

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE MINERIA

MINISTERIO DE MINERIA
DECRETO TRAMITADO
21 JUN. 2000
Fecha:

IDENTIFICA FUENTES PROBABLES
DE ENERGIA GEOTERMICA

SANTIAGO, 28 ABR. 2000

MINISTERIO DE HACIENDA
OFICINA DE PARTES

RECIBIDO

CONTRALORIA GENERAL
TOMA DE RAZON

RECEPCION

DECRETO N° 142,

VISTOS:

El artículo 16°, incisos 4°, 5° y 6° de la ley N°19.657
sobre Concesiones de Energía Geotérmica;

El estudio preparado por el Servicio Nacional de
Geología y Minería (SERNAGEOMIN) sobre identificación de
FUENTES PROBABLES DE ENERGIA GEOTERMICA;

El mandato contenido en la disposición citada de
identificar las referidas fuentes probables de energía geotérmica;

Lo dispuesto en el artículo 32 de la Constitución
Política de la República,

TOMADO RAZON

DECRETO Contralor General
de la República

1.- Identifícanse como fuentes probables de Energía
Geotérmica - de acuerdo a lo previsto en los incisos 4, 5 y 6
del Artículo 16 de la Ley No.19.657 - las que se señalan en
el siguiente listado :

DEPART. JURIDICO	5/5
DEPART. T. R. Y REGISTRO	S.F.N.
DEPART. CONTABIL.	
SUB. DEPART. C. CENTRAL	
SUB. DEPART. E. CUENTAS	
SUB. DEPART. C. P. Y BIENES NAC.	
DEPART. AUDITORIA	
DEPART. V.O.P., U. Y T.	
SUB. DEPART. MUNICIPI.	
REFRENDACION	
REF. POR \$	
IMPUTAC.	
ANOT. POR \$	
IMPUTAC.	
DEDUC. DTO.	



22 MAYO 2000; 206.

Decreto publicado en el Diario Oficial
36.699 de 28 de 06 de 20.00

2.- Decláranse identificadas, en el listado mencionado en el número precedente, las fuentes probables de energía geotérmica mencionadas en el inciso final del artículo 16 de la ley 19.657, conforme a la Región, Provincia, Comuna, Coordenada U.T.M. de sus vértices y superficie, que para cada una de ellas se señala en el referido listado.

**ANOTESE, TOMESE RAZON, COMUNIQUESE Y
PUBLIQUESE.**

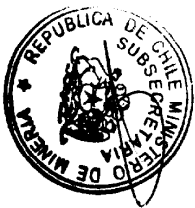


RICARDO LAGOS ESCOBAR
Presidente de la República



JOSE DE GREGORIO REBECO
Ministro de Minería

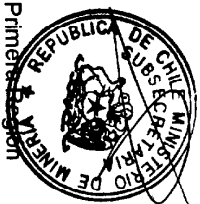




FUENTES PROBABLES DE ENERGÍA GEOTERMICA

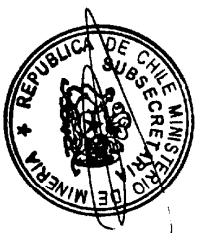
ID	REGION	PROVINCIA	COMUNA	DENOMINACION	VERTICES UTM (metros)	SUPERFICIE (ha) O AREA GEOGRAFICA QUE COMPRENDE
1	Primera Región	Parinacota	Putre	Untupujo	N 7987000 + E 469000 N 7987000 + E 472000 N 7985000 + E 469000 N 7985000 + E 472000	600
2	Primera Región	Parinacota	Putre	Chiriguaya	N 7972000 + E 480000 N 7972000 + E 482000 N 7969000 + E 480000 N 7969000 + E 482000	600
3	Primera Región	Parinacota	Putre	Lauca	N 7972000 + E 461500 N 7972000 + E 463000 N 7969000 + E 461500 N 7969000 + E 463000	450
4	Primera Región	Parinacota	Putre	Jurasi	N 7988000 + E 443000 N 7988000 + E 444000 N 7987000 + E 443000 N 7987000 + E 444000	100
5	Primera Región	Parinacota	Putre	Surire o Polloquere	N 7911000 + E 499000 N 7911000 + E 501000 N 7908000 + E 499000 N 7908000 + E 501000	600





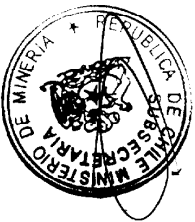
6	Primera Región	Iquique	Huara	Chuzmiza	N 7825000 + E 480000	N 7825000 + E 482000	400
					N 7823000 + E 480000	N 7823000 + E 482000	
7	Primera Región	Iquique	Camiña	Quiritari	N 7863000 + E 446000	N 7863000 + E 448000	400
					N 7861000 + E 446000	N 7861000 + E 448000	
8	Primera Región	Iquique	Colchane	Enquelca	N 7875000 + E 520000	N 7875000 + E 522000	400
					N 7873000 + E 520000	N 7873000 + E 522000	
9	Primera Región	Iquique	Colchane	Chinchillani	N 7892000 + E 513000	N 7892000 + E 515000	200
					N 7891000 + E 513000	N 7891000 + E 515000	
10	Primera Región	Iquique	Colchane	Aguas Calientes de Ara	N 7874000 + E 522000	N 7874000 + E 523500	150
					N 7873000 + E 522000	N 7873000 + E 523500	
11	Primera Región	Iquique	Colchane	Parajalla	N 7889500 + E 507000	N 7889500 + E 509000	400
					N 7887500 + E 507000	N 7887500 + E 509000	
12	Primera Región	Iquique	Colchane	Berengueta	N 7878000 + E 477000	N 7878000 + E 480000	2100
					N 7871000 + E 477000	N 7871000 + E 480000	
13	Primera Región	Iquique	Colchane	Puchulidiza	N 7859000 + E 504000	N 7859000 + E 506000	600
					N 7856000 + E 504000	N 7856000 + E 506000	
14	Primera Región	Iquique	Pica	Jiguata	N 7818000 + E 513000	N 7818000 + E 514000	100
					N 7817000 + E 513000	N 7817000 + E 514000	
15	Primera Región	Iquique	Pica	Urrupuntunco	N 7709000 + E 545500	N 7709000 + E 546500	200
					N 7707000 + E 545500	N 7707000 + E 546500	





16	Primera Región	Iquique	Pica	Colpagua	N 7679500 + E 513000	N 7679500 + E 515000	200
					N 7678500 + E 513000	N 7678500 + E 515000	
17	Primera Región	Iquique	Pica	Copaquiri	N 7687000 + E 512000	N 7687000 + E 514000	400
					N 7685000 + E 512000	N 7685000 + E 514000	
18	Primera Región	Iquique	Pica	Pampa Lirima	N 7806000 + E 509000	N 7806000 + E 511000	300
					N 7804500 + E 509000	N 7804500 + E 511000	
19	Primera Región	Iquique	Pica	Chalviri	N 7810000 + E 527000	N 7810000 + E 529000	300
					N 7808500 + E 527000	N 7808500 + E 529000	
20	Primera Región	Iquique	Pica	Cancosa	N 7806000 + E 541000	N 7806000 + E 544000	900
					N 7803000 + E 541000	N 7803000 + E 544000	
21	Primera Región	Iquique	Pica	Pica	N 7738000 + E 463000	N 7738000 + E 468000	3000
					N 7732000 + E 463000	N 7732000 + E 468000	
22	Primera Región	Iquique	Pica	San Andrés de Quiguata	N 7811500 + E 519000	N 7811500 + E 521000	400
					N 7809500 + E 519000	N 7809500 + E 521000	
23	Primera Región	Iquique	Pozo Almonte	Mamiña	N 7781000 + E 477000	N 7781000 + E 478000	100
					N 7780000 + E 477000	N 7780000 + E 478000	
24	Segunda Región	El Loa	Ollague	Ascotán	N 7603500 + E 581500	N 7603500 + E 583000	300
					N 7601500 + E 581500	N 7601500 + E 583000	
25	Segunda Región	El Loa	Calama	Taira	N 7585500 + E 541500	N 7585500 + E 543000	225
					N 7584000 + E 541500	N 7584000 + E 543000	
26	Segunda Región	El Loa	Calama	El Tatío	N 7532000 + E 599000	N 7532000 + E 605000	4200
					N 7525000 + E 599000	N 7525000 + E 605000	

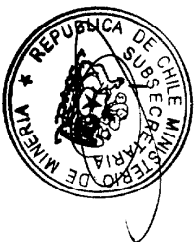




27	Segunda Región	El Loa	Calama	Tuni	N 7542500 + E 573000	N 7542500 + E 575000	400
					N 7540500 + E 573000	N 7540500 + E 575000	
28	Segunda Región	El Loa	San Pedro de Atacama	Pújar	N 7321000 + E 606000	N 7321000 + E 608000	400
					N 7319000 + E 606000	N 7319000 + E 608000	
29	Segunda Región	El Loa	San Pedro de Atacama	Aguas Calientes	N 7354500 + E 636000	N 7354500 + E 637000	100
					N 7353500 + E 636000	N 7353500 + E 637000	
30	Segunda Región	El Loa	San Pedro de Atacama	Tuyaito	N 7354500 + E 644000	N 7354500 + E 646000	700
					N 7351000 + E 644000	N 7351000 + E 646000	
31	Segunda Región	El Loa	San Pedro de Atacama	Tilipozo	N 7370500 + E 577000	N 7370500 + E 578500	150
					N 7369500 + E 577000	N 7369500 + E 578500	
32	Segunda Región	El Loa	San Pedro de Atacama	Puritana	N 7488000 + E 598000	N 7488000 + E 599000	100
					N 7487000 + E 598000	N 7487000 + E 599000	
33	Segunda Región	El Loa	San Pedro de Atacama	Salas Aguas Calientes	N 7398000 + E 644000	N 7398000 + E 646000	200
					N 7397000 + E 644000	N 7397000 + E 646000	
34	Segunda Región	El Loa	San Pedro de Atacama	Hécar	N 7426000 + E 632000	N 7426000 + E 634000	400
					N 7424000 + E 632000	N 7424000 + E 634000	
35	Segunda Región	El Loa	San Pedro de Atacama	Alitar	N 7441000 + E 636000	N 7441000 + E 638000	400
					N 7439000 + E 636000	N 7439000 + E 638000	
36	Segunda Región	Antofagasta	Antofagasta	Salas Aguas Calientes	N 7239000 + E 537500	N 7239000 + E 539500	400
					N 7237000 + E 537500	N 7237000 + E 539500	



37	Tercera Región	Chañaral	Diego de Almagro	Río Negro	N 7069000 + E 517000	N 7069000 + E 519000	400
					N 7067000 + E 517000	N 7067000 + E 519000	
38	Tercera Región	Chañaral	Diego de Almagro	Juncalito	N 7061000 + E 517500	N 7061000 + E 519500	400
					N 7059000 + E 517500	N 7059000 + E 519500	
39	Tercera Región	Copiapó	Copiapó	Laguna Verde	N 7026500 + E 551000	N 7026500 + E 553000	300
					N 7025000 + E 551000	N 7025000 + E 553000	
40	Tercera Región	Copiapó	Copiapó	Laguna Santa Rosa	N 7005000 + E 482500	N 7005000 + E 484500	300
					N 7003500 + E 482500	N 7003500 + E 484500	
41	Tercera Región	Copiapó	Copiapó	Río Llanas	N 7007500 + E 498000	N 7007500 + E 499000	100
					N 7006500 + E 498000	N 7006500 + E 499000	
42	Tercera Región	Copiapó	Tierra Amarilla	Montosa	N 6885000 + E 417000	N 6885000 + E 418000	100
					N 6884000 + E 417000	N 6884000 + E 418000	
43	Tercera Región	Copiapó	Tierra Amarilla	Río Manflas	N 6844000 + E 407000	N 6844000 + E 408000	100
					N 6843000 + E 407000	N 6843000 + E 408000	
44	Cuarta Región	Elqui	Vicuña	El Toro	N 6692000 + E 398000	N 6692000 + E 399000	100
					N 6691000 + E 398000	N 6691000 + E 399000	
45	Cuarta Región	Lirímar	Combarbalá	Los Baños	N 6578500 + E 295000	N 6578500 + E 296000	100
					N 6577500 + E 295000	N 6577500 + E 296000	
46	Quinta Región	San Felipe de Aconcagua	Santa María	La Higuera	N 6380000 + E 345000	N 6380000 + E 346000	100
					N 6379000 + E 345000	N 6379000 + E 346000	



47	Quinta Región	San Felipe de Aconcagua	Santa María	Jahuel	N 6384000 + E 349500	N 6384000 + E 350500	50
					N 6383500 + E 349500	N 6383500 + E 350500	
48	Quinta Región	Los Andes	San Esteban	Los Barros	N 6378000 + E 355000	N 6378000 + E 356000	200
					N 6376000 + E 355000	N 6376000 + E 356000	
49	Región Metropolitana	Chacabuco	Colina	Colina de Chacabuco	N 6328500 + E 350500	N 6328500 + E 352000	225
					N 6327000 + E 350500	N 6327000 + E 352000	
50	Región Metropolitana	Santiago	Las Condes	Apoquindo	N 6303000 + E 358000	N 6303000 + E 359500	225
					N 6301500 + E 358000	N 6301500 + E 359500	
51	Región Metropolitana	Cordillera	San José de Maipo	Salinillas	N 6293500 + E 398000	N 6293500 + E 399000	100
					N 6292500 + E 398000	N 6292500 + E 399000	
52	Región Metropolitana	Cordillera	San José de Maipo	Baños Morales	N 6257500 + E 401000	N 6257500 + E 403000	200
					N 6256500 + E 401000	N 6256500 + E 403000	
53	Región Metropolitana	Cordillera	San José de Maipo	Colina del Volcán	N 6255500 + E 408500	N 6255500 + E 409500	250
					N 6253000 + E 408500	N 6253000 + E 409500	
54	Región Metropolitana	Cordillera	San José de Maipo	Puente de Tierra	N 6218500 + E 414000	N 6218500 + E 415000	100
					N 6217500 + E 414000	N 6217500 + E 415000	
55	Región Metropolitana	Cordillera	San José de Maipo	Barroso	N 6276000 + E 415000	N 6276000 + E 418000	150
					N 6274500 + E 415000	N 6274500 + E 418000	
56	Sexta Región	Cachapual	Cauquenes	Cauquenes	N 6210000 + E 356500	N 6210000 + E 357500	100
					N 6209000 + E 356500	N 6209000 + E 357500	

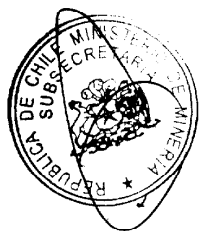




57	Sexta Región	Colchagua	San Fernando	El Flaco	N 6130000 + E 369000 N 6128000 + E 369000	N 6130000 + E 370000 N 6128000 + E 370000	200
58	Séptima Región	Curicó	Curicó	Baños de Azufre	N 6083500 + E 358000 N 6082000 + E 358000	N 6083500 + E 360000 N 6092000 + E 360000	300
59	Séptima Región	Curicó	Curicó-Molina	Llollil-Las Yeguas	N 6085500 + E 356000 N 6083500 + E 356000	N 6085500 + E 359000 N 6083500 + E 359000	600
60	Séptima Región	Curicó	Curicó-Molina	Los Pellejos	N 6083000 + E 362000 N 6082000 + E 362000	N 6083000 + E 360000 N 6082000 + E 360000	200
61	Séptima Región	Curicó	Molina	Mondaca	N 6075000 + E 339000 N 6074000 + E 339000	N 6075000 + E 341000 N 6074000 + E 341000	200
62	Séptima Región	Talca	San Clemente	Campanario	N 6023000 + E 357000 N 6022000 + E 357000	N 6023000 + E 358000 N 6022000 + E 358000	100
63	Séptima Región	Linares	Linares	Pantrávida	N 6041000 + E 281000 N 6039000 + E 281000	N 6041000 + E 283000 N 6039000 + E 283000	400
64	Séptima Región	Linares	Linares	Quinamávida	N 6037000 + E 280000 N 6036000 + E 280000	N 6037000 + E 281500 N 6036000 + E 281500	150
65	Séptima Región	Linares	Longaví-Parraí	Longaví	N 5975000 + E 307000 N 5974000 + E 307000	N 5975000 + E 309000 N 5974000 + E 309000	200
66	Séptima Región	Linares	Parraí	Catillo	N 5982000 + E 261000 N 5980000 + E 261000	N 5982000 + E 263000 N 5980000 + E 263000	400
67	Octava Región	Ñuble	San Fabian	Las Zorras	N 5965000 + E 310000 N 5964000 + E 310000	N 5965000 + E 312000 N 5964000 + E 312000	200



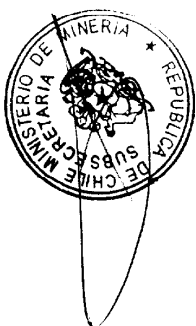
68	Octava Región	Ñuble	Colihueco-Pinto	Nevados del Chillán	N 5920000 + E 284000 N 5913000 + E 284000	N 5920000 + E 291000 N 5913000 + E 291000	4900
69	Octava Región	Bio-Bio	Santa Bárbara	Quilaquin	N 5835500 + E 287500 N 5834500 + E 287500	N 5835500 + E 288500 N 5834500 + E 288500	100
70	Octava Región	Bio-Bio	Santa Bárbara	Nitrao	N 5826500 + E 297500 N 5825500 + E 297500	N 5826500 + E 298500 N 5825500 + E 298500	100
71	Octava Región	Bio-Bio	Santa Bárbara	Trapatrapa	N 5823500 + E 299500 N 5822500 + E 299500	N 5823500 + E 301000 N 5822500 + E 301000	150
72	Octava Región	Bio-Bio	Santa Bárbara	Volcán Callaqui	N 5800000 + E 284000 N 5797000 + E 284000	N 5800000 + E 288000 N 5797000 + E 288000	1200
73	Octava Región	Bio-Bio	Santa Bárbara	Ceniciento	N 5835000 + E 291000 N 5833500 + E 291000	N 5835000 + E 292000 N 5833500 + E 292000	150
74	Octava Región	Bio-Bio	Santa Bárbara	Aillín	N 5842500 + E 289900 N 5841500 + E 289900	N 5842500 + E 290000 N 5841500 + E 290000	10
75	Octava Región	Bio-Bio	Santa Bárbara-Quilaco	Avellano	N 5793500 + E 277500 N 5792500 + E 277500	N 5793500 + E 279000 N 5792500 + E 279000	150
76	Octava Región	Bio-Bio	Quilaco	Loico	N 5779500 + E 288500 N 5778500 + E 288500	N 5779500 + E 289500 N 5778500 + E 289500	100
77	Novena Región	Mallico	Curacautín	Manzanar	N 5740000 + E 263500 N 5739000 + E 263500	N 5740000 + E 262500 N 5739000 + E 262500	100



78	Novena Región	Malleco	Curacautín	Tolguaca	N 5766000 + E 261000 N 5764000 + E 261000	N 5766000 + E 262500 N 5764000 + E 262500	300
79	Novena Región	Cautín	Meilpeuco	Molulco o Balboa	N 5685000 + E 264500 N 5684000 + E 264500	N 5685000 + E 266000 N 5684000 + E 266000	150
80	Novena Región	Cautín	Curarrehue	Trancura	N 5637000 + E 281000 N 5635000 + E 281000	N 5637000 + E 282000 N 5635000 + E 282000	200
81	Novena Región	Cautín	Curarrehue	Rinconada	N 5634000 + E 270000 N 5632500 + E 270000	N 5634000 + E 271000 N 5632500 + E 271000	150
82	Novena Región	Cautín	Curarrehue	Maichin	N 5644000 + E 278000 N 5642500 + E 278000	N 5644000 + E 279000 N 5642500 + E 279000	150
83	Novena Región	Cautín	Pucón	Huife	N 5655500 + E 271000 N 5654500 + E 271000	N 5655500 + E 272000 N 5654500 + E 272000	100
84	Novena Región	Cautín	Pucón	Huife Alto	N 5658500 + E 275000 N 5657500 + E 275000	N 5658500 + E 276500 N 5657500 + E 276500	150
85	Novena Región	Cautín	Pucón	Minetúe	N 5644000 + E 265000 N 5643000 + E 265000	N 5644000 + E 266000 N 5643000 + E 266000	100
86	Novena Región	Cautín	Pucón	San Luis	N 5643000 + E 268000 N 5642000 + E 268000	N 5643000 + E 269000 N 5642000 + E 269000	100
87	Novena Región	Cautín	Pucón	Rio Blanco de Caburga	N 5669000 + E 273500 N 5667500 + E 273500	N 5669000 + E 275000 N 5667500 + E 275000	225

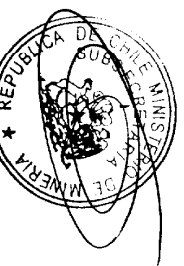


88	Novena Región	Cautín	Pucón	Liucura	N 5651000 + E 258000 N 5650000 + E 258000	N 5651000 + E 260000 N 5650000 + E 260000	200
89	Novena Región	Cautín	Pucón	Palguín	N 5234000 + E 260000 E 5233000 + E 260000	N 5234000 + E 261000 N 5233000 + E 261000	100
90	Décima Región	Valdivia	Lanco	Azufré-Sopas-Venados	N 5515000 + E 738000 N 5512000 + E 738000	N 5515000 + E 742000 N 5512000 + E 742000	1200
91	Décima Región	Valdivia	Lanco	Trahuilco	N 5519000 + E 730000 N 5516000 + E 730000	N 5519000 + E 733000 N 5516000 + E 733000	900
92	Décima Región	Valdivia	Futrono	Chihuío	N 5548000 + E 249500 N 5546000 + E 249500	N 5548000 + E 251000 N 5546000 + E 251000	300
93	Décima Región	Valdivia	Futrono	Cupido	N 5552000 + E 251000 N 5550500 + E 251000	N 5552000 + E 253000 N 5550500 + E 253000	300
94	Décima Región	Valdivia	Futrono	Pillanleufú	N 5551000 + E 245000 N 5550000 + E 245000	N 5551000 + E 246000 N 5550000 + E 246000	100
95	Décima Región	Valdivia	Panguipulli	Liquiñe o Juan Manque	N 5598000 + E 256000 N 5597000 + E 256000	N 5598000 + E 257000 N 5597000 + E 257000	100
96	Décima Región	Valdivia	Panguipulli	Pellaifa	N 5610000 + E 248000 N 5608000 + E 248000	N 5610000 + E 250000 N 5608000 + E 250000	400
97	Décima Región	Osorno	Puyehue	Puyehue	N 5491000 + E 725000 N 5489500 + E 725000	N 5491000 + E 727000 N 5489500 + E 727000	300



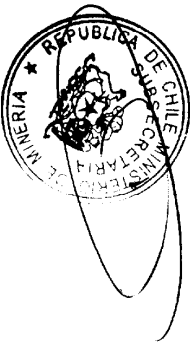
98	Décima Región	Osomo	Puyehue	Aguas Calientes de Puy	N 5488000 + E 727000	N 5488000 + E 728000	100
99	Décima Región	Llanquihue	Puerto Varas	Vuriloche	N 5487000 + E 727000	N 5487000 + E 728000	225
100	Décima Región	Llanquihue	Puerto Varas	Cayutúe	N 5434000 + E 740500	N 5434000 + E 742000	50
101	Décima Región	Llanquihue	Puerto Varas	Rollizos	N 5432500 + E 740500	N 5432500 + E 742000	200
102	Décima Región	Llanquihue	Cochamó	Sotomó	N 5434000 + E 727500	N 5434000 + E 728500	100
103	Décima Región	Llanquihue	Cochamó	Puelo	N 5433500 + E 727500	N 5433500 + E 728500	200
104	Décima Región	Llanquihue	Cochamó	Conchas	N 5411000 + E 723000	N 5411000 + E 725000	150
105	Décima Región	Palena	Chaitén	Michimahuída	N 5410000 + E 723000	N 5410000 + E 725000	500
106	Décima Región	Palena	Chaitén	Porcelana	N 5390000 + E 719000	N 5390000 + E 720000	100
107	Décima Región	Palena	Chaitén	Chilco	N 5389000 + E 719000	N 5389000 + E 720000	150





108	Décima Región	Palena	Chaitén	El Peñón	N 5281000 + E 698500	N 5281000 + E 699500	150
					N 5279500 + E 698500	N 5279500 + E 699500	
109	Décima Región	Palena	Chaitén	Lago Negro	N 5267000 + E 695500	N 5267000 + E 697500	300
					N 5265500 + E 695500	N 5265500 + E 697500	
110	Décima Región	Palena	Chaitén	El Amarillo	N 5239000 + E 710000	N 5239000 + E 712000	400
					N 5237000 + E 710000	N 5237000 + E 712000	
111	Décima Región	Palena	Hualaihué	Lago Cabrera	N 5366000 + E 713000	N 5366000 + E 715000	300
					N 5364500 + E 713000	N 5364500 + E 715000	
112	Décima Región	Palena	Hualaihué	Isla Llancahué	N 5337000 + E 702000	N 5337000 + E 703000	200
					N 5335000 + E 702000	N 5335000 + E 703000	
113	Décima Región	Palena	Hualaihué	Catuelmo	N 5319000 + E 716000	N 5319000 + E 717000	100
					N 5318000 + E 716000	N 5318000 + E 717000	
114	Décima Región	Palena	Hualaihué	Pichicolo	N 5350000 + E 701000	N 5350000 + E 703000	300
					N 5348500 + E 701000	N 5348500 + E 703000	
115	Undécima Región	Aisén	Cisnes	Puyuhuapi	N 5080500 + E 687000	N 5080500 + E 688000	150
					N 5079000 + E 687000	N 5079000 + E 688000	
116	Undécima Región	Aisén	Cisnes	Risopatrón	N 5124000 + E 689000	N 5124000 + E 691000	400
					N 5122000 + E 689000	N 5122000 + E 691000	
117	Undécima Región	Aisén	Cisnes	Puerto Pérez	N 4989000 + E 636000	N 4989000 + E 637500	300
					N 4987000 + E 636000	N 4987000 + E 637500	





118	Undécima Región	Aisen	Cisnes	Puerto Bonito	N 5131000 + E 661000 N 5131000 + E 683000 N 5129000 + E 681000 N 5129000 + E 683000	400
119	Undécima Región	General Carrera	Río Ibañez	Puerto Cristal	N 4839500 + E 698500 N 4839500 + E 699500 N 4838500 + E 698500 N 4838500 + E 699500	100
120	Undécima Región	General Carrera	Río Ibañez	Huifia	N 4868500 + E 668000 N 4868500 + E 669500 N 4867000 + E 668000 N 4867000 + E 669500	225