



MAPA

DE

CHILE

Ejecutado por orden de S.E. el Presidente de la República

EXMO. SR. D. PEDRO MONTT



OFICINA DE MENSURA DE TIERRAS



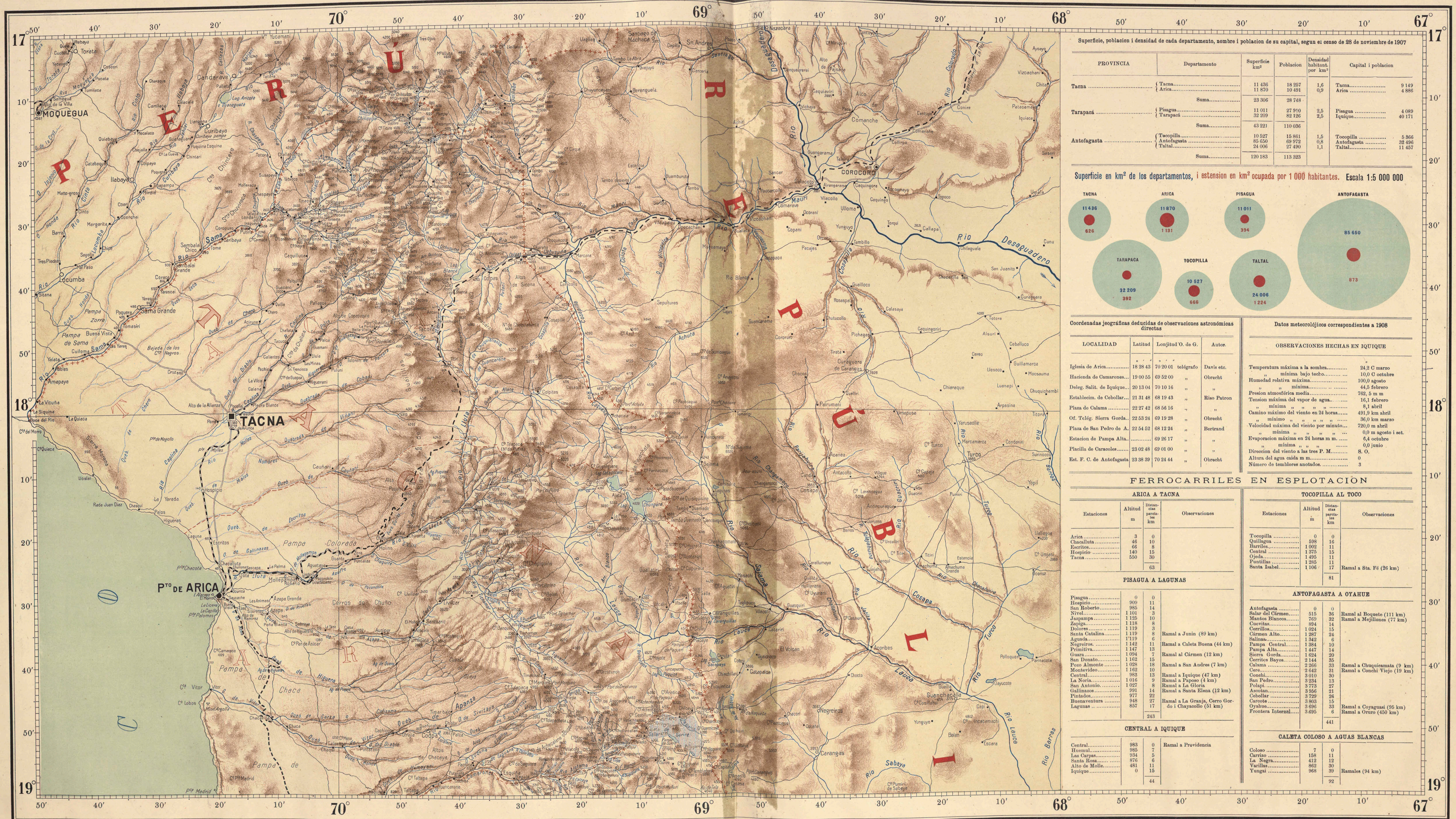
EDICION CENTENARIA

1910

INDICE DE NOMBRES

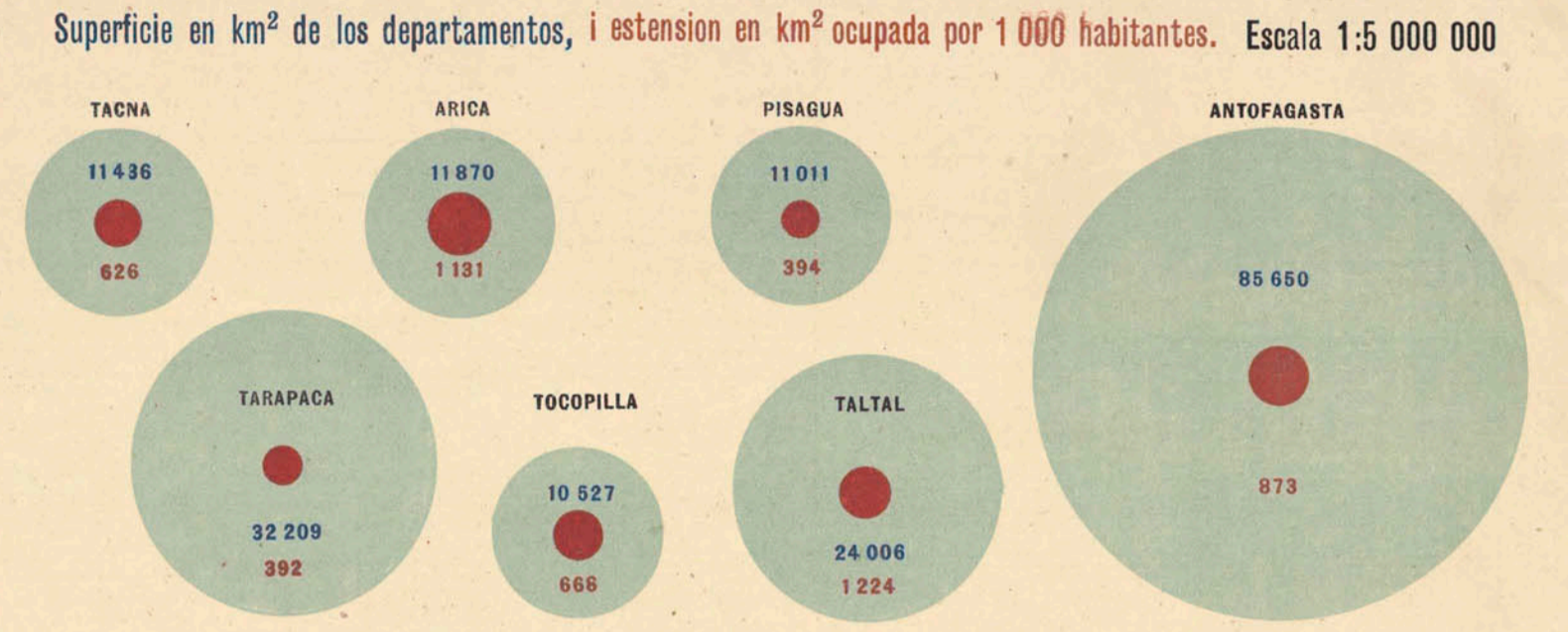
Lonjitudes 68° a 69°	Latitudes 17° a 18°
<p>NOMBRES NEGROS</p> <p>Achiri, caserio Airangarama, caserio Anayacsi, cerro Ancoamaya, caserio Alsuri, caserio Arpasina, caserio Ayoayo, caserio Calacoto, aldea Callirpa, caserio Calasaya, caserio Callapa, caserio Caquiaviri, caserio Caquingo, caserio Caquingoriri, caserio Cajas, caserio Caquingora, caserio Cantuyo, caserio (2) Ceballuco, caserio Cereo, caserio Chacarilla, caserio Chacara, portezuelo Chiaraque, caserio Chita, caserio Chilaguala, caserio Chutucollo, caserio Chuquichambi, caserio Chocos, caserio Comanche, alto de Comanche, caserio Comarave, caserio Conquearera, caserio Conire, caserio Copani, caserio Cororuro, caserio Corocoto, pueblo Cunu, caserio Curaguara, caserio Curaguara de Carangas, aldea Guangarama, caserio Gualata, caserio Gualloco, caserio Guancarama, caserio Guillamarca, caserio Humai, caserio Iquiaca, caserio Liesoco, caserio Luanapi, caserio Miriquiri, cerro Mocsuma, caserio Murnamaya, caserio Nazacara, aldea</p>	<p>NOMBRES AZULES</p> <p>Ocorani, caserio Orconi, caserio Pacajes, caserio Paca, caserio Pauramani, caserio Pajsana, alto de Patacamaya, caserio Paucaocollo, caserio Pichagas, caserio Pozos, caserio Quelliri, caserio Rio Blanco, caserio Rosaspata, caserio Sancar, caserio San Juanito, caserio Sasari, caserio Sunicagua, cerro de Taleira, caserio Tambillo, caserio Tanapaca, caserio Tirata, caserio Topoco, caserio Torqui, caserio Totora, caserio Umala, caserio Ulloma, caserio Vichaya, caserio Vilacollo, caserio Vizcachani, caserio (2) Yunguyo, caserio</p>
Latitudes 18° a 19°	
<p>NOMBRES NEGROS</p> <p>Acoribes, caserio Acanca, caserio Aguafiri, cerro Amarillo, cerro Amachuma Grande, caserio Amachuma, caserio Antacoyo, caserio Antincunagna, caserio Asa-asuni, cerro Belen, caserio Berros, caserio Canda, caserio Canasa, cerro Capi, caserio Capitan, cerro Capaja, cerro Carangas, portezuelo Caruzani, caserio Caranguillas, caserio Carangas, aldea Carayumaya, caserio Casnuri, cerro Cata alca, caserio Catariri, caserio Chacori, caserio Chachacomani, caserio Changamoco, caserio Chapi, caserio Characoyo, cerro Chinchillani, caserio Chocto, caserio Cholcani, cerro Comisario Condoriri, caserio Cosapa, caserio Cotasi, caserio Cotaña, caserio Cosillahui, cerro El Volcan Estancia Escara, caserio Gnailla, caserio Gnaichoco, caserio Gnaciri, caserio Gnasquiri, caserio Gmanchacalla, aldea Guarmicollo, cerro Huillarane Huincurata, caserio Incacamachi, cerro Janqui, caserio Jancoaqui</p>	<p>NOMBRES AZULES</p> <p>Jaruma, caserio Jayncota, Jitiri, cerro Lagunas, caserio Larancagna, cerro Llallagua, caserio Lliscaya, cerro Morro Marcamarca, caserio Mosachi, caserio Negreiros, caserio Naqueta, paso de Oconuz, caserio Parinacota, caserio Pacocagna, cerro Pumiri Polloquire, cerro Pumiri de Sabaya, cerro Puquintica, cerro Polloquere, caserio Quillita Quilhui, cerro Sajama, caserio Sajama, nevado de Salla, cerro Surinocco Taglipuco, caserio Tamaripi, caserio Tala, apacheta de Titiri, cerro Titiri, caserio Tulajahuiri, caserio Turco, aldea Turco, cerro Titora, caserio Umapusa, caserio Unjasi, cerro Uncalliri, cerro Ullurani, cerro Vilacollo, caserio Villque, caserio Vinto, cerro Yaruselle Yopil, caserio Yunguyo, caserio</p>





Superficie, poblacion i densidad de cada departamento, nombre i poblacion de su capital, segun el censo de 28 de noviembre de 1907

PROVINCIA	Departamento	Superficie km ²	Poblacion	Densidad habitant. por km ²	Capital i poblacion
Tacna	Tacna	11 436	18 257	1,6	Tacna 9 149
	Arica	11 870	10 491	0,9	Arica 4 886
	Suma	23 306	28 748		
Tarapacá	Pisagua	11 011	27 910	2,5	Pisagua 4 069
	Tarapacá	32 209	82 126	2,5	Iquique 40 171
	Suma	43 221	110 036		
Antofagasta	Tocopilla	10 527	15 861	1,5	Tocopilla 5 865
	Antofagasta	24 006	27 490	1,1	Antofagasta 32 492
	Taltal	24 006	27 490	1,1	Taltal 11 457
Suma	129 183	113 323			



Coordenadas geográficas deducidas de observaciones astronómicas directas

LOCALIDAD	Latitud	Longitud O. de G.	Autor
Iglesia de Arica	18 28 43	70 20 01	telegrafo Davis etc.
Hacienda de Camarones	19 00 55	69 52 00	" Obrecht
Deleg. Salit. de Iquique	20 13 04	70 10 16	" " "
Establecim. de Cobollar	21 31 48	68 19 43	" " Riso Patron
Plaza de Calama	22 27 42	68 56 16	" " "
Of. Telég. Sierra Gorda	22 53 24	69 19 28	" " Obrecht
Plaza de San Pedro de A.	22 54 52	68 12 24	" " Bertrand
Estacion de Pampa Alta	69 26 17	" "	" " "
Placilla de Caracoles	23 02 48	69 01 00	" " "
Est. F. C. de Antofagasta	23 38 39	70 24 44	" " Obrecht

Datos meteorológicos correspondientes a 1908

OBSERVACIONES HECHAS EN IQUIQUE

Temperatura máxima a la sombra	24,2 C marzo
Temperatura mínima bajo techo	10,0 C octubre
Humedad relativa máxima	100,0 agosto
Deleg. Salit. de Iquique	44,5 febrero
Presion atmosférica media	762,5 m m
Tension máxima del vapor de agua	16,1 febrero
Temperatura mínima	8,1 abril
Camino máximo del viento en 24 horas	491,9 km abril
" mínimo	36,0 km marzo
Velocidad máxima del viento por minuto	720,0 m abril
" mínima	0,0 m agosto i set.
Evaporacion máxima en 24 horas m m	6,4 octubre
" mínima	0,0 junio
Direccion del viento a las tres P. M.	S. O.
Altura del agua caída m m	0
Número de temblores anotados	3

FERROCARRILES EN ESPLLOTACION

ARICA A TACNA

Estaciones	Altitud m	Distan- cia parcia- les km	Observaciones
Arica	3	0	
Chacabuco	46	10	
Escritos	66	8	
Hospicio	140	15	
Tacna	550	30	
		63	

TOCOPILLA AL TOCO

Estaciones	Altitud m	Distan- cia parcia- les km	Observaciones
Tocopilla	0	0	
Quilicura	515	16	
Barrios	1 002	11	
Central	1 375	15	
Oyeda	1 495	11	
Puntillas	1 285	17	
Santa Isabel	1 106	17	Ramal a Sta. F ^e (26 km)
		81	

PISAGUA A LAGUNAS

Pisagua	0	0	
Hospicio	909	11	
San Roberto	985	14	
Nivel	1 101	3	
Jaspampa	1 125	10	
Zapiga	1 118	8	
Puñeros	1 119	3	
Santa Catalina	1 119	8	Ramal a Junin (89 km)
Agua	1 119	8	
Negritos	1 142	11	Ramal a Caleta Buena (44 km)
Primitiva	1 147	13	
Guara	1 094	7	
San Donato	1 162	15	Ramal al Círculo (12 km)
Pozo Almonte	1 028	18	Ramal a San Andrés (7 km)
Monterideo	1 182	10	
Central	983	13	Ramal a Iquique (47 km)
La Noria	1 016	9	Ramal a Paposo (4 km)
San Antonio	1 027	8	Ramal a La Gloria
Gallinazos	991	14	Ramal a Santa Elena (12 km)
Pintados	977	22	
Buenaventura	948	27	Ramal a La Granja, Cerro Gor-
Lagunas	857	17	do i Chayascillo (51 km)
		243	

ANTOFAGASTA A OYAHUE

Antofagasta	0	0	
Salto del Círculo	515	16	Ramal al Boquete (111 km)
Mantos Blancos	769	32	Ramal a Mejillones (77 km)
Cuevitas	834	14	
Cerrillos	1 024	15	
Círculo Alto	1 287	24	
Salinas	1 342	6	
Pampa Central	1 384	10	
Pampa Alta	1 447	14	
Sierra Gorda	1 624	20	
Cerritos Bajos	2 144	35	
Calama	2 266	33	
Cerro	2 442	31	Ramal a Conchi Viejo (19 km)
Conchi	3 010	30	
San Pedro	3 224	13	
Polay	3 773	27	
Asocian	3 956	21	
Cebollar	3 729	26	
Caracoles	3 963	15	
Oyahue	3 696	33	Ramal a Coyaguasi (95 km)
Frontera Interna	3 695	6	Ramal a Oruro (450 km)
		441	

CENTRAL A IQUIQUE

Central	983	0	Ramal a Providencia
Hualpén	985	7	
Las Carpas	934	5	
Santa Rosa	876	6	
Alto de Molle	481	11	
Iquique	0	15	
		44	

CALETA COLOSO A AGUAS BLANCAS

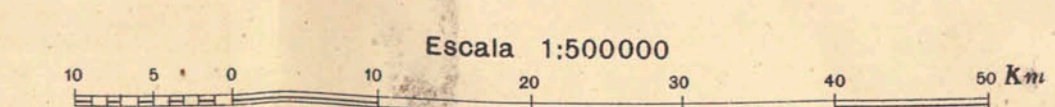
Coloso	7	0	
Carrizo	158	11	
La Negra	412	12	
Yarillas	892	30	
Yungai	968	39	Ramales (94 km)
		92	

Sociedad Imprenta i Litografía Universo-Santiago

1910

Capitales de Provincia
Id. de Departamento
Ciudades con mas de 5000 habitantes
Id. con menos de 5000 habitantes

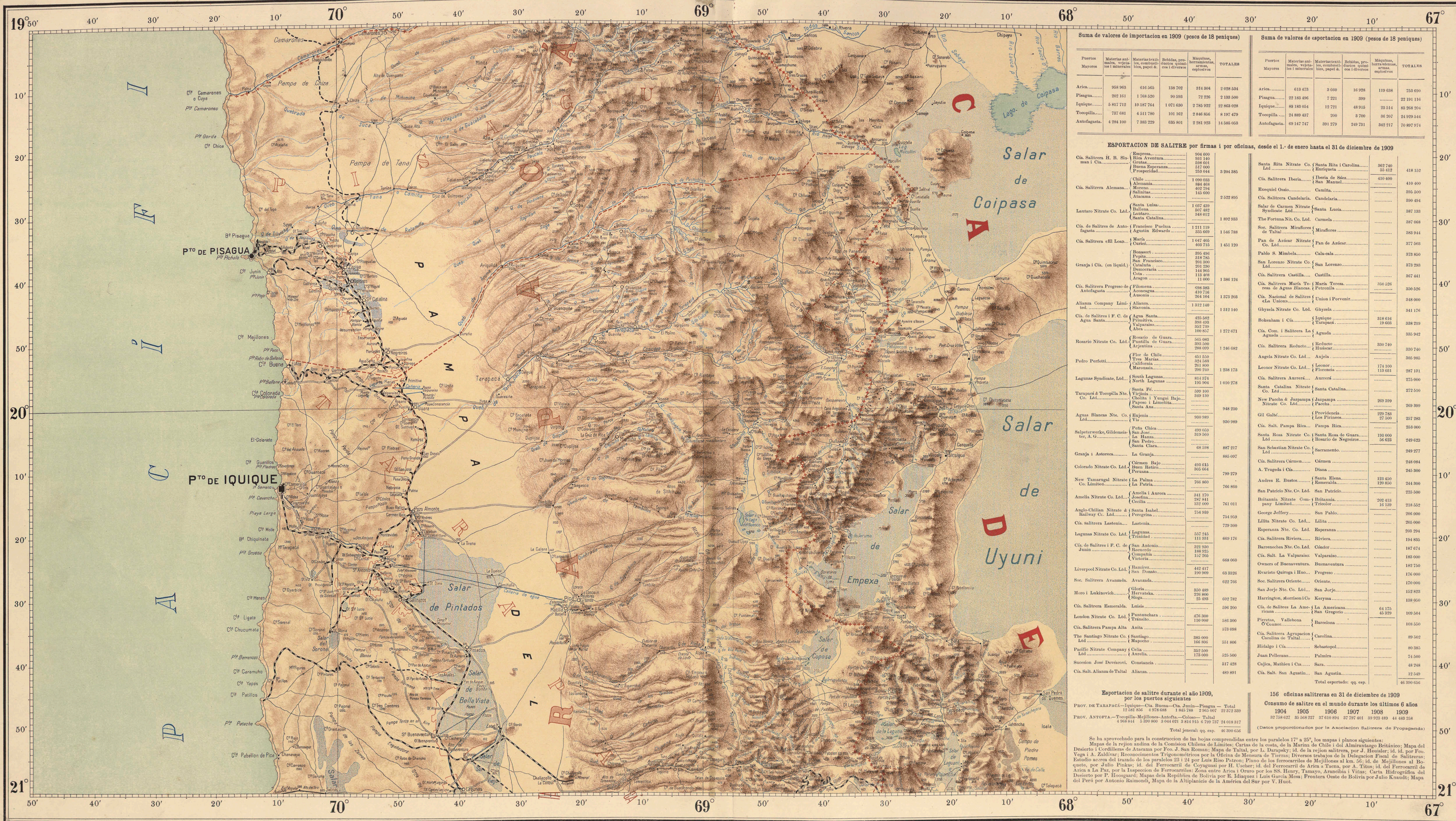
Ferrocarriles en esplotacion
Id. en proyecto
Caminos carreteros
Id. tropaeros



Portezuelos
Centros mineros
Límite Internacional
Id. Provincial
Id. Departamental

Bolofia i Ossandon, del
LUIS RISO PATRON S.
Director

Hasta el momento de imprimirse la presente hoja, no ha sido despachado por el Congreso Nacional, el proyecto de ley que crea el departamento de El Loa, en la provincia de Antofagasta, que se ha demarcado en el mapa, i para el cual el señor Intendente de esa provincia ha propuesto, por el sur, los límites siguientes: del cerro Solitario a Pampa Alta (kilómetro 147 del Ferrocarril), cerro Dennison, cerro Ballena, cerro Imilac, aguada de Imilac i cerro Lilluhuallo.



Suma de valores de importacion en 1909 (pesos de 18 peniques)					Suma de valores de esportacion en 1909 (pesos de 18 peniques)						
Puertos Mayores	Materias animales, vegetales i minerales	Materias textiles, combustibles i diversas	Bebidas, productos quimicos i otros	Máquinas, herramientas, armas, explosivos	TOTALES	Puertos Mayores	Materias animales, vegetales i minerales	Materias textiles, combustibles i diversas	Bebidas, productos quimicos i otros	Máquinas, herramientas, armas, explosivos	TOTALES
Arica.....	958 963	616 565	138 702	314 204	2 028 534	Arica.....	613 473	3 660	16 228	119 638	753 039
Pisagua.....	202 161	1 768 620	90 508	72 236	2 133 500	Pisagua.....	22 138 496	7 221	859	22 191 116
Iquique.....	5 817 712	19 187 764	1 071 630	2 785 922	22 863 028	Iquique.....	83 138 054	12 721	48 915	23 514	83 268 204
Tocopilla.....	787 681	4 611 780	101 162	2 846 856	8 197 479	Tocopilla.....	24 889 457	200	3 700	86 207	24 929 364
Antofagasta.....	4 284 100	7 383 229	685 801	2 281 923	14 545 053	Antofagasta.....	69 147 747	391 279	249 731	342 217	70 807 974

ESPORTACION DE SALITRE por firmas i por oficinas, desde el 1.º de enero hasta el 31 de diciembre de 1909

Firma	Valor	Firma	Valor
Cía. Salitrea H. B. Slopman i Cia.....	2 304 385	Santa Rita Nitrato Co. Ltda.....	382 740
Cía. Salitrea Aleman.....	2 522 895	Esquelito Oso.....	310 400
Lautaro Nitrato Co. Ltda.....	1 892 953	Cía. Salitrea Candelaria.....	890 494
Cía. de Salitres de Antofagasta.....	1 546 788	Salar de Carmen Nitrato Syndicate Ltda.....	387 133
Cía. Salitrea «El León».....	1 451 120	The Fortuna Nit. Co. Ltda.....	387 068
Granja i Cia. (en liquidación).....	1 386 124	Soc. Salitrea Miraflores de Talca.....	388 944
Cía. Salitrea Progreso de Antofagasta.....	1 373 203	Pan de Azúcar Nitrato Co. Ltda.....	377 063
Alhama Company Limited.....	1 312 140	Pablo S. Mimola.....	373 850
Cía. de Salitres i P. C. de Agua Santa.....	1 272 671	San Lorenzo Nitrato Co. Ltda.....	367 241
Rosario Nitrato Co. Ltda.....	1 246 582	Cía. Salitrea Castilla.....	367 461
Pedro Perfecti.....	1 238 173	Cía. Salitrea María Teresa de Agua Blanca.....	350 626
Lagunas Syndicate, Ltda.....	1 010 278	Cía. Nacional de Salitres de La Unión.....	348 000
Tarapacá i Toopilla Nit. Co. Ltda.....	948 230	Glyssed Nitrato Co. Ltd. Ghyssels.....	341 176
Agua Blanca Nitrato Co. Ltda.....	930 980	Bokanham i Cia.....	318 616
Salpetermino, Gilemeyer, A. G.....	885 697	Cía. Com. i Salitrea La Aguda.....	335 942
Granja i Astorco.....	885 697	Rosario Nitrato Co. Ltda.....	330 740
Colorado Nitrato Co. Ltda.....	799 279	Angela Nitrato Co. Ltda.....	300 885
New Tamargal Nitrato Co. Ltda.....	766 860	Leonar Nitrato Co. Ltda.....	287 181
Amelia Nitrato Co. Ltda.....	761 011	Cía. Salitrea Aurora.....	275 000
Anglo-Chilian Nitrato Co. Ltda.....	754 959	Santa Catalina Nitrato Co. Ltda.....	272 510
Cía. Salitrea Lastenia.....	729 300	New Pocha i Jarpampa Nitrato Co. Ltda.....	269 399
Liverpool Nitrato Co. Ltda.....	632 766	Gil Galt.....	229 743
Soc. Salitrea Avanzada.....	622 766	Los Pirineos.....	257 283
Moro i Lukinovich.....	602 782	Cía. Salt. Pampa Rica.....	255 000
Cía. Salitrea Bemerada.....	596 200	Santa Rosa Nitrato Co. Ltda.....	150 000
London Nitrato Co. Ltda.....	585 300	Soc. Salitrea «El Rosario».....	86 623
Cía. Salitrea Pampa Alta.....	578 098	San Sebastian Nitrato Co. Ltda.....	249 277
The Santiago Nitrato Co. Ltda.....	551 806	Cía. Salitrea Carmen.....	248 804
Pacific Nitrato Company Ltda.....	535 500	A. Tregoda i Cia.....	245 300
Succion Jose Devicovi.....	517 428	Andres E. Bustos.....	123 450
Cía. Salt. Alianza de Talca.....	489 891	San Patricio Nit. Co. Ltda.....	225 000
		Britannia Nitrato Co. Ltda.....	202 413
		George Jeffrey.....	16 120
		Lilith Nitrato Co. Ltda.....	206 000
		Esperanza Nit. Co. Ltda.....	203 294
		Cía. Salitrea Riviera.....	194 833
		Barrenchena Nit. Co. Ltda.....	187 874
		Cía. Salt. La Valparaíso.....	185 000
		Owners of Buena Ventura.....	182 750
		Rivarito Quirós i Hno.....	176 000
		Soc. Salitrea Oriente.....	176 000
		San Jorge Nit. Co. Ltda.....	152 823
		Harrington, Atorison i Co.....	138 000
		Cía. de Salitres La América.....	64 175
		Pirretas, Valboina.....	45 329
		Cía. Salitrea Agrupación Carolina de Talca.....	89 562
		Hidalgo i Cia.....	80 583
		Juan Pellerano.....	74 500
		Cajica, Mathien i Cia.....	48 248
		Cía. Salt. San Agustín.....	12 549
		Total esportado: qq. esp.....	46 980 656

Esportacion de salitre durante el año 1909, por los puertos siguientes

Provincia	Valor	Total
PROV. DE TARAPACÁ—Iquique—Cía. Buena Ventura—Pisagua—	12 581 856	4 978 688
PROV. ANTOFA—Toopilla—Mejillones—Antofa.—Coloso—Talca	4 900 814	3 300 900
Total general: qq. esp.	46 280 656	

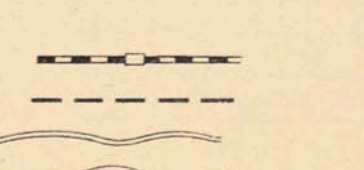
Se ha aprobado para la construcción de las lagas comprendidas entre los paralelos 17° a 20°, los mapas i planos siguientes: Mapas de la region andina de la Comision Chilena de Limites; Cartas de la costa, de la Marina de Chile i del Almirantazgo Británico; Mapa del Desierto i Cordillera de Atacama por Fco. J. San Roman; Mapa de Talca, por L. Darapsky; id. de la region salitrea, por J. Heuser; id. id. por Fco. Vega i A. Zaldívar; Reconocimientos Trigonometricos por la Oficina de Mensura de Tierras; Diversos trabajos de la Delegacion Fiscal de Salitrea; Atlas a La Paz, por la Inspeccion de Ferrocarriles; Plano de los ferrocarriles de Mejillones al km. 55; id. de Mejillones al Buzque, por Julio Pinkas; id. del Ferrocarril de Coyaguasi por H. Usher; id. del Ferrocarril de Arica a Tama, por A. Titus; id. del Ferrocarril de Desierto por P. Hoosgaard; Mapas de la Inspeccion de Boitza por B. Hines; Mapa de la Inspeccion de Boitza por J. Knaust; Mapa del Perú por Antonio Raimondi; Mapa de la Atipilacion de la América del Sur por V. Hut.

Sociedad Imprenta i Litografía Universo—Santiago

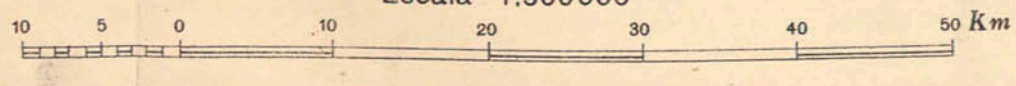
1910

Capitales de Provincia
 Id. de Departamento
 Ciudades con mas de 5000 habitantes
 Id. con menos de 5000 habitantes

Ferrocarriles en explotacion
 Id. en proyecto
 Caminos carreteros
 Id. troperos

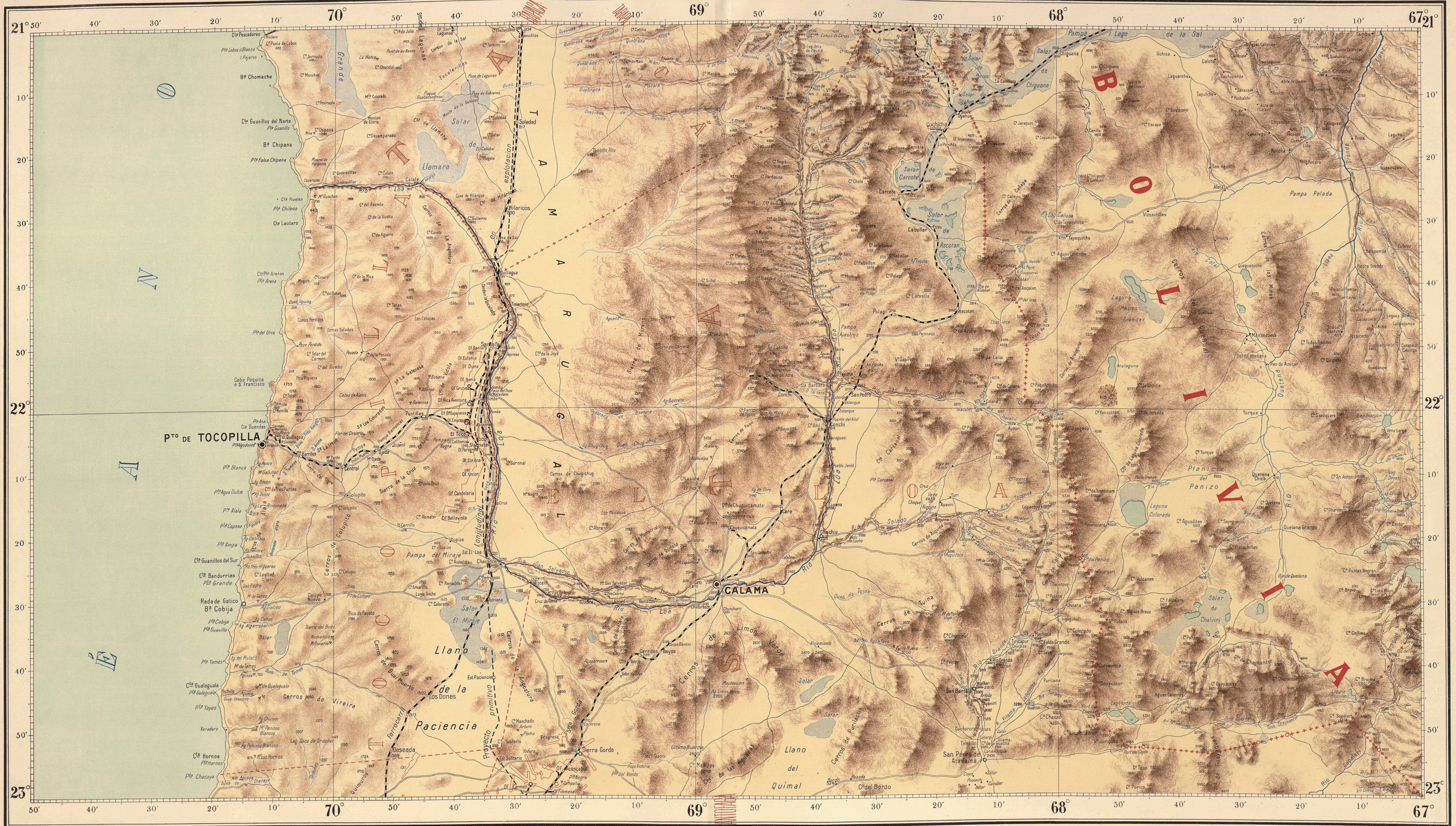


Escala 1:500 000



Portezuelos
 Centros mineros
 Limite Internacional
 Id. Provincial
 Id. Departamental
 Id. del protocolo de P. de Mayo de 1907

Bolofia i Ossandon, del
 LUIS RISO PATRON S.
 Director.



Sociedad Imprenta i Litografía Universo - Santiago

1910
 Correjido en 1913

Capitales de Provincia
 Id. de Departamento
 Ciudades con mas de 5000 habitantes
 Id. con menos de 5000 habitantes

Nota—Hasta 1913 no ha sido creado el departamento de El Loa

Ferrocarriles en explotacion
 Id. en proyecto
 Caminos carreteros
 Id. troperos

Escala 1:500000

Portezuelos
 Centros mineros
 Limite internacional
 Id. Provincial
 Id. Departamental
 Línea del protocolo de 1º de Mayo de 1907

Bolaño i Ossandon, del
 LUIS RISO PATRON S.
 Director

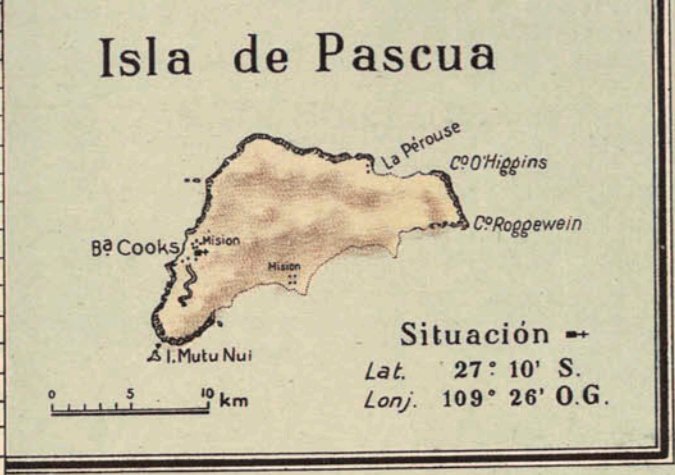
INDICE DE NOMBRES

Lonjitudes 70° a 70° 50'	Latitudes 23° a 24°	Lonjitudes 69° a 70°	Latitudes 23° a 24°
<p>NOMBRES NEGROS</p> <p>Abtao, caleta Abtao, rada Angamos, punta Autofagasta, puerto Año Nuevo Arenas, pista A. Prat Baja, punta Bandurria, caleta Bandurria, cerro Barranco, caleta Blanca, playa Blanca, rada Bofino, cerro Bofino o nido, caleta Brawa, playa Cármén Alto Cármén, salar del Casa de Lata Cerro Gordo, mineral de Chacaya, punta Chato, punta Coloso, caleta Coloso, cerro Constitucion, puerto de El Desesperado, mineral El Morro El Tigre, sierra Erázuriz, caleta Estrella Fierro, mineral de Fortuna, cerro Gordo, cerro Guanaman, isla Herradura de Mejillones, caleta Jara, morro Jorje, bahía Jorjino, morro Jorjino, punta La Caleta La Chimba Lagarto, banco La Negra, paradero F. C. La Portada Latorre Lobería</p>	<p>NOMBRES AZULES</p> <p>Atacama, salar de Caracoles, quebrada Chimba, quebrada Dolces, aguas Mateo, quebrada de Mejillones, quebrada Miñitas, quebrada de Naguanan, quebrada de Navidad, Salar Negra, agua de la Negra, quebrada la Sal, laguna de la Salar Trazo, quebrada del</p>	<p>NOMBRES NEGROS</p> <p>Amarillo, cerro Americana, oficina Amita, oficina Aurelia, oficina Ausonia, oficina Ballena, cerro Baquedano Bolaco Buitre, sierra del Candelaria, oficina Cármén Alto, estacion F. C. Carrasco, cerro Castilla, oficina Catorce de Febrero F. C. Colon Colorado Cofa, oficina Centinela, cerro Central, estacion F. C. Cerrillos, estacion F. C. Cuartro Caracoles, mineral Cuculon Cuevitas, cerros de Cuevitas o San Jorge estacion F. C. Dannison, cerro Deseado, cerro Desvio Domeyko, oficina El Boquete, oficina El Buitre Elena Espejo Florencia, oficina Filomena, oficina Green, cerro Grupo de la Isla o 2° Caracoles, mineral Gualga, cerros de Harding, cerros Jardin, sierra del Jemelos, cerro Josefina, oficina Justicia, mineral Lastenia, oficina La Union, oficina Leonor, oficina</p>	<p>NOMBRES AZULES</p> <p>Julia, quebrada Mar Muerto, Salar Pampa Blanca, Salar de Penitente, Agua</p>
Latitudes 24° a 25°	Latitudes 24° a 25°	Latitudes 24° a 25°	Latitudes 24° a 25°
<p>NOMBRES NEGROS</p> <p>Agua Dulce, caleta Agua Salada, caleta Amarilla, sierra Armas, cerro de Blanco Encalada, caleta Bilbao Bismarck Botija, cuesta Buitre, punta Buitre, rada Campaña, cerro de la Cañas, punta de Cangrejos, península Cármén Alto, estacion F. C. Carnero, cerro Chanca, punta Changos, pampa de los Chapetona Cometa, cerro Contreras, morro Colorado, cerro Colorada, cuesta Desembriadora Desvio Dos Reyes, o Miguel Díaz, punta El Cobre, cuesta Ema Flor Fortuna La Banda Leoncito Limón Verde, cerros de Magdalena Médano, punta del Morales Muerto, sierra del Pámal, punta Paranaul, cerro Parañaves, cerro Placeres Plata, punta Puntado, monta Pique Barazarte Porvenir</p>	<p>NOMBRES AZULES</p> <p>Adentro, Agua Botija, agua Buitre, agua del Cañas, agua Cardon, aguada Colorada, agua Cotapi, agua Follanca, agua Grande, quebrada Iscuña Iscuña, quebrada 2 Leoncito, agua Lobo Muerto, quebrada M. Díaz, agua Médano, agua Punta de Plata, aguada Paul, aguada Remedios, quebrada Salar Varilla Vienta Mackenna, sierra Yumbel</p>	<p>NOMBRES NEGROS</p> <p>Adriana Agua Blanca, oficina Americana, oficina Andacaba Angamos Anita, pampa Arbol, cerro del Argomado, sierra Arturo Prat, mineral Aurora, oficina Avanzada, oficina Blanca, pampa Blanco, cerro Bismarck, oficina Bonasorte, oficina Buenos Aires, cerro Buenos Aires, pampa Cachinal, mineral Cachinal, estacion F. C. Casa de Lata, cerro Chimbaroung, mineral Cota Elena, pampa Esmeralda, oficina Estanque Eujenia, oficina Florencia, oficina Fidelia, pampa Guanaco, cerro Isla, cerro la Ismaela Lacalle, pique La Grande Los Dorados Lorsto, pampa María Teresa, oficina Marta, oficina Nacha, pampa Oriente, oficina Pampa Rica, oficina Pan de azúcar Pan de azúcar, cerro Pasena, cerro Peñañiel, sierra</p>	<p>NOMBRES AZULES</p> <p>Aguada Cáñera de agua Cebada, Agua Chépica, agua Chilca, agua la Prio Hornito, agua del Monigotes, agua Oros, agua del Profeta, quebrada del Providencia, agua Salar</p>

INDICE DE NOMBRES

Lonjitudes 69° a 70°	Latitudes 25° a 26°	Lonjitudes 68° a 69°	Latitudes 25° a 26°	
<p>NOMBRES NEGROS</p> <p>Adela, oficina Agua de Piedra, cerro Alemana, oficina Alianza, oficina Alhambra, mina A. Maceo, mina Atacama, oficina Atacama, Est. F. C. en proyecto Azul, cerro Ballena, cerro Ballena, oficina Blanca Estela, Est. F. C. en proyecto Blanca Lidia, Est. F. C. Bolson, cerro Britania, oficina Buena Esperanza, cerro Cachinal, aguada de Cachiyuyo, sierra Calvario, mina Campana, cerro Candeleros, sierra Carolina Carrizo, cerro del Catalina del sur Cenizas, sierra Cidon, mina Cinco de marzo, mina Chaco, cerro de Chicotado, cerro Coalicion, mina Copiapina, oficina Corcovado, cerro Cortadera, cerro en proyecto Desembriadora, mina Dos Hermanos, cerro El Parque Exploradora, mina Exploradora, sierra Estanque Flora, cerro Gólgota, sierra G. R. Séverin, oficina Guanaco, cerro Guanaco, mina Inesperada, mina Infieles, cerro de los</p>	<p>Ingenio Mercedes Ismenia, mina Jardin, sierra del Josefina, oficina Julia, oficina Juncal, cerro del Juncal, Est. F. C. en proyecto Juncal, mineral La Gorra, cerro La Isla, Est. F. C. en proyecto Las Pailas, sierra La Torre Lantaro, oficina Lilyta, oficina Limbo, sierra del Los Amigos Los Sapos, cerro Luzbel, mina Máquina Margarita, oficina Mayor, sierra Miraflores, oficina Milagro, cerro Montes de Juncal, cerro Morro Blanco Morros Blancos Medio, cerro del Milagro, cerro Negra, sierra Negro, cerro Nuevo Juncal, Estabto. Ovalo, Est. F. C. Pampa Central, Est. F. C. en proyecto Peineta, sierra de la Pereda, cerro Piedra Grande Pálvora, cerro de la Porfia Punta del Viento, cerro Quaest Faslen, Est. F. C. en proyecto Refresco Refresco Seco Reinocho, sierra del Rosa Amelia, mina Rio Frio Rosa de Cachinal</p>	<p>NOMBRES AZULES</p> <p>Breas, aguada de Caballos, aguada de Calvario, aguada del Carricito, aguada de Carrizo, aguada de Carrizo, quebrada del Chaco, quebrada del Chasco, aguada Carretou, aguada del Cruz, aguada de la El Chaco Encantada, aguada Escondida, aguada (2) Esplotadora, aguada Frio Rio Incabunasi, aguada de Incabunasi, quebrada de Luzbel, salar de Jermania, pique Julia, pique Juncal, quebrada del Lagunillas, aguada Mila, aguada de las Ojo Ojo del Bolson Ojo del Chaco Pereda, aguada de Piedra, aguada de la Pastos Largos, aguada de Pique Pólvora, aguada de la Punta del Viento, aguada Salitre, aguada del Sandon, aguada Sandon, quebrada del Sapos, aguada Sapos, quebrada de Vaquillas, aguada Vaquillas, quebrada de Varitas, aguada Viscachas, aguada Vegas</p>	<p>NOMBRES NEGROS</p> <p>Agua Amarga, cerro Agua Blanca, cerro Agua Blanca, sierra de Agua Calientes, portezuelo Alto, cerro Atalaya, cerro Azufre, portezuelo del Azufre, cerro de la Bayo, cerro Cajero, cerro del Conito de los infieles Cono de la isla Dos Conos, cerro El Cráter Faldá, cerro de la Faldá, portezuelo de la Farellones, cerro Gorbea, sierra de Isla, cerro de la Lastarria, volcan Leon Muerto, cerro del Leon Muerto, portezuelo Leon Muerto, vega Manchado Moño, cerro Negro, cerro Niebla, cerro de la Patitos, cerro de los Pena, cerro de la Pirámides, cerro Puntasagrado de la Isla, cerro Punta, cerro de la Quebrada Honda, sierra de Quebrado, cerro Rio Grande, cerro Rio Grande, sierra de Vega de Tambería Vegas de Pastos Grandes Vegas de Cajeros Vertientes, cerro de las</p>	<p>NOMBRES AZULES</p> <p>Agua Amarga, salar Agua la Brea Agua Calientes Agua Calientes, salar de Azufre, laguna de la Azufre, salar de Aguilar, salar de Cajeros, laguna de Fradie, salar del Gorbea, salar de Grande, salar Isla, salar de la Parinas, salar de las Patos, laguna de los Pedernal, laguna del Pedernales, salar de Rio Grande, salar de</p>
Lonjitudes 69° a 70°	Latitudes 26° a 27°	Lonjitudes 68° a 69°	Latitudes 26° a 27°	
<p>NOMBRES NEGROS</p> <p>Aguada de Pedernales, cerro Angostura, cerro Aragoneses, sierra Asiento, portezuelo del Anreo, mina Banderita, cerro Blanco, cerro Bonete, cerro Bravos, cerros Buena Esperanza, mina Caballo Muerto, sierra Caballo Muerto, portezuelo Cajoncito Cañcha de Carretas Carachapampa, cerro Cerro Bravo, portezuelo de Chimbero, Est. F. C. Coipa, cerro de la Codocedo, cerro Codocedo, portezuelo Domeyko, cordillera Doña Inés, cerro Finca de Buena Esperanza Finca de Chaftaral Gnanaca, cerro de la Hueso, cerro del Humito, llano del Humito, sierra Inca, Est. F. C. Inca, mineral del Indio Muerto, cerro Inés Chica, sierra Isleta, cerro Jemelas, cerro Juana, cerro La Coipa, mina Miranda, sierra Mocobí Mocobí, portezuelo Mostazal Ola, cerro de la Pampa, cerro Pedro de Cachiyuyo, cerro Peineta, cerro Pingo, cerro Pingo, portezuelo Placilla</p>	<p>Porvenir, mina Potrerillos, mineral Punta Amarilla Punta Gris Providencia, mina Salado, portezuelo Sal, cerro de la Salitre, portezuelo Salto San Andrés San Andrés, cerro San Pedro, Est. F. C. San Pedro, llano San Pedro, mina Suerte, mina Tablas, portezuelo de las Teniente Serrano, mina Toro, cerro del Toro, portezuelo del Tranquila Tres Puntas, mineral de Valiente, cerro Varas, llano de Vicña, cerro Vicña, vegas de</p>	<p>NOMBRES AZULES</p> <p>Acerillo, aguada de Agua Amarga, quebrada Castilla, aguada Cerro Bravo, quebrada de Chaftaral Alto, quebrada de Chica, quebrada Coipa, quebrada la Doña Inés, aguada Doña Inés Chica, quebrada de Dulce, aguada Helada, aguada Indio Muerto, aguada Larga, quebrada Marianuga, salar de Ola, quebrada de la Ola, rio de la Pasto Cerrado, vega Pastos Largos, quebrada de Pastos Largos, rio Pámal, aguada de Pedernales, aguada de Pedernales, salar de Potrerillo, quebrada Ramírez, aguada Sal, rio de la Salado, quebrada del Salado, rio San Andrés, quebrada de Salinas Salinas, quebrada de Salitre, ojo del Salto, aguada del Salto, quebrada del Tablas, aguada las Varas, aguada de Varas, quebrada de Villanueva, aguada</p>	<p>NOMBRES NEGROS</p> <p>Aguada de Morales, cerro Agua Helada, cerro del Agua Helada, vega del Agua Dulce, cerro Agua Dulce, sierra de Agua Termiales Aliste, sierra Anaranjada, cerro Pirnas de Indios, cerros Plomizo (Bayo), cerro Punta Negra, cerro Salar Grande, cerro San Francisco, portezuelo Sarmiento, volcan Travesía, portezuelo Tridente, cerro Vegas de Colorados Colorados, portezuelo de Colorados, sierra de Cráter Dos Conos, cerros Eremitaño, cerro Falso Azufre, cerro Incabunasi, portezuelo Juncalito, cerro Lagunas Bravas, cerro Lagunas Bravas, portezuelo de Laguna Verde, cerro Las Grutas Leoncito, cerros del Leoncito, vegas del Leon Muerto, nevado Lina, cerro Medio, cerro del Mesa de los Colorados Morochu, portezuelo Mulas Muertas, cerro Negro, cerro Nevada de Lagunas Bravas, sierra Nevado, San Francisco Nevados de Juncalito, cerros Ojo del Salado, vega Pampa de los Amarillos Pampa de los Bayos Panteon de Aliste, cerros</p>	<p>NOMBRES AZULES</p> <p>Agua Dulce, quebrada Antofaya, salar de Bayo, laguna del Bravas, lagunas Chuncala, arroyo Colorado, rio Dulce, arroyo Escondida, laguna Incabunasi, salar de Jilguero, lagunas del Juncalito, rio Leon Muerto, salar de Nueva, laguna Peinado, laguna del Piedra Parada, salar Salado, rio Seca, laguna Vallecito, quebrada Verde, laguna Wheelwright, salar</p>



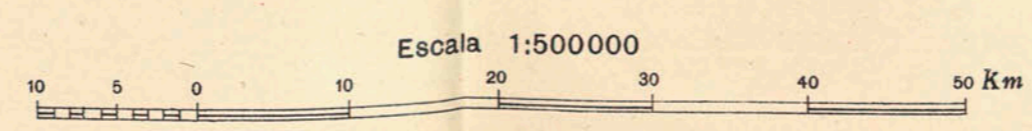


Sociedad Imprenta i Litografía Universo-Santiago

1909

Capitales de Provincia
 Id. de Departamento
 Ciudades con mas de 5000 habitantes
 Id. con menos de 5000 habitantes

Ferrocarriles en explotacion
 Id. en proyecto
 Caminos carreteros
 Id. tropiezos



Portezuelos
 Centros mineros
 Limite Internacional
 Id. Provincial
 Id. Departamental

Bolofa i Osandon, del
 LUIS RISO PATRON S.
 Director.

INDICE DE NOMBRES

Table with 4 columns: Longitude 71°-72°, Latitude 31°-32°, Longitude 70°-71°, Latitude 31°-32°. Contains lists of place names under 'NOMBRES NEGROS' and 'NOMBRES AZULES'.

INDICE DE NOMBRES

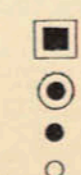
Table with 4 columns: Longitude 70°-71°, Latitude 33°-34°, Longitude 69°-70°, Latitude 33°-34°. Contains lists of place names under 'NOMBRES NEGROS' and 'NOMBRES AZULES'.



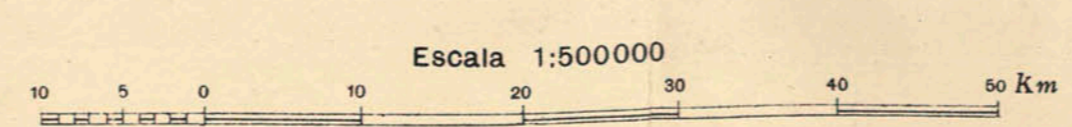
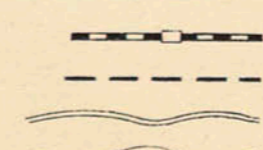
Sociedad Imprenta i Litografía Universo-Santiago

1909

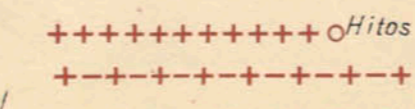
Capiteles de Provincia
 Id. de Departamento
 Ciudades con mas de 5000 habitantes
 Id. con menos de 5000 habitantes



Ferrocarriles en explotacion
 Id. en proyecto
 Caminos carreteros
 Id. troperos



Puertezuelos
 Centros mineros
 Limite Internacional
 Id. Provincial
 Id. Departamental



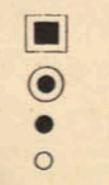
Bolofia i Osandon, del
 LUIS RISO PATRON S.
 Director.



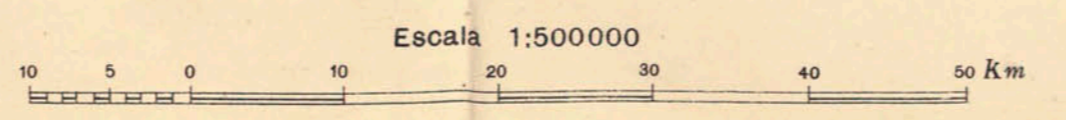
Sociedad Imprenta i Litografía Universo-Santiago

1909

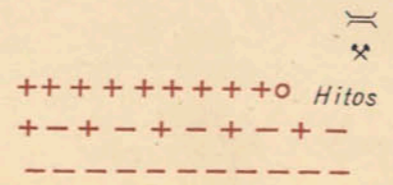
■ Capitales de Provincia
 ● Id. de Departamento
 ○ Ciudades con mas de 5000 habitantes
 ○ Id. con menos de 5000 habitantes



— Ferrocarriles en explotacion
 - - - Id. en proyecto
 — Caminos carreteros
 - - - Id. troperos



— Portezuelos
 — Centros mineros
 — Limite Internacional
 — Id. Provincial
 — Id. Departamental



Bolofia i Ossandon, del
LUIS RISO PATRON S.
 Director.

INDICE DE NOMBRES

Table with 4 columns: Lonjitudes 72°-73°, Latitudes 35°-36°, Lonjitudes 71°-72°, and Latitudes 35°-36°. It lists various geographical locations and names under these categories.

INDICE DE NOMBRES

Table with 4 columns: Lonjitudes 71°-72°, Latitudes 37°-38°, Lonjitudes 70°-71°, and Latitudes 37°-38°. It lists various geographical locations and names under these categories.





Superficie, población, densidad i suma de los valores de las propiedades rurales de mas de \$ 2.000 de cada departamento, nombre i población de su capital, según el censo del 28 de Nov. de 1907.

Table with 5 columns: Provincia, DEPARTAMENTO, Superficie km², Población, Densidad hab. por km², CAPITAL I POBLACION. It lists data for various provinces including Valparaíso, Santiago, O'Higgins, Colchagua, Curicó, Talca, Linares, Maule, Suble, Concepción, Arauco, Biobío, Malleco, Cautín, and Valdivia.

Coordenadas geográficas, deducidas de observaciones astronómicas directas.

Table with 4 columns: LOCALIDAD, LATITUD, LONGITUD O. DE G., AUTOR. It lists coordinates for various locations like Valparaíso, Santiago, Concepción, and Valdivia.

Datos meteorológicos correspondientes a 1908.

Table with 3 columns: OBSERVACIONES HECHAS EN, SANTIAGO, CONCEPCION, VALDIVIA. It lists meteorological data such as temperature, humidity, and wind for the three cities.

Suma de valores de importacion en 1908 (pesos de 18 peniques).

Table with 5 columns: PUERTOS MAYORES, ARTÍCULOS ANIMALES, ARTÍCULOS TEXTILES, SEBES, PRODUCTOS QUÍMICOS I ENERGÍA, PRODUCTOS MINERALES, EXPLOSIVOS, TOTALES. It shows import values for Valparaíso, Talcahuano, and Valdivia.

Suma de valores de exportacion en 1908 (pesos de 18 peniques).

Table with 5 columns: PUERTOS MAYORES, ARTÍCULOS ANIMALES, ARTÍCULOS TEXTILES, SEBES, PRODUCTOS QUÍMICOS I ENERGÍA, PRODUCTOS MINERALES, EXPLOSIVOS, TOTALES. It shows export values for Valparaíso, Talcahuano, and Valdivia.

Capitales de Provincia
Id. de Departamento
Ciudades con mas de 5000 habitantes
Id. con menos de 5000 habitantes

Ferrocarriles en explotacion
Id. en proyecto
Caminos carreteros
Id. troperos

Escala 1:500000
0 10 20 30 40 50 Km

Portezuelos
Centros mineros
Límite Internacional
Id. Provincial
Id. Departamental

Bolaña i Ossandon,
LUIS RISO PANDON
Director.