

Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción

SUBSECRETARIA DE ECONOMIA, FOMENTO Y RECONSTRUCCION

OTORGA A GASODUCTO DEL PACIFICO S.A. CONCESION DEFINITIVA PARA TRANSPORTE DE GAS NATURAL A TRAVES DE LA RUTA FRONTERA - TALCAHUANO Y LA LEONERA - VILLA MORA, EN LA OCTAVA REGION

Núm. 584.- Santiago, 22 de octubre de 1998.- Vistos: Lo dispuesto en el decreto con fuerza de ley Nº 323, de 1931, del Ministerio del Interior; en el decreto supremo Nº 263, de 1995, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, “Reglamento sobre Concesiones Provisionales y Definitivas para la Distribución y el Transporte de Gas”, en el Acuerdo de Complementación Económica Nº 16, suscrito entre los gobiernos de las Repúblicas de Chile y Argentina, con fecha 2 de agosto de 1991; en el Protocolo Sustitutivo del Protocolo Nº 2, promulgado a través del decreto supremo Nº 1.183, de 1995, del Ministerio de Relaciones Exteriores, en virtud del cual se establecen las normas que regulan la interconexión gasífera y el suministro de gas natural entre ambos países; en el decreto supremo Nº 254, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, “Reglamento de Seguridad para el Transporte y Distribución de Gas Natural”; en los oficios Nºs 4.934 y 4.935, ambos de 1998, de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles; en el oficio Nº F-2721, de 1998, de la Dirección Nacional de Fronteras y Límites del Estado; y en la resolución Nº 520, de 1996, de la Contraloría General de la República;

Decreto:

Artículo primero.- Otórgase a Gasoducto del Pacífico S.A., Rol Único Tributario 96.762.250-8, concesión definitiva para establecer, operar y explotar el servicio público de transporte de gas natural a través de la ruta Frontera - Talcahuano y La Leonera - Villa Mora, en la Octava Región.

Artículo segundo.- La ruta proyectada que recorrerá el gasoducto tiene una longitud aproximada de 270 km. Su punto de origen se ubica en el Paso de Buta Mallín, en la frontera chileno-argentina, lugar donde se conectará a un gasoducto proveniente de la República Argentina. Posteriormente, el trazado continúa hacia el oeste, a través de las comunas de Antuco, Pinto, San Ignacio, Bulnes, Pemuco, Quillón, Cabrero, Yumbel, Florida, Hualqui, Concepción, Penco, para llegar a su destino final en tres puntos ubicados en las comunas de Talcahuano y Coronel, en la Octava Región.

Artículo tercero.- La ubicación de los puntos de origen y de destino, la longitud proyectada, la capacidad de transporte, la presión máxima de operación, el tipo de tubería a emplear, la ubicación de las válvulas principales y las características energéticas del gas a transportar son las siguientes:

- a) Puntos de origen y destino:
- Punto de Origen: Paso de Buta Mallín, coordenadas UTM 5.879,9 N y 312,1 E, comuna de Antuco, provincia del Bío Bío, VIII Región.

- Puntos de destino:

1) Planta Petrox, camino a Lengua S/N coordenadas UTM 5.929,1 y N 667,7 E, comuna de Talcahuano, provincia de Concepción, VIII Región.

2) Planta Gasco, Avda. Gran Bretaña 5691, coordenadas UTM 5929,6 N y 668,6 E. comuna de Talcahuano, provincia de Concepción, VIII Región.

3) Estación Villa Mora, predio Rol Nº 5014-1, coordenadas UTM 5.903,4 N y 666,4 E, comuna de Coronel, provincia de Concepción, VIII Región.
- Nota: Datum Provisional Sudamericano 1956.
- b) Longitud aproximada: 279 km.

c) Capacidad de transporte proyectada: 9 MMCD (millones de metros cúbicos por día), a alcanzar el año 20 de operación del gasoducto.

d) Presión máxima de operación: 9.756 kPa.

e) Tubería a emplear: API 5L, calidad X-70, diámetros 24” (76 km) y 20” (169 km).
API 5L, calidad X-52, diámetro 12” (28 km).

f) Ubicación de las válvulas principales:
- | Tramo Frontera - Talcahuano | | | Coord. UTM | Coord. UTM |
|-----------------------------|---------------------------------------|-------------|------------|------------|
| Nº | Descripción | Comuna | Norte | Este |
| 1 | Válvula Nº 12 | Antuco | 5892,9 | 294,3 |
| 2 | Válvula Nº 13 | Pinto | 5906,0 | 275,9 |
| 3 | Válvula Nº 14 - Punto B: Recinto | Pinto | 5918,1 | 262,4 |
| 4 | Válvula Nº 15 | San Ignacio | 5922,1 | 765,0 |
| 5 | Válvula Nº 16 | Bulnes | 5917,6 | 746,0 |
| 6 | Válvula Nº 17 - Punto D: Paso Hondo | Cabrero | 5912,0 | 721,5 |
| 7 | Válvula Nº 18 - Punto E: Leonera | Hualqui | 5905,5 | 691,1 |
| 8 | Válvula Nº 19 - Punto F: Las Mercedes | Penco | 5930,4 | 676,2 |
| 9 | Válvula Nº 20 - Punto H: Talcahuano | Talcahuano | 5928,8 | 668,4 |
| 10 | Válvula Nº 31 - Punto I: Coronel | Coronel | 5903,4 | 666,4 |
- g) Características energéticas especiales del gas a transportar:
- Poder calorífico aproximado = 9.300 kcal/m³
Densidad relativa (aire: 1) = 0,6
- El plazo total para la ejecución de las obras será de trece meses, de acuerdo al siguiente cronograma:
- Fecha de inicio : 18-10-98.
Fecha del primer tercio : 02-03-99.
Fecha del segundo tercio : 01-07-99.
Fecha de finalización : 08-10-99.
Inicio de transporte de gas : 15-10-99.
- Sin perjuicio de lo anterior, estos plazos empezarán a correr desde la fecha de la total tramitación del presente decreto, debiendo adecuarse el cronograma a tal circunstancia si ello ocurriese con posterioridad a la fecha comprometida para la iniciación de las obras.
- Artículo cuarto.-** La inversión estimada para el proyecto total del gasoducto es de MM US\$315,8.
- Artículo quinto.-** Los planos que contempla el proyecto, son los siguientes:
- | Plano | Revisión | Escala | Descripción | Sector |
|----------------|----------|----------------|-----------------------|--------------------------|
| PLG-GP178-V200 | B | 1:300.000 | General de Obras | Todo |
| PLG-GP178-V201 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V202 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V203 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V204 | D | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V205 | D | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V206 | D | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V207 | D | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V208 | D | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V209 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V210 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V211 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V212 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V213 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V214 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V215 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V216 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V217 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V218 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V219 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V220 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V221 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V222 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V223 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V224 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V225 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V226 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V227 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V228 | C | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | Buta Mallín - Talcahuano |
| PLG-GP178-V229 | B | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | La Leonera - Coronel |
| PLG-GP178-V230 | B | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | La Leonera - Coronel |
| PLG-GP178-V231 | B | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | La Leonera - Coronel |
| PLG-GP178-V232 | B | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | La Leonera - Coronel |
| PLG-GP178-V233 | B | 1:10.000 | Servidumbre/Concesión | La Leonera - Coronel |
| SKG-GP178-1000 | C | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Sector Talcahuano |
| SKG-GP178-1100 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1101 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1102 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1103 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1104 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1105 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1106 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1107 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1108 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1109 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1110 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1111 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1112 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1113 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1114 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1115 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1116 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1117 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1118 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1119 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1120 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1121 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1122 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1123 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1124 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1125 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1126 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1127 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |
| SKG-GP178-1128 | A | 1:5.000 Aprox. | Fotografía Aérea | Buta Mallín - Talcahuano |

SKG-GP178-1129	A	1:5.000 Aprox.	Fotografía Aérea	Buta Mallín - Talcahuano
SKG-GP178-1130	A	1:5.000 Aprox.	Fotografía Aérea	Buta Mallín - Talcahuano
SKG-GP178-1131	A	1:5.000 Aprox.	Fotografía Aérea	Buta Mallín - Talcahuano
SKG-GP178-1132	A	1:5.000 Aprox.	Fotografía Aérea	Buta Mallín - Talcahuano
SKG-GP178-1133	A	1:5.000 Aprox.	Fotografía Aérea	Buta Mallín - Talcahuano
SKG-GP178-1134	A	1:5.000 Aprox.	Fotografía Aérea	Buta Mallín - Talcahuano
SKG-GP178-1135	A	1:5.000 Aprox.	Fotografía Aérea	Buta Mallín - Talcahuano
SKG-GP178-1136	A	1:5.000 Aprox.	Fotografía Aérea	Buta Mallín - Talcahuano
SKG-GP178-1137	A	1:5.000 Aprox.	Fotografía Aérea	Buta Mallín - Talcahuano
SKG-GP178-1138	A	1:5.000 Aprox.	Fotografía Aérea	Buta Mallín - Talcahuano
SKG-GP178-1139	A	1:5.000 Aprox.	Fotografía Aérea	La Leonera - Coronel
SKG-GP178-1140	A	1:5.000 Aprox.	Fotografía Aérea	La Leonera - Coronel
SKG-GP178-1141	A	1:5.000 Aprox.	Fotografía Aérea	La Leonera - Coronel
SKG-GP178-1142	A	1:5.000 Aprox.	Fotografía Aérea	La Leonera - Coronel
SKG-GP178-1143	A	1:5.000 Aprox.	Fotografía Aérea	La Leonera - Coronel
SKG-GP178-1144	A	1:5.000 Aprox.	Fotografía Aérea	La Leonera - Coronel
DFG-GP178-1001	B	Sin escala	Diagrama Unifilar	Línea Principal
DFG-GP178-1002	A	Sin escala	Diagrama Unifilar	Laterales
DFG-GP178-1004	A	1:5.000 Aprox.	Fotografía Aérea	Sector Ruta 150

Nota: 1) Datum Provisional Sudamericano 1956.
2) Los planos de servidumbres señalados constan de dos hojas.

Artículo sexto.- La ruta del gasoducto durante su recorrido cruza u ocupa los siguientes bienes nacionales de uso público y afecta las obras e instalaciones que se señalan a continuación:

a).- Bienes nacionales de uso público que serán objeto de ocupación o cruzamiento.

Tramo Frontera - Talcahuano		Comuna	Coordenada	
Nº	Descripción		Norte	Este
1	Estero Los Pacos 1	Antuco	5885,1	303.5
2	Estero Los Pacos 2	Antuco	5885,6	303.9
3	Estero Las Ducas	Antuco	5890,4	299.8
4	Estero Las Lástimas	Antuco	5890,6	298.5
5	Río Polcura 1	Antuco	5891,7	297.2
6	Estero del Lobo	Antuco	5891,8	297.4
7	Río Polcura 2	Antuco	5891,7	295.4
8	Estero Mal Paso	Antuco	5892,5	294.5
9	Río Polcura 4	Antuco	5893,1	294.3
10	Río Polcura 5	Antuco	5893,4	294.0
11	Estero Ratones	Antuco	5893,6	293.8
12	Estero La Canoa	Antuco	5894,4	291.4
13	Estero Los Caracoles	Antuco	5894,4	290.7
14	Estero Los Cruelos	Antuco	5895,1	289.5
15	Río Polcura 3	Antuco	5894,4	287.3
16	Estero Las Parias	Antuco	5895,3	283.2
17	Estero sin nombre Nº 1	Antuco	5900,8	278.7
18	Estero sin nombre Nº 2	Antuco	5901,4	278.4
19	Estero sin nombre Nº 3	Antuco	5901,7	278.4
20	Afluente Relbún Nº 1	Antuco	5903,9	278.3
21	Afluente Relbún Nº 2	Antuco	5904,4	278.4
22	Río Relbún	Pinto	5904,7	279.1
23	Río Diguillín	Pinto	5905,3	276.9
24	Quebrada Honda	Pinto	5906,1	275.3
25	Quebrada Seca	Pinto	5909,8	272.6
26	Estero Los Pavos	Pinto	5910,6	272.0
27	Camino a Atacalco	Pinto	5914,1	267.6
28	Camino N-627 (Cruce 1)	Pinto	5915,6	265.8
29	Camino N-627 (Cruce 2)	Pinto	5916,7	264.8
30	Estero Renegado	Pinto	5916,9	264.1
31	Camino N-627 (Cruce 3)	Pinto	5916,9	264.0
32	Camino Vecinal Macal (Cruce 1)	Pinto	5918,3	262.3
33	Estero Recinto	Pinto	5918,4	262.1
34	Camino Vecinal Macal (Cruce 2)	Pinto	5918,7	261.8
35	Camino Macal Bajo (Cruce 1)	Pinto	5920,2	259.3
36	Camino Macal Bajo (Cruce 2)	Pinto	5920,1	259.4
37	Camino Vecinal La Leonera	Pinto	5921,1	258.3
38	Camino Diguillín N-618	Pinto	5922,6	255.8
39	Camino Loma Alta	Pinto	5923,7	252.9
40	Estero Pichilluanco	Pinto	5924,0	252.7
41	Callejón San Jorge	Pinto	5924,3	252.7
42	Estero Chupalla	Pinto	5925,3	252.4
43	Callejón San José	Pinto	5926,8	250.7
44	Camino Vecinal	Pinto	5928,3	249.7
45	Callejón Peña	Pinto	5928,7	249.2

46	Camino Cruelito N-615	Pinto	5929,6	247.8
47	Camino Vecinal Los Laureles (Cruce 1)	Pinto	5929,4	245.6
48	Camino Vecinal Los Laureles (Cruce 2)	Pinto	5930,1	244.7
49	Estero Boyen Norte	Pinto	5930,0	244.5
50	Estero Boyen Sur (Chupalla)	Pinto	5929,7	244.2
51	Estero Cocharcas (Hospital)	Pinto	5929,3	243.4
52	Camino Los Rastrojos	Pinto	5929,1	243.1
53	Estero Pichilluanco	Pinto	5928,8	242.6
54	Camino El Cardal N-575	Pinto	5928,5	242.2
55	Estero Cardal	Pinto	5928,2	241.6
56	Camino Santo Domingo N-611	Pinto	5927,9	241.1
57	Estero Lluanco	Pinto	5927,6	240.5
58	Estero Coihue	Pinto	5926,8	239.5
59	Camino Vecinal Los Canelos N-609	Pinto	5926,4	238.7
60	Río Larqui	Pinto	5925,9	237.6
61	Camino Vecinal Larqui Chico	San Ignacio	5925,2	237.4
62	Estero Cacique	San Ignacio	5925,5	237.2
63	Camino Los Maquis	San Ignacio	5925,2	236.6
64	Estero Coihue	San Ignacio	5924,6	235.8
65	Camino Pinto San Miguel	San Ignacio	5924,3	235.4
66	Camino Vecinal La Huerta	San Ignacio	5924,2	235.2
67	Estero Meco	San Ignacio	5923,8	234.7
68	Camino Vega Honda	San Ignacio	5923,3	233.9
69	Estero Peraillo	San Ignacio	5922,8	233.8
70	Camino San Ignacio San Miguel N-67	San Ignacio	5922,6	767.5
71	Camino Puente Urrutia N-65	San Ignacio	5922,3	766.0
72	Estero Coltún	San Ignacio	5922,2	766.5
73	Camino Coltún Medio N-663	San Ignacio	5922,2	765.0
74	Camino Paso Los Rosales N-667	San Ignacio	5921,9	763.1
75	Canal Patagual	San Ignacio	5921,8	762.4
76	Callejón Lagos	San Ignacio	5921,7	762.3
77	Camino Las Gredas N-653	San Ignacio	5921,6	762.2
78	Callejón Vecinal	San Ignacio	5921,6	762.1
79	Canal La Compañía	San Ignacio	5921,5	761.9
80	Callejón Vecinal El Peral	San Ignacio	5921,4	761.5
81	Callejón Vecinal Gallipavo	San Ignacio	5921,2	760.8
82	Estero Gallipavo	San Ignacio	5920,3	759.4
83	Camino N-59	San Ignacio	5920,7	758.7
84	Estero Laureles (o Quiriquina)	San Ignacio	5920,1	757.0
85	Canal Llano Blanco	San Ignacio	5919,9	756.3
86	Camino Caracol	San Ignacio	5919,9	756.2
87	Camino Los Robles N-693	San Ignacio	5919,5	753.6
88	Canal Soto Palacios	Bulnes	5918,8	751.4
89	Camino Vecinal	Bulnes	5919,4	753.3
90	Estero Las Perlas	Bulnes	5918,5	750.0
91	Camino Tres Esquinas N-601	Bulnes	5917,6	745.9
92	Estero Colorado	Bulnes	5917,4	745.6
93	Estero Maule (Santa Laura)	Bulnes	5916,7	743.7
94	Camino Los Tilos N-75	Bulnes	5915,9	742.6
95	Río Diguillín	Bulnes	5915,7	740.3
96	Ruta 5: Carretera Panamericana Sur	Pemuco	5914,8	737.8
97	Río Relbún Inferior	Pemuco	5914,2	736.1
98	Río Itata	Quillón	5913,8	734.0
99	Camino Bocatoma N-888	Quillón	5913,7	733.7
100	Canal Quillón	Quillón	5913,7	733.7
101	Camino Vecinal	Quillón	5913,7	732.8
102	Camino Liucura N-860	Quillón	5913,4	730.9
103	Camino La Plaza	Quillón	5913,6	728.8
104	Callejón Vecinal	Quillón	5913,7	726.9
105	Camino Cabrero Quillón N-892	Quillón	5913,7	726.9
106	Camino Vecinal Quinel (Macal)	Cabrero	5912,7	723.6
107	Camino Paso Hondo La Florida O-516	Quillón	5912,0	721.5
108	Estero Paso Hondo	Quillón	5911,6	720.7
109	Camino Chancal O-532	Quillón	5911,4	720.5
110	Estero Chancal (Afte. Est. Pachagua)	Quillón	5911,2	718.1
111	Camino Chancal O-532	Quillón	5910,8	716.4
112	Estero Pachagua	Quillón	5910,8	714.8
113	Camino Pulpería Florida O-550	Florida	5909,1	706.6
114	Camino Concepción Cabrero O-50	Florida	5907,4	703.3
115	Camino Hualqui por San Pablo O-54	Hualqui	5907,0	702.4
116	Camino Paso del León	Hualqui	5906,4	697.4
117	Estero Millahue	Hualqui	5905,8	693.5
118	Estero Agua Larga	Hualqui	5907,3	690.2
119	Camino Hualqui Yumbel	Hualqui	5907,9	690.0
120	Camino Pichaco (Cruce 1)	Hualqui	5901,1	688.8
121	Camino Pichaco (Cruce 2)	Hualqui	5910,1	688.8
122	Camino Hualqui Copiulemu O-670	Hualqui	5911,5	688.1
123	Estero Aguas Vertientes	Hualqui	5911,8	687.9
124	Camino del Queule Copiulemu	Hualqui	5913,9	686.7
125	Camino Hualqui Agua La Gloria O-680	Concepción	5919,1	683.4
126	Estero Queule	Concepción	5919,1	683.3
127	Ruta 148 Concepción Cabrero	Concepción	5924,4	680.8
128	Río Andalién 1	Concepción	5925,3	679.9
129	Ruta 150 Concepción Penco	Penco	5929,1	677.4
130	Camino antiguo Concepción Penco	Penco	5930,4	676.3
131	Río Andalién 2	Penco	5930,9	675.6
132	Estero El Morro	Talcahuano	5933,5	669.6
133	Avenida Colón	Talcahuano	5933,3	669.7
134	Calle Lireay (inicio paralelismo)	Talcahuano	5933,2	669.3
135	Calle Lireay (fin paralelismo)	Talcahuano	5933,2	669.7
136	Línea Férrea Rucapequén Penco (cruce)	Talcahuano	5933,2	669.7
137	Línea Férrea Rucapequén Penco (inicio paralelismo)	Talcahuano	5933,2	669.7

138	Línea Férrea Rucapequén Penco (inicio paralelismo)	Talcahuano	5932,8	669.0
139	Calle Alto Horno	Talcahuano	5932,8	669.0
140	Línea de Alta Tensión	Talcahuano	5932,2	668.6
141	Línea de Alta Tensión	Talcahuano	5931,2	668.3
142	Línea de Alta Tensión	Talcahuano	5930,2	668.3
143	Avenida Gran Bretaña - Las Industrias	Talcahuano	5930,0	668.2
144	Ramal Petrox: Camino a Lenga (inicio paralelismo 1)	Talcahuano	5928,74	658.35
145	Ramal Petrox: Camino a Lenga (fin paralelismo 1)	Talcahuano	5928,98	667.81
146	Ramal Petrox: Camino a Lenga (cruce)	Talcahuano	5928,98	667.81
147	Ramal Petrox: Camino a Lenga (inicio paralelismo 2)	Talcahuano	5928,98	667.81
148	Ramal Petrox: Camino a Lenga (fin paralelismo 2)	Talcahuano	5929,03	667.68
149	Ramal Gasco: Camino a Lenga (inicio paralelismo 3)	Talcahuano	5928,74	658.35
150	Ramal Gasco: Camino a Lenga (fin paralelismo 3)	Talcahuano	5928,65	658.60
151	Ramal Gasco: Avenida Gran Bretaña	Talcahuano	5928,65	658.61
152	Ramal Gasco: Avenida Las Golondrinas	Talcahuano	5928,65	658.66

Tramo La Leonera - Coronel			Coordenada	
N°	Descripción	Comuna	Norte	Este
153	Camino Vecinal Lo Vargas	Hualqui	5904,5	686.6
154	Estero Hualqui	Hualqui	5904,5	686.5
155	Estero San Onofre	Hualqui	5904,4	685.7
156	Camino Hualqui Rere O-772	Hualqui	5904,4	685.3
157	Camino a Quilacoya O-60	Hualqui	5904,2	682.9
158	Río Bío Bío	Hualqui	5904,8	682.2
159	Ruta O-70-Q Ruta de la Madera	Coronel	5905,6	681.4
160	Estero El Manzano	Coronel	5905,0	674.5
161	Estero La Aguada	Coronel	5904,2	668.7
162	Camino Viejo a Llobilo	Coronel	5903,8	668.4

Nota: Coordenadas UTM, Datum Provisorio Sudamericano 1956.

b).- Obras e instalaciones afectadas

	Tramo Frontera - Talcahuano		Coordenada	
Nº	Descripción	Comuna	Norte	Este
1	Camino Privado Fundo Alto Polcura	Antuco	5887,3	303,6
2	Camino a Atacalco	Pinto	5914,1	267,6
3	Camino N-627 (Cruce 1)	Pinto	5915,6	265,8
4	Camino N-627 (Cruce 2)	Pinto	5916,7	264,8
5	Camino N-627 (Cruce 3)	Pinto	5916,9	264,0
6	Camino Vecinal Macal (Cruce 1)	Pinto	5918,3	262,3
7	Camino Vecinal Macal (Cruce 2)	Pinto	5918,7	261,8
8	Camino Macal Bajo (Cruce 1)	Pinto	5920,2	259,3
9	Camino Macal Bajo (Cruce 2)	Pinto	5920,1	259,4
10	Camino Vecinal Le Leonera	Pinto	5921,1	258,3
11	Camino Diguillín N-618	Pinto	5922,6	255,8
12	Camino Loma Alta	Pinto	5923,7	252,9
13	Callejón San Jorge	Pinto	5924,3	252,7
14	Callejón San José	Pinto	5926,8	250,7
15	Línea de Alta Tensión	Pinto	5927,1	250,5
16	Camino Vecinal	Pinto	5928,3	249,7
17	Callejón Peña	Pinto	5928,7	249,2
18	Camino Ciruelito N-615	Pinto	5929,6	247,8
19	Camino Vecinal Los Laureles (Cruce 1)	Pinto	5929,4	245,6
20	Camino Vecinal Los Laureles (Cruce 2)	Pinto	5930,1	244,7
21	Camino Los Rastrojos	Pinto	5929,1	243,1
22	Camino El Cardal N-575	Pinto	5928,5	242,2
23	Camino Santo Domingo N-611	Pinto	5927,9	241,1
24	Camino Vecinal Los Canelos N-609	Pinto	5926,4	238,7
25	Camino Vecinal Larqui Chico	San Ignacio	5925,2	237,4
26	Camino Los Maquis	San Ignacio	5925,2	236,6
27	Camino Pinto San Miguel	San Ignacio	5924,3	235,4
28	Camino Vecinal La Huerta	San Ignacio	5924,2	235,2
29	Camino Vega Honda	San Ignacio	5923,3	233,9
30	Camino San Ignacio San Miguel N-67	San Ignacio	5922,6	767,5
31	Camino Puente Urrutia N-65	San Ignacio	5922,3	766,0
32	Camino Coltón Medio N-663	San Ignacio	5922,2	765,0
33	Camino Paso Los Rosales N-667	San Ignacio	5921,9	763,1
34	Canal Patagual	San Ignacio	5921,8	762,4
35	Callejón Lagos	San Ignacio	5921,7	762,3
36	Camino Las Gredas N-653	San Ignacio	5921,6	762,2
37	Callejón Vecinal	San Ignacio	5921,6	762,1
38	Canal La Compañía	San Ignacio	5921,5	761,9
39	Callejón Vecinal El Peral	San Ignacio	5921,4	761,5
40	Callejón Vecinal Gallipavo	San Ignacio	5921,2	760,8
41	Línea de Alta Tensión	San Ignacio	5921,2	760,6
42	Camino N-59	San Ignacio	5920,7	758,7
43	Canal Llano Blanco	San Ignacio	5919,9	756,3
44	Camino Caracol	San Ignacio	5919,9	756,2
45	Camino Los Robles N-693	San Ignacio	5919,5	753,6
46	Canal Soto Palacios	Bulnes	5918,8	751,4
47	Camino Vecinal	Bulnes	5919,4	753,3
48	Camino Tres Esquinas N-601	Bulnes	5917,6	745,9
49	Camino Los Tilos N-75	Bulnes	5915,9	742,6

50	Ruta 5: Carretera Panamericana Sur	Pemuco	5914,8	737,8
51	Línea Férrea Concepción Cabrero	Pemuco	5914,3	736,8
52	Camino Bocatoma N-888	Quillón	5913,7	733,7
53	Canal Quillón	Quillón	5913,7	733,7
54	Camino Vecinal	Quillón	5913,7	732,8
55	Camino Liucura N-860	Quillón	5913,4	730,9
56	Camino La Plaza	Quillón	5913,6	728,8
57	Callejón Vecinal	Quillón	5913,7	726,9
58	Camino Cabrero Quillón N-892	Quillón	5913,7	726,9
59	Camino Vecinal Quinel (Macal)	Cabrero	5912,7	723,6
60	Camino Paso Hondo La Florida O-516	Quillón	5912,0	721,5
61	Camino Chancal O-532	Quillón	5911,4	720,5
62	Camino Chancal O-532	Quillón	5910,8	716,4
63	Camino Pulpería Florida O-550	Florida	5909,1	706,6
64	Línea de Alta Tensión	Florida	5908,2	704,3
65	Camino Concepción Cabrero O-50	Florida	5907,4	703,3
66	Oleoducto Trasandino	Hualqui	5907,1	703,1
67	Camino Hualqui por San Pablo O-54	Hualqui	5907,0	702,4
68	Camino Paso del León	Hualqui	5906,4	697,4
69	Camino Hualqui Yumbel	Hualqui	5907,9	690,0
70	Camino Pichaco (Cruce 1)	Hualqui	5901,1	688,8
71	Camino Pichaco (Cruce 2)	Hualqui	5910,1	688,8
72	Camino Hualqui Copiulemu O-670	Hualqui	5911,5	688,1
73	Camino del Queule Copiulemu	Hualqui	5913,9	686,7
74	Camino Hualqui Agua La Gloria O-680	Concepción	5919,1	683,4
75	Ruta 148 Concepción Cabrero	Concepción	5924,4	680,8
76	Línea de Alta Tensión	Concepción	5924,1	680,8
77	Oleoducto Trasandino	Concepción	5928,4	678
78	Línea de Alta Tensión	Concepción	5928,7	677,6
79	Ruta 150 Concepción Penco	Penco	5929,1	677,4
80	Línea Férrea Concepción Penco	Penco	5930,6	675,9
81	Camino antiguo Concepción Penco	Penco	5930,4	676,3
82	Avenida Colón	Talcahuano	5933,3	669,7
83	Calle Lircay (inicio paralelismo)	Talcahuano	5933,2	669,3
84	Calle Lircay (fin paralelismo)	Talcahuano	5933,2	669,7
85	Línea Férrea Rucapequén Penco (cruce)	Talcahuano	5933,2	669,7
86	Línea Férrea Rucapequén Penco (inicio paralelismo)	Talcahuano	5933,2	669,7
87	Línea Férrea Rucapequén Penco (fin paralelismo)	Talcahuano	5932,8	669,0
88	Calle Alto Horno	Talcahuano	5932,8	669,0
89	Línea de Alta Tensión	Talcahuano	5932,2	668,6
90	Línea de Alta Tensión	Talcahuano	5931,2	668,3
91	Línea de Alta Tensión	Talcahuano	5930,2	668,3
92	Avenida Gran Bretaña - Las Industrias	Talcahuano	5930,0	668,2
93	Ramal Petrox: Camino a Lenga (inicio paralelismo 1)	Talcahuano	5928,74	658,35
94	Ramal Petrox: Camino a Lenga (fin paralelismo 1)	Talcahuano	5928,98	667,81
95	Ramal Petrox: Camino a Lenga (cruce)	Talcahuano	5928,98	667,81
96	Ramal Petrox: Camino a Lenga (inicio paralelismo 2)	Talcahuano	5928,98	667,81
97	Ramal Petrox: Camino a Lenga (fin paralelismo 2)	Talcahuano	5929,03	667,68
98	Ramal Gasco: Camino a Lenga (inicio paralelismo 3)	Talcahuano	5928,74	658,35
99	Ramal Gasco: Camino a Lenga (fin paralelismo 3)	Talcahuano	5928,65	658,60
100	Ramal Gasco: Avenida Gran Bretaña	Talcahuano	5928,65	658,61
101	Ramal Gasco: Avenida Las Golondrinas	Talcahuano	5928,65	658,66
	Tramo La Leonera - Coronel		Coordenada	
N°	Descripción	Comuna	Norte	Este
102	Camino Vecinal Lo Vargas	Hualqui	5904,5	668,6
103	Camino Hualqui Rere O-772	Hualqui	5904,4	685,3
104	Camino a Quilacoya O-60	Hualqui	5904,2	682,9
105	Ferrocarril Concepción San Rosendo	Hualqui	5904,3	682,7
106	Ruta O-70-Q Ruta de la Madera	Coronel	5905,6	681,4
107	Camino Viejo a Llobilo	Coronel	5903,8	668,4

Nota: Coordenadas UTM, Datum Provisorio Sudamericano 1956.

Artículo séptimo.- Las propiedades fiscales, municipales y particulares que se verán afectadas por el servicio predial de la servidumbre, se señalan a continuación:

GASODUCTO DEL PACIFICO S.A.

Datos de Propietarios Fiscales, Municipales y Particulares involucrados en el Trazado del Gasoducto VIII Región

ANTECEDENTES DE LA PROPIEDAD INSCRIPCION DATOS C.B.R.

Comuna	Tipo de Propiedad	Nombre del Propietario	N° Rol Predio	Fojas	Número	Año	Conserv. Bienes Raíces
TRAMO FRONTERA - TALCAHUANO							
Antuco	Pública	Bien Público (1° Cruce)	BP	240	231	1969	Yungay
Antuco	Particular	Endesa	217-004	146	168	1972	Yungay
Pinto/Tucapel	Particular	Claudette Bordagorry Vallerant (1° Cruce)	272-68	1100	799	1990	Yungay
Pinto/Tucapel	Particular	Claudette Bordagorry Vallerant (2° Cruce)	272-68	1100	799	1990	Yungay
Pinto	Particular	Luis Alberto Gómez Almirall y Fernando Naudon Dougnac	764-8	2754	3748	1990	Chillán

Pinto	Particular	Juan Fernando Riveros Poblete	877-19	1621 vta	2352	1987	Chillán
Pinto	Particular	Wemer Barends Heck	877-17				
Pinto	Pública	Bien Público	BP	499 vta	883	1930	Chillán
Pinto	Particular	Hilia Inés Gutiérrez Valdés	877-16	2390 vta	2288	1994	Chillán
Pinto	Particular	Fernando Aladino Gutiérrez Valdés (1° Cruce)	877-16	2391	2289	1994	Chillán
Pinto	Pública	Bien Público (1° cruce)	BP	2027	2242	1983	Chillán
Pinto	Pública	Bien Público (2° cruce)	BP	2027	2242	1983	Chillán
Pinto	Particular	Fernando Aladino Gutiérrez Valdés (2° Cruce)	877-16	2391	2289	1994	Chillán
Pinto	Particular	Suc. Francisco Villalobos V. (1° Cruce)	874-40				
Pinto	Particular	Suc. Francisco Villalobos V. (2° Cruce)	874-40				
Pinto	Particular	Ramón Antonio Rivas Rivas (1° Cruce)	874-40				
Pinto	Particular	Ramón Antonio Rivas Rivas (1° Cruce)	874-40				
Pinto	Particular	María Clotilde Sepúlveda Navarrete	874-106	Rep.5686		1995	Chillán
Pinto	Particular	Magdalena del Carmen Sepúlveda Navarrete	874-102	Rep. 5687		1995	Chillán
Pinto	Particular	Bernarda del Carmen Sepúlveda Navarrete	874- 46	3627	2134	1995	Chillán
Pinto	Particular	Javier Francisco Cerda Torres	874-101				
Pinto	Particular	Rosa Rodríguez Maldonado	1102				
Pinto	Particular	Jose Gaspar Cerda Polanco y Doroteo Cerda Torres	876-31				
Pinto	Particular	Ramón Antonio Rivas Rivas (2° Cruce)	874-40				
Pinto	Particular	Olivia Saavedra Ruiz	874-111				
Pinto	Particular	Ernestina Bastidas Carrasco (Suc. Riquelme) (1° Cruce)	874-43				
Pinto	Particular	Ernestina Bastidas Carrasco (Suc. Riquelme) (2° Cruce)	874-43				
Pinto	Particular	Luis Eduardo Rivas Pizarro (Rol 873-165 y 873-166)	873-165	4668	1877	1997	Chillán
Pinto	Particular	Sebastián José Riquelme Paredes	873-211				
Pinto	Particular	Comunidad Saavedra Ruiz	873-161	Rep.2159	2159	1988	Chillán
Pinto	Particular	Comunidad Saavedra Ruiz (1° Cruce)	876-83				
Pinto	Particular	Comunidad Saavedra Ruiz (2° Cruce)	876-83				
Pinto	Particular	Comunidad Saavedra Ruiz (3° Cruce)	876-83				
Pinto	Particular	Ana Rosa Riquelme Paredes	876-105				
Pinto	Particular	Wilson Riquelme Paredes y Hermanas	876-105		3269 vta	1994	
Pinto	Particular	Juan Riquelme Paredes	876-105				
Pinto	Particular	Juan Riquelme Paredes	876-82				
Pinto	Particular	Héctor Ramón Peña Jiménez	876-82	127	226	1988	
Pinto	Particular	Francisco González Albornoz	876-81				
Pinto	Particular	Forestal Recimex S.A.	876-72				
Pinto	Particular	Forestal Millalemu	876-101	621	917	1991	Chillán
Pinto	Particular	Francisco Javier Sepúlveda Mudfi	876-45	314	439	1981	Chillán
Pinto	Particular	Gabriel Contreras Sepúlveda	876-57	1492 vta	1807	1973	Chillán
Pinto	Particular	Estercola de las Mercedes Oyaroe Troncoso	876-53	255	528	1954	Chillán
Pinto	Particular	Berta Belmar y Suc. Bartolo Suazo	876-3	2138	2997	1990	Chillán
Pinto	Particular	Forestal Celco	868-87	1643 vta	2367	1990	Pinto
Pinto	Particular	Alvaro Baeza Guíñez (Rol 868-25 y 868-48)	868-25	595	973	1984	Chillán
Pinto	Particular	Raquel Guíñez	868-25				
Pinto	Particular	Alvaro Baeza Guíñez	868-48				
Pinto	Particular	Alvaro Baeza Guíñez	868-48				
Pinto	Particular	Teresa de Jesús Quintana Riquelme	868-48				

Pinto	Particular	José Rodolfo Contreras Sepúlveda	868-57	233 vta	398	1985	Chillán
Pinto	Particular	Juan Ramón Sepúlveda Suazo	868-170	1641 vta	1649	1996	Chillán
Pinto	Particular	Ernestina del Camen Quintana Riquelme (Ex-Rosa Quintana)	868-171	1200 vta	1166	1996	Chillán
Pinto	Particular	José Apolonio Betancourt Bórquez	868-93	2578 vta	3413-4 3414	1990	Chillán
Pinto	Particular	José Rodolfo Contreras Sepúlveda	868-62	372	706	1990	Chillán
Pinto	Particular	Forestal Celco	876-43				
Pinto	Particular	Luciana Pilar Ramírez Díaz	876-112	3557 vta	1879	1996	Chillán
Pinto	Particular	Ricardo Gonzalo Ramírez Díaz	876-64	4838 vta	2107	1997	Chillán
Pinto	Particular	Margarita de las M. Ramírez Díaz	876-106	1113 vta	2586	1994	Chillán
Pinto	Particular	Suc. Milton Parra Navarrete	876-65	393	390	1998	Chillán
Pinto	Particular	Inés Riquelme Fernández y Otros	876-44	1627	2540	1991	Chillán
Pinto	Particular	José Miguel Merino Merino	876-46				
Pinto	Particular	Suc. Prodinda Vásquez Badilla	868-37	280	535	1989	Chillán
Pinto	Particular	Carlos del Camen López Vergara	868-7	342 vta	443	1991	Chillán
Pinto	Particular	Felicita Oyarzo Covasich	868-6	1291 vta	1250	1993	Chillán
Pinto	Particular	S.F.A.G. Recinto Ltda. (1° Cruce)	868-1	2078	2141	1989	Chillán
Pinto	Particular	S.F.A.G. Recinto Ltda. (2° cruce)	868-1	ant.	ant.	ant.	ant.
Pinto	Particular	Ema Inostroza San Martín	562-35	10	20	1953	Chillán
Pinto	Particular	Brigida Durán Bello	876-13	915	746	1993	Chillán
Pinto	Particular	Rosa Humilde Riquelme Cema	876-95	484	884	1992	Chillán
Pinto	Particular	Profrina Durán Bello	876-18	44	78	1985	Chillán
Pinto	Particular	Flavio Enrique Durán Bello	876-19	43 vta	77	1985	Chillán
Pinto	Particular	Luis Armando Carrasco Jiménez	868-2	3949 vta	7758	1994	Chillán
Pinto	Particular	María Deyanira Peña Aricas	876-4	17 vta	47	1965	Chillán
Pinto	Particular	Leontina del Tránsito Jiménez Sepúlveda	876-2	3669	3909	1991	Chillán
Pinto	Particular	José Luis Ponce Contreras (1° Cruce)	876-93	3669	3910	1991	Chillán
Pinto	Particular	José Luis Ponce Contreras (2° Cruce)	876-93				
Pinto	Particular	Vicente Lavados Jiménez	876-94				
Pinto	Particular	Luis Armando Lavados Jiménez	876-21				
Pinto	Particular	Juan Miguel Lavados Fernández	663-147				
Pinto	Particular	Suc. Peña Ferrada	663-10	550	288	1963	Chillán
Pinto	Particular	Carlos Alfonso Riquelme Barrientos	876-78	1233	2128	1982	San Carlos
Pinto	Particular	Forestal Celco	257-23				
Pinto	Particular	Filemón Rivas Montecinos	257-24	127	257	1987	Chillán
Pinto	Particular	Ulises Antonio Sepúlveda Fuentes	257-38	2021	3027	1981	Chillán
Pinto	Particular	María del Carmen Fernández Jiménez (Ex-Sucesión Lagos)	257-40	1028	1936	1992	Chillán
Pinto	Particular	Francisco Antonio Guerrero Guerrero	257-31				
Pinto	Particular	Gloria del Camen Palma	257-9				
Pinto	Particular	Jorn Alicke	257-6	447	471	1997	Chillán
Pinto	Particular	Eugenio de Marchena Guzmán	257-14	92	147	1989	Chillán
Pinto	Particular	Soc. Reyes y Etchevers Ltda.	257-15				
Pinto	Particular	Soc. Reyes y Etchevers Ltda.	257-13				
Pinto	Particular	Diolida Lavados Inostroza (1° Cruce)	257-47				
Pinto	Particular	Diolida Lavados Inostroza (2° Cruce)	257-47				
Pinto	Particular	René Henri Beaujanot Bárbara	257-12	494	365	1994	Chillán
Pinto	Particular	Corina Olivia Rodríguez Mendoza	359-257	227 vta	453	1957	Chillán

Pinto	Particular	Rosalve Segundo Torres Inostroza	460-306	253 vta	438	1985	Chillán
Pinto	Particular	Francisco Antonio Chávez Cerda	460-172	399	794	1987	Chillán
Pinto	Particular	José Pascual Romero Jara	460-294				
Pinto	Particular	Juana Rosa Torres Inostroza	460-223				
Pinto	Particular	Manuel A. Rivas Aedo y Otra	460-333	805 vta	1491	1985	Chillán
Pinto	Particular	Ociel Reinaldo Sepúlveda Fuentes	460-163	412	819	1957	Chillán
Pinto	Particular	Néstor Orlando González Albomoz	460-163	411	819	1957	Chillán
Pinto	Particular	José Adán Arias Alvarado	460-53	5489 vta	2587	1998	Chillán
Pinto	Particular	Segundo Ramón González Albomoz	460-53	3331	1948	1952	Chillán
Pinto	Particular	Suc. Arcadio Carrasco Rodríguez	359-48				
Pinto	Particular	Héctor Raúl Rivas Palma	359-333	5742	4809	1994	Chillán
Pinto	Particular	Francisco René Rodríguez Riquelme	359-285	1063	1079	1973	Chillán
Pinto	Particular	Suc. Enrique Vielma del Pino	460-140				
Pinto	Particular	David Eduardo Rodríguez del Pino	359-311	3674 vta	2202	1995	Chillán
Pinto	Particular	Suc. Cirneldo Del Pino Ferrada	460-23				
Pinto	Particular	Ursula del Carmen Ruiz Arriagada	460-214	13	27	1958-59	Chillán
Pinto	Particular	Suc. Mario Poblete Sepúlveda	663-53				
Pinto	Particular	Mario Alberto del Pino Fuentes	460-445				
Pinto	Particular	Suc. Mario Poblete Sepúlveda	460-259				
Pinto	Particular	César Antonio Poblete Sepúlveda	460-245	1227	1809	1981	Chillán
Pinto	Particular	César Antonio Poblete Sepúlveda	460-280	512	300	1984	Chillán
Pinto	Particular	Suc. Mario Poblete Sepúlveda	460-281				
San Ignacio	Particular	José Aristides Rubilar Merino	627-15	268	121	1973	Bulnes
San Ignacio	Particular	Suc. Mario Poblete Sepúlveda	627-14	151	679	1955	Bulnes
San Ignacio	Particular	Suc. Mario Poblete Sepúlveda	627-79	232 vta	980	1964	Chillán
San Ignacio	Particular	José Ernesto Solís Espinoza	627-86				
San Ignacio	Particular	Francisco Javier Henríquez	627-9				
San Ignacio	Particular	Suc. José Riquelme Solís	628-10				
San Ignacio	Particular	José Reinaldo Cea Parra	628-9				
San Ignacio	Particular	José Ernesto Solís Espinoza	628-8				
San Ignacio	Particular	José Ernesto Solís Espinoza	628-63				
San Ignacio	Particular	José Ernesto Solís Espinoza	628-62				
San Ignacio	Particular	José Ernesto Solís Espinoza	628-61				
San Ignacio	Particular	Suc. José Sandoval Flores	628-60				
San Ignacio	Particular	Plácido Flores Villablanca	628-59				
San Ignacio	Particular	María Nudosmila Jara Muñoz	628-57				
San Ignacio	Particular	Suc. Hernán Henríquez	629-3				
San Ignacio	Particular	Aurelio Figueroa Sandoval	629-2				
San Ignacio	Particular	Domingo Sáez	621-16				
San Ignacio	Particular	Suc. Aurelio Villablanca	621-15				
San Ignacio	Particular	Suc. Clotilde Villablanca Garay	621-20				
San Ignacio	Particular	Suc. Clarisa Villablanca Garay	621-38	31 vta	30	1968	Bulnes
San Ignacio	Particular	Estela Anabalón Salazar (Suc. Etelvira Seguel)	621-21				
San Ignacio	Particular	Suc. Rosendo Sáez Solís	621-37				
San Ignacio	Particular	Luis Egidio Rodríguez Rivas	620-27				
San Ignacio	Particular	Tirso Antonio Rodríguez Muñoz	620-87				
San Ignacio	Particular	Rosa Hortensia Sáez Sáez	620-26				
San Ignacio	Particular	Luis Egidio Rodríguez Rivas	624-59				

San Ignacio	Particular	José Flamides Garrido Arriagada	620-25				
San Ignacio	Particular	Miguel Segundo Contreras Sáez	620-23				
San Ignacio	Particular	Mario Arturo Candia Parra	621-24				
San Ignacio	Particular	Juan de Dios Aroca Sáez	620-59				
San Ignacio	Particular	Guillermo Candia Solar	N.I.				
San Ignacio	Particular	Segundo Candia Sáez	620-76				
San Ignacio	Particular	Petronila del Carmen Villablanca Candia	624-8	1029	1125	1988	Bulnes
San Ignacio	Particular	Varios Propietarios Suc. José Santos Solís	N.I. 620-70				
San Ignacio	Particular	Julio Solís Navarrete	620-71				
San Ignacio	Particular	José Aladino Palma Riquelme	620-72	81 vta	108	1991	Bulnes
San Ignacio	Particular	Isabel Ronda Vildósola	620-63				
San Ignacio	Particular	Suc. Juan Ronda Maugard	581-10				
San Ignacio	Particular	Jorge Zarzar, Comunidad	581-9	1174 vta	109	1984	Bulnes
San Ignacio	Particular	Jorge Zarzar, Comunidad	582-7				
San Ignacio	Particular	Sucesión José Ricardo Lepez Zapata	582-93	451	250	1983	Bulnes
San Ignacio	Particular	Francisco Ormeño Jara	582-64				
San Ignacio	Particular	Suc. Matilde Lalanne Vásquez	587-3				
San Ignacio	Particular	Rosa Celia Hermosilla Lara (1° Cruce)	587-2				
San Ignacio	Particular	Herta Elena San Martín Rosales	587-6				
San Ignacio	Particular	Rosa Celia Hermosilla Lara (2° Cruce)	587-2				
San Ignacio	Particular	Raúl Moraga Riquelme	584-1				
San Ignacio	Particular	Manuel Antonio Fuentealba Gutiérrez	584-11	394 vta-909	943-872	1984-1994	Bulnes
San Ignacio	Particular	Norfa Aedo Rosales	585-2				
San Ignacio	Particular	Suc. José Dávila Bravo (1° Cruce)	585-17				
San Ignacio	Particular	Hilma Sandoval Aedo (1° Cruce)	585-3	416	234	1983	Bulnes
San Ignacio	Particular	Suc. José Dávila Bravo (2° Cruce)	585-17				
San Ignacio	Particular	Hilma Sandoval Aedo (2° Cruce)	585-3	416	234	1983	Bulnes
San Ignacio	Particular	Suc. José Dávila Bravo (3° Cruce)	585-17				
San Ignacio	Particular	Hilma Sandoval Aedo (3° Cruce)	585-3	416	234	1983	Bulnes
San Ignacio	Particular	Juan Sepúlveda Carrasco	585-16				
San Ignacio	Particular	Emiliano Figueroa Gacte	585-7				
San Ignacio	Particular	Suc. González Ramírez (1° Cruce)	605-40	1010	774	1981	Bulnes
San Ignacio	Particular	Domingo Alfredo Muñoz Quevedo	609-48	9	14	1949	
San Ignacio	Particular	Suc. González Ramírez (2° Cruce)	605-40	1010	774	1981	Bulnes
San Ignacio	Particular	Guillermo Arturo del Valle Navarrete	609-37	793	797	1995	Bulnes
San Ignacio	Particular	Guillermo Arturo del Valle Navarrete	609-51	793	797	1995	Bulnes
San Ignacio	Particular	Josefina Muñoz Utreras	609-52				
San Ignacio	Particular	Rosa Mercedes Muñoz Vásquez	605-35				
San Ignacio	Particular	Suc. Ramón Osvaldo Aedo Aedo	605-71				
San Ignacio	Particular	Josefina Muñoz Utreras	605-26				
San Ignacio	Particular	José Mauricio Muñoz Vásquez	605-23				
San Ignacio	Particular	Suc. Adrián Sandoval Esparza	605-24				
San Ignacio	Particular	Suc. Ernesto Muñoz	N.I.				
San Ignacio	Particular	Ananías de la Cruz Muñoz Utreras (1° Cruce)	605-58				
San Ignacio	Particular	José Mauricio Muñoz V.	N.I.				
San Ignacio	Particular	Ananías de la Cruz Muñoz Utreras (2° Cruce)	605-58				

San Ignacio	Particular	Suc. Clementina Utreras Muñoz	608-92				
San Ignacio	Particular	Sergio Sepúlveda Villablanca	608-91				
San Ignacio	Particular	Manuel Acuña Estuardo	608-90				
San Ignacio	Particular	Sucesión José Alfredo Aedo Utreras	608-59				
San Ignacio	Particular	Sucesión Brigida Leonor Aedo Cartes	608-117				
San Ignacio	Particular	Reinaldo Antonio Cortés Garrido	608-64	1624	1590	1997	Bulnes
San Ignacio	Particular	Suc. Ramón Sandoval Dávila	608-87				
San Ignacio	Particular	Reinaldo Antonio Cortés Garrido	608-79				
San Ignacio	Particular	José Eleazar Sandoval Dávila	608-113				
San Ignacio	Particular	Suc. Ramón Sandoval Dávila	608-109				
San Ignacio	Particular	José Eleazar Sandoval Dávila	608-112				
San Ignacio	Particular	María Yolanda Cifuentes Soto	604-12				
San Ignacio	Particular	Desiderio Ponoe Monsalve	604-7				
San Ignacio	Particular	Suc. Clavería González	608-99				
San Ignacio	Particular	Héctor Manuel Garrido Barrera	608-100				
San Ignacio	Particular	Edilberto Manuel Ramírez Ramírez	608-101				
San Ignacio	Particular	José Arturo Riquelme Riquelme	604-4				
San Ignacio	Particular	María Marta Morales Núñez	604-5				
San Ignacio	Particular	Suc. José L. Cárdenas Pavez	604-5				
San Ignacio	Particular	Suc. María Isabel Sepúlveda Jiménez	604-35				
San Ignacio	Particular	José Sepúlveda Jiménez	604-34				
San Ignacio	Particular	Suc. Juan Sepúlveda Jiménez	604-33				
San Ignacio	Particular	Suc. Flaminio Anabalón Gutiérrez	604-6				
San Ignacio	Particular	Baltazar Salazar Arias	615-120				
San Ignacio	Particular	Suc. Renato Orellana Lillo	615-21				
San Ignacio	Particular	Juan Ramón Moraga Henríquez	615-24	243	275	1962	Bulnes
San Ignacio	Particular	Fresia Inés Sepúlveda Gutiérrez	615-15				
San Ignacio	Particular	Bernardo Sepúlveda Gutiérrez	615-16				
San Ignacio	Particular	Soc. Agrícola Ganadera y Forestal Doña Javiera Ltda.	615-9				
San Ignacio	Particular	Suc. Enrique Contreras Carrasco	615-81				
San Ignacio	Particular	Nolfa del Carmen Yáñez Jarpa	615-82	227	143	1994	Bulnes
San Ignacio	Particular	Juan Ramón Cerda San Martín	615-74	444	474	1993	Bulnes
San Ignacio	Particular	José Reinaldo Cerda Ramírez	615-75	1356	413	1975	Bulnes
San Ignacio	Particular	Jorge Allende Zañartu	615-76				
San Ignacio	Particular	Ramón Allende Zañartu	615-77				
San Ignacio	Particular	Raimundo Allende Zañartu	615-78				
San Ignacio	Particular	Luis Atanacio Matamala Ramírez	615-68	1293	406	1975	Bulnes
San Ignacio	Particular	Sergio Orlando Matamala Ramírez	615-69	1302	407	1977	Bulnes
San Ignacio	Particular	Suc. José Carrasco Rubilar	615-70				
San Ignacio	Particular	Demetrio Zañartu Errázuriz	615-27				
Bulnes	Particular	Demetrio Zañartu Errázuriz	615-10				
Bulnes	Particular	Arnado Iván Pantoja Castillo	545-53				
Bulnes	Particular	Agilols Reisenegger Ewerbeck (Inmob. Rometsch)	545-7				
Bulnes	Particular	Carlos Zañartu Errázuriz	545-17				
Bulnes	Particular	Manuel Soto Benavente	545-65				
Bulnes	Particular	Soc. Agrícola Calitros Ltda.	646-198				

Bulnes	Particular	Francisco González Morales	646-70				
Bulnes	Particular	Juan Durán (ex-Agustín Acuña M.)	646-30				
Bulnes	Particular	Francisco González Morales	646-69				
Bulnes	Particular	Francisco Premiterio Torres Muñoz y Otros	646-71	813	641	1989	Bulnes
Bulnes	Particular	Mamnel Roque Benavente Soto	646-72	1851	498	1976	Bulnes
Bulnes	Particular	Soc. Agr. Fores. y Ganad. Agua Verde Ltda. (Ex. E. Palma)	646-125				
Bulnes	Particular	Elena Pero	646-11				
Bulnes	Particular	Olga Díaz Suanes	646-118	294	216	1981	Bulnes
Bulnes	Particular	Olga Díaz Suanes	646-21	124	76	1978	Bulnes
Bulnes	Particular	Olga Díaz Suanes	646-12	202	120	1978	Bulnes
Bulnes	Particular	José Alvarito Garoés Higuera	646-98				
Bulnes	Particular	David Pérez Pérez	646-97	256	152	1976	Bulnes
Bulnes	Particular	Manuel Luis Larraín Riesco	646-33				
Bulnes	Particular	Pablo Gerardo Hurtado Echeverría (1° Cruce)	646-23				
Bulnes	Particular	Francisco del Carmen Pavez Contreras	646-96				
Bulnes	Particular	Jorge Bertilo Ormeño Valenzuela (1° Cruce)	646-158	826	367	1985	Bulnes
Bulnes	Particular	Pablo Gerardo Hurtado Echeverría (2° cruce)	646-23				
Bulnes	Particular	Jorge Bertilo Ormeño Valenzuela (2° cruce)	646-158	826	367	1985	Bulnes
Bulnes	Particular	Pablo Gerardo Hurtado Echeverría (3° cruce)	646-23				
Pemuco	Particular	Virginia del Carmen Espejo Letelier	160-118	1140	669	1994	Yungay
Pemuco	Particular	Gustavo Alberto Jiménez Benavente (Ex-Onate)	160-117	810	724	1994	Yungay
Pemuco	Particular	Luis Humberto Rubilar Salazar (Ex S.A.G.)	160-95				
Pemuco	Particular	Francisco Antonio Muñoz Pavez	160-115	253	48	1977	Yungay
Pemuco	Particular	Guillermo Hugo Estrada Finsterbusch (Ex-Díaz)	160-172	461	413	1994	Yungay
Pemuco	Particular	Suc. Francisco Cañas Benavides	160-113	747	660	1997	Yungay
Pemuco	Particular	José Andrés Maturana Moya	160-112				
Pemuco	Particular	Forestal y Agrícola Monteaguala (1° Cruce)	160-93				
Pemuco	Particular	Forestal y Agrícola Monteaguala (2° Cruce)	160-93				
Pemuco	Particular	Forestal Cholguán S.A.	164-1				
Quillón	Particular	Cecilia Yanet Jiménez Salazar	1100-174				
Quillón	Particular	José Mario Rivas Cares	1100-344				
Quillón	Particular	Miguel Angel Valenzuela Soto	1100-155				
Quillón	Particular	Suc. Honorio Godoy Melgarejo	1100-64				
Quillón	Particular	Tito Arcánjel Figueroa Mora	1101-284	300	425	1950	Bulnes
Quillón	Particular	Marta Jovenalia Godoy Godoy	1100-62	389 vta	484	1948	Bulnes
Quillón	Particular	Higinio Soto Inostroza	1099-111	149	136	1973	Bulnes
Quillón	Particular	Higinio Soto Inostroza	1100-69	444 vta	213	1972	Bulnes
Quillón	Particular	María Isabel Fuentes Rubilar	1100-68	141	86	1969	Bulnes
Quillón	Particular	Luis Alberto Jara Jara	1100-22	747	766	1992	Bulnes
Quillón	Particular	María Mercedes Acuña Valderrama	1100-571	869	811	1997	Bulnes
Quillón	Particular	Margarita Elena Acuña Valderrama	1100-569				
Quillón	Particular	Rosario Inés Acuña Valderrama	1100-570				
Quillón	Particular	Suc. Juana Cruz Albomoz Herrera	1100-358	2 a 3	248	1973	Bulnes

Quillón	Particular	Pascual Alberto Aedo Alvarez y Ana María Alvarez Campos	1100-43	315	487	1966	Bulnes
Quillón	Particular	Benjamín del Carmen Jara Melo y Otros	1100-137				
Quillón	Particular	Sara del Carmen Jara	1100-153	134 vta	168	1943	Bulnes
Quillón	Particular	Juan Miguel Acuña Olate	1101-218	892 vta	508	1983	Bulnes
Quillón	Particular	Rosa Elisa Olate Escobar (Suc. Rafael Olate)	1101-314				
Quillón	Particular	Benjamín del Carmen Jara Melo y Otros	1099-38				
Quillón	Particular	Pascual Alberto Aedo Alvarez	1100-158				
Quillón	Particular	José Luis Garrido Figueroa	1102-254	243 vta.	229	1969	Bulnes
Quillón	Particular	Soc. Comercial Agrícola Llaima Ltda.	1100-119				
Quillón	Particular	Víctor Manuel Escobar Sepúlveda	1099-130	926	807	1982	Bulnes
Quillón	Particular	Juan Luis Escobar Sepúlveda	1099-127	970	851	1982	Bulnes
Quillón	Particular	Delina Elcira Aedo Sepúlveda	1099-156	238 vta.	131	1986	Bulnes
Quillón	Particular	Carlos Alberto Escobar Acuña	1099-190				
Quillón	Particular	María Elena Escobar Sepúlveda	1099-133				
Quillón	Particular	Luis Ernesto Muñoz Jara	1101-278				
Quillón	Particular	Rosa Elena Muñoz Jara	1101-278				
Quillón	Particular	Amanda Mora Jara	1099-19				
Quillón	Particular	Gumercinda Escobar Matus	1101-154				
Quillón	Particular	Carlos Carrasco Matus	1099-109				
Quillón	Particular	Javier Carrasco Martínez	1101-252				
Quillón	Particular	Gumercinda Escobar Matus	1101-153	145	300	1934	Bulnes
Quillón	Particular	Carlos Carrasco Matus	1101-126				
Quillón	Particular	Suc. Carlos A. Oñate Jara	1099-13				
Quillón	Particular	Suc. Ema Rosa Muñoz Carrasco	1099-105				
Quillón	Particular	Juan Pablo Muñoz Escobar	1099-11				
Quillón	Particular	Suc. Luis Ernesto Muñoz Torres	1099-11				
Quillón	Particular	Suc. José Elías Muñoz Torres	1099-124				
Quillón	Particular	Suc. Pablo Garrido Torres	1101-183	791	762	1994	Bulnes
Quillón	Particular	Valentín Carrasco	1099-114				
Quillón	Particular	Suc. Torres Villaruel	1099-99				
Quillón	Particular	Suc. José Herminio Quezada Arias	1101-153	290	317	1988	Bulnes
Quillón	Particular	Gumercinda del Carmen Escobar Matus	1101-153				
Quillón	Particular	Héctor del Carmen Rivera Palma	1099-5	677	753	1987	Bulnes
Quillón	Particular	Suc. Lázaro Jiménez Matus y Carlos Carrasco Matus	1099-8				
Quillón	Particular	Isidoro Suardo Iturra	1099-163				
Quillón	Particular	José Edmundo López Rubilar	1099-161	399 vta.	486	1996	Yumbel
Quillón	Particular	José Pascual Riquelme Montero (1° Cruce)	1099-159	455 vta.	277	1979	Bulnes
Cabrero	Particular	Suc. Graciela Montero Cares y Otros	1099-172				
Cabrero	Particular	Pedro Antonio Riquelme Montero	1099-21	983	543	1986	Bulnes
Cabrero	Particular	José Pascual Riquelme Montero (2° Cruce)	1099-159				
Cabrero	Particular	Edith Juana Puffe Klapp	1099-72				
Quillón	Particular	Juan Bautista Valenzuela Valenzuela	1099-80				
Quillón	Particular	Suc. Robles Gutiérrez	1099-78				

Quillón	Particular	Pascuala Troncoso Valderrama	1099-78				
Quillón	Particular	Roberto Muñoz Gutiérrez	1098-206				
Quillón	Particular	Cecilio Valenzuela V.	1099-79				
Quillón	Particular	Enrique del Carmen Zapata Seguel	1099-79				
Quillón	Particular	Juan Bautista Valenzuela Valenzuela	1098-24				
Quillón	Particular	Oscar Muñoz Gutiérrez	1098-27				
Quillón	Particular	Camilo del Carmen Concha Flores	1101-136	61	70	1990	Bulnes
Quillón	Particular	Ismeria Neri Carrasco Villalobos (1° Cruce)	1098-161	330	227	1976	Concepción
Quillón	Particular	Ismeria Neri Carrasco Villalobos (2° Cruce)	1098-161	330	227	1976	Concepción
Quillón	Particular	María Ema Gutiérrez Garrido	1098-43				
Quillón	Particular	María Ema Gutiérrez Garrido	1098-43	798	866	1991	Bulnes
Quillón	Particular	María Ema Gutiérrez Garrido	1098-43				
Quillón	Particular	Luis Rolando Gutiérrez Garrido	1098-223	989	958	1996	Bulnes
Quillón	Particular	Suc. Eliana Gutiérrez	1098-43				
Quillón	Particular	Gladys de las Nieves Gutiérrez Garrido	1098-43				
Quillón	Particular	Juan Retamal Contreras	1098-43				
Quillón	Particular	Juan Retamal Contreras	1098-43				
Quillón	Particular	Soc. Agrícola Forestal y Ganadera Las Peñas Ltda.	1098-44	820	432	1986	Bulnes
Quillón	Particular	Marta Muñoz Gutiérrez	1098-45	304 vta.	204	1979	Bulnes
Quillón	Particular	Sergio Hernán Garrido Muñoz	1098-46				
Quillón	Particular	Lupericio Luengo Mendoza	1098-47				
Quillón	Particular	Angel Quevedo Quevedo	1098-48				
Quillón	Particular	Gloria Riquelme	1098-49				
Quillón	Particular	Julio E. y Juan A. Moreno Mardones	1098-52				
Quillón	Particular	Mirta G. Jara Rojas	1098-59				
Quillón	Particular	Juan Crisóstomo Moreno Moreno	1098-52				
Quillón	Particular	Suc. Gutiérrez Soto	1098-53				
Quillón	Particular	Miguel Angel Villalobos Gutiérrez	1098-54				
Quillón	Particular	Miguel Gutiérrez Candia	1098-55				
Quillón	Particular	Suc. Félix Rubén Gutiérrez Balboa	1098-56				
Quillón	Particular	Bartolo Matus Mendoza	1098-57				
Quillón	Particular	Flor Aravena - Francisco Castillo	1098-58				
Quillón	Particular	Suc. Juana García Navarrete	1098-59				
Quillón	Particular	Juan Crisóstomo Moreno Moreno	1098-173	947	556	1984	Bulnes
Quillón	Particular	Luis Cristóbal Gutiérrez Gutiérrez	1098-60	307	206	1987	Bulnes
Quillón	Particular	Suc. José Miguel Pérez Silva	1098-203				
Quillón	Particular	Suc. María Inzunza Riquelme	1098-62	284 vta	333	1971	Yumbel
Yumbel	Particular	Sergio Rozas Moreno	1242-80	458	240	1992	Yumbel
Yumbel	Particular	Luis Amoldo Gutiérrez Mardones y Otros	1242-17	553	842	1926	Yumbel
Yumbel	Particular	Luis Amoldo Gutiérrez Mardones y Otros	1242-54	189	299	1961	Yumbel
Yumbel	Particular	Celco - Arauco	1242-16				
Cabrero	Particular	Félix Inzunza Pérez	1241-14			1955	Yumbel
Florida	Particular	Celco - Arauco	1240-21				
Florida	Particular	José Alberto Candia Alvarez	1240-21	255	234	1984	Yumbel
Florida	Particular	Fernán Ernesto Rozas Soto	1240-25				
Yumbel	Particular	Suc. Alvarez Rebolledo	1240-14				
Yumbel	Particular	Pedro Rebolledo Vega	1240-14				

Talcahuano	Particular	Ocidental Chemical Chile S.A.	7021-4				
Talcahuano	Particular	Petrox S.A.	7021-15				
Talcahuano	Particular	Petrox S.A.	N.I.				
Talcahuano	Particular	Gasco S.A.	N.I.				
Tramo Leonera - Coronel							
Hualqui	Particular	Forestal Celco	217-15				
Hualqui	Particular	Forestal Celco	217-11				
Hualqui	Particular	Suc. Concha Sanhueza	217-69				
Hualqui	Particular	Suc. Concha Sanhueza	217-70				
Hualqui	Particular	Suc. Poblete Alarcón	217-71				
Hualqui	Particular	Suc. Ruiz Reyes (1° Cruce)	217-48				
Hualqui	Particular	Roberto Hemán Oliva Ruiz	217-50				
Hualqui	Particular	Suc. Ruiz Reyes (2° Cruce)	217-48				
Hualqui	Particular	Suc. Vidal Arias	217-49				
Hualqui	Particular	Bruno José Camus Rodríguez (1° Cruce)	217-59				
Hualqui	Particular	Bruno José Camus Rodríguez (2° Cruce)	217-59				
Hualqui	Particular	Rafael Osvaldo Espinoza	216-48				
Hualqui	Particular	Carlos Fuentealba Martínez	216-47				
Hualqui	Particular	José Ricardo Cabezas Briceño	216-54				
Hualqui	Particular	Mario Eduardo Fernández Parra	216-55				
Hualqui	Particular	Sergio Varela	N.I.				
Hualqui	Particular	Femina Flores Fuentes	216-8				
Hualqui	Particular	Ana Graciela Cid Araneda	216-7				
Hualqui	Particular	Suc. Senén Barriga Iturra (1° Cruce)	216-6				
Hualqui	Particular	Odila Arratia Troncoso	216-10				
Hualqui	Particular	Suc. Senén Barriga Iturra (2° Cruce)	216-6				
Hualqui	Particular	Mario Munzenmayer Bellolio	216-12				
Hualqui	Particular	María J. Pantoja Pereira (1° Cruce)	216-13				
Hualqui	Particular	María J. Pantoja Pereira (2° Cruce)	216-13				
Coronel	Particular	Forestal Bío Bío S.A. (1° Cruce)	1270-7				
Coronel	Particular	Soc. Inmobiliaria e Inv. Isabel La Católica Ltda.	1270-7				
Coronel	Particular	Forestal Bío Bío S.A. (2° Cruce)	1270-7				
Coronel	Particular	Kretzschmar Dietrich Werner Siegfried	1270-16				
Coronel	Particular	Néstor Rolando Muñoz Bohlken	1270-30				
Coronel	Particular	Saida del C. Silva Arriagada	1270-6				
Coronel	Particular	Gastón Lemanda Vilches (1° Cruce)	1270-4				
Coronel	Particular	Gastón Lemanda Vilches (2° Cruce)	1270-4				
Coronel	Particular	José Poch Poch	1270-18				
Coronel	Particular	Contreras	1270-3				
Coronel	Particular	Rodolfo Pereira	1270-3				
Coronel	Particular	Nelson Vera	1270-3				
Coronel	Particular	Manuel Oñate	1270-3				
Coronel	Particular	Victor Hernán Millán Peña	1270-26				
Coronel	Particular	Luz María Arévalo Torres	1270-1				
Coronel	Particular	Aida Opazo	1270-2				
Coronel	Particular	María Nora Opazo	1270-2				
Coronel	Particular	José Artemio Opazo Espinoza	1270-2				
Coronel	Particular	Edita del C. Cisterna Opazo y Otros	1270-2				
Coronel	Particular	Victor Hernán Millán Peña	N.I.				
Coronel	Particular	Samuel Bulogio Fuentes Paredes (1° Cruce)	1267-2				
Coronel	Particular	Samuel Bulogio Fuentes Paredes (2° Cruce)	1267-2				
Coronel	Particular	Forestal y Agrícola Monte Aguila	1267-1				
Coronel	Particular	Forestal y Agrícola Monte Aguila	1267-1				

Coronel	Particular	Forestal Mmco	15013-11				
Coronel	Particular	Forestal y Agrícola Monte Aguila	5014-22				
Coronel	Particular	Hermínia Mardones Sáez	5014-25				
Coronel	Particular	Suc. Anselmo Chávez y Otros	5014-6				
Coronel	Particular	Forestal Tierra Chilena	5014-21				
Coronel	Particular	Suc. Rosales Catalán	5014-4				
Coronel	Particular	Julio César Molina Sanhueza (1° Cruce)	5014-7				
Coronel	Particular	Suc. Navarrete Romero	5014-3	2328	791	1989	Coronel
Coronel	Particular	Julio César Molina Sanhueza (2° Cruce)	5014-7				
Coronel	Particular	Soc. Agrícola del Sur	5014-1				

Artículo octavo.- La concesión que se otorga mediante el presente decreto crea en favor del concesionario el permiso para ocupar con su red y dispositivos afectos a ella los Bienes Nacionales de Uso Público y cruzar los ríos, canales, vías férreas, puentes, acueductos, y redes de distribución de otros servicios públicos, todo ello de acuerdo al listado de bienes y planos señalados en los artículos quinto y sexto anteriores, con sujeción a lo prevenido en el inciso primero del artículo 12° del D.F.L. N° 323, de 1931, de Interior, sin perjuicio de las demás autorizaciones que deban ser otorgadas por los organismos competentes.

Artículo noveno.- La concesión que se confiere mediante este decreto crea en favor del concesionario las servidumbres para tender tuberías a través de propiedades ajenas y para ocupar y cerrar los terrenos necesarios para centros reductores de presión, habitaciones para el personal de vigilancia, depósitos de materiales y, en general, todas las obras requeridas para la construcción y operación de la red y de los dispositivos afectos a ella, todo ello de acuerdo al listado de bienes y planos señalados en los artículos quinto y séptimo anteriores. Los edificios no quedarán en caso alguno sujetos a estas servidumbres, al igual que los huertos, parques, jardines o patios que dependan de edificios o que le sean anexos o circundantes.

Artículo décimo.- Las servidumbres a que se refiere el artículo precedente se constituirán previa determinación del monto de la indemnización a pagar por todo perjuicio que se cause al dueño de los terrenos, o al de la concesión sirviente en su caso, o a cualquiera otra persona.

La constitución de las servidumbres, su ejercicio y las indemnizaciones correspondientes, se determinarán por acuerdo de los interesados que conste en escritura pública, o por resolución judicial. Podrá convenirse o resolverse que la indemnización se pague de una sola vez o en forma periódica.

Para que las servidumbres sean oponibles a terceros deberán inscribirse en el Registro de Hipotecas y Gravámenes del Conservador de Bienes Raíces correspondiente a la ubicación de los inmuebles respectivos.

Artículo undécimo.- La franja de los predios señalados en el artículo séptimo de este decreto que están afectos a servidumbre, de acuerdo a lo señalado en el artículo décimo, será la siguiente:

- Ancho : Veinte metros durante la construcción.
Diez metros en forma permanente.
- Longitud : De acuerdo a los planos de servidumbres señalados en el artículo quinto (hojas 1 y 2 de cada plano).

Artículo duodécimo.- Copia de los planos de servidumbres señalados en el artículo quinto de este decreto, los cuales son expresamente aprobados, como asimismo de los planos generales de las obras, de la memoria explicativa de las mismas y de los demás antecedentes técnicos, que pasan a formar parte del presente decreto, quedarán archivados en la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

Artículo decimotercero.- Esta concesión se otorga por plazo indefinido.

Artículo decimocuarto.- El concesionario deberá operar bajo el sistema de “acceso abierto”, en los términos en que está definido en el artículo 11 del decreto supremo N° 263, de 1995, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción.

Artículo decimoquinto.- La concesión queda sometida a todas las disposiciones legales y reglamentarias vigentes o que se dicten en el futuro sobre esta materia. El concesionario deberá asimismo dar cumplimiento a las normas técnicas establecidas o que se establezcan en el futuro en conformidad al decreto con Fuerza de Ley N° 323, de 1931, del Ministerio de Interior.

La presente concesión no exime al concesionario de la obligación de dar cumplimiento a las exigencias contenidas en otros cuerpos legales, particularmente las relativas al medioambiente, en forma previa a la ejecución de las obras.

Artículo decimosexto.- De la misma manera, cuando la autoridad competente decreta la ampliación de los caminos afectando las condiciones de seguridad del ducto, el concesionario, sin cargo alguno para la Administración, deberá cumplir con los requisitos técnicos contemplados en el D.S. 254, de 1995, de Economía, Fomento y Reconstrucción para la clase de ubicación que corresponda, o cambiar las instalaciones del lugar en que fueron emplazadas a otro, determinado por la Autoridad, que garantice su seguridad.

Artículo decimoséptimo.- El presente decreto deberá ser reducido a escritura pública dentro de los treinta días siguientes a la fecha de su publicación en el Diario Oficial.

Tómese razón, comuníquese y publíquese.- EDUARDO FREI RUIZ-TAGLE, Presidente de la República.- Jorge Leiva Lavalle, Ministro de Economía, Fomento y Reconstrucción.

Lo que transcribo a Ud. para su conocimiento.- Saluda atentamente a Ud., Oscar Landerretche Gacitúa, Subsecretario de Economía, Fomento y Reconstrucción.