isla Realejo** en 68, p. 111.

Riavel (Istmo). Es mui bajo, de 250 m de ancho i 46° 50' separa la caleta Sonora, de la parte SW 74° 40' de la bahía de San Quintín. 1, XXVII, p. 135 i carta 138.

Ribadavia (Aldea) en 155, p. 658.—Véase **Rivadavia**. 29° 58'

Ribimbi (Rio) en 1, V, p. 479 (Pastene, 1544).—Véase 37° 30' **Biobío**.

Rica (Caleta). Es de buenas condiciones como fondea- 43° 36' dero con vientos del W al E pasando por 74° 43' el S, se puede desembarcar en ella con buen tiempo i se abre en la parte W de la isla Guafu, al E de la punta de aquel nombre; le cae en el SE un riachuelo con agua abundante, que tiene su orijen en una laguna situada un poco al interior. 1, XXVII, p. 200; i XXXII, p. 47 i carta 167; i 156.

Rica (Punta) en 1, XXVII, p. 200.—Véase **Weather**. 43° 35'

Rica Aventura (Salitrera). Tiene 4 540 toneladas de 21° 59' capacidad productiva mensual, cuenta con 69° 38' servicio de correos i se encuentra en la banda W del curso inferior del río Loa, a corta distancia al N de El Toco; tiene estación de ferrocarril, a 1 063 m de altitud, que la une con el puerto de Tocopilla. 63, p. 112; 68, p. 199; 86, p. 46; 156; i 163, p. 28; **R. Ventura** error litográfico en 134; i **Rica Argentina** error tipográfico en 101, p. 87.

Ricardo (Grupo de islas). Se encuentra en el canal 48° 42' del Castillo, entre las islas Riquelme i 75° 12' Aldea. 1, xxx, p. 165; islas en 1, xxxi, carta 163.

Ricardo (Isla). Es pequeña i se encuentra al SE de la isla Guerrero, en la unión de la boca Wickham, con el canal Pulluche. 1, xxix, p. 69; i xxx, carta 5; 60, p. 377; i 61, xiv, mapa (1875).

Ricardo Guerrero (Puerto). Es profundo, de costa 54° 24' muy accidentada, está circundado por cerros muy altos cubiertos de nieve i presenta dos grandes quebradas hacia el S i SW, cuyas partes inferiores sirven de sostén a enormes ventisqueros, que desprenden témpanos de hielo hacia la parte SW de la bahía Brookes, donde se abre; nombre puesto en honor del teniente señor **Ricardo Guerrero**, de la exploración de 1897. 1, xxii, p. 9; i bahía **Guerrero** en 1, xxvi, p. 266.

Rice (Bahía). Ofrece un ancladero pequeño, pero 55° 36' guro i abrigado, presenta aguada i leña 68° 00' abundante en tierra i se abre por el lado de adentro de una pequeña isla, hacia el

NW de la punta Lort, en la costa SE de la península Hardy, de la isla Hoste; del apellido del capitán **Rice**, que varó la barca «River Boyne», en octubre de 1875, sobre un terreno de arena a nivel, enfrente del arroyo, con su cargamento incendiado de carbón. 1, iv, p. 148; i xxii, p. 375; i 156; **Rice** (S. Mateo) en 1, xiv, carta de la «Romancher» (1883); enseñada **San Mateo** en 1, xiv, p. 533 (D'Arquistade, 1715); i 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744).

Rice Trevor (Islas). Son altas, montuosas, están 53° 35' tadas por varias abras, ofrecen puntas salientes i se encuentran al SE de la bahía 73° 45' Otway, allegadas a la parte NW de la isla de Santa Ines. 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156; i **Rice-Trevor** en 155, p. 659.

Richard (Punta). Se proyecta en el puerto Mayne, 51° 19' de la isla Evans. 60, p. 248; i de **Ricardo** 74° 05' en 44, p. 85.

Richards (Arroyo de). Es de corto caudal, corre hacia 45° 18' el NE i se vacía en la margen S del río 71° 46' Nireguao, del de Mafiuales, del Aisen. 110, p. 108 i 118; 134; 154; i 156.

Richards (Casa de). Perteneció al colono Juan Richards, que ha tenido allí muchos años gran cantidad de animales vacunos i ha hecho ensayos de cultivo de trigo, cuyo desarrollo impiden las frecuentes heladas del verano, la nieve del invierno i el daño que le infrinjen los tucutucos; se encuentra a 616 m de altitud, en el valle del arroyo de aquel nombre. 134; i 154; **Richard** en 120, p. 165; de **Juan Richards** en 111, ii, p. 529; i **Casa** en 156.

Richards (Isla). Tiene 2,5 km² de superficie; es 52° 31' igual, estéril, de color plomizo, presenta un 73° 36' cerro de 106 m de altura cerca de su estremidad N i otro de 133 m de elevación cerca de su extremo S i se encuentra en el centro del canal Smyth, al N de la isla Renouard. 1, i, p. 409; 44, p. 80; 47, 2.ª serie, pl. 35; 60, p. 227; 155, p. 659; i 156; i **Narrow** en 35, i, p. 259?

Richards (Pico de). Se levanta a 1 290 m de altitud, 45° 21' en el borde N de la meseta en que nace el 71° 47' arroyo del mismo nombre. 134; i 156; i picos en 154.

Richardson (Isla). Tiene 1,1 km² de superficie, es 53° 03' baja en su mayor parte i está cubierta con 73° 26' espeso musgo i árboles bajos i enmarañados, en las partes abrigadas del viento; presenta dos cerros: el del S de forma cónica mirado desde el E, alcanza a 100 m de altura i el del N de tope cuadrado se levanta a 115 m. Se encuentra allegada a la costa N de la parte NW del estrecho de Magallanes, hacia el SE del cabo Providencia; del nombre del piloto del «Beagle» en 1835, Charles **Richardson**. Johnson. 1, xxii, p. 317; i xxvi, p. 211; 35, ii, p. 21; i 156.

Riches (Bahía). Se abre en la parte E del canal 48° 26' sier, entre la costa W de la isla Farquhar 74° 25' i la ribera E de la isla Middle. 156.

Richmond (Caleta). Es abrigada de todo viento i 49° 48' abre entre la costa SW del estuario Ring- 74° 18' dove i las islas Adelaida i Rosa; su ribera ofrece gran comodidad para cortar leña. Del nombre de la fragata norte-americana que estuvo fondeada en ella en 1876. 1, vi, p. 28 i 399 i carta 19; i 60, p. 292; i cerro error litográfico en 156.

Richmond (Rada). Es desabrigada al SE i se abre 55° 15' en la parte SE de la bahía Oglander, entre 66° 45' las islas Lennox i Nueva. 1, xxii, p. 364; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 40, ii, p. 328; i 156; i **Lennox** en 35, ii, carta de Fitz-Roy (1839); i iv, p. 74.

Ricoleufu (Volcan) en 120, p. 42 nota al pie (G. Frick). 39° 38' -Véase **Lanin**.

Rider (Bahía). Es abrigada, pero muy profunda para 53° 35' fondear i se abre en el paso Crooked, del 72° 29' estrecho de Magallanes, en la costa N de la península de Ulloa. 4, p. 144 (Córdoba, 1788); 12, p. 76 (Narborough, 1670); 20, ii, p. 43 (Wallis, 1766); i 155, p. 659; i **Riders** en 1, xxvi, p. 183 i carta 111; 20, pl. 2; i 156; i **Ridder** o canal de **Compañía** en 3, iv, p. 420 (Alcedo, 1788).

Riddle (Laguna). Es pequeña i se encuentra en la 55° 37' parte NE de la isla Bailly, del grupo Wo- 67° 35' llaston. 40, ii, p. 348.

Rieillos (Estero Los). Es caudaloso, corre hacia el N 32° 56' i se vacía en la margen S del río Juncal, a 70° 22' corta distancia al SE de El Salto del Soldado. 127; 134; i 156.

Rieillos (Río de los). Recibe el de Los Leones, corre 32° 45' hacia el SW i se vacía en la margen E del 70° 18' curso inferior del río Colorado, del Aconcagua. 119, p. 58 i 232; i 134; i estero en 127.

Riesco (Cordillera). Tiene mas de 1 000 m de altitud 52° 00' i se levanta en la parte S de la lengua de 73° 13' tierra que se extiende entre los canales de Las Montañas, Morla Vicuña i Santa María; nombre puesto en honor del Presidente de la República, señor Jerónimo Riesco (1901-1906). 1, xxvii, p. 58 i carta 144; i 156.

Riesco (Cordillera). Es de mediana altura i se levanta 52° 50' en la parte NE de la isla del mismo nombre, entre las aguas de Skyring i de Otway. 71° 45' 1, xxvi, p. 372 i carta 111; i 156.

Riesco (Isla). Es estensa, muy montañosa i presenta 53° 00' grandes cordilleras, nevadas en las épocas 72° 30' de invierno, en las partes del centro i sur i estensos lomajes cubiertos de robusta *vegetation* en la rejión del NE, vecina al canal Fitz-Roy i a las aguas de Skyring; queda limitada al S por las aguas de Otway, los canales Indian, Jerónimo i de Magallanes i por el golfo de Jaultegua i por el W por el canal Gajardo. 1, xxvi, p. 272 i carta 111; i 156; **King William IV Land** en 35, i, p. 463 carta de Fitz-Roy (1830).

Riesco (Lago). Recibe el río Cóndor i desagua al NE 45° 30' por el río de aquel nombre, al río Blanco, 72° 41' del Aisen. 120, p. 34; 134; i 156.

Riesco (Seno). Está lleno de islas i se abre en la parte 52° 37' NW de las aguas de Skyring. 1, xxv, p. 55. 72° 45'

Riesco del Caldo (Portezuelo). Se abre en el cordón 33° 09' de cerros que se levanta en los orfenes del cajón de Colligui, del de Puangue; permite el paso de un sendero al valle de Tiltit. 127; i **Riesco** apocópado en 156.

Rifos (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con escuela pública i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, cerca del lugarejo de Trecacura. 68, p. 199; i 155, p. 659.

Rigolemo (Fundo). Se encuentra a corta distancia 34° 29' hácia el S del pueblo de Pelequen; existen en el canteras de piedras traquíticas. 63, p. 298; 68, p. 199; 101, p. 538; i 156.

Riguali (Fundo). Se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Quinchilca, un poco al E de su confluencia con el Callecalle. 155, p. 659; i camino de **Rignali** en 61, xxxiii, p. 24 i mapa.

Rihue (Fundo). Tiene 3 000 hectáreas de superficie, 37° 38' cuenta con estación de ferrocarril i se encuentra a unos 4 kilómetros al N del pueblo de Renaico. 63, p. 434; i 68, p. 199.

Rilan (Bahía del). Es de bastante amplitud, presenta playas de arena i casquijo respaldadas por colinas boscosas i tapizadas a trechos por cultivos, entre los cuales existen algunas chozas i se abre en la costa E de la isla de Chiloé, al S de la boca SE del canal de Dalcabue. 1, viii, p. 122; costa en 1, xii, p. 503 (Moraleta, 1788); estero en 1, xxi, carta 71; i xxix, carta 157; puerto **Rilán** en 155, p. 659; i **Rilau** en 1, xiii, carta de Moraleta (1795).

Rilán (Caleta). Se abre en la costa N del canal de 42° 32' Lemui, al S del caserío de aquel nombre. 73° 38' 1, xxi, carta 70; i xxix, carta 157.

Rilan (Caserío). Es pequeño, cuenta con capilla, servicio de correos i escuelas públicas i se halla sobre las colinas del S de la bahía del mismo nombre. 1, viii, p. 122; xxi, carta 70; i xxix, carta 157; i 156; capilla en 1, xiv, p. 46 (Padre García, 1766); i aldea en 63, p. 502; i 68, p. 199; i caserío **Rilán** en 1, xxi, carta 71; i 155, p. 659.

Rilán o Aguantao (Punta) en 60, p. 431.—Véase 42° 31' **Aguantao**.

Rilán (Punta) en 15, ii, mapa (Woodes Rogers, 1710).—43° 23' Véase **Piutipoye**.

Rilcura (Punta). Se proyecta en la parte N del golfo 41° 50' de Ancud, desde la medianía de la costa W 73° 10' de la isla de Quenn. 1, xxv, carta 108.

Rilpe (Rio). Es de corto curso, corre hácia el SW i 38° 45' con el de Quetroleufu, forma el de Trifultrul, del Allipen. 134; 156; i 166.

Rilul (I). Paso. Se abre en medio de un tupido bosque, 39° 20' a 1 070 m de altitud, en el cordón limitáneo 71° 24' con la Argentina, en los orfenes del río Lahuencho. 120, p. 175; 156; i 166; **Rilul** (I) en 120, p. 141; i 134; i de **Rilul** en 120, p. 202.

Rilul II (Paso). Se abre a 1 160 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, a muy corta distancia al S del paso **Rilul I**. 156; i 166; i portezuelo en 120, p. 175; i paso **Rilul** (II) en 120, p. 141; i 134.

Rimaquén (Estero) en 62, i, p. 109.—Véase río 37° 40' **Pilmaiquén**.

Rimento (Estero). Pobre de agua, corre hácia el W i 39° 35' se vacía en la márjen E del río Nanihue, 73° 04' del Pelchuquín. 61, xxxi, p. 189 i mapa.

Rinco (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 36° 40' por las cercanías del de Roa i a no mucha distancia hácia el E de la villa de Penco. 63, p. 394; i 68, p. 199; aldea en 101, p. 870; terrenos de cultivo en 155, p. 659; i camino en 62, i, p. 221.

Rincon (Agua del). Revienta cerca de la costa, al S 24° 58' del agua de Las Cañas. 98, ii, p. 119; 133; 70° 32' i 137, cartas ii i iii (1900).

Rincon (Aldea). Se encuentra en la márjen W del curso inferior del río de Combarbalá, al S 71° 06' de su confluencia con el de Cogotí. 101, p. 52; i 156; mineral en 126, 1907, p. 52; i paraje **El Rincon** en 155, p. 659.

Rincon (Cerros del). Se levantan al E de los de Inca- 24° 02' guasi; en su cumbre mas alta se erijió una 67° 20' pirámide de piedra, divisoria con la Argentina, el 20 de enero de 1905, a la altitud de 5 610 m. 63, p. 105; 98, ii, p. 279; 134; i 156; i cerro en 98, carta; i 117, p. 245 i 291.

Rincon (Fundo). De 157 hectáreas de superficie, con 34° 14' 47 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la banda S del río Cachapoal, a unos 9 kilómetros hácia el NW de la estación de Requínoa. 68, p. 200; i 101, p. 553; i **El Rincon** en 155, p. 659.

Rincon (Fundo). Con 20 hectáreas de terreno regado 35° 25' i 200 ha de bosques, se encuentra en la 71° 15' orilla izquierda del riachuelo de Pangue, al E del fundo de Huencuecho i a unos 45 kilómetros de la estación de Panguilemo. 63, p. 340; i 68, p. 200; aldea en 101, p. 630; loma en 156; i parajes **El Rincon** en 155, p. 660.

Rincon (Fundo). Tiene 150 hectáreas de superficie i 36° 21' se encuentra en la parte superior del valle 72° 24' del Lonquen, a corta distancia al N de la villa de Ninhue. 63, p. 371; i 156; lugarejo en 68, p. 200; i aldea **El Rincon** en 101, p. 761.

Rincon (Lugarejo El). Es formado por una veintena 30° 18' de cabañas o ranchos, diseminados en unos 71° 38' 2 kilómetros de la ribera SW de la bahía de Tongoi; está habitado por familias de pescadores, que se dedican además a la cria de ovejas, cabras i algunos asnos, para el trasporte de los productos de su industria, que llevan a Coquimbo, Ovalle i otros centros de mayor población. El agua que es salobre, se obtiene de cacinbas abiertas en los terrenos mas bajos, próximos a la playa. 1, xxv, carta 100; i del **Rincon** o de **puerto Aldea** en la p. 450.

Rincon (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 32° 43' en el valle del estero del mismo nombre, 71° 24' a unos 6 kilómetros del pueblo de Puchuncaví. 68, p. 200; i 127; i aldea en 101, p. 364.

Rincon (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 32° 47' en la orilla S del río Aconcagua, a poca 70° 42' distancia al N del pueblo de Curimon. 63, p. 194; i 68, p. 199.

Rincón (Mina del). Se encuentra cercana al mineral 28° 35' de Arenillas, a unos 8 kilómetros hácia el 71° 03' SE del pueblo de Freirina; el minero Francisco García estrajo de ella, desde el 9 de junio de 1788 al 30 de enero de 1792, mas de 300 toneladas de cobre fino. 62, ii, p. 330; 67, p. 62 i 224; i 159, p. 311 i 315; i grupo de minas en 155, p. 659.

Rincon (Mineral). Es de cobre i se encuentra hácia 28° 08' el SE de la estación de Yerba Buena, del 70° 09' ferrocarril a Carrizal Bajo. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 232; 130; i 156.

Rincon (Morro). Se levanta en el cordón de cerros que se estiende entre la quebrada de Madrid i el valle de Las Cañas. 127; i 156.

Rincon, el Tanguo o Aldea (Puerto El) en 1, xxv, 30° 17' p. 449.—Véase **Aldea**.

Rincon (Punta del). Está constituida por tres puntillas, 24° 58' bajas, respaldadas por cerros que se levantan hasta 750 m de altitud i abriga por el N la rada de Paposo. 1, vii, p. 134; i xx p. 177; i 156; i del **Rincon** en 155, p. 660.

Rincon (Puntilla del). Es roqueña, escarpada i se proyecta en la bahía de El Algarrobo, al N de la playa arenosa de la costa E. 1, iii, p. 125 i carta 6; i vi, p. 314.

Rincon (Roca del). Es blanquecina i se encuentra a 24° 58' unos 2 kilómetros al SW de la punta del 70° 34' mismo nombre. 1, xx, p. 178.

Rincon (Valle de). Corre hacia el S i desemboca en la 41° 00' costa N del lago de Todos Los Santos, en 72° 10' la ensenada en que cae el río Techado. 162, i, p. 49 i 50 i mapa.

Rinconada (Aguada La). Revienta cerca de la costa, 22° 15' entre las puntas de Agua Dulce i Alala. 70° 13' 97, mapa de Valdes (1876); 132; i 156.

Rinconada (Aldea). Es antigua, existían en ella varios 20° 25' trapiches para el beneficio de los minerales 69° 50' de Guantajaya i Santa Rosa i se encontraba a unos 30 kilómetros hacia el SE del asiento de estos minerales. 77, p. 81; 87, p. 841; 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865); i 155, p. 660; i estanque en 156.

Rinconada (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra 30° 00' a unos 4 kilómetros de la estación de Pan 71° 20' de Azúcar, del ferrocarril a Coquimbo. 101, p. 204.

Rinconada (Aldea) en 101, p. 701.—Véase villa Rinconada del Parral.

Rinconada (Aldea) en 68, p. 201.—Véase Rinconada del Laja.

Rinconada (Apacheta de la). Se encuentra a unos 19° 48' 4 520 m de altitud, en la parte mas alta 68° 47' del sendero que comunica el valle de Ocauco, con los orígenes de la quebrada de Coscaya. 116, p. 216 i 243; 126, 1919, p. 297; 134; i 156; i portezuelo en 116, p. 266.

Rinconada (Apacheta de). Se erigió en ella una pirámide divisoria con Bolivia el 6 de julio de 68° 43' 1906, a la altitud de 4 479 m, hacia el E del salar de Guasco. 116, p. 202; i 156; de Rinconada o de Garita en 116, p. 348 i 381; i 134; i de Rinconada o Casita en 116, p. 394.

Rinconada (Cerro). Se levanta a 4 860 m de altitud. 20° 16' al N de las vegas del mismo nombre, al NE 68° 45' del salar de Guasco. 116, p. 355; i 134.

Rinconada o Noria (Cerro) en 134.—Véase La Noria. 20° 23'

Rinconada (Covadera). Se encuentra en la costa de 20° 54' la caleta de Pabellón de Pica. 77, p. 82. 70° 10'

Rinconada (Estación de ferrocarril de la) en 155, 37° 16' p. 660.—Véase Laja.

Rinconada (Fundo). Se encuentra en las riberas del 30° 45' río Guatulumé, próximo al fundo de Guatilla. 62, ii, p. 279; 101, p. 220; i 155, p. 661.

Rinconada (Fundo La). Se encuentra en la quebrada 30° 49' del mismo nombre, a corta distancia al S 71° 23' del pueblo de Camarico. 129; 155, p. 661; i lugarejo en 68, p. 201.

Rinconada (Fundo La). Tiene 500 hectáreas de terreno 33° 30' regado i se encuentra en la margen W 70° 50' del curso inferior del río Mapocho, a unos 6 kilómetros hacia el W de la estación de Maipú; llámase también Rinconada de Cerda. 63, p. 256; 101, p. 424; i 156.

Rinconada (Fundo). Con 10 hectáreas de viñedos i 33° 55' 1 100 ha de bosques, se encuentra cerca 71° 25' del caserío de Loica, a unos 45 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Melipilla. 62, ii, p. 156; i aldea en 101, p. 459; i fundo Rinconada de Longovilo en 68, p. 201.

Rinconada (Fundo). Tiene 100 hectáreas de terreno 34° 20' regado i se encuentra a unos 4 kilómetros al W del caserío de Guacarhue. 68, p. 201.

Rinconada (Fundo La). Con 39 hectáreas de terreno 34° 26' regado i 7 ha de viñedos, se encuentra a 70° 51' 3 kilómetros al SE de la ciudad de Rengo. 68, p. 201; 101, p. 553; i 155, p. 660.

Rinconada (Fundo La). Tiene 300 hectáreas de terreno 34° 30' regado i se encuentra a unos 8 kilómetros hacia el SE de la estación de San 71° 03' Vicente. 63, p. 302; 68, p. 201; 155, p. 660; i 156; i aldea en 101, p. 554.

Rinconada (Fundo). Con 1 200 hectáreas de terreno 34° 39' regado, 23 ha de viñedos i 500 ha de bosques, se encuentra a corta distancia al SW 71° 04' de la estación de Manantiales. 63, p. 313; 68, p. 201; i 156; i aldea en 101, p. 538.

Rinconada (Fundo). Tiene 345 hectáreas de terreno 35° 08' regado i se encuentra a unos 2 kilómetros hacia el NW de la estación de Itahue; llámase también Rinconada de San Antonio. 63, p. 335; 68, p. 201; i 101, p. 642.

Rinconada (Fundo). Se encuentra en los alrededores 35° 15' del lugarejo de Pelarco, a unos 32 kilómetros de la estación de San Clemente. 68, 71° 35' p. 201; i aldea en 101, p. 630.

Rinconada (Fundo). De 400 hectáreas de superficie, 36° 36' con 70 hectáreas de terreno regado i 5 ha 72° 20' de viñedos, se encuentra en la confluencia de los ríos Ñuble i Chillan, hacia el W del fundo de Pelehue. 68, p. 201; i 155, p. 660.

Rinconada (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta 34° 10' con escuela pública i se encuentra a unos 71° 05' 9 kilómetros hacia el N de las casas de Las Palmas, del valle de Cocalan. 68, p. 201; i aldea en 101, p. 508.

Rinconada (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en las cercanías de la villa de Chépica. 68, p. 201; i aldea en 101, p. 593.

Rinconada (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra a unos 34° 57' 4 kilómetros hacia el N del 71° 50' lugarejo de Gualañé. 68, p. 201; i aldea en 101, p. 602.

Rinconada (Lugarejo). Ofrece población diseminada 35° 07' i escuela pública i se encuentra a unos 71° 30' 4 kilómetros al S del de Punta Rosa, en la banda S del río Mataquito. 68, p. 201; aldea en 63, p. 334; i caserío en 101, p. 642.

Rinconada (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en medio de parajes montañosos i 35° 30' quebrados, en la banda S del curso inferior 72° 13' del río Maule, hacia el NW de la villa de Nirivilo. 68, p. 201; i 156; aldea en 101, p. 739; i fundo La Rinconada en 155, p. 660.

Rinconada (Quebrada de La). Es pequeña, ofrece pastizales i presenta la forma de un ángulo 19° 53' agudo, en cuyo vértice se le une la de Andrés Quiguata, en la parte superior de la 68° 52' quebrada de Coscaya. 96, p. 103 i 109; 134; 140, pl. XVII de Paz Soldan (1865); i 156.

Rinconada (Quebrada de la). Tiene 2 550 hectáreas 24° 57' de hoya hidrográfica i se encuentra detrás 70° 30' de la punta de El Rincon. 98, ii, p. 512; i quebradita en 99, p. 16.

Rinconada (Vegas de). Cuentan con casas de pastores 20° 17' i se encuentran a 3 885 m de altitud, en la 68° 44' parte superior de la quebrada del mismo nombre. 116, p. 394; i 134.

Rinconada (Chica) (Quebrada). Ofrece muchos bofedales, varias vertientes que le dan no menos de 15 litros de agua por segundo (octubre de 1918) i corre al SW en dirección a la pampa de Lirima, en la parte superior de la quebrada de Coscaya. 126, 1919, p. 297 i mapa.

Rinconada de Cato (Fundo). De 1 570 hectáreas de 36° 33' superficie, con 1 256 hectáreas de terreno 72° 04' regado, 9 ha de viñedos i 48 ha de bosques, se encuentra en la confluencia de los ríos Ñuble i Cato, a corta distancia hacia el SE de la estación de Cocharcas, río Ñuble por medio. 63, p. 383; i 101, p. 789; i Rinconada en 68, p. 201; i 155, p. 660.

Rinconada de Chena (Fundo). De 1 570 hectáreas 33° 35' de superficie, con 1 099 hectáreas de terreno regado i 40 ha de bosques, se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el S de la estación de Espejo, del ferrocarril central; i **Rinconada** en 63, p. 264; i 68, p. 201.

Rinconada de Colton (Aldea) en 101, p. 812.—Véase 36° 43' fundo Colton.

Rinconada de Espejo (Fundo). Tiene 361 hectáreas 33° 31' de terreno regado i se encuentra en la margen W del curso inferior del río Mapocho, a unos 9 kilómetros hacia el W de la estación de Maipú; llámase también **Rinconada de Vial**, 62, II, p. 130; **Rinconada de Espejo Hijuela Sur** en 63, p. 256; i **Rinconada de lo Espejo** en 68, p. 201.

Rinconada de Guzman (Aldea). Con población un 32° 36' poco dispersa, cuenta con agencia postal i escuela pública i se encuentra en un paraje de cultivos i serranías, en la quebrada de Guzman, a unos 7 kilómetros hacia el NW del pueblo de Putaendo, 63, p. 186; 68, p. 201; 101, p. 307; 134; i 163, p. 139; **Rinconada de los Guzman** en 155, p. 307; parajes **Rinconada de Guzmanes** en la p. 661; i calle nueva de **Guzman** en 62, II, p. 232.

Rinconada de Itahue (Fundo). De 6 270 hectáreas 35° 10' de superficie, con 382 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la margen N del río Claro, inmediatamente al W de la estación de Itahue, del ferrocarril central.

Rinconada del Buchi (Lugarejo). Es de corto caso 34° 57' serío i se encuentra inmediatamente al W del villorrio de Gualañe, 68, p. 201.

Rinconada del Laja (Aldea). Es de corto caserío, 37° 20' cuenta con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra en la banda E del río Biobío, a unos 40 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Los Angeles, 68, p. 201; i 101, p. 976; i **Rinconada** en 62, I, p. 147; i 68, p. 201; i fundo en 101, p. 977.

Rinconada de los Andes (Villa). Cuenta con servicio 32° 50' de correos i escuelas públicas i se encuentra asentada en las orillas del estero de Pocuro, a unos 10 kilómetros hacia el SW de la estación de Curimon; obtuvo el título de villa por decreto de 18 de enero de 1897, 63, p. 193; 68, p. 201; i 163, p. 123; i aldea **Rinconada** en 68, p. 201; 155, p. 660; i 163, p. 123; i pueblo en 101, p. 318.

Rinconada de los Núñez (Lugarejo). Es de corto 34° 57' caserío i se encuentra a continuación al W del lugarejo de Rinconada del Buchi, a 4 kilómetros al N del villorrio de Gualañe, 68, p. 201.

Rinconada del Parral (Villa). Cuenta con servicio 36° 04' de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra en los alrededores de la estación de Membrillo, del ferrocarril central; obtuvo el título de villa por decreto de 17 de mayo de 1895, 63, p. 356; **Rinconada de Parral** en 68, p. 202; **Rinconada del Membrillo** en la p. 201; i **Rinconada** en la p. 201; i aldea en 101, p. 701; i caserío **La Rinconada** en 155, p. 661.

Rinconada del Yunque (Portezuelo de la). Se abre 31° 53' a 4 561 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de El Yunque, de El Totoral; la subida se desarrolla en una falda de tierra blanda, que la hace muy pesada, 118, p. 12; 127; i 134; i paso en 119, p. 11; i portezuelo de **La Rinconada** en 2, 34, p. 375; i 156.

Rinconada de Silva (Aldea). Cuenta con caserío 32° 41' seminado, agencia postal i escuelas públicas 70° 45' i se encuentra entre terrazgos fértiles, en la margen E del curso inferior del río Putaendo, a unos 3 kilómetros al S del pueblo de este nombre, 62, II, p. 229; 63, p. 186; 68, p. 201; 101, p. 307; 127; 156; i 163, p. 139; i paraje en 155, p. 661.

Rincon de Guzmanez (Lugarejo). Es de corto caso 34° 14' río i se encuentra en la banda S del curso 70° 53' medio del río Cachapoal, al SE del lugarejo de San Ramon, 68, p. 200.

Rincon de la Flecha (Paso). Se abre a 4 740 m de 28° 44' altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de Laguna Chica, del de Conai, 134; i 156; i **Rincon de la Flecha (III)** en 118, p. 14.

Rincon de la Plata (Fundo). De 600 hectáreas de 34° 43' terreno regado i 6 ha de bosques, se encuentra a unos 4 kilómetros de la estación de Chimbarongo, del ferrocarril central, 63, p. 310; 68, p. 200; i 101, p. 538.

Rincon de las Cañas (Ensenada). Sin desembarcadero i sin importancia para la navegación, se abre al NE de la punta Cañas, a un kilómetro al N de la isla Lobos, I, III, p. 37.

Rincon del Olivar (Aldea). Es de corto caserío, cuenta 34° 15' con escuela pública i se encuentra en la banda S del curso medio del río Cachapoal, 70° 52' hacia el S del lugarejo de El Olivar, contigua al W del de Santa Teresa, 68, p. 200.

Rincon de los Valenzuelas (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra entre los cerros cercanos a Rauco, La Pancora i Trichahue, hacia el NW de la ciudad de Curicó, 68, p. 200.

Rincon de Pardo (Mineral). Es de plata i se encuentra 28° 54' al SE del de Las Tunas, al S de la sierra 70° 47' de Agua Amarga, 62, II, p. 340; 126, 1907, p. 58; i 130; del **Rincon Pardo** en 134; i **Rincon apocopado** en 156.

Rincones (Bahía de los). Es profunda, ofrece gran número de caletas ordinariamente malas para fondear i se abre en la costa NW del lago de Llanquihue, al SW de la punta Centinela, I, VIII, p. 76; 61, XII, p. 309 i 334; 134; i 156.

Rincones Blancos (Cerros de). Son de mediana altura 28° 02' i se levantan en la margen S de la quebrada 70° 50' de El Boqueron, hacia el E del portezuelo de La Culebra, 98, II, p. 378 i 474 i carta de San Roman (1892); 130; i 156.

Rincon Morales (Aldea). Es compuesta de unas 19 34° 55' pequeñas propiedades i se encuentra a unos 71° 10' 6 kilómetros de la estación de Teno, del ferrocarril central, al E del camino público de Teno, 101, p. 581.

Ringdove (Estuario de la). Es espacioso, con sus riberas cortadas a pique i está circundado por altos cerros graníticos, desnudos en sus cimas i cubiertos de espesa vegetación arborescente en sus bases; presenta varias caletas e islillas en su parte SW i se abre en la costa E del canal Ancho. Del nombre del buque inglés que lo reconoció en 1869, I, VI, p. 26 i carta 19; i XXIX, p. 132; 44, p. 69, 89; i 94; 60, p. 292; i 156; i ensenada en 155, p. 661.

Rinico (Estero) en 156.—Véase **Renico**.

38° 06'
Rinico (Rio) en 10, p. 230 (Juan de Ojeda, 1803).—37° 15' Véase **Reñico**.

Rininahue (Laguna de) en 63, p. 463.—Véase lago 40° 23' **Huishue**.

Riñihue (Estación de ferrocarril). Cuenta con agencia postal i se encuentra en la costa W del lago del mismo nombre, a 118 m de altitud i a 40 kilómetros al E de la estación de Los Lagos, 86, p. 207 plano; 104, p. 40 i perfil; i 163, p. 530.

Riñihue (Fundo). Es de terrenos boscosos i se encuentra en la margen S del lago del mismo nombre, 68, p. 202; i 156.

Riñihue (Lago de). Tiene unos 60 km² de superficie i se extiende por unos 20 kilómetros, con 3 km de ancho en su centro i unos 300 m en su parte W, donde tiene su origen el río

de San Pedro, que desagua unos 375 m³ por segundo; se encuentra a 117 m de altitud i ofrece aguas transparentes i azuladas, a las que no se les ha encontrado fondo con 40 m de sondeales a 3 km al E del desahue. Sus riberas son boscosas i están resguardadas por altos cerros, cubiertos de una espesa vegetación. 1, v, p. 137; 61, xxiii, p. 441; i xxxiii, p. 5; 63, p. 463; 65, p. 273; 120, p. 58; 134; 155, p. 661; i 156; de **Riñihue** en 62, i, p. 70; de **Rinihue** en 66, p. 28 i 253; i de **Renihue** en 155, p. 653.

Riñihue (Volcan). Era conocido antiguamente con el 39° 55' nombre de **Lajara**. 1, v, 137.—Véase **Shoshuenco**.

Riñinahue (Caserío). De corta población indígena, se 40° 19' encuentra en las tierras que se extienden 72° 13' hacia el E de la ensenada del mismo nombre, del lago de Rancho. 1, iv, p. 39; 134; i 156; fundo en 68, p. 202; i potrero de **Riñinahué** en 62, i, p. 77.

Riñinahue (Ensenada de). Tiene 10 kilómetros de 40° 18' saco i 3,5 km de boca i se abre en el rincón 72° 17' SE del lago de Rancho. 1, iv, p. 39; i seno en 134; i 156.

Riñinahue (Península de). Es montuosa, rica en bos- 40° 16' ques de buenas maderas, con cipreses de 72° 15' grandes proporciones i muy abundante en quila i se encuentra entre los senos de Llifén i de Riñinahue, en la parte SE del lago de Rancho; ha sido llamada también de La **Habana** por los españoles, por haber ahí sembrado tabaco uno de ellos i producido, según su opinión, de excelente calidad. 1, iv, p. 39.

Riñinahue (Rio). Nace de unas vegas pantanosas, 40° 20' corre hacia el NW en un ancho i fértil valle, 72° 11' muy regularmente poblado por indígenas i se vacía en la ensenada del mismo nombre, del lago de Rancho. 1, iv, p. 39; 134; i 156; riachuelo de **Reñinahue** en 155, p. 655; i rio **Cuncura** en 73, mapa de Münnich (1908).

Riñinahue (Volcan). Hizo erupción el 7 de abril de 40° 22' 1907, con gran desprendimiento de gases 72° 06' i vapores i sus escorias formaron un dique de unos 40 m de altura en el curso del rio Nilahue, en cuya banda S se levanta a 304 m de altitud; tres meses después la fuerza de las aguas rompió la barrera. En una cañada surgen fuentes termales hirvientes sulfurosas i sumamente curativas. 73, p. 52 i 64 i mapa de Münnich (1908); i 120, p. 45.

Rio (Punta del). Es baja, arenosa, presenta terrenos 43° 40' planos i se proyecta en la bahía Tictoc, 72° 55' desde la parte S de la desembocadura del rio del mismo nombre. 1, xxv, p. 412 i 413 i carta 102; i xxxi, carta 159.

Rio (Punta del) en 1, v, p. 6.—Véase **River**. 53° 10'

Rio (Punta del). Es cortada a pique i se proyecta en 53° 12' la bahía Bobillier, de la península de Córdoba, desde la costa S. 1, xxvi, p. 516.

Rio Bayo (Paso de). Se abre a 3 927 m de altitud, en 34° 16' el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del rio Maipo; desde unas vegas 69° 53' que se encuentran a corta distancia al W del paso de Maipo, se asciende una quebrada que se abre hacia el S, se sube 141 m en un cuarto de hora i se encuentra el paso a 500 m de altura sobre las vegas a que se ha hecho referencia. 119, p. 6 i 215; 34; i 156.

Rio Bayo (Picos de). Se levantan a 4 800 m de altitud, 34° 16' en el cordón limitáneo con la Argentina, 69° 55' al W del paso de aquel nombre. 134; i 156; i pico en 119, p. 218.

Rio Bayo (Portezuelo de). Se abre a 4 805 m de altitud, 27° 26' en el cordón limitáneo con la Argentina, 68° 58' en los orígenes del rio Bayo, del de Barros Negros. 117, p. 264; 118, p. 14; 134; i 156.

Rio Blanco (Caserío). Es de corta población i se en- 32° 50' encuentra en la banda N del curso superior 70° 20' del rio Aconcagua, a unos 36 kilómetros al E del lugarejo de San Estéban. 101, p. 271.

Rio Blanco (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 32° 55' en la márgen S del rio de El Juncal, hacia 70° 19' el W de la desembocadura del rio Blanco, a 1 420 m de altitud i a 34 kilómetros al E de la ciudad de Los Andes; en su vecindad se ha instalado un buen hotel para veraneantes. 86, p. 192; 104, p. 40 i perfil; i 156; i pueblo en 101, p. 318.

Rio Blanco (Mina de). Se encuentra a unos 1 570 m 34° 13' de altitud, en la márgen W de la parte inferior del cajón del rio Blanco, de El Pangal. 119, p. 228; 134; i 156.

Rio Blanco (Portezuelo de). Se abre a 4 725 m de 30° 23' altitud, en el cordón limitáneo con la Ar- 69° 58' gentina, inmediatamente al SW del paso de La Gloria, en los orígenes del rio de La Laguna. 118, p. 7 i 161; 134; i 156; **Empalme Cordillera Rio Blanco** en 118, p. 6; i 35 de triangulación argentina en la p. 16?

Rio Blanco (Portezuelo de). Se abre a 3 870 m de 33° 08' altitud, en el cordón que separa los orígenes 70° 16' del rio Blanco, de El Juncal, de los del rio de San Francisco, del Mapocho. 119, p. 155; 127; 134; i 156.

Rio Blanco (Portezuelo de). Se abre a 3 867 m de 34° 02' altitud, en el cordón que separa los orígenes 70° 12' del rio Blanco, de El Pangal, de los del rio Damas, del Maipo. 119, p. 228.

Rio Bueno (Villa). Tiene calles de 10 a 12 m de ancho 40° 20' i manzanas regulares de 100 a 125 m por 72° 55' lado, agrupadas alrededor de una plaza; cuenta con servicio de correos, telégrafos, aduanas, registro civil i escuelas públicas i está asentada en una estensa i hermosa planicie, en medio de contornos adecuados al cultivo agrícola i cria de ganado, con hermosos bosques, a unos 70 m de altitud, en la márgen S del rio Bueno. El rio ofrece una barranca de mas de 25 m de altura i en ella se construyó un fuerte en 1795, a cuyo resguardo se establecieron algunos españoles, cuyas casas i las de los soldados, construidas tambien fuera de su recinto, formaron pronto una población irregular, que aumentó rápidamente i se regularizó en 1841; se le otorgó el título de villa por decreto de 6 de mayo de 1873. Se ha registrado 28,5° C i -4,2° C para las temperaturas máxima i mínima, con 10,1° C de oscilación diaria media, 1,4 de fuerza media del viento (0-12) i 1 281,8 mm de agua caída en 173 días de lluvia, con 41,3 mm de máxima diaria, en 1921. 1, iv, p. 30; 63, p. 473; 68, p. 202; 155, p. 662; i 156; i pueblo en 101, p. 1135; i **Rio-bueno** en 66, p. 324.

Rio Claro (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en 37° 12' la márgen W del curso inferior del rio Claro, 72° 37' a 65 m de altitud, a 10 kilómetros al SW de la estacion de Yumbel i a 7 km al NE de la de Turquía. 104, p. 40 i perfil; i 156.

Rio Claro (Fundo). Se encuentra hacia el NW de la 36° 59' estacion de Cabrero, del ferrocarril central. 72° 30' 63, p. 400; 68, p. 202; 155, p. 663; i 156.

Rio Claro o **Clarillo** (Lugar de). Nombre con que se 34° 24' conoció originalmente el asiento en que se fundó la ciudad de **Rengo** (1692). 155, p. 653.

Rio Claro (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuen- 35° 14' tra en la márgen E del curso superior del 71° 10' rio Claro, a unos 18 kilómetros hacia el SE del pueblo de Molina. 63, p. 334; 68, p. 202; i 156; aldea en 101, p. 642; hacienda en 62, ii, p. 29; i fundo en 155, p. 663.

Rio Colorado (Aldea). Es de corto caserío i se encuen- 32° 34' tra en la parte inferior del cajón del rio 70° 20' Colorado, del Maipo. 101, p. 443.

Rio Colorado (Lugarejo) en 68, p. 202.—Véase caserío 32° 52' **Resguardo del Rio Colorado.**

Rio Colorado (Portezuelo de). Se abre a 3 836 m de 30° 53' altitud, en el cordón que separa las hoyas 70° 21' de El Colorado, de El Mostazal, de la de El Colorado, del rio Grande; permite el tránsito entre ambas. 119, p. 234; i 134.

Rio de las Llaletas (Paso del) en 118, p. 8.—Véase 32° 09' de Las Llaletas.

Rio de los Cipreses (Ventisquero del) en 66, pl. 22 34° 34' (Pissis, 1875).—Véase de Los Cipreses.

Rio Frio (Alojamiento de). Ofrece bastante pasto en el fondo de la quebrada del rio Frio, que lleva agua dulce i abunda en leña i se encuentra a 3 588 m de altitud, al pié S de la sierra de El Gólgota; la temperatura baja en el mes de abril a -17°. La pendiente E presenta en su base un declive de escombros, encima del cual se encuentra una gruesa corriente traquítica, cortada verticalmente, de la que han caído enormes pedazos; esta corriente tiene 6 m de espesor en la falda opuesta, que es ménos escarpada. 137, carta III de Darapsky (1900); 150, p. 77 i 78; 156; i 161, II, p. 301; pascana en I, x, p. 205 i 288 i carta de Bertrand (1884); aguada en 98, carta de San Roman (1892); i 134; i vegas en 98, II, p. 323; i III, p. 156; i 99, p. 39 i 108.

Rio Frio (Lugarejo). Es pequeño, cuenta con agencia 41° 17' postal i escuela pública i se encuentra en el valle del rio Frio, del de Llico, en el camino del caserío de Rio Negro al pueblo de Maullin. 63, p. 490; 68, p. 202; 156; i 163, p. 562; aldea en 101, p. 1182; i caserío en 155, p. 666.

Riofrio (Puerto). Es mui seguro para fondear, está 49° 13' respaldado por una meseta, cortada en su centro por una cascada de agua dulce, presenta leña en abundancia en sus riberas i se abre en la costa W del paso de El Indio, al S de la entrada a la caleta Lackawanna; se puede obtener una buena provision de pescado, en la ensenada que se encuentra al S de la isla Vitalia, así como al S de la punta Cascada. Del apellido del teniente de la «Covadonga», en la exploracion de 1872, señor Manuel A. Riofrio. I, II, p. 53; VIII, p. 459; i XXI, p. 382; 44, p. 91; 60, p. 295 i 297; i 155, p. 666; i **Rio Frio** error litográfico en 156.

Rio Grande (Caserío de). Se compone de una capilla 22° 39' i una decena de casas de pobre aspecto, 68° 11' pobladas por indios atacameños i se encuentra a unos 2 900 m de altitud, en el curso superior del rio Grande, del de Atacama; está rodeado de una veintena de pequeños potreritos, que encierran unas 23 hectáreas de superficie i se extienden en un espacio de unos 5 kilómetros de largo. Se cultiva en ellos alfalfa, maíz i quinua i se consigue ovejas. Se ha observado en el mes de febrero 24° C como temperatura máxima, 0,5° C como mínima i 20,5° C como oscilacion máxima en 12 horas. I, x, p. 269 i mapa de Bertrand (1884); 98, carta de San Roman (1892); 101, p. 77; 116, p. 115, 134, 158, 179, 183 i 184; 134; 155, p. 667; i 156; i lugarejo en 62, II, p. 360.

Rio Grande (Cerro de). Se levanta a 550 m de altitud, en la márjen N del rio Grande, en la parte N de la península de Brunswick. I, XI, carta de Bertrand; i 156.

Rio Grande (Lugarejo). Es de pocas casas i se encuentra en un valle de corta estension; cultivado 30° 58' i pintoresco, rodeado de altos cerros i abierto sobre la márjen izquierda de la parte superior del rio Grande, a unos 15 kilómetros hacia el S del pueblo de Caren. 63, p. 165; 68, p. 202; i 135; aldea en 155, p. 667; i **Torca** en la p. 829.

Rioja (Estacion de ferrocarril La). Se encuentra a 23° 07' i 2 821 m de altitud, a 28 kilómetros al S del paradero de Deseada i a 26 km al N de la estacion de Baquedano. 104, p. 28 i perfil; 153; i 156 correjido en 1913.

Rioja o Riverside (Rio) en 134.—Véase Side. 52° 45'

Rio Negro (Cerro de). Se levanta a 5 040 m de altitud, en la márjen N del salar de Aguas Calientes. 134; i 156; i **R. Negro** en 98, II, p. 277 i carta de San Roman (1892).

Rio Negro (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en 40° 49' las márjenes del rio Negro, a 60 m de altitud, a 9 kilómetros al S de la estacion de Chahuilco i a 15 km al NW de la de Purránque. 104, p. 41 i perfil; i 156.

Rio Negro (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos 40° 50' i telégrafos i se encuentra en medio de contornos cultivados, hacia el W de la estacion del mismo nombre, de la que queda separada por el rio Forrahue, al traves del cual se ha tendido un puente, que permite su fácil comunicacion. 68, p. 202 i 156; aldea en 63, p. 483; i 101, p. 1170; i caserío en 155, p. 667.

Rio Negro (Lugarejo). Es pequeño i se encuentra en 41° 25' las márjenes del rio Negro, entre Puerto 72° 55' Montt i Puerto Varas. 63, p. 485.

Rio Negro (Paso de). Se abre a 4 034 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orijenes del rio Tambillos, del Negro; la subida es bastante suave. 118, p. 10; 119, p. 235; 134; i 156.

Rio Negro (Portezuelo). Se abre a 4 002 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orijenes del rio Negro. 119, p. 235.

Rio Negro (Salar de) en 98, II, p. 542.—Véase de Aguas 23° 30' Calientes.

Rio Negro (Vega de). Es pequeña, bañada por un 23° 24' estero que forma una gran laguna i se halla en la falda E del cerro del mismo nombre; en sus alrededores se encuentra poca leña. 98, II, p. 289 i 328; i III, p. 163 i carta.

Rio Pardo (Fundo). Tiene 94 hectáreas de superficie 37° 25' i se encuentra a 13 kilómetros de la villa 71° 55' de Quilleco i a unos 40 kilómetros hacia el E de la ciudad de Los Angeles. 68, p. 202; 101, p. 977; i 155, p. 668.

Rio Rosario (Caleta). Se abre en la costa N de la 53° 28' bahía inútil, en la desembocadura del rio 70° 08' Rosario. 156; i **Ossa** en I, XI, p. 258 i carta.

Rios (Fundo). Es de poca estension i se encuentra a 37° 27' corta distancia al N de la ciudad de Los 72° 22' Angeles. 68, p. 202; i 156.

Rios (Fundo Los). Se encuentra en la márjen E del rio 37° 33' Curanilahue, a corta distancia al N de la villa de Pilpilco. 63, p. 422; 68, p. 202; 101, p. 924; i 156; i fundos en 155, p. 669; i fundo Los **Rios de Curanilahue** en 63, p. 422; i compañía carbonífera en 91, 18, p. 83.

Rios (Hacienda). Se encuentra en el valle del Caplina, 17° 53' a unos 3 kilómetros hacia el W del pueblo 70° 12' de Pachia. 77, p. 82; i 87, p. 842.

Rios (Punta). Se proyecta en el canal Señoret, desde 52° 10' la costa N de la isla Esmeralda, del archipiélago de La Reina Adelaida. I, XXVIII, p. 45.

Rios (Quebrada Los). Es de corta estension, nace en la 37° 30' falda W de la cordillera de Nahuelbuta i desemboca en la quebrada de Las Animas. 156; i estero en 62, I, p. 170.

Rio Sal (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 26° 20' i 671 m de altitud, a 45,6 kilómetros hacia el E de la estacion de Pueblo Hundido. 69° 45' 126, 1920, p. 261.

Rio Seco (Caleta). Está protegida del W por los barrancos de la costa i se abre al N de la rada de Punta Arenas, en la costa W del canal Ancho; ofrece un muelle i presenta una fábrica cerca de él. 165, p. 453; i **Rio seco** en I, XXVI, p. 121; i 156.

- Rioseco** (Caserío). Nombre con que también se ha designado a la aldea de **Camaron**. 155, p. 108.
- Rio Seco** (Mineral de). Es de plata i se encuentra en los orígenes del río Seco, del de La Laguna, en la falda W del cordón limitáneo con la Argentina. 63, p. 153 i 158; 68, p. 202; 118, p. 67; 134; i 156; i grupo en 91, 44, p. 118.
- Rio Seco** (Potrerros de). Ofrecen alfalfa i se encuentran a 2.986 m de altitud, en la parte inferior del cajón del río Seco, del de La Laguna. 118, p. 105, 107, 140 i 165; i 134.
- Rio Seco** (Quebrada de) en 116, p. 209.—Véase río Seco.
- Rio Verde** (Estancia de ovejas de). Se encuentra en las tierras que se extienden hacia el E de las aguas de Skyring, al S de la desembocadura del río Verde. 122, p. 108; 134; i 156; i fundo en 68, p. 202.
- Rio Verde** (Mineral) en 98, carta de San Roman 27° 08' (1892).—Véase La Verde.
- Rique o Arica** (Ciudad) en 15, carta de Guillaume de 18° 28' L'Isle (1716).—Véase Arica.
- Riquelme** (Caletón). Es estrecho, de poco fondo i se abre en la costa E del canal Smyth, a 1 kilómetro al S de la punta Cecil, al N de la bahía Pylades; del apellido del guardiamarina de la «Chacabuco», en la exploración de enero de 1879, señor Ernesto **Riquelme**, que pereció el 21 de mayo del mismo año, a bordo de la «Esmeralda», en el combate de Iquique. 1, vi, p. 7.
- Riquelme** (Canal). Corre entre la costa S de la isla 49° 00' Esmeralda i la ribera N de la isla Covadonga. 1, XXIX, p. 164 i 167 i carta 162.
- Riquelme** (Estuario). Se abre en la parte N de la isla 52° 52' Riesco, hacia el S de la isla Grande. 1, 72° 26' xxvi, p. 388 i carta 111; i 156.
- Riquelme** (Isla). Tiene unos 9 km² de superficie, es boscosa i se encuentra al E de la de Llenihuen, en la parte N del archipiélago de Los Chonos. 1, XXVII, p. 215 i carta 116.
- Riquelme** (Isla). Tiene 162 km² de superficie i se encuentra entre los canales Fallos, Latorre i Albatross. 1, xi, carta 32; i 156; i **Riquelme** (Knorr) en 60, p. 322.
- Riquelme** (Isla). Es estensa, de 500 m de altitud, tiene orillas acantiladas i se encuentra entre las islas Patricio Lynch, Campana i Aldea. 1, XXIX, 166; i xxxi, carta 163.
- Riquelme** (Isla). Tiene 0,1 km² de superficie i se encuentra allegada a la costa W del estuario Wickham, de la península de Brunswick. 1, xxvi, carta 111; i 156.
- Riquelme** (Paso). Comunica los canales Cutler i Uribe, al S de la isla Laguna. 1, XXVIII, p. 74; i 74° 18' xxx, carta 160.
- Riquelme** (Puerto). Es abrigado, de buen tenedero i se abre en la costa N del golfo Almirante Montt, hacia el E de la bahía Coruña; nombre puesto en memoria del contador de la «Magallanes», señor Lisandro **Riquelme**, fallecido en el puerto Ramírez en 1903. 1, XXVII, p. 40 i 63 i carta 144; i 156.
- Riquelme** (Punta). Se proyecta en la parte S del golfo 53° 09' de Jaultegua, desde la costa que se extiende al E de la ensenada Tucapel. 1, xxvi, carta 111.
- Risco** (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 35° 25' en la márjen N del curso inferior del río 72° 12' Maule, a poca distancia hacia el W de la estación de Pichaman. 63, p. 346; 68, p. 202; i 156; fundo El **Risco** en 155, p. 669; **Riscos** en 62, i, p. 27; i caserío en 101, p. 653.

- Risco Bayo** (Paso). Se abre a 2.500 m de altitud, en 35° 57' el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Campanario, del Maule. 70° 23' 134; i 156; i **Campanario o Risco Bayo** en 120, p. 180.
- Riscos** (Camino de los). Ofrece ásperos desfiladeros, 38° 30' constituye la peor senda del litoral araucano i se halla entre la caleta de Tirúa i la punta Cauten; fué asaltado en él por una parcialidad de indios de la comarca, el 28 de noviembre de 1787, el obispo don Francisco de Borja Marán, en viaje a Valdivia. 1, vi, p. 218; i 155, p. 828.
- Riscos** (Fundo Los). Se encuentra en la márjen S del 39° 45' río de San Pedro, al S del caserío de Noshacho, río por medio. 68, p. 202; i 156.
- Riscos** (Fundo Los). Cuenta con agencia postal i se 41° 13' encuentra en la costa S del lago de Llanquihue, en la falda N del cerro Pichi Juan; 72° 41' en 2 años de observaciones se ha anotado 1.996,5 mm para el promedio anual de agua caída. 101, p. 1158; 103, p. 99; 156; i 163, p. 353; i El **Risco** en 61, LXXXV, p. 204.
- Riscos** (Punta). Presenta rocas o *riscos* que se apar- 20° 18' tan 100 m de ella i se proyecta en el mar, 70° 10' a 0,5 kilómetro al N de la caleta Molle. 77, p. 82; i 95, p. 78.
- Riscos** (Riachuelo de los). Es caudaloso, corre entre 41° 13' barrancos profundos i tortuosos i se vacía 72° 40' en la costa S del lago de Llanquihue, en las cercanías de la punta Oriental. 61, xli, p. 381.
- Riscoso** (Cerro). Se levanta a 2.510 m de altitud, en 37° 47' el cordón limitáneo con la Argentina, en los 71° 10' orígenes del río Queuco. 134; i 156; i el **Risco** en 120, p. 174.
- Rita** (Punta). Se proyecta en el estuario Cálén, desde 47° 57' la parte N de la isla Rómulo. 1, XXIV, p. 24 73° 55' i carta 103 (1900).
- Ritroque** (Caleta). Está sembrada de piedras, sobre 32° 50' las cuales rompe el mar con fuerza, no 71° 32' ofrece ningún abrigo ni acceso para botes i se abre al E de la punta del mismo nombre. 1, ii, p. 18, 19 i 35; i 155, p. 670.
- Ritroque** (Laguna) en 127.—Véase de Los Juanes. 32° 48'
- Ritroque** (Playa de). Es brava, está constituida por 32° 51' un estenso arenal, respaldado por lomas 71° 31' arenosas de color blanquecino i se extiende hacia el S de la caleta del mismo nombre. 1, ii, p. 19 i 36; i vi, p. 348; i 155, p. 670.
- Ritroque** (Punta). Tiene 30 m de altura, se proyecta 32° 50' en el mar i cierra por el W la caleta del mismo nombre. 1, ii, p. 19; i 156; i **Retroque** en 1, xxx, carta 174.
- Riuro** (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chi- 42° 18' loé, desde la parte W de la isla Anihué, 73° 15' del grupo Chauques. 1, xxi, carta 66.
- Rivadavia** (Aldea). Cuenta con servicio de correos, 29° 58' aduana, escuela pública i estación de ferrocarril i se encuentra en un plano a 818 m 70° 35' de altitud, en la parte N de la confluencia de los ríos Turbio i Claro; se ha registrado 198,5 mm para el agua caída en 8 días de lluvia, con 71 mm de máxima diaria, en 1921. 63, p. 153 i 154; 66, p. 70 i 222; 68, p. 202; 101, p. 195; 104, p. 41 i perfil; 134; i 156; i **Rivadavia** en 155, p. 658.
- Rivas** (Arroyo). Es de corto curso, corre hacia el W 51° 32' i se vacía en el extremo E de la laguna 72° 31' Sofia, del río Prat, del estero de Ultima Esperanza; del apellido del ingeniero de la Comision de Límites señor Francisco **Rivas** V. (1895) 122, p. 19; 134; i 156; i río en 1, xxvii, carta 144.
- Rivas** (Arroyo de). Es de corto curso i afluye a la bahía 53° 48' Aguila, de la parte SE de la península de Brunswick; nombre puesto en honor del cirujano de la «Santa María de la Cabeza», 70° 59'

don Bartolomé de Rivas. 4, p. 3 i plano de la bahía Aguila (Córdoba, 1788).

River (Punta). Se proyecta en el canal Ancho, del 53° 10' estrecho de Magallanes, desde la desembocadura del río de Las Minas, al NE de la ciudad de Punta Arenas. 1, x, p. 397; i xx, p. 78; i del Río en 1, v, p. 6.

Rivera (Islote). Se encuentra en la parte SW de las 53° 09' aguas de Otway, al SE de la isla Vivian. 71° 49' 1, xxvi, p. 422.

Rivera (Monte). Se levanta a 459 m de altitud, en la 53° 32' península de Brunswick, en las tierras que 72° 02' se extienden hacia el N del extremo SW del estuario de Silva Palma. 1, xxvi, cartas 111 i 145; i 156.

Rivera (Pico). Se levanta a 600 m de altitud, en la 52° 50' parte NW de la isla Desolacion, al E de la 74° 36' caleta Sealers. 1, xxx, carta 160.

Rivera (Punta). Es plana, baja, pastosa i se proyecta 52° 48' en el canal Fitz-Roy, desde la costa E, al S 71° 22' de la caleta Donkin. 1, xxvi, p. 443 i carta 109.

Rivera (Punta). Se proyecta en la parte SW de las 53° 07' aguas de Otway, al NE de la entrada al 71° 59' puerto Toro; inmediatamente al N de ella se hacen notar dos manchones de bosque seco. Del apellido del guardiamarina de la «Magallanes», en la exploración de 1903, señor Augusto Rivera. 1, xxvi, p. 289, 390 i 437 i carta 111.

Rivera (Punta). Se proyecta en la parte SE del golfo 53° 11' de Jaultegua, al E de la entrada a la bahía 72° 53' Bobillier. 1, xxvi, p. 306 i cartas 111 i 112.

Riveras (Quebrada de las). Es seca, nace en las fal- 18° 30' das W de los cerros de Chuño, corre al W 70° 10' i desemboca en la de Azapa, al W del caserío de este nombre. 141, atlas de Raimondi (1874); i 156; i Rivera en 77, p. 82; i 87, p. 843.

Riveras de Perquillauquen (Lugarejo). Es de corto 36° 16' caserío i se encuentra en la margen S del 71° 49' río Perquillauquen, a poca distancia al N de la villa de San Gregorio. 68, p. 202; i Perquillauquen en 156.

Rivero (Isla). Tiene unos 575 km² de superficie i se 45° 40' encuentra en el archipiélago de Los Chonos, 74° 20' entre los canales Utarupa i Pulluche; del apellido del capitán del «Maipú», señor Galvarino Rivero, que navegó estos mares en 1867. 1, i, p. 115 i carta de Simpson (1873); i xxx, carta 5; 155, p. 670; i 156; i Riveros en 1, xxviii, carta 153; i 60, p. 385.

Riveros (Isla) en 1, xiv, p. 38 nota al pie (cróquis de 45° 40' Hudson, 1857). Véase **Humos**.

Riveros (Morro). Se levanta a 370 m de altitud, en 46° 48' la parte S de la península de Taitao, al W 74° 49' de la bahía de San Quintín. 1, xxvii, p. 135 i carta 138; i xxxi, carta 164; i Rivero error litográfico en 156.

Rivero (Puerto de). Nombre que Córdoba (1789) puso 52° 52' a la parte interior de la bahía de Trujillo, 74° 29' por el apellido de uno de los tenientes de la expedición. 155, p. 670 i 844.

Riveros (Punta). Se proyecta en la parte W de la 46° 49' bahía de San Quintín, desde la costa situa- 74° 37' da al SE del morro de aquel nombre. 1, xxvii, carta 138.

Riveros (Seno). Es de aguas profundas, no tiene rocas 52° 22' i se abre en la parte S de la isla Pedro 73° 48' Montt; se forma en su extremo E un fondo de saco, en cuya ribera S hai diseminadas varias isletas i rocas i en la tierra del lado N se halla un istmo de 0,5 kilómetro de ancho i 112 m de altura, con enrocados formados por el hacinamiento del material derrumbado de las montañas. 1, xxvii, carta 126; i xxviii, p. 51; i 156; i canal en 1, xxviii, p. 55.

Riverside o Rioja (Rio) en 134. Véase **Side**. 52° 45'

Riviera (Salitrera). Se encuentra a 2 kilómetros al W 23° 11' del ferrocarril, al SW del caserío de 69° 43' Cármen Alto. 86, p. 64; 101, p. 77; i 156.

Riviero (Monte). Se levanta en la parte N de la isla 45° 35' Clemente, del archipiélago de Los Chonos. 74° 35' 35, iv, p. 79 (Fitz-Roy, 1830).

Roa (Bajo). Es de rocas ahogadas, de 0,2 kilómetro 53° 11' de diámetro, tiene 1,8 m de agua i se 72° 52' encuentra en la parte SE del golfo de Jaultegua, al S de la entrada al estuario de Pérez de Arce; del apellido del guardiamarina del «Cándor», en la exploración de 1903, señor Vicente Roa. 1, xxvi, p. 307, 390 i 514 i carta 111.

Roa (Isla). Es pequeña, de 60 m de altura, presenta 53° 16' forma redondeada i tinte amarillento i se 72° 08' encuentra en la parte SW de las aguas de Otway, al E de la entrada al puerto Pomar. 1, xxvi, p. 284 i 438 i carta 118.

Roa (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en 36° 45' las márgenes del riachuelo del mismo nombre, que afluye a los orígenes del río Andalién, a unos 18 kilómetros del pueblo de Rafael. 62, i, p. 216; 63, p. 397; i 68, p. 202; fundo en 155, p. 670; i caserío en 101, p. 880.

Roa (Punta). Se proyecta en el mar, desde la costa W 27° 10' de la isla de Pascua, al S de la bahía Cook. 109° 27' 1, xxx, p. 75; i 84, p. 12 plano.

Roa (Roca). Se encuentra al SE de la isla Guanaco, 51° 40' en el canal Señoret, del estero de Última 72° 38' Esperanza. 1, xxvii, p. 65 i carta 144.

Róballo (Puerto). Apesar de estar abierto al mar del N 54° 56' i NW, la punta del mismo nombre lo protege suficientemente i se abre en la costa N de la isla Navarino, entre la ensenada Villarino i el puerto Luisa; es aprovechable para fondear embarcaciones pequeñas. El terreno que se extiende hacia el S es bajo i muy boscoso. 1, xxvi, carta 117; 156; i 165, p. 368.

Róballo (Punta). Se proyecta en el canal Beagle, desde 54° 56' la costa N de la isla Navarino, entre el 67° 43' puerto de aquel nombre i la ensenada Villarino. 156; i 165, p. 368.

Robben (Golfo). Se encuentra en el extremo N del 49° 26' estuario Versuch, en la parte central de la 74° 53' isla Wellington. 156.

Robellin (Fundo) en 63, p. 472. Véase **Revellin**. 39° 42'

Robert (Isla). Tiene 22,5 km² de superficie, presenta 50° 33' dos picos dispuestos en forma de silla de montar cuando se le mira del N i se encuentra en la parte E del canal de Los Inocentes, allegada a la costa NW de la isla Chatham. 1, vi, p. 24; ix, p. 155; i xxx, p. 66; i 60, p. 254; i Roberto en 1, xxix, carta 161; i 156.

Robert (Punta). Se proyecta en la parte S del canal 52° 44' Smith, desde la costa W, al N de la entrada a la bahía Sholl. 1, viii, p. 454; i xxvi, p. 237; i 47, 2.ª serie, pl. 38; i Roberto en 1, xxvi, p. 236.

Roberto (Boquete). Se abre en el cordón de cerros de 29° 15' la isla Choros, del grupo de este nombre. 71° 35' 1, xxiii, p. 36.

Roberto (Cerro). Se levanta a 450 m de altitud, al W 50° 11' del saco en que se encuentran los puertos Errázuriz i Pinto, del estuario de Barros Luco. 1, xxix, p. 96.

Roberto (Estero). Sin surtidero recomendable, se abre 49° 17' en la península Singular, en la costa E del estero Desengaño. 1, xi, p. 152 i plano de Serrano (1885); 60, p. 318; i 156.

Roberto (Islote). Ofrece alguna vegetación en su cima 43° 03' i se encuentra al W de la punta Frias, de la boca W del estero Palbitad. 1, xxv, p. 402 i carta 106.

Roberto (Islotes). Se encuentran en la bahía Tictoc, 43° 37' al E de la isla Becerra. 1, xxv, carta 102. 72° 56'

- Roberto** (Monte). Es de mediana altura i se levanta 50° 20' en la parte W de la isla Madre de Dios. 1, 75° 24' xxix, carta 161.
- Roberto** (Puerto). Está muy espuesto al viento i se abre, haciendo una pequeña inflexión, en la parte S de una estensa playa blanca que se encuentra en la costa E del canal Grappler, entre el puerto de este nombre i el cabo Red. 1, vi, p. 36; i 54; p. 33 (Williams, 1843).
- Roberto** (Punta). Se proyecta en el puerto Simpson de la angostura Inglesa, desde la costa N. 74° 28' 1, xix, p. 28; i 60, p. 299.
- Roberto** (Punta). Se proyecta en el canal Ancho, desde la parte S de la entrada al estero Antrim, de la isla Wellington. 1, vi, p. 32 i carta 16.
- Roberts** (Isla). Tiene 0,4 km² de superficie i se encuentra en la parte W del canal Abra, allegada a la costa N de las islas Rice Trevor. 1, xxix, p. 5; i 156.
- Robertson** (Isla). Tiene 0,4 km² de superficie, es roqueña, ofrece escasa vegetación i se encuentra entre la isla Henderson i la punta SE de la península Rous, de la isla Hoste. 1, x, p. 420 i 440; i xiv, carta de la «Romance» (1883); 39, p. 192 (Weddell, 1823); i 156.
- Roble** (Angostura El). Se escurre por ella el desahue 42° 39' de la laguna de Huillín, en dirección a la de Cucao, en la isla de Chiloé.
- Roble** (Cerro del). Es de rocas silíceas i se levanta 32° 59' a 2 210 m de altitud, en el cordón que une el morro de La Campana al cerro Blanco. 61, 1854, p. 151; i xv, p. 69; 62, ii, p. 166; 66, p. 38 i 312; 127; 155, p. 670; i 156; i de los Robles en 62, ii, p. 137.
- Roble** (Cerro del). Se levantan en el cordón que cierra 35° 24' por el W el cajón de Los Puercos, del valle del río Claro, del Maule. 62, ii, p. 9; i 156; i alto en 62, ii, p. 25.
- Roble** (Fundo El). Se encuentra en la márjen E del 36° 45' curso medio del río Itata, a 10 o 12 kilómetros al S de la desembocadura del río Nuble; aquel río presenta un pasaje, en cuya inmediación se efectuó el 17 de octubre de 1813, una célebre acción de guerra entre independientes i monarquistas. 62, i, p. 216; 63, p. 385; 68, p. 203; 101, p. 812; i 155, p. 670.
- Roble** (Lugarejo El). Es de corto caserío i se encuentra en la banda E del curso inferior del río 73° 12' Rahue, a media distancia entre la ciudad de Osorno i Puerto Nuevo, del río Bueno. 68, p. 202; 135 (Pissis); i 156; aldea en 63, p. 483; i 101, p. 1170; i fundo en 155, p. 670.
- Roble** (Playa del). Tiene cerca de 3,5 kilómetros de 43° 18' estensión i se encuentra al E de la punta del mismo nombre, en la parte SW de la isla de Chiloé. 1, xxi, p. 213.
- Roble** (Punta del). Es escarpada, de mas de 40 m de 43° 18' altura, está coronada por una espesa vegetación, presenta una playa muy estrecha a su pié, cubierta de bloques de areniscas terciarias i se proyecta en el mar, desde la parte SW de la isla de Chiloé. 1, xxi, p. 213 i 277 i carta 69; i xxxi, carta 159; i 156; i de Huechacoyhue en 1, xiii, carta de Moraleda (1795)?
- Roble o Pucaihuen** (Punta del) en 1, xxv, p. 229 i 43° 19' 408. Véase **Pucaihuen**.
- Roblería** (Aldea). Cuenta con servicio de correos i 37° 42' estación de ferrocarril i se encuentra en la banda E del curso superior del río Vergara, a 74 m de altitud, a 3 kilómetros al S del pueblo de Renaico. 68, p. 203; 101, p. 1023; 104, p. 41 i perfil; i 156; i La Roblería en 155, p. 671.
- Roblería** (Fundo). Tiene 150 hectáreas de terreno regado i se encuentra a 4 kilómetros al W 71° 53' de Coihueco. 68, p. 203; i 155, p. 671.
- Robles** (Cerro de). Es mediano i se levanta en el cor- 34° 48' don que se extiende entre los valles de 71° 36' Lolol i de Quiahue, al E del caserío de este nombre. 62, ii, p. 50; i 156; i del Roble en 61, xvii, p. 664; i 155, p. 613 i 670.
- Robles** (Fundo Los). Tiene 300 hectáreas de terreno 35° 13' regado i se encuentra en la márjen N del riachuelo del mismo nombre, a unos 14 kilómetros al S de la estación de Molina, del ferrocarril. 62, ii, p. 18; 68, p. 203; 101, p. 630; i 155, p. 671; aldea en la p. 629.
- Robles** (Fundo Los). Se encuentra a corta distancia 36° 01' hacia el NE de la estación de Membrillo, 71° 43' allegada a la márjen S del curso inferior del río Longavi. 68, p. 203; 101, p. 701; i 155, p. 671; i hacienda en 62, i, p. 309.
- Robles** (Fundo Los). De 2 400 hectáreas de superficie, 38° 46' con 200 hectáreas de terreno regado, se encuentra en los alrededores de la estación de Boroa. 63, p. 460; i 68, p. 203.
- Robles** (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 42° 42' Chiloé, al S de la isla Llahuen; abriga la bahía de Pumalin. 1, xxi, carta 73; i xxix, carta 158; i 156.
- Robles o Pucaihuen** (Punta de los) en 1, xiii, p. 182 43° 19' (Moraleda, 1794). Véase **Pucaihuen**.
- Robles** (Quebrada de los). Es ahocinada i corre por ella 34° 21' un pequeño torrente, que afluye al mar inmediatamente al S de la punta Cueva de La Negra. 1, xi, p. 20; 61, xliii, p. 11 i mapa; 62, ii, p. 65; i 156.
- Roca** (Lago). Es estenso, se encuentra en la parte S 54° 47' de la isla Grande de la Tierra del Fuego i 68° 36' desagua por un río de 2 kilómetros de largo, a la bahía de Lapataia; es cruzado por la línea de límites con la Argentina. 134; i 156; Roca (Lapataia) en 122, p. xxxiv; Acigami o Roca en 72, p. 312; General Roca en 165, p. 375; Lapataia (Acigami) en 56, mapa de Nordenskjöld (1897); Acigami en 43, p. 80 mapa de Bove (1883); i Lapataia en 122, p. 6.
- Roca** (Península). Es bañada por el estero Resi, por 51° 52' el golfo Almirante Montt i por el paso 73° 00' White, del canal Santa María. 1, xxvii, p. 59 i carta 144; i xxix, p. 259; i 156.
- Roca Blanca** (Punta). Termina en unas rocas de color 33° 27' negruzco i se proyecta en el mar, a unos 71° 40' 10 kilómetros al S de la punta de Peña Blanca; es llamada **White Rock** en las antiguas cartas inglesas. 1, xviii, p. 68; i xxvii, p. 240.
- Rocacura** (Pueblo) en 3, iv, p. 434 (Alcedo, 1788).— 39° 06' Véase aldea **Rucacura**.
- Rocahue** (Fundo). Se encuentra en la márjen S del 37° 15' curso inferior del río de La Laja, próximo 72° 40' hacia el E de la estación de este nombre. 68, p. 203; i 155, p. 671; vegas de **Rocahué** en 62, i, p. 149; i fundo **Roquehue** en 101, p. 977.
- Rocalhue** (Aldea) en 63, p. 435. Véase **Rucalhue**.— 37° 43'
- Rocallosa** (Isla). Es pequeña, roqueña, ofrece bosque 52° 05' espeso hasta la cima, pertenece al grupo 74° 10' Afortunadas i se encuentra allegada a la costa N de la isla de Barros Arana. 1, xxviii, p. 39 i 41.
- Rocallosa** (Punta). Se proyecta en la parte NE del 46° 53' golfo de Penas, desde la costa S de la península Forelius. 1, xxvii, carta 138.
- Rocallosa** (Punta). Es de aspecto roqueño, de regular 52° 38' altura, árida, presenta un tinte claro que contrasta con el color del bosque que la rodea i se proyecta en las aguas de Skyring, desde la costa S, hacia el NE de la desembocadura del río Prat. 1, vi, p. 97 mapa; i xxvi, p. 302, 379 i carta 111; i 156; Rocosa en 1, v, p. 30; **Roqueña** en la p. 52; i **Rocky Shore** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).
- Rocalloso** (Rocky) (Ancon) en 44, p. 90. Véase **Rocky**.— 49° 25'

Rocalloso (Rocky) (Estero) en 1, xxvi, p. 203.—Véase 53° 20' seno **Rocky**.

Roca Partida (Isla de) en 4, carta de Córdoba (1788).—51° 08' Véase **Caballo Blanco**.

Rocas (Estero Las) en 156.—Véase de Las Rucas. 52° 33'

Rocas (Lago de las). Es estenso i se encuentra a 230 m de altitud, en la banda E del curso superior del río Puelo; desagua al W, hacia la laguna Verde. 111, t, mapa de Steffen (1909); 134; i 156.

Rocin (Río del). Recibe las aguas de la falda W del 32° 20' cordón limitáneo con la Argentina, en una 70° 23' rejon que conserva poca cantidad de nieve, por lo que el agua escasea mucho durante

los meses de verano, tiene un color amarillo i no es agradable para la bebida; corre hacia el W i ofrece en ciertos trechos cortos un poco de pasto en las faldas de los cerros, así como en la vega de El Ciénago, Los Cieneguitos i la quebrada Colorada. Tuerce enseguida hacia el S i presenta pasto en la quebrada de Los Maitenes, con buena agua para la bebida; recibe el río de Hidalgo i se dirige al W nuevamente, para juntarse con el estero de El Chalaco i formar el río de Putaendo. 2, 34, p. 382; 119, p. 56; 127; 134; i 156; i cajón en 19, p. 162.

Rock (Isla). Es pequeña, granítica, desnuda de toda 53° 23' vegetación i se encuentra en la bahía Glac- 72° 55' cier, del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 305; i xxvi, p. 192.

Rocky (Ancon). Es muy reducido, hermoso, de buen 49° 25' abrigo, ofrece aguas que abundan en peces i se abre 74° 25' frente del extremo N de la isla Saumarez; se precipitan desde unos 500 m de altura, dos cascadas muy notables, casi verticales. 35, t, p. 336 i 490; i 54, p. 33 i 76; i **Rocalloso** (Rockes) en 44, p. 90.

Rocky (Arrecife). Tiene 0,9 m de altura i se encuentra 50° 25' a la entrada de la bahía Eardley, de la 74° 45' costa E del canal de La Concepción. 1, ix, p. 157; i 60, p. 256.

Rocky (Bahía). Se abre en la costa W del canal Pic- 49° 29' ton, en la parte SE de la isla Taggart. 156. 75° 27'

Rocky (Bahía) en 35, t, p. 148.—Véase **Carrera**. 53° 36'

Rocky (Caleta). Es mala para fondear i se abre en la 51° 51' parte S de una isla que se encuentra al E 74° 05' de la de El Pasaje, en la parte NW del canal Smyth. 1, xxx, carta 160; 35, t, p. 260 (Fitz-Roy, 1830); i 156.

Rocky (Islotes). Se encuentran al S de los de Bynoe, 40° 00' al N de la isla de Santa Bárbara. 1, xxxi, 75° 19' carta 163; i 156.

Rocky (Islotes). Se encuentran a la entrada de la 52° 45' bahía Sholl, del canal Smyth. 47, 2.ª serie, 73° 52' pl. 38; e islas en 1, xx, p. 70.

Rocky (Punta). Se proyecta en el mar i abriga por el 22° 30' SW la caleta de Gatico. 1, y, p. 109; i ix, 70° 15' p. 10 i 11.

Rocky (Punta) en 35, t, p. 24 (Fitz-Roy, 1830).—Véase 53° 36' **Carrera**.

Rocky (Seno). Presenta una gran cascada en el lado N, 53° 20' ofrece fondeadero en su estremidad i se 73° 13' abre en la costa S del paso Largo, del estrecho de Magallanes, en la parte E de la isla Jacques. 1, xxvi, carta 111; i 156; estuario **Roqueño** (Rocky) en 1, xxii, p. 309; i estero **Rocalloso** (Rocky) en 1, xxvi, p. 203.

Roco (Cerro de). Se eleva a 753 m de altitud, como un 27° 10' islote en medio de un mar de arena con 70° 45' dunas viajeras, hacia el SE del pueblo de Caldera; del apellido de don Juan **Roco** de Caravajal, a quien se hizo merced de tierras en el valle del Copiapó en 1632. 98, ii, p. 307. 381 i 482 i carta de San Roman (1892); i 100, p. 81; i cerro **Roca** error litográfico en 156.

Roco (Pueblo de). Es pequeño, de orijen indijena i se 32° 27' encuentra en la márjen N del curso inferior 71° 15' del río de La Ligua, próximo al NE del pueblo de este nombre. 62, ii, p. 238; i 155, p. 671; i lugarejo en 68, p. 203; i pueblo **Rocos** en 3, iv, p. 437 (Alcedo, 1788).

Rocosa (Punta). Se proyecta en el puerto Morales, 50° 41' desde la costa N, al W de la roca Negra. 75° 24' 1, xxix, carta 161 (plano del puerto).

Rocosa (Punta). Se proyecta en el canal Bambach, 52° 27' desde la parte E de la entrada al puerto 73° 46' Lagos, en la costa N de la isla de Manuel Rodríguez. 1, xxviii, p. 55.

Rocosa (Punta) en 1, v, p. 30.—Véase **Rocallosa**. 52° 38'

Rocoso (Canal). Es estrecho i se abre en el archipiélago 52° 14' de La Reina Adelaida, entre las islas Es- 74° 05' meralda i Covadonga. 1, xxviii, p. 49.

Rocosos (Rocky) (Islotes). Son dos, pueden rodearse 53° 55' por el N i por el S i se encuentran al S de 70° 52' la isla Norte, en el puerto de San Antonio, de la isla Dawson. 1, xxvi, p. 149.

Rocuán (Isla de) en 62, t, p. 205.—Véase de Los Reyes. 36° 44'

Rocura (Caleta) en 155, p. 672.—Véase **Bonifacio**. 39° 41'

Rocura (Punta). Se proyecta en el mar, desde el estre- 39° 42' mo N del morro Bonifacio i abriga por el W 73° 24' la caleta de este nombre. 1, v, p. 163; i xviii, p. 277; i 156.

Roda (Cabo). Es grueso, medianamente escarpado i 52° 56' se proyecta en el paso de El Mar, del estrecho de Magallanes, desde el extremo W 73° 49' de la península Tamar, al E del paso de aquel nombre. 1, xxvi, p. 221.

Roda (Paso). Presenta dos angosturas, una en cada 52° 55' extremo, es muy usado por pequeños va- 73° 48' pores i se abre entre la isla i la península de Tamar. 1, xxvi, carta 111; i xxix, p. 81.

Roda (Rhoda) en 1, xxvi, p. 221; i **Rhoda** en 1, xxii, p. 329 i 330.

Rodado (Islote). Se encuentra en el Océano, al W de 50° 21' la isla Madre de Dios. 1, xxix, carta 161. 75° 31'

Rodeito (Mineral de). Es de plata, abre en pórfido 29° 53' aurífero i se encuentra a 1 270 m de altitud, 70° 59' en la parte superior de la quebrada del mismo nombre, al S del mineral de Arqueros. 62, ii, p. 258 i 302; 63, p. 152; 129; 155, p. 672; i 156; aldea en 68, p. 203; i caserío en 101, p. 184; i mineral **Rodalito** en 66, p. 113 i 158; i 158, p. 128.

Rodeo (Fundo). Se encuentra en la ribera N del lago 34° 48' de Vichuquen. 68, p. 203; i puntilla en 1, 72° 06' xiii, p. 395.

Rodeo (Fundo El). Se encuentra en las márjenes del 39° 51' estero de Llancahue, en el camino de Val- 73° 10' divia a Futa. 101, p. 1124; i 156.

Rodeo (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 35° 07' en la banda S del curso inferior del río 72° 09' Mataquito, al W del pueblo de Curepto. 63, p. 346; 68, p. 203; i 156; i aldea en 101, p. 653; i heredades El **Rodeo** en 155, p. 672.

Rodolfo (Caleta). Es útil para fondear buques chicos 48° 11' i se abre en el extremo SW del seno Gallar- 75° 14' do, de la costa W del canal Fallos. 1, xxix, p. 175.

Rodríguez (Arroyo de). Corre en un cajón abundante 36° 07' en pastos, baña el fundo del mismo nombre 70° 42' i se junta con el arroyo de Botacura, para formar el río de La Puente, del Melado. 68, p. 204; 120, p. 263 i 265; 134; i 156; i potrero en 62, t, p. 298.

Rodríguez (Ensenada de). Se abre en la costa N del 52° 33' estuario Riesco, de las aguas de Skyring. 72° 50' al E del puerto Engaño. 1, xxvi, carta 111.

Rodríguez (Isla) en 1, xv, carta 40.—Véase **Desierta**. 45° 17'

Rodríguez (Punta). Es baja, se eleva a 30 m en la 51° 40' parte SW i se proyecta en el extremo NW 72° 37' del canal Señoret, desde la costa S, frente a la punta Choros. 1, xxvii, p. 65 i carta 144; mal ubicado el nombre en 156.

Rodríguez (Rio). Corre en la parte superior entre 43° 51' altas riberas cubiertas de vegetación, recibe 72° 40' del N algunos torrentes de poca importancia i uno grande del S, se dirige hacia el W con aguas de color verde oscuro, ensancha su lecho hasta 400 m i se vácia en el extremo SE del estuario de Piti-Palena, donde tiene 200 m de ancho. 1, xxi, carta 69; i xxxi, carta 159; 61, lxxxvii, p. 802; 134; i 156.

Rodríguez (Seno). Se abre en la parte N de la isla 48° 52' Esmeralda, hacia el S de la punta W de la 75° 18' isla Videla. 1, xxxi, carta 163.

Rogers (Arroyo). Corre hacia el N i se vácia en la 52° 55' costa S de la bahía de San Felipe, de la 69° 58' parte N de la isla Grande de la Tierra del Fuego. 156; i rio **Bezanilla** en 151. viii, croquis de Popper (1887).

Rogers (Cerro). Se levanta a 670 m de altitud, en la 52° 26' parte central de la cordillera Vidal, hacia 71° 53' el N de las aguas de Skyring; del apellido del teniente de la «Magallanes», en la exploración de 1877, señor J. Tomás **Rogers**. 1, v, p. 97 mapa (1877); xi, carta (1885); i xxvi, p. 356.

Rogers (Punta). Un cerro se levanta sobre ella i se 50° 18' proyecta en el canal de La Concepción, desde la costa E de la isla Anafur, al S de 74° 52' la entrada al seno Molyneux. 1, ix, p. 162; i xxix, carta 161; 60, p. 262; i 156.

Rogers (Punta). Es baja, guijarrosa i se proyecta en 55° 36' la parte S de la bahía Grettton, desde el 67° 34' extremo E de la isla Grévy. 40, ii, p. 59.

Roger (Punta). Se proyecta en el canal Smyth, desde 52° 16' la costa SE de la isla Baverstock. 1, xxvii, 73° 38' carta 126; i 60, p. 232.

Roggewein (Cabo). Se proyecta en el Océano, desde 27° 09' el extremo E de la isla de Pascua; del apellido del almirante holandés que descubrió 109° 15' la isla el 6 de abril de 1722. 1, xxx, p. 69; 155, p. 672; i 156; i de l'Est en 24, atlas de La Pérouse (1786).

Roja (Laguna). Tiene 300 m de diámetro, se encuentra 55° 05' en la parte E de la isla Navarino i desagua 67° 04' en el paso Picton, al N del cabo Rees. 1, xxii, carta 76; i xxvi, carta 147.

Roja (Rouge) (Roca). Con sargazos, se encuentra 53° 33' gada a la costa N del paso Crooked, del estrecho de Magallanes, entre el cabo Quod 72° 30' i la isla Borja. 1, i, p. 410.

Rojas (Bahía). Se abre en la costa W del canal Ladri- 49° 01' llero, en la parte SE de la isla Esmeralda; 75° 13' del apellido del guardiamarina del «Huemul», en la exploración de 1911, señor Ramon A. **Rojas**. 1, xxix, carta 162.

Rojas (Bahía de) en 155, p. 672.—Véase **Mussel**. 53° 38'

Rojas (Fundo Lo). Con 90 hectáreas de terreno regado 32° 49' i 3 000 ha de bosques, se encuentra en la 71° 17' margen W del curso inferior del río Aconcagua, a corta distancia hacia el NW de la estación de La Cruz. 62, ii, p. 206; 63, p. 227; 68, p. 204; 101, p. 364; 127; i 156.

Rojas (Isla). Tiene 37,5 km² de superficie i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre 44° 21' las islas Chaffers, Valverde i Jechica; del 73° 57' apellido del teniente de la «Chacabuco», en la exploración de 1871, señor Basilio **Rojas**. 1, i, carta de Simpson (1873); i 156.

Rojas (Isla). Tiene 37,5 km² de superficie i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre 45° 42' el canal Errázuriz i la costa SW de la isla 73° 46' Traiguen. 1, i, carta de Simpson; xiv, p. 11 nota al pie; i xxvii, carta 152; i 156.

Rojas (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la 49° 33' costa W de la isla Wellington, entre las 75° 17' bocas de los fiords Eversfield i Gunn. 1, xxix, p. 115.

Rojas (Lugarejo Las). Cuenta con servicio de correos 29° 58' i estación de ferrocarril i se encuentra en 71° 04' la margen N del curso inferior del río de Elqui, a 206 m de altitud, a 7 kilómetros al E de la estación de Altovalsol i a 6 km al W de la de Pelicana. 63, p. 153; 68, p. 204; 101, p. 184; 104, p. 40 i plano; 129; 155, p. 672; i 156; Las **Rosas** error litográfico en 104, perfil: pueblo **Roxas** en 3, iv, p. 449 (Alcedo, 1788); aldea **Alto de las Rojas** en 63, p. 152; i lugarejo en 68, p. 29.

Rojas (Puerto) en 54, p. 34 (Williams, 1843).—Véase 59° 12' bahía **Tom**.

Rojas (Rio). Desagua el lago Löwenborg, corre hacia 54° 45' el SE i se vácia en el extremo NW del lago 68° 45' Roca. 72, p. 53 (Skottsberg, 1911).

Rojas (Seno). Se abre en la costa S del canal de Oc- 48° 26' tubre, en la parte N de la isla Patricio 75° 22' Lynch. 1, xxxi, carta 163.

Rojo (Cabo) en 60, p. 294 vista.—Véase **Red**. 49° 32'

Rojo (Cerro). Se levanta a 1 815 m de altitud, en el 46° 07' cordón limitáneo con la Argentina, en los 71° 46' orígenes del río Simpson. 120, p. 154 cuadro 12; 134; 154; i 156.

Rojo (Monte) en 1, xxv, p. 35.—Véase cerro **Red**. 55° 34'

Rolecha (Aldea). Con una capilla i almacenes de co- 41° 55' mestibles, se encuentra en la costa de la 72° 51' «ensenada del mismo nombre; es un centro de reunion de los modestos comerciantes que recorren estas costas. 101, p. 1182.

Rolecha (Ensenada de). Es pequeña, está resguardada 41° 55' de los vientos del N, ofrece buen tenedero 72° 51' i agua i leña en las vecindades de las playas i se abre en la parte E del golfo de Ancud, hacia el SE de la punta de Trentelhué. 1, viii, p. 99; xxv, p. 367 i carta 108; i xxix, p. 345 i carta 157; 60, p. 463; 155, p. 672; i 156; rada en 155, p. 612; i **Relecha** en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).

Roleon (Rio el). Nombre que en los antiguos planos 41° 22' españoles se daba al de **Reloncaví**. 61, xxxix, p. 11.

Rolle (Cabo). Se proyecta en el mar, desde el extremo 55° 30' SW de la isla Emily, del grupo Wood. 35, 69° 37' 1, p. 418 (Fitz-Roy, 1830); 45, i, carta del comandante Martial (1883); i 156.

Rollizo (Rio). Afluye del W a la ribera W de la parte 41° 27' N del estero de Reloncaví, al S de Nahuel- 72° 21' guapi. 61, xxxix, mapa; 134; i 156.

Rollizos (Cordon de los). Presenta escabrosas laderas 41° 23' i espesas montañas, su imponente cresta 72° 29' alcanza en partes hasta la altura de las nieves eternas i se levanta entre el curso inferior del río Petrohué i el lago Chapo. 111, i, p. 67; i cerros en el mapa de Steffen (1909); 134; i 156; i sierra del **Rollizo** en 61, xxxix, p. 19 i mapa.

Roma (Aldea). Es de pocas casas, cuenta con capilla 34° 35' i escuela pública i se encuentra en las má- 70° 56' jenes del estero del mismo nombre, entre heredades de la misma denominación, a unos 7 kilómetros hacia el NE de la ciudad de San Fernando. 62, ii, p. 60; 63, p. 305; 68, p. 204; 155, p. 672; i 156; pueblo en 101, p. 538; i hacienda en 61, xvii, p. 662.

Roma (Punta) en 1, v, carta 13.—Véase de La **Rama**. 39° 53'

Roma (Punta). Se proyecta en la parte S del golfo de 47° 02' San Estéban, desde la costa N de la isla 74° 19' Javier. 1, xxxi, carta 164.

Roman (Cabo) en 21, iv, pl. xii (Juan i Ulloa, 1744).— 47° 47' Véase de **San Roman**.

Romanche (Bahía). Es de amplia entrada, está rodeada en su parte interior i hacia el NW por montañas de 800 a 900 m de elevación i se abre en la costa S del brazo Noroeste, en la sección NE de la isla Gordon; en abril de 1902 todos los cerros, hasta la orilla del mar, estaban cubiertos de nieve. Del nombre del buque hidrógrafo francés, que exploró estas rejiones en 1882-1883. I, x, p. 423; XIV, p. 385 i carta de Martial (1883); XXII, p. 366; i XXV, p. 52; 45, I, pl. II vista; 156; i 165, p. 378.

Romanche (Canal de la). Corre entre la costa S de la península Hardy por el N i las islas Jauréguiberry, Pothuau, Pouchet, Loewy etc por el S. I, ix, p. 352; i XIV, p. 438 i 544 i carta; 45, I, carta de la «Romanche»; i 156.

Romanche (Fondeadero). Es de muy buen fondo i se encuentra entre las islas Otariás i la costa NE de la isla Baily, en la parte S de la bahía Gretton; sopla en él mucho viento. I, XXII, p. 373; i tenedero en I, XXIX, p. 29.

Romanes (Aldea Los). Se encuentra en la márjen S del estero de Casablanca, a 11 kilómetros al W del pueblo de este nombre, cercana a Las Dichas. 63, p. 229; 68, p. 204; i 155, p. 672; i Los Romanos en 101, p. 586.

Romano (Banco). Se encuentra en el canal Oeste, 50° 27' allegado a la costa SW de la isla Santa-rosa. I, VIII, carta 27.

Romano (Cabo). En I, XIV, p. 73 (Beranger, 1768).— Véase de San Roman.

Romántico (Estero). Se abre en la parte central de la isla Wellington, entre el estero Versuch 74° 51' i el fiord Insel. 156.

Romasa (Estero de la). Corre hacia el N i se vácia en la márjen S del río Tornagaleones, a unos 2 kilómetros al W de la desembocadura del río Naguilan. I, v, p. 153; i 61, XXXV, p. 45; i La Romaza en el mapa.

Romasa (Estero de la). Es caudaloso i de gran caja, viene del W hasta encontrar la quebrada 73° 17' del Peuco i toma por ella, para entregar sus aguas al río Naguilan, un poco mas abajo del lugarejo de aquel nombre. I, v, carta 13; de la Romaza en la p. 159; i riachuelo en 155, p. 466 i 672; i estero del Romasal en 61, XXXV, p. 47.

Romasa (Lugarejo La). Es un pequeño establecimiento maderero, escasamente poblado i se encuentra en la márjen W del curso superior del río Naguilan, un poco mas arriba de la desembocadura de la quebrada del Peuco. I, v, carta 13; Romaza en la p. 159; i fundo en 68, p. 204; Romasal en 61, XXXV, p. 47; i Romazal en el mapa; i 156.

Romay (Bahía de) en 4, p. xv i carta de Córdoba 53° 24' (1788).—Véase Agua Fresca.

Romeral (Aldea El). Se encuentra en la banda E del curso inferior del río Putaendo, a unos 780 m de altitud, a 3 kilómetros al S del pueblo de este nombre. 62, II, p. 234; 63, p. 186; 68, p. 204; 101, p. 307; i 127.

Romeral (Estero del). Afluye del NW a la márjen N del curso inferior del río Aconcagua, a 71° 03' corta distancia al NW de la estación de Las Vegas; en su cajón se encuentra tofo, para la fabricación de ladrillos. 61, 1854, p. 164; 127; i 156.

Romeral (Fundo). Con caserío prolongado, se encuentra paralelo a la márjen N del curso inferior del río Aconcagua, a corta distancia al NW de la estación de Las Vegas. 68, p. 204; i 156; hacienda en 61, 1854, p. 153; aldea en 155, p. 673; pueblo en 3, IV, p. 440 (Aleedo, 1788); i punta en 62, II, p. 166.

Romeral (Fundo El). Tiene 37 hectáreas de terreno 33° 48' regado i se encuentra a unos 1 290 m de altitud, en la márjen S del curso inferior del río de El Yeso, poco antes de su junta con el río Maipo. 119, p. 163 i 229.

Romeral (Fundo El). Tiene 471 hectáreas de terreno 33° 56' regado i se encuentra en el valle de Peuco, a unos 8 kilómetros al NE de la estación de San Francisco. 63, p. 287; 68, p. 204; 101, p. 486; i 156.

Romeral (Fundo El). Es una de las heredades en que se dividió la antigua hacienda de La Compañía i se encuentra a corta distancia al SE de la estación de Graneros. 63, p. 286; 68, p. 204; 155, p. 673; i 156.

Romeral (Fundo El). Tiene 89 hectáreas de terreno 34° 20' regado i se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Cachapoal, a unos 13 kilómetros hacia el N de la estación de San Vicente. 62, II, p. 76; 63, p. 300; 101, p. 554; 155, p. 673; i 156; i lugarejo en 68, p. 204.

Romeral (Fundo El). Tiene 180 hectáreas de terreno 34° 44' regado i se encuentra a corta distancia al SE de la estación de Chimbarongo. 68, p. 204; 155, p. 673; i 156; hacienda en 61, XVII, p. 662; i aldea en 101, p. 538.

Romeral (Fundo). De 120 hectáreas de terreno regado 34° 58' i 7 ha de viñedos, se encuentra a unos 3 kilómetros al S de la estación de Sarmiento, al N de la ciudad de Curicó. 62, II, p. 38; 63, p. 323; i 156.

Romeral (Fundo). De 435 hectáreas de superficie, con 36° 35' 341 ha de terreno regado i 95 ha de viñedos, se encuentra en las cercanías del lugarejo de Niblinfo, a unos 27 kilómetros hacia el E de la ciudad de Chillan. 63, p. 383; i 68, p. 204.

Romeral (Lugarejo). De corto caserío, con servicio de correos i escuelas públicas, se encuentra en la márjen N del río Guaquilillo, a unos 11 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Curicó. 66, p. 320; 68, p. 204; i 156; aldea en 63, p. 319; i 101, p. 581; pueblo en 61, XVII, p. 663; i fundo El Romeral en 155, p. 673.

Romeral (Mineral El). Es de cobre i se encuentra a 29° 46' unos 12 kilómetros al N de la ciudad de La Serena, en la quebrada de Las Barrancas. 91, 40, p. 141; i 156; i paraje Romero en 155, p. 673.

Romero (Aguada). Revienta a corta distancia al S 28° 43' de la estación del mismo nombre, del ferrocarril longitudinal. 130; i 156.

Romero (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con paradero del ferrocarril longitudinal i se encuentra rodeado de fundos de importancia, en la parte inferior de la quebrada de Santa Gracia, a 123 m de altitud i a 4 kilómetros al NE de la estación de Islón; goza de buen clima, que los médicos recomiendan contra las afecciones pulmonares. 68, p. 204; 101, p. 184; 104, p. 41 i perfil; i 156; asiento minero en 63, p. 152; i fundo en la p. 155.

Romero (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 28° 40' 621 m de altitud, a 19 kilómetros al S de la de Vallenar i a 17 km al N de la de Agua Amarga. 104, p. 41 i perfil; El Romero en 130; i aldea Romero en 101, p. 159.

Romero (Laguna de). Es de corta extensión, abundaba 52° 21' en patos, cisnes i flamencos i se encuentra en el camino de Cabeza de Mar a Cialke; del apellido de un relegado que murió en ella. I, v, p. 94 i 97 carta de Rogers (1877); i XI, p. 240 i carta de Bertrand (1885); 134; i 156.

Romero (Minas de). Son de plata, fueron descubiertas 27° 44' en 1820, estuvieron en boga en 1847 i se 70° 00' encuentran en la banda S de la quebrada de Cerrillos, al NE del asiento de Lomas Bayas; deja hacia el NW el mineral de Cabeza de Vaca. 66, p. 159; i 158, p. 98 i 204; mineral en 155, p. 673.

- Romero** (Mineral). Ofrece vetas de cobre i se encuentran por las inmediaciones del cerro de Llahuín, hacia el N del pueblo de Illapel, 68, p. 204; i 155, p. 673.
- Romero** (Quebrada del). Es seca, está invadida por aglomeraciones de brechas i pórfidos traquíticos, corre hacia el NW i desemboca en la parte superior de la de Garín, de la de Paipote, 98, i, p. 188 i carta de San Roman (1892); i 156.
- Romero** (Quebrada). Ofrece agua la, corre hacia el W i desemboca en la parte superior de la de Yerba Buena, de la de El Totoral, 98, iii, p. 83 i carta de San Roman (1892); 130; i 156.
- Romero** (Quebrada del). Es seca i se encuentra al S del pueblo de Vallemar, vecina al mineral de Agua Amarga, 62, ii, p. 340; 155, p. 673; i 156.
- Romero** (Quebrada del). Es seca, ofrece minerales de cobre, corre hacia el W i desemboca en la de Santa Gracia, en los alrededores de la aldea de aquel nombre, 63, p. 154; 129; i 156.
- Romero de Cabeza de Vaca** (Cerro). Se levanta a 27° 47' mediana altura, al E del cerro de Lomas Bayas, entre las quebradas de Mollequito i de Barrancas Blancas, de la hoya de la del Copiapó; en sus cañadas se encuentran arroyuelos i veguitas, 134; 156; i 161, ii, p. 112; sierra en 98, i, p. 194; cordón del **Romero** en 98, ii, p. 418; i cerro en 98, carta de San Roman (1892).
- Romeros** (Casero Los). Es pequeño, tiene propiedades de cultivo i se encuentra en la margen N del curso inferior del río Maule, a poco mas de 3 kilómetros al E de la quebrada de El Ermitaño, 101, p. 653; i 155, p. 673.
- Romeros** (Quebrada) en 156.—Véase **Quinteros**, 29° 39'.
- Romeros** (Quebrada de los). Corre hacia el S i desemboca en la margen N del valle de Petorca, al E de la desembocadura de la de La Chicharra, 62, ii, p. 244; 127; i 156.
- Rompe-olas** (Isla de) en 155, p. 673.—Véase **Breaksea**, 48° 01'.
- Rompiente** (Punta). Se proyecta en la parte SW de las aguas de Otway i cierra por el S el puerto Valderrama, de la costa SE de la isla Riesco, 1, xxvi, carta 118.
- Rompiente** (Roca). Es negra, el mar rompe constantemente sobre ella i se encuentra en la parte SW del canal Cockburn, al N de la boca NW del canal Ocasión, 1, xxvi, carta 147; i xxix, p. 18; i **Rompientes** en 1, xxv, p. 15 i carta 98.
- Rompientes** (Caleta). Es abrigada, ofrece buen desembarcadero i se abre en la costa SE de la isla Guambín; sus playas abundan en locos, lapas, caracoles, luche i cochayuyo, tienen buena agua i leña i están respaldadas por tierras aptas para el cultivo, 1, xliii, p. 60 i 63 i carta 91; i xxx, carta 166; i 156.
- Romulhue** (Estero) en 166.—Véase **Rumulhue**, 38° 35'.
- Rómulo** (Isla). Tiene 2,5 km² de superficie i unos 100 m de altura i se encuentra en el estuario Cálén, al NW de la isla Remo, 1, xxiv, p. 24 i carta 103 (1900); i 156.
- Rómulo** (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la costa N de la parte SE del seno Molyneux, 1, ii, carta 3; i xv, p. 106; i 60, p. 262.
- Rómulo** (Punta). Se proyecta en el estuario Cálén, desde la costa SW de la isla de aquel nombre, 1, xxiv, carta 103 (1900).
- Ronca** (Islotes). Son boscosos i se encuentran al E de la isla Gaeta, al S del canal de entrada al puerto Caracciolo, 1, viii, carta 27; i xxix, p. 71 i 90; e islas **Roncas** en la carta 161.
- Ronca** (Punta). Es alta, redondeada, escarpada, está unida al continente por un angosto cordón de colinas de mediana altura i se proyecta en el mar, hacia el W de la desembocadura del río Queule; su extremo N se llama punta Choros i el del S Lobería, 1, v, p. 167; i 156.
- Roncra** (Punta). Es tajada, roqueña, ofrece playa arenosa a su pie i se proyecta en el mar, en la desembocadura del río Mataquito, 1, iii, p. 4; vi, p. 292; xviii, p. 318; i xxxi, carta 149.
- Rond** (Cabo) en 23, i, p. 256 (Bougainville, 1767).—Véase **San Isidro**.
- Rondadero** (Lugar El). Ofrece calcedonia i sílice cristalizada en sus contornos i se encuentra a 2 978 m de altitud, entre los orfenes de los esteros Aucayes, del río Colorado i de San José, del Maipo, 61, xlvii, p. 365; 119, p. 231; i 134.
- Rondizzoni o Duke de Edimburgo** (Bahía) en 60, 49° 04' p. 298.—Véase ensenada **Duque de Edimburgo**.
- Roos** (Cabo de). Se proyecta en la parte SE del golfo de Nassau, desde el extremo N de la isla Wollaston, 35, i, carta de Arrowsmith (1839); ii, carta de Fitz-Roy (1839); i iv, p. 75; i 155, p. 673; de **Ros** en 40, ii, carta de Parker Snow (1855); i 45, i, carta de Martini (1883); i **Ross** en 1, xiv, carta de la «Romance» (1883); i xxix, p. 28; i 156.
- Ropulli** (Fundo). Se encuentra en la margen W del curso superior del río Lollehue, a unos 15 kilómetros hacia el NE de la misión de Daglipulli i al S de Paillaco, 68, p. 204; i 155, p. 673.
- Roquehue** (Fundo) en 101, p. 977.—Véase **Rocahue**, 37° 15'.
- Roqueña** (Punta) en 1, v, p. 52.—Véase **Rocallosa**, 52° 38'.
- Roqueño** (Rocky) (Estuario) en 1, xxii, p. 309.—Véase seno **Rocky**.
- Roquerío** (Punta). Se proyecta en el mar, desde el extremo NW de la isla Patricio Lynch, al S de la entrada al canal Octubre, 1, xxxi, carta 163.
- Roque Santalla** (Chacra). Se encuentra en los alrededores del sembrío de Quillagua, del curso inferior del río Loa; a la muerte de su propietario Santalla, pasó a poder de un señor Hidalgo, 77, p. 82; i 87, p. 845.
- Rosa** (Bahía). Es pequeña, desemboca en ella un arroyo i se abre en el paso Forward, al NE de la punta Sampaio, 1, xxvi, p. 145; i 156.
- Rosa** (Estación de ferrocarril La). Cuenta con agencia postal i se encuentra en la banda N del curso inferior del río Cachapoal, a 141 m de altitud, a 11 kilómetros hacia el NW de la estación de Peumo i a 6 km al SE de la de Las Cabras, 63, p. 289; 104, p. 28 i perfil; i 163, p. 255.
- Rosa** (Fundo La). Con 700 hectáreas de terreno regado i 133 ha de viñedos, se encuentra en la banda N del curso inferior del río Cachapoal, hacia el S de la estación de aquel nombre, 68, p. 204; i 155, p. 674; i hacienda en 62, ii, p. 103; i Las Rosas en 156.
- Rosa** (Isla). Es pequeña i se encuentra en la boca del estero Escondido, de la bahía de San Quintín, 1, xxvii, p. 138 i carta 138.
- Rosa** (Isla). Tiene 2,3 km² de superficie i se encuentra en la parte E del estuario Cálén, allegada a la costa SW de la isla Vargas, 1, xxiv, carta 103 (1900); i 156.

Rosa (Isla). Tiene 0,5 kilómetro de estension, ofrece 49° 08' leña en abundancia i se encuentra entre 74° 18' las caletas Richmond i Chacabuco, en la parte SW del estuario Ringdove. I, vi, carta 19; i 60, p. 292; i **Ross** error en I, xxix, p. 132.

Rosa (Punta). Termina en un pequeño barranco i se 52° 51' proyecta en la rada Real, del estrecho de 70° 48' Magallanes, desde la costa W, al S de la punta Tomb. I, xxvi, p. 117 i carta 111; i 156.

Rosa Amalia (Mineral). Se encuentra en los orígenes 25° 49' de la quebrada de El Juncal, en la falda W de la sierra Esploradora. 137, carta III; i 69° 19' **Rosa Amelia** en 156.

Rosa de Cachinal (Estacamento salitrero). Se encuentra al NW de La Aguada de Cachinal, en el camino a la salitrera Moreno. 133, mapa de Moraga (1916); i 156.

Rosado (Rio). Afluye de W a la ribera W de la parte S del lago Rossetot, de la hoya del Palena. 44° 09' 114, mapa (1897); i 134; i arroyo en 154.

Rosa Elvira (Mina). Es de cobre i se encuentra en la 26° 40' quebrada de Guamanga, en la falda S del 70° 13' cerro Merceditas. 128; i **Elvira** en 156.

Rosa i Virginia (Mina). Abre en panizo porfídico, dió 28° 02' al Sol cloruros i plata blanca mercurial i 70° 20' sulfuros de plata i rosicler desde los 25 m de profundidad i se encuentra a corta distancia al E de la estación de Rosilla, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 62, II, p. 322; minas en 161, II, p. 244; i 245; **Rosa Virginia** en 134; i **Rosa i V.** apocopado en 156.

Rosal (Caserío). Es de corta población i se encuentra 35° 28' en la banda S del curso inferior del río 72° 03' Maule, a unos 4 kilómetros de la estación de Tanhuato, río por medio. 101, p. 739.

Rosal (Fundo El). Con 445 hectáreas de terreno regado i 2 ha de bosques, se encuentra en la 33° 29' banda E del curso inferior del río Mapocho, a unos 7 kilómetros hacia el SW de la 70° 46' estación de Alameda, de la ciudad de Santiago. 63, p. 256; 68, p. 204; 101, p. 424; i 156.

Rosal (Fundo El). Tiene 259 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 6 kilómetros 33° 35' hacia el NE del pueblo de San Bernardo. 70° 40' 63, p. 268; i 68, p. 204.

Rosal (Fundo). Tiene 17 hectáreas de viñedos i se 35° 55' encuentra en el valle del mismo nombre, a 72° 19' corta distancia hacia el N del pueblo de Cauquenes. 101, p. 727; 155, p. 674; i 156.

Rosal (Fundo El). De 1 413 hectáreas de superficie, 36° 42' con 30 hectáreas de terreno regado, se encuentra a unos 3 kilómetros del pueblo de 71° 55' Pinto. 68, p. 205; 101, p. 789; i 155, p. 674.

Rosal (Fundo El). De 5 000 hectáreas de superficie, 36° 54' con 35 hectáreas de viñedos i 1 000 ha de 72° 20' bosques, se encuentra al S del riachuelo de Relbun, inmediatamente al E de la estación de Jeneral Cruz. 63, p. 387; 68, p. 205; i 155, p. 674.

Rosal (Fundo El). Tiene 125 hectáreas de superficie i 37° 36' se encuentra en la márjen N del río Lebu, 73° 35' cerca de su desembocadura en el mar; llamóse también **Manzanal del Rosal** i fué residencia desde 1819 a 1822, de las monjas que emigraron de Concepción, a consecuencia de la victoria de los patriotas en marzo de 1818. 68, p. 205; i 155, p. 674.

Rosal (Fundo El). Tiene 100 hectáreas de superficie i 37° 37' se encuentra en la márjen S del río Lebu, 73° 34' entre Los Cuervos i el rápido de Gorgolen. 61; xx, p. 472; mapa; 68, p. 205; 101, p. 924; i 156; i pasaje en 62, I, p. 111.

Rosal (Rio del). Corre hacia el S i se vácia en la márjen E del río Tutubun, a corta distancia 35° 52' hacia el N del pueblo de Cauquenes. 62, 72° 20' I, p. 266 i 269; i 66, p. 243; i riachuelo en

155, p. 674 i 851; río de **Rosales** en 135; i estero en 156.

Rosales (Puerto) en 112, II, carta de Fonck (1896);- 41° 17' Véase **Perez Rosales**.

Rosales (Punta). Se proyecta en el paso Mackinlay, 54° 55' del canal Beagle, desde la costa N de la 67° 28' isla Navarino. I, xxvi, carta 117; i 156.

Rosalía (Punta) en I, xxx, p. 59.-Véase **Sainte Rosalie**.

Rosamond (Isla). Es pequeña, baja, puntiaguda i se 50° 59' encuentra a unos pocos centenares de metros al S de la punta N de la entrada al 74° 11' puerto Bueno, del canal de Sarmiento. 35, I, p. 340 (Fitz-Roy, 1830).

Rosario (Bajo del) en I, xiii, p. 205 (Moraleta, 1795);- 41° 44' Véase banco **Pucari**.

Rosario (Bajo del). Se encuentra en el estero de Huito, 41° 45' frente al lugarejo de aquel nombre. 60, 73° 10' p. 488.

Rosario o Empexa (Cerro) en 156.-Véase **Empexa**. 20° 42'

Rosario (Cerro del). Es de mediana altura, de rocas 27° 25' granitoideas i se levanta en los orígenes de la quebrada Jesús, María i José, al S de la 70° 25' ciudad de Copiapó; se han trabajado en él minas de cobre desde 1795. 155, p. 343 i 674; i 161, I, p. 1 i 179.

Rosario (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la 18° 26' márjen S de la parte inferior de la quebrada de Lluta, a 352 m de altitud, a 28 kilómetros al NE de la ciudad de Arica i a 9 km al W del caserío de Poconchile; sirve a las necesidades de dos fundos, que llevan la misma denominación i que en conjunto suman 250 hectáreas de terreno regado. 104, p. 41 i perfil; i 156.

Rosario (Estero del). Es de corto curso i caudal, tiene 33° 29' su orijen en el portezuelo de Ibaache, 71° 27' corre hacia el W i se vácia en la pequeña laguna de Córdoba, a poca distancia al SE de la punta de Talca. 62, II, p. 152; 63, p. 201; i 156; i riachuelo en 155, p. 675; estero del **Rosario** o del **Membrillo** en I, III, p. 124; i VI, p. 311; i riachuelo del **Membrillo** en 155, p. 445.

Rosario (Estero del). Es de corto curso i caudal, recibe las aguas del zanjón de La Higuera, 34° 00' corre hacia el N i se vácia en la márjen S de la parte inferior del río del Rapel, a poca 71° 40' distancia al E del caserío de este nombre. 62, II, p. 67; i 156; i riachuelo en 155, p. 674.

Rosario (Fundo). Tiene 31 hectáreas de terreno regado i se encuentra en el valle del Guasco, 28° 35' a un kilómetro del pueblo de Vallenar. 68, 70° 47' p. 205.

Rosario (Fundo). De 35 hectáreas de superficie, con 28° 48' 20 hectáreas de terreno regado, se encuentra en la parte inferior del valle de El Cármen, entre los fundos de La Huerta i de El Algarrobal. 68, p. 205; i lugar en 155, p. 674.

Rosario (Fundo El). Con 600 hectáreas de terreno regado i 3 ha de bosques, se encuentra a 33° 39' unos 2 kilómetros al N de la estación de El Monte. 63, p. 273; 101, p. 459; i 156; i pueblo en 3, IV, p. 445 (Alcedo, 1788).

Rosario (Fundo El). Se encuentra hacia el SE del 33° 46' caserío de Naltagua, al W de La Isla de Maipo. 63, p. 275; 68, p. 205; i 156; i pueblo en 3, IV, p. 445 (Alcedo, 1788).

Rosario (Fundo El). Tiene 1 200 hectáreas de terreno regado i se encuentra en los alrededores de 34° 21' la estación del mismo nombre, del ferrocarril central. 63, p. 299; 101, p. 554; i 155, p. 674; i pueblo en 3, IV, p. 445.

Rosario (Fundo El). Se encuentra en las márjenes del 36° 36' estero de Las Toscas, al W de la ciudad de Chillan. 101, p. 788; i 155, p. 674.

Rosario (Hacienda). Se encuentra a unos 3 kilómetros 17° 53' hacia el E del pueblo de Pachá, del valle 70° 10' del Caplina. 77, p. 82; i 87, p. 848.

Rosario (Isla). Tiene 0,7 km² de superficie, es casi 43° 02' plana, de 88 m de altura, ofrece alguna 72° 48' vegetación en su cima i se encuentra hacia el W de la entrada al estero de Palbitad; cierra por el W el surtidero de Auchenmó. 1, xxv, p. 402-403 i 404 i carta 102; i 156.

Rosario (Lugarejo). Es antiguo, se beneficiaban en él 20° 21' los minerales de Guantajaya, de los que 69° 41' aun quedan relaves i se encontraba en la pampa del Tamarugal, a unos 1 600 m al NW del caserío de La Tirana. 77, p. 82.

Rosario (Lugarejo El). Es de corto caserío, cuenta 34° 08' con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra en el valle 71° 44' del mismo nombre, a unos 10 kilómetros hacia el NW de la aldea de La Estrella. 63, p. 306; 66, p. 320; 68, p. 205; i 156; pueblo en 61, xvii, p. 662; i aldea en 101, p. 538; i 155, p. 674.

Rosario (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos i estación de ferrocarril i se encuentra a 339 70° 51' m de altitud, en una estensa zona agrícola, a 7 kilómetros al S del pueblo de Requinoa i a 7 km al N de la ciudad de Rengo. 63, p. 297; 68, p. 205; 104, p. 41 i perfil; 155, p. 674; i 156; i aldea en 101, p. 554.

Rosario (Lugarejo El). Es de caserío diseminado, 41° 45' cuenta con escuelas públicas, fábricas de 73° 09' conservas, licores, escobillones etc., ofrece algunos cultivos en sus vecindades a la marina; está rodeado de colinas escarpadas i boscosas i se encuentra en la costa N de la entrada al estero de Huito; proporciona corderos, aves de corral, papas i hortalizas. 1, xxv, p. 93 i 326 i carta 108; 60, p. 488; 61, xxxix, plano; 66, p. 325; i 68, p. 205; aldea en 101, p. 1182; i caserío en 155, p. 674.

Rosario (Mina). Es de cobre i se encuentra a corta 25° 23' distancia hacia el NW de la estación de 70° 14' Canchas, del ferrocarril a Tal'a. 68, p. 205; 128; 131; 137, carta III; i 156.

Rosario (Mina). Es de oro, ofrece un manto de 10 m 26° 48' de ancho i se encuentra en la márjen N de 70° 21' la parte superior de la quebrada del El Flamencho. 98, carta; 156; i 161, II, p. 117.

Rosario (Mina). Es de cobre i se encuentra al S de la 27° 16' de Lechuzas, hacia el SE del pueblo de Caldera; a los 100 m de profundidad se llegó a los añilados, pero una mesa de piedra cortó el beneficio. 98, carta 156; i 161, II, p. 268.

Rosario (Mina). Es de cobre, abre en diorita i se encuentra a corta distancia al N de la estación de Canto del Agua, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 237; 156; i 161, II, p. 239.

Rosario (Mina). Es de cobre, era conocida desde años 28° 48' atrás i se encuentra en la sierra de Agua 70° 45' Amarga. 67, p. 217; i 156.

Rosario (Mina). Es de cobre i se encuentra en la márjen S de la parte inferior de la quebrada de Los Choros, hacia el SE de Trapiche. 126, 1907, p. 56; 130; i 156.

Rosario (Portezuelo). Se abre a 1 305 m de altitud, 25° 12' al N de la estación de Canchas, en el cordón 70° 13' de cerros que separa la quebrada de Taltal, de los orígenes de la de San Ramon. 128; 137, carta III de Darapsky (1900); i 156.

Rosario (Puerto). Es pequeño, presenta dos islas de 50° 01' 150 i 90 m de altura, boscosas hasta su 75° 08' cima, hacia el NW del fondeadero i se abre en la costa S del canal Trinidad, en la parte N de la isla Madre de Dios; Sarmiento de Gamboa fondeó en él, determinó la latitud en los días 21 i 22 de noviembre de 1579 i lo denominó de Nuestra Señora del Rosario. 1, VII, p. 421; IX, p. 167 i 173; i

XXIX, carta 162; 4, carta de Córdoba (1788); 60, p. 275; 155, p. 674; i 156.

Rosario (Punta). Se proyecta en el puerto Churruaca, 53° 03' del estrecho de Magallanes, al W del fondeadero Oldfield. 1, xxvi, p. 233.

Rosario (Rio). Es de corto curso, lleva oro en sus arenas, corre hacia el SE en una quebrada honda i escabrosa, con grandes piedras i se vacía en la caleta de Rio Rosario, de la costa NW de la bahía Inútil. 151, VIII croquis de Popper (1887); i 156; i Ossa en 1, XI, p. 258 i carta de Bertrand (1885); i 81, p. 8 i 9.

Rosario (Salitrera). Se encuentra hacia el W de la 25° 14' estación de Santa Catalina, del ferrocarril 69° 48' a Taltal. 99, p. 24; i 156.

Rosario Abajo (Caserío). Es pequeño i se encuentra en la orilla S del estero de El Rosario, a unos 4 kilómetros al S del caserío de Lagunillas. 62, II, p. 153 i 187; i 156.

Rosario Arriba (Fundo). Se encuentra en la parte superior del valle de El Rosario, al pie de la cuesta de Ibacache. 62, II, p. 187; 68, p. 205; 101, p. 387; 155, p. 675; i 156.

Rosario de Hierro Viejo (Villa del) en 155, p. 310 i 675.-Véase **Hierro Viejo**.

Rosario de Huara (Salitrera). Principió a funcionar el 20 de mayo de 1889, tiene 2 250 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra a 1 119 m de altitud, a corta distancia al NW de la aldea de Guara. 63, p. 83; 68, p. 205; 77, p. 82; 86, p. 21; 87, p. 848; i 101, p. 43; **Rosario de Guara** en 134; i **Rosario** apocopado en 156.

Rosario del Llano (Aldea). Es de corto caserío i se ha 22° 21' formado en los alrededores de la mina del mismo nombre, de Chuquicamata, que ha pasado a ser propiedad de la Chile Exploration Company. 101, p. 77.

Rosario del Llano (Mina). Es de cobre, con veta de 25° 33' 2 m de ancho en plena pampa de pórfidos 69° 49' morados i se encuentra a corta distancia al S de la salitrera C. R. Severin. 62, II, p. 367; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 224; i 161, II, p. 303; pampa en 98, II, p. 503; i paraje en 155, p. 675; i mina **Rosario de los Llanos** en 128; 131; i 156.

Rosario del Llano (Mina). Es de cobre i se encuentra 26° 21' a corta distancia hacia el NW del caserío 70° 08' de Pueblo Hundido, al S del cerro de Pan de Azúcar. 62, II, p. 344; i 99, p. 226; i **Rosario** en 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Rosario de Negreiros (Salitrera). Se encuentra a corta 19° 54' distancia al S de la aldea de Negreiros, a 69° 52' 83 kilómetros por ferrocarril, del puerto de Pisagua. 68, p. 205; 86, p. 32; i 87, p. 848; i **Rosario** en 68, p. 205; 101, p. 54; i 156.

Rosas (Alto de las). Se levanta a unos 550 m de altitud, en los orígenes del estero de Leida. 71° 27' 156; i cerro en 62, II, p. 154.

Rosas (Estación de ferrocarril Las). Se encuentra en 33° 36' el ramal a Puente Alto, a 16,6 kilómetros al S de la estación de Providencia, de la ciudad de Santiago. 63, p. 246; 68, p. 206; 86, p. 142; i 104, p. 28 i perfil.

Rosas (Fundo Las). Tiene 250 hectáreas de superficie 33° 04' i se encuentra a un kilómetro al S del pueblo de Quilpué. 68, p. 205.

Rosas (Fundo Las). Con 165 hectáreas de terreno regado i 1 831 ha de bosques, se encuentra a corta distancia al E del pueblo de Casablanca. 63, p. 230; 68, p. 205; 101, p. 386; i 156; e hijuela en 62, II, p. 185.

Rosas (Fundo Las) en 156.-Véase **Cármén de las Rosas**.

Rosas (Fundo Las) en 156.-Véase **La Rosa**. 34° 21'

- Rosas** (Fundo). De 870 hectáreas de superficie, con 35° 42' 800 ha de terreno regado i 14 ha de viñedos 71° 37' se encuentra a 2 kilómetros de la estación de Villa Alegre, del ferrocarril central. 68, p. 206.
- Rosas** (Fundo Las). De 1 200 hectáreas de superficie, 35° 58' con 900 hectáreas de terreno regado i 50 71° 40' ha de viñedos, se encuentra a unos 3 kilómetros de la estación de Longaví, del ferrocarril central. 63, p. 354; i 68, p. 206.
- Rosas** (Fundo Las). Con 1 000 hectáreas de terreno 35° 40' regado i 460 ha de viñedos, se encuentra 71° 35' a unos 18 kilómetros hacia el N de la ciudad de Linares. 62, i, p. 296; 63, p. 354; 68, p. 206; i 101, p. 679.
- Rosas** (Quebrada de las). Es de corta estension, corre 33° 45' hacia el W, al lado NE de la laguna de Matanzas i desemboca en la playa de Santo Domingo. 62, ii, p. 158; i 156.
- Rose** (Monte). Se levanta en la parte NW de la isla 55° 13' Whittlebury, de la bahía Cook. 35, iv, 70° 10' p. 75 (Fitz-Roy, 1830); i **Ross** en 1, xiv, p. 443 i reproducción de la carta de la «Romanche» (1883); i 156.
- Rosendo** (Fuerte) en 3, iv, p. 447 (Alcedo, 1788).— 37° 16' Véase estación de ferrocarril **San Rosendo**.
- Rosetti** (Rio) en 151, viii, croquis de Popper (1887).— 52° 45' Véase **Side**.
- Rosilla** (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 904 m 28° 02' de altitud, a 87 kilómetros al E del puerto 70° 22' de Carrizal Bajo. 63, p. 142; 86, p. 129; 99, p. 154; i 104, p. 41 i perfil.
- Rosilla** (Mina de la). Consta de dos cuerpos: uno con veta colorada arcillosa, muy rica en cloruros i el otro de cachí, rica en plata blanca; se encuentra a corta distancia al SE de la estación del mismo nombre, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 62, ii, p. 320; 68, p. 206; 98, i, p. 295; i ii, p. 409; 99, p. 234; 155, p. 675; 156; 158, p. 207; i 161, ii, p. 245; i depósito de la **Rozilla** en 66, p. 158 (Pissis, 1875).
- Rosina** (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte 47° 59' N del estuario Cálén, entre las islas Vargas 73° 44' i **Rosa**, i, xxiv, carta 103 (1900).
- Ross** (Cabo) en 1, xiv, carta de la «Romanche» (1883). 55° 33' Véase de **Roos**.
- Ross** (Isla) en 1, xxix, p. 132.—Véase **Rosa**. 49° 08'
- Ross** (Punta). Se proyecta en la parte NE del paso 51° 59' Victoria, desde el extremo E de la península 73° 40' Hunter, de la isla Piazzini. 44, p. 84; 47, 1.ª serie, pl. 36; 60, p. 236 vista; i 156.
- Rosselot** (Lago). Tiene unos 50 km² de superficie i desagua por el río Claro, a la margen S del río Palena; del apellido del Director de la colonia del Palena, señor Elías **Rosselot**, quien lo descubrió en 1894. 61, lxxxvii, p. 812; 111, ii, p. 516; 114, mapa (Moreno, 1897); 120, p. 64; i 134.
- Rossi** (Canal). Se abre en la parte N de la bahía Ca- 50° 27' racio, al E de la isla de aquel nombre. 75° 11' i, viii, carta 27.
- Rossi** (Isla). Tiene 1,8 km² de superficie, ofrece robles, 50° 27' canelos, cipreses etc i abriga por el NW la 75° 11' bahía Caraciolo, del canal Oeste. i, viii, carta 27; i xxix, p. 90 i carta 161.
- Rossi** (Punta). Se proyecta en el canal del mismo nombre, desde el centro de la costa E de la isla 75° 11' de la misma denominación. i, viii, carta 27; i xxix, p. 93.
- Roth** (Monte). Se levanta a 600 m de altitud, en la 48° 14' parte W de la isla Campana, hacia el NE 75° 24' de la punta de aquel nombre. i, xxviii, p. 81; i xxxi, carta 163.
- Roth** (Punta). Se proyecta en el Océano, desde la 48° 15' costa W de la isla Campana, hacia el NE 75° 26' de la isla Nimrod. i, xxxi, carta 163.

- Rothenburg** (Seno). Tiene unos 4,5 kilómetros de 48° 17' largo, ofrece fondeadero apropiado para bu- 75° 10' ques chicos, se interna hacia el SW i remata en una playa de piedra i arena, con cerros altos en sus vecindades, en la costa W del canal Fallos, hacia el SE del seno Miranda. i, xxix, p. 155; i xxxi, carta 163; i canal en 156.
- Rotulemo** (Fundo). De 120 hectáreas de superficie, 35° 57' con 12 hectáreas de viñedos, se encuentra 72° 20' a unos 2 kilómetros al N de la ciudad de Cauquenes; i **Retulemu** en 156.
- Rotunda** (Fundo La). Tiene 1 800 hectáreas de superficie, es de regular cultivo i estension 33° 18' plana i se encuentra situado a corto trecho 70° 25' del costado N de la ciudad de Casablanca. 63, p. 230; 68, p. 206; 101, p. 387; 155, p. 675; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 185.
- Rotunda** (Monte). Se levanta a unos 1 000 m de altitud, en la margen E de la parte N del estero Obstrucción, hacia el SW del puerto Lastarria, de la bahía Desengaño. i, xiv, p. 339; i xxvii, p. 63 i carta 144; i 121, p. 102; cerro en 134; i 156; i monte **Rotundo** en 1, xi, p. 272.
- Rouge** (Cabo) en 47, 2.ª serie, pl. 18.—Véase **Red**. 49° 32'
- Rouge** (Cerro) en 45, i, p. 29.—Véase **Red**. 55° 34'
- Roughwater** (Bahía). Se abre en la costa W de la isla 52° 58' Providencia, del paso del Mar, del estrecho 73° 34' de Magallanes. 156.
- Round** (Isla) en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).— 52° 56' Véase **Redonda**.
- Round** (Isla). Es pequeña, roqueña, está cubierta con 55° 01' pequeños árboles i se encuentra en la caleta Banner, de la isla Picout; Allen Gardiner la llamó primero **Dothan** en 1848 i despues **Round**. 40, i, p. 333 i 355.
- Round** (Monte). Se levanta a mediana altura en la 51° 38' parte N de la isla Piazzini, al W de la punta 74° 03' Hamilton. 47, 2.ª serie, pl. 30 bis; i 156; i **Redondo** en 60, p. 244 vista.
- Rous** (Península). Es estensa, montuosa i se desprende 55° 20' de la parte S de la isla Hoste, entre los 69° 30' esteros Webb, La Monneraye i Año Nuevo. i, xiv, p. 441 i carta de la «Romanche» (1883); i 156.
- Rous** (Seno). No ofrece lugar apropiado para fondea- 55° 30' dero i se abre en la parte S de la península 69° 17' del mismo nombre, de la isla Hoste. i, xiv, carta de la «Romanche» (1883); i xxii, p. 377; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156; i bahía en 45, i, carta de Marial.
- Rowe** (Punta). Se proyecta en la bahía Tilly, de la 53° 35' isla Carlos III, desde su costa E. i, v, p. 20.
- Rowlett** (Cabo). Es pizarroso i se proyecta en la parte 54° 15' W del seno del Almirantazgo, desde la 70° 07' parte S de su entrada, del apellido del contador del «Adventure» en 1826, George
- Rowlett**. 35, i, p. xii i 52; 155, p. 675; i 156; i punta en 1, xxii, carta 76.
- Rowlett** (Isla). Tiene 122,5 km² de superficie i se halla 44° 45' en el archipiélago de Los Chonos, entre la 74° 24' bahía Adventure i el canal Memoria; Stokes encontró en ella papas silvestres (1834). i, i, carta de Simpson (1873) i carta 166; 35, ii, p. 374 (Fitz-Roy); 60, p. 347; i 156.
- Rowley** (Isla). Tiene 0,9 km² de superficie, está ro- 51° 29' deada por otras mas pequeñas i se encuentra 74° 00' en la parte E del canal de Sarmiento, al S de la isla Doble Pico. 156; e islas en 47, 1.ª serie, pl. 364.
- Rowley** (Seno). Se abre en la costa E del canal Mesier 48° 15' i se interna hacia el SE, entre la península 74° 13' Swett por el N i las islas Golondrina i Las Heras por el S. 156.
- Roxas** (Bahía de) en 4, p. 139 (Córdoba, 1788).—Véase 53° 38' **Mussel**.

- Royal Oak** (Isla). Tiene 6,2 km² de superficie i se encuentra en la parte W del canal Mesier, 74° 41' entre las islas Millar i Schafer. 156.
- Rozas** (Surjidero). Se encuentra a la cuadra de la isla 51° 54' Cuervos, en la parte NE del canal de Santa 72° 58' María; del apellido del teniente del «Presidente Pinto», en la exploración de 1904, señor Lautaro Rozas. 1, xxvii, p. 30 i 46 i carta 144.
- Rozilla** (Depósito de la) en 66, p. 158 (Pissis, 1875).—28° 04' Véase mina de La Rosilla.
- Ruben** (Cono). Se levanta a 443 m de altura, en la isla Duque de York, hacia el NE del puerto 75° 18' Morales, 1, xxviii, p. 67; i xxix, carta 161; i monte en la p. 205.
- Ruben** (Punta). Se proyecta en el puerto Morales, de la isla Duque de York, desde su costa N. 70° 28' 1, xxix, carta 161.
- Rubens** (Rio). Corre hacia el NE entre cerros cubiertos de bosques, es cortado por la línea de límites con la Argentina i afluye al río Gallegos. 122, p. 69 i 82; i 134.
- Rubí** (Isla). Es pequeña, boscosa, de 30 m de altura i 52° 06' se encuentra en el puerto Portales. 1, 74° 11' xxviii, p. 40; i Ruby en la carta 58.
- Rubí** (Punta). Se proyecta desde la costa N de la isla de Barros Arana, a la entrada del puerto 74° 11' Portales, 1, xxviii, p. 39.
- Rubio** (Paso del). Se abre a 3 871 m de altitud, en el 32° 27' cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Colorado, del Aconcagua; presenta gran cantidad de nieve en los meses anteriores al de marzo, que hace pesada i peligrosa la cuesta de subida. 2, 34, p. 389; 119, p. 215 i 232; 134; i 156.
- Ruca** (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la 53° 09' costa S del estuario de Gómez Carreño. 1, 72° 45' xxvi, p. 508 i carta 111.
- Ruca** (Isla). Tiene poco mas de 100 m de diámetro i 55° 14' se encuentra en la entrada S del puerto 68° 15' Castillo, de la península Pasteur. 1, xxii, carta 76; i xxvi, carta 147.
- Ruca** (Punta). Se proyecta en el estuario Ringdove, 49° 46' desde la costa N de su entrada, en el canal 74° 16' Ancho. 1, vi, carta 19; i 156.
- Rucacalguin** (Fundo). Es bañado por el estero del 37° 45' mismo nombre, afluente del de Manque- 72° 10' cuel i se encuentra a poca distancia hacia el E del pueblo de Mulchen. 63, p. 436.
- Rucacalquin** en 68, p. 206; i 101, p. 999; i Rucacal- 62, i, p. 179; i 155, p. 676.
- Rucachoro** (Fundo). Toma el nombre por el de un 36° 10' corto serrijón mediano contiguo, que se 72° 05' encuentra situado en la ribera S del río Perquilauquen, a inmediación al W del riachuelo de Niquen, cerca de su confluencia con el anterior. 68, p. 206; i 155, p. 676; i aldea en 101, p. 802.
- Rucachoño** (Estero). Corre hacia el SW i se vacía en 39° 47' los orígenes del de Punahue, del río Quin- 72° 30' chilca. 86, p. 207 plano; i 156.
- Rucacura** (Aldea). Está poblada por indígenas i se 39° 06' encuentra en la costa, en la desemboca- 73° 16' dura del río del mismo nombre. 101, p. 1096; i pueblo Rocacura en 3, iv, p. 434 (Alcedo).
- Rucacura** (Rio). Es de corriente panda i moderado 39° 06' caudal, que aumenta con las lluvias del in- 73° 15' vierno, corre hacia el W por entre terrenos pantanosos i se vacía en el mar, al N de la desembocadura del arroyo de Yeneliñchicó. 1, vi, p. 211; i xviii, p. 280; 61, xxix, p. 492; 63, p. 454; 66, p. 266; 155, p. 676; i 156; i estero en 166.
- Rucadiuca** (Banco). Está compuesto en su base de 38° 42' un conglomerado de arena i enseguida de 73° 11' una capa de 2,2 m de espesor de piedras rodadas i arena i deja en bajamar un canal de 1,5 m de profundidad; atraviesa diagonalmente el lecho del río Imperial, a corta distancia al W del pueblo de Carahue. 1, xx, p. 48; 62, i, p. 91; i aldea en 101, p. 1096; banco de Ruca Diuca en 63, p. 459; Rucadiuca o Maule en 1, xxviii, p. 143; Maule en 1, vi, p. 215; i 61, xxxv, p. 4 i mapa; i paraje Ruca- 63, p. 459; Ruca Diuca error tipográfico en 155, p. 676.
- Rucalgüe** (Estero) en 10, p. 240 (Juan de Ojeda, 37° 44' 1803).—Véase riachuelo Recalhue.
- Rucalhue** (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 37° 43' escuela pública i se encuentra en la márjen 71° 54' S del curso medio del río Biobío, a poca distancia hacia el E del fundo de Quila- 63, p. 435; i 155, p. 671; i lugarejo en 68, p. 203; aldea Rolcalhue error tipográfico en 101, p. 999; pueblo Recalhue en 3, iv, p. 405 (Alcedo, 1788); paraje Renalhue en 155, p. 652; lugarejo Santo Domingo de Rocalhue en 68, p. 237; i terrenos de cultivo de Santo Domingo de Recalhue en 155, p. 647.
- Rucamanqui** (Fundo). Con 1 000 hectáreas de terreno 37° 14' regado i 4 000 ha de bosques, cuenta con 71° 56' servicio de correos i escuela pública i se encuentra a unos 11 kilómetros al N de la estación de Huépil, del ferrocarril a Trupan. 63, p. 400; i 156; i lugarejo en 68, p. 206; i fundo Rucamanque en 62, i, p. 214; i 155, p. 676.
- Rucanahuel** (Riachuelo). Afluye del S a la márjen S 37° 35' del curso superior del río Duqueco, hacia 71° 34' el W de los baños de San Lorenzo. 155, p. 676; i estero en 156; i Rucanagtiel en 61, xxiii, p. 136.
- Rucanuco** (Laguna) en 155, p. 676.—Véase de Icalma. 38° 48'
- Rucanuco** (Rio). Lleva las aguas de la laguna de Ical- 38° 45' ma al curso superior del río Biobío, a corta 71° 14' distancia de su salida de la laguna de Gualefú. 120, p. 55; 134; i 156; i arroyo Ru- 63, p. 459; cunuco en 114, p. 34 (Moreno, 1897).
- Rucañauco** (Estero). Es de corto curso i caudal, corre 38° 38' hacia el NE i se vacía en la márjen W de 71° 10' la parte superior del río Biobío, a poca distancia hacia el NW del caserío de Liucura. 134; i Rucanauco en 156.
- Ruca Pehuen** (Rio). Corre hacia el NE i se vacía en 38° 30' la márjen W del de Chanquín, del de Pe- 73° 13' llahuen. 166; i estero Rucapequen en 156.
- Rucapequen** (Estación de ferrocarril). Se encuentra 36° 41' a 78 m de altitud, a 6 kilómetros al SW de 72° 16' la de Nebuco i a 8 km al N de Búlnes. 63, p. 378; 104, p. 41 i perfil; 156; lugarejo en 68, p. 206; i aldea en 101, p. 789.
- Rucapichín** (Rio). De corto caudal, es atravesado por 39° 37' el ferrocarril central a corta distancia al N 72° 54' de la estación de Máfil, baña el fundo de aquel nombre i se vacía en la parte superior del río Pichoi, del Cruces. 68, p. 206; i 156; i Ruca- 61, xxxi, p. 192 i mapa.
- Rucapillan** (Estero). Nace del pico del mismo nom- 37° 45' bre, que presenta sus faldas pobladas de 72° 49' árboles, baña las vegas de la misma denominación, en cuyas cercanías se construyó un fuerte en 1868, corre hacia el NW i se vacía en la parte superior del río Coihue, del Majtenrehue, del de Nicudahue. 63, p. 442; 155, p. 676; 156; i 167.
- Rucapillan** (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuen- 37° 48' tra en las montañas del mismo nombre, a 72° 44' unos 4 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Angol. 66, p. 250 (Pissis, 1875); i 68, p. 206.
- Ruca-Quilen** (Cerro de). Se levanta a corta distancia 39° 48' al E de la estación de Antihue, del ferro- 72° 55' carril central i contiene las ruinas de un fuerte construido por los españoles; anti- 61, xxxiii, p. 19. guamente se llamaba Palpalem.
- Rucarraque** (Fundo). Tiene 1 000 hectáreas de su- 37° 40' perficie i se encuentra en la banda S del 73° 35' río Lebu, por las cercanías del caserío de Trancalco. 62, i, p. 112; i Ruca-Raqui en 68, p. 206.

Ruca-ruca (Estero). Recibe las aguas de la falda E 38° 21' del cordón central de la cordillera de Nahuelbuta, corre hacia el NE i se vacía en la márjen W del curso superior del río Pelahuen. 156; i **Liucura** en 167.

Rucas (Ensenada de las). Es pequeña i se abre en la costa N de las aguas de Skyring, al E del puerto Altamirano; fué bautizada con ese nombre, por haberse encontrado dos *ruca*s en sus riberas en 1878. 1, vi, p. 77.

Rucas (Estero de las). Está abierto al SW, ofrece un fondeadero al S de una punta baja de arena 52° 33' i se encuentra en la parte N del estuario Riesco, de las aguas de Skyring; en el fondo hai tres riachuelos, en los que se puede hacer buena i abundante aguada, se halla leña i pueden recojerse chorros en las playas vecinas. Hacia el N se estienden terrenos boscosos, de no mas de 60 m de altura. Se deriva su nombre del sinnúmero de *ruca*s o chozas de indios, encontradas en el año de 1902, fecha de su exploración. 1, xxv, p. 55; i xxvi, p. 384 i carta 111; i estuario en la p. 300; i Las **Rocas** error litográfico en 156.

Rucas (Islole). Se encuentra en la entrada del estero 52° 36' del mismo nombre, del estuario Riesco. 1, 72° 44' xxvi, p. 383 i carta 111.

Rucatraro (Fundo). Tiene 282 hectáreas de superficie i se encuentra en la márjen W del curso inferior del río Lumaco, al W de la aldea de Galvarino. 156; i 167.

Rucatrehua (Punta de la). Se proyecta en la parte inferior del río Maulin, desde la costa N, frente a la desembocadura del río Olmopulli. 1, i, p. 206; i 61, xlv, carta 1.

Rucos (Portezuelo de Los). Se abre a 1.890 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del estero de aquel nombre, de la laguna de La Laja. 120, p. 170; 134; i 156.

Rucúe (Río). Procede de una pequeña laguna, próxima al pié de la base del poniente de la sierra 47° 25' Velluda, corre impetuoso hacia el W, baña el fundo de aquel nombre i se vacía en la márjen S del curso medio del río de La Laja, entre los pueblos de Antuco i Tucapel. 68, p. 206; i 156; de **Rucue** en 3, iv, p. 451 (Alcedo, 1788); i 10, p. 234 (Juan de Ojeda, 1803); **Rucúe** en 62, i, p. 153; i 155, p. 677; **Rucul** en 86, p. 203 plano; i **Rucuhue** en 66, p. 248 (Pissis, 1875); i 155, p. 677.

Rucui (Estero). Es de corto curso, nace en la parte SW 28° 09' de la cordillera de Pemehue, corre al SW i se vacía en los orígenes del río Renaico, 71° 43' 134; i **Racui** en 156.

Rucumilla (Punta). Está dominada por un cerro de 53° 00' 825 m de altitud i se proyecta en el canal 72° 56' Gajardo, desde su costa E, al SW de la ensenada Promontorio. 1, xxvi, p. 311 i 499 i carta 111.

Rucunuco (Arroyo) en 114, p. 34 (Moreno, 1897). Véase río **Rucanuco**.

Ruda (Fundo La). Se encuentra al S de la villa de 34° 48' Chépica, en las faldas del NW de los cerros 71° 21' de Quiríneo i próximo al E del fundo de La Angostura. 68, p. 206; 155, p. 677; i 156; i hacienda en 61, xvii, p. 663.

Rudilla (Fundo La). Se encuentra en la quebrada del mismo nombre, a 3 kilómetros al E del fundo de Las Pataguas i a 5 km al NE del caserío de Lo Abarca. 62, ii, p. 153; i **Rudillo** en 101, p. 459.

Ruff (Roca). Se encuentra en la bahía Hugh, de la costa W de la isla Orella, del canal de La 74° 44' Concepción. 1, ix, p. 157; i 60, p. 257.

Rufina (Caserío La). Es pobre, ofrece potreros alfalfados i se encuentra en la puntilla de El 34° 44' Espinalillo, de la márjen S del curso superior del río Tinguiririca, hacia el E de la Isla de Briones. 63, p. 309; 119, p. 165; 134; i 156.

Rugaico (Río). Nombre que daban al río **Renaico** en su parte superior, 1, vi, p. 260 nota al pié.

Rugga (Isloles). Se utilizan en la caza de lobos i se encuentran hacia el NW de la boca W del 50° 04' estuario de Barros Luco, de la isla Madre de Dios. 1, xxix, cartas 161 i 162; roca en las p. 97 i 98; e islole en la p. 190; **Rugge** en la p. 122; roca **Rugged** en 1, xxviii, p. 60.

Rugged (Cabo). Presenta una masa peculiar de roca, 50° 01' parecida a un zapato, en la falda del cordón de Tudor i se proyecta en el mar, desde la parte NW de la isla Madre de Dios, al N de la entrada al estuario de Barros Luco. 1, xxix, p. 97 i carta 162; i 156; promontorio en 1, ix, p. 175 i 177; i morro en 60, p. 277 i 279; cabo de **Tres Puntas** en 1, vii, p. 417 (Sarmiento de Gamboa, 17 de noviembre de 1579); 25, p. 496 (Malaspina, 1790); i 35, i, p. 158 i 489 i carta de Arrowsmith (1839); i iv, p. 76; i de **Tres Morros** o **Puntas** en 4, carta de Córdoba (1788).

Rugged (Isla). Es pequeña, de 152 m de altura i se encuentra en la parte S del golfo de Penas, hacia el N de la isla Byron. 1, xxix, p. 217; i xxxi, carta 164; i 156.

Rugged (Península). Se proyecta entre los dos brazos del estero Sullivan, del canal Indian, de la parte SE de la isla Riesco; 1, en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Rugged (Punta) en 35, iv, p. 76.—Véase **Ragged**. 53° 47'

Rugñihue (Estero) en 112, carta de Fonck (1896). Véase de **Reñihue**.

Ruiz (Fundo Lo). Con 51 hectáreas de terreno regado 33° 23' i 18 ha de viñedos, se encuentra a un kilómetro al S de la estación de Quilicura, del ferrocarril central. 68, p. 206.

Rule (Islas). Tienen 0,1 km² de superficie i se encuentran en la parte N del paso Escape, entre las islas Wellington i Saumarez. 156.

Rulo (Estero de). Es muy somero, inútil para la navegación por embarcaciones menores i se abre en la costa S del continente, hacia el NE de la isla de Calbuco; presenta playas que caen casi a pique, con exuberante vegetación en sus faldas i flancos, cubiertos en su mayor parte de pangués i helechos i espaldeadas por colinas de moderada altura, con algun bosque en sus cimas. En sus riberas se encuentran abundantes cultivos i algunas chozas, en las que pueden obtenerse corderos, aves de corral, papas etc. Se nota en la playa de la costa N una hilera de tiques inclinados hacia el mar, cuyas raíces, lavadas por las altas mareas, se hallan en descubierta. 1, xxv, p. 99, 172, 205 i 332; 52, p. 10; i 60, p. 486; estuario en 1, viii, p. 60; i 155, p. 677; i lugarejo en 68, p. 206; i ensenada de **Lulu** en 1, xii, p. 529 (Moraleda, 1788)?

Rulo (Fundo El). Se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Cachapoal, entre los fundos de Millahue i Chillehue. 101, p. 553; 155, p. 677; i 156; i lugarejo en 68, p. 206.

Rulo (Río). Nace del pequeño lago del mismo nombre, corre hacia el S i se vacía en el estremo N del estero de la misma denominación. 62, i, p. 43; i estero en 156.

Rulos (Fundo Los). De terrenos sin riego o de secano, se encuentra en la márjen W del curso medio del estero de Puangue, inmediatamente al N del caserío de Lo Ovalle. 63, p. 274; 101, p. 459; 155, p. 677; i 156; hacienda en 62, ii, p. 150; i lugarejo en 68, p. 206.

Rumalhue (Estero). Es de corto curso i caudal, nace en la parte S de la cordillera de Nahuelbuta, corre hacia el S entre márjenes selváticas i se vacía en la parte superior del río Damas, del Imperial. 155, p. 677; 156; i 166; río **Rumalhúe** en 62, i, p. 107; **Rumalue** en 66, p. 251; i **Rumulhue** en 3, iv, p. 451 (Alcedo, 1788); i 155, p. 677.

Rumehue (Estero) en 1, VIII, p. 211.—Véase **Reme-hue**.

Rumen (Estación de ferrocarril) en 68, p. 206.—Véase **Reumen**.

Rumen (Punta). Se proyecta en la parte N del golfo de Ancud, desde el extremo SE de la isla 41° 50' 73° 09' Quenu. 1, XXV, carta 108; i XXIX, carta 157.

Rumena (Bajo). Es roqueño, con 7,3 m de agua i se encuentra a 2,3 kilómetros de la punta del mismo nombre. 1, XXII, p. 67; i 61, XX, p. 472.

Rumena (Caleta de). Es pequeña i se abre al SW de la punta de Lavapié. 1, XXI, p. 11; i 10, 73° 39' p. 255 (Juan de Ojeda, 1803).

Rumena (Lugarejo). Cuenta con escuela pública i registro civil i se encuentra en medio de terrenos de cultivo, en las vecindades de la punta del mismo nombre. 68, p. 206; aldea en 101, p. 936; i fundo en 155, p. 678.

Rumena (Punta de). Es escarpada, roqueña, amarillosa, poco entrante hacia el mar, presenta algunas piedras en su redoso, está respaldada por tierras elevadas i boscosas, con

mantos carboníferos i se proyecta en el mar, hacia el SW de la punta de Lavapié. 1, XIII, p. 337; 3, IV, p. 451 (Alcedo, 1788); 21, III, p. v de Juan i Ulloa, 1744); 61, XX, p. 472; i 156; i cabo en 1, VI, p. 230; i XVIII, p. 288; i 155, p. 677.

Rumpo (Paraje). Presenta posesiones, terrenos cultivados en sus contornos i un pequeño caserío i 71° 13' se halla cercano a los lugares de La Chimba i Chañar, en la margen S del río Lima-ri, hacia el S de la ciudad de Ovalle. 155, p. 678.

Rum-Rum (Piedra). Se encuentra en la parte S de 41° 55' la bahía de Cocotúe, de la isla de Chiloé. 74° 02' 1, XXV, carta 93; i XXXI, carta 148.

Rumulhue (Estero). Es de corto curso i caudal, corre 38° 35' hacia el SE i se vacía en la margen W de 72° 54' la parte inferior del río Cholchol, a poca distancia hacia el W de la villa de este nombre. 156; i **Romulhue** en 166.

Rundle (Banco). Es de arena, tiene 1,3 m de agua i se encuentra en la bahía de Concepción, al SW de la punta de Parra. 1, XVIII, p. 306; i **Rundle** o **Parra** en 1, XXVII, p. 279.

Rundle (Paso). Se abre en el archipiélago de Guayane-47° 42' neco, entre las islas Byron i Wager. 1, XIV, 75° 03' p. 26; XVIII, p. 289; i XXXI, carta 164; 35, 1, p. 331 i 332 (Skyring, 1830); i 156.

Rungue (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra cerca de la costa del mar, al NE de la bahía 32° 41' Horcon. 101, p. 364; 127; i 156; i pueblo 71° 26' **Runquín** en 3, IV, p. 452 (Alcedo, 1788)?

Rungue (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 706 m 33° 01' de altitud, en el cajón de Tiltill, a 11 kiló-70° 55' metros hacia el N de la estación de este nombre. 104, p. 41 i perfil.

Rungue (Fundo). De 3 500 hectáreas de superficie, 33° 03' con 1 800 hectáreas de bosques, se halla 70° 51' inmediato al S de la estación de aquel nombre, del ferrocarril central; en sus alrededores

se encuentran venenos de cobre i vetas calcáreas que atraviesan las rocas porfíricas, así como sulfato de barita i en ellos el labriego Martín Vega descubrió un papal de plata en 1812. 66, p. 177; 68, p. 206; 127; 135; 155, p. 678; 156; i 158, p. 94; i hacienda en 61, 1850, p. 470, 471 i 472; i 62, II, p. 137.

Rungue (Quebrada de). Es pequeña, casi siempre es-31° 35' casa de agua, corre hacia el W i desemboca 71° 22' en la margen N del valle del Choapa, a corta distancia al W del caserío de Tunga. 62, II, p. 269; 127; i 155, p. 678.

Rupanco (Lago). Tiene 92 km² de superficie i no se le 40° 50' ha encontrado fondo con 150 m de sonda-72° 25' lesa; es de márgenes medianamente bajas especialmente en el lado S, cubiertas de algún bosque i en gran parte de colihues i quilas i pre-

senta riberas casi verticales en su parte E, que se elevan a veces a más de 100 m de altura i dejan rara vez una pequeña playa de arena. Recibe varias corrientes de agua que se precipitan en vistosas cascadas, principalmente en el lado N i brotan vertientes termales en las costas del rincón NE; se halla a 172 m de altitud i su desahue da nacimiento al río Rahue. El nombre actual fué propuesto por don Guillermo Döll en 1852, para evitar las confusiones con el de **Llauquihue**, con el que se le conocía. 1, VIII, p. 188, 197 i 203; 61, 1858, p. 83 bis; 62, I, p. 51; 66, p. 29; 120, p. 60; 134; 155, p. 678; i 156; de **Llauquihue** en 1, XIII, p. 235 (Moraleda, 1795); 61, 1853, p. 108; i 155, p. 395; **Rupanco** o **Llauquihue** en 65, p. 274; de **Llanquihue** en 61, XXXII, p. 418; i 66, p. 257; **Llanquihue** o **Rupanco** en 61, 1853, p. 110 mapa; **Llaihiqué** en 9, p. 183 (Martínez de Bernabé, 1782); **Llabeledauquen** en 2, II, p. 330; i de **Rahué** en 62, I, p. 35.

Rupanco (Vertientes termales). Se encuentran en la 40° 51' costa del rincón NE del lago del mismo 72° 15' nombre, en un ligero desplante i fueron descubiertas en 1869: exhalan una nube de vapores i están divididas en dos grupos: uno compuesto por una serie de fuentes que vierten en la orilla i hasta un metro bajo la superficie del agua, acusan temperaturas de hasta 67° C i son de gusto insípido, con olor sulfuroso, bastante marcado i el segundo grupo, dista algo del primero i reventan en la orilla misma de las aguas, con 91° C de temperatura. 1, VIII, p. 203; 61, XXXII, p. 418; i XLVII, p. 685; i aguas termales en 85, p. 173; i 155, p. 678.

Rupanco (Volcan de) en 155, p. 678.—Véase cerro 40° 48' **Sarnoso**.

Rupert (Isla). Tiene 0,5 km² de superficie, es mui poco 53° 40' elevada en el centro, presenta costas medianamente bajas i del todo limpias i se encuentra en el paso English, del estrecho de Magallanes, al N de la isla Monmouth; el nombre le fué dado por Narborough en 1670, en honor del príncipe **Rupert** de Baviera, al servicio de Carlos I de Inglaterra. Se enciende en ella una luz, con alcance de unos 26 kilómetros. 1, XXXII, p. 38; 3, IV, p. 452 (Alcedo, 1788); 4, p. XVI (Córdoba, 1788); i 12, p. 71 (1670); **Ruperto** en 1, XXII, p. 276; 155, p. 679; i 156; **Córdova** en 4, carta de Córdoba (1788); **Córdoba** i **Córdoba** en la p. 138; islotes de **Córdoba** en 1, VI, p. 493 i 508.

Ruperto (Rocas). Se encuentran en el paso English, 53° 41' del estrecho de Magallanes, al SE de la isla 72° 10' **Rupert**. 1, XXII, p. 276.

Rupumeica (Baños de). Se encuentran en la ribera S 40° 16' del lago de Maihue. 134; i 156; i fundo en 72° 03' 68; p. 206; i baños de **Rupumeico** en 1, IV, p. 50.

Rupumeica (Río). Recibe las aguas de la falda W del 40° 21' cordón limitáneo con la Argentina, corre 71° 50' hacia el W i se vacía en el río Hueinahue, del lago de Maihue. 134; i 156.

Rupumeico (Lago de) en 1, IV, p. 45.—Véase **Maihue**. 40° 15'

Rusphen (Río). Corre hacia el S i se vacía en la margen N del curso superior del río Grande, 69° 13' en la Tierra del Fuego. 156.

Rutal (Fundo). Se encuentra hacia la parte S de la 32° 59' estación de Montenegro, del ferrocarril central; del apellido de su propietario, de 1609 70° 52' a 1643, el escribano don Diego de **Rutal**. 68, p. 206; 127; 155, p. 679; i 156; i hacienda en 62, II, p. 224; i 160, II, p. 161.

Rutril o **Carnero** (Morro) en 1, XVIII, p. 287.—Véase 37° 21' **Carnero**.

Ryan (Isleta). Se encuentra en la bahía Paulina, del 53° 24' paso Largo, del estrecho de Magallanes. 72° 49' 1, XXVI, p. 191.

Rys (Ensenada). Se abre en la costa N de las aguas de 52° 32' Skyring, hacia el NW de la isla Marta. 1, 72° 18' XXVI, p. 383 i carta 111; i 156.

S

- Saavedra** (Aldea) en 68, p. 206.—Véase **Puerto Saavedra**.
Saboya (Cabo) en I, xxviii, p. 62.—Véase **Savoya**.
Saboya (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la margen W del río Rehue, a 115 m de altitud, a 4 kilómetros al SE de la de Los Sauces; es el punto de partida del ramal a Capitán Pastene. 104, p. 41 i perfil: 156; i 167.
Sacaya (Arroyo de). Corre hacia el N i se vacía en el río de Cancosa, en las vecindades del tambo de este nombre. 156; río en 87, p. 853; i quebrada en 155, p. 680.
Sacaya (Caserío). Es habitado por indios pastores, ofrece abundantes pastos en sus alrededores, que sustentan algún ganado i se encuentra a 4 000 m de altitud, en el valle del mismo nombre. 58, p. 146; 63, p. 96; 155, p. 680; i 164, vii, p. 983; i lugarejo en 77, p. 83; i **Casa Angostura** en 134; i 156.
Sacaya (Vegas de). Se encuentran en la parte superior del valle del mismo nombre i están cruzadas por la línea de límites con Bolivia. 134; vega en 116, p. 327; ciénago en la p. 202; i **Vegas** en 156.
Saco (Paso de El). Se abre a 2 050 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orfenes del río Guaiquivilo. 62, i, p. 298; 120, p. 180 i 262; i 134.
Saco (Puerto). Es de forma circular i se encuentra en el fondo del seno Bluff, de la parte N de la península de Brecknock; en la costa E desagua un riacho que viene de un pequeño lago, situado en un valle cercano. 165, p. 388.
Saco (Punta del). Es baja, poco pronunciada i se proyecta en el mar desde la costa S de la isla 73° 55'. Mocha; es la mas saliente de esta parte de la isla. I, XXI, p. 66.
Sacramento (Mineral de). Abre en criadero de carbonato de cal, ha dado cloruros de plata, arsenico nativo, con bronce, blenda i galena i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, hacia el E del mineral de Chafarillo; sus piques dan agua abundante. 98, i, p. 207; i iii, p. 139; 161, i, p. 29; minas en 66, p. 159 i 183; i paraje en 155, p. 680.
Sacramento (Quebrada del). Seca, corre hacia el N i desemboca en la margen W del valle del río Copiapó, en las cercanías de Potrero Seco; contiene la mina Guía, de plata. 62, ii, p. 319; 99, p. 234; i 156.
Sacramento (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno del Perú en 12 000 soles, tiene 1 275 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra en el cantón de San Francisco. 66, p. 207; i 77, p. 83.
Sacramento (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno del Perú en 170 000 soles i se encuentra en el cantón de Negreiros, a 53 kilómetros del puerto de Pisagua. 68, p. 207; 77, p. 83; 86, p. 32; i 87, p. 854.
Sacramento de Flores (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno del Perú en 200 000 soles i se encuentra en el cantón Argentino, al SE del caserío de La Noria. 68, p. 207; i 77, p. 83; i **Sacramento** en 87, p. 854 i 156.
Sacramento de Zapiga (Salitrera). Está unida a la línea férrea por un desvío de 800 m de largo i se encuentra a corta distancia al S de la aldea de Zapiga. 63, p. 83; 68, p. 207; i 77, p. 83; i **Sacramento** en 87, p. 854; 101, p. 54; i 156.
Sacristan (Punta). Se proyecta en la parte W del estuario de Los Jesuitas, desde su costa S, al W de la boca del estero Julian. I, xxxi, carta 164.
Sacsajane (Arroyo). Es de corto curso, nace en las faldas del cerro de Tatajachura i vacía sus aguas en la quebrada de Aroma. 77, p. 83; i 95, p. 47.
Sacsamar (Pueblo). Es pequeño, está habitado por indios i se encuentra en la quebrada de Sacsamar, de la de Tignamar. 87, p. 855; 141, atlas de Raimondi (1874); i 164, vii, p. 820; aldea en 155, p. 680; pueblo **Sacsama** en 3, iv, p. 460 (Alcedo, 1788); i caserío **Saxamar** en 101, p. 20.
Saddle (Isla). Es pequeña, compuesta de cuarzo i feldspato, con cristales de hornblenda i materia ferruginosa, está vestida con arbustos bajos i aparrados, ofrece dos cumbres redondeadas de unos 60 m de elevación i se encuentra en la parte S del canal Franklin, hacia el E de la parte NE de la isla Hermite; invierte las puntas de la aguja imantada. I, x, p. 426; xiv, p. 367; i xxii, p. 371; 35, i, p. 199; 39, p. 192 (Weddell, 1824); i 45, i, carta de Martial (1883); i de la **Silla** en 155, p. 762.
Safo (Punta). Se proyecta en la parte N del estuario 47° 56'. Cálén, desde la costa S del extremo E de la isla Merino Jarpa, al N de la isla Rómulo. I, xxiv, carta 103; i 156.
Sagasca (Establecimiento de beneficio de minerales de cobre del). Ofrece un pequeño cultivo a su alrededor i se encuentra a unos 1 680 m de altitud, en la parte inferior de la quebrada del mismo nombre. 95, p. 53; 116, p. 203; 134; 156; i 168, p. 20 i 51; centro minero en 63, p. 102; lugarejo en 77, p. 84; i mineral en 68, p. 207; i 126, 1906, p. 517.
Sagasca (Quebrada de). Corre hacia el SW i se junta con la de Tambillo, al salir a la pampa del Tamarugal; ofrece una vertiente que da 5 litros de agua por segundo, con 23° C de temperatura. 134; 156; i 168, p. 51.
Sagllue (Estación de ferrocarril). Cuenta con agencia postal i se encuentra en la margen E del río Negro, a 42 m de altitud, a 10 kilómetros al S de la de Osorno i a 9 km al N de la de Chahuilco; se ha registrado 1 803,6 mm de agua caída, en 201 días de lluvia, con 73,9 mm de máxima diaria, en 1919. 104, p. 41 i perfil; i 163, p. 546; i **Llagllue** error litográfico en 156.
Sagrada Familia (Caserío). Es de corta población i se encuentra en la margen S del río Mataquillo, a poca distancia al SW de la aldea de Los Valdivias; i **Sta. Familia** en 156.
Saguacsa (Sembro). Se encuentra a unos 1 620 m de altitud, en la parte inferior de la quebrada de Camiña, a corta distancia hacia el SW del sembrío de Calatambo. 116, p. 287; 134; i 156; **Saguaxa** en 95, p. 44; i valle en 77, p. 84.
Saguara (Quebrada de). Lleva agua solamente en los días de grandes lluvias en la cordillera, de diciembre a marzo, corre hacia el SW i desemboca en la margen N de la quebrada de Camarones, en las vecindades del caserío de Pachica; el sendero que va al E la atraviesa por medio de dos cuevas i despende en su margen N un ramal a Aico. 116, p. 268, 282 i 285; 134; i 156.
Sahuachisa o Pierna Gorda (Saltadero). Es sumamente peligroso de abordar i se abre en las cercanías de la caletita de Plantija. 77, p. 73; 95, p. 80; i 149, i, p. 186.

Saigualahuen (Isla) en 1, xiii, p. 53 (Moraleta, 1792).
45° 10' - Véase **Melchor**.
Saint Alfonse (Islas) en 18, p. 262 (Frézier, 1716).
55° 50' Véase **Hdefonso**.
Saint André ou de Tres Montes (Cabo) en 15, carte
46° 59' de Guillaume de L'Isle (1716). - Véase de
Tres Montes.
Saint Barbe (Canal de) en 18, p. 263 (Frézier, 1716).
54° 00' Véase **Bárbara**.
Saint Bernard (Punta). Se proyecta en la parte SW
55° 29' del golfo de Nassau, desde la costa E de la
68° 01' península Hardy; abriga por el N la bahía
Orange. 45, i, carta de Martial (1883); S.
Bernardo en 1, xiv, carta de la «Romanche»; i **Ber-**
nardo en 156.
Saint Blas Channel en 35, i, carta de Arrowsmith
51° 13' (1839). - Véase de **San Blas**.
Saint David (Canal) en 20, pl. 2 i 5 (1774). - Véase
53° 40' **David**.
Saint David (Punta) en 20, pl. 2 i 5. - Véase de **San**
55° 34' **David**.
Saint Domingo Opening en 12, p. 82 (Narborough,
44° 52' 1670). - Véase canal **Goni**.
Saint George (Morro) en 15, ii, p. 62 i carta de Gui-
23° 07' llaume de L'Isle (1716). - Véase morro de
Mejillones.
Sainte Agnes (Pico). Es de cumbre redondeada i se
52° 41' levanta a 350 m de altitud, en la parte S
73° 47' de la isla de Manuel Rodríguez, al N de la
punta Ancud. 47, 1, serie, pl. 25, 26 i 27;
de **Santa Agnes** en 60, p. 223, i **Santa Ines** en 1,
xxvi, p. 236; i 60, p. 116 vista.
Sainte Anne (Pico). Es de cumbre cónica, aguda i se
52° 44' levanta a 507 m de altitud, en la parte S
73° 53' de la isla de Manuel Rodríguez, al N del
cabo Phillip. 35, i, carta de Arrowsmith
(1839); 47, 1, serie, pl. 27; i 60, p. 223 vista; i **Santa**
Ana (**Sainte Anne**) en 1, xxvi, p. 235.
Sainte Anne (Punta) en 23, i, p. 257 (Bougainville,
53° 39' 1767). - Véase de **Santa Ana**.
Sainte Catalina (Cabo) en 18, p. 262 i carta de Fré-
52° 00' zier (1713). - Véase punta **Flammarion**.
Sainte Lucie (Cerro) en 18, p. 92 (Frézier, 1712).
33° 26' Véase de **Santa Lucía**.
Sainte Magdeleine (Isla) en 15, p. 185 (Beauchesne
43° 58' Gouin, 1700). - Véase del **Refugio**.
Sainte Marie (Isla) en 13, p. 308 (Feuillée, 1709).
37° 02' Véase **Santa María**.
Sainte Marie (Punta) en 47, 1, serie, pl. 32. - Véase
52° 26' **Mary**.
Sainte Rosalie (Punta). Se proyecta en el mar, desde
27° 06' la costa N de la isla de Pascua, al W de la
109° 22' bahía La Pérouse. 24, atlas de La Pérouse
(1786); i **Rosalía** en 1, xxx, p. 59.
Saint Franc (Canal) en 39, p. 192 (Weddell, 1823).
55° 45' Véase **Franklin**.
Saint Francis (Bahía) en 32, i, p. 173. - Véase de **San**
55° 55' **Francisco**.
Saint George (Isla) en 12, p. 62 (Narborough, 1670).
52° 54' Véase **Magdalena**.
Saint George (Morro) en 15, ii, p. 62 i carta de Gui-
23° 29' llaume de L'Isle (1716). - Véase **Moreno**.
Saint Jean (Punta). Se proyecta en el mar, desde la
27° 06' costa N de la isla de Pascua, al W de la
109° 23' punta Sainte Rosalie. 24, atlas de La Pé-
rouse; i **San Juan** en 1, xxx, p. 78.
Saint Jerom Channel en 12, p. 75 (Narborough, 1670).
53° 30' - Véase canal **Jerónimo**.
Saint Louis (Cabo) en 23, i, p. 316 (Bougainville,
53° 34' 1767). - Véase **Crosstide**.
Saint Mary (Isla) en 12, p. 94 (Narborough, 1670).
37° 02' Véase **Santa María**.
Saint Mary (Punta) en 35, i, p. 23. - Véase **Santa**
53° 22' **María**.

Saint Paul (Cúpula). Tiene 761 m de altura i se le-
46° 36' vanta en una pequeña isla del grupo Ma-
75° 14' rina, al NE del Sugar Loaf, en la parte NW
del golfo de Tres Montes; fué llamada así
por Stokes en 1828, por la semejanza con la cúpula de
la catedral de Saint Paul, de Londres. 35, i, p. 169 i
491; i iv, p. 78; i monte **Dombo de San Pablo** en 155,
p. 257.
Saint Paul (Monte) en 35, i, p. 381 (Fitz-Roy, 1830).
54° 40' Véase **San Pablo**.
Saint Philip (Bahía) en 35, i, carta de Arrowsmith
52° 45' (1839). - Véase de **San Felipe**.
Saint Philip (Monte) en 35, i, p. 34 i carta de Arrows-
53° 37' mith (1839). - Véase **San Felipe**.
Saint Vincent (Cabo) en 35, i, carta de Arrowsmith
52° 45' (1839). - Véase de **San Vicente**.
Saint Vincent (Port de) en 18, p. 47 (Frézier, 1712).
36° 45' Véase bahía de **San Vicente**.
Sañña (Sembrío). Se encuentra en la quebrada de Ca-
19° 20' miña, a corta distancia al E del caserio de
69° 30' Moquella. 2, 7, p. 216; 95, p. 44; i 149, i
p. 140; i lugarejo en 77, p. 84; aldea **Sañña**
en 77, p. 91; i 87, p. 869; i lugar **Jañña** error tipográfico
en 58, p. 124.
Sairecábur (Cerro). Se levanta a 5 970 m de altitud,
22° 43' en el cordón limitáneo con Bolivia, al N
67° 54' del cerro Licancábur. 116, p. 104; 134; i
156.
Sajasa (Mineral de). Es de plata i se encuentra en una
21° 36' sierra de granito, a unos 16 kilómetros hacia
69° 04' el NW del mineral de San José del Abra;
fué abandonado en el año de 1874. 97, p. 37
i 93 i mapa de Valdes (1886); i 116, p. 148.
Sajasa (Quebrada de). Ofrece vertientes, corre hacia
21° 39' el E i desemboca en la márjen W de la parte
68° 45' superior de la del río Loa, en las cercanías
de Lequena. 116, p. 168; 134; i 156.
Sakkarah (Bajo). Tiene 8 m de agua i se encuentra
47° 38' en la bahía Tarn, a 5 kilómetros al S de las
74° 44' islas Ayautau. 1, xxiv, p. 17 i carta 103;
i xxxi, carta 164.
Sakkarah (Punta). Se proyecta en la parte N del canal
49° 54' Trinidad, desde el extremo SE de la isla
75° 08' Mornington, al W de la entrada al canal
Picton. 1, xxix, carta 162; i 156; i **Sakarah**
en 1, xxix, p. 104 i 210.
Sal (Cerros de los). Están compuestos de grandes depó-
23° 10' sitos de sal común, cristalizada, transparente
68° 23' i limpia i de bancos de yeso, que se presenta
cristalizado i forma montículos sobre los
depósitos de sal común; se levantan en la márjen NW
del salar de Atacama. 1, x, p. 28, 30, 205 i 213 i carta
de Bertrand (1884); 97, mapa de Valdes (1886); i 156;
sierra en 98, i, p. 165; i cordón en 99, p. 80.
Sal (Cerros de la). Son de pórfidos rojos, con bancos
26° 48' considerables de sal común i se levantan a
69° 02' unos 4 700 m de altitud, hacia el NE del
salar de Maricunga. 134; i 156; cerro en
63, p. 130; 93, p. xxviii; i 98, i, p. 81; cumbre en 62,
ii, p. 326; cono en 117, p. 100; i cordón en 161, ii, p. 39.
Sal (Loma de la). Se levanta a 955 m de altitud, a
21° 34' corta distancia al N del sembrío de Quilla-
69° 32' gua. 116, p. 390; 134; i 156.
Sal (Portezuelo de la). Se abre a 3 862 m de altitud,
24° 54' en la sierra de Varas, al NE de la aguada
69° 08' de Monigotes. 133, p. 27 i carta; i 156.
Sal (Portezuelo de la). Se abre a 3 870 m de altitud,
26° 47' en el cordón que se desprende hacia el W
69° 05' de los cerros del mismo nombre, hacia el N
del salar de Maricunga, del que es su de-
sahue topográfico. 117, p. 100 i 120.
Sal (Quebrada de la). Es seca, corre hacia el SW i de-
27° 25' semboca en las riberas de las lagunas del
69° 06' Negro Francisco. 117, p. 94; 134; i 156.

Sal (Rio de la). Tiene 60 a 70 centímetros de ancho, 26° 23' lleva agua cristalina i transparente, saturada 69° 31' de sal comun que la hace inservible para la bebida, forma un salto al salir de La Cordillera i se dirige al W en direccion al cauce del rio Salado; la sal se encuentra aglomerada en bancos en todo su curso, la que se explota en pequeña escala. El rio experimenta avenidas que ocasionan muchos perjuicios. 62, II, p. 344; 93, p. xxviii; 128; 150, p. 86; i 156.

Salada (Agua). Alimenta una vega en la parte superior 26° 40' de la quebrada de La Brea, hacia el SE del 70° 41' puerto de Flamenco. 98, carta de San Roman (1892); 128; 156; i 161, II, p. 64.

Salada (Bahía). Es espaciosa, internada al E, ofrece 27° 38' dos surtideros de mediana comodidad i se 71° 00' abre en la desembocadura de la quebrada del rio Salado; en las playas presenta aguas, pero casi todas cegadas por el abandono. 3, IV, p. 465 (Alcedo, 1788); 21, IV, pl. XII de Juan i Ulloa (1744); 62, II, p. 324; 98, III, p. 123; i 156; del **Salado** en I, VII, p. 102; XX, p. 159; i XXX, carta 170; i 155, p. 680; i baye Salée en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716).

Salada (Laguna) en 56, carta de Nordenskjöld (1897).— 53° 14' Véase lago de Los Cisnes.

Salada (Punta). Es escarpada i roqueña, se proyecta 27° 35' en la bahía del mismo nombre i destaca 70° 56' por el S un grupo de isletas, tambien roqueñas i elevadas. 98, carta (1892); i 156; i del **Salado** en I, VII, p. 103; i XXX, carta 170.

Salada (Quebrada) en 137, carta II de Darapsky (1900). 26° 08' —Véase Agua Salada.

Salada (Quebrada) en 129.—Véase Agua Salada. 29° 35'

Saladas (Aguadas). Nombre con que tambien se conoce 22° 45' el agua de Los Ratones. 98, III, p. 125.

Saladito (Quebrada del). Es seca, nace en los alrededores 26° 20' del cerro del mismo nombre, corre 70° 28' hacia el SW i desemboca en la de El Salado, en El Refresco. 128; i **Varilla** en 161, II, p. 66.

Salado (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos i 26° 25' estacion de ferrocarril, es asiento del muni- 70° 21' cípalo de su nombre i se encuentra en la quebrada de la misma denominacion, a 4'35 m de altitud, a 36 kilómetros al E del puerto de Chañaral de Las Animas. 63, p. 131; 68, p. 207; 104, p. 41 i perfil; i 156; aldea en 101, p. 136; i centro de poblacion en 155, p. 668.

Salado (Mineral del). Es de cobre, ofrece filones ferru- 26° 25' jinosos, fué descubierto en los años de 1834 70° 20' o 1835 por el cateador Pedro Lujan i se halla situado en los alrededores del lugarejo de aquel nombre. 62, II, p. 344; 91, 23, p. 114; 92, II, p. 356 i 387; 155, p. 680; 159, p. 261; i 161, I, p. 11. **Salado** (Pique). Presenta agua salobre, encontrada a 23° 47' los 40 m de profundidad i ha sido labrado 70° 18' en la quebrada de Mateo, a corta distancia hacia el SE de la de La Negra. 98, III, p. 127; 99, p. 25; i 156.

Salado (Portezuelo del). Se abre en la serie de lomas 26° 11' que bordean por el NW el salar de Pedernales, a 6 m encima de su nivel i constituye su desahue topográfico. 117, p. 103, 113 i 121; 134; i 156; i **Agua Helada de Pedernales** en 93, p. xxvii.

Salado (Punta del) en I, VII, p. 103.—Véase **Salada**. 27° 35'

Salado (Punto El). Se encuentra en el borde E de la 20° 40' pampa del Tamarugal, donde bajan las 69° 20' aguas de la quebrada de aquel nombre o Chacarilla. 2, 7, p. 229; 77, p. 84; 95, p. 55; i 149, I, p. 146.

Salado (Quebrada del) en 2, 8, p. 246.—Véase de **Chacarilla**. 20° 40'

Salado (Quebrada del). Ofrece vegas, contiene un 24° 38' chorrillo de agua mui salada, corre hacia 68° 39' el NW i desemboca en la márjen S de la de Zorritas, del salar de Punta Negra. 137, carta II de Darapsky (1900); i 150, carta de Philippi (1860); rio en 153; i 161, II, p. 87; i arroyo en 98, II, p. 520; i quebrada **Rio Salado** en 150, p. 76.

Salado (Quebrada del). Ofrece abundantes depósitos 26° 20' de sal comun de 98% de lei en su parte 70° 01' superior, corre estrecha i tortuosa hasta la sierra de El Caballo Muerto, donde desaparece el agua saturada de sal i presenta barrancos i zanjas que bajan de las alturas i forman un cauce hondo de paredes verticales, en un terreno de acarreo i sedimentos modernos; sigue en un valle de 2 a 3 kilómetros de ancho, compuesto esclusivamente de arena i ripio, con una que otra mata de cuernecillo; muestra en su superficie muchísimas conchas marinas, hasta 5 kilómetros del mar i desemboca en la ribera del puerto de Chañaral de Las Animas. I, VII, p. 126; 62, II, p. 309 i 343; 63, p. 131; 98, II, p. 385, 402, 494 i 495; i III, p. 131; 99, p. 22; 128; 149, I, p. 210; 150, p. 11 i 12; i 156; i rio en 3, IV, p. 466 (Alcedo, 1788); i 155, p. 668. **Salado** (Rio) en 134.—Véase **Cano o Salado**.

17° 20' **Salado** (Rio). Tiene sus fuentes en geysers situados 22° 20' en una hondonada crateriforme de unos 68° 35' 4 kilómetros de diámetro, al pié W del cordón limitáneo con Bolivia, en la que se presume que hai petróleo; corre hacia el W, lleva como un metro cúbico por segundo de agua inadecuada para la bebida i el cultivo i corta en abrupto tajo el cordón que se desprende hacia el S del cerro de Toconce. Sigue en angosto canal, encerrado por barrancos, en los que la capa traquítica alcanza de 50 a 100 m de espesor i los que muchas veces acercan tanto sus paredes, que permiten la construccion de cortos puentes, a decenas de metros de altura; concluye por afluir a la márjen E del rio Loa, con unos 2 400 litros de agua por segundo, bastante para descomponer las aguas de este rio. Tiene unos 80 kilómetros de largo i 2 400 km² de hoya hidrográfica. 63, p. 107; 91, 38, p. 286; 98, III, p. 181 i 382; 156, p. 106, 109, 112, 114, 118 i 162; 134; 155, p. 668; 156; i 161, I, p. 154.

Salado (Rio). Es intermitente en sus orijenés i de aguas 22° 45' salobres; nace en las faldas SE del cerro 68° 15' Chuschul, corre hacia el S en un cauce de unos 100 m de ancho, encerrado por altas barrancas i afluye a la márjen W del rio Atacama. En sus riberas crecen algunos algarrobos. 116, p. 116; 134; i 156; **Chuschul** en 98, II, p. 531; i **Chus-chul** en 99, p. 28.

Salado (Rio). Lleva aguas cargadas de sal, las que 26° 31' exhalan olor a ácido sulfhídrico, en su parte 68° 50' superior i afluye del E al rio Juncalito, entre riberas en las que no crece ni planta ni yerba; un sendero remonta el cajon hasta las vegas de El Ojo del Salado, sube una empinada cuesta i sigue despues una planicie al pié de los cerros de Piedra Parada. 117, p. 102, 105 i 129; 134; i 156; i estero de **Agua Negra** en 93, p. xxix.

Salado (Rio). No lleva agua i su cauce afluye del E a 27° 38' la bahía Salada, al S de la punta de este 70° 54' nombre. I, VII, p. 103; i 63, p. 126.

Sala i Gómez (Isla de). Tiene 1 200 m de largo, 150 m 26° 28' en su mayor anchura i 30 m de elevacion, 105° 28' es de costas acantiladas que hacen mui difícil abordarla i está constituida por un hacinamiento de lavas basálticas, en grandes trozos, pedazos de piedra pez, piedra pómez, un poco de tierra blanquizca i abundante arena; en la parte central, que es mui angosta, la roca se presenta horadada i hundida, a causa del embate de las olas. No se encuentra en ella mas agua que la de la lluvia, ni mas vegetacion que un helecho, falta el marisco en sus riberas, pero abundan los tiburones en sus aguas; fué descubierta por un oficial español, que le dejó por nombre su apellido en

1793, 1, n. p. 77 i carta 4; VII, p. 173; i XX, p. 235; i 156; de **Sala y Gómez** en 155, p. 681; i XXXII, plano 53; i **Salas i Gómez** en 63, p. 128.

Salaj (Quebrada de). Corre hacia el NW i desemboca 21° 05' en la parte superior de la de Choja, de la 68° 48' de Mani. 96, p. 122; i de **Sala** en 134; i 156.

Salala (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en 30° 40' los flancos del mismo nombre, que son algo 71° 23' estériles por falta de agua i se cubren de abundantes pastos en los años de lluvias, en la margen S del río Limari, entre los pueblos de Barraza i de San Julian. 63, p. 165; 68, p. 207; 101, p. 220; i 155, p. 681.

Salala o Punitaqui (Estero) en 63, p. 147. Véase de 30° 50' **Punitaqui**.

Salamanca (Fundo). Tiene 109 hectáreas de superficie 36° 22' i se encuentra al SW del pueblo de Quiriqui 72° 40' hue, en las cercanías del fundo de Quilpo-lemu. 62, i, p. 275; i 68, p. 207; i propiedades de cultivo en 155, p. 682.

Salamanca (Isla) en 54, p. 34 (Williams, 1843). Véase 50° 05' **Topar**.

Salamanca (Morros). Se levantan a 210 i 225 m de 52° 38' altitud, en los orígenes del chorrillo de Los 71° 15' Palos, de la laguna de este nombre; del apellido del comandante de la «Abtao», en la exploración de 1885, señor Domingo **Salamanca**. I, XI, carta de Bertrand (1885); i 156.

Salamanca (Villa). Está compuesta de una cincuen- 31° 47' tena de manzanas cortadas en ángulo recto, 70° 59' agrupadas alrededor de la plaza de Aguirre, cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra a 479 m de altitud, en medio de contornos muy feraces, en la margen N del río Choapa, a corta distancia al E de la desembocadura del río Chalinga. Fue fundada por acuerdo del 13 de julio de 1843 de la Junta de Los Hospitales de Santiago i designada con aquel nombre, en memoria de doña Matilde **Salamanca**, que legó los terrenos en que se ha asentado i sus valiosos contornos, para objetos pios. 62, II, p. 267 nota al pie; 63, p. 172; 66, p. 317; 104, p. 4 i perfil; 155, p. 681; i 156; ciudad en 115, pl. 19; pueblo en 101, p. 244; i pueblito en 61, xv, p. 58.

Salamandra (Isla). Es pequeña i se encuentra en el 49° 08' puerto Eden, del paso de El Indio; del 74° 24' nombre del buque inglés que estuvo fondeado en el puerto Eden en 1843. I, XXIII, p. 101; i 155, p. 263 i 682.

Salamandre (Isla de la). Es pequeña i se encuentra 55° 27' entre la costa W de la isla Dumont D'Urville i la costa E de la península Rous, de la isla Hoste. 45, i, carta (1883).

Salanca (Isla) en 1, XIII, p. 52. Véase **Lalanca**. 44° 52'

Salapor (Cerro). Se levanta a 1816 m de altitud, en 29° 40' medio de contornos estériles i quebrados, 71° 07' en los orígenes de la quebrada Honda, de la caleta de Los Hornos. 155, p. 682; i 156; de **Salapora** en 66, p. 13 i 33; i **Solapor** error litográfico en 129.

Salapor (Mineral de). Es de cobre, de mediana pro- 29° 40' ducción i se encuentra en las faldas E del 71° 05' cerro del mismo nombre. 63, p. 152; 68, p. 207; 101, p. 184; 129; 155, p. 682; i 156; i minas de **Salapora** en 66, p. 168.

Salar de la Noria (Salitrera). Fue tasada por el Go- 20° 23' bierno del Perú en 220 000 soles i se encuen- 69° 52' tra a un kilómetro al E de la estación de La Noria. 68, p. 207; i 77, p. 84.

Salar del Carmen (Aldea). De corto caserío, formada 23° 38' por explotadores de salitre, se encuentra en la 70° 18' parte NW del salar del Carmen. 68, p. 207; i centro de población en 63, p. 114; i Oficina en 156.

Salar del Carmen (Salitrera). Fue tasada por el Go- 20° 31' bierno del Perú en 75 000 soles i se encuen- 69° 59' tra a 5,5 kilómetros al S de la oficina San Lorenzo; pertenece a la salitrera Santa Lucía. 68, p. 207; i 77, p. 84.

Salar Grande (Cerro del). Se levanta a unos 5 280 m 26° 03' de altitud, al SW del salar Grande, al NE 68° 46' de los cerros de Agua Helada. 117, p. 170; 134; i 156; i Alto en 137, carta II?

Salas (Corral de). Se encuentra a 930 m de altitud, en 35° 55' la parte media del cajón de El Melado, en 71° 00' la desembocadura del cajón de aquel nombre. 120, p. 264; 134; i 156.

Salas (Isla) en 60, p. 392. Véase **Chierchia**. 45° 19'

Salas (Isla). Tiene 104,5 km² de superficie i se encuen- 45° 49' tra en el archipiélago de Los Chonos, entre 74° 13' los canales Pulluche, Abandonados i Alejandro; del apellido del teniente de la «Chacabuco», en la exploración de 1870, señor Francisco E. Salas. 1, i, p. 8 i carta de Simpson (1873); i XXX, carta 5; i 156.

Salcagua (Sembrio). Se encuentra en la quebrada de 19° 53' Tarapacá, a poco mas de un kilómetro al 69° 26' este del caserío de Pachica. 77, p. 84; i punto cultivado en 95, p. 52; i **Salcahus** error tipográfico en 2, 7, p. 226.

Salcedo (Punta). Se proyecta en la parte W del estero 53° 12' Sullivan, de la isla Riesco, desde la costa N. 72° 34' I, XXVI, carta 111.

Sal de Escritos (Mineral). Se encuentra en las inme- 18° 20' diaciones del ferrocarril a Tacna, a unos 70° 22' 18 kilómetros hacia el N de la ciudad de Arica. 101, p. 20.

Sal de Obispo (Canton de). Se explotan en él las sali- 19° 40' treras Santa Rita i Carolina, a 34 kilóme- 70° 00' tras hacia el SE del puerto de Pisagua. 63, p. 83; 77, p. 84; 87, p. 857; i 156; salitrera en 68, p. 207; i sección de terrenos salitrosos en 155, p. 680.

Salée (Baye) en 15, carte de Guillaume de L'Isle 27° 38' (1716). Véase bahía **Salada**.

Salesiano (Banco). Tiene 11 m de agua i se encuen- 53° 52' tra en la parte NE de la bahía Harris, de la 70° 24' isla Dawson. I, XXVIII, carta 132.

Salgado (Cerro). Se levanta a 449 m de altitud, en las 51° 21' tierras que se extienden hacia el SW del 75° 01' puerto Porvenir, de la isla Cambridge. I, XXVIII, carta 58.

Salida (Punta). Se proyecta en el puerto Porvenir, 51° 20' de la isla Cambridge, desde la costa E, 75° 00' frente a la isla Laurel. I, XXVIII, carta 58.

Salida (Punta). Se proyecta en el Océano, desde la 52° 49' parte NW de la isla Desolación, al N de la 74° 44' entrada a la caleta Sealers. I, XXX, carta 160.

Salient (Punta). Se proyecta en el surtidero Mackerel, 49° 50' del estuario Alert, de la isla Mornington. 75° 14' I, IX, p. 185; i 60, p. 286.

Saliente (Cabo). Se proyecta en la parte N de la bahía 54° 40' Desolada, al E de la entrada al puerto 71° 28' Langlois. I, XXV, p. 21 i carta 98.

Saliente (Punta). Se proyecta en el mar, entre los 29° 57' puertos de Coquimbo i Herradura, al S de 71° 22' Los Pájaros Niños. I, XXX, carta 171.

Saliente (Punta). Es baja i roqueña, asciende hacia 30° 01' el E hasta alcanzar 305 m de altitud a 4 71° 26' kilómetros de la costa i se proyecta en el mar, hacia el SW del puerto Herradura. I, VII, p. 61; i XXX, p. 12 i carta 170; i 156.

Saliente (Punta). Es barrancosa, algo saliente hacia 42° 25' el mar i se proyecta desde la costa W de la 74° 12' isla de Chiloe, entre las puntas de Pan-de-Azúcar i Anai. I, XXI, p. 169 i 284 i carta 69; i 156.

Saliente (Punta). Se proyecta en la parte SE del golfo de Penas, al SW del puerto Asaurituan. 1, xxix, p. 222; i xxxi, carta 164.

Saliente (Punta). Se proyecta en el canal Fallos, desde la costa W, al N de la entrada al seno Macvicar. 1, xxxi, carta 163.

Saliente (Punta). Se proyecta en el mar, desde la costa W de la isla Duque de York, al N del cabo West Cliff. 1, xxix, carta 161.

Saliente (Punta). Se proyecta en el archipiélago de La Reina Adelaida, desde la costa E del canal Wilson. 1, xxx, carta 160.

Saliente (Punta). Se proyecta en la parte S del estuario Riesco, entre la boca del estuario Huelmul i la bahía Inútil. 1, xxvi, carta 111; i R, en 156.

Saliente (Punta). Se proyecta desde la costa S del seno NW de la bahía Wodsworth, del estrecho de Magallanes. 1, xxx, carta 12.

Saliente (Roca). Se encuentra al S de la isla Gaviota, del grupo de Los Choros. 1, xxiii, carta 89, 71° 35'.

Salihuinca (Quebrada) en 156.—Véase **Sallihuinca**. 20° 56'.

Salin (Aguada de). Revienta en la quebrada del mismo nombre, a 4 175 m de altitud; hácía el W del cerro de la misma denominación. 98, ii, p. 327 i carta (1892); i 156.

Salin (Cerro). Se levanta a 6 060 m de altitud, en los orígenes de la quebrada del mismo nombre; la estación trigonométrica hecha en su falda N, para el trazado de la línea de límites con la Argentina, se encuentra a 5 985 m de altitud. 117, p. 242 vista i 291; i 156.

Salina (Caleta de la). Ofrece abordadero para embarcaciones menores i queda separada de la caleta Sarmenia por la punta de este nombre, a unos 11 kilómetros al S de la punta Gruesa; se embarcaba sal común, de una salina vecina i de ahí su denominación. 1, xi, p. 40.

Salina (Laguna). Es pequeña, ofrece kaolina en sus márgenes i se encuentra al N de la laguna de Parinacota. 88, iv, p. 84.

Salina (Paso de la) en 118, p. 8.—Véase de Las Salinas. 31° 03'.

Salina (Punta). Se proyecta en el mar, desde la costa N de la isla Mas A Tierra, en la parte en que presenta mayor anchura. 1, ii, p. 66; i Salinas en la p. 68.

Salina (Punta de la) en 1, ii, p. 28.—Véase Salinas. 33° 00'.

Salinas (Aldea). Es pequeña, sin importancia i se encuentra en la parte inferior del valle de Petorca, cerca del mar. 101, p. 286.

Salinas (Arroyo de las). Es de agua limpia i potable, corre hacia el NW en un estrecho valle i afluye a la parte SE de la bahía de Tongoi. 1, xxv, p. 451 i carta 100; quebrada en 155, p. 682; i de Salinas Grandes en 62, ii, p. 287.

Salinas (Caserío Las). Lo constituye una faena de estracción de sal común i se encuentra a unos 7 kilómetros al NE de la bahía de Quintero. 101, p. 364.

Salinas (Fundo Las). Tiene 200 hectáreas de bosques i se encuentra a unos 3 kilómetros al N de la ciudad de Viña del Mar. 68, p. 208; i 101, p. 347; i hacienda en 1, vi, p. 345.

Salinas (Laguna de las). Ofrece agua salobre, es de márgenes bajas, está rodeada de vegas i alimentada por el estero de Yali que le afluye del E; forma en sus costas del W importantes salinas, en las que se explotaban unas 1 500 toneladas de sal prieta en 1880. Desagua, con intermitencias, en la parte S de la parte arenosa de la playa de Santo Domingo; el nombre primitivo indígena era de **Iihue**. 1, iii, p. 117; 15, ii, p. 68 (1710); i 156; marisma de **Bucalemu** en 1, vi, p. 307; salina en 1,

iii, p. 25; i laguna en 155, p. 85; de **Santo Domingo** en 3, ii, p. 43 (Alcedo, 1787); 61, 1859, p. 458; 62, ii, p. 156; i 66, p. 263; **Rapel** en 3, iv, p. 490 (Alcedo, 1788); i de **Yalihue** en 3, v, p. 385 (Alcedo, 1789).

Salinas (Lugarejo) en 156.—Véase **Cabeceras**. 34° 39'.

Salinas (Paso de las). Se abre a 3 665 m de altitud, en el cordón limitáneo de la Argentina, en los orígenes del río de El Gordito, de El Grande. 119, p. 234; 134; i 156; i de la Salina en 118, p. 8.

Salinas (Población). En 1868 se construyó un establecimiento para la explotación del salitre de sus contornos, tiene estación de ferrocarril i se encuentra a 1 342 m de altitud, a 6 kilómetros al NE de la de Carmen Alto i a 8 km al SW de la estación Central. 63, p. 114; 86, p. 61; 104, p. 41 i perfil; i 156; aldea en 68, p. 208; i paraje Las Salinas en 155, p. 682.

Salinas (Punta). Se proyecta en el mar, al N de la punta Panguesita i abriga por el W la caleta de Boca del Barco. 1, vii, p. 49; i 127.

Salinas (Punta). Se proyecta en el mar, al N de la punta Pozos i abriga por el SW la bahía de Pichidanqui. 1, iii, p. 39; xviii, p. 343; i xxx, carta 171.

Salinas (Punta de). Es delgada, poco prominente, un tanto angosta i se proyecta en el mar, desde la parte N de la playa de Viña del Mar; es llamada así, porque en tiempos pasados el señor Enrique Mason estableció en ella una faena de extracción de sal común. 1, ii, p. 31; i vi, p. 345; i 160, p. 69; puntilla en 1, ii, p. 25; i punta de la Salina en la p. 28.

Salinas Chicas o Salinitas (Arroyo de las) en 1, xxv, 30° 20' p. 451.—Véase de Las Salinitas.

Salinas de Boyeruca (Lugarejo) en 63, p. 327.—Véase **Boyeruca**. 34° 43'.

Salinas de Bucalemu (Lugarejo) en 68, p. 208.—Véase **Bucalemu**. 34° 39'.

Salinas de Cabeceras (Lugarejo) en 68, p. 208.—Véase **Cabeceras**. 34° 39'.

Salinas de California (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la costa del mar, a poco mas de 10 kilómetros al N del puerto de Llico. 68, p. 208.

Salinas del Membrillo (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la costa del mar, a poco mas de 10 kilómetros al N del puerto de Llico. 68, p. 208.

Salinas de Valdivia (Lugarejo) en 68, p. 208.—Véase **Los Valdivia**. 34° 44'.

Salinas Grandes (Quebrada de) en 62, ii, p. 287.—Véase arroyo de Las Salinas. 30° 20'.

Salinillas (Lugar). Ofrece terrenos alfalfados i se encuentra en la márgen S del curso medio del río Colorado, a corta distancia al E de la desembocadura del río de Olivares. 85, p. 69; 119, p. 61 i 62; 134; i 156.

Salinitas (Aldea Las). Se encuentra en la márgen W del curso inferior del arroyo del mismo nombre, en la ribera SE de la bahía de Tongoi. 1, xxv, carta 100; i 101, p. 220.

Salinitas (Arroyo de las). Es de escaso caudal, corre en un vallecito estrecho, en el que existen viviendas i cultivos i en el que abunda la caza i afluye en la parte SE de la bahía de Tongoi; presenta algunas salinas en su desembocadura. 1, xxv, carta 100; i 62, ii, p. 287; de las Salinitas o Salinas Chicas en 1, xxv, p. 451; quebrada Salinitas en 155, p. 682; i quebrada de Salinita en 129; i 156.

Salinitas (Salitrera). Con 1740 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra a 1 946 m de altitud, al N de la salitrera Alemana, a 124 kilómetros por ferrocarril, del puerto de Taltal. 86, p. 93; i 156; i Salinita en 101, p. 98.

Salita (Mineral La). Es de cobre i se encuentra en la 26° 26' márgen S de la quebrada de El Salado, al S de la estación de este nombre. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Salitral (Cerrito del). Se levanta a 3 775 m de altitud, 19° 26' en la parte W del salar de Coipasa; se erigió 68° 25' en él una pirámide divisoria con Bolivia, el 14 de junio de 1906. 116, p. 400; 134; i 156; cerro en 116, p. 218, 327; i 347; cumbre en la p. 259.

Salitral (Quebrada del). Se desprende de las faldas W 27° 16' del cerro Azufre o Copiapó i corre al W, 69° 13' en dirección a la parte superior de la quebrada del Paton, de la del Figueroa. 98, carta de San Roman (1892); 134; i 156.

Salitral (Quebrada). Ofrece una aguada i corre al SW, 28° 12' a la parte superior de la de Las Cuñas; se ha formado en ella una pequeña estancia, por ser una rejón favorecida por las lluvias. 98, III, p. 150 i carta de San Roman (1892); i 156.

Salitre (Agua del). Es riquísima, abundante, tiene 25° 59' veguitas i pasto escaso i revienta en la falda W de la cordillera Domevko, en los orígenes de la quebrada de El Carrizo. 93, p. XVII; i 156; i veguitas en 117, p. 103 i 128.

Salitre (Ojo del). Con agua riquísima, de relativa 26° 01' abundancia, así como el pasto, revienta en los orígenes de la quebrada del mismo nombre, en la falda W de la cordillera Domevko. 93, p. XVII; 117, p. 103 i 129; i 156.

Salitre (Paso del) en 118, p. 8.—Véase de **Alitre**. 31° 53'

Salitre o Lumávida (Paso) en 120, p. 262.—Véase de **Lumabía o Salitre**.

Salitre (Portezuelo del). Se abre a unos 3 860 m de 26° 34' altitud, en el cordón que se extiende hacia el N de los cerros Bravos, en dirección a la sierra de Los Aragonese. 117, p. 102 i 113; 134; i 156.

Salitrosa (Agua) en 140, pl. XVII de Paz Soldan (1865). 21° 24' —Véase quebradilla de **Cuacua**.

Salitrosa (Agua de La). Es escasa i presenta fuerte olor 26° 46' a hidrógeno sulfurado, que desaparece en 70° 25' gran parte haciéndola hervir; se saca en baldes para la bebida de los animales, de un chiflon de 6 a 8 m de largo, está rodeada de barrancas blancas, de una sustancia terrosa i revienta a 730 m de altitud, en la parte media de la quebrada de El Flamenco. 98, I, p. 98; II, p. 307; i III, p. 98 i 133 i carta de San Roman (1892); 128; 156; i 161, I, p. 9; i II, p. 50.

Salitrosa (Mineral de La). Abre en criadero negro 26° 47' cuarzo, ha dado cloruro de plata, con filones ferruginosos i se encuentra en la márgen S de la quebrada de El Flamenco, hacia el SW del agua de aquel nombre; en sus pozos se obtiene agua, pero poco potable. 98, II, p. 356, 486 i 487; 99, p. 228; 128; i mina en 161, I, p. 9; i II, p. 50 i 116; i **Salitrosas** en 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Salitrosa (Quebrada) en 128.—Véase de **Flamenco**. 26° 35'

Salitrosa de San Miguel (Cerro). Ofrece minerales 27° 30' de oro en su falda N i se levanta a 4 680 m de altitud, en el cordón que separa el cajón de Figueroa, de la parte superior de la quebrada de San Miguel. 98, II, p. 258; monte en la carta de San Roman (1892); i mineral en 68, p. 208; cerro **Salitroso de San Miguel** en 62, II, p. 326; pico de **San Miguel** en 98, II, p. 418; monte **Salitrera de San Miguel** en 156; i **Salitreras San Miguel** en 134.

Salla (Cerro). Se levanta a 5 036 m de altitud, en el 18° 29' cordón limitáneo con Bolivia, al SE del remate S de los cerros de Quimsachata; presenta una calzada de piedra, de orijen incásico, en su cumbre. 88, IV, p. 85; 134; i 156.

Sallacahua (Vertientes de). Revientan en los orígenes 20° 50' de la quebrada de Cahuiza, de la pampa 69° 10' del Tamarugal. 95, p. 56; 96, p. 64; i 149, I, p. 146; i **Sallacagua** en 77, p. 13.

Sallihuinea (Cerro). Es de andesita i se levanta a me- 20° 57' diana altura, en los orígenes de la quebrada 68° 49' de Guatacondo. 134; i 156; i cerrillos en 126, 1906, p. 513.

Sallihuinea (Quebrada de). Corre hacia el W i desem- 20° 56' boca en la parte superior de la quebrada 68° 50' de Guatacondo. 134; i **Salihuinea** error litográfico en 156.

Sallire (Quebrada de). Corre hacia el SW i desemboca 19° 40' en la márgen N de la parte superior de la 68° 56' quebrada de Tarapacá, al W de Colchane. 126, 1919, p. 295 i plano.

Sallú (Agua de). Revienta en los orígenes de la que- 21° 36' brada de Corral Quemado, de la parte su- 68° 37' perior de la del Loa. 134; i 156; i vertiente de **Jallú** en 116, p. 168.

Salort (Isla). Es pequeña, baja, escarpada, mui bos- 43° 26' cosa i se encuentra a corta distancia al S 74° 17' de la costa S de la isla Guapiquilan; del apellido del piloto Diego **Salort**, quien acompañó al capitán Maldonado en su exploración de 1896. I, XXI, p. 185 i 274; i XXXI, carta 159.

Salqueman (Canal). Corre entre la costa N de la isla 44° 26' Magdalena i la ribera S de las islas Atilio, Enrique i Manuel, en la parte E del canal 73° 15' de Moraleda. I, I, carta de Simpson (1873); i 156; i boca de **Chalqueman** en I, XIII, carta de Moraleda (1795).

Sal-si-puedes (Lugarejo). Es de corto caserío i se en- 34° 24' cuentra en la márgen N del río Claro, a unos 70° 59' 10 kilómetros hacia el W del pueblo de Rengo. 63, p. 296; 68, p. 208; i 156; aldea en 101, p. 554; **Salsipuedes** en 62, II, p. 80; i fundo **Sal-Si-Puedes** en 155, p. 682.

Saltierra (Lugarejo). Está compuesto de una o dos 34° 50' casas i se encuentra cerca de la costa del 72° 10' mar, a unos 9 kilómetros al S del pueblo de Llico. 68, p. 208.

Salto (Agua del). Es abundante, tiene vegas i revienta 26° 48' en la parte superior de la quebrada del mismo nombre, de la de Chañaral Alto. 69° 35' 93, p. XXI; 98, carta (1892); 128; i 156.

Salto (Aldea El). Cuenta con servicio de correos i es- 33° 03' tación de ferrocarril, ofrece un hotel i exce- 71° 32' lente agua, que cae ahí en chorro de la falda de los cerros contiguos al S i se encuentra en la márgen S del estero de Margamarga, a 18 m de altitud, a 4 kilómetros al SE de la ciudad de Viña del Mar. 63, p. 213; 68, p. 208; 101, p. 347; 104, p. 41 i perfil; i 156; i caserío en 155, p. 682.

Salto (Angostura de El). Tiene 20 m de ancho i se en- 47° 33' cuentra en el curso medio del río Baker; 73° 05' el agua se precipita desde una angosta puerta de piedra, en una nube de espuma, sobre dos escalones de 5 m de altura total i se estrella contra las puntas prominentes de las peñas de ambas orillas. 134; i 156; i El **Salton** en 111, II, p. 364 vista i 365 i mapa de Steffen (1909).

Salto (Arroyo del). Recibe las aguas de la falda W del 46° 17' cerro Cabeza Blanca, corre al S i se vácia 71° 46' en la bahía Ibáñez, del lago Buenos Aires. 134; i 156; i **Fiero** en 154.

Salto (Desfiladero de El). Presenta mucho riesgo al 33° 02' paso de animales cargados i se encuentra 70° 16' en el sendero de la márgen E del cajón del río Blanco, de El Juncal. 119, p. 162; 127; 134; i 156.

Salto (Fundo El). Tiene 78 hectáreas de terreno regado 28° 30' i se encuentra en la márgen N del curso inferior del río del Guasco, al E del pueblo de Freirina. 62, II, p. 334; 68, p. 208; i 156; i **Salto de Ovalle** en 67, p. 199?

Salto (Fundo El). Con 500 hectáreas de terreno regado 33° 23' i 8 ha de viñedos, se encuentra en la rincónada del mismo nombre, llamada por largo tiempo de **El Salto de Araya**, del apellido de su primer propietario español, don Rodrigo de Araya, a unos 5 kilómetros hacia el N de la ciudad de Santiago, vecino al SE del fundo de Conchalí. 101, p. 424; i 160, II, p. 297; lugarejo en 63, p. 243; aldea en 68, p. 208; valle en 3, IV, p. 477 (Alcedo, 1788); i paraje en 155, p. 682.

Salto (Lugarejo El). Es de corto caserío i se encuentra 37° 10' en la márgen N del río de La Laja, a unos 72° 25' 18 kilómetros al SE de la estación de Yumbel. 63, p. 400; i 68, p. 208.

Salto (Punto El). Se encuentra en la parte inferior de 20° 31' la quebrada de Quisma, donde ésta presenta un salto de 59 m de altura, al E de Chintagui. 77, p. 56; 95, p. 54; 134; i 156; i **Salto Grande de Quisma** en 160, p. 11.

Salto (Quebrada del). Ofrece agua abundante, vegas 26° 45' casi en sus orígenes i corre hacia el NW, para desembocar en la márgen S de la parte superior de la de Chañaral Alto. 93, p. XXI i CXIV; 98, carta de San Roman; 128; i 156.

Salto (Quebrada de El). Ofrece una roca felpática 27° 15' azuleja, nace en el portezuelo de San Pedro i corre hacia el N, para desembocar en la de La Cortadera, de la de Paipote. 98, carta de San Roman (1892) 156; i 161, I, p. 188.

Salto (Río del). Es atravesado por el ferrocarril central, 38° 19' tral, con un viaducto de 200 m de largo, 72° 20' a corta distancia al N de la estación de Púa i se vacía poco después, en la márgen S de río Quino. 155 p. 683; i estero en 167.

Salto (Río) en 166.—Véase **Pino Hachado**. 38° 40'

Salto (Río del). Baja de las faldas N del volcán Calbuco por entre prolongados cordones de cerros, con corto caudal i presenta un pequeño salto, cerca de su desembocadura en la ribera S del lago de Llanquihue; una vez salvada su estrecha boca, se ensancha, se hace profundo i remanso i ofrece buen abrigo a pequeños botes. 61, XII, p. 301; 134; i 156.

Salto (Río del). Recibe las aguas de la falda W de la 41° 16' sierra de Santo Domingo, corre hacia el W i se vacía en la márgen E del curso medio del río Petrohué. 61, LXXXIV, p. 1220; 134; i 156.

Salto (Río del). Afluye del E al extremo E del estero 42° 16' de Quintuhuepu, del de Comau; presenta un salto no lejos de la costa. I, VIII, p. 102; i XXV, p. 390; 60, p. 459; i 134.

Salto (Río). Presenta un salto al caer al mar i afluye del E a la ribera E del golfo del Corcovado, al S de la punta Blanca. I, XXV, p. 230 i 410; 107, carta (1898); i 156.

Salto (Río del). Es torrencioso, presenta muchas 43° 45' dras, que forman una serie casi no interrumpida de rápidos, corre hacia el N, con agua de color verde oscuro i se vacía en la márgen S del curso superior del río Palena, con un ancho de 12 m. 61, LXXXVII, p. 788 i 830; 120, p. 64; 134; i 156.

Salto (Río del). Nace en las faldas de macizos nevados, 47° 30' corre hacia el N en un valle ocupado por ñadis, alternados con ojos de agua i pequeñas lagunas, en medio de las cuales busca camino en innumerables serpentinadas, lleva aguas corrientes, de color de barro i está bordeado por estensas playas i pampas de coiron; los numerosos montones de palos secos amontonados en las orillas de su cauce, dan testimonio de los efectos de sus avenidas. Presenta un salto, visible desde gran distancia, pasa cerca de la laguna de El Juncal, de la que queda separado por una lengua baja de tierra de un kilómetro de ancho, a través de la cual, en ciertas épocas del año, las aguas del

río se desparan en i penetran en la laguna, concluye por afluir a la márgen S del curso superior del río Baker, con un ancho de 60 m, baña terrenos pastosos i constituye uno de sus principales tributarios; sus riberas ofrecen unos 200 km² de terrenos aprovechables para el cultivo i la ganadería i en ellas se observan fuertes escarchas aun en los meses de verano, en los que el termómetro suele bajar de 0° C. 111, II, p. 377, 389, 391 i 397; 121, p. 47 i 76; 134; 154; i 156.

Salto (Vegas del). Son estensas, ofrecen vertientes que 26° 40' producen de 0,6 a 1,2 litros de agua por 69° 35' segundo i dan vida a pequeños potreros; se encuentran a 2 420 m de altitud, en la parte superior de la quebrada de Chañaral Alto. 93, p. XIX; 128; i 156; i del **Salto de Chañaral Alto** en 93, p. CXV, CXVI i CXVII.

Salto de Chañaral Alto (Encanche del). Se deposita 26° 40' en él la leña destinada a los centros mineros de los alrededores i se recolectan los minerales; ofrece potreros alfalfados i se encuentra a 2 335 m de altitud, a corta distancia al W de las vegas de El Salto, en la quebrada de Chañaral Alto. En el mes de mayo se ha observado 0° C como temperatura mínima. 93, p. CXVII.

Salto de la Cruz (Desembarcadero). Es mediocre, no 22° 07' tiene importancia para la navegación i se abre un poco al N de la risquería de La Colombiaca, al N de la punta Blanca. I, XII, p. 57.

Salto del Laja (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la márgen N del río de La Laja, contiguo al famoso salto de este río. 68, p. 208; i fundo en 155, p. 683.

Salto del Soldado (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la márgen N del río Juncal, a 1 292 m de altitud i a 28,4 kilómetros hacia el E de la ciudad de Los Andes; un poco al W se ha tendido un puente, en un angosto tajo, de 20 m de ancho i 70 m de profundidad, que disminuye a 2 m de ancho abajo i que la leyenda señala como saltado por un soldado perseguido. 63, p. 194 i 195; 68, p. 208; 86, p. 192; 127; 134; i 156.

Salto del Soldado (Lugar). Se encuentra en una estrechura de la parte superior del cajón de 34° 55' Las Damas, al S de la desembocadura del de Palacios, a 2 550 m de altitud. 119, p. 237; i 134; i El **Salto** apocópado en 156.

Salton (Rápido de El). Es el término inferior de una 45° 24' serie de corrientes de 1,5 kilómetro de 72° 37' estension, producidas por un escalon del lecho del curso inferior del río Aisen, de 3 a 4 m de altura; está sembrado de grandes trozos de rocas, sobre las que las aguas se lanzan impetuosamente, entre terrenos bajos de aluvión, a unos 15 kilómetros de su desembocadura en el estero del mismo nombre. 110, p. 97; i 111, II, p. 106 i vista; i **Rápido** en 134; i 156.

Salton (Lugar Los). Presenta tres saltos de cuatro m 43° 18' de altura cada uno, con 8 m de ancho en el 71° 57' salto central, que se suceden inmediatamente uno después de otro i forman una garganta limitada por altos peñascos, en el cauce del curso medio del río Futaleufu. 120, p. 392; 134; i 156.

Salustio (Isla). Es pequeña, de 27 m de altura, está 51° 52' cubierta de abundante vegetación i se encuentra en la parte W del golfo Almirante Montt, al NW de la isla Oyarzun. I, XXVII, p. 46 i 61 i carta 123.

Salvacion (Bahía). Presenta muchas rompientes i peligros i se abre en la costa W de las islas Hanover, entre las islas Doñas i Solar. I, XXVIII, p. 68 i 206; i XXIX, p. 196 i carta 161.

Salvador (Población). Se encuentra a corta distancia 33° 26' al E de la ciudad de Santiago i está limitada por las avenidas Providencia, Salvador, Irarrázabal i Condell. 68, p. 208.

Salvamento (Rescue) (Punta) en 44, p. 110.—Véase 46° 18' **Rescue**.

Salvo (Bajo). Se encuentra en la parte N del golfo del 42° 26' Corcovado, al SE del islote O'Higgins, del 73° 02' grupo Desiertos; del apellido de la guardiamarina de la «Pilcomayo», en la exploración de 1896, señor O'Higgins **Salvo**. 1, xxi, p. 123 i carta 73; i xxix, carta 158.

Sama (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio 17° 43' de aduanas i se encuentra en la márjen S 70° 33' del río del mismo nombre, a unos 45 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Tacna. 63, p. 75; i 68, p. 208; i pueblo en 3, iv, p. 486 (Alcedo, 1788); i 155, p. 684.

Sama (Caleta de). Se puede desembarcar en ella solamente por medio de balsas de cueros de lobos, manejadas por los lugareños i se abre en la desembocadura del río del mismo nombre; en los cerros que la rodean se ve el rastro del camino al interior. 1, ix, p. 60; 138, vii, p. 310; i 139, p. 39; i puerto en 87, p. 860.

Sama (Morro de). Es de color azul oscuro i se levanta 17° 59' a 1 186 m de altitud, al NE de la desembocadura del río del mismo nombre; desciende suavemente hacia la marina i conserva una forma convexa. A principios del siglo XIX, los primeros navegantes españoles lo denominaban de los **Diablos i Laguaica**. 1, ix, p. 59 i 60; i xxi, p. 343; 25, p. 649 (Malaspina, 1790); 87, p. 599 i 860; 138, vii, p. 310; i 139, p. 39; i monte en 35, iv, p. 83.

Sama (Punta de). Se proyecta en el mar, inmediatamente al SE de la caleta del mismo nombre; 70° 50' es la proyección S del morro de la misma denominación. 1, ix, p. 60; 138, vii, p. 310; i 139, p. 39.

Sama (Quebrada de). Nace en los altos de Lloca, corre 21° 19' hacia el W i termina en la pampa del Tamarugal, en La Piedra Cansada, al S de las desembocaduras de las quebradas de Sípica i de Quehuira. 63, p. 81; 96, p. 28 i 65; i 153.

Sama (Río). Es formado por la reunión de los ríos 17° 50' Cano i Tala, corre hacia el SW, riega un 70° 39' angosto i fértil valle dedicado al cultivo de la vid, algodón, caña de azúcar i forrajes, que se extiende hasta Cuiloma, donde desaparece el agua, a unos 30 kilómetros de la caleta de aquel nombre, en la que desemboca; sus riberas estuvieron pobladas antiguamente por indios mitimaes, que fueron catequizados por frailes dominicos en 1565. Aparece con el nombre de **Zama** en los documentos primitivos. 1, ix, p. 59; 15, n, p. 58 (1710); 17, p. 63 (1728); 70, p. 22; 77, p. 85; 87, p. 860; 138, xxi, p. 347; 141, atlas de Raimondi (1874); 149, i, p. 109; 155, p. 683; i 156.

Sambalay Chico (Caserío). Es de corta población i se 17° 34' encuentra a unos 1 390 m de altitud, en la 70° 23' parte superior del valle del río Sama, a corta distancia al NE de Sambalay Grande. 141, atlas de Raimondi (1874); i **Sambalay Chico** en 156.

Sambalay Grande (Caserío). Es de corta población i 17° 36' se encuentra en la márjen S del curso medio 70° 27' del río Sama, a unos 930 m de altitud, vecino a la angostura de Sambalay. 141, atlas de Raimondi (1874); i 156; i **Sambalay** en 164, vii, p. 874; hacienda en 77, p. 85; i 87, p. 861; i población en 155, p. 683.

Sambelich (Monte). Se levanta en la parte SW de las 52° 11' islas Chaigneau, del archipiélago de La 74° 46' Reina Adelaida. 1, xx, carta 55; **Sanberlich** en 1, xxx, carta 160; i **Sanberlich** en 1, xxix, p. 188.

Samo Alto (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 30° 24' servicio de correos, telégrafos i escuelas públicas i se encuentra a 589 m de altitud, en la márjen N del curso inferior del río Hurtado, a poca distancia al W de la desembocadura de la quebrada de aquel nombre; ha sido antiguo asiento

de indios de origen peruano. 3, iv, p. 488 (Alcedo, 1788); 63, p. 164; 66, p. 317; 68, p. 208; 101, p. 220; 155, p. 684; i 156.

Samo Alto (Quebrada de). Corre hacia el S i desemboca en la márjen N de la parte inferior del valle de Hurtado, a corta distancia al E de la aldea de aquel nombre. 118, p. 172; 129; 134; i 156.

Samo Bajo (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra 30° 32' en la márjen E del curso inferior del río 71° 08' Hurtado, a poca distancia al S de la aldea de Recoleta, río por medio. 63, p. 165; 66, p. 317; 68, p. 208; 101, p. 220; 129; i 156; i caserío en 3, iv, p. 488 (Alcedo, 1788); i 155, p. 684.

Sampaio (Montes). Se levantan hasta 1 340 m de altitud, en la parte N de la península Dumas, de la isla Hoste; nombre puesto en honor del Gobernador de Magallanes, señor Francisco **Sampaio** (1883). 1, xiv, carta de la «Romanche»; i 45, i, carta de Martial.

Sampaio (Punta). Es formada por una playa de cascadas, cubierta de árboles desde 20 m de la ribera del mar i se proyecta en el paso Froward, al NE del cabo de este nombre;

se encuentra fondeadero entre ella i la desembocadura de un riachuelo. 1, xxii, p. 263; i xxvi, p. 145; i 156.

Samuel (Caleta) en 1, xxi, carta 69.—Véase **Small**.

San Agustín (Banco de). Seca en bajamar, obstruye 41° 43' la boca del estero Rulo i se prolonga por 73° 06' 2 kilómetros al SSW del lugarejo de aquel nombre, al N de la punta N de la isla Puluqui. 1, viii, p. 59; i xxv, p. 332 i carta 108; i 60, p. 486.

San Agustín (Cerro). Se levanta a mediana altura, 26° 33' en el cordón que se extiende entre la quebrada de Las Animas i de Guamanga, de la de Flamenco. 128; i 156.

San Agustín (Fundo). Es extenso i se encuentra en 31° 43' las partes superior i media del cajón de Chalinga, del valle del Choapa. 63, p. 173; 68, p. 208; 101, p. 244; 134; i 156; hacienda en 62, ii, p. 267; estancia en 119, p. 54; i fundo **San Agustín de Chalinga** en 155, p. 684.

San Agustín (Fundo). Tiene 1 475 hectáreas de superficie i se encuentra en la banda W del 35° 45' curso inferior del río Loncomilla, en las 71° 55' inmediaciones al S de la aldea de Carrizal, a unos 27 kilómetros al W de la estación de Villa Alegre. 63, p. 351; 68, p. 208; i 155, p. 684.

San Agustín (Fundo). De 3 500 hectáreas de superficie, con 14 ha de viñedos, se encuentra en la parte inferior del valle del río Cauquenes, a unos 12 kilómetros hacia el N de la estación de Quella. 63, p. 366; 68, p. 209; i 156.

San Agustín (Fundo). Se encuentra en la banda N 36° 08' del estero de La Raya, hacia el SE de la 72° 28' villa de Coronel. 68, p. 209; i 156.

San Agustín (Fundo). De 157 hectáreas de terreno 36° 25' regado i 11 ha de viñedos, se encuentra a 71° 55' unos 3 kilómetros hacia el NE de la ciudad de San Carlos. 63, p. 375; i 68, p. 209; i fundos en 155, p. 684.

San Agustín (Fundo). Con 10 hectáreas de terreno 36° 25' regado i 60 ha de viñedos, se encuentra 72° 27' hacia el SW de la villa de Ninhue. 63, p. 371; 68, p. 209; 101, p. 761; i 156.

San Agustín (Lugarejo). Es de caserío diseminado, cuenta con una capilla i escuela pública; se encuentra en la punta del mismo nombre, frente a la isla Tautil. 63, p. 490; i 68, p. 208; i caserío en 101, p. 1182; i 155, p. 684.

San Agustín (Mineral). Abandonado, de cobre, ofrece 26° 35' dos cuerpos de vetas, dió en bronce, con 70° 31' agua a los 100 m de profundidad i se encuentra en la quebrada de Guamanga, al SW del cerro de aquel nombre. 98, carta (1892); 99,

p. 228; 101, p. 136; i 156; i mina en 161, i, p. 10; i ii, p. 118.

San Agustín (Potreritos alfalfados de). Pertenecen a la hacienda de La Embarrada i se encuentran en la parte superior del valle de Hurtado, a unos 2 050 m de altitud. 118, p. 24, 144, 147, 172 i 173; 134; i 156.

San Agustín (Punta). Se proyecta en la parte W del seno de Reloncaví, al E de la entrada al estero Rulo, frente a la isla Tautil. i, viii, p. 59; i xxv, p. 153 i 332 i carta 108.

San Agustín (Quebrada de). Es de corta estension, 30° 30' corre hacia el NW i desemboca en la margen S de la parte superior del valle de Hurtado, en los potreritos de aquel nombre. 118, p. 169 i 172; 134; i 156.

San Agustín (Salitrera). Se encuentra hacia el SW de San Antonio, a 74 kilómetros por ferrocarril, del puerto de Lique. 68, p. 208; 86, p. 32; 87, p. 13; 101, p. 43; i 156.

San Agustín (Villa). Cuenta con agencia postal i se encuentra a unos 6 kilómetros hacia el SW del pueblo de San Bernardo; obtuvo el título de villa por decreto de 17 de marzo de 1902. 62, ii, p. 142; 156; i 163, p. 216; i aldea en 101, p. 443; villa **San Agustín de los Bajos** en 63, p. 261; i lugarejo **San Agustín de Tango** en 68, p. 209. **San Agustín de Talca** (Villa de) en 155, p. 781. 35° 26' Véase ciudad de **Talca**.

San Alfonso (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta 32° 35' con escuela pública i se encuentra a unos 71° 20' 6,5 kilómetros al NW de la estación de Palos Quemados, del ferrocarril central. 68, p. 209; i aldea en 101, p. 296.

San Alfonso (Cabo de) en i, v, p. 421 (Frey García Jofré de Loayza, 1525). Véase **King**.

San Ambrosio (Isla de). Tiene unos 3 kilómetros de largo de E a W, con un ancho medio de 79° 47' 850 m, afecta la forma de una elipse bastante escéntrica i aparece como una meseta accidentada, de unos 450 m de altitud, mirada desde el mar; es de formación volcánica, predomina en su parte N una escoria colorada i tiene una influencia anormal sobre la aguja imantada. De costas tajadas a pico, no ofrecen ninguna caleta, ni desembarcadero, pero en el centro de la parte N, se halla un rincón donde se puede abrigar un bote cómodamente; es árida, sin agua, a no ser la que se acumula sobre las rocas con las lluvias del invierno, presenta un manto de verdura sobre su cumbre, de flora muy pobre, sobre el que campean diversos grupos de arbustos i ostenta algunas verbas sueltas, prendidas en los escarpes de las laderas del N. Es de aguas profundas en su redondo, en las que se cojen langostas i se pescan anguilas i bacalaos; goza de un clima suave, con 16,5° C de temperatura media unos 3,3° C de amplitud media diurna. Fué descubierta en 1574, por el piloto lusitano Joao Fernández, en su conocido viaje del Perú a Chile. Sarmiento de Gamboa en 1579 la denominó **San Ambor**; se cree que Davis la avistó en 1687 i fué reconocida por Machado en 1789. i, i, p. 341; vii, p. 165; xiv, p. 69; xx, p. 232; xxii, p. 45; i xxxii, carta 53; 25, p. 92 (Malaspina, 1790); 61, xlv, p. 735 i mapa; 63, p. 127; 155, p. 684; i 156.

San Ambrosio de Linares (Villa de) en 155, p. 373 35° 51' i 685. Véase ciudad de **Linares**.

San Ambrosio de Vallenar (Villa de) en 155, p. 685 28° 34' i 871. Véase ciudad de **Vallenar**.

San Andres (Bahía de). Es de estension moderada, 46° 35' ofrece ancladero seguro para buques pequeños i se abre en la costa W de la península de Taitao, al E del cabo Gallego. 35, ii, p. 368; 44, p. 109; 60, p. 342; 155, p. 685; i 156.

San Andres (Bahía). Presenta un ventisquero, del que 50° 30' se desprenden témpanos, en un brazo de la costa N i se abre en el continente, hacia el SE de las islas Kentish. 156; canal en i,

vii, p. 432 (Sarmiento de Gamboa, noviembre de 1579); seno en i, xxiii, p. 259; ensenada en 155, p. 685; i S. **Andres Sound** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

San Andres (Cabo). Es bajo, presenta una cadena de 50° 18' cerros de unos 300 m de altitud, a 2,5 kilómetros al E i se proyecta en la parte N de canal de La Concepcion, desde el extremo W de la isla Canning. i, ix, p. 158; i xxix, carta 161; 35, i, p. 339; 60, p. 257; i 156.

San Andres (Canal de) en 4, carta de Córdoba (1788). 50° 19' Véase seno **Andrew**.

San Andres (Caserío) en 134; i 156. Véase **Pachama**. 18° 26'

San Andres (Cerro). Se ha erijido en él una pirámide 30° 24' de piedras secas, divisoria con la Argentina, a la altitud de 5 010 m, al E del paso de aquel nombre, en los orígenes del río de La Laguna. 118, p. 16, 143 i 163; i 134.

San Andres (Estero) en 129. Véase quebrada de El 30° 03' **Difunto**.

San Andres (Finca de). Ofrece vegas i se encuentra 26° 59' entre 2 250 i 2 400 m de altitud, en la parte inferior de la quebrada del mismo nombre, de la de Paipote; se habilitó el 17 de setiembre de 1844 como puerto seco de cordillera. 62, ii, p. 327; i 156; casa en 98, ii, p. 315 i 316 i carta de San Roman (1892); i paraje en 155, p. 685.

San Andres (Paso de). Se abre a 4 750 m de altitud, 30° 23' en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes de la quebrada de aquel nombre, de la de La Laguna; el sendero de subida se desarrolla en un terreno de mucha pendiente i en extremo blando, el que se puede transitar solamente con animales sin carga, pero es mejor el del lado orient. no. 118, p. 161 i 180; 134; i 156; i **San Andres o San Lorenzo** en 118, p. 16 i 152.

San Andres (Portezuelo). Se abre a 1 350 m de altitud, 50° 23' en campos ilimitados de nieve eterna, en el divortium aquarum continental; un poderoso ventisquero se desprende hacia el NW i después al W, que remata en uno de los brazos de la costa N de la bahía del mismo nombre. Se nota musgos en las rocas, en las que la nieve no puede adherirse. 162, i, p. 130.

San Andres (Punta de) en i, v, p. 481 (Francisco de 46° 36' Ulloa, 30 de noviembre de 1553). Véase **cabo Gallego**.

San Andres (Quebrada de). Es de corta estension, 18° 25' corre hacia el W i desemboca en la parte inferior de la de Tignamar, de la de Azapa. 69° 34' 116, p. 299 i 406; 134; i 156.

San Andres (Quebrada de). Nace en el cordón que 26° 55' cierra por el W la hoya de Maricunga, ofrece 69° 25' vegas de bastante estension, capaces de alimentar numeroso ganado, corre hacia el W i desemboca en la de Paipote, a unos 1 648 m de altitud; en la parte inferior, a unos 25 kilómetros de la estación de Púquos, presenta un escalón de 450 m de altura, desarrollado en un largo de 5 a 6 km, con faldas de piedras sueltas i rodados. 63, p. 126; 98, ii, p. 312; i 111, p. 148; 126, 1912, p. 159; i 156.

San Andres (Quebrada de). Nace en el paso del mismo 30° 22' nombre, corre al N i desemboca en la de La Laguna, a la altitud de 3 488 m. 118, p. 24, 149 i 166; 134; i 156.

San Andres (Río) en 134; i 156. Véase de **San José**. 34° 44'

San Andres (Salitrera). Se encuentra al pié del cerro 20° 17' del mismo nombre, a corta distancia al S 69° 47' del pueblo de Pozo Almonte. 63, p. 84; 68, p. 209; i 156.

San Andres de Angol (Pueblo). Fué fundado en 1509 37° 43' en la margen derecha del río Renaico, como 72° 28' a 18 kilómetros al E de su confluencia con el Vergara, a no mucha distancia hacia el NE de la ciudad de Los Confines; fué asolado en la rebelion de los indios de 1599. 155, p. 37.

San Andres del Tártaro (Estancia de) en 119, p. 57.-32° 35' Véase fundo El Tártaro.

San Andres de Pica (Aldea) en 69, p. 61.-Véase Pica. 20° 30'

San Anjel (Pueblo) en 3, I, p. 104 (Alcedo, 1786).-37° 28' Véase ciudad de Los Angeles.

San Antonio (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 27° 52' servicio de correos, telégrafos i escuelas públicas i se encuentra a unos 1 000 m de altitud, rodeada de terrenos cultivados, en el valle del río Copiapó, a 6 kilómetros al SE del lugarejo de Los Loros; fué formada por la explotación que se hizo en 1846, del mineral de plata de aquel nombre. Un ferrocarril, destruido por las crecidas del río, la unía antes a la estación de Tres Puentes. 66, p. 105; 68, p. 209; 101, p. 126; 117, p. 125; 155, p. 685; i 156; pueblo en 3, I, p. 123 (Alcedo, 1786); 63, p. 135; i 158, p. 198; i aldea **San Antonio de Atacama** en 68, p. 210.

San Antonio (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 35° 26' servicio de correos i se encuentra, a 56 m 72° 02' de altitud, en la márgen N del curso inferior del río Maule, a 13 kilómetros al W de la estación de Curiduría i a 7 km al E de la de Pichaman. 68, p. 209; i 101, p. 653; i estación en 63, p. 345.

San Antonio (Altos de). Se levantan entre la ribera 41° 10' del mar i el curso del río Llico. I, XVIII 73° 48' panorama i 25, p. 530 (Malaspina, 1790).

San Antonio (Arroyo de). Es pequeño, lleva agua de 33° 34' buena calidad i corre por un angosto valle, 71° 37' hacia el SW; sus aguas se infiltran antes de llegar a la villa del mismo nombre, donde se ha canalizado. I, III, p. 121.

San Antonio (Banco de). Tiene 3,7 m de agua i se 41° 51' encuentra en la parte E de la bahía de An- 73° 51' cud. I, I, p. 322; VIII p. 18; XXI, p. 303; i XXV, carta 93; i 60, p. 362.

San Antonio (Cabo de). Es elevado, escarpado, ágrío 40° 56' a su pie, de color algo plumizo, redondeado, 73° 54' está cubierto de vegetación, respaldeado por alturas de 350 a 670 m de elevación, es poco saliente al mar i abriga por el N la bahía de San Pedro. I, VII, p. 170; i XVIII, p. 259; 61, xxxv, p. 70; i XXXIX, mapa; 62, I, p. 39; 155, p. 686; i 156.

San Antonio (Cabo de). Se proyecta en la parte W 50° 54' del estero Peel, desde la costa S, hacia el 74° 10' SE de la isla Göschen. I, VII, p. 452 (Sarmiento de Gamboa, diciembre de 1579); 155, p. 685; i 156; i punta en 4, carta de Córdoba (1788).

San Antonio (Cabo). Se proyecta en el estrecho de 53° 55' Magallanes, desde la costa W de la isla 70° 52' Dawson, al S de la bahía Friend. I, XIV, p. 398; XX, p. 20; i 156.

San Antonio (Canal). Con intensas corrientes i un 41° 47' surtidero, bueno para fondear buques de 73° 15' todos tamaños, en la parte SW, se abre entre el continente i la costa S de la isla Quigua. I, XXV, p. 316 i carta 108; i XXIX, carta 157; i 60, p. 492; i canalizo en I, VIII, p. 52; i de **Llallen o San Pedro** en I, XII, p. 530 (Moraleda, 1788).

San Antonio (Cerro). Se levanta a 1 476 m de altitud, 19° 35' al SW de la salitrera del mismo nombre. 70° 04' 156; i terrenos en 77, p. 108.

San Antonio (Fundo). Tiene 200 hectáreas de terreno 30° 02' regado i se encuentra a unos 2 kilómetros 71° 15' al SW de la estación de Cerrillos. 63, p. 162; 68, p. 209; i 101, p. 204.

San Antonio (Fundo). Se encuentra a corta distancia 34° 33' al NE de la ciudad de San Fernando. 63, 70° 56' p. 309; 68, p. 210; 101, p. 538; i 156.

San Antonio (Fundo). Se encuentra en el valle del 34° 45' Guirivilo, al SE de la villa de Chépica. 63, 71° 15' p. 324; 68, p. 213; 101, p. 593; i 156.

San Antonio (Fundo). Se encuentra en la parte infe- 35° 25' rior del valle del Lircai, hacia el NE de la 71° 31' estación de Huilquilemu. 63, p. 342; 68, p. 210; 101, p. 630; i 156.

San Antonio (Fundo). Con 600 hectáreas de terreno 35° 54' regado, 45 ha de viñedos i 200 ha de bos- 71° 31' ques, se encuentra en el valle de Ancoa, a unos 8 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Linares. 63, p. 353; 68, p. 210; i 156.

San Antonio (Fundo). Tiene 406 hectáreas de super- 36° 01' ficie i se encuentra en el valle del río Cau- 72° 09' quenes, a 9 kilómetros al NW de la estación de Quella. 68, p. 210; i 156.

San Antonio (Fundo). Tiene 700 hectáreas de super- 36° 07' ficie i se encuentra en la banda N del es- 72° 28' tero de La Rava a 23 kilómetros al SW de Cauquenes. 68, p. 210; 155, p. 686.

San Antonio (Fundo). Tiene 300 hectáreas de super- 36° 17' ficie i se encuentra en los alrededores de la 72° 54' estación de Niquen, del ferrocarril central. 68, p. 210; 101, p. 802 i 155, p. 686.

San Antonio (Fundo). Tiene 200 hectáreas de super- 36° 40' ficie i se encuentra cerca de la aldea de 72° 35' Ranquil, a unos 18 kilómetros al W de la estación de Confluencia. 155, p. 686.

San Antonio (Fundo). Se encuentra próximo al de 36° 40' Conuco i un poco al S de la villa de Rafael. 72° 50' 68, p. 210; i 155, p. 686.

San Antonio (Fundo). Tiene 450 hectáreas de super- 37° 10' ficie i se encuentra situado cerca de la már- 72° 00' gen S del estero de Panqueco, próximo hacia el E del pueblo de Yungai. 68, p. 210; 101, p. 824; i 155, p. 686.

San Antonio (Fundo). Con 20 hectáreas de viñedos i 37° 27' 20 ha de bosques, se encuentra a 6 kilóme- 72° 16' tros al NE de la ciudad de Los Angeles. 63, p. 431; 68, p. 210; i 156.

San Antonio (Fundo). De 10 000 hectáreas de super- 37° 30' ficie, con 11 ha de viñedos i 8 000 ha de 72° 40' bosques, se encuentra a unos 4 kilómetros de la estación de Nacimiento. 68, p. 210; i 155, p. 686.

San Antonio (Fundo). Cuenta con agencia postal i se 39° 39' encuentra en la márgen S del curso inferior 73° 06' del río Pelchuquin, al SW de la desemboca- dura del río Cudico. 63, p. 472; 155, p. 686; i 156; estancia en 61, XXXI, p. 187 i mapa; aldea en 163, p. 530; lugarejo **San Antonio de Purulon** en 68, p. 211.

San Antonio (Lago de). Es pequeño, se encuentra en 41° 19' la parte S de la sierra de Santo Domingo 72° 21' i desagua a la parte inferior del río Petro- hué. 61, XXXIX, mapa; 134; i 156.

San Antonio (Llanos de). Se extienden en la parte 41° 57' inferior del río del mismo nombre, al S del 73° 46' estuario de Pudeto. 126, 1904, p. 504; i 156; i paraje en 155, p. 687.

San Antonio (Lugarejo). Ofrece sembríos i se encuen- 19° 57' tra en la quebrada de Tarapacá, a unos 69° 33' dos kilómetros al W del pueblo de este nombre. 2, 7, p. 226; i 77, p. 85; i punto cultivado en 95, p. 52.

San Antonio (Lugarejo). Es de corto caserío i se en- 32° 48' cuentra a unos 3 kilómetros de la márgen N 71° 10' del curso inferior del río Aconcagua, a 6 ki- lómetros de La Calera e inmediato a Las Hijuelas de Conchali. 63, p. 224; i 68, p. 209; i caserío en 155, p. 687.

San Antonio (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta 36° 45' con escuela pública i se encuentra a unos 72° 15' 3 kilómetros al E del pueblo de Búlnes. 68, p. 210.

San Antonio (Lugarejo). Cuenta con escuela pública 41° 47' i se encuentra en la isla Quigua, frente a la 73° 15' punta de aquel nombre. 63, p. 490; i 68, p. 209; aldea en 101, p. 1182; i caserío en 155, p. 615; i **San Antonio de Quigua** en la p. 688.

San Antonio (Mineral de). Ofrece vetas muy poderosas i de buena lei de cobre, fué descubierto en 1730 i se encuentra en la parte superior de la quebrada del mismo nombre, hacia el E de la estación de Cachiuyo. 62, II, p. 337 i 340; 70° 03' p. 211 i 216; 101, p. 159; 130; 155, p. 687; i 156.

San Antonio (Puerto de). Es de fondeadero reducido, está resguardado del NW, espuesto a los vientos i marejada del SW, lo que se ha subsanado en los últimos años, mediante la construcción de costosos molos de abrigo i se abre a unos 5 kilómetros al N de la desembocadura del río Maipo; ofrece escarpes arenosos, cubiertos de grandes médanos, en la parte S. I, III, carta 7; i VI, p. 308; 66, p. 319; 155, p. 687; i 156; i rada en I, III, p. 82; puerto de **San Antonio** (Puerto Viejo) en I, III, p. 119; **San Antonio** Puerto Viejo en 68, p. 211; i **Puerto Viejo** en 155, p. 385.

San Antonio (Puerto de). Es desahogado, difícil de tomar por lo angosto del canal de entrada i se abre entre la costa W de la isla Dawson i los islotes Norte i San Juan, a corta distancia al SE del cabo de aquel mismo nombre; desde la orilla a la medianía, las montañas están cubiertas de árboles, muchos de ellos secos i de III a la cima se muestran peñascos desnudos, con varios manchones de nieve. Sus aguas abundan en peces i sus riberas en agua dulce. I, XXII, p. 253; i XXVI, p. 149; 4, p. 36, 114 i 120 (carta de Córdoba (1788); 35, I, p. 126; i 155, p. 859; i **San Antonio** de Magallanes en la p. 688.

San Antonio (Punta). Se proyecta en la parte N del golfo de Ancud, desde la costa W de la entrada S del canal del mismo nombre, frente al extremo W de la isla Quigua. I, XXIX, carta 157; i 156.

San Antonio (Punta). Se proyecta en la parte SE de la bahía de Ancud, desde el extremo NW de la punta Huehuen. I, VIII, p. 18; i XXV, carta 93; i 60, p. 363.

San Antonio (Punta) en 3, I, p. 126 (Alcedo, 1786).— Véase Arenas.

San Antonio (Quebrada). Corre hacia el W i desemboca en el valle del río Copiapó, en las inmediaciones de la aldea de aquel nombre. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

San Antonio (Quebrada de). Corre hacia el W i desemboca en la de Potrerillos, de la de Santa Gracia. 129; i 156; i **San Antonio del Carmen** en 155, p. 687.

San Antonio o de Caipulli (Río). Es hondo, de corto curso i accesible por pequeños botes en algunos kilómetros de su curso inferior; corre hacia el W i afluye a la ribera E de la medianía del estuario de Pudeto, cerca del lugarejo de Caipulli. 60, p. 365; i riachuelo en 155, p. 99.

San Antonio (Río de). Corre hacia el NE i se vacía en el extremo SW del estuario de Pudeto; 73° 50' es su principal afluente i está sujeto a la influencia de las mareas, hasta mas arriba del puente del camino de Caicumeo. I, XXI, p. 179; 62, I, p. 16; 126, 1904, p. 498; 155, p. 687; i 156.

San Antonio (Salitrera). Con 2 270 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra a corta distancia al SE del caserío de Jazpampa, a unos 45 kilómetros por ferrocarril, del puerto de Pisagua. 63, p. 83; 68, p. 209; 77, p. 85; 101, p. 54; i 156; i paraje en 155, p. 686.

San Antonio (Salitrera). Se encuentra a 1 027 m de altitud, a 62 kilómetros por ferrocarril hacia el SE del puerto de Iquique. 68, p. 209; 86, p. 31; 104, p. 41 i perfil; i 156; **Hansa** o **San Antonio** en 63, p. 84; **Hansa** en 68, p. 103; i 86, p. 32; i **Hansa** error tipográfico en 87, p. 363.

San Antonio (Sembrío). Tiene unas 5 hectáreas de superficie i se encuentra en la quebrada de Tana. 77, p. 85; hoya en 94, p. 83; i valle en 2, 7, p. 214.

San Antonio (Villa). Con servicio de correos, telégrafos, aduanas, registro civil i escuelas públicas, fué fundada en 1790 i se encuentra en las sinuosidades de un angosto valle que desemboca en el puerto del mismo nombre; tiene estación de ferrocarril a 4 m de altitud, a 3 kilómetros al N de la de Lillo. Se ha registrado 522,5 mm para el agua caída, en 30 días de lluvia, con 117,5 mm de máxima diaria, en 1921. 104, p. 41 i perfil; i 156; villa en I, III, p. 82; caserío en la p. 119; i pueblo en 3, I, p. 125 (Alcedo, 1786); i aldea **San Antonio** (Puerto Viejo) en 101, p. 459.

San Antonio Abad de Quirihue (Villa de) en 62, I, 36° 17' p. 11.— Véase ciudad de **Quirihue**.
San Antonio de Anco (Fundo). Con 250 hectáreas de terreno regado i 12 ha de viñedos, se encuentra en el valle de Anco, a unos 4 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Linares. 66, p. 321; 68, p. 210; i 155, p. 687.

San Antonio de Aquilon (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra cercano a la villa de Chépica; deja hacia el E al lugarejo de San José de Toro. 63, p. 319; i 68, p. 210; i fundo en 155, p. 687.

San Antonio de Carelmapu (Villa de). Nombre con que fué fundada en 1602 la aldea de **Carelmapu**. 155, p. 123 i 687.

San Antonio de Chacao (Puerto de) en I, XII, p. 419 i 545 (Moraleta, 1787).— Véase bahía de **Chacao**.

San Antonio de Chacao (Villa de). Nombre con que fué fundada en 1567 la aldea de **Chacao**. 62, I, p. 17 nota al pie.

San Antonio de Colu (Lugarejo). Consta de una capilla i habitaciones algo dispersas i se encuentra en la ribera N del río de Colu, a poca distancia al W de Chaurahué, en la parte E de la isla de Chiloé. 63, p. 499; **San Antonio de Colo** en 68, p. 210; i caserío en 155, p. 688.

San Antonio de Conchi (Mineral) en 97, p. 57.— 21° 57' Véase **Conchi**.

San Antonio de Flores (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno del Perú en 7 000 soles i se encuentra en el cantón de Negreiros, hacia el SE del puerto de Pisagua. 68, p. 211; i 77, p. 85; i **San Antonio** en 87, p. 49.

San Antonio de Guanehue (Misión de). Fué establecida en 1777 en terrenos desboscados i excelentes para la agricultura, a poco mas de 1 kilómetro al NNE de la aldea de Pelchuquin, en las márgenes del río de este nombre. 61, XXXI, p. 190 i mapa; i **San Antonio de Guanehue** o **Guanahue** en 155, p. 530.

San Antonio de la Florida (Villa de). Nombre con que se fundó en 1751 la ciudad de **La Florida**. 62, I, p. 111.

San Antonio de las Bodegas (Rada de) en I, III, 33° 32' p. 80.— Véase puerto **Nuevo**.

San Antonio de la Unión de Putaendo (Villa de). Título que se le confirió en 1831 a la ciudad de **Putaendo**. 155, p. 601.

San Antonio de Lauza (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno del Perú en 14 000 soles i se encuentra en el cantón de Negreiros. 68, p. 211; **San Antonio de Lauza** en 77, p. 85; i **San Antonio** en 63, p. 95; i 87, p. 49.

San Antonio del Mar (Villa de). Nombre con que se fundó en 1818 la villa de **Barraza**. 62, II, p. 288 nota al pie.

San Antonio de Méjico (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno del Perú en 6 810 soles i se encuentra en el cantón de San Francisco. 68, p. 211; i 77, p. 85; i **San Antonio** en 87, p. 49.

San Antonio de Naltagua (Fundo). Se encuentra 33° 44' en la márjen S del curso inferior del río Maipo, al W del caserío de Naltagua, 68, p. 211; i **San Antonio** en 156.

San Antonio de Padua (Punta de) en 144 (1775).—53° 09' Véase **Arenas**.

San Antonio de Petrel (Hacienda). Tiene 14 000 hectáreas de superficie i se encuentra en el valle de Petrel, al E de la rada de Pichilemu. 61, XVII, p. 662; i XLIII mapa; 62, II, p. 66; 155, p. 688; i 156; lugarejo en 68, p. 211; i aldea en 101, p. 538; i caserío **Petrel** en 155, p. 544.

San Antonio de Purulón (Lugarejo) en 68, p. 211.—39° 39' Véase fundo **San Antonio**.

San Antonio de Vichuquen (Pueblo) en 62, II, p. 47 34° 54' nota al pié.—Véase ciudad de **Vichuquen**.

San Antonio (Puerto Nuevo) (Aldea) en 101, p. 459.—33° 32' Véase lugarejo de Las **Bodegas**.

San Antonio Puerto Nuevo (Puerto) en 68, p. 211.—33° 32' Véase **Nuevo**.

San Antonio Puerto Viejo (Puerto) en 68, p. 211.—33° 34' Véase de **San Antonio**.

San Antonio Viejo (Salitrera). Fue tasada por el 20° 25' Gobierno del Perú en 5 000 soles i se encuentra en el cantón de San Antonio. 68, p. 211; i 77, p. 85.

San Baltazar (Punta). Se proyecta en la parte S del canal Sarmiento, desde el extremo NW de la isla Carrington. I, VII, p. 455 (Sarmiento de Gamboa, 30 de diciembre de 1579); 4, carta de Córdoba (1788); i 155, p. 769; de **San Baltazar** en la p. 688; **Balthazar** en 35, IV, p. 70; i cabo **Baltazar** en 156.

San Bartholomé (Bahía de) en I, VII, p. 526 (Sarmiento de Gamboa, 18 de febrero de 1580).—52° 45' Véase **Pecket**.

San Bartholomew (Isla) en I, VI, p. 542 nota al pié.—52° 50' Véase **Marta**.

San Bartolo (Cerro). Se levanta en la parte superior 28° 21' de la quebrada de El Molle, hacia el NE de la estación de Mercedes. 98, II, p. 288 70° 19' i 408; 130; i 156; i **Bartolo** en 98, carta de San Roman (1892).

San Bartolo (Establecimiento de). Beneficia los minerales de cobre que se extraen de la quebrada 68° 14' del mismo nombre, en la que se encuentra el cobre nativo, diseminado en partículas muy finas, en estratos de areniscas, intercaladas entre las arcillas rojas; las minas se habían trabajado por los naturales, desde antes de la ocupación de estos parajes por los conquistadores españoles i en la época contemporánea han sido explotadas intermitentemente desde 1864. Se halla a unos 2 810 m de altitud, en la parte superior de la quebrada del río Atacama. Se ha observado en el mes de febrero 18.5° C i 6° C, como temperaturas máxima i mínima bajo abrigo i 13.5° C como oscilación máxima en 12 horas. I, X, p. 213, 2, 8 i 226 i carta de Bertrand (1884); 98, II, p. 320 i carta de San Roman (1892); 116, p. 115, 148, 176, 179, 183 i 184; 134; 156; i 161, I, p. 138; i II, p. 72; mineral en 62, II, 363; 63, p. 120; i 66, p. 63; aldea en 101, p. 77; i aldea en 155, p. 688.

San Bartolo (Fundo). Se encuentra en la márjen S 35° 47' del río Putagan, hacia el NE de la ciudad 71° 33' de Linares. 63, p. 353; 68, p. 211; i 156.

San Bartolo (Mineral). Ofrece vetas de 34% de lei 28° 22' de cobre i se encuentra a corta distancia hacia el E de la estación de Mercedes. 62, II, p. 341; 98, carta de San Roman (1892); 130; 155, p. 688; 156; 159, p. 323; i 161, II, p. 237.

San Bartolo (Vertiente de). De muy buena agua, es una de las que forman, con otras tres, los orijenes del río de Camiña. 126, 1919, p. 311.

San Bartolomé (Bahía de). Es muy estensa i se abre en la parte W del estrecho de Magallanes, entre las puntas Gracia i Silvestre, al SW de la Segunda Angostura. I, V, p. 392 nota

al pié; 4, p. 107 i carta de Córdoba (1788); 144; i 155; p. 688; i de **San Bartholomé** en I, VII, p. 526 (Sarmiento de Gamboa, 18 de febrero de 1580).

San Bartolomé (Carrington) (Isla de) en I, VII, 51° 45' p. 455 nota al pié.—Véase **Carrington**.

San Bartolomé (Punta de). Es acantilada i se proyecta en el paso Farquhar, desde el extremo S 51° 48' de la isla Carrington. I, VII, p. 456 (Sarmiento de Gamboa, 31 de diciembre de 1579); 4, carta de Córdoba (1788); 44, p. 84; 155, p. 688; i 769; i 156; i **Bartolomé** en 60, p. 236 vista.

San Bartolomé de Gamboa (Ciudad). Nombre con 36° 38' que fué poblada en 1580 la ciudad de Chilian Viejo. 2, 19, p. 80.

San Bartolomé de la Serena (Ciudad). Nombre con 29° 54' que se reconstruyó en 1549 la ciudad de La Serena. 63, p. 151.

Sanbelich (Monte) en I, XXX, carta 160.—Véase **Sambelich**.

San Benigno (Salitrera). Es antigua, fué tasada por 21° 00' el Gobierno del Perú en 19 046 soles i se 69° 40' encuentra en el cantón del Sur, en las vecindades de las salitreras de Lagunas. 68, p. 211; i 77, p. 85.

San Benito (Angosturas). Se encuentran entre la costa 51° 52' E de la isla Piazz i la punta Benito, de la 73° 49' isla Newton. 35, I, p. 264.

San Benito (Punta de) en I, VII, p. 456 (Sarmiento de Gamboa, 31 de diciembre de 1579).—Véase **Benito**.

San Benjamin (Puerto) en I, I, p. 79 i 81.—Véase 45° 03' **Concha**.

San Bernabé (Punta de). Se proyecta en el canal 51° 44' Sarmiento, desde la costa W de la isla Carrington, al S de la punta de Gracias A Dios. I, VII, p. 456 (Sarmiento de Gamboa, 31 de diciembre de 1579); i 155, p. 688 i 769.

San Bernabé (Punta de). Se proyecta en el estrecho 53° 58' de Magallanes, desde la costa S, al E de 71° 35' la entrada a la bahía de San Pedro. I, VII, p. 503 (Sarmiento de Gamboa, 11 de febrero de 1580; 3, I, p. 235; i 155, p. 688 i 720).

San Bernabé (Río de). Corre hacia el SW i se vácia 53° 42' en el rincón NE del puerto de San Miguel, 71° 55' de la bahía Cordes, del estrecho de Magallanes. 4, plano de la bahía Cordes, de Córdoba (1788); i 156; i **Hondo** en I, VII, p. 502 (Sarmiento de Gamboa, 9 de febrero de 1580).

San Bernardo (Punta de) en I, VII, p. 504 (Sarmiento de Gamboa, 1580).—Véase **Hetterley**.

San Bernardo (Bahía) en I, XIV, p. 533 (D'Arquise, 1715).—Véase **Orange**.

San Bernardo (Cerro de) en 61, 1850, p. 454.—Véase 33° 36' de **Chena**.

San Bernardo (Ciudad). Es de calles regulares i está 33° 35' compuesta de una cincuenta de manzanas cortadas en ángulo recto, agrupadas alrededor de una vistosa plaza, en la que se erigió el 9 de febrero de 1884, una estatua del fundador del pueblo, don Domingo Eyzaguirre; cuenta con estación de ferrocarril, a 573 m de altitud, que fué entregada al servicio público el 16 de setiembre de 1887, a 16 kilómetros al S de la ciudad de Santiago. Sus contornos ostentan cultivados predios, viñedos i quintas i goza de un clima suave, recomendado en el tratamiento de las afecciones pulmonares; se ha registrado 512.4 mm para el agua caída, en 36 días de lluvia, con 87.2 mm de máxima diaria, en 1921. Tuvo orijen en el acuerdo del Senado Consulto de 9 de febrero de 1821, por el que se dispuso reservar 57 hectáreas para la formación de una villa, lo que inició en ese año el mencionado Eyzaguirre, denominándola de **San Bernardo**, en honor del Director don Bernardo O'Higgins; aunque en su principio se llegó a trazar la población en La Granja, próximo al NE de su actual asiento, al fin se determinó establecerla en el lugar que ocupa, lo que reconoció la lei de 27 de setiembre de 1830. Le confirmó

el título i nombre el decreto de 3 de diciembre de 1834 i se le confirió el de ciudad por decreto de 12 de marzo de 1868; se ha anotado un aumento anual de la población en el período de 1895-1907 de 5,22%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 44,9%. 62, u, p. 109 i 140; 63, p. 260; 101, p. 1266 i 1271; 104, p. 41 i perfil; 115, pl. 38; 155, p. 688; i 156.

San Bernardo (Punta) en I, XIV, carta de la «Romanche» (1883). Véase **Saint Bernard**.

San Blas (Canal de). Es tortuoso, ancho, claro en la parte que corre entre la costa S de la isla Dagnino i la ribera N de la isla Agustín i tuerce enseguida hacia el SW, entre esta misma isla i la costa W de la de Jorge Montt; en esta parte lo cierran una serie de islas e islotes, que dejan un paso bastante estrecho, con veriles insidiosos. I, VI, p. 476, 477 i 478 notas al pie; VII, p. 442 (Sarmiento de Gamboa, 12 de diciembre de 1579); i XXIX, p. 202 i 206 i carta 161; 4, carta de Córdoba (1788); 60, p. 337; i 155, p. 690; i **St. Blas** en 35, I, carta de Arrowsmith (1839).

San Blas (Mina). Es de cobre i se encuentra al SE de 27° 08' 70° 41' Caldera, al N del cerro Roco; su explotación no ha dado buenos resultados. 98, carta 99, p. 229; 156; 159, p. 282; i 161, II, p. 313.

San Blas (Punta de) en I, VII, p. 467 (Sarmiento de Gamboa, 9 de enero de 1580). Véase cabo **Donaldson**.

San Bruno (Punta). Se proyecta hacia el NW de la bahía Lomas, de la parte E del estrecho de Magallanes, a corta distancia al SE del cabo Orange. 4, carta de Córdoba.

San Buenaventura (Estación de ferrocarril) en 156.-20° 50' Véase **Buenaventura**.

San Buenaventura (Isla) en I, VII, p. 438 (Sarmiento de Gamboa, 11 de diciembre de 1579). Véase **Buenaventura**.

San Carlitos (Caserío). Se compone de 17 habitaciones, construidas a ambos lados del camino público de Rafael a Tomé, a unos 13 kilómetros al oriente de este pueblo. 101, p. 870; i fundo en 68, p. 212.

San Carlitos (Población). Se encuentra en la parte N de la ciudad de Concepción, en el lado izquierdo del barrio Matadero, a ambos costados del ferrocarril a Penco. 68, p. 212.

San Carlos (Bahía). Nombre que en los planos antiguos se daba a la bahía de **Ancud**. I, VIII, p. 15.

San Carlos (Ciudad). Se compone de mas de un centenar de manzanas, cortadas en ángulo recto por calles poco planas, en dirección de los puntos cardinales i agrupadas alrededor de una plaza, hacia el NE de la estación del ferrocarril, a 172 m de altitud, en la margen S del estero de Navotoma, a 16 kilómetros al S de la estación de Niquen; data desde el abandono del pueblo de La Candelaria, algunos de cuyos fundadores se trasladaron a este asiento, en que se reunieron después otros pocos, lo que movió al Presidente Pino a erijirlo en villa, por auto de 3 de julio de 1800, con el nombre de **San Carlos de Ithue**, a la que se le concedió el título de ciudad por decreto de 9 de junio de 1865. Se ha anotado un aumento anual de la población en el período de 1895-1907 de 1,57%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 44,6%. Goza de un clima templado; se ha registrado 976,4 mm de agua caída, en 61 días de lluvia, con 77,5 mm de máxima diaria, en 1921. 62, I, p. 253; 63, p. 374; 66, p. 240 i 322; 101, p. 1266 i 1271; 103, p. 98; 104, p. 41 i perfil; 115 pl. 53; 155, p. 690; i 156.

San Carlos (Fuerte de). Fué trazado i construido con 30° 51' 73° 25' la forma de un semi-exágono regular, por el ingeniero español don José Antonio Brit, por los años de 1761-1762; en la punta de aquél nombre, de la parte N de la bahía de Corral. I, V, p. 119; 2, 8, p. 173; i 155, p. 691.

San Carlos (Fundo). Tiene 211 hectáreas de terreno 29° 59' 70° 51' regado i se encuentra en la margen N del río de Elqui, a 1 kilómetro de la estación de Gualiguaica, del ferrocarril a Rivadavia. 63, p. 159; 68, p. 212; i 101, p. 195.

San Carlos (Isla). Nombre que Felipe González dió 27° 10' en 1770 a la isla de **Pascua**. I, VII, p. 189.

San Carlos (Isla) en 3, I, p. 379 (Alcedo, 1786). Véase islas **Charles**.

San Carlos (Lugarejo). Cuenta con estación de ferrocarril i se encuentra a 18,7 kilómetros al S de la estación de Providencia, de la ciudad de Santiago. 63, p. 246; 68, p. 212; 86, p. 142; i 104, p. 41 i perfil; i caserío en 101, p. 443.

San Carlos (Punta de). Está constituida por una península roqueña, escabrosa, de 400 m de diámetro i 10 m de altura i se proyecta en la parte N de la bahía de Corral, desde la costa W, hacia el E de La Aguada del Ingles; se construyó en ella el fuerte de aquel nombre (1761-1762) i se ha formado después allí un lugarejo de verano. I, V, p. 119 i carta 13; 61, XXXV, p. 53; 63, p. 470; i 68, p. 212; i aldea en 101, p. 1124.

San Carlos (Puerto). Se abre en la parte SE del estuario Calén, en la desembocadura del río 48° 12' 73° 24' **Pascua**. 121, p. 20 i 183; 134; i 156.

San Carlos (Punta). Se proyecta en el mar, desde la costa N de la isla Mas A Tierra, al W de la entrada a la bahía Cumberland. I, XVII, p. 73; i XX, p. 228.

San Carlos de Austria de Yumbel (Ciudad). Nombre que se le dió en 1666 a la ciudad de **Yumbel**. 155, p. 898.

San Carlos de Chiloé (Villa de). Nombre con que fué fundada en 1769 la ciudad de **Ancud**. 155, p. 29.

San Carlos de Chonchi (Villa de). Nombre con que fué fundado en 1764 el caserío de **Chonchi**. 155, p. 242 i 691.

San Carlos de Puren (Villa). Es de corto caserío, 37° 36' 72° 17' cuenta con servicio de correos i se encuentra rodeada de terrenos planos i aptos para la agricultura, en la margen N del curso medio del río Biobío, hacia el SE de la ciudad de Los Angeles; formóse a consecuencia del abandono de la antigua plaza de Puren i de la traslación de su guarnición a este punto, donde se levantó un fortín, que atrajo una corta población, a la que en 1776 se le dió el título de villa de **San Carlos de Puren**, en honor de Carlos III de España i en memoria de aquella plaza, lo que fué aprobado por real orden de 3 de noviembre de 1778. Al principio se conoció con el nombre de **Puren Nuevo**, fué quemada por Pico en 1821 i volvió a recobrar vida en 1840. 61, XIII, p. 130, 134 i 146; 62, I, p. 138; 66, p. 323; 155, p. 691; i 156; i aldea en 63, p. 429; 68, p. 212; i 101, p. 977.

Sancarrón (Paso del). Es muy angosto i se abre a unos 29° 37' 69° 58' 4300 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de aquel nombre; se llega a él sin cuevas por ambos lados, siguiendo la pendiente del terreno. 118, p. 16 i 91; 134; i 156.

Sancarrón (Río del). Nace en el paso del mismo nombre, 29° 35' 70° 05' baña estensas vegas, corre hacia el W i se junta con el de Apolinario, del de El Carmen. 67, p. 312; 134; i 156; i arroyo en 118, p. 99 i 170.

San Cayetano (Fundo). Tiene 30 hectáreas de viñedos 35° 36' 71° 49' i se encuentra en la banda W del curso inferior del río Loncomilla, a unos 16 kilómetros al W de la estación de San Javier. 63, p. 351; 68, p. 212; 101, p. 690; i 156.

Sanchez (Cerro) en 111, II, p. 486. Véase **Sancho**. 45° 24'

Sanchez (Fondeadero). No puede recomendarse con 33° 44' vientos del E i se encuentra en la costa NE 80° 49' de la isla Mas Afuera, de Juan Fernández, a unos 4 kilómetros al N del fondeadero de Las Casas. 1, xx, p. 231.

Sanchez (Isla). Tiene unos 10 km² de superficie i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre las islas Serrano i Mulchey; del apellido del teniente de la «Chacabuco», en la exploración de 1873, señor Francisco Z. **Sanchez**. 1, i, p. 142 i carta de Simpson (1873); i 60, p. 400; i **Sanchez** error litográfico en 156.

Sanchez (Isla). Es pequeña, arbolada i se encuentra en la bahía de San Nicolas, del estrecho de 53° 51' Magallanes; del apellido del piloto de Córdoba, en la exploración de 1788, señor Juan Luis **Sanchez**. 1, xxii, p. 262; i xxvi, p. 143; 4, p. 3 i carta de Córdoba; 155, p. 693 i 718; i 165, p. 464.

Sanchez (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 52° 04' La Reina Adelaida, desde la parte W de la 74° 02' isla Silva Renard. 1, vi, p. 14.

Sanchez (Mineral de). Es de vetas auríferas, se encuentra en la quebrada del mismo nombre, corre hacia el W i desemboca en la de Chillan, de la de Auco, de la de Illapel. 126, 1907, p. 49; 129; 155, p. 693; i 156; caserio en 63, p. 172; lugarejo en 68, p. 212; i aldea en 101, p. 244.

Sanchna (Paradero de ferrocarril). Se encuentra en la banda N del curso medio del río Cachapoal, a 500 m de altitud, a 6 kilómetros al SE de la ciudad de Rancagua. 104, p. 42, plano i perfil; i 156.

Sancho (Cerro). Se levanta a 1 500 m de altitud, al E 45° 24' de la confluencia de los ríos Mañuales i 72° 23' Simpson, del Aisen. 134; i 156; i **Sanchez** en 111, ii, p. 486.

San Clemente (Aldea). Es de corto caserio, cuenta 35° 31' con servicio de correos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra en la banda N del río Perquin, en terreno plano excelente para siembras i cría de ganados i con abundante agua para riego, a 207 m de altitud, a 20 kilómetros al SE de la ciudad de Talca. 63, p. 338; 68, p. 212; 104, p. 42 i perfil; 155, p. 692; i 156; i pueblo en 101, p. 630.

San Clemente (Cerro) en 154.—Véase **Hudson**.

San Clemente (Cerro). Se levanta a 4 058 m de altitud, en el centro de un campo de hielos, del 73° 20' cual se extienden los grandes ventisqueros que ocupan las zonas adyacentes, entre los

que deben mencionarse especialmente los de San Rafael i de San Quintín; aquel nombre aparece en todos los mapas i descripciones antiguas hasta 1857, en que Hudson lo denomina volcán de **San Valentín** o de los misioneros de Ocopa. Volcán en 112, ii, p. 200; cerro **San Valentín** o **San Clemente** en 156; **San Valentín** en 134; monte en 1, xxvii, p. 221; i 154; i volcán en 1, i, p. 76 i carta de Simpson (1873); 120, p. 48; i 121, p. 36.

San Cristóbal (Abra de) en 1, v, p. 419 (Frey García Jofré de Loayza, 1525).—Véase canal **Jerónimo**.

San Cristóbal (Cerro de). Presenta sienita o diorita 25° 57' en la cumbre i labradorita en la falda S i 70° 10' se levanta a 1 760 m de altitud, en el cordón que cierra por el N el cajón de Pan de Azúcar, hacia el NE de Carrizalillo. 63, p. 125; 98, ii, p. 263 i 313 i carta de San Roman (1892); 128; 131; 156; i 161, i, p. 54.

San Cristóbal (Cerro de). Es de sienita compacta, 33° 25' se ha extraído de sus faldas el material para el adoquinado de la ciudad de Santiago i 70° 38' se levanta en la parte NE de ella, a la altitud de 2 47 m; a 285 m sobre el nivel del río Mapocho; hoy ofrece un buen camino de subida i está convertido en un lugar de recreo. 61, 1850, p. 454 i 461; 62, ii,

p. 124; 66, p. 18 i 106; i 155, p. 692; i **San Cristóbal** o **Colorado** en 62, ii, p. 132.

San Cristóbal (Fundo). Tiene 57 hectáreas de viñedos 37° 10' i se encuentra en las márgenes del riachuelo 72° 35' del mismo nombre, cerca de la ribera W del río Claro, al N de su confluencia con el de

La Laja, a 4 kilómetros hacia el SW de la estación de Yumbel; existió en él la plaza fuerte de la que el fundo deriva su denominación, que fué establecida en 1621 por el Presidente don Cristóbal de la Cerda. Se ha registrado a 111 m de altitud, 799,6 mm para el agua caída en 73 días de lluvia, con 64,2 mm de máxima diaria, en 1921. 62, i, p. 207; 68, p. 212; i 155, p. 692.

San Cristóbal (Mineral de). Ofrece una veta de un 23° 25' metro de ancho, de oro, de mucha corrida, 69° 30' con relleno de quijo ferruginoso en cerro sintico i se encuentra hacia el SW del mineral de Caracoles, al E de la estación de Cuevitas. 63, p. 117; 98, i, p. 302 i carta de San Roman (1892); 99, p. 220; i 156; i mina en 161, ii, p. 272.

Sancta Brígida y Sancta Agueda (Bahía de) en 1, 53° 51' vii, p. 505 (Sarmiento de Gamboa, febrero de 1580).—Véase **San Nicolas**.

Sanctelífonso (Punta de) en 1, vii, p. 493 (Sarmiento de Gamboa, 7 de febrero de 1580).—Véase cabo de **San Ildefonso**.

Sancti-Isidro (Punta de) en 1, vii, p. 506 (Sarmiento de Gamboa, 11 de febrero de 1580).—Véase cabo **San Isidro**.

Sand (Bahía). Es útil solamente para fondear embarcaciones pequeñas i se abre al W de la bahía Mud, en el puerto Bárbara, de la isla de Santa Bárbara. 60, p. 339.

San Dámaso (Punta) en 61, xvi, mapa de Hudson 46° 24' (1857).—Véase **Celru**.

San David (Punta de). Se proyecta en la parte W del 53° 34' paso Crooked, del estrecho de Magallanes, desde la costa S, entre las bahías Butler i Rider. 4, p. 144 (Córdoba, 1788); i cabo en 1, xxii, p. 298; i **St. David** en 20, pl. 2 (1774).

Sanderson (Isla). Tiene 2,6 km² de superficie, es poco 55° 37' elevada, roqueña i se encuentra hacia el E de la isla Henderson, al S del cabo Weddell, de la isla Duperré. 1, xiv, p. 430 i carta de la «Romanche» (1883); 35, p. iv, p. 76; 39, p. 192 (Weddell, 1824); i 156; e isilla en 155, p. 693.

San Diego (Estación de ferrocarril). Perteneció a la 33° 28' línea de circunvalación de la ciudad de Santiago i se encuentra en la parte S de ella, a 70° 40' 532 m de altitud a 6 kilómetros de la estación Alameda. 104, p. 42 i perfil.

San Diego (Fundo). Con 600 hectáreas de terreno regado i 10 ha de bosques, se encuentra en la 33° 42' margen W de la parte inferior del estero de Puangue, a 2 kilómetros de la estación de este nombre. 63, p. 275; 68, p. 212; 155, p. 693; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 154.

San Diego (Fundo). De 460 hectáreas de terreno regado i 75 ha de viñedos, se encuentra a 35° 32' 4 kilómetros al S de la estación de San Clemente, del ferrocarril a Talca. 63, p. 341; 71° 28' 68, p. 212; i 155, p. 693.

San Diego de Tucapel (Fuerte). Fué construido por 37° 40' Pedro de Valdivia en 1552 i ha dado origen a la actual aldea de **Tucapel**. 155, p. 693 i 846.

San Dionisio (Fundo). Se encuentra en la banda N 35° 53' del río de Anco, al SE de la ciudad de 71° 31' Linares. 68, p. 212; 101, p. 679; i 156.

Sandon (Aguada de). Revienta entre barrancas de 25° 15' pórfido cuarcífero i alimenta una vega, a 69° 18' 3 512 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre; el agua se lleva por cañerías de fierro a la zona salitrera, donde se obtiene con su vecina, la aguada de Sapos, unos 300 m³ por día. 98, carta de San Roman (1892); 137, cartas ii i iii de Da-

rapsky (1900); i 156; vega en 161, i, p. 120; i ii, p. 306; i vegas en 98, iii, p. 144.

Sandon (Aguada de). Ofrece agua esquisita i surje en 27° 30' medio de arbustos i de una vegetación lozana, en una pequeña quebrada de la margen izquierda de la de Romero, de la de San Miguel, 98, iii, p. 137; vega en la p. 149; i aguadita en 98, i, p. 187.

Sandon (Cerro del). Es de cumbre de pórfido cuarcífero de varios colores i se levanta a 3 992 m de altitud, hacia el NE del mineral del mismo nombre, 133, carta (1916); 137, cartas ii i iii de Darapsky (1900); i cerros en 66, p. 10 i 160; i cerro de **Ossandon** en 161, i, p. 59.

Sandon (Mineral del). Con ancho medio de 0,7 m i 25° 17' lei común de 0,0008% de plata, en criaderos de óxido de manganeso, ha sido reconocido dentro de un panizo bayo, a 3 438 m de altitud, en la margen S de la parte superior de la quebrada del mismo nombre, i, x, p. 225 i 226; 63, p. 123; 68, p. 212; 98, i, p. 32; 99, p. 225; 133, carta de Moraga (1916); 137, carta iii de Darapsky (1900); 156; i 161, ii, p. 71; de **Ossandon** en 155, p. 492 i 693; i de **Ossandon** en 62, ii, p. 367.

Sandon (Portezuelo del). Se abre en pórfido cuarcífero 25° 14' rojo, a 4 172 m de altitud, en la cordillera 69° 12' Domeyko, en los orígenes de la quebrada de Vaquillas; permite el paso del camino a Rio Frio, i, x, p. 216; 133, carta de Moraga (1916); 137, cartas ii i iii de Darapsky (1900); i 156; de **Vaquillas** en 98, ii, p. 326 i carta de San Roman (1892); 99, p. 108; 150, p. 79; 161, i, p. 116; i ii, p. 310.

Sandon (Quebrada del). Es cortada en el granito gris, 25° 17' corre hacia el W, con pendientes escarpadas, de escombros en partes i peñascos de roca sólida en otras i tiene unos 30 m de ancho en el fondo a veces i en otros lugares es tan angosta, que apenas permite el paso de un animal cargado; ofrece buena agua, pasto i leña en tres sitios, es seca en su parte inferior i muestra una vegetación mas rica que los valles de los alrededores, 98, ii, p. 507; 133, carta de Moraga (1916); 137, carta iii de Darapsky (1900); 150, p. 79; 156; i 161, i, p. 116, 119 i 120.

San Donato (Salitrera). Inició sus operaciones el 1.º de 20° 07' enero de 1889, tiene 2 650 toneladas de producción mensual como capacidad i se encuentra a 1 024 m de altitud, a 89 kilómetros por ferrocarril, al E del puerto de Iquique, 63, p. 84; 68, p. 212; 77, p. 86; 86, p. 30 i 32; 101, p. 43; 104, p. 42; 126, 1918, p. 309; i 156.

Sandoval (Pozo) en 161, ii, p. 307 i 357.—Véase **Lino** 25° 00' **Sandoval**.

Sandwich (Cabo). Ofrece agua dulce, maderas i mariscos en sus playas i se proyecta en el Océano, desde la costa SW de la isla Madre de Dios, al E de los islotes Sombrero, i, xxix, p. 191 i carta 161.

Sandwich (Islas). Son pequeñas i se encuentran en la 54° 26' parte N de la bahía Desolada, al E de la 71° 22' isla Gorda, i, xxv, carta 98; i isla en 156.

Sandwich (Rocas). Se encuentran en la parte SW de la bahía Cook, allegadas a la costa SE de la isla Londonderry, i, xiv, p. 443; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Sandy (Bahía). Es de fondeadero estrecho i se abre 52° 07' en la costa W de la península Zach, en el 73° 38' lado E del canal Smyth, 35, i, p. 358; i 156;

Sandy (Arenosa) en 44, p. 82; i **Arenosa** (Sandy) en 60, p. 235.

Sandy (Caleta). No es recomendable como fondeadero 49° 47' por ser su fondo muy disparejo i se abre en 74° 24' la costa W del canal Ancho, al pie del morro que guarnece por el S la entrada al estero Antrim, i, vi, p. 32; 35, i, p. 337 i 490; i 156; **Arenosa** (Sandy) en 44, p. 88; i 60, p. 291; i **Arenosa** en 155, p. 104.

Sandy (Punta) en 156.—Véase **Arenas**.

35° 15'

Sandy (Punta) en i, xxvi, p. 355.—Véase **Titus**.

52° 39'

Sandy (Punta) en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).—53° 09' Véase **Arenas**.

Sandy Point (Ciudad). Nombre con que los ingleses 53° 10' designan a la de **Punta Arenas**, i, xiv, p. 336.

San Emilio (Punta) en i, xxx, carta 5.—Véase **Emilio**.

45° 26'

San Enrique (Fundo). Se encuentra en el valle de 33° 54' Maitenahue, a unos 40 kilómetros al S de 71° 43' la estación de Lollelo, 62, ii, p. 158; 63, p. 276; 101, p. 459; 155, p. 693; i 156.

San Enrique (Salitrera). Tiene 728 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra a 69° 52' 4,5 kilómetros al NE del pueblo de San Antonio i a 59 kilómetros por ferrocarril, al SE del puerto de Iquique, 101, p. 43; i 126, 1918, p. 309.

San Enrique de las Condes (Establecimiento de beneficio de minerales de cobre). Se encuentra en el valle del río Mapocho, en la desembocadura del de El Arrayan, a 18 kilómetros al NE de la ciudad de Santiago; ha sido construido para facilitar la explotación de los minerales de Las Condes, 63, p. 240; i **San Enrique** en la p. 245; i lugarejo en 68, p. 212.

San Estéban (Canal de). Corre desde la angostura 51° 10' Guía, hasta el extremo S de la isla Vancouver i separa las islas Hanover por el W, de las de Dos Canales i Esperanza que quedan al E, 35, i, p. 264; 44, p. 84; i 155, p. 693; de **San Estéban** en i, vii, p. 452 (Sarmiento de Gamboa, diciembre de 1579); 35, i, p. 488; i 60, p. 247; **Esteban** en 156; i **Estevan** en i, xx, carta 55; i xxv, p. 67; i 47, 2.ª serie, pl. 28.

San Estéban (Fundo). Tiene 10 205 hectáreas de superficie i se encuentra en las cabeceras del valle de Quelentaro, de la banda E del curso medio del río Rapel, a unos 36 kilómetros al NW de la estación de Las Cabras, del ferrocarril a Pelequen, 63, p. 276; 68, p. 213; i 156.

San Estéban (Fundo). Tiene 400 hectáreas de superficie i se encuentra en el valle del Tutubén, a unos 15 kilómetros hacia el NW del pueblo de Cauquenes, 156.

San Estéban (Fundo). De 134 hectáreas de superficie, 36° 08' con 12 hectáreas de viñedos, se encuentra en la banda N del estero de La Raya, a 72° 28' unos 23 kilómetros hacia el S de la ciudad de Cauquenes, 68, p. 213; i 156.

San Estéban (Golfo de). Se abre en el rincón NE del 46° 55' golfo de Penas, hacia el N de la isla Javier, 74° 15' i, xiii, p. 165 (Moraleda, 1794); xiv, p. 72; i xxxi, carta 164; i 156; i seno en 155, p. 694; golfo de **San Estevan** en i, i, carta de Simpson (1873); i 60, p. 329; i **S. Estevan** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

San Estéban (Isla) en i, xi, p. 573 (Antonio de Vea, 47° 05' 1675).—Véase **Javier**.

San Estéban (Puerto de). Ofrece buen fondeadero i se abre en la costa W de la península de Tai-tao, al E de la punta Rescue; proporciona aguada en un arroyuelo del extremo interior, i, v, p. 519 (Cortés Hojeda, 1557); i vi, p. 449 (Francisco de Ulloa, 28 de noviembre de 1553); 44, p. 110; 155, p. 693; i 156; **San Estevan** en 60, p. 343; **San Esteban** en i, xiv, p. 117 (Herrera, 1768); i **S. Steven** en 15, carta de Guillaume de L'Isle (1716).

San Estéban (Salitrera). Se encuentra al S del caserío 20° 20' de Pozo Almonte, al NW del extremo NW 69° 47' del salar de Pintados, 101, p. 43; **San Esteban** (Sara) en 156.

San Estéban (Villa). Cuenta con servicio de correos, 32° 48' registro civil i escuelas públicas i se encuentra en la banda N del curso superior del río Aconcagua, a unos 17 kilómetros hacia el SE de la ciudad de San Felipe; obtuvo el título de villa por decreto de 10 de octubre de 1898. 63, p. 189; i 163, p. 114; aldea en 68, p. 213; i 155, p. 693; i pueblo en 101, p. 271; i **San Estevan** en 127; i 156.

San-Estévan (Punta de). Se proyecta en el canal de 51° 03' San Estéban, desde su costa W, al N del cabo Donaldson. 1, vii, p. 452 (Sarmiento de Gamboa, diciembre de 1579).

San Eujenio (Población). Se ha formado en los últimos 28 años en la parte SW de la ciudad de 70° 41' Santiago. 68, p. 213.

San Eustaquio o Escondido (Puerto) en 1, xiv, p. 146 47° 45' (Machado, 1769).—Véase **Escondido**.

San Fabian de Alico (Villa). Es de corto caserío, dis- 36° 34' tribuido en seis calles de 16 m de ancho, 71° 36' tiene una plaza en el centro, cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra asentada en un valle feraz, cercado de cerros cubiertos de bosques maderables, en la márgen N del curso superior del río Nuble; fué fundada conforme al decreto de 7 de diciembre de 1865, por diligencias de don Fabian de la Fuente, propietario de los terrenos vecinos. Obtuvo el título de villa por decreto de 3 de abril de 1902. 63, p. 374; i 156; aldea en 68, p. 213; i 155, p. 694; i pueblo en 101, p. 802; i **Alico** en 66, p. 163 (Pissis, 1875).

San Fabian de Conuco (Fuerte de). Fué asentado a 36° 40' fines de 1584 en el que es hoy el fundo de **Conuco**. 155, p. 177.

San Felipe (Bahía de). Está contorneada por bancos 52° 45' i bajos fondos, presenta muchos fondeaderos 69° 55' i se abre en la costa S del estrecho de Magallanes, entre las puntas Baja i de San Isidro; la costa S es baja i está compuesta de pequeñas colinas que se elevan progresivamente hacia el interior. 4, p. 103 i 203 i carta de Córdoba (1788); 60, p. 32; 155, p. 694; i 156; ensenada en 1, vii, p. 535 (Sarmiento de Gamboa, 23 de febrero de 1580); **St. Philip** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); **Felipe** en 165, p. 442; **Felipe** (Phillip) en 1, xxvi, p. 96; **Philip** en 1, xxii, p. 234 i 237; i de la **Victoria** en 1, v, p. 411 (Frey García Jofré de Loayza, 1525).

San Felipe (Ciudad). Es formada principalmente por 32° 45' 49 manzanas de 125 m por lado, comprendida en un cuadrado que cierran cuatro 70° 44' avenidas i tiene una plaza en el centro, adornada de árboles i calles rectas i planas, trazadas en la dirección de los puntos cardinales. Se encuentra entre contornos pintorescos, con huertos i arboledas de excelentes frutas, en la márgen N del curso superior del río Aconcagua; la estación del ferrocarril se halla a 636 m de altitud, a 15 kilómetros al NW de la de Los Andes. Goza de buen clima, aunque algo caloroso en verano, pues se ha anotado en 13 años de observaciones 38,4° C i -3° C para las temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 15° C para la temperatura, 17,7° C para la oscilación diaria, 2,8 para la nebulosidad (0-10) i 250,3 mm para el agua caída. Fundóse el 3 de agosto de 1740 con el título de villa de **San Felipe el Real**, lo que fué aprobado por las reales cédulas de 10 de mayo de 1743 i 29 de junio de 1749; se le confirió el dictado de ciudad de **San Felipe de Aconcagua**, «siempre heroica», el 19 de diciembre de 1818, en mérito de los servicios que sus pobladores prestaron a la causa de la independencia de Chile. Se ha anotado un descenso anual de la población en el período de 1895-1907 de 0,84%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 47,7%. 61, xv, p. 48 i 80; 62, ii, p. 212; 63, p. 188; 91, 6 plano; 101, p. 1266 i 1271; 102, p. 2; 104, p. 42 i perfil; 115, i, l. 25; i 155, p. 694.

San Felipe (Monte). Es muy boscoso i se levanta a 53° 37' 443 m de altitud, en la parte E de la península de Brunswick, al NW del puerto del Hambre. 1, xi, p. 278 i carta de Bertrand (1885); i xxii, p. 207 i 257; i **S. Philip** en 35, i, p. 34 i carta de Arrowsmith (1839).

San Felipe (Punta). Se proyecta en el estero Michell, 47° 57' desde su costa S, al NW de la entrada a la 73° 30' caleta Lagueria. 1, xxiv, carta 103.

San Felipe de Arauco (Fuerte) en 155, p. 50 i 696. 37° 15' Véase **Arauco Viejo**.

San Felipe de Austria (Fortín). Fué construido en 37° 05' 1585 i de él trae su orfien la ciudad de **Yumbel**. 155, p. 696 i 898.

San Felipe de Guar (Villa) en 62, i, p. 47.—Véase 41° 41' aldea **Guar**.

San Felipe de Magallanes o Cesárea Magallánica 53° 39' (Ciudad) en 155, p. 147.—Véase **Cesárea Magallánica** o de **San Felipe de Magallanes**.

San Félix (Aldea). Cuenta con servicio de correos, 28° 55' registro civil i escuelas públicas i se encuentra a 893 m de altitud, en un sitio rodeado 70° 27' de terrenos feraces i cultivados, de la márgen W de la parte inferior del valle de El Cármen, a unos 20 kilómetros al S de El Alto del Cármen; la formaron los españoles, que eran propietarios del valle i se le denominaba **Horcon Quemado**. 62, ii, p. 338; 63, p. 145; 67, p. 58; 68, p. 213; 101, p. 159; 134; i 155, p. 696; i pueblito en 118, p. 73 i 103; i **San Feliz** en 66, p. 316 (Pissis, 1875).

San Félix (Bahía) en 1, xxxii, p. 38.—Véase **Félix**. 52° 57'

San Félix (Isla de). Tiene unos 3 kilómetros de largo 26° 16' i 1 km de ancho de N a S, está compuesta 80° 00' de lava negra en su parte E, que es casi plana, con un pequeño desnivel al E i la parte W es mas prominente i termina en un morro de color amarillo, de 183 m de altitud; es árida, está enteramente desprovista de vegetación, no ofrece agua, ni animales terrestres i es tajada a pique en toda su extensión, con barrancos en los lados W i SW. Desciende en pendiente hacia el NE i presenta un surtidero en la parte NW; sus aguas abundan en bacalao i anguila i sus riberas en langostas. Fué descubierta en 1574 por el piloto lusitano João Fernández, en su memorable viaje del Perú a Chile. 1, i, p. 341; vii, p. 166; xiv, p. 69; xx, p. 233; xxii, p. 47 i 48; i xxxii, carta 53; 25, p. 92; 61, xiv, p. 735 i plano; 63, p. 127; 155, p. 696; i 156.

San Félix (Mineral). Es de plata i se encuentra en la 27° 37' márgen S de la quebrada de Cerrillos, al E 70° 09' de la estación de Totoralillo. 98, i, p. 124; 130; i 156.

San Félix de Cantalicio (Mina). Es de plata i fué 27° 36' encontrada en febrero de 1783, en el mineral de Zapallar, de la márgen N de la quebrada de Cerrillos; dió a su dueño, el señor Francisco Suber Caseaux, mas de 100 000 pesos de 45 70° 02' peniques. 155, p. 697; i 158, p. 52 i 54.

San Fermín (Salitrera). Produjo unas 1 225 toneladas 20° 25' de salitre en 1873 i se encuentra en el cantón de Yungai, a unos 55,5 kilómetros al 69° 55' SE del puerto de Iquique. 68, p. 213; 77, p. 86; i 87, p. 349.

San Fernando (Bahía de) en 1, vii, p. 504 (Sarmiento 54° 05' de Gamboa, 11 de febrero de 1580).—Véase seno **Lyell**.

San Fernando (Ciudad). Está compuesta de un cen- 34° 35' tenar de manzanas cortadas en ángulo recto, agrupadas alrededor de una plaza i se encuentra en un fértil valle, entre los ríos Tinguiririca i Antivero, espuesta a las crecidas de este último; tiene estación de ferrocarril, a 349 m de altitud, servicio que fué inaugurado el 3 de noviembre de 1862. Goza de buen clima, un tanto caloroso en verano, pues se ha anotado en 14 años de observaciones 33,3° C i

-4° C para las temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 13,3° C para la temperatura, 12,3° C para la oscilación diaria, 76% para la humedad relativa, 4,5 para la nebulosidad (0-10) i 785,8 mm para el agua caída, registrándose 513,6 mm de evaporación i 844,7 mm de agua caída, en 45 días de lluvia, con 141,5 mm de máxima diaria, en 1921. Fue fundada con el nombre de villa de **San Fernando de Tinguiririca**, por auto expedido el 17 de mayo de 1742, en honor del Príncipe de Asturias, después Fernando VI, en unas 700 hectáreas de terreno, donadas por el capitán don Juan José Jiménez de León, al E del antiguo camino longitudinal; medró considerablemente en sus primeros años, con el descubrimiento de las minas de Yaquil i obtuvo el título de ciudad por lei de 30 de noviembre de 1830. Se ha anotado un aumento anual de la población en el período de 1895-1907 de 1,82%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 47,9%. 3, II, p. 136 (Alcedo, 1787); 62, II, p. 58; 63, p. 304; 101, p. 1266 i 1271; 102, p. 2; 104, p. 42 i perfil; 115, pl. 45; i 155, p. 697.

San Fernando (Lugarejo). Cuenta con escuela pública 27° 23' i se encuentra en la márgen N del río Copiapó, a corta distancia al SE de la ciudad de este nombre; su asiento constituía un centro principal de los primitivos habitantes, se establecieron en él los primeros españoles i formaron un pueblo en 1744, al que le dieron aquel nombre, aunque comunmente era designado con el de **Pueblo de Indios**, por cuanto se les señaló este lugar a los indígenas para que formaran sus habitaciones i sementeras. 66, p. 315; 68, p. 213; 100, p. 14 i 82; i 156; pueblo en 63, p. 135; i aldea en 101, p. 126; i 155, p. 579 i 697.

San Fernando (Isla de). De no más de 4 km² de superficie, pertenece al grupo Inchin i se encuentra al S de la isla de Tenquihuen, en el archipiélago de Los Chonos. I, XIV, p. 66 i 89 (Machado, enero de 1769); i 155, p. 332 i 699.

San Fernando (Mineral de). Nombre que antes del 28° 46' siglo XIX daban al de **El Zapallo**. 67, p. 61 i 215.

San Fernando (Punta de) en I, VII, p. 504 nota al pié. 53° 58'. Véase **Hetterley**.

San Francisco de Inche (Puerto de). Se abre en la isla de San Fernando, del grupo Inchin. I, XIV, p. 60 i 90 (Machado); de **San Fernando** o **isla de Inche** en la p. 71.

San Francisco (Arroyo de). Nace en las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el SW, en un cañon muy abundante en pastos, con grandes desplaves i se junta con el arroyo Grande, para formar el río de La Invernada. 120, p. 226 i 229; 134; i 156.

San Francisco (Bahía de) en I, VI, p. 444 (Francisco 50° 30' de Ulloa, 1553). Véase canal de La Concepción.

San Francisco o Lomas (Bahía de) en I, XXII, p. 226. -52° 40'. Véase **Lomas**.

San Francisco (Bahía de). Es extensa i se abre entre 55° 55' las islas Hermite, Herschel i Hornos; del nombre del buque («Saint François») de D'Arquistade, que recorrió estos parajes en 1715. I, XIV, p. 538; 21, IV, pl. XII de Juan i Ulloa (1744); 155, p. 699 i 716; i 156; **Falsa B. San Francisco** en I, XIV, carta de la «Romance» (1883); i **St. Francis** en 32, I, p. 173; 35, I, p. 200 i 406 vista; 39, vista (Weddell, 1824); i 45, I, p. 271.

San Francisco (Cabo de) en I, VI, p. 467 (Ladrillero, 50° 45' 1557). Véase **Santiago**.

San Francisco o Paquica (Caleta) en I, II, p. 112. -21° 55'. Véase **Paquica**.

San Francisco (Canal de). Es angosto, corre entre 39° 51' La Estancilla i la isla Mota, al N de la isla 73° 18' de aquel nombre. I, V, carta 13.

San Francisco (Caserío). Se encuentra a unos 1 425 m de altitud, en la quebrada de Palca, al NE de la aldea de Pachia. 62, II, p. 399; 63, p. 74; 109, mapa de Orrego Cortez (1910);

134; 155, p. 699; i 156; pueblito en 77, p. 91; i 87, p. 352; i tambo en 141, atlas de Raimondi (1874).

San Francisco (Cerro). Ha producido los minerales de 33° 12' mejor lei de plata de la rejón i se levanta, 70° 18' áspero i escarpado, a 4 270 m de altitud, en los orígenes del cañon del mismo nombre, del del Mapocho. 66, p. 18 i 19; 134; 155, p. 699; 156; i 158, p. 487; pico en 61, 1850, p. 453; i mineral en 68, p. 213.

San Francisco (Cerro). Se levanta a 4 340 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los cajones de El Yeso i de El Volcan, del Maipo. 119, p. 243; 134; i 156.

San Francisco (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 33° 58' a 471 m de altitud, a 6 kilómetros al S de 70° 44' la estacion de Angostura i a 10 km al N de la de Graneros; se ha registrado 652,8 mm para el agua caída en 39 días de lluvia, con 68,2 mm de máxima diaria, en 1918. 104, p. 42 i perfil; i 156.

San Francisco (Estero de). Corre hacia el W i afluye 32° 46' al de Quilpué, del río Aconcagua. 127; i 70° 33' riachuelo en 62, II, p. 215 i 216.

San Francisco (Estuario) en I, I, p. 34 (Simpson, 46° 00' 1871). Véase estero **Cupquellan**.

San Francisco (Fundo). Tiene 24 hectáreas de terreno 32° 46' regado i se encuentra en la parte superior del valle del mismo nombre, del de Quilpué. 68, p. 213; 101, p. 271; i 156.

San Francisco (Fundo). De 500 hectáreas de superficie, con 40 ha de viñedos, se encuentra en banda E de la parte superior del valle de Cauquenes, a unos 18 kilómetros al SW de la ciudad de este nombre. 63, p. 366; 68, p. 213; i 156.

San Francisco (Fundo). Tiene 150 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 10 kilómetros 72° 55' hacia el NE de la ciudad de Penco. 68, p. 214; i aldea en 101, p. 870.

San Francisco (Fundo). Se encuentra a corta distancia al E de la confluencia de los ríos Itata 72° 23' i Ñuble. 101, p. 789; i 156.

San Francisco (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la márgen N del río Valdivia, frente a la desembocadura del estero Estancilla. I, V, p. 133 i carta 13; 61, XXXI, p. 208 mapa; i 62, I, p. 72; i fundo en 68, p. 214.

San Francisco (Isla) en 134. Véase **Vargas**. 47° 55'.

San Francisco (Isla de) en I, VII, p. 447 (Sarmiento 50° 45' de Gamboa, diciembre de 1579). Véase **Doñas**.

San Francisco (Lugarejo) en 68, p. 213. Véase villa de **Curimon**.

San Francisco (Mina). Abre en pórfido anfibólico, 27° 31' ofrece carbonato de cobre estrellado hasta 70° 22' los 80 m de hondura, metales de color i acerado hasta los 265 m i se encuentra a corta distancia al W de la estacion de Punta del Cobre, del ferrocarril a Copiapó. 130; 156; i 161, II, p. 102; i **Francisco** en 98, carta de San Roman (1892).

San Francisco (Nevado de). Es blanquizco o ceniciento, presenta dos cráteres negros i cónicos i corrientes de lava negra en su pié NE i se levanta a 6 020 m de altitud, al SE del portezuelo del mismo nombre, en el cordón limitáneo con la Argentina. 134; 156; i 161, I, p. 71; i cerro en 62, II, p. 353; 63, p. 125; 117, p. 139; i 155, p. 699.

San Francisco (Portezuelo de). Es ancho, de fácil acceso por los dos lados i se abre a 4 722 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, al E de la laguna Verde; se erigió un hito divisorio en él en 1902 i otro al lado N en 1905. Se necesitan 20 horas de marcha para cruzarlo, sin encontrar un lugar adecuado como alojamiento. 134; i 156; i paso en 62, II, p. 326; i 117, p. 126, 139, 228 i 263. **San Francisco** (Punta) en 77, p. 86. Véase cabo **Paquica**. 21° 55'.

San Francisco (Punta). Se proyecta en el canal de 42° 08' Marilón, desde el extremo SW de la isla 72° 37' de Llancahué. I, xxix, carta 157; i 156.

San Francisco (Quebrada de) en 61, cxxix, p. 340.-17° 47' Véase de **Palca**.

San Francisco o de los **Cipreses** (Quebrada) en 85, 34° 20' p. 112 plano de Darapsky (1890).-Véase estero de Los **Ciprecitos**.

San Francisco (Rio de). Nace en el portezuelo de Rio 33° 15' Blanco, corre al S. muy encajonado, su angosta quebrada deja solamente paso al río, escepcion hecha de dos o tres pedacitos entregados al cultivo i concluye por juntarse con el río de Molina, para formar el Mapocho. 119, p. 59; 134; i 156; i cajon en 62, II, p. 139.

San Francisco (Salitrera). Comenzó sus operaciones 19° 41' el 1.º de abril de 1889, tiene 500 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra a 56,5 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Pisagua. 63, p. 83; 68, p. 213; 77, p. 86; 87, p. 351; 101, p. 44; 155, p. 699; i 156.

San Francisco de Asis (Ensenada de) en 4, p. 95 i 52° 40' carta de Córdoba (1788).-Véase bahía de **Lomas**.

San Francisco de Borja de Combarbalá (Villa de). 31° 11' Título que se dió en 1789 a la ciudad de **Combarbalá**. 155, p. 167.

San Francisco de Huasco Bajo (Aldea) en 67, p. 41.-28° 28' Véase **Guasco Bajo**.

San Francisco de la Palma (Lugarejo). Es de corta 34° 41' poblacion i se encuentra entre la laguna de Bucalemu i el caserío de Paredones. 68, 71° 58' p. 214; i 156; aldea en 101, p. 602; hacienda en 62, II, p. 49; i fundo en 63, p. 328.

San Francisco de la Seiva de Copiapó (Villa de). 27° 21' Título con que se fundó en 1744 la ciudad de **Copiapó**. 155, p. 179.

San Francisco de la Vega de Angol (Ciudad). Nombre con que se restableció, a principios de 1637, la primitiva ciudad de **Angol**. 155, p. 37.

San Francisco de Limache (Pueblo). Ocupa una plaza 33° 00' naciente de poco mas de un kilómetro cuadrado, dividida por cinco calles de E a W, 71° 18' cortadas en ángulo recto por otras once que corren de N a S, ofrece una plaza sexagonal en el centro i se encuentra alrededor de la estacion del ferrocarril a Valparaíso; a unos 3 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Limache, de la que queda separada por el estero de este nombre; cuenta con servicio de correos, telégrafos i escuelas públicas, está rodeado de viñedos i hermosas quintas i se estableció en terrenos destinados al efecto por don Ramon de la Cerda. Se aprobó su fundacion por decreto de 27 de enero de 1857 i obtuvo el título de ciudad por decreto de 10 de noviembre de 1896. 62, II, p. 191; 63, p. 218; 101, p. 376; i 127; ciudad en 68, p. 214; i villa en 155, p. 372; i ciudad **Limache Nuevo** en 115, pl. 31.

San Francisco de Llahuén (Fundo) en 62, I, p. 277.-36° 30' Véase **Llahuén**.

San Francisco del Monte (Villa). Es de corto caserío, 33° 41' cuenta con servicio de correos, telégrafos, 70° 59' registro civil i escuelas públicas i se encuentra agrupada hacia el E de la estacion de El Monte, en la margen N del curso inferior del río Mapocho, a poca distancia al NE de su confluencia con el Maipo; obtuvo el título de villa por decreto de 12 de setiembre de 1895. 62, II, p. 149; 63, p. 249 i 271; 66, p. 232; 115, pl. 40; pueblo en 64, p. 3; i 101, p. 460; i aldea en 155, p. 700; i villa **El Monte** en 3, III, p. 237 (Alcedo, 1787); i 68, p. 143.

San Francisco del Mostazal (Aldea). Está dividida 33° 58' en calles regulares, cuenta con servicio de 70° 44' correos, telégrafos i escuelas públicas, ofrece buenos terrenos de cultivo en sus vecindades i se encuentra formada alrededor de la estacion de San Francisco, del ferrocarril central. 68, p. 215; i 155,

p. 700; i pueblo en 101, p. 486; i villa **San Francisco del Mostazal** o **San Francisco de la Angostura** en 63, p. 284.

San Francisco del Volcan (Valle de) en 61, XLVII, 33° 50' p. 358.-Véase río de El Volcan.

San Francisco de Quilleco (Villa). Nombre con que 37° 29' fué fundada en 1853 la villa de **Quilleco**. 155, p. 623 i 700.

San Francisco Javier (Villa de). Nombre con que fué 35° 35' titulada en 1873 la ciudad de **San Javier**. 155, p. 705.

San Francisco Javier de Maullin (Fuerte de). Nombre con que fué reedificado en 1790, el fuerte que ha dado origen a la villa de **Maullin**. I, XII, p. 642.

San Francisco N. (Paso). Se abre a 2 953 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orijenés del cajon de San Francisco, del de La Invernada. 134; i 156; i

San Francisco (norte) en 120, p. 179.

San Francisco S. (Paso). Se abre a 2 760 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orijenés del cajon de San Francisco, del de La Invernada. 134; i 156; i **San**

Francisco (sur) en 120, p. 180.

San Francisco Solano (Mision de). Fué establecida 39° 13' en 1776, en la margen S del curso inferior del río Tolten i ha dado origen a la poblacion de este nombre. 155, p. 700 i 824.

Sanfurgo (Meseta). Se levanta en la margen N del curso superior del río Curanilahue, hacia el NW del asiento minero de este nombre. 126, 1908, p. 410; i 156.

San Gabriel (Canal de) en 1, VII, p. 505 (Sarmiento de Gamboa, 11 de febrero de 1580).-Véase **Gabriel**.

San Gabriel (Estacion de ferrocarril). Se ha construido 33° 47' en el lugar en que existió un establecimiento de fundicion de cobre, en la margen E del curso superior del río Maipo, a 1 258 m de altitud, a 25 kilómetros hacia el SE del lugarejo de San José de Maipo; contiguo se halla un pequeño caserío i un fundo con 15 ha de terreno regado. 61, 1850, p. 455; i XLVII, p. 345; 104, p. 42 i perfil; 134; 156; i 159, p. 428; caserío en 101, p. 443; i lugarejo en 155, p. 701.

San Gabriel (Fundo). De 18 000 hectáreas de superficie, con 200 ha de terreno regado, 9 ha de viñedos i 5 500 ha de bosques, se encuentra hacia el SE de la ciudad de Linares i a unos 9 kilómetros al E de la estacion de Miraflores. 63, p. 354; 68, p. 215; i 101, p. 679.

San Gabriel (Punta) en 4, carta de Córdoba (1788).-52° 26' Véase **Delgada**.

San Gabriel (Rio de). Afluye del E a la bahía Isabel, 53° 38' del paso Crooked, del estrecho de Magallanes. 4, plano de la bahía Isabel (Córdoba, 1788); i riachuelo en 155, p. 55 i 701.

San Gallan (Punta de). Es escarpada, presenta una 41° 48' estrechísima playa a su pié i alguna vegetacion en su cima, que se eleva a 45 m de altura i se proyecta en el canal de Chacao, desde su costa S, a corta distancia al NW de la punta Remolinos. I, VIII, p. 29 i 36; XI, p. 589 (Antonio de Vea, 1676); xxv, carta 93; i xxix, carta 157; 21, III, pl. IX de Juan i Ulloa (1744); 60, p. 499 i 503; i 155, p. 701; i **Sangallan** en I, XII, p. 544 i 587 (Moralada, 1788); i XIII, carta de Moralada; i lugarejo **San Gañan** en 68, p. 215?

San Gallan (Surjidero de). Se abre en la costa S del 41° 47' canal de Chacao, a 0,6 kilómetros al WSW de la punta de aquel nombre. I, VIII, p. 36; 21, p. 320; i xxv, p. 298.

San Gaspar (Punta de). Se proyecta en el canal Sarmiento, desde la costa NW de la isla Carrington, al S del cabo Baltasar. I, VII, p. 455 (Sarmiento de Gamboa, 31 de diciembre de 1579); 35, I, p. 346; i 155, p. 701 i 769.

San Gerónimo (Arroyo) en 62, I, p. 169.—Véase **San 37° 25' Jerónimo**.

San Gerónimo (Canal de) en 4, p. 46 i 137 i carta de 53° 30' Córdoba (1788).—Véase **Jerónimo**.

San Gerónimo (Fundo) en 62, II, p. 186.—Véase **San 33° 22' Jerónimo**.

San Gerónimo (Punta) en 3, II, p. 197 (Alcedo, 1787). 53° 32' —Véase **Jerónimo**.

Sanghola (Ensenada de). Está ocupada por farallones 45° 06' i pequeñas islas, es accesible solamente a 73° 25' embarcaciones menores i se abre en la costa E del canal de Moraleda, al E del grupo de las islas Pomar; se interna como unos 5 kilómetros i presenta tierras bajas hacia el E. 1, XIII, p. 98 (Moraleda, 1792).

San Gonzalo (Bahía de) en 11, p. 76 (Nodal, 1619).— 55° 02' Véase **Moat**.

San Gonzalo (Isla) en 11, carta de los Nodal (1619).— 55° 15' Véase **Nueva**.

San Gonzalo (Morro) en 3, II, p. 203 (Alcedo, 1787).— 39° 51' Véase **Gonzalo**.

San Gregorio (Aldea). Cuenta con servicio de correos: 36° 17' registro civil i escuelas públicas i se encuen- 71° 50' tra a 2,5 kilómetros al S de la márjen del curso superior del río Perquilauquen, a corta distancia al NE de la estación de Niquen; se fundó por decreto de 12 de setiembre de 1866, a solicitud de varios vecinos i de don Gregorio Caro. 62, I, p. 255; 63, p. 374; 68, p. 215; 101, p. 802; 155, p. 701; i 156.

San Gregorio (Bahía de). Ofrece un buen fondeadero, 52° 37' conocido con el nombre de puerto Sara, 70° 08' excelente con viento del W, hacia el NE del cabo de aquel nombre i se abre en la ense- nada de Las Once Mil Virjenes, en la costa N del estrecho de Magallanes, entre la Primera i la Segunda Angostura. 1, VII, p. 530 (Sarmiento de Gamboa, 21 de febrero de 1580); 3, II, p. 231 (Alcedo, 1787); 4, p. 102 i carta de Córdoba (1788); 144 (1775); 155, p. 701; i 156; **Gregorio** en 1, XIV, p. 332; XXII, p. 236 i 237; i XXVI, p. 92; i 165, p. 449; ensenada de **Francisco Palomino** en 1, VI, p. 496; i de **Francisco M. Palomino** en la carta de Ladrillero (1558).

San Gregorio (Cabo de). Es bastante saliente, de unos 52° 39' 7 m de elevación, presenta un cerro arenoso 70° 13' de 63,5 m de altura, que se levanta a unos 2 kilómetros hacia el N i se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde la parte N de la entrada E de la Segunda Angostura. 1, VII, p. 523, 528 i 530 (Sarmiento de Gamboa, 18 de febrero de 1580); 3, II, p. 231 (Alcedo, 1787); 4, p. 102 i carta de Córdoba (1788); 155, p. 702; i 156; **Gregorio** en 1, III, p. 171 i 173; XXII, p. 236 i 238; i XXVI, p. 93; i 165, p. 441; i **Gregory** en 12, p. 125 (Narborough, 1671); de la **Poesion** en 1, VI, p. 503 (Ladrillero, 1557).

San Gregorio (Chorrillo de). Corre hacia el E i se 52° 35' vácia en la bahía del mismo nombre, del 70° 13' estrecho de Magallanes; sus aguas son casi nulas en el verano. 1, XI, p. 288 i carta de Bertrand (1885); i 156.

San Gregorio (Cumbres de). Tienen unos 250 m de 52° 27' altitud i miradas desde el estrecho de Ma- 70° 90' gallanes forman una cadena, estriada de alto abajo por una serie de lomas o cum- bres transversales, separadas unas de otras por profundas quebradas; contornean, a unos 9 kilómetros de distancia, la ensenada de Las Once Mil Virjenes. 1, XI, carta de Bertrand (1885); i 156; i sierra en 155, p. 701; i serranía **Gregorio** en 1, XXII, p. 237; i cadena en 165, p. 439.

San Gregorio (Frigorífico de). Se encuentra en la ri- 52° 37' bera W de la bahía del mismo nombre, a 70° 13' unos 3,5 kilómetros al N del cabo de la misma denominación; cuenta para su servicio, un muelle que sale 350 m en dirección al E. 156; i 165, p. 441; Est. en 134; i fundo en 68, p. 215.

San Gregorio (Fundo). Se encuentra entre los de Lo 33° 29' Cañas i Macul, hacia el SE de la ciudad de 70° 35' Santiago. 68, p. 215; i 156.

San Gregorio (Fundo). De 942 hectáreas de terreno 34° 40' regado i 10 ha de viñedos, se encuentra a 71° 17' 1 kilómetro de la estación de Cunaco. 63, p. 311; 68, p. 215; 101, p. 538; i 155, p. 702; i hacienda en 62, II, p. 63.

San Gregorio (Salitrera). Con 1 185 toneladas de ca- 24° 13' pacidad productiva mensual, se encuentra 69° 49' en la región de Aguas Blancas, a 1 128 m de altitud, a 113 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE de la caleta Coloso. 63 p. 120; 86, p. 83; i 156; i aldea en 101, p. 77.

San Guillen (Bahía de) en 1, VI, p. 467 (Ladrillero, 50° 00' 1557).—Véase canal de **La Trinidad**.

San Guillen (Isla) en 1, VI, p. 479 i carta de Ladi- 51° 08' llero (1557).—Véase **Caballo Blanco**.

San Guillermo (Agua de). Revienta a 3 475 m de al- 24° 24' titud, en un paraje bastante escondido, de 69° 10' las faldas W de la cordillera Domeyko, al NE de la pampa Loreto. 98, III, p. 142; 131; 156; i 161, I, p. 121.

San Guillermo (Estación de ferrocarril). Nombre que 27° 39' también se dió a la de **Pabellón**, en honor del constructor de la línea a Copiapó, señor Guillermo Wheelwright (1851). 155, p. 500.

San Guillermo (Lugarejo). Es de corto caserío i se 30° 04' encuentra en el valle del río Claro, a poca 70° 30' distancia al S de la villa de Paiguano. 63, p. 157; 68, p. 215; i 156; hacienda en 62, II, p. 301; fundo en 155, p. 702.

San Guillermo (Portezuelo de). Se abre en la cordi- 24° 32' llera Domeyko, al W del salar de Punta 69° 10' Negra i constituye el desahue topográfico de esta hoya; permite el paso de un ca- mino carretero. 98, II, p. 320 i 519.

Sanchez (Isla) en 156.—Véase **Sanchez**. 44° 09'

San Hilario (Sierra de). Es muy escarpada i abrupta, 34° 45' presenta nieves eternas en sus partes mas 70° 22' suaves i se levanta a 4 030 m de altitud, entre los cajones de San José i de El Azu- fre, del Tinguiririca. 134; i 156.

Sanhueza (Puerto). Es bastante abrigado del SW i 53° 46' NW, pueden fondear en él buques de hasta 73° 30' 40 m de largo i se abre en el seno Langford, en la isla que queda al E del puerto Almi- rante Martínez; nombre puesto en honor del Gober- nador Marítimo de Magallanes, señor Alfredo **San- hueza** (1912). 1, XXIX, p. 14.

San Ignacio (Caserío). Cuenta con agencia postal i se 36° 38' encuentra entre la villa de Ranquil i la 72° 34' estación de Nipas. 101 p. 870; i **San Igna- cio de Palomares** en 163, p. 415.

San Ignacio (Fundo). De 750 hectáreas de terreno 33° 20' regado i 5 ha de viñedos, se encuentra a 70° 43' unos 3 kilómetros al N de la estación de Quileura, del ferrocarril central; contiene el portezuelo de aquel nombre, por el que pasa el ca- mino que se dirige a Colina. 62, II, p. 133; 63, p. 251; 155, p. 702; i 156; i lugarejo en 68, p. 215.

San Ignacio (Fundo). Tiene 700 hectáreas de terreno 34° 48' regado i se encuentra en la banda N del 71° 02' estero de Chimbarongo, a unos 10 kilóme- tros al S de la estación de este nombre. 63, p. 310; 68, p. 215; 101, p. 538; i 155, p. 702.

San Ignacio (Fundo). Se encuentra en la márjen S 35° 35' del curso medio del río Maule, entre los 71° 30' caseríos de Flor de Maule i Santa Ana de Queri. 63, p. 355; 68, p. 215; i 156.

San Ignacio (Fundo). Tiene 1 256 hectáreas de super- 35° 46' ficie i se encuentra al SW de la villa de 72° 15' Sauzal, a unos 40 kilómetros hacia el N de la ciudad de Cauquenes. 63, p. 366; 68, p. 215; 155, p. 702; i 156.

San Ignacio (Fundo). Con 200 hectáreas de terreno
35° 48' regado i 9 ha de viñedos, se encuentra en
71° 27' la márjen N del río Putagan, a unos 16 ki-
lómetros hacia el NE de la ciudad de Lina-
res. 63, p. 355; i 156.

San Ignacio (Fundo). Tiene 756 hectáreas de terreno
36° 03' regado i se encuentra a unos 2 kilómetros
71° 46' de la estación de Membrillo, del ferrocarril
central. 63, p. 359; 68, p. 215; i 101, p. 701.

San Ignacio (Fundo). De 15 806 hectáreas de super-
37° 53' ficie, con 120 ha de terreno regado i 2 500
72° 12' ha de bosques, se encuentra en la márjen N
del curso medio del río Renaico, hacia el SE
del pueblo de Mulchen. 63, p. 436; 101, p. 999; 155,
p. 702; i 156; i hacienda en 62, I, p. 180; i fundo **San**
Ignacio de Pemehue en 68, p. 216?

San Ignacio (Puerto de) en I, XIV, p. 128 i 145 (Ma-
47° 10' chado, 1769).—Véase **Ignacio**.

San Ignacio (Villa). Es de corto i sencillo caserío,
36° 48' cuenta con servicio de correos, registro civil
72° 03' i escuelas públicas i se encuentra entre con-
tornos medianamente desiguales i regular-
mente cultivados, en la márjen S del estero de Meco,
a corta distancia al NW de la aldea de San Miguel;
obtuvo el título de villa por decreto de 19 de mayo de
1871 i el de ciudad por decreto de 20 de noviembre de
1896. 62, I, p. 251; 63, p. 384; 68, p. 215; 155, p. 702;
156; i pueblo en 101, p. 812.

San Ignacio de Boroa (Plaza de). Contaba con un
38° 50' regular fuerte, fué establecida en 1606 i ha
dado orijen a la aldea de **Boroa**. 62, I,
p. XLIII.

San Ildefonso (Cabo de). Tiene 152 m de altura i se
53° 05' proyecta en la parte NW del estrecho de
73° 37' Magallanes, desde su costa S, al S del cabo
Providencia. I, II, p. 49; 155, p. 702; i
punta en 3, II, p. 420 (Alcedo, 1787); i 4, p. 150 (Cór-
doba, 1788); i de **Sancti Ildefonso** en I, VII, p. 493 (Sar-
miento de Gamboa, 7 de febrero de 1580).

San Ildefonso (Cabo) en 4, p. 262 (Nodal, 1619).—
55° 59' Véase de **Hornos**.

San Ildefonso (Islas) en 4, carta de Córdoba (1788).—
55° 50' Véase **Ildefonso**.

San Ildefonso de Arauco (Villa de). Fué fundada en
37° 15' 1591 i ha dado orijen a la ciudad de Arau-
co. 155, p. 48 i 703.

San Isidro (Aldea). Está dividida en pequeñas pro-
30° 01' piedades, cuenta con escuela pública, viñe-
70° 43' dos i arboledas i se encuentra en la márjen N
del río de Elqui, a un kilómetro al E del
pueblo de Vicuña; fué un antiguo pueblo de indios i
tuvo mas importancia antes del establecimiento del de
Vicuña. 59, p. 111; 63, p. 157; 66, p. 316; 68, p. 216;
101, p. 195; i 155, p. 703.

San Isidro (Cabo). Es bajo, está constituido por un
53° 48' montículo redondeado de 21 m de eleva-
70° 59' cion, cubierto de arbolado, ofrece una pun-
tilla baja de piedras i detras un cerro re-
dondo, lleno de árboles hasta la cima i se proyecta en
el estrecho de Magallanes, desde la costa SE de la
península de Brunswick, al E de la bahía Aguila; se ha
construido en él un faro, con alcance de 28 kilómetros.
Se ha anotado 458,3 mm para el agua caída en 134 días
de lluvia, con 14,4 mm de máxima diaria, en 1921. A
0,5 km yace en gran parte fuera del agua, el casco del
vapor «Cordillera», naufragado en la noche del 21 de
setiembre de 1884. I, XXII, p. 263; i XXVI, p. 147; 4,
p. 116 i carta de Córdoba (1788); 103, p. 99; 155, p. 703;
i 165, p. 461; **San Isidro**, llamado por otros de la **Caña**
o de **Forward** en 3, II, p. 459 (Alcedo, 1787); punta de
Sancti-Isidro en I, VII, p. 506 i 507 (Sarmiento de
Gamboa, 11 de febrero de 1580); cabo **Redondo** o de
S. Isidro en 4, plano de Córdoba; **Rond** en 23, I, p. 256
(Bougainville, 1767); **Shut-up** en 20, pl. 2 (1774); i
Shutup en 22, p. 81 (Byron, 1765).

San Isidro (Caleta). Pueden fondear con seguridad
53° 47' en ella buques pequeños i se abre en el es-
trecho de Magallanes, en la costa N del
cabo de aquel nombre. 165, p. 462.

San Isidro (Canal de) en I, XIV, p. 74 (1768).—Véase
53° 15' estuario **Cormorant**.

San Isidro (Cerro). Se levanta a 778 m de altitud, en
32° 53' el cordón que se extiende entre los valles
71° 11' de Pocchay i de Rabuco, del Aconcagua.
61, 1854, p. 156; i 127.

San Isidro (Fundo). Está mui bien cultivado, tiene
32° 55' 620 hectáreas de terreno regado i 50 ha de
71° 15' bosques, cuenta con servicio de registro ci-
vil i se encuentra a unos 4 kilómetros hacia
el SE del pueblo de Quillota; llamábase **Los Perales**
de Atienzo, en tiempo de los conquistadores. 127; 155,
p. 703; 156; i 160, p. 224; hacienda en 62, II, p. 196;
lugar en 68, p. 216; i aldea en 101, p. 364.

San Isidro (Fundo). De 300 hectáreas de terreno re-
33° 51' gado i 25 ha de viñedos, se encuentra a
70° 40' unos 10 kilómetros hacia el E de la esta-
cion de Paine, del ferrocarril central. 63, p. 282; 68,
p. 216; i 101, p. 498.

San Isidro (Galería de). Da 6,85 litros por segundo de
20° 30' agua de 26° C de temperatura i se encuen-
69° 21' tra a 1 150 m de altitud, a 1 kilómetro al
SW de la aldea de Pica. 168, p. 38 i 45;
socavon en el plano; i púquio en 149, I, p. 145.

San Isidro (Lugarejo). Se encuentra cerca de la costa
33° 24' del mar, a unos 9 kilómetros al S de la rada
71° 40' de Algarrobo. 62, II, p. 187; 68, p. 216; i
156; i aldea en 101, p. 387.

San Isidro (Punta de). Es mui rasa, baja, delgada i
52° 43' arenosa, presenta arrecifes fuera de ella i
70° 09' se proyecta en el estrecho de Magallanes,
desde la costa S, en la parte S de la boca E
de la Segunda Angostura. I, VII, p. 527 (Sarmiento de
Gamboa, 19 de febrero de 1580); i XXVI, p. 98; 3, II,
p. 459 (Alcedo, 1787); 4, p. 103 i carta de Córdoba
(1788); 60, p. 33; 155, p. 704; i 165, p. 442.

San Isidro de Calle Larga (Lugarejo). Es de corto
32° 52' caserío i se encuentra en la márjen S del
70° 15' río Aconcagua, entre los pueblos de Qui-
llota i La Cruz. 68, p. 216.

San Isidro de Vicuña (Villa de). Nombre con que fué
30° 02' fundada en 1821 la ciudad de **Vicuña**. 155,
p. 878.

San Jacinto (Pampa). Ofrece terrenos salitres i se
25° 24' estiende al E de la salitrera Miraflores,
69° 45' hacia el S de la salitrera Julia, en las pam-
pas del interior de Taltal. 131; i 156; i sali-
trera en 68, p. 216.

San Javier (Ciudad). Está compuesta de unas 35 man-
35° 35' zanas de 110 m por lado, cortadas en án-
71° 44' gulo recto i agrupadas alrededor de una
plaza, en una bella planicie, que se levanta
a 112 m de altitud, en la márjen E del curso inferior
del río Loncomilla, en medio de fundos cultivados,
abundantes en producciones agrícolas, frutas etc; cuenta
con estación de ferrocarril, a 108 m de altitud a 1 kiló-
metro mas o menos al E de la ciudad i a 20 kilómetros
al S de la de Talca. Fundóse con el nombre de villa de
San Javier de Loncomilla, según acuerdo de la mu-
nicipalidad de Linares, aprobado por decreto de 18 de
noviembre de 1852 i se situó al principio como a 1 kiló-
metro distante al S de su actual asiento, al que se tras-
ladó por acuerdo aprobado el 14 de noviembre del año
siguiente. La lei de 11 de diciembre de 1873 la llamó
de **San Francisco Javier** i se le confirió el título de
ciudad el 6 de octubre de 1881. Se ha registrado 991,8
mm de agua caída, en 54 días de lluvia, con 69,2 mm
de máxima diaria, en 1919. 62, I, p. 311; 63, p. 349;
104, p. 42 i perfil; 115, pl. 52; i 156; **San Javier de**
Loncomilla en 62, I, p. 295; i 155, p. 704; i pueblo en
101, p. 690; i villa de **San Francisco Javier** en 62, I,
p. 293.

San Javier (Fundo). Se encuentra al E de la estación 33° 38' de Santa Ana, del ferrocarril a San Antonio. 63, p. 265; 68, p. 216; i 156; i hacienda en 62, II, p. 141.

San Javier (Fundo). Se encuentra contiguo al E del de Talcaregua; hacia los orígenes del estero de Antivero. 63, p. 310; 68, p. 216; i 155, p. 704; i hacienda en 62, II, p. 61.

San Javier (Fundo). Se encuentra al lado E del ferrocarril central, a media distancia entre las estaciones de Tinguiririca i Chimbarongo. 63, p. 310; 68, p. 216; i 156.

San Javier (Fundo). De 220 hectáreas de superficie. 36° 00' con 20 ha de viñedos, se encuentra en el valle de Cauquenes, a unos 9 kilómetros hacia el SW del pueblo de este nombre. 68, p. 216; i 156.

San Javier (Fundo). Se encuentra situado al W de la 36° 25' ciudad de San Carlos, al E del fundo de 72° 10' Trilico. 101, p. 802; i 155, p. 704.

San Javier (Fundo). De 1580 hectáreas de terreno regado i 18 ha de viñedos, se encuentra a unos 12 kilómetros hacia el SE del pueblo de Búlnes. 63, p. 385; 68, p. 216; 101, p. 812; 155, p. 704; i 156.

San Javier (Fundo). Cuenta con escuela pública i se 40° 15' encuentra en la margen E del río Lollehue, 72° 58' a corta distancia hacia el E del pueblo de La Unión. 62, I, p. 76; 63, p. 474; 155, p. 704; i 156; i lugarejo en 68, p. 216.

San Javier (Isla) en 1, I, carta de Simpson (1873). 46° 52' Véase península de El Cirujano.

San Javier (Isla) en 1, XIV, p. 65 i 97 (Machado, 1770). 47° 05' Véase Javier.

San Javier (Lugarejo). Es de corta población i se 39° 44' encuentra en la margen N del río Callecal, 73° 01' al N del caserío de este nombre, río por medio. 61, XXXIII, p. 22 i mapa; i 156; i fundo en 68, p. 216.

San Javier (Lugarejo). Cuenta con capilla i unas pocas 42° 23' casas a su alrededor i se encuentra en la 73° 38' parte NW de la isla de Quinchao. 1, VIII, p. 119; i XXIX, cartas 68 i 157; i 68, p. 216; aldea en 101, p. 1230; i 155, p. 704; e iglesia en 1, XXI, p. 126 i carta 68.

San Javier (Puerto de) en 44, p. 104. Véase Javier. 47° 05'

San Javier (Ventisquero) en 79, 1917, p. 370. Véase 46° 50' San Quintín.

San Javier de Bella Isla (Ciudad). Nombre con que 35° 51' se fundó en 1755 la ciudad de Linares. 155, p. 373.

San Javier de Loncomilla (Villa de). Nombre con que 35° 35' fué fundada en 1852 la ciudad de San Javier. 155, p. 705.

San Javier de Maullín (Villa de) en 1, VIII, p. 154. 41° 37' Véase Maullín.

San Jerónimo (Arroyo). Es de corto caudal, recibe 37° 25' las aguas de las faldas E de la cordillera de 73° 00' Nahuelbuta, corre hacia el E i se vácia en el río Culenco, del Taboleo. 156; i San Jerónimo en 62, I, p. 169.

San Jerónimo (Canal) en 1, XXII, p. 291. Véase Je- 53° 30' rónimo.

San Jerónimo (Cerro). Se levanta a 1400 m de alti- 26° 29' tud, hacia el S de la confluencia de las 70° 11' quebradas de El Salado i de La Angostura. 98, II, p. 385 i carta; i 156.

San Jerónimo (Estero). Corre hacia el W i se vácia 33° 23' en la parte SE de la rada de El Algarrobo; 71° 34' forma al caer a ella, la pequeña laguna de este nombre. 1, VI, p. 313; i 156; i esterillo en 1, III, p. 126; i arroyo de Orrego en 61, 1854, p. 154; i estero en 62, I, p. LXXVI.

San Jerónimo (Fundo). De 15 000 hectáreas de su- 33° 22' perficie, con 7 000 ha de bosques, se encuen- 71° 31' tra en el valle del mismo nombre, al SE de la rada de El Algarrobo. 68, p. 216; 101, p. 387; 155, p. 706; i 156; i hacienda en 61, 1854, p. 156; i San Jerónimo en 62, II, p. 186.

San Jerónimo (Fundo). Tiene 104 hectáreas de super- 37° 25' ficie i se encuentra en el valle del mismo 72° 58' nombre, a unos 32 kilómetros hacia el S de la estación de Talcamávida. 68, p. 216; 101, p. 989; 155, p. 706; i 156.

San Jerónimo (Lugarejo). Pequeño, se encuentra a 20 37° 10' kilómetros hacia el W del pueblo de Santa 73° 10' Juana. 68, p. 216; i aldea en 101, p. 900.

San Jerónimo (Punta) en 4, p. 242. Véase Jerónimo. 53° 32'

San Jerónimo de la Sierra de Alhué (Villa de). 34° 01' Nombre con que fué fundada en 1775 la villa de Alhué. 155, p. 21.

San Jerónimo de Millapoa (Fortaleza). Mediana, 37° 25' fué construida en 1585 i dominaba los pe- 72° 65' queños valles de la falda E de la cordillera de Nahuelbuta, al S del caserío de Santa Juana i hacia la parte superior del río Culenco, contiguo al fundo de San Jerónimo; fué abandonada en el alzamiento de los indios en 1599 i aunque se repobló en 1607, no subsistió mucho tiempo después. 155, p. 706.

San Joachim (Caleta). Está espuesta a los vientos i se 55° 53' abre en la costa W de la bahía de San Fran- 67° 33' cisco, al S de la caleta de San Martín, de la que queda separada por una punta escarpada, cubierta de árboles aparrados. 35, I, p. 198 i 431; i de San Joaquín en 155, p. 706 i 716.

San Joaquín o Lort (Bahía) en 1, XIV, p. 373. Véase 55° 40' Lort.

San Joaquín (Fundo). Tiene 875 hectáreas de terreno 34° 12' regado i se encuentra en la margen N del 70° 43' río Cachapoal, a unos 4 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Rancagua. 63, p. 287; 68, p. 217; i 101, p. 486.

San Joaquín (Fundo). Tiene 160 hectáreas de super- 36° 51' ficie i se encuentra hacia el S del pueblo de 72° 43' La Florida, cerca del fundo de Caipo, a unos 23 kilómetros al NE de la estación de Gualqui. 68, p. 217; 101, p. 880; i 155, p. 706.

San Joaquín (Punta de) en 4, p. 119 i carta de Cór- 53° 52' doba (1788). Véase Joaquín.

San Joaquín (Quebrada de) en 127. Véase Joaquín. 32° 20'

San Jorge (Angla de) en 1, V, p. 417 (Frey García 53° 50' Jofré de Loayza, 1526). Véase bahía Wood.

San Jorge (Cuevitas) (Estación de ferrocarril) en 63, 23° 23' p. 153. Véase Cuevitas.

San Jorge (Isla de) en 1, XIV, p. 33. (Bougainville, 52° 50' 1766-1769). Véase de Juan Mazía.

San Jorge (Isla) en 1, VI, p. 542 nota al pie. Véase 52° 54' Magdalena.

San Jorge (Mina). Ofrece veta de cobre de N a S, 23° 22' cruzada por la veta Manto, dió ricos car- 69° 29' bon-tos i óxidos, hasta los 70 m de profundidad, sin broceo i se encuentra en el mineral de Lomas Bayas, al N del de San Cristóbal. 62, II, p. 358; 98, II, p. 313 i carta de San Roman (1892); 101, p. 77; 131; 156; i 161, II, p. 277 i 278.

San Jorge (Monte) en 3, II, p. 514 (Alcedo, 1787). 23° 07' Véase morro de Mejillones.

San Jorge (Salitrera). Se encuentra al SW del caserío 19° 39' de Zapiga; a 50 m de profundidad se cortó 69° 59' una napa de agua, asentada sobre un lecho de greda, cascajo i arena, que da 15 m³ en 24 horas. 2, 8, p. 247; 149, I, p. 136; i 156.

San Jorge (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno del 19° 58' Perú en 50 000 soles, principió a elaborar 69° 50' salitre el 15 de diciembre de 1886, tiene 750 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el NW del caserío de Guara, a 110 km por ferrocarril del puerto

de Iquique. 68, p. 217; 86, p. 32; i 101, p. 43; i estación en 63, p. 89; i salitrera **San Jorge** en 77, p. 87.

San José (Aldea). Nombre con que también se conoce 29° 17' a la aldea de **Choros Bajos**. I, VII, p. 84.

San José (Arroyo de). Lleva unos 8 m³ de agua por segundo en el mes de enero, experimenta variaciones diurnas poco pronunciadas, corre hacia el W, en un valle que baja por gradas cubiertas de praderas i se vácia en el extremo E de la laguna de Mondaca, del río Lontué; se conoce también con el nombre de río de **Vertientes** o de **Mondaca**. 61, 1850, p. 20; 134; i 156; río en 66, p. 23; i estero en 126, 1918, p. 39.

San José (Arroyo de). Corre hacia el N i se vácia en 35° 45' la márjen S del de San Francisco, a corta distancia al SE de la desembocadura del arroyo Grande. 120, p. 226; 134; i 156.

San José (Bahía) en 1, XI, p. 585 (Antonio de Vea, 1675).—Véase puerto **Mecas**.

San José (Bahía). Es mui profunda, ofrece fondeadero abrigado para buques de dimensiones moderadas i se abre en la bahía Tuesday, de la parte NW del estrecho de Magallanes. 1, XXII, p. 332; i XXVI, p. 247; i caleta en 1, XXX, carta 160.

San José (Bahía) en 3, II, p. 518 (Alcedo, 1787).—Véase 53° 50' **Wood**.

San José (Banco). Es mas o ménos circular, descubre 41° 50' con las mareas de zizijias un fondo de rocas i casquiño grueso, con abundantes cholgas, picos, erizos i caracoles i se encuentra en la parte S del seno de Reloncaví, al N de la isla Queullin; fué bautizado con aquel nombre por Moraleda, por haberlo descubierto el 20 de marzo de 1795. 1, XIII, p. 222 i carta de Moraleda; XXV, p. 156 i 361 i carta 108; i XXIX, carta 157; i **San José** o **Sepuhuapi** en 1, VIII, p. 98; i 60, p. 466.

San José (Caserío). Es pequeño, ofrece cortos cultivos 19° 32' agrícolas i se encuentra en la quebrada de 69° 18' Aroma, al W de la desembocadura de la quebrada de Chismisa. 2, 7, p. 220; i 155, p. 707; i propiedad en 95, p. 108.

San José (Caserío). Se encuentra al E de la punta 42° 56' Vilo, en la parte NW de la isla Tranqui, del archipiélago de Chiloé. 1, XXI, carta 75; i XXIX, carta 158.

San José (Cerro de). Es corto i de mediana altura i 35° 52' se levanta al S de la confluencia del estero de El Torreón, con el río Perquilauquen. 155, p. 707.

San José (Estero de). Es pequeño, corre hacia el W, 33° 20' al N del de San Jerónimo i se vácia en la costa de la rada de El Algarrobo; forma la pequeña laguna Seca. 1, III, p. 106; i VI, p. 313; i esterillo en 1, III, p. 126.

San José (Estero de). Es de rápido caudal, corre hacia 33° 39' el W i se vácia en la márjen E del río Maipo, a corta distancia al S de la villa de San José de Maipo. 119, p. 100; 134; i 156; torrente en 61, XLVII, p. 345; i riachuelo en 155, p. 709.

San José (Fundo). Tiene 300 hectáreas de terreno 32° 45' regado i se encuentra a unos 15 kilómetros hacia el E de la ciudad de San Felipe. 61, XV, p. 49; 63, p. 191; 68, p. 217; 127; i 156; i hacienda en 62, II, p. 216.

San José (Fundo). Con 1 100 hectáreas de terreno 33° 36' regado i 4 000 ha de bosques, se encuentra en la banda E del curso inferior del estero de Puangue, a 12 kilómetros al N de la ciudad de Melipilla. 63, p. 273; 68, p. 217; 155, p. 707; i 156.

San José (Fundo). Se encuentra a corta distancia al 34° 17' SW de la estación de Requinoa, del ferrocarril central. 101, p. 554; i 156.

San José (Fundo). Se encuentra en la márjen W del 34° 18' curso inferior del río Tinguiririca, a corta distancia al S de su confluencia con el Cachapoal. 63, p. 311; 68, p. 217; 155, p. 707; i 156; i hacienda en 61, XVII, p. 662.

San José (Fundo). Tiene 157 hectáreas de superficie 35° 40' i se encuentra hacia el SE de la villa de Empedrado, a unos 32 kilómetros del lugar de Curtiduría. 156.

San José (Fundo). Tiene 628 hectáreas de superficie 35° 53' i se encuentra al lado S del cerro del mismo nombre, entre los esteros de Huiganes i Torreón. 68, p. 217; i 156.

San José (Fundo). Tiene 329 hectáreas de superficie 36° 11' i se encuentra cerca de la costa del mar, a unos 14 kilómetros hacia el S de la aldea de Cobquecura. 68, p. 217; i 135 (Pissis).

San José (Fundo). De 1 700 hectáreas de superficie, con 850 ha de terreno regado i 10 ha de viñedos, se encuentra a unos 10 kilómetros hacia el W de la estación de Cochares. 63, p. 376; 68, p. 218; i 101, p. 802.

San José (Fundo). Tiene 14 hectáreas de viñedos i se encuentra a corta distancia al S de la aldea de Portezuelo, a unos 13 kilómetros hacia el NW de la estación de Confluencia. 62, I, p. 277; 68, p. 218; i 101, p. 761.

San José (Fundo). De 300 hectáreas de superficie, con 37° 10' 12 hectáreas de viñedos, se encuentra en las márgenes del riachuelo del mismo nombre, a unos 4 kilómetros hacia el N de la estación de Cholguan, del ferrocarril a Antuco. 62, I, p. 244; i 155, p. 707.

San José (Fundo). Tiene 300 hectáreas de superficie 37° 22' i se encuentra en la márjen W del curso inferior del río Biobío, a 2 kilómetros de la estación de Diuquin, río por medio. 63, p. 434; 68, p. 218; 101, p. 989; i 156.

San José (Fundo). De 13 425 hectáreas de superficie, con 40 ha de viñedos 13 000 ha de bosques, se encuentra en el valle del Traiguén, hacia el E de la ciudad de este nombre. 63, p. 449; 101, p. 1044; 156; i 167.

San José (Fundo). Se encuentra en la parte E de la 42° 26' isla de Chiloé, frente al caserío de Curaco, de la isla de Quinchao. 1, XXI, carta 71; 68, p. 218; i 155, p. 707.

San José (Isla). Es mediana i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, en la conjunción de los canales Barro i Tuahuencayec, allegada a la costa SW de la isla Nalcayec. 1, I, carta de Simpson. 60, p. 380; 61, XVI, p. 846 carta de Hudson (1857); i mal ubicado el nombre en 156.

San José (Lugarejo). Presenta el último cultivo que se encuentra en la quebrada de Sotoca, al 19° 37' E del cual se estrecha e impide el tránsito por su fondo. 77, p. 87.

San José (Lugarejo). Cuenta con escuela pública i se encuentra en la márjen N del valle de La Ligua, hacia el NW de la aldea de Cabildo, río por medio. 63, p. 183; 68, p. 217; 127; i 156; hacienda en 62, II, p. 239; aldea en 101, p. 296; i asiento de población en 155, p. 707.

San José (Lugarejo). Cuenta con caserío diseminado 33° 18' i escuela pública i se encuentra en las cabeceras del estero del mismo nombre, que afluye del E a la rada de El Algarrobo. 62, II, p. 186; 68, p. 217; i 156; población en 1, III, p. 106; aldea en 101, p. 387; i caserío en 155, p. 706.

San José (Lugarejo). Cuenta con caserío diseminado, 41° 47' capilla i escuela pública i se encuentra en la parte S de la isla de Quigua. 1, XXV, carta 108; i XXIX, carta 157; i 68, p. 218; capilla en 1, VIII, p. 52; i aldea en 101, p. 1182.

San José (Mineral de). Ofrece vetas de 1,8 m de cobre, 27° 11' en sienita, con relleno de óxidos rojos de hierro almadrado, mezclado con carbonato de cobre i se encuentra hacia el NW de la estación de Toledo, del ferrocarril a Caldera. 98, II, p. 356 i carta de San Roman; 155, p. 707; 156; i 161, II, p. 59.

San José (Mineral). Es de cobre i se encuentra al NW del de Astillas, en las cercanías del de Capote. 62, II, p. 33; i 130; i caserío en 101, p. 147.

San José (Puerto de). Es abrigado de los vientos dominantes i se abre en la costa S del estero 45° 26' Aisen; se interna como 1 kilómetro al W, al E de una elevada península. 1, XIII, p. 82 (Moraleda, 1792).

San José (Punta). Se proyecta en el canal de Queilen, desde la costa NW de la isla Tranqui, al E del islote Conejos. I, XXI, p. 135.

San José (Rio). Es de corto caudal, muy corriente, de vados peligrosos, presenta algunos pastizales en su cajón, corre hacia el W i se junta con el de El Portillo, para afluir al de El Azufre, del Tinguiririca; el sendero está completamente borrado en partes en sus riberas, por lo que hai que transitar sobre los rodados. 119, p. 75 i 237; i estero en 61, XX, p. 37; i río San Andres en 134; i 156.

San José (Rio de). Nace de los contrafuertes W de 39° 23' Los Andes, corre hacia el W i es cruzado por el ferrocarril central entre las estaciones de La Paz i Lanco; sigue al SW i pasa al costado S de la villa de San José de la Mariquina, después de la cual serpentea mucho, entre riberas barrancosas i acantiladas, hasta Panul, término de la navegación por embarcaciones de 1,5 m de calado. Concluye por afluir al río Cruces, cuyo nombre toma después de enfrentar el caserío de este nombre; antes se llamaba **Quepe**. I, V, p. 141; 61, XXXI, p. 179, 180 i 181; i 155, p. 708; i **San José o Copihuelpi** en 156.

San José (Rio). Ofrece abundante pesca, corre al S i 41° 40' desemboca en el extremo N del canal de Quigua, hasta donde alcanzan las mareas. I, XXV, p. 109; i 156.

San José (Rio de). Es formado por diversos arroyuelos 53° 48' que caen de las montañas, corre hacia el SE con regular caudal i corriente i afluye a la bahía Wood, del estrecho de Magallanes; es navegable por botes en los últimos 2,5 kilómetros de su curso, en los que está encajonado por riberas de 4,5 m de elevación, cubiertas de espeso bosque. I, V, p. 19; XXII, p. 273; i XXVI, p. 164; 4, p. 124; 155, p. 708 i 766; i 156; i de **San Josef** en 4, plano de la bahía Wood (Córdoba, 1788).

San José (Salitrera). Trabaja desde 1875, fué tasada 20° 10' por el Gobierno del Perú en 200 000 soles, 69° 48' tiene 2 720 toneladas de producción mensual como capacidad i se encuentra a corta distancia al N de Pozo Almonte, a 82 kilómetros por ferrocarril, del puerto de Iquique. 63, p. 84; 68, p. 217; 77, p. 87; 86, p. 32; 101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 156.

San José (Salitrera). Fué avaluada por el Gobierno 20° 23' del Perú en 180 000 soles i se encuentra en el cantón de La Noria, a 58,5 kilómetros hacia el SE del puerto de Iquique. 68, p. 217; 77, p. 86; i 87, p. 483.

San José (Vegas de). Se encuentran en el cajón del 35° 26' mismo nombre, hacia el E de la laguna de 70° 40' Mondaca. 61, 1850, p. 20; 134; i 156.

San José (Volcan de). Ha dado señales de actividad 33° 48' en 1822, 1838, 1843 i 1896, levantando sin fuerza una delgada columna de humo, de la punta culminante de su anchura cima; se eleva a 5 880 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de El Volcan i desprende sendos ventisqueros, de sus faldas SE i SW. 61, 1850, p. 453 i 458; i XLVII, p. 361; 65, p. 265; 119, p. 40 i 60 vista; 134; 155, p. 708; i 156.

San José de Alcudia (Villa de). Nombre con que se 40° 18' fundó en 1796 la villa de Alcudia. 155, p. 18 i 708.

San José de Buena Vista de Curicó (Villa de). Nombre con que fué fundada en 1743 la ciudad de Curicó. 155, p. 206.

San José de Colico (Aldea). Está poblada por los 37° 24' trabajadores de las minas de carbón de Colico, cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra a unos 3,5 kilómetros hacia el NW de la estación de este nombre, del ferrocarril a Curanilahue. 68, p. 218; 106, p. 936; i 156; i Colico en 155, p. 158.

San José de Conchi (Centro minero) en 63, p. 117.- 21° 57' Véase mineral de Conchi.

San José de Guaracina (Lugarejo) en 116, p. 56.- 19° 58' Véase Guaracina.

San José del Abra (Mineral de). Predominan en él 21° 55' los oxícloruros, silicatos i subsulfuros de 68° 49' cobre i se encuentra a 4 050 m de altitud, hacia el NW del caserío de Conchi. 62, II, p. 359; 97, p. 24 i 41; 116, p. 147; 155, p. 708; i 156; **San José de Abra** en 63, p. 117; i 68, p. 218; i **El Abra** en I, X, p. 226.

San José de la Cantero (Hacienda). Nombre que 37° 24' llevaba la de Las Canteras en 1685. 155, p. 115.

San José de la Mariquina (Villa). Ofrece un caserío 39° 31' de seis calles de N a S i cuatro de E a W, 72° 59' cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra asentada en el hermoso valle de Maricugal, de la comarca de Mariquina, en medio de contornos cultivables, abundantes en maderas, en la margen N del río de San José, a unos 40 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Valdivia, con la que tiene fácil comunicación fluvial; fué establecida en 1850, pero ya habia existido, en su inmediación oriental, un fuerte levantado en 1648 i destruido poco después por los indios, que llevaba el nombre de San José. 61, XXXI, p. 181; 63, p. 468; 68, p. 218; i 156; pueblo **San José de Mariquina** en 101, p. 1124; i villa en 155, p. 709; i pueblo **San José** en 3, II, p. 516; i III, p. 90 (Alcedo, 1787); i 62, I, p. 71.

San José de la Mocha (Colonia de) en I, XXI, p. 61.- 36° 51' Véase valle de La Mocha.

San José del Cármen (Fundo). Se encuentra en la 34° 33' comarca de Huique, en la margen E del curso inferior del río Tinguiririca; se ha 71° 23' registrado 698,5 mm para el agua caída, en 27 días de lluvia, con 105 mm de máxima diaria, en 1921. 63, p. 301; 68, p. 218; i 156.

San José de Lircai (Fundo). Se encuentra en la 36° 55' jen izquierda del río Quilacoya i próximo 72° 40' al lugarejo de Lucai. 155, p. 377 i 709.

San José de Logroño (Villa de). Nombre con que fué 33° 42' fundada en 1742 la ciudad de Melipilla. 3, II, p. 600 (Alcedo, 1786).

San José de los Choros (Aldea) en 155, p. 708.- Véase 29° 17' Choros Bajos.

San José del Pingo (Mineral). Es de cobre i se encuentra a 1 232 m de altitud, en el cerro 25° 43' del mismo nombre, que se levanta en el cordón que se estiende entre las quebradas de Cifuncho i de La Cachina. 98, carta; 128; i 156.

San José de Maipo (Villa). Tiene 27 manzanas de 33° 39' 84 m por lado, cortadas por nueve calles 70° 22' de E a W i cuatro de N a S, ofrece una plaza en el centro, cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril i está asentada, entre contornos montuosos i pintorescos, en la margen E del curso superior del río Maipo, a 967 m de altitud i a 26 kilómetros hacia el SE del lugarejo de Puente Alto; goza de un clima muy sano i agradable, favorable para el tratamiento de las afecciones pulmonares. Se ha registrado 718,3 mm de agua caída, en 28 días de lluvia, con 95 mm

de máxima diaria, en 1921. Los descubrimientos de minas de plata de los alrededores, hicieron establecer el 16 de julio de 1792, la formación de esta villa, que también se llamó villa Alta. 61, 1850, p. 472; i LXIII, p. 5 i 7; 62, II, p. 110; 63, p. 261; 66, p. 319; 68, p. 219; 103, p. 98; 104, p. 42; 155, p. 709; i 156.

San José de Marga Marga (Lugarejo). Cuenta con 33° 08' servicio de correos i se encuentra en los 71° 20' declives W de los cerros de Margamarga, un poco al S del fundo de Reculemu. 68, p. 219; i aldea en 101, p. 387; fundo **San José de Margamarga** en 155, p. 415; i lugarejo **San José** en 62, II, p. 182; i 63, p. 230.

San José de Nos (Fundo). De 250 hectáreas de terreno 33° 38' regado i 18 ha de viñedos, se encuentra en 70° 43' los alrededores de la estación de Nos, del ferrocarril central. 63, p. 264; 68, p. 219; i 101, p. 443.

San José de Paine (Fundo). Tiene 678 hectáreas de 33° 50' terreno regado i se encuentra a 1 kilómetro al SE de la estación de Paine, del ferrocarril central. 63, p. 282; i 68, p. 219.

San José de Peñuelas (Hacienda) en 61, XVII, p. 662. 34° 37' -Véase fundo **Peñuelas**.

San José de Pichigüao (Fundo). Tiene 550 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 70° 49' 4 kilómetros al NE de la estación de Rosario, del ferrocarril central. 63, p. 299; i 68, p. 219; i **San José** en 101, p. 554.

San José de Piguchen (Fundo). Con 1 500 hectáreas 32° 36' de terreno regado i 45 ha de viñedos, se encuentra en la margen E del valle de Putaendo, a corta distancia al N del pueblo de este nombre. 63, p. 186; 101, p. 307; 119, p. 57; 127; i 134; i lugarejo en 68, p. 219; i **Piguchen** en 68, p. 170; i 156; aldea en 101, p. 307; i hacienda en 62, II, p. 230.

San José de Pocuro (Aldea). Nombre con que también se denomina a la aldea de **Pocuro**. 155, p. 567.

San José de Puangue (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra a unos 2 kilómetros de la estación de Puangue, del ferrocarril a San Antonio. 101, p. 460.

San José de Quehui (Villorrio de). Cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra en la parte NW de la isla de Quehui, próximo a la dársena natural. I, VIII, p. 123; i caserío en 155, p. 607; lugarejo **Quehui** en 68, p. 187; i **San José de Quéhu** en 155, p. 710.

San José de Quigua (Isla de) en 62, I, p. 45. -Véase **de Quigua**.

San José de Requinoa (Fundo). Tiene 637 hectáreas de terreno regado i se encuentra a 1 kilómetro hacia el NW de la estación de Requinoa. 63, p. 299; 68, p. 219; i 156.

San José de Tango (Fundo). De 383 hectáreas de terreno regado i 23 ha de viñedos, se encuentra a unos 6 kilómetros hacia el SE de la estación de Marrucos. 63, p. 266; i 68, p. 219; i **San José** en 62, II, p. 142.

San José de Toro (Lugarejo). Es de caserío corto, 34° 47' cuenta con servicio de correos i registro civil i se encuentra, entre contornos feraces i cultivados, en la margen N del estero de

Chimbarongo, a poca distancia al W de la estación de Quinta. 62, II, p. 42; 63, p. 306; 68, p. 219; i 156; aldea en 101, p. 538; i caserío en 155, p. 710; pueblo **Toro** en 3, v, p. 181; i **Tono** en la p. 175 (Alcedo, 1788).

San Joseph (Puerto) en 13, p. 568 (Feuillée, 1710). -Véase **Herradura**.

San Joseph (Puerto de) en 4, p. 42 (Córdoba, 1788). -Véase **Gallant**.

San Juan (Agua de). Es de buena calidad i revienta en la quebrada de La Sal, a unos 20 kilómetros hacia el E del agua de Panul. 93, p. VIII plano de Kaempfer (1904) i XVIII; 131 i 147.

San Juan (Agua de). Es esquisita i se extrae de pozos o piques, en la parte superior de la quebrada de Flamenco. 98, I, p. 98; II, p. 436; i III, p. 98 i 134 i carta de San Roman (1892); 128; 156; i 161, I, p. 8.

San Juan (Aldea). Tiene capilla i escuela pública, está rodeada de varias heredades de su mismo nombre i se encuentra en la costa N del canal de Quinchao, entre los caseríos de Quetalco i Tenaun. I, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157; 63, p. 499; 101, p. 1208; i 156; lugarejo en 68, p. 219; i páraje en 155, p. 711.

San Juan (Bahía de) en I, VI, p. 167 (Ladrillero, 1557). -Véase canal **Oeste**.

San Juan (Bajo). Es de rocas, cubiertas de piedras, arena i conchuela i se encuentra en el canal Mayne, hacia el NW de la isla Larga; varía en el vapor de ese nombre (1883?). I, IX, p. 66; XI, p. 387; XXII, p. 108; i XXVII, p. 25; i 60, p. 230; boyas en I, XXVII, carta 126; i XXIX, p. 82.

San Juan (Cerro de). Se levanta en el cordón que se extiende entre las quebradas de El Potrero i de Flamenco, al NW del llano de Piedras de Fuego. 62, II, p. 311; 98, II, p. 262 i 383 i carta de San Roman; 128; i 156.

San Juan (Ensenada de). Es somera, ofrece playa de arena en la parte S, es abordable solamente en marea llena, de costas roqueñas, que abundan en bosques de buenas maderas i se extiende hacia el S de la bahía de Corral. I, V, p. 128 i carta 13; 61, XXXV, p. 58; 62, I, p. 68; i 155, p. 710.

San Juan (Estación de ferrocarril) en 63, p. 89. -Véase paradero **Huemul**.

San Juan (Estero). Se abre en la costa N del canal de Quinchao, al W de la aldea de aquel nombre, de la isla de Chiloé. I, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157.

San Juan (Fundo). Se encuentra a corta distancia de la costa del Pacífico, hacia el E de la ensenada de Quintal. 62, II, p. 187; 68, p. 219; 101, p. 387; 155, p. 710; i 156.

San Juan (Fundo). Se encuentran en él sienitas micáceas i se halla situado en la margen S del curso superior del río Maipo, al E del riachuelo de aquel nombre. 61, 1850, p. 461; 101, p. 443; 155, p. 710; i 156; hacienda en 62, II, p. 144; i pueblo en 3, II, p. 525 (Alcedo, 1786); i fundo **San Juan de Prague** en 63, p. 268; i 68, p. 220.

San Juan (Fundo). Con 130 hectáreas de terreno regado i 4 ha de bosques, bañado por el riachuelo del mismo nombre, se encuentra en la margen E del curso inferior del río Maipo, a unos 4 kilómetros hacia el SE de la estación de Lloile. 62, II, p. 153; 63, p. 275; 68, p. 219; 155, p. 710; i 156.

San Juan (Fundo). Tiene 1 491 hectáreas de terreno regado i se encuentra en los alrededores de la estación de Linderos, del ferrocarril central. 68, p. 219; i 101, p. 498.

San Juan (Fundo). De 830 hectáreas de superficie, con 430 ha de terreno regado i 47 ha de viñedos, se encuentra en la margen S del río Mataquito, a 28 kilómetros al W de la estación de Lontué. 68, p. 219; i 101, p. 642.

San Juan (Fundo). Se encuentra en la banda N del río Maule, a corta distancia hacia el W de la estación de este nombre. 63, p. 343; 68, p. 219; i 156.

San Juan (Fundo). Tiene 300 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el N de la ciudad de Linares. 62, I, p. 295; i 68, p. 219.

San Juan (Fundo). Se encuentra a unos 12 kilómetros al W de la villa de Ninhue, en el camino al pueblo de Quirihue. 68, p. 219; 101, p. 761; i 156.

San Juan (Fundo). Tiene 345 hectáreas de superficie i se encuentra a corta distancia al E del pueblo de Mulchen, en el camino a Las Juntas de Bureo. 63, p. 436; 68, p. 220; 101, p. 999; i 156.

San Juan (Fundo). Se encuentra en las tierras boscosas que se extienden hacia el S de la ensenada del mismo nombre, de la bahía de Corral. 68, p. 220; 101, p. 1124; i 156.

San Juan (Fundo). Se encuentra a unos cuantos kilómetros hacia el NW del pueblo de La Unión, al S de la sierra de Puellet. 63, p. 474; 68, p. 220; 101, p. 1135; i 155, p. 710.

San Juan (Isla) en 54, p. 75 (Williams, 1843). Véase **Juan**.

San Juan (Isla de). Es la mayor de las que se encuentran al S del cabo de San Antonio, al N de la entrada al puerto Valdes, de la costa W de la isla Dawson. 1, xxvi, p. 149; 4, plano del puerto Valdes, de Córdoba (1788); i 155, p. 711; c islole en 1, xxii, p. 253.

San Juan (Islas) en 1, vi, carta de Ladrillero (1557). Véase **Charles**.

San Juan (Llanada de). Se extiende en la parte N de la quebrada de El Salado, por donde iba el camino real al N. 161, ii, p. 43; i paraje en 155, p. 711.

San Juan (Minas de). Con bancos de carbonato de cal encima del alabastro, se encontraban en la quebrada del mismo nombre, a unos 2 kilómetros hacia el NE del cerro Centinela, de Caracoles. 161, i, p. 171 i 173; i grupo mineral en 62, ii, p. 359.

San Juan (Mineral). Es de cobre i se encuentra en la márjen S de la quebrada de Guamanga, al S de la estación de Los Pozos. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 228; 128; i 156; i grupo de minas en 155, p. 711.

San Juan (Mineral). Ofrece cobre nativo i fué descubierto por el año de 1750, en las faldas del cerro del mismo nombre, a unos 40 kilómetros hacia el E de la bahía de Quebrada Honda. 63, p. 142; 66, p. 33, 166, 179 i 311; 67, p. 51; 155, p. 711; i 156.

San Juan (Paradero de ferrocarril). Se encuentra a 2 002 m de altitud, a 19 kilómetros al S del paradero de Severin i a 27 km al N del de Altamira, en la línea central. 104, p. 42 i perfil; i 156 (corregido en 1913).

San Juan (Punta) en 1, xxx, p. 78. Véase **Saint Jean**.

San Juan (Punta). Se proyecta en la parte S de la bahía de Corral, desde su costa W, inmediatamente al N de la desembocadura del río de aquel nombre. 1, v, carta 13.

San Juan (Punta). Se proyecta en el curso inferior del río Maullin, desde su ribera N, al NW del pueblo de este nombre. 1, viii, p. 161; 61, xvi, p. 846 mapa; i xlv, carta 1.

San Juan (Punta). Se proyecta en el canal de Quinchao, desde su costa N, al W de la entrada al estero de aquel nombre. 1, xxi, p. 111 i carta 71; i xxix, carta 157.

San Juan (Punta de). Se proyecta en el canal de Los Inocentes, desde el extremo SW de la isla Juan. 1, vii, p. 450 (Sarmiento de Gamboa, diciembre de 1579); 4, carta de Córdoba (1788); 35, i, p. 265 i 489; i iv, p. 73; **Juan** en 60, p. 254 vista; i 47, 1.ª serie, pl. 25 bis; i **Don** en 156.

San Juan (Riachuelo de). Es de corto curso i caudal, corre hacia el NW i se vácia en la márjen S de la parte superior del río Maipo, a poca distancia al E de Las Majadas de Pirque. 62, ii, p. 87; i 155, p. 711; i estero en 156.

San Juan (Río de). Nace en los alrededores del N del pueblo de Quirihue, corre hacia el N i se junta con el de La Raya, para formar el río de Cauquenes. 62, i, p. 280; i 155, p. 711; i estero en 156.

San Juan (Río). Es de corto caudal, corre hacia el N, estrecho i muy serpenteado, para vaciarse en la costa W de la ensenada del mismo nombre, de la bahía de Corral; se puede remontar unos 2 kilómetros con embarcaciones menores i auxiliadas por la marea creciente. 1, v, p. 128; i carta 13; 61, xxxv, p. 58; i 156; i riachuelo en 155, p. 711.

San Juan (Río). Nace de varios chorrillos, arroyos i filtraciones de lagunas, de las faldas de los cerros de Brecknock, de la península de Brunswick, corre hacia el SE con un ancho de 10 a 20 m, en un valle de 100 m de ancho mínimo, que el bosque invade en partes i presenta hermosos pastizales en otras partes; lleva aguas cristalinas; que se deslizan mansamente por entre riberas bordeadas de robles, entre dos cadenas de cerros elevados, a cuyo pie pasa en varias ocasiones i descubre las rocas estratificadas de que son formados. Aumenta de ancho después de recibir el desahue de la laguna de El Parrillar i presenta grandes palizadas de robles secos, los que demuestran que el río tiene considerables crecidas; corre entre arbolado mas i mas tupido, a medida que se acerca al mar i con corriente muy fuerte, encajonado entre paredes de piedras a 10 kilómetros de su desembocadura, en el estrecho de Magallanes. Ofrece un curso muy sinuoso i muchos rápidos i va encajado en un bosque casi impenetrable de altos árboles, muchos con sus raíces al aire, a causa de las socavaciones, a un kilómetro de su boca, donde las riberas son planas i pantanosas; la desembocadura está obstruida por una barra que descubre en bajamar, pero que los botes pueden cruzar a media marea i remontar el río por unos 15 kilómetros, hasta que unos troncos de árboles caídos cierran el paso. Pone dulce el agua en la bahía. Voces hasta un kilómetro de su desembocadura. 1, vii, p. 507 i 508 (Sarmiento de Gamboa, 11 de febrero de 1580); i xi, p. 263 i carta de Bertrand (1885); i 156; de **San Juan de la Posesión** en 1, vii, p. 512 (Sarmiento de Gamboa, 12 de febrero de 1590); 3, ii, p. 529; 4, p. xv i 113 (Córdoba, 1788); i 155, p. 713; **San Juan de la Posesión** (**Sedger**) en 1, xi, p. 286; **San Juan o Sedger** en 1, xxii, p. 258; **San Juan de la Posesión**. **Sedger** o **Grave** en 144 (1775); **Sedger** de Byron (1764) en 1, vii, p. 507 nota al pie; 3, iv, p. 536 (Alcedo, 1788); 34, i, p. 223 i 225 (Dumont D'Urville, 1840); i 165, p. 460; i **Segars** en 12, p. 122 (Narborough, 1671).

San Juan (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno del Perú en 200 000 soles i se encuentra en el cantón de Soledad, a unos 66,5 kilómetros al SE del puerto de Iquique. 68, p. 219; 77, p. 87; i 87, p. 485; i salitrería en 155, p. 711.

San Juan (Sembrío). Tiene unas 5 hectáreas de superficie i se encuentra en la quebrada de Tana, a corta distancia hacia el E del de Turiza. 2, 7, p. 215; 77, p. 87; i 94, p. 83.

San Juan (Bautista (Rada de) en 1, ii, p. 65. Véase **Cumberland**.

San Juan (Bautista de Gualqui (Villa)). Nombre con que fué fundada en 1756 la villa de **Gualqui**. 155, p. 294 i 713.

San Juan (Bautista de Puren (Plaza fuerte)). Fué fundada por Pedro de Valdivia, en la parte NW del hermoso valle de Puren i la asentó en una posición ventajosa, a poco mas de un kilómetro de la márjen izquierda del río, a unos

5 km hacia el NE de la actual aldea de este nombre; la plaza fué abandonada a la muerte de aquel i luego ocupada por Hurtado de Mendoza, después de un reñido combate con las huestes de Caupolicán, el 20 de mayo de 1558. Recibió algunas mejoras en 1589, pero siempre fué hostilizada por los indios, volvió a despoblarse, fué incendiada por éstos en el alzamiento que estalló al desastre de Ordóñez de Loyola i restablecida en 1609 i 1613. Volvió a ser abandonada en 1624, hasta que en 1665 fué completamente restaurada i repoblada; pero por fin las tentativas de abandono, incendios i restablecimientos, así como las constantes hostilidades de los araucanos, decidieron en 1723, a ordenar su demolición i abandono permanente i se la reemplazó por la de San Carlos de Puren, que al principio se llamó Puren Nuevo, en contraposición a la otra que siguió conociéndose con el nombre de **Puren Viejo**. 155, p. 598; i pueblo **Puren** en 3, iv, p. 325 (Alcedo, 1788); plaza en 10, p. 241 (1803); i fuerte en 62, i, p. XIX.

San Juan de Cariquima (Pueblo de) en 116, p. 47.—19° 29' Véase aldea **Cariquima**.

San Juan de Dios (Estero) en 61, CXXXII, p. 36 i 42° 11' mapa.—Véase **Cahuelmo**.

San Juan de Fragueta (Lugarejo) en 68, p. 220.—28° 40' Véase mineral de **Fragueta**.

San Juan de la Argentina (Oficina de elaboración de salitre) en 155, p. 52.—Véase **salitrera Argentina**.

San Juan de la Costa (Aldea). Cuenta con registro civil i escuela pública i se encuentra a unos 22 o 24 kilómetros hacia el W de la ciudad de Osorno, en el camino a la caleta de El Milagro; trae su origen de la misión fundada aquí en 1805. Se ha registrado 1 494,5 mm de agua caída en 144 días de lluvia, con 39 mm de máxima diaria, en 1921. 68, p. 220; 155, p. 713; i 156; i **Misión de la Costa** en 101, p. 1170.

San Juan de la Posesión (Rio) en 1, vii, p. 512.—53° 37' Véase **San Juan**.

San Juan de la Sierra (Fundo). De 24 500 hectáreas 34° 43' de superficie, con 525 ha de terreno regado i 70° 55' 6 000 ha de bosques, se encuentra en el valle central, al S del río Tinguiririca, a unos 13 kilómetros hacia el E de la villa de Chimbarongo. 63, p. 310; i 68, p. 220; i fundos en 155, p. 713.

San Juan del Peral (Fundo) en 68, p. 220.—Véase 33° 36' **lugarito El Peral**.

San Juan del Puerto (Población). Se encuentra inmediatamente al SE de la población de Bueras, al S de la de Playa Ancha, en la parte NW de la ciudad de Valparaíso. 63, p. 208 mapa; i 68, p. 220.

San Juan de Portalatina (Puerto) en 1, v, p. 419 53° 30' (Frey García Jofré de Loayza, 1525).—Véase bahía **Swallow**.

San Juan de Soledad (Cerro). Se levanta a 1 155 m de altitud, al N del salar del Soronal i al E del cerro Oyarvide. 156.

San Juan Grande (Cerro). Se levanta a 1 549 m de altitud, al N de la confluencia de los ríos 30° 41' 70° 54' Rapel i Grande. 118, p. 169; 134; i 156.

San Julian (Aldea). Cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra situada sobre el ribazo de la márjen S del curso superior del río Limari, del lado del cual tiene cortos cultivos, a corta distancia al SW de la ciudad de Ovalle, río por medio. 66, p. 317; 68, p. 220; 101, p. 220; 126, 1905, p. 548 mapa; 155, p. 713; i pueblo en 63, p. 165.

San Julian (Isla) en 35, iv, p. 79.—Véase **Julian**. 45° 49'

San Julian (Punta de). Es escarpada i se proyecta en 39° 54' la ensenada de San Juan, de la bahía de 73° 23' Corral, desde su costa E, frente a la punta Roma. 1, v, p. 129; i 61, xxxv, p. 58 i mapa; i morro en 1, v, carta 13.

San Julian (Punta). Se proyecta en el canal Smyth, 52° 01' desde la costa E de las islas Rennell, al S 73° 46' de la bahía Island. 35, i, p. 487.

San Julian (Punta) en 1, vii, p. 501 (Sarmiento de 53° 46' Gamboa, febrero de 1580).—Véase cabo **Conventry**.

San Lorenzo (Cerro de) en 66, p. 321 (Pissis, 1875).—33° 43' Véase de **San Lorenzo**.

San Lázaro (Bahía de) en 1, vi, p. 470 i 527 (Ladri- 51° 40' llero, 1557).—Véase estrecho **Nelson**.

San Leon de Nos (Lugarejo). Se encuentra a unos 33° 39' 2 kilómetros hacia el SE de la estación de 70° 42' Nos, del ferrocarril central. 68, p. 220.

San Lorenzo (Aldea). Cuenta con registro civil i escuela pública i se encuentra en la márjen S del valle de La Ligua, a corta distancia hacia el E del pueblo de Cabildo. 61, xv, p. 49 i 52; 3, ii, p. 608 (Alcedo, 1786); 68, p. 220; **San Lorenzo del Injénio** en 63, p. 182; i **San Lorenzo del Injénio** en 155, p. 714.

San Lorenzo (Baños de). Son termales, de aguas cloruradas i se encuentran a unos 6 kilómetros hacia el N de la confluencia de los ríos Coquillen i Quilaquin, de los orígenes del Duqueco. 61, xxiii, p. 136; 155, p. 713; i 156; río en 10, p. 237 (Juan de Ojeda, 1803); de **San Lorenzo** o **Villucura** en 63, p. 429; **San Lorenzo** o **Villucura** en 85, p. 104; aguas de **Villucura** en 61, xxxix, p. 245; i **termas Baños de S. Lorenzo de Villucura** en 68, p. 37.

San Lorenzo (Cerro de). Es abundante en minas de 31° 01' cobre i otras vetas metálicas i se levanta 70° 52' hacia el NE del pueblo de Cogotí. 62, ii, p. 275; 129; i 155, p. 714.

San Lorenzo (Cerro de). Es abundante en vetas argentíferas, ofrece un pequeño depósito calcáreo en su falda E i se levanta a 4 021 m de altitud, hacia el N de la confluencia del río de El Yeso, con el Maipo. 61, 1850, p. 453 i 470; 134; 155, p. 714; i 156; i de **S. Lorenzo** en 66, p. 321.

San Lorenzo (Covadera). Se encuentra en los depósitos de guano de Pabellón de Pica. 77, 20° 54' p. 87.

San Lorenzo (Fundo). Con 2 306 hectáreas de terreno 32° 25' regado i 22 ha de viñedos, se encuentra 71° 02' en el valle de La Ligua, a corta distancia al E del pueblo de Cabildo; en sus vecindades se halla fosfato de cobre i alúmina, así como deutóxido de cobre, mezclado con cantidades mas o menos grandes de peróxido de hierro. Hubo en él dos hornos de fundición de cobre; se ha registrado en 1921, a 270 m de altitud, 379,5 mm de agua caída en 15 días de lluvia, con 125 mm de máxima diaria. 62, ii, p. 239; 63, p. 184; 66, p. 176; 101, p. 296; 127; i 156; i hacienda en 159, p. 388.

San Lorenzo (Fundo). Se encuentra en la banda N 35° 42' del río Putagan, a 9 kilómetros hacia el NE 71° 34' de la estación de Villa Alegre. 66, p. 321.

San Lorenzo (Fundo). Tiene 15 000 hectáreas de superficie i se encuentra en la márjen S del 37° 30' río Duqueco, a unos 18 kilómetros hacia el E de la aldea de Villucura. 68, p. 221; i 155, p. 714; i caserío en 101, p. 977.

San Lorenzo (Hacienda). Se encuentra en la parte 18° 31' inferior del valle de Azapa, al W del caserío 70° 13' de este nombre. 77, p. 91; 87, p. 533; i 156.

San Lorenzo (Laguna). Tiene 1,5 hectárea de superficie i 1,2 m de profundidad i se encuentra a 4 390 m de altitud, en los orígenes de la quebrada de Tarapacá; pertenece al grupo de Chuncara i frente a ella se ven caer filtraciones a la quebrada de Macata. 126, 1919, p. 295.

San Lorenzo (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos i se encuentra en la parte inferior del valle de Cogotí, a unos 14 kilómetros hacia el NW del caserío de este nombre. 68, p. 220; i 156; i aldea en 63, p. 169.

San Lorenzo (Mina). Ofrece minerales antimoniales 33° 11' de plata, fué descubierta por Lorenzo García en el año de 1870, en un cerro de color castaño oscuro, desnudo por las erosiones i se encuentra en los orígenes del cajón de San Francisco, del del Mapocho. 134; i 158; p. 487, 490 i 501.

San Lorenzo (Mineral). Es de bronce amarillos i morados, con lei media de 20 % de cobre i se encuentra en la falda NW del cerro del mismo nombre. 101, p. 232; 126, 1907, p. 51; 129; i 135; i centro minero en 63, p. 170.

San Lorenzo (Mineral de). De sus vetas, atravesadas 33° 43' por rocas porfíricas, se ha extraído una cantidad considerable de sulfuros dobles de cobre i plata, con lei de 10 a 29% de plata i se encuentra en las faldas del cerro del mismo nombre, de la hoya superior del río Maipo. 61, XLVII, p. 345; i 158, p. 462.

San Lorenzo (Monte) en 154.—Véase cerro **Cochrane**. 47° 35'

San Lorenzo o San Andres (Paso) en 118, p. 16 i 152. 30° 23' —Véase de **San Andres**.

San Lorenzo (Quebrada de). Corre hacia el N i desemboca en la de Cárcamo, del valle de 70° 54' Guatulame. 62, II, p. 275; i 129.

San Lorenzo (Salitrera). Tiene 1 610 toneladas de 20° 29' producción mensual como capacidad i se encuentra hacia el SW del caserío de La Noria, a 76 kilómetros por ferrocarril, del puerto de Iquique. 63, p. 84; 68, p. 220; 77, p. 87; 86, p. 32; 87, p. 532; 101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 155, p. 714.

San Lorenzo (Sembrío). Se encuentra en la parte inferior de la quebrada de Tarapacá, a unos 69° 30' 5,5 kilómetros de la aldea de este nombre. 2, 7, p. 226; i 77, p. 87; aldea en 87, p. 533; i punto cultivado en 95, p. 52.

San Lorenzo del Injenio (Aldea) en 68, p. 221.—Véase 32° 25' **San Lorenzo**.

San Lorenzo de Panquehue (Lugarejo). Nombre que 34° 24' también lleva el de **Panquehue**. 155 p. 515 i 714.

San Lorenzo de Tarapacá (Pueblo) en 116, p. 57.—19° 55' Véase **Tarapacá**.

San Lorenzo de Zavala (Salitrera). Fué tasada por 19° 40' el Gobierno del Perú en 10 000 soles i se encuentra en las vecindades del caserío de Dolores, al SE de Pisagua. 68, p. 221; i 77, p. 88; i **San Lorenzo** en 87, p. 532; i 155, p. 714.

San Lucas (Caleta de). Ofrece fondeadero excelente, 49° 00' pero es de entrada muy estrecha e inadecuada para anclar buques grandes i se abre en la costa E de la angostura Inglesa, frente al puerto Simpson. 44, p. 92; i 60, p. 300; i **Lucas** en 1, XI, p. 156; i 156.

San Lucas (Galería). Está obstruida por la arena, da 20° 36' 1,5 litro de agua por segundo, de 25,75° C de temperatura, con la que se regaba antiguamente una chacra de 1,5 hectárea de superficie i se encuentra en la pampa del Tamarugal, a 1 kilómetro hacia el NW de Púquio de Núñez. 168, p. 47 i plano.

San Lucas (Punta de). Se proyecta en el canal Sarmiento, desde la costa W de la isla Lucía. 74° 09' 1, VII, p. 454 (Sarmiento de Gamboa, 30 de diciembre de 1579); 4, carta de Córdoba (1788); i 35, I, p. 341.

San Luciano (Pueblo). Fué asentado en 1873 en la 23° 07' ribera de la bahía de Mejillones del Sur, a unos 8 kilómetros al SSE de la punta Angamos. 1, XII, p. 47; i caserío en 155, p. 714.

San Luis o de Sotomó (Baños) en 61, XXXII, p. 408.—41° 37' Véase de **Sotomó**.

San Luis (Cabo) en 3, II, p. 627 (Alcedo, 1786).—Véase 53° 34' **Crosstide**.

San Luis (Cabo de) en 11, p. 97 (Nocál, 1619).—Véase 53° 52' punta **Glascott**.

San Luis (Cala). Se abre en la costa W del estero de 41° 37' Reloncaví, al pié del cerro de aquel nombre. 72° 23' 61, XXXIX, p. 26 i plano de la bahía de Sotomó; puerto en 1, XV, p. 40; i paraje en 1, XIII, p. 206 (Moraleta, 1795).

San Luis (Caleta de). Su entrada se presenta entre 41° 08' piedras i se abre entre campos selváticos i desolados, entre el cabo Quedal i la punta Capitanes. 1, XIII, carta de Moraleta (1795) 73° 56' 61, XXXV, p. 73; i XXXIX, mapa; abrigo en 1, VIII, p. 166; i ensenada en 156.

San Luis (Cerro). Se levanta a 1 430 m de altitud, en 41° 37' la márjen W del estero de Reloncaví; no 72° 25' deja espacio ni para el sendero mas primitivo en las pendientes que caen a la costa. 61, XXXIX, mapa; 111, II, p. 4; 134; i 156.

San Luis (Fundo). De 1 833 hectáreas de superficie, 33° 21' con 500 hectáreas de terreno regado, se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el NW de la estación de Quilicura. 63, p. 257.

San Luis (Fundo). De 45 hectáreas de terreno regado 34° 26' i 12 ha de viñedos, se encuentra a unos 70° 53' 2 kilómetros al NE del pueblo de Pelequen. 63, p. 302; 155, p. 714; i **San Luis de Pelequen** en 68, p. 222.

San Luis (Fundo). De 300 hectáreas de terreno regado 34° 37' i 10 ha de viñedos, se encuentra en la márjen S del río Tinguiririca, a 1 kilómetro de la estación de Manantiales. 63, p. 313; 68, p. 221; i 101, p. 538.

San Luis (Fundo). Se encuentra en el valle de Guiriví, al W del fundo de San Antonio i en 34° 45' las cercanías de la villa de Chépica. 62, II, 71° 18' p. 42; 63, p. 324; 68, p. 221; 101, p. 593; i 155, p. 714.

San Luis (Fundo). De 200 hectáreas de superficie, con 34° 47' 50 ha de terreno regado i 20 ha de bosques, 71° 07' se encuentra en las márjenes del estero de Chimbarongo, a unos 5 kilómetros al W de la estación de Quinta. 63, p. 310; 68, p. 221.

San Luis (Fundo). Tiene 300 hectáreas de terreno regado i se encuentra inmediatamente al E de la estación de Itahue, del ferrocarril central, río Claro por medio. 63, p. 341; i 68, p. 221; i aldea en 101, p. 630.

San Luis (Fundo). Tiene 300 hectáreas de terreno 36° 03' regado i se encuentra a mas de 20 kilómetros hacia el NW de la estación de Copihue. 71° 53' 63, p. 358; 68, p. 221; 101, p. 701; i 156.

San Luis (Fundo). Tiene 500 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen E del río 37° 54' Huequen, a unos 13 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Angol. 63, p. 444; 68, p. 222; 101, p. 1023; i 156.

San Luis (Punta). Se proyecta en el estero de Reloncaví, desde su costa W, al E del cerro de 41° 36' aquel nombre. 61, XXXIX, plano.

San Luis (Río). Corre hacia el W i desagua en la ensenada del mismo nombre, al S del cabo Quedal. 1, XIII, carta de Moraleta (1795); 61, XXXV, p. 34; i 156.

San Luis Alba de Cruces (Castillo de). Fué construido 39° 37' en 1647, en la márjen W del río Cruces, un 73° 09' poco al S de la aldea de este nombre; fué restaurado i artillado convenientemente en 1676 i arruinado en los primeros años del siglo XIX. 61, XXXI, p. 178; i de **San Luis Alva de Cruces** en 155, p. 192.

San Luis de Angol (Pueblo de). Fué fundado en 1611 37° 43' por don Luis Merlo de la Fuente, entre los 72° 28' ríos Renaico i Micaquén, a unos 300 m del asiento del de San Andres de Angol, edificado en 1560; restablecido en 1637 con el nombre de **San Francisco de la Vega de Angol**, abandonado en 1641 i repoblado en 1695 con el nombre de **Santo**

Tomas de Colhué, fue, por último, casi destruido en el alzamiento de los indios en 1723 i arrasado del todo en 1766. 155, p. 37 i 715.

San Luis de Contulmo (Aldea) en 68, p. 222.—Véase 38° 02' Contulmo.

San Luis de Palpal (Fundo). Con 80 hectáreas de 36° 56' terreno regado, 20 ha de viñedos i 200 ha de bosques, se encuentra en la margen N del río de Palpal, a unos 3 kilómetros al E de la villa de Pemuco. 68, p. 222; i 155, p. 509 i 715; i hacienda en 62, i, p. 247; i fundo **San Luis** en 63, p. 387?

San Luis Gonzaga de Rere (Villa de). Nombre con que fue bautizada en 1765 la actual ciudad de Rere. 155, p. 715.

San Manuel (Fundo). Tiene 900 hectáreas de terreno 33° 46' regado i se encuentra en la banda S del río 71° 18' Maipo, a 12 kilómetros al SW de la ciudad de Melipilla. 63, p. 275; 68, p. 222; i 156.

San Manuel (Fundo). Tiene 300 hectáreas de terreno 34° 40' regado i se encuentra a unos 3 kilómetros 71° 00' hacia el S de la estación de Tinguiririca. 63, p. 310; 68, p. 222; i 156.

San Manuel (Fundo). Con 450 hectáreas de terreno 36° 15' regado i 5 000 ha de bosques, se encuentra 71° 35' en la banda N del río Perquilauquen, a unos 27 kilómetros hacia el E de la estación de Niquen; deja inmediato al N el río i los baños de Castillo. 62, i, p. 310; 68, p. 222; i 155, p. 716.

San Manuel (Salitrera). Tiene mas de 450 toneladas 20° 18' de producción mensual como capacidad i 69° 47' se encuentra a 4,5 kilómetros al SSE del lugarejo de Pozo Almonte. 63, p. 104; i 126, 1918, p. 309.

San Marcelo (Cabo de) en 1, v, p. 517 (Cortes Hojea, 41° 03' 1557).—Véase de Quedal.

San Márcos (Aldea). Es pequeña, consta de pocas 30° 56' casas sencillas, tenía hornos de fundición 71° 05' de minerales de cobre i se encuentra en medio de contornos secos i quebrados, en la margen E del río Guatúlame, a corta distancia al S de la aldea de Chañar Alto; tiene estación de ferrocarril, a 551 m de altitud, a 10 kilómetros al N de la estación de Ligua de Cogotí. En sus inmediaciones existen minas de cobre, de manganeso i vetas de otros metales. 63, p. 169; 101, p. 232; 104, p. 42 i perfil; 129; i 155, p. 716; i lugarejo en 68, p. 222.

San Márcos (Punta de). Presenta un cerro de cumbre 51° 04' redonda i una cascada en su base i se proyecta en el canal de Sarmiento, desde su 74° 10' costa E, a poca distancia al SE de la punta De'gada. 1, vii, p. 453 (Sarmiento de Gamboa, diciembre de 1579); 4, carta de Córdoba (1788); 60, p. 249; i 156; i cabo en 155 p. 716.

San Martín (Caleta). Es cómoda, pequeña, bien abrigada de los vientos del W i está rodeada de elevadas montañas, que se levantan verticalmente de la superficie de las aguas, en la bahía de San Francisco, en la costa E de la isla Hermite; en el fondo el terreno es ménos escarpado i presenta una playa de guijarros en la que se puede desembarcar. En sus aguas se encuentran peces i en sus riberas se halla madera para leña, muy torcida i de pequeñas dimensiones; se puede hacer aguada fácilmente, en los chorros de agua que descendían de las faldas de los cerros, la que es un poco coloreada por materias vegetales i de un gusto un tanto desagradable. Ross estuvo aquí durante largo tiempo (1840) e hizo observaciones sobre el magnetismo terrestre. 1, x, p. 427; xiv, p. 329 i 364 i carta de la «Romanche» (1883); xxii, p. 369; i xxix, p. 33; 32, i, p. 173; 35, i, p. 198; 155, p. 716; i 156; puerto en 3, iii, p. 105 (1787); **St. Martín o Wigwam** en 39, p. 147 i 192 plano de Weddell (1824); i **Wigwam** en 32, i, p. 132; i 35, iii, p. 233.

San Martín (Cerro). Es nevado i se levanta a 2 390 m de altitud, en el cordón que domina por el W el brazo de El Desahue, del lago de aquel nombre. 134; i 156; i monte en 154.

San Martín (Estación de ferrocarril). Se encuentra en 21° 24' la margen S del salar de Carcote, a 3 688 m de altitud, a 9,5 kilómetros al NE de la estación de este nombre, en la línea a Bolivia. 86, p. 62; 104, p. 42; i 153; i caserío en 101, p. 77.

San Martín (Golfo de) en 1, v, p. 513 (Cortes Hojea, 43° 40' 1558).—Véase del Guafó.

San Martín (Isla) en 1, vi, p. 440 (Francisco de Ulloa, 43° 37' 11 de noviembre de 1553).—Véase **Guafó**.

San Martín (Isla de) en 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa 51° 00' (1744).—Véase islas **Hanover**.

San Martín (Lago). Tiene unos 960 km² de superficie. 48° 49' se encuentra a 285 m de altitud, es de aguas 72° 45' azules, las contrastan con el verde oscuro de los bosques de sus riberas i se bifurca en

varios canales i brazos, que forman intrincados verticilos, encerrados por cordones nevados, de cuyas cumbres, en la parte W, descienden ventisqueros, con bocas que descansan a veces en las riberas mismas del lago i de los que se desprenden témpanos, que los vientos del W hacen navegar por sus diversas secciones; el agua alcanza en las diferentes épocas, una diferencia de nivel de 8 m i se ha medido 170 m de profundidad a 800 m de la costa, en el brazo de El Desahue. Es atravesado por la línea de límites con la Argentina; el hito divisorio construido en la ribera S, en 1903, se halla a 294 m de altitud. 121, p. 28, 49, 50 i 86; 122, p. 167; 134; i 156.

San Martín (Paradero de ferrocarril). Se encuentra 18° 22' a 1 166 m de altitud, a 23 kilómetros al NE de la estación de Poconchile, en la línea a Bolivia. 104, p. 42, plano i perfil.

San Martín (Paradero de ferrocarril). Se encuentra 30° 00' a 3 kilómetros al W del de Pan de Azúcar i a 5 km al E del Empalme a Guayaacán. 104, p. 42 i perfil; lugarejo en 68, p. 222; i fundo en 101, p. 204.

San Martín (Península). Es estensa i está comprendida entre los esteros Codo, Nef, Baker i Amengual, hacia el E de la península Swett. 156.

San Martín (Punta). Se proyecta en la parte S del estero Elefantes, desde su costa W, hacia el NE de la punta Quesahuen. 61, xvi, p. 846 mapa de Hudson (1857).

San Martín (Río) en 66, p. 64 i 241.—Véase de La 35° 42' **Invernada**.

San Martín (Río). Es de curso tortuoso, corre hacia 53° 20' el NE en una pampa arenosa de muy poca inclinación, corta la línea de límites con la Argentina en la isla Grande de Tierra del Fuego i se vácia en la bahía de San Sebastian. 156, i arroyo en 122, p. 9; i 151, viii, p. 86.

San Martín de la Concha (Villa de). Nombre con que fue fundada en 1717 la ciudad de Quillota. 155, p. 624.

San Mateo (Cabo). Se proyecta en el canal de Sarmiento, desde el extremo SW de la isla 51° 23' Evans, del grupo Owen. 1, xxiv, p. 176; i 156; punta de **San-Mateo** en 1, vii, p. 454 (Sarmiento de Gamboa, 30 de diciembre de 1579); i de **Sn. Matheo** en 4, carta de Córdoba (1788).

San Mateo (Ensenada) en 1, xiv, p. 533 (D'Arquis, 55° 36' 1715).—Véase bahía **Rice**.

San Mateo (Puerto de) en 1, v, p. 513 (Cortes Hojea, 43° 36' 21 de setiembre de 1558).—Véase caleta **Small**.

San Mateo (Punta de) en 1, vi, p. 458 (Juan Bautista Pastene, 21 de setiembre de 1544).—Véase **Galera**.

San Mateo (Río) en 1, xiv, p. 138 (Machado, 1769).—Véase **San Tadeo**.

San Mateo de Osorno (Ciudad de). Nombre con que 40° 35' fué fundada en 1558 la ciudad de **Osorno**. 155, p. 494.

San Matías (Seno). Se abre en la costa N del canal 53° 32' Maule, en la parte S de la isla de Santa 73° 41' Ines, I, XXIX, p. 11 i croquis.

San Melchor (Isla de) en 1, I, p. 77 i 128 (Simpson, 45° 10' 1873). Véase **Melchor**.

San Miguel (Aldea). Está compuesta de cuatro calles 36° 50' cortas, ofrece una plaza i una capilla en el 72° 00' centro, cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra entre los esteros Colton i Peralillo, a unos 5 kilómetros hacia el SE de la villa de San Ignacio. 63, p. 384; 68, p. 222; 101, p. 812; 155, p. 717; i 156.

San Miguel (Canal de). Presenta mucha corriente, 53° 56' está bordeado por una costa alta i escarpada que no ofrece buen fondeadero i se abre entre la r. bera NW de la isla Clarence i la costa S de la isla de Cayetano. I, XXII, p. 18 i 272; 4, carta de Córdoba (1788); 155, p. 692 i 717; i 156.

San Miguel (Cerro de). Se trabajan en él vetas de 30° 26' cobre i se levanta a poca altura, al SW de 71° 20' la serranía que contiene cercanos hacia el E el mineral i la estación de Panulcillo. 62, II, p. 285; 126, 1905, p. 548 mapa; i 155, p. 717.

San Miguel (Estación de ferrocarril). Se encuentra 27° 24' en el valle del río Copiapó, a 436 m de altitud, a 8 kilómetros al SE de la ciudad de este nombre. 104, p. 42, plano i perfil.

San Miguel (Estación de ferrocarril). Cuenta con agencia postal i se encuentra en la banda E del río Biobío, a 7 kilómetros al S de la estación de Diuquin i a 7 km al N de la de Santa Fé; hoy se llama **Rarínco**. 104, p. 42 i perfil; i 163, p. 452.

San Miguel (Fundo). Se encuentra en el valle del río 30° 05' Claro, cercano al fundo de San Guillermo. 70° 30' 63, p. 159; 68, p. 223; i 155, p. 717; i hacienda en 62, II, p. 301.

San Miguel (Fundo). Tiene 150 hectáreas de terreno 30° 48' regado i se encuentra en el valle de El Mostazal, a unos 20 kilómetros hacia el E del caserío de Caren. 134; 155, p. 717; i 156; i caserío en 101, p. 220.

San Miguel (Fundo). Tiene 1 884 hectáreas de superficie i se encuentra en el valle de Colina, 33° 14' a unos 13 kilómetros hacia el NE de la estación de este nombre, del ferrocarril central. 70° 42' 63, p. 258; 68, p. 223; i 156; aldea en 101, p. 425; i **San Miguel de Colina** en 127.

San Miguel (Fundo). Con 665 hectáreas de terreno 33° 40' regado i 15 ha de viñedos, se encuentra en la margen N del curso inferior del río Mapocho, a 1 kilómetro al N de la estación de El Monte, del ferrocarril a San Antonio. 63, p. 273; 68, p. 223; i 156; i hacienda en 62, II, p. 149.

San Miguel (Fundo). Tiene 230 hectáreas de terreno 35° 25' regado i se encuentra a unos 3 kilómetros al E de la ciudad de Talca. 63, p. 342; 68, p. 223; i 101, p. 630.

San Miguel (Fundo). Tiene 190 hectáreas de superficie i se encuentra por las inmediaciones 36° 15' al N de los fundos de Chanco i de El Manzano, al W del pueblo de Quirihue. 63, p. 370; 68, p. 223; 101, p. 761; i 155, p. 717.

San Miguel (Fundo). Se encuentra a corta distancia 37° 30' al SE de la ciudad de Los Angeles, en el camino a San Carlos de Puren. 63, p. 431; 68, p. 223; 155, p. 717; i 156.

San Miguel (Fundo). De 8 000 hectáreas de superficie, con 50 ha de terreno regado i 1 800 72° 10' ha de bosques, se encuentra a unos 13 kilómetros hacia el SE del pueblo de Mulchen. 63, p. 436; 101, p. 999; i 155, p. 717.

San Miguel (Fundo). Tiene 1 000 hectáreas de superficie i se encuentra en la margen S del curso 38° 12' superior del estero Dumo, a unos 23 kilómetros hacia el E de la estación de Pailahueque. 63, p. 452; 68, p. 223; 156; i 167.

San Miguel (Mineral). Es de oro i se encuentra en la 27° 26' margen N de la quebrada del mismo nombre, a corta distancia hacia el NE del salto de Los Marayes. 98, I, p. 186 i carta de 69° 42' San Roman (1892); 99, p. 235; 101, p. 126; i 156.

San Miguel (Pico de) en 98, II, p. 418. Véase cerro 27° 30' **Salitrosa de San Miguel**.

San Miguel (Playa de). Es espaciosa, se han encontrado en ella algunos ejemplares dispersos de cedro (Libocedrus chilensis Endl.) i se extiende en el extremo SE del lago de Taguatagua; bordea hacia el W la última gran curva que describe el río Puelo, antes de entrar a dicho lago. 61, xcv, p. 199; 111, II, p. 27; 134; i 156.

San Miguel (Puerto de). Ofrece buen fondeadero, es 45° 45' abrigado de todos los vientos i se abre en la costa SE de la isla Rojas, en el extremo 73° 43' SW de la bahía de San Ramon. 1, I, p. 26 i carta de Simpson (1873); i xxvii, carta 152; 60, p. 378; i 156.

San Miguel (Puerto de). Es formado por dos puntas 53° 42' bajas, ofrece una playa de arena gruesa i 71° 55' piedrecillas menudas i está rodeado de altas montañas, en cuyas faldas se encuentran bosques espesísimos de árboles muy verdes i varios arroyos i riachuelos; no es accesible por buques de mas de 1,8 m de calado i se abre en el fondo de la bahía Cordes, del estrecho de Magallanes. Presenta leña i mariscos en sus riberas, en las que se ha registrado 1 317,5 mm para el agua caída en 275 días de lluvia, con 36,4 mm de máxima diaria, en 1918. I, XXII, p. 274; i xxvi, p. 160; 4, p. 43 i 126 i carta de Córdoba (1788); 155, p. 283; i 156; i **San Miguel de Magallanes** en 155, p. 718.

San Miguel (Punta de). Se proyecta en el canal de 42° 53' Quilen, desde la parte E de la boca del estero Paidad. I, XII, p. 459 (Moraleta, 1787); XXI, carta 75; i XXIX, carta 158; i aldea en 101, p. 1221.

San Miguel (Punta de). Se proyecta en el seno Molyneux, desde el extremo S de la isla Drummond i abriga por el SE el puerto de aquel nombre. 1, II, carta 3; i xv, p. 106; 60, p. 262; i 155, p. 452 i 717; **Miguel** en I, xv, p. 105; i **Michael** en I, IX, p. 162; i 35, IV, p. 74.

San Miguel (Punta). Se proyecta en el canal del mismo nombre, desde la costa NW de la isla Clarence, al E de la punta Davies Gilbert. I, XXII, p. 272; i 156.

San Miguel (Quebrada de). Es seca, corre hacia el W 27° 23' i desemboca en la de Paipote; está invadida por las aglomeraciones de brechas i pórfidos traquíticos. 98, I, p. 188; 156; i 161, I, p. 187; i II, p. 364; i de **Barrilla** (o **San Miguel**) en 161, I, p. 35.

San Miguel (Río de). Nace en las faldas NW de los cerros de Vegas Negras, corre hacia el NW i se vacía en la margen S del río de El Mostazal, en el fundo de aquel nombre. 62, II, p. 280; 66, p. 223; 118, p. 153; 134; 155, p. 717; i 156.

San Miguel (Sierra de). Se levanta entre los orígenes de la quebrada de este nombre i los de la de Paipote. 62, II, p. 326; 98, carta de San Roman (1892); i 156.

San Miguel Arcángel de Colcura (Plaza fuerte de). 37° 06' Fué construida en 1662 i ha dado origen a la aldea de **Colcura**. 155, p. 157.

San Miguel de Buli (Aldea). Cuenta con escuela pública i se encuentra en las márgenes del estero de Buli, a unos 13 o 15 kilómetros hacia el NE de la ciudad de San Carlos.

63, p. 374; 68, p. 223; i 156; i **Bulí** en 101, p. 801; lugarejo en 68, p. 44; i caserío en 155, p. 88.

San Miguel de Calbuco (Villa de). Es la que ha dado 41° 46' origen a la actual ciudad de **Calbuco**. 155, p. 101 i 717.

San Miguel de la Palma (Fundo). Es cruzado por el 34° 27' ferrocarril a Pichilemu i se encuentra en las 71° 47' faldas E de la cordillera de La Costa, hacia el SW del fundo de El Sauce. 68, p. 223; 135; i 155, p. 718; i hacienda en 61, xvii, p. 662; i 62, ii, p. 66; i **San Miguel** en 156.

San Miguel de los Llanos (Fundo). Cuenta con ajén- 34° 15' cia postal i se encuentra en la banda W 71° 35' del curso superior del río Rapel, a unos 10 kilómetros hacia el SE del caserío de La Estrella. 68, p. 223; 135; i 155, p. 718; hacienda en 61, xvii, p. 667; i 66, p. 234; i lugarejo en 163, p. 292; i fundo **San Miguel** en 63, p. 311; i aldea en 101, p. 538; mal ubicada en 156.

San Miguel de Pailad (Estero de) en 1, xii, p. 560.— 42° 52' Véase de **Pailad**.

San Miguel de Purulón (Mision de). Fué establecida 30° 28' en 1873, contigua al fundo de Purodon, en 72° 36' el valle del Leufucade. 155, p. 600.

San Miguel de Quigua (Aldea). Está dividida en 36° 25' manzanas de 109 m por costado, cortadas 71° 40' en ángulo recto por calles de 16 m de ancho, ofrece una plaza en el centro i cuenta con servicio de correos i escuelas públicas; fué fundada en 1865, en la márgen S de un pequeño afluente de los orígenes del río de Niquen, a unos 20 kilómetros hacia el E de la aldea de San Miguel de Bulí. 155, p. 615 i 718.

San Miguelito (Cerro). Se levanta entre los orígenes 27° 37' de la quebrada de Romero, de la de San 69° 44' Miguel i los de la de Cerrillos. 98, i, p. 193; i ii, p. 419; 134; i 156; i **Miguelito** en 98, carta de San Roman (1892); i 130.

San Nicolas (Aldea). Cuenta con registro civil i escuela 36° 28' pública i se encuentra en las márgenes del 72° 18' río Changaral, hacia el W de la ciudad de San Carlos. 63, p. 375; 68, p. 224; 101, p. 802; i 156.

San Nicolas (Bahía de). Nombre con que se conocía 25° 03' en el siglo xviii a la de El **Paposo**. 1, vii, p. 134.

San Nicolas (Bahía de). Nombre con que también se 25° 20' conocía a fines del siglo xviii a la de **Nuestra Señora**. I, vii, p. 131 nota al pie.

San Nicolas (Bahía). Es abrigada de los vientos del 53° 51' N al SW, ofrece excelente fondeadero, tiene 71° 05' buen teneadero, presenta una playa que se dibuja en forma de un arco muy rebajado, bordeada por un cordón de árboles verdes i se abre en la costa SE de la península de Brunswick, al NE de la punta Glascott; ofrece sardinas en sus aguas. Fué designada con aquel nombre por los Nodol en 1619. 1, x, p. 423; xiv, p. 496; xxii, p. 262; i xxvi, p. 143; 3, iii, p. 331 (Alcedo, 1786); 4, p. xv, 118 i 274 i carta de Córdoba (1788); 155, p. 718; 156; i 165, p. 464; de **Sancta Brígida** y **Sancta Agueda** en 1, vii, p. 505 (Sarmiento de Gamboa, febrero de 1580); de **Genes** en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); **Francoise** en 23, i, pl. 5 de Bougainville (1767); i 34, i, p. 131; i xii, p. 15; i **Francesa** en 1, xiv, p. 328.

San Nicolas (Cerro de). Se levanta a 3 160 m de alti- 33° 45' tud, hacia el NE de la confluencia de los 70° 14' ríos Maipo i Yeso. 119, p. 243; 134; i 156.

San Nicolas (Estero). Nace en las vecindades del por- 33° 45' tezueto de Los Peladeros, corre hacia el S, 70° 12' se encorva al E i afluye en la márgen W del curso inferior del río de El Yeso. 61, xlvii, p. 361; i 134.

San Nicolas (Fundo). Tiene 625 hectáreas de terreno 35° 43' regado i se encuentra en la banda S del río 71° 21' Maule, a unos 5 kilómetros hacia el NE de los baños de Panimávida. 63, p. 355; 68, p. 224; i 156.

San Nicolas (Fundo). Tiene 900 hectáreas de terreno 36° 04' regado i se encuentra a unos 3 kilómetros 71° 51' hacia el W de la estación de Copihue, del ferrocarril central. 155, p. 718; i 156.

San Nicolas (Fundo). De 300 hectáreas de superficie, 36° 27' con 30 hectáreas de viñedos, se encuentra 72° 15' en las cercanías de la aldea del mismo nombre, a unos 18 kilómetros hacia el W de la estación de Cocharcas. 155, p. 718.

San Nicolas (Isla) en 1, v, p. 478 (Juan Bautista Pan- 38° 20' tene, 10 de setiembre de 1544).—Véase **Mocha**.

San Nicolas (Lugarejo). Se encuentra a 3 kilómetros 36° 04' al W de la estación de Copihue. 63, p. 356; 71° 53' 68, p. 224; i aldea en 101, p. 701.

San Nicolas de Purutún (Poblacion). Fué estable- 32° 47' cida el 30 de mayo de 1877, sobre la ribera 71° 12' norte o derecha del río Aconcagua, frente a la estación de La Calera e inmediata a la desembocadura del riachuelo de Purutún. 155, p. 601 i 718.

San Onofre (Lugarejo). Se encuentra a unos 4 kiló- 37° 09' metros hacia el SE de la estación de Gual 72° 55' qui. 62, i, p. 194; 68, p. 224; aldea en 101, p. 849; i fundo en 155, p. 719.

San Pablo (Isla) en 1, xiv, p. 392.—Véase **London**. 54° 40'

San Pablo (Monte). Se levanta a 733 m de altitud, 54° 40' en la parte N de la isla London, del grupo 72° 00' Camden; aparece del W como la cúpula de la catedral de Saint Paul, de Londres. 1, xxii, p. 384; i 155, p. 109 i 719; pico en 1, xiv, p. 396; cerro en 1, xxv, carta 98; i 156; monte **Pablo** (Paul) en 1, xxii, p. 277; i **St. Paul** en 35, i, p. 381 (Fitz-Roy, 1830).

San Pablo (Punta) en 61, xvi, p. 846 carta de Hud- 46° 32' son (1857).—Véase **Leopardo**.

San Pablo (Punta de). Se proyecta en el canal de 51° 34' Sarmiento, desde su costa E, al S del cabo 73° 58' de San Vicente. 1, vii, p. 455 (Sarmiento de Gamboa, 30 de diciembre de 1579); 4, carta de Córdoba (1788); 155, p. 719 i 769; i 156.

San Pablo (Quebrada de). Es seca, corre hacia el N 26° 28' i desemboca en la de El Salado, en las cer- 70° 21' canías de la estación de este nombre. 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, ii, p. 217.

San Pablo (Roca). Tiene 36 m de largo i 3 m de al- 53° 43' tura, se une en bajar con la de San Pe- 70° 41' dro i se encuentra en el paso Famine, del estrecho de Magallanes, a 2,5 kilómetros al W de la punta Stubenrauch, de la isla Dawson; el vapor "Burslem", encalló en ella el 27 de marzo de 1901. 1, xxii, p. 252; i xxiv, p. 690; e (isla de) en 1, vii, p. 511 i 518 (Sarmiento de Gamboa, 12 de febrero de 1580); 3, iv, p. 4 (Alcedo, 1788); i 4, p. 119.

San Pablo (Salitrera). Principió la elaboración en 20° 28' 1871, tiene 900 toneladas de capacidad pro- 69° 51' ductiva mensual i se encuentra a corta distancia hacia el NW del caserío de Gallinazos, a 71 kilómetros por ferrocarril, al SE del puerto de Iquique. 63, p. 84; 68, p. 224; 77, p. 88; 86, p. 32; 87, p. 633; 101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 156.

San Pablo (Villa). Está distribuida en manzanas, se- 40° 25' paradas entre sí por calles rectas de 16 m 73° 00' de ancho i ofrece una plaza en el centro, conforme al decreto de 9 de setiembre de 1867, que le otorgó el título de villa; cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra en la banda S del río Pilmaiquen, a corta distancia hacia el SE de su confluencia con el de San Pablo. Se ha registrado 1 361,5 mm de agua caída en 170 días de lluvia, con 45,7 mm de máxima diaria, en 1921. 62, i, p. 56 i 62; 68, p. 224; 155, p. 719; i 156; aldea en 101, p. 1170; i villa **Tramalhue** o **San Pablo** en 63, p. 482.

San Pablo (Volcan). Está apagado, ofrece azufre en sus faldas i se levanta a 5 890 m de altitud, en la márjen N del cajon de San Pedro, hacia el E del volcan de este nombre. 63, p. 117; 116, p. 106; 134, i 156; pico en 155, p. 568; i cerro en la p. 723.

San Patricio (Estacion de ferrocarril). Cuenta con agencia postal i se encuentra en la márjen S del estero Hunaco, a 398 m de altitud, a 36 kilómetros hacia el E de la estacion de Cajon. 104, p. 42 i perfil; 163, p. 505; i 166.

San Patricio (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Los Chonos, desde el extremo NE de la isla Simpson. 1, xiv, p. 11 nota al pie; i 61, xvi, p. 846 carta de Hudson.

San Patricio (Punta de). Se proyecta en la Primera Angostura del estrecho de Magallanes, desde la costa N, en la parte mas angosta, frente a la punta Méndez. 4, p. 101 (Córdoba, 1788).

San Patricio (Salitrera). Con 957 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra a corta distancia al NW del caserío de Dolores, a 54 kilómetros por ferrocarril, del puerto de Pisagua. 63, p. 89; 68, p. 224; 86, p. 32; 77, p. 88; i 101, p. 54; i **Patricio** apocópado en 156.

San Pedro (Portezuelo). Se abre en los orijenes de la quebrada de El Salto, en el cordón que une el cerro de La Ternera, a la sierra de San Miguel. 98, carta de San Román (1892); i 156; i de **San Pedro** en 62, ii, p. 326?

San Pedro (Agua de). Es buena, abundante i se encuentra en el pique de la mina del mismo nombre, al E del mineral de El Inca. 93, p. viii plano de Kaempfer (1904), i xiii; i 98, iii, p. 133.

San Pedro (Aldea). Se encuentra en la márjen E de la parte inferior del valle de Hurtado, hacia el E del caserío de Samo Alto. 66, p. 317; 68, p. 224; 101, p. 220; 134; i 156; pueblo en 63, p. 164; i fundo en 155, p. 720.

San Pedro (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos, escuelas públicas i estacion de ferrocarril i se encuentra a 92 m de altitud, en la banda E del curso inferior del río Aconcagua, a 8 kilómetros al S de la ciudad de Quillota. 62, ii, p. 167; 63, p. 213; 68, p. 224; 104, p. 42 i perfil; 155, p. 720; i pueblo en 3, iv, p. 140 (Alcedo, 1787); i 101, p. 364.

San Pedro (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra entre contornos cerriles i descampados, en la parte superior del valle de Yali, al N del caserío de Loica. 63, p. 272; 66, p. 263; 68, p. 224; 101, p. 460; i 163, p. 226; i pueblo en 3, iv, p. 140 (Alcedo, 1787); i aldea **San Pedro de Bucalemu** en 155, p. 721.

San Pedro (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra, a 17 m de altitud, en la márjen S del curso inferior del río Biobío, frente a la ciudad de Concepcion, de la que dista 3 kilómetros, por el ferrocarril que va a Curanilahue; tuvo su orijen en un fuerte, el cual fué destruido por los indios a la muerte de Ordóñez de Loyola, reedificado o poblado en 1603 i acabó de venir a tierra en el temblor del 20 de febrero de 1835. 62, i, p. 198 i 222; 63, p. 410; 68, p. 224; 86, p. 166; 101, p. 900; i 104, p. 42; villorrio en 61, xxiii, p. 144; i fuerte en 3, iv, p. 141 (Alcedo, 1787); i 10, p. 252 i 267 (Juan de Ojeda, 1803); i villa **San Pedro de Bio-Bio** en 155, p. 721.

San Pedro (Aldea). Está compuesta de unas pocas casas semi-destruidas i se encuentra en la costa S de la bahía del mismo nombre. 101, p. 1170.

San Pedro (Arroyo de). Es de corto caudal, nace en las faldas del cerro Campana, corre hacia el W i se vacía en la márjen S del curso inferior del río Aconcagua. 61, 1854, p. 153; i 156; riachuelo en 62, ii, p. 198; i cajon en 127.

San Pedro (Bahía de). Está espuesta a la mar del NW i se abre entre contornos selvicos i medianamente quebrados, al S del cabo de San Antonio; fué descubierta el 17 de setiembre de 1544 por el piloto Juan Bautista Pastene, en el navio «San Pedro», cuyo nombre dióle. 1, v, p. 474; i viii, p. 168; 25, p. 530 (Malaspina, 1790); 61, xxxv, p. 70; i xxxix, plano; 155, p. 719; i 156; i puerto en 1, xxvii, p. 252.

San Pedro (Bahía de). Es prolongada i se abre entre riberas escarpadas i montañosas, en la parte media de la isla Clarence; se comunica por el S con el seno Dyneley, del canal Cockburn, por el canal Acwalisnán. El fronton que cierra la boca hacia el W, es de tierra alta, con diferentes picachos de figuras estranas, con poco arbolado i presenta el aspecto de la tierra mas miserable. 1, vii, p. 503 (Sarmiento de Gamboa, 11 de febrero de 1580); 4, p. 131 i 132 (Córdoba, 1788); i 35, i, p. 219 i carta de Arrowsmith (1839); canal en 1, v, p. 416 nota al pie; ensenada en 155, p. 719; canal **Pedro** en 1, xxii, p. 271; i xxvi, p. 170; i seno en 1, xxii, p. 382; i 156.

San Pedro (Banco). Tiene 4 m de agua i se encuentra en la parte W del golfo del Corcovado, hacia el NE de la isla de aquel nombre. 1, xxix, carta 158; i xxxi, carta 159.

San Pedro (Caleta). Es buena para fondear, presenta ciertas comodidades i se abre inmediatamente a sotavento de la punta Grande; en tierra no hai agua, ni recursos de ninguna especie. 1, xii, p. 54.

San Pedro o Liallen (Canal de) en 1, xii, p. 530 (Moraleda, 1788). Véase **San Antonio**.

San Pedro (Canal). Es profundo, estrecho, serpenteado, navegable solamente por lanchas i botes i corre entre la costa SE de la isla de Chiló i la ribera N de la isla de aquel nombre. 1, viii, p. 142; xxi, p. 140 i carta 72; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159; i paso en 60, p. 411; i canal de **Guamblad** en 1, xii, p. 474 (Moraleda, 1787).

San Pedro (Cerro). Se levanta a 362 m de altitud, en la parte W de la península de Brecknock, hacia el NW de la isla Jorjina. 1, xxv, carta 98; 156.

San Pedro (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 21° 57' 3 223 m de altitud, en la márjen S del río del mismo nombre, a 27 kilómetros al S de la estacion de Polapi. 63, p. 118; 86, p. 62 i perfil; 104, p. 42 i perfil; 134; i 156; lugarejo en 68, p. 224; i aldea en 101, p. 77.

San Pedro (Estacion de ferrocarril) en 104, p. 42.-26° 43' Véase **Guamanga**.

San Pedro (Farallones de). Forman un triángulo, cuyo lado mayor, estendido de N a S, mira hacia la costa i se encuentran a unos 2 kilómetros al W de la punta del mismo nombre; su parte E ofrece abrigo contra los vientos del SW. 1, viii, p. 167; 61, xxxv, p. 72; i xxxix, plano.

San Pedro (Fundo). Tiene 200 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen N del valle de Elqui, a unos 3 kilómetros de la estacion de Ison. 68, p. 225; mal ubicado el nombre en 156.

San Pedro (Fundo). De 470 hectáreas de terreno regado i 235 ha de viñedos, se encuentra a unos 2 kilómetros hacia el W de la estacion de Molina, del ferrocarril central. 63, p. 335; 68, p. 225; i 101, p. 642.

San Pedro (Fundo). Se encuentra a corta distancia hacia el E del pueblo de Chanco. 68, p. 225; 72° 31' i 156.

San Pedro (Fundo). Se encuentra en la márjen E del curso inferior del río del mismo nombre, a corta distancia al N del caserío de Quinchilca. 61, xxxiii, p. 8 i mapa; 63, p. 472; 68, p. 225; 101, p. 1124; i 156.

San Pedro (Isla de). Tiene 62,5 km² de superficie, es de mica-esquita, presenta una pequeña capa de humus, está cubierta de bosques i se alza bruscamente desde el mar; es de forma piramidal, algo inclinada hacia el NW, sin planicies, ni tierras bajas i termina en tres cumbres, de 975 m de altitud, situadas del NW al SE. Es la mas alta de las que se encuentran en el archipiélago de Chiloé i está encajada en la parte SE de la isla de este nombre, de la que la separa un canalizo. I, viii, p. 142; xii, p. 471 (Moraleda, 1787); xiv, p. 82 (Machado, 1768); xxi, p. 140 i carta 72; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159; 111, ii, p. 97 nota; 155, p. 720; i 156; **Guamblin** en I, xiv, p. 4 (Padre García, 1766); i de **Guamblin** en 2, 23, p. 15 (1750).

San Pedro (Isla). Tiene 4,2 km² de superficie i 169 m de altura i se encuentra en la parte W de la bahía Tarn, hacia el NE de la isla Wager. I, i, p. 401; xiv, p. 129 (Machado, 1769); i xxxi, carta 164; i 156; **Quetaiguellec** en I, xiv, p. 33; e islas **Quetaigueltec** en la carta del Padre García (1766)?

San Pedro (Llano de). Se extiende en la parte superior de la quebrada de La Angostura, hacia el E de la estación de Guamanga. 98, ii, p. 401; 99, p. 66; 128; i 156; i de **El Inca** en 93, p. iv plano de Kaempfer (1904).

San Pedro (Lugarejo). Se encuentra en el valle del río Claro, de Rengo, a unos 10 kilómetros hacia el W del pueblo de este nombre. 61, xvii, p. 661; 63, p. 297; 68, p. 224; i 156; i fundo en 155, p. 720.

San Pedro (Mineral). De cobre, bueno, se encuentra a unos 500 m hacia el E de la caleta del mismo nombre, al NE de la punta Grande. I, xii, p. 54; 63, p. 111; 68, p. 224; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 218; i 156.

San Pedro (Mineral). Abre en diorita, ha producido malaquita i cobre nativo por varios millones de pesos i se brocó antes de tomar los bronce amarillos; se encuentra a corta distancia al E de la estación de Guamanga, del ferrocarril central. 62, ii, p. 344; 63, p. 131; 68, p. 225; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 226; i 156; i mina **Manito San Pedro** en 161, i, p. 46?

San Pedro (Oficina salitrera). Se encuentra a 1 689 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre, hacia el NE del caserío de Paposo. 98, carta de San Roman (1892); 116, p. 18; 133, carta; 137, carta iii (1900); 156; i 161, ii, p. 202.

San Pedro (Ojos de agua de). Dan nacimiento al río de San Pedro, tributario del Loa; se encuentra contigua una casa de murallas de piedras sueltas i un corral. 2, 31, p. 168; 116, p. 110; 134; i 156.

San Pedro (Portezuelo de) en 62, ii, p. 326.—Véase **San Pedrito**.

San Pedro (Portezuelo de). Se abre a mas de 200 m de altitud, en el cordón boscoso que limita por el S el cajón del mismo nombre, del Aconcagua. 61, 1854, p. 170; 127; i 156; i boquete en 66, p. 37.

San Pedro (Puerto de). Es completamente abrigado contra todos los vientos dominantes, ofrece abundante leña de tepú, excelente agua dulce i locos, lapas, erizos i caracoles en sus riberas i se abre en el canal del mismo nombre, en la costa NE de la isla de la misma denominación. I, xii, p. 474 (Moraleda, 1787); xiii, p. 38; xxi, p. 140 i carta 72; xxii, p. 39; i xxx, carta 62; i 2, 23, p. 15 (1750); fondeadero en 60, p. 411; i caleta en I, xxi, p. 194;

puerto **Islas** en I, xxi, p. 240; i de **Chochaf** en I, xi, p. 528 (Bartolomé Gallardo, 1674)?

San Pedro (Punta). Es escarpada, de granito vetado 25° 30' i manchas de esquistos al pie, presenta un cerro redondo un poco al E i se proyecta en el mar, al N de la punta Tórtolas. I, vii, p. 129; i xx, p. 173; 156; i 161, ii, p. 182.

San Pedro (Punta de). Es ágría, de mediana altura, 41° 01' destaca un placer de rocas ahogadas i se proyecta en el mar, a unos 2 kilómetros al E de los farallones del mismo nombre, I, vi, p. 459 (Ladrillero, 1557); i viii, p. 167; 61, xxxv, p. 71; i xxxix, plano.

San Pedro o Yatac (Punta) en I, xxi, p. 139.—Véase **Yatac**.

San Pedro (Punta). Se proyecta en el estero Michell, 47° 53' desde la costa E, entre los puertos Cather i Valenzuela. I, xxiv, carta 103.

San Pedro (Río). Tiene origen en los ojos del mismo nombre, al pie del volcán de San Pablo; las aguas se extienden primero en vegas espaciales i luego se reúnen en un solo cauce, que rompe las capas de andesita micácea en angostos tajos, de gran profundidad. Corre hacia el W con poca pendiente, lo que hace que sus pasos sean hondos i dificultosos i concluye por afuir a la márjen E del río Loa, en las cercanías de Santa Bárbara; lleva unos 500 litros por segundo de aguas de buena calidad, que se captaban para llevarlas en cañerías a las salitreras i a la ciudad de Antofagasta, para lo cual se había construido un estanque de 4 000 m² de capacidad, a 3 227 m de altitud, pero posteriormente, se ha hecho uso principalmente con este objeto, de las aguas de las vertientes de Palpana i de Polapi. Tiene unos 65 kilómetros de largo i 1 250 km² de hoya hidrográfica. 116, p. 110, 114, 118, 165 i 183; 134; i 156; i quebrada en 62, ii, p. 359; i río de **San Pedro del Loa** en 155, p. 722.

San Pedro (Río). Es de agua excelente, de poca caudal, corre hacia el W i se vacía en la márjen E del río Sapaleri; su curso es cortado por la línea de límites con la Argentina. 98, ii, p. 535; 134; i 156.

San Pedro (Río de) en 66, p. 23 (Pissis, 1875).—Véase **Patos de San Pedro**.

San Pedro (Río). Nombre que se dió al principio de La Conquista, en su parte inferior, al río **Andalien**. 21, iii, pl. vii (Juan i Ulloa, 1744).

San Pedro (Río). Lleva unos 375 m³ de agua por segundo, nace del lago Riñihue i corre con 11 kilómetros por hora de velocidad i una profundidad media de 1,5 m, en un cauce que varía entre 120 a 150 m de ancho; puede ser navegado por embarcaciones menores hasta el rápido de Llede, en la medianía de la distancia hasta Pucon. Presenta riberas acantiladas de 10 a 80 m de altura i las mas altas se encuentran antes de la confluencia del Mallhue, despues de la cual el río se hace menos corriente i serpentea en un álveo de 100 a 140 m de ancho, con muchos rápidos; ofrece un vado de 170 m de ancho, frente a las casas de San Pedro, el que es utilizable solamente en ciertos años. Pasa por el costado del lugarejo de Quinchilca i se junta con el río de este nombre, para formar el de Callecalle. 156; **Grande de San Pedro** en I, v, p. 137; i 155, p. 667; i de **Los Ciruelos** en 61, xxiii, p. 441; i xxxiii, p. 4, 7 i 8 i mapa.

San Pedro (Río). Es formado por el estero de El Rin- 39° 55' con i otro, es de corto curso i corre hacia 73° 09' el NW en un cauce estrecho, entre riberas despejadas; es navegable por lanchas de 1,7 m de calado, en el trecho de 1 500 m de largo que se extiende hasta su confluencia con el río de Santo Domingo, con el que forma el de Angachilla. I, v, p. 155 i carta 13; i 61, xxxv, p. 41 i mapa; i estero **Marea** en 156.

San Pedro (Roca). Es blanca i se encuentra en la 41° 48' parte N del golfo de Ancud, al E de la 73° 14' punta de Chuyegua, de la parte SW de la isla Quigua. I, VIII, p. 51; XXV, p. 175; i XXIX, carta 157; i 60, p. 492.

San Pedro (Roca). Tiene 36 m de largo i 3 m de altura, 53° 43' se une en bajamar con la roca San Pablo 70° 41' i se encuentra en el paso Famine, del estrecho de Magallanes, a 2,5 kilómetros hacia el W de la punta Stubenrauch, de la isla Dawson; el vapor «Burslem», encalló en ella el 27 de marzo de 1901. I, XXII, p. 252; i XXIV, p. 690; e isla en I, VII, p. 511.

San Pedro (Rodal de). Se encuentra en el puerto del 43° 20' mismo nombre, de la isla de la misma denominación. 60, p. 412.

San Pedro (Salitrera). Tiene 2 720 toneladas de producción mensual como capacidad i se encuentra cerca del caserío de San Antonio, a 61 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique. 63, p. 104; 68, p. 224; 77, p. 88; 87, p. 685; i 126, 1918, p. 309.

San Pedro (Serranía de). Es llamada también Los 35° 23' **Potreros de San Pedro** i se levanta hasta 70° 47' 2 920 m de altitud, entre los cajones de Los Patos de San Pedro i de El Colorado, del Lontué. 120, p. 187; 134; i 156.

San Pedro (Serranía de) en 120, p. 263.—Véase volcán de Las Yeguas.

San Pedro (Túnel de). Tiene mas de 500 m de largo 32° 58' i se ha construido entre los años de 1855 71° 18' a 1861, a corta distancia al S de la estación del mismo nombre, del ferrocarril a Valparaíso. 155, p. 720; i 160, p. 217.

San Pedro (Volcán de). Arroja un penacho de humo 21° 53' desde su cima culminante i se levanta a 68° 25' 6 165 m de altitud, hacia el NE de la estación del mismo nombre; presenta azufre en sus faldas. 63, p. 117; 116, p. 106; i 107; 134; i 156; pico en 155, p. 568; i cerro en la p. 723.

San Pedro Alcántara (Fundo). Se encuentra en la 32° 50' banda S del río Aconcagua, a unos 4 kilómetros hacia el SE de la villa de Curimón. 63, p. 198; 68, p. 225; i 101, p. 318; i **San Pedro de Alcántara** en 155, p. 720.

San Pedro Armengol (Fundo). Se encuentra en las 36° 20' cercanías de la villa de San Gregorio, hacia el N de la ciudad de San Carlos. 68, p. 225; **San Pedro de Almengol** en 155, p. 720; i **San Pedro** en 101, p. 802.

San Pedro de Alcántara (Aldea). Es de corto caserío, 34° 47' cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra a unos 80 m de 71° 52' altitud, en las cabeceras del valle de Las Garzas, de la laguna de Boyeruca. 66, p. 320; 101, p. 603; i 156; pueblo en 61, XVII, p. 663; i fundo en 155, p. 720; aldea **San Pedro Alcántara** en 68, p. 28 i 225; i **Alcántara** en 62, II, p. 48; i 155, p. 17; i pueblecito en 163, p. 314.

San Pedro de Atacama (Aldea). Consta de tres calles, 22° 55' que corren de N a S, cortadas por otras 68° 12' transversales en ángulo recto, alrededor de una plaza i cuenta con servicio de correos, telégrafos, aduana, registro civil i escuelas públicas; está asentada entre los cauces de los ríos Atacama i Vilama, a 2 436 m de altitud, en una fértil comarca, en que se cultiva el trigo, el maíz, la alfalfa i algunos árboles frutales. Sus moradores se dedican principalmente al comercio de ganado bovino, el que importan de la Argentina, lo hacen paecer algunos días en los alfalfares de las vecindades i mandan despues a Calama, a los minerales vecinos i las salitreras. Se ha observado 24° C i 10,5° C como temperaturas máxima i mínima en verano, con 14,5° C de ampliación máxima en 12 horas, hiela en los meses de invierno i recibe escasas lluvias. Se cree que fué fundada por la autoridad del inca Yupanqui (1450) i es por consiguiente uno de los

pueblos mas antiguos de Chile; acampó en ella Diego de Almagro en 1536 i Pedro de Valdivia en 1540. I, x, carta de Bertrand (1884); 2, 14, p. 99; 68, p. 252; 156; pueblo en 98, I, p. 156; i 101, p. 77; población en 63, p. 115; i 99, p. 81; i villa en 155, p. 720; pueblo **Atacama** en I, x, p. 268; i 116, p. 135, 157, 179, 183 i 184; i **Atacama Alta** en I, x, p. 287.

San Pedro de Bucalemu (Aldea) en 155, p. 721.—33° 54' Véase **San Pedro**.

San Pedro de Bio-Bfo (Villa) en 155, p. 721.—Véase 36° 50' aldea **San Pedro**.

San Pedro de Cachiyuyo (Cerro). Se levanta en los 26° 46' orígenes de la quebrada de La Angostura, 69° 51' hacia el N del llano de El Humito. 128; i **Pedro de Cachiyuyo** en 156.

San Pedro de Cachiyuyo (Mineral de). Es de oro, 26° 45' fué descubierto en 1743 por los cateadores 69° 55' Francisco Villanueva i Ramon Hidalgo i produjo en no mucho tiempo mas de dos millones de pesos de 45 peniques; al presente se explotan en el medianas vetas de plata i de cobre i se encuentran en las faldas del cerro del mismo nombre, al N del llano de El Humito. 62, II, p. 344; 91, 24, p. 237; 93, p. CXXI; 159, p. 275; mina en 161, II, p. 316; i asiento de mineral en 155, p. 722.

San Pedro de Estique (Lugarejo) en 68, p. 225.—17° 32' Véase caserío **Estique Pampa**.

San Pedro de Limache (Ciudad). Nombre que se 33° 01' dió a mediados del siglo XVIII a la ciudad de **Limache**. 155, p. 370.

San Pedro de Ranco (Fortín de). Fué construido en 40° 15' noviembre de 1580 por el Gobernador Ruiz 72° 34' de Gamboa, contiguo al lado S del desahue del lago de Ranco; ha desaparecido, en los últimos tiempos. 155, p. 641 i 723.

San Pedro i San Pablo (Puerto de) en I, v, p. 419 53° 35' (Frey García Jofré de Loayza, 1525).—Véase bahía **Butler**.

San Pedro Nolasco (Cerro de). Es escabroso, está 33° 49' desnudo de vegetación en su mayor parte, 70° 16' es abundante en vetas argentíferas, galenas, zinc i sulfato de barita i se levanta a 3 339 m de altitud, al SW de la confluencia de los ríos Maipo i Yeso; Pedro Ruiz de Aguirre descubrió en sus faldas en 1790, las ricas minas de plata de aquel nombre, que produjeron hasta 1811 cuatro millones de pesos de 45 peniques. 61, XXXII, p. 453, 470 i 472; 66, p. 20 i 21; 155, p. 722; i 156; mineral en 62, II, p. 144; i 158, p. 25, 462, 464 i 525; i centro minero en 63, p. 263.

San Pedro Nolasco (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 1 566 m de altitud, a 6 kilómetros 26° 46' al S de la de Guamanga i a 7 km al N de 69° 57' la de El Inca. 104, p. 42 i perfil.

San Pedro Nolasco (Fundo). Tiene 700 hectáreas de 29° 56' terreno regado i se encuentra en la márjen N del valle de Elqui, en los alrededores de la estación de Altovalsol. 63, p. 155; 68, p. 225; i 101, p. 185; i **San Pedro** en 129; i 156.

San Pedro Nolasco (Río de). Es pequeño, formado 41° 40' por los arroyos Curahué i Puquitrín, corre 73° 40' hacia el N, queda casi en seco en bajamar, pierde sus vados con la llena i se vacía en el lado E de la caleta Puelma, de la boca del río Maullín; con marea alta da acceso a lanchas i balandras hasta unos 2 kilómetros adentro. I, I, p. 249; i VIII, p. 152; 61, XVI, p. 846 mapa de Hudson (1857); i XLV, carta I; 62, I, p. 49; 66, p. 259; i 155, p. 722; **San Pedro** en I, XXXI, carta 148; i estero del **Amortajado** en I, I, p. 246.

San Policarpo (Puerto de). Es completamente desahogado 47° 37' brigado del W, presenta rompientes en su 74° 35' entrada i se abre en la costa SE del golfo de Penas, hacia el E de las islas Ayautau. I, XI, p. 577 nota al pie; 60, p. 311; 155, p. 723; i 156; enseñada **Policarpo** en I, XXIX, p. 222; i entrada en I, XXXI, carta 164; puerto **Tuizla** en I, XIV, p. 22; i **Tuizla** en la carta del Padre García (1766)?

San Quintín (Bahía de). Es de poco fondo, presenta 46° 48' ribera baja en la parte E i playa de arena 74° 30' mui tendida, continuada por tierras bajas i pantanosas, cruzadas por multitud de cursos de agua en el lado N; la costa se eleva progresivamente hacia el W, en riberas roqueñas, ásperas, cubiertas de bosque tupido hasta la cumbre de las colinas en las zonas abrigadas del viento i se abre en la parte NW del golfo de San Estéban, al N de la península Forelius. Sus aguas no abundan en peces, pero en todas las riberas roqueñas se encuentran a poca profundidad, erizos, picos, choros i cholgas; se halla excelente aguada i leña en abundancia en tierra. 1, xiv, p. 145 (Machado, 1769); xxiv, p. 178; xxvii, p. 134 i 145 i carta 138; xxviii, p. 210; xxx, p. 8; i xxxi, carta 164; 35, t. p. 175 i carta de Arrowsmith (1839); 44, p. 106; 60, p. 329; 155, p. 723; i 156; de **Quintín** en i, xiv, p. 112; i 25, p. 497 (Malaspina, 1790).

San Quintín (Bajo). Es de arena, conchuela i piedrecilla, tiene 5 m de agua i se encuentra en el centro de la parte W de la bahía del mismo nombre. 1, xxvii, p. 137 i carta 138.

San Quintín (Ventisquero). Tiene 10 kilómetros de ancho, remata en un barranco de hielo cristalino de considerable altura i forma semicircular i se encuentra en las tierras que se extienden hacia el E del golfo de San Estéban; en su centro se alzan los cerros Antar i Pachia, de color verde oscuro. 1, xxvii, p. 144 i 225; i xxviii, plano de De Vidts; i **San Javier** en 79, 1917, p. 370.

San Rafael (Aldea). Es de caserío mas o menos disperso, cuenta con escuela pública i se encuentra en la banda S del rio Aconcagua, a corta distancia hacia el SE de la villa de Curimon, al N de La Plaza Vieja. 63, p. 193; 68, p. 225; 101, p. 318; i 155, p. 723; i pueblecillo en 61, xv, p. 77.

San Rafael (Bahía de). Su parte S tiene de 1 a 3 m de profundidad i está guarnecida por una ancha faja de árboles muertos, sumergidos en el agua, los que aparecen como los mástiles de los buques de un gran puerto i se convierten en baja marea, en un hacinamiento de troncos, palos i raíces, en medio de los cuales es difícil encontrar la desembocadura del rio de Los Témpanos; le afluyen en las partes N i NW sendos riachuelos, remontados por las mareas que hacen salobre sus aguas i se abre en el estremo S del golfo de Los Elefantes, del que queda separado por la punta Leopardo. Se pesca el cóngrio, la salarí i la vieja en sus aguas i en sus riberas se puede cojer el chape, el quilmahue i la cholga. 1, xxvii, p. 220 i 222; 60, p. 381; 111, ii, p. 300; i 156; i rada en 1, xxvii, p. 228 i carta 152; i xxviii, p. 210.

San Rafael (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos 35° 17' i estación de ferrocarril i se encuentra a 71° 30' 151 m de altitud, a 13 kilómetros hacia el SW del caserío de Camarico i a 18 km al NE de la ciudad de Talca. 63, p. 338; 68, p. 225; 104, p. 42 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 630; i 155, p. 723.

San Rafael (Estuario de) en 155, p. 723.—Véase canal 41° 45' de **Quihua**.

San Rafael (Fundo). Tiene 180 hectáreas de terreno 33° 39' regado i se encuentra inmediatamente al N de la estación de Talagante. 63, p. 265; 68, p. 225; i 156.

San Rafael (Fundo). De 600 hectáreas de terreno regado i 8 ha de viñedos, se encuentra a unos 70° 43' 3 kilómetros hacia el E de la estación de Paine, del ferrocarril central. 62, ii, p. 100; 63, p. 282; 68, p. 225; i 101, p. 498.

San Rafael (Fundo). De 12 000 hectáreas de superficie, con 300 ha de terreno regado, se encuentra inmediato a la orilla izquierda del rio Rapel, por donde desagua el riachuelo del fundo de Pulín, hacia el N del caserío de La Estrella. 63, p. 311; 68, p. 226; 101, p. 538; i 155, p. 723.

San Rafael (Fundo). De 700 hectáreas de superficie, 35° 17' con 300 ha de terreno regado, se encuentra 71° 30' en las inmediaciones de la estación del mismo nombre. 63, p. 340; i 155, p. 723.

San Rafael (Fundo). Tiene 250 hectáreas de terreno 35° 43' regado i se encuentra a corta distancia al 71° 25' NW de los baños de Panimávida. 63, p. 355; 68, p. 226; i 156.

San Rafael (Fundo). De 847 hectáreas de superficie, 36° 45' con 450 hectáreas de terreno regado, se encuentra a unos 2 kilómetros de la ciudad de Búlne. 63, p. 385; i 68, p. 226.

San Rafael (Fundo). Ofrece tierras de cultivo, caserío 41° 47' diseminado i capilla i se encuentra en la 73° 09' costa N del golfo de Ancud, hacia el E de la boca E del canal de Quihua, al W del pueblo de Calbuco. 1, viii, p. 52; xii, p. 529 i 585 (Moraleda, 1788); xiv, p. 47 (Padre García, 1766); i xxv, carta 108; 68, p. 226; 155, p. 723; i 156.

San Rafael (Laguna de). Es de aguas mui claras, ligeramente salobres a causa de las mareas, 46° 40' tiene 109 m de profundidad máxima i se encuentra entre riberas formadas de terreno 71° 00' de acarreo, tierra, arena i piedras redondas, cubiertas de vegetación, que son bajas en las partes S i SW i ofrecen barrancos inferiores a 12 o 15 m de altura en el resto; desagua por el rio de Los Témpanos, a la bahía de aquel nombre. El gran ventisquero de aquella denominación se lanza 8 kilómetros dentro de la laguna i desprende témpanos. 1, i, p. 26 i carta de Simpson (1873); xiv, p. 94 (Machado, 1769); xxvii, p. 220 i 231; i xxviii, p. 202; 60, p. 383; 155, p. 723; i 156; de **San Rafael de Ofqui** en 1, xiv, p. 13 (Padre García, 1766); i de **La Candelaria** en 1, xi, p. 571 (Antonio de Vea, 1675)?

San Rafael (Puerto) en 61, xvi, p. 846 carta de Hudson (1857).—Véase **Mecas**.

San Rafael (Rio) en 156.—Véase **Rafael**.

San Rafael (Ventisquero de). Está lleno de picachos 46° 40' separados por profundas grietas, baja del E 73° 55' por una garganta de 2 kilómetros de ancho, entre picos escarpados i bosques verdes i tupidos i se interna 8 km en la laguna del mismo nombre; remata en una pared de hielo, de unos 40 m de altura, que se derrumba frecuentemente. 1, xxvii, p. 144 i 175; i xxviii, carta de De Vidts; i 111, ii, p. 303.

San Rafael (Villa) en 156.—Véase **Rafael**.

San Rafael de Rozas de Illapel (Villa de). Fué fundada en 1752 a unos 3 kilómetros al N de la ciudad de Illapel, a la que ha dado origen. 155, p. 327.

San Rafael de Talcamávida (Villa de). Nombre con 37° 11' que fué fundada en 1756 la villa de Talcamávida. 155, p. 723 i 788.

San Ramon (Bahía de). Es hermosa, ofrece los fondeaderos de San Miguel i otros i se abre en el archipiélago de Los Chonos, entre las islas de Traiguén i Rojas. 1, i, p. 26 i carta de Simpson (1873); 60, p. 378; i 156.

San Ramon (Cerro de) en 66, p. 19 i 312 (Pissis, 33° 30' 1875).—Véase de **Ramon**.

San Ramon (Cerro de) en 155, p. 724.—Véase de 39° 41' **Oncol**.

San Ramon (Estación de ferrocarril). Se encuentra 33° 02' en las márgenes del estero del mismo nombre, a 696 m de altitud, a 7 kilómetros al N de la estación de Tiltit, de la línea Central 104, p. 42, plano i perfil.

San Ramon (Estero de). Es de corto curso i caudal 33° 00' i afluye del NE al de Tiltit, del de Lampa. 70° 55' 62, ii, p. 137; 127; i 156.

San Ramon (Fundo). Se encuentra en la márjen S 34° 14' del curso medio del rio Cachapoal, a unos 70° 57' 3 kilómetros hacia el NE del caserío de Coinco. 155, p. 724.

San Ramon (Fundo). Tiene 2 000 hectáreas de superficie i se encuentra cerca del mar, a unos 35° 25' 42' 27' 4 kilómetros hacia el S de la estación de Banco de Arena. 101, p. 739; i 156.

San Ramon (Fundo). Tiene 198 hectáreas de terreno 35° 45' 71° 30' regado i se encuentra a 13 kilómetros al E de la estación de Villa Alegre. 62, i, p. 296; 63, p. 354; 68, p. 226; i 101, p. 680.

San Ramon (Fundo). De 1 300 hectáreas de terreno 35° 59' 71° 49' regado i 231 ha de viñedos, se encuentra en las márgenes del estero de Bureo, a 13 kilómetros al N de la estación de Copihue. 63, p. 358; 68, p. 226; 101, p. 701; 155, p. 724; i 156.

San Ramon (Fundo). De 250 hectáreas de superficie, 36° 38' 72° 15' con 8 ha de viñedos, se encuentra inmediato a las márgenes del río Quilmo, a unos 9 kilómetros de la estación de Rucapuequen. 101, p. 789; i 155, p. 724.

San Ramon o Puluqui (Isla de) en 1, xx, p. 146.—41° 50' Véase **Puluqui**.

San Ramon (Lugarejo). Es de corto i disperso caserío, 41° 44' cuenta con una capilla, en la que se celebra 73° 04' el 2 de febrero de cada año la fiesta de Nuestra Señora de Candelaria i se encuentra en el extremo N de la isla de Puluqui. 1, xxv, p. 146; 68, p. 226; i caserío en 155, p. 586; i **San Ramon de Puluqui** en 1, xxv, p. 146; i 155, p. 724.

San Ramon (Mineral). Es de plata i se encuentra en 25° 24' la márjen S de la quebrada del mismo 70° 21' nombre, hacia el E de la ciudad de Taltal. 62, ii, p. 365; 63, p. 123; 68, p. 226; 99, p. 223; 128; 155, p. 724; i 156.

San Ramon (Punta). Se proyecta en la parte inferior 41° 35' del río Maullín, desde la ribera N, al W de 73° 39' la desembocadura del río Quenuir. 61, xvi, p. 846 carta de Hudson (1857).

San Ramon (Punta). Está respaldada por tierras 41° 44' que se elevan más de 50 m sobre el mar, 73° 04' ofrece algun bosque en su cima i una laguna de 1 638 áreas en una de sus hondonadas i se proyecta en la parte W del seno de Reloncavi, desde el extremo N de la isla de Puluqui. 1, ii, p. 524; viii' p. 58; i xxv, p. 160 i 330; i 60, p. 484.

San Ramon (Quebrada de). Es seca, corre hacia el 25° 21' SW i desemboca en la de El Potrero, a 70° 20' corta distancia hacia el NE de la ciudad de Taltal. 63, p. 123; 98, ii, p. 389 i carta de San Roman (1892); 99, p. 15; 128; i 131.

San Ramon (Rio). Nace en las faldas SE del cerro 39° 44' del mismo nombre u Oncol, corre hacia 73° 17' el E, con un ancho de 7 a 8 m i profundidad mínima de 1 metro, entre terrenos boscosos de buena calidad; es de aguas pandas, abundantes en truchas i pejerreyes, baña el fundo de la misma denominación i se vácia en la márjen W del río Cruces, con 10 m de ancho, frente al extremo N de la isla Media Luna. Las mareas elevan sus aguas unos 4 o 6 decímetros, en su parte estrema; ofrece un curso navegable de unos 4 kilómetros. 1, v, p. 141 i 149; 61, xxxi, p. 173 i 186 i mapa; 68, p. 226; i riachuelo en 62, i, p. 72; i 155, p. 724; i estero **Rahue** en 156.

San Ramon (Rio de). Es de lecho estrecho i curso 53° 50' tortuoso, recorre un ancho valle cubierto 71° 07' de bosques, tiene 1 a 2 m de profundidad en sus últimos 3 kilómetros, está obstruido comunmente por troncos de árboles i desagua con cerca de 100 m de ancho, en la bahía de San Nicolas, del estrecho de Magallanes; presenta un banco o barra en su desembocadura. 1, xi, p. 285; 4, p. 274 i carta de Córdoba (1788); 155, p. 283, 718 i 724; i 165, p. 464; de **Gennes** en 1, xxvi, p. 143; i 34, i, p. 132; i del **Valle Grande** en 1, vii, p. 506 (Sarmiento de Gamboa, febrero de 1580).

San Ramon (Salitrera). Se encuentra en el canton 19° 40' de Sal de Obispo, a unos 28 kilómetros 70° 00' hacia el SE del puerto de Pisagua. 68, p. 226; 77, p. 89; i 87, p. 70.

San Ramon (Vallecito). Tiene 4 hectáreas de terreno 19° 25' cultivado i se encuentra en la quebrada de 69° 50' Tana, al E del sembrío de Turiza. 2, 7, p. 215; i cultivo en 77, p. 89; i 94, p. 83.

San Rejis (Fundo). Tiene 2 385 hectáreas de terreno 32° 47' regado, cuenta con escuela pública i se encuentra en la banda N del río Aconcagua, a poco mas de 10 kilómetros hacia el E de la ciudad de San Felipe. 61, xv, p. 49; 101, p. 271; 127; i 156; i lugarejo en 68, p. 226; i hacienda **San Rejis** en 62, ii, p. 219; i fundo en 155, p. 724.

San Rejis (Estero). Baña el fundo del mismo nombre 32° 46' i afluye del E al estero de Quilpué, del río 70° 37' Aconcagua. 156; i valle en 85, p. 163.

San Remijio (Salitrera). Tiene 665 toneladas de produccion mensual como capacidad i se encuentra a 3,5 kilómetros del caserío de Gallinazos, a 79 kilómetros por ferrocarril, del puerto de Iquique. 126, 1918, p. 309.

San Roberto (Lugarejo). Cuenta con estación de ferrocarril i se encuentra a 985 m de altitud, 70° 08' a 25 kilómetros hacia el E de la ciudad de Pisagua. 63, p. 88; 68, p. 226; 86, p. 30; 204, p. 43 i perfil; 155, p. 724; i 156.

San Roman (Cabo de). Es alto, escarpado i se proyecta 47° 47' en la parte E del paso Sur Oeste, desde el 74° 51' extremo N de la isla de Juan Stiven, hacia el SE del puerto de Ballenas. 1, xiv, p. 101, 130; 131 (Machado, 1769); 35, iv, p. 78; 155, p. 724; i 156; **Roman** en 4, carta de Córdoba (1788); 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744); i 35, i, p. 490; i **Romano** en 1, xiv, p. 73 i 110.

San Roque (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos 32° 47' i estación de ferrocarril i se encuentra en 70° 53' la márjen S del río Aconcagua, a 490 m de altitud, a 15 kilómetros hacia el SW de la ciudad de San Felipe. 61, xv, p. 49; 68, p. 226; 104, p. 43 i perfil; i 156; hacienda en 62, ii, p. 201; aldea en 101, p. 318; i centro de poblacion en 155, p. 724.

San Roque de Peine (Lugarejo) en 155, p. 529.—Véase 23° 45' de Peine.

San Rosendo (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos, 37° 16' rreos, telégrafos i estación de ferrocarril i se encuentra en la márjen N del río Biobío, 72° 42' en su junta con el de La Laja, a 46 m de altitud, a 6 kilómetros al S de la estación de Turquia i a 2 km al NW de la de La Laja; los trabajos del ferrocarril que lo une con Chillan i Talcahuano, fueron terminados en 1872. A corto trecho de la ribera derecha del río Biobío se levantan unas colinas medianas, que abundan en vetas de hierro i en una de las cuales, a 300 m mas o menos hacia el W, existió una fortaleza que llevó aquel título, con una mision i pocos habitantes, que fueron quemadas por los araucanos en 1655, se restablecieron despues, pero no sobrevivieron al alzamiento de los indios de 1723; apénas se distinguian sus ruinas en 1863. 61, xxiii, p. 145; 68, p. 227; 104, p. 42 i perfil; 155, p. 725; i 156; pueblo en 101, p. 889; i fuerte en 10, p. 253 (Juan de Ojeda, 1803); i **Rosendo** en 3, iv, p. 447 (Alcedo, 1787).

San Salvador o de Hornos (Cabo de) en 3, ii, p. 372 55° 59' (Alcedo, 1786).—Véase **Hornos**.

San Salvador (Cerro) en 98, carta de San Roman.—22° 21' Véase cerros de **Montecristo**.

San Salvador (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 22° 22' a 2 468 m de altitud, a 15 kilómetros hacia el NE de la de Calama i a 16 km al SW de la de Cere. 86, p. 62; 104, p. 43 i perfil; i 156; i **Milagro** en 99, p. 151.

San Salvador (Morro). Es bajo i se levanta a 1 880 m 22° 28' de altitud, en la márjen N del curso medio del río del mismo nombre, al W del cerro Millo. 134; i 156; i cerro en 98, carta de San Roman (1892).

Sna Salvador (Puerto de). Se abre en la costa S de la 47° 12' entrada al estuario de Los Jesuitas. 1, xxxi, 74° 15' carta 164; 155, p. 343 i 725; i 156.

San Salvador (Rio de). Brota debajo de las capas 22° 27' - calcáreas, que descansan encima de las pizarras negras, hacia el N del pueblo de Calama, recibe en parte las filtraciones de las vegas que se extienden al W, corre en esta dirección con aguas salobres, en angostos canales, encerrados por barrancos de no menos de 100 m de altura, en los que se hallan pizarras bituminosas i se vácia, con 1 m³ de caudal, en la márgen N del río Loa, frente a Chacance; las grandes crecidas se producen por las lluvias, que son raras en la región. Tiene unos 60 kilómetros de largo i 400 km² de hoya hidrográfica. 63, p. 107; 116, p. 109, 114, 118 i 163; 134; 155, p. 725; 156; i 161, I, p. 153.

San Sebastian (Brazo de) en I, v, p. 392 nota al pie 52° 45' (Magallanes). Véase paso Crooked.

San Sebastian (Cerros de). Son bajos i se levantan 52° 58' al S del río Cullen, cerca de la línea de límites con la Argentina, en la Tierra del Fuego. 156; i sierra en 122, p. 6.

San Sebastian (Salitrera). Fue tasada por el Gobierno 20° 25' del Perú en 6 680 soles i se encuentra en el cantón de San Antonio, hacia el SE de Iquique. 68, p. 227; i 77, p. 89.

San Sebrían (Punta de) en I, v, p. 513 i 514 nota al pie 42° 59' (Cortes Hojea, 1557). Véase Chai-guaco.

San Severin (Cabo de) en I, v, p. 397 (Magallanes, 52° 18' 1520). Véase Posesion.

San Silvestre (Punta de). Es de barranca algo alta, 52° 50' formada de zahorra, arena i conchuela i se proyecta en la bahía de San Bartolomé, del estrecho de Magallanes, desde el extremo NE de la isla Isabel. I, VII, p. 525 (Sarmiento de Gamboa, 18 de febrero de 1580); 3, IV, p. 531 (Alcedo, 1787); 4, carta de Córdoba (1788); 144 (1775); i 155, p. 725; **Silvestre** en I, v, p. 3 i 244; i XI, p. 347; i **Syl-vester** en I, XXVI, p. 107; i 165, p. 446.

San Simon (Angostura de) en 4, carta de Córdoba 52° 40' (1788). Véase Segunda.

San Simon (Bahía de). Es espaciosa, de mucho fondo, 53° 55' está sembrada de islotes i peñascos, presenta muchas ensenadas, ancones i puertos a un lado i otro i se abre en la costa S del estrecho de Magallanes, entre la ribera NW de la isla Clarence i la isla Cayetano. I, VII, p. 499 (Sarmiento de Gamboa, 9 de febrero de 1580); 3, IV, p. 554 (Alcedo, 1787); 4, p. 44 i 132 i plano de la bahía (Córdoba, 1788); i 155, p. 725; i **Simon** en I, XXII, p. 272; i XXVI, p. 171.

San Simon (Barranca de). Forma un cabo mui poco 52° 44' saliente, en la costa S de la Segunda Angos- 70° 15' tura del estrecho de Magallanes. I, VII, p. 523 (Sarmiento de Gamboa, 18 de febrero de 1580); i 4, p. 33 i 103 (Córdoba, 1788); Head en 35, I, carta de Arrowsmith (1839); i alto en 156.

San Simon (Cabo). Tiene 68 m de elevación, es el 52° 44' punto mas alto de la barranca del mismo 70° 18' nombre i se proyecta en la Segunda Angostura del estrecho de Magallanes, desde la costa S, a 11 kilómetros al W de la punta de San Isidro. I, XXVI, p. 99; i 165, p. 444; i **Simon** en I, XX, p. 9; i XXII, p. 238; i morro en la misma página.

San Simon (Cerro). Ofrece minerales, descubiertos 33° 51' desde antes de 1680, de los que se extraían 70° 10' en abundancia en 1875, galenas antimoniales, con 0,003 a 0,004% de lei de plata i se levanta hacia el SE de la confluencia de los ríos Maipo i Volcan. 3, IV, p. 497 (Alcedo, 1787); 134; 156; i 158, p. 464.

San Simon (Llano de). Es abundante en depósitos 33° 50' de rocas calizas, está cubierto de grandes 70° 13' bloques graníticos i se extiende en la márgen E del curso superior del río Maipo, al pie de la falda W del cerro de aquel nombre. 134; i valle en 61, XLVII, p. 351 i 355; i **Llanos** en 156.

San Sulpicio (Punta de) en 4, plano de Córdoba 53° 57' (1788). Véase Valdes.

Santa Adriana (Fundo). Tiene 90 hectáreas de super- 37° 45' ficie i se encuentra en la banda N del río 72° 04' Bureo, a unos 23 kilómetros hacia el E del pueblo de Mulchen. 101, p. 999; i **Santa Iriana** en 134; i 156.

Santa Agnes (Pico de) en 60, p. 223. Véase **Sainte Agnes**. 52° 41'

Santa Agueda (Punta de). Nombre con que Sarmiento de Gamboa denominó al cabo **Froward**, el 53° 55' 11 de febrero de 1580. I, VII, p. 504.

Santa Amalia (Fundo). Tiene 958 hectáreas de terreno regado i se encuentra a 2 kilómetros al SE de la estación de Requinoa. 63, p. 299; 68, p. 227; 101, p. 554; i 156.

Santa Ana (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la banda E del curso inferior del río Mapocho, a 384 m de altitud, a 5 kilómetros hacia el SW de la estación de Malloco i a 4 km al NE de la de Talagante. 104, p. 43 i perfil; i 156.

Santa Ana (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la márgen E del río Andalien, a 8 kilómetros al N de la ciudad de Concepción i a 8 kilómetros al S de la de Penco. 86, p. 155; i 104, p. 43 i perfil.

Santa Ana (Fundo). Se encuentra a unos 6 kilómetros 35° 08' hacia el NW de la estación de Itahue. 68, 71° 25' p. 227; 101, p. 642; i 155, p. 735.

Santa Ana (Fundo). Tiene 325 hectáreas de superficie, 37° 20' ficie, cuenta con escuela pública i se encuentra en la márgen W del curso inferior del río Biobío, a unos 32 kilómetros hacia el N del pueblo de Nacimiento. 155, p. 735; i 156; i lugarejo en 68, p. 228.

Santa Ana (Fundo). De 7 456 hectáreas de superficie, 37° 41' con 2 000 ha de terreno regado i 10 ha de 72° 36' bosques, se encuentra en los alrededores de la estación de Renaico, del ferrocarril Central. 63, p. 443; i 101, p. 1023.

Santa Ana (Fundo). Tiene 1 208 hectáreas de superficie, 38° 17' ficie i se encuentra a 6 kilómetros al SE de 72° 15' Victoria. 101, p. 1054; 156; i 167.

Santa Ana (Grupo). Se compone de cinco islas ro- 53° 07' queñas i áridas, salvo en pequeñas hondonadas en las que se encuentra un poco de 73° 15' vegetación i escepcion hecha de la isla Lagartija, que es arbolada, de costas acantiladas i de granito blanco; se encuentra en la boca del golfo de Jaultegua, del estrecho de Magallanes. I, XXVI, p. 211 i 520 i carta 111; e islas en I, XXII, p. 317.

Santa Ana (Isla de). Es árida, escarpada, tiene 3,5 km² 53° 07' de superficie i 255 m de altura, es la mayor 73° 15' del grupo del mismo nombre i se encuentra en la boca del golfo de Jaultegua, del estrecho de Magallanes. I, VII, p. 492 (Sarmiento de Gamboa, febrero de 1580); XXII, p. 317; i XXVI, p. 211 i 520 i carta 111; 4, p. 153 i carta de Córdoba (1788); 155, p. 735; i 156; **St. Anne** en 35, I, p. 248; i **St. Ann** en la carta de Arrowsmith (1839).

Santa Ana (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en las inmediaciones del de Quillon, a 36° 45' unos 8 kilómetros de Nueva Aldea. 63, 72° 30' p. 397; i 68, p. 227; i aldea en 101, p. 880.

Santa Ana (Mina). Es de cobre, al estado de carbonatos, llañcis, bronce plateado etc, con oro i se encuentra al N del mineral de El Jun- 25° 31' cal, al S del cerro de Buena Esperanza. 98, 69° 24' II, p. 267 i carta (1892); 99, p. 72 i 225; i 156.

Santa Ana (Pico de) en 155, p. 735. Véase **Sainte Anne**. 52° 44'

Santa Ana (Punta). Tiene 35 m de altura i se proyecta en el mar, al N de la desembocadura del río Loanco; se conoce en la localidad con el nombre de Los Santos del Mar i se ha construido en ella un faro, con alcance de 33 kilómetros, encendido desde el 1.º de setiembre de 1895. 1, XXI, p. 416; XXIII, p. 504; i XXXI, carta 149; i Loanco en 156.

Santa Ana (Punta de). Es larga, avanza bastante en 53° 39' el mar i forma una especie de meseta i una 70° 54' loma inclinada hacia el E; está compuesta de una roca esquistosa, cubierta de una capa de humus de 5 a 7 decímetros de espesor, en cuyo extremo crecen árboles i arbustos, entremezclados los unos con los otros. Se proyecta en el canal Ancho del estrecho de Magallanes, al N del puerto del Hambre, a cuya colonia sirvió de cementerio, del que aun se ven vestigios. 1, vii, p. 507 (Sarmiento de Gamboa, 11 de febrero de 1580); xxii, p. 257; i xxvi, p. 136; 3, i, p. 88 (Alcedo, 1786); 4, p. 84 i 109 i carta de Córdoba (1788); 155, p. 582 i 735; 156, i 165, p. 460; **Sainte-Anne** en 23, i, p. 257 (Bougainville, 1767); i **Ana** en 34, i, p. 139 i 224 (Dumont D'Urville, 1840).

Santa Ana (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno del 20° 25' Perú en 180 000 soles, tiene 1 535 toneladas 69° 55' de capacidad productiva mensual i se encuentra a 75,5 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique. 68, p. 227; 77, p. 89; i 126, 1918, p. 309.

Santa Ana de Briviesca de Petorca (Villa de). Nombre con que fué fundada en 1753 la ciudad de **Petorca**. 155, p. 543.

Santa Ana de Queri (Lugarejo). Cuenta con servicio 35° 37' de correos i escuelas públicas i se encuentra 71° 29' en la márgen S del curso medio del río Maule, a unos 28 kilómetros hacia el E del pueblo de San Javier de Loncomilla. 68, p. 228; i 156; **Queri** o **Santa Ana de Queri** en 63, p. 349; i **Queri** en 68, p. 188; i 135; aldea en 101, p. 679; i paraje en 155, p. 611; i lugarejo **Queri** en 68, p. 187.

Santa Bárbara (Ensenada de) en 1, xiv, p. 101 (Machado, 1768). Véase puerto **Bárbara**.

Santa Bárbara (Isla de). Nombre que Ladrillero 48° 10' (1557) primero i otros jeógrafos después 75° 20' han dado a la parte N de la isla **Campana**. 1, vi, p. 465 (1557); xiv, p. 73 (1768); i 103 (Machado, 1769); 4, carta de Córdoba (1788); i 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744); i **Camelau** en 1, xiv, p. 28 i carta del Padre García (1766).

Santa Bárbara (Lugarejo) en 61, xxxiii, p. 21 i mapa. 39° 46' Véase fundo **Quitacalzón**.

Santa Bárbara (Pasaje de) en 1, xiv, p. 74 (Beranger, 1768). Véase canal **Bárbara**.

Santa Bárbara (Potrero). Está sembrado de alfalfa 21° 56' i se encuentra a 2 990 m de altitud, en la 68° 37' márgen E del curso superior del río Loa, a corta distancia al N de la desembocadura del río de San Pedro. 1, x, p. 259 i 287 i carta de Bertrand (1884); 2, 7, p. 73; 63, p. 107; 97, mapa de Valdes (1886); 116, p. 114; 134; i 156; i aldea en 155, p. 735.

Santa Bárbara (Puerto de). Es muy abrigado, de fácil 48° 02' acceso i presenta cómodos fondeaderos en 75° 25' las bahías Mud i Sand; sus contornos están poblados de mucho bosque, que dejan ver cerros escarpados, algunos de los cuales se levantan a mas de 600 m de altitud, con sus cimas i laderas desnudas de vejetación. Se abre en la costa NW de la isla del mismo nombre, al S de la isla Breaksea, que le presta abrigo. 1, xi, p. 149; xiv, p. 66 (José de Sotomayor, 1770) i 72 (Beranger, 1768); i 155, p. 736; ensenada en 1, xiv, p. 101 (Machado, 1768); i bahía en 25, p. 497 (Malaspina, 1790); 35, i, p. 164 i 492; i 44, p. 102; i puerto **Bárbara** en 1, xxxi, carta 163; 35, i, p. 332; 60, p. 339; i 156.

Santa Bárbara (Villa). Es de modesto caserío, dividido en seis calles derechos i anchas, cortadas en ángulo recto por otras tantas, con una plaza cuadrada, cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra asentada, a 259 m de altitud, en una pequeña planicie pintoresca, del ribazo N del río Biobío, al E de San Carlos de Puren; presenta una estension de terrenos planos hacia el W i está rodeada hacia el N i NE por faldas selvosas, muy aptas para el cultivo i la cria de ganados. Tuvo su ori-

jen en un fuerte levantado a principios de 1756, en honor de doña María Bárbara de Braganza, esposa de Fernando VII, cuyas ruinas se ven entre el ángulo SE de la villa i la barranca del río; se pobló i erigió en villa el 4 de julio de 1758 i con algunas mejoras realizadas en su planta i en el fuerte posteriormente, llegó a ser una plaza fronteriza importante. Fué des poblada en 1819 i quemada dos años mas tarde, pero comenzó a repoblarse en 1833 i adquirió posteriormente cierto desarrollo, que hizo confirmarle el título de villa el 2 de enero de 1871. 3, i, p. 213 (Alcedo, 1786); 61, xxiii, p. 130 i 134; 63, p. 428; 66, p. 323; 68, p. 228; 155, p. 737; i 156; aldea en 62, i, p. 158; i 101, p. 977; i fortaleza en 10, p. 226 i 238 (Juan de Ojeda, 1803).

Santa Bárbara (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno 20° 25' del Perú en 10 000 soles i se encuentra en 69° 55' el canton de Yungai, al SE del puerto de Iquique. 68, p. 228; i 77, p. 89.

Santa Bárbara de Casa Blanca (Villa de). Nombre 33° 19' con que fué fundada en 1753 la ciudad de **Casablanca**. 155, p. 129 i 737.

Santa Beatriz (Sierra). Se levanta al E de la estación 25° 20' de Portezuelo, del ferrocarril a Taltal. 133, 70° 06' carta de Moraga (1916); 137, carta iii de Darapsky (1900); i 156.

Santa Brígida (Punta de). Está compuesta de rocas 53° 51' en forma de agujas, de 18 m de altura i se 71° 04' proyecta desde el extremo S de la pequeña isla de Nassau, a cuyo abrigo se puede dar fondo, enfrente de un arroyo bastante considerable que hai en medio. 1, xxii, p. 262; i xxvi, p. 143; 4, p. 119 i plano de Córdoba (1788); 35, i, p. 32; i 155, p. 737; i de **Santa Brígida** en 1, vii, p. 505 (Sarmiento de Gamboa, 11 de febrero de 1580).

Santa Casilda (Punta). Es baja, está respaldeada 53° 03' hacia el S por montañas altas i se proyecta 73° 49' en el paso de El Mar, del estrecho de Magallanes, desde su costa S, al E de la entrada al puerto de Santa Mónica; del nombre del paquebot de Córdoba en 1788. 1, xxii, p. 320; i xxvi, p. 230; i 156.

Santa Catalina (Aldea). Cuenta con servicio de co- 19° 43' rreos, escuelas públicas i estación de ferro- 69° 56' carril i se encuentra a 1 097 m de altitud, a 11 kilómetros al SE del caserío de Zapiga i a 17 km al NW del de Negreiros. 63, p. 93; 68, p. 228; 86, p. 14 i plano; 101, p. 54; 104, p. 43 i perfil; 156; i 163, p. 17; i asiento de oficinas de salitre en 155, p. 738.

Santa Catalina (Cuesta de). Se ha desarrollado en el 32° 38' cordón de cerros que separa los orígenes de los cajones de Guayacan, del de La Ligua i de Catemu. 62, ii, p. 240; 127; i 156.

Santa Catalina (Ensenada de) en 1, vii, p. 525 (Sarmiento de Gamboa, 18 de febrero de 1580). Véase bahía **Catalina**.

Santa Catalina (Estación de ferrocarril) en 156. Véase 25° 14' **Catalina**.

Santa Catalina (Fundo). Se encuentra próximo al de 30° 40' Gualillina, en la márgen S del curso inferior 70° 07' del río Grande. 62, ii, p. 278; 68, p. 228; 101, p. 220; i 155, p. 738.

Santa Catalina (Fundo). De 448 hectáreas de terreno 34° 40' regado i 30 ha de viñedos, se encuentra a 71° 00' unos 3 kilómetros de la estación de Tinguiririca, del ferrocarril central. 63, p. 310; 68, p. 228; i 155, p. 738.

Santa Catalina (Fundo). Tiene 2 605 hectáreas de 37° 43' superficie i se encuentra a unos 3 kilómetros 72° 13' al E del pueblo de Mulchen. 63, p. 436; 101, p. 999; i 155, p. 738.

Santa Catalina (Fundo). Tiene 2 123 hectáreas de 38° 01' superficie i se encuentra en la márgen S del 72° 24' río Minico, en las vecindades del caserío de Curaco, a unos 15 kilómetros hacia el SE del pueblo de Collipulli. 63, p. 447; 68, p. 228; 101, p. 1034; i 167.

Santa Catalina (Isla). Tiene 5,6 km² de superficie i se encuentra allegada a la costa N de la isla 73° 40' Traiguén, entre los canales Errázuriz i Costa. 156.

Santa Catalina (Isla de) en 1, vi, p. 462 (Ladrillero, 48° 01' 1557).—Véase **Breaksea**.

Santa Catalina (Punta de). Se proyecta en el canal 51° 58' Union, desde la parte E de la isla Catalina. 73° 40' 1, vii, p. 458 (Sarmiento de Gamboa, diciembre de 1579); i xiv, p. 117 (Herrera, 1768); i 4, carta de Córdoba (1788).

Santa Catalina (Punta de) en 60, p. 18.—Véase **Catalina**.

Santa Catalina (Salitrera). Fué tasada en 400 000 19° 43' soles por el Gobierno del Perú, tiene 1 745 69° 56' toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra vecina a la aldea de aquel nombre, a 39 kilómetros al SE del puerto de Pisagua. 63, p. 83 i 86; 68, p. 228; 77, p. 90; i 87, p. 177; i **Catalina** en 101, p. 43.

Santa Catalina (Salitrera) en 68, p. 228.—Véase **Catalina del Norte**.

Santa Catalina del Sur (Paraje) en 155, p. 738.—Véase 25° 30' salitrera **Catalina del Sur**.

Santa Cecilia (Islas de). Nombre que Joao Fernández 33° 42' dió el 22 de noviembre de 1574 a las que hoy llevan el nombre de **Juan Fernández**. 142, p. 72 (Medina, 1918).

Santa Clara (Canal de) en 1, vii, p. 448 (Sarmiento 50° 45' de Gamboa, diciembre de 1579).—Véase **González**.

Santa Clara (Lugarejo). Con servicio de correos, escuelas públicas i estación de ferrocarril, se encuentra en la banda E del río Itata, a 93 m de altitud, a 10 kilómetros al S de la ciudad de Búlnes i a 13 km al N de la estación de Jeneral Cruz; en un año de observaciones se ha anotado 1 548,5 mm para el agua caída. 68, p. 228; 103, p. 98; 104, p. 43 i perfil; i 156; i aldea en 101, p. 812; i estación **Cármen** o **Santa Clara** en 68, p. 55.

Santa Clara (Fundo). Se encuentra al N de la ciudad 35° 46' de Cauquenes i al SW de la aldea de Sauzal. 63, p. 366; 68, p. 228; i 156.

Santa Clara (Fundo). Tiene 2 866 hectáreas de superficie i se encuentra en la márjen S del curso superior del río Ñuble, a unos 45 kilómetros hacia el E de la ciudad de Chillán. 62, i, p. 242; 63, p. 383; 101, p. 789; i 155, p. 738.

Santa Clara (Fundo). De 1 400 hectáreas de superficie, con 18 hectáreas de viñedos, se encuentra en la márjen S del riachuelo de Larqui, a unos 4 kilómetros hacia el W del pueblo de Búlnes. 62, i, p. 250; 63, p. 385; i 155, p. 738.

Santa Clara (Fundo). Tiene 500 hectáreas de superficie i se encuentra a corta distancia al N del pueblo de Cañete. 101, p. 947; i 156.

Santa Clara (Isla de). Tiene 8 a 9 kilómetros de bojeo 33° 41' i 375 m de altitud, presenta montículos i rocas cónicas cortadas i su extremo E desciende suavemente al mar, con algunos arbolillos en su pendiente; un arroyo corre a lo largo del barranco, en la punta NW. Es de acceso peligroso, porque la mar rompe con fuerza en casi todo su contorno, está poblada por un gran número de cabras i se halla a corta distancia hacia el SW de la punta SW de la isla Mas A Tierra, de Juan Fernández. 155, p. 738; i 156; islote en 1, ii, p. 66; i iv, p. 23; isla **Santa Clara** o de las **Cabras** en 1, xx, p. 230; i Goat en 16, p. 114 (Anson, 1740).

Santa Clara (Punta de) en 1, v, p. 513 (Cortes Hojea, 43° 16' 1557).—Véase **cabo Quilan**.

Santa Clara (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno 20° 25' del Perú en 105 000 soles, sus labores están 69° 55' paralizadas desde 1909 i se encuentra a 71 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique. 63, p. 104; 68, p. 228; 87, p. 211;

101, p. 43; i 126, 1918, p. 309; i **Santa Clara y Chailacoyito** en 77, p. 89.

Santa Cruz (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con 33° 35' servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra al lado W del ferrocarril a San Antonio, entre las estaciones de Marruecos i Malloco. 101, p. 443; i 156; hacienda en 62, ii, p. 112; estación en 63, p. 249; i caserío en 155, p. 739; i aldea.

Santa Cruz de la Victoria en 63, p. 262; i 68, p. 229; i fundo **Las Casas de Santa Cruz** en 63, p. 265.

Santa Cruz (Angostura). Es de aguas profundas i se encuentra al lado W del canal Fitz-Roy, entre las 52° 45' puntas Fenton i Turn; del apellido del teniente de la «Magallanes», en la exploración de 1903, señor Gregorio **Santa Cruz**. 1, xxvi, p. 294; 390 i 443 i cartas 109 i 111.

Santa Cruz (Fundo). Tiene 150 hectáreas de superficie i se encuentra hacia el S de la villa de 72° 18' Pocillas. 101, p. 761; i 156.

Santa Cruz (Fundo). Se encuentra a corta distancia 36° 15' hacia el N del pueblo de Quirihue. 68, 72° 34' p. 229; i 156.

Santa Cruz (Isla). Es mediana i se encuentra en el 53° 13' abra del N del estero Sullivan, hacia el NW 72° 23' de la punta Rugged. 1, xxvi, carta 111; i Gregorio **Santa Cruz** en la p. 433.

Santa Cruz (Lugarejo). Está poblado por trabajadores de las minas de carbon i se encuentra en la planicie de un cerro escarpado de la costa, a unos 2 km hacia el S de la ciudad de Lebu. 68, p. 229; i asiento minero en 63, p. 422.

Santa Cruz (Mineral). Es de cobre i se encuentra en 29° 23' la márjen S de la quebrada de Los Choros, 71° 02' hacia el SW del caserío de Tres Cruces. 126, 1907, p. 57; 130; i 156; i de **La Cruz** en 126, 1907, p. 54.

Santa Cruz (Punta). Se proyecta en el estuario Wickham, desde la costa W de su parte N. 1, 72° 05' xxvi, carta 111; i 156.

Santa Cruz (Vertiente de). Con agua de 29,5° C de temperatura, se halla dentro de un pequeño estanque redondo i produce 4,51 litros por segundo, a 150 m al S de la desembocadura de la galería del mismo nombre, a 1 kilómetro al W de la aldea de Pica. 77, p. 54 i 70; 95, p. 101; 96, p. 72; i 168, p. 38, 42 i 45 i plano; agua termal en 63, p. 101; i manantial en 149, i, p. 145; i termas **Baños de Santa Cruz** en 68, p. 37.

Santa Cruz (Villa). Es de calles regulares, presenta 34° 39' una plaza en el centro, cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra en medio de contornos planos i cultivados, en la márjen S del estero de Guirivilo, a unos 3 kilómetros al W de la estación de Panihue. 66, p. 234 i 320; 155, p. 739; i 156; i **Santa Cruz de Curicó** en 63, p. 318; i 68, p. 229.

Santa Cruz de Coya (Ciudad). Fué fundada el 8 de 37° 20' octubre de 1594, a unos 300 m de la orilla 72° 50' derecha de la parte superior del riachuelo de Rele, en un sitio elevado, descubierta i escaso de agua, a unos 10 kilómetros de la orilla del río Biobío; fué incendiada i destruida por los indios en 1599 i aunque se restableció en 1601, en un sitio mejor escogido i mas cercano al Biobío, desapareció tambien poco tiempo después. 155, p. 190 i 739.

Santa Cruz de Limache (Asiento de). Nombre con 33° 01' que se fundó la ciudad de **Limache** (1636). 155, p. 370 i 739.

Santa Cruz de Millapoa (Fuerte de) en 10, p. 249 37° 18' (Juan de Ojeda, 1803).—Véase **lugarejo Millapoa**.

Santa Cruz de Triana (Villa de). Nombre con que 34° 10' fué fundada en 1743 la ciudad de **Rancagua**. 155, p. 639 i 739.

San Tadeo (Rio). Tiene 20, 30 o 40 m de ancho en su 46° 43' curso superior, presenta velocidades con- 74° 09' prendidas entre 2 i 5 m por segundo i corre hacia el SW por entre terrenos cubiertos de bosques, entre riberas bajas i pantanosas, que abundan en patos etc i ofrecen playas de arcilla i arena; se encuentra una mancha de cipreses, de cerca de 6 m de altura, con sus raíces hundidas en el agua, cerca de su desembocadura en la parte N del golfo de San Esteban. Presenta barra de arena i piedra, sobre la que el mar rompe con fuerza i cuando está mala se utiliza para entrar al rio, que ofrece unos 20 kilómetros de trecho navegable, el paso Espedicion, que se abre al N de la isla de El Diablo. Se extienden hacia el E muchas vegas i pantanos, que se inundan en la pleamar, la que hace sentir su influencia hasta cerca de su origen i pone salobre el agua en los últimos 12 kilómetros de su curso. 1. XI, p. 572; XIV, p. 72 (Beranger, 1768); XXIV, p. 178; XXVII, p. 142, 225 i 233 i carta 138; i XXVIII, p. 203; 35, I, p. 324 i 328; 111, II, p. 310; 155, p. 726; i 156; de **San Tadeo** o **Lucac** en I, XIV, p. 112 (Machado, 1769); **San Mateo** error tipográfico en la p. 138; i **Thadeo** en 162, I, p. 20 i 21.

San Tadeo (Ventisquero de). Es aun mas poderoso 46° 47' que el de San Rafael, encima del cual se 73° 55' divide desde el golfo de Los Elefantes; corre hacia el W i termina en el terreno pantanoso que caracteriza la ribera E del rio de aquel nombre. 111, II, p. 296 i 304; i **Thadeo** en 162, I, p. 21.

Santa Elena (Aguas de). Están cargadas de sulfato 33° 10' de hierro, alúmina, soda, magnesia, cal, 70° 55' cloruro de sodio i sílice i se encuentran en las inmediaciones de la estacion de Polpaico, del ferrocarril central. 63, p. 246.

Santa Elena (Aldea). Está constituida por la avenida 33° 03' del mismo nombre, de la ciudad de Valparaíso; principia en la terminacion de la avenida 71° 38' Argentina i concluye en el camino de Los Pozos. 101, p. 347.

Santa Elena (Estacion de ferrocarril). Se encuentra 33° 28' a 546 m de altitud, en la parte SE de la 70° 38' ciudad de Santiago, a 2 kilómetros al E de la estacion de San Diego i a 2 km al S de la de Ñuñoa. 104, p. 43, plano i perfil.

Santa Elena (Fundo). Con 750 hectáreas de terreno 30° 00' regado i 20 ha de bosques, se encuentra a 71° 20' unos 2 kilómetros de la estacion de Pan de Azúcar, del ferrocarril a Coquimbo. 63, p. 162; i 68, p. 229; i hacienda en 62, II, p. 294.

Santa Elena (Fundo). Con 706 hectáreas de terreno 34° 09' regado i 785 ha de bosques, se encuentra a 70° 48' unos 3 kilómetros hacia el W de la ciudad de Rancagua. 63, p. 285; 68, p. 229; 101, p. 486; i 156.

Santa Elena (Fundo). Tiene 225 hectáreas de terreno 34° 40' regado i se encuentra en la banda S del rio 70° 56' Tinguiririca, a unos 9 kilómetros hacia el E de la estacion de este nombre. 63, p. 310; 68, p. 229; 101, p. 538; i 156.

Santa Elena (Fundo). De 561 hectáreas de terreno 35° 08' regado i 90 ha de viñedos, se encuentra a 71° 15' unos 5 kilómetros hacia el SE del pueblo de Molina. 68, p. 229; 101, p. 642; i 156.

Santa Elena (Fundo). De 1 687 hectáreas de superficie, con 1 253 ha de terreno regado, se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el SE de la estacion de Aurora del ferrocarril a Talca. 63, p. 342; 68, p. 229; 101, p. 630; i 155, p. 739.

Santa Elena (Fundo). Tiene 235 hectáreas de superficie i se encuentra en el valle de Purapel, a unos 45 kilómetros hacia el SE de la estacion de Pichaman. 156.

Santa Elena (Fundo). De 509 hectáreas de terreno 35° 45' regado i 10 ha de viñedos, se encuentra a 71° 30' unos 11 kilómetros hacia el E de la estacion de Villa Alegre, del ferrocarril central. 62, I, p. 296; 63, p. 355; i 68, p. 229.

Santa Elena (Fundo). Tiene 900 hectáreas de superficie i se encuentra en la márjen S del rio 37° 50' Mulchen, a unos 15 kilómetros al SE del 72° 10' pueblo de este nombre. 63, p. 436; 101, p. 999; i 155, p. 739; i hacienda en 62, I, p. 180.

Santa Elena (Galería). Tiene 900 m de largo, da 0,334 20° 30' litros de agua por segundo, de 25° C de 69° 22' temperatura i desemboca a 1 kilómetro al SW de la aldea de Pica. 168, p. 38 i 45; i socavon en el plano.

Santa Elena (Paso). Se abre a 2 970 m de altitud, en 35° 08' el cordón limitáneo con la Argentina, en 70° 22' los orígenes del rio Teno. 120, p. 179; 134; i 156.

Santa Elena (Salitrera). Inició la explotacion de sus 20° 27' calicheras en 1886, tiene 454 toneladas de 69° 48' produccion mensual como capacidad i se encuentra a corta distancia al N del caserio de Gallinazos, a 84 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique. 63, p. 84; 68, p. 229; 77, p. 89; 86, p. 32; 101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 156.

Santa Elvira (Punta de). Se proyecta en el estrecho 53° 50' de Magallanes, desde el extremo NE de la 72° 01' isla Cayetano. 4, p. 133 i carta de Córdoba (1788); i 155, p. 739; i **Elvira** en I, XXII, p. 276; i 156.

Santa Emilia (Fundo). De 400 hectáreas de superficie, 35° 27' con 395 ha de terreno regado, 60 ha de viñedos i 5 ha de bosques; se encuentra en los 71° 33' alrededores de la estacion de Mercedes. 63, p. 342; 68, p. 230; i 101, p. 630.

Santa Emilia (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno 21° 00' del Perú en 18 000 soles i se encuentra en 69° 40' el canton de El Sur, en las vecindades del de Lagunas. 68, p. 230; i 77, p. 89.

Santa Eujenia (Fundo). Tiene 415 hectáreas de terreno regado i se encuentra a 4 kilómetros al E de la estacion de San Francisco, del ferrocarril central. 63, p. 287; i 156.

Santa Familia (Caserío) en 156.—Véase **Sagrada Familia**.

Santa Fé (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos, 37° 28' escuelas públicas i estacion de ferrocarril i se encuentra a 77 m de altitud, en la banda 72° 36' E del rio Biobío, a 14 kilómetros al S de la estacion de Diquin i a 11 km al N de la de Coihue; como a 3 km de la márjen del rio Biobío, construyose hacia el año de 1670, un fuerte que llevó aquel título, el que fué destruido en el alzamiento de los indios de 1723 i restablecido en 1727, pero ya no existe. Se ha registrado 898,4 mm de agua caída, en 79 dias de lluvias, con 65 mm de máxima diaria, en 1921. 68, p. 230; 104, p. 43 i perfil; 155, p. 740; i 156; pueblo en 3, II, p. 133 (Alcedo, 1786); i aldea en 101, p. 977.

Santa Fé (Paradero del ferrocarril longitudinal). Se encuentra en la márjen W del rio Loa, a 21° 50' 1 033 m de altitud, a 28 kilómetros al S 69° 33' del paradero de Quillagua i a 21 km al N de El Toco. 104, p. 43 i perfil; i 156 (correjido en 1913).

Santa Fé (Salitrera). Con 2 140 toneladas de capacidad productiva mensual, cuenta con servicio de telégrafos i se encuentra en la márjen W del rio Loa, a 1 049 m de altitud, a 113 kilómetros, por ferrocarril, al NE del puerto de Tocopilla. 63, p. 112; 68, p. 230; 86, p. 46; 101, p. 87; i 156.

Santa Filomena (Aldea) en 101, p. 77.—Véase **salitrera Filomena**.

Santa Filomena (Fundo). Tiene 800 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 7 kilómetros hacia el NW de la estacion de Paine, del ferrocarril central. 62, II, p. 98; 63, p. 282; 68, p. 230; i 101, p. 498.

Santa Filomena (Fundo). Se encuentra en el valle 33° 55' de Peuco, hacia el NE de la estacion de 70° 36' San Francisco. 63, p. 287; 68, p. 230; i 156.

Santa Filomena (Fundo). Tiene 2 500 hectáreas de 36° 15' superficie i se encuentra inmediato al N del 71° 30' estero de Catillo, a unos 36 kilómetros hacia el E de la ciudad de Parral. 63, p. 358; i 155, p. 740.

Santa Filomena (Fundo). Tiene 628 hectáreas de 37° 30' superficie i se encuentra vecino a los de 71° 50' Villucura i Arilahuen, a unos 45 kilómetros hacia el E de la ciudad de Los Angeles. 68, p. 230; i 155, p. 740.

Santa Filomena de Jahuel (Lugarejo). Es de corto 32° 42' caserío, cuenta con servicio de correos i se encuentra a unos 3,5 kilómetros hacia el S de los baños de Jahuel i a 14 kilómetros de la ciudad de San Felipe. 68, p. 230; i fundo **Santa Filomena** en 101, p. 271; i agencia postal en 163, p. 116.

Santa Gertrudis (Riachuelo) en 155, p. 740.—Véase 36° 43' río **Santa Gertrudis**.

Santa Gracia (Mineral). Es de oro i se encuentra en 29° 43' los orfenes de la quebrada del mismo nombre, al N del cerro de la misma denominación. 63, p. 152; 68, p. 231; 101, p. 185; 129, i 156.

Santa Gracia (Quebrada de). Se abre entre ásperos i 29° 50' áridos serrijones, ofrece un pequeño valle en su última mitad, que presenta buenos terrenos de cultivo, corre hacia el SW i desemboca en el valle de Elqui, en las vecindades del caserío de Islon. 66, p. 13; 129; i 156; i de **Santa Gracia** o **Engracia** en 155, p. 740.

Santaile (Apacheta de). Se encuentra a 4 032 m de 19° 56' altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, 68° 32' hacia el SE del cerro Iruputuncu; se asciende hasta ella por una cuesta corta i muy suave. 116, p. 50, 327 i 399; 134; i 156; i portezuelo en 116, p. 241.

Santa Ines (Cerro de). Es cónico i se levanta a 695 m de altitud, a 3,5 kilómetros al SSE del surtidero de la bahía de Pichidanguí. 1, III, p. 40; i xxx, carta 171; i 155, p. 740; i pico en 61, xv, p. 53; cerro de **Santa Inez** en 66, p. 36 i 312; i de **Santa Ines** o **La Silla** en 1, III, p. 39.

Santa Ines (Fundo). Tiene 50 hectáreas de terreno 32° 07' regado i se encuentra cerca de la costa del mar, en la márjen S de la parte inferior del valle de Quilimarí. 127; i 156.

Santa Ines (Fundo). Se encuentra en la banda E del estero de Puangue, al pié W de la cuesta de Prado. 63, p. 274; 68, p. 231; i 101, p. 460; i 156.

Santa Ines (Fundo). De 580 hectáreas de terreno regado i 170 ha de bosques, está dedicado al cultivo i venta de árboles frutales i de ornato i se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el W de la estación de Nos, del ferrocarril central. 63, p. 266; 68, p. 231; i 101, p. 443.

Santa Ines (Fundo). Tiene 157 hectáreas de terreno 34° 04' regado i se encuentra en la banda N de la parte inferior del estero de Alhué. 63, p. 276; 68, p. 231; i 156.

Santa Ines (Isla). Tiene mas de 5 500 km² de superficie, con sierras ásperas; sus cimas i quebradas están cubiertas de nieve i bancos de hielo, no presenta valles aprovechables para la agricultura, ofrece árboles desmedrados, es de clima lluvioso i ventoso i se encuentra rodeada por el estrecho de Magallanes, los canales Abra i Bárbara i el océano Pacífico. 1, VII, p. 481 (Sarmiento de Gamboa, 21 de enero de 1580); i xxix, p. 10; 3, II, p. 442 (Alcedo, 1786); 155, p. 741; i 156.

Santa Ines (Pico) en 1, xxvi, p. 236.—Véase **Sainte** 52° 41' **Agnes**.

Santa Ines (Rio de) en 2, 15, p. 388 (Pastene, 1544).—39° 50' Véase **Tornagaleones**.

Santa Isabel (Bahía) en 3, II, p. 457 (Alcedo, 1787).—53° 38' Véase **Isabel**.

Santa Isabel (Cabo de) en 1, VII, p. 465 (Sarmiento 51° 47' de Gamboa, enero de 1580).—Véase **Isabel**.

Santa Isabel (Ensenada) en 1, XXI, p. 138.—Véase estero de **Caillin**.

Santa Isabel (Fundo). Tiene 250 hectáreas de terreno 33° 15' regado i se encuentra a unos 13 kilómetros hacia el NE de la estación de Colina. 63, p. 258; i caserío en 101, p. 425.

Santa Isabel (Fundo). Con 900 hectáreas de terreno 34° 20' regado i 20 ha de bosques, se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el W de la estación de Rosario, del ferrocarril central. 63, p. 299; 68, p. 231; 101, p. 554; i 156.

Santa Isabel (Fundo). Se encuentra hacia el NE del 34° 34' caserío de Roma, al NE de la ciudad de 70° 54' San Fernando. 63, p. 309; i 156.

Santa Isabel (Fundo). Tiene 329 hectáreas de terreno 34° 43' regado i se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el E de la estación de Chimbarongo, del ferrocarril central. 63, p. 310; 68, p. 231; 101, p. 538; i 155, p. 742.

Santa Isabel (Fundo). De 500 hectáreas de superficie, 36° 30' con 40 ha de terreno regado i 4 ha de viñedos, se encuentra en la márjen N del río Nuble, a unos 10 kilómetros al S de la ciudad de San Carlos i a 9 km al E de la estación de Cocharcas. 63, p. 375; 68, p. 231; i 155, p. 742.

Santa Isabel (Isla) en 3, II, p. 457 (1787).—Véase 52° 51' **Isabel**.

Santa Isabel (Salitrera). Con 2 270 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra 69° 36' a 1 102 m de altitud, a 3 750 m al W de la márjen W del río Loa, del que extrae agua para sus operaciones, a 89 kilómetros por ferrocarril, al E del puerto de Tocopilla. 63, p. 112; 68, p. 231; 86, p. 46; 99, p. 157; i 101, p. 87.

Santa Isabel de Diguillín (Fundo) en 68, p. 231.—36° 52' Véase **Diguillín**.

Santa Isabel del Toco (Aldea). Se encuentra en la 22° 06' banda W del curso inferior del río Loa, 69° 36' al S de la salitrera de Santa Isabel. 68, p. 231; i **Santa Isabel** en 156.

Santa Jertrudis (Fundo). Se encuentra en la márjen 40° 23' W del curso inferior del río Pilmaiquén, a 73° 05' corta distancia hacia el NW de la villa de San Pablo. 63, p. 484; i 156; i de **Santa Gertrudis** en 62, I, p. 76.

Santa Jertrudis (Punta de). Se proyecta en la parte 53° 55' NW del puerto de San Antonio, desde la 70° 52' parte S de la isla San Juan. 4, plano del puerto de San Antonio (Córdoba, 1788); i de **Santa Gertrudis** en la p. 114.

Santa Jertrudis (Rio). Nace en las faldas N de los 36° 43' nevados de Chillán, corre hacia el N en un valle estrechado por ásperas sierras i se vácia en la márjen S del curso superior del río Nuble, hacia el E de la desembocadura del de Las Damas; una avalancha de nieve, escorias i pedruzcos de lava, arrasó la espesa selva que cubría el valle en 1861. 134; i 156; i valle en 61, XX, p. 280 mapa; i de **Santa Gertrudis** en 66, p. 121; i riachuelo en 155, p. 740.

Santa Josefina (Fundo). Tiene 600 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la banda N del río Cachapoal, en los alrededores de la estación de La Rosa, del ferrocarril a Peumo. 63, p. 289; 68, p. 231; i 101, p. 508.

Santa Juana (Fundo). Se encuentra entre el estero 36° 50' de Colton i el río Diguillín, por la inmediación al S de la aldea de San Miguel. 101, p. 812; i 155, p. 742.

Santa Juana (Villa). Está compuesta de una veintena 37° 11' de manzanas de 111 m de costado, cortadas por calles de 10 m de ancho, de las cuales seis corren de ESE o WNW i seis en ángulo recto con las primeras, cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i

se encuentra a unos 75 m de altitud, en la márjen S del curso inferior del río Biobío, frente a la villa de Talcahuano, río por medio. Comercia en trigo i maderas de construcción, que sacan de las montañas situadas hacia el S. Trae su origen de un fuerte levantado i poblado en marzo de 1626, con el título de **Santa Juana de Guada-Alcázar**, en honor del marques de Guada-Alcázar, virrey del Perú; fué reparado en 1648 i al amparo de él se asentó un corto número de casas, que fueron destruidas por los indios en 1722 i restablecidas dos años mas tarde. Se mejoró i pertrechó convenientemente la fortaleza en 1739, se le abrió fosos profundos entre el río i una pequeña laguna situada a su espalda, que convirtieron el recinto en una isla; se la destinó a servir de plaza militar, se le confirió el título de villa en 1765, fué quemada en 1821 i arruinada en el terremoto de 20 de febrero de 1835, por lo que se trasladó seis años mas tarde a su actual asiento. 61, XXIII, p. 130 i 144; 62, I, p. 200; 63, p. 410; 66, p. 55 i 323; 68, p. 232; i 155, p. 742; aldea en 101, p. 900; plaza en 10, p. 249 (Juan de Ojeda, 1803); e isla en 3, II, p. 529 (Alcedo, 1787).

Santa Julia (Fundo). De 300 hectáreas de terreno 36° 27' regado, 1 ha de viñedos i 2 ha de bosques, 70° 36' se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el E de la estación de Nuñoa, de la parte E de la ciudad de Santiago. 63, p. 253; i 68, p. 232.

Santa Julia (Fundo). Tiene 1 000 hectáreas de superficie i se encuentra en el valle de Puangue, a 4 kilómetros al W de la aldea de Curacavi, 68, p. 232; 101, p. 460; i 156.

Santa Julia (Fundo). Se encuentra en los orígenes del estero Colomávida, hacia el S de la aldea de Pocillas. 63, p. 372; i 156.

Santa Julia (Fundo). Con 8 hectáreas de terreno 38° 06' regado i 20 ha de bosques, se encuentra en los orígenes del estero de Chacahue, a 45 kilómetros al SE del pueblo de Colipulli. 63, p. 446; 68, p. 232; 101, p. 1034; 156; i 167.

Santa Julia (Fundo). De 1 500 hectáreas de superficie, con 200 ha de terreno regado i 500 ha de bosques, se encuentra inmediatamente al E de la estación de Quillen, del ferrocarril central. 63, p. 450; 68, p. 232; 101, p. 1044; i 167.

Santa Justina (Fundo). Tiene 424 hectáreas de terreno 35° 08' regado i se encuentra en la márjen N del río Claro, a 3 kilómetros al S de la ciudad de Molina. 63, p. 335; i 68, p. 232.

Santa Laura (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno del Perú en 130 000 soles, tiene 2 180 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra a 66,5 kilómetros hacia el SE del puerto de Iquique. 87, p. 502; i **Santa Laura de Barra** en 68, p. 232; i 77, p. 89.

Santa Lucia (Aldea). Es la población formada en la parte NW de la ciudad de Santiago, entre las calles de Mapocho por el N, Torreblanca por el E, San Pablo por el S i Lourdes por el W. 101, p. 425.

Santa Lucia (Cabo de). Es de color plumizo, de forma 51° 34' piramidal, con una de sus aristas en el mar; 75° 20' presenta una meseta, a un tercio de la altura de la montaña de que procede, termina en un precipicio con grietas casi verticales i se proyecta en el Océano, desde la costa SW de la isla Cambridge. I, II, p. 118; VI, p. 486; XXVIII, p. 71; XXIX, p. 197; i XXX, carta 160; 4, carta de Córdoba (1788); 25, p. 76 i 496 (Malaspina, 1790); 35, I, p. 157; 44, p. 99; 60, p. 336; i 155, p. 743; de **Sancta-Lucia** en I, VII, p. 441 (Sarmiento de Gamboa, 12 de febrero de 1579); i **Lucia** en 156.

Santa Lucia (Cerro de). Es traquítico, formado de fonolitas, se levanta a 637 m de altitud, 70° 38' dentro del radio urbano de la ciudad de Santiago, a 68 m sobre su base W i ocupa mas o menos 300 m de N a S i 140 m de E a W; hacia la mitad de la altura de los recuestos del N i del S se

labraron rellenos, en los que se comenzó a construir dos fortalezas por acuerdo de 7 de marzo de 1816 i a las que por decreto de 22 de junio de 1817, se les asignó los nombres de batería de Hidalgo a la del N i de González a la del S, en memoria de los capitanes Manuel Hidalgo i Juan de Dios González, que murieron en la batalla de Chacabuco, en el mismo año. Se estableció en 1849, a pocos metros sobre la fortaleza del N, un observatorio astronómico anglo-americano, cuyo material fué comprado por el Gobierno de Chile en 1852; funcionó allí varios años i se trasladó despues al barrio W, al recinto de la Quinta Normal de Agricultura. El cerro se halla convertido en un paseo, llevado a cabo de 1872 a 1874, por el intendente de Santiago don Benjamin Vicuña Mackenna i cuenta con fáciles caminos, árboles, plantas de ornato, fuentes, terrazas i un restaurant. Aquel nombre le viene del de una hermita, que con esa advocación se levantó en su flanco S, en los primeros años de la fundación de Santiago; los naturales le daban el nombre de **Huelén**. 61, 1850, p. 461; 64, p. 3; 66, p. 106, 109 i 312; i 155, p. 315 i 743; i **Sainte Lucie** en 18, p. 92 (Frézier, 1712).

Santa Lucia (Cerro). Se levanta cerca del mar, en 47° 22' las tierras que se extienden hacia el N de la parte W de la boca de Canales. I, XXIX, p. 223; i XXXI, carta 164.

Santa Lucia (Cerro). Se levanta a 1 980 m de altitud, 50° 46' en el cordón que se extiende entre los cajones de los ríos Zanja Honda i Baguales. 72° 21' 122, p. 56; 134; i 156.

Santa Lucia o de **Kelly** (Estero de) en 44, p. 105.-Véase de **Kelly**.

Santa Lucia (Monte) en I, XXVIII, p. 59.-Véase **Lucy**. 51° 34'

Santa Lucia (Roca). Se encuentra en el Océano, a 51° 34' 4 kilómetros al NW del cabo del mismo nombre, de la isla Cambridge. I, XXX, carta 160; i **Cuerno** en I, XXVIII, p. 71.

Santa Lucia (Salitrera). Tiene 3 220 toneladas de producción mensual como capacidad i se encuentra al N del salar de El Soronal, a 82 kilómetros por ferrocarril, al SE del puerto de Iquique. 68, p. 232; 77, p. 90; 86, p. 32; 101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 156.

Santa Lucia de Yumbel (Fortín). Fué construido 37° 05' en 1603 en el cerro Centinela, al SW de la ciudad de Yumbel, en reemplazo del de San Felipe de Austria, construido en 1585 i destruido poco despues por los araucanos; fué mejorado en 1630, abandonado en 1648 i reconstruido en 1663 con la denominación de Nuestra Señora de Almudena. Volvió a ser repoblado tres años mas tarde con el nombre de San Carlos de Austria de Yumbel i volvió a tomar el título de Santa Lucia de Yumbel, en el Gobierno de Manso de Velasco. 155, p. 898.

Santa Ludgarda (Río de). Es corto, corre hacia el NW 53° 58' i cae en el extremo SE del puerto Valdes, de la costa W de la isla Dawson. 4, plano del puerto Valdes (Córdoba, 1788); i riachuelo en 155, p. 859; i río de **Santa Ludgarda** en la p. 744.

Santa Luisa (Quebrada de). Es seca, corre hacia el W 25° 17' i desemboca en la caleta de Cascabeles. 70° 20' 98, II, p. 389; i 156 (corregido en 1913).

Santa Luisa (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno del Perú en 55 000 soles i se encuentra a 69° 55' 66,5 kilómetros hacia el SE del puerto de Iquique. 68, p. 232; 77, p. 89; i 87, p. 538.

Santa Luisa (Salitrera). Con 4 500 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra a 70° 09' 1 483 m de altitud, a 81 kilómetros por ferrocarril, al NE del puerto de Taltal. 63, p. 123; 86, p. 93; 101, p. 98; i 156; centro de población en 63, p. 122; aldea en 68, p. 232; i paraje de salitres en 155, p. 744; i **Luisa** en 133, carta de Moraga (1916).

Santa Magdalena (Canal de) en I, v, p. 415 nota al 54° 20' pie.-Véase **Magdalena**.

Santa Magdalena (Isla) en 1, i, p. 41, 118 i 124.-44° 40' Véase **Magdalena**.

Santa Magdalena (Isla) en 4, p. xv i carta de Córdoba 52° 54' doba (1788).-Véase **Magdalena**.

Santa Margarita (Fuerte). Don García Hurtado de Mendoza lo levantó a principios de 1557, 72° 30' sobre la orilla N del río Lebu, por frente al salto de Gorgolen, cercano hacia el W del vado de Cupaño; fué reedificado en 1603, pero quedó abandonado poco tiempo después. 155, p. 744.

Santa Margarita (Fundo). De 162 hectáreas de terreno regado i 19 ha de viñedos, se encuentra a unos 3 kilómetros de la estación de Quilicura, del ferrocarril central. 63, p. 257; i caserío en 101, p. 425.

Santa Margarita (Fundo). Se encuentra a corta distancia hacia el N de la estación de Malloa. 70° 57' 68, p. 233; 155, p. 744; i 156.

Santa María (Canal). Es profundo, de orillas accidentadas i separa el continente, de la isla Diego Portales. 1, xxvii, p. 58 i cartas 144 i 155; i 156.

Santa María (Caserío). Es pequeño i se encuentra 23° 07' asentado a menos de 2 kilómetros al E del establecimiento de Pampa Central, entre Antofagasta i Calama. 155, p. 745.

Santa María o Peuco (Cuartel de) en 120, p. 244.-38° 49' Véase **Peuco**.

Santa María o de Perquincó (Estero de) en 62, ii, 35° 30' p. 15.-Véase **Perquin**.

Santa María (Fundo). Se encuentra en la banda N 35° 30' del río Maule, hacia el SE de la ciudad de Talca i próximo al fundo de El Fuerte 68, p. 233; i 155, p. 745.

Santa María (Fundo). Se encuentra en la márjen W 39° 39' del río Cruces, a corta distancia al S del caserío de este nombre. 63, p. 472; 68, p. 233; 101, p. 1124; i 156.

Santa María (Isla) en 1, xii, p. 19 i 42.-Véase **Cons-titución**.

Santa María (Isla). Es de arenisca, asentada sobre 37° 02' capas de tosca, tiene unos 32 km² de superficie, es escarpada en todo su boje, menos en la parte del E i presenta algunos pequeños cerros, lomas, llanos, prados i bosques, de fértil terreno, en el que se cria ganado; cuenta con aguada, dos o tres fundos, ofrece una rada en la costa SE i se encuentra en la parte W de la bahía de Arauco, al N de la punta Lavapie; en su parte N se ha construido un faro, con alcance de 40 kilómetros, que se enciende desde el 2 de diciembre de 1887. Goza de un clima templado, con temperaturas que varían entre 9 i 10° C; se ha registrado a 78 m de altitud, 748,4 mm para el agua caída en 107 días de lluvia, con 50,3 mm de máxima diaria, en 1921. Debe aquel nombre a Pastene en 1550, pues era conocida antes, por los indígenas que la habitaban, con los nombres de **Talca**, **Leochengo** o **Punegén**. 1, vi, p. 234; xii, p. 65; xviii, p. 290; i xxiii, p. 504; 2, 15, p. 404 (1550); 3, iii, p. 84 (Alcedo, 1787); 4, p. 243 (Córdoba, 1788); 10, p. 261 (Juan de Ojeda, 1803); 21, iii, pl. v de Juan i Ulloa (1744); 62, i, p. 106; 63, p. 414; i 155, p. 745; **St. Mary** en 12, p. 94 (Narborough, 1670); of **Saint Maries** en 19, p. 148 (1594); i **Sainte Marie** en 13, p. 308 (Feuillée, 1709); 15, ii, p. 71 (Woodes Rogers, 1710); i 18, p. 43 (Frézier, 1712).

Santa María (Islote). Se encuentra en la parte W del 45° 18' canal Moraleda, al SE del puerto Lagunas, 73° 45' de la isla Melchor. 1, ix, p. 102; i xxviii, carta 153; i 60, p. 390 i 392 vista.

Santa María (Monte de). Nombre que también dan 23° 22' al cerro **Bandurria**. 1, vii, p. 161.

Santa María o Llaima (Paso) en 120, p. 174.-Véase 38° 58' de **Llaima**.

Santa María (Punta). Se proyecta en el canal de Quelen, desde la costa W, al N de la ensenada de Pilquin. 1, xxi, p. 135 i carta 75; i xxix, carta 158.

Santa María (Punta). Es negra, termina en un barranco alto, sobre el cual hai manchas de terreno libres de árboles i se proyecta en el canal Ancho, del estrecho de Magallanes, desde la costa W, al N de la bahía de Agua Fresca. 1, viii, p. 451; xxii, p. 248; i xxvi, p. 134 i carta 111; 4, p. 109 i carta de Córdoba (1788); i 156; i **St. Mary** en 35, i, p. 23.

Santa María (Rada de). Es somera, of. ece fondeadero 37° 04' a buques medianos i se abre en la parte SE 73° 30' de la isla del mismo nombre, por cuyo motivo también es llamada puerto del SE; su fondo disminuyó con el terremoto de 1835. En tierra se encuentra agua dulce de buena calidad i se puede obtener corderos, aves de corral, legumbres etc. 1, xviii, p. 291; i xxxii, p. 118; i 155, p. 745.

Santa María (Río). Es formado por cinco torrentes 39° 40' mas o menos caudalosos i es de poca importancia, mientras recorre la falda E de la cordillera de La Costa, hasta Iñipulli, 73° 12' trecho en que es bajo, de corriente rápida, de cauce cerrado por ramas i palizadas, con fondo de tosca i fragmentos de cuarzo; continúa hacia el S, poco profundo, presenta árboles que cruzan sus follajes de banda a banda i se hace mas adelante hondo, despejado i espedito para la navegación, con embarcaciones de no mas de 1,7 m de calado, en unos 7 kilómetros de su parte inferior. Presenta corrientes de 1,5 km por hora con el flujo i reflujo de las mareas i concluye por vaciarse en la márjen W del río Cruces, a 0,5 km al N de la parte N de la isla Rialejo. 1, v, p. 148; 61, xxxi, p. 176 i 184; i 155, p. 746; i riachuelo en 62, i, p. 68.

Santa María (Río). Corre hacia el SE i se vacía en el 53° 20' canal Ancho, del estrecho de Magallanes, 71° 00' al N de la punta de aquel nombre; en su hoya se han encontrado indicios de petróleo. 1, xi, p. 261; i xxvi, carta 111; 61, cxliii, p. 176; i 156.

Santa María (Río). Es de aguas amarillentas, que 53° 23' serpentean ruidosamente en el fondo de la quebrada limitada por altas barrancas, recorre un manto aurífero, aunque poco potente, del que se ha lavado oro i se dirige hacia el W i SW, para vaciarse en Los Boquerones, entre los cabos Monmouth i Boqueron, de la isla Grande de Tierra del Fuego; se ha descubierto mantos carboníferos en su hoya. 61, cxliii, p. 173; 122, p. xxvii; 151, viii, p. 78; i 156; i de Los Lavaderos en 1, xi, p. 258 i carta de Bertrand (1885); i 81, p. 8 i 9 (Wiegardt, 1904).

Santa María (Villa). Es formada principalmente en 32° 42' una prolongada calle, está rodeada de 70° 38' huertas i terrazgos cultivados, cuenta con servicio de correos, telégrafos i escuelas públicas i se encuentra en la banda N del río Aconcagua, a unos 9 kilómetros hacia el E de la ciudad de San Felipe; se le concedió el título de villa por decreto de 15 de mayo de 1895. 63, p. 189; 68, p. 233; i 163, p. 116; aldea en 85, p. 163; i 155, p. 745; i pueblo en 101, p. 271.

Santa María de Guadalupe (Ciudad). Se fundó en 37° 05' 1662 casi en el mismo sitio que en el de la actual ciudad de Lota i subsistió poco tiempo. 155, p. 388.

Santa María de los Angeles (Villa de). Nombre que se dió en 1748 a la ciudad de Los Angeles. 155, p. 35.

Santa María Magdalena (Punta). Se proyecta en el 53° 55' estrecho de Magallanes, desde el extremo W 70° 52' de las islas que quedan al S del cabo de San Antonio, de la isla Dawson. 4, plano de Córdoba (1788).

Santa María Magdalena de Chiapa (Caserío) en 19° 33' 116, p. 48.-Véase **Chiapa**.

Santa María Magdalena de Cobija (Puerto de) en 22° 33' 1, x, p. 142.—Véase bahía de Cobija.

Santa María Magdalena de Villa Rica (Ciudad). 39° 17' Nombre con que se fundó en 1552 la actual aldea de Villarrica. 155, p. 883.

Santa Marina de Gaete (Ciudad de). Nombre con que Pedro de Valdivia mandó fundar la ciudad de Osorno. 155, p. 493.

Santa Marta (Isla) en 1, vii, p. 525 (Sarmiento de Gamboa, 18 de febrero de 1580).—Véase Marta.

Santa Mónica (Puerto de). Es de entrada muy angosta, 53° 02' accesible solamente a embarcaciones de no mas de 1,8 m de calado, ofrece una especie de dársena natural adentro i se abre en la

costa S del paso de El Mar, del estrecho de Magallanes, al E del puerto Churrua; en sus riberas se encuentra agua dulce, poca leña i regular provision de pastos i mariscos. 1, vi, p. 544 nota al pie: xxii, p. 324; i xxvi, p. 231; 3, iii, p. 232 (Alcedo, 1787); 4, p. 150 i carta de Córdoba (1788); 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 60, p. 145; i 155, p. 747; i punta en 156; i puerto de Santa Mónica en 1, vii, p. 492 (Sarmiento de Gamboa, 7 de febrero de 1580).

Santa Rita (Fundo). De 2 400 hectáreas de superficie, 33° 17' con 1 500 ha de bosques, se encuentra en el valle de Casablanca, hacia el W del pueblo de este nombre. 62, ii, p. 188; 63, p. 230; 68, p. 234; 101, p. 387; 155, p. 747; i 156.

Santa Rita (Fundo). Tiene 300 hectáreas de terreno, 33° 28' regado i se encuentra en la márjen E del curso medio del valle de Puangue, al S del fundo de Lo Bustamante. 63, p. 274; 68, p. 234; i 156.

Santa Rita (Fundo). Se encuentra en la banda S del río Maipo, al pie del morro de Pirque. 62, ii, p. 101; 63, p. 282; i 156; i Santa Rita de Pirque en 68, p. 234.

Santa Rita (Fundo). Tiene 663 hectáreas de terreno, 33° 43' regado i 100 ha de viñedos, cuenta con servicio de correos i se encuentra en la banda S del río Maipo, a unos 8 kilómetros hacia el E de la estación de Buin. 155, p. 747; i 156; aldea en 63, p. 280; 68, p. 233; i 101, p. 498; i pueblo en 163, p. 242.

Santa Rita (Fundo). Ofrece un caserío pintoresco i se encuentra en la confluencia de los ríos Tinguiririca i Claro, a unos 14 kilómetros hacia el SE de la estación de Tinguiririca. 63, p. 309; 68, p. 234; 119, p. 165; 134; i 156.

Santa Rita (Fundo). Con 450 hectáreas de terreno, 35° 22' regado, 2 ha de viñedos i 10 ha de bosques, se encuentra en la márjen S del estero de Pangue, a unos 6 kilómetros hacia el E de la estación de Panguilemo. 63, p. 340; 68, p. 234; 101, p. 630; 155, p. 747; i 156.

Santa Rita (Pampa). Se extiende en la márjen N de la quebrada de La Peineta, al N de la sierra de Setiembre. 133, carta; 137, carta iii de Darapsky (1900); i 156.

Santa Rita (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno del Perú en 80 000 soles, tiene 1 685 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra al SW del caserío de Dolores, a 60 kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Pisagua. 63, p. 92; 68, p. 233; 77, p. 90; 86, p. 32; 87, p. 843; 101, p. 54; i 156.

Santa Rosa (Aldea). Cuenta con servicio de correos, 20° 17' i se encuentra en el mineral del mismo nombre, a unos 13 kilómetros hacia el SE del puerto de Iquique. 87, p. 847; i 155, p. 747; i asiento minero i lugarejo en 77, p. 90.

Santa Rosa (Aldea). Cuenta con escuela pública i se encuentra contigua al fundo del mismo nombre, a unos 10 kilómetros hacia el SW del pueblo de Búlnes, por la inmediación

del ferrocarril que va al S. 101, p. 812; i 155, p. 747; caserío en 63, p. 384; i lugarejo en 68, p. 234.

Santarosa (Canal). Corre entre la isla del mismo nombre i la de Rossi, de la bahía Caracciolo. 75° 12' 1, viii, carta 27; i Santa Rosa en 1, xxix, p. 90 i carta 161.

Santa Rosa (Caserío). Se ha formado en la mina del mismo nombre, a unos 3 kilómetros al SE de la estación de Carmen. 101, p. 136.

Santa Rosa (Caserío). Ofrece grupos de casas mas o menos unidas i se encuentra a 1 kilómetro hacia el SE de la ciudad de Los Andes. 155, p. 748; i pueblo en 3, iv, p. 443 (Alcedo, 1788).

Santa Rosa (Cerro). Se levanta en los orígenes de la quebrada del mismo nombre, tributaria de la laguna de la misma denominación. 98, ii, p. 416 i carta de San Roman (1892); 99, p. 20; 117, p. 119; 134; i 156.

Santa Rosa (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 23° 11' 1 266 m de altitud, a 4 kilómetros al NE de la estación de El Buitre i a 2 km a SW de la de Carmen Alto, en el ferrocarril a Calama. 86, p. 61; 104, p. 43 i perfil; i 156.

Santa Rosa (Estación de ferrocarril). Este nombre se ha cambiado por el de Melín, en virtud de lo ordenado por el decreto núm. 267, de 28 de noviembre de 1917.

Santa Rosa (Estancia de ovejas). Se encuentra en la parte NW de la isla Navarino, al E de la caleta Leuaila, 1, xxvi, carta 136; i 156.

Santa Rosa (Estero). Es de corto curso i caudal, corre hacia el S i afluye a la márjen N de la parte inferior del río Lonquen, del Itata. 156; i riachuelo en 62, i, p. 273.

Santa Rosa (Fundo). Tiene 750 hectáreas de terreno, 32° 46' regado i se encuentra en el valle de Catemu, a 4 kilómetros al N de la estación de Chagres. 63, p. 187; 68, p. 234; i 155, p. 749; i Santa Rosa de Catemu en 101, p. 307.

Santa Rosa (Fundo). Tiene 440 hectáreas de terreno, 32° 52' regado i se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Los Andes. 63, p. 199; 68, p. 234; 127; i 156.

Santa Rosa (Fundo). De 3 197 hectáreas de superficie, con 411 ha de terreno regado i 2 200 ha de bosques, se encuentra en el valle de Vichiculen, a unos 3 kilómetros hacia el S de la estación de Llaillai. 63, p. 227; i 68, p. 234.

Santa Rosa (Fundo). Tiene 628 hectáreas de terreno, 33° 39' regado i se encuentra en los alrededores de la estación de Esmeralda, del ferrocarril a San Antonio i Cartajena. 63, p. 273; 68, p. 234; i 101, p. 460.

Santa Rosa (Fundo). Tiene 1 413 hectáreas de superficie i se encuentra en el valle del mismo nombre, a unos 54 kilómetros hacia el S del pueblo de Melipilla. 62, ii, p. 156; 63, p. 276; 68, p. 234; 155, p. 749; i 156.

Santa Rosa (Fundo). Tiene 555 hectáreas de terreno, 34° 52' regado i se encuentra a 3 kilómetros de la estación de Teno, del ferrocarril central. 63, p. 322; 68, p. 234; i 101, p. 581.

Santa Rosa (Fundo). De 860 hectáreas de terreno, 35° 03' regado i 15 ha de viñedos, se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el W de la estación de Lontué. 101, p. 642; i 156.

Santa Rosa (Fundo). Cuenta con servicio de correos i se encuentra a unos 8 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Talca, en el camino a San Javier de Loncomilla. 68, p. 234; i aldea en 101, p. 630; i agencia postal Santa Rosa de Lavaderos en 163, p. 342.

Santa Rosa (Fundo). De 230 hectáreas de terreno regado i 45 ha de viñedos, se encuentra a 1 kilómetro de la estación de San Javier. 68, p. 234; i 101, p. 690.

Santa Rosa (Fundo). De 1 570 hectáreas de terreno 36° 03' regado i 10 ha de viñedos, se encuentra en 71° 46' la banda S del río Longavi, en los alrededores de la estación de Membrillo. 63, p. 358; 68, p. 235; i 101, p. 701.

Santa Rosa (Fundo). De 150 hectáreas de superficie 36° 05' con 15 ha de viñedos, se encuentra a unos 72° 15' 15 kilómetros hacia el SE del pueblo de Cauquenes, cercano al fundo de Tomenelo. 68, p. 234; 101, p. 727; i 155, p. 748.

Santa Rosa (Fundo). Tiene 63 hectáreas de viñedos 36° 25' i se encuentra en la margen N del río 72° 35' inferior del río Lonquén, al W de la desembocadura del estero de aquel nombre. 63, p. 371; 68, p. 235; 101, p. 761; 155, p. 749; i 156.

Santa Rosa (Fundo). Se encuentra junto al río Cato, 36° 35' en la proximidad del fundo de La Capilla. 71° 50' 63, p. 383; 68, p. 235; i 155, p. 749; i **Santa Rosa de Cato** en 101, p. 789.

Santa Rosa (Fundo). Se encuentra a corta distancia 36° 40' hacia el SE de la aldea de Ranquil. 63, 72° 39' p. 395; 101, p. 870; 155, p. 749; i 156.

Santa Rosa (Fundo). Se encuentra en el valle de El Desahue, a 10 kilómetros al E de la estación de Diquín, del ferrocarril central. 68, p. 235; 155, p. 746; i 156.

Santa Rosa (Fundo). Tiene 700 hectáreas de superficie i se encuentra en el valle del Collileo, 37° 29' a 32 kilómetros al W del pueblo de Nacimiento. 63, p. 434; 68, p. 235; i 156.

Santa Rosa (Fundo). Tiene 825 hectáreas de superficie i se encuentra en la margen N del río 38° 02' Malleco, al SE del caserío de Curaco. 63, 72° 19' p. 446; 68, p. 235; 101, p. 1034; i 167.

Santa Rosa (Fundo). Tiene 4 048 hectáreas de superficie i se encuentra en los alrededores de 38° 03' la estación de Melín, del ferrocarril a Traiguén. 63, p. 444; 68, p. 235; i 101, p. 1023.

Santa Rosa (Isla). Tiene 1,8 km² de superficie i 118 m 50° 27' de altura, está cubierta de robles, canelos, cipreses etc de pequeña altura, a causa de 75° 13' los vientos reinantes del W, que los obliga, a crecer hasta con 45° de inclinación, se encuentra en el canal Oeste i abriga por el W, la bahía Caracciolo. 1, VIII, carta 27; i XXIX, p. 90 i carta 161; i 156.

Santa Rosa (Laguna). Es pequeña i se encuentra a 19° 41' 50 m de distancia de la laguna Petronia, 68° 52' que la alimenta i está a 4 m de diferencia de nivel; tiene un desahue que ha sido agrandado, por donde se escurren 30 litros de agua por segundo, a la quebrada de Macata. Es del grupo de Chuncara. 126, 1919, p. 291 vista i 295.

Santa Rosa (Laguna). Se encuentra a 3 760 m de 27° 05' altitud, hacia el S del salar de Maricungá. 69° 10' 134; i 156; i **Maricungá** en Mapa 1 Argentino de Límites, 1:1 000 000 (1900).

Santa Rosa (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra poco distante de la villa de Sa- 31° 45' lamanca. 63, p. 172; 68, p. 234; aldea en 71° 00' 101, p. 244; caserío en 155, p. 748; i villa en 3, IV, p. 444 (Alcedo, 1789).

Santa Rosa (Lugarejo). Se encuentra en la banda S 35° 02' del curso inferior del río Lontué, a 3,5 kilómetros hacia el NW de la estación de este nombre. 68, p. 234.

Santa Rosa (Mineral). Es de plata, fué descubierto 20° 17' en 1778 i dió unas 600 000 libras esterlinas, 70° 04' entre los años de 1815 i 1825; ofrece minas de bastante hondura, cuenta con servicio de correos i se encuentra a unos 13 kilómetros hacia el SE del puerto de Iquique. 1, VII, p. 14; i IX, p. 392, 8, p. 250; 58, p. 22; 68, p. 234; 126, 1906, p. 510; 141, III, p. 218; 155, p. 747; i 156; i mina en 63, p. 81 i 102; 87, p. 846.

Santa Rosa (Mineral). Es de plata, fué descubierto 27° 20' el 31 de agosto de 1848 por los hermanos 69° 57' Echiburú i otros cateadores i se encuentra en la margen N de la quebrada de Garín, a corta distancia hacia el W del mineral de este nombre. 68, p. 234; 98, carta de San Roman (1892); i 156; i mina **Santa Rosa de Garín** en 158, p. 211.

Santa Rosa (Mineral). Ofrece limitadas vetas de cobre 27° 30' i se encuentra al SE de la ciudad de Copiapó, en las inmediaciones de los de Alcaparroza, Granates etc. 155, p. 749.

Santa Rosa (Paradero de ferrocarril). Se encuentra a 20° 20' 876 m de altitud, al S del mineral del mismo nombre i a 28 kilómetros al SE de Iquique. 104, p. 43 i perfil; i 156; i estación en 63, p. 89; 68, p. 234; 86, p. 30; i 155, p. 748.

Santa Rosa (Paso de) en 118, p. 8. Véase de **Doña Rosa**.

Santa Rosa (Portezuelo de). Se abre a unos 4 300 m 27° 10' de altitud, en los orígenes de la quebrada 69° 13' del mismo nombre, de la laguna de la misma denominación; el sendero de la parte N es muy malo i se encuentra completamente borrado en algunas partes. 98, I, p. 62; 117, p. 96, 98, 113 i 119; 134; i 156.

Santa Rosa (Punta) en 61, XXXV mapa. Véase de La 39° 53' **Rama**.

Santarosa (Punta). Se proyecta en la bahía Caracciolo, desde el extremo NE de la isla de aquel nombre. 1, VIII, carta 27; i **Santa Rosa** en 1, XXIX, carta 161.

Santa Rosa (Quebrada de). Es seca, no ofrece el menor 27° 05' indicio de vegetación, nace en el cerro i 69° 12' portezuelo del mismo nombre, corre hacia el N i desemboca en la ribera de la laguna de la misma denominación; se halla un pozo con agua de mala calidad, mas o menos en la mitad de su curso, en la confluencia de una quebrada que le viene del SW. 98, carta de San Roman (1892); 117, p. 97 i 98; 134; i 156; río en 98, II, p. 479; i arroyo en 98, III, p. 159.

Santa Rosa (Río). Es pequeño, pando, profundo, corre 39° 46' muy serpenteado i estrecho de cauce i es 73° 13' navegable por botes en 1,3 kilómetro de su curso inferior; nace de ciénagas, se dirige hacia el W i se vácia en la margen E del curso inferior del río Cruces, frente a la isla de Los Marineros. Es bajo en su desembocadura i ofrece vado de piedra en bajamar. 1, V, carta 13; i riachuelo en 62, I, p. 71; i 156; **Cabo Blanco** o de **Santa Rosa** en 1, V, p. 141 i 152; i 61, XXXI, p. 172 i 196 i mapa.

Santa Rosa (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno 19° 45' del Perú en 12 000 soles i se encuentra en el cantón de Chiniquirai, al SE del puerto de Pisagua. 68, p. 234; i 77, p. 90.

Santa Rosa (Salitrera). Tiene 1 900 toneladas de producción mensual como capacidad i se encuentra en las cercanías del caserío de Guara, a 104 kilómetros por ferrocarril, del puerto de Iquique. 68, p. 234; i **Santa Rosa de Huara** en 101, p. 43; i 126, 1918, p. 309.

Santa Rosa de Huechuraba (Fundo). De 280 hectáreas de superficie, con 250 hectáreas de terreno regado, se encuentra al N de la ciudad de Santiago, a unos 2 kilómetros hacia el E de la estación de Quilicura, del ferrocarril central. 63, p. 251 i 252; i 68, p. 235.

Santa Rosa del Guasco (Villa de). Nombre con que fué fundada en 1753 la ciudad de **Freirina**. 155, p. 277 i 749.

Santa Rosa de los Andes (Villa de). Se mandó fundar 32° 50' en 1791 i ha dado origen a la ciudad de Los Andes. 155, p. 748.

Santa Rosa de Purapel (Fundo). Se encuentra al S 35° 45' de la aldea de La Huerta del Maule i próximo a la ribera izquierda del río Purapel, a poca distancia mas arriba de su desembocadura.

cadura en el Perquilauquen. 62, I, p. 313; i 155, p. 597 i 749; i **Santa Rosa** en 68, p. 235.

Santa Rosa de Trancoyán (Fundo) en 155, p. 749.-36° 50' Véase **Trancoyán**.

Santa Rosita (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno 20° 25' del Perú en 12 391 soles i se encuentra en 69° 50' el cantón de La Noria, a 58,5 kilómetros hacia el SE del puerto de Iquique. 68, p. 235; i 77, p. 90; i **Rosita** en 87, p. 849.

Santa Susana (Ancon de). Es abrigado de todos los 52° 40' vientos, presenta una playa de arena fina, 70° 17' muy usada para la reparación de barcos de no mas de 3,6 m de calado, tiene una amplitud media de marea de 3 a 4 m, es utilizado para fondear goletas i pequeños vapores i se abre al W del cabo de San Gregorio, en la costa N de la Segunda Angostura del estrecho de Magallanes. 4, carta de Córdoba (1788); ensenada en 1, XI, carta de Bertrand (1885); i caleta en 155, p. 749; ancon de **Santa Susana** en 1, VII, p. 526 (Sarmiento de Gamboa, 19 de febrero de 1580); ensenada **Santa Susana** en 156; caleta **Susana** en 1, XXII, p. 238; i XXVI, p. 94; i 165, p. 443; i **cala Susannah** en 1, V, p. 413 nota al pie.

Santa Susana (Chorrillo de). Es formado por el de 52° 30' Dinamarquero i el de Los Tres Chorrillos, 70° 30' corre hacia el SE i se vácia en el ancon de aquel nombre, de la Segunda Angostura del estrecho de Magallanes. 1, XI, p. 240 i carta de Bertrand (1885); i río en 156.

Santa Teresa (Fundo). Se encuentra en el valle de 32° 30' Los Loros, inmediatamente al E de la estación de Llaillai. 62, II, p. 202; 63, p. 227; 68, p. 236; i 127.

Santa Teresa (Fundo). Se halla a corta distancia al E 32° 54' del pueblo de Quillota; en los cerros del E 71° 13' se encuentran conglomerados de rocas subgraníticas. 62, II, p. 198; 63, p. 225; 68, p. 236; 127; 155, p. 749; i 156; i hacienda en 61, 1854, p. 159.

Santa Teresa (Fundo). Tiene 632 hectáreas de terreno 33° 17' regado i se encuentra en el valle de Colina, 70° 45' hacia el NE de la estación de este nombre. 63, p. 257; i 68, p. 236.

Santa Teresa (Fundo). Tiene 400 hectáreas de superficie, ofrece hermosos viñedos i se encuentra al SW del pueblo de San Bernardo. 63, p. 264; 68, p. 236; 101, p. 444; i 155, p. 749.

Santa Teresa (Fundo). Tiene 400 hectáreas de terreno 33° 45' regado i se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Maipo, frente a la desembocadura del estero de Puangue. 63, p. 275; 68, p. 236; 101, p. 460; i 156.

Santa Teresa (Fundo). Tiene 272 hectáreas de terreno 33° 50' regado i se encuentra hacia el E de la estación de Paine, del ferrocarril central. 63, p. 282; 68, p. 236; 101, p. 498; i 156.

Santa Teresa (Fundo). De 894 hectáreas de terreno 34° 14' regado i 14 ha de viñedos, se encuentra en la banda S del río Cachapoal, a unos 8 kilómetros hacia el NW del pueblo de Requínoa. 63, p. 300; 68, p. 236; 101, p. 554; i 156.

Santa Teresa (Fundo). Tiene 636 hectáreas de terreno 34° 40' regado i se encuentra a 4 kilómetros al S de la estación de Tinguiririca. 63, p. 310; 68, p. 236; 101, p. 538; i 156.

Santa Teresa (Fundo). Se encuentra en la banda S 37° 17' del río de La Laja, a unos 20 kilómetros hacia el N de la ciudad de Los Angeles. 63, p. 431; 68, p. 236; 101, p. 977; i 156.

Santa Teresa (Punta de). Es escarpada, cubierta de arbolado, cae abruptamente al mar i se proyecta en el canal de Chacao, desde la costa N, en su parte mas angosta, frente a la punta de San Gallan. 1, VII, p. 29; XXI, p. 326; XXV, p. 301 i carta 93; i XXIX, carta 157; i 155, p. 749.

Santa Teresa de Chena (Fundo). Tiene 300 hectáreas 33° 32' de superficie i se encuentra inmediatamente al E de la estación de Maipú. 63, p. 264; i 68, p. 236.

Santa Teresa de Lonquen (Fundo). De 1 800 hectáreas de superficie, con 1 200 hectáreas de terreno regado, 54 ha de viñedos i 600 ha de bosques, se encuentra en la márjen N del curso medio del río Maipo, hacia el NE de La Isla de Maipo, río por medio. 63, p. 266; i **Santa Teresa** en 68, p. 236.

Santa Ursula (Fundo). Se encuentra en la márjen S 34° 40' del curso medio del río Tinguiririca, inmediato al E de la villa de Nancagua. 62, II, p. 63; 63, p. 311; 68, p. 236; 101, p. 538; i 155, p. 750.

Santa Zoila (Península). Se proyecta en la parte SE 53° 29' de la bahía Otway, desde el extremo NW 73° 52' de la isla Nuñez, del grupo Rice Trevor. 1, XXIX, p. 10.

Santiago (Cabo de). Se proyecta en el Océano, desde 50° 45' el extremo SW de la isla Duque de York; del nombre del batel de Sarmiento de Gamboa, en el que lo descubrió i bautizó así el 11 de diciembre de 1579. 1, VII, p. 437 (1579); i XXIX, carta 161; 4, carta de Córdoba (1788); 60, p. 338; i 156; i de **San Francisco** en 1, VI, p. 467 i 468 (Ladrillero, 1557).

Santiago (Caleta). Apenas puede abrigar un bote de 20° 27' pescadores i se abre a 8,5 kilómetros al S 70° 12' de la punta Gruesa. 1, XI, p. 39; i 95, p. 76.

Santiago (Ciudad). Ocupa unos 40 km² de superficie 33° 27' i se extiende en ambas márgenes del río Mapocho, al pie de los cerros Blanco i San Cristóbal; fué fundada por Pedro de Valdivia el 24 de febrero de 1541, con el nombre de **Santiago del Nuevo Estremo**, e hizo el trazado Pedro de Gamboa, en un cuadro que apoyaba su costado N en la ribera S del río, del que partían al S diez calles i salido E en el cerro de Santa Lucía, con ocho calles al W, de un ancho de cerca de diez metros, las que se cortaban en ángulo recto i encerraban manzanas de 115 m por costado. No bien habian pasado seis meses, cuando los indios comarcanos la asaltaron i quemaron, mas luego volvió a reedificarse i se le confirió escudo de armas el 5 de abril de 1552 i el 31 de mayo siguiente el dictado de noble i leal ciudad; sufrió varios desastres causados por los temblores, especialmente en los de 4 de febrero de 1570, 13 de mayo de 1647, 15 de marzo de 1657, 12 de julio de 1688, 8 de julio de 1730, 25 de mayo de 1751, 13 de abril de 1783 i 19 de noviembre de 1822, así como los provenientes de las avenidas del Mapocho, entre las que merecen recordarse las de 1609, 1684, 1779 i 1783, en las que fueron arrollados los malecones de cal i piedra, que se habian construido para su defensa, sustituidos hoy día, por sólidas murallas i radier de mampostería, concluidas en 1890. Cuenta con alumbrado a gas desde 1858, que se ha completado mas tarde con luz eléctrica, tiene telégrafo eléctrico desde 1852 i ferrocarril a vapor que la une con el puerto de Valparaíso desde el 14 de setiembre de 1863. Se halla favorecida por un clima sano i un cielo casi siempre despejado; se ha anotado en 65 años de observaciones 37,2° C i -4° C como temperaturas máxima i mínima bajo abrigo i como promedios anuales 14° C para la temperatura, 15,1° C para la oscilación diaria, 69% para la humedad relativa, 4,2 para la nebulosidad (0-10) i 368,8 mm para el agua caída, habiéndose registrado 490 mm de evaporación i 435,3 mm de agua caída en 35 días de lluvia, con 65 m de máxima diaria, en 1921. El aumento anual de la población en el período de 1895-1907 ha sido de 2,25%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 61,6%. 3, IV, p. 497 (Alcedo, 1789); 18, p. 89 plano de Frézier (1712); 37, p. 84 plano de Cook (1712); 62, II, p. 113; 63, p. 239; 101, p. 1266 i 1271; 102, p. 2; 115, pl. 37; i 155, p. 726.

Santiago (Ensenada de). Presenta buen fondeadero, 52° 30' abrigado por el sargazo de la punta Barranca, que forma una especie de quebradas i se abre en el rincón NE de la ensenada de Las Once Mil Virgenes, entre la Primera i Segunda Angostura del estrecho de Magallanes; la costa es baja, ofrece agua dulce i forma playa de lastre a la orilla i alta tierra adentro. 1, vii, p. 535 (Sarmiento de Gamboa, 23 de febrero de 1580); 3, iv, p. 510 (Alcedo, 1789); i 4, p. 102 (Córdoba, 1788); i bahía en 1, v, p. 391 nota al pie; i xxii, p. 234; 155, p. 726; 156; i 165, p. 439; **Santiago (St. Yago)** en 1, xxii, p. 228; **Santiago (St. Yago)** en 1, xxvi, p. 90; i **Boucault** en 23, pl. 4 (Bougainville, 1767).

Santiago (Isla) en 1, i, p. 41 (Simpson, 1871). Véase 44° 57' **James**.

Santiago (Pico). Se levanta a 725 m de altitud, al NE del cabo del mismo nombre, en la parte SW de la isla Duque de York. 1, xxviii, p. 60 i 86; i xxix, p. 121 i carta 161.

Santiago (Punta). Se proyecta en el mar, a unos 8,5 kilómetros hacia el S de la punta Gruesa; se encuentra guano en ella. 77, p. 90.

Santiago (Roca). Se encuentra en la parte NW del estrecho de Magallanes, a unos 2 kilómetros hacia el NE del morro Mercy, al E de la entrada al puerto de La Misericordia; se perdió en ella el vapor inglés de aquel nombre, en 1869. 1, xxvi, p. 249; i xxix, carta 160.

Santiago o Camiña (Salitrera) en 63, p. 83. Véase 19° 43' **Camiña**.

Santiago (Salitrera). Tiene 1 730 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra a corta distancia al S del caserío de Guara, a 102,5 kilómetros por ferrocarril, del puerto de Iquique. 63, p. 92; 68, p. 236; 77, p. 90; 87, p. 866; i 101, p. 43.

Santiago-Yungai (Estacion de ferrocarril) en 63, 33° 26' p. 249. Véase **Yungay**.

Santibañes (Quebrada de) en 135 (Pissis). Véase estero de **Catemu**.

Santísima Trinidad (Golfo de la) en 1, vii, p. 417 49° 55' i 418 (Sarmiento de Gamboa, 17 de noviembre de 1579). Véase de La **Trinidad**.

Santísimo (Isla del). Tiene 2 500 m de largo, por un ancho medio de 550 m i se encuentra separada de la parte SW de la isla Teja, del río Cruces, por un canalizo de 8 a 35 m de ancho. 1, v, carta 13; i 61, xxxi, p. 171.

Santisteban (Puerto) en 1, xiv, p. 117 (Herrera, 46° 20' 1768). Véase de **San Esteban**.

Santo Arbol de la Cruz (Fuerte del) en 155, p. 193. 37° 21' Véase de La **Cruz**.

Santo Domingo (Aldea). Está compuesta por un pequeño grupo de casas i se encuentra a 20 71° 20' kilómetros al E de la estacion de Pangulimo. 101, p. 630.

Santo Domingo (Banco). Descubre en las mareas de 42° 00' zizijas 200 a 300 m de casquijo redondo, 72° 47' arena gruesa i gran cantidad de moluscos i se encuentra en la parte E del golfo de Ancud, a 7 kilómetros hacia el NW de la punta de Gualahúe. 1, viii, p. 100; xxv, p. 368; i xxix, carta 157; i 60, p. 464.

Santo Domingo (Canal de) en 60, p. 403. Véase del 44° 00' **Refugio**.

Santo Domingo (Cerro de). Es aislado, está formado 26° 27' en su base por una roca azuleja oscura, de 70° 05' estructura homogénea, con varios bancos calcáreos, que alternan con areniscas porfidicas desde la mitad superior hasta cerca de la cumbre, que es porfidica i se levanta a 1 400 m de altitud, a corta distancia al S del caserío de Pueblo Huidido; contiene minerales de cobre. 98, ii, p. 264 i 401 i perfil de la carta de San Roman (1892); 128, 156; i 161, i, p. 49; i mineral en 99, p. 226.

Santo Domingo (Cerro de). Se levanta en la márjen S 27° 30' de la quebrada de Jesus, María i José, a 70° 20' unos 10 kilómetros hacia el S de la ciudad de Copiapó; se descubrieron ricas minas de oro en él en 1713, que por algunos años produjeron gran cantidad de este metal. 155, p. 343 i 750.

Santo Domingo (Ensenada de). Se abre entre la punta 33° 42' del mismo nombre i la punta Toro; el estremo S presenta algun resguardo contra los vientos del S, al abrigo de los bajos que destaca la punta Toro. 1, iii, p. 11 i 1017; i vi, p. 307.

Santo Domingo (Fundo). Tiene 2 000 hectáreas de 36° 53' superficie i se encuentra en la márjen E del curso inferior del río Biobío, a 1 kilómetro de la estacion de Chiguayante, del ferrocarril a Talcahuano. 155, p. 750.

Santo Domingo (Fundo). De 5 000 hectáreas de superficie, con 4 700 hectáreas de bosques, 73° 09' se encuentra en las márgenes del río del mismo nombre, a unos 11 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Valdivia. 1, v, carta 13; i 155, p. 750; i aldea en 101, p. 1124.

Santo Domingo (Isla de) en 1, vi, p. 45. Véase **Boxer**. 48° 34'

Santo Domingo (Laguna) en 3, ii, p. 43 (Alcedo, 33° 49' 1786). Véase de Las **Salinas**.

Santo Domingo (Lugarejo). Es de corto caserío i se 37° 20' encuentra a unos 16 kilómetros hacia el S del pueblo de Santa Juana. 63, p. 411; i fundo en 68, p. 237.

Santo Domingo (Lugarejo). Cuenta con una capilla, 41° 34' está regularmente poblado i se encuentra 73° 03' en la costa W del seno de Reloncaví, inmediatamente al S de la punta Panitao; se pueden obtener en él corderos, papas i verduras. 1, viii, p. 64; i xxv, p. 341; i 60, p. 480.

Santo Domingo (Mineral). Es de cobre i se encuentra 27° 05' en la márjen N de la quebrada de Corralillo, 70° 23' al S del mineral de Galleguillos. 98, carta (1892); 99, p. 230; i 156.

Santo Domingo (Playa de). Es estensa, inabordable 33° 43' por botes i se estiende entre la punta del 71° 42' mismo nombre i la punta Toro; a su largo corre un angosto canalizo, un tanto protegido de las rompientes por un cordón de sirtes que la orilla de cerca i está espaldeada por terrenos bajos, con una serie de colinas en el interior, de formación de lignita. 1, iii, p. 88, 117 i 118; i vi, p. 306; lomas en 60, p. 76; i fundo en 155, p. 750.

Santo Domingo (Puerto de). Es pequeño, inadecuado 43° 57' para fondear buques de alto bordo, se abre 73° 08' en la costa E de la parte N del canal del Refugio i está abrigado al N por un semicírculo de terrenos bajos, poblados de un bosque tupido, que no permite pasar el viento; termina en una puntilla de arena i presenta cerros elevados, algunos de los cuales parecen cortados a pico i muestran la roca desnuda de toda vejetación en la parte S. Del nombre del paquebot perdido en él en junio de 1781. 1, i, p. 148 i carta de Simpson (1873); xiii, p. 100, 139, 142 i 144 i carta de Moraleda (1795); i xxviii, p. 259; 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); 60, p. 403; i 155, p. 750.

Santo Domingo (Punta de). Es baja, de base negra, 33° 47' roqueña i poco saliente, está bordeada por 71° 38' grandes piedras en su lado N i se proyecta en el mar, inmediatamente al S de la boca del río Maipo, al que opone una barrera inespugnable. 1, iii, p. 118; i vi, p. 307; i 156.

Santo Domingo (Punta de). Es escarpada por el N 34° 05' i W, tiene 116 m de altitud, presenta una 71° 59' gruta o cueva i se proyecta en el mar, entre las bahías de Tuman i Topocalma. 1, vi, p. 300; xviii, p. 321; xxvii, p. 241; i xxix, carta 222; 61, xliii, p. 8 i mapas; i 156.

Santo Domingo (Punta). Se proyecta en la parte W 41° 34' del seno de Reloncaví, inmediatamente al S 73° 03' de la punta de Panitao. 1, xxv, carta a 108

Santo Domingo (Rio). Es pequeño en su orijen, se 39° 55' incrementa con algunos arroyos, corre hacia el W con un ancho que varía entre 10 i 18 metros, está lleno de palos secos, es muy serpenteado i se junta con el de San Pedro, para formar el Angachilla; puede ser navegado por embarcaciones chicas en los últimos 4 kilómetros de su parte inferior. La influencia de las mareas alcanza a mayor trecho i produce una corriente saliente de 3,5 kilómetros por hora. 1, v, carta 13; 61, xxxv, p. 41 i mapa; 62, 1, p. 69; 63, p. 473; 155, p. 750; i 156; i estero en 1, v, p. 155.

Santo Domingo (Rio) en 15, carte de Guillaume de 43° 50' L'Isle (1716).—Véase **Palena**.

Santo Domingo (Sierra de). Consta de rocas graníticas dioríticas, presenta una cresta áspera i desnuda de vegetación en su parte central, con el punto mas elevado a unos 1 560 m de altitud i está cubierta hasta casi la línea de sus cumbres por un denso monte de raulíes i coihues; aunque aparece a primera vista como una sola cadena, ofrece otras dos, laterales, paralelas, en forma de contrafuertes, que siguen el curso del rio Petrohué i dejan depresiones que se comunican entre sí por portezuelos de bajo nivel. Presenta embudos cónicos en las faldas del E i grandes manchas de nieve aun en verano, que suministran corrientes de agua de alguna consideración, las que forman playas pedregosas en las riberas del lago de Todos Los Santos; no ofrece arroyos de importancia en el lado W. 134; 156; i 162, 1, p. 61, 73 i 75; i cordilleras en 61, xxxix, p. 13 i 39; i lxxxiv, p. 1217.

Santo Domingo de Lonquen (Fundo). De 1 695 hectáreas de superficie, con 596 ha de terreno regado, se encuentra en la márjen N del curso medio del rio Maipo, a unos 12 kilómetros hacia el SE de la estación de Santa Ana. 63, p. 266; i **Santo Domingo** en 101, p. 444.

Santo Domingo de Rocahue (Lugarejo) en 68, 37° 43' p. 237.—Véase aldea **Rucalhue**.

Santo Domingo de Rozas de Ligua (Villa de). Fué mandada fundar en 1754 i ha dado orijen a la ciudad de La Ligua. 155, p. 368.

San Tomé (Ciudad) en 50, 1, p. 129 (Petit-Thouars, 36° 37' 1840).—Véase **Tomé**.

Santos (Canal). Presenta corrientes que sobrepasan 5 kilómetros por hora i se abre entre la costa W de la isla Hanover i las islas Aristides i Solar. 1, xxix, p. 72 i 196 i carta 161.

Santos (Isla de los). Es pequeña i se encuentra allegada a la costa del mar, al S del cabo de San Antonio, de la parte W de la isla Dawson. 4, plano del puerto de San Antonio (Córdoba, 1788).

Santos (Portezuelo de los). Se abre en los orijenés de 31° 11' la quebrada del mismo nombre, de la de 71° 09' Pama; permite el tránsito al portezuelo de El Durazno i a la quebrada del Llano Largo, de la de La Canela. 62, ii, p. 273; i 129.

Santos del Mar (Punta Los). Nombre con que en la 35° 34' localidad se conoce a la punta **Santa Ana**. 1, xxi, p. 416.

Santo Thomé (Puerto) en 3, v, p. 121 (Alcedo, 1789).—Véase de El **Tomé**.

Santo Tomas (Caleta) en 44, p. 106.—Véase **Tomás**.

Santo Tomas (Fundo). Tiene 22 hectáreas de viñedos 36° 05' i se encuentra a unos 2 kilómetros de la 71° 48' estación de Copihue. 62, 1, p. 306; 63, p. 358; 68, p. 237; i 101, p. 701.

Santo Tomas de Choapa (Aldea) en 68, p. 237.—Véase El **Tambo**.

Santo Tomás de Colhué (Fuerte de). Con este nombre se repobló el de San Francisco de la 72° 28' Vega de Angol en 1695, en la márjen S del rio Renaico, hacia el NE de la ciudad de Angol; logró tener un corto caserío i un convento de misioneros, pero quedó casi destruido en el alzamiento

de los araucanos de 1723 i fué arrasado del todo en el de 1766. 155, p. 37 i 158; fuerte de **Colhué** en 167; i pueblo **Colgue** en 3, 1, p. 613 (Alcedo, 1786).

Santo Tomás de Isluga (Pueblo) en 116, p. 47.—Véase 19° 15' aldea **Isluga**.

Santo Toribio (Fundo). Tiene 7 hectáreas de viñedos 35° 50' i se encuentra en la márjen W del curso 71° 59' inferior del rio Perquillauquen, a 30 kilómetros al N de la estación de Quella. 68, p. 237; i 156; i hacienda en 66, p. 242.

Santuario (Caserío). Es de corta población indígena 18° 33' i se encuentra en la quebrada de Azapa, 69° 46' entre los lugarejos de Humagata i Livilcar. 63, p. 77; 134; 141, atlas de Raimondi

(1874); i 156.

Santuario del Mauri (Cerro) en 116, p. 346.—Véase 17° 23' **Colliguá**.

Sanueco (Portezuelo del). Se abre a 1 290 m de altitud, en el cordón boscoso de los orijenés del rio Trufultruful, del Allipen; permite el tránsito al curso superior del rio Biobío. 134; 156; i 166.

San Valentín (Abra de) en 1, v, p. 392 nota al pie 52° 46' (Magallanes 1520).—Véase puerto **Zenteno**.

San Valentín (Punta de). Es baja, presenta un montículo en su extremo i se proyecta en el 70° 30' canal Ancho, del estrecho de Magallanes, desde el extremo NW de la isla Dawson. 1, vii, p. 508 (Sarmiento de Gamboa, 11 de febrero de 1580); 3, v, p. 276 (Alcedo, 1789); i 4, p. 110 i carta de Córdoba (1788); i cabo en 155, p. 734; **Valentín** en 1, xxii, p. 252; i xxvi, p. 147; i 156; i **Valentyn** en 35, 1, p. 28.

San Valentín (Volcan) en 1, 1, p. 76.—Véase cerro **San** 46° 36' **Clemente**.

San Venancio (Cerro). Se levanta hacia el NE del 25° 28' cerro Corcovado i al E de la salitrera de Blanca Lidia. 133, carta (1916); 137, cartas ii i iii de Darapsky; i 156.

San Vicente (Bahía de). Está abierta a los vientos del 36° 45' NW, abrigada del WSW i presenta playa 73° 10' limpia de arena en el E, costa roqueña en el SW i desembarcadero i buena aguada en el rincón S; ofrece peces en sus aguas i mariscos en sus riberas i se abre hacia el SW de la bahía de Concepción, de la que queda separada por una garganta baja, al través de la cual se ha proyectado unir la. 1, xviii, p. 301; 62, 1, p. 204; 155, p. 734; i 156; puerto en 1, vi, p. 261; i xxviii, carta 90; 3, v, p. 304 (Alcedo, 1789); 10, p. 273 (Juan de Ojeda, 1803); i 21, iii, pl. vi de Juan i Ulloa (1744); i port de **St. Vincent** en 18, p. 47 (Frézier, 1712).

San Vicente (Cabo de). Es tajado i escarpado al mar, 52° 45' de 55 m de altura i se proyecta en la parte 70° 27' SW de la Segunda Angostura del estrecho de Magallanes, desde el extremo W de la península de Juan Mazía. 1, vii, p. 522 (Sarmiento de Gamboa, 18 de febrero de 1580); i xxvi, p. 99; 3, v, p. 304 (Alcedo, 1789); 4, p. 109 i carta de Córdoba (1788); 155, p. 734; 156; i 165, p. 444; i **S. Vincent** en 35, 1, carta de Arrowsmith (1839).

San Vicente (Estación de ferrocarril). Se encuentra 34° 27' en el valle de Zamorano, a 207 m de altitud, a 10 kilómetros al SE de la estación de Peumo i a 11 km al W de la de Malloa. 104, p. 43 i perfil; i 156.

San Vicente (Fundo). Se encuentra en la márjen N 32° 53' del estero de Pocuro, a unos 14 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Los Andes. 61, xv, p. 49; 63, p. 199; 68, p. 237; 101, p. 318; 127; 155, p. 735; i 156.

San Vicente (Fundo). De 290 hectáreas de terreno 33° 38' regado i 37 ha de viñedos, se encuentra en los alrededores de la estación de Santa Ana. 63, p. 265; i 155, p. 735; i lugarejo en 63, p. 262; i 68, p. 237.

San Vicente (Fundo). Tiene 5 736 hectáreas de superficie, cuenta con ajencia postal i se encuentra en las cabeceras del valle de Yali, a unos 33 kilómetros hacia el N de la estación de Las Cabras. 63, p. 276; 68, p. 237; 101, p. 460; i 156; hacienda en 62, ii, p. 157; dominio en 66, p. 234; i lugarejo **San Vicente de Melipilla** en 163, p. 224.

San Vicente (Fundo). Tiene 7 hectáreas de viñedos i se encuentra poco distante al N del caserío de El Rosario, a unos 45 kilómetros hacia el N de la estación de Alcones. 156; lugarejo en 68, p. 237; i aldea en 101, p. 538; hacienda **San Vicente del Arrayan** en 61, xvii, p. 662; i fundo en 155, p. 735.

San Vicente (Fundo). Se encuentra en la márjen S del río Lircai, al W de la aldea de Bajo de Lircai. 63, p. 342; 68, p. 237; i 156.

San Vicente (Fundo). Con 1 413 hectáreas de terreno regado i 628 ha de bosques, está bañado por el riachuelo del mismo nombre i se encuentra en la márjen S del río Diguillín, hacia el SE de la villa de San Ignacio, a 36 kilómetros de la ciudad de Búlnes. 62, i, p. 248; 101, p. 824; i 155, p. 735; lugarejo en 63, p. 387; i aldea en 68, p. 237.

San Vicente (Lugarejo). Cuenta con escuela pública i hoteles para recibir a los bañistas en la temporada de verano i se encuentra en la ribera N de la bahía del mismo nombre, a corta distancia del pueblo de Talcaguano, con el que queda unido por un ferrocarril. 63, p. 407; i 68, p. 237; i pueblo en 101, p. 859.

San Vicente (Puerto). Se encuentra en el río Pascua, en el término superior de su parte navegable; el personal de la Comisión de Límites construyó una casa en su ribera, en 1900. 121, p. 23 i 184; i 156.

San Vicente (Punta de). Se proyecta en el canal de Sarmiento, desde la costa NW de la península Staines, hacia el SE de la isla Rowley. 1, vii, p. 455 (Sarmiento de Gamboa, 30 de diciembre de 1579); 4, carta de Córdoba (1788); i 155, p. 735; i cabo **S. Vicente** en 156.

San Vicente (Roca). Tiene 5,5 m de agua i se encuentra al NW de la punta Baja, de la Primera Angostura del estrecho de Magallanes; el vapor de aquel nombre chocó en ella en 1890, 1, xxvi, p. 96.

San Vicente (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno del Perú en 287 045 soles i se encuentra en el cantón Argentina, a 61 kilómetros al SE del puerto de Iquique. 68, p. 238; 77, p. 89; i 87, p. 974; i salitrera en 155, p. 735.

San Vicente de Taguatagua (Villa). Cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra en medio de terrenos feraces, cultivados i generalmente planos, alrededor de la estación de San Vicente, del ferrocarril a Peumo i Las Cabras. 63, p. 296; 68, p. 238; aldea en 66, p. 320; i 155, p. 735; i pueblo **San Vicente** en 101, p. 554.

San Víctor de Concon (Fundo). De 2 512 hectáreas de superficie, con 180 ha de terreno regado, se encuentra en la junta de los ríos Limache i Aconcagua, inmediatamente al E del fundo de Concon Alto. 63, p. 220; i 68, p. 238; i **San Víctor** en 101, p. 376.

San Xavier (Isla) en 1, xiv, carta del Padre García (1766). Véase **Xavier**.

Sanz (Punta). Se proyecta en el canal Bannen, desde la costa NE de la isla Larga, del canal Smyth; del apellido del guardiamarina de la "Chacabuco", en la exploración de 1879, señor Miguel **Sanz**. 1, xxvii, carta 126.

Sanz (Seno). Ofrece un mal tenedero en su saco interior, abundante pesca i varias piedras en su boca, presenta agua dulce i mariscos en sus riberas, está rodeado de cerros de 500

a 600 m de altura i se abre en la parte NW de la isla Stosch, al SW del seno Lynch, del que queda separado por un istmo de 0,5 kilómetros de ancho. 1, xxix, p. 167 i 172 i carta 162.

Sapaleri (Cerro). Es de traquita azul amigdaloidal i se levanta a 5 650 m de altitud, al E de los cerros de Guayaques; forma la conjunción de la línea de límites chileno-argentino-boliviana. 98, ii, p. 275, 332 i 534 i carta de San Roman (1892); 117, p. 256; 134; 155, p. 751; i 156; **Sapalegui** en 1, x, p. 297; i 62, ii, p. 349; i de **Zapaleri** en 1, x, p. 299 i carta de Bertrand (1884).

Sapaleri (Río). Es de agua abundante de excelente calidad, baña el pie SE del cerro del mismo nombre, corre hacia el SW en un angosto valle con largas vegas i afluye a la laguna

Tara; en la márjen W se erigió el 19 de diciembre de 1904, a la altitud de 4 437 m, una pirámide divisoria con la Argentina. 98, ii, p. 535; i iii, p. 161 i carta de San Roman (1892); 99, p. 29; 117, p. 244, 256 i 291; 134; i 156; i **Zapaleri** en 1, x, carta de Bertrand (1884); i 97, mapa de Valdes (1886).

Sapiga (Caserío) en 155, p. 751. Véase aldea **Zapiga**.

Sapiga (Salitrera) en 87, p. 868 (Paz Soldán, 1877); i Véase **Zapiga**.

Sapajagua (Sembrió). Se encuentra en la quebrada de Camiña, hacia el W del caserío de Moquegua. 95, p. 44; 149, i, p. 140; fundo en 68, p. 238; lugarejo en 77, p. 91; valle en 94, p. 94; i lugar **Sapijagua** en 2, 7, p. 216.

Sapos (Aguada de los). Revienta a 3 756 m de altitud, entre barrancas de pórfido cuarcífero, en la quebrada del mismo nombre; alimenta unas vegas i el agua se lleva, con la de Sandon, en un total de 300 m³ diarios, a la zona salitrera. 137, cartas ii i iii de Darapsky (1900); 155, p. 751; i 156; vaguada en 98, ii, p. 319; vegas en 98, iii, p. 144; i vega en 161, i, p. 120; i ii, p. 306; i aguada de los **Zapos** en 62, ii, p. 366.

Sapos (Cerro de los). Con pegmatita i pórfido cuarcífero, fero hayo en la cumbre E, mientras que la cumbre W i toda la falda de este lado se compone de un pórfido cuarcífero i felspático oscuro; presenta la superficie cubierta de tierra, con colores rojos, bayos i oscuros, jaspes i petrosiles i se levanta a 4 705 m de altitud, en los orfenes de la quebrada del mismo nombre, al E de La Aguada de Cachinal. 98, ii, p. 267 i 330 i carta de San Roman (1892); 137, carta iii de Darapsky (1900); 156; i 161, i, p. 59 i 117; i ii, p. 300.

Sapos (Cerro Los). Ofrece minerales de oro i se levanta hacia el S de la estación de Rosilla, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 63, p. 133; 98, ii, p. 288 i 409 i carta de San Roman (1892); 130; 124; i 156; cumbre en 62, ii, p. 322; i cordillero en 98, i, p. 295.

Sapos (Cerro de los). Se levanta en el cordón que se extiende entre los cajones de Cogotí i Combarbalá, hacia el N del pueblo de este nombre. 62, ii, p. 276; 155, p. 751; i 159, p. 370.

Sapos (Mineral de los). Fué descubierto en 1826, tiene 0,00064% de lei de plata, que disminuye con la hondura i se encuentra a corta distancia al SW de la estación de Rosilla, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 68, p. 238; 99, p. 234; 134; 155, p. 751; 156; i 158, p. 150; mina en 161, ii, p. 244; i aldea en 163, p. 325; i mineral **Sapo** en 68, p. 238.

Sapos (Mineral de los). Ha dado bronce plateado, cuya lei ha subido de 70% i se encuentra a 1 300 m de altitud, en un terreno secundario estratificado, en el que predomina superficialmente una roca felspática, impregnada de una materia roja ferruginosa, en las faldas del cerro del mismo nombre, al N del pueblo de Combarbalá; ha producido de 4 a 5 millones de pesos de 45 peniques, en un período de tiempo relativamente corto. 159, p. 369 i 370; centro minero

en 63, p. 170; i mina en 155, p. 751; **Zapos** error litográfico en 156; i mineral **Sapo** en 68, p. 238.

Sapos o **Máquis** (Portezuelo de los). Se abre en los 32° 46' orijen del estero de Quinteros, al E de 71° 20' la aldea de Pucalan; permite el tránsito al valle del Aconcagua. 127; i **Zapos** error litográfico en 156.

Sapos (Quebrada de los). Corre hacia el W, es seca en 25° 13' su parte inferior, donde se encuentran barrancas de capas calcáreas o margosas; traquita o terreno de acarreo i se junta con la de Sardon; las últimas vegas se hallan a 3 920 m de altitud. 98, II, p. 325 i 507; 137, carta III de Darapsky (1900); 156; i 161, I, p. 120.

Sapos (Quebrada de los). Ofrece aguada, potreros i arboleda en su parte superior, corre hacia el S con agua i lozana vegetación i desemboca en la de Yerba Buena, en los alrededores de la estación de Rosilla. 98, II, p. 474; 134; 156; i 161, II, p. 243; i valle en 98, III, p. 82 i 150.

Sapte (Quebrada de). Es seca, no lleva agua sino en 19° 30' época de lluvias, ofrece algunos molles que dan buena sombra, corre hacia el S i cae a la de Aroma, a 2 100 m de altitud, a corta distancia al SW del caserío de este nombre; presenta un manantial de agua muy potable, en una quebrada que le cae del N, en la parte inferior, donde no tiene mucha pendiente. El sendero que viene de Soga descende a la quebrada por caracoleos, barrancos i estrechuras, en una ladera rocosa, de fuerte pendiente. 2, 7, p. 220; 95, p. 46; 95, p. 46; 116, p. 287 i 288; 126, 1919, p. 312; 134; i 156; i quebradilla en 96, p. 62; i valle en 77, p. 91; i quebrada **Zapte** en 2, 8, p. 245; i 77, p. 120.

Supunta (Quebrada). Nace en los alrededores del cerro 31° 19' del mismo nombre (4 300 m), corre hacia 68° 45' el SE i desemboca en la margen W de la del curso superior del río Loa, aguas arriba de la desembocadura de la de Yurac-mayo. 134; i 156; i vertientes de **Supunta** en 116, p. 168.

Sara (Isla). Es pequeña i se encuentra a corta distancia 53° 35' de tierra, en la bahía Tilly, de la isla 72° 23' Carlos III. 1, V, p. 20; e islote en la p. 15 del final.

Sara (Puerto). Nombre con que se conoce el fondeadero de la bahía de **San Gregorio**. 165, 70° 08' p. 441.

Sara (Punta). Se proyecta en la parte W de la bahía 53° 19' Porvenir, de la isla Grande de Tierra del 70° 26' Fuego, desde la costa S, al NE de su entrada. 1, XX, p. 35; i XXVIII, carta 137.

Sara (Roca). Se encuentra a la entrada del puerto 52° 27' Baquedano, de la parte N de la isla Manuel 73° 45' Rodríguez. 1, XXVIII, p. 55.

Sara (Salitrera). Se encuentra hacia el SW de la estación de Refresco, del ferrocarril a Taltal. 69° 54' 63, p. 124; 68, p. 238; i 156.

Sarco (Aldea). Tiene establecimientos de fundición de 28° 48' minerales de cobre i otros pocos edificios 71° 26' pequeños, cuenta con servicio de aduanas i se encuentra en la costa de la bahía de Quebrada Honda. 1, XXX, carta 170; 101, p. 147; 155, p. 751; i 156; i puerto en 68, p. 238.

Sarco (Bahía de). Está resguardada de la mar i vientos 28° 48' del SW, es de mal desembarcadero a causa 71° 29' de la mucha resaca que azota la costa i ofrece dos playas de arena: la primera en la desembocadura de la quebrada de mas al S i la otra a unos 0,3 o 0,4 kilómetro de la anterior, en la desembocadura de otra quebrada; se abre al SW de la bahía de Quebrada Honda. Hacia el NE se extiende una llanura inclinada de color amarillento, con contornos áridos medianamente altos. 1, VII, p. 88; XX, p. 151; XXIX, p. 55; i XXX, carta 170; i caleta en 63, p. 141; 130; i 155, p. 751.

Sarco (Caleta). Es pequeña i se abre al S de la punta 28° 08' Herradura i al S del puerto de Carrizal 71° 12' Bajo. 1, XXX, carta 170.

Sarco (Portezuelo del). Se abre a 740 m de altitud; es 29° 32' cruzado por el camino que baja del mineral 71° 16' de La Higuera, al puerto de Totoralillo. 126, 1907, p. 56; 129; 156; i 159, p. 177.

Sarco (Puerto de). Ofrece tres desembarcaderos i se abre inmediatamente al E de la ensenada de El Sueño, de la bahía de Quebrada Honda; presenta dos pozos en tierra: el uno distante como un kilómetro, en dirección a la quebrada Honda, que puede dar agua a 500 hombres diariamente i el otro, a un kilómetro de la ensenada de El Sueño, a unos 40 m de la costa, que da unos 200 litros de agua por día, pero que se pone salobre con las grandes mareas. 1, XXIX, p. 58.

Sardina (Puerto de la) en 1, V, p. 416 (Frey García 53° 47' Jofré de Loayza, 1525).—Véase bahía **Andrews**.

Sargazo (Kelp) (Punta) en 1, XXII, p. 253.—Véase 53° 49' **Kelp**.

Sargazo Blanco (White Kelp) (Caleta del) en 14, 48° 29' p. 94.—Véase **White Kelp**.

Sargazos (Bahía). Está sembrada de rocas i peligros, 52° 55' es inútil como fondeadero i se abre al SE 73° 45' del seno interior del paso Roda. 1, XXVI, p. 223.

Sargazos (Canal). No es navegable, está lleno de sargazos i se abre entre las islas Latorre i Parker, del archipiélago de La Reina Adelaida. 1, XXVI, p. 238; XXIX, p. 205; i XXX, carta 160; i **Sargazo** en 1, XX, p. 29; i XXII, p. 330.

Sargazos (Punta). Se proyecta en el estuario Fanny, 53° 11' de la isla Riesco, desde el extremo NW de 72° 12' la isla Gidley. 1, XXVI, carta 118.

Sarita (Estancia de ovejas). Se encuentra en la Tierra 52° 58' del Fuego, en la costa E de la bahía Jente 70° 07' Grande. 1, XXIV, carta 95; i 156.

Sarita (Islote). Se encuentra en la parte N del grupo 52° 21' Hartwell, del canal Smyth. 1, XXVII, carta 126; i XXIX, carta 110.

Sarita (Roca). Se encuentra en el puerto de Caldera; 27° 04' chocó en ella el vapor «Flora» en 1914. 1, 70° 51' XXIX, p. 424.

Sarjento (Quebrada del). Ofrece una laguna mediana, está rodeada de cordilleras escarpadas, corre hacia el NW i desemboca en la de Quitacalzones, del lago Calbutué; fué recorrida por el **sarjento** Pablo Téllez, que acompañaba a Menéndez, en 1791, 112, II, p. 205, 240 i 243; i abra en el mapa de Fonck (1896).

Sarjento (Isla). Es de regular altura, ofrece playa rocosa i tendida al N, baja i arenosa al S i se encuentra en la parte S de la bahía Low, de la isla Guaiteca. 1, XXVII, carta 115; i XXXI, carta 159; i **Sarjento Mayor** en 1, XXVII, p. 208.

Sarjento (Puerto) en 1, XXIV, p. 29 i carta 103.—Véase 47° 38' **Huemul**.

Sarjento Aldea (Estación de ferrocarril). Se encuentra 23° 44' en la quebrada de La Negra, a 296 m de 70° 20' altitud, a 14 kilómetros hacia el SE de la de la ciudad de Antofagasta; nombre puesto para honrar la memoria del **sarjento** Juan de D. Aldea, muerto gloriosamente en el combate naval de Iquique, el 21 de mayo de 1879. 86, p. 61; i 104, p. 43 i perfil; i **S. Aldea** en 156.

Sarjento Aldea (Salitrera). Tiene 3 200 toneladas de 23° 12' producción mensual como capacidad i se 69° 42' encuentra a 2 033 m de la estación de El Buitre, del ferrocarril de Antofagasta a

Calama.
Sarmenia (Caleta). Está bordeada de rocas en toda su extensión, es abordable solamente en una playita de arena que ofrece en su fondo i se abre, resguardada al SW por la punta

del mismo nombre, a 10,5 kilómetros hacia el S de la punta Gruesa. 1, xi, p. 39.

Sarmenia (Punta). Es baja, arenosa, presenta placeres de roca en su redondo, se interna como 70° 12' 1 kilómetro en el mar i resguarda por el SW la caleta del mismo nombre. 1, xi, p. 40; i 77, p. 76.

Sarmiento (Abra de). Está rodeada de tierra baja i 53° 23' amogotada i se abre en la costa S del paso 73° 05' Largo, del estrecho de Magallanes, entre las islas Jacques i Santa Ines. 1, i, p. 410; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 155, p. 2 i 751; i **Abra** en 1, vii, p. 495 (Sarmiento de Gamboa, 8 de febrero de 1580); i 4, carta de Córdoba (1788).

Sarmiento (Canal de). Es jeneralmente limpio, tiene 51° 00' 2 a 5 kilómetros de ancho i corre entre el 74° 13' continente i las islas Esperanza, Vancouver i Piazzí. 35, i, p. 341 i carta de Arrowsmith (1839); 47, 1, serie, pl. 364; 155, p. 752; i 156; i del **Susueste** en 1, vii, p. 452 (Sarmiento de Gamboa, 30 de diciembre de 1579).

Sarmiento (Cordillera). Sus crestas resplandecen en 52° 00' una formidable coraza de hielos, forma la 73° 25' extremidad S de una larga hilera de cordilleras nevadas i se levanta en la península de Las Montañas, entre el canal de este nombre i los de Collingwood i Union. 111, ii, p. 476; i 156; i **Nevada** en 1, vii, p. 459 (Sarmiento de Gamboa, 31 de diciembre de 1579); i 35, i, p. 263.

Sarmiento (Estacion de ferrocarril). Cuenta con ajencia postal i se encuentra en la banda S del 71° 12' río Teno, a 238 m de altitud i a 7 kilómetros al N de la ciudad de Curicó. 104, p. 43 perfil; i 163, p. 299.

Sarmiento (Golfo). No ofrece dificultad para la navegación i se abre en el Océano, entre las islas 74° 55' Contreras, Vidal i Pacheco. 1, xx, p. 28 i carta 55; i xxix, p. 199; i 156.

Sarmiento (Lago). Es estenso, sin desahue aparente 51° 02' i se encuentra al E del río Paine, al N de 72° 40' la sierra i lago del Toro. 122, p. xxxi; 134; i 156.

Sarmiento (Monte). Termina en dos picachos, que 54° 28' demoran uno al NE del otro, a 2 kilómetros 70° 53' de distancia, presentan desde el N la apariencia de un cráter i se levantan a 2 200 m de altitud; está cubierto de nieve los dos tercios de su altura i sus flancos están ocupados por un gran ventisquero, con brazos que se extienden a lo lejos en todos los valles circunvecinos i bajan hasta el mar, en las tierras del SE del canal Magdalena. Nombre dado por Parker King en 1827, en honor del navegante **Sarmiento** de Gamboa, que lo reconoció en 1580. 1, vii, p. 508 nota 175; xiv, p. 397 i carta de la «Romanche» (1883); xxii, p. 255; xxv, p. 11 i carta 98; i xxvi, p. 271; 4, p. 120 (Córdoba, 1788); 35, i, p. 26, 130 i 252 vistas i carta de Arrowsmith (1839); i ii, p. 359; 66, p. 30; 155, p. 752; i 156; i volcán **Nevado** en 1, vii, p. 508 (11 de febrero de 1580).

Sarnoso (Cerro). Es arrugado, presenta faldas boscosas i se levanta en el cordón que se extiende 72° 16' entre las partes orientales de los lagos de Puyehue i de Rupanco. 134; i 156; volcán de **Llauhue** en 155, p. 395; i de **Rupanco** en la p. 678?

Sarña (Aldea) en 77, p. 91.—Véase sembrío **Sañña**. 19° 20'

Sascapa (Hacienda). Se encuentra en la parte inferior 18° 25' del valle de Lluta, a corta distancia hacia 70° 15' el E de la de Chulona. 62, ii, p. 403; 77, p. 91; 87, p. 870; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156; i caserío en 155, p. 752; aldea **Sazcopa** en 101, p. 20; i punto **Yascapa** en 109, p. 33 (Orrego Cortez, 1910).

Saso (Cajón de). Corre hacia el W i desemboca en la 36° 05' parte superior del de La Puente, del de El 70° 40' Melado. 134; i 156; i potrero en 62, i, p. 298; i cajón de **Sazo** en 120, p. 28.

Saso (Quebrada de). Corre hacia el NW i desemboca 30° 48' en la de El Mostazal, a corta distancia al E 70° 35' del caserío de El Maiten; presenta minerales de oro i cobre. 91, 42, p. 354; 118, p. 174; i 134; i río **Sasso** en 62, ii, p. 280.

Satélite (Banco). Tiene 0,9 m de agua i se encuentra 52° 33' en la parte E del estrecho de Magallanes, 69° 42' a 2 kilómetros al SE de la punta Barranca. 1, xiv, p. 331; xxii, p. 233; i xxvi, p. 89; i 44, p. 14; i bajo en 165, p. 437.

Satélite (Punta). Se proyecta en la Primera Angostura 52° 31' del estrecho de Magallanes, desde la costa 69° 41' N, a unos 7 kilómetros hacia el SW del morro Núñez; se enciende una luz en él desde 1913, con alcance de 18,5 kilómetros. 1, xxix, p. 411; i 165, p. 432.

Satélites (Islas). Son pequeñas i se encuentran en la 52° 42' parte W de las aguas de Skyring, al S de la 72° 38' isla Larga. 1, xxvi, carta 111.

Saturday (Bahía). Es segura, ofrece buen tenero, 53° 11' pero es de difícil acceso i se abre en la 74° 19' parte S del grupo Week, al N de la isla Landfall. 1, xxii, p. 285; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Saturno (Fundo). Es mediano i se encuentra en la 29° 57' margen S del río de Elqui, a corta distancia al E del caserío de Algarrobito. 63, p. 155; 68, p. 238; 101, p. 185; i 155, p. 752; i hacienda en 62, ii, p. 259.

Saturno (Islote). Se encuentra en la parte SE del golfo 43° 47' del Guafo, al N de la isla Guacanc, del 74° 01' grupo Guaitacas. 1, xxvii, p. 207 i carta 115; i xxxi, carta 159.

Saucache (Aldea) en 156.—Véase **Lauache**. 18° 20'

Saucaña (Cerro de). Se levanta a 4 160 m de altitud, 19° 23' en el cordón que cierra por el S la quebrada 68° 44' de Mauque, de Ishuga. 116, p. 219; 134; i 156; i macizo en 116, p. 262.

Sauce (Agua del). Revienta en la quebrada que del SE 28° 04' baja en direccion a la estacion de Rosilla, 70° 20' del ferrocarril a Carrizal Bajo. 62, ii, p. 322; i 134; i aguada en 98, iii, p. 83.

Sauce (Aldea El). Cuenta con estacion de ferrocarril 30° 33' i se encuentra en la pendiente S del cerro 71° 22' de Tamaya, en la línea férrea que sube el cerro hacia la mina de El Pique i a poca distancia al SW de ésta. 62, ii, p. 287; 63, p. 165; 68, p. 238; 101, p. 220; i 156; i asiento de minas de cobre en 155, p. 753.

Sauce (Cerro del). Se levanta en la már'en E de la 28° 27' quebrada del mismo nombre, hacia el NE 70° 59' de la aldea de Freirina. 98, ii, p. 286 i 375 i carta (1892); 130; i 156.

Sauce (Cuesta del). Nombre que los antiguos misioneros de Nahuelguapi, daban probablemente al sendero que cruzaba el portezuelo de Cabeza de Vaca. 1, viii, p. 94.

Sauce (Estacion de ferrocarril El) en 156.—Véase **Leyda**. 33° 36'

Sauce (Estero). Es de corto caudal, corre hacia el W 33° 35' i afluye al de Lillole. 156; i valle en 3, iv, 71° 31' p. 524 (Alcedo, 1789).

Sauce (Estero del). Afluye del W a la márjen W del 33° 41' curso superior del río Maipo, en el Toyo. 70° 23' 134; i 156; i torrente en 61, xlvii, p. 345.

Sauce (Fundo El). Se encuentra en la márjen S del 32° 51' curso superior del río Aconcagua, a 4 kilómetros hacia el E del pueblo de Los Andes. 70° 32' 119, p. 232; 127; 134; i 155, p. 753.

Sauce (Fundo El). Se encuentra en el valle de Peñue-
33° 07' las, a unos 9 kilómetros hacia el S de la
71° 40' ciudad de Valparaíso. 155, p. 753; i aldea
en 101, p. 347.

Sauce (Fundo El). Se encuentra en el valle del mismo
33° 37' nombre, en los alrededores de la estación
71° 28' de Leyda. 62, II, p. 153; 63, p. 275; i 156.
Sauce (Fundo El). Se encuentra en el valle de Puro,
33° 50' al N del fundo de Las Arañas. 62, II, p. 156;
71° 24' 68, p. 238; 101, p. 459; 155, p. 753; i 156.

Sauce (Fundo). De 125 hectáreas de superficie, con
35° 27' 120 ha de terreno regado i 26 ha de viñedos,
71° 33' se encuentra en los alrededores de la esta-
ción de Mercedes, del ferrocarril a Talca.
63, p. 342; 68, p. 238; i 101, p. 629.

Sauce (Fundo El). Tiene 180 hectáreas de terreno re-
35° 35' gado i se encuentra a 2 kilómetros al E de
71° 40' la estación de San Javier. 63, p. 350; 68,
p. 238; 101, p. 690; i 155, p. 753.

Sauce (Lugarejo El). Es de caserío diseminado, está
31° 03' poblado por mineros i se encuentra a corta
71° 15' distancia hacia el W del caserío de Soruco,
del valle de Ahogados. 68, p. 238; centro
minero en 63, p. 170; i paraje en 155, p. 753.

Sauce (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra
32° 50' en la hacienda del mismo nombre, hacia
70° 40' el W del pueblo de Los Andes, en dirección
a La Rinconada. 68, p. 238.

Sauce (Lugarejo El). Es formado por un diminuto
33° 03' grupo de casas, cuenta con escuela pública
71° 26' i se encuentra al lado S del ferrocarril, a
unos 3 kilómetros hacia el E del pueblo de
Quilpué. 62, II, p. 194; 68, p. 238; aldea en 101, p. 376;
i paraje en 155, p. 753.

Sauce (Lugarejo El). Cuenta con servicio de registro
34° 24' civil i se encuentra inmediatamente al N
71° 46' de la estación de Cardonal, del ferrocarril
a Pichilemu. 68, p. 238; i 156; hacienda
en 61, XVII, p. 662; i 62, II, p. 65; i aldea en 101, p. 537;
i 155, p. 752.

Sauce (Lugarejo El). Se encuentra en la parte superior
34° 50' del valle de Chimbarongo, hacia el SE de
71° 01' la estación de Quinta. 68, p. 238; hacienda
en 62, II, p. 62; fundo en 63, p. 310; i 155,
p. 753; i aldea en 101, p. 538.

Sauce (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra
35° 35' a unos 3 kilómetros hacia el E del punto
72° 25' donde el camino de Constitución a Chanco
atraviesa el estero de Pinotalca. 68, p. 238.

Sauce (Mineral). Es de cobre i se encuentra a unos
28° 48' 13 kilómetros hacia el E de la caleta de
71° 17' Peña Blanca, con la que está unido por
un camino carretero; tuvo un estableci-
miento de fundición de minerales. I, XX, p. 152; 68,
p. 238; i 156; i paraje de minas en 155, p. 753.

Sauce (Quebrada del). Ofrece una aguada en la parte
27° 15' superior, corre hacia el NW i desemboca
69° 46' en la de Paipote, donde tiene 1 kilómetro
de ancho, a corta distancia hacia el SW
de la estación de Púquios. 98, carta de San Roman
(1892); 156; i 161, II, p. 269.

Sauce (Quebrada del) en 129.—Véase **Chaco**.
30° 27'

Sauce (Quebrada del). Es de corta extensión, corre
30° 28' hacia el S i desemboca en la parte supe-
71° 15' rior de la de La Aguada, del valle de Li-
marí. 62, II, p. 286; 129; i 156.

Sauce (Quebrada del) en 129.—Véase **Carachilla**.
30° 39'

Sauce (Quebrada del). Ofrece una bonita cascada,
33° 34' corre hacia el NW i desemboca en la parte
70° 18' inferior de la del Colorado, del Maipo, a
corta distancia hacia el SW del caserío de
Los Maitenes. 85, p. 69; i 156; i estero en 134.

Sauce (Represa del). Ha sido formada en la parte su-
27° 38' perior de la quebrada de Cerrillos, entre
69° 53' Las Canchas i La Finca. 98, I, p. 193 i
carta de San Roman (1892); 156; i 161,
II, p. 111.

Sauces (Aldea Los). Es pequeña i se encuentra a unos
36° 25' 9 kilómetros hacia el E de la ciudad de
71° 50' San Carlos. 101, p. 801.

Sauces (Caserío Los). Se encuentra en el valle del
34° 20' mismo nombre, hacia el N de la estación
71° 47' de Cardonal, del ferrocarril a Pichilemu.
61, XLVII mapa; 62, II, p. 67; i 156.

Sauces (Lugarejo). Se encuentra en la márjen N del
34° 21' estero de Mendoza, a 4 kilómetros al E de
70° 49' la estación de Rosario. 68, p. 239.

Sauces (Lugarejo Los). Se encuentra en la quebrada
34° 53' del mismo nombre, en el camino que une los
71° 56' caseríos de Gualañé i La Quesería. I, XIII,
p. 389; 63, p. 321; 68, p. 239; i 156; aldea
en 101, p. 603; i fundo en 155, p. 754.

Sauces (Pueblo Los). Cuenta con servicio de correos,
37° 59' telégrafos, registro civil, escuelas públicas
72° 49' i estación de ferrocarril i se encuentra a
107 m de altitud, en la márjen W del río

Rehue, en medio de contornos fértiles i cultivados; se
fundó por decreto de 28 de diciembre de 1874, con el
nombre de **Colipí de los Sauces**, en atención a un
notable cacique así llamado, que habia residido en la
planicie contigua, sobre el mismo sitio en que acababa
de asentarse el fuerte destinado al resguardo del valle.
El plano de distribución de sitios fue aprobado el 20 de
enero de 1899. Se ha registrado 642,6 mm para el agua
caída en 92 días de lluvia, con 38,5 mm de máxima
diaria, en 1921. 63, p. 442; 101, p. 1023; 104, p. 30 i
perfil; i 156; villa en 68, p. 239; i aldea en 155, p. 753.
Sauces (Riachuelo de Los). Va a morir en la márjen
36° 30' izquierda del río Ninhuen, del Ñuble. 155,
72° 10' p. 381 i 754; i estero en 62, I, p. 258.

Sauces (Río de los). Es de moderado caudal, recibe
36° 30' las aguas de las faldas W del cordón limi-
71° 13' táneo con la Argentina, corre hacia el S por
una ancha i prolongada abra i se vácia en
la márjen N del curso superior del río Ñuble, frente a
El Chacayal. 62, I, p. 260; 66, p. 246; 134; 155, p. 754;
i 156.

Sauces (Río de los). Nombre que toma el río **Rehue**
38° 00' frente al pueblo de Los Sauces. 3, IV, p. 524
(Alcedo, 1789); i 155, p. 649 i 754.

Saul (Cerro). Se levanta a 390 m de altitud, en la
46° 51' parte SW de la península de Forelius, de
74° 39' la de Taitao. I, XXXI, carta 164; i 156; i
monte en I, XXVII, p. 135; i cerro **Raul**
en la carta 138.

Saumarez (Isla). Tiene 193,5 km² de superficie, es
49° 30' quebrada, peñascosa, casi vertical, árida i
74° 18' desprovista casi enteramente de vegetación,
presenta rocas elevadas i sin nieve en su
parte S i se encuentra entre los canales Chasm, Escape,
Grappler e Icy. I, VI, p. 470. nota al pie; 35, I, p. 336
i carta de Arrowsmith (1839); 47, I.^a serie, pl. 48, 49
i 50; 54, p. 33; 60, p. 292 vista; 155, p. 754; i 156.

Sauque (Vertiente de El). Revienta en un pequeño
20° 31' pique de 1,5 m de profundidad, brota de
69° 23' la roca con 28° C de temperatura, da 3,24
litros de agua por segundo i se encuentra
a unos 50 m al W de la desembocadura de la galería
del mismo nombre, de 1 000 m de largo, en la parte N
del caserío de Matilla. 168, p. 42 i 45; socavon en el
plano; i púquio en 149, I, p. 145.

Sauzal (Fundo El). Tiene 325 hectáreas de terreno
34° 15' regado i se encuentra en la márjen N del
70° 38' curso superior del río Cachapoal, a unos
20 kilómetros hacia el SE de la ciudad de
Rancagua; cuenta con paradero de ferrocarril, a 702 m
de altitud, a 6 km al W de la estación de Baños, en la
línea a El Teniente. 62, II, p. 91; 63, p. 287; 68, p. 239;
101, p. 486; 104, p. 43 i perfil; i 156.

Sauzal (Pueblo). Cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra entre contornos algo quebrados, en los que se hallan regulares terrenos de cultivo, en la parte inferior del valle del Name, al afluir al de Purapel. 63, p. 365; 101, p. 727; i 156; villa en 68, p. 239; i aldea en 155, p. 755.

Savona (Salitrera). Con 3 860 toneladas de capacidad productiva mensual, se encuentra en la rejion de El Boquete, hácia el E del puerto de Antofagasta. 153.

Savoya (Cabo). Es de forma de yunque, de color café claro i se proyecta en la parte E del canal 75° 04' Oeste, desde el extremo SE de la isla que se encuentra allegada a la ribera N. 1, VIII, carta 27; isla error litográfico en 156; i cabo **Saboya** en 1, XXVIII, p. 62 i 63; i XXIX, carta 161.

Saxagane (Caserío). Es pequeño, solitario, poblado por indígenas i se encuentra en la rejion desolada en que la quebrada de Aroma rodea por el N el cerro Tatajachura. 116, p. 289.

Saxamar (Caserío de) en 62, II, p. 404.—Véase pueblo 18° 34' **Sacsamar**.

Saxamar (Quebrada de). Corre hácia el NW i desemboca en la márjen E de la de Tignamar, hácia el NW del caserío de este nombre. 116, p. 300 i 406; 134; i 156.

Saya (Caserío). Es de poca importancia i se encuentra en la quebrada de Tiliviche, que aquí toma también el nombre de Saya, muy profunda, de flancos abruptos i ásperos, principalmente los del N; es el punto mas occidental en que se encuentra agua i por lo tanto sembríos, presenta pastos diversos, molles, tamarugos, chilcas i soronas hácia el E, ofrece minerales de plata en los alrededores i se halla a unos 17 kilómetros hácia el NE del puerto de Pisagua. 2, 7, p. 213 i 214; 63, p. 80; 155, p. 755; i 156; lugarejo en 77, p. 91; i salitrera en 87, p. 871.

Sazcoba (Aldea) en 101, p. 20.—Véase hacienda **Sas-18° 25' capa**.

Sazo (Cajon de) en 120, p. 28.—Véase de **Saso**.

36° 05'

Scarne (Caleta) en 156.—Véase **Searne**.

54° 17'

Schafer (Isla). Tiene 11,2 km² de superficie i se encuentra al S de la isla Royal Oak, al N del 74° 43' seno Hornby, del canal Mesier. 156.

Schapenham (Bahía). Está respaldada por tierras bajas cerca de la playa i altas i quebradas, con dos picos que se asemejan a garitas de centinelas, en la cumbre de los cerros que dominan en el fondo i se abre en la costa SE de la península Hardy, de la isla Hoste, al S de la isla Jaune; del apellido del teniente de la escuadra de L'Hermite, que la reconoció en 1624. 1, XIV, p. 284; i XXII, p. 375; 23, p. VII; 35, I, p. 426; 155, p. 755; i 156; **Schapenham** o **Mala** en 1, XIV, p. 302 i 373; **Schapenham** (**Mala**) en la carta de la «Romanche» (1883); i **Schapenham** o **Mauvaise** en 45, I, p. 42 (Martial).

Scharbag (Isla). Es pequeña, del grupo Nachbaur i se encuentra en la parte NW del seno Año Nuevo, del apellido del mecánico de la «Romanche», en la exploración de 1882. 45, I, p. VII i carta de Martial.

Scherbakoff (Cerro). Se levanta a 517 m de altitud, 52° 16' en la parte S de la isla Baverstock, del canal Smyth. 1, XXVIII, p. 30.

Schetky (Cabo). Es alto, remata en doble pico i se proyecta en el Océano, desde la parte S de la isla Landfall. 1, XXII, p. 284; **Schtky** en 35, IV, p. 76; i **Schetly** en 1, XXIX, p. 10.

Schlucht (Paso). Es bastante profundo i comunica la parte E del estero Engañoso, con el canal Barbarossa. 60, p. 325; i 156.

Scholl (Bahía) en 1, XXII, p. 65 i 256.—Véase **Sholl**.

54° 15'

Schomberg (Cabo). Presenta un alto i fragoso fronton avanzado al mar, desde el extremo NW de la isla London, del grupo Camden. 1, XXII, p. 282 i 380; 35, I, p. 380 (Fitz-Roy, 1830); 155, p. 755; i 156.

Schönmeier (Ventisquero). Es estenso i avanza del W al extremo S del brazo S del lago de San 49° 00' Martin. 72, p. 127 i mapa de Skottsberg.

Schooner (Caleta). Es apropiada solamente para fondear botes o buques muy pequeños, presenta una playa de arena en el fondo i se abre inmediatamente al N de la isla Hoskins, 50° 59' en el puerto Bueno. 35, I, p. 340 (Fitz-Roy, 1830); i 44, p. 86; i de la **Balandra** (**Schooner**) en 60, p. 249.

Schooner (Fondeadero) en 165, p. 437.—Véase surtidero de la **Goleta** (**Schooner**).

Schröder (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie i se encuentra en el seno del mismo nombre, de la isla Wellington. 156.

Schröder (Seno). Se abre en la parte NE de la isla Wellington i sirve de entrada al estero Ultimo o fiord Wald. 156.

Schwager (Pueblo) en 101, p. 900.—Véase mineral 36° 59' **Minas-Schwager**.

Schweers (Islas). Son pequeñas i se encuentran en la parte N del canal Trinidad, al S de la entrada al estero Neesham, de la isla Wellington. 1, IX, p. 181; i 60, p. 283.

Scie (Cerro La). Se levanta a 1 214 m de altitud, en la parte NE de la península Dumas, al W del canal Murray. 45, I, carta (1883).

Sciuciaiagu (Isla) en 43, p. 80 mapa de Bove (1883).—55° 05' Véase **Picton**.

Sciunnusio (Isla) en 43, p. 80 mapa de Bove (1883).—55° 15' Véase **Nueva**.

Scogliasa (Punta). Se proyecta en el canal Darwin, desde la parte SW de la isla Italia. 1, XXX, carta 5.

Scot (Isla). Es pequeña i se encuentra en el fondeadero 50° 10' Tizard, de la bahía Tom, del canal de la 74° 48' Concepción. 1, IX, p. 165; i 60, p. 265.

Scottwell (Bahía). Es estensa i se abre en la parte 55° 28' SW del golfo de Nassau, en la costa E de la península Hardy, al S de la bahía Pack-saddle. 1, XIV, carta de la «Romanche» (1883); 35, II, p. 223 i carta de Fitz-Roy (1839); 155, p. 755; i 156.

Scottwell (Puerto). Es seguro, agradable, presenta 44° 38' abundante bosque, agua dulce i frutillas 74° 44' silvestres en sus riberas i se abre en la costa SE de la isla Ipn. 1, V, p. 513 nota al pie; i XXX, carta 166; i 35, II, p. 374 (Stokes, 1834); bahía en 60, p. 347; i ensenada en 1, I, carta de Simpson (1873); i 156; i baya de **Jhus**. en 1, V, p. 513 (Cortes Hoja, 1558)?

Scott (Arrecife). Tiene 100 m de E a W i 50 m de N a S i se encuentra a unos 2 kilómetros hácia el N del extremo NE de la isla Sala i Gómez. 1, II, p. 78 i 119; i VII, p. 174.

Scott (Isla). Es pequeña i se encuentra en la bahía Paulina, del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, XXVI, p. 191.

Scott (Isla). Tiene 2 km² de superficie, ofrece oro en su suelo i se encuentra en la parte N del golfo de Nassau, allegada a la costa S de la isla Navarino. 1, XIV, carta de la «Romanche» (1883); 35, IV, p. 76 (Fitz-Roy, 1830); 81, p. 13; i 156.

Scott (Punta). Se proyecta en el paso Ballenero, desde el extremo NE de la isla Stewart. 1, XXV, carta 98; i mal ubicada en 156.

Scourfield (Bahía). Es demasiado profunda para que pueda aprovecharse como fondeadero i se abre en la costa SE de la isla Wollaston, al SE de la bahía Hatley. 1, X, p. 438; XIV, carta de la «Romanche»; i XXII, p. 371; 40, carta de Parker Snow (1855); i 156.

Scourfield (Cabo). Se proyecta en el Océano, desde el 55° 46' extremo E de la isla Freycinet. 1, xiv, carta de la «Romanche» (1883); 35, iv, p. 76 (Fitz-Roy, 1830); 155, p. 755; i 156.

Scout (Canal). Es navegable, de costas bien acantiladas i corre entre la isla del mismo nombre i la Scylla, del grupo Baker. 60, p. 310.

Scout (Isla). Tiene 7,5 km² de superficie, se levanta 47° 54' desde su orilla en un solo cerro de 638 m de altitud i se encuentra en el archipiélago Baker, al S de la isla Zealous. 1, xxiv, p. 20 i carta 103; 47, 1.ª serie, pl. 62; 60, p. 308 vista i 310; i 156.

Scout (Punta). Se proyecta en el canal de Sarmiento, 51° 17' desde la costa NW de la isla Evans. 47, 74° 07' 2.ª serie, pl. 30 bis; i 156.

Scout (Rocas). Son tres, negruzcas, desnudas, escabrosas, tiene 10 m de altura la del N que es la mas notable, pues las restantes son bajas i planas i se encuentran al W de la entrada al canal de La Concepción, al S del cabo Santiago. 1, xvi, p. 155; xxviii, p. 60 i 67; i xxix, carta 161; i 156; roca en 60, p. 338; i grupo en 1, xxix, p. 200.

Scylla (Isla). Tiene 1,3 km² de superficie i 100 m de altura, es escarpada i se encuentra en el archipiélago de Baker, al S de la isla Scout. 1, xxiv, p. 20 i carta 103; i 156.

S. de Chacallura (Caserío) en 101, p. 20.—Véase pasada de **Chacallura**.

Searne (Caleta). Es reducida, abierta a casi todos los vientos i se encuentra en la parte W de la entrada a la bahía Brookes, del seno del Almirantazgo. 1, xxii, p. 6; i **Searne** en 156.

Sea (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie i se encuentra 55° 16' al W de la entrada a la bahía Cook, al S de la isla Londonderry. 1, xiv, carta de la «Romanche» (1883); i 156; i rock en 35, iv, p. 76 (Fitz-Roy, 1830).

Sea Reach en 35, 1, p. 470 (Fitz-Roy, 1830).—Véase paso de El Mar.

Sea Gull (Fondeadero de). Es adecuado para fondear buques pequeños o de poco calado i se abre en la costa NE de la isla Bailly, entre las islas que dan frente al canal Victoria; del nombre del buque con que Wilkes exploró estos parajes en 1840. 1, x, p. 425 i 426; i 40, ii, p. 329 i 348 (Parker Snow, 1855); i **Seagull** (Gaviota) en 1, xxii, p. 373.

Seal (Bahía). Se abre en la costa S de la península de 46° 58' Tres Montes, al W del cabo de este nombre. 156.

Seal (Cabo). Se proyecta en la bahía de San Francisco, 55° 54' desde el extremo SE de la isla Hermite. 1, 67° 34' xiv, carta de la «Romanche» (1883); i 156.

Seal (Caleta). Es estrecha, de mal tenedero i fondeadero mediocre, adecuada solamente para fondear buques pequeños i se abre en la costa W del canal Jerónimo, al NW de la caleta Wood. 1, xxii, p. 20 i 290; xxvi, p. 276 i 428 i carta 111; i xxxii, carta 84; i 156.

Seal (Islas). Son pequeñas i se encuentran en el canal 48° 34' Mesier, al S de la entrada al canal Farquhar. 156.

Seal (Roca). Es de color oscuro i se encuentra en la parte N de la bahía de Concepción, a 1-kilómetro hacia el SE de la punta Huique. 1, ii, p. 117; iii, p. 16; i vi, p. 266.

Seal (Rocas). Se encuentran al lado S de la entrada W 45° 51' a la bahía Anna Pink, en el archipiélago de Los Chonos. 1, xxx, carta 5.

Seal (Rocas). Son tres, de 1,5 m de altura i se encuentran en el canal de La Trinidad, a unos 75° 20' 12 kilómetros al WSW de la isla Van. 1, ix, p. 185; i xxix, carta 162; 44, p. 100; 35, 1, p. 490 (Fitz-Roy, 1830); i 60, p. 287; i roca en 1, ix, p. 167; i 60, p. 268.

Sealers (Caleta). Ofrece peces en sus aguas, mariscos 52° 49' i agua dulce en sus riberas i se abre en la 74° 41' costa NW de la isla Desolacion, al S del cabo Deseado; encallado sobre una roca i partido por mitad se halla aquí el vapor «Mataura», perdido el 12 de enero de 1898. 156; **Sealer** en 1, xxix, p. 9; **Seales** en 1, xxii, p. 514; i xxiii, p. 97; i **Loberos** en 1, xxx, carta 160.

Search (Estero). Se abre en la costa W del canal Mesier i constituye la salida del canal Latorre. 74° 30' 1, xi, p. 161; i 156.

Searle (Ensenada). Es pequeña i se abre en la parte N 52° 20' de la bahía de Muñoz Gamero, del canal 73° 30' Smyth. 1, xxix, carta 110.

Searle (Punta). Es alta, escarpada, termina en un 44° 49' cono i se proyecta en el Océano, desde el 75° 13' pie del morro Oeste, de la costa NW de la isla Guambin; del apellido del teniente del

«Presidente Pinto», en la exploración de 1900, señor Alfredo Searle. 1, xxiii, carta 91; i xxx, carta 166; i 156; i **Searle** u **Oeste** en 1, xxiii, p. 62.

Searle (Seno). Se abre en la costa N del paso Balle- 54° 45' nero, hacia el NE del grupo del Medio. 1, 70° 50' xxv, p. 14 i carta 98; i 156.

Sea Shell (Canal) en 1, xxii, p. 284.—Véase **Abra**. 53° 24'

Seater (Isla). Tiene 0,4 km² de superficie, es casi cor- 49° 37' tada a pique, no presenta surtidero, ni la 74° 17' menor inflexión en su costa i se encuentra en el canal Icy, allegada a la costa S de la isla Saumarez. 1, vi, p. 35; 47, 1.ª serie, pl. 50; 60, p. 294 vista; i 156; **Sister** error tipográfico en 1, vi, p. 470 nota 47; i **Bernardo** en 54, p. 34 (Williams, 1843).

Sea View (Canal). Es navegable por buques de todos 49° 33' tamaños, presenta tierras bajas en las costas W i S cruzadas por canalizos, corre al N 75° 30' de la isla Mornington i comunica el canal Picton con el Océano. 156; **Seaview** en 60, p. 316; i **Miramar** en 1, xxix, p. 111 i 119 i carta 162.

Sea Wall (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte S 55° 36' de la bahía Grettton, inmediatamente al E 67° 34' de la punta E de la isla Grévy; nombre puesto por Wilkes en 1840. 40, ii, p. 59 i 348.

Seaward (Entrada). Es angosta, no se puede cruzarla 50° 03' ni aun con buques pequeños i se abre en la 74° 46' costa N del paso Brassey, para comunicar con el surtidero Kathleen, al N de la isla Camel. 1, ix, p. 179; i 60, p. 281.

Sebastian (Islote). Se encuentra inmediatamente al E 52° 24' del islote Elcano, del grupo Evanjelistas. 75° 05' 1, xxix, carta 2.

Sebastiana (Isla) en 1, xxv, p. 72.—Véase **Doña Se- 41° 45' bastiana**.

Sebastopol (Salitrera). Tiene 490 toneladas de pro- 20° 23' ducción mensual como capacidad i se encuentra al SE de la estación Central, a 49 69° 56' kilómetros por ferrocarril, hacia el SE del puerto de Iquique. 63, p. 84; 68, p. 239; 77, p. 82; 86, p. 33; 87, p. 873; 101, p. 43; 126, 1918, p. 309; i 156.

Seca (Isla). Es pequeña i se encuentra a corta distan- 32° 31' cia de la punta N de la caleta de Zapallar. 71° 30' 1, iii, p. 35; xxiv, carta 105; i xxx, carta 171.

Seca (Laguna). Es pequeña i se encuentra en la parte 21° 07' superior del cajón del Loa, al pie SW 68° 35' del cerro Alconcha. 134; i **Seco** en 156.

Seca (Laguna). Es pequeña i formada por el estero 33° 20' de San José, al caer en la playa SE de la 71° 39' bahía de El Algarrobo. 1, iii, p. 126.

Seca (Quebrada) en 96, p. 65 i 69.—Véase **Tambillo 21° 25' o Seca**.

Seca (Quebrada). Corre hacia el W i desemboca en la 27° 30' ribera del mar, al N de la caleta Barran- 70° 53' quillas. 99, p. 12; i 156.

Seca (Quebrada). Ofrece erupciones graníticas, pórfidos abigarrados i areniscas rojas en su parte superior, nace en las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el S i presenta una fuente de agua mineral ferruginosa, fría, que no corre mas de 50 m i deja eflorescencias de cloruro de sodio i magnesio; ofrece pórfidos conglomerados en ambos lados de su parte inferior, al desembocar en la quebrada del río Turbio, del de Jorquera. 98, i, p. 59; i III, p. 189 i carta de San Roman (1892); 134; 156; i 161, i, p. 198; i II, p. 32.

Seca (Quebrada). Es de cauce ancho i márgenes medianamente tendidas, procede de la vertiente SW del cerro de Tamaya, principia a bajar con el nombre de quebrada de La Fundación en dirección al W i luego se inclina hacia el NW, en la parte en que se encuentra la aldea de Pachingo. 155, p. 606.

Seca (Quebrada). Corre hacia el SW i desemboca en la margen N del valle del río Grande, hacia el SE del caserío de Sotaquí. 62, II, p. 278; 118, p. 175; 129; 134; i 156.

Seca (Quebrada). Corre hacia el N i desemboca en la de El Mostazal, a corta distancia al W de la desembocadura de la de Tulahuenco. 62, II, p. 280; 118, p. 174; i 134.

Seca de Ceucis (Laguna) en 156.—Véase de **Ceucis**.

Seco (Cañadón). Presenta una sucesión de charcos algo profundos, unidos entre sí por un delgado hilo de agua, cuya corriente apenas se nota i se dirige hacia el N, desde las inmediaciones del cerro Pampa, en dirección al río Chico. 1, XI, p. 243; i 156.

Seco (Estero). Corre al S, a corta distancia al W, paralelamente al curso del río Putaendo i concluye por afluir a la margen N del río Aconcagua. 127; i 156; i río en 62, II, p. 233.

Seco (Río). Es de corto curso, corre hacia el S i con el de Tignamar, forma el de Azapa. 134; 69; 38; i 156; i quebrada de **Río Seco** en 116, p. 299.

Seco (Río). Corre hacia el W i afluye a la margen E del curso inferior del de La Laguna, del Turbio. 118, p. 24; 134; i 156.

Seco (Río). Corre a poca distancia al S del curso medio del río Cachapoal i se le junta a corta distancia hacia el SW del caserío de Coinco; deja en medio una prolongada isla de terrenos cultivables i casi planos, en la que se encuentra El Olivar i varias fértiles heredades. Toma ese nombre porque en la merma de las aguas del Cachapoal, casi ninguna corre por ese cauce. 62, II, p. 74; 155, p. 668; i 156.

Seco (Río). Nace en las faldas S del pico Amunátegui o Pillanmo, se dirige hacia el S i después de un corto curso, se vacía en la margen N de la parte inferior del río Vodudahue; con las rocas i cascado, que arrastra forma el banco de El Mal Paso. 1, VIII, p. 105; i XXV, p. 386; 60, p. 462; 112 mapa de Fonck (1896); i 134; i estero en 156.

Secohue (Caserío). Se encuentra a media distancia, en el camino que une a la villa de San Pablo con la estación de Caracol; es llamado **Secotue** en la localidad. 101, p. 1170.

Secpcaec (Isla) en 1, XIII, p. 138 (Moraleta, 1794).—Véase **Elvira**.

Secretario Wren (Isla) en 155, p. 125 i 893.—Véase **Wren**.

Sedger (Río) en 1, VII, p. 507 nota al pie (Byron, 1764).

53° 37' Véase **San Juan**.

Seen (Punta). Es arbolada i se proyecta en la bahía Willes, de la isla Dawson, desde la costa N, al SW de la punta Kelp. 1, XXVI, p. 257; i XXVIII, carta 132.

Segars (Río) en 12, p. 122 (Narborough, 1670).—Véase 53° 37' **San Juan**.

Segunda (Angostura). Está llena de rápidos i cascadas, en un lecho angosto encajonado por escalones de serranías i se encuentra en el curso del río Puelo, a pocos kilómetros mas arriba de la desembocadura del río Traidor. 134; i 156; i primera en 111, II, p. 29.

Segunda (Angostura). La costa S es mas alta, recta 52° 40' i acantilada que la costa N i se abre en el 70° 18' estrecho de Magallanes, entre el cabo de San Gregorio i la punta de San Isidro en la parte E i el cabo de San Vicente i la punta de Gracia por el W. 1, XXII, p. 238; i XXVI, p. 93; 22, p. 54 (Byron, 1764); 155, p. 756; i 156; del **Cabo de Nuestra Señora de Gracia** en 1, VII, p. 523 (Sarmiento de Gamboa, 18 de febrero de 1580); de **San Simon** en 3, IV, p. 554 (Alcedo, 1789); 4, carta de Córdoba (1788); i 155, p. 725; de la **Barranca de S. Simon** en 144 (1775); i estrecho **segundo** en 1, VII, p. 536 nota 205 (Nodal, 1619).

Segunda (Punta). Se proyecta en la bahía Wodsworth, 53° 00' del estrecho de Magallanes, desde su costa S. 1, XXX, carta 12.

2.ª **Caparroza** (Mineral). Ofrece tres gruesas vetas de sulfato de hierro i se encuentra en medio de un cerro de poca elevación, al NW del pueblo de Calama. 97, p. 169 i mapa de Valdes (1886); i 2.ª **Alcaparroza** en 156.

Segundo (Chorrillo). Corre hacia el SE i se vacía en la costa N de la ensenada de Las Once Mil Virgenes, del estrecho de Magallanes, al NE de la punta Vallé. 1, XI, carta de Bertrand (1885); 134; i 156.

Segundo (Cordon de cerros). Es de mediana altura i se levanta en la margen S del curso inferior del río Yelcho, hacia el SE del cordón Primero. 1, XXV, carta 106; 134; i 156.

Segundo (Corral). Es un ensanchamiento del valle del curso superior del río Puelo en su margen izquierda, presenta terrazas fluvio-glaciales i se encuentra a 195 m de altitud, a corta distancia al W del lago Inferior. 61, XCV, p. 213; 111, I, mapa de Steffen (1909); i II, p. 38 i vista; 134; i 156.

Segundo (Río). Corre por un valle pequeño, ligeramente abierto, ceñido de alturas selvosas i se vacía en la bahía de Las Voces, del estrecho de Magallanes; es poco profundo en su boca. 1, XXII, p. 259, 155, p. 756; i 165, p. 461; i **Segundo** (Segundo) en 44, p. 43.

Segundo (Salton). Tiene 0.5 kilómetro de largo i presenta peñascos desparramados al traves del lecho del curso inferior del río Cisnes, en medio de violenta corriente; marca un escalon en la pendiente del valle, a corta distancia aguas arriba de El Porton. 111, II, p. 204 i mapa de Steffen (1909).

2.ª **Caracoles** (Mineral) en 161, II, p. 290.—Véase de 23° 05' **La Isla**.

Segundo Crucero (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra a unos 6 kilómetros hacia el SW de la plaza principal del pueblo de Los Andes. 68, p. 239.

Seguro (Puerto). Es perfectamente abrigado, ofrece buen tener i se abre en la parte N de la península Wharton, en la costa W del estero Desengaño. 1, XI, p. 152 i 159; i XXIX, carta 162; 60, p. 318; i 156.

Seidel (Bahía). Se abre en la parte SE de la isla Mornington, al E de la entrada al estero Alert. 75° 11' 1, XXIX, carta 162.

Sejada (Cabo) en 155, p. 555 i 756 (Nodal, 1619).—Véase **Pilar**.

Selanec (Isla) en 1, XIII, carta de Moraleta (1795).—Véase **Yates**.

Selanec (Punta). Se proyecta en la bahía Low, de la isla Guaiteca, desde su costa E, al S de los islotes Gaviotas. 1, xxvii, p. 203 i carta 115; i xxxi, carta 159; i **Selanco** error litográfico en 156.

Seldenek (Punta). Se proyecta en el estero Search, desde el extremo NE de la isla Wellington. 48° 40' 156.

Self (Punta). Se proyecta en el canal Smyth, desde la parte W de la entrada a la bahía Istmo. 73° 35' 44, p. 82; i **Selfe** en 1, xix, p. 56; xx, p. 70; i xxiii, p. 169; i 60, p. 234.

Selina (Isla) en 35, iv, p. 76.—Véase **Celina**.

Sella (Monte). Su cumbre tiene la forma de un monolito u obelisco, es de paredes roqueñas, resacas vestidas aun en verano de una capa de nieve i hielo, presenta un pequeño ventisquero cerca de la cumbre SW i se levanta en la isla Grande de Tierra del Fuego, en la márjen N del seno Agostini; nombre puesto en honor de Quintino Sella, fundador del Club Alpino Italiano. 2, 12, p. 145.

Seltao (Península de la cordillera) en 1, xiv, p. 126 46° 24' (Machado, 1769).—Véase península **Sisque-lan**.

Seluian (Banco). Tiene 3,5 m de agua i se encuentra en el canal de Chacao, al SE del arrecife Petucura o Remolinos; del nombre de un buque que tocó en él. 1, viii, p. 38; i xxi, p. 321 i carta 69; i 60, p. 504; bajo en 1, xxv, p. 299; i roca en 1, xxix, carta 157.

Selva (Fundo La). Se encuentra cercano a la márjen N del curso medio del río Perquillauquen, a unos 8 o 10 kilómetros hacia el SW del pueblo de Parral. 63, p. 358; 68, p. 239; 101, p. 701; i 155, p. 756.

Selva (Fundo La). Tiene 308 hectáreas de superficie i se encuentra en la márjen S del curso superior del río Traiguén, a unos 18 kilómetros hacia el SE de la estación de Pailahueque. 68, p. 239; i aldea en 101, p. 1034; i fundo Las Selvas en 63, p. 447; i 167.

Selva Oscura (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la márjen N del curso superior del río Quillen, a 449 m de altitud, a 19 kilómetros hacia el E de la estación de Púa i a 29 km al W de la de Curacautín; se ha registrado 2 248,1 mm para el agua caída, en 144 días de lluvia, con 92,7 mm de máxima diaria, en 1918. 156; i 167; i aldea en 101, p. 1054; i estación **Selva Oscura** en 104, p. 43 i perfil.

Semana (Islas de la) en 155, p. 757.—Véase **Week**.

Semita (Fundo). De 792 hectáreas de superficie, con 25 hectáreas de terreno regado, se encuentra en el valle del río Grande, a 2 kilómetros al N del caserío de Caren i a 36 km de La Paloma. 63, p. 168; 101, p. 220; i 155, p. 757.

Semita (Fundo) en 66, p. 76.—Véase **Zemita**.

Sencata (Arroyo). Es pequeño i corre hacia el E, en dirección al río de Todos Santos. 116, p. 258 68° 58' i 272; 134; i 156.

Sendero (Lugar El). Se encuentra a 140 m de altitud, en la isla de Chiloe, en el camino de Ancud a Castro. 126, 1905, p. 528 mapa; i 156.

Senec (Isla). Tiene 0,6 km² de superficie i se encuentra en el canal de Moraleda, hacia el SE del puerto Cuptana. 1, i, p. 6 i carta de Simpson (1873); i xiii, carta de Moraleda (1795).

Senecal (Islotes). Se encuentran en la bahía Fleuriáis, de la costa S de la isla Gordon. 1, xxii, p. 366.

Seno (Punta). Se proyecta en el Océano, desde la costa W de la isla Duque de York, entre las puntas Sur i Saliente. 1, xxix, carta 161.

Seno Muerto (Lugar). Se depositan en él los sedimentos, troncos de árboles etc i se encuentra en el extremo inferior de una angostura, en el curso del río Futaleufu, cerca de El Quilantal. 120, p. 393; 134; i 156.

Senos (Islote). Se encuentra allegado a la parte N del cabo West Cliff, de la isla Duque de York. 75° 28' 1, xxix, carta 161.

Senos (Punta). Se proyecta en el puerto Ramon, de la isla Pacheco, desde la costa W. 1, xxviii, 74° 41' carta 58.

Sentao (Isla del) en 1, xiv, p. 93 (Machado, 1769).—Véase península de **Sisquelan**.

Sentinella (Isla El) en 1, xiii, carta de Moraleda 43° 51' (1795).—Véase **Centinela**.

Sentinelles (Rocas Les). Se encuentran en el paso de El Indio, a la entrada a la bahía Eden. 47, 74° 25' 1.ª serie, pl. 53 bis.

Sentry (Isla). Es pequeña i se encuentra en el puerto Tamar, del paso de El Mar. 1, xxvi, p. 221; i 47, 1.ª serie, pl. 24 bis; i **Cent inela** (Sentry) en 1, xxii, p. 329.

Sentry (Centinela) (Islote) en 60, p. 278.—Véase **Centinela**.

Sentry (Islote). Se encuentra en el surtidero Kathleen, situado al N de la isla Camel, del paso Brassey. 1, ix, p. 178; i 60, p. 281.

Sentry Boxes (Cerros). Se levantan a 569 m de altitud, en la parte SE de la península Hardy, de la isla Hoste; son difíciles de encimar a causa de las grietas i grandes aberturas que se presentan a cada paso i sus formas recuerdan las garitas de centinelas. 1, xiv, p. 371; i 45, i, p. 108; i iv, vista; **Sentry** en 1, xi, p. 503; **Sentry Boxes** o **Garitas** en la p. 502; de las **Guérites** en 45, i, p. 29 i plano de la bahía Orange (Martial, 1883); i sierra de las **Garitas** (**Sentry-Boxes**) en 1, xiv, p. 288.

Senuter (Isla) en 1, xiv, p. 38 (Padre García, 1766).—Véase **Rainahuel**.

Señal o Boscoso (Cerro de la) en 1, xxvii, p. 148.—Véase **Boscoso**.

Señal (Isla). Es pequeña, alta, de forma cónica, muy característica i forma con la isla Grande, del grupo del Medio, una ensenada redonda, de entrada angosta i sucia; en ella se construyó una **señal** de triangulación, en la exploración de 1901. 1, xxv, p. 24 i carta 98; i 165, p. 383.

Señor de la Tierra (Caserío El). Se encuentra en la parte inferior del valle de Chalinga, a poca distancia al N del lugarejo de este nombre. 127; 134; i 156.

Señoret (Archipiélago). Se encuentra en la parte W de las aguas de Skyring, hacia el W de la península Diadema. 1, xxvi, p. 38 i carta 111; i 156.

Señoret (Canal). Se abre en el rincón NE del golfo Almirante Montt i sirve de entrada al estero de Ultima Esperanza; nombre puesto en honor del almirante señor Manuel Señoret (1899). 1, xxvii, p. 31.

Señoret (Canal). Es de aguas profundas i corre en el archipiélago de La Reina Adelaida, entre las islas Barros Arana i Pedro Montt por el N i las islas Esmeralda i Covadonga por el S. 1, xxviii, p. 44; i xxx, carta 160; i 156.

Señoret (Estuario). Es espacioso, presenta un fondeadero perfectamente abrigado del W en su extremo i se abre hacia el W de la bahía Tom, en la parte NE de la isla Madre de Dios; se halla una corriente submarina, que nunca excede de 1 kilómetro por hora, a 9 m de profundidad, en oposición a otra corriente superficial. 1, ix, p. 164; abra en 1, viii, p. 226; estero en 60, p. 259, 263, 264 i 267; puerto en 1, xxix, p. 110; i seno en la carta 161.

Señoret (Lago) en 134; i 156.—Véase **Huishue**.

Señoret (Lago) en 56, mapa de Nordenskjöld (1898).—
51° 29' Véase **Azul**.

Separation (Puerto de) en 20, pl. 2 (1772).—Véase de
52° 46' **La Misericordia**.

Sepiclayan (Punta). Se proyecta en el golfo de San
46° 52' Esteban, desde el extremo E de la isla de
74° 21' El Cirujano. 1, xiv, p. 35 (Padre García,
1766); i **Sepictayan** en la carta.

Sepiclayan (Punta) en 1, i, carta de Simpson (1873).—
46° 54' Véase **Stokes**.

Sepihue (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra
41° 36' en la ribera N del curso inferior del río
73° 35' Maullín, a poca distancia hacia el N del
pueblo de este nombre, río por medio; en
la localidad es conocido con el nombre de **Lepihue**.
68, p. 239; i aldea en 101, p. 1182.

Sepuca (Quebrada) en 2, 7, p. 230.—Véase de **Sipuca**.
21° 15'

Sepuhuapi o San José (Banco) en 1, viii, p. 98.—
41° 50' Véase **San José**.

Sepulcro (Caleta del). Ofrece buen tenedero i se abre
45° 17' en la parte SE de la isla Melchor, en el
73° 48' rincón NW del puerto Lagunas, del que
es la caleta más abrigada. 1, xxviii, carta
153; i xxx, carta 5; i 60, p. 392.

Sepulcro (Cerro). Se levanta a 5 000 m de altitud,
19° 36' al E del cerro Guaina-Potosí. 116, p. 266;
68° 56' 134; i 156.

Sepultura (Fundo La). Tiene 235 hectáreas de super-
35° 40' ficie i se encuentra en la banda E del río
72° 00' Purapel, a unos 16 kilómetros al E de la
aldea de Nirivolo. 68, p. 239; i 101, p. 739.

Sepúlveda (Islote). Se encuentra en la parte E del
43° 36' golfo del Corcovado, hacia el SW de la isla
73° 00' Horadada. 1, xxv, carta 102.

Sepúlveda (Portezuelo). Se abre a 2 470 m de altitud,
36° 10' en el cordón limitáneo con la Argentina,
70° 29' en los orígenes del arroyo de aquel nombre.
120, p. 180; 134; i 156.

Sequiña (Aldea). Está constituida por un sembrío de
20° 00' pastos i se encuentra a unos 30 kilómetros
69° 10' del pueblo de Mamña; sus dueños residen
en el caserío de Parca. 77, p. 92; i 87, p. 875.

Séquitor (Ailío de). Tiene 97 hectáreas de terrenos de
22° 56' riego i se encuentra inmediatamente al S
68° 12' del pueblo de San Pedro de Atacama, entre
cuyos cultivos queda comprendido. 1, x,
p. 271; 99, p. 81; i aldea en 101, p. 77; ailío de **Séquitor**
en 116, p. 135; fundo **Céquitor** en 155, p. 144;

Séquitor en la p. 756; i caserío de **Zéquitor** en 62,
ii, p. 360.

Serena (Caleta La). Es abierta a los vientos i mare-
35° 53' jadas del SW i NW, inabordable por toda
72° 42' clase de embarcaciones i se halla a corta
distancia al NE de la punta Chovellen. 1,
xxxi, carta 149; i 156; i la **Sirena** en 1, iii, p. 11.

Serena (Ciudad La). Consta de un centenar de man-
29° 54' zanas de 109 m por lado, ocupa unos 2,5
71° 15' km² de superficie, presenta calles rectas i
está asentada en la margen S del curso in-
ferior del río de Elqui, a 1,5 km del mar, en un terreno
que forma tres mesetas o gradas: la mas alta alcanza
unos 60 m de altitud i en la mas baja se encuentra la
plaza principal, adornada con árboles i estatuas, el
liceo de enseñanza secundaria abierto el 1.º de julio
de 1821 i lo mas importante del caserío. El seminario
conciliar, edificado en 1854, queda en la segunda grada
i el cementerio en la tercera; corre de E a W, hasta el
borde de la bahía de Coquimbo, una ancha avenida
que comenzó a formarse en 1855, terraplenándose i
rectificando el lecho de un arroyo, conocido antes con
el nombre de La Quebrada, en la que se ha ubicado la
estación del ferrocarril, a 7 m de altitud. Goza de un
clima sano i delicioso, favorable aun para el cultivo de
algunas de las producciones tropicales; se ha anotado
en 51 años de observaciones como promedios de las

temperaturas, en enero 17,8° C, en julio 12,3° C, etc.
el año, 14,4° C i 76% para la humedad relativa, 4,6
para la nebulosidad (0-10) i 145,9 mm para el agua
caída, habiéndose registrado 126,7 mm de agua caída
en 13 días de lluvia, con 49 mm de máxima diaria, en
1921. Fundóse de órden de Pedro de Valdivia, por su
capitan Juan Bohón, el 15 de noviembre de 1543, con
el nombre de la comarca de la antigua Estremadura,
de la que Valdivia era oriundo; fué quemada por los
indios en enero de 1549, mas luego fué poblada de nuevo
el 26 de agosto del mismo año, por el capitan Francisco
de Aguirre, con el nombre de **San Bartolomé de La
Serena**. Se le confirmó el título de ciudad de La **Se-
rena**, que se le dió en su orijen, por real cédula de 4 de
mayo de 1552 i se le concedió escudo de armas; se
concentró al principio en la primera meseta, que con-
tiene la plaza i no pasó de ser insignificante por algun
tiempo. La quemó en parte i la saqueó el pirata Sharp
en 1680 i Davis en 1686 le prendió fuego al convento
de Santo Domingo; sufrió tambien los rudos sacudi-
mientos del temblor del 8 de julio de 1730, que echó
por tierra casi todos sus edificios. Despues de reparada
de este desastre se desarrolló lentamente hasta el des-
cubrimiento del mineral de Arqueros (1825); se ha
anotado un aumento anual de la poblacion de 0,13%
en el período de 1895-1907, con una proporción de alfa-
betos en esta última fecha de 66,5%. 3, i, p. 653 (Al-
cedo, 1786); 18, p. 118 plano de Frézier (1713); 62,
ii, p. 260; 63, p. 150 i 151; 101, p. 1266 i 1270; 102,
p. 2; 104, p. 28 i perfil; 115, pl. 13; 155, p. 757; i 156.
Serena (Fundo La). Se encuentra al N de la ciudad
35° 50' de Cauquenes, próximo al N del fundo de
72° 20' Hilocheagua. 68, p. 239; 101, p. 727; i 155,
p. 760.

Serena (Mineral). Es de oro i se encuentra hacia el E.
25° 26' de la ciudad de Taltal. 98, carta de San
70° 29' Roman (1892); 128; i 156; i 161, ii, p. 189.

Serena (Salitrera). Inició la explotación de las cali-
20° 18' cheras en 1868 i se encuentra a 1 600 m
69° 48' al S del caserío de Pozo Almonte, a 73 kiló-
metros por ferrocarril, al E del puerto de
Iquique. 63, p. 84; 68, p. 239; 77, p. 92; i 156.

Serna (Quebrada de). Ofrece pñidos i conglomerados,
27° 40' lleva un arroyuelo de agua clara i esquistita
70° 54' que baja en cascadas, salta entre las rocas,
produce un trecho de vegas, siembra la
brea i el cachiuyo, corre hacia el NW i desemboca en
la parte superior de la de Cerrillos, del valle del Co-
piapó. Sube por ella un camino carretero. 98, i, p. 193;
i iii, p. 149 i carta de San Roman (1892); 130; 156; i
161, ii, p. 111 i 364.

Seron (Aldea). Cuenta con servicio de correos, registro
30° 20' civil i escuelas públicas i se encuentra en
70° 46' medio de contornos fértiles i cultivados, a
1 042 m de altitud, en la margen E de
curso medio del río Hurtado, a corta distancia al SW
de la aldea de este nombre. 68, p. 239; 129; 155, p. 760;
i 156; i pueblo en 63, p. 164; i aldea **Ceron** en 101,
p. 219.

Seron (Punta). Se proyecta en el estero Cóndor, desde
53° 22' su costa E, entre los cabos Mateluna i
72° 37' Skyring. 1, xxiv, carta 97.

Serpiente (Banco). Tiene 1 m de agua i se encuentra
52° 56' en la entrada a la bahía Jente Grande, al E
70° 20' de la punta N de la isla Contramaestre. 1,
xxiv, carta 95; i xxvi, p. 101.

Serra (Isla) en la carta inglesa núm. 1325.—Véase grupo
45° 21' de **Barba**.

Serrano (Cerro). Su cumbre, en forma de castillo con
43° 46' paredes verticales i sin nieve, predomina
72° 12' sobre los campos nevados de los alrededores,
hasta cuyos bordes presenta vegetación
arbórea i se levanta a 2 000 m de altitud, en la margen S
del curso medio del río Palena, hacia el SW de la de-
sembocadura del río Tranquilo. 1, xxi, carta 69; 134;
i 156; i monte en 61, LXXXVII, p. 821 i 822 vista; i
LXXXVIII mapa.

Serrano (Estero). No ofrece nada útil para la navegación i se abre en la parte NW de la península de Taitao, hacia el S de la isla Entrada, de la boca Wickham; del apellido del aspirante de la «Chacabuco», en la exploración de 1870, señor Ramon **Serrano**. 1, i, p. 25; 60, p. 376; i 156; i estuario en 1, i, carta de Simpson (1873).

Serrano (Isla). Tiene 675 m de largo de E a W, por 20° 12' unos 300 m de N a S, comprende unas 14 70° 11' hectáreas de superficie, tiene unos 15 m de altura, es árida, de superficie desigual i roqueña, blanquecina, cubierta de guano, artículo que se ha explotado desde el tiempo de los incas i se encuentra en la parte SW del puerto de Iquique, separada de la ciudad por un canalizo de 450 m de ancho, que se ha cerrado, para dar abrigo a pequeñas embarcaciones; ofrece un faro de 28 kilómetros de alcance, que se enciende desde el 1.º de mayo de 1880. Nombre dado para honrar la memoria del teniente de la «Esmeralda», señor Ignacio **Serrano**, muerto a bordo del monitor «Huáscar», el 21 de mayo de 1879, en el puerto de Iquique. Se ha registrado 0 mm para el agua caída en 1918. 63, p. 79; 77, p. 45; i 156; de **Iquique** en 87, p. 465; 139, p. 25; i 155, p. 336; de **Iquique o Blanca** en 1, vii, p. 7; ix, p. 28; i xxiii, p. 503; de **Cuadros o de Iquique** en 95, p. 67; **Iquique** en 3, ii, p. 451 (Alcedo, 1878); **Ique Ique** en 2, 13, p. 191; i **quiqui** en 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744).

Serrano (Isla). Tiene 17,5 km² de superficie i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre las islas Aguayo i Sánchez. 1, i, carta de Simpson (1873); i 156.

Serrano (Isla). Tiene 934 km² de superficie i se encuentra entre las islas Prat i Wellington i los canales Mesier i Fallos. 1, xi, carta 32; i 156; i **Serrano (Klein)** en 60, p. 323.

Serrano (Laguna). Ofrece gran abundancia de caza i se encuentra a corta distancia hacia el S de la laguna Turbia, en la parte NW de la isla Grande de Tierra del Fuego. 1, xi, carta de Bertrand (1885); i 156; **Elena** en 1, xi, p. 307; i **Abandonada** en 1, xxiv, carta 95.

Serrano (Morro). Se alza a 624 m de altitud, en la 46° 45' parte E de la península Esmeralda. 1, 74° 31' xxviii, p. 135 i carta 138; i 156.

Serrano (Paradero de ferrocarril). Se encuentra en la 26° 37' quebrada de La Angostura, a 1 152 m de 70° 02' altitud, a 15 kilómetros hacia el SE de la estación de Chañarcito i a 13 km al NW de la de Guamanga; lleva aquel nombre en virtud de lo dispuesto en el decreto núm. 26, de 4 de febrero de 1916, pues antes se llamaba **Angostura**. 104, p. 14 i perfil.

Serrano (Paso). Es amplio, limpio i comunica los 51° 57' canales Cutler i Uribe. 1, xxviii, p. 74; 74° 19' xxix, p. 205; i xxx, carta 160.

Serrano (Rio). Es caudaloso, nace en el extremo W 51° 14' del lago de El Toro, se dirige al SW, se en- 73° 00' corva al S, corre entre bosques i se vácia en el extremo NW del estero de Ultima Esperanza. 1, xxvii, p. 51; 122, p. xxix i 92; 134; i 156.

Serrucho (Cerro del). Aparece cortado en sus partes 42° 00' superiores a manera de los dientes de un 71° 49' serrucho, ofrece campos de nieve de mediana extensión en sus laderas altas, sin producir ningún ventisquero considerable, se levanta a 1 940 m de altitud i sobresale en una depresión entre dos cimas, al E del lago de las Rocas, del curso superior del rio Puelo. 61, xcv, p. 210; 111, i, p. mapa de Steffen (1909); i ii, p. 33; 134; i 156.

Sesambre (Isla). Es alta, roqueña, tiene 0.4 km² de 55° 28' superficie i se encuentra al SE de la isla 67° 01' Terhalten, en la boca F del golfo de Nassau. 1, xiv, p. 286 i 506 i carta de la «Romanche» (1883); i xxii, p. 367; 35, iv, p. 76 (1830); i 156;

islot **Setambre** error tipográfico en 1, x, p. 430; i **Cezambre** en 18, p. 262 plano de Frézier (1713).

6.º de Longavi (Fundo). Se encuentra en la márjen W 36° 04' del curso superior del rio Achibueno, hacia 71° 25' el SE de la ciudad de Linares. 63, p. 354; **Hijuela 6.º** en 156; fundo **Sexta Sur** en 101, p. 680; e **hijuela sexta** en 62, i, p. 301.

Setecai (Isla) en 1, xiv, p. 5 (Padre García, 1766).— 43° 54' Véase **Westhoff**.

Setiembre (Sierra de). Se levanta en los orijenes de 25° 35' la quebrada de Cifuncho, en la márjen S 70° 14' de la quebrada de La Peineta. 128; 133, carta de Moraga (1916); i 156.

Severin (Paradero del ferrocarril longitudinal). Se en- 25° 25' cuentra a 1 992 m de altitud, a 23 kilóme- 69° 43' tros hacia el S de la estación de Catalina i a 19 km al N del paradero de San Juan. 104, p. 43 i perfil; i 156 (correjo en 1913).

Severin (Salitrera). Se encuentra en la pampa del in- 25° 29' terior de Taltal, hacia el S de la salitrera 69° 49' Miraflores. 63, p. 124; i máquina en 128; i of. C. R. **Severin** en 156.

Severing of Friends (Bay of) en 26, iii, p. 229 (1578).— 52° 46' Véase puerto de La **Misericordia**.

Sewell (Estación de ferrocarril). Se encuentra en el 34° 05' cajon de El Teniente, a 2 094 m de altitud; 70° 23' sirve a la explotación del mineral de este nombre, a 72 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Rancagua, Teniente Topics, 2, p. 29; i **Molino** en 10.4 p. 32, plano i perfil.

Seymour (Estero). Tiene cerca de 1 kilómetro de 48° 53' ancho en la entrada, presenta dos islotes 74° 30' inmediatamente al lado adentro de la punta del S i se abre en la costa W de la parte S del canal Mesier, hacia el S de la isla Daly. 60, p. 306; i 156; i estuario **Lynch** en 1, ii, p. 58.

Seymour (Islas). Son pequeñas, bajas, boscosas i se 49° 59' encuentran en la parte S del canal Trini- 75° 18' dad, allegadas a la costa NW de la isla Madre de Dios. 1, ix, p. 174; i xxix, carta 162; 60, p. 276 i 277; i 156.

Seymour (Monte). Su base no carece de bosques, se 54° 20' cubre siempre de nieve en su parte superior 69° 50' i se levanta en la costa S del seno del Almirantazgo, al E de la entrada a la bahía Brookes; del apellido del comandante del «Challenger», naufragado en la punta Morguilla, el 19 de mayo de 1835. 35, i, p. 56 i carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 760; i 156.

Shag (Angostura). Tiene unos 3,5 kilómetros de largo 53° 54' i cerca de 360 m de ancho, reducida a 100 72° 12' m frente a la isla Wet, ofrece mucha corriente, es formada en su lado W por una tierra alta que se proyecta en punta, la cual gradualmente va rodeando hacia el W i en el lado opuesto la angostura está limitada por tres islas pequeñas, en la parte N del canal Bárbara; fué designada con ese nombre, por la cantidad de pájaros que la poblaban, que los marineros de Fitz-Roy (1830) llamaban así. 1, xxii, p. 19; i xxix, p. 47; i 35, i, p. 139 i 257; i angosturas en 1, xxii, p. 279.

Shag (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte NE 49° 52' del golfo de Trinidad, allegada a la costa S 75° 20' de la isla Mornington. 1, xxix, p. 210 i carta 162; i 156.

Shag (Isla). Tiene 8,7 km² de superficie, está com- 55° 22' puesta de un granito grueso, es desnuda de 69° 56' vegetación, salvo en los lugares abrigados del viento donde crece el musgo i otras plantas i se encuentra en la parte S del canal Christmas, entre las islas Waterman i Goose. 1, x, p. 421; i xxii, p. 378; 35, i, p. 408 (1830); i 156; **Shagg** en 25, p. 425 (Malaspina); 1790; i 41, p. 53 i 61; i **March** en 1, xiv, p. 442 i carta de la «Romanche» (1883); i 45, i, p. 177 i carta de Martial.

Shale (Bahía) en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).— 54° 15' Véase **Sholl**.

Shark Creek. Casi seca en bajamar, ofrece choros de 52° 23' buen tamaño i atraviesa la punta Dungeness de N a S; permite la entrada de goletas o embarcaciones de poco calado con la marea creciente, que inunda una gran extension de terreno i se reduce con la vaciante a una simple marisma o pantano, cuyo lecho, mui fangoso, deja ver una vega, espesa de yerbas acuáticas. 122, p. 64 i 96; i 134; estero **Tiburón (Shark creek)** en 1, XXVI, p. 75; caleta **Tiburón** en 1, XXII, p. 107; i arroyo en 165, p. 428 i 429.

Sharp (Pico) en 1, XXII, p. 238.—Véase cerro **Puntia-gudo**.

Sharp (Pico). Es agudo, mui notable i se levanta en 51° 08' la parte S de la isla Wickham, situada al N 70° 25' del seno Breton. 1, XXII, p. 254; 35, IV, p. 76 (Fitz-Roy, 1830); i 156.

Sharpes (Abra). Se encuentra entre los canales de San 51° 14' Estéban i Sarmiento i las islas Esperanza 74° 15' i Vancouver. 1, XXVIII, p. 72; i XXIX, p. 182; i 156; i **Charpes Opening** en 1, XXIX, p. 179.

Shearwater (Islotes). Son cinco, de 9 m de altura mas 52° 30' o menos i se encuentran en el canal Smyth, 73° 35' al NE de la isla Richards; del nombre del buque hidrografo ingles (1864). 1, I, p. 409; i XXVI, carta 111; 44, p. 80; 47, 1.ª serie, pl. 31; i 60, p. 228.

Sheep (Caleta). Está abierta al N, es útil para fondear 43° 37' embarcaciones menores solamente, ofrece 74° 33' desembarcadero i un riachuelo de buena agua en la parte S i leña i mariscos en sus riberas i se abre en la costa E de la isla Guafu, al NW de la punta Caleta. 1, XXVII, p. 198 i 199; i XXXI, carta 159; 60, p. 349; i 156; i **Carnero (Sheep)** en 1, XXI, p. 276.

Shellnote (Punta). Es baja, ofrece un manchón redondo de árboles i algunas piedrecillas en su extremo i se proyecta en la parte N de las aguas de Otway, al SW de la punta Hall i a unos 65 kilómetros al NE del estero Bending. 1, VI, p. 97; mapa; i XXII, p. 292 i 293; i **Shell note** en 35, I, carta de Arrowsmith (1839); i **Zorrilla** en 1, XXVI, p. 438 i carta 111; i 156.

Shelter (Isla). Es pequeña, se encuentra al N del cabo 50° 27' Cortes, del canal de La Concepción i abriga 75° 00' por el NE el puerto Bermejo. 1, IX, p. 160; i XXIX, carta 161; i 60, p. 259.

Shelter (Isla). Tiene 0,5 km² de superficie, es de cumbre bien definida, de 117 m de altura, está cubierta de vegetación i se encuentra en el estrecho de Magallanes, al S de la entrada al estero de Playa Parda. 1, XXII, p. 308; i XXVI, p. 195 i carta 111; 35, I, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Shelter (Isla). Tiene 0,3 km² de superficie i abriga por el N el fondeadero de la bahía Stewart, de la costa W de la isla de este nombre. 1, XXII, p. 379; i XXV, carta 98.

Shergall (Pico). Es de color plomizo i se levanta a 50° 42' 500 m de altitud aproximadamente, en la costa N de la entrada al puerto del mismo nombre. 1, XXIX, p. 88 i carta 161.

Shergall (Puerto). Es profundo, de mui buen tenedero 50° 42' i abrigado de todos los vientos excepto de los del W; ofrece róbalo en sus aguas, algunos terrenos pastosos hacia el NW, agua dulce, madera para leña, erizos, cholgas i tacas en sus riberas i se abre en la costa E de la isla Duque de York, al E del puerto Morales, del que queda separado por un portezuelo bajo, con una pequeña laguna de agua dulce i al que se puede llegar en 30 minutos i aun arrastrar un bote, desde el extremo W. Nombre puesto por Sharp (1681), por haberse ahogado mientras entraban al puerto, el tripulante Henry **Shergall**. 1, XXIX, carta 161; 35, n. p. 369; i IV, p. 173; i 156; surtidero en 1, XXVIII, p. 66 i 68; i caleta en 1, XXIX, p. 89.

Sherrard (Monte). Es visible desde gran distancia i 54° 21' se levanta a unos 1000 m de altitud, al N 70° 10' de la bahía Fitton, de la isla Grande de Tierra del Fuego. 1, XXVI, p. 269; 35, I, p. 52 (Fitz-Roy, 1830); i 156.

Shingle (Rada). Ofrece mui poco abrigo i se abre en 51° 52' la costa N de la isla Newton, del canal 73° 41' Collingwood. 35, I, p. 346 (Fitz-Roy, 1830); **Shingle** o del **Cascajo** en 44, p. 84; del **Cascajo (Shingle)** en 60, p. 237; i **Shingle Road Anchorage** en 35, I, p. 488.

Shipton (Caleta). Es de mucho fondo, está rodeada 53° 55' de tierras altas i se abre en la parte E de 71° 57' la bahía Simon, de la costa NW de la isla Clarence. 1, XXII, p. 276; i XXVI, p. 171; i 35, I, carta de Arrowsmith (1839).

Shoal (Bahía). Está cegada por los bancos, no tiene 52° 55' mas de 2 m de profundidad i se abre en el 70° 50' extremo W del paso Pelican, del estrecho de Magallanes, en la desembocadura del río Pescado. 35, I, p. 80 i carta de Arrowsmith (1839); **Shoal-haven** en 1, XXII, p. 240; i abra **Baja (Shoal haven)** en 1, XXVI, p. 118.

Shoal (Isla). Es baja, pequeña i se encuentra en el 52° 33' canal Smyth, al NE de la isla Renouard. 73° 35' 1, I, p. 409; i XXV, p. 69; 35, I, p. 259 (Fitz-Roy, 1830); 44, p. 80; i 60, p. 227; e islas en 47, 1.ª serie, pl. 29.

Sholl (Bahía). Es de surtidero bien reducido, mui abrigado i seguro contra el viento del W i presenta dos playas de arena de gran extension, que aumentan considerablemente en la bajamarea i varias lagunas sin desahue, excepto la principal, que se vácia por un esterito; está rodeada de cerros abruptos, despojados de toda vegetación en sus cimas i con algunos árboles raquíticos en sus bases, inclinados por la fuerza del viento. El terreno está cubierto de una espesa capa de musgo blando i esponjoso que impide el andar i se abre en la parte S de la isla Manuel Rodríguez, al W de la entrada S del canal Smyth. Del apellido del teniente del «Beagle», Robert H. **Sholl**, muerto en 1828. 1, VI, p. 4; VIII, p. 454; XX, p. 69; XXVI, p. 235; i XXIX, p. 256; 35, I, p. 74; i 156; i rada en 155, p. 761.

Sholl (Bahía). Es espaciosa, limpia, de excelente tenedero, bien abrigada de los vientos reinantes, ofrece agua dulce i leña fáciles de tomar en tierra i se abre en la costa W del canal Magdalena, en la parte E de la isla Clarence. 1, XXIV, carta 94; XXV, p. 4; i XXVI, carta 147; 155, p. 761; 156; i 165, p. 391; **Scholl** en 1, XXII, p. 65 i 256; i **Shale** en 35, I, carta de Arrowsmith (1839).

Sholl (Puerto). Es profundo, está rodeado de cerros 54° 08' altos i escarpados i se abre en el extremo 71° 20' de una larga hendidura de la parte NE de la isla Clarence, hacia el SW de la isla Harrison. 1, XXI, p. 270; 155, p. 761; i 156.

Short (Punta). Se proyecta en el puerto Rosario, de 50° 01' la costa N de la isla Madre de Dios. 60, 75° 09' p. 275; i **Shortt** en 1, IX, p. 173.

Shoshuenco (Rio). Sale del extremo SW del lago de 39° 52' Panguipulli, corre hacia el W i se vácia en la parte E del lago Riñihue. 61, XXIII, p. 441; 120, p. 58; 134; i 156; i **Enco** en 73, mapa de Münnich (1908).

Shoshuenco (Volcan). Es de anchas formas algo irregulares, asemeja un cono truncado, presenta ásperas aristas inaccesibles i nieves perpétuas que bajan hasta 1 600 m de altura i se levanta a 2 360 m de altitud, hacia el NE de El Mocho, en la márgen S del cajón de aquel nombre. 134; i 156; **Shoshuenco** o **Riñihue** en 120, p. 45; **Riñihue** en 1, V, p. 137; de **Riñihue** o **Lajara** en 61, XXXIII, p. 4 i 34; i 65, p. 266; de **Lajara** en 66, p. 253; i cerro en 155, p. 355; volcan de **Renihue** en la p. 654; i **Choshuenco** en 73, mapa de Münnich (1908).

Shoulder (Pico). Es notable i se levanta en la parte 52° 54' NW de la isla Desolacion, al E de la bahía 74° 35' Dislocacion. 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i **Shouley** en 1, XXI, p. 286.

Shut-up (Cabo) en 20, pl. 2 (1774).—Véase **San Isidro**. 53° 48'

Sibaya (Pueblo). Es poblado por indíjenas, extendido 19° 48' en una calle, a unos 2 680 m de altitud i se 69° 11' encuentra en una amplia hondonada de la quebrada de Tarapacá, de unas 50 hectáreas de superficie, sembrada de alfalfa, regada por un canal labrado en la roca en el tiempo de los incas, encerrada por muros de 800 m de altura i con dos estrechuras, la del E a 2 kilómetros aguas arriba; se halla al E del caserío de Mocha i proporciona corderos, aves de corral, productos de la agricultura i otras provisiones que se espandan en pequeños almacenes. 2, 7, p. 224 a 227; 63, p. 90; 77, p. 92; 87, p. 878; 116, p. 58, 292 i 398; 126, 1919, p. 294; 156; i 164, VII, p. 999; lugarejo en 68, p. 240; punto cultivado en 95, p. 51; aldea en 101, p. 43; i 155, p. 762; **Siballa** en 134; i pueblo **Cibaya** en 3, i, p. 765 (Alcedo, 1786).

Siberia (Fundo). De 1 250 hectáreas de superficie, con 30° 36' 150 hectáreas de terreno regado, se encuentran en los alrededores de la estación de Trapiche, del ferrocarril a Tongoi. 63, p. 167; 68, p. 240; i 101, p. 220.

Sicaya (Cerro). Se levanta en suave pendiente, a 4 318 m de altitud, al NE del caserío de Isluga i 68° 43' constituye el término SW de los cerros de Cibaray. 116, p. 258 i 400; 134; i 156.

Sicaya (Mojo de). Es divisorio con Bolivia i se encuentra a 4 390 m de altitud, al NE del cerro de aquel nombre. 116, p. 49, 327, 372 i 400; i 156; i **Sicalla** en 134.

Sicht (Islote). Se encuentra allegado a la costa E del canal Picton, al S de la desembocadura del fiord Co'hen. 1, -XXIX, carta 162.

Sico (Laguna). Es pequeña i se encuentra a unos 4 350 m de altitud, al E de la laguna Laco, cercana a la Argentina. 134; i 156.

Sicuya (Cultivo). Es pequeño i regado con las aguas de La Mesada i Chintagui, al E del caserío de Matilla. 77, p. 92; 95, p. 51.

Side (Rio). Es formado por varios pequeños chorrillos, corre hacia el N i se vacía en la bahía Lomas. 156; **Riverside** o **Rioja** en 134; **Rosetti** o **Rioja** en 122, p. XXVII; **Rosetti** en 151, VII, croquis de Popper (1886); i de los **Onas** en 151, XII, p. 3 (Rousson i Willems).

Sidney (Isla). Tiene 18,8 km² de superficie i 380 m de altitud i se encuentra en el paso Brecknock, al SE de la isla London. 1, XXV, carta 98; 35, i, p. 389 (Fitz-Roy, 1830); i 156; i de **Sydney** en 155, p. 772.

Sidney (Punta). Se proyecta en el canal Mesier, desde 48° 09' el extremo SE de la península Black, de la 74° 38' isla Serrano. 156.

Sierpe (Isla). Es estensa, de perfil irregular, de 103 m de altura i se encuentra en el extremo SE del canal Señoret, entre las islas Pedro Montt i Covadonga. 1, XXVIII, p. 51.

Sierra (Caleta). Es algo defendida de la marejada del 31° 11' SW, ofrece playa reducida i se abre al NE 71° 41' de la punta del mismo nombre. 1, VII, p. 54; i XXX, carta 171; 155, p. 762; i 156.

Sierra (Cordon de la). Presenta crestas de hornas caprichosas, que se levantan hasta el límite de las nieves eternas, no muestra en gran parte sino rocas peladas i se levanta hacia el NE del lago Azul, de la parte superior del cajón del Puelo; la capa vegetal de los antiguos bosques, hoy quemados, ha sido reemplazada por una capa delgada de polvo ceniciento, cuyas acumulaciones en forma de pequeños arenales, interrumpen las murallas de peñas paradas. 61, xcv, p. 210; 111, i, mapa de Steffen (1909); i II, p. 32, 33 i 34; 134; i 156.

Sierra (Isla). Tiene 6,2 km² de superficie i se encuentra 44° 03' en la parte S del canal Tuamapu, al N de 73° 58' la isla Concoto. 1, i, carta de Simpson (1873); i 156.

Sierra (Punta). Afecta la forma de una *sierra* cuando 31° 11' se la mira desde el S, debida a los mogotes 71° 41' que se levantan sobre ella i se proyecta inmediatamente al SW de la caleta del mismo nombre. 1, VII, p. 55.

Sierra (Punta). Es de mediana altura, presenta una 44° 44' sucesión de mogotes que le dan el aspecto 73° 36' de una *sierra* i se proyecta en el canal de Moraleda, desde la parte N de la entrada E al canal Temuan. 1, i, carta de Simpson (1873); 60, p. 396; i 156.

Sierra Aspera (Mineral de). Es de cobre i se encuentra 26° 15' en la *sierra* Aspera, al NW de Pueblo Huido. 91, 24, p. 234; i 101, p. 136; i grupo 70° 10' mineral en 62, II, p. 344.

Sierra del Buel (Mineral). Es de cobre i se encuentra 22° 34' en la parte superior de la quebrada de 70° 00' Tames. 131; i **Sierra del Buey** en 156.

Sierra Gorda (Aldea). Cuenta con servicio de correos, 22° 54' telégrafos i estación de ferrocarril i se encuentra hacia el SE de la *sierra* Gorda, a 69° 20' 1 624 m de altitud, a 9 kilómetros al S de la estación de Cochran i a 5 km al N de la de La Noria; de ella parte un camino al mineral de Caracoles. 63, p. 114; 68, p. 240; 86, p. 62; 99, p. 151; 101, p. 77; 104, p. 43 i perfil; i 156.

Sierra Gorda (Mineral de). Ofrece vetas de oro, plata 22° 51' i cobre i un depósito de sulfato de hierro 70° 20' al SE i se encuentra a corta distancia hacia el NW de la aldea del mismo nombre. 97, p. 84, 151 i 171; 98, carta de San Roman (1892); i 116, p. 147.

Sierra Guaila (Portezuelo de) en 116, p. 218 i 381, -19° 27' Véase de **Guaila**.

Sierralta (Canal). Corre entre las islas Vicente i Merino Jarpa i comunica los canales Martínez 47° 50' i Baker; del apellido del capitán de la Armada, señor Carlos **Sierralta**. 1, XXIV, p. 20 i carta 103 (1900); i 156.

Sierralta (Mina). Ofrece veta de 2 m de ancho i un 28° 14' común de 20 a 30 marcos de plata, está 69° 59' encajada en las estratos arcillosos de la formación porfídica abigarrada i se encuentra entre los cajones de Las Ramadas i de Manflas. 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, II, p. 30; i **La Sierralta** en 134.

Sierralta (Punta). Se proyecta en la parte N del estuario de Silva Palma, desde la costa E, 71° 46' entre las puntas Errázuriz i Krugg. 1, XXVI, cartas 111 i 145; i 156.

Sierra Overa (Pampa). Se extiende al N de la quebrada de El Carrizo i al S de la *sierra* Overa. 156; i **María Teresa** en 131.

Sierra Vergara (Mineral) en 68, p. 240.—Véase de **Coronel Vergara**.

7 de Noviembre (Cerro). Se levanta a 966 m de altitud, hacia el NW de la bahía Buckle, de la costa E de la parte S del canal Cajardo. 1, XXVI, p. 504 i carta 111; i 1.° de **Noviembre** error litográfico en 156.

Siete Islas (Laguna). Es pequeña i desagua hacia el 41° 38' NE en dirección a la bahía Hque, de la 73° 07' parte W del seno de Reloncaví. 156; i **Jeo-lólicas** en 1, XXV, carta 108.

Siete Piernas (Rio). Nombre que algunos habitantes de Chiloe solían dar al rio **Yelcho**. 1, XXV, p. 210.

Siete Vueltas (Paso de). Se abre a 4 444 m de altitud, 17° 55' en el cordón de cerros que se levanta entre 69° 23' los cajones de Caquena i de Allane; permite el tránsito entre ambos. 116, p. 302 i 305.

Sifuncho (Mineral) en 68, p. 240.—Véase de **Cifun-**
25° 47' **chos**.

Silachilu (Isla). Tiene unos 3 km² de superficie i se
44° 58' encuentra en el canal de Moraleda, al SE.
73° 44' de la isla Pajal. 1, i, p. 24 i carta de Simp-
son (1873); i XIII, carta de Moraleda (1795);

54, p. 18; i 156.

Silaguuala (Cordon de). Se levanta a 5 600 m de alti-
22° 06' tud, entre los volcanes Apagado i Linzor;
67° 58' constituye la frontera con Bolivia en esta
parte. 116, p. 103; 134; i 156.

Silahuen (Isla) en 1, XIV, carta del Padre García
43° 58' (1766).—Véase de **El Refugio**.

Silala (Cerro). Se levanta a 4 845 m de altitud, en la
22° 02' márgen S del río del mismo nombre; se
68° 02' erigió en él una pirámide divisoria con Bo-
livia, en 1906. 116, p. 104, 349, 380 i 387;
134; i 156.

Silala (Portezuelo). Se abre a 4 551 m de altitud, en
22° 02' el cordon que une el cerro del mismo nom-
68° 01' bre con el volcan Apagado; se erigió en él
una pirámide divisoria con Bolivia, en 1906.
116, p. 349 i 380.

Silala (Río). Nace en los ojos de agua del mismo nom-
22° 01' bre, con 15,5° C de temperatura, dulce i
68° 00' potable, se junta con el agua de El Cajon
i afluye del NE al río Inacaliri, del que
constituye su principal afluente; en 1906 se erigió en
su orilla una pirámide divisoria con Bolivia, a 4 350 m
de altitud. 116, p. 85, 110, 162, 179, 349, 380 i 387;
134; i 156; **Silaguuala** (o **Cajon**) en 1, X, p. 258; **Cajon**
en la p. 62 i carta de Bertrand (1884); i riachuelo en
155, p. 100; **Celola**, **Celuala** o **Celula**, mejor **Silala**
(de sil-la, el llama, en atacameño) en 2, 31, p. 163.

Silamapa (Playa de). Es baja, arenosa i se extiende
43° 27' hacia el SE de la punta Cucagua, en la
73° 02' costa E del golfo del Corcovado; desem-
boca en ella el río de aquel mismo nombre.
1, XIII, carta impresa de Moraleda (1795); i XXV, p. 227;
107, p. 11 i mapa de Krüger (1898); i 134; i de **Sila-**
mapu en 1, VIII, p. 148; i XXV, p. 410.

Silamapa (Río). Es pequeño, afluye del E i desem-
43° 27' boca en la playa del mismo nombre, al SE
73° 00' de la punta Cucagua. 1, XIII, carta de Mo-
raleda (1795); XXV, p. 227; i 107, p. 11; i
158; **Silamapu** en 1, VIII, p. 148; XXV, p. 410; XXIX, carta
158; i XXXI, carta 159.

Silla (Cerro). Se levanta a 5 300 m de altitud, en el
24° 48' cordon limitáneo con la Argentina, al S del
68° 36' portezuelo de Llullaillaco Sur. 117, p. 260;
134; i 156.

Silla (Cerro La). Es boscoso i se levanta al N de la
39° 11' confluencia de los ríos Curimeno i Quíñe-
71° 26' nahuin, cercano al cordon limitáneo con la
Argentina. 120, p. 233; 134; i 156.

Silla (Cerro). Se levanta a 442 m de altitud, en la par-
53° 03' te E de la isla Riesco, entre los ríos Boer i
72° 01' Willems. 1, XXVI, carta 111; i 156.

Silla (Isla). Es pequeña, presenta una escotadura, entre
51° 54' dos prominencias de 30 m de altura, se
72° 58' asemeja a una *silla* de montar i se encuen-
tra en el paso White, al N de la isla de
Diego Portales. 1, XXVII, p. 60 i cartas 123 i 144.

Silla (Isla de la) en 155, p. 762.—Véase **Saddle**.

55° 49'

Silla (Montículo La). Es aislado, de cima ondulada,
42° 01' ofrece mucha murta i murtilla i faldas es-
72° 42' carpadas que hacen ver su formacion co-
lumnaria, tiene mañu i tepú, es de forma
truncada i se levanta a unos 3,5 kilómetros al N de la
punta Gualahué; las nubes que se condensan en su
cumbre, sirven para hacer pronósticos sobre el estado
del tiempo a los habitantes de la caleta Manzano. 1;
VIII, p. 100; i XXV, p. 369; i 60, p. 463; i cerro en 1,
XXV, p. 244 i 246; i XXIX, carta 157.

Silla (Sierra la) en 1, VII, p. 440 (Sarmiento de Gam-
50° 49'boa, 11 de diciembre de 1579).—Véase cerro-
Stokes.

Silla de Belluga (Sierra) en 155, p. 762.—Véase **Ve-**
37° 28' **lluda**.

Silla del Gobernador (Cerro) en 155, p. 549 i 763.—
32° 08' Véase *silla* de **El Gobernador**.

Sillajguai (Cordillera). Es limitánea con Bolivia i se
19° 46' alza en ella el cerro mas alto de toda la
68° 43' rejion, a 5 995 m de altitud; en sus laderas
hai campos de azufre, de 10 a 99% de lei,
de difícil explotacion, a causa de la altura en que se
encuentran i la refinacion se hace en Churullo, en los
orijenés del río Cariguima. 134; **Sillajguay** en 116,
p. 262; i 156; **Sillajgay** en 116, p. 75; de **Sillajhuay**
en las p. 217 i 218; nevado **Sillahuaya** en 2, 7, p. 223;
95, p. 49; i 96, p. 113; i depósito de azufre **Sillajuaya**
en 77, p. 92.

Sillajuaya (Cultivo). Es pequeño i se encuentra en
19° 48' la quebrada del mismo nombre, que lleva
69° 10' agua en la época de lluvias, corre hacia
el N i desemboca en la de Tarapacá, a 2
kilómetros hacia el E del pueblo de Sibaya. 2, 7, p. 226;
77, p. 104; i 95, p. 51; i quebrada de **Siyajualla** en
126, 1919, p. 294.

Silleta (Fundo). Se encuentra en la márgen N del río
30° 36' Limari, contiguo al extremo W de la ciudad
71° 14' de Ovalle, 62, II, p. 277; 63, p. 167; 68,
p. 240; i 155, p. 763.

Sillillica (Apacheta de). Se encuentra al E del cerro
20° 09' del mismo nombre; se erigió en ella una
68° 44' pirámide divisoria con Bolivia, a la altitud
de 4 590 m, el 4 de julio de 1906. 116,
p. 202; 134; i 156; apacheta oriental en 116, p. 348;
350 i 381; i apacheta mas oriental en la p. 327; i ho-
quete en 155, p. 763; i mojon **Sillilica** en 116, p. 50.

Sillillica (Cerro de). Se levanta a 4 830 m de altitud,
20° 08' en la parte central de la cordillera del
68° 47' mismo nombre. 63, p. 82; 116, p. 350; 134;
i 156; i pico en 77, p. 92; i 87, p. 881; i
cerro **Siquilaca** en 58, p. 146 (Orrego Cortez, 1888).

Sillillica (Cordillera de). Es limitánea con Bolivia,
20° 09' presenta picos de mas de 5 000 m de altitud
68° 45' i se levanta en los orijenés de la quebrada
de aquel nombre. 63, p. 80; 96, p. 114;
116, p. 266; i 134.

Sillillica (Morros de). Se levantan a 4 880 m de alti-
20° 09' tud, en la parte central de la cordillera del
68° 46' mismo nombre. 134; i 156; i monte en 155,
p. 763.

Silpay (Ailto). Se encuentra en las vecindades de la
18° 01' ciudad de Tacna. 69, p. 9; i 70, p. 22; aldea
70° 17' en 87, p. 881; i caserio en 164, VII, p. 881.

Siluetas (Cerro La). Se levanta a 1 285 m de altitud,
52° 22' en los orijenés del río Pinto, de las aguas
72° 08' de Skyring. 1, XXVI, carta 111; i 156; i las
Siluetas en 1, XXVI, p. 358.

Silva (Aldea). Ha sido formada en la poblacion Silva
33° 29' Rivas, comprendida entre el zanjón de la
70° 40' Aguada por el N, el camino de Santa Rosa
por el E, la calle Rivas por el S i la avenida
Subercaseaux por el W, en la parte S de la ciudad de
Santiago. 101, p. 425.

Silva (Banco). Tiene 4 m de agua i sargazos i se en-
50° 11' cuentra en el extremo W del brazo de Los
75° 17' Puertos, del estuario de Barros Luco, de
la isla Madre de Dios; del apellido del
guardiamarina señor Eusebio Silva, quien tomó parte
en la exploracion de 1912. 1, XXIX, p. 96 i 231.

Silva (Estero). Se abre en la parte NE de la península
45° 57' de Taitao, al S de la boca SE del canal
74° 15' Desengano; del apellido del ingeniero de la
«Chacabuco», en la exploracion de 1872,
señor Francisco P. Silva. 1, i, p. 143 i carta de Simp-
son (1873); 60, p. 384; i 156.

Silva Palma (Estuario). Es de aguas profundas en la 53° 30' parte N i bajas en la del S, donde se hielan 71° 45' en el invierno; presenta costa alta en la parte N del lado E, mientras que la del W, aumenta gradualmente su altura hacia los cerros del interior de la península de Brunswick. Contiene algunas mesetas pantanosas en las faldas de los cerros i se abre en la costa S de las aguas de Otway; ofrece hermosas centollas i pequeños ostiones en sus riberas. Nombre puesto en 1903 en homenaje al almirante señor Alberto **Silva Palma**. 1, xxvi, p. 285, 411, 427 i 439 i cartas 111 i 145; i 156.

Silva Palma (Puerto). Es de fondo moderado, apropiado para fondear buques de regulares dimensiones i está resguardado, del NW i NE por cerros boscosos de regular altura, que lo contornean en toda su estension i caen casi a pique al mar, sin ofrecer playas i dejando algunos islotes de mediana altura; presenta excelente aguada i abundante leña de tepú en sus riberas i se abre en la parte N de la bahía Tictoc. 1, xxv, p. 221 i 415 i carta 102.

Silva Renard (Isla). Tiene unos 24 km² de superficie, 52° 05' es de perfil elevado, ofrece costas altas i 73° 58' abruptas i se encuentra al S de las islas Rennell, entre los canales Cutler i Molina; del apellido del oficial de la guarnición de la «Chacabuco», en 1879, señor Carlos **Silva Renard**. 1, vi, p. 14; i xxviii, p. 37; 60, p. 238; i 156.

Silva Varela (Canal). Es inútil para la navegación 52° 16' aun por buques chicos, ofrece mala entrada 74° 53' por el W i corre entre las islas Pacheco i Victoria; nombre puesto en honor del capitán de fragata señor Alejandro **Silva Varela** (1893). 1, xx, p. 24; xxi, p. 69; xxviii, p. 73; xxix, p. 203 i carta 2; i xxx, carta 160; i 156.

Silver (Promontorio) en 60, p. 226.—Véase **Sivel**.

52° 33' **Silvertop** (Monte). Es muy prominente, compuesto de 50° 03' una caliza blanca brillante i se levanta al E 75° 05' del monte Graham, en la parte N de la isla Madre de Dios. 1, ix, p. 172; i **Silvertop** (cumbre de plata) en 60, p. 274.

Silvestre (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 52° 27' La Reina Adelaida, desde la parte W de la entrada al seno Lagos, de la costa NW de la isla Manuel Rodríguez. 1, xxviii, p. 55.

Silvestre (Punta) en 1, v, p. 3 i 244.—Véase de **San Silvestre**.

Sim (Roca). Se encuentra en el canal Smyth, allegada 52° 13' a la costa SE de la isla Cutler. 60, p. 233, 73° 35'

Simon (Bahía) en 1, xxii, p. 272.—Véase de **San Simón**.

Simon (Cabo) en 1, xx, p. 9.—Véase **San Simon**.

52° 44' **Simon Reyes** (Banco). Es de fango, descubre con las 39° 52' grandes bajamares, queda entre aguas con 73° 23' las mareas ordinarias i se destaca en la parte S del río Valdivia, al W de la punta

Carboneros, de la isla de El Rei. 1, v, p. 129; i 61, xxxv, p. 58; i **Carboneros** en 1, iii, p. 61.

Simpson (Canal). Corre en el archipiélago de Los 44° 25' Chonos, entre las islas Johnson, Chaffers i 74° 00' Rojas por el N i las islas Level, Tahuena-huec i Jechica por el S. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxx, carta 166; 69, p. 400; i 156.

Simpson (Cerro). Se levanta a 813 m de altitud, en la parte N de la isla Riesco, al NE del cerro 72° 02' Cono Truncado. 1, xxvi, carta 111; i 156; i monte en 1, v, p. 97 plano; i vi, p. 97 plano.

Simpson (Isla). Tiene unos 270 km² de superficie i se 45° 55' encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre los esteros Bravo i Elefantes Llas 73° 50' islas Mac-Pherson i Nalcayec; del apellido del guardiamarina de la «Chacabuco», en la exploración de 1870, señor Juan M. **Simpson**. 1, i, p. 8 i carta

de Simpson (1873); i xi, p. 585; 60, p. 379; i 156; i de los **Vidales** en 61, xvi, p. 846 carta de Hudson (1857).

Simpson (Isla). Tiene unos 6 km² de superficie, pre- 52° 32' senta un pico bien definido de 220 m de 73° 33' altitud en el cordón que se extiende de N a S, se encuentra en la parte S del canal Smyth i abriga por el N la bahía Fiott. 44, p. 80; 47, 1.ª serie, pl. 30; 60, p. 227; i 156.

Simpson (Isla). Tiene 1 km² de superficie, es roqueña, 55° 33' ofrece escasa vegetación i se encuentra al N 69° 07' de las islas Morton, en la parte E de la bahía Duff. 1, x, p. 420 i 440; i xiv, carta de la «Romanche» (1883); 39, p. 192 plano de Weddell (1823); i 156.

Simpson (Puerto). Ofrece fondeadero seguro i buena 49° 01' leña en tierra, recibe del W un pequeño 74° 29' río que desagua una laguna de agua dulce i se abre en el extremo W del estero Beauchamp, de la angostura Inglesa. 1, ii, p. 59 i 60 plano; 60, p. 299; i 156; i **Despedida** en 54, p. 33 (Williams, 1843).

Simpson (Punta). Se proyecta en la bahía de San 46° 51' Quintín, desde el extremo NE de la península Forelius. 1, xxvii, p. 137 i carta 138.

Simpson (Río). Es cortado por la línea de límites con la Argentina, por cuyo motivo se erijieron 45° 30' dos pirámides divisorias en su valle, en 72° 14' 1903; en sus vecindades se encuentran unos

50 km² de pampas, aptas para la cría de ganado lanar, de las que unos 30 km² son de mallines, con monte colgado en las faldas, aprovechables en la cría de ganado vacuno. Se encajona a unos 6 kilómetros hacia el W, cubre sus orillas i faldas un espeso bosque, después de cuyo trecho se abre i despeja en su curso al NW; se encuentra abundante pasto i bosque a trechos en las faldas de la ribera derecha. El valle ofrece en pocos puntos menos de 1 km i se ensancha a veces a 4 i 5 km desde la confluencia con el Coihaique hacia abajo, parte en que dominan los coihues i colihuales; sigue con agua cristalina de color verde, que se cambia en lechoso con la lluvia, entre un monte abierto i nuevo i se une con el río Mañuales, para formar el Aisen. Fué llamado así por Steffen en 1897, en honor del capitán señor Enrique M. **Simpson**, que lo exploró en 1871. 110, p. 100 i 112; 111, ii, p. 539; 120, p. 152, 163 i 164; 134; i 156; i paso en 61, xlv, plano del río Aisen.

Simton Crag (Colina). Se levanta a 48 m de eleva- 30° 15' ción, en la península de Tongoi, de la bahía 71° 32' de este nombre. 1, xxv, p. 452.

Sinehuahon (Isla) en 1, xiii, p. 53 (Moraleda, 17 de 44° 55' febrero de 1793).—Véase **Williams**.

Sin Fin (Quebrada). Corre hacia el S i desemboca en 30° 14' la del río Colorado, de la de La Laguna, 69° 59' de El Turbio. 118, p. 171; 134; i 156.

Sin Fondo o **Quitalco** (Estuario) en 1, i, p. 26.— 45° 35' Véase **Quitalco**.

Sin Fondo (Río) en 11, mapa de los Nodal (1621).— 43° 40' Véase golfo de **Guafó**.

Single (Isla). Es pequeña i se encuentra en el fondea- 50° 10' dero Tizard, de la bahía Tom, del canal 74° 48' de La Concepción. 1, ix, p. 165; i **Single Tree** en 60, p. 265.

Singular (Curious) (Monte) en 1, xxv, p. 269.—Véase 54° 20' pico **Curious**.

Singular (Península). Está encerrada entre el canal 49° 20' Hernán Gallego i los esteros Desengaño i 75° 12' Adelaida i se proyecta hacia el W de la costa W de la isla Wellington. 1, xi, p. 159 i plano 32 (Serrano, 1885); i xxxix, carta 162; i 156.

Singular (Pico). Semeja la forma de un dedo pulgar 50° 22' i se levanta a 928 m de altitud, en la parte 74° 38' N de la isla Orella, del canal de La Concepción. 1, ix, p. 157; 35, iv, p. 76 (Fitz-Roy, 1830); 47, 1.ª serie, pl. 45; 60, p. 254 vista; i 156.

Singular (Punta). Está dominada por una roca empinada de forma extraña i se proyecta en el mar, desde la parte E de la isla Damas, del grupo Choros. 1, XXIII, p. 37 i carta 89.

Singulier (Cap) en 23, i, p. 262 (Bougainville, 1765).— Véase cabo **Remarcable**.

Sinlanec (Isla) en 1, XIII (Moraleda, 1794).— Véase 43° 53' **Yates**.

Sin Puerto (Laguna). Es pequeña i se encuentra en 36° 02' una altura, a corta distancia hacia el W de la laguna del Maule, 134; i 156.

Sin Salida (Ancon). Es de tierra baja i se abre en la parte N de la península de Muñoz Gamero, en la junta de los canales Union i Morla Vicuña. 1, XI, p. 581 (Antonio de Vea, 1675); 4, carta de Córdoba (1788); 60, p. 238; 155, p. 28; i 156; i enseñada en 1, VII, p. 460 (Sarmiento de Gamboa, 1.º de enero de 1580); i 155, p. 763.

Sipa (Manantial de). Revierta en la parte superior 19° 30' de la quebrada de Sapte, de la de Aroma. 69° 20' 2, 7, p. 220; i 8, p. 245; 95, p. 46; i 96, p. 62.

Sipisa (Aldea). Ha surjido en la quebrada del mismo 19° 39' nombre, a 3 087 m de altitud, con motivo de una vertiente que da agua suficiente para cultivar en pequeña escala, maíz, papas i trigo; se encuentra en el sendero de Chiapa a Pachica. 87, p. 884; 101, p. 43; 134; 155, p. 763; i 156; caserio en 3, IV, p. 558 (Alcedo, 1789); 116, p. 280, 290 i 396; i 164, VII, p. 999; pueblo **Sipiza** en 63, p. 90 i 100; lugarejo en 68, p. 240; i villorrio en 70, p. 9; i aldea **Zipiza** en 2, 7, p. 223; i 77, p. 120; i sembrío en 95, p. 48.

Sipisa (Quebrada de). Es seca, corre hacia el NW i 19° 39' desemboca en la de Sotoca, de la de Aroma. 69° 15' ma; han desaparecido los sembríos de la parte de abajo, a causa de haberse secado las vertientes que le daban vida. 116, p. 280 i 290; 134; i 156; i de **Zipiza** en 2, 8, p. 245; 77, p. 120; i 95, p. 48.

Sipuca (Quebrada de). Es seca, contiene el sembrío 21° 15' de Quehuita i lleva agua solamente en las grandes avenidas, la que descendió mas de 14 kilómetros en la pampa del Tamarugal, en la crecida de 1884. 63, p. 81; 77, p. 92; 95, p. 57; 96, p. 65; 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865); 149, I, p. 147; i 156; i **Sepuca** en 2, 7, p. 230.

Sipuna (Vertiente termal). Revierta en la quebrada 20° 05' de Mamíña. 2, 8, p. 292; 77, p. 92; 95, 69° 15' p. 53; i 149, I, p. 144.

Siquilaca (Cerro) en 58, p. 146 (Orrego Cortez, 1888).— 20° 08' Véase de **Sillilica**.

Siquina (Hacienda). Ofrece terrenos cultivados i se 17° 59' encuentra en la márjen E del curso inferior del río Sama, a corta distancia al N de su desembocadura en el mar. 87, p. 884; 138, XXI, p. 348; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156; caserio en 164, VII, p. 874; i paraje en 155, p. 763; hacienda **Siquima** en 77, p. 92; i poblacion **La Siquima** en la p. 93.

Sir Edward Owen Sound en 35, I, p. 45 (Fitz-Roy, 54° 00' 1830).— Véase estero **Owen**.

Sirena (Caleta). Es pequeña, se abre entre costas ro- 34° 33' queñas i no ofrece comodidad ni aun para 72° 01' fondear lanchas, ni atracadero para botes, a no ser en mui raras ocasiones de gran bonanza, al NE de la punta del mismo nombre; fué habilitada para el comercio el 20 de noviembre de 1877 i mandada cerrar en 1883, sin que se recuerde que haya sido utilizada ni una sola vez. 1, XI, p. 12; i 155, p. 763; i cala en 1, VI, p. 298.

Sirena (Caleta La) en 1, III, p. 11.— Véase **La Serena**. 35° 53'

Sirena (Lugarejo La). Es de mui pocas casas i se en- 34° 31' cuentra cercano a la marina, en la costa de la caleta del mismo nombre. 1, VI, p. 298; 72° 01' 68, p. 240; i 156; i fundo en 155, p. 764.

Sirena (Punta). Es poco saliente, redonda, ofrece es- 34° 33' carpes hacia el mar i playas de arena a su 72° 03' pié alternadas con partes roqueñas, está respaldada por altas lomas verdes, presenta algunas rocas en su redor i se proyecta a unos 10 kilómetros hacia el N de la punta de Bucalemu. 1, VI, p. 298; i 156; **Sirena**, antes **Lora** en 61, XLIII, p. 25 i mapa; **Sirena** (o **Lora**) en 1, XI, p. 12; **Lora** o **Sirena** en 1, XVIII, p. 320; i **Lora** en la misma página.

Sirio (Islote). Se encuentra en el seno de La Ballena, 52° 13' al NE de la isla Cornejo. 1, XXVIII, p. 76; 74° 33' i XXX, carta 160.

Sirio (Punta). Se proyecta en el mar, desde la parte 52° 06' SE de la entrada al puerto Portales, de la costa N de la isla de Barros Arana. 1, XXVIII, p. 39 i carta 58.

Sir John Narborough (Islas) en 1, XXVI, p. 239.— 52° 30' Véase **Narborough**.

Sir T. Baker (Islas) en 35, I, p. 463 carta.— Véase **Ra-** 47° 50' **ker**.

Sisquelan (Península de). Se encuentra entre el canal 46° 20' Tuahuencayec i los esteros de El Chasco. 73° 54' Thompson i Elefantes i se proyecta desde el extremo NE de la península de Taitao. 1, I, carta de Simpson (1873); i XXVII, p. 219; i 156; punta **Sisquelan Cordillera** en 1, XIV, p. 12 (Padre García, 1766); península de la cordillera **Seltao** en 1, XIV, p. 113 i 126 (Machado, 1769); isla de **Sentao** en la p. 93; e isla o península **Aseltao** en la p. 139.

Sister (Isla) en 1, VI, p. 470 nota al pié.— Véase **Seater**. 49° 37'

Sisters (Islas). Son dos, pequeñas, de 7,5 m de altura 49° 16' i se encuentran entre las del grupo Cova- 74° 22' donga, en el paso de El Indio. 1, XX, p. 71; i **Sisters** (**Hermanas**) en 60, p. 295; e isle- te **Sister** en 1, XV, p. 107.

Sisters (Islas). Son pequeñas i se encuentran en el 55° 35' Océano, al W de las islas Morton. 39, p. 19° 69° 11' plano de Weddell (1823); i escollos **Dos Hermanas** en 1, XIV, carta de la «Roman- che» (1883).

Sitajara (Aldea). Ofrece cultivos de alfalfa i papas i 17° 27' se encuentra en los orígenes del río Sama. 70° 05' a 10 kilómetros del caserio de Chaspaya i a 8 km del de Yabroco. 77, p. 93; 87, p. 886; 116, p. 39; i 155, p. 764; caserio en 62, II, p. 400; i 164, VII, p. 931; i pueblo en 138, XXI, p. 358.

Sitani (Caserío). Es pequeño, poblado por indígenas 19° 16' i se encuentra a 3 760 m de altitud, al N del vado del río del mismo nombre, al SE de Isluga. 116, p. 209 i 243; 134; i 156.

Sitani (Río de). Recibe el de Isluga, corre hacia el E 19° 19' i se infiltra en la pampa, antes de llegar 68° 34' al salar de Coipasa; un sendero va por los terrenos planos de su márjen N. 63, p. 80; 77, p. 93; 87, p. 886; 116, p. 209; 134; i 156; i de **Sitana** en 94, p. 145.

Sivel (Promontorio). Avanza en el canal Smyth, desde 52° 33' la costa E, entre las islas Simpson i Re- 73° 35' nouard. 1, XXV, p. 69; i 60, p. 226; i **Silver** en la misma página.

Sivewright (Bahía). Se abre en la costa W del canal 52° 35' Smyth, al W de la isla Renouard. 1, XXVI, 73° 42' carta 111; i **Sivewright** en 156.

Sivitaya (Quebrada de). Nace en las faldas del cerro 18° 47' Tulapaca, corre hacia el SW i desemboca 69° 35' en la de Vitor, en las inmediaciones de Chitita. 116, p. 269 i 406; 134; i 156.

Siyaजूalla (Quebrada de) en 126, 1919, p. 294.— Véase 19° 48' cultivo **Sillajuaya**.

Skinner (Islotes). Son cuatro i se encuentran en el 53° 26' estrecho de Magallanes, al W del cabo 72° 48' Notch. 1, XXII, p. 302; i XXVI, p. 188 i carta 111.

Skottsberg (Lago). Es pequeño i desagua hacia el S, 51° 03' al lago Pehoe, de la hoya del río Serrano. 73° 02' 72, p. 282 (Skottsberg, 1911); i 156.

Skua (Islote). Se encuentra en el stridero Kathleen, 50° 02' al N de la isla Camel, del paso Brassey. 1, 74° 45' ix, p. 178; i 60, p. 281.

Skyring (Aguas de). Es de fondos moderados i regulares en la sección E, que ofrece costas 72° 00' abiertas, con grandes llanadas o lomajes suaves cubiertos de pasto i muy poco bosque, mientras que la sección W presenta profundidades de hasta 633 m i está recortada por numerosos estuarios, rodeados de montañas altas i escarpadas, que encierran valles angostos, en los cuales, así como en las faldas de los cerros, crece un bosque tupido i frondoso; no tiene mariscos en sus riberas i la diferencia de nivel de sus aguas, es aproximadamente de 0,1 a 0,5 m. Se extienden entre el continente i la isla Riesco i desagua, en la parte E por el canal Fitz-Roy, a las aguas de Otway i en la parte W, por el canal Gajardo, al golfo de Jantegua. Fueron descubiertas por el capitán Fitz-Roy el 16 de mayo de 1829 i bautizadas con el apellido de su teniente William George Skyring. 1, xxii, p. 296; i xxxv, p. 296, 361 i 368; water en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i seno en 1, v, p. 37, 50 i 54; i xxvi, carta 111; i 156; i golfo en 155, p. 764.

Skyring (Bahía). Es estrecha, reducida i muy abrigada, 52° 48' presenta algunas rocas en su entrada i se 74° 33' abre en la costa S de la parte NW del estrecho de Magallanes, al SE del puerto de La Misericordia. 1, xxii, p. 333; xxvi, p. 248; i xxx, carta 160; i 156; i rada en 155, p. 764.

Skyring (Isla). Tiene unos 39 km² de superficie, es de 54° 25' costas quebradas, bastante desigual, de 72° 10' hasta 914 m de altitud i se encuentra en la parte E del grupo Magill, en la junta de los canales Bárbara i Cockburn. 1, xxii, p. 381; i 155, p. 764; i Magill en 156.

Skyring (Monte). Es de base granítica, ofrece mucha 54° 27' pirita de hierro que desvía la aguja imantada, está despejado de bosque, es muy escarpado, termina en un pico compuesto de 72° 10' piedras sueltas i se levanta a 914 m de altitud, en la parte S de la isla del mismo nombre. 1, xiv, p. 396; i xxii, p. 277, 381 i 384; 35, i, p. 254, 383 i 406 vista i carta de Arrowsmith (1839); i 155, p. 764.

Skyring (Punta). Se proyecta en el estero Neesham, 49° 52' de la costa N del canal de La Trinidad. 1, 75° 02' ix, p. 181; i 60, p. 284.

Skyring (Punta). Se proyecta en el estero Cóndor, 53° 23' desde la costa N, al SE de la punta Seron. 72° 36' 1, xxiv, p. 430 i carta 97.

Slavonia (Saliterra). Tiene 1136 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra al SW del extremo SW del salar de Bellavista, hacia el SE del puerto de Iquique. 153.

Slight (Puerto). Es bueno para fondear, ofrece róbalos, 46° 49' corvinas i otros peces en sus aguas, así 75° 33' como agua dulce i leña de tepú en sus riberas i se abre en el rincón SW del estuario Hoppner, en la parte N del istmo que une la península de Tres Montes, al extremo SW de la península de Taitao; del apellido del Inspector de Faros, señor Jorje H. Slight (1903). 1, xxiv, p. 179; xxvii, carta 152; i xxix, p. 87; i 156.

Small (Caleta). Es desabrigada del N i NW, muy buena 43° 36' para fondear embarcaciones menores, las 74° 35' que pueden resguardarse completamente en el estero o riachuelo que desemboca en el fondo i se abre en la costa E de la isla Guafo, entre cerros de color amarillo i cortados a pique; ofrece peces en sus aguas, así como abundantes mariscos, agua dulce i leña en sus riberas. Constituye el mejor desembarcadero de la isla. 1, xiii, p. 369; 35, ii, carta de Fitz-Roy (1839); i 60, p. 349; Chica (Small) en 1, xxi, p. 276; Samuel en 1, xxi, carta 69; xxvii, p. 197 i

200; xxx, carta 159; i xxxii, carta 167; i 156; i puerto de San Mateo en 1, v, p. 513 (Cortes Hojea, setiembre de 1558).

Small Craft (Ancon). Es una ligera inflexión de la 50° 01' costa S del canal Ancho i se encuentra al 74° 26' SW de la boca del estero Europa. 35, i, p. 338 i 489; i del Barquichuelo (Small Craft) en 44, p. 88.

Small Hope (Estero). En 35, i, carta de Arrowsmith 52° 10' (1839). Véase **Poca Esperanza**.

Smith (Grupo de islas). Se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, al SE de la junta de los canales Darwin i Utarupa. 1, i, carta de Simpson (1873); 60, p. 387 i 389; i 156.

Smith (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte E del seno Holloway, entre las islas Waller 46° 46' i Crosslet. 1, xxxi, carta 164.

Smoke (Isla). Tiene unos 8 km² de superficie, termina 54° 44' en una meseta poco boscosa a 322 m de 71° 11' altitud i se encuentra rodeada de una cantidad de islotes i rocas, entre el seno Ladrone i el paso Ballenero. 1, x, p. 424; xiv, p. 392; i xxv, carta 98; i 156.

Smyth (Bahía). Es de aguas profundas, excepto en la 53° 49' caleta Earle que se encuentra en el lado N, 72° 15' está rodeada de tierras altas, con ventisqueros en los cerros del W que comunican con los del seno Icy i se abre en la costa W de la parte N del canal Bárbara, en la parte E de la isla de Santa Ines. 1, xxii, p. 281; i xxvi, p. 172; 35, i, p. 136 i carta de Arrowsmith (1839); i 156; i estero Smith en 1, xxii, p. 19.

Smyth (Canal). Es perfectamente navegable por buques de cualquier calado, comunica el estrecho Nelson, con la parte NW del estrecho de Magallanes i es utilizado para evitar la mar gruesa del Océano; fué reconocido i bautizado con aquel nombre por los tenientes Skyring i Graves, en julio de 1829. 1, xxv, p. 69; i xxx, carta 160; 35, i, p. 259 i carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 764; i 156; i Smith en 1, xxvi, carta 111.

Snare (Bahía). Es sucia, inútil como fondeadero i se 50° 23' abre en la costa SE de la isla Anafur, al N 72° 57' de la isla Hicico de Caiman. 1, ix, p. 160; i 60, p. 260.

Snell (Punta). Se proyecta en el canal Ancho, desde 49° 55' la costa SE de la isla Wellington, hacia el S 74° 23' de la entrada a la caleta Refugio. 1, vi, carta 16; i 156.

Snipe (Isla). Tiene 0,4 km² de superficie, es gruesa, 54° 57' redondeada, roqueña, de unos 40 m de elevación i se encuentra en la parte E del canal Beagle, hacia el NW de la isla Picton. 1, xiv, p. 354 i carta de la «Romanche» (1883); xxvi, carta 117; i xxix, p. 78; 40, i, p. 375 (Parker Snow, 1855); 156; i 165, p. 361; **Snipe** o **Avecasina** en 1, xiv, p. 353; i **Snipe** (Bécassine) en 45, i, p. 92 (Martial, 1883).

Snout (Punta). Se proyecta en la ensenada Landslip, 50° 26' del canal de La Concepción. 1, ix, p. 160; 75° 00' i 60, p. 260.

Snowy (Seno). En 1, xxii, p. 302. Véase **Nevado**.

Snowy (Seno). Está ceñido por montañas blancas cubiertas de nieve i se abre en la costa S del 53° 35' paso Largo, del estrecho de Magallanes, al W de la península Ulloa; termina en dos brazos, rodeados de tierras altas i escarpadas, compuestas de rocas de color negruzco. 35, i, p. 236 i carta de Arrowsmith (1839); **Snow** (Nieve) en 1, xxii, p. 300; de las **Nieves** (Snow) en 1, xxvi, p. 185; canal de la **Nieve** en 4, p. 146 (Córdoba, 1788); seno en 155, p. 473; i estuario **Nieve** en 1, xxvi, carta 111; i 156.

Snug (Bahía). Es completamente abierta, ofrece excelente fondeadero, presenta una pequeña 53° 53' playa de arena en el fondo, en la que desemboca un arroyuelo i se encuentra en la 71° 25'

costa N del estrecho de Magallanes, al W del Cabo Froward; se halla en ella los restos del vapor «Canton», naufragado en 1894. 1, XXI, p. 333; i xxvi, p. 161; 20, pl. 2 (1774); 35, 1, carta de Arrowsmith (1839); i 156; **Snug** (Abrigada). En 1, xxii, p. 269 i 504; **Snug** o **Conveniente** en 155, p. 764; i de **Castejon** en 4, p. xv i carta de Córdoba (1788); i 155, p. 130.

Soapsuds (Caleta). Está contorneada por una playa 54° 18' de guijarros de 150 m de estension mas o 70° 16' menos i se abre en la costa SE de la isla Dawson; su extremo E termina en una puntilla roqueña i presenta un arroyo en el fondo, en el que la tripulacion del «Adventure», lavó su ropa en 1827. 1, xxvi, p. 269; i 35, 1, p. 46.

Soberado (Paso del). Se abre a 4 180 m de altitud, 29° 09' en el cordon limitáneo con la Argentina, en los orijenes del río Valeriano, del de Conai. 118, p. 5 i 14; 134; i 156.

Soberado (Paso del). Se abre a 3 415 m de altitud, 31° 07' en el cordon limitáneo con la Argentina, en los orijenes del río Grande, del Limarí. 118, p. 10; 119; p. 235; 134; i 156.

Soberon (Parte del valle de Azapa). Carece de agua en algunas temporadas i se encuentra a unos 34 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Arica. 77, p. 93; i 87, p. 886.

Sobranie (Fundo El). Con 1 000 hectáreas de terreno regado i 9 ha de viñedos, cuenta con escuela pública i se encuentra en el valle del mismo nombre, a corta distancia hacia el E del caserío de Chincolco. 61, xv, p. 49 i 52; 63, p. 180; 119, p. 237; 134; 155, p. 765; i 156; hacienda en 62, ii, p. 242; i 66, p. 262; lugarejo en 68, p. 240; i aldea en 101, p. 286.

Sobranie (Río del). Lleva agua escasa, que apénas 32° 14' basta para los riegos del valle, experimenta 70° 42' violentas crecidas, corre hacia el W i forma con el de El Pedernal, el río de Petorca. 61, xv, p. 53; 119, p. 56 i 237; 134; 155, p. 765; i 156; i valle en 66, p. 45.

Sobraya (Caserío). Es pequeño, poblado por indígenas 18° 33' i se encuentra en la parte inferior de la 70° 06' quebrada de Azapa, a unos 30 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Arica. 62, ii, p. 403; i 156; i paraje en 155, p. 765.

Sobrinio (Islote). Se encuentra en el golfo de San Esteban, allegado a la costa N de la isla Javier. 1, xxix, p. 224; i xxxi, carta 164.

Socaire (Lugarejo). Es de pobre caserío, poblado por indígenas i se halla asentado a 3 503 m de altitud, en la márjen N de la quebrada del mismo nombre, hacia el SE del caserío de Cámar; ofrece ovejas, llamas, aves de corral, algunas verduras i alfalfa. 1, x, p. 205 i 272; i carta de Bertrand (1884); 62, ii, p. 360; 3, iv, p. 562 (Alcedo, 1789); 68, p. 240; i 156; pueblo en 98, ii, p. 321; i iii, p. 155; i carta de San Roman (1892); i 99, p. 105; aldea en 101, p. 77; i asiento de poblacion en 155, p. 765.

Socaire (Quebrada de). Lleva agua constante i mui 23° 36' buena, presenta algunos algarrobales en las 67° 53' orillas del estero, corre hacia el W i sus aguas se infiltran mas abajo del lugarejo del mismo nombre, hacia el E del salar de Atacama. 1, x, p. 205; 149, i, p. 221; i 161, i, p. 159.

Socavon (Paradero de ferrocarril). Se encuentra en el 31° 49' cajon de Limahuida, a 414 m de altitud, 71° 10' a 7 kilómetros hacia el S de la estacion de este nombre. 104, p. 43 i perfil.

Sociedad (Mineral). Es de plata i se encuentra en el 31° 10' cajon de Torca, del del río Grande. 129; i 70° 39' **Caridad** en 156.

Soco (Baños de). Son de aguas cloro-sulfatadas, que 30° 41' brotan de entre unas rocas graníticas con 71° 29' 30° C de temperatura, benéficas para la curacion de la dispepsia, infartos hepáticos, reumatismo i enfermedades cutáneas i se encuentran

en el fundo del mismo nombre, en la márjen W del curso inferior del estero de Punitaqui. 63, p. 165; 85, p. 184; i 155, p. 766; aguas minerales de **Socos** en 61, xxxix, p. 282; baños de **Zoco** en 126, 1905, p. 548 mapa; i 129; i termas **Baños de Soco** en 68, p. 37.

Socompa (Portezuelo de). Se abre a 3 858 m de altitud, en el cordon limitáneo con la Argentina, en la falda SW del volcan de aquel nombre; se erigió una pirámide divisoria en el 18 de febrero de 1905. 117, p. 246 i 259; 134; i 156.

Socompa (Volcan). Es inactivo, presenta un hacinamiento de escorias i lavas que forman corrientes desprendidas a largas distancias i se levanta a 6 050 m de altitud, en el cordon limitáneo con la Argentina, al NE del portezuelo de aquel nombre; en las lavas que corren hacia el N, los negros crestones han quedado sobresalientes, mientras que las grietas i bajos están rellenos de piedra pómez, de color plomizo claro. En la falda del NE, a la orilla del sendero que conduce a Tinaja i Tilomonte, se erigió una pirámide divisoria, el 17 de febrero de 1905. 1, x, p. 34 i 219 i carta de Bertrand (1884); 63, p. 105; 98, carta de San Roman (1892); 117, p. 216 i 246 i vista; 134; 155, p. 766; i 156; i **Socompas** en 161, i, p. 135.

Socompa Calpis (Cerro). Se levanta a 5 370 m de altitud, en el cordon limitáneo con la Argentina, al S del portezuelo de Socompa. 63, p. 105; i 117, p. 217 i 259; i **Socompa**

Carpis en Mapa 1 Argentino de Límites (1900).

Socora (Quebrada de). Corre hacia el W i desemboca en la de Guiguasi, de la de Mulluri, del 69° 10' Caritaya. 134; i 156.

Socoroma (Pueblo). Es de corto caserío, poblado por indígenas, está rodeado de bonitos cultivos de alfalfa i se encuentra a 3 060 m de altitud, en la banda S de la quebrada del mismo nombre, de la de Lluta. 3, iv, p. 563 (Alcedo, 1789); 62, ii, p. 404; 63, p. 76; 77, p. 93; 87, p. 887; 116, p. 300; 134; 155, p. 766; 156; i 164, vii, p. 833; lugarejo en 68, p. 240; i aldea en 101, p. 20.

Socoroma (Quebrada de). Corre hacia el W i desemboca en la márjen E de la parte superior de la de Lluta. 116, p. 300; i 134.

Socorro (Caserío del). Es de corta poblacion i se encuentra en la márjen E del río Melado, a poca distancia al N de la desembocadura del río de Los Cristales. 120, p. 264; i fundo en 68, p. 240.

Socorro (Isla del) en XI, p. 581 (Antonio de Vea, 1676). 44° 55' -Véase **Guamblin**.

Socorro (Mineral). Es de cobre i se encuentra hacia el E del pueblo de Tocopilla. 98, carta de 70° 09' San Roman (1892); 131; i 156.

Socos (Caserío). Es de corta poblacion i se encuentra en la márjen W del curso inferior del estero de Punitaqui, a poca distancia hacia el SE de los baños de Soco. 156; i **Zoco** en 126, 1905, p. 548 mapa; i 129.

Socotue (Fundo). Nombre con que en la localidad se designa al fundo de **Locutuhué**.

Soffia (Puerto). Ofrece magnífico i abrigado tencedero para buques de cualquier calado, es de orillas escarpadas i roqueñas, presenta cerros mui elevados cubiertos completamente de vegetacion, la que proporciona buena i abundante leña, así como tambien las tierras bajas, por las que corren diversos arroyuelos en los que es fácil hacer aguada i se abre en la costa E de la isla Barrow, del canal Cockburn; ofrece mejillones i centollas en sus riberas. Del apellido del teniente señor Luis G. Soffia, quien lo reconoció al mando del «Toro», en 1901. 1, xxvi, p. 348 i carta 147; 156; i 165, p. 389.

Soffa (Estero). No ofrece fondeadero útil, es navegable 48° 53' por cualquier clase de buques, estrecho en 75° 00' su estremidad i se abre en la costa E de la parte S del canal Fallos. 1, xi, p. 155 i 161 plano 32 (Serrano, 1885); 60, p. 321; i 156.

Soffa (Laguna). Es de mediana estension, se encuentra 51° 32' a 43 m de altitud i desagua por el río del 72° 37' mismo nombre, al río Prat, del estero de Ultima Esperanza. 1, xxvii, carta 144; 134; i 156; i de la Cueva en 122, p. 24.

Soffa (Mineral). Ofrece 5 m de ancho de bronce plateado, no presenta los bronce amarillos 69° 56' hasta los 200 m de profundidad i se encuentra en la quebrada de Paipote, a corta distancia al W de la estación de Piquios. 68, p. 240; 99, p. 235; 101, p. 126; 156; i 161, ii, p. 228.

Soffa (Río). Desagua la laguna del mismo nombre, al 51° 30' río Prat, del estero de Ultima Esperanza. 72° 41' 1, xxvii, carta 144; 134; i 156.

Soga (Caserío). Está compuesto de una veintena de 19° 28' casas i una capilla, presenta sembríos de 69° 22' alfalfa, maíz, manzanos, perales i duraznos en su alrededor i se encuentra a unos 2 710 m de altitud, en los orfenes de la quebrada del mismo nombre; sus habitantes comercian carbon de madera con las salitreras. 62, ii, p. 386; 63, p. 90; 116, p. 279, 287 i 396; 134; 156; i 164, vii, p. 955; pueblo en 77, p. 93; i 140, pl. xlvii de Paz Soldan (1865); i aldea en 87, p. 888; 101, p. 54; i 155, p. 766.

Soga (Quebrada de). Nace en las faldas SW del cerro 19° 30' Misane, corre hacia el SW con buena agua 69° 24' i desaparece en la pampa del Tamarugal, donde es seca; ofrece chilcas, breas i algunos molles, pacen borricos en ella i contiene el caserío i los cultivos de aquel nombre i el sembrío de Pachica. 2, 8, p. 245; 62, ii, p. 386; 77, p. 93; 94, p. 103; 95, p. 46; 149, i, p. 141; i 156; de Soga o Liara en 96, p. 61; i de Liara en 140, pl. xlvii de Paz Soldan (1865).

Sojalla (Cerro). Se levanta a 4 650 m de altitud, en 19° 31' los orfenes de la quebrada de Aroma, hacia 68° 54' el SW del pueblo de Cariquima. 116, p. 262; 134; i 156.

Sol (Cajon de). Es de corta estension, abundante en 36° 23' pastos, corre hacia el W i desemboca en el 70° 51' cajon de Troncoso, del de Guaiquivilo. 120, p. 265; 134; i 156.

Sola (Roca La) en 8, p. 32 (Colmenares, 1801).—Véase 33° 01' La Baja.

Solabaya o de Ticalaco (Riachuelo) en 116, p. 39.—17° 26' Véase Ticalaco.

Solano (Bahía de) en 4, plano de la bahía de Córdoba 53° 50' (1788).—Véase Wood.

Solapor (Cerro) en 129.—Véase Salapor.

Solar (Fundo El). Tiene 10 hectáreas de terreno 28° 41' regado i se encuentra en la márjen N del 70° 34' valle de El Tránsito, en la desembocadura de la quebrada de aquel nombre, que ofrece algunas vertientes. 62, ii, p. 337; 98, iii, p. 338; 118, p. 106; 130; 134; 155, p. 767; i 156.

Solar (Fundo Lo). Con 400 hectáreas de terreno 33° 18' regado i 400 ha de bosques, se encuentra en 70° 46' los alrededores de la estación de Colina. 63, p. 257; i 101, p. 424; e hijuelas de Solar en 62, ii, p. 135.

Solar (Isla). Es alta, está desprovista de vegetación, 51° 00' ofrece fondeadero para buques chicos en el 75° 00' canal que la separa por el NE de la isla Aristides, está rodeada por el roquerío Dávila al NW i se encuentra allegada a la costa W de la isla Hanover. 1, xxviii, p. 62, 69 i 70; i xxix, p. 72 i 196 i carta 161; i de San-Martin del pasaje en 1, vii, p. 447 (Sarmiento de Gamboa, diciembre de 1579).

Solar (Paso). Se abre al N del banco Nielson, en la 53° 18' bahía Porvenir, de la Tierra del Fuego. 1, 70° 25' xxvi, p. 131; i xxviii, carta 137.

Solar (Playa del). Es de arena i se estiende en la parte 50° 40' NE del puerto Morales, de la isla Duque 75° 21' de York. 1, xxix, p. 205; i playas en la carta 161 (plano del puerto).

Solar (Río) en 1, xxvii, p. 63 i 83.—Véase Holleberg.

51° 54'

Solar (Salitrera). Se encuentra en el canton de La 20° 25' Noria, a unos 56 kilómetros hacia el SE del 69° 50' puerto de Iquique. 68, p. 240; 77, p. 93; i 89, p. 889.

Solari (Grupo). Está compuesto de islas e islotes de 51° 20' escasa vegetación, con orillas acantiladas, 74° 20' rodeado de bajos i se encuentra al W de la isla Vancouver. 1, xxviii, p. 73; i xxix, p. 179 i 181; i Los Piches de Santana en 54, p. 35 (Williams, 1843).

Solari (Punta). Se proyecta en el canal Barros, desde 51° 21' la parte W de la entrada al puerto Avenir. 75° 00' 1, xxviii, carta 58.

Solcor (Ailío de). Tiene 90 hectáreas de terreno regado 22° 55' i cultivado i se encuentra en las vecindades 68° 12' del pueblo de San Pedro de Atacama. 1, x, p. 269 i 271; i 116, p. 135; i fundo en 155, p. 721; Solcor en 99, p. 81; i 155, p. 767; i caserío Solcor error tipográfico en 101, p. 77.

Soldado (Arroyo del). Es de corto curso, nace en la 30° 45' falda W del cordón limitáneo con la Arjentina, corre hacia el W i se vacía en la parte superior del río de Los Molles, en las vegas de El Soldado. 118, p. 173; i 134.

Soldado (Caleta) en 93, p. iv plano de Kaempffer 26° 11' (1904).—Véase Coquimbo.

Soldado (Mineral del). Es de plata i se encuentra en 24° 49' pórfido cuarcífero, rocas felspáticas, felsitas descompuestas i trituradas, reducidas a arena i polvo, al E del cerro del mismo nombre, al N del caserío de Cachinal de La Sierra. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 225; 131; 156; i 161, ii, p. 194.

Soldado (Portezuelo del). Se abre a 3 830 m de altitud, 30° 45' en el cordón que se estiende entre los orfenes de los ríos de Los Molles i de El Mostazal; permite el tránsito entre ellos. 118, p. 153 i 169; 134; i 156.

Soldado (Punta) en 1, xxi, carta 69.—Véase Centinela.

41° 52'

Soledad (Cerro). Se levanta a 1 090 m de altitud, al E 21° 15' del salar de Llamara. 2, 7, p. 202; 63, 69° 34' p. 153; i 156.

Soledad (Ensenada de la). Es abrigada de los vientos del W, sombría, pequeña, utilizable para fondear goletas, lanchas i botes i se abre al NW de la punta Quelanquen, en la costa W del estero de Comau; ofrece agua dulce i leña de tepú en abundancia, en tierra. 1, viii, p. 103; i 60, p. 460; caleta en 1, xxv, p. 236, 265 i 385; i cala en 60, p. 460.

Soledad (Estero de la). No ofrece fondeadero i se abre 45° 28' en la costa NE de la isla Luz, hacia el SW de la isla de El Pangal, en el canal Darwin. 1, xxx, carta 5; i 60, p. 387; i Solitario en 1, xxix, p. 69; i 60, p. 386 vista i 387.

Soledad (Fundo La). Tiene 32 hectáreas de terreno 35° 49' regado i se encuentra en la márjen N del 71° 23' curso superior del río Putagan, a 13 kilómetros al E de la ciudad de Linares. 63, p. 354; 68, p. 240; 101, p. 679; 155, p. 767; i 156.

Soledad (Fundo). Se encuentra al W del pueblo de Quirihue, en el camino que conduce al caserío de Colmuyao. 68, p. 240; i 156.

Soledad (Monte de la). Tenia 6 500 a 7 000 hectáreas de superficie primitivamente i quedó reducida despues a 4 500 o 5 000 ha, de terrenos bajos, con vegetación menuda, arbustos, manchas de tamarugos, manantiales de agua salitrada i pozos que suministran alguna agua regularmente po-

table i se encuentra en la parte N del salar de Llamara, rodeado de vastos sequeales. 62, II, p. 380 i 381; 96, p. 132; i 156; pozos en 155, p. 767; terreno salitrero en 77, p. 93; salitrera en 68, p. 240; i caserío en 164, VII, p. 983.

Soledad (Paradero del ferrocarril longitudinal). Se encuentra a 818 m de altitud, a 25 kilómetros al S del paradero de Ramaditas i a igual distancia al N del de Hilaricos. 104, p. 43 i perfil; i 156 (corregido en 1913).

Soledad (Punta). Es de aspecto oscuro i se proyecta en la bahía de Chacao, de la isla de Chiloé, desde su costa W. I, XXI, p. 322; XXV, p. 299 i carta 93; i XXIX, carta 157.

Soler (Lago) en 154. Véase **Bertrand**.

Soler (Rio). Nace en las faldas nevadas de los cerros Cacho i Piña, corre hacia el E i se vacía en el rincón NW del lago Bertrand. 121, p. 88; 134; i 156.

Solferino (Salitrera). Comenzó la elaboración de salitre en 1870, fué tasada por el Gobierno del Perú en 600 000 soles i se encuentra a 63,5 kilómetros hacia el SE del puerto de Iquique. 63, p. 84; 68, p. 240; 77, p. 93; 87, p. 889; i 156.

Solis (Aldea Lo). Cuenta con agencia postal i se encuentra al N de la estación de Alcones i a unos 9 kilómetros hacia el S del caserío de Hidango. 163, p. 293.

Solitaria (Isla). Es pequeña i se encuentra en el río Aisen, al E del delta. I, I, p. 37; 61, XLV, plano del río Aisen; i 111, II, p. 105.

Solitaria (Isleta). Tiene 12 m de altura i se encuentra en el canal Molina, en el archipiélago de La Reina Adelaida. I, XXVIII, p. 42.

Solitaria (Mina La). Abre en guías, en roca diorítica, con criadero de carbonato de calcio, dió 8 30 000 en plata pura i clorurada, en 8 m de corrida i a 2 o 3 m de profundidad i se encuentra al N de la ciudad de Copiapó, cercana a la aguada de Galleguillos. 63, p. 135; 68, p. 240; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 230; 156; i 161, II, p. 55.

Solitaria (Punta). Es tendida i poco visible, pues se proyecta sobre la isla Gidley, que se halla inmediatamente al N, en la parte W de las aguas de Otway. I, XXVI, p. 287, 421 i 435 i carta 111; i **Solitary** en 35, I, carta (1839).

Solitaria (Roca). Se encuentra en la parte N del golfo de Los Coronados, a 1 kilómetro al SE de la punta Quillagua. I, VIII, p. 163.

Solitaria (Roca). Tiene 12 m de altura i se encuentra en la parte NE del golfo de Penas, a corta distancia al W de la caleta Elliot, de la isla de El Cirujano. I, XXVII, carta 138; i 156; i **Solitario** en I, XXVI, p. 136.

Solitaria (Roca). Se encuentra en el archipiélago de La Reina Adelaida, allegada a la parte NW de la isla Barros Arana. I, XXX, carta 160.

Solitario (Arrecife). Tiene 0,5 m de agua i 150 m² de superficie, descubre un cabezo de piedra i otro de cascabo en bajamar i se encuentra al SW de la isla Aullini, del grupo Desiertos. I, VIII, p. 134; XXI, p. 122 i 334 i carta 69; i XXV, p. 104; i banco en I, XXIV, carta 158; i roca **Solitaria** en I, p. 40; i 60, p. 419.

Solitario (Arrecife). Se encuentra en la boca N del canal Nogueira, hacia el N de la isla Sombrero. I, XXVIII, p. 74; i XXIX, p. 202.

Solitario (Cerro). Es aislado i se levanta en la pampa, 22° 52' a 1 660 m de altitud, al W de la sierra Gorda. 62, II, p. 353; 98, II, p. 282 i carta de San Roman (1892); i 156; i **El Solitario** en 97, mapa de Valdes (1886).

Solitario (Cerro) en 137, carta III de Darapsky (1900). 25° 19' - Véase de **El Medio**.

Solitario (Cerro) en 122, p. 24. - Véase **Margarita**.

51° 16'

Solitario (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 23° 01' 1 470 m de altitud, a unos 12 kilómetros al NE de la estación de Union. 86, p. 61; i 104, p. 43, plano i perfil.

Solitario (Estero) en I, XXIX, p. 69. - Véase de **La Soledad**.

Solitario (Estero). Se abre en la parte N de la península Singular, en la costa S del canal Laherinto. I, XI, p. 152 i plano 32 (Serrano, 1885); 60, p. 319; i 156.

Solitario (Grupo). Está compuesto de tres isletas i se encuentra en el canal Molina, al N de la isla Barros Arana. I, XXVIII, p. 42.

Solitario (Islote El) en I, XIII, carta de Moraleda 42° 45' (1795). - Véase **O'Higgins**.

Solitario (Islote). Se encuentra en el Océano, al NW de la isla Byron, del grupo Guayaneco. I, XXXI, cartas 163 i 164.

Solitario (Islote). Tiene 100 m de largo i se encuentra en el canal Bannen, al W del desahue del lago Guerrero. I, VI, carta 17.

Solitario (Islote). Es blanco, raso, está rodeado de sargazos visibles desde alguna distancia i se encuentra en el canal Beagle, al NW de la isla Picton. I, XXVI, carta 117; i XXIX, p. 78; 156; i 165, p. 361 i 371.

Solitario (Punta). Se proyecta en el estuario Cálén, desde la costa SE de la isla Merino Jarpa, hacia el NE de la isla Remo. I, XXIX, carta 103 (1900).

Sollipulli (Nevados de). Presentan grandes cantidades de piedra pómez, que cubren casi todos los cerros vecinos al paso de Laima i una corriente de lava al NE, que ha dado lugar a la formación del salto i de la laguna de Carilaquén; se levantan al S de la parte superior del valle de Allipen. Correspondería al volcán **Questrudugun** de los antiguos mapas. 134; 156; i 166; i cordillera en 120, p. 113, 244 i 254; macizo de **Zolipulli** en 114, p. 38; i monte **Questrudugun** en 155, p. 612.

Sollipulli (Rio). Afluye del NW a la margen W del río Curimeno, afluente del de Maichin. 120, 71° 33' p. 211; 134; i 156; i estero en 166.

Solo (Cerro). Se levanta a 6 190 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, al E de los nevados de Tres Cruces. 117, p. 140; 134; i 156; i el **Cenizo** en 118, p. 7.

Solo (Cerro). Se levanta a 1 380 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de Los Baguales. 122, p. 73; 134; i 156.

Solo (Punta). Se proyecta en la bahía Wordsworth, del estrecho de Magallanes, desde su costa E. 74° 03' I, XXX, carta 12.

Sólor (Ailto de). Tiene mas de 200 hectáreas de pastos i chacras, está regado generalmente con agua de pozos, es el de mas importancia de los que se hallan al S del pueblo de San Pedro de Atacama i el punto de reunion para celebrar las fiestas del carnaval. I, X, p. 271 i carta de Bertrand (1884); 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 81; 116, p. 117 i 135; 134; i 156; i fundo en 155, p. 721 i 767; i aldea **Solo** error tipográfico en 101, p. 77.

Soltau (Isla). Es mediana i se encuentra al N de la isla de Tres Dedos, de la rada de Vallenar; del apellido del piloto C. F. Soltau, que levantó el plano de esa rada en 1890. I, XV, carta 40; i XXVIII, carta 153.

Sombras (Fundo). Con 450 hectáreas de terreno regado, 3 ha de viñedos i 2 041 ha de bosques, se encuentra en la margen N del río Aconcagua, a unos 5 kilómetros hacia el NE de la estación de Ocoa, río por medio. 63, p. 226; i 68, p. 240; i aldea Las **Sombras** en 101, p. 364.

Sombrerito (Quebrada del). Es seca, presenta minas de plata en sus orígenes, corre hacia el S i desemboca en la de Paipote, hacia el W de la desembocadura de la quebrada de El Mono. 99, p. 235; 126, 1912, p. 150; i 155.

Sombrero (Caleta). Se abre entre la punta de Lobos 21° 10' i la caleta de Guanillos del Norte. 77, p. 93; 70° 10' i 95, p. 72.

Sombrero (Cerro El). Se levanta a 220 m de altitud, al N de la bahía Yelcho, a la que presta abrigo. 1, xxiv, p. 182; xxv, p. 210 i cartas 102 i 105; i xxix, carta 158.

Sombrero (Cerro). Es roqueño, árido i se levanta a 53° 12' 83 m de altitud, en la costa E de la bahía Bobillier. 1, xxvi, carta 111; i mogote en la p. 515.

Sombrero (Grupo de islotes). Se encuentra en el Océano, a corta distancia al W de la isla Madre de Dios. 1, xxix, carta 161; i roca en 1, xxviii, p. 60; i xxix, p. 191.

Sombrero (Isla). Tiene 3,7 km² de superficie i 467 m de altura, es de formación granítica, de orillas accidentadas i abruptas i se levanta por el E i mas rápidamente por el W, en forma de un sombrero apuntado, en la parte N del archipiélago de Baker. 1, xi, p. 158; xxiv, p. 18 i carta 103; i xxxi, carta 164; 60, p. 308 vista i 311; i 156; Quetayulec en 1, xiv, p. 25 (Padre García, 1766); i Campanilla en 35, iv, p. 78 (Fitz-Roy, 1830)?

Sombrero (Isla). Es mediana i se encuentra en la parte N del canal Nogueira, allegada a la costa NE de la isla Contreras. 1, xxviii, p. 74; xxix, p. 202; i xxx, carta 160.

Sombrero (Hat) (Isla). Es pequeña i se encuentra en la bahía Glacier, del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 305; i xxvi, p. 192.

Sombrero (Monte). Se levanta a 626 m de altitud, en la parte W de la isla Prat. 1, xxix, p. 155; i xxxi, carta 163.

Sombrero (Punta). Se proyecta en el mar, entre la punta de Lobos i la caleta de Guanillos del Norte. 77, p. 93.

Sombrero (Punta). Se proyecta en la parte N del canal Mesier, desde la costa W de la isla de aquel nombre. 1, xxiv, carta 103.

Sombrero (Punta). Se proyecta en el canal Fallos, desde la costa E, hacia el NE de la boca del seno Mac-Vicar. 1, xxxi, carta 163.

Sombrero (Roca El). Se encuentra en el golfo del Corcovado, al SE de la punta de Cogomó. 1, xxi, p. 141; i xxix, carta 158.

Sombrío (Fundo El). De 23 hectáreas de terreno regado i 8 ha de viñedos, se encuentra en la márjen N del valle de El Tránsito, entre El Algodón i El Maitén, a unos 37 kilómetros hacia el SE del pueblo de Vallenar. 130.

Somera (Punta). Se proyecta en el canal Gajardo, desde la costa W, entre las ensenadas de Los Témpanos i de El Caimán. 1, xxvi, p. 499 i carta 111.

Somerset (Cabo). Es acantilado i cae abruptamente en el paso Brassey, desde el extremo S de la isla Wellington. 1, ix, p. 166 i 180; i 156.

Somerset (Estrecho). Es de riberas roqueñas, muy accidentadas, cubiertas en partes de una capa de musgo i en otras de espeso bosque i se abre entre la costa SE de la isla Orlebar i la parte NW de la península Swett. 1, xxiv, p. 6 i carta 103 (1900); i 156.

Somerset (Punta). Se proyecta en el estrecho del mismo nombre, desde el extremo S de la isla Orlebar. 1, xxiv, carta 103 (1900).

Soncor (Pueblo). Es de indios, tiene 10 a 12 hectáreas de terrenos alfalfados i chacras, abundante leña i agua de buena clase en sus alrededores i se encuentra a unos 2.865 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre. 1, x, p. 56

i carta de Bertrand (1884); 3, iv, p. 572 (Alcedo, 1789); 97, mapa de Valdes (1886); 98, ii, p. 319; 117, p. 180; i 156 correjido en 1913; lugarejo en 1, x, p. 272; Són-cor en 155, p. 767; i caserío en 62, ii, p. 360; i 98, iii, p. 154 i carta de San Roman (1892).

Soncor (Quebrada de). Ofrece vegas de pastos naturales en su parte superior i agua permanente, corre hacia el W, honda, entre paredes medianosas, riega algunas hectáreas de alfalfares i chacras i pierde su agua antes de llegar al salar de Atacama. 1, x, p. 204; 134; 156; i 161, i, p. 159; i río en 149, i, p. 221.

Sonora (Caleta). Se abre en la parte NE del golfo de Tres Montes, en la costa W de la península de Forelius. 1, xxvii, carta 138.

Sora (Pueblo). Es pequeño, de indios, presenta 9 hectáreas de terreno regado en su alrededor i se encuentra en la márjen N de la quebrada de Lluta, en las inmediaciones del caserío de Chaquiere. 77, p. 94; 87, p. 891; 155, p. 767; 164, vii, p. 826; i caserío en 62, ii, p. 403; Zora en 141, atlas de Raimondi (1874); i 156; i tambo de Zorra error tipográfico en 149, i, p. 115.

Sorasura (Arroyo). Es de los orígenes del río de Ca-marones. 77, p. 94; 95, p. 42; i 96, p. 59; 69° 15' Sorosura en 78, p. 30; i Sorosma en 63, p. 80.

Sordo (Río). Es torrentoso en su parte superior, de corto curso i afluente del SW a la márjen S de la parte inferior del río Bravo, al que llega tranquilo, con 20 m de ancho. 121, p. 89 i 170; 134; i 156.

Soronal (Cerro). Se levanta a 1.355 m de altitud, hacia el W del salar del mismo nombre. 70° 03' 156; i el Soronel en 62, ii, p. 378?

Soronal (Salar del). Es de mediana extensión, abundante en salitre i se encuentra al pie del cerro del mismo nombre, hacia el N de la abandonada línea férrea de Patillos a Lagunas. 77, p. 94; i salitrera en 68, p. 241; Soronal o Coronel en 77, p. 94; Soronel o Coronel en 87, p. 892; paraje Soronel en 155, p. 767; i pampa salitrera del Soronel en 62, ii, p. 380.

Sorpresa (Estero). Es de aguas profundas i orillas acantiladas, se abre en la costa E del canal Picton i vuelve hacia el W, hasta dejar un istmo de 0,3 kilómetro de ancho solamente, que lo separa de la costa dicha, al S de la entrada al fiord Cöhen. 1, xx x, carta 162; i seno en las p. 105, 109 i 115.

Sorpresa (Laguna) en 154. Véase Juncal.

Soronto (Fundo). De 984 hectáreas de superficie, con 600 ha de terreno regado i 37 ha de bosques, se encuentra en la márjen N del curso medio del río Maipo a unos 9 kilómetros hacia el SE de la estación de Santa Ana. 63, p. 266; i 68, p. 241.

Soruco (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con servicio de correos, presenta mantos de arcilla en sus vecindades, con la que se fabrican diversos utensilios i se encuentra a unos 22 kilómetros hacia el NW del pueblo de Combarbalá, en la banda W del río Pama. 63, p. 169; 68, p. 241; 101, p. 232; i 156; i paraje en 155, p. 767; i Zoruco en 129.

Soruco (Quebrada de). Corre hacia el NE i desemboca en la márjen W del río Pama, al E de la aldea de aquel nombre. 155, p. 767; i 156; i quebrada del Chanar en 129 (Gotha, 1912).

Sosa (Aldea). Con caserío disperso i terrazgos de regu-lar cultivo en sus contornos, se encuentra en la márjen N del río Limarí, a unos 3 kilómetros de la estación de Cerrillo. 63, p. 165; i caserío en 155, p. 767; aldea Sossa en 101, p. 220; i lugarejo Sossas en 68, p. 241.

Sotaquí (Aldea). Su caserío se extiende principalmente 30° 38' en una larga calle, que corre paralelamente 71° 08' a la margen N del río Grande, en medio de huertos i viñedos, entre Ovalle i Carachilla i cuenta con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas, así como con estación de ferrocarril, a 285 m de altitud a 13 kilómetros al NW de la de La Paloma; fué fundada por real cédula de 5 de abril de 1744, 68, p. 241; 101, p. 220; 104, p. 43 i perfil 134; 155, p. 768; i 156; pueblo en 3, iv, p. 580 (Alcedo, 1789); 63, p. 164; i 67, p. 275; i **Sotaquí** en 66, p. 317 (Pissis, 1875).

Sotavento (Bahía de) en 155, p. 768.—Véase **Lee**.

Sotavento (Lee) (Roca) en 1, xxii, p. 286.—Véase **Lee**.

Sotaya (Quebrada de). Es seca, nace en las faldas W 20° 41' del cerro del mismo nombre, corre hacia 68° 54' el W i desemboca en la de Caya, 116, p. 395; 134; i 156.

Soto (Cerro de). Se levanta a 800 m de altitud, en el 31° 42' cordon que se extiende en la margen S del cajon de Millahué, 1, xxx, carta 171; 61, xxxv, mapa; 127; i 156.

Soto (Cuesta de). Se encuentra en el camino que va 39° 47' de la ciudad de Valdivia hacia el E, en la 73° 11' banda S del río Callecalle, a unos 9 o 10 kilómetros al E de la espresada ciudad, 62, i, p. 69; i 155, p. 768.

Soto (Islas). Son cuatro, tienen 3 km² de superficie, 53° 06' son poco arboladas, con 55 m de altura la 73° 10' de mas al S, que presenta como las demas un color amarillento a causa del musgo que las cubre i se encuentran allegadas a la costa NW del golfo de Jaitegua, 1, xxvi, p. 309 i 493 i carta 111; i 156.

Soto (Riachuelo de). Viene del S i desemboca en la 36° 35' margen S del río Itata, a unos 10 o 12 kilómetros hacia el SE de la villa de Coelemu, junto al paso llamado de Soto, en el río Itata, 155, p. 768.

Sotoca (Pueblo). Es pequeño, poblado por indígenas, 19° 36' ofrece algunas vertientes de agua en sus 69° 15' cercanías i se encuentra a unos 3 120 m de altitud, en los orígenes de la quebrada del mismo nombre, en el sendero que comunica los caseríos de Chiapa i Pachica; sus habitantes se dedican al cultivo de la alfalfa i a la elaboración de carbon de madera, que llevan a las salitreras, 2, 7, p. 223; 62, ii, p. 386; 77, p. 94; 94, p. 107; 116, p. 280, 290 i 396; 134; 149, i, p. 142; i 156; aldea en 63, p. 100; 68, p. 241; 87, p. 892; i 155, p. 768; i caserío en 101, p. 43; i 164, vii, p. 961.

Sotoca (Quebrada de). Ofrece algunas vertientes en 19° 37' las cercanías del pueblo del mismo nombre, 69° 20' es seca en el resto, corre hacia el W i desemboca en la de Aroma, en las vecindades del sembrío de Pailla, 77, p. 94; 94, p. 107; 116, p. 280 i 290; 134; i 156.

Sotomayor (Canal de). Presenta estrechuras de 50 m 48° 55' de ancho, 3,5 m de profundidad i mucha corriente, corre de N a S i comunica el canal del Castillo, con el de Ladrillero, al S de la isla Campana; fué llamado así por el capitán Serrano (1885), en recuerdo del compañero de Machado en la exploración de 1768, don José de **Sotomayor**, 1, xi, p. 160 i carta 32; xxix, p. 145 i 164 i carta 162; i xxxi, carta 163; i 156; i estero de **Sotomayor** (Pawelsz) en 60, p. 319.

Sotomayor (Cerro). Se levanta a 1 962 m de altitud, 25° 07' al W del cerro Tricornio, hacia el NW de la 70° 06' salitrera Guillermo Matta, 133, carta de Moraga (1916); 137, carta iii de Darapsky (1900); i 156 (corregido en 1913).

Sotomayor (Punta). Se proyecta en la parte N del 53° 23' estuario de Silva Palma, desde la costa W, 71° 48' al S de la punta Nieto, 1, xxvi, cartas 111 i 145; i 156.

Sotomó (Bahía de). Es muy profunda, ofrece abrigo 41° 37' contra los vientos reinantes i bastante comodidad para fondear lanchas i botes, no 72° 23' menos que las balandras del tráfico i se abre en la costa W del estero de Reloncaví, hacia el W de la desembocadura del río Puelo; en la parte SW presenta una pequeña cala, entre murrallones de rocas acantiladas, que contiene en su saco las termas de aquel nombre, 1, viii, p. 89; i xxx, carta 62; 60, p. 470; i 61, xxxix, p. 27 plano; caleta en 1, xiii, p. 218 (Moraleda, 1795); puerto en 1, xxvii, p. 255; i abra en 155, p. 768.

Sotomó (Baños de). Ofrecen dos termas que brotan 41° 37' en la costa de la cala SW de la bahía del mismo nombre; la vertiente situada en el 72° 23' desplazo tiene 41,7° C de temperatura, ex-

hala olor a hidrógeno sulfurado i la cubre la marea llena hasta 1,6 m, mientras que la otra vierte al lado, en el ribazo N de la cala, es de agua clorurada, de gusto agradable, con 22,5° C de temperatura i no la cubre la marea; son favorables para el tratamiento de las afecciones sifilíticas, 1, viii, p. 90; 60, p. 470; 85, p. 105; de **Sotomó** o **San Luis** en 61, xxxii, p. 408; i xxxix, p. 27; i xlvii, p. 690; i de **Sotamó**; termas en 63, p. 486; i **Baños de Sotomó** en 68; p. 37.

Sotomó (Punta de). Se proyecta en el estero de Reloncaví, desde la costa W, al S de la entrada a la bahía de aquel nombre, 1, xxvii, p. 255; i 61, xxxix, plano de la bahía.

Soublette (Monte). Se levanta a 750 m de altitud, 50° 16' en la parte W de la isla Madre de Dios, 75° 22' 1, xxix, p. 121 i carta 161; i 156.

Souldrop (Monte). Se levanta en la parte NE de la 52° 30' isla Manuel Rodríguez, al N de la entrada 73° 40' al estero Blakeney, 1, xxvi, carta 111.

South (Bahía). Es estensa, sin abrigo alguno, está 55° 40' obstruida por arrecifes i se abre en la costa 68° 10' S de la península Hardy, de la isla Hoste, hacia el E del cabo Payen, 156; del **Sur**

en 1, xiv, p. 430 i carta de la «Romanche» (1883); i du **Sud** en 45, i, plano de Martial.

South (Punta) en 35, ii, carta de Fitz-Roy (1839).—43° 43' Véase **Sur**.

South Reach. Nombre que se aplica a la parte S del 48° 40' canal Mesier, 47, 2.ª serie, pl. 10 bis. 74° 25'

South Desolation Land en 12, p. 78 (Narborough, 53° 00' 1670).—Véase isla de La **Desolación**.

Southerby (Punta). Se proyecta en la bahía Paulina, 53° 24' del estrecho de Magallanes, a la entrada 72° 49' de la caleta Notch, 1, xxvi, p. 189; i **Soutcherly** en 1, xxii, p. 303.

Southern (Roca). Se encuentra en el Océano, al S de 56° 30' las islas de Diego Ramírez, 35, iv, p. 76. 68° 42' (Fitz-Roy, 1830).

South Lagunas (Salitrera) en 101, p. 43.—Véase **La-** 21° 01' **gunas**.

South Sea (Paso). Se abre entre las islas Deceit i 55° 50' Herschel, del grupo Wollaston, 1, xxix, p. 52; i 40, ii, p. 67 (Parker Snow, 1855); i de El Mar del **Sur** en 1, xxii, p. 369.

South West Arm en 35, i, carta de Arrowsmith (1839). 55° 05' Véase brazo **Suroeste**.

Soza (Cerro). Se levanta a 2 390 m de altitud, en el 37° 35' cordon que se extiende entre los cajones 41° 17' de Campamento i de Trapa, del de El Pino; del apellido del ingeniero de la Comisión de Límites, señor Carlos **Soza** B. (1889), 134; i 156.

Sparkes (Islas). Son pequeñas i se encuentran en el 52° 28' canal Smyth, a 2 kilómetros al N del cabo 73° 37' Calworth, 60, p. 227 vista; i 47, 1.ª serie, pl. 31.

Spartan (Bahía). Es estensa i se abre en la costa W 49° 43' de la isla Mornington, al N de la península 75° 35' Corso, 1, ix, p. 186; i xxix, carta 162; pass en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i ensenada en 1, xxix, p. 122; i 60, p. 287; bahía **Espartana** en 156; i paso del **Espartano** en 44, p. 101; abra

de **San Guillen** en 1, v, p. 501 (Cortes Hojea, 1558); i xiv, p. 117 (Herrera, 1768); i puerto i rio en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716)?

Spartan (Cono). Se levanta a 650 m de altitud, en la 49° 40' parte W de la isla Mornington, al N de la 75° 30' bahía Spartan. 1, ix, p. 187; i 60, p. 288; i pico en 1, xxix, carta 162; i cono **Espartano** en 156.

Specksattel (Isla) en 81, p. 13.—Véase **Packsaddle**. 55° 24'

Speedwell (Bahía). Se abre en la costa N de la isla 47° 41' Byron, en el paso Rundle; abunda la caza 75° 05' i se encuentran jaivas en sus riberas. 1, xiv, p. 27; 35, i, p. 331 i 332; i 156.

Speedwell (Barrancos). Se proyectan en el canal Beagle, desde la parte NW de la isla Garden. 66° 57' 40, i, plano de Parker Snow (1855).

Spencer (Cabo). Su parte inferior semeja una cabeza de rinoceronte, con dos cuernos i se proyecta en el Océano, desde la costa S de la isla Hermite, al SW del cabo Seal. 1, x, p. 427; i xiv, carta de la «Romance» (1883); 32, i, p. 175; 35, i, p. 406 vista i 431; 39, p. 192 i vista (Weddell, 1824); 155, p. 768; i 156.

Spencer (Isla). Es pequeña i se encuentra en el puerto 52° 56' Tamar, al E del cabo de este nombre. 1, 73° 46' xxii, p. 329; i xxvi, p. 221.

Spengler (Estero). Presenta algunas rocas con sargazos en su boca, se abre en la costa NW de la península Wharton i su fondo queda en seco en bajamar; está separado del extremo SW del estero Pedregoso, del estero Desengaño, por un istmo bajo, sobre el cual los indios han construido un camino para trasportar sus canoas. 60, p. 317; seno en 1, xxix, p. 105; i caleta en la carta 162; i fiord **Klippen** erróneamente en 156.

Spero (Roca). Se encuentra en el estero Henderson. 50° 10' de la bahía Tom, del canal de La Concepción. 1, ix, p. 165; i 60, p. 266.

Sphinx (Isla) en 35, i, p. 247 i carta de Arrowsmith 53° 07' (1839).—Véase **Esfínje**.

Spider (Isla). Es pequeña i se encuentra frente a la 49° 53' punta Castle, del estuario Alert. 1, ix, 75° 13' p. 184; i xxix, carta 162; i 60, p. 286.

Spider (Isla). Tiene 1,2 km² de superficie, está rodeada 53° 32' de otras islas mas pequeñas i algunas rocas 72° 40' i se encuentra en la parte E de la entrada al seno Snowy, del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, xxvi, p. 185; i 156.

Spiegel (Fiord). Se abre al W del estero Versuch, de 49° 32' la parte NW del brazo del Norte, de la isla 74° 58' Wellington. 156.

Spite Berg (Monte). Se levanta a 798 m de altitud, 49° 25' en la parte NW de la península Wharton. 75° 23' 1, xxix, carta 162.

Spiteful (Fondeadero). Es bueno, abrigado contra los vientos del W i SW i se encuentra hácia el E del banco de Orange, de la parte E del estrecho de Magallanes. 1, v, p. 391 i 412; xxii, p. 228; i xxvi, p. 88; 60, p. 19; i 165, p. 434.

Spoerer (Monte). Se levanta a unos 950 m de altitud, 53° 30' al N de la parte SW del estuario de Silva 71° 55' Palma. 1, xxvi, cartas 111 i 145; i 156.

Spoerer (Puerto). Es grande, aunque de difícil entrada, presenta agua dulce en un riachuelo de su saco S, así como mariscos i maderas i se abre en el extremo SW del brazo S del seno

Mac-Vicar, de la costa W del canal Fallos; del apellido del teniente señor Enrique **Spoerer**, de la exploración de 1911. 1, xxix, p. 157 i 159; i xxxi, carta 163.

Spoerer (Punta). Se proyecta en la parte N del golfo 53° 06' de Jaultegua, desde el extremo W de la 72° 58' península que se encuentra al E de la isla Campamento. 1, xxvi, p. 310.

Spoorer (Punta). Se proyecta en la parte W de las 52° 37' aguas de Skyring, desde el extremo W de la 72° 34' península Diadema, al NE de la isla Larga. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Spout (Punta The) en 16, plano de Anson (1740).—Véase **Lobería**.

Springhill (Estancia de ovejas). Se encuentra en la 52° 38' parte N de la isla Grande de Tierra del 69° 23' Fuego, al SW del pequeño cerro de aquel nombre. 156; i fundo **Spring Kill** error tipográfico en 101, p. 1252.

Squally (Punta). Se proyecta en el canal Magdalena, 54° 11' desde la costa W, al S de la entrada al 71° 00' estero Stokes. 1, xxii, p. 256; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Squire (Punta). Aparece desde el N como un largo 50° 06' lomo de cerdo, presenta un cerro alto i 74° 38' cónico al NE i se proyecta en la parte SW del canal Ancho, al E de la isla Topar. 1, ix, p. 166; 47, 1.ª serie, pl. 46; 60, p. 267; i 156.

S. Steven (Puerto) en 15, carte de Guillaume de L'Isle 46° 20' (1716).—Véase de **San Estéban**.

Staines (Isla). Tiene 22,5 km² de superficie i se encuentra en la parte S del canal Bárbara, 54° 16' al W de la isla Stanley. 1, xxix, p. 46; 35, 72° 13' i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Staines (Península). Es estensa, de costas precipitosas 51° 35' en las partes N i E, que terminan en un 73° 45' istmo bajo, de menos de 4 kilómetros de ancho, situado al N de la bahía Stewart, del canal Collingwood. 35, iv, p. 76; 44, p. 84; 155, p. 769; i 156.

Stanley (Caleta). Es pequeña, útil solamente para 54° 26' fondear buques chicos i se abre al W de la 69° 23' entrada a la bahía Parry, del seno del Almirantazgo, al abrigo de la punta Morro. 1, xxii, p. 12 i carta 76; i xxvi, p. 267; i 156.

Stanley (Isla). Tiene 42,5 km² de superficie i se encuentra en la parte S del canal Bárbara, 54° 16' al E de la isla Staines. 1, xxix, p. 46; 35, 72° 05' i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Stanley (Punta). Se proyecta en el canal Sarmiento, 51° 21' desde la costa W de la isla Evans, 47, 2.ª 74° 05' serie, pl. 30 bis; i 156.

Staples (Estuario). Es profundo, está rodeado de cerros altos i escarpados i se abre en la parte 54° 12' NE de la isla Clarence, al S de la isla 71° 13' Harrison. 1, xxii, p. 270; i 156; e inlet en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Station (Bajo). Tiene 5,5 m de agua i se encuentra 50° 11' en la bahía Tom, del canal de La Concepción. 1, ix, p. 163; i 60, p. 264.

Station (Punta). Se proyecta en la parte S del canal 48° 38' Mesier, desde la costa E, al N de la entrada al estero Farquhar. 35, iv, p. 78 74° 20' (Fitz-Roy, 1830); 47, 1.ª serie, pl. 58; i 60, p. 306 vistas; i Estacion en 156.

Stande (Isla). Tiene 2,5 km² de superficie i se encuentra en la parte SW del canal Ladrillero, 49° 07' allegada a la costa W de la isla Angamos. 75° 14' 1, xxix, p. 142; i 156; **Stauds** en 1, xxix, carta 162; i **Stande** en 60, p. 317 i 318.

Staveley (Isla). Tiene 2,2 km² de superficie i se encuentra al W de la isla Córdor, del estrecho de Magallanes. 1, xxx, carta 160; i 156.

Stean (Punta). Se proyecta en el canal Baker, desde el extremo E de la isla Orlebar. 1, xxiv, 47° 54' carta 103 (1900).

Steed (Roca). Tiene 2,5 m de agua i se encuentra a 52° 56' corta distancia al W de la isla Ward i al N de la isla Providencia. 1, xxii, p. 324; i 73° 35' xxvi, p. 159 i 218 i carta 111.

Steele (Estero). Se abre en el fondo del estuario Calén, 48° 05' al N de la desembocadura del río Pascua; del apellido del capitán de la Marina Mercante, señor Santiago **Steele**, que lo visitó 73° 19'

en 1899. 1, XXIV, p. 5 i carta 103 (1900); i **Steel** en 134; i 156.

Steele (Islote). Está cubierto de árboles i se encuentra 53° 29' entre la primera i la segunda dársena del estero Marsh, del estrecho de Magallanes. 1, XXII, p. 306; i XXVI, p. 202.

Steeple (Punta) en 156.—Véase **Pozos**.

32° 09'

Steffen (Cerro). Es poderoso, nevado, se levanta a 44° 25' 2 200 m de altitud en el cordón limitáneo con la Argentina i domina por su masa i elevación a todos los cerros del costado N del curso superior del valle del río Cisnes; nombre puesto en honor del explorador del río Cisnes en 1898, señor Hans **Steffen**. 111, II, p. 250; 120, p. 154 cuadro 7; 134; i 156.

Steffen (Estero). Es de aguas turbias de color verdoso, 47° 40' poco salobres, presenta bajos que estrechan el paso delante de la desembocadura del río Huemules que viene del N i se abre en la parte E del canal Martínez, al N de la isla Teresa; un ventisquero descende hasta el fondo del valle i queda a unos 7 kilómetros de la costa. Hacia el E se divide una abra angosta i encajonada entre cordones nevados. 1, XXIV, p. 29 i carta 103 (1900); 111, II, p. 337 i 339; i 156; i fiord en 162, I, p. 21.

Steffen (Punta). Se proyecta en la parte E del canal 47° 47' Martínez, desde la costa W de la entrada 73° 46' al estero de aquel nombre. 1, XXIV, p. 29 i carta 103 (1900).

Steffen (Río) en 105, p. 13 i mapa de Fisher (1894).—Véase **Negro**.

Steffen (Río). Afluye del NW a la márgen W del curso inferior del río Manso, en las vecindades de El Zanjón Grande, aguas arriba de la desembocadura del río Frio. 134; i 156; i **Zanjón Grande** en 111, I, mapa de Steffen (1909).

Steil (Fiord). Se abre en la costa E del canal Fallos, 48° 11' al E del seno Miranda, 156; i seno en 1, 75° 06', XXXI, carta 163.

Steil (Punta). Se proyecta en el canal Fallos, desde 48° 13' la costa E, al S de la boca del fiord de aquel nombre. 1, XXXI, carta 163.

Steinman (Punta). Se proyecta en las aguas de Otway, desde la costa S, al N de la desembocadura del río Grande; nombre puesto en honor del Dr. **Steinman**, de la Comisión del paso de Venus, en 1882. 1, XI, p. 209 i carta de Bertrand (1885); i XXVI, carta 111; i 156.

Stella (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la 53° 24' costa S del estrecho de Magallanes, al SE de la entrada a la bahía Arathoon. 1, XXII, p. 306; i XXVI, p. 201.

Stelquelaguer (Puerto). Se abre en la costa SE del 47° 36' golfo de Penas, al S del puerto de San 74° 38' Policarpo. 1, XIV, p. 22 (Padre García).

Step (Cerro). La falda SW es escarpada, es de color 49° 52' gris claro, aparenta la forma de una cuña 75° 15' i se levanta a 46 m de altura, al SE del cerro Gamboa, al W del estuario Alert. 1, IX, p. 185; i XXIX, p. 210; i 60, p. 287.

Stewart (Bahía). Es estensa, mala para fondear, desahogada i se abre en la costa W de la península de Taitao, hacia el NE de la punta Pringle. 44, p. 110; 60, p. 343; i 156.

Stewart (Bahía). Se abre hacia el N en la costa E del canal Collingwood i encierra por el SE la península Staines; del apellido del piloto de la «Beagle», en la exploración de 1831, Peter Benson **Stewart**. 35, I, p. 342; i II, p. 19; 155, p. 769; i 156.

Stewart (Bahía). Aunque abrigada de los vientos reinantes por rocas i bancos, es inadecuada para fondear buques de regular porte i se abre en la costa S del paso Largo, del estrecho de Magallanes, entre los senos Nevado i Snowy. 1, XXII, p. 301; i XXVI, p. 198; 35, I, carta de Arrows-

mith (1839); i 156; **Stuart** en 35, I, p. 154; i de **Stuardo** en 4, p. 146 i carta de Córdoba (1788); 44, p. 61; i 155, p. 770.

Stewart (Bahía). Ofrece excelente fondeadero para 54° 55' buques pequeños, es de fácil acceso, presenta agua dulce i leña en tierra i se abre en la costa W de la isla del mismo nombre, entre las islas Shelter i Celina. 1, XXII, p. 379; i XXV, carta 98; 35, I, p. 405 i carta de Arrowsmith (1839); i 156; i rada en 155, p. 769.

Stewart (Isla). Es estensa i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre los canales de 45° 54' El Diablo i Desengaño, al N de la desembocadura del estero Silva. 1, I, carta de Simpson (1873); i 61, XVI, p. 846 carta de Hudson (1857); e islas, mal ubicado el nombre en 156.

Stewart (Isla). Tiene 315 km² de superficie, es de 54° 52' costas medianamente altas, presenta varias abas i bahías i se encuentra hacia el NW de la isla Londonderry. 1, XIV, p. 390; XXV, p. 9 i carta 98; i XXII, p. 379; 35, I, carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 769; i 156; e islas en 35, I, p. 400.

Stewart (Paso). Se abre entre el continente i la costa 51° 14' N de la isla Evans, del canal Sarmiento. 74° 00' 156.

Stewart (Pico). Se levanta a 870 m de altitud, en la 54° 53' parte S de la isla del mismo nombre. 1, 71° 13' XXV, carta 98; i **Stewart** en 156.

Still-hope (Punta) en 35, I, p. 248.—Véase **Hope**.

53° 09'

Stoddart (Punta). Se proyecta en el puerto Simpson, 49° 01' del estero Beauchamp, de la angostura Inglesa. 60, p. 299.

Stokes (Bahía). Es estensa i se abre en la costa S de 54° 12' la isla de Santa Inés, a la salida W del canal González, al N de la isla Lort; nombre puesto por Fitz-Roy en 1830, en honor del guardiamarina de la «Beagle», John Lort **Stokes**. 1, XXII, p. 282; i XXIX, p. 15; 35, I, p. 378 i carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 769; i 156.

Stokes (Cabo). Se proyecta en la parte SW de las 53° 15' aguas de Otway, al W de la entrada al estuario Wickham. 1, XXII, p. 291; i XXVI, p. 282, 421 i 438 i carta 111; i 156; i **Stock** en 1, XXVI, p. 313.

Stokes (Caleta). Ofrece buen fondeadero i se abre en 54° 04' la costa W de la parte media del seno Lyell, 71° 25' de la costa N de la isla Clarence. 1, XXII, p. 271; i XXVI, p. 169; 35, I, carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 770; i 156.

Stokes (Estero). Es de aguas profundas, presenta una 54° 12' caleta en su lado N, que no es recomendable como fondeadero a causa de experimentar rachas mui violentas i se abre en la costa W del canal Magdalena, en la parte E de la isla Clarence. 156; inlet en 35, I, carta de Arrowsmith (1839); abra en 1, XXII, p. 256; seno en 155, p. 770; i caleta en 165, p. 391.

Stokes (Isla). Es montañosa, de 122,5 km² de superficie i 830 m de altura i se encuentra en la 44° 40' parte W del archipiélago de Los Chonos, al E de la isla Ipu. 1, I, carta de Simpson (1873); i XXX, carta 166; 35, II, carta de Fitz-Roy (1839); 60, p. 347; 155, p. 770; i 156.

Stokes (Islote). Tiene 24 m de altura i se encuentra 53° 15' en la parte SW de las aguas de Otway, entre el cabo de aquel nombre i el puerto Pomar. 1, XXVI, p. 284 i carta 118.

Stokes (Monte). Es de forma moldeada, presenta una 47° 24' mancha blanca en su centro i se levanta a 800 m de altitud, en las tierras que se extienden hacia el N de la boca de Canales, del golfo de Penas. 1, XXXI, carta 164; i **Stockes** en 1, XXIX, p. 223.

Stokes (Monte). Se levanta a 2 150 m de altitud, al 50° 49' NW del lago Dickson, del río Paine, en las sierras que se extienden hacia el E del estero Peel. 35, iv, p. 76; 66, p. 30; i 155, p. 770; i cerro en 111, ii, p. 462; 122, p. 193; 134, i 156; i sierra la Silla en 1, vii, p. 440 (Sarmiento de Gamboa, 11 de diciembre de 1579)?

Stokes (Monumento). Aparece como si naciera su cumbre desde el mar i se levanta a 622 m de altitud, en el centro de la isla Solar, del grupo Hanover. 1, xxix, carta 161; i 35, iv, p. 76; i monte en 1, xxviii, p. 60; i xxix, p. 72; **Stockes** en 156; i monumento en 1, xxix, p. 200.

Stokes (Punta). Presenta en su extremo dos piedras semejantes a las quijadas de un tornillo de mecánico i se proyecta en la parte W del golfo de Tres Montes, desde la costa E de la península de este nombre; del apellido del comandante de la «Beagle» en 1826, Pringle **Stokes**. 1, xxiv, p. 179; i 156; cabo en 155, p. 770; i punta **Sepiclayan** en 1, i, carta de Simpson (1873).

Stokes (Punta). Se proyecta en el Océano, desde el 51° 01' extremo SW de la isla Solar, del grupo Hanover. 1, xxix, carta 161.

Stokes (Punta). Se proyecta en el canal Fitz-Roy, desde la costa W, al SE de la punta Bennett. 1, xxvi, carta 111.

Stokes (Surjidero). Presenta playa de arena amarilla i se abre al N de la punta del mismo nombre, en la costa E de la península de Tres Montes. 1, xxiv, p. 180.

Stone (Monte). Es el mas elevado de una meseta i se levanta a 460 m de altitud, al S de la bahía Hartwell. 1, xxvi, carta 111; i xxvii, p. 20 i carta 126; i 156.

Stonewall (Fondeadero). Es seguro, bien protegido contra los vientos del E i se encuentra en la parte E de la bahía Posesion, del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 228; i xxvii, p. 36; i 165, p. 430; i **Stone Wall** en 1, xxvi, p. 80.

Stony (Bahía). Se abre en la costa E del canal Union, en la parte SW de la península de Las Montañas. 35, i, p. 488 (Fitz-Roy); i 156.

Stony (Punta). Se proyecta en el estero Baker, desde la costa S, al W de la entrada al estero Nef. 74° 19' 1, xxiv, carta 103.

Stop (Bahía). Se abre en la parte E del seno Ladrones, de la costa S de la península de Brecknock. 71° 00' 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Stopford (Punta). Se proyecta en la parte S del canal Mesier, desde la costa E, al S de la entrada al estero Denman. 156.

Stormy (Bahía). Es de aguas profundas, ofrece fondeadero desahogado, es de difícil acceso, está llena de bajos i se abre en la costa N del canal Cockburn, en la parte SE de la isla Clarence. 35, i, p. 252 i carta de Arrowsmith (1839); 156; i 165, p. 389; i **Tormentosa (Stormy)** en 1, xxii, p. 383.

Stortebecker (Roca). Es ahogada i se encuentra al N 49° 19' de la isla Kalau, al W de la entrada N del canal Pictou. 60, p. 317; rocas en 1, xxix, p. 111; i rompiente en la carta 162.

Stosch (Canal) en 1, xxviii, p. 81.—Véase **Ladrillero**. 49° 10'

Stosch (Isla). Es estensa i se encuentra al N del golfo Ladrillero, al S de las islas Esmeralda i Covadonga. 1, xxix, carta 162.

Stowaway (Caleta). Es mui abrigada i se abre al pie del monte Vereker, en el extremo de la bahía Este, de la península Brazo. 1, ix, p. 170; i 60, p. 272.

Stragglers (Isletas Los). Están rodeadas de rocas, tiene 12 m de altura la del NW, son mui bajas las del lado W i se encuentran en la bahía Beaufort, al E de la entrada S del

canal Smyth. 1, xxvi, p. 235; i 156; i **The Stragglers** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Straight o Recto Arm en 1, xxvi, p. 113.—Véase brazo 52° 46' **Recto**.

Strate (Isla). Es pequeña i se encuentra al NW de la 55° 01' isla Button, allegada a la costa W de la 68° 19' isla Navarino. 45, i, carta de Martial.

Stratford (Isla). Es pequeña i se encuentra al N de la entrada a la bahía Tom, del canal de La Concepcion. 1, ix, p. 164; i xxix, carta 161; i 60, p. 265.

Stripe (Punta). Se proyecta en la bahía Anna Pink, desde la costa E, al E de los islotes Pup. 74° 47' 1, xxvii, carta 152; i xxix, p. 69; i **Pup error** litográfico en 156.

Stuardo (Bahía) en 4, p. 146 i carta de Córdoba (1788). 53° 29' Véase **Stewart**.

Stuardo (Punta). Es alta, barrancosa i se proyecta en el estero Eberhard, al N del puerto 72° 39' Prat. 1, xxvii, p. 67 i carta 144.

Stubbenkammer (Isla). Es estensa i se encuentra en la parte S del canal Ladrillero, al S de la isla Hansa. 1, xxix, p. 144 i carta 162; i 60, p. 317; i **Stubbenkammer** en la p. 318.

Stubenrauch (Punta). Se proyecta en el canal Cortés 48° 20' Ojea, desde la costa N, al E de la entrada a la bahía Dreising. 156.

Stubenrauch (Punta). Se proyecta en el paso Famine, del estrecho de Magallanes, desde la costa NW de la isla Dawson, al N de la bahía Lomas. 1, xxii, p. 252; i 156.

Stubenrauch (Rio) en 151, viii, cróquis de Popper 52° 50' (1887).—Véase arroyo **Cortado**.

Stud (Isla). Es pequeña i se encuentra en la bahía 50° 24' Hugh, de la costa W de la isla Orella, del canal Concepcion. 1, ix, p. 157; i 60, p. 257.

Stuven (Isla) en 156.—Véase **Juan Stuven**. 48° 00'

Syer (Rompiente). Se encuentra en el Océano, al N 52° 03' de la roca Galicia. 1, xxviii, p. 60, 73 i 84; 75° 13' i **Syrer** en 1, xxx, carta 160.

Suamblin (Arrecife de) en 1, xiii, carta de Moraleda 43° 25' (1795).—Véase islotes **Huamblin**.

Suarez (Bajo). Es de roca, tiene 4 m de agua i se encuentra en el canal Viel, allegado a la costa S de la isla Muñoz. 1, xxviii, p. 32.

Suarez (Punta). Se proyecta en la parte SE del golfo 47° 01' de San Estéban, al S de la entrada al estero 74° 10' Kelly. 1, xxxi, carta 164.

Subercaseaux (Chacra). De 94 hectáreas de terreno 33° 29' regado i 22 ha de viñedos, se encuentra inmediatamente al S de la ciudad de Santiago, en el camino a San Bernardo. 63, p. 255; i llano de **Subercaseaux** en 62, ii, p. 112.

Suca (Hacienda). Tiene agua de vertientes, la que es 19° 14' poca i aunque cristalina algo salobre, se cultivan con ella unas 15 hectáreas de hortalizas, chacras, árboles frutales i viñedos que producen buen vino i se halla a unos 1 330 m de altitud, en la quebrada del mismo nombre, al E del caserío de Liga; proporciona corderos i aves de corral, pero no ofrece forraje para el ganado. Reinan en ella las tercianas i es llamada tambien **Suca Bajo**. 77, p. 94; 87, p. 892; 95, p. 43; 134; i 156; punto en 96, p. 60; lugarejo en 68, p. 241; oasis en 116, p. 284; i centro de población en 155, p. 771.

Suca (Quebrada de). Está encerrada por un barranco 19° 15' mui áspero en el lado S, es árida i presenta a retazos raquíticos pajonales i algunos ensanchamientos de trecho en trecho, donde se hacen los cultivos, mediante el agua de pequeños surjideros, pues el agua corriente es mui escasa; produce maiz, trigo, papas, uvas i vinos excelentes, en corta cantidad, corre hacia el W i desemboca en la parte inferior de la de Camarones. Las fiebres intermitentes se pronuncian de una manera mui grave en ella. 2, 7, p. 211; 77, p. 94; 94, p. 78; 116, p. 270 i

277; 149, i, p. 138; i 155, p. 771; i de **Suca o Nama** en 34; i 156.

Suca Alto (Casero). Cuenta con agua cristalina aunque salobre, con la que se cultivan hortalizas, chacras, viñedos que producen buen vino, árboles frutales etc i se halla en la quebrada de Suca, a unos 2 kilómetros hacia el SE de la hacienda de Suca o Suca Bajo; proporciona corderos i aves de corral, pero no forraje para el ganado. Reinan en él las tercianas. 134; i 156.

Sucio (Rio). Es de aguas de color ceniciento, que en-
43° 30' sucian las del río Corcovado, al que afluye
72° 35' por el S; sus orillas son formadas por derrumbaderos i numerosos torrentes le caen en pintorescos saltos. I, xxv, p. 407; 107, p. 22 i mapa de Krüger (1898); 134; i 156.

Sucuna (Quebrada de). Corre hacia el SW i desemboca en la de Humayani, de la de Camarones; contiene el tambo del mismo nombre, que se encuentra a unos 12 kilómetros del pueblo de Aico. 134; 149, i, p. 126 i 128; i 156.

Sud (Bahía du) en 45, i, carta de Martial (1883).—55° 40' Véase **South**.

Sud América (Salitrera). Se encuentra a unos 2 438 m de altitud, a corta distancia hacia el W de La Aguada de Cachinal. 63, p. 124; 68, p. 241; i 156; oficina en 98, carta de San Roman (1892); i 101, p. 98; pampa en 131; pampas de **Sur América** en 98, ii, p. 403; i oficina **Sudamericana** en 137, carta iii de Darapsky (1900).

Sud-Oeste (Paso) en I, xxxi, cartas 163 i 164.—Véase 47° 48' **Sur Oeste**.

Sud-ouest (Cabo). Es muy alto i se proyecta en el mar, al E del borde del cráter del volcán de Rana-Kao, en el extremo S de la isla de Pascua. 24, atlas de La Pérouse (1786); i **Sur** en I, xxx, p. 75.

Sudueste (Ancon). Es profundo i angosto, ofrece fondeadero útil solamente para buques pequeños, se interna por unos 5 kilómetros al SW de la ensenada Delgado i continúa enseguida por una sucesión de lagos, en la parte NE de la isla Madre de Dios. I, ix, p. 170; i del **Sudoeste** en 60, p. 272.

Sueco (Canal) en I, xxix, p. 151.—Véase **Grönden**. 48° 54'

Sueño (Ensenada El). Es pequeña i se abre en la bahía de Quebrada Honda; a 40 m de la playa hai un pozo que puede dar diariamente unos 200 litros de agua, que se pone salobre con las grandes mareas. I, xxix, p. 57 i 58.

Suerte (Mineral). Es de cobre i se encuentra en la quebrada de El Salado, al N de la estación de este nombre. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Sugar-loaf (Bahía) en 16, p. 114 plano de Anson 33° 36' (1741).—Véase **Pan de Azúcar**.

Sugar Loaf (Isla) en 35, i, p. 223 i 235 (Fitz-Roy, 53° 16' 1829).—Véase **Pan de Azúcar**.

Sugar loaf (Monte) en 35, i, p. 80 (Fitz-Roy, 1830).—53° 58' Véase **Pan de Azúcar**.

Sugar-loaf o Vernal (Monte) en 35, i, p. 60 (Fitz-Roy, 54° 08' 1830).—Véase **Vernal**.

Sugar Loaf (Pico). Es notable, parecido al cerro Pan de Azúcar de Rio de Janeiro i se levanta a 73° 13' 600 m de altura, en la isla que se encuentra allegada a la costa NW de la de Crosslet, del grupo Marina. 35, i, p. 168, 491 i 496; i iv, p. 78 (Fitz-Roy, 1830); i **Pan de Azúcar** en I, xxxi, carta 164; i 155, p. 426 i 512.

Suiza (Fundo). De 6 900 hectáreas de superficie, con 35° 44' 300 ha de terreno regado, se encuentra en la margen N del curso superior del río Maule, al E de la desembocadura del río Mela-do, a unos 50 kilómetros de San Clemente. 156.

Sullivan (Estuario). Ofrece choros de grandes dimensiones i se abre en la parte S de la isla 53° 15' Riesco, en la costa W del canal Indian; se divide en dos brazos: el del W, con aguas profundas, sin fondeaderos i el del NW, con una pequeña ensenada de mal i estrecho fondeadero. I, xxi, p. 279 i carta 111 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156; i ensenada en 155, p. 771; i estuario **Sullivan** en I, v, p. 22; xxii, p. 291; i xxvi, p. 416, 427 i 432.

Sullivan (Isloles). Se encuentran al S de las islas Verker, del canal Smyth. I, xxvi, carta 126. 52° 23' 73° 42'

Sullivan (Punta). Se proyecta en el canal Christmas, desde el extremo W de la península Rous, de la isla Hoste; del apellido del teniente de la «Beagle», en 1831, Bartholomew James **Sullivan**. 35, i, p. 463 carta de Fitz-Roy (1839); i 156.

Sullens (Roca). Se encuentra al NW de la isla Ward, a la entrada de la bahía Monson, del estrecho de Magallanes. I, xxii, p. 324; i xxvi, p. 159 i 218 i carta 111. 52° 55' 73° 34'

Sullivan (Picos). Son muy notables, se ven desde el mar con tiempo despejado i se levantan a 1 270 m de altitud, en la parte S de la isla James. I, i, p. 79 i carta de Simpson (1873); i xxx, carta 166; i 156; i pico en 60, p. 347. 44° 59' 72° 11'

Sultan (Mineral). Es de oro, con veta de 1 m de ancho de N a S i metal hierro ocreoso i se encuentra en la margen N de la quebrada de El Flamenco. 98, carta de San Roman (1892); 128; i 156; i **Sultana** en 161, ii, p. 117. 26° 47' 70° 20'

Sumergible o Valentine (Roca) en I, xxxii, p. 200.—29° 29' Véase **Valentine**.

Summer (Bajo). Es pequeño i se encuentra en el canal Smyth, al NE del que despiden la punta NE de la isla Summer. I, xxvii, p. 25. 52° 19' 73° 36'

Summer (Isla). Tiene de 30 m de altura i es la mayor del grupo del mismo nombre, del canal Smyth; presenta una laguna en la parte W. I, xxvii, p. 21 i 25 i carta 126; i 60, p. 230; i del **Verano** en 155, p. 875. 52° 20' 73° 37'

Summer (Isla). Es estensa, de 750 m de altura i se encuentra al N de las islas Narborough, entre el paso de El Gato i el canal Esmeralda. I, xxx, carta 160. 52° 25' 74° 32'

Summer (Islas). Son de playas arenosas i se encuentran en el canal Smyth, entre las islas Orlebar i Larga; en sus costas abunda el apio i puede obtenerse en ellas agua dulce en abundancia i de buena calidad. 35, i, p. 259 (Fitz-Roy, 1830); 44, p. 80; i 156. 52° 20' 73° 37'

Summer sur (Bajo). Es de arena i conchuela, con 4 m de agua i se encuentra al SE de la isla Summer, del canal Smyth. I, xxvii, p. 25. 52° 20' 73° 37'

Sunane (Quebrada de). Ofrece algunos cultivos, corre hacia el W i desemboca en la de Aroma, como a 1,5 kilómetro hacia el SW de la desembocadura de la quebrada de Chimsisa. 116, p. 279 i 289; i 134. 19° 34' 69° 17'

Sunbeam (Cabo). Se proyecta en el canal Ancho, desde el extremo NE de la isla Topar. 156. 50° 04' 74° 38'

Sunday (Cabo). Es alto, prominente i se proyecta en el Océano, desde la costa SW de la isla Graves, del grupo Week. I, xxii, p. 285; i xxiv, p. 9; 35, i, p. 362 (Fitz-Roy, 1830); i 156; i del **Domingo** en 155, p. 258. 53° 10' 74° 22'

Sunday (Monte). Se levanta al N del seno Monteith, en la parte S de la isla Anafur, del canal Concepcion. I, ix, p. 160; i 60, p. 259. 50° 23' 75° 00'

Sunderland (Punta). Se proyecta en el estero de Ultima Esperanza, desde la costa S de la parte NW. 56, carta de Nordensjöld. 51° 30' 73° 02'

Sunshine (Punta). Es baja, arenosa, está cubierta de 53° 03' vegetación hasta el límite de la pleamar i 71° 54' se proyecta en las aguas de Otway, al SE de la desembocadura del río Boer, al NW de la isla Englefield. 1, xxii, p. 293; i xxvi, p. 290; i 437; i carta 111; 35, 1, carta de Arrowsmith (1839); i 156; i **Sunshire** error tipográfico en i, iv, p. 68.

Superior (Lago) en 106, p. 9 i 29.—Véase **Refihue**. 42° 26'

Sur (Bahía del) en 1, xiv, p. 430 i carta de la «Romanche» (1883).—Véase **South**.

Sur (Bajo). Se encuentra en el canal Magdalena, al S 54° 16' de la entrada a la bahía Sholl, de la isla 71° 00' Clarence. 1, xxiv, carta 94.

Sur (Banco). Tiene 3,5 m de agua i se encuentra en la 41° 50' parte N del golfo de Ancud, a unos 3 kilómetros hacia el SW de la isla Lagartija; abunda el marisco en él. 1, viii, p. 49; i 73° 18' xxv, p. 315 i carta 108; i 60, p. 494.

Sur (Brazo). Es estenso i se abre en la costa S de la 47° 40' boca de Canales, al S de la desembocadura del brazo Este. 1, xxxi, carta 164; i 156.

Sur (Brazo). Es estenso i se abre en la parte W del lago 48° 52' de San Martín, al S de la isla Central; rematan en él varios ventisqueros. 134; i 156.

Sur (Cabo) en 1, xxx, p. 75.—Véase **Sud-ouest**. 27° 13'

Sur (Caleta). Se abre en la parte S de la isla Lennox; 55° 21' en sus costas habían dos mineros lavando 67° 00' arenas auríferas en 1896. 81, p. 11.

Sur (Ensenada). Es útil para fondear embarcaciones 29° 16' menores solamente i se abre en la bahía 71° 30' Choros, al E de la isla Gaviota. 1, xxiii, carta 89; i surjidero en las p. 39 i 40.

Sur (Farallon del). Es el del S del grupo de Quiótil, 42° 30' de la caleta de este nombre, de la costa W 74° 11' de la isla de Chiloé. 1, xxx, carta 102.

Sur (Morro). Se levanta a 31 m de altura, en la parte 29° 14' SE de la isla Damas, del grupo Choros. 71° 33' 1, xxiii, p. 37 i carta 89.

Sur (Morro). Se levanta al NE de la punta Bories, 44° 57' en la parte SW de la isla Guamblin. 1, i, 75° 10' carta de Simpson (1873); i 156.

Sur (Océano del). Se extiende entre el paralelo de 40° 56° 30' i el círculo polar antártico (66° 33'). 1, xvi, 67° 30' p. 363 (Murray, 1887).

Sur (Pico) en 1, xxvi, carta 111.—Véase monte **Dos Picos**. 53° 11'

Sur (Puerto del). Presenta costa baja i arenosa en el 43° 38' lado W, mientras que la costa E está caracterizada por cerros altos i barrancosos de mas de 600 m de altura, que caen casi a pique al mar i en los que se divisan varias cascadas; ofrece playas de arena que aunque estrechas permiten varar las embarcaciones i se abre en la parte SE de la bahía Tictoc. La aguada i la leña de tepú abundan en las riberas vecinas. 1, xxv, p. 413 i carta 102.

Sur (Punta). Se proyecta en la bahía Choros, desde la 29° 14' parte S de la isla Damas, del grupo Choros. 71° 33' 1, xxiii, carta 89.

Sur (Punta). Es redondeada, cortada a pique, cubierta 43° 43' de vegetación i se proyecta en el Océano, desde el extremo S de la isla Guafó. 1, xxi, 74° 43' carta 69; xxvii, p. 201; i xxxi, carta 159; i 156; i **South** en 35, ii, carta de Fitz-Roy (1839).

Sur (Punta). Presenta una isleta baja i plana i se proyecta en el Océano, desde la costa S de la 44° 57' isla Guamblin. 1, xxiii, p. 62.

Sur (Punta). Se proyecta en la parte S de la rada de 45° 20' Vallenar, desde el extremo SE de la isla de este nombre o Auchilu. 1, xv, carta 40; i 74° 35' xxviii, carta 153.

Sur (Punta). Se proyecta en el Océano, desde la costa 50° 30' NW de la isla Duque de York, al S de la 75° 26' entrada al canal Oeste. 1, xxviii, p. 62; i xxix, carta 161.

Sur (Punta del). Se proyecta en la parte W de las 52° 44' aguas de Skyring, desde la costa S, al E 72° 41' de la entrada al canal Gajardo. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Sur (Roca del). Se encuentra al S de la entrada al 50° 42' puerto Morales de la isla Duque de York. 75° 26' 1, xxviii, p. 60; i xxix, carta 161.

Surania (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie i se encuentra en la parte NE del golfo de Penas, allegada a la costa SE de la isla Purcell. 1, xxvii, carta 138; i 156; i **Aguaquilu** en 1, xiv, p. 35 (Padre García, 1766)?

Sur Divortium (Cerro). Es boscoso i se levanta a 39° 16' 1 930 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, al S del paso de Malalco. 71° 23' 134; 156; i 166; i **Sur divortium** en 120, p. 175.

Sure (Pampa de). Es levemente ondulada i se extiende 19° 44' entre los 3 870 i los 3 890 m de altitud, 69° 00' entre la quebrada de Cultane i la parte superior de la quebrada de Tarapacá. 116, p. 280; 134; i 156.

Surgeon (Punta). Se proyecta en el paso Victoria, 52° 01' desde la costa S de la isla Hunter. 47, 1, 73° 42' serie, pl. 36; i 60, p. 236 vista.

Suriña (Hacienda). Se encuentra en la quebrada de 19° 32' Chismisa, a 5,5 kilómetros del caserío de 69° 15' Chiapa. 77, p. 94; i 87, p. 898.

Surire (Caserío). Es pequeño i se encuentra a 4 386 m 18° 55' de altitud, en la margen E del río del mismo nombre; proporciona corderos, artículos en conservas i algunas provisiones i dista 3,5 horas con tropas, al E del caserío de Taraguire. 116, p. 211 i 276; i 156; i **Suriri** en 2, 8, p. 242 i 257.

Surire (Cerro de). Ofrece azufre de 99% de lei i se 18° 56' levanta a mas de 5 000 m de altitud, al 69° 10' SSW del salar del mismo nombre. 63, p. 80; 95, p. 63; 116, p. 244; i pico en 77, p. 94; i 78, p. 30; i cerro **Suriri** en 88, iv, p. 89.

Surire (Pampa de). Se extiende al lado S del salar del 18° 52' mismo nombre i corre por ella el río de la 69° 05' misma denominación. 134; i 156.

Surire (Rio de). Es de aguas de buena calidad, nace 18° 53' en la pampa que se extiende hacia el N del 69° 07' cerro de Mulluri i corre al N, en dirección al salar de aquel nombre, en un lecho de un metro de ancho medio i 20 centímetros de profundidad. 116, p. 211, 271 i 272; i arroyo **Surire** o **Choqueñanta** en 77, p. 94.

Surire (Salar de). Presenta capas de boratos de 8 a 26 18° 50' centímetros de espesor i leyes de 7 a 35% 69° 05' a 1 i a 2 m de profundidad i se encuentra a la altitud media de 4 250 m, en una hoya sin desahue aparente, pues su desahue topográfico es el portezuelo de Chaca, que se abre a 4 303 m de altitud, en el lado NW. Presenta aguas termales en el extremo SE, con olor sulfuroso, que no pueden utilizarse ni aun para la bebida de los animales i cuyas columnas de vapor pueden divisarse desde muy lejos, en los días nublados; en la parte E le entra el río Blanco, el de Surire que es su principal tributario le cae en la parte S i otro pequeño arroyo contornea el salar por su ribera S, en dirección al SE, donde forma algunos pantanos. 116, p. 264, 271 i 272; 134; i 156; i laguna en 2, 8, p. 242; 63, p. 80; 77, p. 94; i 116, p. 213.

Surjidero (Bahía El). Es adecuada como fondeadero 41° 34' i se abre en la parte W de la isla Maillen, del s.no de Reloncaví. 1, viii, p. 65; i xxv, 73° 02' carta 108; i ensenada en 60, p. 481.

Surjidero (Canal). Se abre entre la isla de este nombre por el S i la isla Refugio por el N, al SE de la 43° 26' isla Guapiquilan, del golfo del Guafó. 74° 16' 1, xxi, p. 240 i 274.

Surjidero (Isla). Es pequeña, baja, escarpada, muy 43° 26' Loscosa i se encuentra al S de la isla Refugio, al SE de la de Guapiquilan. 1, xxi, 74° 16' p. 240 i 274; i xxxi, carta 159.

Surjidero (Isla). Tiene 2,5 km² de superficie i se encuentra al W de la isla Grande, en la parte 52° 46' 72° 33' SW de las aguas de Skyring. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Surjidero (Punta). Se proyecta en la parte W del seno de Reloncavi, desde la parte W de la isla Maillen, al SW de la bahía de El Surjidero. 1, xxv, carta 108.

Surjidero (Rio del). Nombre que dan al curso superior del rio Quenuir, aguas arriba de su confluencia con el de Palihué. 1, i, p. 214.

Súrjido (Bajo). Tiene 7 m de agua i se encuentra en la parte E del seno Membrillar, del archipiélago de Reina Adelaida. 1, xxviii, p. 54.

Sur Lagunas (Salitrera) en 63, p. 104.—Véase **Lagunas-Sur**.

Suroeste (Brazo del). Presenta mas de 0,5 kilómetro de ancho en su parte NE i profundas entradas en sus costas, algunas de las cuales están ocupadas por ventisqueros que bajan hasta el mar i de los cuales se desprenden gruesos témpanos que son arrastrados por las corrientes; está cercado por dos cadenas paralelas de elevadas montañas, de 900 m de altura en término medio, con vegetación bastante lozana, que cesa a los 200 o 300 m de altitud i se abre entre las islas Gordon i Hoste, desde el extremo W del canal Beagle. 1, xiv, carta de la «Romanche» (1883); i 156; **South West** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); **SO** en 1, xxix, p. 79; i del **SO** del canal Beagle en 1, xiv, p. 443.

Sur Oeste (Paso). Se abre entre las islas Byron i Wager por el N i la isla Juan Stuvén por el S i comunica el Océano con la parte N del canal Mesier. 156; **Sud Oeste** en 1, xxxi, cartas 163 i 164; i canal de **Fayu** en 1, xiv, p. 27 i carta del Padre García (1766).

Suroeste (Punta). Es formada por dos montículos cónicos i se proyecta en el mar, desde la parte SW de la isla Mas A Tierra, de Juan Fernández. 1, xx, p. 230.

Suroeste o Borjes (Punta) en 1, xxiii, p. 62 i carta 44° 57' 91.—Véase **Borjes**.

Surrell (Cabo). Se proyecta en la parte SW del canal Cockburn, desde el extremo SE de la isla 54° 30' 72° 16' Fury. 1, xxix, p. 18; i 156.

Susana (Caleta) en 1, xxii, p. 238.—Véase ancon de 52° 40' **Santa Susana**.

Susana (Mineral). Es de cobre i se encuentra al N de 21° 55' la estación de Puntillas, con la que queda unida por un camino carretero. 68, p. 241; 98, carta de San Roman; i 156.

Susto (Rompiente). Se manifiesta de cuando en cuando, en la parte SE del golfo de Penas, al NW del cabo Machado, de la boca de Canales. 1, xxix, p. 223; i xxxi, carta 164.

Susueste (Canal del) en 1, vii, p. 452 (Sarmiento de Gamboa, 30 de diciembre de 1579)—Véase **Sarmiento**.

Sútil (Punta). Se proyecta en la bahía Lecky, de la 51° 43' isla Piazzzi, desde la costa N. 1, viii, p. 455. 73° 59'

Su lej (Cerro). Se levanta a 155 m de altitud, en el remate NE de las cumbres de San Gregorio, al N de la ensenada de Las Once Mil Virgenes. 1, x, carta de Bertrand (1885); xxii, p. 237; i 156; i monte en 165, p. 439.

Sutlej (Fondeadero). Es útil para fondear buques grandes i se encuentra en la parte S de la boca E del estrecho de Magallanes, a media distancia entre la punta Catalina i el cabo

Espíritu Santo; el buque inglés de aquel nombre aguantó en él un fuerte temporal en 1863. 1, xxii, p. 225; i xxvi, p. 86; i 165, p. 433.

Suto (Fundo). Se encuentra en la banda N del rio de 39° 22' San José, a corta distancia al E del pueblo 72° 33' de Loncoche. 68, p. 241; i 156.

Suwanée (Roca) en 1, iii, p. 140.—Véase **Charles**. 50° 49'

Svea (Cerro). Se levanta a 1 600 m de altitud, en los 54° 38' orígenes del rio Betbeder, del lago Fagnano 68° 59' o Cami. 72, p. 52 vista (Skottsberg, 1911); i 156.

Svetland (Roca). Se encuentra en el estero de Playa Parda, del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 307; i xxvi, p. 193; i **Sveltana** en 1, vii, p. 193.

Swallow (Bahía). Es abrigada de todos los vientos, no puede recomendarse como fondeadero, presenta una cascada en la medianía del monte que hai en el fondo i se abre en la costa S del paso Largo, del estrecho de Magallanes, al E de la isla Carteret; ofrece abundantes peces en sus aguas. Del nombre del buque en el que la reconoció Wallis, en marzo de 1767. 1, xx i, p. 301; i xxvi, p. 197 i carta 111; 4, p. 146 i carta de Córdoba (1788); 20, ii, p. 51 i pl. 2 i 4 (1767); i 155, p. 771; del **Swallow o Baronesa** en 4, plano de la bahía (Córdoba); **Baronesa** en 1, ii, p. 55; puerto de la **Golondrina** en 155, p. 285; i de **San Juan de Portalatina** en 1, v, p. 419 (Frey García Jofré de Loayza, 1525).

Swan (Bahía del) en 155, p. 772.—Véase caleta **Cisne**. 53° 32' ros.

Sweepstakes (Promontorio). Se levanta a 48 m de 52° 45' altura, en la costa S de la Segunda Angostura del estrecho de Magallanes, a 6,5 kilómetros hacia el W del cabo de San Simon; del nombre del principal buque de Narborough, en 1670. 1, xxii, p. 236; i xxvi, p. 99; i 165, p. 444; i foreland en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Swett (Ensenada). Es muy profunda, no presenta fondeadero, tiene 300 m de ancho en la boca 74° 20' i se abre, entre riberas boscosas, en la parte W de la entrada al estero Nef, del estero Baker; ofrece abundantes róbalos en sus aguas. Del apellido del teniente de la «Magallanes», en la exploración de 1900, señor Arturo **Swett**. 1, xxiv, p. 9 i 22 i carta 103; i 156.

Swett (Península). Es estensa, montañosa, está unida 48° 00' al continente por un istmo angosto i rodeada por el estero Baker, el estrecho Somerset, el canal Mesier i el seno Rowley. 1, xxiv, p. 7 i carta 103 (1900); i 156.

Sydney (Isla de) en 155, p. 772.—Véase **Sidney**. 54° 45'

Sylvester (Punta) en 1, xxvi, p. 107.—Véase de **San** 52° 50' **Silvestre**.

Sylvia (Caleta). Es muy angosta, adecuada para fondear buques pequeños solamente i se abre 52° 58' en el canal del mismo nombre, en la costa E 73° 20' de la isla Providencia. 1, xxii, p. 321; i xxvi, p. 215.

Sylvia (Canal). Corre entre el continente i la isla 52° 58' Providencia, entre montañas elevadas que descienden gradualmente hasta sus orillas i dejan tierras bajas en las inmediaciones de las riberas; del nombre del buque hidrografo inglés, que al mando del capitán Wharton, estudió la hidrografía del estrecho de Magallanes, en 1882-1884. 1, xi, p. 208; xxii, p. 322; xxvi, p. 216; i xxix, p. 81; i 156.

T

Taapaca (Nevado). Se levanta a 5 815 m de altitud, en la parte W del macizo de Putre, al N del pueblo de este nombre. 70, p. 106 vista; i 116, p. 305; i cerro en 134; i 156; i **Tam-paca** error tipográfico en 149, i, p. 121.

Tabaco (Aguada). Revienta en la parte superior de la 27° 24' quebrada de La Brea, de la de San Miguel. 69° 47' 98, carta (1892); i 156.

Tabaco (Mineral). Es de cobre, ha sido bastante rico i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, a 70 o 75 kilómetros hacia el SE del pueblo de Vallenar. 101, p. 159; i 155, p. 773; i mina en 67, p. 255.

Tabaco (Quebrada del). Presenta vertientes en su 28° 45' parte superior, en medio de contornos que abundan en vegetación, corre hacia el SW i desemboca en el valle de El Tránsito, a corta distancia al E de la desembocadura del río de El Carmen. 62, ii, p. 337; 98, iii, p. 338; 130; 134; 155, p. 773; i 156.

Tábala (Paso de). Se encuentra en el curso superior 32° 20' del río de El Rocin, en las cercanías de la desembocadura de la quebrada de Videla. 70° 23' 127; i 134; i vado en 119, p. 233.

Tabali (Aldea). Es pequeña i se encuentra en medio de contornos cultivados, en la márjen S del río Limarí, a unos 3 kilómetros al S de la estación de La Torre. 62, ii, p. 287; 68, p. 241; i 101, p. 220; **Tavali** en 126, 1905, p. 548 mapa; 129; i 155, p. 802; i lugarejo **Tatali** en 68, p. 244.

Tábano (Quebrada del). Corre hacia el E i desemboca 32° 23' en la márjen W de la de Los Tambillos, de 70° 20' la de El Rocin. 127; 134; i 156.

Tábanos (Laguna de los). Es pequeña, de aguas permanentes i se encuentra al W del monte 69° 43' Aymond, cercana al S de la línea de límites con la Argentina. 122, p. 97; 134; i 156.

Tábanos (Portezuelo Los). Se abre a 1 840 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, al E de la laguna de La Laja; la línea de frontera se pactó en 1904. 134; i 156; paso en 120, p. 181; i punto accesible en la p. 170.

Tabaquero (Fundo). Tiene 25 hectáreas de terreno 30° 27' regado i se encuentra en la márjen N del río Hurtado, a corta distancia al NE de la aldea de Recoleta. 118, p. 24 i 138; 129; i 155, p. 773.

Tabiques (Cordon de los). Es escalonado hacia el SE, 43° 00' completamente desprovisto de vegetación en sus faldas i se levanta en la márjen N del curso inferior del río Yelcho. 1, xxv, p. 211 i carta 106; i xxix, carta 158; 120, p. 378; 134; i 156.

Tabla Cuicui (Río). Es de corto curso i afluye del W 42° 26' a la márjen W de la parte N del estero de 73° 44' Castro, de la isla de Chiloé; se encuentra un lugarejo en sus márgenes, que lleva el mismo nombre. 1, xxi, p. 178; i 156; **Tabla Cui-Cui** en 126, 1904, p. 528 mapa; i **Tablacucuy** en 62, i, p. 21.

Tablacura (Piedra). Se encuentra en la parte NW del 42° 25' trozo W de la isla Meulin. 1, xxi, carta 71; 73° 20' i xxix, carta 157.

Tablaruca (Punta). Es escarpada en parte, muy abrupta en el lado N, está vestida con una densa 42° 55' vegetación i avanza bastante hacia el mar, desde la costa W de la isla de Chiloé, al N de la punta Chaiguaco. 1, xxi, p. 225 i 280 i carta 69; i xxii, p. 57; i 156; **Tablaruca** o **Tablarruca** en 155, p. 773; de **Ipunlad** en 1, xii, p. 510 (Moraleta, 1788);

de **Ypuntad** en 1, xiii carta de Moraleta (1795); i de **Ipuntad** en 35, iv, p. 80; i 155, p. 335.

Tablaruca (Río). Es de corto curso i afluye del E a 42° 54' la costa W de la isla de Chiloé, al N de la 74° 05' punta de aquel nombre. 1, xxi, p. 226 i carta 69; i 156; i de **Fablaruca** en 1, xiii, carta de Moraleta (1795).

Tablas (Agua de las). Es buena, ofrece pocas vegas i 26° 22' bastante leña en sus alrededores i se encuentra a unos 3 260 m de altitud, en la 69° 23' quebrada del río de La Sal, de El Salado. 93, p. xviii; 98, ii, p. 321; i iii, p. 146 i carta de San Roman (1892); 128; 156; i 161, ii, p. 42.

Tablas (Cabo). Es tajado casi a plomo, está arbolado 31° 51' i jeramente en su parte superior que alcanza 85 m de altura, avanza bastante hacia el mar i abriga por el N la bahía de Conchalí. 1, vii, p. 47; xxix, carta 151; i xxx, carta 171; 155, p. 773; i 156.

Tablas (Cerro). Se levanta cerca del mar, a 366 m de 31° 45' altitud, al NE de la caleta de Chigualoco. 71° 31' 1, xxx, carta 171; i 61, xxxv mapa.

Tablas (Estero de las). Afluye del NE al de Coliguan- 38° 18' qui, del curso superior del río Cautín. 134; 71° 51' i 167; i **Radileo** en 156.

Tablas (Fundo Las). Con 10 hectáreas de terreno re- 33° 11' gado i 1 700 ha de bosques, se encuentra 71° 35' al SW de la represa de Peñuelas; en sus cercanías abunda la kaolina. 62, ii, p. 167; 66, p. 190; 68, p. 241; 101, p. 386; 155, p. 773; i 156; i pueblo en 3 v, p. 5 (Alcedo, 1789).

Tablas (Lugarejo Las). Cuenta con escuela pública i 28° 29' terrenos de cultivo i se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Guasco, hacia el W del pueblo de Freirina. 67, p. 142 68, p. 241; 98 carta de San Roman (1892); i 156; aldea en 101, p. 147; i paraje en 155, p. 774.

Tablas (Portezuelo de Las). Se abre a unos 3 560 m 26° 19' de altitud, a corta distancia de la márjen W del salar de Pedernales; pasa por él el camino carretero a la quebrada de El Salado. 69° 17' 117, p. 103 i 113; 134; i 156; i de **Pedernales** en 93, p. xviii; 98, ii, p. 323; i 128.

Tablas (Rada de Las). Ofrece buen tencedero i aguas 31° 51' tranquilas durante la estación en que predominan los vientos del SW i se abre inmediatamente al NE del cabo del mismo nombre. 1, vii, p. 48; i xviii, p. 350; 61 xxxv mapa; i 156; i caleta en 1, xxix, carta 151; i 155, p. 773.

Tablas (Roca). Se encuentra en el mar, a corta dis- 31° 52' tancia al S del cabo del mismo nombre. 1, 71° 34' xxix, carta 151.

Tablemó (Caserío) en 101, p. 538.—Véase fundo **Tau-lemu**.

Tabili (Río). Procede de los altos montuosos aparta- 41° 53' dos hacia el S del caserío de Lechagua i se 73° 54' vacía en la parte SW de la bahía de Ancud; forma un estuario ancho i somero, algún trecho antes de su desembocadura. 62, i, p. 14; i 155, p. 774.

Tablon (Fundo). Tiene 306 hectáreas de superficie i 36° 35' se encuentra próximo al de Guarilhue, al N 72° 45' de la villa de Rafael. 63, p. 396; i 68, p. 241; i heredades en 155, p. 774.

Tablon Seco (Morro). Es bajo i se levanta a mas de 32° 29' 300 m de altitud, en la márjen S del valle 71° 14' de La Ligua, a corta distancia hacia el SE del pueblo de este nombre. 127; i paraje en 155, p. 774.

Tabo (Fundo El). Tiene 800 hectáreas de superficie i 33° 27' se encuentra a la orilla del mar, a corta 71° 38' distancia al N del balneario de Las Cruces, 68, p. 241; 101, p. 460; i 156; i rincón en 1, vi, p. 311.

Tabolango (Aldea). Se encuentra entre contornos que 32° 50' se reparten en terrazgos i cortas propiedades bien cultivadas en la banda S del río Aconcagua, a unos 4 kilómetros hacia el W de la ciudad de Los Andes, 101, p. 318; i **Tavolango** en 155, p. 802.

Tabolango (Aldea). Cuenta con capilla i escuela pública i se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Aconcagua, hacia el E de Concon Alto, a los lados del antiguo camino público que comunaba la ciudad de Valparaíso con el pueblo de Quillota, 61, 1854, p. 151; 63, p. 219, 68, p. 241; 101, p. 376; i 156; hacienda en 62, ii, p. 167; aldea **Tavolango** en 66, p. 318; i 155, p. 802; i **Tavolango** en 135 (Pissis).

Tabolango (Cerro de). Es de formación de esquitas 32° 57' antracíticas i se levanta a 318 m de altitud, 71° 22' en la márjen S del río Aconcagua, al SE de la aldea de aquel nombre; en sus cercanías se encuentran bellos trozos graníticos, que pudieran emplearse como piedras de talla, así como gneiss, 61, 1854, p. 165; i cerros en 63, p. 219; cerro de **Tavolango** en 66, p. 37 i 57; i alto de **Querunque** en 127.

Tabolango (Lugarejo). Cuenta con escuela pública i 32° 40' se encuentra en el valle de Putaendo, en las cercanías de La Rinconada de Silva, 62, ii, p. 229; 63, p. 186; i 68, p. 241; i aldea en 101, p. 307; i caserío **Tavolango** en 155, p. 802.

Tabo eo (Fundo). Se encuentra en las márjenes del 37° 28' curso inferior del río del mismo nombre, 72° 45' 63, p. 434 i 156; i **Taboleo** en 68, p. 241.

Taboleo (Rio). Corre hacia el NE en un lecho de arena gruesa, entre excelentes campos agrícolas i 72° 44' llenos de bosques, tiene 30 m de ancho en sus últimos 10 kilómetros de su curso inferior i afluye a la márjen W del río Biobío, a unos 7 km al NW del pueblo de Nacimiento; en invierno suben botes en unos 20 km, hasta Choroico, 1, vi, p. 260; 61, xxiii, p. 131 i 138; 62, i, p. 105; i 156; **Taboleo** en 3, v, p. 6. Alcedo, 1789; **Taboleu** en 66, p. 42; **Tavoleu** en la p. 250; **Tavolevo** en 155, p. 802; **Taboleovu** en 135 (Pissis); i **Tubunlebu** en 10, p. 240 (Juan de Ojeda, 1803).

Tabolguen (Fundo). Tiene 9 hectáreas de viñedos i se 35° 55' encuentra a unos 9 kilómetros hacia el W 72° 25' del pueblo de Cauquenes, al N de Pilen, 62, i, p. 265; lugarejo **Tavolguen** en 63, p. 365; i 68, p. 244; fundo **Tavolguén** en 155, p. 803; i aldea **Tobolguen** en 101, p. 727.

Tabon (Bajo). Es de arena, guijos i mariscos, tiene 41° 53' cerca de 2 kilómetros de largo, descubre 73° 06' en las bajamares de zizijas i se encuentra en la parte N del golfo de Ancud, a unos 3 km al S de la isla Chidguapi, 1, viii, p. 54; i 60, p. 490.

Tabon (Bancos de). Nombre que algunos dan a los 41° 50' bancos de **Lami**, 1, viii, p. 51.

Tabón (Cerros de). Jeneralmente áridos i de escaso 32° 54' arbolado, dan origen a cortos arroyos de mas o menos escaso volumen, según las estaciones del año i se levantan en las cabeceras del estero del mismo nombre, 62, ii, p. 137 i 202; de **Tavón** en 155, p. 803.

Tabon (Estero del). Corre hacia el NW, en un valle 32° 52' en que se encuentran areniscas rojas con 70° 52' conglomerados, en la parte inferior i afluye al de Los Loros, del río Aconcagua, 127; i 156; i valle en 66, p. 58.

Tabon (Hacienda de El). Tiene 7 850 hectáreas de 32° 56' superficie i se encuentra en los orígenes del 70° 50' valle del mismo nombre, a unos 3 kilómetros de la estación de Chiles, 62, ii, p. 224; 156; lugarejo en 68, p. 241; i aldea en 101, p. 318; i

hacienda de **Tavon** en 61, 1850, p. 459; i fundo en 155, p. 803.

Tabon (Isla). Es baja, sin bosque, tiene unas 950 hectáreas de superficie, está cultivada en gran parte, ofrece excelentes pastos adecuados para la cría de animales laneros de que abunda, presenta quila en las faldas, que alimenta algunos animales vacunos i agua dulce, aunque escasa, en las vertientes que se forman en las pequeñas inflexiones del terreno; descubre hasta 490 m de desplaves en las mareas equinocciales, las que dividen la isla en tres i aun en cuatro porciones i se encuentra en la parte N del golfo de Ancud, al S de la isla Chidguapi, 1, viii, p. 53; xii, p. 525 i 531 (Moraleta, 1788); xv, p. 16; xxv, p. 169, 170, 319 i 322 i carta 108; i xxix, carta 157; 60, p. 489; 62, i, p. 42; i 156; **Tavon** en 1, xi, p. 83; i 155, p. 803; i **Tabun** en 1, xiii, carta de Moraleta (1795).

Tabon (Lugarejo). Es de caserío diseminado, cuenta 41° 55' con capilla i se encuentra en la isla del 73° 08' mismo nombre, del golfo de Ancud, 68, p. 241; aldea en 63, p. 490; i caserío en 101, p. 1182; i capilla **Tabot** en 1, xiv, p. 47 (Padre García, 1766).

Tabon Tinaja (Estero). Es de corto caudal, corre 35° 30' hacia el N en medio de contornos de serranía baja i se vacía en la márjen S del curso inferior del río Maule, a poca distancia al E de la desembocadura del río Claro, 156; de **Tabontinaja** en 62, i, p. 313; i corriente de agua **Tavontinaja** en 155, p. 803.

Tabon-Tinaja (Fundo). Tiene 40 hectáreas de viñedos 35° 37' i se encuentra en medio de contornos de 71° 55' serranía baja, en la banda W del curso inferior del río Loncomilla, próximo a Villavicencio, 63, p. 351; 68, p. 241; i 156; hacienda de **Tabontinaja** en 3, v, p. 316 (Alcedo, 1789); i fundo **Tavontinaja** en 155, p. 803.

Tabuco (Lugarejo) en 68, p. 241.—Véase fundo **Tobuco**.

Tabunco (Lugarejo). Es pequeño, cuenta con escuela 35° 16' pública i se encuentra en las montañas del 72° 00' mismo nombre, a corta distancia hacia el SE de la aldea de Gualleco, 63, p. 346; 68, p. 242; i 156; i aldea en 66, v, 238 i 321; **Tavunco** en 155, p. 803; i lugarejo **Taunco** en 68, p. 244.

Tac (Aldea). Cuenta con una capilla i pocas casas en 42° 23' contorno i se encuentra en la isla del mismo 73° 08' nombre, 68, p. 242; i 101, p. 1230.

Tac (Canal de). Es profundo i se abre en el archipiélago de Chiloé, entre la isla de aquel nombre i la de Butachauques, 1, xxi, p. 117 i carta 66; i xxix, carta 157; i 156.

Tac (Isla). Tiene 7,3 km² de superficie, es baja, está 42° 23' regularmente poblada, es boscosa en su 73° 08' centro, ofrece laderas cultivadas i playas de arena i zahorra i se encuentra en el archipiélago de Chiloé, al S de la isla Butachauques, 1, viii, p. 116; xii, p. 520 (Moraleta, 1788); xxi, p. 117 i carta 66; xxiv, p. 42; i xxix, carta 157; 60, p. 441; 62, i, p. 28; 155, p. 774; i 156; i de **Tao** en 1, xiii, carta de Moraleta (1795).

Tacap (Isla) en 1, xiii, carta de Moraleta (1795).—44° 22' Véase **Atillo**.

Tacas (Banco Las). Cierra por el S el puerto Toro, 55° 06' de la costa E de la isla Navarino, 1, xxii, 67° 04' carta 76; i xxvi, carta 147.

Tacas (Cerro Las). Presenta bosque alto i tupido i se 41° 33' levanta en la costa NE del seno de Reloncaví, al E de la bahía de Quillaipe; del 72° 42' nombre de los moluscos que abundan en la playa situada a su pie, 2, 7, p. 332; i 112, ii, mapa de Fonck (1896); 134; i 156.

Tacas (Rio). Es de corto curso i afluye al rincón NW 43° 25' del puerto Huapi-Quilan, en la costa SE 74° 14' de la isla de Guapiquillan, 1, xxi, p. 275.

Tacaya (Arroyo de). Forma con el de Chula, el de 20° 08' Macaya, de la quebrada de Sagasca, 2, 8, 69° 12' p. 246; 77, p. 95; i quebrada en 96, p. 63; i arroyo **Tocaya** en 2, 7, p. 228.

Tachuelas (Punta). Se proyecta en el seno Meteoro, 52° 05' del archipiélago de La Reina Adelaida, 74° 16' desde la parte W de la isla Pluto, 1, xxviii, p. 43.

Tacna (Ciudad). Está compuesta de un centenar de 18° 01' manzanas cortadas por calles generalmente 70° 18' rectas con su mayor largo de NE a SW, en cuya dirección se extiende la Alameda de Ayacucho de 1 200 m de largo; está recorrida por el río Caplina, canalizado en esta parte, ocupa un sitio favorable, a 550 m de altitud, en un feraz valle, en el que se produce alfalfa, legumbres i frutas de los climas tropical i templado. Posee edificios de construcción ligera, de regular aspecto i está dominada por el barrio E, llamado El Alto de Lima. Goza de un clima apacible, mas templado que caliente i bastante sano; se ha registrado 33° i 6,2° C como temperaturas máxima i mínima, 12,1° C de oscilación diaria, 72% de humedad relativa media, 6,4 de nebulosidad (0-10) i 26,9 mm de agua caída en 23 días de lluvias con 4,8 mm de máxima diaria, en 1920. Se cree que fué fundada en 1605 por los habitantes de Arica, después que esta ciudad fué arruinada por el gran terremoto de ese año i sufrió considerablemente con el terremoto de 1833, de cuyos efectos se repuso medianamente; ha animado su existencia el comercio de tránsito con Bolivia i tomó mayor impulso después de la construcción del ferrocarril a Arica, de 62 kilómetros de largo, concluido en 1854. Se ha anotado un descenso anual de la población en el período de 1895-1907, de 0,22%, con una proporción de 67,5% de alfabetos en esta última fecha. 3, v, p. 10 (Alcedo, 1789); 77, p. 96; 87, p. 904; 101, p. 1266 i 1271; 103, p. 97; 104, p. 44 i perfil: 115, pl. 1; 140, pl. XLVIII de Paz Soldán (1865); 149, i, p. 111; 155, p. 774; i 156; **Tacna** (San Pedro de Tacna) en 63, p. 74; i **Tacana** en 2, ii, p. 46.

Tacna (Fundo). De 280 hectáreas de terreno regado 34° 13' i 10 ha de bosques, se encuentra en la banda 70° 48' S del río Cachapoal, en los alrededores de la estación de Los Lirios. 63, p. 299; 68, p. 242; i 101, p. 554.

Tacna (Roca). Se encuentra en el Océano, a 7 kilómetros 44° 28' tros al N de la isla Ipuñ, del archipiélago 74° 45' de Los Chonos. 1, xxviii, p. 88.

Tacora (Aldea). Está poblada casi totalmente por indíjenas i se encuentra a 4 085 m de altitud, 17° 47' al pie SE del cerro del mismo nombre. 63, 69° 45' p. 75; 68, p. 242; 77, p. 101; 87, p. 905; 101, p. 10; i 155, p. 776; i pueblo en 62, ii, p. 399.

Tacora (Cerro). Está rodeado en su base por una gran 17° 43' capa de terreno de acarreo, en mucha parte 69° 47' volcánico, soporta una capa de conglomerado compuesto de piedra pómez, destrozos de rocas plutónicas i cristales de feldspato, presenta grandes campos de azufre que se explotan con provecho i levanta su cumbre en forma de cráter, a 5 950 m de altitud, en los orígenes del río Lluta. 134; 155, p. 776; i 156; volcán en 1, x, p. 219; 61, cxxix, p. 332 vista i 343; 70, p. vi vista; i pico en 77, p. 101; 87, p. 905; i 109, p. 21.

Tactata (Quebrada). Corre hacia el SW i desemboca 18° 33' en la parte inferior de la de Saxamar, de 69° 31' la de Tignamar. 134; i 156.

Tacuco (Hacienda) en 134. Véase **Tocuco**.

Tacupa (Caserío). Se encuentra a 3 760 m de altitud, 19° 27' en la margen N del valle de Cariquima, a 68° 40' corta distancia al N de la aldea de este nombre. 134; i 156.

Tacurachi (Aldea) en 3, v, p. 15 (Alcedo, 1789).- 17° 32' Véase **Tarucachi**.

Taggart (Isla). Es estensa i se encuentra en el archi- 49° 28' piélago North, al S de la isla Kalau; forma 75° 30' por el W la parte N del canal Picton. 1, xxix, p. 111 i carta 162.

Taguahuen (Canal) en 1, xiv, p. 37 (Padre García, 46° 10' 1766).-Véase **Tuahuencayec**.

Taguas (Aguas Las) en 91, 44, p. 121.-Véase agua de 29° 48' El Diabolo.

Taguatagua (Fundo). Tiene 29 hectáreas de terreno 34° 30' regado, cuenta con escuela pública i se en- 71° 06' encuentra a unos 6 kilómetros hacia el S de la estación de San Vicente, del ferrocarril a Las Cabras. 3, v, p. 17 (Alcedo, 1789); 62, ii, p. 76; i pueblo en 61, xvii, p. 661; fundo **Tagua-Tagua** en 63, p. 301; i 156; aldea en 101, p. 554; i lugarejo en 68, p. 242.

Taguatagua (Lago). Es de mediana extensión, de aguas 41° 43' verdosas, tiene mas de 45 m de profundi- 72° 11' dad, es de trasmisión en el curso inferior del río Puelo, se encuentra a 43 m de altitud i está rodeado casi sin interrupción, de inaccesibles murallas de rocas, por las que se precipitan en estrechas gargantas, generalmente en forma de torrentes o cascadas, las aguas que le vienen por sus costados, de las empinadas montañas cubiertas de vegetación, que lo contornean. 1, viii, p. 91; 60, p. 471; 61, xcv, p. 199 i 456; 111, ii, p. 24 i 25; 134; 155, p. 777; i 156.

Taguatagua (Laguna de). Es de figura elíptica, abar- 34° 30' caba con las aguas del invierno mas de 71° 06' 30 km² de superficie, con 5 m de profundidad máxima, estaba poblada de enormes i delicados pejerreyes i circundada de espesas manchas de totora i de otras plantas i hierbas palustres, entre las que anidaban diversas aves acuáticas; presentaba islillas flotantes, formadas por algas, gramas i otras plantas i estaba rodeada de medianas alturas, al S del curso inferior del estero de Zamorano. Fué disecada en 1841 i hoy su lecho se halla convertido en feraces i productivas heredades. 143, núm. 2, 13 i 23; i 155, p. 777.

Tahuenuhuc (Isla). Tiene unos 270 km² de super- 44° 30' ficie i se encuentra en el archipiélago de 74° 05' Los Chonos, entre los canales Simpson i King. 1, i, carta de Simpson (1873); i 156; i **Tahuenuhuc** en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).

Tahuilco (Río) en 1, xxviii, p. 251.-Véase **Trahuilco**.

Tahuinco (Fundo). Se encuentra en la parte inferior 31° 47' del valle de Las Camisas, del Choapa, a 71° 05' corta distancia hacia el W del fundo de El Tambo. 61, xv, p. 49 i 69; 62, ii, p. 247; 101, p. 286; 127; i 155, p. 778; i **Tahuinco** en 63, p. 181.

Tahuinco (Paradero de ferrocarril). Cuenta con ajencia postal i se encuentra en la margen S 31° 46' del río Choapa, a 422 m de altitud, a 15 71° 04' kilómetros al E de la estación de Limahuida i a 8 km al W del pueblo de Salamanca. 104, p. 44 i perfil; i 163, p. 130.

Taigán (Fundo). Se encuentra próximo al fundo de 35° 40' Reyes, al S del pueblo de San Javier de 71° 40' Loncomilla. 68, p. 242; i **Taigán** en 155, p. 777.

Taiguen (Fundo). Se encuentra en la margen derecha 36° 20' del curso superior del río Lonquen, próximo al fundo de Pichimávida. 62, i, p. 275; 68, 72° 25' p. 242; i 101, p. 761; i **Taiguen** en 155, p. 778.

Taiguen (Fundo). Se encuentra en los orígenes del 36° 32' valle de Chudal, a corta distancia hacia el 72° 31' W de la aldea de Portezuelo. 63, p. 371; i 68, p. 242; i hacienda en 62, i, p. 277; i **Taiguen** en 155, p. 778; i **Taiguen** en 156.

Taiguen (Fundo). Se encuentra en la parte NW de la 41° 54' isla de Chiló, al E de la bahía de Cocoté. 73° 58' 156; i aldea en 101, p. 1208; i fundo **Taiguen** en 155, p. 777.

Taiguén (Rio) en 3, v, p. 17 (Alcedo, 1789).—Véase 38° 15' **Traiguén**.

Taipemarca (Lugarejo). Se encuentra en la márjen S 18° 21' del valle de Linta, a unos 2 kilómetros al W de la aldea de Molino. 77, p. 101; caserío en 62, II, p. 403; i paraje en 155, p. 778.

Taipiguano (Pastizales de alfalfa de). Se encuentran en la márjen S del curso superior de la quebrada de Tarapacá, hacia el SW de la pampa de Sure. 134; de **Taipihuanu** en 116, p. 292; **Taipiguani** en 2, 7, p. 226; 77, p. 101; i 95, p. 51; i **Tapiquano** error litográfico en 156.

Taique o Corcovado (Rio) en 60, p. 452.—Véase **Corcovado**.

Talquepaque (Rio). Tiene su origen en una laguna 43° 18' abundante en peces i se vácia en la costa E 73° 00' del golfo del Corcovado, al S de la isla Linagua, inmediatamente al N de la desembocadura del rio Gil de Lemos; su barra es peligrosa para atravesarla. 1, xxv, p. 230 i 408.

Taira (Aguas-termales de). Son salino-alcálico-yoduradas i reventan en la márjen W del curso superior del rio Loa, a corta distancia hacia el N del potrero de Santa Bárbara. 156; i **Taira o Ampahuasi** en 116, p. 170.

Taisana (Portezuelo) en 98, II, p. 377, 470 i 471.—28° 17' Véase de **La Jaisana**.

Taisanitas (Mineral). Es de plata i se encuentra en las 28° 16' faldas NW del cerro del mismo nombre, 71° 08' al S del portezuelo de **La Jaisana**. 67, p. 222; i 130.

Taitao (Cabo). Es árido, escarpado, fragoso, ofrece el 45° 54' aspecto de una isla, presenta picachos en su 75° 05' cumbre, de 900 m de elevación i se proyecta en el mar, desde el extremo NW de la península del mismo nombre, al SW de la bahía Anna Pink. 1, xxx, carta 5; 155, p. 778; i 156; **Taytao** en 44, p. 119; i 60, p. 344; **Taytao** (haohuon) en 35, II, p. 372; **Taylao** en 1, xiv, carta del Padre García (1766); de **Diego Gallego** en 1, v, p. 513 (Cortes Hojea, 1557); i de **Diego Gallegos** en 1, xiv, p. 117 (Herrera, 1768).

Taitao (Península de). Es estensa, está compuesta 46° 30' principalmente de esquistas cristalinas, presenta 74° 30' granito, basalto, lavas etc en la parte E, que consta de un terreno ondulado, con elevaciones que alcanzan hasta 700 m de altitud, donde una capa de humus cubierta por otra de musgo, constituye el suelo, en el que abunda el coihue, el canelo, el laurel i el mañú, pueden crecer el manzano, el grosellero i el frambueso; i en el que se pueden cultivar papas, trigo i hortalizas; en la parte W se halla arcilla, arenisca, greda i terrenos de acarreo. Se encuentra unida al continente por el istmo de Ofqui, al N del golfo de San Estéban; goza de un clima muy lluvioso, pero de temperatura muy uniforme i en ella se han hecho pedimentos de azufre, manganeso i mica. 1, xxvii, p. 145 i 220; 61, cxlii, p. 186; 79, 1917, p. 373 i 441; 155, p. 778; i 156; de **Taitao o Taitahuabon** en 1, xiii, p. 50 (Moraleta, 1792); i de **Taytao** en 66, p. 30.

Tajado (Cabo). Se proyecta en la parte W del archipiélago de La Reina Adelaida, desde el extremo S de la isla Pacheco. 1, xxix, carta 2; i xxx, carta 160.

Tajado (Cabo) en 4, p. 143 i carta de Córdoba (1788).—53° 26' Véase **Notch**.

Tajado (Cerro del). Se levanta en las cercanías del portezuelo de Chicharras, al SW de la ciudad de Copiapó. 99, p. 12; i 156.

Tajatafes (Tribu de indios). Habitaban en las islas 48° 30' de la Patagonia Occidental, viajaban continuamente por entre los canales del archipiélago de Wellington i se confundían con los calenches o quelenches, cauchues, taruchées, lecheyes, chonos, guayanecos etc. 1, i, p. 324; **tajataf**

en 1, xiv, p. 29 (Padre García, 1766); i nacion **Taya-tafar** en la p. 33.

Tajipta (Cerro). Es prominente i se levanta a mas de 19° 37' 4500 m de altitud, en los orijenés de la 69° 10' quebrada de Sotoca. 77, p. 101; 95, p. 47; 96, p. 62; i 145, i, p. 142; nevado **Tapijta** en 2, 7, p. 223; i **Tijjta** en 77, p. 42.

Tajos (Fundo). Tiene 300 hectáreas de superficie i se 35° 15' encuentra a unos 3 kilómetros de la aldea 72° 00' de Gualleco. 63, p. 347; i 68, p. 242.

Tala (Aldea). Es de corta poblacion indijena i se en- 17° 28' cuentra a unos 2490 m de altitud, en la 70° 10' márjen S del rio del mismo nombre, a poca distancia al E de su confluencia con el Salado o Cano. 77, p. 101; 87, p. 906; 101, p. 10; 134; 138, xxi, p. 358; i 155, p. 779; caserío en 62, II, p. 400; i pueblo en 164, vii, p. 919.

Tala (Apacheta de). Se encuentra a 4640 m de altitud, 18° 59' en el sendero que conduce del caserío de 69° 00' Surire, a Parajalla. 134; i 156; i portezuelo de la apacheta de **Tola** en 116, p. 213.

Tala (Rio). Es formado por la union de los rios Pistala 17° 28' i Haruma, corre hacia el W i se junta con 70° 10' el Salado o Cano, para formar el de Sama. 134; i 156.

Talabaya (Caserío). Es de corta poblacion indijena, 17° 33' ofrece cultivos de papas, maiz i alfalfa i se 70° 09' encuentra a mas de 3500 m de altitud, en la márjen S del rio Estique, del de Haruma, de Tala. 62, II, p. 409; 134; 138, xxi, p. 358; 156; i 164, vii, p. 913; lugarejo en 77, p. 191; aldea en 87, p. 906; i 101, p. 10; i aldea en 155, p. 779.

Talagante (Villa). Cuenta con servicio de correos, te- 33° 40' légrafos, registro civil, escuelas públicas i 70° 56' estación de ferrocarril, presenta calles cortadas en ángulo recto i se encuentra a 343 m de altitud, en medio de contornos cultivados, en la márjen W del curso inferior del rio Mapocho, a 9 kilómetros hacia el SW de la aldea de Malloco i a 6 km al NE de la de El Monte; era a la entrada de los primeros españoles un regular pueblo de indijenas, que vino disminuyendo hasta el año de 1747, en el que casi todos los que quedaban, fueron trasladados a Purutun. A su inmediacion se extrae una especie de arcilla, con la que se trabajan curiosas piezas de alfarería; en un año de observaciones, se ha anotado 374.1 mm para el agua caída. 62, II, p. 141; 63, p. 261; 66, p. 319; 68, p. 242; 103, p. 98; 155, p. 779; i 156; i pueblo en 101, p. 444.

Talamí (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en 33° 58' la parte superior del valle de Alhué, a poca 71° 00' distancia hacia el SW del morro de aquel nombre. 101, p. 460.

Talamí (Morro de). Se levanta en el cordón de cerros 33° 56' que limita por el S la hoya de la laguna de 70° 54' Aculeo. 62, II, p. 87 i 160; 63, p. 287; i 155, p. 779; i cerro en 156.

Talanguana (Puerto) en 15, II, p. 71 (1710).—Véase 36° 43' de **Talcaguano**.

Talar (Quebrada de) en 135 (Pissis).—Véase arroyo de 28° 26' **El Tolar**.

Talar (Salár de). Está compuesto de dos partes inde- 23° 57' pendentes i se estiende en la puna de Ata- 67° 48' cama, al W de la laguna de Tuyajto. 134; i 156; i salina **Tala** la parte del E i **Capur** la del W, en Mapa I Argentino de Límites, 1:1 000 000 (1900).

Talbot (Paso). Tiene unos 400 m de ancho en los luga- 55° 25' res en que es mas angosto, presenta nume- 69° 40' rosos peligros que lo obstruyen i se abre entre la costa S de la península Rous, de la isla Hoste i las islas Tomas i Carolina, del grupo Wood. 1, x, p. 420 i 421; xiv, carta de la «Romanche» (1883); i xxii, p. 377; 45, i, carta de Martial; i rv vista; i pasaje en 156.

Talca (Aldea). Se encuentra en la márjen S del valle 29° 59' de Elqui, en la desembocadura de la quebrada de aquel nombre. 129; i 156; i **Quebrada de Talca** en 101, p. 184.

Talca (Caleta). Es pequeña, semi-circular, está ligeramente abrigada contra la mar del S por la punta del mismo nombre i presenta su entrada interceptada por rocas i rodales, cuyas rompientes suelen cerrarla del todo con tiempos duros del SW; es visitada por lanchas i botes i en su extremo N desemboca el pequeño estero de Guayilemo. 1, III, p. 194; i VI, p. 312; i 155, p. 782; i caletilla en I, III, p. 124.

Talca (Ciudad). Está compuesta de unas 200 manzanas de 115 m por lado, cortadas en ángulo recto por calles anchas i rectas, en direccion de los puntos cardinales, ofrece una plaza mayor, adornada de árboles, en su parte W i está atravesada por los esteros de Baeza i de Piduco, salvados por puentes en las varias calles que lo cortan; presenta un hermoso paseo en la parte N i ha mantenido un activo tráfico con el puerto de Constitución por el río Maule i con las comarcas del N i S del país por el ferrocarril central, que tiene su estación en el lado SE, a 107 m de altitud. Se encuentra entre quintas i fundos cultivados i productivos, en la márjen E del curso inferior del río Claro, hacia el E de su confluencia con el de Perquin. Su clima es un tanto ardiente en verano i frío en invierno; se ha anotado en 27 años de observaciones 37° C i -3,5° C para las temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 14,7° C para la temperatura, 4,3 para la nebulosidad (0-10) i 672,1 mm para el agua caída, habiéndose registrado 663,7 mm para el agua caída, en 45 días de lluvia, con 70,7 mm de máxima diaria, en 1921. La primera base de este pueblo la asentó en 1692 el Presidente Mariu de Poveda, en donde se halla la placilla o placeta que queda siete manzanas al E de la plaza principal, pero éste no pasó de unas pocas casas i aun vino en decadencia; se restableció por acuerdo del 17 de febrero de 1742, con el título de villa de **San Agustín de Talca**, mas al W, en la confluencia de los espesados arroyos de Baeza i Piduco i contribuyó a darle impulso el descubrimiento del mineral de oro de El Chivato. Se le concedió el título de ciudad por real cédula de 6 de junio de 1796 i por la del 6 de diciembre del mismo año el dictado de «muy noble i muy leal»; sufrió considerables estragos en el terremoto del 20 de febrero de 1835, pero se repuso pronto de este desastre i se extendió al costado N del referido paseo, donde desde 1845 se ha formado un interesante barrio. Se ha anotado un aumento anual de la población en el período de 1895-1907 de 1,3%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 51,3%. 3, v, p. 20 (Alcedo, 1789); 63, p. 335; 101, p. 1266 i 1271; 102, p. 2; 115, pl. 50; 155, p. 779; i 156, **Talca** (Isla de) en 155, p. 784.—Véase **Santa María**. 37° 02'

Talca (Mineral de). Es de oro i fué descubierto hacia 30° 49' la mitad del siglo XVIII en un cerro pequeño, a unos 9 o 10 kilómetros hacia el S del curso inferior del río Limari; deja vecino al SE el cerro de Talinai i al N el fundo de Los Loros. 91, 40, p. 142; 101, p. 220; i 155, p. 783.

Talca (Punta). Presenta una colina aislada que se eleva sobre ella i se proyecta en el mar 30° 58' entre la desembocadura de la quebrada de El Teniente i la bahía de este nombre. 1, VII, p. 55; i XXX, carta 171; i 129.

Talca (Punta). Es de 34 m de altura, presenta trozos de piedra que le dan el aspecto de un castillo, ofrece un brillo vítreo mirada desde el N i negro cuando se la mira desde el S i se proyecta en el mar, al S de la caleta del mismo nombre. 1, III, p. 103 124; VI, p. 312; i XVIII, p. 326.

Talca (Punta). Es mediana, roqueña i se proyecta 36° 32' en el mar, entre las puntas de Cullin i Lobería. 1, XVIII, p. 311; i 156.

Talca (Quebrada de). Es ancha, honda, está ordinariamente tendida, de escasa vejetación, en las que se han hallado vetas de oro, corre hacia el N i desemboca en la márjen S del valle de Elqui, a corta distancia al W de la boca de la quebrada de La Calera. 62, II, p. 259; 63, p. 156; 129; 155, p. 785; i 156.

Talcacura (Lugarejo). Es de pocos habitantes i se encuentra a unos 20 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Cauquenes, cercano al SE de la aldea de Coronel. 63, p. 365; i 68, p. 242; i aldea o caserío en 155, p. 785.

Talcaguano (Bahía de) en 155, p. 785.—Véase de **Concepción**.

Talcaguano (Pueblo). Está compuesto de unas 25 manzanas, distribuidas en cuatro calles principales, que cortan en ángulos irregulares a otras de mas o menos la mitad de la estension de las primeras; en su centro se halla una plaza mediana, con una fuente i hermosos árboles, cuenta con toda clase de servicios públicos i estación de ferrocarril, a 3 m de altitud, que lo unió con la ciudad de Chillan desde el 1.º de junio de 1872. Principió a formarse en la ribera del puerto del mismo nombre, al pie de las alturas de Tumbes, con motivo del despueblo de la antigua Concepción i con la erección de las fortalezas de San Agustín i de Gálvez, construidas en 1776-1780; tomó el carácter de plaza militar i como tal ha sido teatro de incidentes memorables durante la guerra de La Independencia, carácter que conserva hoy día, con la construcción de los diques de carena, formados en el puerto, sus maestranzas anexas, el asiento de un Apostadero Naval, la Escuela de Ingenieros de la Armada etc. El terremoto del 20 de febrero de 1835 deterioró considerablemente su caserío, que ha tomado nuevo aspecto desde 1854, en que comenzaron a rectificarse sus calles; se ha anotado un aumento anual de la población en el período de 1895-1907 de 3,39%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 54,9%. Está construido en terrenos de formación de lignita i ofrece carbon de piedra en sus alrededores. Se ha registrado 902,1 mm de agua caída, en 85 días de lluvia, con 62,1 mm de máxima diaria, en 1921. 156; i villa en 155, p. 786; i pueblo **Talcahuano** en 63, p. 407; 66, p. 75 i 323; 91, 38, p. 321; 101, p. 1266 i 1271; 104, p. 44; i 115, pl. 63.

Talcaguano (Puerto de). Es de excelente surtidero, cuenta con malecones de atraque i diques de carena i se abre en el rincón SW de la bahía de Concepción; en 1868 experimentó un retroceso del mar; que hizo varar a los buques surtos en el puerto i se produjo enseguida una ola, que subió a no menos de 4,5 m sobre el nivel ordinario de marea llena. 1, VI, p. 271; XVIII, p. 308; i XXII, p. 594; 3, v, p. 21 (Alcedo, 1789); i 155, p. 786; de **Talcahuano** en I, XXXI, carta 90; i 10, p. 273 (Juan de Ojeda, 1803); i **Talanguana** en 15, II, p. 71 (1710).

Talcahuano (Punta de) en 21, III, carta VII de Juan i Ulloa (1744).—Véase de **Tumbes**.

Talcahue (Capilla) en I, XIV, p. 46, (Padre García, 1766).—Véase villa **Dalcahue**.

Talcahué (Islotes de). Se encuentran en la parte N de la bahía de Cocotú, de la costa NW de la isla de Chiloé; se marisca en ellos. 1, XXI, p. 183; islote en la p. 181; farallones en la p. 182; farallon en la p. 288; rodal en la p. 287; i arrecifes en I, XXXI, carta 148; **Talcan** en I, XXI, carta 69; i XXV, carta 93; i 156; i **Talcalues** en I, XIII, carta de Moraleda (1795).

Talcalan (Portezuelo). Se abre a 127 m de altitud, en el cordón de cerros que se levantan entre las partes inferiores de los valles de Petorca i de La Ligua. 127; i 156.

Talcalanco (Fundo). Se encuentra en la márjen W del río Perquilauquen, a unos 4 kilómetros al S de la estación de Quella. 156.

Talcamávida (Villa). Cuenta con servicio de correos, 37° 11' registro civil, escuela pública i estación de 72° 56' ferrocarril i se encuentra rodeada de terrenos de excelente calidad, a 34 m de altitud, en las sinuosidades de unos cerros selváticos, en la margen E del curso inferior del río Biobío, hacia el E de la villa de Santa Juana, río por medio; en sus contornos montañosos existieron tribus de indios, a los que Pedro de Valdivia obligó a trabajar en las minas de oro de estos parajes, que llegaron a producir hasta 50 kilogramos diarios. Se construyó un fortín en 1560, que fué destruido mas de una vez por los naturales i su asiento no se estableció de fijo sino a la entrada al mando del Presidente Amat, quien reedificó el fuerte i lo pobló con el título de villa de **San Rafael de Talcamávida**, lo que fué aprobado por real orden de 24 de octubre de 1757. 63, p. 399; 68, p. 242; 104, p. 44; 155, p. 723 i 787; i 159, p. 9; aldea en 101, p. 889; villorrio en 61, xxiii, p. 134; 145; i fuerte en 10, p. 253 (Juan de Ojeda, 1803); fortaleza **Talmacahuida** en 3, v, p. 22 (Alcedo, 1789); i pueblo **San Rafael** en 3, iv, p. 394.

Talcán (Arrecifes) en 1, xxi, carta 69.—Véase islotes 41° 52' de Talcabué.

Talcán (Estero de). Es de buen tenedero, presenta 42° 46' varios bajos que dificultan la entrada que es estrecha, ofrece agua dulce, leña i algún marisco en sus costas que son boscosas i se levantan gradualmente hasta 60 m de altura i se abre en la parte SE de la isla del mismo nombre, del grupo Desiertos. 1, xiii, p. 189 (Moraleta, 1794); xxi, p. 130 i carta 73; i xxix, carta 158; i 60, p. 454.

Talcán (Isla). Tiene 49,5 km² de superficie i 60 m de 42° 45' altura en su parte N, que desciende gradualmente hacia el S, está poblada de bosque claro i alto, adecuado para la cría de animales vacunos, presenta buenos pastales, propósito para cultivos i está casi dividida en dos de NW a SE, por la ensenada de Tenedor que se encuentra al N i cuyo estremo S casi toca la parte NW del estero de aquel nombre, que se abre en la parte SE; es la mayor del grupo Desiertos. 1, viii, p. 107; xiii, p. 188 (Moraleta, 1794); xxi, p. 30 i carta 73; i xxix, carta 158; 60, p. 453; i 156; i **Talcán** en 62, i, p. 29; i 155, p. 788.

Talcahue (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra entre la margen S del riachuelo del mismo nombre i la ribera N del curso superior del río Tinguiririca, entre contornos feraces i bien cultivados, a unos 15 kilómetros hacia el SE de la ciudad de San Fernando. 63, p. 306; i 68, p. 242; aldea en 101, p. 538; fundo en 155, p. 788; **Talcahue** en 61, xvii, p. 662; i llanura de **Talca-regua** en 61, xx, p. 24; i 156.

Talcahue (Riachuelo) en 155, p. 788.—Véase estero 34° 35' de Antivero.

Talcuna (Mineral de). Se han explotado metales de 29° 51' hasta 50° o 60% de cobre, pertenece a él 70° 55' la mina Grande i se encuentra en la margen N de la parte inferior de la quebrada de Marquesa, a corta distancia hacia el SE del mineral de Arqueros. 155, p. 788; i 159, p. 366; centro minero en 63, p. 152; lugarejo en 68, p. 242; i caserío en 101, p. 195.

Talermo (Fundo). Tiene 780 hectáreas de superficie 36° 50' i se encuentra a unos 5 kilómetros hacia 72° 45' el SW del pueblo de La Florida; por decreto de 5 de noviembre de 1835, se dispuso trasladar allá dicho pueblo, por haber sido arruinado en el terremoto del 20 de febrero del mismo año. 68, p. 242; i 155, p. 788.

Talevoire (Río de) en 1, viii, p. 105.—Véase **Reremo**. 42° 30'

Talguan (Fundo). Se encuentra a corta distancia hacia 36° 20' el NE de la villa de Ninhue i del fundo de 72° 20' Lircai. 68, p. 243; 101, p. 761; i 155, p. 789.

Talhuén (Estancia de). Tiene 23 000 hectáreas de superficie, presenta mantos calcáreos que dan cal hidráulica i se encuentra en las vecindades del mineral de Tamaya. 62, ii, p. 287; i 63, p. 164; llanos en 126, 1905, p. 548 mapa; i lugarejo en 68, p. 243.

Talhuén (Fundo). Tiene 203 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 2 kilómetros al E de la estación de Los Lirios, del ferrocarril central. 63, p. 299; 68, p. 343; i 101, p. 554.

Talhuén (Portezuelo de). Se abre en el cordón de cerros que se levantan entre los valles de Chalinga i del Choapa; permite el tránsito entre este último i el fundo de San Agustín. 127; 134; i 156; i a través del **Talhuén** en 119, p. 155.

Talhuén (Fundo). Tiene 450 hectáreas de superficie 36° 00' i se encuentra en el valle del estero de Los 71° 53' Huiguanes, a unos 22 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Parral. 68, p. 243.

Talía (Isla). Es pequeña, pertenece al grupo Meteoros 52° 05' i se encuentra hacia el NW de la isla de 74° 15' Barros Arana. 1, xxviii, p. 42.

Talía (Paso). Es recomendable para buques chicos 52° 05' solamente i se abre entre la costa NW de la isla de Barros Arana por un lado i las islas Talía, Circe i Pluto por el otro. 1, xxviii, p. 43; i 46.

Talínai (Aldea). Es pequeña i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, vecina al mar. 71° 40' 63, p. 165; 68, p. 243; i 101, p. 220; i caserío **Talínai** en 155, p. 789.

Talínai (Altos de). Forman una meseta inclinada hacia 30° 30' el mar, del que no distan mucho i se extienden por el S hasta las riberas del río Limarí. 129; 135; i 156; i de **Talínai** en 25, p. 536 (Malaspina, 1790); i 66, p. 35.

Talínai (Cerro). Es de forma piramidal, está cubierta 30° 50' de bosque su cima i desnudas sus faldas, 71° 40' como lo son en jeneral los cerros vecinos con que se enlaza i se levanta no lejos del mar, a unos 700 m de altitud. 1, vii, p. 56; i xviii, p. 355; 129; i 156; monte en 35, iv, p. 81 i 303; i **Talínai** en 62, ii, p. 288; i 155, p. 789.

Talínai (Paraje). Se descubrieron en él ricas vetas de 27° 25' oro en 1707, en las que existían vestigios 70° 20' de explotaciones de este metal i de cobre desde antes de la entrada de los españoles i se encuentra a menos de 10 kilómetros hacia el S de la ciudad de Copiapó. 100, p. 294; i **Talínai** en 155, p. 789.

Talínai (Quebrada de). Corre hacia el W, pasa al lado 30° 52' S del cerro del mismo nombre i desemboca 71° 40' en la ribera del mar, al N de la punta Talquilla. 1, vii, p. 55; i 129; i de **Talínai** en 62, ii, p. 288; i 155, p. 789.

Talínai (Cerro de). Es de poca altura i se levanta 31° 35' junto a la costa, vecino al N a la caleta de 71° 33' Huentelauquen. 62, ii, p. 269; i 155, p. 789.

Talíman (Bajo). Tiene 0,6 m de agua i se encuentra 48° 55' en la bahía Gray, de la parte S del canal 74° 18' Mesier. 1, xv, p. 110; i xx, p. 72; i 60, p. 306 bis.

Tallapia (Pueblo) en 141, atlas de Raimondi (1874).—Véase hacienda de **Taltape**.

Tallo (Fundo El). Se encuentra en la margen S del río 39° 35' Pille Coz-Co, hacia el NE del caserío de 72° 40' Chumil. 68, p. 243; i 156.

Tall Tree (Islote). Presenta un grupo de árboles grandes i derechos en su cima i se encuentra en la bahía Portland, del canal de La Concepción. 1, ix, p. 158; i 60, p. 258.

Talosojora (Quebrada). Corre hacia el NW i desemboca en la margen S de la parte inferior de la de Caritaya. 134; i 156; i cerrilladas en 116, p. 283.

Talpen (Fundo). Con 3 hectáreas de terreno regado 35° 14' i 200 ha de bosques, se encuentra en las serranías que se extienden hacia el SE del caserío de Putú, a unos 15 o 20 kilómetros al NE del pueblo de Constitución. 63, p. 346; 155, p. 789; i 156; estancia en 62, II, p. 19; lugarejo en 68, p. 243; i caserío en 101, p. 653.

Talpop (Cerro). Se levanta vecino al W del barrio de 27° 20' La Chimba, de la ciudad de Copiapó; es un nombre indigena antiguo, hoy perdido. 100, p. 13 i 75; i 155, p. 789.

Talquilla (Punta). Está coronada por un montículo i se proyecta en el mar, al N de la desembocadura de la quebrada de El Teniente. I, VII, p. 55; i xxx, carta 171; i 129; i **Taqui-**
lla error litográfico en 156.

Talquina (Cerro). Se levanta a 3 kilómetros hacia el 27° 31' SE de la caleta de Barranquillas. 98, carta 70° 53' de San Roman (1892); 130; i 156.

Talquina (Punta). Se proyecta en el mar al S, de la 27° 31' entrada a la caleta de Barranquillas. 98, 70° 55' II, p. 379.

Talquipen (Fundo). Con 930 hectáreas de terreno 36° 37' regado, 2 ha de viñedos i 30 ha de bosques, 71° 55' es bañado por el estero del mismo nombre i se encuentra a unos 18 kilómetros hacia el E de la ciudad de Chillán; tiene estación de ferrocarril, a 206 m de altitud, que lo comunica con los lugares de Coihueco i Pinto. 62, I, p. 243; 63, p. 382 i 383; 68, p. 243; 155, p. 789; i 156.

Talquita (Fundo). Se encuentra en el valle de Cau- 35° 59' quenes, a corta distancia al E del pueblo 72° 17' de este nombre. 68, p. 243; i 156.

Talquita (Paraje). Ofrece escasa población i se en- 36° 15' encuentra al S del pueblo de Parral, a inme- 71° 50' diaciones de la margen N del río Perqui-
laquen, por la parte en que se halla el
fundo de Pencahue. 155, p. 790.

Taltagua (Aldea). Está constituida por un sembrío 20° 05' de pastos i maíz i sus dueños residen en el 69° 15' pueblo de Mamiña. 77, p. 101; i **Taltahua**
en 87, p. 907.

Taltal (Ciudad). Consta de unas 130 manzanas, cor- 25° 26' tadas por calles de 20 m de ancho, se es- 70° 35' tiende en su mayor largo de NE a SW i
está dividida en dos partes por el cerro

Central; contiene un caserío de regular aspecto, ofrece establecimientos de beneficio de minerales, máquina para la destilación de agua i estación de ferrocarril al interior, construido en 1881, a 12 m de altitud. Principió a formarse en 1859, con el descubrimiento de nuevos minerales en Cachiuyal i se formalizó su planta conforme a los decretos de 26 de junio de 1877 i 31 de mayo de 1879; se ha anotado un aumento anual de la población de 5,77% en el período de 1895-1907, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 64,8%. En 3 años de observaciones, se ha registrado 30,7° C i 8,2° C para las temperaturas máxima i mínima, con promedios anuales de 17,5° C para la temperatura, 7,9° C para la oscilación diaria, 68% para la humedad relativa, 5,5 para la nebulosidad (0-10) i 9 mm para el agua caída, anotándose 4,9 mm de agua caída en 6 días de lluvia, con 2 mm de máxima diaria, en 1921. 62, II, p. 363; 66, p. 315; 101, p. 1266 i 1271; 102, p. 2; 104, p. 44; 115, pl. 7; i 155, p. 790.

Taltal (Puerto de). Está abrigado de los vientos rei- 25° 25' nantes, ofrece excelente surtidero i se abre 70° 35' en la parte S de la bahía de Nuestra Señora; sus aguas abundan en peces de varias clases i se puede cojer algún marisco en sus riberas. Aunque servía desde tiempo atrás para el embarque de minerales, fué habilitado el 12 de julio de 1858 para ese comercio; se construyó su primer muelle en 1862 i se le incluyó en la categoría de puerto mayor, para el comercio de importación i exportación, por ley de 20 de enero de 1881. Puede obtenerse agua dulce durante el invierno, de un pequeño arroyo que desagua cerca

de una punta que se proyecta en la medianía del puerto. I, VII, p. 130; i XX, p. 174; 155, p. 790; i 156.

Taltal (Punta de). Es baja, presenta dos mogotes 25° 24' conspicuos sobre ella, se proyecta en el mar 70° 36' i abriga por el W el puerto del mismo nombre. I, II, p. 528; VII, p. 129; i XX, p. 174; i 156.

Taltal (Quebrada de). Es estensa, sin agua aparente, 25° 27' la que se encuentra a mayor o menor pro- 70° 19' fundidad, hasta a 90 m en algunos puntos, corre hacia el W i desemboca en la ribera del puerto del mismo nombre; presenta vegas i un poco de agua en los nacimientos de las quebradas que le son tributarias, la que capta i aprovecha la industria salitrera. 98, II, p. 388 i 508; i 156.

Taltape (Cerro). Se levanta a 710 m de altura, sobre 18° 57' el valle de Camarones, al N de la estancia 69° 47' de aquel nombre; se encuentra una mina abandonada de cobre, en sus faldas. I, XI, p. 61 i 63; 77, p. 101; 134; i 156; i cerro **Taltape** o altos de **Umayani** en 116, p. 268.

Taltape (Hacienda de). Tiene 30 hectáreas sembradas 18° 59' de alfalfa, dedicadas a engorda i talaje de 69° 47' toda clase de animales i se encuentra en el valle de Camarones, al pie S del cerro de aquel nombre. I, XI, p. 63; 77, p. 101; i 156; fundo en 63, p. 95; i 68, p. 243; sembrío en 95, p. 42; i villorio en I, XI, p. 61; paraje **Taltapi** en 155, p. 791; i salitrera en 87, p. 907; pueblo **Taltapia** en 140, pl. XLVII de Paz Soldán (1865); i **Tallapia** en 141, atlas de Raimondi (1874).

Taltarn (Monte) en I, XXIX, p. 121.—Véase **Tarton**. 50° 23'

Táltaro (Establecimiento de) en 61, XV, p. 56.—Véase 32° 35' fundo El **Tártaro**.

Tamango (Cerro). Se levanta a 1 840 m de altitud, 47° 11' hacia el SE de la confluencia de los ríos 72° 36' Baker i Chacabuco. 134; 154; i 156.

Tamango (Rio) en 154.—Véase **Chacabuco**. 47° 05'

Tamantica (Paraje) en 155, p. 792.—Véase lugarejo 20° 58' **Tamentica**.

Tamar (Cabo). Está coronado por un cerro de 256 m 52° 56' de elevación i se proyecta en el paso de El 73° 50' Mar, del estrecho de Magallanes, desde la costa N. al E de la entrada SW al paso Roda; del nombre de uno de los buques de Byron, en 1765. I, XXII, p. 328; i XXVI, p. 221; 4, p. 151 i 153 i carta de Córdoba (1788); 20, p. 110 i pl. 2 (1774); 155, p. 791; i 156.

Tamar (Isla). Tiene 8,7 km² de superficie, está poblada 52° 54' de árboles, presenta dos picos de los que 73° 50' el de mas al N tiene 429 m de elevación i se encuentra en la parte N del paso de El Mar, del estrecho de Magallanes, al N del cabo de aquel nombre. I, I, p. 409, XXII, p. 329; i XXVI, p. 224; 155, p. 792; i 156.

Tamar (Península). Se encuentra al S de la bahía 52° 54' Beaufort, en la parte N del paso de El 73° 40' Mar, del estrecho de Magallanes; el descubrimiento del canal Almirante Martínez (1914), ha demostrado que no es península sino isla. I, XXII, p. 327.

Tamar (Puerto). Es abrigado, de fácil acceso, no es 52° 56' recomendable para fondear buques grandes, 73° 46' presenta una playa de arena en la parte W, muy rara en estas costas i se abre en la parte N del paso de El Mar, del estrecho de Magallanes, inmediatamente al E del cabo de aquel nombre. I, II, p. 48; XXII, p. 327 i 328; XXVI, p. 219; i XXIX, p. 256; 4, p. 153 (Córdoba, 1788); 20, pl. 2 i 4 (1774); 35, I, carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 792; i 156; i **Cape Tamar Bight** en 35, I, p. 156.

Tamarugal (Estación de ferrocarril). Se encuentra en 20° 58' la parte E de la pampa del mismo nombre, 69° 24' a 998 m de altitud; es el término de la línea que sirve a las necesidades del mineral de

Challacollo. 86, p. 42; i 153; **Tamarugal, La Central** en 104, p. 44; i **La Central** en 104, plano; i 156.

Tamarugal (Pampa del). Se extiende longitudinalmente 21° 00' te por unos 300 kilómetros, con 40 a 50 km de ancho, desde la quebrada de Tana, hasta las márgenes del río Loa, entre las últimas pendientes W de Los Andes i los declives E de la cordillera de La Costa; presenta una superficie muy ligeramente desigual, entre 900 i 1 000 m de altitud, con 1% de inclinación al W i muy pequeña hacia el S. Ofrece bórax, sulfato de alúmina, cal, tiza, yeso etc i principalmente salitre, sobre todo en el borde W, donde se han establecido centenares de establecimientos de beneficio de esta sustancia; es generalmente seca, aunque se puede encontrar agua entre 0,3 i 100 m de profundidad, según las rejiones. En tiempos prehistóricos estaba poblada de tamarugos i se encuentran aun algunos ejemplares vivos de estos árboles, con algarobos i molles, dispersos i en manchas ralas; ha sufrido los efectos de las grandes avenidas de las quebradas del E, en los años de 1819, 1823, 1852, 1859, 1868, 1879 i 1884. 2, 7, p. 202; 62, ii, p. 380; 77, p. 66 i 103; 87, p. 907; 95, p. 36; 96, p. 27; 149, i, p. 133, 134 i 135; 155, p. 792; i 156.

Tamasco (Caleta). Es chica; inapropiada como fondeadero i se abre en la costa N del paso 72° 31' Crooked, del estrecho de Magallanes, entre la bahía Borja i el cabo Quod. 1, xxii, p. 297; i xxvi, p. 178; i 155, p. 793; i ancon en 4, p. 140; i **Tomasco** en la carta de Córdoba (1788).

Tamaya (Aldea). Cuenta con servicio de correos i escuela pública i se ha formado en los alrededores del mineral del mismo nombre. 63, p. 164; 68, p. 243; i 101, p. 220.

Tamaya (Cerro de). Es aislado, está tendido de N a S 30° 32' por 9 a 10 kilómetros, con un ancho de 71° 20' 6 a 7 km, es algo escabroso, escaso de vegetación i se levanta a 1 278 m de altitud, en la banda N del río Limarí, hacia el NW de la ciudad de Ovalle; las faldas del W, son mas escarpadas que las de los demás lados, que caen en declives mas o menos suaves a los contornos planos que rodean el perímetro del cerro, que se ha hecho famoso por el mineral que lleva aquel nombre. 66, p. 34, 164 i 312; 155, p. 793; i 159, p. 192 vista.

Tamaya (Mineral de). Abre en dioritas i sienitas, con 30° 32' epidota i magnetita, ofrece vetas de 2 a 3 m de ancho i metal de color que profundiza a 71° 20' 30 i 80 m, después del cual siguen los bronces morados i enseguida los amarillos; se encuentra agua a los 400 m i empobrecce el metal a 4 i 6%. Ha alcanzado hasta 700 m de profundidad en beneficio (a 95 m de altura sobre el mar), comenzó a producir en 1832 i ha dado unos 50 millones de pesos, de 45 peniques; un ferrocarril que lo liga a la línea de Ovalle a Tongol, sube por la pendiente S del cerro, hasta 833 m de altitud. 62, ii, p. 277; 67, p. 242; 91, 39, p. 375; 104, p. 44; 155, p. 793; 159, p. 29 i 194; i 161, ii, p. 351 i 352.

Tamaya (Quebrada). Es seca, corre hacia el N i de 22° 08' desemboca en la de Tocopilla, en las cercanías de la estación de Barriles. 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Tambillo (Casa). Se encuentra a 1 500 m de altitud, 20° 15' en la parte inferior de la quebrada del mismo nombre. 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865); i 156; i **Tambillo Grande** en 77, p. 53; 95, p. 53; i 149, i, p. 144.

Tambillo (Casa). Se encuentra a 2 620 m de altitud, 20° 27' en la parte superior de la quebrada de 69° 10' Quisma. 96, p. 63; 134; 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865); i 156; i **Tambillos** en 116, p. 203.

Tambillo (Casa). Está compuesta de un solo cuarto, 23° 06' con paredes, techo de barro i un banco a lo 68° 05' largo de las paredes i sin otra abertura que la puerta; fué construida para abrigo de los viajeros, en el borde NE del salar de Atacama, en el camino entre los pueblos de San Pedro de Atacama

i Toconao. Se encuentra agua abundante i de regular calidad en las estensas vegas que la rodean, las que se hallan taladas en el verano; la leña escasea en los alrededores. 1, x, p. 223 i 287 i carta de Bertrand (1884); 62, ii, p. 360; 97, mapa de Valdes (1886); 98, carta de San Roman (1892); 150, p. 51; i 156; i paraje en 155, p. 794; i vegas de **Tambillos** en 98, iii, p. 154; i 99, p. 27 i 105.

Tambillo (Fundo). De 1 413 hectáreas de superficie, 37° 35' con 2 hectáreas de terreno regado, 46 ha 72° 40' de viñedos i 45 ha de bosques, se encuentra en la márjen W del río Vergara, al S del pueblo de Nacimiento, a unos 5 kilómetros hacia el W de la estación de Coihue. 63, p. 434; 68, p. 243; 101, p. 989; i 155, p. 794.

Tambillo (Fundo). Ofrece bosques maderables i se 39° 41' encuentra en las márgenes del río del mismo nombre, a unos 2 kilómetros antes de su 73° 13' desembocadura en el río Cruces. 68, p. 243; i 155, p. 794; estancia en 1, v, p. 149; lugarejo en 61, xxxi, p. 186; i pueblo en 3, v, p. 26 (Alcedo, 1789).

Tambillo (Lugar). Presenta cultivos de importancia i 22° 52' se encuentra en la parte inferior del valle de 68° 14' Atacama, en el punto en que sube hacia el W el sendero que conduce al pueblo de Calama. 1, x, p. 204; 116, p. 116; 134; i 156; i **Tambillos** en 161, ii, p. 131.

Tambillo (Quebrada de). Es seca, corre hacia el W i 20° 15' desemboca, con la de Juan de Morales, en la pampa del Tamarugal. 134; de **Tambillo Chico** en 63, p. 81; i de **Tambillos** en 156.

Tambillo o **Seca** (Quebrada). En sus cabeceras se encuentra el pequeño sembrío de Cuya i lleva 21° 25' agua solamente en las grandes avenidas, 69° 15' las que descendieron 14 kilómetros en la pampa del Tamarugal, en la crecida de 1884; desemboca a unos 20 km al S de la quebrada de Sipuca i a 18 km al N de la de Cerrillos. 77, p. 101; 95, p. 57; i 149, i, p. 147; i **Seca** en 96, p. 65 i 69.

Tambillo (Río). Tiene sus fuentes en las laderas del 39° 40' NE del cerro Oncol o San Ramon, es formado por varios torrentes de poca consideración, tiene 9 m de ancho medio es de curso muy tortuoso i corre entre bosques maderables, con bastante profundidad para admitir lanchas de 2 m de calado, en 3,5 kilómetros de su curso inferior i hasta en 6 km limpiándolo de los palos que obstruyen su lecho; afluye al río Cruces, frente al extremo SW de la isla Rialejo. Las mareas suben hasta 4 km de su desembocadura. 1, v, p. 149; i 61, xxxi, p. 186; riachuelo en 155, p. 794; i estero en 156.

Tambillo Alto (Lugar). Se encuentra en las cercanías 21° 20' de la desembocadura de la quebrada de 69° 17' Tambillo o Seca. 156; i **Tambilla** en 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865).

Tambillo Chico (Lugarejo). Se encuentra en la pampa del Tamarugal, hacia el N del sembrío de La Tirana; descienden hasta él las aguas de la quebrada de Quipisca, en las avenidas. 77, p. 102; 95, p. 53; i 149, i, p. 144.

Tambillos (Aldea). Cuenta con servicio de correos, 30° 11' registro civil i casucuelas públicas i se encuentra a unos 286 m de altitud, a 2,5 kilómetros hacia el E de la estación del mismo nombre, del ferrocarril a Coquimbo. 68, p. 243; i 155, p. 794; i **Tambillo** en 66, p. 316; i 129; pueblo en 63, p. 169; i asiento m negro en 1, xxv, p. 455.

Tambillos (Casa de refugio para los viajeros Los). Se 32° 51' encuentra al pié del cordón limitáneo con la Argentina, en el cajón de El Juncalillo. 71° 06' 2, 34, p. 387; 127; 134; i 156.

Tambillos (Estación de ferrocarril). Cuenta con servicio de correos i se encuentra a 163 m de altitud, a 7 kilómetros al S de la estación de Andacollo i a 10 km al N de la de Las Cardas. 104, p. 44 i perfil; i 163, p. 83; i **Tambillo** en 129; 156.

Tambillos (Mineral). Es cobre i cobalto, con apatita 30° 11' i hierro oxidulado i se encuentra en las 71° 13' vecindades de la aldea del mismo nombre, que le sirve de asiento de poblacion. 62, II, p. 295; 91, 44, p. 112; 101, p. 204; i 155, p. 794; i minas de **Tambillo** en 66, p. 168 i 175.

Tambillos (Nevados de los). Se levantan a 5 800 m 28° 57' de altitud, en el cordón limitáneo con la 69° 47' Argentina, en los orígenes del río de Valeriano, del de Conaí. 118, p. 5; 130; i 134 i **Tambillo** en 156.

Tambillos (Río de los). Es de corto curso, nace en las 34° 23' faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el W i afluye al río Negro, del de Illapel. 134; i 156; estero en 119, p. 235.

Tambillos (Río de los). Recoje las aguas de las faldas 32° 25' W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el NW en un cajón que ofrece algunas vegas aunque generalmente 70° 19' taladas i se vacía en la márgen S del curso superior del río de El Rocin, del de Putaendo; se ha anotado en diciembre, a 3 111 m de altitud, 25° i -0.5° C como temperaturas máxima i mínima bajo abrigo i 24° C como diferencia máxima en 12 horas. 2, 34, p. 382; 61, xv, p. 56; 66, p. 229; 119, p. 56 i 100; 127; 134; i 156; punto en 155, p. 602; i paraje en la p. 794.

Tambo (Aldea El). Cuenta con servicio de correos i 30° 01' escuelas públicas i se encuentra a 565 m 70° 49' de altitud, en medio de contornos cultivados i productivos, en la márgen S del río de Elquí, a unos 8 kilómetros hacia el W del pueblo de Vicuña. 59, p. 111 (1808); 66, p. 316; 118, p. 95; 134; 155, p. 794; i 156; pueblo en 63, p. 153; i lugarejo en 68, p. 243.

Tambo (Aldea El). Ha sido paraje de antiguos indí- 31° 47' jenas, cuenta con registro civil i escuelas 71° 02' públicas i se encuentra en medio de contornos productivos i cultivados, en la márgen S del curso medio del río Choapa, a corta distancia hacia el W de la villa de Salamanca. 61, xv, p. 49 i 88; 62, II, p. 242; 68, p. 243; 101, p. 286; 127; 134; i 155, p. 795; **Tambo o Santo Tomas de Choapa** en 63, p. 179; **Santo Tomas de Choapa** en 68, p. 237; i **Santo Tomas de Chuapa** en 155, p. 751.

Tambo (Arroyo del). Recibe las aguas del cordón li- 29° 45' mitáneo con la Argentina, corre hacia el S 69° 57' i afluye al río de Vacas Heladas, del Turbio. 134; i 156; i cajón en 118, p. 23; i de los **Tambos** en 67, p. 315; i 100, p. 11.

Tambo (Cerro del). Es escabroso, ofrece mediano 34° 36' monte i se levanta a 1 189 m de altitud, 71° 11' en el cordón que se extiende en la márgen N del curso medio del río Tinguiririca, hacia el S del fundo de Taguatagua. 61, xvii, p. 664; i 66, p. 40 i 312; i cerros en 155, p. 795, i 156.

Tambo (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 558 m 30° 01' de altitud, en la márgen N del río de Elquí, 70° 48' a 5 kilómetros hacia el E de la estacion de Gualliguica i a 6 km al W del pueblo de Vicuña. 104, p. 44 i perfil; i 155, p. 794.

Tambo (Fundo). Tiene 40 hectáreas de terreno regado 18° 23' i se encuentra en el valle de Lluta, a corta 69° 57' distancia hacia el NE del caserío de Guanta. 155, p. 795; caserío en 62, II, p. 403; 140; p. 38; i 164, VII, p. 826; lugarejo en 63, p. 78; i 68, p. 243; i aldea en 77, p. 102; i 87, p. 910.

Tambo (Fundo El). Tiene 800 hectáreas de terreno 31° 47' regado i se encuentra en la márgen S del 71° 02' río Choapa, a unos 4 kilómetros hacia el SW de la villa de Salamanca, río por medio. 63 p. 181; i 127; estancia en 119; p. 55.

Tambo (Fundo). Tiene 1 000 hectáreas de terreno 34° 28' regado i se encuentra al SW de la estacion 70° 59' de Malloa del ferrocarril a Peumo. 63, p. 302; 68, p. 243; 155, p. 795; i 156.

Tambo (Lugarejo). Está compuesto de unas 80 casas 32° 45' sencillas, cuenta con escuela pública i se 70° 40' encuentra en la banda N del río Aconcagua, a unos 4 o 5 kilómetros hacia el E de la ciudad de San Felipe, en el camino al oriente. 63, p. 189; i 68, p. 243; i aldea en 101, p. 271; i 155, p. 795.

Tambo (Posada de) en 116, p. 62.—Véase de **Cancosa**. 19° 52'

Tambo (Vertiente de El). Es termal i revienta en la 20° 05' quebrada de Mamña. 2, 8, p. 292; 77, 69° 15' p. 102; 95, p. 53; i 149, I, p. 144.

Tambo de Colina (Fundo). Se encuentra en el valle 33° 12' de Colina, a corta distancia al N de la 70° 41' aldea de este nombre. 68, p. 243; i 127; i haciendas de El **Tambo** en 62, II, p. 135; i 156.

Tambo Quemado (Portezuelo de). Se abre a 4 669 m 18° 17' de altitud, al S de los cerros de Quisiquisini; se erigió en él una pirámide divisoria con Boliva, el 11 de junio de 1906. 116, p. 307, 328, 345 i 381; 134; i 156; i paso en 88, V, p. 89.

Tambor (Varadero del). Se encuentra en la costa E 42° 25' del estero de Comau, a 7,5 kilómetros al N del surjidero de Vodudahue; una caída de agua produce un ruido, como el que hace el instrumento de aquel nombre. 1, xxv, p. 237 i 388.

Tambos (Casa Los). Se encuentra a 1 450 m de altitud, al S de la casa de Cuevitas, en la parte inferior de la quebrada de aquel nombre. 156; i **Tambo** en 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865).

Tambos (Parajes Los). Ofrecen 12 hectáreas de terreno 28° 57' regado i se encuentran en el valle de El 70° 10' Tránsito, hacia su junta con el de Chollai, poco mas arriba de las propiedades de Campillai. 155, p. 795; i caserío en 101, p. 159.

Tambos (Portezuelo de los) en 118, p. 5.—Véase paso 28° 53' **Mina de Sal**.

Tambos (Quebrada de los). Es seca, corre hacia el W 20° 45' i desemboca en la pampa del Tamarugal, 69° 10' al S de la Casa de Cuevitas. 116, p. 393; 134; i 156.

Tamelcura (Quebrada de). Comprende el fundo del 30° 40' mismo nombre, corre hacia el S i desemboca en la márgen N del valle del río Grande, entre Carachilla i La Paloma. 118, p. 175; 129; 134; 155, p. 795; i 156; río en 118, p. 169.

Tamentica (Alto de). Se levanta en la márgen N 20° 59' de la quebrada de Guatacondo, al W del 69° 16' lugarejo de aquel nombre. 156; aguada i desierto en 77, p. 102; i **Tamentica** en 87, p. 911.

Tamentica (Lugarejo). Se encuentra en la parte infe- 20° 58' rior de la quebrada de Guatacondo, a unos 69° 12' 1 755 m de altitud, en un lugar en que brota una vertiente que produce una regular cantidad de agua, con la que se riega un pequeño sembrío de alfalfa. 1, x, p. 259; 63, p. 96; 95, p. 56; 98, III, p. 198; 134; 149, I, p. 147; i 156; cultivo en 77, p. 102; heredad en 96, p. 64 i 70; lugarejo **Tamentico** en 68, p. 243; i paraje **Tamentica** en 155, p. 792.

Tames (Aguada de). Se encuentra en la parte inferior 22° 41' de la quebrada del mismo nombre, no lejos 70° 15' del mar. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 10; i 153; i **Aguada** en 156.

Tames (Caleta). Es abierta, de poco saco i se encuen- 22° 38' tra inmediatamente al NE de la punta del 70° 17' mismo nombre. 1, XII, p. 29 i 50; i xx, p. 192; 63, p. 107; i 68, p. 243.

Tames (Mineral de). Es de cobre, antiguo i se encuen- 22° 41' tra a 763 m de altitud, en la parte inferior 70° 13' de la quebrada del mismo nombre. 1, XII, p. 50; i xx, p. 193; 63, p. 111; 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 219; i 156; i mina en 131.

Tames (Punta). Es barrancosa i limpia en su redoso 22° 39' i se proyecta en el mar, al N de la desembocadura de la quebrada del mismo nombre. 1, II, p. 105; XII, p. 49; i XX, p. 192; 155, p. 795; i 156; i James error litográfico en 132.

Tames (Quebrada de). Es estensa, nace en las faldas W de los cerros del Buci Muerto, corre hacia el W, lleva agua abundante en la parte superior, presenta una vertiente de agua dulce en el trozo inferior i desemboca en la ribera del mar, al S de la punta de aquel nombre. 1, XII, p. 50; i XX, p. 193; 98, II, p. 526; i III, p. 117; 99, p. 19; 132; i 156.

Tame-seal (Isla). De color verde debido a un poco 53° 24' de pasto que crece en ella, es la mas grande 74° 05' i sobresaliente de la bahía Otway i se encuentra en su centro, entre las islas Landfall i Evans. 35, IV, p. 76; i Green en 1, XXIX, p. 9.

Tamira (Punta). Es baja, destaca un islote blanco i 22° 36' se proyecta en el mar, entre las puntas 70° 17' Guasilla i Chungungo. 1, XII, p. 50.

Tampaca (Cerro) en 149, I, p. 121.-Véase **Taapaca**. 18° 07'

Tana (Alto de) en 134.-Véase de **Tuna**. 20° 53'

Tana (Hacienda de). Tiene 65 hectáreas de superficie, 19° 28' se cultiva en ella alfalfa i maíz i ofrece un 69° 59' manantialito de buena agua, en la falda S de la quebrada del mismo nombre, hacia el NW del caserío de Tiliviche; el paradero del ferrocarril en proyecto quedaria a 1 066 m de altitud. 1, XI, p. 66 i 67; 2, 7, p. 72 i 214; 62, II, p. 385; 63, p. 92; 77, p. 103; 87, p. 912; 96, p. 61; 104, p. 44 i perfil; 149, I, p. 140; i 156; chacra en 94, p. 82; i aldea en 63, p. 94; 68, p. 243; i 155, p. 795.

Tana (Quebrada de). Es de flancos escarpadísimos, 19° 27' corre accidentada hacia el W, con agua a 69° 58' trechos, de mala calidad i sin vegetación en grandes estensiones, salvo en las partes en que el agua reaparece, como en Corsa, Turiza, Tana i Jarza, donde se ven arbustos i pastos; concluye por desembocar en la quebrada de Tiliviche. 62, II, p. 385; 94, p. 82; i 149, I, p. 140; i de **Tana** o **Camifia** en 156.

Tanahuillín (Fundo). Se encuentra en la márjen S 37° 14' del río Biobío, a unos 5 kilómetros al W de 72° 49' la estación de Buenaurqui, río por medio. 155, p. 796; **Tanahuillín** en 101, p. 900; i lugarejo **Tanabullín** en 68, p. 243; i 156.

Tanahuillín (Heredades). Tienen 9 hectáreas de viñedo i se encuentran en la márjen N del río 37° 12' Biobío, a 1 kilómetro de la estación de 72° 51' Gomero. 155, p. 795.

Tancolon (Isla) en 2, 7, p. 445.-Véase **Taucolon**. 42° 19'

Tancú (Fundo) en 68, p. 243.-Véase **Taucú**. 36° 10'

Tancú (Río) en 62, I, p. 271 i 282.-Véase **riachuelo** 36° 10' **Taucú**.

Tancura (Aldea) en 101, p. 802.-Véase parajes **Trauncura**. 36° 20'

Tandy (Caleta). Presenta fondeadero para embarcaciones pequeñas en su parte N i se abre en la costa E del canal Smyth, entre las puntas Dashwood i Naus. 1, XXVII, p. 20 i carta 126; 44, p. 80; i 156; i bahía en 60, p. 228.

Tandy (Punta). Se proyecta en la ensenada de Nuestr Señora del Remedio, desde la costa N, 52° 15' al W de la bahía Posesión del estrecho de 69° 21' Magallanes; a 2,3 kilómetros hacia el W, se encuentra en la playa un pozo de agua dulce, poco mas arriba de la línea de la pleamar. 1, XXII, p. 228; i XXVI, p. 82; 156; i 165, p. 430.

Tangani (Cerro). Se levanta a 4 820 m de altitud, en 20° 01' la márjen W del valle de Sacaya, cerca de la línea de límites con Bolivia. 134; i cerros en 156.

Tangbac (Isla). Es mediana, presenta un cerro escarpado de 615 m de altura en su parte SE, 45° 02' abraja el puerto de su nombre o Americano i se encuentra en el canal de Moraleda, al W de la isla Latolque. 1, I, p. 64 plano; XIII, carta de Moraleda (1795); XXVII, p. 263; i XXVIII, carta 153; **Tangao** en 1, XIV, p. 39 (Padre García, 1766); **Tanhao** en 1, XIII, p. 52 i 54 (Moraleda); **Fangao** en 1, XIV, p. 9 (Padre García); **Jangao** en la carta del Padre García; i **Espineira** en 54, p. 18 (Williams, 1843).

Tangbac (Puerto) en 61, XLIII, plano.-Véase **Americano**. 45° 02'

Tango (Caserío). Cuenta con servicio de correos, se encuentra rodeado de varios feraces predios medianos i se ha formado a las orillas del camino público, a corta distancia al S del pueblo de San Bernardo; a la entrada de los españoles existia aqui un pueblo de indijenas, de pocos habitantes. 155, p. 796; i 156; aldea en 63, p. 262; i 68, p. 243; i pueblo en 3, V, p. 34 (Alcedo, 1789).

Tangué (Caserío). Está compuesto de unas pocas casas 30° 18' en las que no hai recursos de ningún jénero, 71° 35' ofrece aguada mediocre i se halla en la márjen S de la bahía de Tongoi; se encuentra agua de buena calidad a unos 3,5 kilómetros al NE. 1, VII, p. 58; XVIII, p. 357; i XXV, carta 190; 62, II, p. 287; 129; 135; i 156; i aldea en 155, p. 796.

Tangué (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 108 m 30° 24' de altitud, en las márjenes de la quebrada 71° 35' de Pachingo, a 8 kilómetros al N de la estación de este nombre; por decreto núm. 26, de 4 de febrero de 1916, se ha ordenado dar aquel nombre a la estación que ántes se llamaba **Chañar**. 104, p. 21, plano i perfil.

Tangué (Fundo). Con 95 hectáreas de terreno regado 30° 24' i 10 ha de bosques, se encuentra en los 71° 35' alrededores de la estación del mismo nombre. 68, p. 243.

Tangué (Puerto) en 1, VII, p. 58.-Véase **Aldea**. 30° 17'

Tangué (Río del) en 1, XXV, p. 450 i carta 190.-Véase 30° 20' quebrada de **Pachingo**.

Tanguito (Fundo). De 550 hectáreas de terreno regado i 11 ha de viñedos, se encuentra a 33° 38' a unos 5 kilómetros al S de la ciudad de San 70° 45' Bernardo. 63, p. 266; 68, p. 243; i 101, p. 444.

Tanguy (Isla) en 1, XIII, carta de Moraleda (1795).- 43° 00' Véase **Tranqui**.

Tanhua (Estacion de ferrocarril). Se encuentra en 35° 26' la márjen N del curso inferior del río Maule, a 56 m de altitud, a 14 kilómetros al W de la estación de Curtiduría i a 5 km al E de la de Pichaman. 104, p. 44 i perfil; **Tanguao** en 156; i lugarejo en 68, p. 243; aldea **Tanguado** en 101, p. 653; i fundo en 155, p. 796; i estación **San Antonio** en 63, p. 339.

Tanilvoro (Fundo). Tiene 190 hectáreas de terreno 36° 45' regado i se encuentra en la banda N del 71° 50' curso superior del río Chillán, a unos 13 kilómetros hacia el SE de Coihueco. 68, p. 244; i 101, p. 789; i heredades en 155, p. 796.

Tanqui (Capilla) en 1, XIV, p. 114 (Machado, 1768).- 42° 55' Véase aldea **Tranque**.

Tanqui (Isla) en 1, XII, p. 445 i 457 (Moraleda, 1787).- 43° 00' Véase **Tranqui**.

Tanqui (Punta de) en 1, XI, p. 559 (Antonio de Vea, 42° 55' 1675).-Véase **Tranqui**.

Tantaucó (Alto de). Se eleva a 128 m de altitud, en 42° 05' la banda N del curso superior del río Punt, en el camino de Ancud a Castro; el coronel español Quintanilla firmó aqui el 19 de enero de 1826, el acta de la rendición de la isla de Chiloé, al ejército de Freire. 1, XXI, p. 179; 62, I, p. LXXXIII; 126, 1904, p. 501; i 156.

Tantehue (Fundo). Con 9 hectáreas de terreno regado 33° 50' i 3 ha de viñedos, se encuentra en el valle 71° 14' del mismo nombre, al S del de Chocalan, del del Maipo. 62, II, p. 156; 155, p. 797; i 156; lugarejo en 63, p. 272; i 68, p. 244; aldea **Tantehué** en 101, p. 460; i **Tantegua** en 62, II, p. 156.

Tanteos (Puerto). Aunque chico ofrece buen fondeadero, presenta una playita en su fondo i se abre en la costa S de la parte NW del seno Bluff. 156; i **Tanteo** en 165, p. 388.

Tanumé (Fundo). De 6 750 hectáreas de superficie, 34° 11' con 120 hectáreas de terreno regado i 300 ha de bosques, se encuentra cerca del mar, hacia el SE de la punta de Topocalma. 61, XLIII, p. 11 i mapa; i 101, p. 538; **Tanomé** en 63, p. 313; i 68, p. 244; **Tranume** en 155, p. 836; i **Tanumé** en 156.

Tañtil (Isla) en 155, p. 797.—Véase isla **Tañtil**.

Tapa (Cerro de). Se levanta a 4 940 m de altitud, en 19° 35' los orijenés de la quebrada del mismo nombre, de la de Aroma. 116, p. 266; i 134.

Tapa (Quebrada de). Es de corta estension, ofrece 19° 36' pastos, nace en las faldas S del cerro del mismo nombre, corre hacia el W i desemboca en la parte superior de la de Aroma. 134; i 156; i hacienda en 77, p. 104; i 87, p. 914.

Tapac (Canal de) en I, XIII, carta de Moraleda (1795).—44° 18' Véase **Jacaf**.

Tapac (Isla de) en I, XIII, p. 104 (Moraleda, 1792).—44° 05' Véase **Arthur**.

Tapacollo (Cerrito). Sobresale unos 40 m sobre el 19° 22' nivel jeneral del terreno, en la márjen W del salar de Coipasa; se erigió en él una pirámide divisoria con Bolivia, a 3 757 m de altitud, el 13 de junio de 1906. 116, p. 327, 347 i 381; 134; i 156; i morrillo en 116, p. 259.

Tapado (Bajo). Está compuesto de una roca ahogada 32° 05' i se encuentra a 1 kilómetro distante de 71° 33' tierra, al N de la habia de Pichidanqui. I, III, p. 28; i roca **Tapada** en I, XXX, carta 171.

Tapado (Cerro). Se levanta cerca del mar, en el cordon 32° 14' que se estiende entre los cajones de Los 71° 28' Molles i de El Manzano. 127; i 156; i morro en 62, II, p. 245.

Tapado (Quebrada del). Nace en las faldas N del cerro 30° 07' del mismo nombre, corre hacia el W i desemboca en la de La Laguna. 118, p. 142, 166 i 171; 129; 134; i 156.

Tapado (Quebrada) en 129.—Véase **Helada**.

Tapado (Rio del). Afluye del W a la márjen W del rio 29° 09' Chollai, aguas arriba de la desembocadura 70° 10' del rio de La Mazamorra. 67, p. 312; 118, p. 93 i 106; i 149, I, p. 295.

Tapalay (Grupo de) en I, XIII, carta de Moraleda 45° 05' (1795).—Véase **Pomar**.

Tapar (Fundo). Tiene 1 600 hectáreas de superficie i 35° 40' se encuentra a corta distancia al S de la 72° 10' villa de Empedrado, próximo al fundo de Truquilemu i a unos 40 kilómetros de la estacion de Huinanes. 155, p. 797; lugarejo en 68, p. 244; i aldea en 101, p. 739.

Tapelco (Rio). Afluye del N a la márjen N del rio 38° 55' Allipen, a corta distancia al W del caserio 72° 04' de Cunco. 62, I, p. 84; i 155, p. 797; estero **Trapelco** en 156; i **Trepolco** en 166.

Tapering (Punta). Es larga, baja, boscosa i se proyecta en el canal de La Concepcion, desde la costa SW de la isla Orella, al N de la boca del canal de Los Inocentes. I, IX, p. 156; i XXIX, carta 161; 35, I, p. 489 (Fitz-Roy, 1830); 60, p. 254 vistas; i 156.

Tapiche (Posta) en 156.—Véase **El Trapiche**.

21° 55'

Tapiguano (Pastizales de) en 156.—Véase de **Taipi-**
19° 47' **guano**.

Tapihue (Cerros de). Son de mediana altura i se le-
33° 20' vantán en los orijenés del estero del mismo
71° 15' nombre, hacia el E del pueblo de Casa-
blanca; hasta ellos alcanzan los bosques.
62, II, p. 285; 63, p. 201; i 66, p. 37 i 263; i de **Tapigüe**
en 61, 1854, p. 150, 154 i 170.

Tapihue (Caserio). Se encuentra en la falda E de la
35° 47' cordillera de La Costa, hacia el N del pue-
72° 18' blo de Cauquenes. 63, p. 363; i 156.

Tapihue (Estacion de ferrocarril) en 156.—Véase **Co-**
36° 05' **pihue**.

Tapihue (Fundo). Tiene 10 hectáreas de terreno re-
33° 07' gado i se encuentra a unos 2 kilómetros
70° 57' hacia el S de la estacion de Tilti. 63, p. 258;
68, p. 244; 127; i 156.

Tapihue (Fundo). Tiene 1 100 hectáreas de superficie
35° 15' i se encuentra próximo al de Litú, en los
71° 40' orijenés del cajon de Los Puercos, del del
rio Claro. 155, p. 797; lugarejo en 68,
p. 244; i aldea en 101, p. 630.

Tapihue (Fundo). Tiene 600 hectáreas de superficie
37° 08' i se encuentra en las márjenes del riachuelo
72° 30' del mismo nombre, a unos 9 kilómetros
hacia el S de la estacion de Monte Aguila,
del ferrocarril central. 68, p. 244.

Tapihue (Hacienda). Cuenta con escuela pública i se
33° 20' encuentra en el cajon del mismo nombre,
71° 15' hacia el E del pueblo de Casablanca. 62,
II, p. 185; i 156; predio en 155, p. 797;
lugarejo en 68, p. 244; i aldea en 101, p. 387.

Tapihue (Riachuelo). Tiene orijen a unos 18 o 20 ki-
37° 08' lómetros hacia el E del pueblo de Yumbel,
72° 30' desde donde corre en un lecho arenoso,
entre riberas bajas, por los llanos de esa
parte i va a unirse al rio Claro, por la izquierda, en las
proximidades del S de ese pueblo. 62, I, p. 207; i 155,
p. 797; i estero en 156.

Tapijta (Nevado) en 2, 7, p. 223.—Véase cerro **Tajipta**.

Taplas (Cabo). Se proyecta en el Océano, desde la
51° 18' costa NW de la isla Cambridge, hacia el
75° 09' NW del monte Mery. I, XXIX, p. 185 i
carta 161.

Tapoc (Isla) en I, XIII, carta de Moraleda (1795).—
44° 05' Véase **Arthur**.

Tapocalma (Pueblo) en 3, V, p. 41 (Alcedo, 1789).—
34° 05' Véase fundo **Topocalma**.

Taquilla (Punta) en 156.—Véase **Talquilla**.

Tara (Laguna). Es alimentada por el rio Sapaleri, que
23° 00' le cae en su extremo NE. 134; 156; i Mapa
67° 17' I Argentino de Límites, I: 1 000 000.

Tarajne (Quebrada de). Ofrece agua abundante i con-
23° 50' stante, de sabor salino i bosques de algarro-
68° 10' bos i chafnars, hasta de 1 m de grueso,
corre hacia el NW i forma una pequeña
ciénaga, a unos 2 kilómetros al E del lugarejo de Tilo-
monte. I, X, p. 33; **Tarajane** en 149, I, p. 222; i de
Tilomonte en 161, II, p. 89.

Tarao (Punta). Es pequeña, está determinada por un
35° 49' farallon situado al borde de la playa i por
72° 39' algunas rocas en su parte exterior i se pro-
yecta en el mar, desde la parte S de la rada
de Curanipe. I, III, p. 10; i VI, p. 282; **Trarao** en I,
XVIII, p. 314; i XXXII, p. 144; i **Trarado** en 156.

Tarapacá (Cerro). Se levanta a 2 280 m de altitud,
19° 56' en la márjen S de la parte inferior de la
69° 29' quebrada del mismo nombre. 134; i 156.

Tarapacá (Morro de). Se halla cercano al mar i ofrece
20° 21' en su cima una superficie inclinada, cuya
70° 08' mayor altura de 1 380 m, queda hacia el N.
I, IX, p. 25; 63, p. 81; 77, p. 109; i 156; i
cerro en 87, p. 915; i 139, p. 24.

Tarapacá (Pueblo). Tiene calles regularmente ordenadas i casas de modesta apariencia, habiéndose principalmente por indígenas, cuenta con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas, almacenes surtidos i pequeños sembríos de alfalfa i trigo i se encuentra a 1 410 m de altitud, en la márjen N de la quebrada del mismo nombre, a unos 9 kilómetros de su desembocadura en la pampa del Tamarugal; fué en otro tiempo la capital del territorio, pero hoy día se encuentra en ruinas, por los destrozos que han hecho las aguas de la quebrada. Está unido por un excelente camino carretero con los pueblos de Guara i Chusmisa. Se ha hecho memorable por la batalla librada en él el 27 de noviembre de 1879, en la que pereció el comandante señor Eleuterio Ramírez. 3, v, p. 45 (Alcedo, 1789); 77, p. 105; 116, p. 396; 126, 1919, p. 293; 134, 149, i, p. 143; i 156; aldea en 63, p. 99; i 68, p. 244; i ciudad en 87, p. 917; i 155, p. 798; i **San Lorenzo de Tarapacá** en 116, p. 57.

Tarapacá (Quebrada de). Nace en la rejion de las lagunas de Chuncara, corre hacia el SW encajonada hasta Paguanta, lugar en que aparecen los primeros cultivos, lleva 290 litros de agua por segundo en Sibaya, donde presenta un ensanchamiento i sigue hasta Guaviña, desde donde empieza una rendija de 4 kilómetros de largo, formada por dos farallones de piedras casi verticales, de 500 m de altura i solamente 4 m de ancho en su base, en la que su lecho presenta grandes piedras, por entre las cuales va un sendero i lleva 320 litros de agua por segundo; ofrece una sucesión de cultivos, salvo algunas estrechuras, hasta Pachica, donde presenta otro ensanchamiento i lleva 95 litros de agua por segundo, bastante mala i aun ya sucia hasta Carora, donde se sumerge. Aparece el agua en Pasaquina i se pierde en Caigua, para reaparecer en Quillaguasa, con 20 litros por segundo, que pierde en los sembríos de Tarapacá donde tiene unos 700 m de ancho, entre muros de 700 m de altura; surge nuevamente en Guaraciña, lleva 4 litros de agua por segundo en Tilivilca, donde tiene 300 m de ancho i desaparece en la pampa del Tamarugal. Riega pues una estension de 70 kilómetros de largo, produce anualmente unas 4 000 toneladas de alfalfa, algunas legumbres i frutas i presenta varias vetas de cobre i unos cuantos caseríos, diseminados a lo largo de ella; lleva en las crecidas unos 60 m³ de agua por segundo, la que suele llegar hasta Pozo Almonte. 2, 7, p. 224 i 226; 77, p. 104; 94, p. 17; 95, p. 51; 96, p. 62; 116, p. 292; 126, 1906, p. 511; 126, 1919, p. 294; 134; 149, i, p. 144; 155, p. 798; i 156; i rio en 77, p. 109.

Tarapacá (Salitrera). Se encuentra en el cantón de Negreiros, a 56 kilómetros al SE de Písaga. 68, p. 244; 77, p. 109; i 87, p. 915.

Tarasilca (Lugar). Es regado i se encuentra en la quebrada de Sotoca, de la de Aroma. 2, 7, 69, 172, p. 223; i 77, p. 94; i sembrío en 95, p. 48.

Tarata (Pueblo). Es de caserío regular, cuenta con registro civil i escuela pública, tiene bastante agua, con la que se cultivan papas, maíz i alfalfa, en la márjen S del arroyo de Caparaja, tributario del rio Sama; mantiene un activo comercio de engorda de animales mayores i menores. 3, v, p. 46 (Alcedo, 1789); 77, p. 109; 87, p. 918; 101, p. 10; 116, p. 306; 134; 149, i, p. 181; 156; i 164, vii, p. 919; aldea en 63, p. 75; 68, p. 244; i 70, p. 202 vista; i villa en 155, p. 800; i pueblo **Torata** en 140, p. 36 (Paz Soldán, 1865).

Tarcavire (Curvas de). Ofrecen corrales iucas que sirven de abrigo i se encuentran a 3 820 m de altitud, en la parte superior de la quebrada de Camiña, a unos 9 kilómetros hacia el W del caserío de Palca. 116, p. 285 i 403; 134; i 156; alojamiento **Tarcaviri** en 116, p. 265; **Tarcahuire** en 77, p. 17; i 95, p. 44; i localidad **Tarcahuira** en 126, 1919, p. 311.

Tarden (Isla) en 1, xxii, p. 365.—Véase **Garden**. 55, 01'

Tarleton (Paso). Se abre en la parte W del canal Sar- 51° 30' miento, entre las islas Vancouver i Piazz. 74° 10' 1, xxv, p. 67; i xxx, p. 7; i 156.

Tarlton (Monte) en 1, xxix, carta 161.—Véase **Tarton**. 50° 23'

Tarma (Península). Se encuentra en la parte S de la 52° 50' bahía Cristina, de la costa N de la isla. 73° 59' Pedro Montt, 1, xxviii, carta 58.

Tarn (Bahía). Es estensa i se abre en la parte SE del 47° 40' golfo de Penas, en la boca N del canal Mes- 74° 47' sier; está encerrada por el N, por el grupo de islas de Ayautau. 1, xi, p. 578; xxiv, p. 17; i xxxi, carta 164; 44, p. 97; 35, i, p. 331 (Fitz-Roy, 1830); 60, p. 311; 155, p. 800; i 156.

Tarn (Monte). Es de pizarra, de figura de silla de mon- 53° 46' tar, pelado de árboles, presenta algunos 71° 01' manchones de nieve i se levanta a unos 800 m de altitud, en un cordón afilado que

corre al SE, con un escarpado descenso en el NE i fal- das abruptas en el lado opuesto, en la parte SE de la península de Brunswick, al W del cabo de San Isidro; del apellido del cirujano del «Adventure», que lo ascendió en febrero de 1827, J. Tarn. 1, xi, carta de Bertrand (1885); xxii, p. 207 i 260; i xxvi, p. 140; 4, p. 116; 35, i, p. 37 (Fitz-Roy); 155, p. 800; i 156.

Taroco (Caserío). Se encuentra en la márjen S de la 17° 18' parte superior del valle del Mauri, hacia 69° 42' el E de Conchachiri. 134; i 156.

Tarpellanca (Fundo). Tiene 200 hectáreas de super- 37° 12' ficie i se encuentra en la márjen N del curso 72° 31' inferior del rio de La Laja, a unos 10 kiló- metros hacia el E de la estación de Rio Claro, del ferrocarril central. 155, p. 800.

Tarpellanca (Fundo). Tiene 76 hectáreas de super- 37° 13' ficie i se encuentra en la márjen S del curso 72° 34' inferior del rio de La Laja, a unos 13 kiló- metros hacia el NE de la estación de este nombre; una pequeña isla divide aquí el rio i facilita su paso, célebre por los hechos de armas de 1658, contra los araucanos i de 1820, en que un corto cuerpo de tropas patriotas fué atacado e inducido a rendirse, por Vicente Benavides. 156; vaído en 62, i, p. 148; i paraje o paso en 155, p. 801; i fundo **Tarpillanca** en 68, p. 244.

Tarpeya (Cerro). Se levanta a 411 m de altitud, en la 48° 00' parte SE de la isla Millar, del canal Mes- 74° 44' sier. 1, xxiv, carta 103 (1900).

Tarrahué (Fundo). Es bañado por el estero del mismo 40° 45' nombre i se encuentra en la banda W del 73° 20' rio Negro, al N de la villa de Riachuelo. 62, i, p. 39; i 68, p. 244; i **Tarrahué** en 101, p. 1170.

Tartar (Monte) en 156.—Véase **Tarton**. 50° 23'

Tártaro (Fundo El). Se encuentra en la márjen W del 32° 35' valle de Putaendo, a corta distancia al N 70° 45' del fundo de Lo Vicuña. 62, ii, p. 231; 127; 134; 155, p. 801; i 156; lugarejo en 68, p. 244; aldea en 101, p. 307; estancia de **San Andres del Tártaro** en 119, p. 57; lugarejo **Tártaro** en 63, p. 186; i establecimiento de **Tártaro** en 61, xv, p. 56.

Tarton (Monte). Es de cumbre mui aguda i se levanta 50° 23' a 900 m de altitud, en la parte SW de la 75° 26' isla Madre de Dios, al N de la entrada W del canal Oeste. 1, xxviii, p. 59, 60, 63 i 86; **Tartar** en 156; **Taltarn** en 1, xxix, p. 121; i **Tarlton** en la carta 161.

Tarucache (Arroyo). Recibe las aguas de la cordillera. 17° 30' del Barroso, corre hacia el W i afluye al 69° 58' arroyo de Estique. 134; i 156.

Tarucachi (Pueblo). Es pequeño, habitado por indi- 17° 32' jenas, ofrece cultivos de alfalfa, papas i 70° 02' maíz i se encuentra a 3 130 m de altitud, en la márjen N del curso inferior del rio Tarucache, del de Estique. 3, i, p. 765 (Alcedo, 1786); 62, ii, p. 400; 77, p. 109; 138, xxi, p. 358; 141, atlas de Raimondi (1874); i 164, vii, p. 926; aldea en 101,

p. 10; i 155, p. 801; **Tarucache** en 87, p. 920; 116, p. 306; 134; i 156; **Tarucochi** en 63, p. 75; i 68, p. 244; **Tacurachi** error tipográfico en 3, v, p. 15 (Alcedo, 1789).

Taruchées (Tribu de indios). Se confundían continuamente en los viajes, con las de los calenches o quelenches, caucabues, lecheyales, taja-tajes, chonos, huayanechos etc., de las islas de la Patagonia Occidental i mantenían relaciones con la tribu de los fueguinos. 1, I, p. 324.

Taruguire (Caserío). Es pequeño, poblado por indígenas i se encuentra a 3 900 m de altitud, 69° 16' en la banda S del río del mismo nombre, a 11 horas con tropas del caserío de Nama. 116, p. 284; i 156; **Taruguri** en 134.

Taruguire (Río). Es de corto curso i caudal, corre hacia el SW i afluye al de Ajatama, del de 69° 15' Camarones. 134; 149, I, p. 123; i 156.

Tasbani (Punta). Se proyecta en la parte E del estuario de Ponsonby, desde la parte N de 68° 20' su entrada. 156.

Tasca (Punta). Se proyecta en la estrechura de Yelcho, 43° 12' desde la costa E de la isla Laitec. 1, XXI, 73° 37' p. 139; i XXIX, carta 158; i **Tasoa** en 1, XXXI, carta 159.

Tascadero (Río). Recibe las aguas de la falda W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el N, presenta vados en los corrales de La Fraguilla i en El Polvo, así como

laderas peligrosas para el tránsito aguas arriba de Los Perros i afluye a la márjen S del río Grande, al E de la desembocadura del río Torca; sufre notables diferencias entre los caudales de agua de diciembre i enero, comparados con los caudales mínimos de abril i mayo; ofrece escaso pasto en la parte superior de su cajón, donde se encuentra un filón de lazulita, de 10 a 15 centímetros de espesor. 66, p. 15, 192 i 223; 119, p. 51 i 159; i 156; **Tascadero** error litográfico en 134; i **Atascadero** en 129.

Tasma (Sembrio). Se riega en tiempo de lluvias con 20° 20' las aguas que bajan por la quebrada del 69° 20' mismo nombre i se encuentra a corta distancia al NE del de La Calera, de la pampa del Tamarugal. 77, p. 109 i 117; 95, p. 54; 96, p. 63; 140, pl. XLVII de Paz Soldán (1865); i 149, I, p. 144; **Tasina** error tipográfico en 2, 7, p. 228; i caserío **Tasmas** en 155, p. 801; i 164, VII, p. 983.

Tata (Islas del). Son pequeñas, muy notables i las des- 22° 55' pide la punta Hornos, de la caleta del mismo nombre. 1, XII, p. 48.

Tatajachura (Cerro). Se levanta a 5 240 m de altitud, 19° 30' en los orijenés de la quebrada de Aroma, al N de la de Chismisa. 63, p. 80; 77, p. 109; i 87, p. 920; i **Tata-jachura** en 63, p. 82; 134; i 156; i volcán en 141, atlas de Raimondi.

Tatalí (Lugarejo) en 68, p. 244.—Véase aldea **Tabalí**. 30° 38'

Tatara (Cerros de). Son medianos, pelados i se estien- 28° 30' den de E a W, en la banda N del valle del 70° 51' Guasco, entre los pueblos de Freirina i Val- llenar; llámanlos también sierra de **Huen- temé**. 63, p. 144; 155, p. 801; i 156; cerro en 130; i cerros de **Tatara** o **Guatemala** en 62, II, p. 332.

Tatara (Fundo). Tiene 300 hectáreas de terreno re- 28° 31' gado i se encuentra en la márjen S del valle 70° 57' del Guasco, a 2 kilómetros hacia el E de la estación de Bodeguilla. 63, p. 144; 67, p. 41; 68, p. 244; 98, carta de San Roman (1892); i 156; i paraje en 155, p. 801.

Tate (Cabo). Es alto, redondeado en su cumbre i se 53° 38' proyecta en el mar, desde el extremo SW 73° 52' de las islas Rice Trevor. 1, XXII, p. 283; 35, I, p. 371; 155, p. 659 i 801; i 156.

Tátio (Arroyo de). Es de muy buena agua en sus orije- 22° 21' nes, corre hacia el N, baña las vegas del 68° 03' mismo nombre, recibe después de un corto trecho el agua caliente de un geyser i el

agua salobre de un arroyito que viene del E i concluye por afluir a los orijenés del río Salado; se ha observado en el mes de marzo, a 4 320 m de altitud, 13° i -12,5° C como temperaturas máxima i mínima bajo abrigo i 21° C como oscilación máxima en 12 horas. 116, p. 112, 179, 182 i 184; i 134.

Tátio (Cerros de). Son pintados, de rocas calizas i se 22° 23' levantan a 5 310 m de altitud, en los orije- 67° 58' nes del arroyo del mismo nombre, del río Salado. 134; i 156; cordillera en 98, I, p. 240; i 116, p. 104; cerro en 98, carta de San Roman (1892); i serranía en 116, p. 106; volcán de **Tátio** en 1, X, p. 215; i cerros en la carta de Bertrand (1884); i de **Tatia** en 66, p. 10 (Pissis, 1875).

Tatul (Sierra de). Presenta azulre cristalizado o mez- 29° 10' clado con tierras de variados colores i se 70° 15' levanta entre los cajones de Chollai i de El Cármen; es atravesada por los senderos que van del caserío de San Félix a la quebrada de Las Piras i desde El Corral a la de Pinto. 62, II, p. 337; i 155, p. 801; de **Tatul** o del **Medio** en 67, p. 259; 134; i 156; i del **Medio** en 118, p. 105.

Tauco (Punta de). Se proyecta en la parte S del estero 42° 33' de Castro, desde la costa S. 1, XII, p. 449, 73° 47' 450 i 635; i XXIX, carta 157.

Taicolon (Isla). Tiene 2,5 km² de superficie i se en- 42° 19' cuentra al S de la isla Chenia, del grupo 73° 13' Chauques, a la que queda unida en bajama- 1, XXI, p. 102 i carta 66; i XXIX, carta 157; i 156; i **Tancolon** en 2, 7, p. 445.

Taicolon (Paso de). Es muy somero, navegable sola- 42° 20' mente por lanchas de regular porte i se 73° 13' abre inmediatamente al S de la isla de aquel nombre. 1, XXI, p. 104 i 117 i carta 66.

Taucú (Riachuelo). Baña unas medianas heredades que llevan su nombre, corre hacia el W i 36° 10' desagua en el mar, a corta distancia al S 72° 45' de la aldea de Cobquecura. 155, p. 802; i 156; i río **Tancú** en 62, I, p. 274 i 282.

Taulemu (Fundo). Tiene 110 hectáreas de terreno 34° 37' regado i se encuentra en la márjen S del río 71° 06' Tinguiririca, a unos 4 kilómetros hacia el W de la estación de Manantiales. 63, p. 311; i caserío **Tablemó** en 101, p. 538.

Taunico (Lugarejo) en 68, p. 244.—Véase **Tabunco**. 35° 16'

Taupa (Isla de) en 1, XIII, p. 101 (Moraleta, 1793).— 44° 56' Véase **Tuap**.

Tautil (Isla). Tiene 54,4 hectáreas de superficie i 22 m 41° 44' de altitud, es escarpada por el E, de costas 73° 03' aplaceradas i roqueñas i se encuentra en la parte W del seno de Reloncaví, a corta

distancia al S del caserío de San Agustín, del que lo separa un estrecho canalizo; es de suelo casi plano, de regular calidad para la agricultura i presenta algunos cultivos, en los que se pueden obtener algunos corderos i aves de corral. 1, VIII, p. 58; XXI, p. 82; XXV, p. 333; i XXIX, p. 347; 60, p. 484; 62, I, p. 43; 155, p. 802; i 156; islita en 1, XIII, p. 203 (Moraleta, 1795); e islilla **Tantil** en 155, p. 797.

Tautil (Paso de). Es estrecho, pero profundo, presenta 41° 44' corrientes que alcanzan hasta 5,5 kilóme- 73° 04' tros por hora i se abre en la parte W del seno de Reloncaví, entre la isla de aquel nombre i la punta de San Ramon, de la isla Puluqui; la elevación de las aguas varía en las mareas vivas entre 3,5 i 6,5 m. 1, VIII, p. 58; XXV, p. 98 i 333; i XXIX, p. 347; i 60, p. 485; i canal en 1, XIII, p. 241 (Moraleta, 1795); i XXI, p. 81.

Tavali (Aldea) en 155, p. 802.—Véase **Tabalí**. 30° 38'

Tavolango (Aldea) en 66, p. 318.—Véase **Tabolango**. 32° 50'

Tavolango (Caserío) en 155, p. 802.—Véase **lugarejo** 32° 40' **Tabolango**.

Tavolango (Cerro de) en 66, p. 37 i 57.—Véase de **Ta-** 32° 57' **bolango**.

- Tavolevú** (Rio) en 66, p. 250 (Pissis, 1875).—Véase 37° 29' **Taboleo**.
- Tavolguen** (Lugarejo) en 63, p. 367.—Véase fundo **Tabolguen**.
- Tavón** (Cerros de) en 155, p. 803.—Véase de **Tabón**. 32° 54'
- Tavon** (Hacienda de) en 61, 1850, p. 459.—Véase de 32° 56' **El Tabon**.
- Tavon** (Isla) en 1, XI, p. 83.—Véase **Tabon**. 41° 55'
- Tavón** (Islas de). Son pequeñas, formadas por varios 36° 50' brazos del río Itata, en su márgen W i se 72° 25' encuentran a unos 27 kilómetros hacia el N del pueblo de Yumbel; se han hecho notables por un combate sostenido entre españoles i araucanos en 1599. 155, p. 803.
- Tavontinaja** (Fundo) en 155, p. 803.—Véase **Tabon**. 35° 37' **Tinaja**.
- Tavunco** (Aldea) en 155, p. 803.—Véase lugarejo **Tavunco**. 35° 16'
- Tayelhue** (Rio) en 61, XXIII, p. 442.—Véase **Llollehue**. 40° 15'
- Taylor** (Cerro). Es cuadrado, de cima plana i se le 52° 54' vanta a 420 m de altitud, en la parte S de la isla Tamar, del paso de El Mar, del estrecho de Magallanes. 1, XXII, p. 329; i XXVI, p. 224; i 47, 1.ª serie, pl. 24 bis.
- Taylor** (Punta). Es alta, escarpada, presenta un mon- 53° 54' tículo redondeado i verde que forma el extremo N i se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde la costa N de la isla Clarence, entre la bahía Campana i la caleta Agua Dulce. 1, VII, p. 500; i XXII, p. 272; i 156; i **Tinquichigua** en 1, VII, p. 500 (Sarmiento de Gamboa, 8 de febrero de 1580)?
- Taylor** (Punta). Se proyecta en la caleta Banner, de 55° 01' la isla Picton, desde el extremo SW de la isla Garden. 40, I, carta de Parker Snow.
- Taylor** (Roca). Tiene 0,9 m de altura i se encuentra 50° 30' en la parte NW del canal de Los Inocentes, 74° 45' allegada a la costa SW de la isla Orella. 1, IX, p. 156; i XXIX, carta 161; 60, p. 256; i 156.
- Taytao** (Cabo) en 44, p. 110.—Véase **Taitao**. 45° 54'
- Taytao** (Península de) en 66, p. 30 (Pissis, 1875).— 46° 30' Véase de **Taitao**.
- Tazas** (Cerro de Las). Se han explotado en él ricas 31° 57' minas de cobre i se levanta en la serranía 70° 46' que se extiende entre los cajones de Nocui i de Quelen, del valle del Choapa. 127; i 155, p. 804; i morro en 156.
- Tea** (Isla). Es pequeña, boscosa i se encuentra al E del 43° 55' canal Leucayec, inmediatamente al NW de la isla Julia. 1, XXVII, cartas 115 i 116; i XXXI, carta 159.
- Teano** (Estrecho de) en 43, p. 91 (Bove, 1883).—Véase 54° 53' canal **Frances**.
- Teapi o Waihu** (Isla). Nombre que tambien se ha 27° 10' dado a la isla de **Pascua**. 1, XX, p. 237.
- Teatinos** (Paso de los). Es ancho i se abre a 3 496 m 32° 03' de altitud, en el cordón limitáneo con la 70° 20' Argentina, en los orígenes del río de El Torral, del Choapa. 118, p. 12; 119, p. 232; 134; i 156.
- Teatinos** (Punta). Es escarpada, roqueña i cierra por 29° 49' el N la bahía de Coquimbo; al E i en el 71° 20' lugar en que empalma la playa de arena de la bahía con la parte roqueña, hai un caletón abordable, que ofrece buena aguada. 1, VII, p. 80; XX, p. 143; i XXX, carta 170; 155, p. 804; i 156; i **Theatins** en 18, p. 124 (Frézier, 1713).
- Tebal** (Lugarejo) en 68, p. 244.—Véase **Teval**. 31° 45'

- Tebos** (Caleta). Es pequeña, presenta algun abrigo 32° 43' contra la mar del SW, es inútil como fon- 71° 32' deadero de lanchas i se abre entre dos farallones bajos, entre las puntas Fraile i Lúnes, al N de la bahía de Quintero; ofrece aguada en tierra. 1, II, p. 14; XV, carta 39; XXV, carta 114; i XXX, carta 171; i **Tebos** en 1, II, p. 41.
- Teca** (Agua de La). Es buena i vierte debajo de las 22° 36' rocas porfíricas, a 3 275 m de altitud, al 68° 32' pié de los cerros de Tuina, en el camino de Calama a San Pedro de Atacama. 98, II, p. 321; i III, p. 142 i carta de San Roman (1892); i 156; i aguada en 116, p. 169; 132; i 161, II, p. 158; i de la **Teta** error litográfico en 97, mapa de Valdes (1886).
- Tecar** (Cerro). Se levanta a 5 590 m de altitud, en el 24° 32' cordón limitáneo con la Argentina, entre el cerro Bayo i el portezuelo de Llullaillaco. 68° 26' Norte. 63, p. 105; 117, p. 217; i Mapa I Argentino de Límites. 1: 1 000 000.
- Techado** (Cerro del). Es formado exclusivamente de 41° 03' granitos oscuros i levanta su cumbre en 72° 05' forma de azotea, inclinada un poco hacia el valle del Peulla i parecida a un techo; la cima está cubierta por un campo de nieve eterna i presenta dos picos mas, unidos a la cumbre principal por dos crestas afiladas, cubiertas de nieve. Presenta un ventisquero en la pendiente S, del que sale un torrente que afluye al río Peulla, a cuyo valle las paredes del cerro se precipitan verticalmente. Se eleva a 1 880 m de altitud, en la márgen N de la parte E del lago de Todos Los Santos. 61, 1853, p. 110 mapa; i XXIII, p. 45; i XXXIX, p. 58; 66, p. 255; 111, I, p. 78 i mapa de Steffen (1909); 134; 156; i 162, I, p. 49, 50 i 51; i **Tejado** error tipográfico en 66, p. 29 (Pissis, 1875).
- Tecla** (Isleta). Tiene 5 m de altura i se encuentra en 52° 14' el puerto O'Brien, de la costa W de la isla 74° 01' Pedro Montt. 1, XXVIII, carta 58.
- Tecotué** (Fundo). Se encuentra hacia el NW del pue- 36° 10' blo de Quirihue, próximo al N del fundo 72° 38' de El Guanaco i al S del de Quinecaven. 101, p. 761; i 155, p. 804.
- Tegel** (Estero). Se abre en la costa N del canal de 42° 20' Quinchao, al E de la punta de aquel nom- 73° 36' bre i al NE del caserío de Dalcabue. 1, XXIX, carta 68; i **Tejel** en 1, XXI, carta 71.
- Tegel** (Punta). Se proyecta en el canal de Quinchao, 42° 21' desde la costa N, hacia el W del estero de aquel nombre, al NE del caserío de Dalcabue. 1, XXI, carta 68; i XXIX, carta 68; i **Tejel** en 1, XXI, carta 71.
- Teguaco** (Fundo). Se encuentra en las tierras que se 41° 55' estienden hacia el SE de la bahía de Cocotúe. 101, p. 1208; i 156.
- Teguaco** (Tetas de). Son mui características, están 41° 56' cubiertas de espesa vegetación i se levantan en la parte NW de la isla de Chiloe, hacia el SE de la bahía de Cocotúe. 1, XXI, p. 288; i XXV, p. 276 i carta 93; i XXXI, p. 62.
- Tegualda** (Punta). Se proyecta en el estuario Gómez 53° 09' Carreño, del golfo de Jaultegua, desde la costa N, al W de su entrada. 1, XXVI, carta 111.
- Tegualemu** (Pueblo) en 3, v, p. 66 (Alcedo, 1789).— 35° 59' Véase fundo **Tregualemu**.
- Teguel** (Aldea). Es pequeña i se encuentra en la isla 42° 20' de Chiloe, a unos 9 kilómetros hacia el NE 73° 36' del caserío de Dalcabue. 101, p. 1208.
- Tehuilaquen** (Rio) en 1, XVIII, p. 263.—Véase **Zehuilaquen**. 40° 22'
- Tel** (Lugarejo). Cuenta con escuela pública i se en- 42° 25' cuentra en la isla de Chiloe, en la costa NE 73° 43' de la ensenada de Castro. 63, p. 499; i 68, p. 244; partido en 1, XII, p. 504 (Moraleda, 1788); i **Tey** en 1, XIII, carta de Moraleda (1795); i paraje en 155, p. 810.

Teinev o Canev (Rio) en 1, XXVIII, p. 134.—Véase 43° 25' **Canef**.

Teja (Fundo La). Se encuentra en los orígenes del ca-34° 38' jon del Antivero, al E del caserío de Talca-70° 48' rehue, 68, p. 244; i 155, p. 788 i 804.

Teja (Isla de). Tiene 4 820 m de largo de NNW a SSE, 39° 47' 1 800 m de ancho, una área total de 5 438 73° 15' hectáreas, presenta 4 160 ha de suelo útil, 1 275 ha de cenagales i totorales i se en-

cuentra en la confluencia de los ríos Cruces i Calle- calle, limitada al N por el río Caucau, frente a la ciudad de Valdivia, de la que forma un barrio bien poblado; está algo cultivada i es asiento de los ingenios mas im- portantes. Es de superficie generalmente llana i en su bosque natural se ha formado un parque, en el que campea la flora indijena, con una que otra planta exó- tica. Vivia en ella con un grueso repartimiento de in- dios, un don Francisco Pérez de Valenzuela, que la- braba teja i ladrillo, i de ahí los nombres con que je- neralmente se la conoce. 1, v, p. 141; i 156; La Teja en 62, i, p. 68; i de la Teja en 155, p. 804; de las Tejas en 66, p. 253 (Pissis, 1875); Teja o Valenzuela en 1, v, p. 140 i carta 13; i 61, XXXI, p. 169; i de Valenzuela en 61, XXIII, p. 441; i 155, p. 804.

Tejada (Bahía) en 4, carta de Córdoba (1788).—Véase 53° 51' **Bougainville**.

Tejada (Bahía o seno de) en 155, p. 804.—Véase seno 54° 05' **Lyell**.

Tejado (Cerro) en 66, p. 29 (Pissis, 1875).—Véase del 41° 03' **Techado**.

Tejar (Corriente de agua El). Es pequeña i corre de E 36° 38' a W, junto al lado N del pueblo de Chillan 72° 08' Viejo; mas abajo la llaman Maipón. 155, p. 805.

Tejar (Estero). Se interna mas de 1 kilómetro en la 42° 27' costa W del estero de Castro, a poca dis- 73° 45' tancia al N del pueblo de este nombre; en la bajamar deja un olor pestilente, debido a la putrefacción de la lamilla que allí depositan las mareas. 1, XXI, p. 178.

Tejas (Loma de las). Se levanta a 2 073 m de altitud, 32° 25' en la márjen W del río de El Rocin, del de 70° 27' Putaendo; está cruzada por el sendero que conduce al paso de Valle Hermoso. 119 p. 233; 127; 134; i 156.

Tejel (Estero) en 1, XXI, carta 71.—Véase Tegel.

Tejel (Punta) en 1, XXI, carta 71.—Véase Tegel. 42° 21'

Tekenika (Estuario). Es profundo en la parte E, mas 35° 20' bajo hacia el W i se abre entre las penin- 68° 25' sulas de Pasteur i Hardy, de la isla Hoste, entre dos cadenas de elevadas montañas, de las que las del N están siempre cubiertas de nieve; en el extremo W se estiende un istmo bajo i angosto, que los indijenas atraviesan i por el que arrastran sus piraguas, para pasar al seno de Año Nuevo. 35, i, carta de Arrowsmith (1839); seno en 156; i puerto en 68, p. 244; Tekeenica en 35, II, p. 294; Tekenika en 45, i, carta de Martial (1883); bahía Tequenica en 1, XIV, p. 376 i 473 i carta de la «Romanche» (1883); i XXI, p. 443; estero de Tequinica en 1, XI, p. 505; brazo de mar Puturaoya en 1, XIV, p. 473; i Putruaia en 151, VII, p. 207 (Bridges).

Tekenika (Mision de). Fué establecida en 1894 por la 35° 23' Sociedad de Misioneros Sudamericanos, en la 68° 18' costa S del estuario de aquel nombre; por faltarle leña i por encontrarse en mal terreno, así como por el rigor del clima, fué trasladada despues a la bahía Douglas, de la isla Navarino. 1, XXVI, p. 336; i 156; de Tequenica en 1, XXI, p. 443; i de Tekenika en 1, XXIX, p. 48.

Telegrafo (Fundo). Tiene 62 hectáreas de terreno re- 28° 32' gado i se encuentra en el valle del Guasco, 70° 54' a 1 kilómetro de la estacion de Longomilla. 62, II, p. 334; i 68, p. 244.

Telele (Caleta). Es abrigada del SW i NW, ofrece 42° 17' playas estrechas, está respaldeada por ce- 72° 32' rros bajos, presenta una quebrada en el fondo i se abre en la costa W del estero de Comau, a 3,5 kilómetros al S de la caleta de Marillmo. 1, XXV, p. 236, 265 i 384; cala Trelelé en 1, VIII, p. 103; i 60, p. 460; i **Thelalemo** en 112, I, p. 98; i II, mapa de Fonck (1896).

Teliupta (Punta). Se proyecta en el canal de Cauca- 42° 10' hué, desde el extremo S de la isla de este nombre. 1, XXI, p. 31; i XXXIX, carta 157; 73° 22' **Teliuta** en 1, XVIII, p. 62; i **Tetinta** en 1, XIII, carta de Moraleda (1795).

Téllez (Cerro). Es mediano, se levanta al NE del lago 41° 20' de Las Patas, en la márjen W del río Pe- 72° 27' trohué i es cortado a pique, en la parte que mira a este río; del apellido del vecino de Puerto Montt, que acompañó a Vidal Gormaz en su exploracion de 1871, Manuel Téllez, 61, XXXIX, p. 11 i 39; i XXXIX, p. 1219 i mapa; 111, I, p. 69 i mapa de Steffen (1909); 134; i mal ubicado en 156; i Telles en 61, XXXIX, mapa.

Tello (Cerro). Se levanta a 2 210 m de altitud, en el 32° 13' cordón que se estiende entre los cajones de 71° 04' Cantarito i de Petorca, hacia el NW del caserío de Hierro Viejo. 61, XV, p. 47 i 50; 127; i 156.

Tembladera (Cerro). Se levanta a 5 090 m de altitud, 18° 57' al SW del cerro Capitan i al SE del salar 68° 59' de Surire. 116, p. 236 i 373; 134; i 156.

Temblador (Caleta de). Es pequeña, desabrigada, 29° 28' ofrece mal desembarcadero i se abre al N 71° 20' del puerto de Totoralillo. 1, VII, p. 84; i XX, p. 146; 155, p. 805; i 156.

Temblador (Fundo). Con 85 hectáreas de terreno re- 36° 05' gado, 8 ha de viñedos i 20 ha de bosques, 71° 48' es bañado por el estero del mismo nombre i se encuentra a unos 2 kilómetros de la estacion de Copihue, al N de la ciudad de Parral. 62, I, p. 306 i 309; 68, p. 244; 101; i 155, p. 805.

Temblador (Punta). Se proyecta en el mar i abriga 29° 27' por el SW la caleta del mismo nombre. 1, 71° 21' XXIII, p. 50.

Temos (Fundo Los). Tiene 430 hectáreas de superficie 37° 43' i se encuentra en la banda N del río Bureo, 72° 05' a unos 13 kilómetros hacia el E del pueblo de Mulchen. 134; i 156.

Témpanos (Angostura de los). Tiene 2,7 m de pro- 52° 51' fundidad, un centenar de metros de ancho 72° 59' i está obstruida por rocas que dejan un paso de 20 m de ancho solamente, tortuoso i con corrientes que alcanzan hasta 15 kilómetros por hora; amenudo se detienen témpanos en ella, los que despues corren vertiginosamente. Es franqueable por embarcaciones menores bien manejadas i se encuentra en la parte media del canal Gajardo. 1, XXVI, p. 311, 364, 503 i 506 i carta 111; i 156.

Témpanos (Ensenada de Los). Es inútil como fon- 52° 51' deadero por su excesivo fondo i por estar 73° 00' sembrada de témpanos, que se desprenden de un ventisquero que se encuentra en la parte W i se abre inmediatamente al W de la angos- tura de aquel nombre, del canal Gajardo. 1, XXVI, p. 502 i carta 111; i 156.

Témpanos (Punta). Se proyecta en el brazo Noroeste, 54° 50' desde la costa N, al W de la entrada al 69° 52' puerto Garibaldi. 165, p. 379.

Témpanos (Punta). Se proyecta en el brazo Noroeste, 54° 50' desde la costa N, al E de la entrada al seno 70° 20' Ventisquero. 1, XXVI, carta 143.

Témpanos (Rio de los). Sale de la parte N de la la- 46° 35' guna de San Rafael, entre barrancas de poca altura cubiertas de espesa vejetacion, 73° 58' corre al N, recibe dos afluentes del W, in- fluenciados por las mareas, las que hacen salobres sus aguas, presenta troncos i raices de árboles en su cauce, riberas bajas i pantanosas en la parte N i desagua en

el rincón W de la bahía de San Rafael, donde su desembocadura está obstruida por troncos muertos; tenía unos 100 m de ancho en 1871, que ha llegado a 350 m por la acción de los témpanos desprendidos del ventisquero de San Rafael, los que demuelen sus orillas i dragan su fondo, principalmente a la salida de la laguna de este nombre, donde las corrientes llegan hasta 13 kilómetros por hora. 1, i, carta de Simpson (1873); xi, p. 583; i xxvii, p. 222 i 230; 111, ii, p. 302; i 156.

Tempestad (Canal de) en 1, xii, p. 324.—Véase 53° 05' estero **Puchachailgu**.

Temple (Estero). Se abre entre las islas Chaîne i 50° 14' Drummond, en la costa W del canal de La 74° 50' Concepción. 1, ix, p. 162; i 60, p. 261; i 156.

Temuan (Canal de). Serpentea hacia el W i comunica el canal de Moraleda con el de Pérez, entre las islas Cuptana i Tránsito; presenta un fondeadero profundo, pedregoso, estrecho i manso en todo tiempo, en la costa N, a 2 kilómetros de su entrada E. 1, i, carta de Simpson (1873); i 156; i canalito **Cuptana** en 1, i, p. 125.

Temuan (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a 44° 44' la costa SE de la isla Cuptana, al N de la 73° 37' entrada E del canal de aquel nombre. 1, xiii, carta de Moraleda (1795).

Temuco (Ciudad). Está compuesta de unas 200 manzanas de 100 m por lado, cortadas en ángulo recto por calles anchas, que corren de N a S i de E a W, atravesadas por una avenida diagonal de NE a SW, cuenta con estación de ferrocarril a 113 m de altitud i se encuentra en medio de campos fértiles i bosques de buenas maderas, en la márjen N del curso inferior del río Cautín, hacia el S de los cerros de Nielol; en 4 años de observaciones se ha anotado 36,1° i -5,9° C para las temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 11,5° C para la temperatura, 11,3° C para la oscilación diaria, 74% para la humedad relativa, 5,3 para la nebulosidad (0-10) i 1272,3 mm para el agua caída, habiéndose registrado 292,1 mm de evaporación i 1492,6 mm de agua caída en 176 días de lluvias, con 73,1 mm de máxima diaria, en 1921. Trae su origen de un puesto militar asentado en febrero de 1881, que luego reunió un pequeño centro de población; el 5 de mayo del año siguiente, se principió a construir un fuerte i el 13 de mayo de 1890 se aprobó el plano de distribución de sitios. Se ha anotado un aumento anual de la población de 7,03%, en el período de 1895-1907, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 38,3%. 63, p. 456; 101, p. 1266 i 1271; 102, p. 2; 104, p. 44 i perfil; 115, pl. 83; i 155, p. 805.

Temuco (Estero). Corre hacia el NW i afluye a la 38° 32' márjen S del río Quillen, hacia el NE del 72° 33' cerro Llullun. 156; i río en 62, i, p. 83; i estero **Temuco** en 166.

Temuco (Estero). Es de corto curso i caudal, corre 38° 43' hacia el S, a poca distancia al N de la ciudad 72° 35' del mismo nombre i vácia sus aguas en el estero de Botrolhue, del río Cautín. 63, p. 456; i 166.

Temuco (Lugarejo). Cuenta con escuela pública i se 37° 42' encuentra en los orígenes del río Tucapel, 73° 23' a unos 17 kilómetros hacia el N del pueblo de Cañete; el paradero del ferrocarril se halla a 140 m de altitud. 68, p. 245; i 156; i caserío en 101, p. 924; fondo **Tenunco** error tipográfico en 63, p. 423; i planicies de **Pemuco** en 61, xx, p. 482.

Temuco (Riachuelo) en 63, p. 373.—Véase de **Pemuco**. 36° 54'

Temui (Punta). Se proyecta en la parte E de la bahía 41° 46' de Guapacho, del extremo NW de la isla de 73° 55' Chiloe, desde la estremidad W de la punta Guapacho. 1, xxi, p. 289 i 290; i xxv, carta 93; **Tenui** en 1, viii, p. 11 i 12; i xii, p. 593 (Moraleda, 1788); en 60, p. 356; i morro **Tenuy** en 155, p. 809.

Temuy (Caserío) en 1, xxviii, p. 153.—Véase **Gumui**. 39° 03'

Tenar o Toco (Cerro) en 98, carta de San Roman 22° 57' (1892).—Véase **Toco**.

Tenaun (Aldea). Cuenta con capilla, servicio de co- 42° 20' rreos, registro civil i escuelas públicas, es 73° 23' de pocos recursos para los viajeros, está poblada por agricultores o labradores de maderas i se encuentra, entre contornos selvosos, en la costa E de la isla de Chiloe, a corta distancia al W de la punta de aquel nombre. 1, viii, p. 116; i xxi, p. 115 i carta 71; 63, p. 499; 68, p. 245; 101, p. 1208; i 156; i capilla en 1, xiv, p. 47 (Padre García, 1766); **Tenaun** en 1, xiii, carta de Moraleda (1795); i aldea **Tenaun** en 155, p. 806.

Tenaun (Paso). Se abre en el archipiélago de Chiloe, 42° 21' entre la punta de aquel nombre i la isla 73° 25' Linlin. 1, xxiv-x, carta 157.

Tenaun (Punta). Es baja, arenosa, está bordeada de 42° 20' algunos arrecifes, aldea enseguida hasta 73° 22' 60 m, constituye un cordón de cerros boscosos i se proyecta desde la costa E de la isla de este nombre, hacia el NE de la isla Linlin. viii, p. 116; xii, p. 429 (Moraleda, 1787); xv, p. 16; xxi, p. 115; i xxix, carta 157; 60, p. 437; i 156; **Tenaun** en 1, xxi, carta 71; i de **Tenau** en 1, xiii, p. 191.

Tenaun (Rada de). Es abrigada contra el viento del 42° 20' NW i se abre en la costa N del paso del mismo nombre, frente a la aldea de esta denominación; en tierra se encuentra un arroyo de excelente agua. 1, viii, p. 116; i 60, p. 437; i ensenada en 1, xii, p. 550 (Moraleda, 1788).

Tenca (Caserío). Se encuentra en la quebrada del 31° 07' mismo nombre, de la márjen S del curso 70° 53' superior de la de Cogotí. 101, p. 232; i 129.

Tenca (Cerro de la). Está constituido por un terreno 31° 09' secundario estratificado i se levanta en los 70° 53' orígenes de la quebrada del mismo nombre, de la de Cogotí. 129; 156; i 159, p. 369; i de **Trenca** en 62, ii, p. 271.

Tenca (Mineral La). Es de plata, en otros tiempos se 32° 11' trabajó activamente i se encuentra en los 70° 57' cerros que se levantan en la márjen N del valle de Petorca, al N del pueblo de este nombre. 126, 1907, p. 42; 127; i 156.

Tencadan (Río). Corre ahogado hacia el W i se 31° 52' vácia en la márjen E del curso inferior del 70° 35' río Cuncumen, del Choapa. 127; i 134; i estero en 156; riachuelo **Tencadan** en 155, p. 807; i **Tincadan** en 66, p. 227 (Pissis, 1875).

Tencas (Estero) en 156.—Véase de **Las Trancas**. 32° 25'

Tendedor (Ensenada de). Ofrece buen fondeadero con 42° 43' vientos del S, aguada en varios puntos de la 72° 57' costa i se abre en la parte N de la isla Talcan, del grupo Desertores. 1, xxi, p. 139 i carta 73; i xxix, carta 158.

Tendida (Punta). Se proyecta en el puerto Ramon, 52° 19' de la isla Pacheco, desde la costa S. 1, 74° 41' xxviii, carta 58.

Teneacán (Fundo) en 155, p. 807.—Véase **Denecan**. 36° 30'

Tenequin (Fundo). Se encuentra por la inmediación 36° 20' del S del pueblo de Quirihue i del fundo de El Membrillo. 68, p. 245; i 101, p. 761; i **Tenequin** en 155, p. 807.

Tenerife (Cerro). Se levanta a 1560 m de altitud, al 51° 23' SW del lago Portefo, en el remate NW de la cordillera Arturo Prat. 134; i 156.

Tenglo (Bajo). Se extiende por 0,6 kilómetro al S de la 41° 29' punta NE de la isla del mismo nombre, en la rada de Puerto Montt. 1, viii, p. 68; i xxv, p. 343 i 344; i 60, p. 478.

Tenglo (Canal de). Es somero i variable en las partes 41° 30' mas angostas, donde tiene 3 m de profundidad, es navegable solamente por buques de pequeñas dimensiones i corre entre ri-

beras que muestran una vegetación exuberante, entre el continente i la costa N de la isla de aquel nombre; contiene el varadero natural de El Dique en su costa N. 1, xxv, p. 155, 196, 343 i 344; i 60, p. 478; i **Tenglu** en 61, xxxix, p. 10.

Tenglo (Isla). Tiene 433 hectáreas de superficie, es 41° 30' formada por colinas suaves, que se elevan 73° 00' hasta 83 m de altitud en el cabezo N, está regularmente poblada i cultivada, presenta montones de conchas en la costa N, restos de antiguas cocinas i se encuentra en la parte W de la rada de Puerto Montt, separada del continente por un angosto canalizo. 1, viii, p. 65; i xxv, p. 196 i 343; 62, i, p. 52; 101, p. 1158; 111, i, p. 58; 155, p. 807; i 156; **Trenglu** en 1, xiii, carta de Moraleda (1795); i de **Trenglo** en 62, i, p. 66.

Tenglo (Lugarejo). Con preciosas quintas i plantales 41° 29' de manzanos, es el punto de reunión de las 72° 58' familias veraniegas de Puerto Montt i se encuentra en la isla de aquel nombre, del seno de Reloncaví. 1, xxv, p. 196; i 68, p. 245.

Tenglo (Rio de). Corre hacia el SE i se vácia en el 41° 29' canal del mismo nombre, de la parte N del 73° 00' seno de Reloncaví. 62, i, p. 36; i 156.

Tengo (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Cli- 42° 37' loé, desde el continente, al E de la isla 72° 51' Nihuel. 1, xxix, carta 157.

Tengo (Rocas). Se encuentran en el archipiélago de 42° 39' Chiloe, hacia el NNW de la isla Llahuen. 72° 53' 1, xxi, carta 73; i xxix, carta 157.

Tenguelen (Rio de) en 9, p. 62 (Martínez de Bernabé, 40° 09' 1782). Véase **Futa**.

Teniente (Arroyo del). Ofrece pequeñas lagunas de 34° 05' poca profundidad en sus orígenes, corre 70° 23' hacia el SW, lleva entre 210 i 920 litros de agua por segundo; segun las épocas i se vácia en el estero de Coya, del rio Cachapoal. 119, p. 239; 134; i 156; i quebrada en 61, 1850, p. 470.

Teniente (Ensenada del). Es de costa baja, está sem- 30° 59' brada de rocas, ofrece una pequeña playa 71° 42' arenosa i se abre en la desembocadura de la quebrada del mismo nombre, al S de la punta de Talca. 1, vii, p. 55; i xviii, p. 355; i 155, p. 807; i bahía en 1, xxx, carta 171; i 129.

Teniente (Mineral de El). Fué descubierto en 1870, 34° 05' ofrece bonitos cobres grises antimoniales i 70° 22' se encuentra en la quebrada del mismo nombre; la Braden Copper Company ha implantado una explotación en grande escala de los minerales de 2% i construido un ferrocarril, que lleva sus productos a la ciudad de Rancagua. En 4 años de observaciones se ha anotado, a 2 134 m de altitud 27,6° i -17,9° C como temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 9,3° C para la temperatura, 10,7° C para la oscilación diaria, 3,8 para la nebulosidad (0-10) i 1 258,3 mm para el agua caída. 101, p. 485; 102, p. 2; i 119, p. 73.

Teniente (Punta). Se proyecta en el canal Fallos, 48° 22' desde la costa W, al S de la entrada al seno 75° 04' Mac-Vicar. 1, xxxi, carta 163.

Teniente (Quebrada del). Corre hacia el W i desem- 30° 55' boca en la costa del mar, en la ensenada 71° 40' del mismo nombre. 135; 155, p. 807; i 156.

Teniente Serrano (Mineral). Es de cobre, está unido 26° 32' por un camino carretero con Pueblo Hun- 69° 43' dido i se encuentra en las faldas NW del cerro Vicuña. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 226; 128; i 156.

Tennis (Roca). Se encuentra en la parte NE del golfo 46° 57' de Penas, a corta distancia al S de la isla 74° 37' Purcell. 1, xxvii, carta 138; i 156.

Teno (Caserío). Cuenta con servicio de correos, telé- 34° 52' grafos, registro civil, escuelas públicas i es- 71° 10' tación de ferrocarril i se encuentra en la banda N del rio del mismo nombre, a 298 m de altitud, a 11 kilómetros al S de la estación de Quinta i a 16 km al N de la ciudad de Curicó; obtuvo el título

de villa por decreto de 20 de enero de 1897. 104, p. 44 i perfil; 155, p. 807; i 156; villa en 63, p. 319; i 68, p. 245; i pueblo en 101, p. 581.

Teno (Cerrillos de). Son traquíticos, de poca altura 34° 53' i se levantan aquí i allá, en la banda N del 71° 05' rio del mismo nombre, en un ancho de mas de 10 kilómetros; por entre ellos cruza el camino longitudinal i era un trecho espuesto a continuos asaltos, en los primeros tiempos de La República. 66, p. 22 i 106; 155, p. 808; i 156.

Teno (Fundo). Tiene 480 hectáreas de terreno regado 34° 53' i se encuentra a 3 kilómetros hacia el SW 71° 12' del caserío del mismo nombre. 63, p. 323; 101, p. 581; i 156; i hacienda en 61, xvii, p. 663; i 62, i, p. 41.

Teno (Lagunas de). Son dos, comprenden unos 9 km² 35° 11' de superficie i se encuentran a unos 2 567 m 70° 33' de altitud, en los orígenes del rio del mismo nombre; se han construido obras en ellas, para regularizar el caudal del rio; 63, p. 314; 120, p. 51; 134; i 156.

Teno (Rio). Recibe las aguas de las faldas W del cor- 35° 00' don limitáneo con la Argentina, así como el desahue de las lagunas de aquel nombre, 70° 50' corre rapidísimo hacia el W, recibe del S el rio Claro i sigue con una pendiente media de 0,7% hasta su confluencia con el Lontué; se abre en dos brazos unos 15 kilómetros antes i deja en el centro una faja de terreno de mediano ancho, que lo mismo que sus márgenes, es baja en alguna extension de su parte inferior i notablemente feraz i productiva. Alimenta varios canales que riegan importantes fundos de una i otra de sus riberas; tiene unos 60 kilómetros de largo, 1 250 km² de hoya hidrográfica i 60 m³ de caudal medio. 3, v, p. 78 (Alcedo, 1789); 61, xvii, p. 686; 62, ii, p. 38; 66, p. 21; 155, p. 808; i 156.

Tenquehuen (Isla). Tiene unos 95 km² de superficie 45° 40' i 637 m de altura, es arbolada, ofrece peces 74° 45' en sus aguas, leña i agua dulce en sus riberas que carecen de mariscos i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre las bahías Darwin i Anna Pink. 1, i, carta de Simpson (1873); xiii, p. 59 (Moraleda, 1792); xiv, p. 90 (Machado, 1769); i xxx, carta 5; 44, p. 111; 60, p. 345; 155, p. 808; i 156; **Tenquehuen** o **Cabo Grande** en 54, p. 81 (Williams, 1843; i **Tenqueguén** en 2, 23, p. 10 (1750). **Tenquelín** (Islilla) en 155, p. 808. Véase **Tenquelín**. 42° 28'

Tent (Caleta). Es pequeña i se abre en la caleta Ban- 55° 04' ner, de la isla Picton, al S de la isla Garden. 66° 57' 40, i, p. 332 i carta (1855).

Tente En El Aire (Pampa). Se estiende al N de la 20° 49' pampa Engañadora, hacia el W del salar 69° 48' de Bellavista. 77, p. 67; 95, p. 9; 131; i 156.

Tenten (Cerro de). Tiene mas de 890 m de altitud i 32° 04' se levanta cerca del mar, en el cordón que 73° 30' cierra por el W el cajon de la quebrada Seca, del valle de Quilimarí. 8, p. 36 (Colmenares, 1801); 127; i 156.

Tenten (Cerro). Es aislado, de regular altura i se le- 42° 29' vanta en la márjen W del estero de Castro. 73° 45' a corta distancia al N del pueblo de este nombre. 1, xxi, p. 178; i **Tregtreg** o **Trenten** en 2, 7, p. 445.

Tenten (Collado de). Es aislado, de arenisca, con 41° 38' guijos aluviales pequeños i redondeados, 73° 36' está cubierto de tierra vegetal, es desboscado, abundante en gramíneas i frutillas, está cultivado en gran parte, es pendiente por el S, muere en declives suaves por el N i se levanta a 47 m de altitud, a 1,5 kilómetros al S del pueblo de Maullín. 1, i, p. 200; i 156; cerro en 61, xlv, carta 1; i alto en 62, i, p. 44; i colina **Tentén** o **Trentén** en 155, p. 809. **Tenten** (Fundo) Es de mediano cultivo, bañado por el estero del mismo nombre i se encuentra en la márjen W del estero de Castro, inmediatamente al N del pueblo de este

nombre. 1, XII, p. 552 (Moraleta, 1788); i 68, p. 245; aldea en 101, p. 1121; i parajes **Tentén** en 155, p. 809.
Tenten (Punta). Se proyecta en el estero de Castro, 42° 29' desde la costa W, al NE del pueblo de este 73° 45' nombre. 1, XXIX, carta 157.

Tenuco (Estero) en 166.—Véase **Temuco**. 38° 32'

Tenui (Punta) en 1, XII, p. 593 (Moraleta, 1788).—41° 46' Véase **Temui**.

Tenunco (Fundo) en 63, p. 423.—Véase lugarejo **Temuco**. 37° 42'

Tepu-hueco (Lago). Desagua por el río Bravo, que 42° 47' corre hacia el N. al lago Huillínco, de la 73° 57' isla de Chiloé. 156.

Tepun (Punta). Se proyecta en el estero de Cailín. 43° 09' de la isla de este nombre, desde la costa W. 73° 33' 1, XXVII, carta 121.

Tequel (Fundo). Se levanta en él el cerro del mismo 36° 09' nombre i se encuentra en la parte superior 72° 21' del valle de La Raya, del de Cauquenes. 62, I, p. 272; 68, p. 245; i 155, p. 809; i **Tiquel** error litográfico en 156.

Tequenica (Seno) en 1, XIV, p. 376 i 473.—Véase **Te-55° 20' quenica**.

Tequirque (Sitio). Fué aquel en que se fundó la ciudad de La Serena (1543), según la denominación indígena. 155, p. 809.

Teran (Islas). Son dos principales i otras menores, de 53° 25' formas redondeadas, muy boscosas, de cerca 72° 27' de 10 m de altura i se encuentran un poco al E del eje del canal Jerónimo, al N de la entrada a la caleta Real. 1, V, p. 16; i XXVI, p. 275 i carta 111; i 155, p. 809; i **Terran** en 1, XXII, p. 20 i 291; i XXVI, p. 354 i 428; e islotes en la p. 420.

Terano Cau (Cráter) en 155, p. 521 i 809.—Véase 27° 12' **Rana-Kao**.

Terao (Bahía de) en 1, XII, p. 453 (Moraleta, 1787). 42° 41' Véase **Yal**.

Terao (Casero). Es pequeño, cuenta con capilla i se 42° 42' encuentra en la costa S de la ensenada del 73° 38' mismo nombre, de la costa E de la isla de Chiloé, hacia el SE. de la villa de Chonchi. 1, XXI, carta 70; i 156; lugarejo en 68, p. 245; i aldea en 101, p. 1221; i capilla **Teráu** en 1, XIV, p. 46 (Padre García, 1766).

Terao (Punta). Es baja, cortada a pique i se proyecta 42° 42' desde el extremo SE de la bahía Yal, hacia 73° 39' el SE de la punta de este nombre. 1, VIII, p. 130; XXI, carta 70; i XXIX, carta 158; i 60, p. 425.

Tercer (Salton). Tiene las proporciones de una cata-44° 41' rata i en él el río Cisnes se precipita 72° 25' al través de un peñascal formidable que atraviesa su lecho i continúa en la orilla derecha, al pie de un cerro de forma de pirámide truncada, aguas abajo de la Primera Angostura. 111, II, p. 205 i 206 i mapa de Steffen (1909).

Tercera (Angostura). Es de granitos biotito-anfibolíticos, que alternan a veces con dioritas; tiene 42° 03' poco mas de 10 kilómetros de largo i se 71° 56' para el Primero, del Segundo Corral, del valle del río Puelo. 111, I, mapa de Steffen (1909); i II, p. 38; 134; i 156.

Tercero Caracoles (Grupo mineral). Ha abundado 23° 07' en vetas de galena argentífera, al lado o a 69° 07' poca distancia de la plata córnea i se encuentra a 10 kilómetros al SW del grupo de La Isla, frente al cerro Centinela. 62, II, p. 359; 99, p. 221; 156; 158, p. 394; i 161, II, p. 291.

Terencio (Punta). Es saliente, está coronada por un 52° 16' montículo i se proyecta en la parte SE del 73° 44' canal Viel, desde la costa SE de la isla de Pedro Montt, frente a la isla Baverstock. 1, XXVII, carta 126; i XXVIII, p. 31.

Teresa (Atracadero). Se encuentra en la ribera dere-39° 35' cha del estero de Cullinhue, del río Cruces, 73° 09' a unos 3,5 kilómetros al N del caserío de este nombre; parte de aquí el camino carretero que conduce a San José de la Mariquina i hasta aquí llegan las balandras i demás embarcaciones menores de Valdivia. 1, V, p. 147; i 61, XXXI, p. 182 i mapa; i caserío en 155, p. 809.

Teresa (Isla). Tiene unos 110 km² de superficie i se 44° 53' encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre las islas Florencia, Jesús, Jorje i James. 1, I, carta; i 156.

Teresa (Isla). Tiene unos 19,9 km² de superficie i 557 m 47° 50' de altura i se encuentra en el extremo E del canal Martínez, al S de la boca del estero Steffen. 1, XXIV, p. 27 i carta 103 (1900); i 156.

Teresa (Isla). Es pequeña i abriga con las islas Flora, 52° 10' el puerto Cristina, de la costa N de la isla 73° 59' Pedro Montt. 1, XXVIII, p. 35.

Teresa (Pampa). Ofrece terrenos salitrosos i se encuen-24° 52' tra al S del cerro Soldado, al NW de Cachinal de La Sierra. 131; 152; i 156.

Teresita (Mina). Abre en medio de pórfidos diversos, 27° 31' con veta de 0,4 m en metales pacos, tiene 70° 10' lei media de 6 a 0,0008%, pero en planes a 15 m el mineral pinta en verdeones, aparecen plomitos i la lei aumenta a 10 i 0,0012%; se encuentra a unos 4 kilómetros al N del mineral de Checo del Cobre. 99, p. 231; i 161, II, p. 100; i **Teresa** en 98, carta de San Roman (1892).

Terevaka (Cerro) en 1, XXX, p. 78.—Véase cráter del 27° 07' **Harui**.

Terhalten (Isla). Tiene 0,5 km² de superficie, es alta 55° 27' i se encuentra en la entrada del golfo de 67° 03' Nassau, al S de la isla Lennox; del apellido de uno de los oficiales de la escuadra de Nassau (1624). 1, XXII, p. 367; i 156; e islote en 1, X, p. 430; i XIV, p. 286 i carta de la «Romanche» (1883).

Término (Caleta). Es profunda, ofrece un buen surti-53° 17' dero en la parte SW i se abre en el extremo 72° 43' SE del estuario de Pérez de Arce, del golfo de Jaultegua; en la playa de arena del fondo desemboca un riachuelo de regulares dimensiones; desahue de un lago que con otros, ocupan un valle que conduce al estero Cándor, del canal Jerónimo. Existe un sendero con maderos, obra de los indios, por el que trasportan sus canoas de uno a otro estero. 1, XXVI, p. 307, 308 i 510 i carta 111; i 156.

Término (Islote). Es el mas oriental del grupo Tim-54° 52' bales i se encuentra hacia el E de la isla 70° 15' O'Brien. 1, XXVI, p. 343; i 165, p. 380.

Término (Punta). Se proyecta en el estuario de Pérez 53° 16' de Arce, desde su costa S, al W de la entrada a la caleta de aquel nombre. 1, XXVI, p. 511 i carta 111; i 156.

Terminus (Estero). Se abre en la parte S del estero 48° 08' Nef, del Baker; su extremo S queda separado por un istmo bajo i pantanoso, de 74° 16' 250 m de largo, de los esteros de la parte N del seno Rowley, al que los indios pasan sus canoas, por un camino de empalados. 1, XXIV, p. 9 i carta 103 (1900).

Terminus (Punta). Se proyecta en la parte SE del 52° 14' canal Viel, desde el extremo SE de la isla 73° 47' Muñoz. 1, XXVIII, p. 31.

Termópilas (Paso). No tiene peligros, presenta co-47° 47' rrientes de hasta 7 kilómetros por hora i 74° 10' se abre entre el continente i la punta W de la isla Irene, del canal Martínez. 1, XXIV, p. 31 i carta 103 (1900).

Term (Punta). Está constituida por un barranco de 52° 54' muy poca altura i se proyecta en el canal de La Reina, desde la costa SE de la isla Isabel. 1, XXVI, p. 107 i carta 111; i 156.

Tern (Punta). Es arbolada, de 55 m de altura f se proyecta en el canal Whiteside, desde la costa 70° 24' E de la isla Dawson, entre las bahías Willes i Harris. 1, xxvi, p. 257 i 258; i **Tesn** en 1, xxviii, carta 132.

Ternera (Cerro de la). Es de doble cumbre, la arenisca 27° 16' roja presenta pequeñas estratas de antracita, con bastante cantidad de sílice i en las capas de arenisca que alternan con ella, se descubren numerosas impresiones vegetales; capas calcáreas se encuentran en la falda E i areniscas bayas, mas abajo. Se levanta a 4 042 m de altitud, en los orígenes de la quebrada de El Sauce, de la de Paipote, 62, ii, p. 326; 66, p. 10, 59, 171 i 313; 98, i, p. 9; i ii, p. 419 i perfil de la carta de San Roman (1892); 155, p. 810; i 156; i cumbre en 161, i, p. 188.

Ternera (Vegas de la). Son estensas i se encuentran 27° 15' en la falda N del cerro del mismo nombre, 69° 45' en los orígenes de la quebrada de El Sauce. 98, iii, p. 135; **Agua** en 98, carta de San Roman (1892); i **Aguada** en 156.

Ternerito (Quebrada del). Recibe las aguas de las 30° 43' faldas S de la cordillera de Doña Rosa, 70° 24' corre hacia el SE i desemboca en la quebrada de Los Molles, al W de la quebrada Larga. 118, p. 173; i 134.

Ternero (Cerro del). Nombre con que la jente de la localidad designa al cerro del **Volcan**. 118, p. 139.

Ternero (Portezuelo del). Se abre en el cordón que une el cerro del Volcan, al cordón limitáneo con la Argentina. Entre los orígenes de los ríos Cochiguas, de Elqui i Hurtado, del de Limarí. 118, p. 168 i 178; i 129.

Ternero (Rio del). Nace en el portezuelo del mismo 30° 33' nombre, corre al SW i se vácia en la parte 70° 15' superior del río Hurtado. 134; i 156; i quebrada en 118, p. 24 i 139.

Terran (Islas) en 1, xxii, p. 20 i 291.—Véase **Teran**. 53° 25'

Terrormontos (Pampa de los). Se estiende entre 200 52° 23' i 250 m de altitud, al N de las cumbres de 70° 10' San Gregorio. 1, xi, carta de Bertrand (1885); 134; i 156.

Terron (Casero El). Es pequeño i se encuentra en la 28° 48' márgen N del valle de El Tránsito, a corta 70° 24' distancia al E de la punta Negra. 118, p. 101; 134; i 156; i El **Torreón** en 130.

Tesn (Punta) en 1, xxviii, carta 132.—Véase **Tern**. 53° 51'

Tesner (Islote). Es pequeño, arbolado i se encuentra 53° 50' en el canal Whiteside, al NW de la isla 70° 22' Offing; se enciende en él una luz, con alcance de unos 15 kilómetros. 1, xxviii, carta 132; i xxxii, p. 38.

Tesoro (Mineral El). Es de cobre i se encuentra a 20 22° 54' kilómetros hacia el E de la estacion de 69° 08' Sierra Gorda, del ferrocarril a Calama. 97, p. 89 i mapa de Valdes (1886); 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 220; i 156.

Teta (Agua de la) en 97, mapa de Valdes (1886).— 22° 36' Véase de La **Teca**.

Teta (Isla). Es pequeña i se encuentra al N de la boca 52° 21' NW del estrecho de Magallanes, al W de 74° 45' la isla King. 1, xxix, carta 2; i **Tetas** en la p. 251.

Teta (Punta). Se proyecta en la boca de Canales, desde 52° 21' el extremo SE de la isla de aquel nombre. 74° 45' 1, xxix, carta 2; i **Tetas** en la p. 251.

Tetas (Cerro de las). Es de roca blanca mui felspática 24° 13' i diorita, termina en dos puntillas gemelas 70° 03' i se levanta entre la quebrada Grande i la rejion salitrera de Aguas Blancas. 98, i, p. 301 i 302 i carta de San Roman (1892); i 131; cordón en 161, ii, p. 275 i 361; i punta en 98, ii, p. 390; cerro de **Tetas de Aguas Blancas** en 99, p. 25; **Tres**

Tetas de Aguas Blancas en 156; i **Aguas Blancas** en 98, ii, p. 271.

Tetas (Punta). Es roqueña, ágría, árida, termina en 23° 32' dos montículos cónicos, colocados de N a S 70° 39' i se proyecta en el mar, al S de la caleta de Las Barrancas; era llamada antiguamente **Davis** en las cartas extranjeras. Se enciende en ella una luz desde 1913, a 47 m de altura, con alcance de 25 kilómetros. 1, ii, p. 97; vii, p. 159; xii, p. 41; xxix, p. 411; i xxxii, p. 42; i 156; i Las **Tetas** en 1, ii, p. 96, 98 i 99.

Tetera (Lugarejo La). Es de corto caserío i se encuentra 32° 54' tra inmediatamente al SE del pueblo de 71° 15' Quillota. 62, ii, p. 198; 63, p. 224; i 68, p. 245; i caserío en 155, p. 810.

Tetilla (Roca). Se encuentra en la parte SW de la 29° 57' bahía de Coquimbo. 1, xxx, carta 171. 71° 20'

Tetinta (Punta) en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).— 42° 10' Véase **Teliupta**.

Teton (Islote). Se encuentra en la parte S del paso 54° 49' Brecknock, al NW de la isla Stewart. 1, 71° 33' xxv, carta 98; i 156.

Teumaterigua (Puerto) en 1, xiv, p. 26 nota al pie.— 47° 40' Véase **Feumaterigua**.

Teupa (Ensenada de) en 1, xxi, p. 132.—Véase caleta 42° 40' Yal.

Teuquelin (Isleta). Tiene 0,5 km² de superficie, es 42° 28' baja, de poca importancia i se encuentra 73° 15' en el archipiélago de Chiloé, a corta distancia al N de la isla Caguache; ha sido llamada tambien **Tenquetil** i **Tenguelin** por los antiguos españoles. 1, xxi, carta 71; i xxix, carta 157; 62, i, p. 28; i 156; **Tenquellil** en 1, viii, p. 118; i 60, p. 439; **Tenguetil** en 1, xiii, carta de Moraleda (1795); **Tenquelin** en 62, i, p. 28; i 155, p. 808; i **Yenquelin** error tipográfico en 1, xxi, p. 110.

Teuquelin (Roca). Se encuentra en el archipiélago de 42° 27' Chiloé, al NW de la isleta de aquel nombre. 73° 16' 1, xxix, carta 157.

Teutas (Isleta) en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).— 43° 27' Véase **Tutac**.

Teval (Lugarejo). Es de corto caserío i está situado en la 31° 45' márgen derecha del río Chalinga, por la cercanía de la aldea de este nombre. 63, p. 172; i caserío en 155, p. 810; i lugarejo 71° 00'

Tebal en 68, p. 244; i aldea en 101, p. 244.

Tey (Paraje) en 155, p. 810.—Véase lugarejo **Tei**. 42° 25'

Teyanitau (Puerto) en 1, xiv, p. 34 (Padre García, 47° 30' 1766).—Véase **Tianitau**.

Thadeo (Rio) en 162, i, p. 20 i 21.—Véase **San Tadeo**. 46° 43'

Thadeo (Ventisquero) en 162, i, p. 21.—Véase **San** 46° 47' **Tadeo**.

Theatins (Punta) en 18, p. 124 (Frézier, 1713).—Véase 29° 49' **Teatinos**.

Theben (Banco). Tiene 6 m de agua i se encuentra 52° 19' en el canal Smyth, al SE de la isla Orlebar; 73° 40' del nombre del vapor que encalló en él, en julio de 1903. 1, xxvi, carta 111; i xxvii, p. 23 i 38 i carta 126.

Thelelemo (Caleta) en 112, i, p. 98; i ii, mapa de 42° 17' Fonck (1896).—Véase **Telefe**.

Themis (Estuario). Se puede fondear en él i se abre 51° 23' en la costa E de la isla Vancouver. 1, xxiv, 74° 10' p. 176; i estero en 60, p. 247.

Theo (Isla). Tiene unos 7,5 km² de superficie i se encuentra en el archipiélago de La Reina 52° 24' Adela, entre las islas Huáscar i Escobar. 74° 00' 1, xxviii, p. 53; i 156.

T. Herrera (Laguna). Es pequeña i se encuentra al pie 38° 27' del cerro Ingeniero, a corta distancia al NE 71° 20' de Villa Portales; del apellido del ingeniero señor Carlos **Toro Herrera**, que construyó el camino a Curacautin (1898). 134; i **Herrera** en 156; i 166.

Thiery (Isla). Tiene unos 5,5 km² de superficie i se encuentra en la parte NW de la bahía Bouchier, allegada a la costa S de la península Hardy. 45, i, carta de Martial (1883); i 156; i **Thyery** en 1, xiv, carta de la «Romanche».

Thieves Hole en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).—54° 37' Véase bahía Vivac.

Thieves (Seno) en 35, i, p. 403 i carta de Arrowsmith 54° 40' (1839).—Véase **Ladrones**.

Tholpan (Rio). Nombre que se daba antiguamente al río **Renaico**, en su parte inferior, antes de afluir al Vergara. 1, vi, p. 260 nota.

Thomas (Bahía). Es inútil como fondeadero i se abre en la costa N del estrecho de Magallanes, al NW de la entrada al golfo de Jauitegua. 1, xxvi, p. 159 i 211; i **Tomas** en la carta 111; i 156.

Thomas (Isla). Es pequeña, aparece con un pico cerca 48° 57' de su centro mirado desde el N, termina en una punta baja cerca de su estremidad E i se encuentra en la parte S del canal Mesier, al N de la angostura Inglesa. 1, vi, p. 41; i 60, p. 305.

Thomas (Isla) en 45, i, carta de Martial (1883).—55° 25' Véase **Tomas**.

Thomas (Punta). Se proyecta en la parte SW del estero Obstrucción, desde la costa S, hacia el SE de la entrada al puerto Hewett. 1, vi, p. 97 plano; i 35, i, p. 351 (Fitz-Roy, 1830); i **Tomas** en 156.

Thompson (Estero). Se abre en el extremo S del estero Barro, al W de la península de Sisquelan; del apellido del guardiamarina de la «Janequeo», en la exploración de 1857, señor Manuel **Thompson**. 1, i, p. 67; i 61, xvi, p. 1155; **Tompon** en 1, i, carta de Simpson (1873); i 60, p. 383; i **Tonyson** error litográfico en 156.

Thompson (Istmo). Tiene 100 m de ancho i se encuentra en la isla Abtao, a un tercio de su punta N. 1, xxv, p. 313; i **Thomson** en la carta 108.

Thompson (Laguna). Es pequeña i se encuentra al E 45° 40' de la laguna Pollux, inmediatamente al W de la línea de límites con la Argentina, en los orígenes del río Simpson; del apellido del demarcador británico capitán W. M. **Thompson** (1903). 120, p. 161; 134; i 156.

Thorax (Cabo). Se proyecta en el paso Pelican, del estrecho de Magallanes, desde el extremo SW de la isla Isabel. 1, xi, p. 347; xx, p. 9; i xxvi, p. 107; 60, p. 38; i 165, p. 447; i **Tórax** en 1, xxvi, carta 111; 155, p. 828; i 156; i punta en 1, xv, p. 104.

Thornlon (Pico). Se levanta a 845 m de altitud, en la parte SE de la península Córdoba, hacia el NW de la punta Jerónimo. 1, xxvi, carta 111.

Thornton (Península de). Es estensa, escarpada, ro-48° 37' queña, boscosa hacia la cima, en la que se levanta un cerro de cumbre plana de 360 m de altitud i se proyecta en el canal Mesier, desde el extremo SE de la isla Serrano. 60, p. 307; i 156; e isla en 47, 1.ª serie, pl. 58; i 60, p. 306 vista.

Three Finger (Isla) en 35, iv, p. 79 (Fitz-Roy, 1830).—45° 18' Véase **Tres Dedos**.

Three Hummock (Isla) en 1, xxii, p. 4.—Véase **Tres Mogotes**.

Three Peaks (Monte) en 60, p. 268 i 276.—Véase **Tres Picos**.

Thule (Istmo). Es mui bajo, de 70 m de ancho, se estiende al E de la caleta Mala i une la península Forelius, a la parte S de la península de Taitao. 1, xxvii, p. 135 i carta 138.

Thursday (Isla). Tiene 200 m de altura aproximada-53° 11' mente, aparece del E como un macizo có-74° 12' nico, con una rasgadura vertical i se encuentra al S de la isla Desolacion; es la del E del grupo Week. 1, xxix, p. 7.

Thyery (Isla) en 1, xiv, carta de la «Romanche» 55° 31' (1883).—Véase **Thiery**.

Tialte (Cerro). Está cruzado por varias vetas de cobre 22° 19' i se levanta a unos 3,5 kilómetros hacia el 68° 16' NW del caserío de Caspana; en una quebrada que corre en el lado E, se encuentra una serie de minas, labradas en medio de rocas algo ennegrecidas por el óxido de fierro, a las que se les da el nombre de quemazones. 97, mapa de Valdes (1886); i **Tialte** o **Quemazones** en la p. 63.

Tianitau (Puerto). Presenta muchas islas en su en-47° 32' trada i se abre al N del puerto Asaurituan, 74° 30' en la costa S de la boca de Canales. 1, xxxi, carta 164; 60, p. 311; 155, p. 810; i 156; i **Teyanitau** en 1, xiv, p. 34 (Padre García, 1766).

Tia Ramos (Cerro). Se levanta hacia el NW de la 27° 17' estación de Ramadilla, del ferrocarril a 70° 35' Caldera. 98, ii, p. 478 i carta de San Roman (1892); 99, p. 12; i 156; i **La Ramos** en 161, ii, p. 54.

Tiburcio (Paso). Se abre a 2 820 m de altitud, en el 35° 10' cordón limitáneo con la Argentina, en los 70° 23' orígenes del río Teno. 120, p. 179; i 134.

Tiburon (Caleta) en 1, xxii, p. 107.—Véase **Shark Creek**.

Tiburon (Monte). Se levanta en la parte W de la isla 48° 23' Campana, al E del puerto Nimrod. 1, 75° 25' xxviii, p. 81; i cerro en 1, xxxi, carta 163.

Ticaco (Pueblo). Es pequeño, está poblado por indi-17° 27' jenas, ofrece un manantial termal en sus 70° 04' alrededores i se encuentra a unos 3 000 m de altitud, en la márgen E del río del mismo nombre, del de Pistala. 77, p. 110; 87, p. 926; 164, vii, p. 931; 134; i 156; caserío en 62, ii, p. 400; i aldea en 155, p. 811; i **Titáco** en 3, v, p. 149 (Alcedo, 1789).

Ticaco (Rio). Nace en las faldas S del cerro Cumalle, 17° 27' corre al S i se vácia en el río de Pistala, 70° 05' del Tala, del Sama. 156.

Ticalaco (Rio). Pasa entre los pueblos de Ticaco i 17° 26' Tarata i afluye del NE al río de Pistala. 70° 00' 134; i 156; i de **Ticalaco** o **Solabaya** en 116, p. 39.

Ticamar (Pueblo) en 77, p. 111.—Véase **Tignamar**. 18° 35'

Ticamar (Rio) en 134.—Véase quebrada **Tignamar**. 18° 30'

Tictoc (Bahía de). Es estensa, está bordeada por ce-43° 39' rros altos, en parte nevados, en los que se 72° 58' ven algunos cipreses, con morros prominentes i cumbres en forma de cúpulas, de flancos escarpados, que dejan pequeñas playas, en las que puede desembarcarse; las riberas están espaldeadas por terrenos medianamente aptos para la agricultura, su boca está cruzada por islas, farallones i rocas i presenta dos ensenadas en su extremo E, que tienen fondos moderados i están abrigadas de todos los vientos. Ofrece abundantes róbalos o pejerreyes en sus rinconadas, bancos de moluscos i ostras, cholgas i erizos en sus orillas, así como abundante agua dulce i leña de tepú en tierra i se abre en la parte E del golfo del Corcovado, entre las puntas de Pérez de Arce i Guala. 1, viii, p. 149; i xxiv, p. 181; i xxv, p. 411 i carta 102; 60, p. 450; 155, p. 811; i 156; ensenada en 1, xiii, p. 169 i 171 (Moraleda, 1792); estuario en 1, xxv, p. 220 i 222; i estero en 1, xxv, p. 224; 107, p. 11 i mapa de Krüger (1898); i 134.

Tictoc (Puerto). Está abrigado del W por la punta 43° 37' del mismo nombre i es de playas bajas i 72° 55' boscosas que forman hacia el E un pequeño estero; se puede obtener agua dulce i leña de tepú en tierra, ofrece abundantes peces en sus aguas i mariscos en sus riberas i se abre en la costa N de la

había de aquel nombre, al N de la isla Becerra. 1, xxiv, p. 182; xxv, p. 415; i xxxi, carta 159; i **Tic-Toc** en 1, xxv, carta 102.

Tictoc (Punta). Es baja, arenosa, ofrece vegetación i 43° 37' se proyecta en la bahía del mismo nombre, 72° 55' desde la costa N, al N de la isla Becerra. 1, viii, p. 149; xxiv, p. 182; i xxv, p. 416; i **Tic-Toc** en la carta 102.

Tictoc (Rio). Es de cierta consideración, de aguas verdosas, con 12,5° C de temperatura, corre con regular fuerza hacia el W, en un valle limitado al S por cerros que se elevan rápidamente i desemboca con mas o menos 150 m de ancho, en la parte E de la bahía del mismo nombre, en la que forma una barra. 1, xxv, p. 219; i xxxi, carta 159; **Tic-Toc** en 1, xxv, carta 102; **Tictoc** o **Cocá** en 1, xxv, p. 220 i 412; 107, p. 12 i mapa de Krüger (1898); 134; i 156; **Jictoc** en 1, xiv, carta del Padre García (1766); i **Cocá** en 1, viii, p. 149; i xiii, carta de Moraleda (1795).

Tidonapa (Isla) en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).—44° 00' Véase **Tuamapu**.

Tierra (Isla de) en 22, p. 102 (Byron, 1765).—Véase 33° 37' **Mas A Tierra**.

Tierra (Puente de). Es formado por la naturaleza i 34° 06' presta muy buenos servicios en las épocas 70° 04' de crecidas del río Maipo, pues permite el paso de la ribera izquierda a la derecha del río i seguir hacia la Argentina, por El Desecho; se encuentra aguas arriba de la desembocadura del río Barroso. Cerca de él se hallan vertientes termales. 119, p. 68; i 124, p. 86.

Tierra Amarilla (Aldea). Cuenta con servicio de correos, telégrafos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra en medio de terrazgos bien cultivados i productivos, en la margen E del río Copiapó, a 490 m de altitud, a 7 kilómetros hacia el S del caserío de Paipote. 63, p. 134 i 137; 68, p. 245; 86, p. 108; 104, p. 44 i perfil; 155, p. 811; i 156; i pueblo **T. Amarilla** en 101, p. 126.

Tierra Blanca (Fundo). Tiene 314 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 13 kilómetros hacia el SE de la estación de Chimbarongo, del ferrocarril central. 68, p. 245; i 101, p. 538; i hacienda en 62, ii, p. 62.

Tierra Blanca (Recodo). Ofrece guano en tierra i una isla pequeña frente a la puntilla que lo cierra por el N i se abre al N del puerto de Pisagua; se puede desembarcar en él. 77, p. 110; i 94, p. 113.

Tierra Blanquita (Caleta). Es estrecha i pedregosa, 19° 30' ofrece guano en tierra i se abre al N del 70° 14' puerto de Pisagua. 77, p. 110; i 94, p. 113.

Tierra de Juan Fernández (Isla) en 21, iii, pl. iv de 33° 37' Juan i Ulloa (1744).—Véase **Mas A Tierra**.

Tierras Azules (Estero de Las). Es de corto curso, 39° 59' corre hacia el W i se vacía en la margen E 73° 09' del río Futa; en la cancha de El Chivato; en sus cercanías hai un manto de carbon. 1, v, carta 13; i 61; xxxv, p. 39.

Tierras Blancas (Aldea). Es de corto caserío, cuenta 32° 48' con registro civil i escuela pública i se encuentra en la margen W del curso inferior del estero de Pocuro, a unos 4 kilómetros hacia el W del pueblo de Curimon. 63, p. 193; 68, p. 245; i 155, p. 811; i pueblecito **Tierra Blanca** en 61, xv, p. 78; i aldea en 66, p. 318.

Tierras Blancas (Fundo). De 6 594 hectáreas de superficie, con 94 de terreno regado i 2 669 ha 71° 20' de bosques, cuenta con escuela pública i se encuentra a unos 3 kilómetros de la estación de Palos Quemados, del ferrocarril a La Ligua. 63, p. 184; i 68, p. 245; i aldea **Tierra Blanca** en 101, p. 296.

Tierras Coloradas (Fundo). Tiene 157 hectáreas de superficie i se halla cerca del río Andalien, 73° 04' a unos 4 kilómetros de la estación de Perales; se encuentra un manto de carbon en él. 1, vi, p. 277; i 68, p. 245.

Tignamar (Pueblo). Está poblado por indíjenas, es 18° 35' el asiento de las autoridades administrativas i judiciales de la región i se halla a unos 69° 30' 3 200 m de altitud, en la parte media del valle del mismo nombre; se puede encontrar forraje i algun ganado mayor i menor en sus alrededores. 116, p. 41 i 299; 134; i 156; lugarejo en 63, p. 78; i 68, p. 245; caserío en 62, ii, p. 404; i 77, p. 110; aldea en 101, p. 20; i tambo en 149, i, p. 183; pueblo **Ticnamar** en 63, p. 77 i mapa; 77, p. 111; 87, p. 926; 116, p. 267; 140, p. 38; 141, atlas de Raimondi (1874); i 164, vii, p. 820; i aldea en 155, p. 811; i pueblo **Tienábar** en 3, v, p. 125 (Alcedo, 1789).

Tignamar (Portezuelo). Se abre a 4 665 m de altitud, 18° 32' en el cordón de cerros que se levantan entre 69° 25' el valle de este nombre i el de Lauca; es cruzado por un sendero mas o menos frecuentado, que comunica ambos valles. 134; i 156; i paso de **Ticnamar** en 116, p. 305.

Tignamar (Quebrada de). Corre hacia el NW i se 18° 30' junta con la del río Seco, para formar los 69° 35' orígenes de la de Azapa. 116, p. 300 i 406; i **Ticnamar** en 77, p. 111; 87, p. 926; i 116, p. mapa; i río en 134.

Tigre (Cerro del) en 131.—Véase de **El Toro**.

26° 54' **Tigre** (Covadera El). Se encuentra en los depósitos 20° 54' de guano de la costa de la caleta de Pabellón de Pica. 77, p. 110.

Tigrillo (Aguada del). En piques de 3 m de profundidad, se encuentra en la playa de la caleta 25° 51' del mismo nombre, al nivel del mar; en la 70° 46' desembocadura de la quebrada de la misma denominación. 98, iii, p. 121; del **Triguillo** en 161, ii, p. 176; i paraje **Tinguirillo** en 155, p. 88.

Tigrillo (Caleta). Se abre inmediatamente al N de la 25° 52' caleta Esmeralda; el agua dulce vierte por 70° 46' entre una maza de gruesas piedras redondeadas, al nivel del mar i se filtra hacia arriba, al traves de una capa de arena gruesa. 98, ii, p. 504; i iii, p. 102 i carta de San Roman (1892); 156; i 161, ii, p. 176; i **Triguillo** en la isma p. 176.

Tigrillo (Quebrada del). Es espaciosa, ofrece aguada, 25° 50' está limitada al N por un cordón trasversal 70° 44' con esquistas en la ladera S, corre hacia el SW i desemboca en la ribera de la caleta del mismo nombre. 98, ii, p. 504; 99, p. 14; i 161, ii, p. 176; i **Triguillo** en la misma p. 176.

Tigui (Banco de) en 1, xii, p. 592 (Moraleda, 1788). 42° 30' Véase arrecife **Tiquia**.

Tihuidad (Estero de). Es de corta estension, de fondo 42° 07' moderado, está abrigado de todos los vientos, es cómodo para fondear, muy somero 73° 29' en su saco i se abre entre contornos medianamente cultivados, en la boca del riachuelo del mismo nombre, en la costa E de la isla de Chiloé, hacia el NW del estremo W de la isla de Cauahué. 1, xxi, p. 31 i 42 i carta 69; i xxix, carta 157; de **Tuidad** en 1, xii, p. 428 (Moraleda, 1787); i xiii, carta de Moraleda (1795); i puerto en 155, p. 848; **Tubildad** en 1, viii, p. 113; i 60, p. 447; i estero de **Tubildad** (**Tihuidad**) en 1, xviii, p. 196.

Tihuidad (Punta). Se proyecta en el canal de Cauahué, desde la costa E de la isla de Chiloé, al N de la boca del estero de aquel nombre. 1, xxix, carta 157.

Tijeral (Aldea). Es de caserío pequeño i principió a 37° 44' formarse en 1869 entre fundos i terrenos 72° 37' cultivables, en una pequeña altura de la margen S del curso inferior del estero del mismo nombre, en las inmediaciones de la ribera E del río Vergara; pasa entremedio el ferrocarril que va a la

ciudad de Angol. 63, p. 442; i 167; i lugarejo en 68, p. 246; i aldea **Tigueral** en 101, p. 1023; 155, p. 815; i 156.

Tijeral (Estero del). Procede de los derrames del cerro 37° 45' de Huelehueico, corre hacia el NW i se 72° 35' vácia en la márgen E del río Vergara, en las inmediaciones en que éste ofrece un pasaje de barcas. 61, xxiii, p. 138; 156; i 167; i riachuelo del **Tigueral** en 62, i, p. 97; i 155, p. 815.

Tijipta (Cerro) en 77, p. 42.—Véase **Tajipta**.

19° 37'

Tila (Punta). Se proyecta en el canal Martínez, desde 47° 47' la costa N de la isla Merino Jarpa, al W 74° 13' de la entrada W al estero González. 1, xxiv, carta 103 (1900).

Tilama (Estación de ferrocarril). Se encuentra en el 32° 05' fundo del mismo nombre, a 491 m de altitud, a 10 kilómetros al N del paradero de Quelon i a 9 km al S del de Los Cristales. 63, p. 181; 68, p. 246; 104, p. 44 i perfil; 127; 155, p. 815; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 244; i pueblo **Filama** en 3, ii, p. 140 (Alcedo, 1786).

Tilama (Estero de). Es de corto curso i caudal, baña 32° 04' el fundo del mismo nombre, corre hacia 71° 11' el W en terreno científico i se vácia en la parte superior del río Quilimari. 127; i 156; i cajón en 61, xv, p. 59 i 69.

Tilaucó (Caleta). En I, xiii carta de Moraleda (1795).—41° 59' Véase **Duhatao**.

Tilcoco (Fundo). Se encuentra hacia el W de la ciudad 35° 00' de Curicó, junto a la confluencia de los ríos 71° 20'. Lontué i Teno. 155, p. 815.

Tilcoco (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 34° 23' en la márgen N del río Claro, de Rengo. 71° 01' próximo al S de la aldea de Guacahue. 63, p. 297; 68, p. 246; i 156; aldea en 101, p. 554; i caserío en 155, p. 815.

Tildao (Estero) en 1, xxv, p. 109.—Véase **El Dao**.

41° 45'

Tilde (Isla) en 156.—Véase **Matilde**.

44° 31'

Tilduco (Punta). Es muy escarpada i se proyecta en 41° 58' el mar, desde la costa W de la isla de Chiloé, al N de la punta Duhatao. 1, xxi, p. 148 i 287; i xxxii, p. 62; i 155, p. 816.

Tilgo (Isla). Es pequeña, baja, roqueña, árida, abordable por el E i se encuentra allegada a la 71° 22' costa del mar, de la que queda separada por un canalizo somero, al N de la desembocadura de la quebrada de Yerbos Buenas. 1, vii, p. 81; xx, p. 144; xxiii, p. 28; i xxx, carta 170; i 156; isilla en 155, p. 816; isla **Totoral** en 3, v, p. 199 (Alcedo, 1789); i **Trigo** en 35, iv, p. 82 i 211.

Tilgo (Quebrada). Ofrece minerales de cobre, corre 29° 32' hacia el W i desemboca en la ribera del 71° 20' mar, inmediatamente al N de la isla de aquel nombre. 156; i **Trigo** en 129.

Tilicura (Fundo). Tiene 628 hectáreas de superficie i 34° 49' se encuentra en el valle de Patacón, contiguo al lado N de la laguna de aquel nombre. 68, p. 246; 101, p. 603; 155, p. 816; i 156; hacienda en 61, xvii, p. 663; i valle en 1, xiii, p. 390.

Tilicura (Fundo). Tiene 98 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 2 kilómetros 71° 22' de la estación de Raucó, del ferrocarril a Curicó. 68, p. 246; i 101, p. 581; i camino en 62, ii, p. 45; i fundo **Filicura** error tipográfico en 63, p. 323.

Tilicura (Laguna de). Es irregular en la dirección de 34° 50' sus orillas, que alcanzarán a 10 o 12 kilómetros de extensión, no tiene mas de 4 a 5 m de profundidad i se encuentra a corta distancia al E de la laguna de Vichuquen, de la que es tributaria. 61, xliii mapa; 155, p. 816; i 156; i pajonal en 62, ii, p. 47.

Tilito (Portezuelo de). Se abre a 4 156 m de altitud, 29° 47' en el cordón de cerros que se levanta entre las partes superiores de los cajones de Guanta i de Tilo, del del Turbio; pasa por el sendero que conduce a los baños de El Toro. 118, p. 80 i 86; 134; i 156; i de **Tilo** en 118, p. 77.

Tilito (Quebrada de). Nace en las cercanías del portezuelo del mismo nombre, corre hacia el W 70° 12' i desemboca en la parte superior de la quebrada de Guanta; de la del Turbio, 118, p. 66, 92 i 98; i de **Tilo** en 134; i 156.

Tiliu (Punta). Se proyecta en el canal de Chigüao, 43° 08' desde la costa N, al W de la entrada al estero Oqueldan. 1, xxi, p. 137 i carta 72; i **Tilin** en 1, xxvii, carta 121.

Tiliviche (Aldea). Ofrece bonitos árboles, flores, alfalfa, maíz, toda clase de legumbres i hortalizas, es el lugar de paseo de los salitreros i se encuentra en el valle del mismo nombre, a unos 10 kilómetros hacia el N del caserío de Zapiga; la estación del ferrocarril que se proyecta construir, quedaría a 1 038 m de altitud. 62, ii, p. 385; 68, p. 246; 87, p. 927; 104, p. 45 i perfil; 149, i, p. 141; 155, p. 816; i 156; lugarejo en 77, p. 110; oásis en 2, 7, p. 217; i hacienda en 63, p. 92.

Tiliviche (Quebrada de). Contiene los oásis de Tili-19° 33' viche i Quiña, corre hacia el W i presenta 70° 09' una estrechura al W del primero, formada por el derrumbadero del costado N; está poblada de molles, tamarugos i otros árboles frondosos, así como chilcas, soronas, otros arbustos i pastos. Es profunda en la sección de Saya, en la que corre entre flancos abruptos i ásperos, de los que se han desprendido piedras de todos tamaños, que yacen en el fondo, en montones informes en capas espesas, continúa al W sin terreno cultivable i deshabitada i presenta una angostura de 2 m de ancho en el fondo, a unos 5 kilómetros de la ribera del mar, en la que desemboca, al N del puerto de Pisagua. 2, 7, p. 212 i 217; 77, p. 110; 94, p. 99; 155, p. 816; i 156.

Tilivilca (Punto cultivado). Con alfalfa casi en su 19° 57' totalidad, se encuentra en el plan de la 69° 32' parte inferior de la quebrada de Tarapacá, que presenta en esta parte unos 309 m de ancho, a 1 295 m de altitud, a 4 kilómetros al SW de la aldea de este nombre, entre laderas escarpadas, incultivables, a unos 19 km antes de su desembocadura en la pampa del Tamarugal; el 27 de octubre de 1918, la quebrada llevaba 4 litros de agua por segundo i los sembríos se regaban con dificultad. 95, p. 52; ojo en 2, 7, p. 226; i 2, 8, p. 248; lugarejo en 77, p. 110; vertiente en 95, p. 51; i paraje en 126, 1919, p. 292.

Tillujalla (Apacheta de). Se encuentra a 3 960 m de 19° 37' altitud; al pie SW del alto de Panantalla. 68° 35' en la línea de límites con Bolivia. 116 p. 214; 134 i 156; i **Tilliyalla** error tipográfico en 116, p. 399.

Tilly (Bahía de). Ofrece bueno i seguro fondeadero. 53° 34' está bordeada por cerros de 117 m de altura en término medio, concluye en una 72° 23' laguna i se abre en la costa NW de la isla Carlos III, en el paso Crooked, del estrecho de Magallanes; es demasiado pequeña para que se pueda surtir en ella i en sus riberas se halla bastante cantidad de mariscos. 1, v, p. 20; xxii, p. 288; i xxvi, p. 181 i carta 111; 4, p. 139 (Córdoba, 1788); i 156; i puerto en 155, p. 817; **Phelippeaux** en 2, p. 316; i **Philipeaux** en la carta 4 (Bougainville, 1767).

Tilo (Estero de). Recibe las aguas de las faldas S de 29° 51' la cordillera de Doña Ana, corre hacia el 70° 12' SW i se vácia en la márgen N del río Turbio, al SE de la desembocadura del estero de Guanta; un sendero sube por el cajón. 118, p. 66 i 105; 134; i 156; i riachuelo en 155, p. 669 i 816; i río de **Tito** error tipográfico en 66, p. 13 i 222 (Pissis, 1873).

Tilo (Fundo). Se encuentra alfalfa en abundancia en 29° 52' él i se halla a unos 1.277 m de altitud, en la quebrada del río Turbio, en la desembocadura de la de aquel nombre. 68, p. 246; 118, p. 107 i 165; 134; i 156; i paraje en 155, p. 669.

Tilo (Portezuelo de) en 118, p. 77. Véase de **Tilito**, 29° 47'.

Tilo (Quebrada de) en 134; i 156.—Véase de **Tilito**, 29° 46'.

Tilomonte (Lugarejo). Con muy pocos pobladores indígenas, se encuentra a unos 2.409 m de altitud, en medio de un bosque de chafares i algarrobo corpulentos, en la quebrada de Tarajue, en la margen del extremo SE del salar de Atacama; se riegan con agua de sabor salino unas 3 hectáreas de terreno, en el que se produce alfalfa, maíz i papas. 1, x, p. 32 i carta de Bertrand (1884); 2, 7, p. 70; 68, p. 246; 98, i, p. 149; ii, p. 316; i iii, p. 155 i carta de San Roman (1892); 99, p. 112; 132; i 156; i aldeilla en 155, p. 816; i **Tilo** en 1, x, p. 287.

Tilomonte (Quebrada de) en 161, ii, p. 89.—Véase de 23° 50' **Tarajue**.

Tilopozo (Vegas de). Tienen mas de medio kilómetro de diámetro, ofrecen junquillo i chépica i están alimentadas por el agua, muy poco salobre, que brota de varias partes, especialmente de un pozo de 3 a 4 m de diámetro i 2 m de profundidad, con 25° C mas o menos de temperatura, que algunas personas enfermas, utilizan como baño; ofrecen grandes corrales i se encuentran a unos 2.370 m de altitud, a 1 kilómetro al S de la margen S del salar de Atacama, que las rodea, como a una isla. 1, x, carta de Bertrand (1884); 2, 7, p. 70; 63, p. 116; 98, ii, p. 315; i iii, p. 155 i carta de San Roman (1892); 99, p. 27, 28, 111 i 112; 132; 149, i, p. 206; 150, p. 49 i 50; 156; i 161, i, p. 131; i paraje en 155, p. 817.

Tilitil (Aldea). Cuenta con servicio de correos, registro civil, escuelas públicas i estación de ferrocarril i se encuentra a 578 m de altitud, en la margen W de la quebrada del mismo nombre, a 7 kilómetros al S de la estación de San Ramon i a 10 kilómetros al N de la de Polpaico; aparecen las esquitas cristalizadas en sus alrededores i en ellos se descubrieron a principios del siglo XVIII, minas de oro, relativamente pobres para aquel entonces, cuyo asiento en la margen E de la quebrada, contenía en 1712 una regular poblacion, con una capilla i cinco trapiches para la molienda de los minerales, asiento que fué destruido en el terremoto de 1730. Como a 3 kilómetros hacia el SE, se hallan unas vertientes de aguas medicinales; en 3 años de observaciones se ha anotado 438,5 mm como promedio anual de agua caída. 62, i, p. XLIX; 63, p. 244 i 246; 66, p. 54 i 319; 68, p. 246; 101, p. 425; 103, p. 97; 104, p. 45 i perfil; 155, p. 817; i 157, p. 129; pueblo en 3, v, p. 132 (Alcedo, 1789); i minas en 18, p. 96 (1712).

Tilitil (Estero de). Es de corto caudal, corre hacia el S 33° 04' i se vacía en el de Lampa. 156; i rio en 66, 70° 56' p. 232; i de **Lampa** en 127.

Tilitil (Punta). Se proyecta en el estero Michell, desde 47° 58' la costa S, al W de la entrada a la caleta 73° 29' Laguer, 1, XXIV, carta 103.

Timachaca (Caserío). Es pequeño, está habitado por indígenas i se encuentra en la parte superior del valle de Camiña, del de Tignamar, al pie del portezuelo de Márques. 116, mapa; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156; **Timaschaca** en 116, p. 43; **Timanchaca** en 149, i, p. 173; **Jimaschaca** en 164, vii, p. 820; i **Aimanchaca** error tipográfico en 149, i, p. 122.

Timar (Pueblo). Es pequeño, está habitado por indígenas i se encuentra en la parte superior de la quebrada de Calisama, hacia el NE del caserío de Codpa. 3, v, p. 133 (Alcedo, 1789); 62, ii, p. 404; 116, p. 41; 141, atlas de Raimondi (1874); 156; i 164, vii, p. 814; hacienda en 77, p. 111;

i 87, p. 928; caserío en 101, p. 20; i poblacion en 155, p. 817.

Timar Bajo (Caserío). Está habitado por indígenas i se encuentra en la parte superior de la quebrada de Apanza, hacia el NE del lugarejo de Codpa. 141, atlas; i 156.

Timarchaca (Paso de) en 116, p. 406.—Véase porte-18° 43' zuelo de **Márques**.

Timarchaca (Quebrada de) en 116, p. 300 i 406.—18° 40' Véase de **Camiña**.

Timaya (Quebrada de). Nace en las cercanías de la 19° 23' vertiente de Chanama, ofrece pequeños cultivos i agua cuando llueve en abundancia en la cordillera, corre hacia el W i desemboca en la parte superior de la quebrada de Caramasa, de la de Retamilla. 77, p. 111; 95, p. 46; 116, p. 279; i 156; arroyo en 2, 7, p. 220; i 2, 8, p. 245; i quebrada de **Timalla** en 134.

Timaya (Sembrio). Está regado con sus propias vertientes i se encuentra en la quebrada del 69° 25' mismo nombre. 77, p. 111; i 95, p. 46.

Timbales (Islas de Los). De no mas de 13 m de altura. 54° 52' roqueñas, crece solamente el musgo en ellas, están separadas por canales profundos, con peñas, rodeadas por grandes bancos de sargazos i se encuentran, en una estension de 3 a 4 kilómetros, al NW de la isla Timbal Grande. 1, xiv, p. 388; xxv, p. 24 i carta 98; i xxvi, p. 344 i 345 i carta 143; i 156; i grupo en 165, p. 380.

Timbales (Paso de los). Se abre en los costados del N 54° 52' i S de las islas del mismo nombre. 1, xxvi, 70° 20' p. 341 i 345 i carta 143.

Timbal Grande (Isla). Es de forma redondeada i presenta un cerro de laderas empinadas i cumbre redonda, a semejanza de una cúpula, en la parte central de ella, de unos 250 m de altura; su extremo W forma montículos escalonados, hasta terminar en la isleta Baja i se encuentra hacia el NE del extremo NE de la isla Londonderry. 1, xxvi, p. 333 i 346; i 165, p. 380; i de **Timbal** en 1, xxiv, p. 389 i carta de la «Romanche» (1883).

Tinaja (Alojamiento) en 98, carta de San Roman 10° 10' (1892).—Véase de **Las Borijas**.

Tinaja (Punta). Es escarpada i se proyecta en el mar, 29° 57' al N de la entrada al puerto Herradura, de 71° 23' Guayacan. 1, vii, p. 65; i xxx, carta 171.

Tinajas (Caleta). Está abierta al SW i se encuentra a unos 3,5 kilómetros al N de la caleta de Cruz Grande. 1, xxxii, p. 201.

Tinajas (Caserío). Es pequeño i se encuentra en el valle de El Carmen, entre los lugarejos de San Félix i El Carrizo. 118, p. 103; 134; i 156.

Tinajas (Estero de). Es de buena agua, corre hacia el N, en un cajon abundante en vegas i buenos pastos, en el que se puede obtener leña i se vacía en la margen S del curso medio del rio de El Cepo, del Mapocho. 134; i 156.

Tinajas (Punta). Se proyecta en el mar, al N de la caleta Cruz Grande. 1, xxiii, p. 50 i carta 71° 20' 89.

Tinajitas (Cerro) en 130.—Véase **Chorrillos**, 28° 10'.

Tinajitas (Paraje). Se encuentra en el valle del rio 27° 20' Copiapó, entre las estaciones de Ramadilla 70° 35' i de Monte Amargo. 155, p. 818; i punta en 62, ii, p. 313.

Tinajon (Fundo). Tiene 135 hectáreas de superficie i 37° 29' se encuentra a unos 14 kilómetros hacia el NE de la villa de Quileco i próximo por el S del fundo de Nipan. 62, i, p. 157; i 155, p. 818; lugarejo en 63, p. 429; i 68, p. 246; i caserío en 101, p. 977.

Tincadan (Rio) en 66, p. 227 (Pissis, 1875).—Véase 31° 52' **Tencadan**.

Tindall (Lago) en 156.—Véase **Tyndall**, 51° 15'.

- Tinga** (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte SE 46° 56' del golfo de Tres Montes, allegada a la 74° 38' costa SW de la isla Purcell. 1, XXVIII, plano i **Finfa** en 1, XXVII, carta 138.
- Tinguirillo** (Paraje) en 155, p. 818.—Véase aguada de 25° 51' El **Tigrillo**.
- Tinguiririca** (Baños del) en 61, XXXIX, p. 255.—Véase 34° 57' de El **Flaco**.
- Tinguiririca** (Lugarejo). Se halla extendido a lo largo 34° 38' del camino longitudinal, en una estension 71° 00' de 1 kilómetro mas o menos, cuenta con servicio de correos, aduana de cordillera, escuela pública, estación de ferrocarril, unos 3 o 4 almacenes de comestibles i trapos i se encuentra a 366 m de altitud, en la banda S del río de aquel nombre, a 6 km al S de la ciudad de San Fernando i a 9 km al N de la aldea de Chimbarongo. 63, p. 306; 68, p. 246; 104, p. 45 i perfil; 155, p. 818; i 156.
- Tinguiririca** (Río). Recibe las aguas de la falda W 34° 36' del cordón limitáneo con la Argentina i corre 71° 00' hácia el NW, entre serranías que se levantan con fuerte inclinación desde el fondo del río, la que se aminora gradualmente hácia las alturas, que presentan rocas desnudas i manchones de nieve, así como profundas quebradas, que forman caprichosas cascadas de agua cristalina; recibe del N el río de El Azufre i enseguida del S el estero del Carriazillo, después del cual corre en un valle estrechísimo i profundo, entre laderas escarpadas, que a veces rematan a pique en el mismo cauce del río, cubiertas de quillayes, peumos, litres etc. En las cercanías de La Iglesia, empieza a formarse un agudo codo producido por una puntilla del S, después de la cual el valle se abre mas i mas a medida que avanza al W i el río corre entre riberas bajas i estendidas en feraces campos, regados por abundantes canales, alimentados por sus aguas; pasa a corta distancia al S de la ciudad de San Fernando i sigue en direccion a La Palmilla, desde donde tuerce al NNW, para juntarse con el Cachapoal i formar el río Rapel. 3, v, p. 135 (Alcedo, 1789); 61, XVII, p. 685; i XX, p. 24; 62, II, p. 58; 66, p. 237; 119, p. 75; 134; 155, p. 818; i 156.
- Tinguiririca** (Volcan del). Es de forma regular, con 34° 49' cráter ocupado por un banco de hielo, presenta una ligera depresión hácia el W i se levanta a 4 300 m de altitud, en los orfenes del río de El Azufre, del Tinguiririca; en el lado NW, como a 1 500 m debajo de su cumbre, amarillea el azufre en estado nativo i despiden algunos vapores. Era conocido de los vaqueros de la rejion con el nombre de morro de **Azufre**. 61, XVII, p. 697; i XX, p. 3966, p. 237; 134; 155, p. 818; i 156; i macizo en 66, p. 21 i 119.
- Tinoco** (Lugar). Se encuentra en la márjen E del curso 33° 45' superior del río Maipo, entre los caseríos de Cabeza de Ternera i El Jaboncillo. 61, XLVII, p. 345; 134; i 156.
- Tinichigua** (Punta) en 1, VII, p. 500 (Sarmiento de Gamboa, 8 de febrero de 1580).—Véase **Taylor**.
- Tinta** (Roca). Se encuentra cerca de la costa N del 51° 43' puerto Cornejo, de la parte NE de la isla 74° 47' Contreras. 1, XXVIII, p. 75.
- Tintivilo** (Riachuelo) en 155, p. 819.—Véase estero 36° 10' **Titivilo**.
- Tipai** (Quebrada del). Es de corta estension, contiene 31° 58' el fundo del mismo nombre, corre hácia 71° 09' el N i desemboca en la parte superior del valle de Pupío. 101, p. 286; 127; i 156; i **Tipay** en 62, II, p. 247.
- Tipaume** (Fundo). Tiene 241 hectáreas de terreno 34° 20' regado, es bañado por el arroyo del mismo 70° 45' nombre i se encuentra a unos 11 kilómetros hácia el E de la estación de Rosario, del ferrocarril central. 68, p. 246; i 143, núm. 28; i caserío en 101, p. 554; fundo **Tipaumo** en 63, p. 309; i **Tipauma** en 155, p. 819.
- Tipelauquen** (Caserío). Es pequeño i se encuentra en 42° 28' la parte SW de la isla Quenac, del archipiélago de Chiloé. 1, XXI, carta 71.
- Tipias** (Agua de las). Tiene vegas i revienta en la quebrada del mismo nombre, en la parte SSE 25° 26' del cerro Perales, al E del pueblo de Taital. 70° 28' 152; i 161, II, p. 189; de las **Tipies** en 133, carta de Moraga (1916); i 137, carta III de Darapsky (1900); i quebrada de **Tipia** en 99, p. 223.
- Tique** (Caleta). Se abre en la costa S del canal Beagle, 54° 55' en la parte NW de la isla Navarino, hácia 68° 15' el S de Ushuaia. 1, XXV, p. 41.
- Tique** (Punta). Presenta un barranco de regular altura i se proyecta en la parte E del canal 41° 48' de Chacao, desde la costa N, al E de la bahía de Pargua. 1, VIII, p. 45; XXVIII p. 193; i XXIX, carta 157; 60, p. 497; i 156.
- Tiqueco** (Fundo). Se encuentra en las márgenes del 40° 23' río Carileufu, a unos 22 kilómetros al SE 72° 43' de la villa de Río Bueno. 68, p. 246; i 155, p. 819.
- Tiquel** (Fundo) en 156.—Véase **Tequel**. 36° 09'
- Tiques** (Punta). Es de arena, está poblada de *tiques* 43° 22' (*Aegotoxum punctatum*) i se proyecta en la parte N del golfo del Guafo, desde la 74° 08' costa S de la isla de Chiloé, al N de la isla Hiemcheo, que le presta abrigo, con una serie de islotes que se apartan hácia el SW i ofrecen atracadero. 1, XXI, p. 210 i 272 i carta 69; i 156.
- Tiquia** (Arrecife). Vela a bajamar, descubre un cordón 42° 30' de rocas i se encuentra en el archipiélago de Chiloé, al E de la isla Caguache. 1, VIII, p. 118; XXIV, p. 42; i XXIX, carta 157; i 60, p. 440; banco de **Tiguio** en 1, XII, p. 592 (Moraleda); i **Tiguia** en 1, XIII, carta de Moraleda (1795).
- Tiquilma** (Cultivo). De pasto i hortalizas, tiene agua 20° 57' i se encuentra a unos 2 000 m de altitud, 69° 07' en la quebrada de Guatacondo, a corta distancia al W del caserío de este nombre. 1, X, p. 260; 77, p. 111; 95, p. 56; 116, p. 204; 134; i 156; **Tiquina** en 58, p. 119; i población en 155, p. 819; i **Tiguima** en 1, X, p. 182.
- Tiquina** (Lugarejo). Nombre con que en la localidad 19° 32' se conoce el de **Cariquima**.
- Tirana** (Pueblo La). Es pequeño, ofrece agua, alfalfa 20° 21' i tamarugos i se encuentra en la pampa 69° 40' del Tamarugal, a 1 010 m de altitud, al N del salar de Pintados; se halla en un terreno compuesto de capas de arcilla de 1,5 a 2 m de espesor, alternadas con capas de arena de 0,3 m de grueso i se ha encontrado en él, a los 40 m de profundidad, troncos semi-fósiles de tamarugos, restos de envases de greda a los 48 m i mas allá hasta los 170 m rodados de traquita, granito, pórfido i sienita. En este lugar se beneficiaban antiguamente los minerales de plata de Guantajaya. 2, 7, p. 202; 2, 8, p. 258; 58, p. 150; 63, p. 96 i 99; 77, p. 111; 87, p. 932; 96, p. 31; 155, p. 819; 156; i 164, VII, p. 983; i aldea en 68, p. 246; i **Monte de la Tirana** en 77, p. 58; i 87, p. 596.
- Tiricapur** (Potrero) en 156.—Véase **Turicapur**. 22° 37'
- Tirihué** (Cerro) en 62, I, p. 84.—Véase **Tirihue**. 38° 35'
- Tirsa** (Punta). Forma el puerto Adriana, en la costa E 52° 17' de la isla Pedro Montt, frente a la parte W 73° 44' de la isla Orlebar. 1, XXVII, carta 126; i XXVIII, p. 29.
- Tirúa** (Aldea). Es pequeña, cuenta con servicio de 38° 22' correos, telégrafos i registro civil i se encuentra en la costa de la caleta del mismo nombre, en la márjen N del río de la misma denominación; el plano de distribución de sitios fue aprobado el 20 de enero de 1906. 101, p. 947; 156; i 166; puerto en 68, p. 246; i villa en 63, p. 424.

- Tirúa** (Aldea). Es pequeña i se encuentra en la márjen 38° 23' S del curso inferior del río del mismo nombre, cerca del mar. 101, p. 1096.
- Tirúa** (Caleta de). Presenta algun abrigo contra la 38° 22' mar del SW, es de atracadero jeneralmente malo i se abre en la desembocadura del río del mismo nombre. 1, vi, p. 218; i xxvii, p. 249; 63, p. 224; 155, p. 820; 156; i 166; i bahía en 61, xx, p. 479.
- Tirúa** (Punta). Es escarpada, boscosa en su cima, pre- 38° 22' senta un islote notable en sus inmediaciones i se proyecta en el mar, al SW de la entrada a la caleta del mismo nombre. 1, vi, p. 218; i xviii, p. 281; i 156; i cabo en 1, xxvii, p. 249; i 61, xx, p. 480; i de **Tirva** en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716).
- Tirúa** (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chi- 42° 44' loé, desde la costa NE de la isla Talcan, del grupo Desiertos. 1, xxi, p. 130 i carta 73; i xxix, carta 158; i 156.
- Tirúa** (Río). Nace en las faldas W de la cordillera de 28° 25' Nahuelbuta, corre hacia el NW entre márgenes quebradas i selvosas i se vácia en la ribera de la caleta del mismo nombre; puede ser navegado por botes en sus últimos 14 kilómetros. 62, i, p. 110; 63, p. 224; 156; i **Tirua** en 60, p. 265; i 155, p. 820; i **Tiruhá** en 3, vi, p. 139 (Alcedo, 1789).
- Titáco** (Pueblo) en 3, v, p. 140 (Alcedo, 1789).—Véase 17° 27' **Ticaco**.
- Titinivilo** (Estero). Es de corto caudal i tiene sus 36° 10' fuentes al SE de la ciudad i se encuentra hacia el NW entre riberas de cultivadas heredades i se vácia en la márjen S de estero de Curipeumo, del río Perquilauquen. 156; i riachuelo **Titinivilo** en 155, p. 819.
- Titinivilo** (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 36° 06' estacion de ferrocarril i se encuentra a 71° 57' 146 m de altitud, en las márgenes del estero del mismo nombre, a 7 kilómetros al W de la ciudad de Parral. 63, p. 357; 68, p. 246; i 156; i aldea **Titinivilo** en 101, p. 701.
- Titire** (Cerro). Se levanta a 4 535 m de altitud, en la 17° 16' márjen S del curso superior del río Mauri, hacia el S del caserío de Chayapalca. 134; i 156; i **Titiri** en 116, p. 407.
- Titiri** (Lugar). Se encuentra a unos 3 919 m de altitud; 17° 52' en las márgenes del río del Azufre. 134; i 69° 42' 156; i punto **Titire** en 116, p. 300.
- Tito** (Canal). Se abre en el archipiélago de Baker, 47° 54' entre las islas Tito i Orlebar. 1, xxiv, carta 74° 36' 103 (1900).
- Tito** (Escollas). Son boscosos, están rodeados de sar- 50° 27' gazos i se encuentran en la parte NE de la 75° 11' bahía Caracciolo, del canal Oeste. 1, viii, carta 27; islote en 1, xxix, p. 90 i carta 161; i rocas **Tita** en 1, xxviii, p. 65; i xxix, p. 71.
- Tito** (Isla). Tiene 3,7 km² de superficie, es granítica, 47° 53' está cubierta de musgo, tiene menos de 74° 37' 100 m de altura i se encuentra en el archipiélago de Baker, al N de la isla Orlebar. 1, xxiv, p. 19 i carta 103 (1900); i 156.
- Tito** (Río de) en 66, p. 13 i 222 (Pissis, 1875).—Véase 29° 51' estero de **Tilo**.
- Titon** (Fundo). Ofrece importantes terrenos de cultivo 29° 58' i se encuentra en la márjen S del valle de 71° 00' Elqui, en las proximidades de las quebradas de La Calera i de Talca. 63, p. 159; 68, p. 246; i 101, p. 195; i **Titón** en 155, p. 820; i hacienda en 62, ii, p. 302.
- Titus** (Angostura). Es mui correntosa, tiene 4 i 5 m 53° 27' de agua, es navegable solamente por embarcaciones menores i se encuentra en la parte media del estuario de Silva Palma. 1, xxvi, p. 285 i 440 i carta 111; i 156.

- Titus** (Islotes). Se encuentran a la entrada de la bahía 51° 43' Lecky, de la costa W del canal Sarmiento, en la parte E de la isla Piazz; del apellido del ingeniero de la «Chacabuco», en la exploracion de 1879, señor Jorje **Titus**. 1, vi, p. 17 i carta 18; i 60, p. 246.
- Titus** (Lago). Es de mediana estension, ofrece dos is- 53° 18' lotes al centro i otro allegado a la costa N, está rodeado de terrenos relativamente planos, cubiertos de musgo i pasto, con poco bosque i se encuentra a unos 40 o 45 m de altitud, en la isla Riesco, hacia el SE del estremo SE del estuario de Pérez de Arce, al que desagua por un riachuelo que presenta un rápido de unos 2 m de altura; en el valle de este riachuelo hai un paso envaralado por los indios, de unos 160 m de largo i 10 m de altura, por el que arrastran sus canoas. Del apellido del teniente de la «Magallanes», en la exploracion de 1902, señor Guillermo **Titus**. 1, xxvi, p. 278, 472, 484 i 487 i carta 111; i 156.
- Titus** (Punta). Es arenosa i se proyecta en la parte S 52° 49' del canal Fitz-Roy, desde la costa W, al N de la punta Hall. 1, xxvi, p. 293; i 156; **Sandy** en 1, xxvi, p. 355, 390 i 442; **Arenosa** en 1, xxii, p. 294; i lengüeta en 1, xxvi, carta 111.
- Tiuque** (Caserío). Es de pocos habitantes i se encuen- 35° 25' tra en las márgenes del estero de Las Palmas, de la banda N del curso inferior del río Maule, a unos 3 kilómetros al E de Toconel. 101, p. 653.
- Tiuque** (Mineral). Es de cobre i se encuentra en las 27° 37' faldas del cerro Grande de Chascon, hacia el E de la bahía Salada. 98, carta de San Roman (1892); 130; i 156.
- Tizard** (Fondeadero). Es excelente para buques pe- 50° 10' queños i se encuentra en la bahía Tom, del canal Concepcion. 1, ix, p. 164; i 60, p. 263.
- Tizas** (Fundo Las). De 1 500 hectáreas de superficie, 35° 26' con 14 de viñedos, se encuentra en la márjen E del curso inferior del estero de Los Puercos, a unos 2 kilómetros hacia el NE de la estacion de Corinto. 63, p. 343; i 68, p. 246; caserío en 155, p. 820; i aldea en 101, p. 630.
- Tizas** (Salitrera Las). Se encuentra cercana a las de 20° 30' Virginia. San Pablo i Santa Elena, hacia el SE del puerto de Iquique. 68, p. 246; salitral en 155, p. 820; i canton salitrero en 77, p. 111.
- Toa-Toa** (Cerro). Es cónico, mui regular i se destaca 27° 10' aislado en la llanura de la parte SE de la isla de Pascua. 1, xxx, p. 76.
- Tobalaba** (Fundo). Está convertido hoi día en pobla- 33° 27' cion i se encuentra hacia el E de la ciudad de Santiago, a corta distancia al NE del lugarejo de Nuñoa. 63, p. 243 i 253; 68, p. 246; 101, p. 425; i 156; i **Tobalagua** en 62, ii, p. 125; i 155, p. 820.
- Tobas** (Cordon de las). Presenta tobas, entre amarillo 43° 33' claro i rojo oscuro i se levanta a mas de 71° 50' 1 000 m de altitud, en la márjen N del cajon del río Palena, en la parte en que es cortado por la línea de límites con la Argentina. 61, LXXXVIII, p. 151; 114, mapa (Moreno, 1897); 134; i 156.
- Tobolguen** (Aldea) en 101, p. 727.—Véase fundo **Ta- 35° 55' bolguen**.
- Tobuco** (Fundo). Se encuentra cerca de la costa del 43° 45' mar, a mas de 20 kilómetros al N del pueblo de Vichuquen. 62, ii, p. 52; i 68, p. 246; i lugarejo **Tabuco** en la p. 241.
- Toca** (Cerro de). Se levanta a 195 m de altitud, en la 37° 10' márjen W del cajon del río Claro, de Yumbel, al NW del caserío de El Arenal. 66, p. 42 i 313; 155, p. 821; i 156.
- Tocaya** (Arroyo de) en 2, 7, p. 228.—Véase **Tacaya**. 20° 08'

Toco (Aldea). Cuenta con escuela pública i estación 22° 04' de ferrocarril i se encuentra a 1 107 m de 69° 38' altitud, en medio de ricos i abundantes salitres, en la banda W del curso inferior del río Loa, entre Quillagua i Chacabuco, a 89 kilómetros al E del pueblo de Tocopilla; la estación se halla a 1 085 m de altitud. 68, p. 246; 86, p. 46; 101, p. 87; 104, p. 32 i perfil; i 156; caserio en 155, p. 821; i campo salitral en 62, ii, p. 361.

Toco (Caserío). Ofrece buenos terrenos de cultivo en 34° 17' sus contornos i se encuentra en la márgen S 71° 26' del curso inferior del río Cachapoal, a corta distancia al E de su confluencia con el Tinguiririca. 156; i paraje en 155, p. 821; caserio El Foco en 101, p. 553.

Toco (Cerro del). Se levanta a 5 680 m de altitud, 22° 57' hacia el SE del volcán Juriques i del por- 67° 47' tuzuelo de El Cajón; al pie W, a unos 9 kilómetros de El Cajón, se encuentra una

vertiente de excelente agua. 98, ii, p. 273 i 332; 99, p. 92; 134; i 156; **Tenar** o **Toco** en 98, carta de San Roman (1892); **Tonar** en 1, x, p. 79 i carta de Bertrand (1884); i **Tocor** en Mapa 1 Argentino de Límites, 1: 1 000 000 (1900).

Toco (Paso del). Se encuentra en el curso inferior del 21° 57' río Loa i permite cruzarle a las carretas o 69° 34' carretones que se dirijen a Calama. 98, ii, p. 527 i carta; i 156.

Tocoihue (Estero). Se interna 840 m en la costa N 42° 19' del paso de Tenaun, al W del caserio de 73° 26' este nombre, en la desembocadura del río de aquella denominación. 1, viii, p. 120; i XXIX, carta 157; i **Tocoihue** en 1, xii, p. 431.

Tocoihue (Río). Es pequeño, baña el fundo del mismo 42° 18' nombre, corre hacia el S i se vácia en el 73° 26' estero de aquel nombre. 1, XXI, carta 71; i 155, p. 821; i estero en 156; i riachuelo de **Tocoihue** en 62, i, p. 48.

Tocoman (Río). Nombre que algunos dan al de Las 36° 40' Damas. 155, p. 821.

Tocomar (Cerro). Se levanta a 4 790 m de altitud, 24° 46' en los orígenes de la quebrada del mismo 68° 40' nombre, cercano a la línea de límites con la Argentina. 137, carta ii de Darapsky (1900); i 156; i **Tocornar** en 134.

Tocomar (Quebrada de). Tiene 40 a 100 m de ancho 24° 43' en el fondo, es de faldas escarpadas i pe- 68° 45' dregosas, de 80 a 300 m de altura i presenta vegas i pastos abundantes i vigorosos, que proporcionan un alojamiento a 3 685 m de altitud; lleva en verano unos 10 litros por segundo de agua con 0,75 gramos de sales por litro, de buena calidad, que corre superficialmente en una extensión de 3 kilómetros, en dirección al morro de Punta Negra, de la márgen SE del salar de este nombre i es la quebrada mas importante de su hoya. 61, CXLVI, p. 333; 98, ii, p. 323 i 520; 133, p. 13 i carta de Moraga (1916); 134; 137, carta ii de Darapsky (1900); i 156; i vegas en 117, p. 247; i 161, ii, p. 85.

Toconao (Pueblo). Cuenta con capilla i regular case- 23° 11' rio i está edificado sobre una capa traquí- 68° 01' tica que revienta debajo del cascajo i se presenta como una arenisca bastante sólida; se encuentra a 2 485 m de altitud, en una quebrada de paredes verticales, de unos 10 m de profundidad i tan angosta, que en algunos puntos tiene solamente unos 20 m de ancho, por la que corre un arroyo de regular caudal, en rápidos i cascadas, de agua excelente, con la que se riegan unas 15 hectáreas de férciles terrenos, muy arenosos, en los que se cultivan Algarrobo, perales, higueras, ciruelos i muchas parras, que producen frutas exquisitas, así como maíz i trigo. Los cultivos consumen todas las aguas, que no alcanzan a llegar a la orilla E del salar de Atacama, en cuya banda se encuentra, hacia el SE del pueblo de San Pedro de Atacama. 1, x, p. 31, 32, 56, 147, 204 i 272 i carta de Bertrand (1884); 3, v, p. 163 (Alcedo, 1789); 98, i, p. 154;

i ii, p. 317 i carta de San Roman (1892); 134; 155, p. 821; 156; i 161, i, p. 136 i 59; caserio en 62, ii, p. 360; i lugarejo en 68, p. 246; i **Toconado** en 150, p. 67 (Philippi, 1869).

Toconce (Caserío). Es pequeño, de aspecto antiguo, 22° 16' está poblado por indíjenas i se encuentra 68° 11' asentado encima de los barrancos de la márgen S del río del mismo nombre, a unos 3 300 m de altitud, cerca de su único vado; sus pobladores han derivado un canal por una falda bastante quebrada, para regar unas 5 hectáreas de terreno, en el que cultivan alfalfa, maíz, ciruelos i tunas. 116, p. 133 i 140; 126, 1905, p. 5; 134; i 156.

Toconce (Cerro). Se levanta a 5 440 m de altitud, en 22° 11' la márgen N del río del mismo nombre, 68° 05' hacia el NE del caserio de aquella denominación. 134; i 156; i pico en 97, mapa de Valdes (1886); i cerro **Copacoya** en 1, x, carta de Bertrand (1884); i cerros en la p. 62.

Toconce (Río). Es de buena agua, nace en el ojo de 22° 15' Linzor, corta en abrupto tajo el cordón 68° 08' que se desprende al S del cerro de aquel nombre, corre hacia el W i se vácia en la márgen N del río Salado, del Loa. 116, p. 106, 110 i 140; 134; i 156; i **Toconzo** en 1, x, p. 199.

Toconchi (Lugarejo de) en 62, ii, p. 360.—Véase aillo 22° 58' de **Poconchi**.

Toconei (Aldea). Es pequeña, cuenta con escuela pú- 35° 25' blica i servicio de registro civil i se encuen- 72° 05' tra rodeada de huertas i arboledas, en un pequeño i cultivado valle, a unos 2 kilómetros de la márgen N del curso inferior del río Maule, hacia el W de la estación de Tanhuato. 68, p. 246; 101, p. 653; i 156; i lugarejo en 63, p. 346; i aldea **Toconey** en 155, p. 821.

Tocopilla (Ciudad). Está compuesta de una treintena 22° 05' de manzanas, cortadas por calles regulares, 70° 12' con edificios de mediana altura e importancia, extendida con su mayor largo de NE a SW, en la costa SE del puerto del mismo nombre i rodeada de altos cerros áridos por el E; cuenta con estación de ferrocarril al interior, a 17 m de altitud. Los establecimientos de fundición de metales i otros de la industria minera, formados en 1850, constituyeron la base de esta ciudad; se ha anotado un aumento anual de la población en el período de 1895-1907 de 3,92%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 60,1%. Su clima es medianamente cálido i sano i carece de agua por la ausencia de lluvias, de la que se provee por destilación, aunque se trae tambien de la quebrada de Mamilla. 101, p. 87, 1266 i 1271; 104, p. 45 i perfil; 115, pl. 5; 155, p. 821; i 156; i pueblo **Tucupilla** en 87, p. 948 (Paz Soldán, 1877).

Tocopilla (Puerto de). Es abierto, aunque tiene muelle 22° 04' lle suele ser de difícil desembarcadero i se 70° 12' encuentra al S de la caleta Duendes, al NE de la punta de Algodoneros; en 1865 se hacía por él mucha esportación de cobre, por lo que fué declarado puerto menor en 1871 i puerto mayor el 13 de abril de 1880. 1, ix, p. 12; xi, p. 57; xv, carta 41; i xx, p. 197; 62, ii, p. 361; 155, p. 821; i 156.

Tocopilla (Quebrada de) en 99, p. 19.—Véase de 22° 03' **Duendes**.

Tocornal (Aldea). Es de corto caserio i se encuentra 33° 38' a 1 kilómetro de la estación de Esmeralda. 71° 17' 101, p. 469.

Tocornal (Puerto). Es el nombre con que se bautizó 49° 25' en 1867, por el capitán Onofre M. Costa, el puerto **Grappler**. 1, ii, p. 57.

Tocorpuri (Cerro de). Se levanta a 6 755 m de altitud, 22° 26' en el cordón limitáneo con Bolivia, 67° 55' en los orígenes del río Putana, del Atacama. 116, p. 104 i 115; 134; i 156.

Tocorpuri (Ojos de agua de). Ofrecen vegetitas, paja 22° 28' en las laderas, no tienen leña en sus alrededores i revientan a 4 475 m de altitud, 67° 58' en la falda SW de los cerros del mismo

nombre, en los orígenes del río Putana. 116, p. 115; 134; i 156.

Tocotoco (Fundo). Tiene 1 150 hectáreas de superficie 37° 40' i se encuentra en la quebrada de aquel nombre, a corta distancia hacia el SW del caserío de Los Alamos. 155, p. 822; i 156; i **Toco-Toco** en 62, i, p. 112; 68, p. 246; i 101, p. 925.

Tocuco (Hacienda). Tiene 6 hectáreas de terreno regado i se encuentra en el valle del Caplina, al N del caserío de Calientes, a unos 25 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Tacna. 77, p. 111; 87, p. 936; i 156; i caserío en 62, ii, p. 399; i 101, p. 10; i **Tacuco** en 134; i 156.

Toculla (Cerro). Se levanta a 4 440 m de altitud, en 19° 05' la margen N del curso superior de la quebrada de Camiña, a corta distancia hacia el NW del caserío de Palca. 134; i 156; i de

Tocuya en 116, p. 269.

Todos los Santos (Canal de). Nombre que Ladrillero dió en 1558 al canal que hoy se llama de Buckley. I, vi, p. 512.

Todos los Santos (Estrecho de). Nombre que Magallanes dió en 1520 al estrecho que hoy lleva su nombre. I, v, p. 383.

Todos los Santos (Lago de). Tiene unos 130 km² de superficie, con 180 a 200 m de profundidad media en la ensenada de Calbutué, es de aguas de color verde, con 12° a 14° C de

temperatura, que alimentan pejerreyes i truchas, se encuentra a unos 184 m de altitud, al E del lago de Llanquihue i desagua por el río Petrohué, a la ensenada de Rafun, del estero de Reloncaví; sus islas son graníticas, los cerros, de un verde sombrío, son formados generalmente de rocas cristalinas, de formación granítica i sus faldas están cubiertas de depósitos sedimentarios de arcilla amarilla i roja, con piedras rodadas, estratificadas en ondulaciones horizontales. Ofrece playa solamente en la desembocadura del río Puntiagudo, en la ribera N del lago, pues a uno i otro lado las laderas altas i escarpadas estrechan sus orillas; numerosos troncos muertos, parados bien arraigados i medio sumergidos en las aguas, parecen indicar que ha habido un aumento en el nivel de éstas. I, viii, p. 93; i xv, p. 18 (Menéndez, 1791); 60, p. 473; 61, xxii, p. 223; i xxxix, p. 17; 62, i, p. 36; 63, p. 476; 66, p. 29 i 260 111, i, p. 71, 74, 75, 82 i 87; 155, p. 823; i 162, i, p. 76; de **Todos Santos** en I, xiii, p. 207 i 216 i carta de Moraleda (1795); 55, p. 24; 120, p. 60; 134; i 156; **Esmeralda** en 55, p. 6 (Muñoz Gamero, 1849); de las **Esmeraldas** en 61, xxiii, p. 20, 38 i 445; **Pichilauquen** en I, viii, p. 93; i **Pichimallin** en 155, p. 550.

Todos Santos (Fundo). Con 899 hectáreas de terreno 35° 02' regado, 11 ha de viñedos i 5 ha de bosques, 71° 20' se encuentra en la banda S del curso inferior del río Lontué, a unos 4 kilómetros hacia el W de la estación de este nombre. 191, p. 642; i 155, p. 823; i aldea **Todo Santo** en 63, p. 334; i lugarejo en 68, p. 246.

Todos Santos (Río). Tiene 3 m de ancho, 30 centímetros de profundidad i es de fondo pantanoso, pero ofrece vado al pie del cerro Payacollo, donde lo corta la línea de límites con Bolivia. 116, p. 272; 134; i 156.

Tofo (Mineral de El). Presenta estensos depósitos de 29° 29' fierro, que se esporta por el puerto de Torotalillo, a corta distancia al E de él, 68, p. 247; 91, 39, p. 400; 130; i 156; i **montaña** en 63, p. 151.

Togo (Grupo de isletas i rocas). Cierra la bahía de El 52° 18' Perro, en el canal Señoret, del archipiélago de La Reina Adelaida. I, xxviii, p. 50.

Togo (Roca). Tiene 4 m de agua i se encuentra en el canal Señoret, allegada a la costa de la península Lámpito. I, xxviii, p. 50.

Togotogol (Río). Es el nombre que ha solido darse 37° 50' al de **Caicupil**. 155, p. 142 i 823.

Toigoi (Bahía). Es mala, presenta estensa playa resaca 42° 08' paldeada por altas dunas blanquecinas i se abre en la costa W de la isla de Chiloé, entre las puntas Pulga i Refugio; ofrece róbalo en sus aguas. I, xxi, p. 154; i 156; i **Tongoy** en I, xxxii, p. 60.

Toigoi (Río). Corre al W i afluye al mar, en la bahía 42° 08' del mismo nombre, de la costa W de la isla de Chiloé. I, xxi, p. 154 i carta 69; 126, 1904, p. 528 mapa; i 156.

Toinapachu (Cerro). Es mediano i se levanta en la 27° 39' margen E del río Copiapó, al S de la estación de Pabellón i al N de la de la Potrero Seco. 109, p. 12; i 155, p. 823.

Tola (Portezuelo de la apacheta de) en 116, p. 213; 18° 59' Véase apacheta de **Tala**.

Tola (Quebrada de la). Es labrada en pórfidos felpá- 26° 30' ticos con diques de pórfido cuarcífero, presenta 69° 30' veces a 3 830 m de altitud i agua en pórfidos oscuros i areniscas rojas; corre hacia el S i desemboca en la de Potrerillos, de la de El Salado. I, x, p. 229; 93, p. iv i viii planos de Kaempfer (1906) i CHU; 98, i, p. 95; i iii, p. 146 i carta de San Roman (1892); i 161, i, p. 48; i ii, p. 44 i 363; i de la **Ola** en 128; i 156.

Tola (Quebrada de la). Nace en los contrafuertes S 29° 53' de la cordillera de Doña Ana, corre hacia el S i desemboca en la margen N de la del río Turbio, en las vegas de La Tola. 118, p. 92; 134; i 156; i cajón en 118, p. 105.

Tolacollo o **Chipe** (Cerro) en 116, p. 328; Véase 17° 15' **Chipe**.

Tolapacheta (Cerro). Se levanta a 4 380 m de altitud, 18° 49' en los orígenes de la quebrada de Sucuna, 69° 24' de la de Humayani. 116, p. 268; 134; i 156.

Tolapacheta (Lugar). Se erigió en él una pirámide 19° 28' divisoria con Bolivia el 19 de junio de 68° 29' 1906, a la altitud de 3 848 m, al SW de la sierra de Guaila. 116, p. 327, 372, 381 i 409; 134; i 156; **Tola Apacheta** en 116, p. 241; i **apacheta de Tola** en 116, p. 348.

Tolar (Arroyo del). Lleva 190 a 200 litros de agua por 28° 26' segundo i afluye del SE a la margen E del 69° 54' curso superior del río Manflas, al N de la desembocadura del río de El Toro. 98, iii, p. 363 i 370; 134; i 156; i quebrada del **Talar** en 135 (Pissis).

Tolar (Cerro). Se levanta a 2 295 m de altitud, en los 21° 57' orígenes de la quebrada de Mamilla. 96, 70° 07' p. 20; i 156.

Tolar (Quebrada del). Es seca, ofrece vegas, corre 27° 30' hacia el N i desemboca en la de la laguna 69° 37' Seca, de la de San Miguel; sus orígenes enfrentan a los de la de El Durazno. 98, iii, p. 149 i carta (1892); 156; i 161, ii, p. 110.

Tolar del Carmen (Cerro). Se levanta al SE del pozo 21° 51' Perdido, cerca de la costa del mar; 97, 70° 01' mapa de Valdes (1886); 98, carta de San Roman (1892); 131; i 156.

Toldo (Cerrito de). Es pequeño i se erigió en él una 19° 15' pirámide divisoria con Bolivia, a la altitud 68° 39' de 3 770 m, el 12 de junio de 1906, al N de la vega de Pisiga. 116, p. 49, 209, 327, 347 i 381; 134; i 156.

Toledo (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la 27° 18' margen N del río Copiapó, a 297 m de altitud, a 11 kilómetros hacia el NW de la ciudad de este nom. Estación de la línea longitudinal, se halla a 305 m altitud, a 2 km hacia el E. 63, p. 136; 86, p. 107; 104, p. 45 i perfil; 155, p. 823; i 156.

Toledo (Fundo). Con 530 hectáreas de terreno regado 27° 18' i 7 ha de viñedos, se encuentra en el valle 70° 26' del río Copiapó, en los alrededores de la estación de aquel nombre. 101, p. 126; hacienda en 62, ii, p. 314; i lugarejo en 68, p. 247.

Toledo (Potrero de). Se encuentra a unos 2 500 m de 28° 48' altitud, en la quebrada de La Laguna 70° 01' Grande, de la de Conai. 134; i 156; i potreros en 118, p. 111.

Toledo (Quebrada de) en 131.—Véase **La Brea**. 27° 17'

Tolguaca (Baños de). Son medicinales, de aguas sulfatadas sódicas, cloruradas i carbonatadas, 38° 14' fatadas sódicas, cloruradas i carbonatadas, 71° 44' que brotan, en gran abundancia, con 80° a 95° C de temperatura, a unos 1 200 m de altitud, en una gruta de 6 m de altura, por 10 m de ancho i 20 m de largo, en la que revienta un geyser de 15 centímetros de diámetro cuyas aguas tocan el techo en la base de un cerro poblado de pinos, de la márjen S del curso superior del río Malleco; las aguas salen claras, pero se enturbian al poco rato i dejan precipitar el azufre. 63, p. 448; i CXLVI, p. 607; termas en 61, ci, p. 628; baños de **Tolhuaca** en 167; termas de **Trolguaca** en 156; de **Trolhuaca** en 134; baños termales en 120, p. 44; i termas **Baños de Tolguaca** en 68, p. 37.

Tolguaca (Volcan) en 63, p. 438.—Véase **Trolguaca**. 38° 19'

Tollo (Arroyo de). Corre hacia el NE i se vácia en la 33° 41' márjen W del curso superior del río Maipo, 70° 22' al SE de la desembocadura del estero de El Sauce. 66, p. 233; torrente en 61, XLVII, p. 345; i riachuelo en 155, p. 823.

Tollo (Fundo) en 68, p. 247.—Véase **El Toyo**. 33° 41'

Tollyfield (Punta). Se proyecta en el canal Abra, 53° 25' desde la costa S, en la parte N de las islas 73° 25' Rice Trevor. 156.

Tololo (Mineral). Es de cobre i se encuentra al W de 28° 14' la pampa del mismo nombre i al S de la 70° 55' estación de Chorrillos, del ferrocarril a Carrizal Bajo. 98, carta; 99, p. 237; i 156.

Tolo'o (Pampa de). Se extiende al SE de la estación de Chorrillos, del ferrocarril a Carrizal 28° 13' Bajo; es cruzada por el ramal a La 70° 50' Coquimbana. 98, II, p. 378 i carta de San Roman (1892); 130; i 156.

Tolompa (Sierra). Se levanta a 4 580 m de altitud, 19° 15' entre las quebradas de Camiña i de Berenguela; por su falda S va un sendero que 69° 19' pasa por un portezuelo de 3 920 m de altitud i aun cuando por el lado de Camiña la subida no es de mucha pendiente, la marcha en él es muy dificultosa, por estar sembrado de piedras sueltas. 116, p. 266; 134; i 156; i cerro en 116, p. 397; i **Talompa** error tipográfico en la p. 270.

Toloncha (Cerro). Se levanta a 4 470 m de altitud, 23° 56' hacia el SE del caserío de Tilomonte i del 67° 59' salar de Atacama. 98, II, p. 271 i carta de San Roman (1892); 134; i 156.

Tolondron (Isla). Tiene 0,9 km² de superficie i se 54° 43' encuentra en el seno Ladrón, al N del 71° 06' paso Ballenero. 1, xxv, carta 98; i 156.

Tolorani (Caserío). Es pequeño, está poblado por indijenas i se encuentra en la quebrada de 69° 59' Palcota, de la de Higuerañi. 134; i 156.

Tolpan (Fundo). Tiene 250 hectáreas de superficie, 37° 31' es bañado por el estero del mismo nombre 72° 22' i se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el S de la ciudad de Los Angeles. 68, p. 247; i 156.

Tolpan o Renaico (Río) en 61, XXIII, p. 138.—Véase 37° 50' **Renaico**.

Tolten (Bahía) en 156.—Véase fondeadero **Carteret**. 33° 43'

Tolten (Pueblo). Es de edificios sencillos, cuenta con 39° 13' servicio de correos, telégrafos, registro civil 73° 13' i escuelas públicas i se encuentra asentado en la márjen E del curso inferior del río del mismo nombre, entre el estero de Catrileufu i una pequeña laguna por el SE; trae su origen de una misión establecida en 1683, pasada a San José de la Mariquina

en 1752, restablecida en 1776 hasta los últimos años de ese siglo i refundada por el año de 1852 i así como del puesto militar establecido el 7 de enero de 1867. Se ha registrado 2 162 mm de agua caída en 211 días de lluvia, con 161,5 mm de máxima diaria, en 1921, I, v, p. 175; i xxviii, p. 154; 62, I, p. 107; 66, p. 324; i 156; aldea en 101, p. 1124; ciudad en 63, p. 467; i 155, p. 823; puerto en 68, p. 247.

Tolten (Río). Nace de la laguna de Villarrica, de cuya 39° 00' parte W sale recojido i caudaloso i se dirige 72° 42' al W muy serpenteado entre cantillosas riberas, en parte roqueñas i batidas por fuertes torrentadas; al atravesar el llano central se abren sus riberas, moderadamente bajas, en hermosos campos cultivables i es cruzado por un puente metálico, por el ferrocarril longitudinal, frente al pueblo de Pitruquén. Se divide después en varios brazos, con poca profundidad, en el trecho a Cumul, hasta el que podría ser navegado desde la boca, por embarcaciones de 2,5 m de calado, si se hiciesen algunos trabajos, no de mucha importancia; torna sus serpenteos al SSW, después de salvada la cordillera de La Costa i presenta un ancho que no baja de 500 m, hasta vaciarse en el mar, donde restringe su bocana, a 80 o 90 m. Un banco la bifurca i deja dos canales, sobre los cuales quiebra el mar casi constantemente, los que se pueden salvar con embarcaciones de 2,5 m de calado, que pueden subir cómodamente hasta un poco al N de Collico; experimenta dos o mas riadas durante los meses lluviosos del invierno, que arrastran inmensas palizadas i árboles arrancados de sus riberas i elevan el nivel de las aguas, cerca de 3 metros. Comprende una hoya hidrográfica de 7 520 km², tiene un largo de 250 km i un gasto medio de 300 m³ de agua por segundo; desemboca en una costa enteramente desabrigada, baja i arenosa. I, v, p. 172; i xxviii, p. 153 i 163; 3, v, p. 166 (Alcedo, 1789); 21, iv, pl. xii de Juan i Ulloa (1744); 61, xxxi, p. 207; 66, p. 251; 155, p. 824; i 156; **Tolten-Leubu** de los indios, llamado **Tórmes** por Pastene en 1544, en I, v, p. 479.

Tom (Bahía). Es intrincada i malísima para fondear, 50° 12' se ha encontrado en ella un banco de coral 74° 48' i se abre en el canal de La Concepción, en la parte NE de la isla Madre de Dios. I, p. 404; II, p. 47; i xxix, carta 161; 35, I, p. 266 i 489 (Fitz-Roy, 1830); 60, p. 263; 61, cxlii, p. 186; i 156; de **Tomas** (**Tom**) en 44, p. 87; i puerto **Rojas** en 54, p. 34 (Williams, 1843)?

Tom (Puerto). Es bueno, abrigado, bastante frecuentado i se abre en la costa SE de la isla Skyring, la mayor del grupo Magill; se pueden obtener en tierra algunos recursos naturales. I, xxii, p. 381; 35, I, p. 485 (Fitz-Roy, 1830); i 165, p. 387.

Toma (Fundo La). Se encuentra cercano a la ciudad 36° 49' de Concepción, hacia el E de los cerros de 73° 00' Caracol. 68, p. 247; i 155, p. 825.

Tomas (Bahía) en I, xxvi, carta 111.—Véase **Thomas**. 53° 04'

Tomas (Caleta). Es de poco fondo, se utiliza solamente 46° 51' la entrada para fondear i se abre en la 74° 23' parte SE de la bahía de San Quintín, entre la península de Forelius i la isla de El Cirujano. I, xxvii, p. 136; i xxxi, carta 164; i 156; **San Tomas** en I, xxvii, carta 138; i **Santo Tomas** en 44, p. 106; i 57, p. LXXXV; i puerto en 60, p. 329; i 155, p. 148 i 750.

Tomas (Isla). Tiene unos 74 km² de superficie, pertenece al grupo Wood i se encuentra allegada 55° 25' a la costa SW de la península Rous, de la 69° 42' isla Hoste, de la que queda separada por el paso Talbot. I, x, p. 420; i xiv, p. 441 i carta de la «Romanche» (1883); i 156; i **Thomas** en 45, I, carta de Martial.

Tomas (Punta). Se proyecta en el mar, entre el puerto 31° 33' oscuro i la punta Amolanas. I, xxx, carta 71° 33' 171.

Tomas (Punta) en 156.—Véase **Thomas**.

52° 25'

Tomaseo (Ancon) en 4, carta de Córdoba (1788).—53° 33'. Véase caleta **Tamasco**.

Tomave (Cerro de). Ofrece azufre i se levanta en la 19° 20' sierra de Uscane, en los orígenes de la quebrada de Aroma. 2, 8, p. 257; i 77, p. 62.

Tomb (Punta). Presenta una gran roca, blanqueada 52° 49' por las deyecciones de las aves, ofrece el 70° 48' aspecto de una tumba en su estremidad i se proyecta en la rada Real, del estrecho de Magallanes, entre las puntas Zenteno i Rosa. 1, xxvi, carta 111; 156; i 165, p. 447; i **Tumba** en 1, xxvi, p. 117.

Tomé (Caserio). Es de pocos habitantes i se encuentra 30° 12' en la quebrada del mismo nombre, a un 71° 05' kilómetro al S del caserio de Andacollo. 62, II, p. 296; i 101, p. 204.

Tomé (Ciudad). Está compuesta de una treintena de 36° 37' manzanas i se encuentra asentada en un 72° 57' plano inclinado al mar, en las márgenes de los ríos California i del Tomé, que la bañan, en la costa NE de la bahía de Concepción; está rodeada por alturas medianas i tiene estación de ferrocarril, a 3 m de altitud, que la comunica con Rucapen i Chillan por el N i Concepción por el S. Su asiento fué ocupado temporalmente por pescadores en 1835 i no comenzó a poblarse hasta 1842, en que se establecieron molinos harineros en las márgenes del río Tomé; se le confirió el título de ciudad el 26 de diciembre de 1885. Se ha anotado un aumento anual de la población en el período de 1895-1907 de 1,47%; se ha registrado 882 mm de agua caída, en 93 días de lluvias, con 55,8 mm de máxima diaria, en 1921. 62, I, p. 220; 63, p. 393; 101, p. 1266; 104, p. 45 i perfil; 115, pl. 61; 155, p. 825; i 156; **Tome** en 66, p. 322 (Pissis, 1875); i **San-Tomé** en 50, I, p. 129 (Petit-Thouars, 1840).

Tomé (Estero del). Corre hacia el S i se vácia en la 31° 40' márgen N del río Chalinga, entre Llamuco 70° 47' i Zapallar. 119, p. 237; i 134; i **Tomé** en 156; i de **Yamuco** o **Ponio** en 127.

Tomé (Fundo). Tiene 20 hectáreas de terreno regado 30° 43' i se encuentra en la quebrada de Tomes, 70° 48' a unos 28 kilómetros hacia el E del lugar-rejo de Paloma. 68, p. 247; i aldea **El Tomé** en 101, p. 219.

Tomé (Morro del). Es de formación de lignita i se 36° 37' levanta entre esquitas micáceas casi negras, 72° 58' debido a una pequeña cantidad de grafito que se halla mezclada a la mica, en la costa NE de la bahía de Concepción, al W del puerto del Tomé. 1, vi, p. 266; i xii, p. 79; i 66, p. 52 i 75.

Tomé (Puerto del). Es bueno para fondear i se abre 36° 37' en la parte NE de la bahía de Concepción, 72° 58' frente a la ciudad de aquel nombre; se declaró puerto mayor para el comercio con el extranjero, por ley de 31 de agosto de 1858. 1, vi, p. 266; 3, v, p. 169 (Alcedo, 1789); i 10, p. 273 (Juan de Ojeda, 1803); **El Thomé** en 21, III, pl. vii de Juan i Ulloa (1744); i **Santo Thomé** en 3, v, p. 121 (Alcedo).

Tomé (Río del). Corre hacia el W, baña la ciudad 36° 37' del mismo nombre i se vácia en el puerto 72° 55' de la misma denominación; en sus márgenes se han construido molinos harineros de primer orden, 115, pl. 61; i 156; riachuelo en 62, I, p. 221; i arroyo en 155, p. 825.

Tomé Alto (Caserio). Se encuentra en la banda W 30° 48' del curso inferior del río Guatulame, hacia 71° 01' el SW de **Tomé Bajo**, río por medio. 156.

Tomé Bajo (Caserio). Es pequeño i se encuentra en la márgen E del río Guatulame, a unos 30° 45' 70° 58' 10 kilómetros al SE de la estación de El Palqui. 156.

Tomé Chico (Fundo). Se encuentra en la costa, al S 36° 15' del caserio de Colmuyao i al N de la punta 72° 50' de Monte del Zorro. 68, p. 247; i 101, p. 761; i **Tomé-chico** en 155, p. 826.

Tomeco (Aldea). Cuenta con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra 36° 59' asentada sobre una corta planicie de contornos 72° 37' ligeramente quebrados i abundantes de vegetación, en los orígenes del estero del mismo nombre, hacia el SW de la aldea de Cerro Negro. 63, p. 399; 68, p. 247; 66, p. 247; 101, p. 390; 155, p. 826; i 156.

Tomeco (Estero). Baña la aldea del mismo nombre; 36° 59' corre hacia el SE i se vácia en el curso 72° 36' superior del río Claro, de Yumbel. 156; i riachuelo en 62, I, p. 206.

Tomen (Fundo). Se encuentra en la márgen N del 39° 46' curso superior del río Callecal, frente a la desembocadura del río Colliuefu. 61, 72° 48' xxxiii, p. 22 i mapa; 68, p. 247; 155, p. 826; i 156.

Tomenelo (Fundo). Tiene 4 500 hectáreas de superficie i se encuentra en la banda S del río 36° 01' Cauques, en los alrededores de la estación de Gualve. 63, p. 365; 68, p. 247; 101, 72° 11' p. 727; 155, p. 826; i 156.

Tomentuco (Fundo). Tiene 210 hectáreas de superficie i se encuentra en las cercanías de la 37° 10' villa de Rere, a unos 9 kilómetros hacia 72° 45' el N de la estación de Buenuraqui. 68, p. 247; i 155, p. 826.

Tomes (Fundo Los). Se encuentra hacia el SE de la 32° 43' bahía de Horcon. 63, p. 228; i lugarejo en 71° 28' 68, p. 124; i **Tómes** en la p. 247.

Tomes (Río). Nace en el portezuelo de Los Relinchos, 30° 40' corre al SW i se vácia en la márgen N del 70° 44' río Rapel, al W de la aldea de este nombre. 118, p. 173; 129; 134; i 156.

Tompson (Estero) en 1, i, carta de Simpson (1873).—46° 15' Véase **Thompson**.

Toms (Angostura). Es de mareas fuertes e irregulares, 53° 57' las corrientes tiran con gran fuerza en ella 72° 04' i se abre entre la costa NW de la isla Clarence i la ribera E de la isla Burgess, al SE de la isla Cayetano. 1, xxii, p. 16 i 272; i xxvi, p. 171.

Tonar (Cerro) en 1, x, p. 70 i carta de Bertrand (1884). 22° 57' Véase del **Toco**.

Tonchaca (Ailío). Se encuentra en la parte N de la 18° 00' ciudad de Tacna. 69, p. 9; i aldea en 77, 70° 17' p. 111; i 87, p. 938; i ailío **Tonchacca** en 70, p. 22; i caserio en 164, VII, p. 881.

Tongoi (Bahía). Es espaciosa, abierta al NW, cuyos 30° 15' vientos le envían mucha mar, está rodeada 71° 35' de tierras muy parejas i uniformes, sin picos o puntos prominentes i se abre al E de la punta Lengua de Vaca. 1, VII, p. 58; xxv, p. 447 i carta 100; i xxvii, p. 300; 3, v, p. 173 (Alcedo, 1789); i 156; **Tongoy** en 1, xxx, cartas 170 i 171; 18, p. 116 (Frézier, 1712); i 155, p. 826; **Tongoy** o **Langoy** en 15, II, p. 66 (Woodes Rogers, 1710); i de **Tongos** en 21, IV, pl. xii de Juan i Ulloa (1744).

Tongoi (Estero de) en 62, II, p. 287.—Véase quebrada 30° 20' de **Camarones**.

Tongoi (Fundo). Es muy pintoresco i se encuentra en 30° 16' la quebrada de Camarones, hacia el E del 71° 25' puerto de aquel nombre. 101, p. 220; 129; i 156; **Tongoi afro** en 1, xxv, p. 155; **Tongoy** en 155, p. 826; i estancia en 62, II, p. 287.

Tongoi (Península de). Es de formación de bancos de 30° 15' arena i conchas, roqueña, de costas ásperas 71° 32' i faldas de fuerte pendiente, tiene 74 m de altura i se proyecta en la parte NE de la bahía del mismo nombre; queda unida a tierra por un istmo bajo i arenoso, que las mareas suelen inundar. 1, VII, p. 59; i xxv, p. 452; 66, p. 80; i 155, p. 826.

Tongoi (Puerto de). Es de buen tenero, aunque por 30° 16' su poco saco no ofrece mucho abrigo contra 71° 31' los vientos del NW i se abre en la parte NE de la bahía del mismo nombre, inmediatamente al S de la península de aquella denominación; fué habilitado por primera vez para el cabotaje el 21 de noviembre de 1839 i desde el año siguiente comenzó a esportar el cobre producido por las minas del interior. 1, xxv, p. 453 i 454 i carta 100; 62, II, p. 295; 66, p. 317; i 155, p. 827.

Tongoi o Lengua de Vaca (Punta de) en 1, XII, 30° 13' p. 656 (Moraleda, 1790).—Véase **Lengua de Vaca**.

Tongoi (Villa). Cuenta con servicio de correos, telégrafos, aduanas, registro civil i escuelas públicas i se encuentra en la costa NE de la bahía del mismo nombre, en la parte S de la península de la misma denominación; tiene estación de ferrocarril, a 3 m de altitud, que lo comunica con las ciudades de La Serena i Ovalle i que se principió a construir en 1862, en dirección al mineral de Tamaya. Comenzó a formarse en 1840 i se regularizaron sus calles por disposición del 15 de junio de 1859, después de levantados en 1850 i 1851, los cuatro primeros hornos de fundición de cobre que allí existen. El agua, suficientemente buena para la bebida, la estraen de cacinbas inmediatas al mar. Se ha registrado 172 mm para el agua caída en 10 días de lluvia, con 97,9 mm de máxima precipitación diaria, en 1921. 1, VII, p. 59; i xxv, p. 454 i carta 100; 62, II, p. 287; 129; i 156; aldea en 63, p. 164; i 191, p. 220; i puerto en 68, p. 247; i villa **Tongoi** en 1, xxx, carta 170; i 155, p. 826; i estación de ferrocarril en 104, p. 45 i perfil.

Tongoicillo (Fundo). Es de corta estension, de 30° 09' dianas alturas i llanos áridos, ofrece minas de cobre i se encuentra en la parte superior de la quebrada del mismo nombre, que desemboca en la ribera del mar. 155, p. 827; i 156.

Tongoicillo (Quebrada de). Corre al W i con la de 30° 10' Guanaquero, desemboca en la ribera del 71° 22' mar, al NE del cerro de este nombre. 62, II, p. 286; 63, p. 162; 129; i 156.

Tongoy (Bahía) en 1, xxxii, p. 60.—Véase **Toigoí**. 42° 08'

Tonina (Cabo de) en 155, p. 827.—Véase **Porpesse**. 52° 56'

Tonina (Islote). Se encuentra en la parte SE del puerto Florencia, de la isla Victoria. 1, xxviii, 74° 51' carta 58; i **Tonino** en 1, xxix, carta 2.

Tonlemo (Lugarejo). Se encuentra en la márjen S del curso superior del río Mataquito, al SW de la aldea de La Huerta, río por medio. 63, p. 346; 68, p. 247; aldea en 101, p. 653; i fundo en 155, p. 827; i **Tonlemu** en 156.

Tonlemo (Portezuelo de). Se abre en el cordón de 35° 10' cerros que se levanta entre el lugarejo de 71° 46' este nombre i el de Rapilemo; permite el tránsito entre ambos. 62, II, p. 9; i **Tonlemu** en 156.

Tonlico (Fundo de) en 62, I, p. 76.—Véase **Tronlico**. 40° 10'

Tono (Pueblo) en 3, v, p. 175 (Alcedo, 1789).—Véase 34° 47' **lugarejo San José de Toro**.

Tontado (Playa de). No tiene importancia para la navegación i se estiende al SE de la punta 71° 18' Alcalde, en la ensenada que se abre al N de la caleta de Peña Blanca. 1, VII, p. 91; i xx, p. 152; i caleta **Playa Tontado** en 1, xxx, carta 170.

Tontagua (Aldea). Está constituida por un sembrío de pastos i maíz i sus dueños residen en el 69° 15' pueblo de Mamiña. 77, p. 111; i 87, p. 939.

Tontoral (Punto de) en 15, carte de Guillaume de 27° 52' L'Isle (1716).—Véase punta **Totoral**.

Tonyson (Estero) en 156.—Véase **Thompson**. 46° 15'

Topar (Isla). Tiene unos 25 km² de superficie, es boscosa hasta los 243 m de altura, presenta 74° 43' una cumbre de roca desnuda, plana como una mesa, que se eleva a 652 m de altitud i se encuentra al S de la isla Wellington, en la intersección de los canales Trinidad, Ancho i Concepción. 1, I, p. 404; IX, p. 168; i xxix, carta 161; 44, p. 88; 69, p. 270; i 156; de **Topar** en 155, p. 828; **Jopar** error tipográfico en 1, VII, p. 426 nota al pie; i **Salamanca** en 54, p. 34 (Williams, 1843).

Topar (Punta). Se proyecta en el canal Sea View o 49° 36' Miramar, desde la costa N de la isla Mornington, al W de la entrada al puerto Nuevo. 1, xxix, carta 162.

Topáter (Caserio). Se encuentra en las márgenes del río Loa, inmediatamente al SE del pueblo de Calama. 62, II, p. 359; 97, mapa de Valdes (1886); 116, p. 119; i 155, p. 828.

Topaze (Banco) en 1, xxi, p. 144.—Véase **rodal Amazonas**.

Topaze (Roca). Tiene 50 m de diámetro i 9 m de agua 41° 46' i se encuentra en el centro de la parte W del canal de Chacao, a 1,8 kilómetros al E del banco de aquel nombre; se dice haber tocado en ella la fragata inglesa **Topaze**. 1, I, p. 179; IV, p. 103; xxi, p. 144; i xxv, p. 293; i 60, p. 509; i **Topacio** en 1, xxix, p. 340 i carta 157.

Topo Blanco (Islote de). Es de cima blanca, producida con el guano de las aves del mar, no ofrece ningún abrigo i se encuentra aliado a la costa, al SW de la bahía Ballenita. 1, xx, p. 172; i 156; isla de **Tope Blanco** (**White Top**) en 1, VII, p. 128.

Topo (Cerro del) en 156.—Véase **El Toro**. 19° 29'

Topocalma (Estero). Corre hacia el NW i se vacía 34° 10' en la rada del mismo nombre. 156; río en 71° 53' 66, p. 263; i riachuelo en 155, p. 828.

Topocalma (Fundo). Con 89 hectáreas de terreno 34° 05' regado i 100 ha de bosques, se encuentra en las márgenes del estero de El Valle, afluente del de Topocalma, hacia el NE de la rada de este nombre. 63, p. 311; 155, p. 828; i 156; hacienda en 61, XVII, p. 662; i XLIII, p. 7; i aldea en 101, p. 538; i pueblo **Tapocalma** en 3, v, p. 41 (Alcedo, 1789).

Topocalma (Morro de). Es de formación de lignita. 34° 08' con gruesos troncos en estado de sílex o carbon i se levanta a 125 m de altitud, al S de la rada del mismo nombre. 1, III, p. 82; 66, p. 73; 76; 91, 43, p. 440; i 155, p. 828.

Topocalma (Punta de). Es prominente hacia el mar, 34° 08' acantilada, en forma de morro, está unida al continente por una garganta baja i abriga por el SW la rada del mismo nombre. 1, III, p. 89; VI, p. 300; i xxix, carta 222; 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); 61, XLIII, p. 10 i mapas; 66, p. 39; 155, p. 828; i 156.

Topocalma (Rada de). Es muy poco abrigada de los 34° 07' vientos del S, presenta playa siempre brava de difícil acceso, mucho mas si sopla viento del N i se abre en la desembocadura del estero del mismo nombre. 1, VI, p. 300 i 551; XVIII, p. 320; i xxix, carta 222; 61, xxxi, p. 295; i XLIII, p. 10 i mapas; i 156; puerto en 68, p. 247; i caleta en 155, p. 828.

Topocalma (Río). Nombre con que tambien se designa al río **Mapocho**. 3, IV, p. 497 (Alcedo, 1788).

Topon (Lugarejo). Es pequeño i se encuentra formado 32° 47' en una calle que pasa por frente a la plaza del pueblo de Curimon. 68, p. 247.

Toquela (Aldea). Es de corto caserio, está poblada por indígenas i se encuentra en la quebrada del mismo nombre. 77, p. 111; 87, p. 939; 134; i 156; aldea en 155, p. 828; i caserio en 101, p. 10; 141, atlas de Raimondi (1874); i 164,

vii, p. 913; i pueblo **Toquella** en 3, v, p. 180 (Alcedo, 1789).

Toquela (Quebrada de). Recibe las aguas de la parte S 17° 39' de la cordillera de El Barroso, corre hacia 69° 58' el SW i desemboca en la de Piscullani, para formar la del Caplina; en la localidad se llama río **Barroso**. 116, p. 410; 134; i 156; i río en 141, atlas de Raimondi (1874).

Toquigua (Fundo). Tiene 15 hectáreas de viñedos i 36° 20' se encuentra a unos 36 kilómetros hacia 72° 10' el NW de la ciudad de San Carlos i próximo a los fundos de Peñuelas, San José i Codaquén. 68, p. 247; i 155, p. 828.

Toquigua (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 34° 23' escuela pública i se encuentra en la már- 71° 08' jen E del curso inferior del río Cachapoal, en la desembocadura del río Claro, de Ren- go. 68, p. 247; i 156; i fundo en 101, p. 554; i 155, p. 828; i lugarejo **Toquihua** en 63, p. 297.

Torahué (Potrero de) en 62, i, p. 78.—Véase fundo 40° 21' **Forrahue**.

Torata (Pueblo) en 140, p. 36 (Paz Soldán, 1865). 17° 29' Véase **Tarata**.

Tórax (Cabo) en 1, xxvi, carta 111.—Véase **Thorax**. 52° 54'

Torca (Aldea) en 155, p. 829.—Véase lugarejo Río 30° 58' **Grande**.

Torca (Fundo). Tiene 1 600 hectáreas de superficie i 36° 09' se encuentra en la banda N del río Perqui- 72° 01' lauquen, en las cercanías de la desemboca- dura del estero de Cuyulemu, a unos 6 ki- lómetros hacia el SE de la estación de Unicaven. 63, p. 358; 68, p. 247; 101, p. 701; i 155, p. 829; i **Loma de Torca** en 156.

Torca (Laguna de). Es mediana, de aguas sucias i un 34° 46' tanto salobres, sin desahue la mayor parte 72° 04' del año i se estiende hacia el N de la laguna de Vichuquen, de la que queda separada por un terreno bajo, al traves del cual los pobladores de la rejion abren salida a las aguas durante el invierno, para evitar las inundaciones. I, vi, p. 294; i xiii, p. 394; 61, xliii, p. 28 i mapa; 155, p. 829; i 156.

Torca (Río de). Nace de las serranías en que se abre 31° 10' el portezuelo de El Cobre, corre hacia el N 70° 40' i se vácia en la márjen S del río Grande, en las cercanías del caserío de Tulahuen; sufre notables diferencias entre el caudal máximo de diciembre i enero, en cuya época no es posible transitar por su cajón, pues el río pierde sus vados i el caudal mínimo de abril i mayo. 66, p. 15 i 224; 119, p. 51; 129; 134; 155, p. 829; i 156.

Tordilla (Quebrada de la). Es de corta extensión, nace 30° 47' en las faldas S del cerro de La Piedra del 70° 23' Buei, corre hacia el SW i desemboca en la márjen N del curso superior de la de El Mostazal. 118, p. 174; 134; i 156.

Tordillo (Cerro de El). Se levanta a 4 695 m de alti- 32° 36' tud, en los orígenes del estero del mismo 70° 15' nombre, del río Colorado, del Aconcagua. 119, p. 216 i 243; 127; 134; i 156.

Tordos (Río de los). Corre en la parte N de la isla 7° 08' Esmeralda i se vácia en la costa S del canal 74° 12' Señoret, del que es su principal tributario. I, xxviii, p. 45; i xxx, carta 160.

Tordoya (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno del 20° 25' Perú en 2 500 soles i se encuentra en el 69° 55' cantón de San Antonio, hacia el SE del puerto de Iquique. 68, p. 247; i 77, p. 111.

Toribio (Roca). Descubre en bajamar i se encuentra 51° 54' al NE de la isla Arturo, en el paso White, 72° 56' de la parte NE del canal de Santa María. I, xxvii, p. 61 i carta 144.

Torino (Ensenada). Es abrigada del NE i NW i con 52° 49' la ribera abordable en varias partes; es el 71° 15' nombre que los capitanes de los vaporitos que navegan estas aguas, dan a la ense- nada que se abre en la parte N del seno de Otway, al E

de la entrada S del canal Fitz-Roy. 1, xxvi, p. 286 i 393 i carta 111; i 156; bahía de **Palomares** en 1, xi, p. 284 i carta de Bertrand (1885); i 134; i **Whale Boat Bay** en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).

Tormento (Salinas). Se encuentran entre las salitre- 21° 09' ras de Centro Lagunas i Sur Lagunas, del 69° 41' cantón de Lagunas. 91, 39, p. 387.

Tormentosa (Stormy) (Bahía) en 1, xxii, p. 383.— 54° 23' Véase **Stormy**.

Tórmes (Río). Nombre que Pastene dió en 1544 al 39° 00' río que hoy se llama **Tolten**. 1, v, p. 479.

Torna de Fragatas (Brazo del río Valdivia). Rodea 39° 51' por el N la isla de El Rei. 1, v, p. 478 nota 73° 19' al pié (Padre Rosales); i **Torno de las Fragatas** en 155, p. 829.

Torna Galeones (Río). Desde Tres Bocas, en la de- 39° 56' semboadura del río Futa, corre hacia el S 73° 18' i hace suaves serpentos, con 250 a 400 m de alveo, entre riberas terrosas, de guijo o de roca, que resguarda un espeso arbolado, con cerros altos por ambas bandas; tiene 4,5 m de profundidad mínima a baja marea i fondo de tosca o de fango hasta La Poza, en que se estrecha a 80 m sin cojer fondo con 28 m de sondales. Torna al W con aguas pandas i luego al NW, con 500 a 1 000 m de ancho, para de- semboar en la bahía de Corral, al E de la isla Mance- ra; las mareas producen flujos i reflujos, con diferencias de nivel de 1,2 a 1,5 m i corrientes variables entre 1,5 a 3,5 kilómetros por hora. Los indijenas lo conocían con el nombre de **Collecuc**, cuando lo reconoció Pas- tene en 1544, quien lo bautizó con el nombre de **Santa Ines**, que se cambió por el de **Torna Galeones**, con motivo de que al tornar la escuadrilla de Brouwer desde el interior en 1644, encalló en el río uno de sus galeones i sufrió pérdida total. 1, v, p. 153 i 478 i carta 13; i 61, xxxv, p. 44 i mapa; de **Tornagaleones** en 66, p. 252; i brazo **Torno de los Galeones** en 155, p. 829; i río de **Poco Comer** o **Torna-Galeones** en 1, v, p. 478 nota al pié.

Tornamesa (Paso). Es ancho i se abre en el canal 52° 03' Molina, entre la roca de aquel nombre i la 74° 10' isla Zapata. 1, xxviii, p. 43.

Tornamesa (Roca). Es pastosa, de perfil semi-esfó- 52° 03' rico, de 1 m de altura i se encuentra en el 74° 14' canal Molina, al N de la costa NW de la isla de Barros Arana. 1, xxviii, p. 42; i xxx, carta 160; e isla en 1, xxxii, plano aproximado.

Tornero (Quebrada) en 98, carta de San Roman 27° 48' (1892).—Véase **Cadiffal**.

Torno (Quebrada del). Corre al E i desemboca en la 34° 22' parte inferior de la de Los Cipreses, de la 70° 26' del Cachapoal. 119, p. 239; 134; i 156.

Tornos (Cajón de Los). Se explotan en él minerales 32° 15' de cobre de 8% de lei, corre al SE i desem- 71° 03' boca en el valle de Petorca, frente al case- río de Hierro Viejo. 126, 1907, p. 44; i 127; i quebrada en 156.

Toro (Agua del). Presenta mucha tola o sosa i chéptica, 26° 23' es mortífera para los animales i filtra de 70° 42' los bancos de gneiss i rocas verdosas claras, en terreno salitroso, negro o pardo, pene- trado de costras salinas amargas, a unos 2 kilómetros hacia el SE de la punta de El Barquito. 93, p. x; 98, iii, p. 122; 156; i 161, ii, p. 310.

Toro (Arrecife). Está a flor de agua, penachos de mar 29° 21' quiebran sobre él i se encuentra a unos 71° 32' 9 kilómetros al S de la parte S de la isla Choros. 1, vii, p. 85; i xx, p. 148; i roca en 1, xxx, carta 170.

Toro (Arroyo del). Tiene sus fuentes en las faldas N 52° 00' de la cordillera Chilena, corre hacia el N, 71° 46' es cortado por la línea de límites con la Argentina i afluye después al río Rubens. 134; i 156; i chorrillo en 122, p. 69.

Toro (Azufreras del). Tienen 2 kilómetros de largo i 29° 48' 5 m de ancho, con 80 a 90% de lei de azufre i se encuentran a unos 3 800 m de altitud, entre los cajones de los ríos Malo i Tambo, hacia el NE de los baños de El Toro. 134; i 156; i sulfataras en 91, 44, p. 119.

Toro (Bajo). Es llamado así por el ruido que produce 23° 31' en él la rompiente, en el silencio de la noche 70° 33' i se encuentra en la caleta Abtao, de la bahía Jorje. 1, xii, p. 13.

Toro (Bajo). Es roqueño, de 500 m de E a W i se encuentra en el mar, a unos 2 kilómetros hacia el N de la punta del mismo nombre. 1, xviii, p. 323; i xxvii, p. 240.

Toro (Bajo). Descubre en bajamar i se encuentra en 51° 37' el puerto Consuelo, del estero Eberhard; 72° 39' el escampavía de aquel nombre se varó en él en 1896. 1, xxv, p. 60 i 61.

Toro (Baños del). Son de aguas amargas, saladas i 29° 50' claras, que se enturbian con la ebullición, 70° 02' no tienen olor desagradable i son producidas por unas cuatro fuentes, con temperaturas que varían de 25° a 30° i aun 63° C; desprende esta última, una pequeña cantidad de gas, formado por una mezcla de ácido carbónico i ázoe i son eficaces en el tratamiento de las escrófulas, erupciones cutáneas, reumatismo, gota, cloro-anemia, catarrhos bronquiales, urinarios, dispepsias i perturbaciones del hígado. Se encuentran a 3 258 m de altitud, —talvez los mas altos del mundo,—en la quebrada del mismo nombre, que es abundante en pasto i ofrece un potrero alfalfado en sus vecindades, hacia el E. del caserío de Guanta, con el que se comunica por un sendero, de no fácil tránsito, sobre todo en épocas de crecidas de los ríos. 61, xxxix, p. 260; 63, p. 153; 157; 66, p. 143; 85, p. 77; 91, 44, p. 120; 118, p. 107; 134; 155, p. 830; i 156; i termas Baños de Toro en 68, p. 37.

Toro (Caleta). Es útil para fondear buques pequeños 43° 35' o embarcaciones menores i se abre en la 74° 46' costa W de la isla Guafío, inmediatamente al S de la punta Weather. 1, xxxi, carta 159; i xxxii, p. 49; i 156.

Toro (Canal del). Es profundo, no ofrece surjideros 48° 10' en sus costas, presenta la angostura Deutsche en la parte S, de difícil paso i corre entre la costa E de la isla Prat i el extremo N de la isla Serrano. 1, xi, p. 150 i 163 i plano 32 (Serrano, 1885); i 60, p. 324.

Toro (Caserío del). Se encuentra en la márjen S del 28° 45' río de El Tránsito, a corta distancia al W de la desembocadura del río de El Carmen. 70° 30' 134; i 156; i paraje en 155, p. 830.

Toro (Cayo). Se encuentra allegado a la costa W de la 41° 38' bahía Sotomó, del estero de Reloncaví. 1, 72° 23' xxx, carta 62; i 61, xxxix, carta.

Toro (Cerro del). Se levanta a unos 1 500 m de altitud, 19° 29' no lejos del mar, hacia el NE de la bahía de Pisagua. 2, 8, p. 241; i del **Topo** error litográfico en 156.

Toro (Cerro de El). Es traquítico i se levanta a 2 741 m 25° 04' de altitud, en la pampa salitrera, a corta 69° 51' distancia hacia el SE de la oficina Moreno. 62, ii, p. 366; 98, ii, p. 389 i carta de San Román (1892); 137, carta iii de Darapsky (1900); 156; i 51, ii, p. 193.

Toro (Cerro de El). Se levanta en la márjen N de la 25° 57' quebrada de El Carrizo, al SW del agua de La Brea. 98, ii, p. 265 i 402 i carta; 128; 131; 156; i 161, ii, p. 280.

Toro (Cerro del). Presenta capas de salitre i yacimientos de sulfato de cal en estado muy puro 26° 54' en sus contrafuertes i se levanta a 4 600 m 69° 13' de altitud, en e cordón que se extiende hacia el W del salar de Maricunga. 61, xlv, p. 153; 126, 1912, p. 125; 155, p. 830; i 156; i del **Tigre** en 131,

Toro (Cerro del) en 62, ii, p. 314.—Véase **Mata Toro**. 27° 30'

Toro (Cerro del). Se levanta en el cordón que se 28° 34' tiende entre la quebrada de El Algarrobal 70° 28' i el valle de El Tránsito, al E del pueblo de Valenar. 98, ii, p. 288 i carta; i 156; i sierra en 62, ii, p. 337.

Toro (Cerro del). Se levanta a 6 380 m de altitud, en 29° 07' el cordón limitáneo con la Argentina, en 69° 48' los orígenes del arroyo de Valeriano, hacia el NE del paso de este nombre. 134; i 156.

Toro (Cerro del). Es de arenisca roja, pelado i se le 30° 13' vanta a 1 595 m de altitud, hacia el SW 71° 08' del caserío de Andacollo; ofrece vetas de oro, de las cuales las que forman la mina de aquel nombre en la falda E, han dado cantidades de mineral muy puro. 62, ii, p. 295; 66, p. 14, 62 i 312; 135; 155, p. 830; i 156; i **Bandurria** en 129.

Toro (Cuesta del). Es pedregosa, estrecha i se encuen- 30° 57' tra a 2 014 m de altitud, en el sendero de 70° 34' la márjen N del curso superior del río Grande. 119, p. 235; 134; i 156.

Toro (Fundo El). Se encuentra en la márjen W del 33° 20' estero de Puangue, al N de la aldea de 71° 10' Curacaví. 68, p. 247; 101, p. 459; i 156; e hijuela en 62, ii, p. 150.

Toro (Fundo El). Se encuentra en las márjenes del 39° 41' curso inferior del río Pichoi, del Cruces, 73° 06' en las vecindades del caserío de Pichoi Viejo. 63, p. 472; 68, p. 247; i 156; i lugarejo en 61, xxxi, p. 208 mapa.

Toro (Fundo El). Es de mediana estension i se encuen- 41° 09' tra al S del río Maipué, del Negro, del 73° 30' Rahue. 63, p. 490; 68, p. 248; 155, p. 830; i 156.

Toro (Isla). Es pequeña, presenta alguna vegetación 42° 04' en su cima i se encuentra en la parte E del 72° 38' golfo de Ancud, entre las islas Llanquid i Malomacui. 1, xxv, p. 373; i xxix, carta 157; i **Toros** en 1, xxv, p. 262 i 373.

Toro (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte N 49° 15' del grupo Covadonga, en el paso de El 74° 22' Indio. 1, xi, p. 387; i 60, p. 296; e islote en 1, i, p. 369.

Toro (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte S 51° 56' del golfo Almirante Montt, al S de la isla 72° 44' Cóndor. 1, xxvii, p. 63 i carta 144.

Toro (Isla). Es pequeña i se encuentra en la entrada S 55° 14' del puerto Castillo, de la costa E de la 68° 15' península Pasteur, de la isla Hoste. 1, xxii, carta 76; i xxvi, carta 147.

Toro (Islote). Se encuentra en el canal Bárbara, al W 54° 00' de la entrada a la bahía Bedford. 1, xxii, 72° 25' p. 26.

Toro (Lago del). Tiene 175 km² de superficie i se en- 51° 15' cuentra a 21 m de altitud, al pie S de la 72° 41' sierra del mismo nombre; desagua en su estremidad W por el río Serrano, al estero de Ultima Esperanza. 122, p. xxix i 172; 134; i 156; i **Errázuriz** o **Maravilla** en 56, mapa de Nordenskjöld (1898).

Toro (Laguna del). Es de aguas cristalinas, de color 52° 45' verde claro i se encuentra al E de la laguna 71° 10' Monte Bello, en las tierras que se extienden al N de la parte NE de las aguas de Otway; en sus alrededores hai varios lagunajos i sus vecindades abundan en pastos i aves acuáticas. 1, vi, p. 99; 122, p. 108; 134; i 156.

Toro (Lugar El). Se encuentran algunas chozas en él, 39° 50' en la márjen N del río Valdivia, al SW de 73° 16' la desembocadura del río Cruces. 1, v, p. 162 i carta 13; i fundo en 68, p. 247.

Toro (Mineral). Es de oro i se encuentra en la márjen N 31° 52' del valle de Pupío, al E del cajón de Cavi- 71° 21' lolen. 68, p. 247; 127; i 156.

Toro (Monte). Es de forma piramidal, presenta dos grandes manchones de bosque seco, que se muestran sobre el fondo oscuro de sus faldas S i se levanta a 994 m de altitud, en la parte E de la isla Riesco, en las tierras que se extienden hacia el W de las aguas de Otway. 1, xxvi, p. 289 i 437 i carta 111; i 156.

Toro (Paso). Es ancho, transitable por toda clase de buques i presenta muchas islas pequeñas en la boca que da al canal Cutler, al que comunica con el canal Molina, entre las islas Huemul i Muñoz; del apellido del teniente de la «Chacabuco», en la exploración de 1879, señor Policarpo Toro. 1, vi, p. 49 cróquis; i xxviii, p. 23 i 35; i 60, p. 238; i canal en 1, vi, p. 14.

Toro (Portezuelo del). Se abre a 4 314 m de altitud, 26° 56' en el cordón de cerros que se levanta al W del salar de Maricunga; permite el tránsito con la quebrada de San Andrés. 117, p. 100; 134; i 156.

Toro (Potreritos del). Se encuentran a 2 630 m de altitud, 28° 23' en la quebrada del río Manillas, aguas abajo de la desembocadura de la de El Tolar. 118, p. 116; i 134; i vegas en 98, ii, p. 317 i 363; i **Potrero** en 156.

Toro (Pueblo) en 3, v, p. 181 (Alcedo, 1789). Véase 34° 47' lugarejo **San José de Toro**.

Toro (Puerto). Ofrece fondeadero apropiado para buques de cualquier porte, está rodeado de cerros de 100 m de altura cubiertos de bosques tupidos, que lo abrigan de todos los vientos con excepción de los del E i se abre en la costa E de la isla Riesco, en la parte SW de las aguas de Otway. 1, xxvi, p. 288, 411 i 437 i cartas 111 i 118; i 156.

Toro (Puerto). Es bastante abrigado de los vientos 55° 05' predominantes, de buen tenedero, presenta 67° 04' dos displays arenosos i un riachuelo en el fondo, está conformado por terrenos quebrados i boscosos i se abre en la parte E de la isla Navarino, en la costa W del paso Picton; ha sido habilitado para la explotación de los lavaderos de oro, descubiertos en 1890. 1, xxii, p. 364 i carta 76; xxvi, carta 147; i xxix, p. 26; 156; i 165, p. 361.

Toro (Punta). Es baja, arenosa, como las costas adyacentes, está orillada por piedras que destacan al W, respaldada por altos médanos a unos 3 kilómetros al E i se proyecta en el mar, en el extremo SW de la playa de Santo Domingo; es conocida por los lugareños con el nombre de punta de **La Culebra**. 1, iii, p. 97 i 116; vi, p. 306; i xviii, p. 323; i 156.

Toro (Punta del). Se proyecta en el río Tornagaleones, 39° 54' desde su costa W, al SE de la isla Liguine. 73° 20' 61, xxxv, p. 46; i El **Toro** en 1, v, carta 13; i 61, xxxv, mapa.

Toro (Punta) en 1, xxvii, p. 200.—Véase **Weather**. 43° 35'

Toro (Punta). Presenta peladuras roqueñas, se proyecta en la parte SW de las aguas de Otway i abriga por el S el puerto de aquel nombre. 1, xxvi, p. 289 i 436 i cartas 111 i 118.

Toro (Quebrada del). Es espaciosa, de corta extensión, 26° 56' de poca pendiente, escasa de pasto i de agua, nace en el portezuelo del mismo nombre i desemboca en el salar de Maricunga. 117, p. 100 i 127.

Toro (Río del). Corre hacia el S, pasa por los baños del mismo nombre, donde se encuentra un potrero alfalfado i desemboca en el de Las Vacas Heladas, del Turbio, donde se halla otro potrero. 118, p. 90; 134; i 156; i cañon en 118, p. 77; i río de los Baños en 66, p. 222 (Pissis, 1875).

Toro (Río) en 154.—Véase **Pascua**. 48° 10'

Toro (Roca). Tiene 400 m de E a W i se encuentra a 33° 46' unos 2 kilómetros hacia el N de la punta del mismo nombre, en el extremo SW de la playa de Santo Domingo. 1, iii, p. 92, 102 i 117; vi, p. 306; i xxviii, p. 185.

Toro (Seno). Se abre en la parte SW de la isla Campana, en la costa E del trecho S del canal Octubre. 1, xxxi, carta 163.

Toro (Sierra del). Sin bosque i con ladera suave en la 51° 08' falda N, está cubierta de espeso bosque i ofrece pendiente muy considerable que la hace inaccesible en su falda S i se levanta a 1 390 m de altitud, entre el lago del mismo nombre i el de Sarmiento. 122, p. xxviii i 72; 134; i 156.

Toro (Surjidero). Se encuentra en el extremo NW del 51° 25' estero de Última Esperanza, en la desembocadura del río Serrano. 1, xxvii, p. 45.

Toroico (Fundo). Tiene 117 hectáreas de superficie i 36° 30' se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el 72° 45' SW de la villa de Coelemu, inmediato a un cerro de aquel nombre, en las alturas de la cordillera de La Costa. 62, i, p. 224; i 155, p. 830.

Toro Muerto o Tres Quebradas (Paso) en 118, p. 7.—27° 19' Véase portezuelo de **Tres Quebradas**.

Toro Muerto (Salina) en Mapa 1 Argentino de Límites, 1:1 000 000 (1900).—Véase salar de **Piedra Parada**.

Toroni (Arroyo de). Nace en las faldas de los cerros 19° 35' del mismo nombre, corre hacia el NW, 68° 47' pasa por el establecimiento de Churullo, se encorva al N i se vácia en el río Cariquima. 116, p. 262; 134; i 156.

Toroni (Cerros de). Se levantan en el cordón limitáneo con Bolivia, a 5 930 m de altitud, al N de 68° 42' la cordillera de Sillagui. 116, p. 262 i 385; 134; i 156; i cumbre **Quillaguaya** denominada también **Toroni** en 88, iv, p. 82.

Toros (Fundo). Tiene 220 hectáreas de terreno regado 33° 35' i 22 ha de viñedos i se encuentra inmediatamente al E de la estación de Quillayes, del ferrocarril a Puente Alto. 68, p. 248; i **Plazuela los Toros** en 63, p. 267.

Torotix (Punta). Se proyecta en el canal Señoret, 52° 14' desde el extremo SE de la isla Esmeralda, 74° 02' 1, xxviii, p. 49.

Torpedera (Isla). Es pequeña, pelada, de 2 m de altura, presenta la forma de una *torpedera* i se encuentra en el estero de Eberhard, entre los puertos Consuelo i Prat. 1, xxvii, p. 66 i carta 144; e islote en 1, xxv, p. 60.

Torpedo (Isla). Es mediana, se encuentra al W de la 48° 22' isla Campana i abriga por el W el puerto 75° 30' Nimrod. 1, xxviii, p. 82; i xxxi, carta 163.

Torquemada (Cerro). Es bajo i se levanta en el fundo 32° 59' del mismo nombre, hacia el E de la caleta 71° 30' Chococa. 68, p. 248; 127; i 156.

Torrahue (Fundo) en 68, p. 248.—Véase **Forrahue**. 40° 21'

Torre (Aldea). Cuenta con servicio de correos, escuelas 30° 36' públicas i estación de ferrocarril i se encuentra en la banda N del río Limarí, en medio de los predios de aquel nombre, a 126 m de altitud, a 24 kilómetros hacia el W de la ciudad de Ovalle i a 9 km al SE de la estación de Cerrillo; se ha registrado 37,4 mm de agua caída, en 4 días de lluvias, con 17,5 mm de máxima diaria, en 1920. 68, p. 248; 194, p. 29 i perfil; i 156; pueblo en 63, p. 165; i caserío en 155, p. 831.

Torre (Cerro de la). Se levanta a 2 060 m de altitud, 41° 50' en el cordón Nevado, que cierra por el E 71° 38' el cajón del río Frio, del Manso. 111, ii, p. 503; 134; i 156.

Torre (Cerro). Es mediano i se levanta en la parte E 52° 18' de la isla Pacheco, al NE del puerto Ramón. 1, xxix, carta 2; i xxx, carta 160.

Torre (Mineral La). Con regular producción de metales de cobre, se encuentra en el cordón que se levanta entre las quebradas de Chilian i de Auco. 126, 1907, p. 50; 129; i 156.

Torre (Portezuelo de La). Se abre en el cordón que se levanta entre los cerros Chicharras i Mata Toro. 98, carta; 99, p. 12; i 156.

Torre (Rio de la). Es de largo curso, tiene sus fuentes en las vecindades de los cerros Aguja i Siete Picos, corre al S i se vacía en la margen N de la parte inferior del río Cisnes, al W del cerro Gallo. 154; i 156.

Torrealba (Punta) en 1, xxiv, carta 94.—Véase **Mateluna**.

Torre Blanca (Grupo de minas) en 63, p. 114.—Véase **Blanca Torre**.

Torrecailla (Islotes). Se encuentran allegados a la costa del mar, entre la caleta de Pabellón de Pica i la punta Lobos; a su frente se halla un saltadero o desembarcadero. 77, p. 11 i 95, p. 73.

Torreallas (Arroyo de). Es de corto curso i caudal, corre hacia el S, en un cañón en que la leña es bastante escasa i se vacía en la margen N de la parte superior del río Puelche, del Maule. 120, p. 229; 134; i 156.

Torreallas (Morro). Es de arenisca, roqueño, de color oscuro i se levanta a 15 m de altura, en la parte W de la isla Mocha; se ha construido un faro en él, encendido desde el 1.º de febrero de 1896, con alcance de 27 kilómetros. 1, xx, p. 115; xxi, p. 53, 67 i 416; i xxiii, p. 596.

Torre de Santa Elena (Cerro). Se levanta a 3 820 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, al N del paso de Santa Elena, en los orígenes del río Teno. 120, p. 40; i 155, p. 831.

Torre Santa Elena en 134; i 156.

Torrejón (Punta de). Se proyecta en la margen N del curso inferior del río Aconcagua, hacia el NW de la estación de Ocoa. 62, ii, p. 202; i 155, p. 831.

Torre Mirador (Paraje de) en 155, p. 72.—Véase **torre del Mirador**.

Torrente (Rio del). Es de escaso curso i caudal, corre hacia el N i se vacía en la margen S de la parte media del río Palena, al SW de la Segunda Angostura. 61, LXXXVII: plano; 120, p. 64; 134; i 156; i **Torres** en 154.

Torrentes (Rio). Es de corto caudal, recibe las aguas de las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, corre hacia el W con carácter torrential, en una angosta quebrada de gran pendiente, ofrece monte tupido i chilconal en sus riberas i se vacía en la parte N del lago Renihue. 106, p. 10; 134; i 156; i valle en 107, mapa de Krüger (1898).

Torrentes (Seno). Es estenso i se abre en la costa W de la isla Jorge Montt, al S de la península de Las Ondinas. 1, xxix, carta 161.

Torreón (Caserío El) en 130.—Véase **El Terron**.

Torreón (Cumbre del). Se levanta a 1 710 m de altitud, en los orígenes del río de Los Bagnales, cercano a la línea de límites con la Argentina. 122, p. 75; 134; i 156.

Torreón (Estero). Es formado de pequeñas corrientes de agua, procedentes de la parte que se estiende hacia el E de la ciudad de Parral que baña, corre al N i después de un largo curso, se vacía en la margen S de la parte inferior del río Perquilauquén, al W de la desembocadura del estero Bureo. 62, i, p. 307; i 156; riachuelo en 155, p. 831; de **Torreón o Guachuquillo** en 63, p. 356; río de **Torreones** en 66, p. 243 (Piss's, 1875) i estero de **Torreón** en 135 (Piss's).

Torreón (Fundo). Es pequeño i se encuentra a 1,5 kilómetros al SW del desvío de cruzamiento de Ninguilhue, del ferrocarril central. 68, p. 248; i aldea en 101, p. 802.

Torreón (Fundo). Se encuentra en la banda N del curso inferior del río Itata, en las márgenes del río Chudal. 63, p. 371; 68, p. 248; 101, p. 761; 155, p. 831; i 156.

Torreón (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra a 9 kilómetros al W del río Longaví i a unos 30 kilómetros de la estación de Copihue, del ferrocarril central. 63, p. 350; 68, p. 248; i aldea en 101, p. 701.

Torres (Caleta). Se puede fondear en ella i se abre entre puntas barrancosas, en la costa W de la parte S del estuario de Pérez de Arce, del golfo de Jaultegua; presenta cerros de altura moderada por el W i un riachuelo de bastante agua, en el fondo, de cuya boca se desprenden bancos de arena i cascajo. Del apellido del guardiamarina de la «Magallanes», en la exploración de 1902, señor Flamarion **Torres**. 1, xxvi, p. 307, 466, 477, 478 i 511 i carta 111; i 156.

Torres (Cerros de las). Presentan un sinnúmero de torres, que forman un imponente macizo de formas caprichosas, parecido a un enorme castillo y se levantan a 1 750 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en la banda S del curso inferior del río Cisnes. 108, p. 13; 111, ii, p. 224 i mapa de Steffen (1909); 134; i 156.

Torres (Isla). Es mediana i se encuentra en la parte N del canal Uribe, al SW de la isla Wilson. 1, xxviii, p. 74; i xxx, carta 169.

Torres (Isla). Tiene 0,5 km² de superficie i se encuentra en la parte S del canal Euston, allegada a la costa NW de la isla Grande, de las aguas de Skyring. 1, xxvi, carta 111; i 156.

Torres (Islotes). Son dos, elevados, acantilados i se encuentran en el Océano, hacia el S de la isla Noir. 156; i rocas **Tower** en 1, xxii, p. 282; i 35, p. 388 i carta de Arrowsmith (1839).

Torres (Laguna de las). Es de forma oblonga, tiene 3 kilómetros de largo, 2 km de ancho i más de 10 m de profundidad i se encuentra al pie de los cerros del mismo nombre; recibe un afluente de consideración, que proviene del SE entre altos cordones nevados i desagua por el N, por un río escondido entre monte tupido i estensos canchales, que corre en un valle ocupado por ñadis en su porción media i por tupidísimos bosques i cañaverales en los bordes, para vaciarse en la margen S del curso inferior del río Cisnes. 108, p. 12 i 13 i mapa de Steffen (1897); 111, ii, p. 222 i 224 nota i carta de Steffen (1909); 134; i 156.

Torres (Monte). Se levanta a 796 m de altitud, en la parte N de la península de Córdoba, al SW de la caleta de aquel nombre. 1, xxvi, p. 512 i carta 111; i 156.

Torres (Puerto). Es útil para fondear embarcaciones menores, presenta playa de guijarros i se abre en la costa W del canal de Vidal Gómez, en la parte SE de la isla Ramírez. 1, xxviii, p. 76; i xxix, p. 198.

Torres (Rio) en 154.—Véase de **El Torrente**.

Torre Santa Elena (Cerro) en 134.—Véase **Torre de Santa Elena**.

Tortas (Puerto de las) en 1, vi, p. 506 (Ladrillero, 1558).—Véase bahía **Wood**.

Tórtola (Islotes) en 1, xx, p. 173.—Véase de **Las Tórtolas**.

Tórtola (Punta) en 1, xx, p. 173.—Véase **Tórtolas**.

Tórtolas (Agua de las). Es escasa, de regular calidad 25° 33' i reventada cerca de la costa, en una quebrada que corre al E de la punta del mismo nombre. 98, III, p. 129; 128; i 156.

Tórtolas (Arroyo de Las). Es de corto curso i caudal, 29° 54' nace en el paso del mismo nombre.—al que conduce un sendero con fuerte gradiente.— 69° 58' corre al W i se vácia en el río de Vacas Heladas, del Turbio. 118, p. 23, 89 i 97; 134; i 156.

Tórtolas (Cerro de Las). Se levanta en la pampa, 24° 50' entre el cerro de Buenos Aires i la sierra 69° 57' Amarilla. 98, II, p. 389 i carta de San Roman (1892); 99, p. 16; 131; i 156.

Tórtolas (Cerro Las). Es mediano i se levanta al S del 27° 33' cerro de Mata Toro, hácia el W del porte- 70° 30' zuelo de Llano Seco. 98, II, p. 379; 130; i 156.

Tórtolas (Cerro de Las). Es de base traquítica, con 29° 56' manifestaciones carboníferas, presenta dos 69° 55' cumbrones principales que distan entre sí 1 790 m en línea E-W i se levanta a 6 323 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, al S del paso de aquel nombre; sus faldas se precipitan al W en forma sinuosa, áspera i con grandes barrancos. 63, p. 147; 66, p. 12, 103 i 313; 91, 43, p. 439; 118, p. 67, 86 i 88; 134; 155, p. 831; i 156.

Tórtolas (Fundo). Tiene 1 400 hectáreas de superficie 33° 08' i se encuentra a unos 23 kilómetros hácia 70° 49' el E de la estación de Polpaico, del ferrocarril central. 68, p. 248; i 101, p. 424; i hacienda en 62, II, p. 136.

Tórtolas (Islotes de las). Son notables i se encuentran 25° 34' esparcidos en el estremo de la punta del 70° 44' mismo nombre. 155, p. 831; isla en 156; e islotes **Tórtola** en I, XX, p. 173.

Tórtolas (Mina). Presenta una veta de gran corrida, 27° 53' de 0,8 m de ancho medio, que abre en fel- 69° 53' sita, con criadero de sulfato de barita i que suele contener plata blanca; su principal mineral ha sido galenoso, con tronce blanco en planas i se encuentra en los orígenes de la quebrada de Calquis, del curso superior del valle del Copiapó. 98, carta de San Roman (1892); i 161, II, p. 113.

Tórtolas (Mineral de Las). Es de cobre i se encuentra 30° 33' en los declives del SE del cerro de Tamaya, 71° 20' próximo al ribazo N de la quebrada de La Placa. 62, II, p. 285; minas en 155, p. 831; i lugarejo en 68, p. 248.

Tórtolas (Morro de Las). Es traquítico i se levanta a 33° 09' mas de 900 m de altitud, en el cordón que 70° 43' se extiende entre los valles de Chacabuco i de Colina. 127; i 156; i cerro en 66, p. 106.

Tórtolas (Paso de Las). Se abre a 4 810 m de altitud, 29° 54' en el cordón limitáneo con la Argentina, 69° 54' en los orígenes del arroyo de aquel nombre, del río de Las Vacas Heladas; se llega a él por uno i otro lado, sin cuesta sensible. 63, p. 153; 118, p. 16 i 90; 134; i 156.

Tórtolas (Punta). Es de cumbre quebrada, presenta 25° 34' algunos picos escarpados, está unida a tie- 70° 44' rra por una lengua baja de guijarros i se proyecta en el mar, al N de la bahía Lavata. I, VI, p. 128; i **Tórtola** en I, XX, p. 173.

Tortuga (Isla). Es mediana, presenta la forma de una 51° 26' *tortuga* i se encuentra en el canal Barros, 75° 01' allegada a la costa SW de la isla Jorge Montt. I, XXIX, p. 73 i 201 i carta 161; i XXX, carta 160.

Tortuga (Punta). Es alta i escarpada, sobre todo en 29° 55' su parte N, es la del medio de tres enden- 71° 22' taduras i se proyecta en el mar, al ESE de los islotes Pájaros Niños, al S de la entrada a la bahía de Coquimbo; ofrece un faro, cuya luz se enciende desde el 6 de abril de 1898, con alcance de 18 kilómetros. Se ha registrado 22,8° i 7° C como temperaturas máxima i mínima, 5,3° C como oscilación diaria media, 10,2 mm como humedad absoluta media,

48% como humedad relativa media i 324,5 mm de evaporación i 47,5 mm de agua caída en 37 días de lluvia, con 8 mm de máxima diaria, en 1918. I, VII, p. 65; XVIII, p. 361; XXIII, p. 218 i 593; i XXX, carta 171 (plano de la bahía de Coquimbo); i de la **Tortuga** o de **Pájaros-niños** en I, XII, p. 656 (Moraleda, 1790).

Tortuga (Roca). Vela a bajamar escorada, presenta 32° 46' el aspecto de una *tortuga* i se encuentra 71° 32' en la parte SW de la bahía de Quintero, a 240 m de la costa. I, II, p. 22, 39 i 146; VII, p. 28; XV, carta 39; i XXX, carta 171.

Tortuga (Roca). Tiene 1 m de altura i se encuentra 46° 53' en el golfo de Tres Montes, al N de la isla 74° 37' Purcell. I, XXVII, p. 136 i carta 138.

Tortuga (Roca). Afiora i se encuentra en la parte N 52° 23' de la entrada W del estrecho de Magallanes, al E de las islas Evanjelistas i al S de la isla Victoria. I, XXVIII, p. 84; XXIX, p. 203; XXX, carta 160; i XXXII, plano aproximado.

Tortuga (Turtle) (Roca). Vela sobre el agua i se en- 53° 19' cuentra al NE de la isla Shelter, a la en- 73° 02' trada al estero de Playa Parda, del paso Largo, del estrecho de Magallanes. I, XXII, p. 308; i XXVI, p. 195.

Tortuoso (Canal). Es de curso algo sinuoso, navegable 52° 45' por goletas i vapores pequeños i comunica 70° 50' el puerto Zenteno, con la laguna Baja, de Cabeza de Mar. I, XXIV, carta 96; i XXVI, carta 111; 156; i 165, p. 445; **Tortuoso** (Crooked) en I, XXVI, p. 113; **Crooked Arm** en I, V, p. 4; i brazo de **San Sebastian** en I, V, p. 392 (Magallanes, 1520).

Tortuoso (Paso) en I, XXII, p. 287 i 298.—Véase **Crooked**.

Tortuoso (Seno). Es pequeño i se abre en la costa E 48° 16' del canal Fallos, al S de la punta Pique. 75° 05' I, XXXI, carta 163.

Toruno (Quebrada). Es de corta estension, ofrece ver- 21° 34' dientes i pasto de vega, corre hácia el E i 68° 44' desemboca en la parte superior de la del Loa, a poca distancia al N de Oilar. 116, p. 168; 134; i 156; i **Torrano** en I, X, p. 259.

Torunos (Fundo Los). Tiene 962 hectáreas de terreno 34° 05' regado i se encuentra inmediatamente al S 70° 45' de la estación de Graneros. 63, p. 286; 68, p. 248; 155, p. 832; i 156.

Toscas (Estero de las). Es formado por la reunion de 34° 27' los esteros de Chépica i de Guirivilo, corre há- 71° 27' cia el N i se vácia en la márjen W del curso inferior del río Tinguiririca, al S del fundo de Calleque. 62, II, p. 43; i 156; i riachuelo en 155, p. 832.

Toscas (Estero). Corre hácia el W, baña la ciudad de 36° 37' Chillan i se vácia en la márjen N del curso 72° 11' inferior del río de este nombre, en las cercanías del fundo de Guape. 156; i riachuelo en 155, p. 832.

Totora (Baños de la). Se encuentran en la banda S 32° 54' del estero de Pocuro, hácia el S de la ciu- 70° 35' dad de Los Andes. 127; i 156.

Totora (Cerro de la). Se levanta en los orígenes de la 28° 12' quebrada del mismo nombre, hácia el SW 70° 31' del cerro de Los Sapos; se descubrió en él un mineral de cobre en 1827. 62, II, p. 322; 98, carta de San Roman (1892); 155, p. 832; i 156; i sierra en 98, II, p. 408.

Totora (Quebrada de la). Es seca i se aparta de la 28° 09' falda N del cerro del mismo nombre, en 70° 29' direccion al N. 98, carta de San Roman (1892); 134; 156.

Totora (Quebrada de la). Corre hácia el SW i desem- 29° 30' boca en la márjen S de la parte superior 70° 46' de la de Los Choros. 129; 130; i 156.

Totoral (Caleta) en 98, carta de San Roman (1892).— 27° 50' Véase de **Totoral Bajo**.

Totoral (Caleta). Ofrece playa de arena batida siempre por una fuerte resaca en su ribera N i se abre inmediatamente al ESE de la punta del mismo nombre, al S de la de Lengua de Vaca. I, xviii, p. 356; i xxx, carta 171; i **Totoral de Lengua de Vaca** en I, vii, p. 57.

Totoral u Oscuro (Caleta). Nombre que comúnmente dan a la ensenada de **Totoraillo**. I, iii, p. 29 i 30.

Totoral (Caserío). Es pequeño, ofrece bastante veje-tación i cultivos de alguna importancia i se encuentra en el extremo W de las estensas vegas de la quebrada del mismo nombre, que desemboca en la caleta de Totoral Bajo, con la que queda unida por un camino carretero, que le sirve para el acarreo de minerales de cobre, de que abunda la región. 63, p. 135; 98, iii, p. 141 i carta de San Roman (1892); 99, p. 88; 130; i 156; pueblo antiguo en 67, p. 43; lugarejo en 68, p. 248; aldea en 101, p. 126; i paraje en 155, p. 833; i **Totoral Alto** en 161, p. 4.

Totoral (Fundo). Tiene 1 500 hectáreas de superficie 31° 22' i se encuentra cerca de la costa del mar, 71° 37' al S de la quebrada del mismo nombre. 63, p. 173; 101, p. 244; 129; i 155, p. 832; i lugarejo en 68, p. 248.

Totoral (Fundo). Se encuentra en la banda W del curso inferior del río Purapel, al SE de la aldea de Sauzal. 68, p. 248; i 156; i hacienda en 62, i, p. 269.

Totoral (Fundo). De 600 hectáreas de superficie, con 36° 07' 14 de viñedos, se encuentra en los orígenes del estero de La Raya, a unos 18 kilómetros hacia el S de la ciudad de Cauquenes. 68, p. 248; i 156.

Totoral (Fundo). Tiene 1 884 hectáreas de superficie 36° 30' i se encuentra en la margen S del curso 72° 40' inferior del río Itata, al SE de la villa de Coelemu. 63, p. 395; 68, p. 248; i 155, p. 832; i **Totora** en 101, p. 870.

Totoral (Isla) en 3, v, p. 190 (Alcedo, 1789).—Véase 29° 32' **Tilgo**.

Totoral (Laguna del). Tiene 4 a 5 kilómetros de circunferencia i da origen al estero de Reloca, 72° 20' que desemboca en el mar. 155, p. 832.

Totoral (Laguna). Es mediana, tiene 8 m de profundidad, ofrece abundancia de totoras en sus orillas i se encuentra a 206 m de altitud, en la banda N del curso medio del río Puelo, del que es tributario, por intermedio del río Desaguadero. 61, xcv, p. 205; 111, i, p. mapa de Steffen (1909); i ii, p. 32; 134; i 156.

Totoral (Lugarejo El). Cuenta con escuela pública i se encuentra en las márgenes del estero de 71° 35' Carvajal, a unos 10 kilómetros hacia el SE del caserío i bahía de El Algarrobo. 62, ii, p. 187; 63, p. 230; 68, p. 248; i 156; aldea en 101, p. 387; i fundo en 155, p. 832.

Totoral (Población). Es de escasos recursos i se encuentra en los declives de una pequeña quebrada que ofrece agua mediocre, poca leña i minas de cobre en sus alrededores; está cercana al mar, a unos 6 o 7 kilómetros hacia el NW del caserío de Choros Bajos. I, vii, p. 85; i xx, p. 148; 130; i 156; asiento minero en 63, p. 152; i paraje en 155, p. 832.

Totoral (Punta). Es roqueña, baja, se proyecta en el 27° 52' mar i abra por el SW la caleta de Totoral 71° 09' Bajo. I, vii, p. 100; xx, p. 158; i xxx, carta 170; i 156; i de **Tontoral** en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716).

Totoral (Punta). Es baja, roqueña, afecta la forma 30° 21' de una península, presenta una roca alta 71° 43' i aguda en su centro i se proyecta en el mar, al S de la punta de Lengua de Vaca; abra por el N la caleta de Totoral de Lengua de Vaca. I, vii, p. 56; i xxx, carta 171; i 156.

Totoral (Quebrada del). Tiene 5 548 km² de hoya 27° 53' hidrográfica, es profunda, presenta barrancas de rípi de distinto tamaño encima de las areniscas conchíferas i estensas i pastosas vegas que llegan hasta el caserío del mismo nombre; en ciertas ocasiones las aguas abundan lo bastante para aprovecharlas en cultivos de hortalizas i las sobrantes se detienen en la costa de la caleta de Totoral Bajo, donde forman lagunitas i pantanos. 67, p. 43; 98, ii, p. 474; i iii, p. 124 i 140; 99, p. 20 i 88; 156; i 161, i, p. 4; i del **Pique Noria** en 130.

Totoral (Río del). Recibe las aguas de las faldas W 31° 57' del cordón limitáneo con la Argentina i 70° 23' corre hacia el NW i W muy encajonado, sin presentar riberas utilizables; baja 2 200 m en 40 kilómetros, se encorva hacia el SW i se junta con el de La Chicharra, para formar el río Choapa. No se transita el sendero de la parte inferior del cañón, por ser muy estrecho para los animales cargados. 2, 34, p. 384; 119, p. 54, 55 i 161; 127; 134; 155, p. 832; i 156; i del **Tótorral** en 66, p. 226 (Pissis, 1875).

Totoral Bajo (Caleta de). Ofrece mediocre surtidero 27° 50' i se abre entre contornos cerros, secos i 71° 08' estériles, con colinas bajas al lado N, en la desembocadura de la quebrada de El Totoral, por la que baja un camino carretero. I, vii, p. 101; xx, p. 158; i xxx, carta 170; 98, ii, p. 474; i 155, p. 832; i **Totoral** en 98, carta de San Roman (1892); i 156; i puerto en 3, v, p. 190 (Alcedo, 1789).

Totoral de Lengua de Vaca (Caleta) en I, vii, p. 57.—30° 22' Véase **Totoral**.

Totoraillo (Aldea). Cuenta con servicio de correos, 29° 30' aduanas, escuelas públicas, establecimientos 71° 20' de fundición de minerales de cobre etc, comenzó a formarse en 1844 con motivo de la explotación del mineral de La Higuera, que queda al E i se encuentra en la costa del puerto de aquel nombre, en medio de contornos quebrados i áridos; presenta terreno plano i bajo en la parte NE, que permite abrir pozos para la provision del agua. 101, p. 185; i 156; puerto en 68, p. 248; i población en 155, p. 833.

Totoraillo (Bahía de). Es pequeña, roqueña, no tiene 26° 50' abrigo, presenta una playa de arena en el 70° 52' lado E i al S de ella un mediocre desembarcadero i se abre en la boca de la quebrada del mismo nombre, hacia el NE de la punta Cabeza de Vaca; en sus vecindades se encuentran calizas jurásicas que pueden dar cales de todas clases. I, vii, 121; xx, p. 167; i xxx, carta 170; 66, p. 187; 155, p. 833; i 156.

Totoraillo (Cerro). Es oscuro, presenta granito i diorita i se levanta en la margen S del curso inferior del río Copiapó, al S de la estación de Monte Amargo. 98, ii, p. 380 i 475 i carta de San Roman (1892); 99, p. 12; i 156; i cordón en 161, ii, p. 249 i 267.

Totoraillo (Ensenada de). Es pequeña, capaz de recibir buques de poco porte solamente i se abre entre riberas roqueñas i escarpadas, espaldadas por suaves colinas, al S de la punta de Changos; es llamada comúnmente caleta **Totoral u Oscuro**. I, xxx, carta 171; i 156; i caleta en I, iii, p. 29 i 30.

Totoraillo (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 27° 37' 610 m de altitud, en la margen W del río 70° 15' Copiapó, a 21 kilómetros al S de la estación de Paipote; en su vecindad se estableció un trapiche i mas tarde un establecimiento de amalgamación para el beneficio de los minerales de plata de Pampa Larga. 63, p. 135; 86, p. 108; 104, p. 45 i perfil; 156; i 158, p. 56; aldea en 68, p. 248; i 101, p. 126; i caserío en 155, p. 833.

Totoraillo (Farallones de). Son tres i se encuentran 29° 29' en el mar, al W del puerto del mismo nombre, i, vii, p. 82.

Totalillo (Hacienda de). Con 300 hectáreas de terreno regado i 10 ha de viñedos, se encuentran en el valle del río Copiapó, en los alrededores de la estación de aquel nombre. 62, II, p. 317 i 318.

Totalillo (Puerto de). Está abrigado del NW por tres islotes contiguos a la costa i se abre al S de la caleta Temblador; fué habilitado para el embarque de los minerales de La Higuera, el 24 de setiembre de 1844. I, VII, p. 82; 62, II, p. 258; i 155, p. 833; bahía en I, XX, p. 145; i XXXII, p. 199; caleta en I, XXX, carta 170.

Totalillo (Punta). Se proyecta en el mar i abriga por el SW el puerto del mismo nombre. 71° 22' I, XVIII, p. 167; i XX, p. 144.

Totalillo (Quebrada de). Es seca, tiene 15 637 hectáreas de hoya hidrográfica, corre al NW i desemboca en la bahía del mismo nombre. 98, II, p. 485; i 99, p. 12.

Totoras (Punta de las). Se proyecta en el mar, desde 38° 22' la parte SE de la isla Mocha. I, XXI, p. 18 73° 53' i 54.

Totorilla (Fundo La). De unas 3 000 hectáreas de superficie, con 15 ha de terreno regado, se encuentra en las tierras que rodean el extremo SE de la laguna de Vichuquen, a unos 4 kilómetros al N del pueblo de este nombre. 61, XLIII, p. 24 i mapa; **Totoralillo** en 68, p. 248; i aldea en 101, p. 603.

Tower (Islote). Es de 90 m de altura i se encuentra 59° 08' allegado a la costa W de la isla Madre de Dios, al S de la entrada al estuario de Barros Luco. I, XXIX, p. 190 i cartas 161 i 162; i roca en I, XXVIII, p. 60.

Tower (Rocas) en I, XXII, p. 282.—Véase islotes **Torres**. 54° 38'

Townshend (Bahía). Es muy segura, de excelente tenedero i se abre en la costa del paso Pratt, en la parte SE de la isla London, del grupo Camden. I, XXV, p. 21 i carta 99; i 35, I, p. 493 (Fitz-Roy, 1830); i puerto en I, XIV, p. 392; 155, p. 833; i 165, p. 387; i bahía **Townsend** en I, XXII, p. 380; i XXV, carta 98.

Toyelhue (Rio). Nombre con que algunos han inmortalizado el de **Llollehue**. 155, p. 398 i 833.

Toyta (Caleta). Es de buen tenedero, útil solamente 52° 12' para fondear goletas i vapores pequeños i se abre en la costa E de la isla Muñoz; en el fondo descarga un arroyo de agua dulce i hai leña abundante en sus riberas, en las que no escasea el marisco. I, XXVIII, p. 30.

Toyo (Estacion de ferrocarril El). Se encuentra a 33° 41' 1 010 m de altitud, en la márjen E del curso superior del río Maipo, a 6 kilómetros al S de la estacion de San José, en la línea a El Volcán. 104, p. 23 i perfil.

Toyo (Fundo El). Existió en él un establecimiento de fundición de minerales de cobre i se encuentra en la márjen W del curso superior del río Maipo, entre las desembocaduras de los esteros de Sauce i Coyanco. 101, p. 443; 134; i 156; i El Tollo en 63, p. 263; 68, p. 247; i 159, p. 428.

Tozzoni (Islote). Se encuentra en el canal de Moraleda, hacia el SW del puerto Lagunas. I, 73° 47' XXVIII, carta 153.

Trabajo (Isla del). Es pequeña, de elevación apreciable, aspecto roñoso i se encuentra allegada a la costa SW de la isla Mocha, con la que se une en mareas vivas. I, XXI, p. 67 i 68.

Tracalhue (Cerros de). Se levantan al W del volcán de Villarrica, entre el lago de este nombre i el de Calafquen; en la localidad se conocen con el nombre de **Huincacara**. 134; i 156.

Trafalgar (Monte). Es de forma de gavilla de trigo i 51° 39' se levanta en una de las islas del grupo de Gómez Carreño. 35, I, p. 260 (Fitz-Roy); 74° 24' i 156; e islas en 155, p. 833.

Trafleufu (Arroyo) en 120, p. 329.—Véase estero **Trafleufu**.

Trafun (Lugarejo). De escasa importancia, es formado por las casas de los propietarios de los potreros o propiedades vecinas i se encuentra en la confluencia del río Pilmaiquen, con el Chirri. I, VIII, p. 215; i 156.

Trafun (Rio) en 135 (Pissis).—Véase **Chirri**.

40° 30'

Tragajente (Punta). Se proyecta en el mar, entre las 34° 30' caletas de Blanco Encalada i Botija. 98, 70° 36' II, p. 511; **Traga Gente** en la carta de San Roman (1892); i **Traga Jente** en 156.

Trahualhue (Rio) en 166.—Véase **Zahuelhue**.

38° 50'

Trahuilco (Rio). Corre hacia el W i afluye en la caleta de El Milagro. I, VIII, p. 176; i XVIII, p. 263; 61, XXXV, p. 34 i 65; i XXXIX, plano; i 156; i **Tahuilco** en I, XXVII, p. 251.

Trabuilla (Fundo). Se encuentra en la márjen S del 24° 20' curso inferior del río Cachapoal, cercano 71° 20' al caserio de Pichidegua. 155, p. 833.

Traidor (Rio). Es de corto curso, se dirige hacia el S 41° 24' i afluye a la márjen N del río Cochamó, 72° 07' al W de la desembocadura del río Valverde; fué bautizado con aquel nombre por Fisher, por haberle hecho perder dos días de marcha con sus crecidas, en 1893. 105, p. 45 i 53; 134; i 156.

Traidor (Rio). Serpentea de S a N i abre una brecha 41° 50' profunda en las murallas del lado W del río Puelo, al que afluye; es accesible por botes un corto trecho de su curso inferior. I, VIII, p. 91; 69, p. 471; 61, xcv, p. 199; 111, II, p. 29; 134; i 156.

Traiguante (Cerro). Se levanta al E del cerro Cuel- 37° 59' mánhuda, en los orígenes del estero Napa- 72° 44' ñir, del río Rehue. 156; i **Traihanqui** en 166.

Traiguen (Ciudad). Está compuesta de unas 80 man- 38° 15' zanas, cortadas en ángulo recto por calles 72° 40' anchas i rectas, agrupadas alrededor de una plaza principal adornada de jardines, hacia el S de la estacion del ferrocarril, a 177 m de altitud, línea que fué contratada hasta la ciudad de Angol, a principios de 1884; es bañada al E i S por el río de su nombre, en cuyo vértice al SE se fundó el 2 de diciembre de 1878, el fuerte que ha sido el principio de esta población, que se empezó a constituir el 4 de enero siguiente i obtuvo el título de ciudad por ley de 12 de marzo de 1887. Se ha anotado un aumento anual de la población en el período de 1895-1907 de 0,55%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 41,2%. Goza de un clima sano i benigno; se ha registrado en 4 años de observaciones 37° i -3,5° C para las temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 12,2° C para la temperatura, 12,2° C para la oscilación diaria, 75% para la humedad relativa, 4,8 para la nebulosidad (0-10) i 1 208,9 mm para el agua caída, midiendo 1 150,1 mm en 1921, en 93 días de lluvia, con 79,0 mm de máxima diaria. 63, p. 448; 68, p. 249; 101, p. 1266 i 1271; 102, p. 2; 104, p. 45 i perfil; 115, pl. 79; 155, p. 833; i 156.

Traiguen (Isla). Tiene unos 332 km² de superficie, 45° 40' es muy alta, nevada i se encuentra en el 73° 40' archipiélago de Los Chonos, entre los canales de Costa i Errázuriz. I, I, p. 26 i carta de Simpson (1873); i XXV, p. 264; i 156; **Traiguen** o **Acuau** en I, I, p. 71; **Acuau** en I, XIV, p. 10 i carta del Padre García (1766); **Chulu** en I, XI, p. 530 (Bartolomé Gallardo, 1674); i **Goñi** en 61, XVI, mapa de Hudson (1857).

Traiguen (Lugarejo). Está compuesto de unas cuantas casas, que se encuentran diseminadas en las márgenes del riachuelo del mismo nombre, a ambos lados del camino que conduce de la ciudad de La Unión al lago Ranco. 68, p. 249; 73, p. 18; 135 (Pissis); i 156; i fundo en 63, p. 471.

Traiguen (Puerto). Es bueno, abrigado, espacioso, 46° 10' presenta una angosta playa de arena i barrancos casi a pique i se abre en la parte E del canal de Tuahuencayec, del archipiélago de Los Chonos; cuando no hai viento, se puede hacer aguada en una pequeña caída de agua, a 20 m al W de una cascada grande. I, XIII, p. 369; xxvii, p. 171; i xxxi, p. 34; i 60, p. 380.

Traiguen (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 42° 33' Chiloe, desde la costa SE de la isla de 73° 24' Quinchao, al N de la punta Cheguian. I, XXI, p. 125; i xxix, carta 157; i 156.

Traiguen (Riachuelo). Es de corto curso i caudal, se dirige hacia el SW i se vacía en la márjen N del río Bueno, al W de la villa de Río Bueno. 62, I, p. 76; i 155, p. 834; río en 66, p. 256; i 135 (Pissis); i estero en 73, p. 17 i mapa de Münnich (1908); i 156.

Traiguen (Río). Es de largo curso, nace en las faldas 38° 15' boscosas de los contrafuertes W de la cordillera de Los Andes, corre hacia el W, atraviesa estensos bosques de excelente madera i fértiles campos, baña por el N la ciudad de Victoria i esguada por el S la ciudad de Traiguen, después de la cual se encorva al SW i S, para juntarse con el río Quino i formar el de Colpi o Panqueco, tributario del de Chichol. 62, I, p. 90; 155, p. 834; i 156; i Taiguen en 3, v, p. 17 (Alcedo, 1789).

Trailafquen (Estero). De corto curso i caudal, corre 39° 35' hacia el NE, baña el fundo del mismo nombre i se vacía en el estremo SW del lago Calafquen. 68, p. 249; i 149, II, p. 41; i Traillefquen en 134; i 156.

Tralcan (Cerro). Es de mediana altura i se levanta 39° 48' hacia el W del lago Riñihue, en la márjen S del curso superior del río de San Pedro. 61, xxxiii, p. 5; i mapa; 155, p. 835; i 156; i montaña en 66, p. 253.

Tralcao (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 39° 40' en la márjen N del río Pichoi, aguas arriba de El Toro. 61, xxxi, p. 191 nota al pie i mapa; i fundo en 68, p. 249.

Traleufu (Estero). Es de corto curso, notable por sus saltos, desagua la laguna Quiligua, corre hacia el N i se vacía en el río Numiñumi, tributario del Cuacua. 134; i 156; i arroyo en 120, p. 329.

Tralhuampúe (Estero). Es el brazo W de la boca del 41° 30' río Coihuin, en el seno de Reloncaví; es accesible con botes en la marea llena. I, VIII, p. 86; i 69, p. 477; i de Tralhuempúe en 61, xli, p. 348.

Tralhuen (Atravesado del) en 119, p. 155.—Véase portezuelo de **Talhuen**.

Tralicura (Río). Corre hacia el SW i desemboca al W 37° 22' de la punta de arena que abriga por ese lado a la caleta Yane, al E de la punta Carnero. I, xviii, p. 287; i **Trelacura** en 1, xxviii, carta 154.

Tralihue (Cerro). Se levanta a 2 480 m de altitud, 38° 31' en el cordón limitáneo con la Argentina, al SE del paso de Pehuenco. 134; 156; i 166; i **Tralihue** en 120, p. 174.

Tralihue (Río). Se aparta de las cercanías del paso de Pehuenco, corre al SW i con el de Liucura, afluye a la márjen E del río Biobío. 120, p. 54; 134; 156; i 166.

Tramalhue (Villa). Cuenta con servicio de correos, 40° 25' telégrafos, registro civil i escuelas públicas 73° 03' i se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Pilmaiquen, en las cercanías de la desembocadura del río de San Pablo. 66, p. 324; 68, p. 249; i 156; mision de **Tralmahué** en 62, I, p. 38; i de **Tralmahue** en 155, p. 719 i 835.

Trana (Caleta) en 61, xx, p. 470.—Véase **Triana**.

Trana (Fundo). Tiene 1 500 hectáreas de superficie 36° 10' i se encuentra en las inmediaciones de la 72° 05' confluencia de los ríos Perquilauquen i Ni-quen, a unos 11 kilómetros de la estación de Quella. 68, p. 249; i 155, p. 835; i **Trana de Amengol** en 63, p. 376?

Tranallaquin (Arroyo). Es grueso, corre hacia el W 40° 35' i desemboca en la parte S de la caleta de 73° 40' El Manzano. I, xviii, p. 262; i 61, xxxix, mapa; i río en 156.

Tranaquepe (Fundo). Tiene 3 200 hectáreas de superficie i se encuentra en el la pequeña laguna del mismo nombre, cerca del mar, a corta distancia al N de la caleta de Quindico. 68, p. 249; i 156; i **Tranaquepe** en 101, p. 947.

Tranca (Arrecife La). Cierra la boca NE del canal de 43° 50' Puquintín i no deja paso sino a embarcaciones de mui poco calado. I, xxvii, p. 204; i carta 115; i xxxi, carta 159.

Tranca (Cerro La). Se levanta a corta distancia del 31° 40' mar, al SE de la caleta de Huentelauquen. 71° 30' 61, xxxv, mapa; i 127; i La **Tranca** error litográfico en I, xxx, carta 171.

Tranca o Quillín (Estero la) en 61, xxxiii, p. 12 i mapa.—Véase **Quillén**.

Tranca (Punta La). Se proyecta en el golfo de Ancud, 41° 52' desde la costa S de la isla Puluqui. I, xxv, p. 156 i carta 108; i xxxix, carta 157; i **Tranqui** en I, xxv, p. 205.

Trancalco (Fundo). Tiene 440 hectáreas de superficie i se encuentra en la banda S del río 37° 40' Lebu, a unos 8 kilómetros hacia el SE del pueblo de este nombre; i cercano a los fundos de Curaco i Panguilemo. 68, p. 249; 101, p. 925; 155, p. 835; i 156.

Trancas (Estero de las). Corre hacia el SE i desemboca en la márjen W del curso medio del estero de El Chalaco, del río Putaendo. 127; i 134; i **Tencas** en 156.

Trancas (Riachuelo de las). Nombre que se da también al riachuelo de **Aguayo**. 155, p. 13.

Trancoyan (Fundo). Tiene 15 hectáreas de viñedos, 36° 30' se encuentra en las inmediaciones de la 72° 35' ribera N del río Itata, por la parte donde entra en este río el riachuelo de Chudal, hacia el W de la aldea de Portezuelo. 68, p. 249; 101, p. 761; i 155, p. 835; i cajon en 62, I, p. 276; i **Santa Rosa de Trancoyan** en 155, p. 749.

Trancura (Cuesta de). Es escarpada i se encuentra 39° 27' en el sendero que va del cajon del mismo nombre hacia el W, en direccion al de Pucon o Minetúe. 120, p. 249; 134; i 156.

Trancura (Riachuelo) en 62, I, p. 93.—Véase estero de **Trecacura**.

Trancura (Río). Es formado por la union de los rios 39° 25' Puesco i Momolluco, tiene 29 a 30 m de 71° 32' ancho i corre hacia el N con 4,5% de pendiente hasta la desembocadura del río Pocolpen; presenta al W una ribera barancosa, se ensancha el cajon a 500 i 2 000 m en el lugar denominado Trancura, a 450 m de altitud, sigue con fondo plano i lomajes mui suaves de no mas de 80 m de altura sobre el thalweg, con un ancho menor de 1 kilómetro i 0,3% de pendiente hasta Curarrehue, donde se junta con el de Maichin, para formar el de Pucon o Minetúe. 62, I, p. 91; 120, p. 56 i 283; 126, 1911, p. 229; 134; 155, p. 835; i 156.

Trangol (Aldea). Está poblada por unas 50 familias indígenas i se encuentra a unos 9 kilómetros hacia el NE de la estación de Púa, del ferrocarril central. 101, p. 1054.

Tranquil (Rio). Es de corto curso i caudal, nace en las faldas E de la sierra de Quinchilca, corre hacia el SE i se vácia en la parte inferior del río Cuacua. 120, p. 329; i 156; i quebrada en 120, p. 320.

Tranicura (Punta). Se proyecta en el mar, al S de la de Tirúa, inmediatamente al N de la desembocadura del estero Boquerihue. 166.

Tranque (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con una capilla i se encuentra en la costa N de la isla Tranqui. 1, xxix, carta 158; i 101, p. 1224; capilla **Tanqui** en 1, xiv, p. 46 (García, 1766).

Tranque (Rio). Nace de las faldas N de grandes i elevados cerros nevados, corre hacia el N i se vácia en la márgen S del curso inferior del río Bravo; es invadible en su última parte. 121, p. 89 i 179; 134; i 156.

Tranqui (Isla). Tiene unos 90 km² de superficie, es angosta, mui boscosa, poco cultivada i presenta un lomo de 180 m de altura que termina por el W en un morro algo escarpado,

con ribazos por el NE i playa de casquiño a su pié; desciende suavemente hacia el SE, hasta terminar en la punta Centinela, que se proyecta en la parte N del golfo del Corcovado. 1, xxi, p. 135 i carta 75; i xxix, carta 158; 155, p. 836; i 156; **Tranque** en 1, ii, p. 526; ix, p. 66; xi, p. 85; xli, p. 269; i xviii, p. 69; **Tanqui** en 1, viii, p. 133; xii, p. 445 i 457 (Moraleda, 1787); xiv, p. 82 (Machado, 1768); 60, p. 418 i 420; i 155, p. 796; **Tanqui** en 62, i, p. 24; **Tanguy** en 1, xiii, carta de Moraleda (1795); i **Guachipin** en 1, xi, p. 559 (Antonio de Vea, 1675).

Tranqui (Punta). Se proyecta en el archipiélago de Chiloé, desde la costa N de la isla de aquel nombre. 1, xxi, carta 75; i xxix, carta 158; i de **Tanqui** en 1, xi, p. 559.

Tranquilla (Bahía). Es estensa, está rodeada por tierras bajas i se abre en la costa E del estero de Poca Esperanza; su extremo E queda separado del estero Obstrucción, por un istmo de 3 a 4 kilómetros de ancho. 1, xxvii, carta 144; i 60, p. 242; i **Tranquil** en 35, i, p. 353 (Fitz-Roy, 1830).

Tranquilla (Fundo). Tiene 450 hectáreas de terreno regado i 20 000 ha de pastos naturales i se encuentra en la márgen S del curso superior del río Choapa, hacia el E del fundo de Coiron. 62, ii, p. 241; 68, p. 249; 101, p. 286; 134; i 156; hacienda en 63, p. 174; i estancia en 119, p. 54; i fundo **Tranquillas** en 155, p. 836.

Tranquilo (Rio). Es de corto curso, nace en las faldas de los cerros Maldonado i Serrano, corre hacia el N i se vácia en la márgen S de la parte superior del río Palena, al SW de la desembocadura de río de El Torrente. 61, lxxxvii plano; 120, p. 64; 134; i 159.

Tranquilo (Rio). Nace en las fallas N del macizo nevado del cerro Cochrane, corre al N, se encorva al W i se vácia en la márgen E del curso medio del río de El Salto, del Baker. 111, ii, p. 391 i mapa; 134; 154; i 156.

Tranquilo (Rio). Es formado por el chorrillo de Los Alambres i el desahue de las lagunas Escondida i Diana, corre hacia el W i después de un corto curso se vácia en la orilla E del lago Balmaceda. 122, p. 24 i 89; 134; i 156.

Tranquilvoro (Cordillera del). Se levanta en la márgen S de la parte SE de la laguna de Lanahue, al SE del cerro Lincuyin, hacia el NW de la villa de Cutulmo. 62, i, p. 119; i cerro **Tranquilvoro** en 156.

Tranquita (Vegas de la). Son de regular estension, tienen bastante agua i se encuentran en la quebrada del mismo nombre, tributaria de la parte superior de la de Chañar Alto. 93, p. viii plano, xx i cxiv; 128; i 156; i **G. Banquita** error litográfico en 93, p. iv plano de Kaempffer (1904).

Transicion (Bahía). Es profunda, usada solo ocasionalmente como fondeadero i se abre en la parte S del canal Magdalena, en la costa SE de la isla Clarence. 1, xxii, p. 257; 156; i 165, p. 390; i **Transicion** en 35, i, carta (1839).

Tránsito (Aldea El). Cuenta con servicio de correos, aduanas, registro civil i escuelas públicas. 70° 16' i se encuentra en la márgen N del curso superior del río del mismo nombre, en medio de áspera serranía árida, en un estrecho, ameno i feraz valle, que mira a la parte del río, en la desembocadura de la quebrada de Chanchokin. 67, p. 262; 68, p. 249; 101, p. 159; 118, p. 86; 134; 155, p. 836; i 156; i pueblo en 63, p. 145; i aldea **Plaza del Tránsito** en 118, p. 92.

Tránsito (Fundo El). De 400 hectáreas de terreno regado i 25 ha de viñedos, se encuentra a unos 10 kilómetros hacia el SE de la estación de Buin, del ferrocarril central. 62, ii, p. 100; 68, p. 249; i 155, p. 836.

Tránsito (Isla). Tiene unos 80 km² de superficie i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre los canales de Moraleda, Temuan i Pérez. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxviii, carta 153; 60, p. 395; i 156; de **Coquien** en 1, xiii, p. 50 i 102 (Moraleda, 1792); i xiv, p. 39 (Padre García, 1766); i **Cuquen** en 1, xi, p. 529 (Bartolomé Gallardo, 1674).

Tránsito (Isla del). Es pequeña, no tiene agua i se encuentra hacia el NE del puerto Chacabuco, al S de la desembocadura del río Aisen. 1, xxviii, carta 153; i 156; i de La Cruz en 1, xiii, p. 72 i 77 (Moraleda, 1792)?

Tránsito (Mineral). Abre en pórfido anfíbólico, presenta metales de color desde los 40 m para arriba, acerados i añilados de cobre desde los 40 hasta los 100 m i abundante bronce amarillo desde los 100 m hasta los planes; se encuentra al N del cerro Pintadas, al W de la estación de Nantoco, del ferrocarril a Copiapó. 98, carta de San Roman (1892); 130; 156; i 161, ii, p. 102 i 363.

Tránsito (Rio del). Es de corto caudal, formado por la union de los ríos Conai i Chollai i corre hacia el NW en un valle feraz i cultivado, estrechado entre sierras, hasta juntarse con el río de El Cármen, para constituir el de Guasco; hacia fines del siglo xviii existían en su valle tolderías de indios, que se gobernaban por un cacique, por lo que se le llamaba río de los Naturales, en contraposición al de los Españoles, con que se designaba al río de El Cármen. 66, p. 11 i 220; 67, p. 52; 134; i 156; i de Los Naturales en 155, p. 469.

Tránsito (Salitrera). Fue tasada por el Gobierno del 19° 50' Perú en 2 500 soles, tiene 1 730 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra en el cantón de Negreiros, al E de caleta Buena. 68, p. 249; 77, p. 111; i 101, p. 54.

Tranumé (Fundo) en 155, p. 836. Véase **Tranumé**.

Trapa (Cajón de). Encierra el fundo del mismo nombre, corre hacia el N i desemboca en el cajón de El Pino, del extremo S del lago de La Laja. 68, p. 249; 134; i 156; i valle en 120, p. 362 nota al pié.

Trapa o Pillimáhuída (Cerro). Se levanta a 1 870 m de altitud, en la márgen S del curso superior del río Queuco, al W de los baños de Trapa-trapa. 134; i 156; i cordillera de **Pillanmauida** en 66, p. 59 (Pissis, 1875).

Trapa-trapa (Baños termales de). Ofrecen aguas cargadas de sulfatos i fosfatos de soda, cal i magnesia, hierro etc i se encuentran en la parte superior del cajón del río Queuco, en las faldas N del cerro Bayo, 61, 1858, p. 225 bis; 85, p. 104; 134; i 156; aguas en 61, xxxix, p. 245; i 63, p. 430; de **Trapatrappa** o de **Liray** en 155, p. 837; i baños de **Liray** en la p. 376; i termas **Baños de Trapa-Trapa** en 68, p. 37.

Trapa-Trapa (Portezuelo de). Se abre a 2 290 m de altitud, en el cordón traquítico limitáneo con la Argentina, en los orígenes del cajón de Trapa, tributario del de El Pino, 120, p. 174; 134; i 156; i boquete en 66, p. 104 (Pissis, 1875); i 155, p. 837.

Trapa-trapa (Río de) en 66, p. 26 i 248 (Pissis, 1875).— Véase **Queuco**.

Trapelco (Estero) en 156.—Véase río **Tapelco**.

Trapi (Potrero de). Se encuentra en la banda S del curso superior del río Bueno, a unos 30 kilómetros al E de la villa de Río Bueno, 62, i, p. 77; i 156.

Trapiche (Agua del). Revienta cerca de la costa del mar, en la quebrada que desemboca en la caleta del mismo nombre, al S de la aguada de El Panul, 98, iii, p. 119; i 161, ii, p. 257 i 258.

Trapiche (Asiento de minas de cobre El). Se encuentra en la quebrada de Los Choros, a corta distancia al E de Choros Altos, 126, 1907, p. 56; i 156.

Trapiche (Caserio). Se encuentra en la márjen S del curso inferior del valle de Petorca, hacia el NE de Longotoma, 127; i 156.

Trapiche (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la banda N del curso superior del río Limarí, a 165 m de altitud, a 15 kilómetros hacia el W de la ciudad de Ovalle, 104, p. 45 i perfil; i 156.

Trapiche (Estero de El). Es de corto curso i caudal, baña el fundo del mismo nombre, corre hacia el W i afluye a la márjen E de la parte inferior del río Loncomilla, a unos 5 kilómetros hacia el S del pueblo de San Javier de Loncomilla, 62, i, p. 312; 68, p. 250; 155, p. 837; i 156.

Trapiche (Fundo). Tiene 160 hectáreas de terreno regado i se encuentra en los alrededores de la estación del mismo nombre, del ferrocarril a Ovalle, 101, p. 220.

Trapiche (Fundo). Tiene 385 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen N del estero Antivero, a 1 kilómetro al NE de San Fernando, 63, p. 309; 155, p. 837; i 156; lugarejo en 68, p. 249; i aldea en 101, p. 538.

Trapiche (Fundo). Tiene 1 276 hectáreas de terreno regado i se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Lontué, a unos 9 kilómetros hacia el NW de la estación de este nombre, 63, p. 335; 101, p. 642; i 155, p. 837.

Trapiche (Fundo). De 1 872 hectáreas de superficie, con 58 hectáreas de terreno regado, 3 ha de viñedos i 700 ha de bosques, se encuentra al SE del caserio de Batuco, a unos 22 kilómetros hacia el N de la estación de Pichaman, 68, p. 250; 101, p. 653; 155, p. 837; i 156.

Trapiche (Posta El). Se encuentra en la márjen E del curso superior del río Loa, a unos 3 125 m de altitud, en el camino a Ascotan; existen aquí las ruinas de un antiguo horno de fundición de minerales, 97, mapa de Valdes (1886); i 116, p. 155; i 183; i **Tapiche** erróneamente en 156.

Trapiche (Lugarejo). Es de corto caserio i se encuentra en el valle de Putaendo, en las inmediaciones de La Quebrada de Herrera, 63, p. 186; i 68, p. 249; aldea en 101, p. 307; i caserio en 155, p. 837.

Trapiche de Leiton (Lugarejo). Se encuentra en las cercanías del caserio de Rauco, hacia el NW de la ciudad de Curicó, 68, p. 250; i **Trapiches de Leiton** en 63, p. 319; i fundo **Trapiche** en 101, p. 581?

Trapiquillo (Cerro) en 156.—Véase cordillera de **Tran-38° 00' quilvoro**.

Trarao (Punta) en I, xviii, p. 314.—Véase **Tarao**.

Traro (Caleta). Es pequeña i se abre en la costa NW del estrecho de Nelson, en la esquina SE de la isla Cambridge, I, xxx, carta 160.

Traro (Casa). Fué construida por la Cemision de Lmites en 1901, en la márjen N del curso inferior del río Cochrane, del Baker, 121, p. 176; 134; i 156.

Traro (Punta). Se proyecta en el canal Señoret, desde la costa SE de la isla Covadonga, I, xxviii, 73° 53' p. 51; i 156.

Trarolafquen (Laguna). Es pequeña i se encuentra al lado SE del portezuelo del mismo nombre, por el que pasa el camino de la banda S del lago Pihueico, 134; i 156.

Traruñe (Cerro de). Es traquítico, presenta algun arbolado i se levanta a 1 105 m de altitud, en el fundo del mismo nombre; es el remate NW del cordón de cerros de mas o menos la misma altura, que se estiende entre los cajones de los ríos Lontué i Claro, hacia el SE del pueblo de Molina, 63, p. 335; 68, p. 250; i 155, p. 837; de **Traruñe** en 66, p. 23, 106, 238 i 313; 134; i 156; de **Traruñes** en 135 (Pissis); de **Trasruñe** en 120, p. 187; i fundo **Taruñe** en 68, p. 244.

Trau (Caleta). Se abre en la costa NE de la isla Guni-43° 47' teca, entre la punta Chayalime i la boca NE del canal Puquitrín, I, xxvii, p. 203 i carta 115; i xxxi, carta 159; i 156.

Traulacan (Cerro de). Es medianamente pelado i escabroso i se levanta a 1 270 m de altitud, en la márjen S del curso superior del río Cachapoal, al W del fundo de Cauquenes; en su base aparecen las esquitas cristalizadas, 61, xvii, p. 664; 66, p. 22 i 54; i 155, p. 837.

Trauco (Caleta). Ofrece cómodo desembarcadero, está respaldada por tierras elevadas i boscosas i se abre inmediatamente al SE de la caleta de Triana, en la parte SW de la bahía de Arauco; es un tanto abrigada al N por la isla de Santa María, I, vi, p. 238; i xviii, p. 199; 61, xx, p. 470; 155, p. 837; i 156; i **Frauco** error litográfico en 61, xx, p. 472 mapa.

Traulahue (Lugar). Se encuentra a unos 400 m de altitud, en la parte inferior del cajón de 71° 34' Trancura, 120, p. 275; 134; i 156.

Trauncura (Parajes). Se encuentran hacia la base de Los Andes, en la márjen S del río Perqui-lahuen i cercanas al NE del pueblo de Cachapoal, 155, p. 837.

Treble (Isla). Tiene 3,8 km² de superficie, está dominada por tres picos i se encuentra en el mar, al S del cabo Wilson, de la costa SW de la isla Londonderry, I, xxii, p. 379; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Trebulco (Fundo). De 500 hectáreas de terreno regado i 8 ha de viñedos, se encuentra a unos 3 kilómetros hacia el S de la estación de Talagante, 63, p. 265; 68, p. 250; 101, p. 444; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 142; i fundo **Treuleo** en 155, p. 841.

Trecacura (Estero de). Es de corto curso i caudal, corre hacia el N i se vácia en la márjen S de la parte superior del río Rehue, a poca distancia al NW de la estación de Quilquen, 62, i, p. 90; 155, p. 838; 156; i 167; i riachuelo en 62, i, p. 93; **Trancura** o **Trecacura** en la p. 90; i **Trancura** en la p. 93; i 155, p. 836.

Trecacura (Fundo). De 800 hectáreas de superficie, 36° 45' con 37 ha de viñedos i 10 ha de bosques, es bañado por el riachuelo del mismo nombre i se encuentra al N del pueblo de La Florida, a unos 32 kilómetros hacia el E de la ciudad de Penco. 62, i, p. 217; 68, p. 250; i 101, p. 880.

Tree (Islas). Son dos, pequeñas, muy parecida una a la otra, están colocadas en línea N-S i se encuentran allegadas a la costa E del canal Indian, hacia el SE de la caleta Sargazo: en la cumbre de la que está más al N hai un árbol único, que queda a 20 m sobre el mar. i, xxvi, p. 276; islotes en la carta 111; islote en la p. 354; e isla **Tree** (**Arbol**) en 1, xxii, p. 292.

Tree (Punta). Se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde la costa SE de la península de Brunswick, al N del cabo de San Isidro. 156; **Arbol** (**Tree**) en 1, xxii, p. 259; i 44, p. 43; i **Arbol** en 1, xxii, p. 259.

Trefusis (Bahía). No ofrece lugar apropiado para fondear i se abre en la costa S de la península Rous, de la isla Hoste, a la salida E del paso Talbot. 1, x, p. 420; xiv, carta de la «Romance» (1883); i xxii, p. 377; 35, i, p. 423 (Fitz-Roy, 1830); 45, i, carta; i 156.

Tregtreg o **Trenten** (Cerro) en 2, 7, p. 445.—Véase 42° 29' **Tenten**.

Tregua (Estero de). Es de corto curso i caudal, nace 40° 04' de entre quebradas selvosas, corre al N i después al W, para vaciarse en la márjen E de la parte superior del río Futa, a poca distancia al S de Chámil. 61, xxxv, p. 37; 63, p. 473; 135 (Pissis); i 156; arroyo en 66, p. 254; i riachuelo en 62, i, p. 69; i 155, p. 838.

Tregua (Fundo). Tiene 700 hectáreas de superficie, 40° 03' es bañado por el estero del mismo nombre i se encuentra cercano al fundo de Los Ulmos, a corta distancia al S de Chámil. 68, p. 250; i 101, p. 1124; caserío en 155, p. 838; i cerros en 66, p. 43.

Treguaco (Aldea). Cuenta con servicio de correos i escuela pública i se encuentra rodeada de fundos de cultivo de su mismo nombre, en la confluencia de los ríos Itata i Lonquen, al N del fundo de Denecan. 63, p. 369; 101, p. 761; 155, p. 838; i 156; i lugarejo en 68, p. 250.

Treguaco (Bajo) en 1, xxviii, p. 160.—Véase de La 39° 12' **Isla Feliza**.

Treguaco (Fundo). Se encuentra en el pequeño valle del mismo nombre, hacia el NW del lago Puyehue, en el camino a Trafun. 155, p. 838; i 156; i **Trehuaco** en 135 (Pissis).

Treguaco (Lugarejo). Se encuentra en la márjen N del río Tolten, a unos 20 kilómetros de su desembocadura en el mar. 1, xxviii, p. 160; i caserío en 101, p. 1096.

Treguaco (Lugarejo). Se encuentra en la márjen N del río Callecalle, al NE del caserío de este nombre, río por medio. 61, xxxiii, p. 22 i mapa; i fundo en 68, p. 250.

Tregualco (Riachuelo). Es afluente de la derecha del río Tolten, a 3 o 4 kilómetros mas arriba del pueblo de este título, situado en la márjen opuesta. 155, p. 838.

Tregualemu (Caleta). Es abordable solamente por botes i en buen tiempo i se abre al abrigo de la punta del mismo nombre. 1, iii, p. 11.

Tregualemu (Fundo). Tiene 1 500 hectáreas de superficie i se encuentra en la costa del mar, cercano a la punta del mismo nombre. 63, p. 370; 101, p. 761; i 155, p. 838; **Tregualemu** en 68, p. 250; **Trogualemu** en 156; i pueblo **Tegualemu** en 3, v, p. 66 (Alcedo, 1789).

Tregualemu (Punta de). Es pequeña, presenta piedras ahogadas hasta 100 m afuera i se proyecta en el mar, a corta distancia al SW de la punta Calan. 1, iii, p. 11; i **Trogualemu** en 1, xxxi, carta 149.

Treguanque (Cerro). Es regularmente alto i se levanta al W del de Traiguangu, en el fundo de aquel nombre, en los orijen del estero de Troncura, del río Rehue. 62, i, p. 99; 68, p. 250; i 155, p. 838; i **Trehuanque** en 167.

Trehuapi (Isla). Es pequeña i se encuentra en el río Imperial, al S de la estación de Ranquileo. 166; i **Tregualapu** o **Pancul** en 1, xxviii, p. 172.

Treinta Ganchos (Estero). Afluye del S con numerosas ramificaciones, a la márjen S del estero Curilehu, del río Pellahuen. 167; i **Ganchos** apocopado en 156.

Trelacura (Río) en 1, xxviii, carta 154.—Véase **Trelacura**.

Trelat (Isla). Es pequeña, larga, baja, roqueña, poco boscosa i se encuentra inmediatamente al S de la isla Loewy, al S de la península Hardy, de la isla Hoste. 1, xiv, p. 437; 438; i 45, i, carta de Martial (1883).

Trelelé (Cala) en 1, viii, p. 103.—Véase caleta **Telele**.

Trenca (Cerro de) en 62, ii, p. 271.—Véase **Tenca**.

Trengu (Isla) en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).—Véase **Tenglo**.

Trentelhue (Punta). Es baja, bien arbolada, destaca hacia el NW la isleta Nao, se proyecta en la parte NE del golfo de Ancud i abriga por el NW la ensenada de Queten. 1, xxi, carta 69; xxv, p. 359; i xxix, carta 157; 155, p. 838; i 156; **Trentelhué** en 1, viii, p. 97; **Trentelhué** o **Aulen** en 60, p. 464; i de **Aulen** en 1, xiii, carta de Moraleda (1795); i 62, i, p. 42.

Trenten o **Tregtreg** (Cerro) en 2, 7, p. 445.—Véase 42° 29' **Tenten**.

Trentren (Cerro). Se levanta a 606 m de altitud, en el fundo del mismo nombre, a unos 6 kilómetros hacia el NW del pueblo de Los Sauces. 155, p. 613; i 839; i 156; i **Trentren** en 101, p. 1023; i 166.

Trentén o **Tentén** (Colina) en 155, p. 809.—Véase 41° 38' collado de **Tenten**.

Tres Acequias (Aldea). Cuenta con servicio de correos i se encuentra a corta distancia al W de la estación de Nos, hacia el S del pueblo de San Bernardo. 62, ii, p. 142; 63, p. 262; 68, p. 250; 101, p. 444; 155, p. 839; i 163, p. 215.

Tres Astas (Cerro) en 127.—Véase de **Las Astas**.

Tres Bocas (Caleta) en 1, xxi, p. 276.—Véase desembarcadero **Occiola**.

Tres Bocas de Cruces (Lugarejo). Se encuentra en las márgenes del río Cruces, en el punto en que se forman tres bocas, alrededor de la punta SW de la isla Rialejo; se designa con el nombre de puerto de Tres Bocas a un atracadero de lanchas i botes, situado en la ribera izquierda de río, al pié de las barrancas que miran al extremo de la isla. 1, v, p. 143 i 152; i **Tres Bocas** en 61, xxxi, p. 174 i 208 mapa.

Tres Bocas de Futa (Fundo). Se encuentra en la márjen S del curso inferior del río Futa, en el punto en que se junta con los ríos Guacamayo i Cantera i forma tres bocas. 1, v, p. 153; i 61, xxxv, p. 40; i **Tres Bocas** en 1, v, p. 156 i carta 13; 62, i, p. 68; 68, p. 250; i 156.

Tres Brazos (Aserradero de). Se encuentra en la desembocadura del río del mismo nombre, en la costa W del canal Ancho, del estrecho de Magallanes. 122, p. 106; i aldea en 101, p. 1252.

Tres Brazos (Bahía). Es muy profunda, está dividida 54° 55' en tres brazos tortuosos i ofrece un solo 69° 48' fondeadero recomendable, en la costa E, a unos 4 kilómetros de su entrada; presenta varios islotes en el centro, abundantes peces en sus aguas i se abre en la costa S del brazo Noroeste, en la parte NW de la isla Gordon. 1, x, p. 439; i xiv, p. 386 i 387 i carta de la «Romanche» (1883); 156; i 165, p. 379.

Tres Brazos (Rio). Nace en las faldas E de los cerros 53° 16' de Brecknock, corre hacia el E, con arenas 71° 00' que arrastran oro i presenta emanaciones de petróleo a unos 6 kilómetros de su desembocadura; se vacía por tres brazos distintos en la costa W del canal Ancho, del estrecho de Magallanes. 1, xi, p. 261 i carta de Bertrand (1885); i xxvi, p. 134 i carta 111; 81, p. 13; 91, 34, p. 455; i 156.

Tres Cerritos (Cumbre). Se levanta a 4450 m de 20° 04' altitud, en el cordón limitáneo con Bolivia, 68° 43' hacia el SW del cerro Challacollo. 116, p. 327 i 392; 134; i 156; i mojon **Cerrillo** en 116, p. 50.

Tres Cerros (Abra de). Presenta tres cerros grandes 50° 12' a su entrada, en la costa N del canal de 74° 37' San Andrés, hacia el NE de la isla George. 1, vii, p. 433 (Sarmiento de Gamboa, noviembre de 1579); 4, carta de Córdoba (1788); bahía en 156; i canal en 35, i, p. 339.

Tres Chañares (Minas de). Presentan vetas de 0,6 a 27° 56' i m de ancho, que dan cloruros, plomo 69° 54' roncó, galena i carbonato de plomo i se encuentran a unos 1730 m de altitud, en los orígenes de la quebrada de Calquis, del valle del río Copiapó. 98, i, p. 194; i ii, p. 313 i carta de San Roman (1892); 99, p. 86; 156; i 161, ii, p. 75.

Tres Conos (Three Peaks) (Monte) en 1, xxvi, 53° 39' p. 165.—Véase **Tres Picos**.

Tres Cruces (Aldea) en 66, p. 252 (Pissis, 1875).—39° 36' Véase **Cruces**.

Tres Cruces (Campo) en Mapa 1 Argentino de Límites, 1:1 000 000 (1900).—Véase de **Piedra Pómez**.

Tres Cruces (Caserío). Es pequeño i se encuentra en 28° 41' el valle del Guasco, entre los lugarejos de 70° 39' Camarones i Mármol. 118, p. 106; i 149, i, p. 299; i paraje en 155, p. 10 i 839.

Tres Cruces (Cerro de). Se levanta a 5400 m de altitud, al SW de los nevados del mismo nombre, hacia el SE del salar de Maricunga. 98, ii, p. 415 i carta de San Roman (1892); 134; 155, p. 839; i 156; cerros en 117, p. 119; i cerro **Cajoncillo** en Mapa 1 Argentino de Límites, 1:1 000 000 (1900).

Tres Cruces (Cerro de las). Es de faldas boscosas i se 39° 30' levanta entre los ríos Lingue i Cruces, al N 73° 09' de la aldea de este nombre. 61, xxxi, p. 180; 62, i, p. 72; 155, p. 839; i 156; i montañas en 66, p. 266 (Pissis, 1875).

Tres Cruces (Estación de ferrocarril). Se encuentra 29° 22' vecina al caserío i mineral de plata del 70° 57' mismo nombre, en el valle de Los Choros, a 497 m de altitud i a 10 kilómetros hacia el E de la estación de Punta Colorada. 63, p. 154; 66, p. 13; 91, 45, p. 189; 104, p. 45 i perfil; 126, 1907, p. 56; 130; i 156.

Tres Cruces (Llano de). Es augosto, se extiende hacia 41° 20' el E de la ribera E del curso inferior del 72° 25' río Petrohué i está limitado por las faldas de la sierra de Santo Domingo. 61, xxxix, p. 39 i mapa.

Tres Cruces (Mojon de). Es divisorio con Bolivia i 19° 08' fué erijido el 9 de junio de 1906, a la altitud de 4466 m, al E del volcán Isluga. 116, p. 258, 327 i 400; 134; i 156; abra en 116, p. 48; i pirámide en la p. 347.

Tres Cruces (Nevados de). En su base se ve traquita, 27° 04' retinita i piedra pómez i presentan tres cu- 68° 48' bres alineadas de NW a SE, de las que la mas alta alcanza a 6620 m de altitud; la cumbre del S, de 6330 m, se encuentra en la línea de límites con la Argentina, hacia el SE del salar de Maricunga. 117, p. 120; 134; i 156; cumbre en 63, p. 125; cerros en 98, ii, p. 415 i 425 i carta de San Roman (1892); i macizo en 161, i, p. 198.

Tres Cruces (Portezuelo de). Se abre a unos 4400 m 27° 01' de altitud, en el cordón de cerros despen- 68° 53' didos hacia el NW, desde los nevados del mismo nombre; constituye el desahue topográfico de la hoya del campo de Piedra Pómez, hacia el río Lamas i permite el tránsito entre ambos. 63, p. 138; 98, ii, p. 329; 117, p. 96, 113 i 120; 134; i 156.

Tres Cruces (Portezuelo de las). Se abre a 2046 m 30° 13' de altitud, en el cordón de cerros que se 70° 41' levantan entre el valle de Hurtado i los orígenes de la quebrada de Pangue, de Elqui; permite el tránsito entre ambas. 118, p. 138 i 181; 134; i 156; i cuesta en 62, ii, p. 283.

Tres Cruces (Puerto de). Se abre en la costa NE de 45° 47' la isla Simpson, hacia el SW de la isla 73° 43' Figueroa. 1, i, carta de Simpson (1873); i xiv, p. 11 nota al pie; i 156; i bahía **Lira** en 61, xvi, carta de Hudson (1857).

Tres Cruces (Punta de). Es de mediana altura, algo 41° 50' escarpada, boscosa, presenta playa de gu- 73° 29' jarros i de rocas sueltas i se proyecta en la parte NW del golfo de Ancud, desde la costa S de la entrada E al canal de Chacao; desde el 10 de julio de 1900, se enciende un faro con alcance de 18 kilómetros. Se ha registrado a 25 m de altitud, 2141,7 mm de agua caída, en 164 días de lluvia, con 75,3 mm de máxima diaria, en 1918. 1, viii, p. 38; xii, p. 423 (Moraleda, 1787); xxi, p. 35 i 321; xxiii, p. 506; xxix, carta 157; i xxxii, p. 39; 60, p. 502; 155, p. 839; i 156; i de **Tres Cruces** en 21, iii, pl. ix de Juan i Ulloa (1744).

Tres Cruces (Puntillas de). Son tres, bajas, roqueñas, 33° 29' de color negro, presentan pequeñas playas 71° 39' de arena entre ellas, son aborables en días de mucha masedumbre del mar i se proyectan desde la costa del caserío de Las Cruces, al N del balneario de Cartajena. 1, iii, p. 123; i punta en 1, vi, p. 311; i xxi, carta 149; i **Lacho** en 156.

Tres Cruces (Punto). Las dioritas se presentan abier- 17° 52' tas por filones de plata, cobre i algo de 70° 07' oro, a 1770 m de altitud, en el valle de Palca, entre los caseríos de San Francisco i Las Minas. 61, cxxix, p. 340; i 109, p. 19 i mapa de Orrego Cortez (1910).

Tres Cruces (Surjidero de). Es bueno para fondear, 41° 50' ofrece agua dulce i leña en abundancia en 73° 28' tierra i se encuentra en la parte N de la bahía de Manao, inmediatamente al S de la punta de aquel nombre. 1, xviii, p. 198.

Tres Cuevas (Rada de las). Ofrece buen tenedero i 37° 00' cómodo surjidero i se abre en la costa NE 73° 32' de la isla de Santa María; fué designada con aquel nombre, por tres cavernas que se perciben en el barranco de los escarpes de la parte alta de la isla. 1, xii, p. 65 i 70; i **Tres Gracias** en 156.

Tres Cumbres (Cerro de las). Es mediano i se levanta 41° 41' en los orígenes del río de El Peñol, del 73° 25' Maullín. 61, xlv, carta 1; 62, i, p. 43; i 156.

Tres Dedos (Isla). Tiene 8,1 km² de superficie, perte- 45° 18' nece al grupo de Vallenar i cierra por el N 74° 34' la rada de este nombre. 1, i, carta de Simpson (1873); xv, carta 40; i xxviii, carta 153; 155, p. 872; i 156; i **Three Finger** en 60, p. 346; **Three-finger** en 35, iv, p. 79 (Fitz-Roy, 1830); i **Tres Dedos** (Three Fingers) en 155, p. 840.

Tres Esquinas (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra a unos 3 kilómetros al S de la ciudad de Los Andes, inmediato al W del villorrio de Santa Rosa. 63, p. 194; i 68, p. 250; i caserío en 155, p. 840.

Tres Esquinas (Lugarejo Las). Nombre con que en la 35° 35' localidad se conoce el de Paso Ancho.

Tres Esteros (Lugarejo). Se encuentra en el camino 40° 44' que conduce de Osorno a la villa de Ria-73° 17' chuelo. 63, p. 483; 68, p. 250; i 156.

Tres Gracias (Mineral). Es un rebosadero ferruginoso, 26° 23' de 2 a 4 m de grueso i aun 15 m cuando se juntan los filones de hierro micáceo, con carbonato de cobre i atacama, en criadero de arenilla; fué descubierto por el cateador Pedro Lujan, en la márjen N de la quebrada de El Salado, a corta distancia al N de Pueblo Hundido. 98, II, p. 356 i carta de San Roman (1892); 99, p. 226; 128; 156; i 159, p. 272; manto en 62, II, p. 344; i 161, I, p. 50; i n, p. 8; i minas en 155, p. 840; i centro minero Manto Tres Gracias en 63, p. 131.

Tres Gracias (Rada) en 156.—Véase de Las Tres 37° 00' Cuevas.

Tres Hermanas (Bajo). Es estenso, tiene 0,4 a 1 m 39° 52' de agua en su sección SW i se encuentra en la parte central de la bahía de Corral. 1, III, p. 61; banco en I, VIII, p. 263; i

Tres Hermanas o de Mancera en I, V, p. 126; i 61, XXXV, p. 57.

Tres Hermanos (Cerro). Se levanta a 2 100 m de 44° 04' altitud, en el cordón que se extiende entre 72° 02' los valles Tercero i Cuarto, del de Figueroa, del Palena. 134; 154; i 156.

Tres Hermanos (Cerro). Se levanta a 2 070 m de 47° 48' altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes de los ríos Bravo i de El Salto, del Baker. 121, p. 10; 134; i 156; i cerros en 154.

Tres Higuera (Aguada Las). Revienta cerca del mar, 22° 24' en la quebrada del mismo nombre, a corta distancia al S de la caleta de Guanillos del Sur. 132; 153; i 156.

Tres Islas (Bahía de). Presenta algunos islotes i bajos 53° 30' i se abre en la parte W de la península de 72° 21' Brunswick, en la costa E de la sección SE del canal Jerónimo. 1, XXII, p. 291; i XXVI, p. 274 i carta 111; 4, p. 137 (Córdoba, 1788); 155, p. 840; i 156; des trois Isles en 20, pl. 5 (1774); i de Las Islas en I, V, p. 21.

Tres Islas (Grupo de islas). Se encuentra frente a la 53° 09' punta Boussol, en el estuario Fanny, de la 72° 14' isla Riesco. 1, XXVI, p. 435.

Tres Lajas (Lugarejo). Es corto i se encuentra al N 41° 25' de la ciudad de Puerto Montt, en el camino 72° 55' a Puerto Varas. 63, p. 485; i 68, p. 250.

Tres Marias (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno 19° 56' del Perú en 65 000 soles, trabaja desde 69° 50' 1882, tiene 1 685 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra en el cantón de Guara, a 93 kilómetros del puerto de Pisagua i a 110 km del de Iquique; a su alrededor se ha formado un caserío. 63, p. 83; 68, p. 250; 77, p. 111; 86, p. 33; 87, p. 944; 101, p. 43; 155, p. 840; i 156.

Tres Melisas (Lagunas). Son pequeñas, circulares, 40° 43' formadas en hundimientos, están comunicadas entre sí por el arroyo de Los Caracoles i se encuentran en las pampas situadas al W del portezuelo de Puyehue. 61, LXXXVIII, p. 211.

Tres Meses (Puerto). Es abrigado, con buen tenedero 48° 06' i se abre al S de dos pequeñas islas de 25 74° 16' a 30 m de altura, al W de la punta de Castañeda, en la costa W del extremo S del estero Nef. 1, XXIV, p. 9 i 22 i carta 103; i 156.

Tres Mil (Rocas). Son negras, velan siempre i se encuentran en el canal Señoret, al SW de la desembocadura del estero Boleadoras. 1, XXVII, p. 65 i carta 144.

Tres Mogotes (Isla). Tiene unos 2 km² de superficie, 54° 26' está caracterizada por tres prominencias 69° 13' que le dan el nombre i se encuentra en la parte E del seno del Almirantazgo, al E de la boca de la bahía Parry. 156; Tres Morros (Three Hummocks) en I, XXVI, p. 267; i Three Hummock en I, XXII, p. 4.

Tres Molles (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra 32° 24' tra en la quebrada del mismo nombre, que 71° 09' con la de El Litre, desemboca en el codo del valle de Petorca, hacia el SW del lugarejo de Podagua. 101, p. 286; i 127.

Tres Montes (Cabo de). Es escarpado, boscoso, de 46° 59' 396 m de altura i se proyecta en la parte 75° 25' NW del golfo de Penas, desde el extremo S de la península de aquel nombre. 1, XIV, p. 66, 92 i 111 (Machado, 1768) i carta del Padre García (1766); i XXXI, carta 164; 16, p. 152 (Anson, 1741); 35, I, p. 167 i carta de Arrowsmith (1839); 44, p. 109; 60, p. 334 i vista; 155, p. 840; i 156; St. André ou de

Tres Montes en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716); punta de Oqui en I, XIV, p. 27 (Padre García, 1766); cabo del Ochavario en I, V, p. 513 (Cortes Hojea, 1557); i del Ochavario en la p. 518; i I, XIV, p. 117 (Herrera, 1768).

Tres Montes (Fundo). De 80 hectáreas de superficie, 36° 30' con 30 ha de terreno regado, se encuentra 72° 00' a 9 kilómetros hacia el S de la ciudad de San Carlos, en dirección a Cocharcas. 68, p. 250; i 155, p. 840; i Los Montes en 101, p. 801?

Tres Montes (Golfo de). Es estenso, está limitado por 46° 50' tierras muy boscosas, con vegetación mas 75° 00' torcida i raquítica en el lado E i se abre al E de la península del mismo nombre, en la parte N del golfo de Penas. 1, XXXI, carta 164; 35, I, p. 169 i 173 (Fitz-Roy, 1830); 44, p. 107; 155, p. 840; i 156.

Tres Montes (Península de). Presenta cerros de 500 46° 50' i mas metros de elevación en la parte N, 75° 25' ofrece robles, canelos, lumas, tepales i cipreses de hasta 20 m de altura, desde la orilla del mar hasta las cumbres mas elevadas, se encuentra al W del golfo del mismo nombre i queda unida al extremo SW de la península de Taitao, por un istmo bajo i arenoso, de 2 kilómetros de ancho, cubierto de enmarañado bosque; la costa W es quebrada, alta i de difícil atracadero, mientras que la costa E contiene varias abras abrigadas. Su clima es de los mas lluviosos en la costa del Pacífico. 1, XXIV, p. 179; i XXXI, carta 164; 35, I, p. 463 carta de Fitz-Roy (1830); 155, p. 840; i 156.

Tres Morros o puntas (Cabo de) en 4, carta de Córdoba (1788).—Véase Rugged.

Tres Morros (Cerro de). Se levanta en el cordón que 28° 19' cierra por el W el cajón del río Manflas. 70° 05' 63, p. 133; 98, II, p. 410 i carta; 130; i 156; i cumbre en 62, II, p. 323.

Tres Pascualas (Laguna de las). Tiene 870 m de largo, 36° 49' 300 m de ancho i hasta 16 m de profundidad i se encuentra en el fondo del mismo nombre, en los afueras del lado NE de la ciudad de Concepción. 62, I, p. 187; 63, p. 389; 68, p. 250; i 155, p. 841.

Tres Pasos (Bahía). Es de aguas profundas, ofrece 53° 45' tres entradas i varios desembarcaderos i se encuentra en el estrecho de Magallanes, entre las islas del grupo Charles. 1, XXII, p. 275; i 34, XII, p. 13 (Dumont D'Urville, 1840).

Tres Pasos (Río). Nace en las faldas W del cordón 51° 25' limitáneo con la Argentina, corre hacia el NW, con aguas claras, en un valle pastoso i se vacía en la ribera SE del lago del Toro. 1, XXVII, carta 144; 121, p. 103; 122, p. 90; 134; i 156.

Tres Picos (Cerro). Se levanta a 1 580 m de altitud, 39° 28' en el cordón limitáneo con la Argentina, 71° 27' entre los pasos de Añihueraqui i Tromen. 120, p. 175 i 280; 134, i 156.

Tres Picos (Islas). Son pequeñas, miradas desde al-52° 40' gunos de sus costados presentan tres picos, 73° 42' el mas alto de los cuales tiene 18 m i se encuentran en el canal Smyth, al W de las islas Viel. 60, p. 223 vista i 225.

Tres Picos (Monte). Es boscoso hasta cerca de la 50° 00' cumbre i se eleva rápidamente desde la 75° 17' costa, a unos 700 m de altitud; presenta tres picos de roca negra desnuda en la cima, el de mas al N mas bajo que los demas i están unidos por una sierra, con una masa de rocas de forma piramidal, en la parte NW de la isla Madre de Dios. I, xxix, carta 162; i 60, p. 276 vista; montaña de los **Tres Picos** en 44, p. 100; monte **Three Peaks** en 60, p. 268 i 276; i monte **Three Peaks** (tres picos) en I, ix, p. 167 i 175.

Tres Picos (Monte de). Presenta tres mogotes en su 53° 39' cima, de los que el mas alto mide unos 71° 56' 1 200 m de elevación i se encuentra en la parte SW de la península de Brunswick; al N de la bahía Cordes. I, xxii, p. 274; i 155, p. 283 i 841; i **Tres Conos** (**Three Peaks**) en I, xxvi, p. 165.

Tres Picos (Punta Los) en I, iv, carta 10. Véase 24° 22' **Chancaca**.

Tres Pinos (Fundo). De 6 664 hectáreas de superficie, 37° 44' con 20 ha de terreno regado i 1 500 ha de 73° 03' bosques, se encuentra en los orígenes del río de La Esperanza, a 36 kilómetros hacia el W de la ciudad de Angol. 63, p. 434; 68, p. 250; i 156.

Tres Pirámides (Cerro) en 134. Véase **Cuatro Pirá-** 43° 25' **mides**.

Tres Puentes (Arroyo de). Nace en el bosque, corre 53° 08' hacia el E. en un valle que presenta emanaciones de petróleo, baña el fundo del 70° 52' mismo nombre i se vácia en la costa W del canal Ancho, del estrecho de Magallanes; es atravesado por el camino que parte de Punta Arenas hacia el N, a unos 4 kilómetros de esta ciudad. En sus riberas se encuentra un hotel frecuentado generalmente los días festivos. I, xi, p. 287; 91, 34, p. 460; i 101, p. 1252; i chorrillo en 122, p. 106.

Tres Puentes (Estación de ferrocarril). Se encuentra 27° 48' en la márgen W del valle del río Copiapó, 70° 08' a 875 m de altitud i a 47 kilómetros hacia el SE de la de Paipote; existía en este lugar al arribo de los españoles, un pueblo de indijenas llamado **Pucara del Inca**. 86, p. 106 perfil i 108; 98, ii p. 308 i carta de San Roman (1892); 99, p. 153; 100, p. 10; 104, p. 45 i perfil; 155, p. 841; i 156; i **Tres Puntas** en 63, p. 137; i lugarejo en 68, p. 250.

Tres Puntas (Cabo de) en I, vii, p. 417. (Sarmiento 50° 01' de Gamboa, 17 de noviembre de 1579).— Véase **Rugged**.

Tres Puntas (Cerro). Se levanta a 2 503 m de altitud, 26° 51' al N del mineral del mismo nombre. 98, 70° 00' ii, p. 317; i 156 corregido en 1913.

Tres Puntas (Cerro de). Se levanta a 1 039 m de al-33° 05' titud, en el cordón que cierra por el W el 71° 16' cajón de Llulliu, del de Limache. 61, 1854, p. 150 i 155; 127; i 156.

Tres Puntas (Cerro). Es nevado i se levanta a 1 670 m 48° 16' de altitud, en el cordón que se extiende 72° 58' entre el cajón del río Pascua i el del río Ventisquero. 134; 154; i 156.

Tres Puntas (Mineral de). Es de cobre i plata, fué 26° 54' descubierto en 1848 por un arriero de ape- 69° 59' lido Osorio, a 2 310 m de altitud, en cria- dero de sulfato de barita i carbonato de cal; encima de él se encuentra el granito diorítico, mas abajo la formación de mantos calcáreos liásicos, en su base los pórfidos metamórficos i en sus alrededores, las esquistas cristalizadas se presentan como islotes, en medio de las formaciones terciarias o cuaternarias.

Debe su nombre a las *tres puntas*, llamadas de San José, del Medio i Juana del Norte, que sobresalen del macizo en que está situado, al N del mineral de El Chimbero; se comenzó a explotar por los señores Vicente i Juan Garín i Apolinario Soto, dió mas de 3,5 toneladas de plata fina en 1875 i produjo en total unos 20 millones de pesos de 45 peniques. Está unido por un camino carretero con el puerto de Flamenco. I, xx, p. 169; 63, p. 135; 99, p. 65 i 129; 128; 150, p. 91; 155, p. 841; 156; 158, p. 288, 293 i 525; i 161, i, p. 44; i minas en 66, p. 32 i 54; i 100, p. 394; i aldea en 68, p. 250; i 101, p. 126.

Tres Puntas (Placilla de) en 98, ii, p. 314. Véase aldea 26° 53' **Pueblo del Inca**.

Tres Puntas (Volcan de las) en 54, p. 17 (Williams. 44° 06' 1843). Véase monte **Melimoju**.

Tres Quebradas o Ilapel (Paso) en 118, p. 10. Véase 31° 31' de Ilapel.

Tres Quebradas (Portezuelo de). Se abre a 4 886 m 27° 19' de altitud, en el cordón limitáneo con la 68° 51' Argentina, al S del cerro de Los Patos; se sube por un sendero en jeneral bastante áspero i muy estrecho en partes, después de dos horas de suave repcheda i se baja hacia el E, con cuevas rápidas i mal huelladas. 63, p. 125; 98, i, p. 68 i carta de San Roman (1892); 99, p. 51; 117, p. 94, 113, 126 i 136; 134; i 156; i boquete en 66, p. 16; paso **Tres Quebradas o Toro Muerto** en 118, p. 7 i 14; portezuelo del **Toro Muerto** o de **Los Patos** en 161, i, p. 62; i de **Los Patos o Toro Muerto** en la p. 63.

Tres Quebradas (Río de las). Recibe las aguas de las 31° 28' faldas W del cordón limitáneo con la Ar- 70° 41' gentina, corre hacia el W i se vácia en la márgen E del río Ilapel, en La Junta; en su cajón se encuentra pasto al principio de la temporada de verano, es de pendiente relativamente suave i lleva un sendero despejado, salvo en la parte inferior, donde es algo estrecho para los animales cargados. 66, p. 227; 119, p. 52; 134; i 156.

Tres Ratias (Islote). Se encuentra en la parte E del 51° 27' canal Elías, allegado a la costa NE de la 74° 52' isla Virtudes. I, xxx, carta 160; e islotes en I, xxix, carta 161.

Tres Redes (Caserío). Es de corta poblacion i se en- 42° 38' cuentra en la costa N de la isla Chauleñ. 73° 18' I, xxix, carta 157.

Tres Tetras de Aguas Blancas (Cerro) en 156. Véase 24° 13' de Las Tetras.

Trevolhue (Aldea) en 63, p. 460. Véase lugarejo **Tro-** 38° 39' **volhue**.

Trevulfo (Fundo) en 155, p. 841. Véase **Trebulo**. 33° 41'

Triaco (Fundo). Se encuentra próximo al pueblo de 37° 15' Arauco i al fundo de Curaquilla. 62, i, 73° 20' p. 121; 68, p. 251; i 155, p. 842.

Triana (Caleta). Es un tanto abrigada al N por la 37° 09' isla de Santa María, ofrece cómodo desem- 73° 34' barcadero, está respaldada por tierras elevadas i boscosas i se abre en la parte SW de la bahía de Arauco, inmediatamente al NW de la caleta Trauco. I, vi, p. 238; i xxx, p. 11; i 156; **Trana** o **Triana** en I, xviii, p. 199; **Trana** en 61, xx, p. 470; i 155, p. 835; i **Frana** error litográfico en 61, xx, p. 472 mapa.

Triangular (Monte). Es de faldas boscosas i formas 47° 07' geométricas i se levanta a 800 m de altitud, 74° 24' en las tierras que se extienden hacia el N de la boca de Canales, del golfo de Penas. I, xxix, p. 223; i xxxi, carta 164.

Triángulo (Isla). Es de mediana extensión i abriga 49° 04' por el S el puerto Juan Bravo, de la 75° 32' costa S de la isla Covadonga. I, xxix, p. 172 i carta 162.

Triángulo (Punta). Se proyecta en el canal Ladrillero, 49° 06' desde la costa E de la isla Stosch, al W de 75° 17' la isla Staude. I, xxix, carta 162.

Triángulo Norte (Monte). Se levanta a 675 m de altitud, en la parte W de la isla Cambridge, al SE del cabo Gruta. 1, XXIX, carta 161; i Triángulo en 1, XXVIII, p. 70; i XXIX, p. 178.

Triángulo Sur (Monte). Se levanta en la parte W de la isla Cambridge, inmediatamente al S del monte Triángulo Norte. 1, XXIX, carta 161; i XXX, carta 160.

Triángulos (Fundo Los). De 215 hectáreas de terreno regado i 10 ha de viñedos, se encuentra en la márjen N del río Claro, a unos 4 kilómetros hacia el NE de la estación de Itahue, del ferrocarril central. 63, p. 335; i 68, p. 251.

Tribuna (Bahía). Se abre en la costa E de la parte S del canal Mesier, al abrigo de la isla Williams. 156.

Tribuna (Banco). Tiene 6 m de agua i se encuentra en la parte S de la bahía de San Gregorio, entre el cabo de este nombre i el banco Triton. 1, XIV, p. 331; i XXVI, p. 90; i 165, p. 440; **Tribuna** en 1, XX, p. 77; i **Tribuno** en 1, XXII, p. 235.

Tribuna (Cerro). Se levanta a 253 m de altitud, en la serie de cumbres de San Gregorio, al SW del cerro Triton. 1, XI, carta; 134; i 156.

Trichahues (Caserío). Está situado cercano al S del estero de Huenchullami, por su parte W e inmediato a Chanquique. 155, p. 842.

Tricao (Estación de ferrocarril). Cuenta con agencia postal i se encuentra en la márjen N del curso superior del río Mataquito, a 154 m de altitud, a 17 kilómetros al W de la ciudad de Curicó. 63, p. 320; 104, p. 45 i perfil; i 163, p. 303; i aldea en 101, p. 581.

Tricauco (Estero). Es de corto caudal, corre hacia el N, baña el fundo del mismo nombre i afluye a la márjen W del curso inferior del río Biobío, a poca distancia al N de la villa de Santa Juana. 61, XXIII, p. 134; 68, p. 251; i 156; i **Chachuelo** en 62, I, p. 200; i 155, p. 842.

Tricauco (Estero). Corre hacia el W, baña los fundos del mismo nombre i se vacía en la márjen N del río Quino, al S de la ciudad de Traiguén, donde su valle presenta una profundidad media de 100 m. 101, p. 1054; i 167; i cañadon en 126, 1912, p. 421; i estero **Chicauco** en 156.

Tricolor (Salitrera). Tiene 1 865 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra a 1 730 m de altitud, a 76 kilómetros por ferrocarril, hacia el NE del puerto de Talca. 86, p. 93; 101, p. 98; 133; i 156.

Tridente (Cerro). Se levanta a 5 350 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, al NE de las lagunas Bravas. 117, p. 261; 134; i 156.

Trigal (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos i estación de ferrocarril i se encuentra a 212 m de altitud, a 9 kilómetros al S de la estación de Quilquén i a 11 km al NW de la ciudad de Traiguén. 68, p. 251; 101, p. 45 i perfil; 156; i 167; i aldea en 101, p. 1044.

Trigo (Isla). En 35, IV, p. 82 i 211 (Fitz-Roy, 1830).—Véase **Tilgo**.

Trigo (Monte). Es cónico, medio oscuro, con fajas horizontales claras, ofrece escasa vegetación, se asemeja a una pila de trigo desgranado i se levanta a 70 m de altura, en la parte NW de la isla Vancouver. 1, XXV, p. 67; i XXIX, p. 181; 155, p. 457; i 156.

Trigo (Quebrada) en 129.—Véase **Tilgo**.

Triguillo (Agua del) en 161, II, p. 176.—Véase aguada de El **Tigrillo**.

Triguillo (Quebrada) en 161, II, p. 176.—Véase de **Tigrillo**.

Trihue (Cerro). Es boscoso i se levanta al NE de los cerros de Nielol, al SW del pueblo de Lautaro. 156; i 166; i **Tirihue** en 62, I, p. 84.

Trihue (Morro) en 1, XXVIII, p. 158.—Véase **Truyúe**.

Trihuco (Fundo). Tiene 250 hectáreas de superficie i se encuentra situado a corta distancia de la ribera S del río Lebu, cercano al SW del vado de Cupaño. 68, p. 251; 101, p. 925; i 155, p. 842; i potrero en 62, I, p. 113.

Trilahué (Lugarejo). Se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, que se vacía en la parte SE de la laguna de Vichuquen, un poco al S de la desembocadura del estero de esta denominación. 61, XLIII mapas; i 68, p. 251; i aldea en 101, p. 603.

Trilaleo (Fundo). Es mediano i se encuentra en la banda S del río Diguillín, hacia el NE de la villa de Pemuco. 101, p. 824; i 156.

Trilaleo (Río). Nace al lado S de las fuentes del río de Dañicalqui, corre paralelo a corta distancia de éste, baña los fundos del mismo nombre i se vacía en el río Itata, como a 10 kilómetros hacia el NW del pueblo de Yungai. 62, I, p. 244; 66, p. 245; 155, p. 842; i 156; i **Trilalen** en 10, p. 230 (Juan de Ojeda, 1803).

Trilico (Fundo). De 1 200 hectáreas de superficie, con 600 ha de terreno regado, se encuentra próximo al N del fundo de Dadinco, a unos 4 kilómetros hacia el W de la estación de Cocharcas. 63, p. 376; 68, p. 251; i 155, p. 842.

Trincao (Caserío). Se encuentra en la costa SE de la isla de Chiloe, a corta distancia al SW del lugarejo de Quellon Viejo. 1, XXI, carta 72; i XXIX, carta 158; i 156.

Trinchera (Lugarejo de). Goza de buen temperamento, sirve de estación de baño en el verano i se encuentra en la desembocadura del río Huenchullami. 63, p. 331 i 346; i 68, p. 251.

Trinchera (Playa de la). Es arenosa i pantanosa a causa de los esteros que vienen del E i cuyas aguas se estancan sujetas por las arenas, sin poder vaciarse en el mar; se extiende hacia el S de la desembocadura del río Mataquito. 1, III, p. 4; i 156.

Tringlo (Lugarejo de). Está compuesto de dos o tres cabañas i escasos cultivos i se encuentra en la ribera S del lago de Ranco, a corta distancia al W del caserío de Iihue, con el que se comunica por un sendero bastante malo, así como con la parte superior del río Bueno. 1, IV, p. 39; i 156; i paraje en 155, p. 842; i **Tringle** en 135 (Pissis).

Trini (Roca). Es la mas saliente de un grupo de isletas i rocas que se desprende hacia el paso de Juan Bravo, desde la costa S de la isla de Barros Arana. 1, XXVIII, p. 47.

Trinidad (Canal de la). Presenta cerros altos i escarpados de color gris a lo largo de la costa S, que tiene muchas endentaduras, mientras que la del N se distingue por sus tierras bajas i boscosas, precedidas por grupos de islas i cerros altos a 2 o 3 kilómetros al interior, donde se ven cumbres nevadas; corre entre la costa N de la isla Madre de Dios i las partes del S de las islas Mornington i Wellington. 1, III, p. 222; IX, p. 166; i XXIX, carta 162; 44, p. 101; 60, p. 268 i 269; 155, p. 843; i 156; abra de **San Guillén** en 1, V, p. 501 (Cortes Hozja 1558; i XIV, p. 117 (Herrera, 1768); i bahía en 1, VI, p. 433 (Ladrillero, 1558); i **Vacroq** en 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716).

Trinidad (Cerro). Se levanta a 1 690 m de altitud, en la márjen S del curso medio del río Cochamó, al S de la desembocadura del río Traidor. 61, XXVIII mapa; 112, II, mapa de Fonck (1896); 134; i 156.

Trinidad (Fundo La). Con 800 hectáreas de terreno 33° 01' regado, 37 ha de viñedos i 8 ha de bosques. 71° 17' se encuentra al S del pueblo de Limache. 63, p. 219; 68, p. 251; 101, p. 376; 127; i 156; i hacienda en 62, II, p. 189.

Trinidad (Golfo de la). Es estenso, presenta una ca- 49° 55' dena de picos cuya altitud media se estima 75° 25' en 900 m i un monte con tres picos en la banda del S i se abre entre la costa NW de la isla Madre de Dios i la parte S de la isla Mornington. 1, I, p. 404; 44, p. 101; 155, p. 842; i 156; de la **Santísima Trinidad** en I, VII, p. 417 i 418 (Sarmiento de Gamboa, 17 de noviembre de 1579); de la **SSma. Trinidad** en 4, carta de Córdoba (1788); i bahía de Los Reyes en I, VI, p. 466 i carta de Ladriero (1558).

Trinidad (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 34° 22' servicio de correos i se encuentra a 9 kiló- 71° 39' metros al NW de la estación de Marchihue, del ferrocarril a Pichilemu. 63, p. 306; 68, p. 251; i 156; i aldea en 101, p. 538.

Trinidad (Punta). Nombre con que en las cartas in- 39° 53' glesas antiguas se designaba a la de La Rama. 61, xxxv, p. 58.

Trinidad (Rio). Es correntoso, sale de un porton de 49° 25' ventisquero, corre hacia el NW i se vacía en el fondo del frazo central del estero Eyre. 156; i 162, I, p. 23.

Trinidad (Salitrera). Fue tasada por el Gobierno del 19° 33' Perú en 200 000 soles i se encuentra a 35 ki- 70° 05' lómetros por ferrocarril, hacia el NE del puerto de Pisagua. 68, p. 251; 77, p. 112; 86, p. 33; 87, p. 945; 101, p. 54; i 156.

Trintre (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos i 37° 56' estación de ferrocarril i se encuentra en 72° 45' medio de contornos de cultivo, en la már- jen E del curso medio del río Rehue, a 98 m de altitud, a 18 kilómetros al S de la ciudad de Angol i a 13 km al N del pueblo de Los Sauces; en sus vecindades se construyó un fortín a principios de 1879, con el título de **Cinco de Abril**, pero vulgarmente quedó conociéndose con el nombre de **Juan Trintre**, del dueño de las tierras en que se asentó. 63, p. 413; 68, p. 251; 104, p. 45 i perfil; 155, p. 346; 156; i 167.

Triple (Estero). No ofrece fondeadero útil, es nave- 48° 57' gable por cualquier clase de buques, se 75° 00' estrecha mucho en su extremo i se abre en la costa W de la isla Wellington, al E de la boca N del canal Machado. I, XI, p. 155 i 161 i plano 32 (Serrano, 1885); 60, p. 321; i 156.

Triquilemo (Casas de) en 62, I, p. 286.-Véase fundo 35° 39' **Truquilemu**.

Triton (Banco). Es de arena, tiene 2,5 m de agua i se 52° 38' encuentra en la medianía de la derrota que 69° 55' siguen los buques, entre la Primera i la Segunda Angostura del estrecho de Magallanes. I, I, p. 412; VIII, p. 261; XXII, p. 234; i XXVI, p. 90; i 165, p. 439.

Triton (Cerro). Se levanta entre las cumbres de San 52° 26' Gregorio, hacia el NW de la ensenada de 69° 59' Santiago, del estrecho de Magallanes. I, XI, carta de Bertrand; 134; i 156.

Triquilemu (Fundo). Es mediano i se encuentra 36° 20' hacia el NE del pueblo de San Carlos, in- 71° 55' mediato al estero de Buli. 155, p. 843.

Trivett (Punta). Se proyecta en la bahía Istmo, del 52° 10' curso medio del canal Smyth. 2, II, p. 174; 73° 35' i XXIII, p. 169; 44, p. 82; i 60, p. 234.

Trogualemu (Fundo) en 156.-Véase **Tregualemu**. 35° 59'

Trogualemu (Punta) en I, XXXI, carta 149.-Véase 35° 59' de **Tregualemu**.

Trois Isles (Bahía des) en 20, pl. 5 (1774).-Véase de 53° 30' **Tres Islas**.

Troguaca (Termas de) en 156.-Véase baños de Tol- 38° 14' **guaca**.

Troguaca (Volcan). Es ancho i levanta su cráter a 38° 19' 2 780 m de altitud, a corta distancia al NW 71° 40' del volcan Lonquimai. 156; i 167; **Tro- huaca** en 134; i cono en 120, p. 44; i **Tol- guaca** en 63, p. 438; i cerro volcánico en 155, p. 823.

Trolon N. (Paso). Se abre a 2 740 m de altitud, en el 35° 44' cordón limitáneo con la Argentina, en los 70° 22' orígenes del río de La Invernada. 156; **Tro- lon N. o Cajon Chico** en 134; i **Cajon Chico o Trolon Norte** en 120, p. 180.

Trolon S. (Portezuelo). Se abre a 2 950 m de altitud, 35° 48' en el cordón limitáneo con la Argentina, 70° 20' en los orígenes del río Puelche, del Maule. 134; i 156; i **Trolon** en 120, p. 180.

Trolope (Paso de). Se abre a 2 110 m de altitud, en el 37° 48' cordón limitáneo con la Argentina, en los 71° 10' orígenes del río Queuco. 134; i 156; i cor- dillera en 62, I, p. 163; monte de **Troglipi** en 155, p. 843; i volcan de **Trilope** en 66, p. 27 (Pissis, 1875)?

Tromacho (Isla). Es pequeña, oscura, de forma có- 42° 03' nica, ofrece manchones rojizos i se encuen- 74° 04' tra en el mar, a corta distancia hacia el NW de la desembocadura del río Chepu. I, xxxi, carta 148; i farallon en I, XXI, p. 286; i XXXII, p. 61; e isla **Trumacho** en la carta 69.

Tromen (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra 38° 44' en la márjen S del estero del mismo nom- 72° 42' bre, del río Cholchol. 101, p. 1096.

Tromen (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra 38° 45' a unos 9 kilómetros hacia el NE de la es- 72° 40' tación de Labranza, del ferrocarril a Carahue. 101, p. 1078.

Tromen (Aldea). Es de corto caserío, i se encuentra a 38° 45' a unos 13 o 14 kilómetros hacia el W de la 72° 45' ciudad de Temuco. 101, p. 1078.

Tromen (Caserío). Se encuentra en las márgenes del 37° 54' riachuelo del mismo nombre, en la medianía de la ribera N del lago Lanalhue. 101, 73° 17' p. 947; de **Tromén** en 62, I, p. 118; i **Tro- pen** error litográfico en 156.

Tromen (Cerro). Es mediano i se levanta en el fundo 38° 06' del mismo nombre, en la márjen N del es- 72° 49' tero Ranquico, del río Lumaco. 101, p. 1044; 156; i 167.

Tromen (Paso). Se abre a 1 250 m de altitud, en el 39° 30' cordón limitáneo con la Argentina, en los 71° 28' orígenes del río Trancura. 134; 156; i 166; i **Tromen I.** en 120, p. 141 i 175.

Tromen (Portezuelo). Se abre en el cordón limitáneo 39° 30' con la Argentina, inmediatamente al SW 71° 29' del paso de aquel nombre. 134; 156; i 166; i **Tromen II** en 120, p. 141 i 175.

Tromol (Rio) en 156.-Véase estero **Trongol**. 37° 35'

Trompelbueno (Fundo). Tiene 850 hectáreas de su- 37° 47' perficie i se encuentra cerca de la ribera S 71° 45' del curso medio del río Biobío, próximo al cerro Baquedo, a unos 50 kilómetros hacia el E del pueblo de Mulchen. 63, p. 437; 68, p. 251; i **Trompelhuenu** en 155, p. 843.

Trompetilla (Lugarejo La). Se encuentra a corta dis- 41° 21' tancia al S de Puerto Varas, en el camino 72° 56' a Puerto Montt. 149, II, p. 65; i 156.

Trompetilla (Quebrada de La). Corre hacia el NE i 34° 52' desemboca en la del Tinguiririca, al SE de 70° 35' la de La Jaula. 119, p. 237; i 134.

Troñador (Cerro). Se levanta a 3 470 m de altitud, 41° 10' en un caos de valles i zanjones, en una 71° 54' altiplanicie, situada encima de los muros casi verticales del zócalo granítico que se estiende al E de la línea de los volcanes Osorno-Cal- buco i que comprende estensos campos de nieve; está coronado por tres cimas mayores i varias menores, cuyo conjunto forma un imponente castillo, que cul- mina en dos cúspides principales, separadas por una alta i afilada brecha de nieve, que se inclina a la cum-

bre mas alta, en forma de hombro o espalda. El macizo queda flanqueado al N i al E por crestas de rocas desnudas e inaccesibles, que se levantan del mar de hielo que lo circunda, el que envía dos poderosas corrientes de agua en el lado N, al través del bosque verde de robles i raulies, una de las cuales nace en un porton de hielo, a 370 m de altitud, que presenta su moraina frontal cubierta de abundantes arbustos; el campo de hielo del lado S se eleva a 1 000 m de altura i presenta paredes de granitos de hornblenda en casi todo el lado W, sin mostrar en ninguna parte rocas cuyo origen provenga de una acción volcánica. Se levanta en las cercanías de la línea de límites con la Argentina i su nombre se deriva de los ruidos frecuentes que causan los aludes, desde que los rayos del Sol hieren sus escarpadas pendientes. 61, 1857, p. 10 vista; XXXIX, p. 33; i LXXXIV, p. 1188; 66, p. 28 i 260; 120, p. 41; 134; 156; i 162, i, p. 39 i 45; monte en I, VIII, p. 94; 55, p. 40 (Muñoz Gamero, 1849); 60, p. 473; 120, p. 52 vista; i 155, p. 843; **Banguenmai** en I, xv, p. 46 (Menéndez, 1791); volcán el Anon en 105, p. 6 (Padre Olivares, 1703).

Tronador o de Buriloché (Paso) en 120, p. 154 cua-
41° 13' dro 2.-Véase de **Vuriloché**.

Tronco (Punta). Se proyecta en el canal Gajardo,
52° 53' desde la costa W, al SE de la ensenada de
72° 57' Los Témpanos. I, xxvi, p. 502.

Troncon (Fundo El). De 1 000 hectáreas de superficie,
36° 50' con 5 ha de viñedos i 200 ha de bosques, es
72° 52' bañado por el estero del mismo nombre i
se encuentra a unos 14 kilómetros hacia
el E de la ciudad de Concepción. 62, i, p. 195; 68,
p. 251; i 155, p. 844.

Troncos (Cerro de los). Se levanta a 2 822 m de alti-
35° 29' tud, al N de la altiplanicie del mismo nom-
70° 36' bre, en la que falta todo recurso i se es-
tiende entre la laguna de Mondaca i las
de Aguas Calientes. 120, p. 187 i 188; 134; i 156.

Troncos (Fundo). De 157 hectáreas de superficie, con 10
37° 18' ha de terreno regado, es bañado por el es-
71° 58' tero del mismo nombre i se encuentra a
1 kilómetro de la estación de Huépil, del
ferrocarril a Monte Aguila. 68, p. 251 i 156.

Troncoso (Cajón de). Recoje las aguas de las faldas W
36° 15' del cordón limitáneo con la Argentina, corre
70° 43' hacia el SW i se encorva al W i NW, para
desembocar en el curso superior del cajón
del río de Guaiquivilo, del Melado; su parte superior
abunda en pastos. 120, p. 265; 134; i 156; potrero en 62,
i, p. 298; i arroyo en 120, p. 263.

Trongol (Estero). Recibe las aguas de las faldas W
37° 35' de la cordillera de Nahuelbuta, corre hacia
73° 21' el W, baña el fundo de aquel nombre i
afuere a la márjen E del río Curanilahue,
a corta distancia al NW de Pilpilco. 62, i, p. 115; 63,
p. 413; i 101, p. 925; i riachuelo en 155, p. 844; i río
Tromol error litográfico en 156.

Troncuro (Fundo). De 1 400 hectáreas de superficie,
37° 56' es bañado por el estero del mismo nombre
72° 40' i se encuentra a unos 13 kilómetros hacia
el SE de la estación de Trintre. 68, p. 251;
i 167; i riachuelo en 155, p. 844; i estero **Troncuro**
error litográfico en 156.

Tronlico (Fundo). Es bañado por el estero del mismo
40° 10' nombre, que corre hacia el W i se vácia
72° 47' en la márjen E del curso superior del río
Liolllehue, al S de Pichirropulli. 68, p. 251;
i 156; i de **Tonlico** en 62, i, p. 76; i 155, p. 827.

Tronquitos (Arroyo). Corre hacia el SW i se vácia
28° 33' en la parte superior del río Manflas. 130;
69° 50' i 156; i **Tronquitos de Montosa** en 134.

Tronquitos (Cerro). Se levanta en los orígenes de la
27° 14' quebrada de Paton, de la de Figueroa. 98,
69° 25' i, p. 76 i carta de San Roman (1892); i
156; cumbre de **Tronquitos del Figueroa**
o del Bolo en 62, ii, p. 322; cerro **Tronquitos del**
Figueroa o **Tronquitos del Bolo** en la p. 326; i Los
Tronquitos del Bolo en 161, i, p. 194.

Tronquitos (Cerro). Se levanta a 5 740 m de altitud,
28° 31' en el cordón que separa los orígenes del
69° 44' arroyo del mismo nombre, de los del río
Montosa. 98, ii, p. 410 i carta de San
Roman (1892); 134; i 156.

Tronquitos de Montosa (Portezuelo). Se abre en el
28° 30' cordón de cerros que separa los orígenes
69° 47' del arroyo de Tronquitos, de los del río
Montosa; permite el tránsito entre los ca-
jones de ambos ríos. 134; **Tronquitos** en 156; de
Montosa en 118, p. 122; i de los **Tronquitos de**
Manflas o de **Montosa** en la p. 129.

Tropen (Arroyo). Es de corto curso, baña el fundo
37° 15' del mismo nombre i afluye al mar entre la
73° 38' punta Rumena i la caleta Piures. 156; i
Tropén en 62, i, p. 126; i 155, p. 844.

Tropen (Fundo) en 156. Véase **Tromen**.

Tropezon (Mineral). Es de cobre i se encuentra en el
26° 50' cerrito del mismo nombre, de granito blan-
70° 24' co, que se levanta entre las quebradas de
El Flamenco i de El Potrero. 62, ii, p. 312;
99, p. 229; 128; i 156; i mina en 161, ii, p. 116.

Tropiezo (Isla del). En 4, plano del puerto de San An-
53° 55' tonio (Córdoba, 1788).-Véase islote Norte.

Troude (Isla). Tiene 0,1 km² de superficie i se encuen-
55° 06' tra en la parte N del canal Bossi, allegada
68° 11' a la costa W de la isla Navarino; del ape-
lido del maestro de maniobras de la «Ro-
manche» (1883). 45, i, p. vii i carta; i 156.

Trovolhue (Laguna de). Es de mediana extensión i
38° 38' se encuentra a unos 6 m de altitud, en el
73° 18' extremo de la falda S de la cordillera de
Nahuelbuta; da origen al río Moncul, del
Imperial. I, xxviii, p. 147; 61, ci, p. 642; i 156.

Trovolhue (Lugarejo). Es de corto caserio, reúne las
38° 39' producciones agrícolas i las maderas de la
73° 20' comarca i se encuentra en la orilla de la
laguna del mismo nombre; fué mandado
fundar en terrenos fiscales por decreto de 27 de junio
de 1895; el que fué anulado por el de 1.º de setiembre
de 1900. 68, p. 251; i 156; i puertecito fluvial en I,
xxviii, p. 147; i aldea **Trevolhue** en 63, p. 460; i 101,
p. 1096.

Trovoltrovolco (Estero). Es de corto caudal, recoje
38° 25' las aguas de la falda E de la cordillera de
73° 15' Nahuelbuta, corre hacia el N i se vácia en
la márjen W del curso superior del río Pe-
llahuen. 156; i **Trovol-Trovolco** en 167.

Troya (Canal). Se abre en la parte N del estuario
47° 55' Cálén i lo comunica con el canal Martínez;
73° 49' la corriente de la marea vaciante tira al S,
con agua casi dulce, porque pasa entónces
por él la mayor parte del caudal del río Baker. I, xxiv,
p. 27 i carta 103; i 156.

Trozo (Quebrada del) en 129.-Véase **Colorada**.

Trubunleo (Estero). Es de corto curso i caudal, corre
37° 25' hacia el N i se vácia en la márjen S de la
71° 27' parte superior del río de La Laja, en las
vecindades de El Fuerte. 134; i 156; **Tru-**
bunlebu en 61, xxiii, p. 140; i riachuelo **Truvunlevo**
en 155, p. 845.

Trucahue (Quebrada de). Es seca, corre al NW i de-
20° 01' semboca en el valle de Sacaya, en La An-
68° 34' gostura. 134; i **Trucagua** en 156.

Truchas (Laguna de las). Es pequeña i se encuentra
36° 42' en el cajón del mismo nombre, del de
71° 11' Chureo. 134; i 156.

Truchas (Río de las). Baña el fundo del mismo nom-
36° 43' bre, corre hacia el S i se vácia en la márjen
71° 11' N del río Chureo, del Ñuble. 66, p. 246;
68, p. 251; 134; 155, p. 844; i 156.

Trueno (Estero del). Es de corto caudal, corre hacia
38° 38' el W i se vácia en la márjen S del río Ca-
72° 00' llín, del Muco, del Cautín. 134; 156; i 166.

Trueno o **Guabun** (Punta del) en 1, XXI, p. 183 i 41° 48' 288.-Véase **Guabun**.

Trufquen (Rio). Es torrentoso, de aguas turbias, nace en las faldas E de los nevados de Solli-pulli, corre hacia el N en un lecho formado por enormes montones de piedras redondeadas, de gran tamaño i se vacía en la márjen S del río Curilafquen, en las vecindades del caserío de Caren. 120, p. 243; i torrente en la p. 203.

Trufquennilahue (Rio). Es de corto caudal, baña 38° 43' un valle pastoso, corre hacia el NE i se vacía en el extremo SW de la laguna de Gualletué. 134; i 166; i arroyo en 156.

Truf-Truf (Estero). Es de corto caudal, corre hacia el W i se vacía en la márjen S del río Cautin, frente a la ciudad de Temuco. 166; **Truf-truf** en 156; salto del **Truftruf** en 61, CI, p. 634; i riachuelo **Trutrú** en 155, p. 845.

Truf-Truf (Fundo). Se encuentra en el cajón del mismo nombre, al SE de la ciudad de Temuco. 72° 33' 68, p. 252; i aldea en 101, p. 1078.

Truful (Rio). Es de corto caudal, baña el fundo del mismo nombre, corre hacia el N i se vacía en la márjen S del curso superior del río Fui. 68, p. 252; i 156.

Truful-Truful (Rio). Sus afluentes nacen en las cercanías del portezuelo de Zaneco, corre hacia el S, con aguas azules i espumosas, en un lecho sembrado de piedras i arenas volcánicas de color negro parduzco i se vacía en la márjen N del curso superior del río Allipen. 120, p. 204; 134; i 166; i **Truful-truful** en 156.

Truhue (Morro) en 1, XX, p. 44 i 45.-Véase **Truyúe**. 38° 48'

Trujillo (Bahía). Es bien abrigada, pero con mucho fondo, presenta agua dulce, leña i mariscos en sus riberas i se abre en la costa S de la parte NW del estrecho de Magallanes, inmediatamente al SE de la caleta Tuesday. 1, XXII, p. 331; XXVI, p. 245; i XXX, carta 160; 155, p. 844; i 156; i **Truxillo** en 35, I, carta de Arrowsmith (1839).

Trumacho (Isla) en 1, XXI, carta 69.-Véase **Tromacho**. 42° 03'

Trumag (Aldea). Cuenta con escuela pública i se encuentra asentada en la ribera N del río Buéno, frente a la estación de Trumag, situada en la ribera opuesta, a la que se pasa en barcas, cruzando el río en un ancho de 200 m; comenzó a formarse en 1854. 101, p. 1135; i 155, p. 844; i puerto **Trumag** en 68, p. 252.

Trumao (Aldea). Cuenta con servicio de correos, telégrafos, aduanas i escuelas públicas i se encuentra asentada en una hermosa vega que mide mas de 1,5 kilómetro de ancho, en la

ribera S del río Bueno, a corta distancia hacia el SW de la desembocadura del río Pilmaiquen; tiene estación de ferrocarril, con el nombre de **Trumag**, a 11 m de altitud i es el término por el E de la parte navegable del río Bueno. En el año de 1921 se ha registrado 1 205,8 mm para el agua caída, en 164 días de lluvia, con 38 mm de máxima diaria. 1, III, p. 72; i 156; caserío en 101, p. 1170; i puerto en 155, p. 845; **Trumag** en 62, I, p. 56; 66, p. 324; 68, p. 252; i aldea en 63, p. 473; i **Trumac** en 62, I, p. 38.

Truminuco (Laguna). Nombre con que tambien se designa a la laguna **Grande**. 63, p. 389.

Trumpulo (Caserío). Se encuentra a unos 263 m de altitud, en la márjen N del río Allipen, a corta distancia hacia el W del lugarejo de Cunco. 120, p. 242; 156; i 166.

Trunco (Cerro). Es nevado i se levanta a 2 100 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los ríos Baker i de La Colonia, al NW del cerro Chorreado. 134; i 156; i **Ancho** en

Trupán (Aldea). Cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se halla asentada en una corta planicie rodeada de bosques, en la banda N del curso medio del río de La Laja; tiene estación de ferrocarril, a 438 m de altitud, a 61 kilómetros al SE de la de Monte Aguila, de la línea central. 63, p. 399; 68, p. 252; 86, p. 207; 101, p. 890; 104, p. 45 i perfil; i 156; potrero en 10, p. 231 (Juan de Ojeda, 1803); fundo en 62, I, p. 213; i caserío en 155, p. 845.

Truquilemu (Fundo). De 2 000 hectáreas de superficie, con 10 ha de viñedos, se encuentra a corta distancia hacia el E de la villa de Empe-drado. 156; **Truquilemu** en 63, p. 363; i 68, p. 252; **Triquilemu** en 155, p. 843; i casas de **Triquilemo** en 62, I, p. 286.

Trutrú (Riachuelo) en 155, p. 845.-Véase estero **Truf**. 38° 45'

Truvunlevo (Riachuelo) en 155, p. 845.-Véase estero 37° 25' **Trubunleo**.

Truyúe (Morro). Tiene 50 m de altura, es algo escarpado por el W, no ofrece vegetación i se levanta al N del morro de Cholfin, a 2 kilómetros hacia el N de la desembocadura del río Budi. 1, VI, p. 213; i 61, XXIX, p. 496; **Truyúe** en 1, XXVIII, p. 146; cerro **Truyú** en 61, XXXV, p. 16; **Truhue** en 126, 1904, p. 4; i morro en 1, XX, p. 44 i 45; i **Trihue** en 1, XXVIII, p. 158.

Tryon (Punta). Se proyecta en la parte N del canal 50° 55' Sarmiento, desde la costa NE de la isla 74° 17' Esperanza, al SE de la isla Dos Canales. **Túa** (Volcan) en 1, X, p. 297.-Véase cerro **Guallicani**. 20° 36'

Tuahuencayec (Canal). Corre entre la isla de Nal-46° 10' cayec i la península de Sisquelan i comunica los esteros Barro i Elefantes. 1, I, carta de Simpson (1873); i XIV, p. 12 (Padre García, 1766); i 60, p. 380; **Tuahuencayec** error litográfico en 156; de **Taguahuen** en 1, XIV, p. 37; **Aldunate** en 1, I, p. 66 (Hudson, 1857); i estuario **Cisnes** en 1, I, p. 35 i 66.

Tuamapu (Canal de). Es ancho, navegable i comunica el canal de Moraleda, con el océano Pacífico. 1, I, carta de Simpson (1873); XXVII, p. 206 i carta 115; XXX, carta 166; i XXXI, carta 159; 60, p. 401; 155, p. 845; i 156.

Tuamapu (Isla). Tiene 10 km² de superficie, es alta, escarpada, presenta bosques hasta el nivel del mar i se encuentra al lado S de la boca W del canal del mismo nombre. 1, I, p. 115 i carta de Simpson (1873); XIII, p. 104 (Moraleda, 1792); XXI, carta 69; XXVII, p. 203 i carta 115; XXX, carta 166; i XXXI, carta 159; 35, IV, p. 79; i 156; i **Tidonapa** en 1, XIII, carta de Moraleda.

Tuap (Isla). Tiene unos 5 km² de superficie i se encuentra en el centro del canal de Moraleda, al N de la isla Gufa. 1, I, p. 24 i carta de Simpson (1873); i 156; **Tuapa** en 1, XIII, carta de Moraleda (1795); i **Taupa** en la p. 101.

Tubildad (Puerto) en I, VIII, p. 113.-Véase estero de 42° 07' **Tihuidad**.

Tubul (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la costa S de la bahía de Arauco, en la desembocadura del río de aquel nombre. 10, p. 255 (Juan de Ojeda, 1803); 66, p. 323; 68, p. 252; i 156; i caserío en 101, p. 936.

Tubul (Puerto de). Se abre en la parte S de la bahía de Arauco, frente a la desembocadura del río de aquel nombre, donde se puede desembarcar. 61, XX, p. 470.

Tubul (Rio). Recorre un fértil valle, que ofrece toda clase de recursos, corre hacia el N i se vacía en la parte S de la bahía de Arauco; su boca es siempre mansa, queda abrigada del W i es accesible por lanchas i botes. 1, XVIII, p. 293; 3, V, p. 210 (Alcedo, 1789); 61, XX, p. 470; 62, I, p. 126; 66, p. 265; 155, p. 845; i 156.

Tubunlebu (Rio) en 10, p. 240 (Juan de Ojeda, 37° 29' 1801).—Véase **Taboleo**.

Tucapel (Aldea). Comprende una área de 9 manzanas 37° 20' de 84 m por costado cortadas por calles 71° 59' rectas de 16 m de ancho, de las que el río corre de N a S y siete de E a W, cuenta con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra a 166 m de altitud, con muy buenos terrenos en sus inmediaciones, en la margen N del curso medio del río de La Laja, hacia el SW del caserío de Trupan; fué asentada en este sitio en 1855, después que en 1821 fué quemado el fuerte de aquel nombre, fundado en 1724 a unos 3 kilómetros hacia el E de la aldea actual. 10, p. 229 (Juan de Ojeda, 1803); 61, xxiii, p. 132 i 148; 62, i, p. 154; 63, p. 399; 66, p. 323; 68, p. 252; 101, p. 890; i 156; i villa en 55, p. 847.

Tucapel (Aldea). Es pequeña i se encuentra en las 37° 40' márgenes del río Fortuna, del de Curanilahue; trae su origen del fuerte construido por Pedro de Valdivia en 1552, a unos 2 kilómetros al N del pueblo de Cañete, en las márgenes del río de aquel nombre. Se reedificó i guarneció en 1557 i 1603 i recibió considerables mejoras en 1668 bajo el gobierno de don Diego Avila i Pacheco, quien la pobló e intituló plaza de **San Diego de Tucapel**; fué teatro de repetidos ataques de los araucanos, hasta que la hizo despoplar i demoler el presidente Cano i Aponte en 1724, después del alzamiento de los indios en el año anterior. 63, p. 422; 66, p. 324; 101, p. 947; i lugarejo en 68, p. 252; i pueblo **Tucapel Viejo** en 3, v, p. 211 (Alcedo, 1789).

Tucapel (Ensenada). Presenta un grupo de islotes i 53° 10' arrecifes en el lado E del saco i se abre en 73° 02' el golfo de Jautegua, en la parte N de la península de Córdoba. 1, xxvi, p. 306 i 519 i carta 111; i 156.

Tucapel (Morro de) en 155, p. 846.—Véase de **Lebu**, 37° 37'.

Tucapel (Punta). Presenta escarpes al N i al W i se 37° 36' proyecta en el mar, al S de la desembocadura del río Lebu; desde el 20 de octubre de 1896, se enciende en ella un faro que tiene 25 kilómetros de alcance. 1, vi, p. 223; xviii, p. 284; xxii, p. 150; xxviii, carta 154; i xxxii, p. 40 i 109.

Tucapel o Lacomé (Punta) en 61, xx, p. 478.—Véase 37° 42' **Lorcura**.

Tucapel (Rio). Es de moderado caudal i corto curso, 37° 45' ofrece márgenes pobladas de árboles i vegetación menuda, corre hacia el S, baña un valle pintoresco i fértil, que fué asiento del cacique Tucapel que le dió el nombre, pasa por el costado W del pueblo de Cañete i se junta con el río de Leiva, para formar el de Peleco, del Paicavi. 3, v, p. 211 (Alcedo, 1789); 62, i, p. 117; 155, p. 846; i 156.

Tucayo (Estero). Es de corto caudal, corre hacia el S 38° 18' i se vácia en la margen N del río Colpi, en las inmediaciones del caserío de este nombre. 156; i **Tucollo** en 167.

Tucker (Isla). Tiene 5,5 km² de superficie i se encuentra en la boca del seno Brenton, cercana 70° 18' a la parte S de la isla Dawson. 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i **Tuckers** en 1, xxii, carta 76; i 156.

Tuckle (Arroyito de). Es de agua turbia, presenta 22° 22' vegas en sus orígenes, corre hacia el W en 68° 06' un cajoncito que tiene paja i leña en sus faldas i afluye al río Purilari, del Salado, del Loa; se ha observado en sus márgenes en el mes de marzo, a 4 100 m de altitud 16° 5 i -5° 5 C como temperaturas máxima i mínima bajo abrigo i 21° 5 C como ampliación máxima en 24 horas. 156; i **Tukle** en 116, p. 179, 183 i 184; i 134.

Tucupilla (Pueblo) en 87, p. 948 (Paz Soldán).—Véase 22° 05' ciudad **Tocopilla**.

Tucupilla o Duendes (Quebrada) en 87, p. 948 (Paz Soldán).—Véase de **Duendes**.

Tucuruma (Quebrada de). Lleva 90 litros de agua por 19° 50' segundo (octubre de 1918) i se junta con la de Andres Quiguata, en La Rinconada, poco antes de llegar a la pampa de Lirima. 96, p. 103; i 126, 1919, p. 297 i plano; i arroyo en 134; i 156.

Tudor (Cordon de). Es de mediana altura i se levanta 50° 02' en la parte NW de la isla Madre de Dios, 75° 22' hacia el SE del cabo Rugged. 60, p. 279.

Tuesday (Bahía). Es muy bien abrigada, de fácil acceso aun para grandes vapores i se abre en la costa S de la parte W del estrecho de Magallanes; en la parte exterior de la bahía queda la caleta de aquel nombre, abrigada i útil para fondear buques pequeños; i en el ángulo SW se abre un pasaje que conduce a una gran dársena, muy profunda e inadecuada como fondeadero. Grupos de arbustos crecen en una tierra suelta i esponjosa que se estiende sobre la roca, con un espesor de un metro; los Nodal la denominaron del **Martes** en 1619. 1, xxvi, p. 246 i 247; i xxx, carta 160; 12, p. 118 (Narborough, 15 de noviembre de 1670); 20, pl. 2 (1774); 22, p. 99 (Byron, 1765); puerto del **Martes** en 155, p. 427; bahía **Martes** (**Tuesday**) en 1, xxii, p. 331; puerto de **Nuestra Señora de la Candelaria** en 1, vii, p. 487 (Sarmiento de Gamboa, 2 de febrero de 1580); i **Candelaria** en 4, carta de Córdoba (1788).

Tué-tué (Arroyo). Nace en las vecindades del paso 38° 43' de El Arco, corre hacia el NW i se vácia en la margen S del curso superior del río Biobío. 120, p. 54; 134; i 156.

Tuflico (Fundo). Es bañado por el estero del mismo nombre, afluente del de Coínco, del de Coynco. 62, i, p. 38; 68, p. 252; i 155, p. 847.

Tugnao (Punta). Se proyecta en la parte SE del golfo de Ancud, desde la costa E de la isla Buta-chauques. 1, xxi, p. 117 i carta 66; i xxix, carta 157.

Tugulac (Isla) en 1, xiv, p. 6 nota al pie.—Véase **Leucayec**.

Tuhalad (Península de). Está encerrada entre los esteros Aisen i Quitraco i el canal Costa; 45° 30' Machado (1768) la creyó isla. 1, xiv, p. 85; i costa de **Tualad** en 1, xiii, carta.

Tuhuenahuenec o Letreros (Fondeadero) en 1, i, 44° 39' p. 23.—Véase **Letreros o Tuhuenahuenec**.

Tuhuinco (Fundo) en 63, p. 181.—Véase **Tahuinco**, 31° 47'.

Tuillad (Estero de) en 1, xii, p. 428 (Moraleta, 42° 07' 1787).—Véase de **Tihuidad**.

Tuina (Cerros de). Se levantan a 3 830 m de altitud, 22° 34' entre el río Grande, de Atacama i el curso medio del río Loa. 132; 134; i 156; i cumbreros en 116, p. 92; monte **Tuinal** en 97, mapa de Valdes (1886); serranías de **Purilari o Tuina** en 116, p. 106; alto de **Purilari** en 1, x, p. 20 i 199; altos en 1, x, carta de Bertrand (1884); i 155, p. 600; i alturas en 62, ii, p. 359.

Tuina Viejo (Mineral de). Es de cobre, presenta vetas 22° 31' angostas, pero de lei subida, ha sido reconocido hasta 30 m de profundidad en 1887 i se encuentra en las faldas E de los cerros de Tuina. 116, p. 149; i 156; i **Tuinar** en 1, x, p. 148.

Tuiques (Isla) en 1, xiv, p. 39 (Padre García, 1766).—44° 30' Véase **Francisco**.

Tuista (Puerto) en 1, xiv, p. 22 (Padre García, 1766).—47° 33' Véase de **San Polcarpo**.

Tujama (Pico de) en 140, pl. xlvii de Paz Soldán 19° 24' (1865).—Véase cerro **Misane**.

Tujullanase (Caserío). Es pequeño i se encuentra en 17° 18' la banda S del curso superior del río Mauri. 69° 44' 134; i 156.

Tujuta (Arroyo). Es pequeño i afluye del N al de 19° 32' Chismisa, al E del caserío de Chiapa. 2, 7 p. 222; 63, p. 100; 77, p. 112; 95, p. 47; 134; i 156.

Tulahuén (Cerro). Se levanta a 3 210 m de altitud, 30° 58' en el cordón que se extiende entre los cajones del río Grande i de Tulahuencito. 62, II, p. 276 i 280; 134; 155, p. 848; i 156; i de en 118, p. 169.

Tulagüen (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con escuela pública i se encuentra en medio de terrenos de cultivo, a 1 095 m de altitud, en la márgen S del curso superior del río Grande. 63, p. 165; 68, p. 252; 119, p. 159 i 235; 134; i 156; i aldea en 101, p. 220.

Tulahuén (Quebrada de). Es de corta estension, nace 30° 58' en las faldas del cerro del mismo nombre, 70° 44' corre al SW i termina en la del río Grande, a poca distancia al SE del caserío de Río Grande. 119, p. 235; 134; i 156.

Tulahuencito (Río). Baña el fondo del mismo nombre 30° 55' i se vácia en la márgen S del curso inferior del río de El Mostazal, del Grande. 68, p. 252; 134; i 156; **Tulagüencito** en 118, p. 153; i **Fulahuencito** en 62, II, p. 280.

Tulapalca (Cerro). Se levanta a 4 780 m de altitud, 18° 43' en el cordón que se extiende entre los brujes de las quebradas de Vitor i de Tignamar. 116, p. 267; 134; i **Tulapaca** error litográfico en 156.

Tulio (Isla). Tiene 40 m de altura i se encuentra en la 47° 50' parte E del canal Martínez, al W de la isla 73° 56' Berta. I, XXIV, p. 30 i carta 103; i 156.

Túlor (Ailo de). Es regado generalmente con agua de 22° 59' pozos, tiene 64 hectáreas de superficie, se cultiva en él principalmente alfalfa, maíz, trigo, cebada, quinoa etc i se encuentra a corta distancia al S del pueblo de San Pedro de Atacama. I, x, p. 271 i carta de Bertrand (1884); 98, carta de San Roman (1892); 116, p. 135 i 136; 134; i 156; i lugarejo de **Túlor** en 62, II, p. 360; i caserío en 155, p. 848.

Tuman (Caleta de). Es de fácil entrada, ofrece dos 34° 05' desembarcaderos según el estado del mar 71° 58' i se abre en el extremo S de la rada del mismo nombre; su parte W es algo roqueña i se desprende de ella un cordón de sirtes de arena, que corre hacia el E, cruza el atracadero i presenta una barra, que contornea toda la playa. Se habilitó para el comercio de cabotaje el 9 de diciembre de 1849. I, VI, p. 301; XVIII, p. 321; XXVII, p. 241; i XXIX, carta 222; i 61, XLIII, p. 34; i puerto en 155, p. 848.

Tuman (Lugarejo). Constaba de una choza de pescadores en 1892 i se encuentra en la costa S de la caleta del mismo nombre. I, XXI, p. 4; i 68, p. 252; i aldea en 101, p. 538.

Tuman (Punta). Es cortada a pique hacia la caleta del mismo nombre i la abriga por el W. I, 71° 59' XXIX, carta 222; i 61, XXXI, p. 205.

Tuman (Rada de). Es abrigada del S, presenta playa 34° 04' de arena en todo su saco, está respaldada 71° 58' por tierras altas i algo cubiertas de vegetación i se abre al N de la punta de Santo Domingo; ostenta en su ribera S elevados médanos de arena suelta i de color blanquecino. I, VI, p. 300; i XXI, p. 4; ensenada en 61, XXXI, p. 205; i XLIII, p. 9 i mapas; i bahía en 156.

Tumas (Caletita de). Se abre inmediatamente al S 20° 15' de la punta Cavanha. 95, p. 78; i **Tumao** 70° 10' en 77, p. 112.

Tumaumon (Punta de). Afecta la forma de un morro 42° 53' alto, tajado, lleno de arboleda i se proyecta 73° 37' en el estero de Compu, desde la costa N de su entrada. I, VIII, p. 135; XII, p. 560 (Moraleta, 1788); XXI, carta 75; i XXIX, carta 158; i **Tumauman** en 60, p. 421.

Tumba (Punta) en I, XXVII, p. 117.—Véase **Tomb**. 52° 49'

Tumba de O'Higgins (Cúpula). Se levanta a 447 m 52° 27' de altitud, en la parte SW de la isla de 73° 55' Yerbos Buenas. I, XXVIII, p. 53.

Tumbes (Cerro de) en 99, p. 16.—Véase **Yumbes**. 24° 50'

Tumbes (Lugarejo). Cuenta con escuela pública i se 36° 38' encuentra en la parte NE de la península 73° 05' del mismo nombre, a unos 7 kilómetros al N del dique de Talcaguano. 63, p. 408; i 68, p. 252; i pueblo en 101, p. 859.

Tumbes (Península de). Es de serranía poco quebrada, 36° 40' ofrece terreno medianamente fértil i de es- 73° 07' caso arbolado, es de laderas agrias, con la cima un tanto aplanada, de 125 a 135 m de altitud, presenta reducidos cultivos i abriga i forma por el W la bahía de Concepción. I, VI, p. 263; XVIII, p. 301; 155, p. 848; i 156.

Tumbes (Punta). Es escarpada, está respaldada por 36° 37' tierras que se elevan a 129 m de altura i se 73° 07' proyecta en el mar, desde el extremo NW de la península del mismo nombre; han naufragado en ella los vapores «Chili», el 8 de mayo i el «Chiloé», el 1.º de julio de 1892. Desde el 15 de enero de 1900, se enciende un faro, a 91 m de altitud, que tiene 25 kilómetros de alcance; se ha anotado en 14 años de observaciones 29° i 0° 6 C para las temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 12° 2 C para la temperatura, 6° 6 C para la oscilación diaria, 87% para la humedad relativa, 4,7 para la nebulosidad (0-10) i 50 2,4 mm para el agua caída, habiéndose registrado 311,9 mm de evaporación i 458 mm de agua caída en 84 días de lluvia, con 34,2 mm de máxima diaria, en 1921. I, VI, p. 263; XII, p. 337; XIX, p. 526; XXIII, p. 504; XXX, carta 149; i XXXII, p. 40; 62, I, p. 204; 102, p. 98; i 156; i de **Talcaguano** en 21, III, pl. VII de Juan i Ulloa (1744).

Tumbes (Punta). Se proyecta en el paso Errázuriz, 51° 28' desde la parte N, en la costa E de la isla 75° 03' Cambridge. I, XXIX, carta 161; i XXX, carta 160.

Tumbes (Quebrada) en 99, p. 16.—Véase de **Yumbes**. 25° 00'

Tumbes (Cordon de cerros de). Se levanta a 5 309 m 23° 25' de altitud, al W del salar de Aguas Calientes. 98, II, p. 274 i 277 i carta (1892).

Tumisa (Cerro). Las lavas cubren la superficie de los 23° 27' tufos traquíticos, presenta numerosas i hon- 67° 50' das quebradas en la falda W, que dejan ver en sus barrancas una gruesa serie de capas estratificadas i se levanta a 5 670 m de altitud, hacia el E del caserío de Cámar i del salar de Atacama. I, X, p. 56 i 218 i carta de Bertrand (1884); 98, carta de San Roman (1892); 134; 155, p. 849; 156; i 161, I, p. 159; cerros en 98, II, p. 333; i monte en 97, mapa de Valdes (1886); i **Tumiza** en 98, II, p. 272; i 162, II, p. 122.

Tumucucui (Estero). Es de corto curso i caudal, 38° 07' corre hacia el N i se vácia en la márgen S 72° 25' de la parte superior del río Huequen, a poca distancia al SW del lugarejo de Ercilla. 156; **Temecucui** i **Tema-Cucui** en 167.

Tumuntuco (Estero). Es de corto caudal, corre hacia 38° 57' el NW i se vácia en la márgen S del río 72° 27' Huichahue, a poca distancia al E del caserío de Quepe. 166; i río **Tumuntucu** en 156.

Tumuhan (Arroyo). Corre hacia el N i se vácia en la 34° 47' márgen S del río Claro, en la isla de Briones. 134; i **Tumañan** en 156.

Tuna (Alto de). Se levanta a 3 180 m de altitud, al N 20° 53' de la quebrada de Guatacondo, en el camino al mineral de Collaguasi. 156; i de **Tana** en 134.

Tunas (Mineral de las). Fué descubierto en 1811, al S 28° 52' del mineral de Agua Amarga, ha producido 70° 49' minerales arsenicales de subida fei, rosicler i plata nativa i dió 452 kilogramos de plata en 1875; la mina principal, la Domeyko, dió en una sola quiebra \$ 300 000. 62, II, p. 340; 63, p. 145; 66,

p. 158; 67, p. 219; 68, p. 252; 98, i, p. 168; 126, 1807, p. 58; 130; 155, p. 849; 156; i 158, p. 209.

Tunas (Quebrada de). Es seca i desemboca en la ribera del mar, al S de la punta Grande. 98, 70° 23' N, p. 389 i 510 i carta de San Roman (1892); 99, p. 15, 131; i 156.

Tunca (Aldea). Cuenta con servicio de correos i escuelas públicas, está rodeada de varias heredades fértiles que llevan en general su misma denominación i se encuentra en la márgen S del curso inferior del río Cachapoal, inmediata al S del caserío de Zúñiga. 63, p. 296; 68, p. 252; 155, p. 849; i 156.

Tunga (Fundo). De 1.800 hectáreas de superficie, con 34° 05' 450 ha de terreno regado i 5 ha de bosques, 70° 40' formaba parte de la antigua hacienda de La Compañía i se encuentra a unos 10 kilómetros hacia el SE de la estación de Graneros, del ferrocarril central. 68, p. 252; i 155, p. 849.

Túnel (Pasaje El). Se abre entre la parte N de las islas Rennell i las islas Wilson i comunica los tramos N de los canales Smyth i Uribe. 1, xxviii, p. 74; i xxx, carta 160.

Tunga (Aldea). Se encuentra en medio de contornos secos i de serranía, en la márgen N del curso inferior del río Choapa, a corta distancia hacia el E del caserío de Tunga de Petorca, río por medio. 101, p. 244; 127; 155, p. 849; i 156.

Tunga de Petorca (Caserío). Cuenta con servicio de correos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra en medio de terrazgos cultivados, en la márgen S del curso inferior del río Choapa, a corta distancia al W de la aldea de Tunga; también suele denominarse **Tunga del Sur**. 127; i 156; i Tunga en 62, ii, p. 248; 63, p. 179; i 155, p. 849; i aldea en 68, p. 252; i 101, p. 286.

Tunche (Fundo). Formaba parte de la antigua hacienda de La Compañía i se encuentra al N de la ciudad de Rancagua i del estero de Las Cadenas. 63, p. 286; 68, p. 252; 101, p. 486; 155, p. 849; i 156.

Tunilla (Casa La). Se encuentra a 617 m de altitud, en el camino del pueblo de Vallenar al mineral de Agua Amarga. 63, p. 154; i 156.

Tunquen o de **Liampaico** (Estero de). Nombre que suele darse en su desembocadura al estero de Casablanca. 1, vi, p. 314.

Tunquen (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra cerca del mar, en la parte inferior del valle de Casablanca; en sus vecindades se halla una bella roca, con base de labradorita i de hiperstena, que podría emplearse en la decoración de edificios. 61, 1854, p. 154 i 165; 62, ii, p. 187; 68, p. 252; i 156; i aldea en 63, p. 229; i 101, p. 387.

Tunquen (Playa de). Es brava, forma una ensenada incapaz de ofrecer abrigo alguno i se extiende al S de la desembocadura del estero de Casablanca. 1, iii, p. 107 i 126; i vi, p. 314; i caleta en 1, xxxi, carta 149.

Tunquen (Punta). Se proyecta en el mar, al NW de la desembocadura del estero de Casablanca. 1, vi, p. 314; i xxxi, carta 149.

Tupper (Puerto). Es estrecho, no ofrece buen fondeadero i se abre en la península de Taitao, en el extremo S del estero Thompson; en el fondo desemboca un río de aguas muy negras i considerable profundidad, que presenta un rápido, a 2 kilómetros de su boca. 1, i, p. 68; 60, p. 382; i 61, xvi, p. 846 carta de Hudson (1857).

Tupungatito (Volcan). Presenta dos cráteres que arrojan penachos de humo con marcado olor a ácido sulfuroso i se levanta a 5 640 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, a corta distancia al SW del cerro Tupungato (6 550 m). 119, p. 36 vista i 38; 134; i 156; i **Tupungatito** o **Bravard** en 119, p. 218.

Tupungato (Baños del). Son de aguas límpidas, saladas, sin sabor del agua de mar e incoloras en vasos o botellas, pero de untante ligeramente verdoso en el estanque, en el que depositan sesquióxido de hierro; brotan de dos grupos de vertientes entre 38° i 44° C de temperatura, de las que el mas caliente era cubierto por las avenidas de verano del río Colorado, por lo que se le defendió por medio de un terraplen. Se encuentran a 1 620 m de altitud, en la ribera S del río citado, a corta distancia al E de su confluencia con el de Olivares. 119, p. 61; 134; 155, p. 850; i 156; i termas del en 63, p. 262; i 85, p. 68 i 70; i **Baños de Tupungato** en 68, p. 37.

Tupungato (Cerro). Presenta gruesa cúpula, nieve perpetua, ásperas i pendientes laderas, domina toda la región i se levanta a 6 550 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Colorado, del Maipo. 61, 1850, p. 453 i 458; 66, p. 18; 134; 155, p. 850; i 156; i nudo en 119, p. 37 i 38 vista.

Tupungato (Portezuelo del). Es de muy difícil acceso i se abre a 4 735 m de altitud, al N del cerro de aquel nombre; se erigió en él una pirámide de hierro, divisoria con la Argentina, en 1901, 119, p. 38 i 88 vista; 134; i 156.

Tupungato (Vegas del). Son reducidas i se encuentran a 2 946 m de altitud, en los orígenes del río Colorado. 119, p. 231; 134; i 156.

Tuquetui (Caleta). Se abre en la costa SE de la isla Coldita. 1, xxxix, carta 158; i xxxi, carta 73; 40° 159; i ensenada en 1, xxi, carta 72.

Tuquí (Fundo). Tiene 200 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 4 kilómetros hacia el N de la ciudad de Ovalle; cuenta con estación de ferrocarril, a 324 m de altitud. 63, p. 167; 68, p. 252; 101, p. 220; 104, p. 45 i perfil; i 134; i paraje en 155, p. 850.

Turbia (Laguna). Es de figura ovalada, forma una superficie de poco mas de tres hectáreas, tiene no menos de dos metros de profundidad, aguas que ofrecen en masa un color peculiar que le da el nombre i se encuentra a poca distancia del lado S del cerro de Cayumanque. 62, i, p. 217; i 155, p. 850.

Turbia (Laguna) en 156.—Véase **Deseada**.

Turbina (Fundo). De 810 hectáreas de superficie, con 34° 43' 500 ha de terreno regado, 18 ha de viñedos i 71° 02' 300 ha de bosques, se encuentra en los alrededores de la estación de Chimbarongo, del ferrocarril central. 63, p. 310; i 68, p. 252.

Turbio (Río). Es formado por varios arroyos que reciben las aguas de las faldas W del cordón limitáneo con la Argentina, lleva de 600 a 960 litros de agua por segundo i corre hacia el NW, en un cañon en que se encuentran areniscas de aspecto moderno i felsita entremezclada con pórfidos diversos o capas porfídicas, que ha dislocado o sollevado, entre Cachitos i La Guardia; se junta con el río de Figueroa i forma el río Jorquera, del Copiapó. 66, p. 219; 98, iii, p. 365, 366 i 370 i carta de San Roman (1892); 155, p. 669 i 850; 156; i 161, i, p. 198; i ii, p. 81.

Turbio (Río). Es formado por los ríos de El Toro, 29° 50' Vacas Heladas i de La Laguna, en Pasto 70° 29' Salado, corre hacia el W, estrechado entre altos ribazos i presenta a poco un vado muy peligroso; la quebrada se abre un poco en El Colorado (2 000 m) i se estrecha nuevamente hasta recibir el río Ingaguas. Da lugar en este trecho a un camino de herradura muy malo, después del cual la quebrada se ensancha un tanto hasta la desembocadura de la de El Carrizo; se hace mas abierta enseguida, se junta con el río Claro i forma el de Elqui. Tiene 180 kilómetros de largo, 3 725 km² de hoya hidrográfica. 16,2 m³ de caudal medio i 1,9%, de pendiente entre Pasto Salado i Rivadavia. 63, p. 147; 66, p. 13 i 222; 118, p. 91, 95, 96, 105 i 175; 134; 155, p. 66 i 851; i 156.

Turbio (Río). Recibe las aguas de las faldas W del 31° 07' cordón limitáneo con la Argentina, corre 70° 31' hacia el NW en un lecho generalmente áspero, por un cajón estéril en el que el pasto es muy escaso, hasta enfrentar el portezuelo de La Fraguilla, después del cual presenta algunos potreros, principalmente en su margen E; concluye por afluir al río Grande, después de un corto curso. 66, p. 223; 119, p. 159; 134; 155, p. 669; i 156.

Turbio (Río). Es torrentoso, nace en las faldas NE 39° 20' del volcán Villarrica, corre hacia el N en un lecho cubierto de piedras redondeadas de gran tamaño i afluye a la ribera S del río Pucon; las lluvias continuadas le producen violentas crecidas. 120, p. 203; 134; i 156.

Turbio (Río). Es de corto caudal, corre hacia el NE i 42° 23' afluye al extremo W del lago Verde, tributario del río Figueroa. 134; 154; i 156.

Turco (Isolito). Se encuentra en la bahía de San 46° 49' Quintín, allegado a la costa NW de la península Forelius. I, xxvii, p. 137 i carta 138.

Turco (Monte). Se levanta a 791 m de altitud, en la 53° 34' península de Brunswick, al E de la parte S del estuario Silva Palma. I, xxvi, carta 111.

Turenne (Caleta). Es de fácil acceso i se abre en la 27° 14' costa del mar, hacia el E de la isla Grande. 71° 00' I, xxxii, p. 220.

Turi (Baños de). Tienen una casa i una poza en la que 22° 14' el agua brota a 22° C de temperatura, la que se aprovecha en regar unas 2 hectáreas de terreno, en la estancia de Ayaviri, de la vega de Aiquina; son muy concurridos por los habitantes de Calama i de Chiuchiu, desde donde se puede hacer el viaje en carretas. Llamen la atención en este paraje las ruinas del antiguo pueblo de Aiquina, en una corrida de lomas que espaldan las vertientes por el E, en las que se ha encontrado diversos utensilios de trabajo, especialmente de piedra. 116, p. 171 i 172; 134; i 156; fuente en 63, p. 116; i aguada en 116, p. 121 i 141; i **Turi unu** en 132; i termas **Baños de Turi** en 68, p. 37.

Turicapur (Potrero de). Es reducido, se cultiva en él 22° 37' la alfalfa i el maíz, es regado con las aguas del río Machuca i se encuentra en la margen S del curso inferior de la quebrada de este nombre. 116, p. 134; i 134; **Turicapur** error litográfico en 156; i **Puritupar** en 98, carta (1892).

Turicuna (Río). Es de corto caudal, de aguas un poco 22° 22' salobres, corre hacia el NW entre barrancos 68° 17' i se vácia en el río Caspana, del Salado, del Loa. 116, p. 111; 126; 1905, p. 11; 134; i 156; i **Curiquina** en 153.

Turiza (Sembro). Tiene 35 hectómetros de largo i 19° 25' 9 hm de ancho i se encuentra en la quebrada 69° 51' de Tana, hacia el W del sembro de Corsa. 2, 7, p. 245; 94, p. 83; i 156; i **Turisa** en 77, p. 112; i paraje en 155, p. 851.

Turn (Cabo). Es muy escarpado, presenta un pequeño 54° 25' mogote redondo i arbolado i se proyecta 71° 08' en la conjunción de los canales Magdalena i Cockburn, desde el extremo SE de la isla Clarence. I, x, p. 423; i xiv, p. 398; 35, i, p. 62 i carta de Arrowsmith (1839); 156; i 165, p. 390.

Turn (Punta). Se proyecta en el surtidero Mackerel, 49° 50' del estuario Alert, de la isla Mornington. 75° 14' I, ix, p. 185; i 60, p. 286.

Turn (Punta). Se proyecta en la ensenada Landslip, 50° 25' de la costa W del canal de La Concepción. 75° 00' I, ix, p. 160; i 60, p. 260.

Turn (Punta). Es baja i se proyecta en la parte media 52° 43' del canal Fitz-Roy, desde la costa E. I, 71° 24' xxii, p. 294; i xxvi, p. 294 i 444 i cartas 109 i 111.

Turn (Punta). Se proyecta en la parte SE del seno 54° 15' Brenton, desde la costa de la isla Dawson. 70° 16' hacia el SE de la isla Tucker. I, xxii, carta 76; 35, i, carta; i 156.

Turn (Punta). Se proyecta en la parte S de la bahía 55° 35' Duff, desde la costa W de la isla que se encuentra hacia el NW de la isla Morton. 69° 10' 39, p. 159, vista i carta.

Turque (Punta). Se proyecta en el puerto Piedrabuena, de la isla Herschel, desde la costa N. 67° 18' I, xxvi, carta 147.

Turquia (Lugarejo). Cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra en la margen N del curso inferior del río de La Laja, a 6 kilómetros hacia el NE del caserío de San Rosendo; tiene estación de ferrocarril, a 56 m de altitud. 68, p. 252; 104, p. 45 i perfil; i 156; aldea en 101, p. 890; i caserío en 155, p. 851.

Turrieta (Arroyo de). Presenta regulares sitios de pastoreo i leña en su cajón, corre al NW i se vácia en el de San José, de la laguna de Mondaca. 120, p. 187 i 188; 134; i 156.

Tuscarora (Rocas). Se encuentran en la bahía Eden, de la costa E de la isla Wellington; del nombre de un buque hidrografo de los Estados Unidos de América (1873-1878). I, i, p. 404.

Tussac (Rocas). Se encuentran en la boca SW del 54° 35' canal Cockburn, a 8 kilómetros hacia el E de los islotes Furiás Occidentales. I, xxii, p. 380; i 35, i, p. 253 i 387 i carta de Arrowsmith (1839); i **Tussac** en 35, iv, p. 76.

Tutac (Isleta). Es baja, frondosa i se encuentra en la 43° 27' parte N del golfo del Guafo, cercana al ESE de la isla Guapiquilán. I, viii, p. 146; isleta en I, xii, p. 573 (Moraleta, 1788); i 74° 14' I, xii, carta de Moraleta.

Tutit (Punta). Es baja, roqueña i se proyecta en la 42° 34' parte E de la boca del estero de Castro. 73° 44' desde la costa de la isla de Chiloe, hacia el N de la parte W de la isla Lemui. I, viii, p. 127 i 129; xii, p. 433 (Moraleta, 1787); xxi, p. 126 i carta 70; i xxix, carta 157; i 156.

Tutit (Punta). Es escarpada, de 70 m de altura i se 43° 05' proyecta en el golfo del Corcovado, desde la costa E de la isla de Chiloe, al SE de la entrada al estero de Huilad. I, viii, p. 137; xii, p. 466 (Moraleta); xxi, p. 135 i carta 75; xxvii, p. 193 i carta 121; i xxix, carta 158; i 156.

Tutucura o **de Quepu** (Cerro de) en 155, p. 611.- 35° 22' Véase de **Quepu**.

Tutucura (Estero de). Baña el fundo del mismo nombre, corre al SW i se vácia en el estero de Los Puercos, del río Claro. 68, p. 252; i 156; i riachuelo en 155, p. 851.

Tutuquen (Aldea). Cuenta con servicio de correos. 34° 56' registro civil i escuelas públicas i se encuentra en las márgenes del curso inferior del río Teno, al NW de la ciudad de Curicó. 68, p. 252; 101, p. 581; 155, p. 851; i 156.

Tutuquén (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 34° 59' 189 m de altitud, en las márgenes del curso inferior del río Teno, a 6 kilómetros hacia el W de la ciudad de Curicó. 104, p. 45 i perfil; i 156.

Tutiven (Fundo). Tiene 300 hectáreas de superficie 35° 55' i se encuentra en las márgenes del río del mismo nombre, a unos 9 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Cauquenes. 68, p. 252; i **Tutiben** en 156.

Tutiven (Río). Nace en las faldas E de la cordillera de La Costa, corre al E, rodea los costados N i NE de la ciudad de Cauquenes i se vácia en el río de este nombre, a corta

distancia hacia el SE. 62, r. p. 264; i 155, p. 851; i **Tutuben** en 3, v. p. 244 (Alcedo, 1789); 66, p. 243; i 156.

Tuyajto (Cerros de). Se levantan a 5 580 m de altitud, a corta distancia al NE del salar de Talar. 117, p. 257; 134; i 156; cerro de **Tuyagto** en 98, carta de San Roman (1892); i 99, p. 33; i **Agua Caliente** en Mapa 1 Argentino de Límites, 1 : 1 000 000 (1900).

U

Ualata (Rio de) en 66, p. 222.—Véase de **Balala**.
29° 54'

Ualla (Isla) en 48, p. 80 mapa de Bove (1883) i 97.—55° 10' Véase **Navarino**.

Uchaguapi (Islote). Tiene 79 m de altura, es escarpado por el E i el S, está cubierto de vegetación i se encuentra en la caleta Yane, unido a la costa por una restinga de arena, que queda en seco en bajamar. 1, XVIII, p. 287; i XXVII, p. 248; i **Uchahuapi** en 1, vi, p. 229; i XXVIII, p. 177 i carta 154.

Uchumi (Cerro de). Se descubrieron en él vetas de plata en abril de 1871 i se levanta al S de 70° 40' Peralillo, en el cordón que limita la hoya del río Elqui. 66, p. 14 i 222; cordillera en la p. 100; i sierra en 62, II, p. 303; i 155, p. 852.

Uchumi (Fundo). Se encuentra en la quebrada del mismo nombre, del valle de Elqui, a unos 70° 40' 5 kilómetros del caserío de Diaguitas. 155, p. 852; i lugarejo **Uchumin** en 68, p. 253.

Uchumí (Quebrada de). Corre hacia el N i desemboca en el valle de Elqui, entre los caseríos de 70° 40' Diaguitas i Peralillo. 62, II, p. 300; i de **Uchumí** en 129.

Uchusuma (Canal de). Tiene 4 m de ancho, 2 m de 17° 46' profundidad i 3 m³ de capacidad, ha sido derivado del río de su nombre, lleva 200 litros de agua por segundo i despues de 45 kilómetros de-curso, llega al portezuelo de Guailillas Norte, en el que se ha labrado, 50 m mas abajo, un túnel de 730 m de largo, en pórfidos metamórficos i masas piroxénicas; al final de 46 275 m, arroja sus aguas a los orjenes de la quebrada de Higuera, para regar las tierras de las inmediaciones de la ciudad de Tacna. Fué construido i terminado en parte por don Fernando Hughes, en virtud de un contrato firmado en 1867. 61, CXXIX, p. 342 i 343; 70, p. 298 vista; 77, p. 113; 87, p. 959; i 155, p. 852.

Uchusuma (Pascana). Se encuentra en las márgenes 17° 33' del río del mismo nombre. 77, p. 113; 87, 69° 32' p. 959; i 141, atlas de Raimondi (1874).

Uchusuma (Río). Recibe las aguas de la falda E de 69° 35' la cordillera del Barroso, corre hacia el E i afluye al río Caño, despues de ser cortado por la línea de límites con Bolivia; se ha derivado de él el canal que lleva aquel nombre. 77, p. 113; 87, p. 959; 109, p. 41; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156, i **Uchusuma** en 155, p. 852; i río **Uchusuma** error tipográfico en 63, p. 76.

Ucipa (Aldea) en 109, p. 36.—Véase **Ausipar**.
18° 35'

Ucun (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 34° 42' cerca de la costa del mar, a unos 6 o 7 kilómetros al NE del pueblo de Llico. 63, p. 327; i 68, p. 253; i caserío en 101, p. 603; i lugarejo **Valle de Ucun** en 68, p. 255.

Tuyajto (Laguna de). Es pequeña i se encuentra a 23° 57' 4 343 m de altitud, a corta distancia al E del salar de Talar. 117, p. 179; 134; i 156; 67° 36' i **Tuyagto** en 98, II, p. 345 i carta (1892).

Twoboats (Punta). Se proyecta en el brazo Noroeste, desde la costa N de la isla Gordon. 35, IV, p. 76 (Fitz-Roy, 1830).

Tyndall (Lago). Recibe las aguas de los campos de nieve i ventisqueros del W i desagua al E, 51° 15' al río Serrano. 134; i **Tindall** en 156. 73° 13'

Ucúquer (Fundo). Valioso i muy bien cultivado, es 32° 50' bañado por el estero del mismo nombre i 69° 57' se encuentra inmediatamente al NE de la estación de Llaillai. 63, p. 201 i 227; 68, p. 253; 127; i 155, p. 852; i hacienda en 62, II, p. 202.

Ucúquer (Fundo). Es bañado por el estero del mismo nombre, afluente del de El Rosario, del río 34° 06' Rapel, a corta distancia al N del caserío de El Rosario. 68, p. 253; 101, p. 538; 155, p. 852; i hacienda en 62, II, p. 67.

Ucura (Caserío). Es pequeño i se encuentra en la costa, 34° 46' a poca distancia al N de Llico. 1, XIII, 72° 06' p. 403; i 61, XLII, mapa; i **Urura** en 156.

Ucure (Cerro). Se levanta a 5 200 m de altitud, al S 17° 20' de Taroco, de la margen S del curso superior del río Mauri. 116, p. 306; 134; i 156. 69° 42'

Udanlevo (Riachuelo). Es de poco caudal, procede de 39° 35' cerros selváticos i corre hacia el E entre márgenes pobladas de árboles, en dirección al río Cruces, en la inmediación del caserío de este nombre. 155, p. 852.

Udra (Cabo de) en 11, p. 81 (Nodal, 1619).—Véase 55° 43' promontorio **Falso Cabo de Hornos**.

Ueman asciaga (Brazo) en 43, p. 91 i carta de Bove 54° 55' (1883).—Véase **Noroeste**.

Ugalde (Pico). Es aislado, de forma cónica, de color 42° 27' oscuro, agrietado, sin vegetación i se levanta a corta distancia al N de la boca del río 72° 26' Vodudahue; en su cima, de unos 1 500 m de altitud, se perciben algunos manchones de nieve. 1, VIII, p. 104; i XXV, p. 386; 60, p. 462; 112, p. 57 i mapa de Fonck (1896); i 134; i **Ugarte** error litográfico en 156.

Ujina (Cerro de). Presenta vetas de cobre i oro i se 20° 58' levanta a 3 767 m de altitud, hacia el NE 68° 38' del mineral de Collaguasi. 155, p. 852; **Ujina** o **Pereyra** en 87, p. 960; i **Ugina** en 77, p. 113.

Ujina (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 4 253 m 20° 59' de altitud, cercana a la aguada del mismo 68° 39' nombre, en la quebrada de la misma denominación, a 71 kilómetros de la estación de Oyahué, en el ramal a Collaguasi. 86, p. 64; 104, p. 45 i perfil; 116, p. 122; i 156; i **Ugina** en 140, pl. XLVII de Paz Soldan (1865).

Ulloa (Estrecho de) en 1, v, p. 491 (Cortes Hojeda, 50° 30' 1557).—Véase de **La Concepción**.

Ulloa (Península de). Es alta, quebrada, de pobre 53° 35' vegetación i se proyecta en la parte S del 72° 35' estrecho de Magallanes, desde la costa N de la isla de Santa Ines; está limitada al E por el estero Ballena i al W por el seno Snowy. Nombre puesto en honor del capitán español don Francisco de Ulloa, quien fué en demanda de la boca W de dicho estrecho en 1553. 35, I, carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 853; i 156; e isla en 4, p. 143 i carta de Córdoba (1788).

Ulmaya (Arroyo de). Tiene abundante i permanente
19° 31' caudal de agua i es tributario del curso
69° 03' superior del de Aroma. 2, 8, p. 245; 77,
p. 113; i 95, p. 47; i de **Ulmaga** en 95,
p. 97; 140, pl. XLVII (1865); i 149, i, p. 142.
Umos (Lugarejo Los). Cuenta con servicio de correos
40° 02' i telégrafos i se encuentra en una rejion
73° 08' poblada de árboles, en la márjen E del
curso superior del río Futa, en el camino
a La Union. 63, p. 469; 68, p. 253; 156; i 163, p. 537;
caserio en 101, p. 1124; i fundo en 155, p. 852.
Ultima Esperanza (Canal). Se abre en el archipiélago
46° 00' de Los Chonos, entre la isla Fitz-Roy i la
74° 05' parte N de la península de Taitao. 1, i,
carta de Simpson (1873); 61, xvi, p. 1157
(Hudson, 1857); i 156; i **Esperanza** en 60, p. 384.
Ultima Esperanza (Estero). Es mui profundo en su
51° 30' parte NW, donde presenta tierras altas,
73° 00' mui escarpadas, con cumbrones coronados de
nieve, las que dejan anchos valles, mientras
que la sección del SE está rodeada de tierras bajas; se
abre en el extremo NW del canal Señoret, de la parte
NE del golfo Almirante Montt. 1, xxvii, carta 144;
60, p. 244; 72, p. 288 vista; i 156; i saco en 155, p. 853;
i **Last Hope Inlet** en 35, i, p. 355 i carta de Arrowsmith
(1839).
Ultimo (Estero). Es navegable por cualquier clase de
48° 45' buques, no ofrece fondeadero recomendable
74° 34' i se abre en la costa S del canal Latorre,
en la parte NE de la isla Wellington. 1,
xi, p. 155; i 161 i plano de Serrano (1885); i 60, p. 322;
i estero **Ultimo** o **fjord Wald** en 156.
Ultra Cautin (Aldea). Nombre que se daba ántes a
38° 48' la de **Almagro**. 68, p. 253.
Ulubaya (Aldea). Es pequeña i se encuentra en la
18° 26' parte inferior del valle de Lluta, en las
70° 06' cercanías de la estación de Rosario, del
ferrocarril a Arica. 87, p. 960.
Umagata (Aldea) en 1, i, p. 765 (Alcedo, 1786). Véase
18° 35' **Humagata**.
Umaguachu (Tambo). Se encuentra en la márjen S
17° 32' de la quebrada del mismo nombre, en el
69° 35' sendero que conduce de la laguna Blanca
al tambo del Mauri (Bolivia). 116, p. 407;
i 156; i **Ancuchulpe** en 134.
Umajo (Pastal de). Se encuentra en la márjen N del
18° 57' valle de Camarones, a 80 m del río, entre
69° 29' Illapata i Arepunta; es el último retazo de
terreno cultivado i el último ensanchamien-
to del valle. 1, xi, p. 59 i 62; i 149, i, p. 127; i caserio
en 1, xi, p. 64.
Umallani (Quebrada de). Es seca, corre hacia el SW
19° 05' i desemboca en la de Chiza. 134; i 156; i
69° 48' **Urmayane** en 77, p. 108.
Umsure (Vertiente de agua). Revienta en la que-
brada de Sotoca. 2, 7, p. 223; 2, 8, p. 245;
69° 17' 77, p. 113; i 95, p. 47.
Umán (Caserio) en 155, p. 853. Véase colonia de
37° 28' **Human**.
Umayane (Quebrada) en 1, xi, p. 59. Véase de **Hu-**
19° 00' **mayani**.
Umayani (Altos de) o cerro **Taltape** en 116, p. 268.
18° 57' Véase cerro **Taltape**.
Umayani (Punto) en 116, p. 269. Véase sembrío **Ma-**
19° 00' **quita**.
Umayani o **Aico** (Quebrada) en 116, p. 268. Véase
18° 51' de **Aico**.
Umlpa (Quebrada de). Nace en las vecindades del
18° 43' portezuelo de Orcotunco, corre hacia el W
69° 21' i forma la parte superior de la quebrada
de Vitor. 116, p. 264 i 269; 134; i 156.
Umo (Ailto) en 69, p. 9. Véase aldea **Humo**.
17° 02'
Umorchota (Vertiente termal de). Es de agua escasa,
23° 55' algo salada, de regular calidad, sin vega,
67° 41' poca leña i pajonal i se encuentra a 4260 m
de altitud, en la parte N del salar de Talar.

99, p. 33; vega en 98, ii, p. 328; hoyá en 98, ii, p. 545;
i iii, p. 162; **Aguas Calientes** o **Umorchota** en 99,
p. 33; **Aguas Calientes** en 1, x, p. 249; 134; i 156;
Umorchota en 98, carta de San Roman (1892); i
pozo **Agua Caliente** en 98, iii, p. 156; i 99, p. 104.
Umurata (Cerro). Se levanta a 5730 m de altitud,
18° 21' en la parte N del cordón de Quimsachata,
69° 04' limitáneo con Bolivia. 134; i 156.
Uncaliri (Caserio). Se encuentra a corta distancia
18° 31' hacia el E del de Gualatiri, en el camino
69° 06' al portezuelo de Japu. 134; i 156.
Underhill (Bahía). No ofrece fondeadero, aunque la
53° 18' caletita del lado W podría servir de surji-
73° 16' dero a bafandras i se abre en la costa S del
paso Largo, del estrecho de Magallanes,
en la parte E de la isla Jacques; del apellido del con-
tramaestre del "Due", de la escuadra de Woodes Ro-
gers (1708). George Underhill. 1, xxii, p. 310; i xxvi,
p. 204; i 156.
Unfit (Bahía). Es demasiado profunda para que pueda
50° 44' servir de fondeadero, i se abre al E de la
74° 23' angostura Guía, en la costa W de la isla
Chatham. 35, i, p. 265 (Fitz-Roy, 1830);
i 156; **Unfit** error tipográfico en 60, p. 250 vista; e
Inservible (**Unfit**) en 44, p. 86; i 60, p. 251.
Unicaven (Estero). Corre hacia el N, baña hacia la
36° 07' mitad de su curso un fundo i heredades
72° 00' fértiles de su nombre i se vacía en la már-
jen E de la parte inferior del río Perquilau-
quen, cerca del paso de Guambalf. 156; río en 66,
p. 242; i riachuelo **Unicaven** en 155, p. 853.
Unicaven (Lugarejo). Tiene estación de ferrocarril i
36° 05' se encuentra a 135 m de altitud, en las
72° 02' márjenes del curso medio del estero del
mismo nombre, a 18 kilómetros al W de la
ciudad de Parral. 68, p. 253; 104, p. 45 i perfil; i 156;
i aldea en 101, p. 701.
Unicornio (Caleta). Se abre en la costa SE de la isla
45° 14' Lemu. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxx,
74° 30' carta 166; 155, p. 364 i 853; i 156.
Unicornio (Canal). Se abre en el archipiélago de Los
45° 20' Chonos, entre las islas de Isquiliac i Dring;
74° 20' la isla Lavinia se encuentra en el medio de
la boca S. 1, xxx, carta 5; i 60, p. 389.
Unicornio (Islas). Tienen 0,3 km² de superficie, son
52° 37' altas, escarpadas i se encuentran en la
72° 22' parte W de las aguas de Skyring, entre la
isla Escarpada i la península Diadema. 4,
xxvi, carta 111; i 156; isla en 1, v, p. 35 i 97 croquis;
i vi, p. 89; i **Unicorn** en 35, i, p. 355 nota i carta de
Arrowsmith (1839).
Unicornio (Monte). Se levanta a 420 m de altitud,
53° 16' en la isla Riesco, al E del extremo SE del
72° 43' estero de Pérez de Arce, del golfo de Jaul-
teguá. 1, xxvi, carta 111; i 156.
Unihue (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la
37° 09' márjen E del curso inferior del río Biobío,
72° 58' a 8 kilómetros al SE de la estación de
Quilacoya i a 6 km al NW de la de Talea-
mávida. 104, p. 46 i perfil.
Unihue (Fundo). De 105 hectáreas de terreno regado
35° 29' i 10 ha de viñedos, se encuentra a 6 kiló-
71° 42' metros al S de la ciudad de Talca. 68,
p. 253; 155, p. 853; i 156; i estancia en 62,
ii, p. 14; i aldea **Unihue** en 101, p. 630.
Unihue (Fundo). De 7000 hectáreas de superficie,
35° 45' con 98 ha de viñedos, se encuentra cercano al
72° 15' de Santa Clara, a 28 kilómetros al N de la
ciudad de Cauquenes. 68, p. 253; i 155,
p. 853; i **Unihue** en 63, p. 366; i 101, p. 727.
Unihue (Fundo). De 100 hectáreas de superficie, con
37° 09' 4 ha de terreno regado i 14 ha de viñedos, se
72° 35' encuentra a unos 6 kilómetros hacia el S
del pueblo de Yumbel i a 5 km de la esta-
ción de este nombre. 155, p. 853; i **Huñihue** en 68,
p. 108; i 101, p. 889.

Union (Aldea La). Cuenta con servicio de correos, 30° 07' telégrafos i escuelas públicas i se encuentra 70° 32' en medio de viñas de buena producción, a unos 1280 m de altitud, en el valle del río Derecho, a unos 3 kilómetros hacia el S de la aldea de Monte Grande. 68, p. 253; 118, p. 140 i 165; 134; 155, p. 854; i 156; i pueblo en 63, p. 153; aldea La Greda en 63, p. 157; i Greda o Union en 68, p. 99.

Union (Canal de la). Se abre al E de la península de 52° 05' Zach i comunica los canales Collingwood 73° 30' i Morla Vieña. I, VII, p. 458 nota al pie; i 156; seno en I, XXIII, p. 257; ensenada n 155, p. 855; i Sound en 35, I, p. 264 (Fitz-Roy, 1830).

Union (Ciudad La). Está compuesta de una cincuenta de manzanas cortadas generalmente 73° 02' en ángulo recto por calles rectas i de proporcionado ancho i asentada en una planicie ligeramente ondulada, rodeada de colinas, en la márjen W del río Llolelhue i en la ribera E del estero Radimadi; tiene estación de ferrocarril al lado E, a 29 m de altitud. Fundóse en 1821 por el entonces gobernador de esta comarca don Cayetano Letellier, en el asiento de Los Llanos, conforme a su proyecto de 15 de febrero de ese año, que aprobó el Director don Bernardo O'Higgins el 23 de marzo siguiente i aunque la Asamblea Provincial de Valdivia acordó el 26 de mayo de 1827 trasladarla a la pampa de Negron, a orillas del estero de Traiguén, con el título de villa Libre de San Juan, tal acuerdo no llegó a recibir la sanción del Congreso; siguió con ese dictado hasta principios de 1830, en que tomó el de villa de La Union, con el prenombre antiguo de San José i se le confirió el título de ciudad por decreto de 9 de diciembre de 1890, aunque por el de 6 de octubre de 1888, al señalársele sus límites urbanos, se le había ya reconocido. Goza de un clima benigno i mui sano. 62, I, p. 75; 63, p. 473; 66, p. 324; 104, p. 29 i perfil; 115, pl. 86; 155, p. 854; i 156.

Union (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 1411 23° 04' m de altitud, a 7 kilómetros al NE de la 69° 30' estación Central, en la línea a Calama i Bolivia. 86, p. 61; i 104, p. 46 i perfil; i La Union en 156.

Union (Fundo La). Tiene 30 hectáreas de terreno regado i se encuentra a 1 kilómetro de la 33° 25' estación de Renca, del ferrocarril central. 70° 42' 63, p. 257; i 68, p. 253.

Union (Fundo La). De 4100 hectáreas de superficie, 33° 36' con 12 ha de terreno regado i 100 ha de bosques, se encuentra inmediatamente al W 71° 30' de la estación de Leyda. 62, II, p. 153; 63 p. 275; 68, p. 253; 101, p. 460; i 156.

Union (Mina). Es de plata i oro, pertenece al mineral 29° 57' de Río Seco i se encuentra a corta distancia 69° 57' hacia el SW del cerro de Las Tórtolas. 91, 44, p. 118; 134; i 156.

Union (Quebrada de la). Es de corta estension, corre 30° 07' hacia el E i desemboca en la márjen W del 70° 32' curso inferior del valle del río Derecho, en las cercanías de la aldea de aquel nombre. 118, p. 170; 134; i 156.

Union (Río de la) en 66, p. 256 (Pissis, 1875).—Véase 40° 15' Llolelhue.

Union (Rocas). Se encuentran a unos 2 kilómetros 19° 59' hacia el N de los islotes de Cololue; fueron 70° 10' descubiertas por la corbeta peruana de aquel nombre. I, VIII, p. 227; i IX, p. 46; i roca en I, XXIII, p. 17.

Union (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno del 19° 40' Perú en 8700 soles, tiene 1000 toneladas 69° 57' de capacidad productiva mensual i se encuentra en el cantón de San Francisco, hacia el SE del puerto de Pisagua. 68, p. 253; 77, p. 114; i 101, p. 54.

Union Americana (Lugarejo). Es de corto caserío i 32° 48' se encuentra a unos 3 kilómetros de la 71° 10' márjen N del río Aconcagua i a 3 km al E del pueblo de La Calera, río por medio.

68, p. 253.

Unit (Isla). Es pequeña i se encuentra en el fondeadero Tizard, de la bahía Tom, del canal 50° 10' de La Concepción. I, IX, p. 165; i 60, p. 265.

Universal (Mina). Es de oro i se encuentra en la márjen S de la parte superior de la quebrada 26° 43' de Guamanga. 63, p. 135; 98, carta de San 70° 18' Roman (1892); i 99, p. 229.

Uña de Leon (Cerro) en 131.—Véase Negro.

25° 54'

Uñoco (Riachuelo de) en 155, p. 855 i 890.—Véase 38° 53' estero Boroa.

Up and Down (Cabo). Se proyecta en la parte S del 52° 23' estero Obstrucción, desde la costa E. I, 72° 40' VI, p. 91 i 97 plano; i Alto i Bajo en I, XXVI, carta 111; i 156.

Upeo (Aldea). Es pequeña i se encuentra en medio de 35° 10' terrenos fértiles, en las márgenes del estero 71° 07' del mismo nombre, a unos 36 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Curicó. 63, p. 319 i 320; 68, p. 254; i 101, p. 581; i fundo en 155, p. 855.

Upeo (Cerro de). Es plano en su cima i se levanta a 35° 08' unos 900 m de altitud, en la márjen N del 71° 07' estero del mismo nombre. 61, XVII, p. 664; i 155, p. 855; i cerros en 66, p. 32; i de la Mesa de Upeo en 62, II, p. 39.

Upeo (Estero de). Corre al W, baña el fundo de su 35° 10' misma denominación i otros terrenos fértiles i se vácia en la márjen E del río Lon- 71° 05' tué, en las inmediaciones de la aldea de aquel nombre. 156; i riachuelo en 155, p. 855.

Upraco (Fundo). Se encuentra en la márjen S del río 33° 12' de Colina, a corta distancia al E de la aldea 70° 40' de este nombre. 68, p. 254; 127; i 156; i Upraco en 155, p. 855; i hacienda de Upraco en 62, II, p. 136.

Upright (Bahía). Contiene el puerto del mismo nom- 53° 07' bre, de difícil acceso i aguas profundas, en la 73° 35' parte W i la bahía Ilusion, también de aguas profundas, en el brazo del SSE i se abre en la costa S de la parte W del estrecho de Magallanes, al W de la boca del golfo de Fautlegua; nombre 1767. I, XXII, p. 318; i XXVI, p. 228 i carta 111; 4, p. 150 (Córdoba, 1788); 20, pl. 2 i 4 (1774); 155, p. 703; i 156; i puerto de Mayo en I, v, p. 420 (Frey García Jofré de Loayza, 14 de mayo de 1525).

Upright (Cabo). Es el término de un promontorio de 53° 05' cumbre plana, de caras escarpadas, para 73° 35' forma rectangular i de 268 m de elevación, que se proyecta en la parte W del estrecho de Magallanes, desde la costa S; abriga por el N la bahía de aquel nombre. I, XX, p. 25; XXII, p. 318; i XXVI, p. 229 i carta 111; 3, v, p. 257 (Alcedo, 1789); 4, p. 150 i carta de Córdoba (1788); 12, p. 77 (Narborough, 1670); 20, pl. 2 (1774); 44, p. 66; 155, p. 855; i 156.

Uraco (Estero). Es de corto curso i caudal, corre hacia 34° 56' el N i se junta con el de Cardillas, para 72° 05' vaciarse en el de Vichuquen, un poco al N del pueblo de este nombre. 61, XLIII mapa; i 156; i arroyo en 155, p. 855.

Uraco (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 34° 50' en la ribera S de la laguna de Vichuquen, 72° 06' a un kilómetro del pueblo de este nombre. 63, p. 327; 68, p. 254; i 156; aldea en 101, p. 603; i fundo en 155, p. 855.

Urano (Islote). Se encuentra en la parte SE del golfo 43° 47' del Guafó, al N de la isla Guacanec. I, 74° 02' XXVII, p. 207 i carta 115.

Urbina (Fundo). Se encuentra en la parte superior 27° 53' de la quebrada de Chañarcillo; se labraron 70° 25' pozos en él i se encontró agua desde los 25 a los 40 m de profundidad, con la que se proveía al mineral de este nombre. 68, p. 254; 98, ii, p. 474; i iii, p. 85; 139; 101, p. 126; i 135.

Urcu (Punta del). Se proyecta en el mar, al N del cabo 21° 48' de San Francisco o Paquica. 156; i del 70° 09' **Uren** en 97, mapa de Valdes (1886).

Urechia (Rio) en 151, viii, croquis de Popper (1887).—52° 50' Véase **Pantano**.

Uriarte (Puerto de). Es de entrada restringida i se abre en el ángulo SW de la bahía de Alquilgua, de la costa S del paso del Mar, del estrecho de Magallanes; del apellido del oficial de la escuadra de Córdoba (1785), don Francisco Javier de Uriarte. 1, xxiii, p. 319; i xxvi, p. 230 i carta 111; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 60, p. 145; i 155, p. 856.

Uriarte (Punta). Se proyecta en el paso del Mar, desde 53° 04' la costa S, al SW de la isla Chapman. 1, 73° 46' xxvi, carta 111.

Urbe (Canal). Es de aguas profundas, apto para la 51° 50' navegación de toda clase de buques, presenta numerosos islotes que se agrupan principalmente al S de su eje i se abre entre las islas Rennell por el E i las islas Vidal i Maldonado por el W; no es navegable en la afluencia del canal Montt. Del apellido del segundo comandante de la «Esmeralda», en el combate del 21 de mayo de 1879, señor Luis Urbe. 1, xx, p. 34; xxviii, p. 60, 73 i 74; xxix, p. 205; i xxx, carta 160; i 156.

Urbe (Cerro). Se levanta a 1 570 m de altitud, en el 41° 39' cordón limitáneo con la Argentina; al E 71° 54' del río Manso. 61, xcv, p. 458; 134; i 156.

Urbe (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 553 m 23° 34' de altitud, al NE del salar del Carmen. 86, 70° 14' p. 61; 104, p. 46 i perfil; i 156.

Urbe (Quebrada). Se abre en la parte NE de la isla 52° 42' Riesco, en la costa W del canal Fitz-Roy. 71° 27' 1, xxvi, p. 295 i 444 i carta 109.

Urmayane (Quebrada) en 77, p. 108.—Véase de Uma-19° 05' **Ilani**.

Urmeneta (Fundo). De 500 hectáreas de superficie, 33° 00' con 90 ha de terreno regado i 40 ha de viñedos, se encuentra inmediatamente al E de la estación de Limache. 68, p. 254; i 101, p. 376; i Lo **Urmeneta** en 63, p. 220.

Urmeneta (Pico). Se levanta a 74 m de altitud, en la 30° 15' península de Tongoi; del apellido del distinguido minero de Tamaya, señor José Tomas **Urmeneta** (1834). 1, xxv, p. 452.

Urrutia (Agencia postal Lo). Se encuentra a unos 12 36° 05' kilómetros hacia el S de la ciudad de Cauquenes i a 13,5 km al NW del pueblo de Pocillas. 163, p. 376.

Urrutia (Grupo de islotes). Se encuentra en el archipiélago de La Reina Adelaida, en la parte E 73° 43' del canal Bambach. 1, xxvii, carta 126.

Ursula (Isla). Se encuentra al SW de la de Juan Stiven, entre el seno de Nuestra Señora i el canal Barbarrosa. 1, xxxi, carta 163.

Ursus (Pico). Se levanta a 620 m de altitud, en la 54° 33' parte NW de la isla Aguirre, al W del canal 72° 02' Ocasión. 1, xxv, carta 98; i xxix, p. 76; i 156.

Urucsuma (Sembrio de). Se encuentra en la quebrada 19° 35' de Aroma, al W del caserío de este nombre. 69° 25' 2, 7, p. 222; 77, p. 114; i 95, p. 47; i **Urucsuma** en 149, i, p. 142.

Urura (Caserío) en 156.—Véase **Ucra**. 34° 46'

Usborne (Islas). Tiene 7,2 km² de superficie i se encuentran en la boca del estero Cornish, de la costa W de la península de Taitao; del apellido del ayudante de piloto del «Beagle», en la exploración de 1831, Alexander Burns **Us-**

borne. 1, i, carta de Simpson (1873); i xiii, p. 368; 35, ii, p. 20 (Fitz-Roy, 1830); 44, p. 110; 60, p. 343; i 156.

Uscana (Sierra de). Contiene depósitos de azufre, de 19° 20' sus faldas se saca llareta que se emplea como combustible i se levanta a 5 200 m de altitud, en los orígenes de la quebrada de Aroma, al S de la laguna de Parinacota. 116, p. 266 i 277; i 134; i de **Uscane** en 156; cordillera de **Oscano** en 63, p. 94; pico **Oscana** en 2, 8, p. 257; i 77, p. 62; de **Oscane** en 140, pl. xlvii de Paz Soldan (1865).

Uscumar (Caserío). Está abandonado i se encuentra 18° 35' entre los de Ausipar i de Humagata; es 69° 50' conocido en la localidad con el nombre de **Yuscuma**. 164, vii, p. 820.

Useful (Cerro) en 60, p. 29.—Véase **Util**.

52° 33' **Useless** (Bahía) en 35, i, p. 125 i carta de Arrowsmith 53° 30' (1839).—Véase **Inútil**.

Ushtanush (Isla). Nombre que los yaganes dan a la 55° 57' isla **Horno**. 151, xiv, p. 233 (Bridges).

Ushucoico (Angostura). Nombre que los naturales dan 51° 54' al paso **White**. 60, p. 239.

Ushuito (Angostura). Nombre que los naturales dan 52° 04' al paso **Kirke**. 60, p. 241.

Usiga (Pampa de). Se extiende en el valle de Carima, al W del salar de Coipasa. 116, 68° 38' p. 261; 134; i 156; i alto en 116, p. 219.

Usipar (Aldea) en 134.—Véase **Ausipar**.

18° 35' **Usmagama** (Aldea). Cuenta con algunos recursos i se 19° 45' encuentra en la quebrada de Ocharaza, 69° 14' entre Chusmisa i Mocha. 77, p. 104 i 114; 87, p. 968; 95, p. 49; 134; i 156; lugarcito en 116, p. 293; i caserío en 155, p. 856; i 164, vii, p. 999; i pueblo de **Husmagama** en 63, p. 80 i 90; i lugarejo en 68, p. 108.

Ustaris (Portezuelo de). Se cruza en el sendero que 27° 17' conduce de la ciudad de Copiapó a la quebrada de Chulo. 98, carta (1892); i 156.

Ustariz (Cerro de). Ofrece una aguada en su falda i 27° 12' se levanta a 1 480 m de altitud, en los orígenes de la quebrada de La Brea, al N de la ciudad de Copiapó. 62, ii, p. 313; de **Ustaris** en 98, i, p. 106; i iii, p. 97 i carta de San Roman (1892); **Uztariz** en 99, p. 12; i cumbre de **Urtaris** en 98, ii, p. 311.

Usure (Oasis). Tiene 4 hectáreas de terreno cultivado 19° 26' i se encuentra en la quebrada de Tana, 69° 50' hacia el E del sembrío de Turiza. 77, p. 114; i 94, p. 83; valle en 2, 7, p. 215; i paraje en 155, p. 177 i 856.

Utainacha (Punto cultivado). Se encuentra en la quebrada de Tarapacá, a corta distancia hacia el W del caserío de Pachica. 2, 7, p. 226; 77, p. 104; i 95, p. 52; i lugarejo **Utaymacha** en 77, p. 114.

Utalacata (Cerro). Se levanta a 4 150 m de altitud, 18° 50' en la márjen W del cajón del arroyo del mismo nombre, del río Jaruma. 134; i 156.

Utarupa (Canal). Es profundo en el lado W, se abre 45° 40' en el archipiélago de Los Chonos, entre las islas Rivero i Humos i comunica los canales Darwin i Pulluche. 1, i, p. 74, 77 i 104 i carta de Simpson; 60, p. 385; i 156.

Util (Cerro). Se levanta a 54 m de altitud, en la márjen N de la ensenada de Las Once Mil 70° 02' Virjenes, entre la Primera i la Segunda Angostura del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 237; i 156; i monte en 165, p. 439; i cerro **Useful** en 60, p. 29.

Util (Puerto). Se abre en la estremidad E de la isla 54° 50' Grande, del grupo de El Medio, del canal 70° 54' Ballenero, al S de un islote unido a aquella isla por una serie de rocas. 1, xxv, p. 9 i 22 i cartas 98 i 99; i 165, p. 383.

Util (Roca). Tiene 2 m de altura i se encuentra en el 52° 14' canal Viel, allegada a la costa de la isla 73° 51' Muñoz, frente al puerto Suarez. I, xxviii, p. 33.

Utuiti (Ensenada). Se abre en la costa S de la isla 27° 09' de Pascua, inmediata al cabo de Rogge- 109° 18' wein; suele practicarse el desembarque en ella. I, xx, p. 238; i 155, p. 857.

Utuiti (Cráter volcánico) en I, vii, p. 179. Véase 27° 08' volcán **Puukiteke**.

Uva Blanca (Fundo). Se encuentra a poca distancia 34° 45' hacia el E de la villa de Chépica. 63, p. 324; 71° 15' i 155, p. 857.

Uva Blanca (Fundo). Es bañado por el riachuelo del 36° 38' mismo nombre i se encuentra en la márgen 72° 30' S del río Itata, poco mas abajo de la afluencia del río Nuble. 62, i, p. 226; 68, p. 254; 101, p. 870; i 155, p. 857.

V

Vaca (Cuesta de la). Se halla en el sendero que conduce del pueblo de Maullín a Osorno, al N. 73° 30' de Los Guantrunes. 156; i de la **Baca** en I, xiii, carta de Moraleda (1795).

Vaca (Roca La). Se encuentra en la bahía de Iquique, 20° 12' a 50 m al NW del cabezo del muelle de 70° 10' La Aduana. I, ix, p. 35; 77, p. 115; i 87, p. 971.

Vaca Blanca (Estero de la). Es de corto curso i afluye 32° 22' del N a los orígenes del estero de El Chalaco, del río Putaendo. 127; i 134.

Vacalafquen o **Guacalafquen** (Portezuelo) en 120, 36° 55' p. 180. Véase **Guacalafquen**.

Vaca Muerta (Cordon de cerros de). Es potente, contiene 25° 46' minas de plata, se levanta al N de 70° 40' la parte inferior de la quebrada de La Cachina, termina en altos declives hacia el mar, en el cerro Guanillos i continúa por el de Cifuncho etc. 98, ii, p. 389; i sierra en 155, p. 858.

Vaca Muerta (Minas). Son de cobre i se encuentran 31° 35' a poca distancia de las de La Aguada, al 71° 15' NW del pueblo de Illapel. 155, p. 858.

Vaca Negra (Fundo) en 101, p. 20. Véase caserío 18° 23' **Boca Negra**.

Vacaro (Rada de) en 155; p. 858. Véase de York. 53° 34'

Vacaro o **Batchelor** (Río) en I, xi, p. 285. Véase 53° 30' **Batchelor**.

Vacas (Cerro). Se levanta a 691 m de altitud, en 52° 16' la parte E de la isla Pacheco. I, xxx, carta 74° 39' 160.

Vacas (Estacion de ferrocarril Las). Se encuentra en 31° 51' el cajón de Cavilolen, a 162 m de altitud, 71° 23' a 20 kilómetros hacia el NE del puerto de Los Vilos. 68, p. 254; 104, p. 29 i perfil; 127; i 156.

Vacas (Estero de las). Es torrentoso i afluye del S a 33° 30' la márgen S del río Colorado, hacia el E 70° 03' de los baños del Tupungato. 134; i 156.

Vacas (Fundo Las). Crece en él el algarrobo, el boldo 31° 51' i varias sinántreas arborescentes i se encuentra en la parte inferior del valle de 71° 25' Cavilolen, a unos 20 kilómetros hacia el NE del puerto de Los Vilos. 63, p. 180; 127; 155, p. 858; i 156; i hacienda en 61, xv, p. 59 i 73; i 62, ii, p. 247.

Vacas (Fundo Las). De 7 000 hectáreas de superficie, 32° 43' con 714 ha de terreno regado i 20 ha de viñedos, se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, que corre hacia el SE i afluye al curso inferior del de Catemu, del río Aconcagua. 63, p. 187; 68, p. 254; 101, p. 307; 127; i 156.

Vacas (Mineral Las). Es de cobre i se encuentra en la 31° 05' parte superior de la quebrada de El Al- 71° 22' mendro. 129; i 156.

Vacas (Mineral Las). Con 25 gramos de oro por tonelada en filones de piritas auríferas, se encuentra en las márgenes del valle de Pupío, a corta distancia hacia el E de la desem-

bocadura de la quebrada de Cavilolen. 61, xv, p. 88; 66, p. 164; 101, p. 286; 126, 1907, p. 47; i 156; i mina en 155, p. 858.

Vacas (Puerto). Se abre en la costa W del canal Anita, 52° 16' en la parte E de la isla Pacheco. 156; i 74° 37' **Vaca** en I, xxix, p. 204 i 248.

Vaca Seca (Aguada). Revienta en la parte media de 28° 22' la quebrada del mismo nombre, de la de 70° 15' Las Cuñas. 98, carta (1892); i 156.

Vaca Seca (Cerro). Se levanta a 4 300 m de altitud, 28° 33' en el cordón que cierra por el W el cajón superior del río Manflas. 63, p. 133; 98, 70° 02' ii, p. 410 i carta (1892); i 130.

Vaca Seca (Quebrada). Es seca, corre al NW i desemboca en la de Las Cuñas, de la de El Alto. 70° 15' garrobal. 98, carta de San Roman; i 156.

Vacas Heladas (Cerro de). Se levanta a 5 530 m de 29° 53' altitud, en el cordón limitáneo con la Ar- 69° 53' gentina, al S del paso de aquel nombre. 118, p. 86; i cerros en 134.

Vacas Heladas (Mineral de). Se encuentra en la falda 29° 54' W del cordón limitáneo con la Argentina, 69° 57' a unos 5 kilómetros hacia el N del mineral de Río Seco. 68, p. 254; 91, 44, p. 119; i 118, p. 89.

Vacas Heladas (Paso de). Se llega a él por uno i otro 29° 51' lado sin cuesta sensible i se abre a 4 710 m 69° 54' de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de aquel nombre, del de El Turbio. 118, p. 16 i 90; 134; i 156.

Vacas Heladas (Río de). Corre en un cajón en cuyas 29° 50' faldas abunda el pasto, se dirige hacia el S 69° 57' i luego tuerce al W, para vaciarse en el río Turbio, del de Elqui. 134; i 156; i hoya en 118, p. 107.

Vacas Muertas (Paso de). Se abre a 3 530 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Turbio, del Grande. 118, p. 10; 134; i 156.

Vacroq (Canal) en 15, carte de Guillaume de L'Isle 50° 00' (1716). Véase de La **Trinidad**.

Vadecind (Canal) en 54, p. 76 (Williams, 1843). 49° 33' Véase paso **Charteris**.

Vado Hondo (Paraje). Se encuentra en las márgenes 30° 53' del río del mismo nombre, de la orilla izquierda del río Grande, a unos 8 kilómetros hacia el sur, del pueblo de Caren. 62, ii, p. 279; i 155, p. 858.

Vai-Hou (Ensenada). Es pequeña, está cerrada por 27° 10' dos cordones de rocas que dejan una poza 109° 20' abrigada, en la que se puede practicar el desembarco cuando no hai marejada i se abre en la costa SE de la isla de Pascua; por el lado N se halla un vallecito fértil, en el que se ha asentado una misión, que reúne unas pocas chozas de naturales. 84 p. 14; i surtidero en I, vii, p. 178; seno de **Vaihu** en I, xxx, p. 46 i 76; ensenada **Vaihoa** en 155, p. 858;

Wahou en I, vii, p. 175; i **Waihu** en I, xx, p. 238.

Valcarcel (Bahía) en 4, p. 116 i carta de Córdoba 53° 48' (1788).—Véase de El Aguila.

Valdebenitez (Lugarejo). Consta de unos pocos ranchos diseminados en los cerros de la márjen S del valle de Alhué, pertenecientes al fundo de Valdebenito. 68, p. 254; i **Valdebenito** en 156.

Valdebenito (Fundo). Se encuentra en la márjen N 34° 06' del curso inferior del valle de Alhué, a 71° 23' corta distancia hacia el SW del fundo de Cocalan. 62, II, p. 104 i 158; 63, p. 276; 68, p. 254; 101, p. 460.

Valderrama (Bajo). Se encuentra allegado a la costa 52° 42' W de la parte N del canal Fitz-Roy; del apellido del teniente de la «Magallanes», en la exploración de 1902, señor Alberto

Valderrama. I, XXVI, p. 295; banco **Valderrama** o arrecife **Boulder** en la p. 444; i arrecife **Boulder** en I, XXII, p. 294.

Valderrama (Puerto). Es de pequeñas dimensiones, 53° 12' muy abrigado, ofrece buen tenedero, es útil solamente para fondear buques menores de 800 toneladas i se abre en la parte S de la entrada del estuario Fanny, al W de la isla Gidley, que le presta abrigo; se puede hacer aguada en una pequeña cascada que cae de los cerros del lado S, pero a veces escasea el agua en ella. I, XXVI, p. 287, 413 i 435 i cartas 111 i 118; i 156.

Valdes (Arroyo de). Es de corto caudal, nace en las 36° 23' vecindades del paso del mismo nombre, 70° 44' corre hacia el W i se vácia en el río Troncoso, del Guaiquivilo. 134; i 156.

Valdes (Bajo) en I, XXI, p. 137.—Véase **Pilcomayo**. 43° 09'

Valdés (Cabo). Se proyecta en el océano de El Sur, 56° 35' desde el extremo S de las islas de Diego 68° 43' Ramírez; fué llamado así por Malaspina, en 1790, en honor del Ministro de Marina don Antonio de Valdés. 25, p. 297.

Valdes (Canal). Es ancho i se abre entre la península 52° 00' de Barros Arana por el E i la isla Diego 72° 55' Portales por el W; del apellido del comandante del «Presidente Pinto», en la exploración de 1903, señor Salustio Valdes. I, XXVII, p. 44 i carta 155; i 156.

Valdes (Cerro). Se levanta a 3 620 m de altitud, al SW 33° 50' de la confluencia de los ríos Morado i Colina, que forman el de El Volcan. 134; i 156; i lomas en 119, p. 230.

Valdes (Isla). Es pequeña, baja i se encuentra en la 39° 52' parte N del río de La Cantera, allegada a 73° 17' la costa W de la isla Guacamayo. I, v, carta 13; i **Valdés** en 61, XXXV, p. 43 i mapa.

Valdes (Isla). Es pequeña, de cerca de 50 m de altura 48° 03' i se encuentra en la parte S del estuario 73° 51' Calén, a la entrada del estero Angamos; del apellido del teniente de la «Magallanes», en la exploración de 1900, señor Ignacio Valdes. I, XXVI, p. 24 i carta 103.

Valdes (Paso). Se abre a unos 2 300 m de altitud, en 36° 25' el cordón limitáneo con la Argentina, en 70° 42' los orígenes del arroyo de aquel nombre. 120, p. 180; 134; i 156.

Valdes (Puerto). Se abre al S de la pequeña isla del 48° 03' mismo nombre i al E de una corta península, en la boca del estero Angamos. I, XXIV, p. 24 i carta 103.

Valdés (Puerto). Es profundo, de difícil entrada, está 53° 57' bordeado por cerros que se levantan de 70° 50' 760 a 915 m de altura i se abre en la costa W de la isla Dawson, entre la punta de aquel nombre i el cabo de San Antonio; el arroyo que está en el fondo no permite el acceso ni aun a los botes, por lo que el agua deberá tomarse del arroyo de la costa NW. El desembarcadero es excelente en las demás partes, por ser playa baja al principio, aunque a

los 100 m la tierra se eleva repentinamente, está cubierta de árboles hasta la medianía de los cerros i ofrece en la parte superior peñascos pelados con varios manchones de nieve. I, XXII, p. 253; i XXVI, p. 149; 4, p. 36, 115 i 120 i carta de Córdoba (1788); i 155, p. 858; i **Valdez** en 35, I, carta de Arrowsmith (1839).

Valdes (Punta). Se proyecta en el mar, hacia el W de 35° 30' las casas del fundo del mismo nombre. 135; 72° 31' i 156; i **Valdez** en 66, p. 321.

Valdes (Quebrada de). Corre al N, al W del cerro del 33° 51' mismo nombre i desemboca en la quebrada del río de El Volcan, del Maipo. 134; i 156; i potrero en 119, p. 230.

Valdez (Punta). Se proyecta en el estrecho de Maga- 53° 57' llanes, desde la costa W de la isla Dawson, al S de la entrada al puerto Valdes. 156; i de Sn. Sulpicio en 4, plano de 1 mi la (Córdoba, 1788).

Valdez (Roca) en I, XXI, p. 41 i carta 72.—Véase bajo

43° 10' **Blanco**.

Valdivia (Bajo). Se encuentra en el surtidero de Que- 43° 08' llon, de la costa SE de la isla de Chiloé. 73° 37' I, XXIX, carta 158.

Valdivia (Cerros de). Son tres, notables, de forma 40° 00' puntiaguda en sus cimas i se levantan a 73° 37' 518 m de altitud, cerca de la costa del mar, al S de la desembocadura del río Chaihuin.

61, XXXV, p. 61; cerro en 156; altos en I, III, p. 56; i montes en I, XVIII panoramas.

Valdivia (Ciudad). Ocupa aproximadamente unos 39° 49' 4 km² de estension, tiene calles que corren 73° 14' principalmente de N a S i de E a W i forman manzanas desiguales en tamaño i se encuentra asentada a unos 12 m de altitud, en un codo del río Callecal, que la baña por el E i N, en un terreno ligeramente accidentado, frente a la isla Teja; cuenta con estación de ferrocarril, a 7 m de altitud, en el costado E i presenta hermosas vistas sobre las campiñas cubiertas de bosques que la rodean. Goza de un clima benigno i de influencia en el tratamiento de las enfermedades hepáticas, por lo que es visitada principalmente en verano, por las familias del N de la República; en 43 años de observaciones se ha anotado 31° 6 i 3° 5 C para las temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 11° 6 C para la temperatura, 9° 2 C para la oscilación diaria, 79% para la humedad relativa, 6,3 para la nebulosidad (0-10) i 2 721,1 mm para el agua caída, habiéndose registrado 341,4 mm de evaporación i 2 840,1 mm de agua caída en 185 días de lluvia, con 84,3 mm de máxima diaria, en 1921. Fundóse por Pedro de Valdivia en febrero de 1552, en la comarca de los cuncos de Guadalauquen, fué abandonada dos años mas tarde a consecuencia del alzamiento de los araucanos i repoblada poco después con el titular de Santa María la Blanca i el de Dulce Nombre de María de Valdivia; fué casi destruida en el terremoto del 16 de diciembre de 1575, pero repuesta bien pronto de este daño, fué tomada por los araucanos en la madrugada del 26 de noviembre de 1599 i reducida a cenizas. La encontró despoblada i en este estado de ruina la expedición holandesa de Harekmans, que pretendió fundar aquí una colonia, pero pronto abandonó la idea i se dió a la vela, de vuelta al Brasil; el 6 de febrero de 1645, llegó don Antonio de Toledo i Leiva, con órdenes de su padre, el virrey del Perú, de repoblar la ciudad, para lo cual construyó fuertes i la constituyó en plaza militar. Esperimentó los efectos del terremoto del 24 de diciembre de 1737 i en enero del año siguiente los de un incendio que la hicieron retrasar, por lo cual las autoridades de la plaza se trasladaron en 1761, a la isla de Mancera, donde permanecieron hasta principios del siglo XIX. Fué uno de los primeros pueblos que se pronunciaron por la causa de la Independencia, pero cayó muy luego en poder de los españoles, hasta que fué libertada el 5 de febrero de 1820, por arrojados patriotas al mando de Cochrane; sufrió todavía los desastres de otro te-

remoto el 7 de noviembre de 1837, que le causó deterioro i otro incendio, que el 2 de febrero de 1840 consumió las oficinas de la Intendencia i el archivo público. Pero en fin, con el establecimiento de los colonos alemanes venidos al país en 1853, ha recibido el notable impulso que al presente manifiesta i ha llegado a ser uno de los principales emporios de la industria del país; se ha anotado un aumento anual de la población en el período de 1895-1907 de 5,45%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 59,2%. Se le concedió el título de ciudad por real providencia de 9 de marzo de 1554, con entera dependencia del Perú en lo civil i en materias de guerra despues de la repoblación verificada por Toledo i Leiva, hasta que la real cédula de 9 de abril de 1682 la sustrajo de la sujeción civil i la de 17 de setiembre de 1740 de la del orden militar. 1, v, p. 134; 35, ii, p. 398 vistas; 62, i, p. 67; 63, p. 467; 66, p. 324; 101, p. 1266 i 1271; 102, p. 2; 104, p. 46 i perfil; 115, pl. 84; 155, p. 290 i 859; i 156; i **Dulce Nombre de María** en 9, p. 64 (1782).

Valdivia (Cuesta de). Se encuentra en el portezuelo 31° 11' del mismo nombre, en el camino que de 71° 19' Soruco va al caserío de La Canela. 62, ii, p. 272; 63, p. 171; 129; 135; i 155, p. 862.

Valdivia (Fundo). Con 500 hectáreas de terreno regado i 100 ha de bosques, se encuentra en la margen N del río de Los Molles, a corta distancia hacia el E del caserío de Rapel. 63, p. 168; 66, p. 161; 68, p. 254; 101, p. 220; 118, p. 154; 129; 134; 155, p. 863; i 156; i hacienda en 62, ii, p. 281.

Valdivia (Fundo). De 942 hectáreas de superficie, con 36° 02' 10 hectáreas de viñedos, se encuentra a unos 5 kilómetros hacia el S de la ciudad de Cauquenes. 63, p. 366; 68, p. 254; i 156.

Valdivia (Isla). Tiene 0,1 km² de superficie i se encuentra en la parte N del estero Obstrucción. 1, xxvii, p. 63 i carta 144; i 156.

Valdivia (Lugarejo Lo). Se encuentra en las márgenes del curso inferior del estero de Pocuro, a corta distancia hacia el SE del caserío de El Recreo. 68, p. 254.

Valdivia (Lugarejo Los). Es de caserío diseminado i se encuentra en la costa N de la laguna de Boyeruca. 68, p. 254; i aldea en 101, p. 602; i lugarejo **Salinas de Valdivia** en

68, p. 208.

Valdivia (Río). Es formado por los ríos Callecalle i Cruces, corre hacia el S, con aguas dulces i transparentes, entre riberas bordeadas de bosques, que ofrecen algunas chozas semi-

ocultas por la vegetación; se encorva hacia el W, pasa al N de la isla de El Rei, en cuyo trecho ha recibido el nombre de Torna de Frágatas, presenta bancos que hacen difícil la navegación por embarcaciones de 3 m de calado i afluye a la bahía de Corral. Sus aguas son salobres en la última mitad de su curso a causa de las mareas, que alcanzan en sus afluentes hasta a 49 kilómetros del mar; vácia unos 600 m³ de agua por segundo, tiene un largo total con sus afluentes de 250 kilómetros i 11 280 km² de hoya hidrográfica. Fué descubierto en setiembre de 1544 por el piloto Pastene i aunque los indígenas lo denominaban **Ainlebo**, recibió de éste el nombre de **Valdivia**, en honor del Gobernador Pedro de Valdivia, quien lo había enviado a reconocer las costas del sur. 1, v, p. 132 i 477 i carta 13; 3, v, p. 275 (Alcedo, 1789); 61, xxxiii, p. 33 i mapa; i xxxv, p. 49; 66, p. 254; 120, p. 57; i 155, p. 863.

Valdivia (Roca). Se encuentra en el curso inferior del 40° 15' río Bueno, cerca de la desembocadura del 73° 42' estero Carimahuida. 1, viii, p. 179.

Valdivia de Paine (Aldea). Cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra en medio de muchas arboledas, en las márgenes del curso inferior del estero de La Angostura, hacia el SE de La Isla de Maipo. 63, p. 279 i 280; 68, p. 254; 155, p. 864; i 163, p. 243; i pueblo

en 101, p. 498; i **Valdivia** en 62, ii, p. 98; i 156; aldea en 155, p. 859; i lugarejo en 61, 1850, p. 456.

Valdivias (Aldea Los). Consta de un caserío disperso, 35° 01' que se reparte en cuatro calles, cuenta con 71° 21' servicio de correos, registro civil i escuelas públicas i se encuentra en medio de cultivados contornos, en un espacio plano del lado S del río Mataquito, poco mas abajo de la confluencia del Lontué i el Teno. 68, p. 124 i 254; 101, p. 642; i 163, p. 325; Los **Valdivias** o **Pichimávida** en 63, p. 334; **Valdivia** en 156; **Pichimávida** en 155, p. 550; i lugarejo en 68, p. 169.

Valdivieso (Fundo Lo). De 234 hectáreas de terreno 33° 28' regado i 55 ha de viñedos, se encuentra a 70° 38' unos 2 kilómetros al S de la estación de Ñuñoa, del ferrocarril de circunvalación de Santiago. 63, p. 254; i 68, p. 254.

Valdivieso (Sierra). Se levanta a unos 1 600 m de 54° 40' altitud, hacia el S del lago Fagnano o 68° 45' Cami. 72, p. 40; i 156.

Valdomavia (Lugarejo) en 156.—Véase **Boldoma-huida**.

Valencia (Aldea) en 68, p. 254.—Véase **Boco**.

32° 52'

Valencia (Fundo). Ofrece cortos cultivos i se encuentra entre las estaciones de Quilpué i Peña Blanca, del ferrocarril a Valparaíso. 101, p. 376; hacienda en 62, ii, p. 183; i caserío en 155, p. 864.

Valentin (Cabo) en 1, xxii, p. 252.—Véase punta de 53° 35' **San Valentin**.

Valentin (Surjidero). Es abrigado del SW i NW, apropiado para fondear buques de cualquier tamaño i se encuentra a 6 kilómetros al S de la punta Arska, de la parte NE de la isla Dawson. 1, xxvi, p. 256.

Valentina (Cabo). Es grueso i se proyecta en el paso 52° 55' de El mar, del estrecho de Magallanes, desde la costa S; abriga por el NW la bahía Valentyn. 1, xxii, p. 331; i xxvi, p. 245; de **Valentine** en 155, p. 864; i **Valentin** en 156.

Valentine (Roca). Tiene 3,7 m de agua i se encuentra 29° 29' casi en la medianía de la entrada al puerto de Totoralillo, a 300 m al NE de la roca Zoraida; encalló en ella la barca francesa de aquel nombre, el 28 de enero de 1898. 1, xxiii, p. 107; i **Sumergible** o **Valentine** en 1, xxxii, p. 200.

Valentyn (Bahía). Presenta entrada estrecha a un fondeadero reducido, está rodeada de tierras altas, despedazadas i estériles i se abre en la costa S del paso de El Mar, del estrecho de Magallanes, hacia el SE de la punta Valentina. 35, iv, p. 77 (Fitz-Roy, 1830); **Valentina** en 1, xxii, p. 331; i xxvi, p. 245; i **Valentin** en 156; i rada de **Valentine** en 155, p. 864.

Valenzuela (Cajón de). Corre hacia el W i desemboca 33° 13' en la parte superior del de San Francisco; 70° 20' se han explotado en él minas de plata desde 1873, una de las cuales, la Isolina, se encuentra a unos 4 000 m de altitud. 62, ii, p. 139; i 63, p. 246; quebrada en 155, p. 864; i 158, p. 508.

Valenzuela (Canal) en 61, xvi, p. 846 carta de Hud-46° 00' son (1857).—Véase **Liucura**.

Valenzuela (Cerro). Se levanta a 800 m de altitud, 52° 40' en la península de Muñoz Gamero, en la 72° 54' margen W del estero de Los Ventisqueros; del apellido del guardiamarina de la «Magallanes», en la exploración de 1903, señor Miguel **Valenzuela**. 1, xxvi, carta 111; i 156; i monte en 1, xxvi, p. 385.

Valenzuela (Estero). Es de corto caudal, corre hacia 52° 44' el E i desemboca en la bahía Beagle, del canal Fitz-Roy, a la que embanca. 1, xxvi, p. 293 i 390 i carta 109; i 156.

Valenzuela (Isla) en 61, xxiii, p. 441.—Véase de La 39° 47' **Teja**.

Valenzuela (Isla). Tiene unos 65 km² de superficie, 51° 07' es de aspecto roquedo, presenta alguna vegetación en las faldas de los cerros, especialmente hacia el E i se encuentra entre los canales Ignacio i Guadalupe, allegada a la costa W de las islas Hanover. I, xxviii, p. 69; i xxix, p. 185 i 197 i carta 161; i 156; i de La Campana en I, vi, carta de Ladrillero (1557).

Valenzuela o Desecho (Paso) en 120, p. 179.-Véase 35° 19' de El Desecho.

Valenzuela (Puerto). Es de buen tenedero, presenta 47° 54' cerros mui altos i acantilados en el lado S i un terreno bajo en el fondo, con dos pequeñas lagunas, de las que una desagüa en el puerto i la otra hacia el S, en el estero Michell; del apellido del teniente de la «Magallanes», en la exploración de 1900, señor Guillermo Valenzuela. I, xxiv, p. 13 i 27 i carta 103; i 156.

Valenzuela (Punta). Se proyecta en el mar, desde la 51° 30' costa E de la isla Virtudes, al S del puerto 74° 56' de este nombre. I, xxviii, carta 58.

Valenzuela (Seno). Se abre en la costa E de la parte S 48° 36' del canal Octubre, en la sección SW de la isla Campana. I, xxx, carta 163.

Valenzuela (Seno). Tiene un bajo de 3,5 m de agua 48° 57' que lo cierra i está compuesto de tres brazos: el del NW con 2 a 4 m de agua, el del SE también de poco fondo, sucio en su

entrada i mui angosto, por lo que no puede recomendarse como fondeadero sino al seno que da entrada, que presenta un fondo regular i está protegido hacia el NE i W por cerros de regular altura; se abre en la costa N del canal Covadonga, en la parte S de la isla Esmeralda, ofrece peces en sus aguas, algunos mariscos en sus riberas i maderas en tierra. I, xxix, p. 167 i 171.

Valenzuela (Sierra de). Contiene minerales de cobre 23° 15' i se levanta al NW de la sierra Rencoret, 70° 04' hacia el E del mineral de Naguayán. 63, p. 117; 116, p. 122; 131; i 156.

Valeriano (Paso de). Se abre a 4 425 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río del mismo nombre. 134; i 156; i Valeriano o Coipita en 118, p. 14.

Valeriano (Río de). Nace en las cercanías del paso del mismo nombre, corre hacia el N en un cañon mui escaso de pasto, pasa por la laguna de trasmisión de la misma denominación, se encorva hacia el W i se junta con el río de La Laguna Grande, para formar el Conai, del de El Tránsito. 62, ii, p. 340; 67, p. 9 i 312; i 134; cajón en 118, p. 114; i riachuelo en 155, p. 864; i de río Valeriano error litográfico en 156.

Valiente (Cerro). Es alto i se levanta en el cordón 26° 38' que cierra por el N la parte superior de la 69° 23' hoya de Cerro Bravo, de la de San Andrés, de la de Paipote. 93, p. cxxviii; 98, ii, p. 260 i carta de San Roman (1892); i 156; i de Valientes en 62, ii, p. 326; i 63, p. 130; i cordón en 161, ii, p. 45.

Valiente (Portezuelo de). Se abre a 3 435 m de altitud, en los orígenes de la quebrada de Chañar Alto, en el cordón que se extiende hacia el NW del cerro de aquel nombre. 98, ii, p. 322 i carta de San Roman (1892); 128 i 156 correjido en 1913; i de Valientes en 161, ii, p. 43.

Valiente (Vegas de). Son buenas de pasto i se encuentran en los orígenes de la quebrada Larga, de la de Potrillo. 93, p. cxxviii; i 98; ii, p. 495; i de Valientes en 161, i, p. 48.

Valiza o Beacon (Cerro de la) en I, xxvi, p. 190.-53° 23' Véase montículo Beacon (Valiza).

Valiza (Punta). Es de arena i cierra por el W la boca del río Yelcho, en el golfo del Corcovado. 72° 45' I, xxv, carta 102.

Valiza (Punta de la). Se proyecta en la bahía Cristina, 52° 10' de la parte NW de la isla Pedro Montt. 73° 58' I, xxviii, p. 36.

Valle (Aldea El). Es pequeña i se encuentra contigua 20° 32' a Chintagual, en la parte inferior de la 69° 21' quebrada de Quisma; la vertiente de agua potable de aquel nombre, tiene 31° C de temperatura i da 1,5 litro de agua por segundo. 77, p. 115; 87, p. 972; 156; i 168, p. 46; i Valle Quisina en 101, p. 43.

Valle (Aldea El) en 101, p. 849.-Véase lugarejo Pu-36° 50' chacai.

Valle (Arroyo del). Corre en la parte E de la península de Brunswick i desemboca en el puerto de El Hambre. I, xi, p. 286; i 4, plano de 600 varas (Córdoba, 1788).

Valle (Estero del). Corre hacia el W, baña el fundo 34° 05' del mismo nombre, se encorva al SW i 71° 52' afluye al curso inferior del estero de Topocalma. 62, ii, p. 67; i 156.

Valle (Estero del). Corre hacia el N i afluye a la márgen S del curso superior del río Maule, a 70° 42' corta distancia al SE de la desembocadura del río Puelche. 120, p. 226; 134; i 156.

Valle (Fundo). Se encuentra a corta distancia hacia 34° 24' el NW de la estación de Cardonal del ferrocarril a Pichilemu. 68, p. 254; i 156.

Valle (Lugarejo). Se encuentra cerca del de Raucó, 34° 58' hacia el W de la ciudad de Curicó. 68, 71° 10' p. 254; i aldea El Valle en 101, p. 580.

Valle (Posada del). Se encuentra entre los cajones de 36° 48' los ríos Chillán i Renegado, en un terreno 71° 46' volcánico cubierto de bosques, en el camino a los baños de Chillán. 61, xx, p. 286;

i Posada en la p. 284; i 156.

Valle (Punta). Es delgada, pequeña, baja i se proyecta en la ensenada de Las Once Mil Virgenes, del estrecho de Magallanes, desde la medianía de la costa N; separa la ensenada de Santiago, de la bahía de San Gregorio. I, xxii, p. 234; i 156; i Nuestra Señora del Valle en I, vii, p. 523 (Sarmiento de Gamboa, 18 de febrero de 1580); 3, v, p. 271 (Alcedo, 1789); i 155, p. 478.

Valle (Río del). Corre hacia el N en un cañon ancho, 32° 04' con estensas faldas cercadas i regadas i 70° 37' afluye a la márgen S del curso superior del río Choapa, al W de la confluencia de los ríos Totoral i Chicharra. 134; i 156; del Valle o de la Conchuca en 119, p. 54; i 127.

Valle Alegre (Aldea). Cuenta con servicio de correos 32° 50' i escuelas públicas i poblacion algo repartida entre espacios de terrenos cultivados i se encuentra a unos 6 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Los Andes, a 3 km de La Calle Larga. 63, p. 193; 68, p. 255; 101, p. 318; i 163, p. 122; i caserío en 155, p. 870.

Valle Alegre (Fundo). Se encuentra cerca de la costa 32° 49' del mar, hacia el NE de la punta Ritoque. 71° 32' 63, p. 228; i 68, p. 255; i 156.

Valle Ancho I (Portezuelo). Se abre a 4 650 m de 27° 25' altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del cajón de El Valle Ancho; se sube a él por un sendero de poca pendiente. 117, p. 136 i 264; 134; i 156; i Valle Ancho (norte) en 118, p. 14.

Valle Ancho II (Portezuelo). Se abre a 4 585 m de 27° 26' altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, inmediatamente al S del portezuelo de Valle Ancho I. 117, p. 136 i 264; 134; i 156; i Valle Ancho (sur) en 118, p. 14.

Vallecillo (Cerro de). Se levanta a 3 660 m de altitud, 30° 28' en los orígenes del río de El Chacai. 118, 70° 38' p. 169; i 134; i Vallecito en 156.

Vallecito (Portezuelo de). Se abre a 4 730 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Cochiguas. 118, p. 8 i 16; 134; i 156; i de Vallecillo en 118, p. 6 i 161.

Vallecito (Portezuelo de). Se abre a 2 329 m de altitud, en los orígenes del río de El Chacai; permite el tránsito con el cajón de El Campanario o Pono. 129; 134; i 156; de **Vallecillo** en 118, p. 169 i 175; i de las **Minas** en 118, p. 186.

Vallecito (Quebrada). Nace en las vecindades del portezuelo del mismo nombre, corre hacia el SW i desemboca en la de El Campanario o Pono. 156; i estero en 129; i quebrada de **Vallecillo** en 118, p. 175; i 134.

Valle de Alico (Fundo). Tiene 1 061 hectáreas de superficie i se encuentra en la márgen S del curso superior del río Nuble, a corta distancia al W del fundo de El Alico. 68, p. 255; i aldea en 101, p. 789.

Valle de los Cipreses (Ventisquero del) en 66, p. 235 34° 34' i 346.-Véase de **Los Cipreses**.

Valle de Puchacai (Lugarejo) en 68, p. 255.-Véase **Puchacai**.

Valle de Ucu (Lugarejo) en 68, p. 255.-Véase **Ucu**.

Valledor (Fundo Lo). Tiene 400 hectáreas de terreno regado i se encuentra a 5 kilómetros al SW de la ciudad de Santiago. 63, p. 255; i 156; i chacra en 62, ii, p. 128.

Valle Grande o Laguna (Paso) en 120, p. 179.-Véase de **La Laguna**.

Valle Grande (Río de). Nace en las vecindades del paso de La Laguna, corre al SW en un cajón abundante en pastos i se vacía en la márgen N del curso superior del río Colorado, del Lontué. 120, p. 88 i 185; i 134; i 156.

Valle Grande (Río del) en I, vii, p. 506 (Sarmiento de Gamboa, febrero de 1580).-Véase de **San Ramon**.

Valle Hermoso (Abra). Con riberas planas, cultivos i pobladas de bellos árboles de ameno aspecto, se encuentra en la parte superior del cajón del río Nuble, cerca de la desembocadura del estero de Chureo. 155, p. 871.

Valle Hermoso (Fundo). De 12 000 hectáreas de superficie, con 600 ha de terreno regado, se encuentra en la quebrada del mismo nombre, en los alrededores de la estación de Pama. 63, p. 170; 68, p. 255; 129; i 155, p. 870; i campo en 62, ii, p. 270.

Valle Hermoso (Fundo). De 5 650 hectáreas de superficie, con 15 ha de terreno regado i 350 ha de bosques, bañado por el estero del mismo nombre, se encuentra en la márgen N del curso inferior del estero de El Rosario, a unos 20 kilómetros hacia el N de la estación de Malvilla. 62, ii, p. 152, 153 i 186; 155, p. 871; i 156.

Valle Hermoso (Fundo). Tiene 1 100 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 13 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Linares, cercano hacia el SE del fundo de Campanadura. 63, p. 358; 68, p. 255; 155, p. 871; i 156.

Valle Hermoso (Fundo). Se encuentra en la márgen S del curso inferior del río Itata, a poca distancia al SE de la villa de Coelemu i próximo al NW del fundo de Batuco. 68, p. 255; i 155, p. 871.

Valle Hermoso (Paso de). Se abre a 4 130 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de El Mostazal, del Grande. 118, p. 18 i 161; 134; i 156; i boquete en 66, p. 15, 224 i 315.

Valle Hermoso (Paso de). Es de fácil acceso i se abre a 3 514 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río de El Rocin, del de Putaendo. 119, p. 215 i 233; 134; 155, p. 871; i 156; portezuelo en 61, xv, p. 51; i 66, p. 315; i boquete en 66, p. 15; i portillo de los **Patos** en 155, p. 527.

Valle Hermoso (Pueblo). Es antiguo, de indios, cuenta con servicio de correos i escuelas públicas 32° 27' 71° 15' i se encuentra en medio de terrenos de cultivo, en la márgen N del curso inferior del río de La Ligua, a corta distancia al NE del pueblo de este nombre. 101, p. 286; 127; i 156; aldea en 63, p. 182; i 68, p. 255; i sección de terrenos en 155, p. 871.

Valle Hermoso (Quebrada). Contiene terrenos de cultivo, corre hacia el W i desemboca en la de Pama. 129; i 156; i abra en 155, p. 870.

Vallejo (Isla). Es pequeña, roqueña, escarpada, escasa de vegetación i se encuentra entre las islas Humberto e Ismael, en la parte N del golfo Almirante Montt; del apellido del teniente del «Presidente Pinto», en la exploración de 1904, señor Humberto Vallejo. 1, xxvii, p. 41 i 62 i carta 144.

Vallejo (Monte). Presenta dos mamelones i se levanta a 829 m de altitud, hacia el W de la punta Anunciada, al S de la parte E del canal Oeste. 1, xxviii, p. 63; i **Vallejos** en 1, xxix, carta 161.

Vallejos (Cajón de). Corre en dirección al NW, al pie W del cordón limitáneo con la Argentina, contiene el fundo de aquel nombre i es junta con el cajón de González, del de Los Sauces. 120, p. 28; i río en las p. 53 i 263; i **Vallejo** en 68, p. 255.

Vallejos o Pincheira (Paso) en 120, p. 180.-Véase **Pincheira**.

Valle Lluta (Caserío) en 101, p. 20.-Véase estación de ferrocarril **Lluta**.

Vallena (Caleta) en 1, xxvi, p. 187.-Véase **Villena**.

Vallenar (Ciudad). Se extiende de E a W, está compuesta de un centenar de manzanas, con una plaza a la que rematan las calles en el centro de sus costados i se encuentra en la márgen N del río del Guasco; queda al S de él, el barrio de La Chimba i la estación del ferrocarril, a 373 m de altitud. Fué fundada a mediados de enero de 1789 por el Presidente don Ambrosio O'Higgins, en el valle que se llamaba de Paitanas, con el título de villa de **San Ambrosio de Vallenar**, por el título de barón de Ballenarey, que acababa de recibir de la corte de España, tomado del nombre de la aldea en que había nacido en Irlanda; por lei de 24 de octubre de 1834, obtuvo el dictado de ciudad. Se ha anotado un aumento anual de la población en el período de 1895-1907 de 0,8%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 45,1%, pero fué aislada en el terremoto del 10 de noviembre de 1922, que causó gran número de víctimas; en 3 años de observaciones se ha registrado 47 mm para el promedio anual de agua caída. 62, ii, p. 335; 63, p. 144; 67, p. 54 i 151; 101, p. 1266 i 1271; 103, p. 97; 104, p. 46 i perfil; 115, pl. 12; 149, i, p. 296; 155, p. 871; i 156.

Vallenar (Fuerte de). Fué construido en agosto de 1788, en un plano que se eleva a 825 m de altitud en la márgen S del río de La Laja, hacia el E de la desembocadura del río de La Polcura, en un pequeño valle de terreno de aluvión, rodeado por el S de alturas graníticas escarpadas, así como de otras igualmente frías de la banda N del río. 10, p. 226, 232 i 235 (Juan de Ojeda, 1803); 62, i, p. lviii; i 155, p. 872; i **El Fuerte** en 156.

Vallenar (Isla) en 1, xv, carta 40.-Véase **Auchilu**.

Vallenar (Islas). Se encuentran al N de la bahía Darwin, hacia el NW de la isla Isquiliac. 1, i, carta de Simpson (1873); i xv, carta 40; 44, p. 111; 155, p. 872; i 156; i grupo en 1, xxviii, carta 153.

Vallenar (Rada de). Es excelente para fondear aun buques de vela, fácil de tomar i de dejar, está abierta solamente al N i S por el E, cuyos vientos rara vez soplan con mucha

fuerza i se abre entre las islas del mismo nombre por el W i la costa W de la isla Isquiliac; chocó en una roca i se perdió en ella el transporte «Angamos», el 2 de abril de 1890. I, i, carta de Simpson (1873); II, p. 60; XIX, p. 524; i XXVIII, carta 153; 35, II, p. 366 (Fitz-Roy, 1830); i 60, p. 346.

Vallereño (Estero). Es de corto caudal, corre al N 38° 29' por la falda E del cerro de Nielol i se vácia 72° 39' en la márgen S del curso inferior del río Quillen, al E del pueblo de Galvarino. 156 i 166; i fundo **Vallereño** en 68, p. 255.

Valparaíso (Bahía de). Es enteramente abierta al N, 33° 02' está abrigada contra los vientos del E, S 71° 38' i W i rodeada de cerros i collados casi calmos, de 300 a 470 m de altura, que dejan entre su base i la playa un plano estrecho en el lado W i de mucho mayor ancho en el S i E; es insegura como fondeadero en la estación invernal, en que soplan vientos del cuarto cuadrante, por lo que se han construido molos de abrigo, a fin de poner a cubierto de estos temporales la parte SW de la bahía. La denominación de **Valparaíso** se debe a uno de los capitanes de Almagro, Juan de Saavedra, primer español que visitó el paraje, quien le puso ese nombre en recuerdo del caserío de esa denominación, de la inmediación de Sevilla, del que era él oriundo; Pedro de Valdivia le confirmó el título el 3 de setiembre de 1544. I, IV, p. 7 i 13 i carta 11; VI, p. 320 i 339; i XXX, carta 171; 13, p. 384 plano de Feuillée (1709) i 388 vista; 15, II, p. 67 (Woodes Rogers, 1708); 17, p. 48 (Le Barbinais Le Gentil, 1728); 18, p. 82 plano de Frézier (1716); 21, III, pl. X de Juan i Ulloa (1744); 28, atlas de Duperrey (1825); i 63, p. 208.

Valparaíso (Banco). Es pequeño, de guijarros, tiene 41° 48' 7 m de agua, el mar rompe sobre él con 73° 42' marea baja i se encuentra en la boca W del canal de Chacao, a 3,5 kilómetros hacia el WSW de la roca Puguén; el vapor de aquel nombre tocó en él en 1865. 60, p. 508; i bajo en I, XXV p. 292; i banco **Valparaíso** o roca **Cloda** en I, VIII, p. 31; i XXI, p. 315.

Valparaíso (Ciudad). Ocupa unos 8 km² de superficie 33° 03' al borde de la bahía del mismo nombre, 71° 38' en el espacio plano que dejan los collados de los lados W i S, en el que se encuentra a parte de mas valor i ordenada, pero se estiende tambien en los declives i mesetas de las colinas, lo que le da un aspecto característico i pintoresco, a manera de anfiteatro. Su fundación data del mes de febrero de 1543, en el valle que se llamaba de Quintil i no contaba sino con una pequeña iglesia, dos bodegas medianas i 12 a 15 casas a la época de su toma por el corsario Drake en 1578; se hizo algunos trabajos en orden a su defensa en 1617, para lo cual se construyó una batería en el lado NW, que se artilló en 1674 i después la fortaleza de La Concepción en 1682, año en que se le declaró plaza militar. Todo esto lo echó por tierra, así como la mayor parte del centenar de casas pequeñas de que constaba, el terremoto del 8 de julio de 1730, pero subsiguientemente se hicieron las debidas reparaciones i se efectuaron nuevas construcciones; en febrero de 1795 contaba con los cuatro castillos de La Concepción, San Antonio, San José i Baron i se le confirió el título de «muy noble i leal ciudad de Nuestra Señora de las Mercedes de Puerto Claro». Fué incendiada por los españoles después de la derrota de Chacabuco en 1817 i reducida casi a escombros por el terremoto del 19 de noviembre de 1822, del que se levantó i tomó un marcado incremento; sufrió los efectos del gran incendio del 15 de marzo de 1843, del otro incendio acaecido el 13 de noviembre de 1858, así como el que produjo la escuadra española en el bombardeo del 31 de marzo de 1866 i por último el del terrible terremoto del 16 de agosto de 1906, después del cual ha ensanchado sus calles i abierto nuevas avenidas en su parte plana de la sección de El Almendral. Se ha anotado un aumento anual de la población

en el período de 1895-1907 de 2,38% con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 64,2%. Goza de un clima sano i benigno; se ha registrado en 17 años de observaciones 31° 3 i 29,2 C, como temperaturas máxima i mínima i como promedios anuales 14° 3 C para la temperatura, 8° C para la oscilación diaria, 73% para la humedad relativa, 4,5 para la nebulosidad (0-10) i 561,6 mm para el agua caída, midiéndose 616,6 mm de agua caída en 33 días de lluvia, con 107,7 mm de máxima diaria, en 1921. I, V, p. 466; 3, V, p. 276 (Alcedo, 1789); 62, II, p. 170; 63, p. 206; 101, p. 1266 i 1271; 102, p. 2; 115, pl. 35; i 155, p. 864.

Valparaíso o de los **Anjeles** (Punta de) en I, III, 33° 01' p. 82.—Véase de Los **Anjeles**.

Valparaíso (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno 19° 58' del Perú en 200 000 soles, tiene 1 225 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra en la pampa de Orcoma, a corta distancia hacia el NW de la aldea de Guara. 77, p. 115; 101, p. 43; i 156.

Valparaíso (Salitrera). Tiene 1 136 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra a 1 203 m de altitud, al S de la de Aguas Blancas, a 116 kilómetros por ferrocarril, al SE de la caleta Coloso. 86, p. 83; i 156.

Valparaíso-Baron (Estación de ferrocarril) en 63, 33° 03' p. 213.—Véase **Baron**.

Valparaíso-Bellavista (Estación de ferrocarril) en 63, 33° 03' p. 213.—Véase **Bella-Vista**.

Valparaíso-Matadero (Estación de ferrocarril). Se 33° 02' encuentra en El Matadero, en la parte E. 71° 36' de la ciudad de Valparaíso. 63, p. 213.

Valparaíso-Puerto (Estación de ferrocarril) en 63, 33° 02' p. 213.—Véase **Puerto**.

Valverde (Isla). Tiene 110 km² de superficie i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre las islas Concoto i Jechica; del apellido del teniente de la «Chacabuco», en la exploración de 1873, señor Emilio **Valverde**. I, I, p. 113 i carta de Simpson (1873); i 156.

Valverde (Isleta). Es baja, con poco arbolado i se encuentra en la confluencia de los ríos Futa 39° 54' i Tornagaleones, cuyas crecidas la inundan 73° 16' casi por completo i dejan solamente su extremo SW fuera del agua. I, V, p. 158 i carta 13; i 61, XXXV, p. 36 i 39 i mapa.

Valverde (Portezuelo). Es de unos 2 kilómetros de 41° 22' estension de N a S, se estienden en él tres 72° 03' pampas, separadas por lomas cubiertas de monte raquítico de raulí i se abre a 1 070 m de altitud, en el cordón de cerros que separa los orígenes del río del mismo nombre, del de La Esperanza, del Blanco; del apellido del capitán señor Emilio **Valverde**, quien exploró estas rejiones en 1884. 61, XXV, p. 113 i 135; 134; i 156; paso en 105, p. 46 (Fisher, 1894); 112, II, mapa de Fonck (1896); i 120, p. 437; i boquete en 112, II, p. 241.

Valverde (Río). Nace en el portezuelo del mismo nombre, corre hacia el S i se vácia en la márgen N del curso superior del río Cochamó. 120, p. 437; 134; i 156.

Van (Islas). Son pequeñas i se encuentran en la parte N 49° 55' del canal de La Trinidad, divididas en dos grupos: bajas i boscosas las del W i hasta 75° 08' de 27 m de altura las del E. I, IX, p. 182; i XXIX, carta 162; 44, p. 102; i 60, p. 284.

Vana (Punta). Se proyecta en el mar, al N de la de 31° 13' semibocadura de la quebrada de Amolanas. 71° 40' I, XXX, carta 171; i 129; i puntas **Vano** en I, XVIII, p. 355.

Vanacancha (Cerro) en 134.—Véase **Yanacancha**. 20° 53'

Vancouver (Isla). Es estéril, bastante quebrada, de 51° 20' poca altura, de 153,4 km² de superficie i se encuentra entre los canales de Sarmiento i de San Esteban i entre el abra de Sharpes 74° 12'

i el paso Tarleton. 1, xxv, p. 67; 35, i, p. 261 (Fitz-Roy, 1830); 54, p. 35; 155, p. 872; i 156.

Vander Meulen (Estero). Se abre en la parte W de la 48° 13' isla Golondrina, al E de la punta Cock. 74° 30' 156; i **Vander-Meulen** en 60, p. 308.

Vane (Pasaje de) en 155, p. 873.—Véase paso **Adventure**.

Vanguemai (Cerro de) en 1, xv, p. 42 (Menéndez, 40° 58' 1791).—Véase **Puntiagudo**.

Vaquecha (Caserío) en 155, p. 873.—Véase lugarejo 37° 49' **Baquecha**.

Vaqueria (Fundo). Se encuentra en el valle del estero del mismo nombre, a unos 4 o 5 kilómetros al W de la aldea de Gualjeco. 62, ii, p. 25; 68, p. 256; 101, p. 653; i 155, p. 873.

Vaqueria (Lugarejo). Se encuentra en la banda S del curso medio del río Maule, a 10 kilómetros al W de la confluencia con el río Loncomilla. 63, p. 349; 68, p. 255; i 156; aldea en 101, p. 690; i fundo en 155, p. 873.

Vaqueros (Quebrada de los) en 126, 1907, p. 54.—28° 42' Véase de **Camaronas**.

Vaquillas (Aguada de). Ofrece vegas estensas i lozanías, encerradas entre barrancas de cuarcitas negras i revienta en los orígenes de la quebrada del mismo nombre, al pie SW del portezuelo de Sandon. 1, x, p. 288; 137, carta ii de Darapsky (1900); i 156; vegas en 98, iii, p. 145; i vega en 161, i, p. 120.

Vaquillas (Mineral de). Es de plata i se encuentra a 25° 23' 3 244 m de altitud, entre la quebrada del mismo nombre i la de El Chaco, hacia el E del cerro de Buena Esperanza. 62, ii, p. 367; 63, p. 123; 68, p. 256; i 156; i grupo de minas del **Chaco** en 98, i, p. 31; mineral del **Chaco** en 68, p. 78; i minas en 98, ii, p. 324.

Vaquillas (Portezuelo de) en 98, ii, p. 326 i carta de 25° 14' San Roman.—Véase del **Sandon**.

Vaquillas (Quebrada de). Es honda, ofrece aguadas, 25° 20' pasto a orillas del agua i leña, nace en las 69° 20' vecindades del portezuelo de El Sandon, es cortada en granito gris en su parte superior i corre hacia el W. Está labrada en su mayor parte en la formación estratificada secundaria, compuesta en su parte media de cuarcitas negras o de distintos colores; mas al W se encuentra una serie poderosa de margas i estratas calcáreas de diversos matices i en la parte inferior, las traquitas i los tofos traquíticos de color carne, descansan en margas i calizas oscuras. Es tributaria de la quebrada de Taltal. 98, ii, p. 507, 150 p. 80 i 81; 156; i 161, i, p. 115 i 119; i ii, p. 25.

Vaquillas Altas (Sierra de). Las rocas graníticas forman en ella grandes masas, cont'ene vetas metálicas i se levanta a una altitud que no baja de 3 400 m, en la márjen S de la parte superior de la quebrada de Vaquillas. 1, x, p. 216; 137, carta ii de Darapsky (1900); i 156; i de las **Vaquillas** en 155, p. 873.

Varacardo (Caserío) en 101, p. 460.—Véase fundo 33° 32' **Baracaldo**.

Varas (Agua de). Es abundante, revienta a unos 3 430 24° 49' m de altitud, en un vallecito ancho i poco 69° 11' hondo i forma un verde oasis; la vega fué destruida por la avenida de 1884, que la cubrió con cascajo. Se abre en pórvido cuarcífero, en la falda W de la sierra del mismo nombre i se lleva el agua en cañería de fierro al caserío de Cachinal de La Sierra i al mineral de El Guanaco. 1, x, p. 249; 63, p. 123; 98, ii, p. 322; i iii, p. 144 i carta de San Roman (1892); 131; 137, carta iii de Darapsky (1900); 150, p. 43; 156; i 161, i, p. 120.

Varas (Agua de). Ofrece vega i revienta en los orígenes 26° 47' de la quebrada de El Salto, de la de Chañaral Alto. 93, p. xxi; 98, carta de San Roman (1892); i 156; i del **Alto de Varas** en 161, ii, p. 48.

Varas (Llano de). Presenta una superficie aprovecha- 26° 55' ble para un futuro riego de mas de 100 km² 69° 47' i se estiende desde la quebrada del mismo nombre hacia el S, hasta la quebrada de Llampos; el agua vierte a un metro de profundidad, da mas de 150 m³ en 24 horas, en un taladro de 10 centímetros de diámetro i es elevada en otros pozos por bombas accionadas por molinos de viento. 98, ii, p. 399 i carta de San Roman (1892); 126, 1919, p. 48; 128; 156; i 161, i, p. 39; de **Varas** o de **Nangari** en 98, i, p. 9; de **Varas** o **Nanjari** en 161, ii, p. 58; i de **Varas** i **Nanjari** en 98, iii, p. 289 i 296.

Varas (Mantos de). Tienen minerales de cobre i se 23° 32' encuentran a corta distancia al NE de la 70° 22' ciudad de Antofagasta. 131; i 156.

Varas (Pueblo de). Es antiguo, de indios i se encuentra 32° 27' en la márjen S del río de La Ligua, inmediatamente al NE de la ciudad de este nombre. 62, ii, p. 238; aldea en 68, p. 256; i caserío en 155, p. 873.

Varas (Puerto). Está enteramente abierto a los vientos del N, es un tanto somero en la parte 41° 20' SW, forma un caletón accesible aunque las 72° 56' aguas se encuentren mui agitadas i se abre en el rincón SW del lago de Llanquihue. 1, vii, p. 71; 61, xli, p. 331; i 156.

Varas (Punta de). Se proyecta en el llano del mismo 27° 01' nombre, desde la parte W. 62, ii, p. 326; 69° 55' 98, ii, p. 478; i 150, carta de Philippi (1860).

Varas (Punta). Se proyecta en la parte N del estuario 53° 20' Wickham, desde la costa E, en la península de Brunswick. 1, xxvi, carta 111.

Varas (Quebrada de). Ofrece abundantes vegas i manantiales en sus orígenes, que se pierden, reaparecen i forman parajes pastosos, corre hacia el NW i desemboca en la de El Salto, de la de Chañaral Alto. 93, p. cxiv; 98, carta de San Roman (1892); 128; 156; i 161, ii, p. 48.

Varas (Sierra de). Está compuesta de pórvido cuarcífero oscuro, se explotan en ella minas de 24° 50' plata i se levanta a unos 3 900 m de altitud, hacia el S del salar de Punta Negra. 1, x, p. 217; 98, ii, p. 271 i carta de San Roman (1892); 155, p. 873; i 156; cordillera en 66, p. 10; i cerro en 161, i, p. 117.

Varcancel (Bahía de) en 4, p. 37 (Córdoba, 1788).—53° 48' Véase de El **Aguila**.

Varech (Islote). Tiene 14 m de altura i se encuentra 52° 06' al NW del puerto Portales, allegado a la 74° 11' costa N de la isla de Barros Arana. 1, xxviii, carta 58.

Vargas (Bajo). Tiene 4 m de agua i se encuentra en el 43° 08' archipiélago de Chiloé, al NW de la isla 73° 35' de Cailin. 1, xxvii, carta 121; i xxix, carta 158.

Vargas (Caleta). Se abre en el paso Ballenero, entre el 54° 48' islote de aquel nombre al N i la isla Catalina al S. 1, xxv, p. 22 i carta 98.

Vargas (Isla). Tiene 73,2 km² de superficie i se encuentra en el centro del complicado sistema del estuario Cálén; del apellido del teniente de la «Magallanes», en la exploración de 1900, señor Alberto **Vargas**. 1, xxiv, p. 7 i carta 103; i 156; **Central** en 111, ii, p. 329 (Steffen, 1898); i **San Francisco** en 134.

Vargas (Isla). Es pequeña i se encuentra en el centro 51° 51' del canal Uribe, entre las islas Rennell i 74° 26' Vidal. 1, xxx, carta 160.

Vargas (Islote). Es de forma redonda, de 30 m de altura i se encuentra en el paso Ballenero, inmediatamente al N de la isla Catalina; del apellido del guardiamarina del «Presidente Pinto», en la exploración de 1901, señor Guillermo **Vargas**. 1, xxv, p. 10 i 22 i carta 98; i 165, p. 384.

Várgas (Laguna). Es mediana i se encuentra en los 47° 41' orígenes del río del mismo nombre, del 73° 02' Baker. 111, II, p. 259 i carta de Steffen (1909); 121, p. 47; 134; i 156.

Várgas (Mineral Lo). Es de oro, cobre, plata i plomo 33° 15' i se encuentra en el cerro del mismo nombre, en las vecindades de la aldea de Lam-pa. 62, II, p. 134; 63, p. 246; 68, p. 256; i 101, p. 425.

Várgas (Río). Nace en la laguna del mismo nombre, 47° 43' corre hacia el W en el valle del río Baker, 73° 08' paralelamente a su curso i se vácia en la márjen E de su parte inferior. 111, II, p. 359; 121, p. 47; 134; i 156.

Várgas (Río). Nace en la laguna Briceño, corre hacia 48° 26' el S i se vácia en el estremo N del brazo 72° 36' Norte Oriente del lago de San Martín; del apellido del ingeniero de la Comisión de límites, señor Ismael Várgas S. (1900). 134; i 156.

Várgas (Seno). Se abre en la costa E del canal Vidal 51° 47' Gormaz, en la parte NW de la isla Con- 74° 55' treras. I, XXX, carta 160.

Varilla o Merceditas (Cerro) en 98, carta de San 26° 39' Roman (1892). Véase **Merceditas**.

Varilla (Cerro). Se levanta al S de la pampa del mismo 28° 18' nombre, hacia el NE de La Coquimbana. 70° 47' 62, II, p. 332; 98, carta de San Roman (1892); i 156; punta en 63, p. 144; cerro La Barilla en 98, II, p. 286; i La Parrilla en 134.

Varilla (Pampa de la). Se extiende hacia el N del cerro 28° 15' del mismo nombre. 98, carta de San Ro- 70° 48' man (1892); 130; i 156.

Varilla (Pique) en 128. Véase de **Aguas Dulces**. 26° 20'

Varilla (Portezuelo de). Se abre en el cordón de cerros 26° 40' que se levanta entre las quebradas de Gua- 70° 25' manga i de Flamenco; permite el paso de un camino carretero que comunica a ambas. 98, carta de San Roman (1892); i 156; i **Varillas** en 128.

Varilla (Portezuelo de la). Se abre en el cordón que 28° 18' se extiende hacia el NE del cerro del mismo 70° 47' nombre. 62, II, p. 334; i 130.

Varilla (Quebrada) en 161, II, p. 66. Véase de **El Sa- 26° 20' ladito**.

Varilla (Quebrada de la). Es de corta estension, corre 29° 34' hacia el NE i desemboca en la márjen W 70° 15' de la del río Primero, en La Junta del Medio. 134; i 156; de las **Varillas** en 67, p. 313; i de **Jarilla** en 118, p. 93?

Varillar (Lugarejo). Cuenta con escuela pública i se 29° 57' encuentra a 920 m de altitud, en la márjen 70° 34' E del curso inferior del río Turbio, a corta distancia hacia el NE del caserío de Riva- 156; aldea en 101, p. 195; i fundo en 155, p. 873.

Varillas (Estación de ferrocarril). Se encuentra a 862 m 24° 02' de altitud, a 52 kilómetros hacia el SE de 70° 14' la caleta Coloso. 86, p. 80 plano i 83; i 104, p. 46 i perfil; i **Varilla** en 156.

Varillas (Lugarejo Las). Se encuentra entre terrenos 32° 45' cultivados, en la márjen E del curso medio 70° 57' del valle de Catemu, hacia el N del caserío de Las Máquinas. 63, p. 186; i 68, p. 256; i aldea en 101, p. 307.

Varillasmó (Morro). Es pequeño i se levanta a unos 41° 35' 2,5 kilómetros hacia el NE de la unta 73° 47' Quillagua, al W del puerto Godoi. I, I, p. 248; i XXXI, carta 148; i 61, XXXV, p. 75; i XLV, carta 1.

Varina (Sierra) en 156. Véase de **Yarina**. 19° 28'

Varitas (Agua de). Es de púquios, tiene vega i revienta 25° 10' entre barrancas de pórfido cuarcífero, a 69° 18' 3 641 m de altitud, en una quebrada de la falda W del cerro de Los Sapos. 98, III,

p. 141; 137, cartas II i III de Darapsky (1900); i 156; i vega en 161, I, p. 120.

Varona (Paso de) en 118, p. 8. Véase de **Barahona**. 30° 30'

Vásquez (Aldea Los). presenta poblaci'n diseminada 33° 16' en un espacio de 2 kilómetros del camino 71° 27' de Valparaíso a Casablanca, cuenta con servicio de correos i se encuentra a unos 9 km hacia el NW del pueblo de este nombre. 62, II, p. 185; 63, p. 229; 68, p. 256; 101, p. 386; i 163, p. 175; i **Vázquez** en 155, p. 873.

Vaticano (Fundo El). Tiene 330 hectáreas de terreno 34° 15' regado i se encuentra a corta distancia al N 70° 48' de la estación de Requinoa. 63, p. 299; 68, p. 256; 101, p. 553; i 156.

Vaudreuil (Roca). Tiene 20 m de diámetro, descubre 49° 15' tres picachos en las bajamares de zizijias, 74° 22' el mayor de los cuales asoma 76 centíme-tros i se encuentra a medio canal en el paso de El Indio, a 1 350 m al N de la isla Toro, del grupo Covadonga; fué descubierta por el buque de aquel nombre en 1871 i en ella estuvo varada la «Covadonga» en 1873. I, I, p. 404; i XI, p. 388; i 60, p. 296.

Vautrunes (Punta). Se proyecta en la ribera N del 41° 30' curso inferior del río Maullin, en el fundo 73° 30' de Los Huatrunes. I, I, p. 304.

Vauverland (Isla). Tiene 0,3 km² de superficie i se 55° 19' encuentra en el golfo de Nassau, al S de la isla Bertrand. 16, carta de Anson (1740); i 18, p. 262 (Frézier, 1713); i **Vauverlandt** en 1, XIV, p. 527; i 156.

Vázquez (Caserío). Se encuentra en la parte inferior 33° 16' del valle de Casablanca, al E de Tunquen. 71° 32' 156; i **Vasquez Abajo** en 101, p. 387?

Vázquez (Potrero Lo). Se encuentra en la parte supe- 40° 13' rior del valle de Curinilahue, hacia el NW 72° 07' del lago de Maihue. 73, p. 76 i mapa de Münnich (1908); 134; i 156.

Vázquez (Quebrada Los). Es boscosa, corre hacia el S 33° 17' i desemboca en el valle de Casablanca, 71° 28' junto a la aldea de Las Dichas; en sus cabeceras se halla un fundo con el nombre de Vázquez Arriba. 156; valle en 61, 1854, p. 150; i arroyo en 155, p. 873; i estero Los **Vásquez** en 127.

Vechucuqui (Punta) en 21, III, pl. IX de Juan i Ulloa 41° 46' (1744). Véase **Huechucuicui**.

Veco (Arroyo). Es de buena agua, corre hacia el S i 18° 49' se vácia en el río Ajatama, del de Cama- 69° 17' rones. 116, p. 264 i 283; 134; i 156.

Veco (Arroyo de). Es de aguas cristalinas, de gusto 19° 02' excelente, corre hacia el S i se vácia en el 69° 14' curso superior del río Caritaya, del de Camarones. 116, p. 283; 134; i 156.

Veco (Portezuelo de). Se abre a 4 161 m de altitud, en 18° 48' el cordón de los cerros de Achecalane o 69° 21' Busca; permite el tránsito entre la que- brada de aquel nombre i la parte superior de la de Vitor. 116, p. 268 i 402; 134; i 156.

Vedekind (Canal) en 54, p. 34 (Williams, 1843).- 49° 37' Véase **Icy**.

Vega (Aldea La). Es de corto caserío i se encuentra 33° 02' en el cajón del mismo nombre, a unos 5 71° 07' kilómetros al NE del lugarejo de Quebra- da de Alvarado. 62, II, p. 192; i 101, p. 376; i fundo **Vegas** en 68 p. 257.

Vega (Caleta La). Es abrigada de los vientos del W, 41° 47' ofrece buen tenedero i profundidad sufi- 73° 08' ciente para buques de cualquier calado i se abre en la costa NE de la isla de Calbuco, inmediatamente al SW de la punta de Aichu. I, XXV, p. 172 i 205 i carta 108; i XXIX, carta 157; i surtidero en 1, XXV, p. 325.

Vega (Fundo La). Se encuentra en la parte inferior 28° 50' del valle de El Carmen, a poco menos de 70° 26' 20 kilómetros al N de la aldea de San Félix. 68, p. 256; i aldea en 101, p. 159.

Vega (Fundo La). Tiene 12 hectáreas de terreno regado i 6 ha de viñedos i se encuentra hacia el NE de la ciudad de Casablanca. 62, II, p. 186; 63, p. 230; 68, p. 256; i 156.

Vega (Fundo La). Tiene 900 hectáreas de superficie, con 390 ha de terreno regado i se encuentra en la márgen S del curso inferior del río Maipo, a corta distancia al SE del pueblo de Melipilla. 62, II, p. 155; 63, p. 275; 68, p. 256; 101, p. 459; i 156.

Vega (Fundo La). Se encuentra a corta distancia al E de la estación de Paine, del ferrocarril central. 63, p. 282; 68, p. 256; i 156.

Vega (Fundo La). Tiene 60 hectáreas de terreno regado i se encuentra a unos 2 kilómetros de la estación de San Vicente. 68, p. 256; i aldea en 101, p. 553.

Vega (Fundo La). Tiene 1.100 hectáreas de superficie i se encuentra a unos 40 kilómetros hacia el W de la estación de Panihue, del ferrocarril a Pichilemu. 63, p. 329; 68, p. 256; 101, p. 592; i alto en 62, II, p. 49.

Vega (Fundo La). Es de mediana extensión i se encuentra hacia el NW de la ciudad de Cauquenes, en el camino al pueblo de Curanipe. 63, p. 363; 101, p. 727; i 156.

Vega (Isla). Es pequeña i se encuentra en el canal de 50° 24' La Concepción, al NE de la isla Hocico 74° 57' de Caimán. I, XXIX, carta 161.

Vega (Península de la). Es arenosa, está cubierta de abundante pasto en su parte W i se proyecta en la bahía de Arauco, desde la sección E de la isla de Santa María. I, XII, p. 65 i 66.

Vega (Punta la) en I, VI, p. 284.—Véase **La Vieja**. 35° 38'

Vega de Ancoa (Cajón de) en 62, I, p. 300.—Véase río 35° 53' Ancoa.

Vega de Itata (Aldea). Principió a formarse en 1854, año en que se trazó su planta, que consta de manzanas de 100 m por costado, divididas por calles de 16 m de ancho; cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra como a 2 kilómetros del mar, en medio de contornos notablemente férricos i productores de excelente vino, en la vega baja i llana que se extiende al S de la desembocadura del río Itata. I, III, p. 14; 155, p. 874; 156; i 163, p. 415; villa en 63, p. 393; i **Vegas de Itata** en 68, p. 257; i aldea en 101, p. 870.

Vega de Mora (Aldea) en 101, p. 900.—Véase **Villa de Mora**. 37° 00'

Vega de Salas (Estero de la). Es de corto curso i caudal, corre hacia el SW i se vacía en la márgen N de la parte superior del río Achibueno, al NW de la desembocadura del estero de El Pejerrei. 134; i 156; cajón en 62, I, p. 300; i valle en 155, p. 874.

Vega de Salas (Lugarejo). Presenta población disminuida i se encuentra en el cajón del mismo nombre, a unos 40 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Linares. 68, p. 257; aldea en 101, p. 680; i fundo en 63, p. 354; i aldea **Vegas de Salas** en 63, p. 352.

Vega de Saldías (Aldea). Es de corto caserío, cuenta con escuela pública i se encuentra en la márgen N del curso superior del río Chillán, a poca distancia hacia el SE del caserío de Pinto. 63, p. 378; i 101, p. 789; fundo en 62, I, p. 240; i 155, p. 682; aldea **Vegas de Saldías** en 68, p. 257; **Vegas de Saldía** en 61, XX, p. 284; i **Vega de Sadias** error litográfico en 156.

Vega Negra (Portezuelo de la). Se abre a 3.556 m de altitud, entre los orígenes de los ríos Tascadero, del Grande i Cenicero, del de Illapel; permite el tránsito entre ambos. 119, p. 15, 159 i 235; i de **Las Vegas Negras** en 134.

Vega Redonda (Aguada). Revienta en la quebrada 27° 09' de Paipote, a corta distancia al SE de La 69° 42' Puerta. 98, III, p. 148; i 156.

Vegas (Balseo Las). Se encuentra en el río Rahue, a 40° 37' unos 6 kilómetros al S de la ciudad de 73° 11' Osorno. I, VIII, p. 189; i **Balseo** en 156.

Vegas (Estación de ferrocarril Las). Se encuentra a 32° 50' 369 m de altitud, a 4 kilómetros al W de 71° 02' la estación de Llaillai, cercana a la ribera S del río Aconcagua; desde ella parte el ramal que va a Los Andes. 63, p. 225; 104, p. 46 i perfil; i 156; lugarejo en 68, p. 257; aldea en 101, p. 364; i paraje en 155, p. 874.

Vegas (Fundo Las). De 935 hectáreas de superficie, 32° 50' con 314 ha de terreno regado i 3 ha de viñedos, se encuentra en los alrededores de 71° 02' la estación del mismo nombre. 62, II, p. 202; 63, p. 227; 101, p. 364; i 127.

Vegas (Lugarejo Las). Se encuentra en la banda N 35° 25' del curso inferior del río Maule, a unos 4 kilómetros al W del villorrio de Toconei. 72° 08' 68, p. 257; i aldea en 101, p. 653.

Vegas (Quebrada de las). Es de corta extensión, corre hacia el W i desemboca en la márgen E del curso inferior de la de Ingaguas, de la del río Turbio. 118, p. 171; 134; i 156; de la Vega en 118, p. 166; i de **El Maiten** en 129.

Vegas (Quebrada de las). Es de corta extensión, corre hacia el S i desemboca en la parte superior de la del río Cachapoal; está ocupada en su mayor parte por un ventisquero. 156; cajón en 134; i río en 155, p. 874.

Vegas (Río de las). Nace de un ventisquero que alcanza a 2.400 m de altitud i es el nombre que se ha dado también al río Cachapoal, en sus orígenes. 61, 1850, p. 457 i 470; 66, p. 234; i 119, p. 71 i 133; i cajón en 85, pl. 112 plano.

Vegas (Río de las) en I, XXIV, carta 95.—Véase de Los 53° 05' **Palos**.

Vegas (Villa de las) en 155, p. 337.—Véase aldea **Isla de Maipo**. 33° 45'

Vegas Blancas (Fundo). Tiene 6 hectáreas de terreno regado i 378 ha de bosques i se encuentra en la faldía E de la cordillera de Nahuelbuta, a unos 27 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Angol. 63, p. 443; 68, p. 257; 101, p. 1023; 156; i 167.

Vegas de Cayumanque (Fundo). Tiene 24 hectáreas de terreno regado, 9 ha de viñedos i 30 ha de bosques i se encuentra en las cercanías del caserío de Ranquil, a unos 10 kilómetros hacia el W de la estación de Confluencia; i caserío **Vegas de Cayunanguil** en 101, p. 870.

Vegas de Concha (Fundo). Tiene 15 hectáreas de viñedos i se encuentra a poca distancia hacia el NE de la aldea de Ranquil, a unos 12 kilómetros al NW de la estación de Confluencia, del ferrocarril a Tomé. 68, p. 257; i 155, p. 874; i caserío en 101, p. 870.

Vegas del Leocito (Cerro de las). Se levanta aisladamente, a 4.177 m de altitud, en la parte W de la cordillera de Claudio Gay, entre las vegas de El Leocito i las de Peña Blanca. 117, p. 100, 101 i 127.

Vegas de Talcahuano (Espacio de terrenos llanos). 36° 44' Son de poca extensión, bajos, húmedos i casi del todo calmos i se extienden hacia 73° 04' el S de la bahía de Concepción, por frente a la isla de Los Reyes. 155, p. 874.

Vegas de Yumbel (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra a unos 6 kilómetros al N de la estación de Yumbel i a 4 km al E del pueblo de este nombre. 101, p. 890.

Vegas Malas (Rio de las). Nace en las faldas E de la 52° 19' cordillera Vidal, corre hacia el E en un 1° 49' valle angosto i afluye al rio de El Penitente. I, XI, p. 282 i carta de Bertrand (1885); 122, p. 82; 134; i 156.

Vegas Negras (Cerros de las). Se levantan a mas de 30° 53' 4 000 m de altitud, entre el cajon superior 70° 28' del rio Grande i el de El Mostazal. 118, p. 169; 134; i 156.

Vegas Negras (Portezuelo de las) en 134.—Véase de 31° 19' La Vega Negra.

Vega Verde (Fundo). Se encuentra a corta distancia 36° 17' al SE del pueblo de Quirihue. 68, p. 257; 72° 31' i **Vegas Verdes** en 156.

Veguilla (Lugar La). Se encuentra a unos 900 m de 35° 25' altitud, en una colina rodeada de robles, 71° 04' donde madura todavía el grano i se cultivan las hortalizas, en la márjen S del curso superior del rio Claro, de Talca, frente a El Fraile. 61, 1850, p. 13; 134; i 156.

Veintiun Dias (Puerto). Se abre entre las dos islas 52° 29' del grupo Narborough, entre el canal Esmeralda i la roquería de Buena Esperanza. 1, XXX, carta 160.

21 de Mayo (Bajo). Tiene 8 m de agua i se encuentra 42° 25' en el archipiélago de Chiloé, al W de la 73° 24' isla Meulin. I, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157.

Vela (Seno). Se abre en la isla Campana, en la costa N 48° 22' de la parte W del canal Octubre. I, XXIX, 75° 18' p. 152 i 153; i XXXI, carta 163.

Velada (Sierra) en 128.—Véase **Vetada**. 25° 36'

Veladero (Cerro). Es diorítico i se levanta en la márjen N 27° 51' de la parte inferior de la quebrada 70° 55' de El Totoral, no lejos del caserio de este nombre. 62, II, p. 324; 98, II, p. 285 i carta de San Roman (1892); 130; 156; i 161, I, p. 4.

Velahué (Bajo). Es de gran superficie, tiene 2 i 3 m 43° 13' de agua i se encuentra en el archipiélago 73° 33' de Chiloé, al S de la isla Cailin. I, XXI, carta 72; XXVII, carta 121; XXIX, carta 158; i XXXI, carta 159; i **Balahué** en I, XXI, p. 139.

Velásquez (Cerro). Se levanta a corta distancia hacia 25° 33' el SW de la estación de Breas, del ferrocarril a Taltal. 156; i sierra en 98, II, p. 390; i 131; cerro **Velazquez** en 133, carta de Moraga (1916); i **Velazque** en 128.

Velco (Lugarejo) en 68, p. 257.—Véase fundo **Belco**. 35° 52'

Veleo (Punta). Se proyecta en el canal de Quinchao, 42° 26' desde la costa E de la isla del mismo nombre, hacia el NW del pueblo de Achao. I, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157.

Velero (Caleta del). Es útil para fondear embarcaciones menores, las que encuentran abrigo 42° 12' contra los vientos del NW, presenta playa 72° 35' pequeña en la que se hallan mariscos, así como leña de tepú i se abre en la costa S del canal de Comau, inmediatamente al S del morro de este nombre. I, XXV, p. 235 i 384; i XXIX, carta 157.

Velero (Voilier) (Caleta) en I, XXII, p. 367.—Véase 54° 53' Voilier.

Velisamani (Cerro de) en 116, p. 304.—Véase **Vilasa**. 18° 19'

Velluda (Sierra). Está formada en parte por areniscas 37° 30' rojas, es nevada, de picos empinados i salientes, presenta flancos frágiles, está cubierta de espeso bosque en su parte inferior i se levanta a 3 580 m de altitud, en los orígenes del río Duqueco, al S del volcán Antuco. 61, XXIII, p. 136 i 148; 62, I, p. 153; 66, p. 26 i 60; i 156; **Belluda** en 3, I, p. 231 (Alcedo, 1786); i 10, p. 235 (Juan de Ojeda, 1803); i **Silla de Belluga** en 155, p. 762.

Venado (Ensenada del). Se abre en la costa W de la 53° 43' bahía Cordes, antes del canalizo que va al 71° 56' puerto de San Miguel. 4, plano de media milla (Córdoba, 1788).

Venado (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la 27° 14' quebrada de Paipote, a 1 005 m de altitud 69° 59' a 23 kilómetros hacia el NE de la estación de Chulo. 63, p. 138; 98, carta de San Roman (1892); 104 p. 46 i perfil; i 156; i lugarejo en 68 p. 257.

Venado (Mineral). Es de cobre i se encuentra a corta 27° 14' distancia al NW de la estación del mismo nombre. 98, I, p. 189; i 99, p. 236.

Venado (Quebrada del). Corre hacia el W i desemboca 30° 23' en la márjen E de la parte superior del 70° 34' valle de Hurtado, al SE de El Bolsico. 118, p. 172; 134; i 156.

Venados (Cerro). Es elevado, boscoso i se levanta en 42° 17' la parte NE de la península de Huequi, 72° 35' hacia el WSW de la caleta de Marilimp. I, VIII, p. 103; 60, p. 460; i 112, p. 57.

Venados (Isla de los). Es larga, angosta, húmeda i se 39° 53' encuentra allegada a la costa E del rio 73° 16' Guacamayo, de la que queda separada por el rio de aquel nombre, entre las desembocaduras de los rios Angachilla i Futa; la estremidad S es de totorales i encierra un pequeño estero, de mas de 0,5 kilómetro de largo. I, III, p. 169; i V, p. 154; i 61, XXXV, p. 43; de los **Venados** o **Algueta** en I, V, p. 154; i 61, XXXV, p. 40; i Los **Venados** o **Elgueta** en I, V, carta 13.

Venados o **Puduguapi** (Isla) en I, XIII, p. 187 (Moleda, 1794).—Véase **Puduguapi**.

Venados (Lago de los). Tiene 2 kilómetros de largo 42° 17' de E a W i 1 km de ancho de N a S, está 72° 35' rodeado de cerros que abundan en alerces, explotados desde muchos años atrás i se encuentra en la parte NE de la península de Huequi, a unos 4,5 km de la caleta de Marilimp. I, VIII, p. 103; i 60, p. 460.

Venados (Punta de los). Se proyecta en el mar, desde 42° 14' la costa W de la isla de Chiloé, a 2,7 kilómetros al N del cabo Matalqui. I, XXI, p. 161.

Venados (Rio de los). Tiene 35 a 50 m de ancho, puede 39° 53' ser navegado por embarcaciones de 2,5 m 73° 15' de calado i corre al lado E de la isla del mismo nombre, en el rio Guacamayo. I, V, carta 13; i 61, XXXV, p. 43 i mapa; i canal oriental de la isla de los **Venados** en I, V, p. 155.

Venados (Rio de los). Corre hacia el NW en un lecho 40° 22' de guijarros, trozos de peñascos de diferentes dimensiones i arena i afluye a la 72° 05' márjen S del rio Nilahue, del Liefen, al que llega con 80 m de ancho. 73, p. 54 i 55 i mapa de Münnich (1908).

Vencedora (Paradero del ferrocarril longitudinal). Se 29° 16' encuentra a 628 m de altitud, a 6 kilómetros al S del paradero de Yerba Buena. 71° 04' 104, p. 46 i perfil.

Vencedora (Quebrada de la). Nace en la falda E del 29° 15' cordón de El Romero i corre hacia el SE, 71° 05' en dirección al valle de Los Choros. 126, 1907, p. 54; i 156.

Venería (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 45° 23' Los Chonos, desde la parte S de la isla 74° 17' Dring. I, XXX, carta 5.

Venqui (Fundo) en I, XXV, p. 310 i 313.—Véase **Lenqui**. 41° 45'

Ventana (Caleta). Es inútil para fondear buques por 32° 44' las bravesas del SW, ofrece desembarcadero accesible con buen tiempo i se abre en la parte NE de la bahía de Quintero, inmediatamente al E de la punta Ventanilla; un arroyo de agua excelente fluye en el desembarcadero. I, XXV, carta 114; i XXX, carta 171; i **Ventanilla** en I, II, p. 7, 10 i 40; i XV, carta 39.

Ventana (Cerro). Se levanta a mas de 2 200 m de altitud, en los orijenés del estero de Tilama, hacia el SE del Alto Colorado. 61, xv, p. 59; 63, p. 175; i 127.

Ventana (Cerro de la). Se levanta entre el cerro Campana i la cordillera Manuel Señoret. 1, xxvii, carta 144; 122, p. 90; 134; i 156.

Ventana (Fundo La). Tiene 560 hectáreas de terreno regado i se encuentra próximo al fundo de La Puerta, a unos 13 kilómetros hacia el SE de la estación de Teno. 68, p. 257; 101, p. 581; i 155, p. 874; i hacienda en 62, ii, p. 41.

Ventana (Punta). Es somera, arenosa, presenta altas dunas en su medianía i se proyecta en el mar, desde la costa que se estiende inmediatamente al N de la desembocadura del río Choapa. 1, vii, p. 52; i xxx, carta 171; i 156.

Ventana (Punta). Se proyecta en el mar, entre la punta de Pozos i la de Molles. 156.

Ventana (Punta). Tiene 30 m de altitud, presenta una cavidad en el morro que la encima, que semeja una ventana i se proyecta hacia el W de la bahía Horcon. 1, ii, p. 4, 7, 10 i 14; xv, carta 39; xxv, carta 114; i xxx, carta 171.

Ventana (Punta la). Se proyecta en el mar, desde el extremo S de la playa de Tunquen. 1, iii, p. 126.

Ventanas (Cerros de las). Son medianos, ásperos, pedregales, presentan vetas minerales que se dirijen hacia el W i están enlazados con el cerro de Los Ratones i otras pequeñas eminencias análogas, hasta la proximidad del Pacífico. 155, p. 874; i de la **Ventana** en 63, p. 146.

Ventanas (Fundo Las). Tiene 600 hectáreas de terreno regado i se encuentra en el llano del mismo nombre, en la márjen N del valle del Guasco, a unos 6 kilómetros al NE del paradero de Maitencillo. 67, 199; i 156.

Ventanas (Lugarejo Las). Cuenta con servicio de correos i se encuentra en las tierras que se estienden hacia el N de la bahía de Quintero, a 6 kilómetros de ella. 63, p. 224; i 68, p. 257; i aldea en 101, p. 364; i 163, p. 165.

Ventanas (Morro). Se levanta a mas de 1 900 m de altitud, en el cordón de cerros que se estiende entre los orijenés de los esterros de Guayacan i de Catemu. 127; i **Ventana** en 156.

Ventanas (Portezuelo de las). Se abre en los cerros del mismo nombre, hacia el NW del caserío de Totoral, a unos 7 kilómetros del mar. 62, ii, p. 332; i 130.

Ventanas (Punta de las). Se proyecta en el mar, a 200 m al W de la punta Ventanilla, al N de la bahía de Quintero. 1, ii, p. 40 i 41; i vii, p. 29.

Ventanas (Rocas de las). Tienen 50 m de altura, presentan un gran horado que las atraviesa a manera de ventana i se encuentran en el ángulo SW de la boca del río Maule. 1, vi, p. 286; i 156; i piedras en 155, p. 875.

Ventanilla (Caleta) en I, ii, p. 7, 10 i 40. Véase **Ventana**.

Ventanilla (Punta). Está constituida por un morrito escarpado, bien unido a la costa i cierra por el N la bahía de Quintero. 1, ii, p. 10 i 40; xv, carta 39; xxv, carta 114; i xxx, carta 171.

Ventilla (Punto cultivado). Se encuentra en la quebrada de Tarapacá, en la vecindad del caserío de Pachica. 2, 7, p. 226; i 95, p. 52; i lugarejo en 77, p. 115.

Ventillo (Paso del). Se abre a 4 341 m de altitud, en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orijenés del río de Los Molles, del Rapel, del Grande; se sube a él por una cuesta

bastante larga i penosa, en cascajo blando i movedizo. 118, p. 6, 161, 184 i 185.

Ventillo (Portezuelo del). Se abre a 4 400 m de altitud, en los orijenés del río de Los Molles, inmediatamente al S del paso de aquel mismo nombre. 118, p. 6, 18 i 161; 134; i 156; i paso del **Vientecillo** en 118, p. 8.

Ventisquero (Arroyo). Nace de ventisqueros, corre hacia el NE i se vácia en la márjen W del curso superior del río Puelo, en La Juntura. 61, xcv, p. 212; 134; i 156.

Ventisquero (Bahía) en 1, xxvi, carta 111. Véase **Glacier**.

Ventisquero (Cerro). Se levanta a 5 170 m de altitud, en el ordon limitáneo con la Argentina, en los orijenés del río Colorado, del de La Laguna. 134; i 156.

Ventisquero (Cerro). Se levanta en los orijenés de los tributarios del lago Verde, del río Figueroa. 134; i **Ventisquero Gr.** en 154.

Ventisquero (Ensenada). Se abre en la parte SE de la península de Muñoz Gamero, en la costa W del canal Gajardo, al E del monte Cócnico. 1, xxvi, p. 502 i carta 111.

Ventisquero (Estero). Es de orillas bajas, fangosas en parte i en otras pa tanosas, está casi completamente obstruido por la moraina del ventisquero Jorge Montt i se abre en la parte S del estuario Calén, al S de la isla Faro. 1, xxiv, p. 25 i carta 103; i 156.

Ventisquero (Río). Nace en las faldas N del volcán de Minchinmávida, corre hacia el N i se vácia en la márjen S del río Reñihue, al W de El Corralito. 134; i 156.

Ventisquero (Río). Nace de un ventisquero de la faldas del cerro de Tres Puntas, corre hacia el S i se vácia en la costa N del brazo de El Desahue. 134; 154; i 156.

Ventisquero (Seno) en 156. Véase **Glacier**.

Ventisquero (Seno). Se abre en la costa S de la isla Grande de Tierra del Fuego, hacia el E de la punta Verde; presenta un ventisquero en las tierras que se estienden al N, del que continuamente descienden grandes témpanos. 1, xxvi, p. 346 i carta 143; i 156; i bahía **Ventisqueros** en 165, p. 395.

Ventisqueros (Estero de los). Es de costas acantiladas i mui boscosas hasta sus orillas, profundo en la parte N i se abre en la parte E de la península de Muñoz Gamero, en el extremo W de las aguas de Skyring, inmediatamente al N de dos grandes ventisqueros, cuyos hielos descienden hasta cerca de la orilla; se hiela la superficie de las aguas en la parte S en el invierno i en la mitad de su curso presenta una angostura de 20 m de ancho i 2,7 m de profundidad, con piedras i troncos de árboles, por entre los cuales pasan lentamente las aguas hacia el N, cargadas de sedimentos. 1, xxvi, p. 301 i 385 i carta 111; 72, p. 68 vista; i 156; i **Escarchado** en 1, xxv, p. 55.

Ventisqueros (Río de los). Nace en poderosas corrientes de hielo, corre hacia el E, arrastra un enorme caudal de aguas turbias i mui corrientosas, se vácia en tres brazos i forma una larga serie de bancos e islas de arena i guijarros en la márjen W del río Baker, inmediatamente al S de El Salto. 111, ii, p. 358 i map; de Steffen (1909); i 121, p. 47; i **Ventisquero** en 134; i 156.

Ventolera o Cerrillos (Fundo) en 62, i, p. 282. Véase **Cerrillos**.

Ventura (Fundo). Tiene 800 hectáreas de superficie i se encuentra en la banda N del curso inferior del río Biobío, a 4 kilómetros de la estación de Buenuraqui. 63, p. 401; i 68, p. 257; i La **Ventura** en 155, p. 875.

Ventura (Portezuelo de la). Se abre en el cordón que 29° 03' se extiende hacia el W del cerro de Los 71° 10'. Ratones. 155, p. 875.

Venus (Mineral). Es de manganeso i se encuentra a 28° 23' corta distancia al S de la estación de Co- 70° 52' quimbana. 98, carta de San Roman (1892). 130; i 156.

Veos (Isla de los) en 61, xcvi, p. 444.—Véase **Beu**. 41° 39'

Vera (Islita). Se encuentra al N de la isla Vicente, en 47° 45' la parte W del canal Martínez. 1, xxiv, 74° 25' p. 31 i carta 103; i 156.

Vera (Punta). Se proyecta en el mar, desde el extremo 33° 32' NW del fronton que separa puerto Nuevo, 71° 38' del de San Antonio. 1, iii, p. 122; vi, p. 310; i xxxi, carta 149; i de La Yegua en 156.

Vera Cruz (Monte de la) en 1, vii, p. 442 (Sarmiento de Gamboa, 12 de diciembre de 1579).—Véase **Lecky Lock Out**.

Veragua (Cerro). Se levanta al SE del cerro de El 28° 27' Cobre, en el cordón que se extiende entre 70° 11' las quebradas de La Vaca Seca i de El Algarrobal. 98, ii, p. 288 i 408 i carta de San Roman (1892); i 134; i **Veraguas** en 156.

Veragua (Sierra del). Se levanta hacia el SE de la 28° 55' sierra de Agua Amarga, al W del valle de 70° 40' El Carmen. 156; i cordón en 126, 1907, p. 57; i sierras de **Veraguas** en 62, ii, p. 341; i cerro en 130.

Veraguas (Cerro). Es porfídico i se levanta en la már- 25° 47' jen N de la parte inferior de la quebrada 69° 55' de El Juncal, al NW del cerro Guanaco. 98, ii, p. 402 i carta de San Roman (1892); 128; i 131; **Veragua** en 133, carta de Moraga (1916); i 156; **Pardo** o **Veraguas** en 98, ii, p. 498; i **Pardo** en 93, p. iv plano de Kaempfer (1904); 98, ii, p. 402; i 161, ii, p. 304.

Veraguas (Cerro) en 93, p. iv, plano de Kaempfer 25° 54' (1904).—Véase **Negro**.

Verano (Isla del) en 155, p. 875.—Véase **Summer**. 52° 20'

Verbena (Fundo). Tiene 57 hectáreas de terreno re- 28° 39' gado i 6 ha de viñedos i se encuentra en la 70° 40' margen N del valle del Guasco, a unos 12 kilómetros hacia el SE del pueblo de Val- lenar. 62, ii, p. 336; 63, p. 145; 67, p. 197; 68, p. 257 101, p. 159; 130; 155, p. 875; i 156; hacienda en 118, p. 110; i **Casa de la Verbena** en 134.

Verde (Caleta). Es pequeña i se abre en la parte W 30° 16' de la bahía de Tongoi. 1, xxv, p. 449 i car- 71° 39' ta 100.

Verde (Cerrillo). Se levanta en la costa E de la bahía 36° 43' de Concepción, al S del surtidero de Lir- 73° 00' quen; se ha construido en él un faro, con alcance de 15 kilómetros. 1, vi, p. 269; i cerro en 1, xviii, p. 307; i xxxii, p. 40; i 21, iii, pl. vii de Juan i Ulloa (1744).

Verde o del **Gobernador** (Cerro) en 155, p. 517.— 32° 30' Véase del **Gobernador**.

Verde (Cerro). Se levanta a 1 660 m de altitud, en la 41° 34' margen S del río Manso, en el cordón limi- 71° 51' táneo con la Argentina, al N del cerro 19 de Febrero. 61, xcv, p. 459; 134; i 156.

Verde (Cerro). Se levanta a mediana altura en la már- 46° 53' jen S del lago de Jeinemeni, tributario del 72° 00' río de este nombre. 134; 154; i 156.

Verde (Cerro). Se levanta a unos 1 000 m de altitud, 54° 35' en la margen E del cajón superior del río 68° 53' Betheder, del lago Fagnano o Cami. 56, mapa (1898); 72, p. 40; i 156.

Verde (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte N 31° 52' de la bahía de Conchali; se ha construido 71° 34' en ella un faro, con alcance de 26 kilóme- tros. 1, xxix, carta 151; i xxx, carta 171; i 156.

Verde (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte S 50° 34' del canal de La Concepción, allegada a la 75° 09' costa E de la isla Duque de York. 1, xxix, carta 161.

Verde (Isla). Es pequeña, roqueña, presenta bosque 52° 05' espeso hasta la cima i se encuentra en el 74° 02' canal de Molina, al W de la isla Silva Renard. 1, xxviii, p. 37 i 41.

Verde (Islote). Se encuentra en la parte N de la bahía 43° 36' Tictoc, al N de la isla Lipipe. 1, xxv, p. 416 72° 58' i carta 102.

Verde (Lago). Es estenso i se encuentra a 290 m de 44° 17' altitud, en la banda S del curso superior 72° 00' del río Figueroa, del que es tributario. 134; i 156; i laguna **Verde** o **Pico n.º 6** en 154.

Verde (Laguna). Es pequeña, de agua salobre i se en- 21° 25' cuentra en el extremo SW del salar de 68° 25' Carcote; en sus estremidades revientan ojos de agua potable i sus contornos no carecen de pastos. 1, x, p. 62 i 207 i carta; i 155, p. 352.

Verde (Laguna). Presenta aguas de color verde esme- 26° 53' ralda, saladas i amargas, está rodeada de 68° 28' profundos barrancos volcánicos i se encuen- tra a 4 281 m de altitud, a corta distancia al W del portezuelo de San Francisco; una quebrada con agua dulce le cae del NE i un arroyito de buena agua le afluje del SE. 1, x, p. 209; 63, p. 126 i 138; 93, p. xxix; 98, ii, p. 329 i 479; i iii, p. 159 i carta de San Roman (1892); 117, p. 126, 139, 140 i 165; 134; i 156.

Verde (Laguna). Es de poca estension, se encuentra 37° 17' al pié N del cerro de Los Guanacos i desa- 72° 21' gua por el estero de Bellontúe, al río Cali- boro, del de la Laja. 155, p. 353; i 156.

Verde (Laguna). Es pequeña, se encuentra en la de- 37° 26' presión que sigue al SW del volcán Antuco 71° 23' i desagua al río de la Laja, por el estero Trubunleo; sus aguas miradas desde deter- minados puntos adquieren un tono verdoso turbio. 61, xxiii, p. 147; i 156.

Verde (Laguna). Es pequeña i se encuentra en la banda 41° 59' E del curso superior del río Puelo, de la 71° 58' que es tributaria en La Juntura. 61, xcvi, mapa; 111, i, mapa de Steffen (1909); i ii, p. 32; 134; i 156.

Verde (Laguna). Es espaciosa i se encuentra a 15 m 53° 11' de altitud, en la parte NW de la isla Gran- 70° 21' de Tierra del Fuego, en la banda E del canal Ancho, del estrecho de Magallanes. 56, mapa de Nordenskjöld (1898); i 156; i lago **Wood** en 1, xi, p. 307 i carta de Bertrand (1885).

Verde o de **Calbutué** (Lagunilla la) en 1, xiii, carta 14° 16' de Moraleda (1795).—Véase lago de **Cal- butué**.

Verde (Mina La). Tiene metal de color de buena lei 26° 37' de cobre i agua en planes i se encuentra a 70° 20' corta distancia al SE de la estación de Los Pozos, del ferrocarril a Chañaral de Las Animas. 98, carta de San Roman (1892); 128; 156; i 161, i, p. 10 i 11; i **Manto Verde** en 63, p. 132; i 161, ii, p. 311.

Verde (Mina). Es de cobre i se encuentra en el mineral 28° 40' de Cachiyuyito, al S de la ciudad de Va- 70° 50' llenar. 130; i paraje **Cruz Verde** en 155, p. 394.

Verde (Mineral). Es de cobre i se encuentra en los 26° 47' orígenes de la quebrada de Guamanga. 128; 70° 05' i 156.

Verde (Mineral La). Es de cobre, tiene buena agua i 27° 08' se encuentra a corta distancia al N de la 70° 03' aguada de Los Llampos, de la quebrada de Chulo. 98, iii, p. 136; 99, p. 235; i 156; i **Río Verde** en 98, carta de San Roman (1892).

Verde (Paso del). Presenta un buen sendero de acceso 31° 01' i se abre a 3 830 m de altitud, en el cordón 70° 18' limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Gordito, del Grande. 118, p. 18; 119, p. 234; 134; i 156.

Verde (Punta) en 155, p. 875.—Véase **Green**. 52° 16'

Verde (Punta). Se proyecta en el estuario de Pérez de 53° 15' Arce, desde la costa W, al S de la entrada 72° 45' a la caleta Torres. 1, xxvi, carta 111.

Verde (Punta). Se proyecta en la parte E del canal 54° 50' Pomar, desde la costa N, al W de la entrada al seno Ventisquero. 1, xxvi, carta 143; 156.

Verde (Quebrada). Es de corta estension i se encuentra 33° 05' próxima al S de Playa Ancha, de la ciudad 71° 40' de Valparaíso; se abre en su extremo junto al mar, en un vallecito pintoresco, entre grandes escarpes de no menos de 300 m de elevación. 1, iii, p. 82 i 111; i 155, p. 606.

Verde (Río). Nace en las faldas W del cerro Cuatro 43° 24' Pirámides, corre hacia el W con un ancho 72° 37' de 15 a 20 m i recorre una estensa llanada boscosa, antes de vaciarse en la márjen N del curso medio del río Corcovado, con cuyas aguas, que van coloreadas de amarillo en las lluvias, forma un pronunciado contraste. 1, xxv, p. 407; 107, p. 20 i 27 i mapa de Krüger (1898); 134; i 156.

Verde (Río). Corre al SE, S i SW, hasta vaciarse en 52° 35' la costa E de las aguas de Skyring, al N 71° 25' de la boca NW del canal Fitz-Roy. 134; i 156; i chorrillo de la Descarga en 1, xi, p. 221 i carta de Bertrand; i xxvi, carta 111.

Verde (Río). Lleva arenas auríferas, corre hacia el N 53° 10' i se vacía en la parte SE de la bahía de 70° 05' Jente Grande, de la isla Grande de Tierra del Fuego. 156; i **Quebrada Verde** en 1, xxiv, carta 25.

Verde (Roca). Es de color verde i se encuentra en la 41° 35' parte E del seno de Reloncaví, a 3 kilómetro 72° 44' tros al NW de la punta Metri. 1, xxv, p. 193 i 351 i carta 108.

Verdejo (Islotes). Son amarillentos i se encuentran al 51° 40' E de la boca N del canal Nogueira. 1, 74° 43' xxviii, p. 74; isla en 1, xxix, p. 202; i grupo en 1, xxix, p. 202; i xxx, carta 160.

Verdes (Green) (Islas) en 60, p. 226.—Véase **Green**. 52° 36'

Verdinegra (Mina). Abre en diorita, está cruzada de 27° 25' veneros i vetas de atravesio con minerales 70° 21' cobrizos i se encuentra a corta distancia al S de la ciudad de Copiapó. 156; i **Verdinegra** en 161, ii, p. 264.

Verdugo (Estero). Se abre en la parte N de la península de Taitao, hacia el WSW de la isla Fitz-Roy; del apellido del guardia-marina de la «Chacabuco», en la exploración de 1873, señor Atilio Verdugo. 1, i, p. 65 i carta de Simpson (1873); i 156.

Verdugo (Isla). Tiene 17,5 km² de superficie i se encuentra en la parte N del archipiélago de Los Chonos, al N de la isla Aguayo. 1, i, p. 113 i carta de Simpson (1873); i 156; i **Chehues** en 1, xiii, carta de Moraleda (1795)?

Verdugo (Islote El). Es de forma cónica i se encuentra 33° 40' allegado a la costa SE de la isla Mas A 78° 47' Tierra, de Juan Fernández; es llamado también El Morro. 1, xx, p. 226; i 156; i **Monkey Key Rock** en 16, p. 114 plano de Anson (1741).

Vereker sur (Bajo) en 1, xxviii, p. 22.—Véase **Pollo**. 52° 22'

Vereker (Bahía). Se abre en la parte E de la isla Morington, en la costa W del canal Picton. 75° 17' 1, xxix, carta 162.

Vereker (Bajo). Tiene 7 m de agua i se encuentra en 52° 21' el canal Gray, al E de las islas Vereker. 1, 73° 40' xxvii, carta 126; i **Verecker** en la p. 22.

Vereker (Islas de). Una isla de 0,6 km² de superficie, 52° 22' de 68 m de altura, forma cónica i cubierta de vejetación, está rodeada de un sinnúmero de islotes i rocas, en la parte W del canal Gray, del de Smyth, al E de la sección SE de la isla Pedro Montt. 1, xxvii, carta 126; 44, p. 81; 60, p. 232; i 156; isla en 155, p. 875; islas Vereke en 1, xxvi, carta 111; **Verekere** en 47, 1.ª serie, pl. 32; i **Verecker** en 1, xxvii, p. 22.

Vergara (Isla). Tiene 0,7 km² de superficie i se encuentra 51° 47' tra al SE de la isla Donoso, en la parte NW 72° 54' del golfo Almirante Montt; nombre puesto en honor del señor Francisco Donoso Vergara. Ministro de Relaciones Exteriores en 1902. 1, xxvii, carta 144; i 156.

Vergara (Isla). Es pequeña, roqueña, presenta bosque 52° 03' espeso hasta la cima i se encuentra en el 74° 10' archipiélago de La Reina Adelaida, al N de la sección NW de la isla de Barros Arana. 1, xxviii, p. 41; i xxx, carta 160.

Vergara (Paso). Se abre a 2 370 m de altitud, en el 35° 12' cordón limitáneo con la Argentina, en los 70° 31' orígenes del río Teno. 120, p. 179; i 134.

Vergara (Población). Se han construido hermosas i elegantes residencias en ella i está formada al N de la ciudad de Viña del Mar, de la que está separada por el estero de este nombre. 63, p. 212; i 68, p. 257.

Vergara (Punta). Se proyecta en la parte NW de la 52° 54' bahía Jente Grande i abraja por el S la caleta Percy. 1, xxiv, carta 95; i xxvi, p. 103.

Vergara (Río de). Es de corto caudal, nace en el paso 35° 10' del mismo nombre, corre hacia el N i se 70° 30' vacía en la parte superior del río Teno. 134; i 156; i cajón en 120, p. 186.

Vergara (Río). De algun caudal, es formado por los 37° 33' ríos Malleco i Rehue, tiene 20 m de ancho, 0,5 m de profundidad i corrientes de 5 kilómetros por hora, se dirige hacia el N, con cortas tuortosidades i curso jeneralmente raudo, entre riberas en su mayor parte planas i de algun cultivo, recibe del E el río Renai o, donde tiene solamente 80 m de ancho i concluye por vaciarse en la márjen S del río Biobío, en Nacimiento, donde presenta un ancho de 320 m; puede ser navegado por embarcaciones de 1 m de calado. El nombre le viene del apellido de don Gaspar de Vergara, uno de los compañeros de Valdivia i poblador de la antigua ciudad de Los Confines, quien obtuvo merced de tierras en sus márgenes. 1, vi, p. 260; 3, v, p. 299 (Alcedo, 1789); 10, p. 240 (Juan de Ojeda, 1803); 61, xxiii, p. 131, 137 i 138; 155, p. 875; i 156; i **Bergara** en 66, p. 42 (Pissis, 1875).

Vergara (Sierra de). Contiene minas de plata i se le 25° 20' vanta cerca de la costa del mar, entre las 70° 28' quebradas de El Perrito Muerto i de San Ramon, hacia el NE de la ciudad de Tal-tal; del apellido del Ministro de la Guerra en la campaña contra el Perú i Bolivia (1880-1881), señor José Francisco Vergara. 155, p. 875.

Vergel (Estero) en 156.—Véase **Vogel**. 52° 51'

Verjel (Fundo El). Tiene 320 hectáreas de terreno 37° 49' regado i 12 ha de bosques i se encuentra 72° 39' a 4 kilómetros hacia el E de la ciudad de Angol. 63, p. 443; 68, p. 257; i 101, p. 1023.

Vernal (Monte). Es de figura de media naranja, muestra 54° 08' tra un picacho en su cima que por partes 71° 02' se presenta inclinado i se levanta en la parte E de la isla Clarence, al S del puerto Beaubasin. 1, v, p. 15; vii, p. 505 (Sarmiento de Gamboa, 11 de febrero de 1580); x, p. 423; i xxii, p. 256 i carta 76; 4, p. 121 (Córdoba, 1788); 155, p. 876; i 165,

- p. 404 i vista; i El **Vernal** o **Sugar-loaf** en 35, t. p. 60 (Fitz-Roy, 1830).
- Verracal** (Arroyo de) en 98, III, p. 363.—Véase quebrada **Berracal Alto**.
- Verraco** (Agua del). Alimenta una pequeña estancia 28° 11' en una rejion favorecida por las lluvias, 70° 12' en la parte superior de la quebrada de El Salitral, de la de Las Cuñas. 98, III, p. 150 i 363 i carta de San Roman (1892); i 99, p. 90, i manantial en 155, p. 876; i del **Berraco** en 99, p. 20; i 156.
- Versuch** (Estero). Se abre en la parte S de la isla 49° 30' Wellington, en la seccion NW del brazo 74° 55' del Norte, al NW de la isla Malvinen. 156.
- Vertical** (Cabo). Es de laderas mui escarpadas i color casi blanco, presenta una gruta de 20 m de ancho, 15 m de alto i 40 m de largo i se proyecta en la parte W del estuario de Barros Luco, desde la costa N. 1, XXIX, p. 97 i 190 i cartas 161 i 162.
- Vertiente Grande** (Lugar). Se encuentra en el estrecho 20° 32' mo E de la parte cultivada de la quebrada 69° 20' de Quisma. 134; i 156.
- Vertientes** o d^o **Mondaca** (Rio de) en 61, 1850, p. 20. 35° 28' —Véase arroyo de **San José**.
- Vesta** (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte E 47° 48' del canal Martínez, allegada a la costa E 74° 04' de la isla Irene. I, XXIV, carta 103.
- Vesubio** (Monte). Se levanta a 731 m de altitud, en 45° 27' la parte NW de la isla Luz, del archipiélago de Los Chonos. I, XXX, carta 5.
- Vetada** (Sierra). Es de granito bayo, atravesado 25° 36' por diques oscuros i se levanta cerca del mar, 70° 39' al NE de la caleta Cifuncho. 133, carta de Moraga (1916); 137, cartas II i III de Darapsky (1900); i 156; cerro del **Vetado** en 161, I, p. 23 i 24; i sierra **Velada** error litográfico en 128.
- Vetas** (Cerro). Se levanta a 4 650 m de altitud, entre 24° 31' las quebradas de Guanqueros i de Las 68° 37' Zorras, al E del salar de Punta Negra. 133, carta de Moraga (1916); i 156.
- Vetas de Silva** (Mineral). Es de cobre i se encuentra al NE del caserío de Sierra Gorda, al S de Cerritos Bayos. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 220; i 156.
- Veta Verde** (Cerro). Se levanta a 4 460 m de altitud, 20° 55' en los orijen de la quebrada de Petentecaya, de la de Guatacondo. 134; i 156.
- Véter** (Lugarejo de) en 62, II, p. 360.—Véase aillo 22° 58' **Béter**.
- Veto** (Estero). Ofrece buen fondeadero i se abre en la 49° 32' costa E de la isla Wellington, al W de la 74° 30' junta de los canales Escape i Chasm. 60, p. 293; i 156.
- Vettor Pisani** (Bajo). Tiene 5 m de agua i se encuentra en la parte NW del golfo del Corcovado, a 8 kilómetros hacia el E de la punta Ahoni, de la isla de Chiloé; del nombre de la corbeta italiana que exploró el canal Smyth en 1882. I, IX, p. 208; XXI, carta 70; i XXIX, carta 158.
- Vial** (Islote). Se encuentra al SE del islote Fernández, 52° 04' en el canal de Santa María. I, XXVII, p. 51, 73° 07' 55 i 60 i carta 144.
- Vicente** (Isla). Tiene 62,3 km² de superficie, es alta i 47° 48' se encuentra entre los canales Baker i Sierralta, al W de la isla Merino Jarpa. I, XXIV, p. 20 i carta 103; i XXXI, carta 164; i 156.
- Vicente** (Isla). Tiene 0,1 km² de superficie, es de 32 m de altura, de color amarillo, está casi desprovista de vegetacion i se encuentra en el paso White, del canal de Santa María. I, XXVII, p. 55 i 60 i cartas 123 i 144; i 156.
- Vicente** (Paso). Se encuentra en el paso White, del canal de Santa María, al N de la isla de aquel nombre. I, XXVII, p. 41.
- Vicente** (Punta). Se proyecta en el canal Martínez, 47° 47' desde la parte NE de la isla Irene. I, XXIV, 74° 03' carta 103 (1900).
- Vicente Méndez** (Caleta) en 77, p. 115; i 95, p. 75.—Véase **Mena**.
- Vicente Porras** (Roca) en 156.—Véase **Agujereada**. 33° 50'
- Vichiculen** (Fundo). Se encuentran en él los robles 32° 53' de mas al N del territorio chileno i se halla 70° 59' en el valle del mismo nombre, a corta distancia al S de la estacion de Llaillai. 61, XV, p. 73; 68, p. 258; 101, p. 364; 127; 155, p. 878; i 156; **Vichiculen** error tipográfico en 63, p. 227; hijuelas de **Vichuculén** en 62, II, p. 137 i 202; i **Pichiculen** en 61, XV, p. 49.
- Vichiculen** (Portezuelo de). Se abre a 1 407 m de 32° 59' altitud, al E del cerro de El Roble, en el 71° 00' cordón que cierra por el S la hoya de aquel nombre. 156; **Vichiculen** o de **Caleu** en 127; i boquete de **Pichiculen** en 66, p. 38 (Pissis, 1875).
- Vichi-Quinamávica** (Baños) en 63, p. 353.—Véase de 33° 47' **Quinamávica**.
- Vichuquen** (Ciudad). Está compuesta de una decena 34° 54' de manzanas i se encuentra entre el estero 72° 02' del mismo nombre i el de Cardillas, entre contornos de serranía baja, regularmente fértil i de algun interes para la agricultura; fué primitivamente asiento de un corto caserío de indios llamado **Lora** i comenzó a llamarse de **San Antonio de Vichuquen** en el último tercio del siglo XVIII. Empezó a regularizarse su planta en 1865 i en 1870 adquirió los terrenos necesarios para el establecimiento de plazas i edificios públicos; se le confirió el título de ciudad por decreto de 30 de enero de 1890. 61, XVII, p. 663; i XLIII, p. 25; 62, II, p. 47 nota al pie; 63, p. 327; 66, p. 320; 115, pl. 47; 155, p. 878; i 156; pueblo en 3, V, p. 304 (Alcedo, 1789); i 101, p. 603.
- Vichuquen** (Estero). Corre hacia el NW por un ancho 34° 55' gusto i feraz valle, hasta vaciarse en el 72° 00' extremo SE del lago del mismo nombre. 156; i riachuelo en 155, p. 878; i rio **Bichuquen** en 3, I, p. 240 (Alcedo, 1786).
- Vichuquen** (Lago de). Es de aguas salobres que abundan en peces, mariscos i diversas aves, 72° 06' presenta espolones i puntas, que le dan un contorno sinuoso, tiene unas 1 500 hectáreas de superficie, con profundidad de 16 m a corto trecho de sus orillas i 37 m en el centro, en la parte NW llamada El Ancho; ofrece ribera acantilada en la parte E i mas tendida en la del S i está rodeado de pintorescas alturas, de las que descenden pequeñas corrientes de agua i pobladas en mucha parte de árboles de construcccion. Desagua en el extremo NW, por un emisario que lleva sus aguas al costado N del puerto de Llico, emisario que se ha pensado canalizar a fin de utilizar el lago como fondeadero. I, XIII, p. 390 i 392 i plano; 61, XXVIII, p. 42; 62, II, p. 47; 63, p. 315; 155, p. 879; i 156; i albufera en I, VI, p. 294; i 61, XLIII, p. 42 i mapa.
- Vichuquito** (Cerro) en 120, p. 243.—Véase **Nevado**. 38° 37'
- Vico** o **Largas** (Islas de) en 4, plano del canal San 53° 56' Miguel (Córdoba, 1788).—Véase **Largas** o de **Vico**.
- Victor** (Caleta de) en 3, V, p. 305 (Alcedo, 1789).—Véase de **Vitor**.
- Victor** (Quebrada de) en 3, V, p. 305 (Alcedo, 1789).—Véase de **Vitor**.
- Victoria** (Bahía de la) en I, V, p. 411 (Frey García 52° 45' Jofré de Loayza, 1525).—Véase de **San Felipe**.
- Victoria** (Cabo). Está constituido por un islote escarpado i precipitoso de unos 100 m de elevacion i apenas separado de la costa NW de la isla del mismo nombre, por un angosto canalito. I, XIV, p. 74; i XXX, carta 160; 3, V, p. 306 (Alcedo, 1789); 4, p. 184 i carta de Córdoba (1788);

35. l. carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 876; i 156; **Victoria (Victory)** en l. xxvi, p. 241; **Victory** en 12, p. 79 (Narborough, 1670); i 16, carta de Anson (1740); i **Victoire** en 13, p. 304 (Feuillée, 1709); i 15, carte de Guillaume de L'Isle (1716).

Victoria (Cabo de la) en l. iv, p. 421 nota al pié (Hernando de Magallanes, 27 de noviembre de 1520).—Véase **King**.

Victoria (Canal). Es angosto, está sembrado de islotes 55° 35' i de peñas, corre entre la costa SE de la 67° 38' isla de Grévy i el extremo NW de la isla Baily i comunica las bahías Gretton i Beaufort. l. x, p. 425; xiv, p. 499; i xxii, p. 372; i 40, ii, p. 61 (Parker Snow, 1855).

Victoria (Cerro). Se levantan en la isla del mismo 52° 18' nombre, al N del puerto Florencia. l. 74° 51' xxviii, carta 58; i monte en la p. 84.

Victoria (Ciudad). Tiene 11 manzanas de ancho, de 38° 14' 100 m por costado i 15 manzanas de largo, 72° 19' separadas por calles planas i de buen ancho i se extiende de N a S en la márjen S del curso superior del río Traiguén; está rodeada de hermosas i fértiles campiñas, limitadas al E por bosques de excelentes maderas i cuenta con estación de ferrocarril, a 351 m de altitud, en la que entró el primer tren el 18 de octubre de 1890. Goza de un clima suave aunque un tanto lluvioso; se ha registrado 1 529,4 mm de agua caída en 97 días de lluvia, con 70 mm de máxima diaria, en 1921. Trae su origen de un fuerte establecido a principios de abril de 1881, con el título de **La Victoria**, en alusión a la que se acababa de alcanzar en la campaña de Lima; fué fundada el 28 de marzo de 1882 i se aprobó el plano de distribución de sitios el 15 de diciembre de 1897. Se ha anotado un aumento anual de la población en el período de 1895-1907 de 2,89%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 32,1%. 63, p. 451; 101, p. 1266 i 1271; 104, p. 46 i perfil; 103, p. 98; 115, pl. 78; i 156; i pueblo en 155, p. 877.

Victoria (Estación de ferrocarril) en 63, p. 339.—Véase 35° 27' **Mercedes**.

Victoria (Estrecho de la). Nombre que se dió antiguamente al estrecho de **Magallanes**. l. v, p. 383.

Victoria (Fundo). Tiene 55 hectáreas de superficie i se encuentra a 2 kilómetros de la estación de San Bernardo. 68, p. 258.

Victoria (Fundo). Tiene 270 hectáreas de terreno regado i se encuentra a 12 kilómetros hacia el SE de la estación de Paine. 63, p. 282; i 68, p. 258; i **La Victoria** en 101, p. 497.

Victoria (Fundo). Tiene 300 hectáreas de superficie i se encuentra en los alrededores de la estación de Quella. 68, p. 258.

Victoria (Fundo La). Tiene 30 hectáreas de viñedos i se encuentra en las cercanías del de Pichun, a 9 kilómetros al S de la ciudad de Cauquenes. 62, i, p. 271; i 155, p. 877.

Victoria (Isla). Es boscosa, de unos 340 km² de superficie i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, entre los canales de Moraleda i Pichirupa. l. i, carta de Simpson (1873); j xxx, carta 5; 60, p. 391 i 292; i 156.

Victoria (Isla). Tiene 10,5 km² de superficie, es formada de tierras altas i se encuentra en la parte N de la boca W del estrecho de Magallanes, al W de la isla Pacheco. l. xx, p. 27 i 31; xxviii, carta 58; i xxix, carta 2; 3, v, p. 306 (Alcedo, 1789); i 156; i **Andreassen** en l. xxviii, carta 58 (plano del puerto Pacheco).

Victoria (Mina). Presenta veta de 1 a 2 m de ancho, 25° 29' con óxidos de hierro, manganesíferos i plata, 69° 20' teados i se encuentra en la márjen S de la quebrada de El Chaco, en la parte W de la sierra Cenizas. 156; i 161, ii, p. 24.

Victoria (Mineral de). Es de plata, i se encuentra en 22° 21' las faldas NE de los cerros de Quetena, 69° 01' al SW del mineral de Chuquiamata; antes era llamado **Media Luna**. 97, p. 37 i 142; 116, p. 148; i 156.

Victoria (Mineral). Es de cobre i se encuentra cerca 29° 12' de la costa del mar, al N de la aldea de 71° 20' Choros Bajos. 130; i 156.

Victoria (Monte) en l. xxviii, p. 74.—Véase **Nuestra Señora de la Victoria**.

Victoria (Monte). Se levanta a unos 900 m de altitud, 53° 54' en la parte S de la península de Brunswick, 71° 17' inmediatamente al N del cabo Froward. l. xxii, p. 269; i 156.

Victoria (Paso). Se abre entre la costa S de la península de Hunter i la ribera N de la península de Zach i comunica el canal Smyth, con el de Collingwood. l. xv, p. 105; 44, p. 83; i 156; i pasaje o estrecho en 155, p. 877; i **Victory** en 35, i, p. 260 i 359 (Skyring, 1830).

Victoria (Pozo de la). Proporciona agua abundante; 22° 55' pero salobre, encontrada a 45 m de profundidad i se halla a unos 15 kilómetros hacia el E del lugarejo de Sierra Gorda. 97, mapa de Valdes (1886); 98, iii, p. 125 i carta de San Roman (1892); 99, p. 25; 131; 132; i 156.

Victoria (Puerto de la). Nombre que tenía en 1700 28° 27' el puerto de **Guasco**. 67, p. 48.

Victoria (Punta). Es barrancosa, está llena de bosques, 43° 37' i se proyecta en la bahía Tictoc, desde a costa N, al NE de la isla Becerra. l. xxv, p. 415 i carta 102.

Victoria (Punta). Se proyecta en el canal Ancho, del estrecho de Magallanes, en la parte S de 53° 19' la entrada al puerto Porvenir. l. xxvi, 70° 27' p. 131; i xxviii, carta 137.

Victoria (Punta). Es de forma cónica i se proyecta en el estero Cóndor, desde la costa S, al W de la entrada a El Rincon. l. xxiv, carta 97; i xxvi, p. 430 i carta 111.

Victoria (Salitrera). Fué tasada por el Gobierno del 19° 40' Perú en 219 400 soles, tiene 590 toneladas de capacidad productiva mensual i se encuentra al W del lugarejo de Dolores, a 3,5 kilómetros del ferrocarril a Pisagua. 63, p. 83; 68, p. 258; 77, p. 115; 87, p. 974; 101, p. 54; i 156.

Vicuña (Agua de). Es de excelente calidad, de incómodo acceso por su ubicación, i se encuentra al NW del cerro del mismo nombre, a 26° 30' unos 4 kilómetros hacia el NW del agua de La Piedra. 93, p. viii plano i xviii; i 98, iii, p. 132.

Vicuña (Canal). Se abre en el archipiélago de Los 45° 35' Chonos, entre las islas Luz i Humos; deriva su nombre de la circunstancia de haber cargado ahí durmientes de ferrocarril el bergantin «Vicuña», en 1872. l. i, p. 66 i carta de Simpson (1873); 60, p. 385; i 156.

Vicuña (Cerro). Es de cuarcitas i pórfidos arcillosos descompuestos i descoloridos i se levanta a 24° 57' a unos 8,5 kilómetros hacia el W del caserío de Cachinal de La Sierra. 98, carta de San Roman (1892); i 161, ii, p. 193; i de las **Vicuñas** en 131.

Vicuña (Cerro). Es pelado, está surcado de vetas de 26° 35' oro, plata, cobre i plomo i se levanta a 69° 36' 5 010 m de altitud, en los orígenes de la quebrada de Chañar Alto. l. x, p. 244; 98, ii, p. 331 i carta de San Roman (1892); 128; i 156; sierras en 63, p. 132; sierra en 155, p. 878; i mineral en 62, ii, p. 344; i 91, 24, p. 249.

Vicuña (Ciudad). Está compuesta de una treintena 30° 02' de manzanas, cortadas por calles anchas, 70° 44' rectas i llanas, ofrece una bella plaza i una alameda espaciosa en el lado S que sirve de lugar de paseo, tiene estación de ferrocarril, a 606 m de altitud, inaugurada en enero de 1885 i se halla asentada en un hermoso plano de la márjen N del río de

Elqui, el cual la surte de agua i riega los huertos i frutales de sus contornos. Se fundó por el intendente de Coquimbo, don Joaquín **Vicuña**, con el título de villa de **San Isidro de Vicuña**, lo que fué aprobado por el decreto del 22 de febrero de 1821 i se le confirió el dictado de ciudad por decreto de 11 de mayo de 1872. Goza de un clima sano, favorable para el tratamiento de las enfermedades pulmonares; se ha registrado 191 mm de agua caída en 11 días de lluvia, con 68 mm de máxima diaria, en 1921. 62, II, p. 299 nota al pie; 63, p. 156; 104, p. 46 i perfil; 115, pl. 15; 155, p. 878; i 156; i villa en 66, p. 222 i 316; i pueblo **Elque** en 3, II, p. 67 (Alcedo, 1787).

Vicuña (Establecimiento de beneficio de minerales). 32° 41' Se encuentra a corta distancia al E de la estación de Melón. 127; i 156; i hornos del **Melón** en 61, 1854, p. 160.

Vicuña (Fundo Lo). Tiene 1 500 hectáreas de terreno 32° 37' regado, 14 ha de viñedos i 2 000 ha de 70° 45' bosques i se encuentra en la márjen W del río Putaendo, a corta distancia al NW del pueblo de este nombre. 63, p. 187; 68, p. 258; 127; 134; i 156; hacienda en 61, xv, p. 49; i estancia en 119, p. 57; i hacienda de **Gabriel Vicuña** en 62, II, p. 231; i dominio en 66, p. 229.

Vicuña (Portezuelo de). Se abre a 4 065 m de altitud, 26° 37' en el cordón que se extiende hacia el SE 69° 35' del cerro del mismo nombre, 93, p. xx i xcv (3 080 m de altura); 98, II, p. 325 (3 860 m) i 327 (4 065 m) i carta de San Roman (1892); 128; i 156.

Vicuña Mackenna (Laguna). Nombre que se ha dado 33° 38' antes a la laguna **Negra**. 119, p. 65 nota al pie.

Vicuña Mackenna (Min.). Es de cobre i se encuentra en la fald: E de la sierra del mismo nombre. 98 carta de San Roman; 99, p. 220; 131; i 156.

Vicuña Mackenna (Península). Se proyecta desde 52° 10' la parte N de la península de Muñoz Gamero, entre el canal de Morla Vicuña, el paso Kirke i el estero de Poca Esperanza. 1, xxvii, cartas 144 i 155; i 156.

Vicuña Mackenna (Sierra de). Contiene minerales 24° 40' de cobre i se levanta a unos 3 200 m de 70° 15' altitud, no lejos de la costa del mar, en los orígenes de la quebrada de Izcuña; nombre puesto en honor del escritor i hombre público, señor Benjamin **Vicuña Mackenna** (1831-1886). 98, I, p. 302; i II, p. 365 i carta de San Roman (1892); 131; 153; i 156.

Vicuñas (Vegas de). Son escasas de pasto i agua i se 26° 04' encuentran en la parte superior de la quebrada de Doña Ines, al NW del salar de Pedernales. 117, p. 103 i 128; 134; i 156; i de **Vicuña** en 93, p. viii plano de Kaempffer (1904) i xviii; 98, II, p. 501; i III, p. 87; 128; i 137, carta II de Darapsky (1900).

Vida (Agua de la) en 134.—Véase manantial de **Agua** 34° 31' **de la Vida**.

Vidal (Cordillera). Es boscosa i se levanta a cerca de 52° 25' 1 000 m de altitud, al N de las aguas de Skyring, en los orígenes del río Penitente. 1, xi, carta de Bertrand (1885); i xxvi, carta 111; i 156; i cerros en I, vi, p. 97 plano; i cordillera **Vidal Gormaz** en 122, p. 82.

Vidal (Estero). Se abre en el canal de Ultima Esperanza, en la parte N de la península de 74° 17' Taitao; presenta terrenos bajos a cada lado en la parte W, donde los árboles de una i otra ribera se confunden, vistos a la distancia, proyectados en las faldas de altas montañas nevadas. Del apellido del guardiamarina de la «Janequeo», en la exploración de 1857, señor Francisco **Vidal G.** 1, I, p. 70 i carta de Simpson (1873); 60, p. 384; 61, xvi, p. 1157 (Hudson); i 156.

Vidal (Laguna). Es mediana i se encuentra en los 42° 37' orígenes del río Vodudahue, al pié W del 72° 11' cordón limitáneo con la Argentina; fué explorada en 1863 por el teniente señor Francisco **Vidal G.** 61, xxii, p. 670; 112, p. 33 i mapa de Fonck (1896); i 156.

Vidal (Islas). Son estensas, mui boscosas en su parte N, 52° 00' presentan pasto en algunas praderas, peces 74° 39' en las aguas que las contornean i se encuentran entre los canales Uribe, Nogueira i Montt. 1, xx, carta 55; xxviii, p. 71; xxix, p. 199; i xxx, carta 160; i 156.

Vidal (Lugarejo Lo). Se encuentra a corta distancia 33° 30' al S de la ciudad de Santiago. 68, p. 124 70° 40' i 258; i pueblo en 101, p. 424.

Vidales (Islas de los) en 61, xvi, p. 846 plano de Hudson (1857).—Véase isla **Simpson**.

Vidal Gormaz (Canal). Es navegable solamente por 51° 50' buques de poco porte, presenta numerosas 75° 00' rompientes en su boca S i se abre entre las islas Ramírez i Contreras. 1, xxviii, p. 60; 73 i 75; i xxx, carta 160; i **Gormaz** en 156.

Vidal Gormaz (Cerro). Se levanta a 5 100 m de a ti- 27° 41' tud, en el cordón limitáneo con la Argen- 69° 03' tina, al N del portezuelo de aquel nombre; fué bautizado así en honor del Director de la Oficina Hidrográfica, señor Francisco **Vidal Gormaz** (1884). 98, I, p. 69; i II, p. 364 i carta de San Roman (1892); 155, p. 880; i 156; i cerros en 134; i cerro **Lagunilla o Vidal Gormaz** en 118, p. 7.

Vidal Gormaz (Laguna). Es alargada i desagua al S 41° 30' por el río Correntoso, en la márjen N del 71° 57' río Manso, en La Angostura. 61, cxv, p. 122 (Christie, 1884); 120, p. 62; i 134.

Vidal Gormaz (Portezuelo). Se abre a 4 900 m de 27° 42' altitud, en el cordón limitáneo con la Argen- 69° 05' tina, en los orígenes del río Asta-Buruga. 117, p. 134; 118, p. 14; 134; i 156.

Videau (Península). Es mui estensa i se encuentra 48° 00' en la parte E del estuario Calén, encerrada 73° 30' entre los esteros Michell i Steele. 1, xxiv, p. 25 i carta 103; i 156.

Videla (Fundo Lo). Tiene cerca de 120 hectáreas plan- 33° 23' nas regadas i se encuentra a 5 kilómetros 70° 39' hacia el N de la plaza de Armas de la ciudad de Santiago. 63, p. 251.

Videla (Isla). Es mediana i se encuentra al N de la 48° 48' isla Esmeralda, al lado W de la parte N 75° 17' del canal Sotomayor; nombre puesto en recuerdo del cirujano de la «Covadonga», señor Pedro R. **Videla**, muerto en el combate de Punta Gruesa, el 21 de mayo de 1879. 1, xxix, p. 164; i xxxi, p. 163.

Videla (Quebrada de). Es de corta estension, se en- 32° 19' cuentran traquitas en ella, lleva una escasa 70° 23' corriente de agua, corre hacia el S i desemboca en la parte superior de la quebrada de El Rocin, de la de Putaendo. 127; 134; i 156; i cajón en 61, xv, p. 51 i 56; 66, p. 105 i 229; i 155, p. 880.

Videla (Seno). Ofrece fondeadero en su seno interior 49° 08' i se abre entre orillas acantiladas, en la 75° 30' parte W de la isla Stosch, en la prolongación al S de la parte media del canal Covadonga. 1, xxix, p. 163 i 167 i carta 162.

Vidette (Rocas). Se encuentran en el Océano, a corta 50° 01' distancia al W del cabo Rugged, de la isla 75° 25' Madre de Dios. 1, xxix, carta 162.

Vidihue (Fundo). Se encuentra hacia el W de la ciu- 36° 20' dad de San Carlos, por la cercanía del fundo 72° 10' de Toquigua. 63, p. 375; 68, p. 258; 101, p. 802; i 155, p. 880.

Vieja (Caleta). Es mui somera, no sirve de surtidero 23° 29' sino a pequeñas embarcaciones i se abre 70° 32' en la parte N de la bahía Jorje, al E del morro Moreno; en la playa existen dos pequeños charcos de agua salada i no se encuentra leña. 1, xii, p. 12 i 40; i 156.

Vieja (Punta La). Se proyecta en el mar, desde la 35° 38' parte S del cabo Carranza. 1, xxxi, carta 72° 40' 149; i 156; i la Vega en 1, vi, p. 284.

Viejita (Cerro). Se levanta entre el de Tres Morros 28° 20' i el de La Punilla, en el cordón que cierra 70° 05' por el W el cajón medio del río Manflas. 63, p. 133; 98, carta; i 99, p. 19.

Viejo (Puerto) en 155, p. 585 i 687.—Véase de San 33° 34' Antonio.

Viejo (Volcan). Se encuentra en la parte S del grupo 60° 50' de los nevados de Chillan. 61, xx, p. 280 71° 20' mapa i 297; 66, p. 25 i pl. 15 (Pissis, 1875); i 155, p. 235.

Viejo de Copiapó (Puerto). Penetra en él una mar 27° 20' mui fuerte, ofrece desembarcadero difícil 70° 59' i peligroso para las embarcaciones menores i se abre en la parte SE de la bahía de Copiapó, al S de la desembocadura del río de este nombre. 1, vii, p. 104; i xx, p. 161; i Viejo en 156.

Viejo Juncal (Mineral) en 99, p. 70.—Véase Juncal. 25° 41'

Viel (Caleta). Es pequeña, está abrigada de la mar 37° 34' del SW, ofrece buen desembarcadero i se 73° 40' abre entre las rocas de la parte N de la punta Millonhue. 1, vi, p. 227; i xviii, p. 286; i puerto en 61, xx, p. 473.

Viel (Canal). Tiene 292 m de profundidad en la parte 52° 14' NW, está encajonado entre altas monta- 73° 47' ñas i corre entre las islas Muñoz i Bavers- tock por el N i Pedro Montt por el S; del apellido del comandante de la «Chacabuco», en la exploración de 1879, señor Oscar Viel. 1, vi, p. 11; xx, p. 28 i carta 55; xxvii, p. 25 i carta 126; i xxviii, p. 28 i 33; 155, p. 880; i 156.

Viel (Islas). Tienen 1,2 km² de superficie i se encuen- 52° 40' tran en la parte S del canal Smyth, alle- 73° 40' gadas a la costa W de la península de Mu- ñoz Gamero. 47, 1.ª serie, pl. 26 (1874); 155, p. 881; i 156.

Viel (Punta). Se proyecta en el estero Señoret, de la 50° 10' bahía Tom, del canal de La Concepción. 74° 48' 1, viii, p. 226; i 60, p. 264.

Vielaiquai (Isla) en 1, xiv, p. 40 (Padre García, 1766). 44° 03' —Véase Elvira.

Vientecillo (Paso del) en 118, p. 8.—Véase portezuelo 30° 43' del Ventillo.

Viento (Paso del). Se abre a 4 335 m de altitud, en el 30° 42' cordón limitáneo con la Argentina, en los 70° 15' orígenes del río de Los Molles. 118, p. 6, 8, 161 i 184; 134; i boquete en 66, p. 14, 224 i 315 (Pissis, 1875).

Viento (Portezuelo del). Se abre en los cordones de 27° 15' cerros que se levantan hacia el NE de Co- 70° 15' piapó; permite el tránsito a la quebrada de Chulo. 98, carta; i 156.

Viento (Punta del). Se encuentra en la márjen N del 32° 25' valle de La Ligua, frente a la desemboca- 71° 02' dura del estero de Los Anjeles. 62, ii, p. 238 i 239; i 127; i paraje Punta del Viento en 155, p. 593.

Viento (Sierra del). Es de mediana altura i se levanta 25° 12' al S de la salitrera Alemania i al N de la 69° 56' sierra Mayor. 131; i 156.

Vientos (Paradero del ferrocarril longitudinal Los). Se 24° 41' encuentra a 1 807 m de altitud, a 63 kiló- 69° 48' metros hacia el S de la estación de Aguas Blancas. 104, p. 30 i perfil; i 153.

Viga (Cerro de la). Se levanta a 3 615 m de altitud, 30° 11' en los orígenes de la quebrada del mismo 70° 33' nombre, del río Derecho. 134; i 156.

Viga (Fundo). Se encuentra en el valle del río Claro, 30° 03' entre el lugarejo de San-Guillermo i el 70° 30' fundo de Chafar Blanco. 68, p. 258.

Vigueras (Lugarejo). Se encuentra en la quebrada de 19° 54' Tarapacá, a unos 2 kilómetros hacia el W 69° 33' del caserío de este nombre. 2, 7, p. 226; i 77, p. 115; i punto cultivado en 95, p. 52.

Viguería (Lugar La). Las rocas desnudas presentan 41° 23' una serie de columnas verticales de basal- 72° 22' tos plajioclásicos de 20 a 25 m de altura i de 30 a 35 centímetros de ancho, que se encorvan en la parte superior hacia un centro común, ofrecen el aspecto de un vasto portal i se encuentran en un trecho de mas de 0,5 kilómetro de extensión, en la márjen S del curso inferior del río Petrohué. 1, xv, p. 17; i xxvii, p. 256; 61, xxxix, p. 21; 111, 1, p. 67 i 68; i 156.

Vihuechozoi (Rio) en 156.—Véase Yihuechozoi. 39° 35'

Vija (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie i se encuentra 47° 48' en el canal Martínez, al N de la isla Te- 73° 43' resa. 1, xxiv, p. 29 i carta 103; i 156.

Vilacollo (Cerro). Se levanta a 4 600 m de altitud, en 18° 53' la banda N del río Ajatama, del de Cama- 69° 21' rones. 134; i 156.

Vilacollo o **Laguna** (Cerro) en 116, p. 351 i 359.—Véase Laguna.

Vilama (Ailío de). Contiene unas 18 hectáreas de 22° 52' chacras i se encuentra a 2 510 m de altitud, 68° 10' al NE del pueblo de San Pedro de Ataca- ma. 1, x, p. 271; 99, p. 81; 116, p. 117 i 388; 134; i 156; i caserío en 155, p. 881.

Vilama (Rio). Es formado por los ríos de Puripica i 22° 50' Puritama, sus aguas son tomadas para el 68° 10' riego de los aillos de Cálar, Vilama, Conde Duque i Sólir i dirige su cauce al S, al lado E del pueblo de San Pedro de Atacama. 1, x, p. 269; 63, p. 107; 98, ii, p. 531; i iii, p. 153 i carta de San Roman (1892); 116, p. 116; 134; 155, p. 881; i 156; i Bilama en 161, i, p. 140.

Vilasamani (Cerro). Se levanta a unos 4 500 m de 18° 19' altitud, en los orígenes del río Seco, del de 69° 33' Azapa. 134; i 156; i de Velisamani en 116, p. 304.

Vilavila (Caserío). Se encuentra en la parte inferior 18° 25' del valle de Lluta, a corta distancia al N 70° 18' de la ciudad de Arica. 155, p. 881; i 164, vii, p. 826; i aldea en 87, p. 976; i caserío Vila-Vila en 62, ii, p. 403; i 77, p. 115.

Vila-Vila (Lugarejo). Se encuentra a unos 3 210 m 19° 16' de altitud, en la parte de la quebrada de 69° 24' Camiña en que el arroyo forma una vis- tosa cascada, conocida con el nombre de salto de Vila-Vila, a corta distancia al N del caserío de Apamilca. 2, 7, p. 212; 77, p. 115; 149, i, p. 139; 134; i 156; i fundo en 68, p. 258; paraje Vilavila en 155, p. 881; i sembrío Bilavila en 95, p. 43.

Vilca (Caserío La). Se encuentra en el valle del Ca- 17° 55' plina, al N del caserío de Calana. 77, p. 101; 70° 12' i 156; i Vilca en 164, vii, p. 847.

Vilches (Aldea). Está dividida en pequeñas propieda- 35° 30' des de unas cincuenta hectáreas i se en- 71° 10' cuentra al S del río Lircai i a 30 kilómetros al E de la estación de San Clemente. 101, p. 630; i fundo Vilche en 68, p. 258.

Vilcun (Estación de ferrocarril). Cuenta con agencia 38° 41' postal i se encuentra a 292 m de altitud, 72° 13' en la márjen N del río del mismo nombre, a 26 kilómetros al E de la estación de Ca- jon. 104, p. 46 i perfil; 163, p. 505; i 166.

Vilcun (Morro). Es mui boscoso, presenta la forma 42° 50' de pan de azúcar i se levanta a 215 m de 72° 50' altura, desde el borde de las aguas de la parte NE del golfo del Corcovado; queda completamente separado de la cadena de cerros que espaldan la costa. 1, viii, p. 106; 107, p. 7; i 156; monte en 1, xxi, p. 132 i carta 73; xxv, p. 396 i carta 106; i xxix, carta 158; cerro de Vilcun o Lagartijas en 1, xiii, carta de Moraleda (1795); monte Vilcun o Pan de Azúcar en 60, p. 452; monte Vilcun en 155, p. 881; i cerro de Lagartijas en la p. 352.

Vilcun (Punta). Se proyecta en la parte NE del golfo 42° 50' del Corcovado, desde el pie del morro de 72° 51' aquel nombre. 1, xxv, carta 106; i xxix, carta 158; i 156.

Vilcun (Rio). Es de corto caudal, corre hacia el W i se vacía en la márjen N del curso superior del rio Quepe. 156; i 166.

Vilcun (Rio). Corre al N i se vacía en la márjen W 42° 00' rio Negro, del estuario Pudeto. 126, 1904, p. 528 mapa; i **Vilcuñ** en 1, xxi, p. 179.

Vilcun (Rio). Es de corto caudal, corre hacia el W, 42° 48' al lado N del morro del mismo nombre i se vacía en el canal de Desiertos. 1, xxi, carta 73; i xxix, carta 158; i 156; i **Lulleu** en 1, xiii, carta de Moraleda (1795)?

Vilcuñ (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la isla de Chiloé, en las márgenes del curso superior del rio Vilcun. 1, xxi, p. 179; i fundo en 68, p. 258.

Vilcuya (Paradero de ferrocarril). Se encuentra en la 32° 52' márjen S del curso superior del rio Aconcagua, a 1030 m de altitud i a 16 kilómetros al E de la ciudad de Los Andes. 86, p. 192; 104, 46 i perfil; i 156; i fundo **Vircuya** en 155, p. 887.

Vilicura (Aguas de) en 61, xxxix, p. 245.—Véase baños 37° 35' de **San Lorenzo**.

Viljagua (Campos de). Están cultivados i se encuentran en la quebrada de Camiña, al W del caserío de este nombre. 77, p. 18; i 149, i, p. 140; de **Viljahua** en 2, 7, p. 217; sembrío **Biljagua** en 95, p. 43; i **Bitjagua** en 77, p. 12.

Villa Alegre (Aldea). Está situada en la márjen S del 37° 38' rio Lebu, casi contigua a la parte W de la 73° 40' ciudad de este nombre. 155, p. 882.

Villa Alegre (Alde.). Es de corto caserío i se encuentra a unos 20 kilómetros hacia el S del 73° 20' pueblo de Cañete, a un lado del camino a Tirúa. 68, p. 258; i 101, p. 947.

Villa Alegre (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra en la márjen N del rio Cautín, a un 72° 35' kilómetro al S de la ciudad de Temuco. 68, p. 258.

Villa Alegre (Ciudad) en 62, ii, p. 190.—Véase **Lima-ché**.

Villa Alegre (Estacion de ferrocarril). Cuenta con servicio de correos i se encuentra a 121 m de 35° 43' altitud, a 11 kilómetros al S de la de San 71° 38' Javier. 62, i, p. 312; 68, p. 258; 104, p. 46 i perfil; i 156.

Villa Alegre (Fundo). Tiene 18 hectáreas de terreno 28° 35' regado i se encuentra en el valle del Guasco, a corta distancia al E del pueblo de 70° 44' Vallenar. 67, p. 187; 130; i 156.

Villa Alegre (Fundo). Tiene 42 hectáreas de super- 34° 24' ficie, con 32 ha de terreno regado i se encuentra a 3 kilómetros de la estacion de 70° 52' Rengo. 68, p. 258.

Villa Alegre (Lugarejo). Está habitado por mineros 37° 29' de carbon de piedra i se encuentra en la 73° 29' meseta del mismo nombre, en los orígenes del arroyo de Quiapo. 68, p. 258; 126, 1908, p. 410 i mapa; i 156; aldea en 101, p. 925; i asiento minero en 63, p. 422.

Villa Alegre (Lugarejo). Se encuentra en la márjen E 37° 48' del curso inferior del rio Rehue, inmediatamente al E de la ciudad de Angol, con 72° 42' la que queda unida por un largo i sólido puente. 68, p. 258; aldea en 101, p. 1023; i seccion o caserío en 155, p. 882.

Villa Alegre (Villa). Cuenta con servicio de telégrafos 34° 58' i escuelas públicas i se encuentra en una 71° 05' encrucijada, rodeada de terrenos cultivados, en la márjen N del estero de Guaiquillo, a unos 13 kilómetros hacia el E de la ciudad de Curicó; obtuvo el título de villa por decreto de 26 de

abril de 1898. 63, p. 319; i 156; aldea en 68, p. 258; i 101, p. 581; i caserío en 155, p. 882.

Villa Alegre (Villa). Cuenta con servicio de correos, 35° 42' telégrafos, registro civil i escuelas públicas 71° 42' i se encuentra en la banda E del curso inferior del rio Putagan, a unos 16 kilómetros hacia el S del pueblo de San Javier de Loncomilla; queda unida por un ferrocarril eléctrico con la estacion de aquel nombre. 63, p. 349; 68, p. 258; i 156; pueblo en 101, p. 690; i aldea en 155, p. 882.

Villa Alemana (Lugarejo). Cuenta con servicio de 33° 04' correos i estacion de ferrocarril i se encuentra a 140 m de altitud, en los orígenes del 71° 25' estero de Quilpué, a 7 kilómetros al E de la villa de este nombre; se ha registrado 686 mm de agua caída en 22 dias de lluvia, con 169 mm de máxima diaria, en 1921. 63, p. 213; 68, p. 258; 104, p. 46 i perfil; 156; i 163, p. 159; i aldea en 101, p. 376.

Villa Coronel (Pueblo) en 101, p. 727.—Véase **Coronel**. 36° 03'

Villacura (Fuerte de) en 10, p. 237 (Juan de Ojeda, 37° 32' 1803).—Véase aldea **Villucura**.

Villa de Burdeos (Roca). Tiene 35 m de diámetro i 36° 45' 4 m de agua i se encuentra a 350 m al W 73° 10' del bajo Marullo, en la bahía de San Vicente; al costado se halla el casco del «Ville de Bordeaux», que chocó en ella. 1, vi, p. 262; xxiii, carta 90; i xxxii, p. 127.

Villa del Rosario (Villa) en 68, p. 259.—Véase **Hierro** 32° 16' Viejo.

Villa de Mora (Aldea). Es de corto caserío, cuenta 37° 00' con escuela pública i se encuentra a 1,5 73° 10' kilómetro hacia el N del pueblo de Coronel. 68, p. 259; i **Vega de Mora** en 101, p. 900.

Villa de Portales (Lugarejo) en 68, p. 258.—Véase 32° 27' villa **Placilla de Ligua**.

Villa de Temuco (Aldea). Se encuentra ubicada en 38° 44' la misma poblacion de Temuco. 68, p. 259. 72° 35'

Villa de Zenteno (Fundo) en 155, p. 610.—Véase villa 41° 35' **Zenteno**.

Villa Florida (Poblacion) en 63, p. 261.—Véase villa 33° 32' **Florida**.

Village (Punta). Tiene 180 m de elevacion i se proyecta en el paso Largo, del estrecho de 53° 21' Magallanes, desde la costa S, al W del abra 73° 05' de Sarmiento; fué designada con aquel nombre, por haberse encontrado en la caletita que sigue al S un buen número de ruinas de indios. 1, xxvi, carta 111; i 156; **Aldea** (**Village**) en 1, xxvi, p. 203; i **Villorrio** en 60, p. 135.

Villagra (Bahía). Se abre en la costa S de la isla Mas 33° 39' A Tierra, de Juan Fernández; durante la 78° 53' última parte de la dominacion española, existió una batería i un puesto de atalaya en una altura, al fondo de ella. 1, xx, p. 228; i 156; i ensenada de **Villagrán** en 155, p. 882.

Villagra (Paso). Se abre a 2800 m de altitud, en el 35° 12' cordón limitáneo con la Argentina, en los 70° 30' orígenes del rio Teno, al E del paso de Vergara. 120, p. 179; 134; i 156.

Villagran (Cerro). Se levanta cerca del mar, al E de 37° 08' la cuesta de Marihuano, en la que fué derrotado por los indijenas don Francisco de 73° 09' **Villagran** en 1554 i don Pedro de **Villagran** en 1863 i de ahí el nombre. 10, p. 262 (Juan de Ojeda, 1803); 66, p. 42; i 156; cuesta en 1, vi, p. 243; i altos en 3, v, p. 313 (Alcedo, 1789).

Villagran (Punta de). Es escarpada, roqueña hacia 37° 07' el mar, de mediana altura i se proyecta en la 73° 11' parte E de la bahía de Arauco; abraja por el N la ensenada de Chivilingo. 1, vi, p. 243.

Villalifen (La Peineta) (Serranías de) en 120, p. 280.— 39° 31' Véase sierra **Millalifen**.

Villa Lobo (Cerro) en Mapa 1 Argentino de Límites, 27° 09' 1: 1 000 000.—Véase **Pastillos**.

Villalobos (Quebrada de). Corre hacia el E, al S del 27° 12' cerro Pastillos i desemboca en la de Barros 69° 04' Negros, 117, p. 97; 134; i 156.

Villa Mercedes (Lugarejo). Es de corto caserío i se 37° 30' encuentra en las proximidades del villorrio 72° 00' de Quilleco i del fundo de Canteras, 68, p. 259.

Villa Nueva (Caserío) en 62, II, p. 246.—Véase **Mundo** 32° 05' Nuevo.

Villanueva (Agua de). Es de la mejor clase i brota en 26° 45' cantidad no despreciable, a los 4 o 5 m de 69° 53' profundidad, en el llano de San Pedro, al pié NW del cerro de San Pedro de Cachi-yuyo; del apellido del cateador Francisco Villanueva, que descubrió el mineral de San Pedro de Cachi-yuyo en 1743, 93, p. XIII; 98, III, p. 133; 99, p. 22; 128; 156; i 159, p. 275; pozo en 99, p. 66; i pique en 98, II, p. 316; i agua de **Villa Nueva** en 161, I, p. 46.

Villanueva de los Infantes o de **Los Confines** (Ciudad) en 9, p. 62 (Martínez de Bernabé, 1782).—Véase de **Los Confines**.

Villapoda (Lugarejo) en 156.—Véase **Millapoa**, 37° 18'.

Villa Portales (Aldea). Ofrece hotel, cuenta con ser- 38° 27' vicio de telégrafos i se encuentra en el valle 71° 22' de Lonquimay, a la bajada del camino de Curacautín; el plano de distribución de sitios fué aprobado el 2 de setiembre de 1898, 68, p. 259; 134; i 156; i pueblo en 101, p. 1087; i villa **Portales** en 120, p. 55.

Villa Prat (Aldea). Cuenta con agencia postal i tele- 35° 07' gráfica i se encuentra en la márjen S del 71° 34' curso superior del río Mataquito, a corta distancia al NE del caserío de Pequen; obtuvo el título de villa por decreto de 23 de abril de 1900, 63, p. 334; 101, p. 642; 156; i 163, p. 326; i **Aguada** en 101, p. 641.

Villarino (Ensenada). Se abre en la costa N de la isla 54° 55' Navarino, al E de la punta Península, 1, 67° 47' xxvi, carta 117; i 156.

Villarino o **Barrow** (Puerto) en 165, p. 388.—Véase 54° 21' **Barrow**.

Villa Rota (Caserío). Está compuesto de unas diez 35° 30' casas i se encuentra cercano al fundo de 71° 35' San José de Duao, a unos 14 kilómetros al E de la estación de Maule, 101, p. 630; i 155, p. 884; i fundo en 68, p. 259.

Villarrica (Aldea). Cuenta con hotel, servicios de co- 39° 17' rreos, telégrafos i escuelas públicas i se 72° 13' encuentra asentada a 250 m de altitud, en la ribera W del lago del mismo nombre, en la márjen S del río Tolten; fué fundada con una base de 50 vecinos, por Pedro de Valdivia en abril de 1552, en el sitio contiguo a aquel en que acababa de asentarla Jerónimo de Alderete. La tituló **Santa María Magdalena de Villa Rica**, con alusión a los ricos lavaderos i vetas de oro, que desde luego se descubrieron en las quebradas de los otros i collas os selvos que rodean la pintoresca campiña de su asiento; fué abandonada en 1554 i repobló cinco años después el Gobernador don García Hurtado de Mendoza, sufrió los efectos del terremoto del 16 de diciembre de 1575, fué destruida después del combate del 7 de febrero de 1602 i reconstruida el 1.º de enero de 1883. El plano de distribución de sitios se aprobó el 2 de enero de 1897, 3, IV, p. 419; i V, p. 314 (Alcedo, 1789); 63, p. 468; 68, p. 259; 101, p. 1124; 120, p. 55; 134; i 156; i ciudad **Villa Rica** en 155, p. 883.

Villarrica (Lago de). Tiene 170 km² de superficie, 39° 15' presenta márjenes que se tienden en pequeños valles i laderas boscosas susceptibles de fáciles cultivos i se encuentra a 230 m de altitud; recibe por el E el río Pucon o Minetúe i da nacimiento por el W al río Tolten. Era conocido de los indígenas con el nombre de **Mallalauquen** o **Mallo-lauquen**, 1, v, p. 175; 120, p. 55; 134; i 156; **Villa**

Rica en 62, I, p. 91; 65, p. 273; i 155, p. 883; **Malla-bauquen** en 3, III, p. 36 (Alcedo, 1787); i de **Mallo-lauquen** en 155, p. 419.

Villarrica (Lugarejo). Es de corto caserío, cuenta con 36° 43' escuela pública i se encuentra a unos 4 ki- 73° 05' lómetros de la plaza Arturo Prat, del pueblo de Talcaguano, 63, p. 408; i 68, p. 259; i fundo en 101, p. 859.

Villarrica (Termas de) en 85, p. 174.—Véase baños 39° 23' de **Palguin**.

Villarrica (Volcan). Ofrece gradientes bastante fuertes 39° 25' en su parte superior, que disminuyen paulatinamente al tocar los primeros contra- 71° 56' fuertes, los que presentan conspicuos conos con peñascos a pique de mui difícil acceso, en parte libres de vegetación i se levanta a 2 840 m de altitud, en un elegante cono, encapotado de nieve eterna hasta su cráter, al SE del lago del mismo nombre. Da ligeras muestras de actividad, en columnas de vapor i humo i presenta corrientes de lavas i masas de aljez, que recuerda las erupciones de 1640, 1869 i 1874; los indígenas le llamaban **Pucanu**, 3, v, p. 314 (Alcedo, 1789); 66, p. 28; 120, p. 45 i 318; 134; i 156; **Villa-Rica** en 61, XXXIII, p. 34; i 155, p. 884; i **Villa Rica** o **Pucon** en 65, p. 266.

Villasana (Fundo). Forma una nueva población, a 33° 26' 1 kilómetro al N de La Quinta Normal de 70° 42' Agricultura, de la ciudad de Santiago, 63, p. 256; i 68, p. 259; i aldea en 101, p. 425.

Villa Seca (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra al E de la de Guamalata, en la parte inferior del valle de Hurtado, 62, II, p. 291; 63, p. 165; 101, p. 220; 129; i 156; **lugarajo** en 68, p. 259; i caserío en 155, p. 884.

Villa Seca (Aldea). Cuenta con escuela pública i se 33° 45' encuentra a corta distancia al SW del pue- 70° 46' blo de Buin, 63, p. 280; i **lugarajo** en 68, p. 259; i aldea **Villasaca** en 101, p. 498; i 156.

Villasaca (Fundo). Se encuentra en la banda S del curso inferior del río Perquilauquen, al SW 35° 50' de su confluencia con el Longaví, 101, 71° 52' p. 701; i **Villa Seca** en 156.

Villa Seca (Lugarejo). Se encuentra a corta distancia 33° 25' al E de la ciudad de Santiago, en la in- 70° 35' mediación al N del caserío de Los Guindos, 63, p. 243; i 68, p. 259; i caserío en 155, p. 884; i aldea **Villasaca** en 101, p. 425.

Villatasmó (Río). Corre hacia el NE i se vacía en la 42° 30' márjen S del río Gamboa, en la isla de 73° 56' Chiloe, 126, 1904, p. 528 mapa; i 156.

Villa Unión (Fundo). Se encuentra próximo al de 36° 20' Toquigua, al NW de la ciudad de San 72° 10' Carlos, 155, p. 884.

Villavicencio (Fundo). Tiene 1 000 hectáreas de su- 35° 37' perficie, con 16 ha de terreno regado i 36 ha 71° 53' de viñedos i se encuentra a unos 18 kilómetros hacia el SW del pueblo de San Javier de Loncomilla, en el camino a La Huerta del Maule, 63, p. 351; 68, p. 259; 101, p. 690; 155, p. 884 i 156; i hacienda en 62, I, p. 264 i 287; i pueblo **Villa-visencio** en 3, v, p. 316 (Alcedo, 1789).

Ville (Piedra). Ofrece vegetación i se encuentra cerca 52° 10' del cabo Brigstock, en la boca S del canal 75° 00' Nogueira, 1, XXVIII, p. 62 i 73; i XXIX, p. 203.

Villegas (Bahía de). Ofrece árboles en sus riberas i se 53° 32' encuentra en el canalizo angosto que se 72° 40' abre entre la parte NW de la península de Ulloa i la isla Spider, en la costa S del piso largo, del estrecho de Magallanes; del apellido del alférez de fragata de la «Santa María de la Cabeza», don Francisco Villegas, 4, p. 3 i 145 (Córdoba, 1788); i canalizo en 155, p. 885.

Villegas (Río). Es de aguas turbias, correntosas, que 45° 13' provienen de cerros nevados, corre hacia 72° 25' el SE en un valle estrecho que presenta laderas escarpadas, sigue en una abra considerablemente ancha i se vacía en el río Mañuales.

en forma de un delta, al pie de una alta e inaccesible pared de rocas, aguas arriba de la desembocadura del río Emperador Guillermo; del apellido del mayordomo de Steffen, en la exploración de 1897, Juan Villegas. 110, p. 96; i 111, n. p. 119 i 120.

Villena (Caleta). Es pequeña, muy desabrigada, ofrece 53° 27' dos ensenadillas en su fondo i se abre en la 72° 45' costa N del paso Largo, del estrecho de Magallanes, inmediatamente al E de la

bahía Guirior. 4, p. 142 i carta de Córdoba (1788); i 44, p. 59; **Villena** (Vallena) en 60, p. 99; **Vallena** en 1, xxvi, p. 187; i **Ballena** en 1, xxii, p. 299; i xxvi, carta 111; i bahía de **Villena** en 155, p. 885.

Villiers (Punta). Está constituida por la pequeña isla 53° 09' del mismo nombre, que se encuentra alle- 72° 03' gada a la costa N de la parte W de las aguas de Otway, al NE de la entrada al

estuario Fanny. 1, xxii, p. 292; i xxvi, p. 287 i 435 i carta 111; 35, 1, carta de Arrowsmith (1839); i 156.

Villinco (Capilla) en 1, xiv, p. 46 (Padre García, 42° 40' 1766). Véase **Huillinco**.

Villinco o de **Cucao** (Lago de) en 1, xii, p. 486 i 509. 42° 38' Véase de **Cucao**.

Villita (Fundo). Tiene 31 hectáreas de terreno plano 34° 23' regado i se encuentra a 8 kilómetros hacia 70° 47' el SW de la estación de Rosario. 63, p. 259.

Vilopulli (Lugarejo) en 1, xxi, p. 177. Véase **Vilu-** 42° 36' **pulli**.

Villorrio (Punta) en 60, p. 135. Véase **Village**.

53° 21'

Villuco (Fundo). Es bañado por el estero del mismo 37° 20' nombre i se encuentra próximamente al S 72° 30' del fundo de Coyanco, en la banda N del río Guaque. 62, 1, p. 150; 68, p. 259; i 155, p. 885.

Villucura o de **San Lorenzo** (Baños) en 63, p. 429. 37° 35' Véase de **San Lorenzo**.

Villucura (Aldea). Es pequeña, cuenta con servicio 37° 31' de correos i escuelas públicas i se encuentra 71° 51' en la margen S del curso medio del río Duqueco; deriva del fuerte que con el título de **Príncipe Carlos** hizo construir el Presidente don Ambrosio O'Higgins, a mediados de 1788, a poco mas de 30 kilómetros al E de la ciudad de Los Angeles, en la barranca riscal a alta del río. 63, p. 429; 6°, p. 259; 101, p. 977; i 156; caserío en 155, p. 885; i pueblecito en 163, p. 449; i fuerte de **Villacura** en 10, p. 237 (Juan de Ojeda, 1803).

Villuma (Pueblo). Es antiguo i ha dado origen a la 29° 56' aldea de **Algarrobito**. 155, p. 19 i 885.

Vilo (Punta). Es algo escarpada i se proyecta en el 42° 56' canal de Quellen, desde la parte NW de la 73° 37' isla Tranqui. 1, viii, p. 136; xxi, carta 75; i xxix, carta 158; i 156.

Vilopulli (Lugarejo) en 1, xii, p. 451 (Moraleda, 42° 36' 1787). Véase **Vilopulli**.

Vilorio (Fundo). Se encuentra a unos 20 kilómetros 36° 59' hacia el NE del pueblo de Yumbel, en las 72° 25' cercanías de la estación de Cabrero. 68, p. 259; 155, p. 881; i 156.

Vilos (Caserío Los). Cuenta con servicio de correos, 31° 55' telégrafos, aduanas, registro civil, escuelas 71° 32' públicas i estación de ferrocarril i se encuentra extendido de E a W, con un ensanche proyectado hacia el S hasta formar una treintena de manzanas, en la costa S del puerto del mismo nombre; comenzó a formarse por el año de 1855 i se regularizaron sus calles por decreto de 16 de diciembre de 1857. 104, p. 30 i perfil; 115, pl. 20; 155, p. 882; i 156; villa en 1, vii, p. 45; i puerto en 68, p. 259.

Vilos (Puerto de Los). Es espacioso, de buen tenedero, 31° 54' un tanto abierto al SW i NW, molesto por 71° 32' entrar en él la mar del SW que reina durante todo el año, se abre en la parte S de la bahía de Conchalí i está abrigado al S por medianas alturas áridas; fué declarado puerto menor el 3 de enero de 1855 i se esportan por él los productos mineros i

agrícolas de las comarcas inmediatas. 1, xxix, carta 151; 61, xv, p. 48; 66, p. 318; i 155, p. 881; i rada en 1, iii, p. 28; i vii, p. 44; i 61, xxxv, p. 20 i mapa.

Vilos (Punta de Los). Es baja, de bordes roqueños, 31° 55' destaca un placer de rocas i se proyecta 71° 33' en el mar al S de la entrada al puerto del mismo nombre. 1, vii, p. 43; i xxix, carta

151.

Vilotregua (Estero). Es de corto caudal, corre hacia 37° 50' el SW i se vacía en el río Pangue, del curso 71° 30' superior del río Biobío. 134; i **Vilocregua** error litográfico en 156.

Vilquén (Fundo) en 62, 1, p. 271. Véase **Virquen**.

36° 06'

Vilquico (Fundo) en 156. Véase **Virquico**.

36° 16'

Viluco (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra a 34° 52' unos 2 kilómetros hacia el S de la estación 71° 10' de Teno. 101, p. 581.

Viluco (Fundo). Tiene 1 200 hectáreas de terreno re- 33° 47' gado i 12 ha de viñedos, cuenta con estación de ferrocarril i se encuentra a unos 70° 47' 7 kilómetros hacia el SW de la estación de Linderos. 62, ii, p. 97; 63, p. 281; 101, p. 498; i 156; i lugarejo en 68, p. 259.

Vilucura (Río). Recibe las aguas de la parte S del 38° 10' cordón de Pemehue, corre hacia el E i se 71° 33' vacía en la margen W del curso inferior del río Lolco. 134; i 156.

Viluma (Pueblo del). Es antiguo i ha dado origen a la 29° 56' aldea de **Algarrobito**. 62, ii, p. 259.

Vilupulli (Lugarejo). Es de pocos habitantes, cuenta 42° 36' con escuela pública i una capilla i se encuentra en la costa E de la isla de Chiloé, a corta distancia al NW de la villa de Chonchi; se construyen en él buenas lanchas i goletas, 1, xxi, p. 120 i carta 69 i 70; i xxix, carta 157; 68, p. 259; i 156; i caserío en 155, p. 882; **Vilopulli** en 1, xii, p. 451 (Moraleda, 1787); **Vilopulli** en 1, xxi, p. 177; i capilla **Vilupi** en 1, xiv, p. 46 (Padre García, 1766).

Vince (Isla). Es pequeña i se encuentra al E de la 52° 59' isla Providencia, del estrecho de Magallanes. 1, xx, p. 320; i xxvi, p. 159; i 156.

Vinchuca (Isla). Es pequeña i se encuentra al E de la 53° 08' isla Indio, en el estuario Fanny, de las 72° 12' aguas de Otway. 1, xxvi, carta 111.

Vinco (Cerro). Se levanta a 3 380 m de altitud, en la 18° 31' margen E del curso inferior de la quebrada 69° 32' de Tignamar. 116, p. 406; 134; i 156.

Vínculo (Hijuela de El). Se encuentra en la margen S 33° 51' del estero de La Angostura, inmediatamente al E de la laguna de Aculeo. 62, ii, p. 99; 70° 51' i fundo en 68, p. 259; i **Vínculo Aculeo**

en 156.

Vinilla (Lugar La). Se encuentra en las márgenes del 35° 44' arroyo del mismo nombre, que se vacía en la 71° 00' ribera N del curso superior del río Maule, a corta distancia al SE de la desembocadura del río Melado. 120, p. 225; i 156; i fundo **Vinillo** en 68, p. 260.

Vinto (Cerro). Se levanta a 4 520 m de altitud, en la 18° 47' margen NE del salar de Surire. 116, p. 401; 69° 00' 134; i 156.

Viña (Fundo La). Tiene 600 hectáreas de superficie, 32° 09' con 6 ha de terreno regado i se encuentra 71° 24' en la banda S del valle de Quilimarí, a unos 18 kilómetros hacia el SW de la estación de Tilama. 62, ii, p. 246; 127; i 156.

Viña (Fundo La). Se encuentra en la margen W del 33° 22' estero de Puangue, a corta distancia al NW 72° 10' de la villa de Curacaví. 68, p. 259; i 156; e hijuela en 62, ii, p. 150.

Viña (Lugarejo La). Se encuentra al pie del cordón 34° 20' de la banda N del río Claro, a unos 12 kilómetros hacia el W de la estación de Rosario. 63, p. 297; 68, p. 259; i 156.

Viña del Cerro (Fundo). De 70 hectáreas de superficie, con 36 hectáreas de terreno regado, 27° 53' 70° 02' está dedicado principalmente al cultivo de la alfalfa i se encuentra en la márjen E del curso superior del río Copiapó, a corta distancia al NW del fundo de Goyo Díaz. 68, p. 259; 100, p. 12; i 134; i hacienda en 117, p. 92; i **Viña** en 98, carta de San Roman (1892).

Viña del Mar (Caleta de) en 155, p. 885.—Véase de 33° 01' La Barca.

Viña del Mar (Ciudad). Se extiende en las márjenes 33° 02' del curso inferior del estero del mismo nombre i ocupa 1,5 km² de superficie al S de él i 1 km² al N; esta última parte recibe el nombre de población Vergara. Presenta elegantes i cómodas casas, con jardines i huertos, algunos establecimientos industriales, como el de refinación de azúcar etc i espaciosos hoteles, que se llenan de jente en el verano, atraída por su temperamento benigno i se encuentra a 7 m de altitud i a 7 kilómetros de la estación de El Barón, de la ciudad de Valparaíso, con la que está unida además por un buen camino, que se ha construido a la orilla del mar; trae su nombre de la viña plantada en la orilla N del estero, poco antes de 1586, año en que ya se hace mención de ella, la que dió su denominación a la hacienda que comprendía estos parajes i que fué atravesada por el ferrocarril, que comenzó a construirse en 1855. Su propietario, el señor José Francisco Vergara, cedió poco después los espacios necesarios para la regularización de calles i establecimiento de plazas etc, en conformidad al plano aprobado por la autoridad de Valparaíso, el 29 de diciembre de 1874. Se ha anotado un aumento anual de la población en el período de 1895-1907 de 7,81%, con una proporción de alfabetos en esta última fecha de 53,2%. 63, p. 212; 14, p. 46 i perfil; 115, pl. 33; 127; 156; i 160, p. 43; i villa en 1, vi, p. 344; i 155, p. 885; i **la viña a la mar** en 18, p. 82 (Frézier, 1712).

Viña del Mar (Estero de). Es de corto caudal, formado 33° 02' por los de Margamarga i de Quilpué, corre 71° 34' hacia el W, atraviesa la ciudad de aquel nombre i desagua en el mar, en la parte E de la rada de Valparaíso; de su cauce se estraen i elevan aguas que surten a la ciudad de Valparaíso. 1, vi, p. 344; i 127; i río en 155, p. 885; i de la **Viña del Mar** en 61, 1854, p. 154; i 62, ii, p. 183.

Viña del Mar (Playa de). Es arenosa, de unos 3,5 kilómetros de estension i se encuentra en la 71° 35' parte E de la rada de Valparaíso; es fácil desembarcar en ella con tiempos bonancibles del SW i hasta hace poco (1877) se encontraban en ella las calderas del vapor «Arauco». 1, iv, p. 11 i carta 11; i vi, p. 344.

Viñani (Quebrada de). Lleva 0,15 m³ de agua por segundo en enero i febrero, a 1 900 m de altitud, con la que se cultiva alfalfa, algodón, higueras, pacayes i moles i se sumerje unos 10 kilómetros mas abajo; corre hacia el SW, entre lomas medianas que se elevan a cerca de 200 m de altura, presenta un cauce agrietado i cubierto de cantos rodados de hasta 15 m³ de volúmen en la parte superior i de 40 i mas centímetros de diámetro en la parte inferior, con cascajo i arena en los últimos 18 kilómetros, hasta donde se extienden las traquitas. Se junta con la de Malos Nombres, al tomar la dirección de la costa del Pacífico. 62, ii, p. 399; 109, p. 12 i 28 i mapa de Orrego Cortez (1910); 116, p. 304; 134; 155, p. 886; i 156.

Viña Quemada (Lugarejo). Es de corta población i 32° 50' se encuentra en las vecindades del caserío 71° 13' de Pochai, a poca distancia al NE del pueblo de Quillota. 63, p. 224; i 68, p. 259; aldea en 101, p. 364; i caserío en 155, p. 886.

Viñas (Estación de ferrocarril Las). Se encuentra a 37° 43' 110 m de altitud, a 12 kilómetros al SE 72° 31' de la de Renaico i a 8 km al NW de la de Mininco. 104, p. 29 i perfil; i 156.

Viñas (Fundo). Tiene 600 hectáreas de superficie i se 34° 36' encuentra a unos 23 kilómetros hacia el SW 71° 40' de la estación de Población. 156; i cerro en 62, ii, p. 49.

Viñas (Fundo). Tiene 250 hectáreas de superficie, con 37° 27' 20 ha de viñedos i se encuentra a 3 kilómetros hacia el NW de la ciudad de Los 72° 23' Angeles. 68, p. 260.

Viñas Perdidas (Fundo). Tiene 150 hectáreas mas o 35° 28' menos, totalmente regadas i se encuentra 71° 42' a unos 5 kilómetros hacia el SW de la ciudad de Talca. 63, p. 343; i 68, p. 260.

Viña Vieja (Fundo). Tiene 300 hectáreas planas regadas i se encuentra a 2,5 kilómetros equidistante de las estaciones de San Vicente i de Requena.

Viña Vieja (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra en la márjen N del curso inferior del 34° 04' estero de Alhué, a poca distancia al N de 71° 21' las casas de la hacienda de Cocalan, estero por medio. 62, ii, p. 158; 63, p. 272; 68, p. 260; i 156; i caserío en 101, p. 460.

Viña Vieja (Lugarejo). Se encuentra al S de la estación de San Vicente, del ferrocarril a Las 34° 27' Cabras. 62, ii, p. 79; 68, p. 260; i 156; i aldea en 101, p. 554.

Viñilla (Fundo La). Tiene 8 583 hectáreas de superficie, con 9 hectáreas de viñedos i 6 133 ha 33° 21' de bosques i se encuentra en la parte superior del valle de Casablanca, al p e de los cerros de aquel nombre, que se levantan a 1 633 m de elevación. 61, 1854, p. 152 i 155; 66, p. 37 i 38; 68 p. 260; 101, p. 387; i 155, p. 886; i hacienda en 62, ii, p. 150 i 186; i **La Viñilla** error litográfico en 156.

Viñilla (Fundo). Se encuentra en las vecindades de 34° 27' la estación de Malloa. 101, p. 554; i lugarejo en 68, p. 260.

Viñilla (Quebrada de la). Lleva agua escasa i corre 29° 50' hacia el SW a unirse con la quebrada de 70° 50' Marquesa, un poco al E del mineral de Arqueros. 62, ii, p. 302; i 155, p. 887.

Viñita (Fundo La). Tiene 33 hectáreas de terreno 27° 25' regado i se encuentra en la quebrada de 70° 20' aquel nombre, de la márjen S del río Copiapó, poco mas abajo de la estación de Punta Negra. 62, ii, p. 317; 63, p. 139; i 68, p. 260; i paraje en 155, p. 887.

Viñita (Fundo). Tiene 300 hectáreas de terreno regado 30° 02' i 31 ha de viñedos i se encuentra en la 70° 33' quebrada del mismo nombre, a unos 8 kilómetros hacia el SE de la estación de Rivadavia. 62, ii, p. 301; 63, p. 159; i 68, p. 260.

Viñita (Fundo). Tiene 64 hectáreas planas regadas i 30° 02' se encuentra a un kilómetro de la ciudad 70° 45' de Vicuña. 68, p. 260.

Viñita (Lugarejo La). Tiene un corto espacio de terreno de cultivo i se encuentra a 6 o 7 kilómetros hacia el NW de la estación de 30° 30' Cerrillo, del ferrocarril a Tongoi. 62, ii, p. 286; 68, p. 260; i 155, p. 887.

Viñita (Punto cultivado La). Es muy pequeño, está 19° 54' regado con una vertiente escasa, de agua dulce muy buena i se encuentra en un cerro 69° 20' alto, a unos 4 kilómetros al SE de Laonana, de la quebrada de Tarapacá; antes se llamaba **La Peña**. 2, 7, p. 226; 77, p. 115; i 95, p. 51.

Violetas (Fundo). Tiene 700 hectáreas de superficie, 33° 34' con 450 ha planas regadas, 14 ha de viñedos 70° 54' i 12 ha de nogueral i se encuentra a 6,5 kilómetros hacia el W de la estación de Marruecos; en los cerros se halla un gran yacimiento de cal.

Violetas (Fundo Las). Tiene 889 hectáreas de superficie i se encuentra a corta distancia hacia 38° 15' el SW de la ciudad de Victoria. 72° 25'

Vipinco (Lugarejo) en 68, p. 260.—Véase **Ilanura** 38° 05' **Ipinco**.

Vira (Roca). Se encuentra en la parte E de la boca W 51° 58' del canal Uribe, al E de la isla Maldonado. 74° 23' 1, xxx, carta 160.

Viraca (Caleta). Es pequeña i se abre entre la punta 21° 23' Chipana i la desembocadura del río Loa. 70° 06' 77, p. 115; i 95, p. 72.

Virago (Roca). Es ahogada i se encuentra al NE de 50° 47' las rocas Scout, cercana a la costa S de la isla Duque de York. 1, xxviii, p. 60 i 67; i xxix, p. 193 i 200 i carta 161; i 156; i rocas en 1, xvi, p. 155.

Vircuya (Fundo). En 155, p. 887. Véase paradero de 32° 52' ferrocarril Vilcuya.

Vireira (Cerros de). Se levantan a 2 090 m de altitud, en la márjen S de la parte superior de la quebrada de Tames. 131; i 156; i de Vireira en 132.

Virhuén (Comarca). Es de moderada estension i se encuentra en las márgenes del curso superior del río Rehue, al lado W de la comarca de Quechereguas; existió en ella un fuerte, que erigió con el nombre de San Carlos en 1665, el Presidente Meneses, el que tomaron a traición los indios i mataron a toda su guarnición el 20 de mayo de 1667. 155, p. 887.

Virhuin (Estero). Es de corto curso i caudal, corre 36° 20' hacia el NW i se vácia en la márjen S de la parte superior del río Niquen, a poca distancia hacia el W de la estación de este nombre. 62, i, p. 254; i 156; i riachuelo Virhuin en 155, p. 887.

Virhuin (Fundo). Es estenso i se encuentra en las márgenes del estero del mismo nombre, a corta distancia al SE de la estación de Niquen. 68, p. 260; 155, p. 887; i 156; i Virhuin en 63, p. 376; i 101, p. 802.

Virjenes (Canal). Es dificultoso aun para navegarlo a remo en la parte SW i se abre en el archipiélago de La Reina Adelaida, entre las islas de Barros Arana i Pedro Montt. 1, xxviii, p. 31 i 36; i 156.

Virjinia (Caleta). Se abre en la costa SW de la isla 34° 56' Darwin, del seno de este nombre. 156. 70° 11'

Virjinia (Isla). Es pequeña i se encuentra al SW de la 43° 47' punta Chayalime, de la costa NE de la isla Guaiteca. 1, xxvii, p. 208 i carta 115.

Virjinia (Salitrera). Fue tasada por el Gobierno del 20° 28' Perú en 16 000 soles, tiene 1 500 toneladas de producción mensual como capacidad i se encuentra a corta distancia al NE del caserío de Gallinazos, a 79 kilómetros por ferrocarril al SE de Iquique. 63, p. 84; 68, p. 260; 86, p. 33; i 156; i Virjinia en 77, p. 116; 126, 1918, p. 309; i salitrera en 155, p. 887.

Virquen (Fundo). Se encuentra al S del de Tomenelo 36° 06' al SW de la estación de Quella. 63, p. 366; 72° 10' 155, p. 888; i 156; i Vilquen en 62, i, p. 271; 68, p. 259; i 101, p. 727.

Virquico (Fundo). Es bañado por el riachuelo del mismo nombre i se encuentra en los orijenes del estero Colomávida i al S del fundo de Ovejeras Negras. 62, i, p. 279; i 155, p. 888; i Vilquico en 156.

Virtudes (Cabo). Es alto, escarpado, presenta manchas blancas en su parte baja i se proyecta en la parte N del estrecho de Nelson, desde el extremo SE de la isla de aquel nombre. 1, xxix, p. 73 i 179; i 156; de Nuestra Señora de las Virtudes en 1, vii, p. 464 (Sarmiento de Gamboa, 6 de enero de 1580); i 155, p. 888.

Virtudes (Canal). Baña la costa E de la isla del mismo nombre, al N del puerto de la misma denominación. 1, xxviii, p. 72.

Virtudes (Isla). Es estensa, se encuentra al N del estrecho de Nelson i está separada por el canal Elías, de la isla Jorje Montt. 1, xxviii, p. 70; i xxix, p. 73 i 179 i carta 161.

Virtudes (Puerto). Es mui abrigado, de regular tene- 51° 30' dero, de escasa capacidad i entrada angosta, está rodeado de cerros bajos, ofrece peces en sus aguas i agua dulce i mariscos en sus riberas i se abre en la costa E de la isla del mismo nombre. 1, xxviii, carta 58; i xxix, p. 74 i 206; i 156; i caleta en 1, xxix, p. 180.

Virulemu (Fundo). Tiene 460 hectáreas de superficie 36° 10' i se encuentra en las vecindades de Cob- 72° 45' quecura, hacia el SW de la ciudad de Cauquenes. 68, p. 260.

Visagra (Aldea). Es pequeña i se encuentra en la que- 19° 57' brada de Tarapacá, a unos 3,5 kilómetros hacia el SW del caserío de este nombre. 69° 32' 77, p. 116; i 87, p. 980; i punto cultivado en 2, 7, p. 226; i 95, p. 52.

Visalla (Caserío). Es pequeño i se encuentra al pie S 18° 30' de los cerros de Quimsachata, cercano a la línea de límites con Bolivia. 134; i 156.

Visa-visa (Quebrada). Corre hacia el SW i con la de 18° 46' Caricoya, se une a la parte superior de la de 69° 30' Vitor. 116, p. 269; 134; i 156.

Viscachitas (Paradero del ferrocarril longitudinal). Se 28° 50' encuentra a 1 045 m de altitud, a 6 kiló- 70° 47' metros al S de la estación de Agua Amarga. 104, p. 46 i perfil; i 156.

Visluri (Quebrada) en 156. Véase de Bisluri. 19° 40'

Vismes (Cabo de). Se proyecta en el canal de La 50° 15' Concepción, desde la parte E de la isla 74° 50' Drummond. 1, xxix, carta 161.

Vista Alba (Fundo). Tiene 200 hectáreas de super- 36° 05' ficie, con 60 ha de terreno regado, 88 ha 71° 49' de viñedos i 20 ha de bosques i se encuentra a un kilómetro al W de la estación de Copihue. 68, p. 260.

Vista Alegre (Cerro). Se levanta a 1 620 m de altitud, 48° 02' entre el curso superior del río Bravo i el 72° 35' lago Alegre. 134; 154; i 156.

Vista Alegre (Fundo). Tiene 32 hectáreas de super- 28° 34' ficie, con 30 ha planas regadas i se encuen- 70° 46' tra a 2 kilómetros de la estación de Val- 68, p. 260.

Vista Alegre (Fundo). Tiene 166 hectáreas planas 33° 30' regadas i se encuentra a 5 kilómetros hacia 70° 44' el NE de la estación de Maipú. 63, p. 255.

Vista Alegre (Fundo). Tiene 370 hectáreas de terreno 33° 32' regado i se encuentra a unos 3 kilómetros 70° 45' al E de la estación de Maipú. 63, p. 255; i 68, p. 260.

Vista Alegre (Fundo). Tiene 190 hectáreas de super- 39° 39' ficie i se encuentra en la márjen S de la 72° 46' parte media del río Inaque. 156.

Vista Alegre (Fundo). Tiene 120 hectáreas de super- 39° 48' ficie i se encuentra a 3 kilómetros de la 73° 13' estación del ferrocarril de la ciudad de Valdivia. 68, p. 260.

Vista Bella (Fundo). Tiene 265 hectáreas de terreno 29° 57' regado i se encuentra en la banda S del 71° 10' río de Elqui, al W del caserío de Algarrobo i a unos 3 kilómetros hacia el SW de la estación de Altovalsol. 63, p. 156; i 68, p. 260.

Vista Hermosa (Fundo). Tiene 750 hectáreas de te- 32° 51' rreno regado i 500 ha de bosques i se en- 71° 07' encuentra en la banda S del río Aconcagua, al S de la estación de Ocoa. 63, p. 226; i 68, p. 260; i Vista Florida en 127; i 156.

Vista Hermosa (Fundo). Tiene 72 hectáreas planas 34° 57' regadas i se encuentra a 6 kilómetros hacia 71° 08' el E de la estación de Sarmiento. 68, p. 260.

Vista Hermosa (Fundo). Tiene 65 hectáreas de superficie, con 60 ha planas regadas i se encuentra a 4 kilómetros de la estación de Lontué. 68, p. 260.

Vista Hermosa (Fundo). Tiene 150 hectáreas de terreno regado, cuenta con agencia postal i se encuentra a poco mas de 10 kilómetros hacia el E de la estación de Camarico. 63, p. 341; 68, p. 260; 156; i 163, p. 333.

Vista Hermosa (Fundo). Tiene 942 hectáreas de superficie, con 927 ha de terreno regado i 20 ha de viñedos i se encuentra en las cercanías de la estación de Maule. 63, p. 343; i 68, p. 260.

Visviri (Estancia). Se encuentra en la parte inferior del valle de Colpas; a poca distancia al E se erigió en 1906, a la altitud de 4 039 m, una pirámide divisoria con Bolivia. 116, p. 40, 328 i 382; i 134; i **Visvire** en 92, p. 138; i 156.

Vitacura (Fundo). Tiene 150 hectáreas de terreno regado i 22 ha de viñedos i se encuentra en la margen S del río Mapocho, a unos 4 kilómetros hacia el NE de la ciudad de Santiago; en el cauce de dicho río se ha labrado socavones, en los que se recoge agua, que es conducida por cañería a la ciudad citada. 68, p. 260; 91, 24, p. 261; i 156; vertiente en 63, p. 240; i aguas en 160, ii, p. 297.

Vitalia (Isla). Es pequeña i se encuentra en el puerto 49° 12' Ríofrio, de la costa W del paso de El Indio. 60, p. 297.

Vitor (Caleta de). Es abrigada del S i un tanto del SW i presenta playa baja i de arena en la desembocadura de la quebrada del mismo nombre, que no siempre puede aborarse por impedirlo la reventazon del mar; en tierra hai un pozo de agua un tanto potable i en la parte S se encuentra una gran gruta, en la que viven algunos pescadores. 1, ix, p. 52; i xx, p. 216; 18, p. 134 (Frézier, 1713); 155, p. 888; i 156; i de **Victor** en 1, xxix, p. 63; 3, v, p. 305 (Alcedo, 1789); i 139, p. 34.

Vitor (Caserío). Es pequeño, habitado por pescadores que se valen de pozos para proveerse de agua i se encuentra en la desembocadura de la quebrada del mismo nombre; se obtienen en él sandías, melones, zapallos, maíz i pescado. 141, atlas de Raimondi (1874); 149, i, p. 118; i 156.

Vitor (Quebrada de). Nace en las faldas NW i W de los cerros de Anocariri, corre hacia el W i lleva agua de regular calidad en la temporada de verano, con la que se riega un valle que produce toda clase de legumbres i frutas; ofrece cultivos no interrumpidos entre Palca i Pintatane i presenta bonitos viñedos unos 5 kilómetros hacia el W de este último caserío, despues de los cuales el agua desaparece. Se encajona entre cerros de 600 a 700 m de elevación i desemboca en la ribera de la caleta de aquel nombre; contiene minerales de cobre i hierro. 1, ix, p. 52; i xx, p. 217; 77, p. 116; 87, p. 982; i 156; de **Vitor** en 63, p. 72; 116, p. 269; 134; 139, p. 34; i 149, i, p. 118 i 119; i valle en 62, ii, p. 402; i 77, p. 116; quebrada de **Vitor** o **Codpa** en 116, p. 264; **Vitor** o **Chaca** en la p. 284; de **Chaca** en 141, atlas de Raimondi (1874); del **Victor** en 3, v, p. 305 (Alcedo, 1789); i **Victor Ocolpa** en 15, ii, p. 60 (1710).

Vittorio (Isla). Tiene 0,6 km² de superficie i se encuentra allegada a la costa N de la entrada 74° 22' a la bahía Libertad. 156.

Vituna (Aldea La). Es de corto caserío i se encuentra en medio de campos cultivados, en la margen S de la parte inferior del valle de Sama, a poca distancia al N de La Siquina. 87, p. 982; 138, xxi, p. 348; i 156; i La **Vituna** en 141, atlas de Raimondi (1874).

Viuda (Caleta). Es de mediocre desembarcadero, no ofrece importancia para la navegación i se abre entre las puntas Blanca i Agua Dulce. 1, xii, p. 56.

Viuda (Cerro La). Se levanta en el contacto del terreno calcáreo con los esquistos, a corta distancia al W del mineral de Chañarillo. 130; 156; i 161, ii, p. 363; i **Pan de Azúcar** en 98, carta de San Roman (1892).

Viuda (Islote La). Se encuentra en la parte W de las aguas de Skyring, al SE de la isla Araya. 72° 49' I, xxvi, carta 111; i 156.

Viuda (Portezuelo La). Está acibillado de agujeros de minas, presenta rocas negras i se abre al pie NE del cerro del mismo nombre; permite el tránsito desde el mineral de Chañarillo a la aguada de La Justa. 98, i, p. 184; 130; i 156; i mineral en 101, p. 126.

Viuda (Roca La). Descubre siempre con bajamar i se encuentra en la bahía de Concepción, a 150 m al N del muelle fiscal de Talcahuano. 1, i, p. 382; isla en 1, ii, p. 526; i cayo en 1, vi, p. 271.

Vivac (Bahía). Se abre en la costa S de la península de Brecknock, en la parte N del seno Ladrones. 1, xxv, carta 98; i 156; i **Thieves** Holé en 35, i, carta de Arrowsmith.

Vives (Quebrada). Se abre entre cerros de 80 a 90 m de altura, en la costa E de la parte N del canal Fitz-Roy. 1, xxvi, p. 445 i carta 109.

Vivian (Isla). Tiene 1,7 km² de superficie i 122 m de altura, presenta abundante vegetación hasta sus orillas, está poblada de ganado menor i se encuentra en la parte W de las aguas de Otway, al S de la isla Englefield. 1, v, p. 23; xxii, p. 293; i xxvi, p. 290 i 440 i carta 111; 35, i, p. 224 i carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 888; i 156.

Vivini (Cerro). Se levanta a 5 450 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los cajones de Ticalaco i de Mauri. 134; i 156.

Vizcacha (Cerro de la). Se levanta a 1 420 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los valles de Pupio i de Quilimarí. 61, xv, p. 53; i 63, p. 175; i **Viscachas** en 127; i 156.

Vizcacha (Cerro de la). Es de rocas porfídicas i se levanta a 2 200 m de altitud, en el cordón que separa el valle de Tiltit, de la parte superior del cajón de Colliguai. 61, 1854, p. 153 i 159; 62, ii, p. 166; sierra en 155, p. 888; i cerro **Vizcachas** en 156.

Vizcacha (Mineral) en 130.-Véase **Vizcachita**. 28° 03'

Vizcachas (Agua de). Revienta a 3 492 m de altitud, en la falda W de la parte S de la sierra de Varas, al E de la estación de Blanca Estela. 98, ii, p. 521; 137, carta iii de Darapsky (1900); **Vizcacha** en la carta ii de Darapsky; i **Viscachas** en 156.

Vizcachas (Cerros). Se levantan a 2 370 m de altitud, en la margen E del curso superior del valle del río Copiapó, hacia el NE del establecimiento Lautaro. 134; alto en 98, ii, p. 417; i cerro **Viscachas** en 98, carta de San Roman (1892); i 156.

Vizcachas (Morro de las). Es bajo i se levanta a 818 m de altitud, en la margen N del curso superior del río Maipo, al NE del caserío de Puente Alto. 119, p. 230; i 134.

Vizcachas (Paraje Las). Se encuentra en la margen N del curso superior del río Aconcagua, a 1 100 m de altitud, a unos 10 kilómetros hacia el E de la ciudad de Los Andes; en 1890 se construyó sobre el río un puente de madera, de 20 m de largo, para dar paso al camino a la Argentina. 61, xv p. 51; 62, ii, p. 220; 155, p. 888; i 156. **Vizcachas** (Portezuelo) en 130.-Véase de **Agua** 28° 48' **Amarga**.

- Vizcachas** (Quebrada de). Es seca, corre hacia el SW 27° 05' i desemboca en la parte superior de la de 69° 22' Paipote, frente a la boca de la de Las Chinchas. 134; i 156; i de **Viscachas** en 98, carta de San Roman (1892); i 126, 1912, p. 161.
- Vizcachas** (Quebrada de). Se abre en terreno basáltico, en la falda E del cerro Azufre o Copiapó i desemboca en el valle de Barros Negros. 98, i, p. 69; 134; i 156.
- Vizcachas** (Quebrada de). Nace en las faldas W del cerro Azufre o Copiapó, corre hacia el W i desemboca en la de Paton, de la de Figueroa. 117, p. 118; 134; i 156; i de **Viscachas** en 98, carta de San Roman (1892).
- Vizcachas** (Rio). Recorre un largo trecho en territorio argentino, constituye el límite con Chile en una parte de su curso de E a W, hasta el arroyo de El Cazador i concluye por vaciarse en la márjen E del río de Las Chinas, del lago Toro. 122, p. 24 i 90; 134; i 156.
- Vizcachas de Jorquera** (Cerro). Se levanta en la 27° 47' márjen S del curso superior de la quebrada de Jorquera, hacia el SW de la desembocadura de la de Figueroa. 98, ii, p. 417 i carta de San Roman (1892); 134; i 156.
- Vizcachas de la Guardia** (Cerro). Se levanta en la 27° 49' márjen S de la parte superior de la quebrada de Jorquera, al SW del cerro de La Guardia. 134; i 156; i **Vizcachas de Guardia** en 98, carta de San Roman (1892).
- Vizcachas de Pulido** (Portezuelo de las). Se abre en los orígenes del río del mismo nombre; 69° 34' permite el tránsito con el cañon del río Turbio, del de Jorquera. 98, carta de San Roman (1892); 118, p. 119; 134; i 156.
- Vizcachas de Pulido** (Rio). Nace en el portezuelo del 28° 00' mismo nombre, corre hacia el SW i se vacía en el río Pulido, del de Jorquera. 98, carta de San Roman (1892); 118, p. 119; 134; i 156; i **Pulido de Vizcachas** en 98, ii, p. 416.
- Vizcachita** (Mineral). La veta abre en pleno abigarrado, es de puros minerales de cobre piritoso i se encuentra a corta distancia al E de la estación de Yerba Buena, del ferrocarril a Carri-al-Bajo. 68, p. 261; i 161, ii, p. 234 i 235; **Vizcachita** en 156; i **Vizcachita** en 130.
- Vizcachitambo** (Cerro de). Se levanta a 4 600 m de 18° 48' altitud, en el cordón que cierra por el NW 69° 11' la hoya del salar de Surire. 116, p. 263; 134; i 156.
- Vizcaya** (Viña). Tiene 50 hectáreas de viñedos i 96 ha planas regadas, plantadas de pasto i se encuentra a dos kilómetros de la estación de Linderos.
- Voces** (Bahía de la). Está defendida de todos los vientos menos de los del NE que soplan raramente, ofrece buen fondeadero, presenta playa de arena, en la que desemboca un arroyo de buena agua en el que abunda la pesca, así como la caza i el marisco en las riberas i se abre en la costa W del canal Ancho, del estrecho de Magallanes, al S de la desembocadura del río San Juan. i, viii, p. 450 i 452; xxii, p. 259 i 260; i xxvi, p. 139; 4, p. 115 (Córdoba, 1788); 34, xii, p. 9; 35, i, p. 149 i carta de Arrowsmith (1839); i 155, p. 889; i playa en i, vii, p. 507 (Sarmiento de Gamboa, 11 de febrero de 1580).
- Vocolhue** (Cerro). Se levanta al W del pueblo de 38° 26' Galvarino, hacia el NE de la confluencia 72° 52' de los ríos Lumaco i Quillen. 156; i 167.
- Vodudahue** (Rio). Nace en el lago Vidal i corre hacia 42° 30' el N hasta El Recipiente, al que le cae por 72° 20' el S una cascada de 120 m de elevación, encima de la cual hai otra de 160 m i por fin, una tercera de 200 m; sigue hacia el NW mui serpenteado, con unos 50 m de ancho, entre márjenes roqueñas, con frecuentes rápidos; tuerce al W, al pie de tres pequeñas puntillas que interceptan el valle por el S, es caudaloso i profundo en El Mal Paso, desde donde empieza a ser navegable, a unos 9 kilómetros de su desembocadura en el extremo S del estero de Comau. La boca tiene canal uniforme, con 3 a 4 m de hondura a principio de marea creciente i 200 m de ancho; el Padre Menéndez lo llamó de La Laja en 1784. 112, p. 26, 28 i 30 i mapa de Fonck (1896); i 156; **Bodudahue** en i, viii, p. 104; i xxv, p. 386; i 60, p. 462; **Bohuedahue** en 61, xxii, p. 670; **Borudahue** en 155, p. 80; i **Vorudahue** en la p. 890.
- Vogel** (Estero). Se abre en la parte N de la isla Riesco, 52° 51' hacia el SW de la isla Grande, de las aguas 72° 33' de Skyring; del apellido del cirujano de la «Magallanes», en la exploración de 1902, señor T. Vogel. i, xxvi, p. 388 i carta 111; i **Vergel** error litográfico en 156.
- Vogel** (Grupo). Consta de cinco pequeñas islas boscosas, de 27 m de altura la del NW i se encuentra inmediatamente al W de la punta del mismo nombre. i, xxvi, p. 518.
- Vogel** (Punta). Se proyecta en el golfo de Jaultegua, 53° 09' desde la costa S, al E de la entrada a la 72° 58' ensenada Colocolo. i, xxvi, carta 111; i 156; i cabo en i, xxvi, p. 306 i 371.
- Vogel** (Punta). Se proyecta en el estuario Wickham, 53° 24' desde la costa E, hacia el SE de la isla 72° 04' Riquelme. i, xxvi, carta 111; i 156.
- Vogelborg** (Rocas de) en i, vi, p. 237.—Véase de El 36° 58' **Dormido**.
- Voidelemo** (Fundo). Tiene 900 hectáreas de superficie 37° 15' i se encuentra en las márjenes del riachuelo 72° 25' del mismo nombre, a unos 22 kilómetros hacia el N de la ciudad de Los Angeles, al NW del cerro de Los Guanacos; heredades **Voguelemu** en 155, p. 889.
- Voigue** (Bahía de). Es espaciosa, cómoda i se abre 42° 18' al E entre las islas Cheniao i Taucolon, 73° 13' del grupo Chauques. i, xxi, p. 90 i 105 i carta 66; i puerto en i, xxix, carta 157.
- Voigue** (Lugarejo). Cuenta con capilla i agencia postal i se encuentra en la parte S de la isla de Cheniao, del grupo Chauques. i, xxix, carta 157; i 163, p. 570.
- Voigue** (Punta). Es de arena, baja i se proyecta en el 42° 18' archipiélago de Chiloé, desde el extremo SE 73° 12' de la isla Cheniao. i, xxi, carta 66; i xxix, carta 157.
- Voigue** (Punta) en 156.—Véase **Boigue**. 43° 21'
- Voillier** (Caleta). Es pequeña, de fácil acceso, presenta 54° 53' buen i abrigado tenedero, ofrece buen fondeadero a buques de algun porte i se abre 69° 40' en la costa S del brazo Noroeste, en la parte N de la isla Gordon; tiene agua i leña en tierra, donde se encuentra una laguna en el fondo i un monte con la forma de un pan de azúcar en el costado E. i, x, p. 425 i 432; i xiv, p. 386 i carta de la «Romanche» (1883); 156; i 165, p. 378; i **Velero** (**Voillier**) en i, xxii, p. 367.
- Voipire** (Rio). Es de aguas claras i lecho pedregoso, 39° 18' está caracterizado en su curso superior por 72° 17' enormes i ya alisados planchones de lavas, así como por los continuos brincoes i caídas, recibe las aguas de las faldas N de los cerros del mismo nombre, corre hacia el NW i se vacía en la márjen S del curso superior del río Tolten, al NW de Chiguahue. 134; i 156; i riachuelo en 155, p. 889; **Hueipire** en la p. 315; i río **Huapire** en 120, p. 193, 210 i 326.
- Volage** (Bahía). Está rodeada de altas montañas que 53° 23' se levantan verticalmente desde el nivel 73° 02' del agua i se encuentra en la parte exterior de la caleta Bates, en la costa S del paso Largo, del estrecho de Magallanes; en 1883 fondeó en ella el buque francés de aquel nombre. i, xxii, p. 308.

Volcan (Aguas termales del). Son saladas, cloro-sulfadas, picantes i revientan en los orígenes del río Turbio, a unos 18 kilómetros al S de los baños de El Toro. 61, xxxix, p. 261; 63, p. 158; i 85, p. 81; i termas **Baños del Volcan** en 68, p. 37.

Volcan (Arroyo del). Lleva 5,7 m³ de agua por segundo en enero, experimenta variaciones diurnas muy fuertes, corre hacia el N i se vacía, después de un corto curso, en la laguna de Mondaca, del río Lontué. 120, p. 228; 134; i 156; río en 66, p. 239; estero en 126, 1918, p. 391; i riachuelo en 155, p. 889.

Volcan (Bahía del). Está espuesta a los vientos del 41° 11' SW al NW, presenta lavas en la costa N, 72° 32' es arenosa en la parte E, baja, arenosa i pantanosa en la del S i se abre en el extremo E del lago de Llanquihue, al SW del volcán Osorno; se ha registrado, a 60 m de altitud, 2 351,1 mm de agua caída, en 191 días de lluvia, con 114,1 mm de máxima diaria, en 1918. 1, viii, p. 79; i 156; ensenada en 111, i, p. 85; i mapa de Steffen (1909); i puerto en 61, xli, p. 302 i 337.

Volcan (Cerro) en Mapa 1 Argentino de Límites (1900). 23° 21' -Véase de **Aguas Calientes**.

Volcan o Negro (Cerro) en 117, p. 256 plano.-Véase 25° 02' **Negro**.

Volcan (Cerro del). Se levanta a 5 510 m de altitud, 30° 29' en el cordón que se extiende entre los orígenes de los ríos de Cochiguas i Hurtado, no lejos del cordón limitáneo con la Argentina. 134; 135; i 156; i del **Volcan** o del **Ternero** en 118, p. 139, 143 i 168.

Volcan (Cerro del). Se levanta a 4 694 m de altitud, 31° 55' en el cordón que se extiende entre los cerros de Alitre i de El Yunque. 127; i 156.

Volcan (Establecimiento minero del). Beneficia los minerales de cobre de las minas que se encuentran a 1 660 m de altitud, en terreno estratificado sobre sienita, en la margen S del cajón inferior del río del mismo nombre; cuenta con estación de ferrocarril, a 1 405 m de altura sobre el mar i tiene numerosa población i escuelas públicas. Se ha anotado en 2 años de observaciones, 2 568, 4 mm como promedio anual de agua caída. 61, 1850, p. 470; 66, p. 178; 103, p. 98; i 104, p. 23; lugarejo en 68, p. 261; aldea en 101, p. 443; i mineral en 62, ii, p. 144; i 161, n, p. 354; i **Establecimiento** en 156.

Volcan (Estación de ferrocarril en proyecto). Se encuentra en la ribera W de la laguna de La Laja, en la falda E del volcán Antuco, a 1 405 m de altitud. 104, p. 46 i perfil; i 156.

Volcan (Fundo El). Tiene 35 586 hectáreas de superficie, con 157 ha de terreno regado i se encuentra en el cajón de El Volcán, del Maipo. 63, p. 268.

Volcan (Laguna del). Es pequeña i se encuentra al pie W del cordón limitáneo con la Argentina, hacia el N de la laguna de La Azufra, de la que queda separada por un cordón de cerros. 98, ii, p. 516 i 518; 137, carta II de Darapsky (1900); i 161, ii, p. 84 i 85; i salina de lo Alto en Mapa 1 Argentino de Límites, 1:1 000 000 (1900).

Volcan (Paraje) en 103, p. 99.-Véase playa de Los 40° 59' **Maitenes**.

Volcan (Portezuelo del). Se abre en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del estero de Leiva, del río Blanco, del Colorado; no se pudo demarcar en el verano de 1899 a causa de la mucha nieve que lo cubría. 119, p. 8; i 134.

Volcan o **Chacabuco** (Puerto) en 110, p. 96.-Véase 45° 28' **Chacabuco**.

Volcan (Río del). Es formado por los ríos Colina i de El Morado, corre hacia el W en un cauce ahogado, con rápido curso, con 1 en 18 de pendiente media, atraviesa depósitos calcáreos con enormes yeseras i caolina i se vacía en la margen E del curso superior del río Maipo, a corta distancia al SE de la desembocadura del río de El Yeso; tiene 35 kilómetros de largo, 20 m³ de caudal medio, su hoya es de 550 km² de superficie i en ella brotan dos fuentes termales: una en la quebrada de Morales i otra en la de Los Baños. 61, 1850, p. 456, 471 i 472; 62, ii, p. 144; 66, p. 20 i 134; 119, p. 63, 66 i 67; 134; 155, p. 889; i 156; i valle de **San Francisco del Volcan** en 61, xlvii, p. 358.

Volcanes (Agua de los) en 85, ep. 103.-Véase baños de 35° 56' **El Campanario**.

Volpe (Roca). Se encuentra allegada a la costa N de la isla Desolación, al W de la entrada al puerto de La Misericordia. 1, xxvi, p. 249; i xxx, carta 160.

Volutao (Riachuelo). Tiene heredades fértiles del mismo nombre en sus márgenes, nace hacia el SE de la ciudad de San Carlos, corre al W inmediato i a lo largo de la ribera N del río Nuble, hasta entrar en éste, al cabo de unos 25 kilómetros de curso. 155, p. 889.

Vood (Bahía) en 4, p. xv i 40 (Córdoba, 1788).-Véase 53° 50' **Wood**.

Voqui-Negro (Río). Nombre que algunos daban al río **Pallihue**. 1, i, p. 217.

Voroa (Estero de) en 66, p. 251.-Véase **Boroa**.

38° 53' **Voroa** (Misión de) en 155, p. 890.-Véase aldea **Boroa**.

39° 50' **Voroa** (Riachuelo de) en 155, p. 890.-Véase río **Boroa**.

39° 15' **Vorposten** (Grupo de islotes). Se encuentra en el Océano, en la parte S del golfo de Ladri-

llero, al N del archipiélago North. 1, xxix, carta 162; islote en la p. 147; e islotes en 156; i **Vorposten** en 60, p. 315.

Vorudahue (Bajo de) en 1, xxv, p. 170.-Véase banco 41° 52' **Bodudahue**.

Vorudahue (Río) en 155, p. 890.-Véase **Vodudahue**.

42° 30' **Voyeco** (Riachuelo) en 155, p. 890.-Véase río **Bolleco**.

38° 02' **Vuchaquinchao** (Aldea) en 155, p. 627 i 890.-Véase 42° 32' **Quinchao**.

Vucho (Quebrada de) en 62, ii, p. 274.-Véase de El 31° 07' **Bucho**.

Vuchuchén (Punta). Nombre que los indígenas daban a la punta de La **Galera**. 155, p. 280 i 890.

Vudi (Río) en 155, p. 890.-Véase **Budi**.

38° 49' **Vuelta** (Isla). Es pequeña i se encuentra allegada a la costa N del estuario de Gómez Carreño, del golfo de Jaultegua. 1, xxvi, p. 508.

Vuelta (Punta). Se proyecta en el estuario de Pérez de Arce, desde la costa W, al N de la entrada a la caleta Torres. 1, xxvi, p. 512 i carta 111.

Vuelta (Punta). Ofrece la apariencia de isla i se proyecta en la bahía Ainsworth, desde la costa SE. 1, xxii, p. 10 i carta 76.

Vuelta (Punta). Se proyecta desde la parte N de la isla Jorjina, al S de la península de Brecknock. 1, xxv, p. 13 i carta 98; i xxix, p. 76; i 165, p. 386.

Vurilfoche (Baño termal de). Se encuentra en el cajón del río Blanco, del lago de Todos Los Santos; era conocido de los misioneros, su ubicación se perdió en tiempo de Guillermo (1710) i fué redescubierto por Menéndez en 1791. 112, ii, p. 215 i mapa de Fonck (1896); 134; i 156; **Bari-**

loche en 61, xxxii, p. 406; i aguas termales de **Buriloche** en 120, p. 438.

Vuriloche (Paso de). Es bastante ancho i presenta 41° 13' dos ñadis pastosos: uno de 300 m de largo 71° 51' i de 80 a 100 m de ancho i otro que llega hasta el paso, de unos 5 kilómetros de largo i de 800 a 1 000 m de ancho; está cubierto por nieve unos 8 meses en el año i se abre a 1 390 m de altitud. Al S se levanta una loma boscosa i se abre en el cordón limitáneo con la Argentina, en los orígenes del río Blanco, del lago de Todos Los Santos; fué demarcado en 1903, 105, p. 6; 120, p. 22 i 145; 134; i 156; de **Buriloche** en 120, p. 438; i de **Buriloche** o **Tronador** en el cuadro 2 de la p. 154.

W

Waag (Río). Es de agua clara, en la que se ha medido 43° 15' 7,5 C de temperatura siendo 15,5 C la 71° 48' del aire, corre hacia el N i después de un corto curso se vacía en la mar S del río Futaleufu, a poca distancia al W del punto en que es cortado por la línea de límites con la Argentina; del apellido del ingeniero de la Comisión Argentina de Límites, señor Juan **Waag** (1896). 120, p. 395; 134; i 156.

Wager (Isla). Tiene 108 km² de superficie i 540 m de 47° 45' altura, no es densamente boscosa, ni ofrece 75° 00' árboles muy altos, presenta una cintura de arbustos alrededor de la costa, que impiden el paso, pero al interior el terreno es mas claro i se encuentra al S del golfo de Penas, al E de la isla Byron; un canal que corre hacia el S de la isla de San Pedro, la divide en dos. El nombre le viene del del buque de la escuadra de Anson, perdido aquí el 14 de mayo de 1741; los indíjenas la llamaban **Camarigua**. 1, i, p. 401; xiv, p. 27 i 327; xxix, p. 218; i xxxi, carta 164; 16, p. 151 (1741); 35, i, p. 332 i carta de Arrowsmith (1839); 44, p. 97; 60, p. 312; 155, p. 892; i 156.

Wager (Monte). Es de cumbre plana i se levanta a 47° 43' 540 m de altitud, en el centro de la isla del 74° 59' mismo nombre, i, xxxi, cartas 163 i 164; 60, p. 312; i 156.

Waihu (Ensenada) en 1, xx, p. 238.—Véase **Vai-Hou**. 27° 10'

Waihu o **Teapi** (Isla). Nombre que tambien se ha 27° 10' dado a la isla de **Pascua**. 1, xx, p. 237.

Waits (Islas) en 1, xxv, p. 30.—Véase **Whaits**. 54° 55'

Wake (Isla). Es pequeña, de 12 m de altura i se encuentra allegada a la costa W del canal de La Concepción, al S de la entrada a la bahía Walker. 1, ix, p. 161; i 60, p. 260.

Wakefield (Paso). Su navegacion no ofrece dificultad i se abre entre las islas Grafton por el S i las islas de Santa Ines i William por el N. 1, xxii, p. 283; i xxix, p. 14; i 156; passage en 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i canal en 155 p. 892.

Wald (Fiord) o estero **Ultimo** en 156.—Véase estero 48° 45' **Ultimo**.

Waldeck (Fundo). Tiene 2 374 hectáreas de superficie, 38° 40' con 1 000 ha susceptibles de riego i se encuentra a 2,5 hectómetros de la estación de Cherquenco, del ferrocarril a Cajón. 72° 00'

Waldemar (Seno). Se abre en la parte NW de la isla 48° 24' Serrano, al SE de la conjunción de los 74° 43' canales Cortes Ojea i de El Toro. 156.

Walker (Bahía). Es profunda, pueden fondear en ella 50° 21' buques pequeños cerca de la costa N, al 74° 56' abrigo de un cono de 570 m de altitud i se abre en la costa W del canal de La Concepción, en la parte E de la isla Anafur. 1, i, p. 407;

Vutachauqui (Isla) en 155, p. 891.—Véase **Buta-42° 15' Chauques**.

Vutacura (Fundo) en 155, p. 892.—Véase **Botacura**. 35° 38'

Vutacura (Fundo). Está situado en la ribera E del 35° 20' riachuelo de Los Puercos, hacia el N de la 71° 50' aldea de Pencahue. 155, p. 891; i **Botacura** en 68, p. 42.

Vutalelvin (Llanura). Se reparte en heredades culti-41° 53' vadas i se estiende en la banda W del es-73° 47' tuario de Pudeto, al SE de Ancud. 155, p. 891; i fundo **Butalelvin** en 68, p. 44.

Vuta Palena (Río) en 155, p. 891.—Véase **Palena**. 43° 50'

ix, p. 156, 160 i 161; i xxix, carta 161; 35, i, p. 266 (Fitz-Roy, 1830); 44, p. 87; 60, p. 261; i 156.

Walker (Bajo). De unos 7 kilómetros de largo en sen-52° 54' tido NE-SW i 0,5 a 2 km de ancho, tiene 70° 40' 6 m de agua como mínimum i se encuentra en el canal de La Reina, con su veril NE a unos 4 kilómetros al W de la isla Magdalena. 1, xv, p. 104; i xxii, p. 242; i 165, p. 450.

Walker (Estero). No ofrece nada útil a la navegacion 45° 57' i se abre en la parte N de la península de 74° 30' Taitao, en la costa S del canal Pulluche; del apellido del teniente de la «Chacabuco», en la exploracion de 1871, señor Alejandro **Walker**. 60, p. 376; i 156; i estuario en 1, i, p. 25 i carta de Simpson (1873).

Wallace (Isla). Es pequeña i se encuentra en la angos-49° 00' tura Inglesa, al SW del bajo Zealous. 1, 74° 26' xv, p. 109; i xxiii, p. 170; i 60, p. 301.

Waller (Isla). Tiene 3,1 km² de superficie i 243 m de 46° 46' altitud i se encuentra al SW de la isla 75° 12' Crosslet, al E del seno Holloway. 1, xxxi, carta 164; i **Walter** en 156.

Waller (Punta). Se proyecta en el mar, desde el es-55° 11' tremo NE de la isla Nueva; nombre puesto por Fitz-Roy (1830) en honor de Sir Robert **Waller** Otway, comandante en jefe de la escuadra británica en la América del Sur. 35, i, p. 169; i ii carta de Fitz-Roy (1839); 155, p. 892; i 156.

Wallis (Bahía) en 20, ii, p. 70 (1774).—Véase **Bou-53° 51' gainville**.

Wallis (Banco). Tiene ménos de 3 m de agua i se en-52° 20' cuentra a 3,5 kilómetros de la costa N del 68° 43' estrecho de Magallanes, a 18,5 km a 285° de la punta Dungeness. 1, xiv, p. 330; xxii, p. 226; i xxvi, p. 78; i bajo en 165, p. 429.

Wallis (Islotes). Se encuentran en el paso Largo, del 53° 30' estrecho de Magallanes, al E de la isla 72° 45' Carteret. 1, xxii, p. 301; i xxvi, p. 197 i carta 111; i 47, 2.ª serie, pl. 45.

Wallis (Seno). Presenta dos bahías de aguas profun-53° 07' das en su costa W, inapropiadas como fon-73° 40' deaderos i se abre en la parte NW de la isla Jacques, en la costa S del estrecho de Magallanes, al SE de la isla Chapman; nombre puesto en honor del navegante Samuel **Wallis** que cruzó el Estrecho en 1766. 1, vi, p. 521; xiv, p. 327; xxii, p. 319; i xxvi, p. 230; i 156; i baie des Isles en 20, pl. 2 (1774).

Wallis Mark (Roca). Es blanca i se encuentra en el 53° 44' estrecho de Magallanes, cerca del extremo 72° 05' NW de la isla situada mas al E del grupo Charles. 1, xxii, p. 275; i marca **Wallis** en 1, xxvi, p. 179.

- Walter** (Punta). Se proyecta en la parte NE del paso 54° 54' Adventure, desde la costa E de la isla Stewart. 1, xxv, carta 98; 35, iv, p. 77 (Fitz-Roy, 1830); i mal ubicada en 156.
- Walton** (Bajo). Tiene 9 m de agua i se encuentra a 54° 52' corta distancia al E de la punta Americana, de la parte E de la isla O'Brien; del apellido del guardiamarina del «Presidente Pinto», en la exploración de 1901, señor Jorje Walton. Naufragó en él el escampavía «Ushuaia», en 1913. 1, xxv, p. 24 i carta 98; xxvi, p. 345; i xxix, p. 77; i 165, p. 380.
- Walton** (Caleta). Ofrece fondeadero a buques pequeños i se abre en la costa E de la isla Focus. 72° 43' 1, xxvii, p. 62 i carta 144.
- Wapshot** (Punta). Es barrancosa, pedregosa, de mediana altura i se proyecta en la parte E 71° 29' de las aguas de Skyring, al N de la entrada NW del canal Fitz-Roy. 1, xxvi, p. 295 i 445 i carta 109.
- Ward** (Isla). Tiene 0,1 km² de superficie, está cubierta 52° 56' de musgos i árboles aparrados i se encuentra al E de un grupo de rocas de no mas de 3,5 m de elevación, al N de la isla Providencia, de la parte N del estrecho de Magallanes; del apellido del teniente de la «Magallanes», en la exploración de 1903, señor Carlos Ward. 1, xxii, p. 322; i xxvi, p. 159 i carta 111; i 156.
- Ward** (Isla). Tiene 16 m de altura i es la mas pequeña 53° 15' i occidental del grupo Corona, del canal 72° 23' Indian. 1, xxvi, p. 279 i carta 111.
- Ward** (Península). Es roqueña, está unida a tierra por 51° 53' una lengua de arena cubierta de árboles i 73° 40' se proyecta en el canal Collingwood, desde la parte S del abra Shingle. 44, p. 84.
- Ward** (Punta). Se proyecta en el canal Gajardo, desde 52° 54' la costa W, al W de la ensenada del Caiman. 1, xxvi, p. 499 i carta 111.
- Ward** (Surjidero). Es regular, está abrigado del SW 53° 08' i NW i se encuentra en las aguas de Otway, al E de la isla Vivian. 1, xxvi, p. 290 i 390; i puerto en las cartas 111 i 118.
- Warp** (Bahía). Es reducida, está espuesta a los vientos 54° 25' del S, ofrece buen fondeadero para buques de mui corto tonelaje i se abre en la costa N 71° 10' del canal Cockburn, en la parte SE de la isla Clarence. 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 156; i 165, p. 390; **Warping** en 35, i, p. 484; i iv, p. 77; i **Warp** (Calabrote) en 1, xxiii, p. 383.
- Warrington** (Caleta). Es abrigada, mui pequeña, está 53° 49' espuesta a los vientos del E, ofrece buen tenedero i se abre al SW del cabo Edgeworth, en la parte E de la isla de Santa Ines. 1, xxii, p. 19 i 281; i xxvi, p. 172; i 35, i, p. 135 (Fitz-Roy, 1830).
- Warton** (Península) en 1, xxix, p. 158.—Véase **Whar-** 49° 20' **ton**.
- Washington** (Canal). Es limpio, profundo, presenta 55° 40' algunas rocas descubiertas i se abre entre 67° 35' las islas Bailly i Wollaston, del grupo de este nombre. 1, x, p. 425 i 426; xiv, carta de la «Romanche» (1883); i xxii, p. 372; 40, ii, p. 64 i carta de Parker Snow (1855); i 156.
- Waterfall** (Bahía). Ofrece mal fondeadero, con mui 48° 13' escaso abrigo i se abre en la costa W de la 74° 30' isla Golondrina, a la entrada del estero Van der Meulen, del canal Mesier. 35, i, p. 334 (Fitz-Roy, 1830); i 156; **Waterfall** (Cascada) en 60, p. 308; i de la **Cascada** (Waterfall) en 44, p. 94.
- Waterfall** (Bahía). Se abre en la costa W del estero 49° 29' Versuch, del brazo del Norte, de la isla 74° 57' Wellington. 156.
- Waterfall** (Puerto) en 35, i, p. 46 i 51.—Véase **Cascada**. 54° 20'

- Waterman** (Isla). Tiene 53,8 km² de superficie, es 55° 22' quebrada, selvosa, notable por sus alturas, 70° 00' entre las que descuella en la parte S el cerro York Minster, fué reconocido por Cook en 1774 i se encuentra al S del canal Christmas, al SE de la bahía Cook. 1, x, p. 421; xiv, p. 328 i carta de la «Romanche» (1883); i xxii, p. 378; 35, i, p. 408 (Fitz-Roy, 1830); 155, p. 134 i 892; i 156.
- Weather** (Punta). Es escarpada, termina bruscamente 43° 35' en un morro de unos 100 m de altura, 74° 46' tado a pique, unido por una lengüeta baja de arena a un promontorio de 60 a 70 m de altura que se levanta a corta distancia i se proyecta en el Océano, desde el extremo NW de la isla Guafo: a 600 m al E se ha construido un faro, a una altura de 143 m, con mas de 50 kilómetros de alcance. 1, xxi, carta 69; i xxxi, carta 159; i 60, p. 350; **Weather** o **Rica** en 1, xxxii, p. 47; **Rica** en 1, xxvii, p. 200; i 156; **Toro** en 1, xxvi, p. 200; i **Occidental** (**Weather**) en 1, xxi, p. 276.
- Webb** (Estuario). Está rodeado de altas montañas de 55° 15' granito, con hermosa vegetación, cubiertas 69° 40' de nieve i con tres ventisqueros, de los cuales dos descienden hasta el nivel del mar; presenta dos brazos, de los que el del NE termina en un istmo bajo i se abre en la parte SW de la isla Hoste, en la costa N del canal Christmas. 1, x, p. 421; xiv, p. 441 i carta de la «Romanche» (1883); i xxii, p. 378; inlet en 45, i, p. 175 i carta del comandante Martial; i estero en 156.
- Webley** (Cabo). Se proyecta en la parte NW del golfo 55° 17' de Nassau, desde el extremo SE de la península Pasteur, de la isla Hoste. 1, xiv, p. 360 i carta de la «Romanche» (1883); 35, ii, p. 222 (Fitz-Roy, 1830); i 156.
- Webster** (Roca). Tiene 1,2 m de agua i se encuentra 50° 05' a la entrada de la ensenada Delgado, de 74° 53' la parte NE de la isla Madre de Dios. 1, ix, p. 170; i 60, p. 271.
- Weddell** (Cabo). Es escarpado, blanquecino i se proyecta en el mar, desde la parte S de la isla Duperré; del apellido del navegante que recorrió estos parajes en 1823. 1, x, p. 419; i xiv, p. 329, 411 i 436; 35, i, p. 66 i 463 i carta de Arrowsmith (1839) i 155, p. 479 i 892; **Weddel** en 1, xiv, carta de la «Romanche» (1883); i **Wedel** error litográfico en 156.
- Week** (Islas). Tienen unos 29 km² de superficie, son 53° 10' quebradas, peñascosas, pobres de vegetación, están batidas por fuertes vientos i se encuentran al NW de la isla Landfall, allegadas a la costa S de la isla Desolación, de la que quedan separadas por el paso Murray. 1, xxii, p. 284; i xxix, p. 7; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 156; i de la **Semana** en 155, p. 757.
- Weelright** (Volcan) en 63, p. 130.—Véase pico **Wheel-** 26° 48' **wright**.
- Weihnachts** (Bahía). Se encuentra en el extremo S 49° 40' de un estero que se abre en la costa W del 74° 58' brazo del Norte, de la isla Wellington. 156.
- Welcker** (Punta). Se proyecta en el golfo Ladrillero, 49° 18' desde el extremo NW de la península de 75° 28' Wharton. 1, xxix, carta 162; i 156.
- Welcome** (Bahía). Se abre en la costa W del canal 52° 09' Smyth, en la parte SE de la isla Rennell. 73° 41' 35, i, p. 260 (Fitz-Roy, 1830); 60, p. 234; i 156.
- Weld** (Cabo). Se proyecta frente a la entrada del seno 55° 37' Albert, desde el extremo NE de la isla Bai- 67° 33' ly. 40, ii, carta de Parker Snow (1855).
- Weler** (Islotes) en 156.—Véase **Wheeler**. 50° 32'
- Wellard** (Isla). Tiene 0,4 km² de superficie i 90 m de 53° 16' altura i se encuentra a la entrada del seno 73° 18' Cormorant, del paso Largo, del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 311; i xxvi, p. 204 i carta 111; i 156; i **Capitoloigua** en 1, vii,

p. 494 (Sarmiento de Gamboa, 8 de febrero de 1580);
i **Caplitoigua** en 3, i, p. 349 (Alcedo, 1786)?

Wellington (Isla). Tiene unos 6 750 km² de superficie,
49° 00' es montuosa, está llena de desigualdades,
74° 45' dividida por brazos de mar, canales i este-
ros, es bañada en su costa E por los cana-
les Mesier, El Indio, Escape, Chasm i Ancho i se en-
cuentra al E de los canales Fallos i Picton. 35, i, p. 568
(Skring, 1830) i carta de Arrowsmith (1839); 155,
p. 892; i 156; archipiélago de **Tayjatafes** en 1, xiv,
carta del Padre García (1766).

Wells (Punta). Se proyecta en la parte S del paso de
49° 23' El Indio, desde la costa E, al N de la boca
74° 21' del canal Grappler. 156.

Wendon (Bahía de) en 16, carta de Anson (1744).—
55° 02' Véase **Moat**.

West (Bahía) en 16, p. 94 i 114 plano de Anson (1944).—
33° 36' Véase **puerto Ingles**.

West (Cabo). Se proyecta en el Océano, desde el estre-
55° 51' mo NW de la isla Hermite. 1, xxix, p. 29;
67° 56' i 35, i, p. 425 (Fitz-Roy, 1830); i **Oeste**
en 1, x, p. 430; i 156.

West (Canal) en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).—
50° 27' Véase **Oeste**.

West (Cerro). Se levanta a 428 m de altitud, en la
55° 51' parte W de la isla Hermite. 35, iv, p. 77
67° 51' (Fitz-Roy, 1830); i de l'Ouest en 45, i,
carta de Martial (1883).

West Cliff (Cabo). Es amarillo, largo, plano, está cu-
50° 38' bierto de pasto, no tiene arbustos, es de
75° 31' 80 m de altura, muere en el Océano por
una punta baja que presenta una cascada
i está rodeado por tres islotes con alguna vegetación,
en la costa W de la isla Duque de York. 1, xxix, p. 100
i 192 i carta 161.

Western (Isla). Tiene 300 m de largo i 30 m de altura,
49° 05' es de color plumizo, redondeada en su cum-
75° 43' bre, está desprovista de vegetación, puede
abordarse por el E i se encuentra en el
Océano, al N del cabo Montague; en sus alrededores
naufragó el vapor «Athena», el 22 de marzo de 1902.
1, xxviii, p. 83; i xxix, p. 168 i 169 i carta 162; i rocas
en 1, xxv, p. 582; i 35, iv, p. 77 (Fitz-Roy, 1830);
Oeste (Western) en 1, xiv, p. 155; **Oeste** en la misma
p. 155; e islote **Western Rock** en 1, xxix, p. 162.

Westhoff (Isla). Es pequeña, boscosa i se encuentra
43° 54' en el canal Leucayec, al E del puerto Me-
73° 47' linka; del apellido del subdelegado mari-
timo de Melinka en 1870, señor Felipe
Westhoff. 1, i, p. 5 i 15; ii, p. 524; xxvii, cartas 115
i 116; i xxxi, carta 159; **Westoff** en 1, xxv, p. 107;
i 60, p. 398; i **Setecai** en 1, xiv, p. 5 (Padre García,
1766)?

Westhoff (Roca). Es ahogada i se encuentra en el
44° 57' canal de Moraleda, a 2 kilómetros hacia el
73° 40' NE de la isla Pajal. 1, xiv, p. 9; i **Westoff**
en 60, p. 399.

Westley (Isla). Pequeña, es la mas oriental del grupo
53° 23' que se encuentra a la entrada de la dársena
72° 49' interior de la caleta Notch, del paso Largo,
del estrecho de Magallanes. 1, xxii, p. 303;
i xxvi, p. 189.

Westminster (Isla). Tiene 2,2 km² de superficie, es
52° 38' escarpada, de granito, de 340 m de altura
74° 22' i se encuentra al lado N de la parte NW
del estrecho de Magallanes; dió su nom-
bre **Narborough** en 1670, por su semejanza con el
Westminster Hall, de Londres. 1, xx, p. 24; i xxx,
carta 160; 12, p. 77 (1670); 155, p. 892; i 156; **West-**
mister en 1, xx, carta 55; **Wensminstee** en 3, v,
p. 334 (Alcedo, 1789); **Westminster Hall** en 1, xx,
p. 25; i xxvi, p. 239; **Westminster Hall** en 1, v, p. 421;
i xxii, p. 334; i **West Minster Hall** en 4, p. 154 i
carta de Córdoba (1788).

Wet (Isla). Es pequeña i se encuentra en la parte N
53° 53' de la angostura Shag, del canal Bárbara.
72° 11' 1, xxii, p. 28 i 280.

Wetherall (Punta). Se proyecta en el canal Mesier,
48° 21' desde la costa W, al N de la isla Arturo.
74° 34' 156.

Weyer (Cabo). Se proyecta en la parte N del canal
48° 03' Fallos, desde el extremo NW de la isla
75° 10' Prat. 1, xxxi, carta 163; i 156.

Whaits (Islas). Son pequeñas i se encuentran en el
54° 55' canal Beagle, al E de la entrada al canal
68° 21' Murray. 1, xiv, p. 545 i carta de la «Ro-
manche» (1883); xxvi, carta 117; i xxix,
p. 38; i 156; **Waits** en 1, xxv, p. 30; **Willis** en 45, i,
carta de Martial; i **Willie** en 1, xiv, p. 351.

Whale (Bahía). Es estensa, termina en un valle li-
53° 40' mitado por ambos lados por montañas altas,
72° 25' cuyas cimas se cubren de nieve i se abe-
na en la parte NE de la isla de Santa Ines,

frente a la isla Carlos III; nombre dado por **Narbo-**
rough en 1670, por haber visto en ella muchas ballenas
que arrojaban chorros de agua. 12, p. 72 (1670); i
sound en 35, i, p. 237 i carta de Arrowsmith (1839);
ensenada de las **Ballenas** en 155, p. 66; estuario **Ba-**
llena en 1, xxvi, carta 111; i 156; i seno **Ballena**
(**Whale**) en 1, xxii, p. 287; i xxvi, p. 183.

Whale (Punta). Se proyecta en la parte N del canal
50° 10' de La Concepción, desde la costa E de la
74° 46' península Brazo. 1, xxix, carta 161.

Whale (Punta). Presenta una caleta de mal tenero
53° 41' al N i se proyecta en el canal David, del
72° 16' estrecho de Magallanes, desde la costa S
de la isla Carlos III; nombre dado por
Narborough en 1670, por las muchas ballenas que ar-
rojaban chorros de agua en sus vecindades. 1, xxii,
p. 287; i 12, p. 73 (1670); de **Whale** o de **Ballena** en
3, v, p. 335 (Alcedo, 1789); i **Ballena** (**Whale**) en 1,
xxvi, p. 180.

Whale Sound en 16, carta de Anson (1740). Véase
54° 30' canal **Cockburn**.

Whale Boat Bay en 35, i, carta de Arrowsmith
52° 49' (1839).—Véase **ensenada Torino**.

Whale Boat Sound en 35, i, p. 403 i carta de Ar-
54° 51' rowsmith (1839).—Véase canal **Ballenero**.

Wharton (Monte). Se levanta a 1317 m de altitud,
53° 31' en la parte N de la isla de Santa Ines,
72° 58' hacia el SW de la bahía Hivergal en la
que estuvo fundado el comando **nte Whar-**
ton, con el «Silvia», en 1882; se distingue por la mu-
cha cantidad de nieve que lo cubre i presenta un gran
ventisquero que desciende por los lados E i N hasta la
altura de 45 m sobre el mar. 1, xxii, p. 302 i 306; xiv,
p. 401; i xxvi, carta 111; 4, p. 147 (Córdoba, 1788);
i 156.

Wharton (Península). Es estensa, está bañada al W
49° 20' por el canal Picton i al E por el estero
75° 20' Desengaño, en la parte W de la isla Wel-
lington. 1, xxix, carta 162; i 156; i **War-**
ton error tipográfico en 1, xxix, p. 158.

Wheeler (Islotes). Tienen 0,1 km² de superficie, con
50° 32' 75 m de altura el mas alto i se encuentran
74° 44' en la parte NW del canal de Los Inocentes,
al E de la isla de este nombre; desde el NW
presentan la apariencia de una isla larga, cubierta de
árboles pequeños. 1, ix, p. 155; xxv, p. 66; i xxix,
carta 161; i 60, p. 253 i 254; i **Weler** error litográfico
en 156.

Wheelwright (Pico). Es volcánico i se levanta a
26° 48' 5 880 m de altitud, en los orígenes de la
68° 44' quebrada de El Juncalito, del salar de Pe-
dernalles; nombre dado en honor del señor
Guillermo **Wheelwright**, autor del primer estudio del
ferrocarril trasandino por el paso de San Francisco.
34; i 156; volcán en 93, p. xxix; i cerro en 98, ii, p. 363
i carta de San Roman (1892); **Juncal** o **Wheelwright**
en 117, p. 187; i **Juncal** en Mapa 1 Argentino de Li-
mites, 1 : 1 000 000 (1900); i volcán **Weelwright** en 63,
p. 130.

- Wheelwright** (Salar). Ofrece aguas de pésima calidad 26° 42' aun para la bebida de los animales i se 68° 37' encuentra al NE del pico del mismo nombre, en las cercanías de la línea de límites con la Argentina. 117, p. 101; 134; i 156; i de **Wheelwright** o **Juncal** en 117, p. 166.
- Whidbey** (Isla). Tiene 1,5 km² de superficie i se encuentra en el canal Sarmiento, allegada a 74° 12' la costa NE de la isla Vancouver. 156.
- White** (Bahía) en 1, xxii, p. 300.—Véase de **Blanco**. 53° 33'
- White** (Estero). Se abre en la costa W del canal Ancho, en la parte SE de la isla Wellington. 74° 30' 47, 1.ª serie, 47; i 60, p. 270 vista; i 156.
- White** (Isla). Tiene 0,1 km² de superficie i se encuentra en la parte SW del canal Icy, allegada a la costa S de la isla Saumarez. 1, vi, p. 34; i **Wite** error litográfico en 156.
- White** (Paso). Es intrincado, está obstruido por varias pequeñas islas, es navegable solamente por buques de no mas de 75 m de eslora i se encuentra en la parte NE del canal de Santa María, entre la península Roca i la isla Diego Portales; es llamado **Ushucoico** por los naturales. 1, xxvii, carta 144; i xxviii, p. 99; 35, i, p. 347 (Skyring, 1830); i 156; canal en 1, xxvii, carta 123; i angostura en 60, p. 239.
- White** (Punta). Se proyecta en el canal Laitec, desde 43° 14' la costa W de la isla de este nombre. 1, 73° 38' xxi, carta 72; xxiv, p. 40; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159.
- White Horse** (Isla) en 1, xxix, p. 72, 185 i 196 i carta 51° 08' 161.—Véase **Caballo Blanco**.
- White Kelp** (Caleta). Es muy pequeña, ofrece peces 48° 29' en sus aguas i se abre en la parte SW de la isla Farquhar, al N de la isla Boxer. 1, vi, p. 45; 35, i, p. 334 (Fitz-Roy, 1830); i 60, p. 307; **Wite Kelp** error litográfico en 156; i del **Sargazo Blanco** (**White Kelp**) en 44, p. 94.
- White Rock Point** en 1, xxvii, p. 240.—Véase punta 33° 27' **Roca Blanca**.
- Whiteside** (Canal). Es ancho i se abre al SW de la 54° 00' bahía Inútil, entre la isla Grande de Tierra del Fuego i la isla Dawson; del apellido del comandante del «Presidente Pinto», en la exploración de 1904, señor Arturo **Whiteside**. 1, xxvi, p. 146 i 250; i xxviii, carta 132; i 156.
- Whitsand** (Bahía). Es abrigada de los vientos del W 52° 44' i N, ofrece fondeadero i se abre en la parte N de la rada Real, del estrecho de Magallanes, al N de la isla Isabel. 1, xxvi, p. 111; 60, p. 39; 156; i 165, p. 444; i **Whitesand** en 1, xxii, p. 239; i 44, p. 21.
- Whittlebury** (Isla). Tiene 42,5 km² de superficie, es 55° 15' árida, pelada, presenta grandes riscos,—en los que predomina el granito surcado por venas de cuarzo,—en las escarpadas laderas de las alturas que la dominan i se encuentra al N de la isla Hamond, en la parte E de la bahía Cook. 1, x, p. 422; i xiv, p. 443 i carta de la «Romanche» (1883); i 156; e islas en 35, i, p. 414 (Fitz-Roy, 1830).
- Wickham** (Boca). Su navegación no ofrece dificultad 45° 50' i se abre en el archipiélago de Los Chonos, 74° 33' entre la bahía Anna Pink i el canal Pulluche; del apellido del teniente del «Beagle» en 1831, John Clements **Wickham**. 1, i, carta de Simpson (1873); 60, p. 376; 61, xvi, p. 1155; i 156; i canal en 155, p. 587 i 892; abra de **Wickham** en 44, p. 111; boca de **Puchemu** en 1, xiv, p. 88 (Machado, 1769); i paraje **Lachemu** en la p. 123.
- Wickham** (Estuario). Es muy profundo, de costas 53° 20' altas i escarpadas, ofrece aguada abundante 72° 05' en los numerosos chorrillos que caen de las faldas de los cerros i se abre en la parte NW de la península de Brunswick, en el extremo SW de las aguas de Otway. 1, xxvi, p. 284, 410 i 439 i carta 111; i 156; i bahía en 1, xxii, p. 291; i 35, i, carta de Arrowsmith (1839).
- Wickham** (Isla). Tiene 119 km² de superficie, es alta, 54° 05' montuosa, presenta cumbres de 790 m de elevación en la parte N i un pico agudo en la del S i se encuentra en la parte N del seno Brenton, separada de la isla Dawson, por los canales Anicá i Meskem. 1, xxii, p. 4 i 254; i xxvi, p. 259; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 155, p. 892; i 156.
- Wide** (Bahía). Es roqueña, fácilmente accesible, ofrece 50° 38' un profundo, pequeño i bien abrigado fondeadero en el interior, donde la navegación es fácil i se abre en la costa E del canal de Los Inocentes, al E de la isla Juan. 1, vii, p. 242; ix, p. 154; i xxix, p. 82; 60, p. 253; i 156.
- Wide** (Canal) en 35, i, p. 336 (Fitz-Roy, 1830).—Véase **Ancho**.
- Widen** (Roca). Descubre en bajamar i se encuentra 51° 42' en el canal Señoret, allegada a la costa SW. 72° 37' 1, xxvii, p. 65 i carta 144.
- Wigwam** (Caleta) en 32, p. 132.—Véase **San Martín**. 55° 52'
- Wigwam** (Isla). Es pequeña, está cubierta de árboles 53° 43' i se encuentra en la bahía Fortescue. 1, 72° 00' xxii, p. 275; i 34, i, p. 123.
- Wigwan** (Punta). Se proyecta en la bahía Hugh, de la costa E del canal de La Concepción. 1, 74° 44' ix, p. 158; i 60, p. 257.
- Wilcke** (Estero). Ofrece un pequeño fondeadero i se abre en la parte W de la isla Angamos, en la costa N del canal Hernán Gallego. 60, p. 319; i fiord en 156.
- Wild Coast** (Punta). Se proyecta en el mar, desde la 48° 56' cost. W de la isla Esmeralda. 35, iv, p. 78 75° 34' (1830); i 156; i **Wild** en 1, xxvii, p. 81.
- Wildschlucht** (Fiord). Se abre en el extremo NE del 49° 31' brazo del Norte, de la isla Wellington. 156. 74° 43'
- Willes** (Bahía). Ofrece buen fondeadero, entre costas 53° 49' cubiertas de espeso bosque que crece hasta 70° 25' la ribera excepto en el lado SW, presenta mariscos en sus playas i se abre en la costa W del canal Whiteside, en la parte NE de la isla Dawson. 1, xi, carta de Bertrand (1885); xxii, p. 253; xxvi, p. 257; i xxviii, carta 132; 35, i, p. 44 (Fitz-Roy, 1830); i 156; i **Willis** en 1, ii, p. 54; i xi, p. 256.
- William** (Bahía). Está bien resguardada contra los vientos, ofrece abrigo para botes, pero no presenta espacio para fondear buques i se abre en el extremo SE de la península Hunter. 44, p. 83; i 156; i **Williams** en 60, p. 236.
- William** (Islas). No son muy altas i se encuentran al S 54° 05' de la isla de Santa Inés, al E de las islas Grafton. 35, i, p. 379 i carta; i 156.
- William** (Punta). Se proyecta a la entrada de la bahía Eden, desde el extremo S de la isla Morton. 1, xiv, p. 153; i 60, p. 292; i **Williams** en 1, xxii, p. 67.
- William Ross** (Cabo). Se proyecta en la parte NE 51° 58' del paso Victoria, desde el extremo SE de la península Hunter, al N de la punta Ross. 47, 1.ª serie, pl. 362.
- Williams** (Canal). Es tortuoso, presenta una angostura de no mas de 50 m de ancho, donde la marea corre con mucha fuerza i se abre entre cerros boscosos, en el archipiélago de Los Chonos, al E de las islas Garrido i Clemente; del apellido del capitán del puerto de Ancud en 1829, señor Juan **Williams**. 1, i, p. 74, 77 i 80 i carta de Simpson (1873); i xxviii, carta 153; 35, i, p. 211; 60, p. 386; i 156; i **William** en 1, xxiii, p. 67.
- Williams** (Isla). Tiene 57,5 km² de superficie i 760 m de altura i se encuentra en el archipiélago de Los Chonos, al S de la isla Rowlett. 1, i, carta de Simpson (1873); i xxx, carta

166; 60; p. 347; i 156; i **Sinehuahon** en I, XIII, p. 53 (Moraleta, 1793).

Williams (Isla). Tiene 2,2 km² de superficie i se encuentra en el canal Mesier, allegada a la costa E; abriga la bahía Tribuna. I, xv, p. 76; i 156.

Williams (Puerto). Es bien abrigado, ofrece buen tendero i se abre en la costa N de las aguas de Skyring, inmediatamente al W de la bahía Rebollido. I, xxvi, p. 298, 357, 358 i carta 111; i 156; i bahía en I, xxv, p. 54.

Willis (Islas) en 45, i, carta de Martial (1883).—Véase 54° 55' **Whaits**.

Williwaw (Bahía). Presenta dos brazos encerrados por altas montañas, de las que bajan violentas rachas i se abre en la costa W del estuario de Córdoba. I, xxii, p. 316; i xxv, p. 228; 55, i, p. 50 i 245 (Fitz-Roy, 1830); i 156.

Wilmot (Bahía). Se abre en la costa E del canal de La Concepción, en la parte W de la isla 74° 46' Orella. I, xxix, carta 161; i 156.

Wilmot (Punta). Se proyecta en el canal Ancho, desde la costa E, al N de la entrada al estuario 74° 20' Penguin. 156.

Wilshere (Estero). No presenta ningún fondeadero i se abre en la costa N del paso Brassey, en la parte S de la isla Wellington. 60, p. 280; estuario en I, ix, p. 178; i fiord en 156.

Wilson (Cabo). Arranca de un alto monte de la parte SW de la isla Londonderry i se proyecta en el Océano, hacia el N de la isla Treble; del apellido del guardiamarina de la «Adventure», en la exploración de 1828, W. W. Wilson. 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i iv, p. 77; 155, p. 893; i 156.

Wilson (Caleta). Está abierta al N, pueden fondear en ella buques pequeños i se encuentra en la costa W del canal de La Concepción, entre las islas que se hallan al S de la entrada a la bahía Walker. I, ix, p. 161; i xxix, carta 161; i 60; p. 260.

Wilson (Canal). Se abre en el archipiélago de La Reina Adelaida, al N de la isla Summer; del apellido del capitán señor Arturo E. Wilson, que exploró esta rejión con el «Toro», en 1894. I, xx, p. 33; i 156.

Wilson (Estero). Se abre en la costa W del seno Pedro, en la parte N de la isla Clarence; del apellido del cirujano de la «Beagle», en la exploración de 1828-1830, J. Wilson. I, xxvi, p. 170; 35, i, xv i carta; i 156.

Wilson (Isla). Tiene 0,1 km² de superficie i se encuentra allegada a la costa W del canal Ancho, al S de la entrada a la caleta Refugio. I, vi, carta 16; i 156.

Wilson (Isla). Tiene 8,2 km² de superficie i se encuentra al N del extremo NW de las islas Rennell, al E de la entrada al canal Uribe. 156; e islas en I, xxx, carta 160.

Wilson (Isla). Es pequeña, de 30 m de altura, está cubierta de vegetación i se encuentra en el paso White, del canal Santa María. I, xxvii, p. 51 i 60 i cartas 123 i 144.

Windhond (Bahía). Es extensa i se abre en la costa S de la isla Navarino, en la parte N del golfo Nassau; nombre puesto por L'Hermite en 1624, por el de uno de sus buques. I, xiv, p. 284 i carta de la «Romance» (1883); 35, i, p. 439 i 463 carta de Fitz-Roy (1839); 40, ii, carta de Parker Snow (1855); 155, p. 893; i 156; en 35, ii, p. 127 i carta de Fitz-Roy (1839) i iv, p. 77 se da aquel nombre a la bahía que se encuentra mas al W, la **Kelp**.

Windward (Bahía). Es pequeña, mal cerrada i se abre en la costa SW de la isla Camel, del paso Brassey. I, iii, p. 222; i ix, p. 179; i 35, i, p. 267 i 489; i **Barlovento** (Windward) en 44, p. 102.

Wingate (Isla). Es pequeña i se encuentra a la entrada 50° 10' del fondeadero Tizard, de la bahía Tom. 74° 48' I, x, p. 164; i 60, p. 265.

Winthuisen (Boca de). Se abre hacia el NE, desde 45° 20' el extremo N del canal Costa, para comunicar con el estero Aisen. I, i, p. 7; i xiii, carta de Moraleta (1795).

Wise (Punta). Se proyecta en el puerto Angosto, del 53° 13' paso Largo, del estrecho de Magallanes i está opuesta a la isleta Entry. I, xxii, 73° 22' p. 312; i xxvi, p. 208.

Wite (Isla) en 156.—Véase **White**.

49° 39'

Wite Kelp (Caleta) en 156.—Véase **White Kelp**.

48° 29'

Wodehouse (Bahía). Se abre en la parte S del canal 51° 48' de Sarmiento, en la costa E de la isla Piaz-73° 54' zi. 156; i **Wodekause** en I, vi, p. 17.

Wodsworth (Bahía). Ofrece un magnífico fondeadero 52° 59' en el brazo del E, róbalos i otros peces en 74° 03' sus aguas i se abre en la costa S del paso del Mar, del estrecho de Magallanes, a 8 kilómetros al NW del puerto Churrua; presenta grandes bancos de erizos i cholgas i buena leña en tierra, donde es fácil hacer aguada en las cascadas, de las que hai una de 305 m de altura. I, xxii, p. 330; xxvi, p. 244; i xxx, p. 6 i carta 12; i **Woodsworth** en 60, p. 149.

Wolfin (Cerro) en 98, ii, p. 283 i carta de San Roman 23° 50' (1892).—Véase **Bolfin**.

Wollaston (Isla). Tiene 227,5 km² de superficie; es 55° 40' elevada, montañosa, la del E del grupo del mismo nombre i se encuentra al N de la isla Herschel. I, x, p. 422 i 425; xiv, carta de la «Romance» (1883); i xxii, p. 368; 35, i, p. 200 (Fitz-Roy, 1830); 155, p. 893; i 156.

Wollaston (Islas). Son tres principales: la Wollaston 55° 40' i la Baily, elevadas i montañosas, que pertenecen al sistema geológico de la península Hardy i de las islas Hermite i la Grévy, situada al NW de las anteriores i compuesta en su mayor parte de terrenos relativamente bajos, semejantes a los de la isla Navarino i a los terrenos terciarios de toda la costa E de la América del Sur. I, x, p. 425; i xiv, carta de la «Romance» (1883); i 156; i **Yashousin** en 151, vii, p. 206 (Bridges, 1886).

Wolsey (Estero). Es profundo i se abre en la costa S 50° 00' del canal de La Trinidad, en la parte N 75° 16' de la isla Madre de Dios, al W de la isla Latimer. 60, p. 276; estuario en I, ix, p. 174; abra en I, xxix, carta 162; i seno en 156.

Wood (Bahía). Es estrecha, ofrece peces en sus aguas, 53° 50' está protegida de los vientos reinantes por 71° 38' el cabo Holland, presenta un placer que el río San José ha formado en la costa E, está circundada al N por tierras bajas i cubiertas de arbolado, cuyas riberas proporcionan agua dulce, leña i mariscos en abundancia i se abre en la costa N del estrecho de Magallanes, en la parte S de la península de Brunswick; fué designada con aquel nombre por Narborough, que estuvo en ella el 4 de noviembre de 1670, en honor de su piloto John Wood. I, v, p. 18; 3, v, p. 344 (Alcedo, 1789); 12, p. 71 (1670); 20, pl. 3 (1774); i 155, p. 893; **Woods** en I, viii, p. 452; xxii, p. 273; i xxvi, p. 163; i 35, i, carta de Arrowsmith (1839); de **D'Oliver Van Noort** en I, v, p. 417 nota al pie: **Vood** en 4, p. xv (Córdoba, 1788); puerto de **Oliverio** en 155, p. 489; de **Solano** en 155, p. 766; i bahía en 4, p. xv, i 124 i plano de la bahía, de Córdoba (1788); **San José** en 3, ii, p. 518 (Alcedo, 1787); de **San Joseph** en 11, p. 93 (Nodal, 1619); angla de **San Jorge** en I, v, p. 417 (Frey García Jofré de Loayza, 1556); i puerto de las **Tortas** en I, vi, p. 506 (Ladrillero, 1558).

Wood (Caleta). Es estrecha, ofrece un fondeadero 53° 30' mediocre, es apta solamente para fondear 72° 25' buques pequeños i se abre en la costa W del canal Jerónimo, en la parte SE de la península de Córdoba; del apellido del Gobernador de Magallanes en 1879, señor Carlos Wood. 1, vi, p. 152; xxii, p. 290; i xxvi, p. 276 i 428 i carta 111; i 156.

Wood (Islas). Son de mediana estension, no ofrecen, 55° 25' que se sepa, caletas abrigadas donde fondear i se encuentran allegadas a la costa SW de la península Rous, de la isla Hoste, de la que quedan separadas por el paso Talbot; las principales llevan las denominaciones de Tomas, Carolina, Emily, Hope, Arturo etc. 1, xxii, p. 377; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); 45, i, carta de Martial (1883); i 155, p. 893.

Wood (Lago) en 1, xi, p. 307 i carta de Bertrand 53° 11' (1885).—Véase laguna Verde.

Woodcock (Isla). Es pequeña, tiene poco mas de 100 m 54° 54' de altura i se encuentra en el extremo S de la angostura Shag, del canal Bárbara. 35, i, p. 139; i monte en 1, xxii, p. 280.

Woodcock (Islas). Son bajas, tienen 0,3 km² de superficie, presentan dos rocas rodeadas de sargazos a 1 200 m al S de ellas i se encuentran en la parte E del canal Beagle, al N de la isla Picton. 1, xiv, carta de la «Romanche» (1883); i 35, ii, carta de Fitz-Roy (1839); **Woodcock** (Bécasse) en 45, i, p. 92; **Woodcock** o **Becada** en 1, xiv, p. 353; i Bécasses en 1, xxvi, carta 117; 156; i 165, p. 361.

Wooding (Punta). Se proyecta en el estero de Playa 53° 19' Parda, del paso Largo, del estrecho de Magallanes, desde el lado W de la entrada al fondeadero interior. 1, xxii, p. 307; i xxvi, p. 194; i **Wood** en 1, viii, p. 453.

Woolcott (Punta). Se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde el extremo S de la isla Parker. 1, xxvi, p. 239; i xxx, carta 160.

Woolley (Península) en 35, i, p. 350 (Fitz-Roy, 1830).—Véase **Barros Arana**.

Worsley (Bahía). Se abre en el extremo N del estero del mismo nombre. 1, xxvii, p. 59 i carta 73° 04' 144.

Worsley (Estero). Presenta varias islas pequeñas en 51° 47' su interior i se abre en el extremo NW del 73° 03' golfo Almirante Montt, hácia el NW de la isla Ballesteros. 1, xxvii, p. 59 i carta 144; 35, i, p. 349 (Skyring, 1830); i 156.

Wreck o **del Naufrago** (Punta). Se proyecta en el 48° 02' puerto Bárbara, de la parte NW de la isla de Santa Bárbara, desde la costa W de la entrada. 44, p. 103.

Wren (Isla). Se eleva bruscamente, presenta dos picos 53° 46' de 84 m de elevación i es la mas pequeña 72° 06' del grupo Charles, del estrecho de Magallanes; fué denominada así por Narborough en 1670, en honor del secretario Mateo Wren, del Almirantazgo Británico. 1, v, p. 394; xxii, p. 28 i 275; i xxvi, p. 180; **Wrens** en 3, v, p. 344 (Alcedo, 1789); i **Secretario Wren** en 155, p. 125 i 893.

Wulaia (Caleta). Es pequeña, de fácil acceso, de tene- 55° 03' dero mui abrigado, útil solamente para 68° 10' fondear buques de mediano porte, ofrece róbalos i sierras en sus aguas i choros i erizos en sus riberas i se abre en la costa W de la isla Navarino, al E de la isla Button; las tierras se levantan suavemente desde la orilla del mar, bañadas por arroyuelos en los que es fácil hacer aguada i están espaldadas por colinas de moderada altura, en las que crece un bosque alto i bien formado i donde se encuentran varias vetas de peróxido hidratado de hierro. 1, x, p. 428; xi, p. 490; xxv, p. 31 i 51; i xxix, p. 37 i 40; i 156; **Wulya** en la p. 77; **Wullaia** en 151, vii, p. 206 (Bridges, 1886); **Woollya** en 1, xiv, p. 393; 35, i, carta de Arrowsmith (1839); i 155, p. 893; i lugar **Gulaya** en la p. 306.

Wulla (Isla). Nombre que los indígenas daban a la 55° 10' isla de Navarino. 151, vii, p. 206 (Bridges, 1886).

Wullaishca (Isla). Nombre que los indígenas daban 55° 02' a la isla Button. 151, vii, p. 206 (Bridges, 1886).

Wyatt (Caleta). Está desabrigada al S i se abre en la 55° 33' costa SE de la isla Hind, de la bahía Duff. 69° 15' 1, x, p. 420; i xxii, p. 377; i 156.

Wyndham (Monte). Está coronado de nieves perpetuas i se levanta a 1 200 m de altitud, en la península Córdoba, al N de la bahía Glacier. 1, xxii, p. 305; i xxvi, p. 193 i carta 111.

X

Xaultegua (Ensenada) en 1, vii, p. 493 (Sarmiento 53° 10' de Gamboa, 7 de febrero de 1580).—Véase golfo de **Jaultegua**.

Xavier (Isla) en 35, i, carta de Arrowsmith (1839).—47° 05' Véase **Javier**.

Xavier (Puerto) en 35, i, p. 176 (Fitz-Roy, 1830).—47° 05' Véase **Javier**.

Y

Yaaganasciaga (Canal). Nombre que los yaganes dan 55° 00' al canal Murray. 2, 13, p. 292.

Yabricoya (Mineral). Presenta vetas de plata, cobre, 20° 08' plomo arjentífero, fierro, antimonio etc, que 69° 05' se han abierto paso en una formación sienítica, cuenta con establecimiento de beneficio i se encuentra a unos 4 200 m de altitud, en las cabeceras de la quebrada del mismo nombre. 62, ii, p. 381; i 68, p. 261; mina en 87, p. 983; minas en 58, p. 109; i asiento minero en 77, p. 117; i mineral **Yabricocha** en 63, p. 102.

Yabricoya (Pico) en 87, p. 983.—Véase cerro **Yarvi-** 20° 07' **coya** o **Columtucsa**.

Yabricoya (Quebrada) en 77, p. 117.—Véase de **Yar-** 20° 07' **vicoya**.

Yabricoyita (Cerro). Se levanta a 4 890 m de altitud, 20° 55' al N del mineral de Collaguasi. 116, p. 361 68° 45' i 395; 134; i 156.

Yabricoyita (Quebrada de). Es de corta estension, tie- 20° 56' ne agua i pastos, nace en las faldas E del 68° 43' cerro del mismo nombre i corre en dirección al NE. 116, p. 395; 134; i 156.

Yabroco (Pueblo). Es pequeño, está habitado por indígenas, ofrece cultivos de alfalfa i papas 70° 08' i se encuentra en la banda E del río Cano o Salado, del Sama. 134; 138, xxi, p. 358; 156; i 164, vii, p. 919; i **Yauroco** en 87, p. 995; i 116, p. 39; caserío en 62, ii, p. 400; i aldea en 155, p. 896. **Yacaf** (Canal) en 1, i, p. 118 i 120.—Véase **Jacaf**.

Yacal (Fundo). Tiene 15 700 hectáreas de superficie, 35° 12' con 785 h. de terreno regado i se encuentra en la márjen W del curso inferior del río Lontué, a unos 20 kilómetros hacia el SE del pueblo de Molina. 62, ii, p. 31; 63, p. 335; 68, p. 261; 101, p. 642; 120, p. 186; 134; 155, p. 894; i 156; i dominio en 66, p. 239.

Yacho (Cerro). Es cónico i se levanta a 4 350 m de 18° 53' altitud, en la márjen S del salar de Surire. 69° 04' 134; i 156; i **Cónico de Llacho** en 116, p. 257.

Yacht (Bahía). Es de mal tenedero, utilizable solamente para fondear balandras i se abre al W de la isla Arturo, en la costa W de la bahía Haverghal, del paso Largo, del estrecho de Magallanes; una derivación del ventisquero del monte Wharton, descendiendo por una quebrada que desemboca en la costa SW. 1, xxvi, p. 200 i carta 111.

Yack (Isla). Es pequeña i se encuentra al NW de la 44° 05' isla Ceres, en el archipiélago de Los Chonos, en la parte N del canal Pérez. 1, i, carta de Simpson (1873); i 156; i **Jack** en 54, p. 17 (Williams, 1843).

Yack (Puerto). Nombre que los loberos daban a la 53° 51' bahía **Bougainville**. 35, i, p. 68 (Fitz-Roy, 1830).

Yackmot (Punta) en 1, xxii, p. 275.—Véase **Jackmot**.

Yagan (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie i se encuentra allegada a la costa SW de la isla Smoke, del paso Ballenero. 1, xxv, carta 98.

Yaganes (Indios). Tienen 1,44 a 1,64 m de estatura, 55° 00' son algo carnudos, de huesos grandes, ojos inclinados i bigotes caídos i cerdosos, se alimentan principalmente de peces, moluscos, cangrejos, focas, pájaros i animales de las islas habitadas por ellos, hablan una lengua riquísima, descienden de los chonos i viven en la parte S del archipiélago de Tierra del Fuego, al S del canal Beagle; su vida se desarrolla casi completamente dentro de canoas de corteza de roble. Se les distingue con el nombre de **indios de canoas**, aunque ellos se designan entre sí con el nombre de **yamana** (seres racionales) i los onas los llaman **wowen**; su número se calculaba en 10 000 en 1893, 1 600 en 1900 i se ha reducido a menos de 100 en 1914. Su nombre, de origen europeo, se ha derivado de **Yaganasciaga**, designación que dan ellos al canal Murray. 2, 13, p. 291; i 2, 14, p. 30; i 151, xiv, p. 233; i xxii, p. 135; i **yahgan** en 151, vii, p. 203 i 204.

Yahuecha (Punta). Se proyecta desde la costa S del 41° 46' continente, al N del cabezo N de la isla de Calbuco. 1, viii, p. 55; i xxv, p. 323; i xxxi, carta 148; i 60, p. 491.

Yahueñ (Bajo). Se encuentra en el archipiélago de 42° 24' Chiloé, a continuación de la parte SE de 73° 12' la isla Tac. 1, xvi, p. 118 i carta 66; i **Yahuen** en 1, xxix, carta 157.

Yaicha (Punta de). Se proyecta en la parte NE del 41° 51' golfo de Ancud, desde la parte S de la 73° 03' isla Paluqui. 1, viii, p. 39.

Yaimas (Volcan de) en 66, p. 27 i 124 (Pissis, 1875).—38° 42' Véase **Llaima**.

Yajaunaujen (Volcan). Nombre con que los indígenas 39° 38' conocían al volcán **Lanin**. 120, p. 42 nota al pie.

Yal (Bahía). Es de forma semi-circular, está rodeada 42° 41' de lomas bajas, en parte cubiertas de bosque de arrayán i se abre a unos 2 kilómetros al S de la punta del mismo nombre, 73° 38'

en la costa E de la isla de Chiloé. 1, viii, p. 130; i xxix, carta 158; 60, p. 424; i 111, ii, p. 94; de **Terao** en 1, xii, p. 453 (Moraleta, 1787).

Yal (Bajos de). Son de arena i piedra, secan a bajamar 42° 40' i se encuentran frente a la punta del mismo nombre. 60, p. 425.

Yal (Caleta). Es abrigada, ofrece buen fondeadero, 42° 40' tiene capacidad suficiente para media docena de buques i se abre en la costa E de la isla de Chiloé, inmediatamente al S de la punta de aquel nombre; en tierra se hallan corderos, puercos, aves de corral, papas, verduras, caracoles, cangrejos i otros crustáceos. 1, viii, p. 130; i xi, p. 141; 60, p. 424; i 155, p. 894; **Yall** en 61, xvi, p. 1152; **Yal** o **Teupa** en 1, xxi, p. 239; ensenada de **Teupa** en 1, xxi, p. 132; i **Teupá** en 156.

Yal (Canal de). Es profundo i limpio, salvo en la parte 42° 39' que se encuentra frente a la punta del mismo nombre i se abre entre la costa E de la isla de Chiloé i la ribera E de la isla Lemui. 1, viii, p. 129; xxi, p. 132; i xxix, cartas 157 i 158; i 60, p. 425.

Yal (Caserío). Ofrece población diseminada i se encuentra en la costa E de la isla de Chiloé, al S de la isla Yal. 1, xxi, carta 70; 63, p. 502; i 156; i aldea en 68, p. 261.

Yal (Isla). Tiene 0,2 km² de superficie, es baja en la 42° 40' parte S, a media marea se divide en dos i se encuentra en el canal del mismo nombre, al NW de la punta de aquella denominación. 1, xxi, p. 132 i carta 70; i 156; e islote en 1, xxix, cartas 157 i 158.

Yal (Punta). Es escarpada, se proyecta en el canal del 42° 40' mismo nombre desde la costa E de la isla de Chiloé i cierra por el N la ensenada de **Terao**. 1, viii, p. 130; xii, p. 453 i 555 (Moraleta, 1787); i xxix, carta 158; 60, p. 424; i 156; i **Yall** en 61, 1859, p. 1152.

Yalac (Punta) en 156.—Véase **Yatac**.

Yalad (Estero de). Es abrigado contra todos los vientos, con surtidero para gran número de 43° 08' buques, ofrece peces en sus aguas, está sembrado por terrenos altos, ásperos, boscosos i poco poblados, presenta algunos manzanos i mariscos en sus riberas i se abre en la parte SE de la isla de Chiloé, al N de la isla Coldita. 1, viii, p. 140; xii, p. 471 (Moraleta, 1787); i xxi, p. 138; 60, p. 415; i abra o estuario en 155, p. 894; i estero **Yaldad** en 1, xxi, carta 72; i xxx, carta 158.

Yalad (Rio). Corre hacia el S i se vacía en el extremo N 43° 05' del estero del mismo nombre, de la isla de Chiloé. 1, xxi, p. 138; i **Yaldad** en 156.

Yalamanta (Aldea). Es de corta población, ofrece 19° 24' sembríos i se encuentra a unos 2 150 m de altitud, en la parte inferior de la quebrada de Camiña, a poca distancia al SW del caserío de Francia. 77, p. 117; 87, p. 984; i 156; sembrío en 95, p. 44; i caserío en 155, p. 894.

Yalane (Cultivo de). Es pequeño i se encuentra en la 19° 19' quebrada de Camiña, cercano al pueblo de 69° 25' este nombre i del caserío de Apamilca. 2, 7, p. 217; i 77, p. 62; i caserío en 155, p. 894; i sembrío **Yavane** en 149, i, p. 140.

Yalañusco (Aldea). Está compuesta de 2 o 3 casas, 19° 21' presenta tierras feraces, en las que crece 69° 34' la alfalfa i se encuentra en la márjen S de la quebrada de Camiña, a corta distancia al SW del caserío de Moquella. 87, p. 984; i 94, p. 94; i caserío en 155, p. 894; aldea **Yalañusca** en 77, p. 118; **Yalañuzco** en 2, 7, p. 216; **Llalañusco** en 134; i 156; i fundo **Yalañusco** en 68, p. 261.

Yalata (Hacienda). Tiene 170 hectáreas de terreno 17° 51' regado i se encuentra en la parte inferior 70° 45' del valle de Sama, hacia el NE del caserío de Amopaya. 77, p. 118; i 87, p. 985; pueblo en 138, xxi, p. 354; i aldea en 155, p. 894.

Yalax (Isla). Tiene 12,5 km² de superficie i se encuentra allegada a la costa SW de la isla de El Refugio, de la que queda separada por el canal Pedregoso. I, I, carta de Simpson (1873); 60, p. 403; i 156; i **Yalaz** en I, XIII, p. 139 i carta de Moraleda (1795).

Yalec (Punta) en I, XIII, carta de Moraleda (1795).—43° 19' Véase **Yatac**.

Yali (Estero de). Es de poco caudal, corre hacia el W 33° 50' en una gran caja i rebalsa en las lagunas de las Salinas, que desagua al mar en la playa de Santo Domingo. 156; i riachuelo en 155, p. 894; río de **Yali** en 62, II, p. 157; i **Jali** en 66, p. 263 (Pissis, 1875).

Yali (Estuario de) en I, VIII, p. 148.—Véase caletón 43° 34' **Yeli**.

Yali (Morro) en I, VIII, p. 148.—Véase **Yeli**. 43° 32'

Yali de Cabimbao (Hacienda). Tiene 2 000 hectáreas 33° 50' de superficie, cubiertas casi por completo 71° 33' de pastos naturales i se encuentra en la márjen N del estero de **Yali**.

Yalihue (Laguna de) en 3, V, p. 385 (Alcedo, 1789).—33° 49' Véase de las **Salinas**.

Yallauquen (Aldea) en 61, 1850, p. 460.—Véase **Lla-** 34° 14' **llauquen**.

Yalquis (Cerro). Se levanta a 5 510 m de altitud, en 23° 10' los orígenes de la quebrada de Pótor, al E. 67° 42' del caserío de Toconao. 134; i 156.

Yamijña (Sembrio). Es de buena alfalfa, presenta regular caserío i se encuentra en la quebrada de Noasa, entre el pueblo de este nombre i el lugarejo de Parca. 77, p. 118; 95, p. 53; i 149, I, p. 144.

Yaminac (Grupo de islas) en I, XIII, carta de Moraleda (1795).—Véase **Manzano**.

Yamuco o Ponio (Estero de) en 127.—Véase del **Tóme**. 31° 40'

Yanacancha (Cerro). Se levanta a 4 690 m de altitud, 20° 53' en los orígenes de la quebrada del mismo 68° 45' nombre. 156; i **Yanacancha** en 134.

Yanacancha (Quebrada). Es seca, de corta estension, 20° 52' corre hacia el NW i desemboca en la de 68° 46' Vicuñauno, de la de Pasaca. 134; i 156.

Yanchilmó (Canal) en 134.—Véase **Llanchid**. 42° 03'

Yanchilmó (Isla) en I, XIII, p. 227 (Moraleda, 1795).—42° 03' Véase de **Llanchid**.

Yanchilmó (Surjidero de) en I, XIII, p. 238 (Moraleda, 1795).—Véase puerto de **Llanchid**.

Yanchiñu o Yanteles (Monte) en 35, II, p. 377.—43° 31' Véase cerros **Yanteles**.

Yancuque (Punta). Se proyecta en el archipiélago 42° 25' de Chiloé, desde la costa N del trozo W 73° 21' de la isla Meullin. I, XXI, carta 71; i XXIX, carta 157.

Yandagaia (Bahía) en 43, p. 92.—Véase **Yendegaia**. 54° 52'

Yane (Caleta). Es de buen tenedero, está abrigada 37° 22' contra los vientos i marejadas del NE i 73° 41' NW, pero del todo espuesta a las del SW, ofrece buen desembarcadero en toda época,

presenta agua dulce, fácil de obtener en tierra, así como erizos, lapas, locos, puerres i jaivas en las costas roqueñas i se abre al SE de la punta Carnero. 126, 1908, p. 409; i 156; puerto **Yanes** en 61, XX, p. 467 i mapa; caleta **Yana** en I, VI, p. 229; i XXVII, p. 248; i puerto en I, XXVIII, p. 176 i 178 i carta 154; i 155, p. 895; **Yana o Yanes** en I, XVIII, p. 285; **Yana o Yañez** en la p. 287; i **Yañez** en la p. 235.

Yani (Fundo). Tiene 80 hectáreas de superficie, cuenta 37° 22' con servicio telegráfico i se encuentra en 73° 40' la costa de la caleta de **Yane**; en los terrenos vecinos se hallan mantos de carbon de piedra. 63, p. 420; i aldea en 101, p. 936; fundo **Yana** en 155, p. 895; i puerto **Yanes** en 68, p. 261.

Yanquña (Aldea). Está constituida por un sembrío 20° 02' de pastos que se encuentra en el caserío de 69° 13' Parca; su nombre es **Yauquña**. 87, p. 992.

Yanteles (Cerros). Presentan tres cimas, que corren 43° 31' de N a S en forma de sierra, son probable- 72° 54' mente de carácter volcánico, ofrecen espaciosos campos de nieve que producen grandes

ventisqueros, tienen sus faldas revestidas de espeso bosque, de las que nacen cortas corrientes de agua que caen al golfo del Corcovado i se levantan a 2 050 m de altitud, hacia el S de la desembocadura del río de este nombre, al que también manda algunos afluentes. I, VIII, p. 148; XII, p. 170 i 175 (Moraleda, 1794); XXI, p. 198 i carta 69; 66, p. 30 i 260; i 107, p. 10 i mapa de Krüger (1898); monte en I, XXV, p. 224 i 410; XXXI, carta 159 i 111, II, p. 288 i 488 montes en I, XXIX, carta 158; i serrijón en 155, p. 895; **Yanteles o Yanchiñu** en 35, II, p. 377; montaña de **Yanteles** en I, XIII, carta de Moraleda (1795); i 120, p. 48; i cerros en 134; i 156.

Yañ (Isla). Es pequeña i se une a media marea con 42° 16' la isla Aulin, del grupo Chauques. I, VIII, 73° 10' p. 109; i 60 p. 141; i **Yan** en I, XII, p. 521 (Moraleda, 1788).

Yañes (Pueblo). Es de pocos habitantes i se encuentra en la parte inferior del valle de Liruta, 70° 12' próximo a la Palma, 164, VII, p. 326; caserío **Yanes** en 155, p. 895; i **Yañes** en 62, II, p. 403; i lugarejo en 77, p. 118.

Yañez (Isla). Es pequeña, pertenece al grupo Escam- 51° 58' paviás i se encuentra al N de la isla Valdivia, en la parte N del estero Obstrucción. 72° 42' I, XXVII, p. 63 i carta 144; i 156.

Yañez (Quebrada de). Corre hacia el NE i desemboca 30° 16' en la de Cochiguas, a corta distancia al SE 70° 22' de El Chañar. 118, p. 170; 134; i 156.

Yaotal (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 42° 37' Chiloé, desde la costa E del trozo N de la 73° 34' isla Lemui, al W de la isla Quehui. I, XXI, carta 70; i XXIX, carta 157.

Yapél (Ciudad) en 21, III, p. 350 (Juan i Ulloa, 1744).—31° 37' Véase **Ilapel**.

Yapes (Caleta de). No ofrece recurso de ninguna especie en tierra i se abre al N de la de Patillos. I, IX, p. 23; XI, p. 42; i XX, p. 203; 87, p. 992; 139, p. 23; 155, p. 895; i 156.

Yapes (Islotes de). Tienen de 30 a 40 m de largo, son 20° 43' bajos, están cubiertos de guano i abrigan 70° 12' por el S la caleta del mismo nombre. I, IX, p. 23; XI, p. 42; i XX, p. 203; 87, p. 992; 95, p. 75; i 139, p. 23.

Yapes (Punta de). Es pequeña, alta, poco saliente i 20° 43' abriga por el S la caleta del mismo nombre. 70° 12' I, IX, p. 23; i XI, p. 43; 77, p. 76; i 139, p. 23.

Yapulla (Manantial). Revienta en los orígenes de la 19° 13' quebrada de Berenguela. 77, p. 118; 95 69° 10' p. 45; i 149, I, p. 141; i arroyo en 2, 7 p. 220; i 2, 8, p. 291.

Yáquil (Cerros de). Se levantan a 1 180 m de altitud, 34° 35' en la márjen N del río Tinguirica, a corta 71° 08' distancia al W de la ciudad de San Fernando; se descubrieron ricas minas de oro en ellos, hacia el tiempo de la fundación de esta ciudad (1742), las que se explotaron por muchos años después. 62, II, p. 62 i 71; i de **Yáquil** en 155, p. 895.

Yáquil (Fundo). Tiene 920 hectáreas de superficie, 34° 34' con 350 ha de terreno regado i se encuentra 71° 28' hacia el NW del pueblo de Santa Cruz, a 13 kilómetros de la estación de Panahue. 63, p. 322; i **Yáquil** en 68, p. 261; 101, p. 593; i 156; i paraje en 155, p. 895.

Yáquil (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 34° 37' en la falds S de los cerros del mismo nombre, a poca distancia al W de la ciudad de San Fernando. 63, p. 306; 68, p. 261; i 156; aldea en 101, p. 538; i tierras en 155, p. 895.

Yara (Caserío La). Es pequeño i se encuentra en la 18° 34' márjen N de la parte inferior de la quebrada de Azapa; al W de Casa Grande. 141, atlas de Raimondi (1874); i 156.

Yarada (Lugarejo La). Presenta palmeras i otros árboles, en 150 hectáreas de mui buen terreno 70° 29' i está rodeado de una estension igual de terreno arenoso i circundado por dunas médanos i arenas saladas, con plantas aparradas en la parte superior de las dunas; ofrece una escavacion de 3 m de profundidad, que da agua dulce i se encuentra cerca de la costa del mar, en la parte inferior de la que puede corresponder a la quebrada de Caplina, ya completamente borrada. Como a 200 o 300 m de la playa se hallan los restos de un antiguo plantío i algunas habitaciones. 77, p. 118; 109, p. 4, 5 i 6 i mapa de Orrego Cortez (1910); 138, XXI, p. 348; 141, atlas de Raimondi (1874); i 156.

Yarajagua (Vertiente de). Revienta en los orígenes 19° 36' de la quebrada de Sotoca. 2, 7, p. 223; i 69° 15' 2, 8, p. 245; 77, p. 118; i 95, p. 48.

Yarapalca (Establecimiento azufrero). Está abandonado i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, a unos 9 kilómetros al E del caserío de Palca. 77, p. 118; i 156.

Yaras (Hacienda). Tiene 7 hectáreas de terreno regado 17° 49' i se encuentra en el valle de Sama, entre las de Buena Vista i Cuiloma. 77, p. 118; 87, p. 993; i aldea en 155, p. 895.

Yarasilca (Sembrio). Se riega con las vertientes de 19° 38' Umalsure, Guaguana, Yarajagua i Huac-69° 20' sasina, en la quebrada de Sotoca. 77, p. 118.

Yaricolla o Columtucsa (Cerro) en 134.-Véase 20° 07' Columtucsa.

Yareta (Arroyo) en 98, III, p. 365.-Véase Llaletas. 28° 12'

Yaretas (Portezuelo de las) en 118, p. 129.-Véase de 28° 13' Las Llaletas.

Yaretas (Quebrada de) en 127.-Véase de Llaletas. 32° 06'

Yaretitas (Quebrada de) en 127.-Véase de Llaletas. 32° 05'

Yarina (Portezuelo de). Se abre a 4 250 m de altitud 19° 27' en la sierra del mismo nombre; pasa por él un sendero que se desarrolla en faldas mui ásperas, con fuertes pendientes, que no es de recomendar ni aun para jineteros. 116, p. 241 i 261.

Yarina (Sierra de). Presenta cresta de cierta regularidad, faldas mui ásperas i pendientes fuertes i se levanta a 4 475 m de altitud, en la márjen E de la parte inferior del valle de Cariquima. 116, p. 241 i 261; i 134; **Yarin** o **Yarina** en 116, p. 218; i **Varina** en 156.

Yaron (Monte) en 1, XX, p. 181.-Véase Jaron. 23° 52'

Yartau (Puerto). Es abrigado del N, S i SW, pueden 53° 54' fondear en él buques de cualquier porte i 70° 11' se abre en la costa E del canal de Whiteside, entre la punta de aquel nombre por el S, la de Chown por el N i un cordón de tres isletas bajas i alargadas que despiden la primera de esas puntas; las tierras del interior son bajas i pastosas. 1, XXVI, p. 254; i XXVIII, carta 133; i **Yartau** error litográfico en 156.

Yartau (Punta). Se proyecta en el canal de Whiteside, 53° 54' desde la costa E i abra por el S el puerto 70° 11' de aquel nombre; a 6 kilómetros al N se encuentran emanaciones de petróleo. 1, XXVI, p. 254; i XXVIII, carta 133; i 91, 34, p. 464.

Yarvicoya (Cerro de) en 95, p. 54.-Véase cerro Co-20° 07' lumtucsa.

Yarvicoya (Quebrada de). Lleva una escasa corriente 20° 07' de agua, que aumenta en la estación de las 69° 04' lluvias andinas i riega unos cuantos pequeños cultivos; nace en las faldas W del cerro del mismo nombre i se le unen en su nacimiento las quebradillas de La Capilla i Pila. 2, 7, p. 228; i 2, 8,

p. 246; 95, p. 54; i 149, I, p. 144; i **Yabricoya** en 77, p. 117.

Yascapa (Punto) en 109, p. 33.-Véase hacienda Sas-18° 25' capa.

Yashc-usin (Islas). Nombre que los indíjenas dan a 55° 40' las de **Wollaston**. 151, VII, p. 206 (Bridges, 1886).

Yaspampa (Aldea) en 155, p. 896.-Véase **Jaspampa**. 19° 35'

Yaspampa (Salitrera) en 87, p. 994 (Paz Soldan, 19° 35' 1877).-Véase **Jaspampa**.

Yatac (Punta). Es de piedra, mui escarpada, está cu-43° 19' bierta de árboles i se proyecta en la parte 73° 39' NW del golfo del Corcovado, desde la costa SE de la isla de Chiloé; las tierras que respaldean la costa ascienden a 280 m de altura en el interior. I, VIII, p. 141; XXI, carta 72; XXIX, carta 158; i XXXI, carta 159; i 60, p. 411; **Yatac** o **San Pedro** en I, XXI, p. 139; de **Yatec** en I, XII, p. 471 i 568 (Moraleda, 1787); **Yalec** en I, XIII, carta de Moraleda (1795); i **Yalac** error litográfico en 156.

Yate (Cerro). Presenta dos picos andesíticos, de los 41° 45' que el del N es un poco mas elevado que 72° 25' el del S i están comunicados por una cresta mui afilada, de 500 m de largo, con enormes cornizas, de las que caen hacia ambos lados dos grandes ventisqueros agrietados de los que el del E termina a los 1 500 m de altitud i a 1 600 m el del W; desde esta altura empieza el bosque hacia abajo i el cerro se levanta a 2 110 m de altitud, en la márjen S de la parte S del estero de Reloncavi, al W del cajón del río Blanco, que ha sufrido los efectos de serias avalanchas de nieve i piedras desprendidas de sus faldas. Se estiende por algunos kilómetros mas hacia el S, donde se encuentra un pequeño lago; hacia el E se hallan algunas capas de basaltos i enormes alerzales. 61, 1859, p. 686; XXXIX, p. 32; i XCVIII mapa; 111, II, p. 9; i 162, I, p. 79 i siguientes: volcán en 120, p. 47; 134; i 156; **Yate** o **Lieban** en I, I, p. 215; i monte en 61, XXXIX, mapa; volcán **Yate** o **Yebcan** en I, VIII, p. 89; i 60, p. 469; **Yates**, **Lieban** o **Llenquimau** en 65, p. 267; **Yates** en I, XXI, p. 101; montaña de **Lieban** en I, XIII, carta de Moraleda (1795); monte **Llevacán** en 155, p. 396; i de **Yalte** en la p. 895.

Yate (Llanos de). Tienen de 7 a 8 kilómetros de largo 41° 42' i 3 km de ancho, son de naturaleza volcánica, están desprovistos de bosques i cortados casi en su mitad por el río Blanco; presentan aluviones fluviales i de otros materiales de acarreo en gran estension de la playa, la que está constituida por enormes bloques de tobas de brechas, que el agua cubre durante la pleamar, de las rocas que afloran en el macizo del cerro Yate. Deben su formacion a la accion de un poderoso ventisquero que se perdía en las aguas del estero de Reloncavi. 111, I, mapa de Steffen (1909); i 156; llano en I, XIII, carta de Moraleda (1795); i XXVII, p. 255; i 61, XII, p. 279; llanuras en 162, I, p. 80 i 81; i vega en 111, II, p. 7 i 8.

Yate (Puerto de). Se abre a la entrada de un pequeño 41° 43' valle formado por dos cordones de cerros 72° 25' que allí toman su origen, en la costa S de la parte S del estero de Reloncavi, al pie del cerro de aquel nombre. I, XV, p. 17 (Menéndez, 1791); i 61, 1859, p. 686.

Yategua (Punta). Se proyecta en el canal de Quilein, 42° 55' desde la costa E de la isla de Chiloé, al W 73° 37' de la punta Vilo, de la isla de Tranqui. I, XXI, p. 134 i carta 75; i XXIX, carta 158; de **Yatehuec** en I, XII, p. 460 (Moraleda, 1787); i de **Yatehué** en la p. 561.

Yates (Isla). Tiene 1,2 km² de superficie i 101 m de 43° 53' altura, es boscosa i se encuentra al N de la 73° 42' isla Campos, en la parte E del canal de Leucayec; del apellido de viejo lobero Juan **Yates**, que sirvió de práctico a Williams en 1843, a Hudson en 1857 i a Simpson en 1870. I, XI, p. 84; XXVII, p. 204 i cartas 115 i 116; i XXXI, carta 159; i

156; **Sinlanec** en 1, xiii, p. 137 (Moraleda, 14 de marzo de 1794); i **Selanec** en la carta.

Yates (Puerto). Está rodeado de tierras boscosas, está 45° 29' cerrado al S por una punta de arena, presenta agua i leña en abundancia en tierra i se abre en la costa E de la parte N del canal Williams, del archipiélago de Los Chonos. 1, i, p. 80 i carta de Simpson (1873); i xxviii, carta 153; 60, p. 390; 61, xliii plano; i 155.

Yauquil (Aldea) en 1, xxi, carta 72.—Véase **Quellon**. 43° 07'

Yauroco (Pueblo) en 87, p. 995.—Véase **Yabroco**. 17° 23'

Yauvilo (Punta de). Es acantilada, guijarrosa, baja, 42° 07' está respaldeada por un barranco de mediana altura i un tanto boscoso i se proyecta en el canal de Cancahué, desde la costa W, al S de la entrada a la dársena de Huite. 1, xviii, p. 197; i xxix, carta 157; i **Yauvilo** o **Culebra** en 1, viii, p. 112; i 60, p. 446.

Yavane (Sembrio) en 149, i, p. 140.—Véase cultivo de 19° 19' **Yalane**.

Yávar (Punta). Se proyecta en la parte NW del estero. 53° 22' Córdon, del canal Jerónimo, desde la costa S, al S de la roca de aquel nombre; del apellido del teniente del «Córdon», en la exploración de 1901, señor Samuel Yávar. 1, xxiv, cartas 94 i 97.

Yávar (Roca). Se encuentra en la parte NW del estero. 53° 22' Córdon, del canal Jerónimo, al S de la isla 72° 38' Dagnino. 1, xxiv, cartas 94 i 97; i bajo en 1, xxvi, carta 111.

Yavilun (Islas). Son tres, boscosas i se encuentran en el centro del lago de Puyehue, al S de una punta de su costa N; la mayor es la del N. 61, 1853, p. 110 mapa.

Yawl (Punta). Se proyecta en la parte SW de la bahía. 53° 13' Oglander, desde la costa E de la isla Navarino, al NW de la isla Lennox. 1, xxix, p. 28; 40, i, p. 374 i carta de Parker Snow (1855); 45, i, p. 51; i 156; i **Yaul** en xiv, p. 311 i carta de la «Romance» (1883).

Yayaqui (Puerto). Es bueno para fondear embarcaciones menores, poco acomodado para el N i se abre en la costa SW de la laguna de San Rafael. 1, xiv, p. 14 i 36; i caletita en 1, i, p. 133.

Yaye (Allo de). Tiene 97 hectáreas de terreno cultivado i se encuentra al S del pueblo de San Pedro de Atacama. 1, x, p. 271; 99, p. 81; i 116, p. 135; i fundo en 155, p. 896.

Yayes (Caleta de). Es de mui poca importancia para la navegación, ofrece regular atracadero i se abre al N de la caleta Hornos. 1, xii, p. 28; i varadero en la p. 48.

Yayes (Punta). Es barrancosa, baja i se proyecta en el mar, al S de la punta Gualaguala. 1, 70° 19' xii, p. 48; i 156.

Yayña (Aldea) en 87, p. 997.—Véase **Jaiña**. 19° 33'

Yazpampa (Estación de ferrocarril). Nombre con que 19° 35' algunos designan a la de **Jazpampa**. 155, p. 342 i 896.

Yca (Isla de) en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).—42° 22' Véase **Ica**.

Ycalma (Lago) en 114, p. 34 (Moreno, 1897).—Véase 38° 48' laguna de **Icalma**.

Yebcan o **Yate** (Volcan) en 1, viii, p. 89.—Véase cerro 41° 45' **Yate**.

Yecapasisyooohs (Islas). Nombre con que los yaganes 55° 50' designan a la de **Ildefonso**. 151, xiv, p. 233 (Bridges, 1893).

Yecninac (Grupo de islas) en 1, xiii, p. 138 (Moraleda, 1794).—Véase **Manzano**.

Yecillo (Estero del) en 61, xlvii, p. 356.—Véase del 33° 56' **Yesillo**.

Yeco (Lugarejo). Se encuentra cerca del mar, al N del 33° 18' caserio de Algarrobo. 62, ii, p. 187; 63, 71° 38' p. 230; 68, p. 261; i 156; aldea en 101, p. 387; i fundo en 155, p. 896.

Yecudahue (Rio) en 3, v, p. 399 (Alcedo, 1789).—37° 32' Véase **Nicudahue**.

Yecue (Rio) en 86, p. 207 plano.—Véase **Llecué**. 39° 48'

Yeculinao (Bajo). Tiene 1 a 5,5 m de agua i es des- 42° 55' pedido de la punta de este nombre, hasta 73° 37' propasar la boca del estero de Chadmo. 1, viii, p. 136; i 60, p. 421.

Yeculinao (Punta). Se proyecta en el canal de Queilen, desde la costa E de la isla de Chiloe, al S de la entrada al estero de Compu. 1, viii, p. 136; xii, p. 560 (Moraleda, 1787); i 60, p. 421; i **Yeculinas** en 1, xii, p. 461.

Yegua (Cancha de la). Tiene 6 kilómetros de largo, 39° 40' entre riberas ocupadas por arbolados i pajonales i se estiende en el rio Cruces, desde la desembocadura del rio Pelchuquin, hasta la isla de El Mono. 1, v, p. 144; i 61, xxxi, p. 177.

Yegua (Cancha de la). Se estiende en el rio de Guacamayo, al lado W de la isla de Los Venados o Elgueta. 1, v, p. 161 i carta 13.

Yegua (Minita). Abre en pleno caliche, con verdones, 24° 51' forma abajo una bonita veta de cobre, carbonato i almadrado, con pegaduras de cloruro de plata i se encuentra en la llanura que se estiende hacia el N del caserio de Cachinal de la Sierra. 98, carta de San Roman (1892); 131; 156; i 161, ii, p. 196.

Yegua (Playa de la). Es de arena, inaccesible por su 41° 40' constante i gran resaca i se estiende en la 73° 42' ensenada del mismo nombre, brava, mui aplacerada i sin abrigo alguno, que se abre entre el morro Amortajado i la punta Chocoi; existen en ella lavaderos de oro. 1, i, p. 194; viii, p. 151; xii, p. 533 i 534 (Moraleda, 1788); xxv, carta 93; i xxix, p. 339; i de la **Llagua** en 1, xxi, p. 246.

Yegua (Punta de la) en 156.—Véase **Vera**. 33° 32'

Yegua (Quebrada). Es de corta estension, corre hacia 27° 40' el W i desemboca en la de Aguas Blancas, 69° 23' de la de Figueroa. 134; i 156; i **Yeguas** en 98, carta de San Roman (1892).

Yeguas (Baños de las). Se encuentran a unos 2 460 m 35° 23' de altitud, en las faldas altas de la márjen derecha del curso superior del rio Colorado, del Lontué. 120, p. 188; 134; i 156.

Yeguas (Cajon de las). Es de corta estension, corre 35° 52' hacia el NW i desemboca en la márjen S del cajon del Puelche, del Maule. 134; i 70° 27' 156; i arroyo en 120, p. 228.

Yeguas (Cajon de las). Es de corta estension, abundante en pastos i corre hacia el E en direccion a la laguna Dial, de los orijenés del rio Guaiquivilo del Melado. 120, p. 28; i 265; 134; i 156.

Yeguas (Cerro de las). Se levanta a 3 300 m de altitud, en la márjen N del curso superior del rio Colorado, al N de los banos de aquel nombre. 134; i 156.

Yeguas (Fundo). Tiene 10 000 hectáreas de rulo, se 35° 20' dedica a la cria de vacunos i ovejunos i se 70° 35' encuentra a 54 kilómetros hacia el SE del pueblo de Molina; dentro de la propiedad existen grandes yacimientos de yeso. 68, p. 260.

Yeguas (Puerto de las). Es de reducido fondo, útil 43° 15' solamente para fondear embarcaciones menores i se abre hacia el SW por 3,5 kilómetros, al W de la desembocadura del rio Corcovado, en el golfo de este nombre. 1, xxv, p. 231; i 156; i estero en 1, xxv, p. 406; i 107, p. 9 (Krüger, 1898).

- Yeguas** (Quebrada de las). Corre hacia el NE i desemboca en la parte superior de la de El Valle, 70° 38' del Choapa. 127; i 156.
- Yeguas** (Volcan de las). Presenta un gran cráter mui bien conservado i otro cono mas pequeño, 70° 51' que se levanta en el medio igualmente provisto de un cráter, no da indicios de actividad i se eleva a 3 500 m de altitud, en la márgen E del cajón de El Melado, del Maule. 66, p. 119; i 155, p. 896; Las **Yeguas** o **San Pedro** en 120, p. 43; 134; i 156; cerro de las **Yeguas** en 66, p. 25; cordillera de **San Pedro** en 62, i, p. 298; i serranía en 120, p. 263.
- Yeguas Muertas** (Estero de las). Corre hacia el S i 33° 35' afluye a la márgen N del curso superior 69° 59' del río Yeso, a la altitud de 2 900 m aproximadamente. 119, p. 154; 134; i 156.
- Yeguas Muertas** (Portezuelo de las). Se abre a 4 253 33° 32' m de altitud, en los orígenes del estero del 69° 59' mismo nombre. 119, p. 154; 134; i 156.
- Yelcho** (Bahía). Está abrigada del N por la punta 43° 00' Errázuriz i el cerro Sombrero i al socaire 72° 46' del mar por el gran banco del río Yelcho; la entrada es cuidadosa i se abre en la parte NE del golfo del Corcovado, al S de la desembocadura de dicho río. Sus aguas abundan en róbalo, ofrece excelente aguada i leña de tepú en tierra i en sus riberas no hai ni luche, ni mariscos. 1, xxiv, p. 182; i xxv, p. 211, 213 i 400; i 156; i puerto en 1, xxv, cartas 102 i 106; i xxx, carta 102; i 111, n, p. 490.
- Yelcho** (Caserío). Es pequeño, formado por pescadores 43° 00' res i se encuentra en la costa de la bahía 72° 45' del mismo nombre. 101, p. 1158.
- Yelcho** (Canal). Se abre en la parte NW del golfo del 43° 11' Corcovado, entre las islas de Cailin i Laittec. 1, xxvii, carta 121; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159.
- Yelcho** (Lago). Tiene unos 30 kilómetros de largo, 43° 20' 110 km² de superficie i 70 m de altitud, 72° 20' presenta tres altas islas boscosas en la parte central cerca de su ribera W, es navegable en toda su estension i levanta olas de 2 i 3 m de altura con viento N; los cerros que rodean la parte N ofrecen el carácter de morros i lomas, sus pendientes no son mui inclinadas i en ellas numerosos arroyos interrumpen la densa vegetación, compuesta de laureles, lumas, coihues, cedros i estensas matas de quila. Las playas de arena son raras i se encuentran solamente en algunas ensenadas i en las desembocaduras de los rios que le afluyen, algunos de los cuales provienen de los ventisqueros vecinos; la costa del SE presenta a ambos lados costas escarpadas i las serranías de la ribera E se distinguen por sus peñascos ásperos i pelados, por los numerosos derrumbaderos i por los torrentes que desaguan los campos de nieve. Se pescan truchas en sus aguas, recibe del SE el río Futaleufu i desagua en la parte NW por el río Yelcho, que está limitado por totorales a ambos lados. Krüger que lo exploró en 1898, lo bautizó con aquel nombre i lo denominó tambien despues **Futaleufuen**. 1, xxv, p. 212 i 399; 111, n, p. 492; 120, p. 63, 380 i 381; 134; i 156.
- Yelcho** (Punta). Se proyecta en la parte N de la bahía 43° 00' del mismo nombre, al SE de la punta Errázuriz. 1, xxv, cartas 102 i 106; i xxx, carta 102.
- Yelcho** (Punta). Es baja, de arena, está espaldecada 43° 12' por barrancos de 75 m de altura i se proyecta en el canal del mismo nombre, desde la parte SW de la isla Cailin; se espantan en ella pequeños lavaderos de oro. 1, xxi, p. 138 i carta 72; xxix, carta 158; i xxx, carta 159.
- Yelcho** (Río). Es de aguas de color lechoso, lleva unos 43° 00' 150 m³ por segundo i serpentea en un valle 72° 41' de no mas de 2 kilómetros de ancho, ocupado por aluviones fluviales cubiertos de una tupida vegetación, en la que dominan los coihues, robles, laureles, mañíos, muermos i las matas de quila, entre cordones de cerros que se elevan escarpadamente a una altura de 1 000 m, cubiertos igualmente de un espesísimo monte, hasta la rejón de las nieves eternas; sale del extremo NW del lago de su nombre, corre al NW con un declive medio de 2 m por kilómetro, deja estensas playas de arena o piedra menuda e islas, cuyo largo a veces alcanza a 1,5 km, en un cauce de 125 a 300 m de ancho, 6 a 8 m de profundidad, con 1,5 a 2,5 m por segundo de velocidad superficial i temperaturas de 9,5° a 10,5° C, siendo 10° a 14° C la temperatura del aire. No presenta dificultad para la navegación sino en la parte inferior, en la que varias islas i bajos parten el río en varios brazos, en los que se desarrollan corrientes de mas de 15 km por hora i en las cuales se amontonan barricadas de palos i troncos; desemboca en el golfo del Corcovado, dividido en 6 brazos i forma un espacioso delta, compuesto principalmente de arenas volcánicas i pequeños trozos de lava desde 5 km de la costa. Sus aguas ofrecen truchas, se encuentra cipres en su valle i en sus vecindades la capa vegetal es apropiada para toda clase de cultivos; Tiene 8 355 km² de hoya hidrográfica total i era conocido antes de la expedición de Krüger (1898), con los nombres de **Siete Piernas** i aun **Diamante** por los habitantes de Chiloe. 1, xxv, p. 210, 212, 398, 400 i 402 i cartas 102 i 106; i xxix, carta 158; 111, n, p. 491 i 492; 120, p. 62, 370, 376, 377 i 382; 134; i 156.
- Yelcho** (Volcan). Es nevado, presenta una cima de 43° 09' tres escalones i se levanta a 2 020 m de 72° 34' altitud, en el cordón que se estiende entre el río del mismo nombre i el de Palbitad. 134; i 156; i monte en 120, p. 379.
- Yelcho Chico** (Río). Es de aguas de color turbio lechoso, nace de una alta serranía que sostiene 72° 24' tiene cuatro ventisqueros, corre hacia el N en un lecho de 100 m de ancho dividido en varios canales pequeños, los que recorre con impetuosa velocidad, desagua en la costa S del lago Yelcho, en cinco brazos i forma una península plana de arena; se ha medido en sus aguas 5°, 4 C de temperatura, siendo 13°, 8 C la del aire. 120, p. 380; 134; i 156.
- Yelen** (Ensenada de). Es de unos 2 kilómetros de 43° 57' tensión al rumbo NNE—SSW i presenta 73° 57' playa brava, de gran resaca, que impide el desembarco; termina en las eminencias de la cordillera i se abre en la costa E del canal del Refugio, al S del puerto de Santo Domingo. 1, xiii, p. 151 (Moraleta, 1794).
- Yelen** (Morro de). Es grande, tajado i se levanta en 43° 57' la márgen E del canal del Refugio, al S de la 73° 57' ensenada Mala. 1, xiii, p. 151 (Moraleta, 1794); i xxx, carta 159.
- Yeli** (Caletón). Es profundo, pero inseguro para fondear i se abre en la costa E del golfo del 43° 34' Corcovado, en la desembocadura del riachuelo de aquella denominación. 1, xxviii, p. 135; i estero en 60, p. 451; i estuario de Yeli en 1, viii, p. 148.
- Yeli** (Monte). Es alto, boscoso, escarpado i se levanta 43° 33' en los orígenes del río del mismo nombre. 72° 54' 1, xxv, p. 226; i 107, p. 11 i mapa de Krüger (1898); i cerro en 156.
- Yeli** (Morro). Es redondeado, alto, boscoso, escarpado 43° 32' i se levanta al S de la desembocadura del 73° 02' riachuelo del mismo nombre. 1, viii, p. 148; xiii, carta de Moraleta (1795); xxv, p. 105 i 226; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159; i monte en 1, xxv, p. 411.
- Yeli** (Punta) en 1, xxv, p. 410. Véase **Pérez de Arce**. 43° 35'
- Yeli** (Riachuelo). Es de corto caudal, célebre por la 43° 31' cantidad de peces que se coje en él, nace 73° 00' en las faldas del monte del mismo nombre, corre hacia el W i se vácia en una playa de arena de la costa E del golfo del Corcovado, donde presenta una barra mui brava. 1, xiii, carta de Moraleta (1795); xxv, p. 227 i 411; xxix, carta 158; i xxxi, carta 159; 60, p. 451; 107, p. 11 i mapa de Krüger

(1898); i 156; Yali en I, viii, p. 148; i Miragualai en la p. 149?

Yellow (Isleta) en I, xxvi, p. 113.—Véase isla Ama-52° 46' rilla.

Yelqui (Punta de). Se proyecta en la parte W del 42° 36' canal de Lemui, desde el extremo NW de la isla de este nombre. I, xii, p. 433 (Moraleda); xxi, carta 70; i xxix, carta 157.

Yemcheo (Isla) en I, xii, p. 573 (Moraleda, 1788).—43° 23' Véase isleta Hiemcheo.

Yencouma (Isla). Tiene 1,2 km² de superficie, es de 43° 24' 20 m de altura, boscosa, escarpada en su 74° 02' redoso i se encuentra en la parte NE del golfo del Guafo, al S de la punta de aquel nombre, de la que queda separada por un canalizo de unos 40 m de ancho i 4 m de agua. I, xii, p. 573 (Moraleda, 1788); xxi, p. 205 i 272 i carta 69; xxxi, carta 159; i xxxii, p. 52; 60, p. 412; i 156; **Yemcouma** en I, viii, p. 145; i **Hiencouma** en I, xii, p. 477 (Moraleda, 1787).

Yencouma (Punta). Es escarpada, sin playa, de 35 m 43° 24' de altura aproximadamente i se proyecta 74° 02' en el golfo del Guafo, desde la costa S de la isla de Chiloé, al N de la isla de aquel nombre. I, xxi, p. 205 i 271; i xxxii, p. 52.

Yendegaia (Bahía). Es muy profunda, está rodeada de 54° 52' montañas elevadas i tiene aguas de color 68° 45' verde esmeralda que abunda en peces; está obstruida por acervos en la parte interior,

los que son aumentados continuamente por los aluviones, provenientes de un caudaloso arroyo que desciende de un hermoso ventisquero que se ve en el fondo i que endulza notablemente el agua de la bahía. Se abre en la costa N del canal Beagle, hacia el W de las rocas Péron; ofrece los puertos Contreras i Ferrari i en sus riberas se han encontrado minerales de cobre. I, xiv, p. 379 i 380 i carta de la «Romanche» (1883); i xxv, p. 44; 45, i, carta de Martial; 156; i 165, p. 376; **Yendegalia** en 61, cxlii, p. 184; **Yandagaia** en 43, p. 92; **Iandagalli** en la p. 95; i **Iandegaia** en la carta de Bove (1883).

Yenecura (Punta). Se proyecta en el archipiélago de 43° 09' Chiloé, desde la costa de la isla de este 73° 42' nombre, al E de Trincao i al N de la isla Coldita. I, viii, p. 140; xii, p. 569; xxi, p. 138 i carta 72; i xxix, carta 158; i 60, p. 415.

Yenellenchicó (Riachuelo). Es de caudal reducido en 39° 08' verano i caudaloso en invierno i nace en 73° 13' unos pajonales o lagunas, situadas al pié de unas colinas bajas que distan como 5 ki-

lómetros de la costa del mar, en la que se vácia al N de la desembocadura del río Tolten; sus riberas son medianamente planas, cultivables i están pobladas de altos árboles. Es conocido con el nombre de **Palma**. I, xxviii, p. 158; 61, xxix, p. 491; i 155, p. 896; **Ienellenchicó** en I, vi, p. 211; **Jenellenchicó** en I, xviii, p. 280; **Jenelanchicó** en 66, p. 266 (Pissis, 1875); **Yerrellenchicó** error litográfico en 156; i estero **Llenellenchicó** en 166.

Yenquelin (Isleta) en I, xxi, p. 110.—Véase **Teu-**42° 28' **quelin**.

Yepu (Lugarejo) en 68, p. 261.—Véase **Llepu**. 35° 56'

Yerba Buena (Caserío). Tiene estacion de ferrocarril 28° 03' i se encuentra a 1 179 m de altitud, entre 70° 15' terrenos que no carecen de vegetacion, de los que se ha estraído un poco de oro i en los que se trabajan vetas de cobre, a 99 kilómetros al E del puerto de Carrizal Bajo. 67, p. 242; 86, p. 129; 104, p. 46 i perfil; 155, p. 896; i 156; i aldea en 101, p. 126; i **Yerbas Buenas** en I, xx, p. 156; 63, p. 142; i 130; i lugarejo en 68, p. 261.

Yerba Buena (Cerro). Se levanta en el cordón que se 27° 55' extiende entre los orijenés de las quebradas 70° 13' de Totoral i Sacramento, esta última tributaria del valle del Copiapó. 98, carta de

San Roman (1892); i 156; altura en 98, ii, p. 418; i cumbre **Yerbas Buenas** en 99, p. 19.

Yerba Buena (Fundo). Con 300 hectáreas de terreno 34° 00' regado, 7 ha de viñedos i 3 500 ha de bos- 72° 05' ques, se encuentra en la parte superior del valle de Alhué, a unos 7 kilómetros al E del caserío de este nombre. 68, p. 261; i estancia en 62, ii, p. 159; i **Yerbas Buenas** en 63, p. 272; hacienda en la p. 272; i caserío en 101, p. 460.

Yerba Buena (Mineral de). Es de manganeso i se 29° 12' encuentra al N del paradero de Incahuasi. 71° 02' 126, 1907, p. 54; i 156; i **Yerbas Buenas** en 63, p. 153; i 126, 1907, p. 57.

Yerba Buena (Paradero del ferrocarril longitudinal). 29° 13' Se encuentra a 775 m de altitud, a 18 kiló- 71° 03' metros hacia el S de la estacion de Chañar i a 16 km al N de la de Punta Colorada; por decreto del Ministerio de Ferrocarriles, núm. 552, de 22 de setiembre de 1913 se ha ordenado llamarlo **Incahuasi**. 104 i p. 46 i perfil; 130; i 156.

Yerba Buena (Paraje de). Se encuentra en la márjen N 29° 38' de la parte superior de la quebrada de 69° 56' Potrerillos, hacia el S del lugarejo de Gualcuna. 62, ii, p. 258; 129; i 155, p. 896.

Yerba Buena (Portezuelo de la). Presenta una cuesta 28° 48' empinada i se abre a unos 3 950 m de alti- 69° 54' tud, en el cordón de cerros del mismo nombre, que cierra por el N las hoyas de esta denominacion i la de La Laguna Chica. 118, p. 74, 111 i 122; 134; i 156.

Yerba Buena (Quebrada de). Es de corta estension 20° 47' i desemboca en la de La Ramada, que va 69° 05' a la pampa del Tamarugal. 77 p. 81; 95, p. 55; i 149 i p. 146.

Yerba Buena (Quebrada de la). Ofrece vegetacion, 28° 02' leña i agua i corre hacia el W en direccion 70° 18' a la de El Totoral. 62 ii p. 322; i 98 ii p. 322; i 98 ii p. 474; i de **Yerbas Buenas** en 98, i, p. 306; 99, p. 20; i 130.

Yerba Buena (Quebrada de la). Lleva agua, es de 28° 50' corta estension nace en el portezuelo del mismo nombre, corre hacia el S i desemboca en la de La Laguna Chica de la del Conai. 67 p. 312; i 118 p. 93; i arroyo en 134.

Yerba Buena (Quebrada). Es de corta estension, corre 29° 34' hacia el W i desemboca en la ribera del mar, al N de la caleta de Los Hornos. 2, 7 p. 74; i 129; i **Yerbas Buenas** en 156.

Yerba Loca (Arroyo). Es de corto caudal, corre hacia 32° 12' el S i se vácia en la márjen N del curso superior del río de El Sobrante. 134; i 156; 70° 32' quebrada en 127; i la **Yerba Loca** en 62, ii p. 242.

Yerba Loca (Estero-de la). Es de corto caudal, corre 31° 25' al NW i se vácia en la márjen S del curso superior del río Illapel, hacia el NE de La Junta. 134; i 156; i arroyo en 155, p. 896.

Yerba Loca (Estero de la). Corre en una angosta que- 33° 20' brada en la que se explotan minas de plata 70° 21' i plomo a bastante altura, se dirige hacia el S, encajonado entre altos cerros i desemboca en el río de San Francisco, del Mapocho. 134; 135; i 156; río en 119, p. 59 i 173; quebrada en 155, p. 897; i cajón en 62, ii, p. 139; i 127; i estero de las **Yerbas Locas** en 61, 1850, p. 455.

Yerba Loca (Lugarejo). Es de corto caserío i se en- 31° 30' cuentra en la quebrada del mismo nombre, 71° 30' a unos 8 kilómetros al S de la aldea de La Canela. 63, p. 172; i 68, p. 261; aldea en 101, p. 244; i fundo en 155, p. 896.

Yerba Loca (Mineral). Ofrece veta de 1 m de ancho 33° 17' rellena de plomo, carbonato i galena, azu- 70° 18' lillos, negrilla i azufrados i se encuentra a 3 300 m de altitud, en la parte superior de la quebrada del mismo nombre. 68, p. 261; i 161, ii, p. 354.

- Yerbas Buenas** (Aldea). Ocupa un corto vallejo pro-
29° 35' visto de agua junto a la costa del mar,
71° 20' en la parte inferior de la quebrada del mis-
mo nombre, al N de la caleta de Los Hor-
nos, 63, p. 152; 68, p. 261; i 101, p. 185; caserío **Yerba**
Buena en 35, iv, p. 82; i 155, p. 896; i lugarejo de
Yerbabuena en 1, vii, p. 81; i xx, p. 144.
- Yerbas Buenas** (Aldea). Presenta manzanas poco re-
35° 45' gulares i una plaza mediana central, en la
71° 34' que desembocan cuatro calles que se pro-
longan por huertos o quintas, cuenta con
servicio de correos, telégrafos, registro civil i escuelas
públicas, así como estación de ferrocarril a 150 m de
altitud i se encuentra a 12 kilómetros hacia el N de la
ciudad de Linares; el 26 de abril de 1813 experimentó
aquí una derrota la vanguardia del ejército español.
62, i, p. 295; 63, p. 351; 101, p. 680; 104, p. 47 i perfil;
135, p. 897; i 156; i villa en 68, p. 261; i **Yerva Buena**
en 66, p. 321 (Pissis 1875).
- Yerbas Buenas** (Fundo). Tiene 10 hectáreas de te-
30° 30' rreno regado i se encuentra a 3 kilómetros
71° 30' de la estación de Pachingo. 62, ii, p. 287.
- Yerbas Buenas** (Fundo). Con 200 hectáreas de te-
34° 24' rreno regado i 8 ha de viñedos se encuen-
71° 39' tra a 1 kilómetro al W de la estación de
Marchihue. 63, p. 312; i 156; lugarejo en
68, p. 261; i aldea en 101, p. 538; i hacienda de la **Yerba**
Buena en 62, ii, p. 70.
- Yerbas Buenas** (Isla). Es estensa i se encuentra en
52° 27' la parte SE del seno de El Membrillar, al
73° 52' N de la isla Manuel Rodríguez. 1, xxviii,
p. 53 i 54; i 156.
- Yerbas Buenas** (Quebrada). Corre hacia el SE i de-
29° 38' semboca en la parte superior de la de Po-
70° 58' trerillos. 156; i **Yerba Buena** en 129.
- Yerrellenchicó** (Riachuelo) en 156.—Véase **Yenellen-**
39° 08' **chicó**.
- Yesca** (Fundo). Tiene 200 hectáreas planas regadas i
35° 04' se encuentra a 11 kilómetros hacia el SE
71° 10' de la ciudad de Curicó. 68, p. 262; i La
Yesca en 101, p. 581.
- Yesillo** (Estero del). Es de corto caudal, corre hacia
33° 56' el SW i se vacía en la márjen E del curso
70° 09' superior del río Maipo a poca distancia
al NW de la desembocadura del estero de
El Diablo. 123, p. 580 mapa; i 156; i río en 134; i de
Yecillo en 61, xlvii, p. 356.
- Yeso** (Cerro del). Se levanta a 3 730 m de altitud, en
34° 24' el cordón que se extiende entre el cajón
70° 09' superior del río Cachapoal i el de Las Le-
ñas. 134; i 156.
- Yeso** (Estación de ferrocarril). Se encuentra en la már-
27° 42' jen W del río Copiapó, a 747 m de altitud i
70° 13' a 11 kilómetros al NW de la estación de
Tres Puentes. 63, p. 137; 86, p. 108; 104,
p. 47 i perfil; i 156; lugarejo en 68, p. 262; i caserío
en 101, p. 126.
- Yeso** (Laguna del). Tiene unos 2 kilómetros de largo
34° 25' i unas 85 hectáreas de superficie es pinto-
70° 12' resca, de trasmisión i se encuentra en la
mediana del cajón de Las Leñas del río
Cachapoal. 63, p. 277; 119, p. 71; 134; 155, p. 365 i
897; i 156; i lago en 66, p. 235.
- Yeso** (Paso de El). No conserva nieve en el verano.
35° 34' deja pasar un sendero que no es malo, ni
70° 25' áspero ni estrecho i se abre a 2 650 m de
altitud, en el cordón limitáneo con la Ar-
gentina, en los orígenes del río Colorado, del Lontué.
61, 1850, p. 22; 120, p. 179; 134; i 156.
- Yeso** (Portillo del) en 66, p. 64 (Pissis 1875).—Véase,
33° 38' de Los **Piuquenes**.
- Yeso** (Río del). Recibe las aguas de las faldas W del
33° 40' cordón limitáneo con la Argentina, corre
70° 07' hacia el W i se encuentra a poca distancia
con un gran hacinamiento de piedras en
visible desorden, debido según algunos al sacudimiento
de 1843 i después del cual se hallan depósitos calcáreos
- i poderosos bancos de yeso, explotados desde tiempo
inmemorial, que han dado su nombre al río; pasa por
El Valle, con 8 por 1 000 de pendiente i concluye por
vaciar en la márjen E del curso superior del río Mai-
po, a corta distancia al NW de la desembocadura del
río de El Volcan. La inclinación media es de 1 en 27
i alcanza hasta 10% después de recibir el desahue de la
laguna de Los Piuquenes; su hoya comprende unos 650
km² de superficie, su largo es de 50 kilómetros i su cau-
dal medio de 18 m³. 61, 1850, p. 455 i 471; 66, p. 19 i
67; 119, p. 64 i 65; 134; 155, p. 897; i 156.
- Yeso** (Valle del). Tiene unos 1 200 m de ancho en la
33° 39' parte inferior, un declive medio de 8 por
70° 04' 1 000, se encuentra a unos 2 500 m de al-
titud i es bañado por el río del mismo nom-
bre, de unos 12 m de ancho; 35 centímetros de profun-
didad, unos 8 m³ de agua por segundo i dividido a
veces en varios brazos; la arenisca roja se halla situada
entre la formación antracítica i las arcillas con bancos
de yeso. 61, xlvii, p. 362; i de los **Piuquenes** en 66,
p. 61 i pl. 9 i 10; i El **Valle** en 61, 1850, p. 458; 124,
p. 103, 165 i 166; 134; i 156.
- Ygnacio** (Puerto) en 35, i, p. 177 i 330 (Fitz-Roy,
47° 10' 1830).—Véase **Ignacio**.
- Yihuechozoi** (Río). Corre hacia el W i desemboca en
39° 35' la márjen E del río Llancahue, poco ántes
71° 50' de desembocar en el lago Pellaifa. 134; **Yi-**
huechodoi en 120, p. 327; **Yihuechodoi**
(**Yihuechozoi**) en la p. 318; i **Yihuechozoi** en 156.
- Yilolo** (Nevado vulcánico) en 132.—Véase volcán **Apa-**
22° 03' **gado**.
- Yiuyú** (Estero) en 61, 1854, p. 153 i 173.—Véase **Lliu-**
33° 05' **Lliu**.
- Yillahue** (Caletita) en 95, p. 80.—Véase **Illahue**,
20° 00'
- Ymerguña** (Isla) en 1, xiii, carta de Moraleda (1795).
42° 42' —Véase **Imerquña**.
- Yncac** (Puerto) en 1, xi, p. 528 (Bartolomé Gallardo,
43° 54' 1674) i 561 (Antonio de Vea, 1675).—Véase
de **Melinka**.
- Ynchemó** (Isla) en 1, i, carta de Simpson (1873).—
45° 49' Véase **Inchemó**.
- Yngles** (Puerto del) en 18, p. 126 (Frézier 1713).—
27° 08' Véase bahía **Inglesa**.
- Yñipulli** o **Naghpulli** (Fundo) en 61, xxxi, p. 185.—
39° 37' Véase **ñipulli**.
- Yocas** (Cerro). Se levanta a 4 560 m de altitud, en
21° 17' los orígenes de la quebrada de Tilpa, de
68° 54' la de Sipuca. 134; 153; i 156.
- Yoduro** (Mina del). El caliche está impregnado de
22° 54' yeso, toda la masa del terreno sin veta ni
69° 27' cerro presenta verdones de cobre, salpi-
cado todo de yoduro de cobre i da 10 a
12% de este metal con 0,0005 a 0,0010% de plata;
se encuentra a corta distancia al W de la aldea de
Sierra Gorda. 98, carta de San Roman (1892); i 156;
i **Aconcagua** o del **Yoduro** en 161, ii, p. 166.
- Yolanda** (Pampa). Presenta terrenos salitres i se
24° 57' encuentra al E de la salitrera de San Pe-
70° 10' dro. 131; i 156; i estacamento salitrero en
133, carta de Moraga (1916).
- Yongmeu** (Casa). Se encuentra en una pequeña pam-
39° 20' pa de la márjen S del curso inferior del río
71° 50' Pucon o Minetú, al W del caserío de Pal-
guin. 156; **Yongmeu** o **Yommen** en
120, p. 195; i **Yorgman** error litográfico en 134.
- York** (Cerro). Es cónico i se levanta a unos 300 m de
52° 58' altitud, en el extremo E de la isla Provi-
73° 29' dencia, del estrecho de Magallanes. 1, xxii,
p. 321; i xxvi, p. 159 i 214.
- York** (Pico). Es de color rojo oscuro con un anillo
50° 30' blanco, es visible desde la bahía Caracciolo
75° 13' i se levanta en la parte N de la isla Duque
de York. 1, xxviii, 63; i xxix, carta 161.

York (Punta). Es baja, de arena i se proyecta en el 53° 34' paso Crooked, del estrecho de Magallanes, desde la costa N, entre la rada de aquel nombre i la bahía de Albuquerque. 1, ix, p. 65; i xxvi, carta 111; 4, p. 137 (Córdoba, 1788); i 35, 1, p. 222 (Fitz-Roy, 1830); i **Yorck** en 4, carta.

York (Rada). No puede recomendarse como fondeadero i se abre hacia el NE, en la costa N 72° 17' del paso Crooked, del estrecho de Magallanes, al N de la isla Carlos III; en la ribera que se abre al E, el pasto crece hasta el nivel del agua i los árboles se levantan derechos i altos en el lado E de las colinas, pero en las riberas del W, el pasto i los árboles son batidos por el viento i la costa está despedazada por la furia de las aguas. 1, ix, p. 65; xxii, p. 289; i xxvi, p. 174 i carta 111; 4, p. xvi i 137 i carta de Córdoba (1788); 12, p. 75 (Narborough, 1670); i 156; puerto **Yorck** en 3, v, p. 407 (Alcedo, 1789); i rada de **Vacaro** en 155, p. 858.

York Minster (Cerro). Es roqueño, negro, de doble 55° 24' cumbre parecida a las dos torres de una 70° 03' catedral mirada desde el W, presenta una colina en forma de pan de azúcar en su interior, prevalece en él el granito i se eleva verticalmente desde el mar hasta 250 m de altura, en la parte S de la isla Waterman. 1, xiv, p. 443; i xxii, p. 378; 25, p. 495 (Malaspina, 1790); 35, 1, p. 406 vista i 411; 41, p. 51 (Cook, 1774); i 156; i promontorio en 1, xiv, carta de la «Romance» (1883); i **Catedral de York** en 155, p. 134 i 897.

Yorusca (Arroyo). Es de corto curso i caudal i afluye 18° 55' a los orígenes del río de Camarones. 63, 69° 15' p. 80; i 77, p. 118; i **Yoruzca** en 95, p. 42; i 96, p. 59.

Yoyous (Ensenada de los). Se abre en el canal que 55° 34' conduce de la bahía Orange a la de Schapenham, al W de la isla Jaune. 45, 1, carta de Martial (1883).

Yovilo (Fundo). Tiene 360 hectáreas de superficie i 37° 01' se encuentra a 2 kilómetros del pueblo de 73° 10' Coronel. 68, p. 262.

Yoyelhue (Riachuelo) en 155, p. 897.—Véase estero 39° 01' **Llollelhué.**

Yoyelhué (Río) en 62, 1, p. 75.—Véase **Llollelhué.** 40° 15'

Ypun (Isla) en 1, xxx, carta 166.—Véase **Ipun.** 44° 40'

Ypuntad (Punta de) en 1, xiii, carta de Moraleda 42° 55' (1795).—Véase **Tablaruca.**

Yqueique (Puerto) en 3, 1, p. 765 (Alcedo, 1786).—20° 12' Véase de **Iquique.**

Yquinca (Sembrio) en 95, p. 53.—Véase **Iquinca.** 20° 00'

Ysise (Sembrio) en 77, p. 118.—Véase **Isise.** 18° 57'

Yullué (Hacienda de) en 61, 1854, p. 157.—Véase fundo 33° 05' **Lifu-Lifu.**

Yuma (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 4 392 22° 01' m de altitud, a 52 kilómetros al NW de la 68° 30' de Oyahué, en el ramal a Collaguasi. 104, p. 47, plano i perfil; i **Yuna** en 86, p. 64.

Yumbel (Ciudad). Está compuesta de una cincuentena de manzanas, cortadas en ángulo recto, agrupadas alrededor de una plaza i extendida de NW a SE, en la margen W del estero del mismo nombre, a 148 m de altitud; trae su origen de un fortín que con el nombre de **San Felipe de Austria**, erigió en 1585 sobre el cerro del Centinela, al SW de la ciudad, el Gobernador Sotomayor, que fué destruido después por los araucanos, reemplazado en 1603 bajo el Gobierno de Rivera, por otro fortín intitulado **Santa Lucía de Yumbel**, que fué abandonado i destruido en 1648. Se construyó de nuevo en 1663, con la denominación de **Nuestra Señora de Almudena** i se le repobló tres años después con el nombre de **San Carlos de Austria de Yumbel**; tomó nuevamente, bajo el Gobierno de Manso

de Velasco, el título de **Santa Lucía de Yumbel** i se le erigió en villa en 1766. Pico la quemó en 1820 i el terremoto de 20 de febrero de 1835, echó por tierra todo lo edificado en la parte S de la actual ciudad; surgió enseguida la nueva seccion en la parte N, la que fué establecida por acuerdo municipal aprobado en 29 de agosto de 1836 i se le confirió el título de ciudad por decreto de 19 de marzo de 1871. 63, p. 398; 66, p. 323; 115, pl. 69; 155, p. 892; i 156; pueblo **Yumbel** en 3, v, p. 419 (Alcedo, 1789); fuerte de **Yumbel o don Carlos de Austria** en 3, 1, p. 588; i de **Nuestra Señora de Almudena** en 155, p. 23.

Yumbel (Estacion de ferrocarril). Cuenta con servicio 37° 09' de correos i telégrafos i se encuentra en la 72° 32' banda E del río Claro, a 90 m de altitud, a 10 kilómetros al NE de la estacion de Río Claro; se ha registrado 841,4 mm para el agua caída, en 56 días de lluvia, con 60,5 mm de máxima diaria, en 1921. 68, p. 262; 104, p. 47 i perfil; 155, p. 899; i 156.

Yumbes (Cerro). Es de pura diorita, presenta las fal- 24° 50' das cubiertas de pedregullo menudo, resul- 70° 28' tante de la desagregacion de esta roca, ofrece minas de oro i plata en el lado SE i se levanta no lejos del mar, hacia el E de la punta Pañul. 98, carta de San Roman (1892); 99, p. 224; 131; 156; i 161, ii, p. 202; i de **Tumbes** en 99, p. 16; i 161, ii, p. 198.

Yumbes (Quebrada de). Es seca i se aparta de las 25° 00' laldas S del cerro del mismo nombre, en 70° 28' direccion al S, hacia la rada de Paposo. 98, carta de San Roman (1892); 156; i 161, ii, p. 203; de **Yumbe** en 116, p. 18; i **Tumbes** en 99, p. 16.

Yumuco (Fundo). Tiene 314 hectáreas de superficie, 36° 26' con 18 ha de viñedos i se encuentra en las 72° 20' cercanías de la villa de Ninhue, a 45 kilómetros hacia el W de la estacion de Cocharcas, del ferrocarril central. 68, p. 262.

Yunca (Laguna). Es pequeña, recibe el río Curaco 37° 51' i desagua al mar por el río de aquel nombre. 156; i de **Llancao** en 62, 1, p. 119.

Yunca (Río). Desemboca en el mar, a corta distancia 37° 53' al NW de la desembocadura del río Paicavi. 156; de **Llancao** en 62, 1, p. 119; i 73° 30' **Llino** en 66, p. 265 (Pissis, 1875)?

Yunga (Aldea). Es pequeña i está constituida en la 17° 28' campiña de la parte N del pueblo de Tara- 70° 03' ta. 77, p. 118; i 87, p. 999.

Yungai (Caleta). Es apropiada para fondear buques 47° 56' pequeños solamente i se abre en la costa N 73° 25' del estero Michell, hacia el NE de la caleta Laguera. 1, xxiv, p. 27 i carta 103 (1900).

Yungai (Ciudad). Está compuesta de una treintena 37° 09' de manzanas, cortadas en ángulo recto, 72° 02' agrupadas alrededor de una plaza i asentada en una planicie corta i despejada de la margen S del estero Panqueo, entre contornos pintorescos i medianas alturas pobladas de algun arbolado; fué establecida en 1842 i erijida en villa por decreto de 17 de julio de 1868. Lleva aquel nombre en recuerdo del pueblo del Perú en cuyas cercanías el ejército chileno ganó la batalla del 20 de enero de 1839, que puso término a la Confederación Perú-Boliviana. 62, 1, p. 206 i 244; 63, p. 386; 66, p. 322; 115, pl. 68; i 156; i villa **Yungay** en 155, p. 899.

Yungai (Fundo). Tiene 100 hectáreas de terreno re- 29° 59' gado i se encuentra en la margen N del río 70° 51' de Elqui, inmediatamente al E de la estacion de Gualiguaica. 63, p. 159; i 68, p. 262; i caserio **Yungay** en 155, p. 899.

Yungai (Fundo). Tiene 157 hectáreas de terreno re- 35° 03' gado i se encuentra en la banda S del río 71° 14' Lontué, a unos 5 kilómetros hacia el N del pueblo de Molina. 101, p. 642; de **Yungay** en 62, ii, p. 29; i parajes de cultivo en 155, p. 900; i fundo **Yunai** en 68, p. 262.

- Yungai** (Punta). Se proyecta en el estero Michell, 47° 56' desde la costa N, hacia el NE de la caleta 73° 23' Laguer. 1 xxiv, carta 103 (1900).
- Yungani** (Caserío). Es pequeño i se encuentra en la quebrada de Guafacagua, a unos 10 kilómetros hacia el SE del lugarejo de Palca. 62, II, p. 399; i 164, VII, p. 868.
- Yungay** (Estacion de ferrocarril). Se encuentra a 24° 04' 968 m de altitud, a 15 kilómetros al NW de la estacion de Aguas Blancas i a 92 km al SE de la caleta Coloso. 104, p. 47 i perfil; i **Yungai** en 86, p. 83; i oficina en 156.
- Yungay** (Estacion de ferrocarril). Cuenta con servicio 33° 26' de correos i atiende a las necesidades del barrio del mismo nombre de la ciudad de Santiago, que fué ordenado en calles desde 1841; se encuentra a 517 m de altitud, a 3 kilómetros al N de la estacion de Alameda. 104, p. 47 i perfil; i 155, p. 899; **Yungai** en 68, p. 262; i 156; i **Santiago-Yungai** en 63, p. 249.
- Yungay** (Salitrera). Se encuentra en el canton de su 20° 23' nombre, frente a la pampa de El Meadero, 69° 56' en el camino de Iquique a La Noria. 77, p. 119; salitral en 155, p. 900; i salitrera **Yungai** en 68, p. 262.
- Yunque** (Cerro). Se levanta a 296 m de altitud, en el 52° 57' extremo SW de la cordillera Riesco. 1, 71° 55' xxvi, carta 111; i 156.
- Yunque** (Cerro). Se levanta a 550 m de altitud, en la parte NE de la isla Stewart, al S de la bahía Escape. 1, xxv, carta 98; i 156.
- Yunque** (Monte). Es formado por una abrupta muralla roqueña, desnuda i oscura, de cerca de 300 m de altura, de cuyos flancos se desprenden torrentes que alimentan una vegetacion exuberante desde su cumbre hasta su base, donde se estiende un valle fértil; se levanta a mas de 900 m de altitud, en la isla Mas A Tierra, de Juan Fernández, al SW de la bahía Cumberland. 1, II, p. 66; i VII, p. 172; i cerro en I, IV, p. 19; 155, p. 900; i 156; i **Yungue** (Anvil) en 35, t. p. 302 (Parker King, 1830).
- Yunque** (Paso del). Presenta una subida bastante 31° 53' pesada, pues hai que desarrollarla en una 70° 19' falda mui blanda i se abre a 4.058 m de altitud, en el cordon limitáneo con la Argentina, en los orijenés del rio de aquel nombre. 2, 34, p. 375; 118, p. 12; 134; i 156.
- Yunque** (Rio del). Es de corto curso, nace en el portezuelo del mismo nombre, corre al S en un cajon en el que se encuentra pasto en cierta abundancia pero la leña escasea i se vácia en la márjen N de la parte superior del rio Totoral, del Choapa. 2, 34, p. 384; 119, p. 55; 127; 134; i 156.
- Yunque** (Roca). Se encuentra en el mar, a corta distancia al W de la costa W de la isla Duque de York. 1, xxviii, p. 60 i 68; e islote en 1 xxix, p. 122 i carta 161.
- Yupehue** (Valle). Es corto i se halla cerca de la costa 38° 35' del mar, entre contornos de medianas alturas selvosas, en los alrededores de la punta Manuel; existió en él una reduccion poco numerosa de indios. 155, p. 900; 156; i 166.

- Yuscuma** (Caserío). Nombre con que en la localidad 18° 35' se conoce el caserío abandonado de **Uscumar**.
- Yusinta** (Cerro). Se levanta a 4 510 m de altitud, en 21° 13' los orijenés de la quebrada de Feta, de la 68° 47' parte superior de la del Loa. 134; i 156.
- Yuste** (Estero de). Es útil para fondear embarcaciones 41° 47' que no calen mas de 3 m i se abre en la 73° 54' parte N del puerto del Ingles, de la bahía de Ancud; en sus riberas se labran las areniscas llamadas canchagua, de tanto uso en Ancud. 1, VIII, p. 14; cala en I, XXI, p. 293; i 60, p. 359; i estuario en 155, p. 900.
- Yuste** (Istmo de). Es arenoso i une la península de 41° 47' Guapilacui a la de Lacui, de la isla de 73° 54' Chiloe. I, VIII, p. 13; i 60, p. 357; i 359; i de **Chaular** en I, XXI, p. 291.
- Yuste** (Punta de). Avanza algo hacia el N en el puerto 41° 48' del Ingles, de la bahía de Ancud, desde la 73° 54' parte central de la costa W. 1, VIII, p. 14; i xxv, carta 93; i 60, p. 359.
- Yuste** (Rio). Es de corto curso i caudal, nace de las 41° 47' alturas inmediatas a la punta Guapacho i 73° 54' va hacia el S, a vaciarse en el estero en aquel nombre. 62, I, p. 14; i riachuelo de 155 p. 900.
- Yuta** (Pueblo) en 77, p. 119.—Véase **Lluta**, 18° 25'.
- Yuta** (Valle) en 77, p. 119.—Véase rio **Lluta**, 18° 00'.
- Yutui** (Lugarejo). Es de corto caserío, con capilla, 42° 31' escuela pública i contornos de cultivo i se 73° 46' encuentra en la costa E del estero de Castro, hacia el SE del pueblo de este nombre. 1, XII, p. 436 i 505 (Moraleda, 1787); XIV, p. 47; i xxvii, p. 267; 68, p. 262; i 156; aldea en 101, p. 1221; i **Yutuy** en I, XIII, carta de Moraleda; i XXIX, carta 157; i caserío en 155, p. 900.
- Yuya** (Sembrio). Se encuentra en la márjen N del 19° 51' curso inferior del rio Coscaya, a corta distancia al W del sembrío de Poroma. 77, 69° 16' p. 119; i 95, p. 49; i **Llulla** en 134; i 156.
- Yuyo** (Caleta). Es segura, ofrece buen desembarcadero i se abre al N de la bahía de Pisagua. 70° 14' 77, p. 119; i 94, p. 113.
- Yuyos** (Fundo de Los). Tiene 568 hectáreas de superficie i se encuentra en la parte inferior del 34° 50' valle de Quiahue, del de Nilahue. 62, II, 71° 40' p. 51; 68, p. 262; 101, p. 593; i 156.
- Yuyos** (Fundo). Tiene 300 hectáreas de superficie i 35° 25' se encuentra a 20 kilómetros hacia el E de 71° 20' la estacion de Panguilemo. 68, p. 262.
- Yuyos** (Quebrada de los). Es de corta estension, nace 32° 26' en los alrededores de la cuesta de Los Carneros, corre al S i desemboca en la quebrada de Granadillo, del valle de La Ligua, en las vecindades de Valle Hermoso. 155, p. 900; i del **Yuyo** en 127.
- Yuyos** (Rio de los). Es de corto caudal, corre hacia 34° 40' el S por una abra o valle estrecho i se 70° 34' vácia en la márjen N del curso superior del rio Tinguiririca, al E de La Iglesia, 61, XVII, p. 686; riachuelo en 155, p. 900; i cajon en 156.

Z

Zach (Península). Es montuosa, se proyecta desde la 52° 05' bahía del Istmo i está bañada por los canales Unión i Smyth, hasta el paso Victoriana. 44, p. 83; 155, p. 901; i 156.

Zahorra (Punta). Es la mas saliente de la costa S de 53° 18' la bahía Porvenir, de la Tierra del Fuego. 70° 25' 1, XX, p. 35; xxvi, p. 131; i xxviii, carta 137.

- Zahuelhue** (Río). Corre hacia el W i forma con el de 38° 50' Triful-triful el río Allipen, del Tolten. 71° 39' 120, p. 243; 134; i 156; **Dahuelhue** en 120, p. 204; i **Trahualhue** en 166.
- Zafala** (Estero de) en 62, II, p. 288.—Véase de **Puni-30° 50' taqui**.
- Zallel** (Estero). Nace en las faldas SW del volcán de 39° 34' Quetrupillan, corre hacia el SW i se vácia en el río Yihuechozoi, del de Llancahue. 71° 51' 120, p. 318; 134; i 156.
- Zama** (Valle de). Nombre con que aparece designado 17° 50' en los documentos primitivos el río **Sama**. 70, p. 22.
- Zambo** (Río). En sus aguas abundan las lisas, peje- 41° 47' rreyes, robalos i a veces las corvinas i se 72° 44' vácia en la costa SE del seno de Reloncaví, a unos 2 kilómetros al NE de la desembocadura del río Contao; en la playa se encuentran choigas i tacas i en sus vecindades se hallan cultivos de papas i trigo i planteles de manzanos, rodeados de montañas de muermos, avellanos, tenius, canelos, arrayanes, coihues i alerces. I, XXV, p. 183.
- Zamora** (Río). Recibe las aguas de las faldas S del 50° 50' cordón limitáneo con la Argentina, corre 72° 42' hacia el S por un valle despejado que luego se angosta i aparece como un canal formado por altas rocas cortadas a pique; presenta bosques hasta muy arriba en las montañas vecinas i concluye por afluir al curso superior del río de Las Chinas. Se han encontrado en su hoya yacimientos de carbón de piedra de excelente calidad i al parecer en gran abundancia. Del apellido del baqueano del teniente Rogers, en la exploración de 1877, Santiago **Zamora**. I, v, p. 17 del final; 122, p. 91; 134; i 156.
- Zamorano** (Estero de). Es formado por el de Antivero 34° 30' i otros, corre hacia el W i se vácia en la 70° 59' margen S del curso inferior del río Cachapoal, al S de la villa de Peumo; del apellido de un antiguo encomendero del valle. 61, XVII, p. 709; 62, II, p. 77; 143, núm. 1; 156, i riachuelo en 155, p. 901.
- Zanelli** (Cerro). Es mediano i se levanta a corta dis- 23° 28' tancia al W del mineral de San Cristóbal 69° 38' hacia el E de Cuevitas. 153; i 156.
- Zanja** (Caserío La). Es de corta población i se encuen- 35° 30' tra en la banda S del curso inferior del río 72° 15' Maule, a unos 6 kilómetros de la estación de Huinanes. 101, p. 739.
- Zanja** (Fundo). Se encuentra al poniente de la villa 34° 17' de Coínco i a 20 kilómetros hacia el W de 71° 00' la estación de Requínoa. 68, p. 262.
- Zanja** (Fundo). Tiene 280 hectáreas de superficie, con 36° 55' 12 ha de viñedos i se encuentra en las cer- 72° 40' canías de la aldea de Copilemu, a 27 kilómetros hacia el NE de la estación de Gualqui. 101, p. 880.
- Zanja Honda** (Río). Es de corto caudal, corre hacia 50° 55' el S i se vácia en la margen N del chorrillo 72° 16' Campamento, del río Bagueles; constituye en todo su curso la línea de límites con la Argentina. 122, p. 91; i 134; i arroyo en 122, p. 25; i **zanja Honda** en 156.
- Zanjas** (Fundo). Tiene 314 hectáreas de superficie i 37° 20' se encuentra en la banda W del río Biobío, 72° 45' a 8 kilómetros hacia el SW de la estación de Laja. 68, p. 262.
- Zanjon** (Portezuelo del) en 161 II p. 81.—Véase de 27° 43' **La Jarilla**.
- Zanjones** (Caserío Los). Está diseminado en la orilla 31° 12' izquierda de la quebrada del mismo nom- 71° 04' bre, a corta distancia al S del pueblo de Combarbalá. 101, p. 232; i 129.
- Zanjon Grande** (Río) en 111, I, mapa de Steffen 41° 37' (1909).—Véase **Steffen**.

- Zanjon Hondo** (Estero del). Es de corto caudal, corre 41° 20' hacia el NW i se vácia en el rincón S del 72° 53' puerto Varas, del lago de Llanquihue. 62, I, p. 53; i 134; i **Zanjon** en 156.
- Zañartu** (Fundo). Tiene 75 hectáreas planas regadas 33° 22' i 3 ha de viñedos i se encuentra junto a la 70° 43' estación de Quilicura. 68, p. 262.
- Zaña-Zaña** (Paso). Se abre a 1 700 m de altitud en 36° 36' el cordón limitáneo con la Argentina, en el 71° 03' cajón de Vallejos, del de Los Sauces, del Nuble. 120 p. 180; 134; i 156.
- Zapaleri** (Cerro de) en I, X, p. 299.—Véase **Sapaleri**. 22° 49'
- Zapallar** (Aldea). Cuenta con hoteles i hermosas resi- 32° 32' dencias veraniegas i se encuentra en la 71° 30' costa de la caleta del mismo nombre; se ha registrado 27° i 4° C como temperaturas máxima i mínima, 6° 8 C para la oscilación diaria media, 87% como humedad relativa media, 5,1 para la nebulosidad media (0-10) i 624,6 mm de agua caída, en 41 días de lluvia, con 66,4 mm de máxima diaria, en 1919. 63, p. 183; i 101, p. 296; i caserío en 155, p. 902.
- Zapallar** (Caleta del). Se extiende de W a E por i ki- 32° 32' lómetro, tiene un ancho medio de 600 m, 71° 30' presenta un surtidero abrigado contra el viento i la mar del SW por la isleta Liles i se abre a corta distancia al S del puerto de Papudo; se halla habilitada como puerto menor desde el mes de julio de 1847. I, III, p. 22, 32 i 34; i 156; i puerto en I, XXIV, carta 105; i XXX, carta 171; 68, p. 262; i 155, p. 901.
- Zapallar** (Casa). Se encuentra a 1 414 m de altitud, 31° 43' en el valle de Chalinga, al E de La Casa 70° 46' de Piedra. 127; 134; i 156.
- Zapallar** (Establecimiento metalúrgico de). Beneficia 32° 16' minerales de oro i se encuentra en el valle 71° 02' de Petorca, en la desembocadura de la quebrada de aquel nombre, a corta distancia al E del lugarejo de Hierro Viejo. 126; 1907, p. 44; i caserío en 101, p. 286.
- Zapallar** (Fundo). Se encuentra situado cercano a la 34° 04' estación de Graneros, del ferrocarril cen- 70° 45' tral. 155, p. 901.
- Zapallar** (Fundo). Se encuentra situado en el valle 34° 46' de Chépica, a corta distancia al S de la 71° 20' villa de este nombre. 155, p. 901; i 156.
- Zapallar** (Fundo). Tiene 785 hectáreas de superficie 34° 45' i se encuentra en la margen S de la laguna 72° 03' de Boyeruca, a 25 kilómetros al N del pueblo de Vichuquen. 68, p. 262; 101, p. 603; i 155, p. 901.
- Zapallar** (Fundo). Tiene 800 hectáreas de superficie, 35° 05' con 140 ha de terreno regado i se encuentra 71° 10' en la banda N del curso inferior del río Lontué, a unos 9 kilómetros hacia el SE de la ciudad de Curicó. 68, p. 262; i 155, p. 901; hacienda en 62, II, p. 39; i aldea en 101, p. 581.
- Zapallar** (Mineral). Es arjentífero, está caracterizado 27° 36' por la abundancia de manganeso, la exis- 70° 02' tencia de doubles sulfatos de cobre i plomo i por la ausencia de cloruros i se encuentra en pórfido aúftico, en la margen N de la parte media del cajón de Cerrillos, del valle del Copiapó; fué descubierto por los cateadores del señor Francisco Suber Caseaux el 12 de febrero de 1783. 63, p. 135; 66, p. 113 i 160; 68, p. 262; 98, I, p. 127 i carta de San Roman (1892); 99, p. 232; 155, p. 901; 156; i 158, p. 50; i grupo de minas en 161, II, p. 77.
- Zapallar** (Morro). Se levanta a 183 m de altitud, al 32° 33' SSE de la caleta del mismo nombre. I, 71° 30' III, p. 34; XXIV, carta 105; i XXX, carta 171.
- Zapallar** (Punta). Se proyecta en el mar, desde el 32° 32' extremo NW de la isla Liles. I, II, p. 526; 71° 30' III, p. 34; XXIV, carta 105; i XXX, carta 171.

Zapallo (Aldea). Es de corto caserío i se encuentra 31° 28' en la quebrada del mismo nombre, a unos 71° 27' 6 kilómetros al S del lugarejo de La Canela. 101, p. 244.

Zapallo (Cerro del). Presenta minerales de cobre i se levanta a 2480 m de altitud, en el cordón que se extiende entre los cajones de Rapel i Mostazal, del Grande. 91, 42, p. 355; 118, p. 169; 129; 134; i 156.

Zapallo (Mineral del). Es de oro, fué descubierto en 28° 46' 1759, presenta lavaderos de oro en sus inmediaciones i se encuentra a unos 20 kilómetros hacia el S del pueblo de Vallenar; fué llamado de **San Fernando** antes del siglo XIX. 62, II, p. 340; 67, p. 61 i 215; 126, 1907, p. 54 i 59; 155, p. 902; 156; i 159, p. 324.

Zapallo (Mineral del). Es de cobre i se encuentra en 29° 17' la márjen E de la quebrada de Zapallos, 71° 11' que desemboca en la parte inferior del valle de Los Choros. 62, II, p. 258; 66, p. 33 i 177; 126, 1907, p. 56; 130; i 156; i paraje de minas en 155, p. 902.

Zapallo (Paraje de minas de cobre). Se encuentra en 30° 20' la quebrada del mismo nombre, en las cercanías de la aldea o caserío de Pejerreyes. 62, II, p. 285 i 291; i 155, p. 902.

Zapallo (Quebrada). Es de corta estension, corre hacia el NE i desemboca en la de El Espino, de la de Pama. 126, 1907, p. 48; i 156.

Zápar (Quebrada de). Se cultivan en ella algunas hectáreas de alfalfa, frente a los pantanos de Tambillo, en el valle del río Atacama. I, X, p. 204; i 149, I, p. 221.

Zapata (Cuesta de). Forma zigzags en una i otra ladera del cordón de cerros que separa los valles de Casablanca i de Puangue, presenta granitos hasta su base i se eleva a 620 m de altitud; lleva ese nombre por el apellido del estanciero de la localidad, de principios del siglo XVIII, don Antonio de **Zapata**. 61, 1850, p. 450; i 1854, p. 156; 62, II, p. 166; 66, p. 38; 155, p. 902; 156; i 160, II, p. 305.

Zapata (Isla). Es pequeña, roqueña, presenta bosque 52° 03' espeso hasta la cima i se encuentra en el seno Meteor, al N de la parte NW de la isla de Barros Arana. I, XXVIII, p. 41; i XXX, carta 160.

Zapato (Cerro). Se levanta a 1450 m de altitud, en 51° 03' las serranías que se extienden hacia el W 73° 20' del lago de Grey. 134; i 156.

Zapiain (Bahía de). Es pequeña, presenta un islote 53° 35' en la parte del E, se interna mui poco al W i se abre en la costa S del paso Crooked del estrecho de Magallanes, a unos 2 kilómetros al E de la bahía Rider; del apellido del teniente de la «Santa María de la Cabeza», en la exploración de 1788, señor Miguel de **Zapiain**. 4, p. 3 i 144 (Córdoba); i caleta en 155, p. 902.

Zapiga (Aldea). Cuenta con servicio de correos, es- 19° 38' cuelas públicas i estación de ferrocarril i 69° 59' se encuentra a 1118 m de altitud, en medio de contornos abundantes en nitratos, a 50 kilómetros hacia el E del puerto de Pisagua; el agua subterránea sube hasta mui cerca de la superficie i se ha labrado un pozo que da 90 m de agua en 24 horas. 2, 8, p. 247 i 248; 68, p. 263; 86, p. 30; 104, p. 47 i perfil; 155, p. 902; i 156; i caserío **Sapiga** en 155, p. 751.

Zapiga (Quebrada de). Presenta una pequeña laguna 19° 36' en su nacimiento, en la pampa del Tamarugal, ofrece un manantial que da 136 m en 24 horas, de agua no buena, aunque se ha bebido, corre hacia el W i va a unirse con la quebrada de Tiliviche, al N del lugarejo de San Roberto. 96, p. 62; i 77, p. 120; i quebradilla en 95, p. 46.

Zapiga (Salitrera). Ofrece caliches de 7% de lei i se 19° 36' encuentra en la pampa del Tamarugal, a 69° 58' corta distancia al NE de la aldea de aquel nombre. 63, p. 83; 134; i 156; cantón salitrero en 77, p. 120; i salitrera **Sapiga** en 87, p. 868 (Paz Soldán, 1877).

Zapito (Punto habitado). Se encuentra en la zona W 20° 52' de la pampa del Tamarugal, en las vecindades del cerro Gordo. 62, II, p. 382; i 140, pl. XLVII (Paz Soldán, 1865); i paraje en 155, p. 902.

Zapos (Aguada de los) en 62, II, p. 366.—Véase de Los 25° 13' **Sapos**.

Zapos (Mineral) en 156.—Véase de Los Sapos. 31° 09'

Zapos (Portezuelo) en 156.—Véase de Los Sapos o 32° 46' **Maquis**.

Zapte (Quebrada) en 77, p. 120.—Véase de **Sapte**. 19° 30'

Zarao (Cordillera de). Se levanta en los orígenes del 41° 24' río Quenuir, del de Maullín. I, VIII, p. 162; 73° 35' 61, XLV, carta 1 (1874); i 156.

Zárate (Lugarejo). Es de corta población i se encuentra en el estero del mismo nombre, a poca 33° 31' distancia hacia el E del balneario de Cartajena. 63, p. 233 i 272; 68, p. 263; 155, 71° 33' p. 902; i 156; i aldea en 101, p. 460.

Zargazo (Caleta). Se abre en la costa W del canal 53° 17' Indian, al S de la boca del estuario Suli- 72° 27' van. I, XXVI, carta 111; i 156.

Zealous (Bajo). Se encuentra en la medianía de la 48° 58' angostura Inglesa; fué arrojado a él el buque inglés de aquel nombre, el 22 de diciembre de 1872. I, XV, p. 108; i XVIII, 74° 25' p. 283; i 60, p. 301 i 303.

Zealous (Fondeadero). Es abrigado de los vientos del 52° 21' E al NW, de mui buen tenedero, ofrece desembarcadero al S i también adentro de la boca del arroyo Tiburon i se abre en la costa del estrecho de Magallanes, en el lado W de la punta Dungeness. I, XXII, p. 224; i XXVI, p. 77; i Celoso en 165, p. 428.

Zealous (Isla). Tiene unos 46 km² de superficie, pre- 47° 50' senta cordones de cerros de hasta 670 m de altura, que corren en la dirección N-S i dejan profundas quebradas i se encuentra en el archipiélago de Baker, al lado E del canal Mesier. I, XXIV, p. 18 i carta 103; 60, p. 309; i 156; i **Guelametau** en I, XIV, p. 24 i 25 (Padre García, 1766)?

Zealous (Roca). Tiene 1 m de agua en bajamar i se 36° 37' encuentra a unos 600 m al S de la punta 72° 59' Huíque, de la parte N de la bahía de Concepción. I, VI, p. 266.

Zegers (Punta). Está constituida por pequeños barrancos de color blanquecino i se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde la parte N de la entrada a la bahía de Jente Grande; del apellido del guardiamarina de la «Magallanes», en la exploración de 1878, señor Vicente **Zegers**. I, VI, p. 60 i 153; XXIV, carta 95; i XXVI, p. 101; i 156.

Zehuillauquen (Río). Es de aguas pandas i cristalinas, 40° 22' corre hacia el W i desemboca con 50 m 73° 44' de caja, en la caleta de El Milagro; su bocana es inabordable. I, VII, p. 175; 61, XXXV, p. 34 i 65; i XXXIX, plano; i 156; i **Tehuillauquen** en I, XVII, p. 263.

Zeineb (Isla). Es pequeña i se encuentra en el canal 52° 21' Bertran, allegada a la costa NE de la isla 74° 36' King. I, XXVIII, p. 77; i XXX, carta 160.

Zelada (Isla). Es pequeña i se encuentra en el canal 52° 20' Silva Varela, al N de la isla Atalaya, del grupo Cuarenta Días. I, XXIX, carta 2. 74° 46'

Zelbata (Cerro). Nombre con que antiguamente se designaba al cerro **Chancoquín**. 100, p. 13 i 75.

Zemita (Fundo). Tiene 200 hectáreas de terreno regado, 75 ha de viñedos i 10 000 ha de bosques, sus lomas son de formación de lignita i se encuentra al N del caserío de Cachapoal, a unos 25 kilómetros al E de la estación de San Carlos, 63, p. 376; 68, p. 263; i 101, p. 802; i **Semita** en 66, p. 76 i 240; 68, p. 239; 155, p. 757; i mal ubicado en 156.

Zenteno (Banco). Tiene 14 m de agua i se encuentra en el mar, al W de la punta Liles. 1, xxx, 71° 34' carta 171 (bahía de Quintero).

Zenteno (Lago). Es estenso, está bordeado de montañas boscosas i es tributario del lago Portales, del río Blanco, del Aisen. 120, p. 34; 134; i 156.

Zenteno (Puerto). Está embancado casi por completo, 52° 46' ha quedado reducido a una zona estrecha 70° 47' i relativamente pequeña i es azotado por una mar molesta con vientos del W, que la hace peligrosa para los botes; ofrece un muelle en ruinas, cerca del cual se encuentran algunas casas i se abre en la costa W del estrecho de Magallanes, al W de la punta de aquel nombre, al S de la bahía Pecket. Nombre puesto en honor del Ministro de O'Higgins, que organizó la primera escuadra nacional (1818), señor José Ignacio **Zenteno**. 1, xxv, carta 96; i xxvi, p. 112; i 156; i **Zenteno** (Pecket) en 165, p. 445; i abra de San Valentín en 1, v, p. 392 nota al pie (Magallanes, 1520).

Zenteno (Punta). Se proyecta en el golfo de San Esteban, desde el extremo NE de la isla de 74° 21' El Cirujano. 1, xxvii, p. 136 i carta 138.

Zenteno (Punta). Se proyecta en la rada Real, del estrecho de Magallanes, desde la parte S de la entrada al puerto de aquel nombre. 1, xxiv, carta 96; i 156; i **Zenteno** (Pecket) en 165, p. 446.

Zenteno (Villa). Es de mediana población i se encuentra en la margen W del curso inferior del río Quenuir, muy cerca de su desembocadura en el río Maullín; los artículos alimenticios son muy escasos en ella. 1, i, p. 221; i 61, xlv, carta 1 (Vidal Gormaz, 1874); i fundo villa de **Zenteno** en 155, p. 610.

Zepeda (Quebrada de). Ofrece vegas i agua corriente, 28° 45' se dirige al W i desemboca en la quebrada de La Laguna Grande, al SW de la laguna Grande. 98, iii, p. 339; i 134.

Zéquitur (Caserío de) en 62, ii, p. 360.—Véase aïllo de **Séquitur**.

Zero (Islote). Se encuentra en el canal Picton, allegado a la costa E de la isla Mornington. 75° 19' 1, xxix, carta 162.

Zeta (Isla). Es pequeña i se encuentra en el paso Kirke, entre la isla Diego Portales i la península Barros Arana. 1, xxvii, cartas 123, 144 i 155.

Zig Zag (Punta). Se proyecta en el estrecho de Magallanes, desde la costa W de la isla Dawson, al N de la boca W del canal Gabriel. 35, i, carta (18:9); i **Zig-zag** en 156.

Zipiza (Aldea) en 77, p. 120.—Véase **Sipisa**.

Zipiza (Quebrada) en 77, p. 120.—Véase de **Sipisa**.

Zoco (Baños de) en 129.—Véase de **Soco**.

Zola (Punta). Se proyecta en el estero Steele, desde 48° 11' la costa S, al SE de la punta Glacier. 1, 73° 27' xxiv, p. 26 i carta 103 (1900).

Zola (Cabo). Es alto, de laderas casi verticales i se proyecta en el canal Molina, desde el extremo SE de la isla Silva Renard. 1, xxviii, p. 37.

Zolipulli (Macizo de) en 114, p. 38.—Véase nevados 38° 58' de **Sollipulli**.

Zora (Pueblo) en 141, atlas de Raimondi (1874).—Véase 18° 23' **Sora**.

Zoraida (Roca). Tiene 20 m de largo, 5 m de ancho, 29° 29' 3,6 m de agua en bajamar en sus extremidades i se encuentra en la boca del puerto de Totoralillo. 1, iii, p. 137; xx, p. 145; i xxxii, p. 200.

Zorra (Ensenada). Ofrece playa arenosa i se abre en 43° 09' la costa W de la isla de Chiloé, al SE de la punta de aquel nombre. 1, xxi, p. 279; i caleta en 1, xxxii, p. 56.

Zorra (Punta). Se proyecta en el mar, desde la costa W de la isla de Chiloé, al SW de la desembocadura del río de aquel nombre. 1, xxi, p. 218 i 279 i carta 69; i 156.

Zorra (Quebrada de la). Es seca i corre hacia el NW, 27° 45' en direccion a la de El Salado. 98, carta: 70° 45' 99, p. 12; i 156; i **Palo Negro** en 130.

Zorra (Río de la). Corre hacia el W i desemboca en la costa NE del seno de Reloncaví, en la boca del río Coihuin. 62, i, p. 37; i 156.

Zorra (Río de la). Sus aguas abundan en róbalo, corre 43° 10' hacia el W, profundo i oscuro, para desaguar en el mar, con 20 m de ancho, al NE de la punta del mismo nombre, en la costa W de la isla de Chiloé, que abunda en piures; se puede remontarlo en embarcaciones menores i debe la denominación a la cantidad de zorras que habitan la comarca. 1, xxi, p. 218 i 279 i carta 69; i xxxii, p. 56; i 156.

Zorra Muerta (Quebrada de la). Corre hacia el W i 29° 03' desemboca en la margen E del valle de Chollai, aguas arriba de la boca de la quebrada de Canuto; un poco al S se encuentra un corto caserío, que lleva también aquel nombre. 67, p. 312; 118, p. 93 i 102; 134; i 156.

Zorras (Lugarejo Las). Presenta fértiles terrazgos, 33° 04' sidencias amenas i quintas i se encuentra en la quebrada del mismo nombre, cercano al SE de la ciudad de Valparaíso. 63, p. 213; 68, p. 263; i 156.

Zorras (Quebrada de las). Lleva agua salada, con 3,3 24° 30' gramos de sales por litro, que deposita en todas partes, en costras compuestas de sal común i de sulfato de soda; es buena sin embargo para tomar i se ha medido en ella 18° C de temperatura en su parte superior, siendo 10° C la del aire. Corre superficialmente unos 12 kilómetros hacia el W, entre un poco de vegetación i vegas i pasa por la falda S del cerro Vetas, en un fondo de 30 a 200 m de ancho de cascado i tierra, cubierto en su mayor parte por una costra blanca salina i con pendiente bastante pronunciada; lleva unos 40 litros de agua por segundo en el verano, con abundancia de sulfato de cal i se consume por filtración. Está bordeada de paredes escarpadas, de sienita la del S, que presenta encima una capa casi horizontal de 3 a 6 m de espesor de conglomerado, mientras que la falda opuesta es menos alta, menos escarpada e interrumpida por pequeñas quebradas. 61, cxlvi, p. 333; 99, p. 38; 133, p. 4 i 40 i carta de Moraga (1916); 134; 137, carta ii de Darapsky (1900); 150, p. 73 i 75; 153; mal ubicada en 156; i 161, i, p. 123; i ii, p. 87; arroyo en 98, ii, p. 520; i valle en 98, iii, p. 203; i quebrada **Zorras** en 1, x, p. 205.

Zorras (Quebrada de las). Presenta bellos trozos graníticos que pudieran emplearse en piedras de talla, corre hacia el NW, atraviesa el barrio de El Almendral de la ciudad de Valparaíso i desemboca en la rada de este nombre. 61, 1854, p. 165; 62, ii, p. 182; 127; i 155, p. 902.

Zorras de Guanaqueros (Vegas de las). Ofrecen agua 24° 29' i leña de buena calidad que las hacen un excelente punto de alojamiento i se encuentran a 3 983 m de altitud, en la que-

brada de Las Zorras. 98, III, p. 156; 99, p. 38, 109 i 134; vega del **Guanaquero** o de **Zorras del Guanaquero** en 161, I, p. 123; i **Zorras** en I, x, p. 288 i carta de Bertrand (1884); 2, 7, p. 73; 98, III, p. 156 i carta de San Roman (1892); 133, carta de Moraga (1916); i 156.

Zorrilla (Lugarejo). Es de corto caserío i se encuentra 30° 50' en la parte superior de la quebrada de Alcones, de la de Punitaqui. 63, p. 165; 68, 71° 32' p. 263; i 129; i **Zorrillas** en 62, II, p. 288.

Zorrilla (Punta) en I, xxvi, p. 438 i carta 111.—Véase **Shellnote**.

Zorrillo (Saltadero). Se encuentra entre las caletas 20° 35' de Chues i Pacta i entre las de Chucumata 70° 13' i Caramucho. 77, p. 120; i 95, p. 75.

Zorritas (Morro). Se levanta a 4 300 m de altitud, en las márgenes de la quebrada del mismo nombre, al E del salar de Punta Negra. 133, carta de Moraga (1916); i 156.

Zorritas (Ojo de agua de). Revienta con 19° 2 C de temperatura, a 4 186 m de altitud, en los orígenes de la quebrada del mismo nombre. 98, III, p. 203; i 137, carta II.

Zorritas (Quebrada de las). Recibe las aguas de las 24° 35' faldas W del cordón limitáneo con la Argentina i ofrece un ensanche, donde crece el pasto en su parte superior, despues del

cual presenta un desfiladero, aguas abajo del cual existen depósitos salinos, que quitan la potabilidad al agua i le dan un color blanquecino; corre al W, lleva unos 20 litros de agua por segundo en época de verano, en una estension de 17 kilómetros, con un ancho en el fondo que varia entre 20 i 250 m, entre flancos de una altura variable de 50 a 150 m i pasa al N del morro Zorritas, en direccion al salar de Punta Negra. 133, p. 10 i 40 i carta de Moraga (1916); 134; 137, carta II de Darapsky (1900); 153; i 156.

Zorro (Caleta). Se abre en la parte NE de la península de Vicuña Mackenna, en la costa S 52° 04' del paso Kirke. I, xxvii, cartas 144 i 155.

Zorro (Estero del). Es de corto curso i caudal, corre 32° 33' hacia el NW en un cajon pastoso con muchas vegas, pero escaso de leña i se vácia en la márjen S del rio de Hidalgo, del de 70° 25'

El Rocin. 2, 34, p. 382; 134; i 156.

Zorro (Estero del). Es de corto caudal, corre hacia el W 33° 53' i se vácia en la márjen E del curso superior del rio Maipo, al S de la desembocadura del rio de El Volcan; se ha anotado en el verano, a 1 566 m de altitud, cerca de su desemboca-

dura, 35° C i 10° C, como temperaturas máxima i mínima del aire bajo abrigo i 23° 5 C como oscilacion máxima en 12 horas. 61, XLVII, p. 255; 119, p. 101; 134; i 156.

Zorro (Fox) (Restinga del). Se encuentra en la bahía 52° 40' Oazy, del estrecho de Magallanes. I, xxvi, 70° 32' p. 112.

Zorros (Punta). Se proyecta en el mar, desde la parte S 29° 10' de la entrada a la bahía Apollillado. I, 71° 33' xxiii, carta 89; i xxv, p. 488 i 489; **Zorras** en I, xxiii, p. 46 i 47; i del **Apollillado** en

I, VII, p. 86.

Zorros (Quebrada) en I, x, p. 205.—Véase de Las 24° 30' **Zorras**.

Zoruco (Aldea) en 129.—Véase **Soruco**.

31° 07'

Zorzal (Puerto). Es bueno, mui abrigado, está rodeado 50° 47' de cerros altos i se abre en la parte SE de la isla Doñas, en la costa W del canal González. I, xxix, p. 71 i 72; i **Zorzales** en la p. 195 i carta 161.

Zorzal Blanco (Fundo). De 200 hectáreas de superficie, con 10 ha de viñedos, se encuentra a corta distancia al N del pueblo de Quirihue. 68, p. 263; 155, p. 903; i 156.

Zotaqui (Aldea) en 66, p. 317 (Pissis, 1875).—Véase **Sotaquí**.

Zulema (Punta). Se proyecta en el canal Baker, desde 47° 47' la parte NE de la isla Porcia. I, xxiv, carta 74° 33' 103 (1900); i 156.

Zúñiga (Aldea). Cuenta con servicio de correos i escuelas públicas i se encuentra a unos 210 m de altitud, en la banda E del curso inferior del rio Cachapoal, a unos 7 kilómetros hacia el N del caserío de Tunca. 63, p. 296; 68, p. 263; 101, p. 553; 155, p. 903; 156; i 163, p. 269; i **Lo de Zúñiga** en 61, xvii, p. 661; i 101, p. 554.

Zupica (Quebrada) en 141, atlas de Raimondi (1874).—18° 29' Véase de **Lupica**.

Zurdo (Laguna del). Es pequeña, tiene la forma de 52° 15' una herradura i se encuentra al N de la laguna Blanca, en los orígenes del rio Zurdo. 71° 09' 1, XI, p. 233; 122, p. 108; 134; i 156.

Zurdo (Rio). Nace en la laguna del mismo nombre, 52° 00' corre hacia el N en un pastoso cañadon de 1 a 1,5 kilómetro de ancho i cruza la línea de límites con la Argentina, en direccion al rio Gallegos. 122, p. 68 i 83; 134; i 156; i brazo en I, XI, carta de Bertrand (1885).

COMPRENDE 28 215 NOMBRES.

TIRADA DE 2 000 EJEMPLARES.

CONCLUIDO DE IMPRIMIR EN SETIEMBRE DE 1924

ERRATAS DEL TESTO

PÁGINA	COLUMNA	LÍNEA	DICE	DEBE DECIR
1	Izquierda	2 de abajo	143° 06'	43° 06'
36	Derecha	17 » arriba	Animas Quebrada de las).	Animas (Quebrada de las).
44	»	4 » abajo	0° 01'	30° 01'
54	Izquierda	26 » »	mismo nombre	aquel nombre
186	Derecha	7 » arriba	Véase E	Véase E
276	Izquierda	33 » »	solamente menores	menores solamente
292	»	35 » »	de San Martín,	de San Martín;
315	Derecha	37 » abajo	i Engaño en	i Engaño en
385	»	23 » arriba	la entrada	a la entrada
394	Izquierda	21 » arriba	6° 00'	36° 00'
413	Derecha	35 » abajo	encuentra entre-	encuentra entre
432	Izquierda	20 » »	i carta de,	i carta de
467	»	13 » »	152, i La Torre	152; i La Torre
518	»	31 » arriba	la parte del canal	la parte E del canal
551	Derecha	16 » »	i pozo	i pozo en
589	Izquierda	18 » abajo	Christmas sound en	Christmas-sound en
594	»	5 » arriba	febrero de 1580;	febrero de 1580);
596	Derecha	23 » abajo	llano de Varas en	llano de Varas en
671	Izquierda	7 » arriba	razgados por	razgados por
675	Derecha	27 » »	del Li cura.	del Liucura.
711	»	15 » abajo	central, 101, p. 485.	central, 101, p. 485.
798	Izquierda	17 » arriba	sientico i se	sientico i se
832	»	35 » »	construyó una casa	construyó una casa
837	»	40 » »	Sea Reach en	Sea Reach en
867	»	5 » abajo	en 119; p ² 55	en 119, p. 55
880	Derecha	21 » »	; 134 i 156;	; 134; i 156
881	Izquierda	11 » arriba	2 400 m de a -	2 400 m de al-
881	»	13 » »	algarrobo corpulento	algarrobos corpulentos
883	»	34 » »	márgen S de	márgen S del
885	»	41 » »	parados bien	parados, bien