

**DIARIO OFICIAL 09.07.1999 TEXTO DECRETO N° 266 DEL 31.05.1999 MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y RECONSTRUCCIÓN.**  
**SUBSECRETARIA DE ECONOMÍA, FOMENTO Y RECONSTRUCCIÓN**

**OTORGA A GASODUCTO DEL PACIFICO S.A. CONCESIÓN DEFINITIVA PARA TRANSPORTE DE GAS NATURAL A TRAVÉS DE LA RUTA PASO HONDO-NACIMIENTO, EN LA OCTAVA REGIÓN**

---

**Núm. 266.-** Santiago, 31 de mayo de 1999.- Vistos: Lo dispuesto en el decreto con fuerza de ley N° 323, de 1931, del Ministerio del Interior, en el decreto supremo N° 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 decreto supremo N° 254, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, "Reglamento de Seguridad para el Transporte y Distribución de Gas Natural"; en los oficios N°s 2680 y 2681, ambos de 1999, de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles; y en la resolución N° 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 Paso Hondo-Nacimiento, en la Octava Región

**Artículo Segundo.-** La ruta proyectada que recorrerá el gasoducto tiene una longitud aproximada de 73 Km. su punto de origen se ubica en el sector denominado Paso Hondo, lugar donde se conectaría a la Línea Principal de Gasoducto del Pacífico. Posteriormente, el trazado continúa hacia el Sur, a través de las comunas de Quillón, Provincia de Ñuble y las comunas de Yumbel, Laja, Los Angeles y Nacimiento, Provincia de Bío Bío, Octava Región, para llegar a su destino final en tres puntos ubicados en las comunas de Laja, Los Angeles y Nacimiento.

La ubicación de los puntos de origen y 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 Hondo, coordenadas UTM5911.96N y 721.96E comuna de Quillón, provincia de Ñuble, VIII Región.

Puntos de destino:

1. Estación de Medición y Regulación Las Palmas: coordenadas 0UTM5871.86N y 711.76E, comuna de Laja, provincia de Bío Bío, VIII Región.

2. Estación de Medición y Regulación Santa Fe: coordenadas UTM 5850.25N y 711.69E, comuna de Los Angeles, provincia de Bío Bío, VIII Región.
  3. Estación de Medición y Regulación Nacimiento: coordenadas UTM 5844.90N y 709.19E, comuna de Nacimiento, provincia de Bío Bío, VIII Región.
- b) Longitud aproximada 73 Km.
- c) Capacidad de transporte proyectada: 1Mm<sup>3</sup>/día (un millón de metros cúbicos por día) a alcanzar en el año 20 de operación del gasoducto.
- d) Presión máxima de operación 9756 kPa
- e) Tubería a emplear: API 5L Grado X52 diámetro 10"
- f) Ubicación de las válvulas principales:

Nº	Descripción	Comuna	Coord.Norte	Coord.Este
1	Válvula N°21:Paso Hondo	Quillón	5911.96	721.96
2	Válvula N°22	Yumbel	5887.71	717.68
3	Válvula N°23:EMR Las Palmas	Laja	5871.86	711.76
4	Válvula N°25:EMR Santa Fe	Los Angeles	5850.25	711.69
5	Válvula N°27:EMR Nacimiento	Nacimiento	5844.90	709.19

Notas: Coordenadas UTM, Datum provisorio Sudamericano 1956.

EMR: Estación de Medición y Regulación.

- g) Características energéticas especiales del gas a transportar  
 Poder calorífico aproximado: 9.300 Kcal/m<sup>3</sup>  
 Densidad relativa (aire:1): 0.6

**Artículo Tercero.-** El plazo total para la ejecución de las obras será de 9 meses, de acuerdo al siguiente cronograma:

Fecha de inicio	01 de julio 1999.
Fecha del primer tercio	30 de noviembre de 1999.
Fecha del segundo tercio	31 de enero de 2000
Fecha del tercer tercio	15 de marzo de 2000
Fecha de finalización	15 de marzo de 2000
Inicio del transporte de gas	01 de abril de 2000

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 del gasoducto es de MM U\$21, monto que se encuentra incluido en los MM U\$315.8 de la inversión estimada y aprobada por D.S. N°584, de 1998, de Economía, que autorizó la concesión definitiva de transporte de gas natural a través de la ruta Frontera-Talcahuano y La Leonera-Villa Mora, en la Octava Región.

Nota: MM corresponde a millones.

**Artículo Quinto.-**

Los planos que contempla el proyecto, son los siguientes:

Plano	Rev	Escala	Descripción
PLG-GP178-V266	0	1:200.000	General de Obras
PLG-GP178-V250	0	1.10.000	Servidumbre/Concesión
PLG-GP178-V251	0	1:10.000	Servidumbre/Concesión
PLG-GP178V-252	0	1:10.000	Servidumbre/Concesión
PLG-GP178-V253	0	1:10.000	Servidumbre/Concesión
PLG-GP178-V254	0	1.10.000	Servidumbre/Concesión
PLG-GP178-V255	0	1.10.000	Servidumbre/Concesión
PLG-Gp178-V256	0	1:10.000	Servidumbre/Concesión
PLG-GP178-V257	0	1:10.000	Servidumbre/Concesión
PLG-GP178-V258	0	1:10.000	Servidumbre/Concesión
PLG-GP178-V259	0	1.10.000	Servidumbre/Concesión
PLG-GP178-V260	0	1:10.000	Servidumbre/Concesión
PLG-GP178-V261	0	1:10.000	Servidumbre/Concesión
PLG-GP178-V262	0	1:10.000	Servidumbre/Concesión
PLG-GP178-V263	0	1:10.000	Servidumbre/Concesión
PLG-GP178-V264	0	1.10.000	Servidumbre/Concesión
PLG-GP178-V265	0	1:10.000	Servidumbre/Concesión
SKG-GP178-1145	B	1.5000 Aprox.	Fotografía Aérea
SKG-GP178-1146	A	1:5000 Aprox.	Fotografía Aérea
SKG-GP178-1147	A	1.5000 Aprox.	Fotografía Aérea
SKG-GP178-1148	B	1.5000 Aprox.	Fotografía Aérea
SKG-GP178-1149	C	1:5000 Aprox.	Fotografía Aérea
SKG-GP178-1150	A	1:5000 Aprox.	Fotografía Aérea
SKG-GP178-1151	B	1:5000 Aprox.	Fotografía Aérea
SKG-GP178-1152	A	1.5000 Aprox.	Fotografía Aérea
SKG-GP178-1153	B	1:5000 Aprox.	Fotografía Aérea
SKG-GP178-1154	B	1.5000 Aprox.	Fotografía Aérea
SKG-GP178-1155	C	1.5000 Aprox.	Fotografía Aérea
SKG-GP178-1156	C	1:5000 Aprox.	Fotografía Aérea
SKG-GP178-1157	A	1.5000 Aprox.	Fotografía Aérea
SKG-GP178-1158	A	1:5000 Aprox.	Fotografía Aérea

Nota: 1) Datum provisional Sudamericano 1956

2) Los planos de servidumbre 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

Nº	Descripción	Comuna	Coord.Norte	Coord. Este
1	Estero Paso Hondo	Quillón	5911.1	721.6
2	Camino Paso Hondo Cabrero Q-516	Yumbel	5910.9	721.6
3	Afluente Estero Pachagua	Yumbel	5909.9	721.3
4	Estero Pachagua	Yumbel	5909.6	721.3

Nº	Descripción	Comuna	Coord.Norte	Coord. Este
5	Camino Paso Hondo	Yumbel	5908.5	721.0
6	Camino Vecinal	Yumbel	5907.6	720.9
7	Estero Choigue	Yumbel	5906.1	720.7
8	Camino Vecinal	Yumbel	5905.2	720.6
9	Estero sin nombre	Yumbel	5903.9	720.4
10	Estero sin nombre	Yumbel	5902.4	719.9
11	Carretera Cabrero Concepción	Yumbel	5902.1	719.7
12	Estero Tomeco	Yumbel	5898.1	719.9
13	Camino Vecinal	Yumbel	5897.7	719.9
14	Estero sin nombre	Yumbel	5897.0	720.0
15	Camino	Yumbel	5896.5	720.0
16	Camino	Yumbel	5896.3	719.9
17	Estero sin nombre	Yumbel	5895.6	719.6
18	Estero sin nombre	Yumbel	5893.8	719.1
19	Carretera Yumbel Monteáguila Q-60	Yumbel	5892.5	718.8
20	Camino	Yumbel	5890.6	718.8
21	Río Claro	Yumbel	5889.7	718.8
22	Camino	Yumbel	5889.1	718.8
23	Estero Tapihue	Yumbel	5889.1	718.7
24	Camino Yumbel Los Angeles Q.54	Yumbel	5888.3	718.0
25	Camino	Yumbel	5887.3	717.5
26	Camino	Yumbel	5885.7	716.6
27	Estero Llahuilo	Yumbel	5880.2	712.2
28	Camino Río Claro-Puente PeralesQ-720	Yumbel	5880.0	712.1
29	Camino Q-772	Yumbel	5879.5	711.9
30	Río Laja	Laja	5877.4	711.5
31	Camino Laja a Ruta5 Q90-0	Laja	5876.3	711.6
32	Camino vecinal	Laja	5874.5	711.7
33	Camino Río Laja-Los Angeles Q-250	Laja	5871.9	711.8
34	Camino Público	Laja	5869.2	711.6
35	Camino Río Laja-Los Angeles(por Los Bosques)	Laja	5867.8	711.6
36	Estero Chillico	Laja	5865.9	711.9
37	Camino Río Laja-Los Angeles Paso Diuquín	Laja	5865.0	712.0
38	Río Guaqui	Laja	5859.9	712.5
39	Camino vecinal	Los Angeles	5858.4	712.3
40	Camino Público	Los Angeles	5856.5	712.7
41	Estero Quilvobueno	Los Angeles	5855.3	712.6
42	Camino Millantú-Los Angeles Q-34	Los Angeles	5855.3	712.6
43	Estero Quilvobueno	Los Angeles	5855.1	712.5
44	Camino Tierra Noble	Los Angeles	5854.0	712.2
45	Camino Sin Nombre	Los Angeles	5852.1	711.7
46	Camino Santa Fe # 1	Los Angeles	5852.1	711.7
47	Camino Santa Fe # 2	Los Angeles	5851.4	711.7
48	Camino Santa Fe # 3	Los Angeles	5851.0	711.7
49	Camino Santa Fe Los Angeles Q-284	Los Angeles	5851.0	711.7
50	Camino	Los Angeles	5848.4	711.8
51	Río Bío Bío	Nacimiento	5847.5	711.5
52	Camino	Nacimiento	5845.9	710.3
54	Camino Nacimiento-Los Angeles Q-40-0	Nacimiento	5845.0	709.2

Nota: Coordenadas UTM, Datum provvisorio Sudamericano 1956

b) Obras e instalaciones efectuadas

Nº	Descripción	Comuna	Coord.Norte	Coord.Este
1	Camino Paso Hondo Cabrero Q-516	Yumbel	5910.9	721.6
2	Línea de Alta Tensión	Yumbel	5910.5	721.4
3	Canal	Yumbel	5908.9	721.1
4	Camino Paso Hondo	Yumbel	5908.5	721.0
5	Camino vecinal	Yumbel	5907.6	720.9
6	Camino vecinal	Yumbel	5905.2	720.6
7	Canal	Yumbel	5903.6	720.3
8	Carretera Cabrero Concepción Q-50	Yumbel	5902.1	719.7
9	Oleoducto	Yumbel	5900.3	719.5
10	Camino vecinal	Yumbel	5897.7	719.9
11	Camino	Yumbel	5896.5	720.0
12	Camino	Yumbel	5896.3	719.9
13	Canal	Yumbel	5896.1	719.8
14	Carretera Yumbel Monteáguila Q-60	Yumbel	5892.5	718.8
15	Camino	Yumbel	5890.6	718.8
16	Camino	Yumbel	5889.1	718.8
17	Canal	Yumbel	5889.0	718.7
18	Camino Yumbel Los Angeles Q-54	Yumbel	5888.3	718.0
19	Canal	Yumbel	5888.1	717.8
20	Camino	Yumbel	5887.3	717.5
21	Canal	Yumbel	5885.8	716.6
22	Camino	Yumbel	5885.7	716.6
23	Línea Férrea	Yumbel	5885.3	716.4
24	Camino Río Claro-Puente Perales Q-720	Yumbel	5880.0	712.1
25	Canal	Yumbel	5880.0	712.1
26	Camino Q-772	Yumbel	5879.5	711.9
27	Canal	Yumbel	5878.0	711.4
28	Camino Laja a Ruta5 Q-90-0	Laja	5876.3	711.6
29	Camino privado(Forestal)	Laja	5875.7	711.6
30	Camino vecinal	Laja	5874.5	711.7
31	Canal	Laja	5874.1	711.8
32	Canal	Laja	5873.5	711.8
33	Canal	Laja	5873.4	711.8
34	Camino Río Laja-Los Angeles Q-250	Laja	5871.9	711.8
35	Camino público	Laja	5869.2	711.6
36	Camino Río Laja-Los Angeles(por los Bosques)	Laja	5867.8	711.6
37	Camino Río Laja-Los Angeles Paso Diuquín	Laja	5865.0	712.0
38	Camino privado (Forestal)	Laja	5860.7	712.5
39	Canal	Los Angeles	5859.7	712.5
40	Camino Privado (Forestal)	Los Angeles	5858.6	712.3
41	Camino vecinal	Los Angeles	5858.4	712.3
42	Canal	Los Angeles	5856.9	712.6
43	Camino Público	Los Angeles	5856.5	712.7
44	Canal	Los Angeles	5856.2	712.7
45	Canal	Los Angeles	5855.8	712.7
46	Línea Férrea	Los Angeles	5855.3	712.6
47	Camino Milantú-Los Angeles Q-34	Los Angeles	5855.3	712.6

Nº	Descripción	Comuna	Coord.Norte	Coord.Este
48	Canal	Los Angeles	5854.5	712.4
49	Canal de desague	Los Angeles	5854.3	712.3
50	Canal	Los Angeles	5854.1	712.2
51	Canal	Los Angeles	5854.0	712.2
52	Camino Tierra Noble	Los Angeles	5854.0	712.2
53	Canal	Los Angeles	5853.9	712.2
54	Canal	Los Angeles	5853.5	712.1
55	Canal	Los Angeles	5853.3	712.1
56	Camino sin nombre	Los Angeles	5852.1	711.7
57	Camino Santa Fe # 1	Los Angeles	5852.1	711.7
58	Camino Santa Fe # 2	Los Angeles	5851.4	711.7
59	Camino Santa Fe # 3	Los Angeles	5851.0	711.7
60	Camino Santa Fe Los Angeles Q-284	Los Angeles	5851.0	711.7
61	Camino	Los Angeles	5848.4	711.8
62	Línea de Alta Tensión	Nacimiento	5847.6	711.6
63	Canal	Nacimiento	5846.4	710.7
64	Canal	Nacimiento	5846.3	710.6
65	Canal	Nacimiento	5846.2	710.5
66	Canal	Nacimiento	5845.9	710.3
67	Camino	Nacimiento	5845.9	710.3
68	Canal	Nacimiento	5845.8	710.2
69	Canal	Nacimiento	5845.6	709.9
70	Canal Negrete	Nacimiento	5845.3	709.7
71	Canal Negrete	Nacimiento	5845.2	709.5
72	Canal Negrete	Nacimiento	5845.1	709.4
73	Camino Nacimiento-Los Angeles Q-40-0	Nacimiento	5845.0	709.2
74	Línea Férrea	Nacimiento	5844.9	709.2

Nota: Coordenadas UTM, Datum Provisorio Sudamericano 1956

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

Comuna	Tipo Propiedad	Nombre del Propietario	Nº Rol Predio	Fojas	Número	Año	Conserv. Bienes Raíces
Quillón	Particular	Roberto del Carmen Muñoz Gutierrez	1098-206	292	322	1987	Bulnes
Quillón	Particular	Juan Valenzuela Valenzuela	1098-24				
Quillón	Particular	Julia Ines Muñoz Muñoz	1098-28	899	780	1982	Coronel
Quillón	Particular	Bonifacio Erices Villalobos	1098-29	112vta	103	1969	Bulnes
Quillón	Particular	Miguel Angel Martínez Carrasco	1098-30	1102 vta	1220	1991	Bulnes
Quillón	Particular	Miguel Angel Martínez Carrasco	1098-32	399	433	1988	Bulnes
Quillón	Particular	Claudio César Recabarren Fuentes	1098-225	59	51	1998	Bulnes
Quillón	Particular	Desides Edmundo Soñez Aravena	1098-161				

Comuna	Tipo Propiedad	Nombre del Propietario	Nº Rol Predio	Fojas	Número	Año	Conserv. Bienes Raíces
Quillón	Particular	Suc. Rojas Urra	1098-37				
Quillón	Particular	Suc. Rojas Urra	1098-36				
Quillón	Particular	Sumilda del Carmen Sabala Sabala	1098-34	1350 vta	1153	1990	Coronel
Yumbel	Particular	Agusto Rivera Palma	249-14	144	160	1993	Yumbel
Yumbel	Particular	Agrícola y Ganadera Paso Hondo Ltda.	1245-32				
Yumbel	Particular	Juan Bautista Echeverría C.(1º Cruce)	N.1.				
Yumbel	Particular	Martín Badilla Pino	1247-10				
Yumbel	Particular	Juan Bautista Echeverría C.(2º Cruce)	N.1.				
Yumbel	Particular	Martín Badilla Pinto	1247-5				
Yumbel	Particular	Belarmino Mendoza Rebollo	249-13				
Yumbel	Particular	Gregorio del Carmen Calabrano Badilla	1247-83	65	78	1994	Yumbel
Yumbel	Particular	Belarmino Mendoza Rebollo	1247-29	54	47	1978	Yumbel
Yumbel	Particular	Hector Torres Díaz	N.1.				
Yumbel	Particular	Olaya Figueroa Burgos y Otra	1247-78	1073	999	1997	Yumbel
Yumbel	Particular	Luz Herminda Mendoza Lazcano	1245-86	53	49	1986	Yumbel
Yumbel	Particular	Manuel Jesús Villablanca Riffo	1247-61	1577	1219	1988	Yumbel
Yumbel	Particular	Olaya Figueroa Burgos y Otra	1247-79	1073	999	1997	Yumbel
Yumbel	Particular	Armando Alfonso Villablanca Betancourt	1245-86	1510 vta	1182	1998	Yumbel
Yumbel	Particular	Armando Alfonso Villablanca Betancourt	1245-49	6	6	1986	Yumbel
Yumbel	Particular	Emelina dek Carmen Lazcano Mendoza y Otras.	1247-3	666vta	714	1985	Yumbel
Yumbel	Particular	Luis E. Figueroa Burgos	1247-42				
Yumbel	Particular	Armando Alfonso Villablanca Betancourt	1247-9	6	6	1986	Yumbel
Yumbel	Particular	José Chavarría de la Hoz	1247-44				
Yumbel	Particular	Anselmo León Gutiérrez Garrido	1247-48				
Yumbel	Particular	Jaime González González	1247-28				
Yumbel	Particular	Forestal Cholguán S.A.	1247-1				
Yumbel	Particular	Carlos Han Hay Figueroa Peña y Otro	248-11	192	266	1958	Yumbel
Yumbel	Particular	Suc. Alina Figueroa Vidal	1248-12				
Yumbel	Particular	Víctor Holofernes Mendoza Fica	248-27	402	151	1997	Yumbel
yumbel	Particular	Carlos Florentino Jara Castillo (1ºCruce)	1248-26	80	75	1976	Yumbel
Yumbel	Particular	Carlos Florentino Jara	1248-26	80	75	1976	Yumbel

Comuna	Tipo Propiedad	Nombre del Propietario	Nº Rol Predio	Fojas	Número	Año	Conserv. Bienes Raíces
		Castillo (2ºCruce)					
Yumbel	Particular	Domingo del Carmen Moreno Muñoz	1248-25	254vta	239	1976	Yumbel
Yumbel	Particular	Esteban Canata Valenzuela	1148-30				
Yumbel	Particular	José del Valle Hernández y Otros(1ºCruce)	1248-6	151vta	169	1972	Yumbel
Yumbel	Particular	José del Valle Hernández Y Otros (2ºCruce)	1248-6	151vta	169	1972	Yumbel
Yumbel	Particular	Hernán Castillo Fernández	248-21				
Yumbel	Particular	Suc.Mercedes Figueroa Figueroa	246-59				
Yumbel	Particular	Blanca Nieves Palma Moreno	146-29				
Yumbel	Particular	Julio Valenzuela Valenzuela	246-24				
Yumbel	Particular	Bartolo Palma Moreno	146-29				
Yumbel	Particular	Bonifacio del Carmen Tapia Morales	1246-21				
Yumbel	Particular	Bartolo Palma Moreno	146-29				
Yumbel	Particular	Gabriel Malgarejo Moreno	1322				
Yumbel	Particular	María Luz Palma Moreno	146-29				
Yumbel	Particular	Suc.Norambuena	N.1.				
Yumbel	Particular	Juan de Dios Bascuñán Figueroa	246-59				
Yumbel	Particular	María Brenda Muñoz Palma	146-29				
Yumbel	Particular	Julio Valenzuela Valenzuela	246-24				
Yumbel	Particular	María Brenda Muñoz Palma	146-29				
Yumbel	Particular	Forestal Mininco	246-32				
Yumbel	Particular	José Moises Moreno Carrasco	1248-3				
Yumbel	Particular	Suc.Acuña Melgarejo	248-2				
Yumbel	Particular	Florentino Campos Quilodrán	1248-20				
Yumbel	Particular	Esmerildo González Moreno	1248-1				
Yumbel	Particular	Marco Antonio Salazar Tapia	211-11				
Yumbel	Particular	Francisco Javier Machuca Figueroa	1246-23				
Yumbel	Particular	Carmen Rosa Machuca Riffo	1246-23				
Yumbel	Particular	José Eulogio González Silva	1246-23				
Yumbel	Particular	Juan Bautista Arroyo Figueroa	1246-23				
Yumbel	Particular	Héctor Riquelme Gallardo	212-007				
Yumbel	Particular	Luis Humberto Fernández Campos	212-20	539	601	1991	Yumbel
Yumbel	Particular	Felina del Carmen Fernández Campos	208-4				
Yumbel	Particular						
Yumbel	Particular	Luis Humberto Fernández Campos	212-20	539	601	1991	Yumbel
Yumbel	Particular	Luis Humberto Fernández Campos	212-7				

Comuna	Tipo Propiedad	Nombre del Propietario	Nº Rol Predio	Fojas	Número	Año	Conserv. Bienes Raíces
Yumbel	Particular	José Abelardo Muñoz Aguilera	264-33				
Yumbel	Particular	Suc.Antolín Cabezas Burgos	213-14				
Yumbel	Particular	Petronila Celestina Gutiérrez Morales	212-6				
Yumbel	Particular	Suc. Antolín Cabezas Burgos	213-14				
Yumbel	Particular	Suc. Uma del Carmen Rivera González	213-10				
Yumbel	Particular	Pedro Hernán Gutiérrez González	213-18				
Yumbel	Particular	Miguel Gutiérrez	N.1.				
Yumbel	Particular	David Hernán Rocha Vergara	213-17				
Yumbel	Particular	Suc.José Aurelio González Gutiérrez	N.1.				
Yumbel	Particular	Erminda del Carmen Iturra Briones	214-17				
Yumbel	Particular	Rubén Morales Manríquez y Otros (1ºcruce)					
Yumbel	Particular	Nadia del Carmen Guzmán Sepúlveda	207-16				
Yumbel	Particular	Rubén Morales Manríquez y Otros	N.1.				
Yumbel	Particular	Miguel Enrique Bobadilla Gutiérrez	204-11				
Yumbel	Particular	Suc.Iturra Briones	215-14				
Yumbel	Particular	Suc. Rojas Muñoz	215-2				
Yumbel	Particular	Suc.Morales Cabezas	214-16				
Yumbel	Particular	Ramon Cabezas	214-16				
Yumbel	Particular	Suc.Morales Cabezas	214-16				
Yumbel	Particular	Ana Luisa Bobadilla Ortega	217-12				
Yumbel	Particular	Adelaida Bobadilla Ortega	217-12				
Yumbel	Particular	Ana Luisa Bobadilla Ortega	217-12				
Yumbel	Particular	Suc. Nolveria Cabezas Briones	1217-13				
Yumbel	Particular	Gualberto S. Cabeza M.	217-15	232	306	1967	Yumbel
Yumbel	Particular	Alicia del Carmen Esparza Cruces	216-13	2027	1160	1994	Yumbel
Yumbel	Particular	Irma Eliana Ortega Bobadilla	214-4	942vta	447	1994	Yumbel
Yumbel	Particular	Raquel del Carmen Viveros Briones	214-4	2030 vta	1164	1994	Yumbel
Yumbel	Particular	Abraham Alcibiades Castro Arroyo	216-18				
Yumbel	Particular	Berta del Carmen Palma Castro	216-18				
Yumbel	Particular	Guillermo Osvaldo Soto Briones	216-18				
Yumbel	Particular	Luis Jara Hernández	204-15	176vta	228	1947	Yumbel
Yumbel	Particular	Darío,Hernán y Lidia Arroyo	203-31				

Comuna	Tipo Propiedad	Nombre del Propietario	Nº Rol Predio	Fojas	Número	Año	Conserv. Bienes Raíces
		Arroyo					
Yumbel	Particular	Gajardo Muñoz (Ex Helia Bobadilla Pardo)	203-17				
Yumbel	Particular	Suc.Arroyo Arroyo	N.1.				
Yumbel	Particular	Rosalía Toloza Toloza	203-22				
Yumbel	Particular	Luis Jara Hernández	222-1				
Yumbel	Particular	Eliana Rivera Jara	223-8				
Yumbel	Particular	María Inés Inzunza Inzunza	223-18	694	588	1998	Yumbel
Yumbel	Particular	Silvia Ercira Valenzuela Barra	202-21				
Yumbel	Particular	Elisa Figueroa Matus	206-35				
Yumbel	Particular	Francisco Melo Vega (1ºCruce)	223-3				
Yumbel	Particular	Francisco Melo Vega (2ºCruce)	223-3				
Yumbel	Particular	Catalina Betancur Cabezas	223-11				
Yumbel	Particular	Francisco Melo Vega (3ºCruce)	223-3				
Yumbel	Particular	María Inés Méndez Guzmán	201-25				
Yumbel	Particular	Suc.Paredes Pardo	218-14	60vta	40	1976	Yumbel
Yumbel	Particular	Luis Abelino Saavedra Briones	220-0001				
Yumbel	Particular	Eduardo David Muñoz Permut	214-8				
Yumbel	Particular	Forestal Mininco	214-7				
Yumbel	Particular	Jesús Antonio Ruiz Ruiz	224-56				
Yumbel	Particular	Municipalidad de Yumbel	224-57				
Yumbel	Particular	Forestal Millalemu	224-59				
Yumbel	Particular	José Belarmino Monares Rocha	224-47				
Yumbel	Particular	Juan de Dios Prat Betancur	224-48	3749 vta	1471	1995	Yumbel
Yumbel	Particular	José Arnaldo cabeza Fica	224-49	604	580	1988	Yumbel
Yumbel	Particular	Suc.Escobar Barra	361-21				
Yumbel	Particular	Juan Carlos Aravena Guajardo	N.1.				
Yumbel	Particular	Forestal Mininco	361-9				
Yumbel	Particular	Florindo Inzunza Soto	224-16				
Yumbel	Particular	Pablo Fuentes Espinoza	361-15				
Yumbel	Particular	Amanda Alarcón Inostroza	361-14				
Yumbel	Particular	Pedro Villagrán	368-7				
Yumbel	Particular	Félix Alejandro Cáceres Roble	368-6				
Yumbel	Particular	Santiago Segunda Cáceres Sánchez	362-23				
Yumbel	Particular	Félix Alejandro Cáceres Roble	368-6				
Yumbel	Particular	Santiago Segunda Cáceres Sánchez	362-23				
Yumbel	Particular	Suc. Cáceres Villagrán	362-25	3699 vta	1416	1995	Yumbel

Comuna	Tipo Propiedad	Nombre del Propietario	Nº Rol Predio	Fojas	Número	Año	Conserv. Bienes Raíces
				3701	1497	1995	
Yumbel	Particular	Suc.Cáceres Villagrán	362-28	3699 vta-3701	1416-1497	19951 995	Yumbel
Yumbel	Particular	Suc.Elisa Córdova Cutiérrez	368-22				
Yumbel	Particular	Suc.García Cáceres	N.1.				
Yumbel	Particular	Suc.García Córdova	362-21				
Yumbel	Particular	Pedro Cabezas	N.1.				
Yumbel	Particular	Jorge Raúl Romero Pedreros	362-19				
Yumbel	Particular	Suc.Francisco Soto Soto	360-20				
Yumbel	Particular	Suc.Petronila del Carmen Cáceres Soto	368-18				
Yumbel	Particular	María del Rosario Cáceres Soto	360-21				
Yumbel	Particular	Suc. Vallejos Mege	360-17				
Yumbel	Particular	Laura Vallejos Mege	360-81				
Yumbel	Particular	Osvaldo Mege	360-82				
Yumbel	Particular	Enzo Quirolo	360-43				
Yumbel	Particular	Suc.Jiménez Reyes	360-84	1522 vta	1196	1998	Yumbel
Yumbel	Particular	Leonel Urrutia Castillo	360-85	709vta	686	1987	Yumbel
Yumbel	Particular	Soc.Ricardo Mege Varas y otros	360-86				
Yumbel	Particular	Nolasco Lara Pincheira	360-17	37	37	1983	Yumbel
Yumbel	Particular	Luis Barra Mege	N.1.				
Yumbel	Particular	Suc.Francisco Soto Soto (1ºCruce)	360-70				
Yumbel	Particular	Suc.Cáceres Soto	360-9				
Yumbel	Particular	Suc.Francisco Soto Soto (2ºCruce)	360-70				
Yumbel	Particular	Suc.Cáceres Soto	360-15				
Yumbel	Particular	Suc.Francisco Soto Soto	360-16				
Yumbel	Particular	Suc.Francisco Soto Soto(3ºCruce)	360-70				
Yumbel	Particular	Forestal Puente Perales(1ºCruce)	360-14				
Yumbel	Particular	Forestal Puente Perales(2ºCruce)	360-14				
Yumbel	Particular	Carlos Alberto Sánchez Jofré	N.1.				
Yumbel	Particular	Raquel Sánchez Sánchez	N.1.				
Yumbel	Particular	Arturo Vicente Sánchez Jofré	359-5	42vta	59	1996	Yumbel
Yumbel	Particular	Juan Ramiro Sánchez Jofré	350-145	4vta	8	1956	Yumbel
Yumbel	Particular	Arturo Sánchez Sánchez	N.1.				
Yumbel	Particular	Carlos Sánchez Jofré	359-72	1098	1084	1994	Yumbel
Yumbel	Particular	María Sánchez Cartes y Otra	359-72	175vta	218	1996	Yumbel
Yumbel	Particular	Soc.Mathei Alberto e Hijos	N.1.				

Comuna	Tipo Propiedad	Nombre del Propietario	Nº Rol Predio	Fojas	Número	Año	Conserv. Bienes Raíces
		Ltda.					
Yumbel	Particular	suc.Reyes González	360-10	1701 vta	1819	1982	Yumbel
Yumbel	Particular	Genoveva Burgos Ríos y Otros	360-8	539	311	1992	Yumbel
Yumbel	Particular	Domingo Rosamel Sánchez Jofré	359-141	116 410	141 299	1996 1998	Yumbel
Yumbel	Particular	Soc.Mathei Alberto e Hijos Ltda.	359-1				
Laja	Particular	Suc.Cifuentes Oyarce	308-5				
Laja	Particular	Suc. Cifuentes Oyarce (1ºCruce)	308-4				
Laja	Particular	Suc.Cifuentes Oyarce (2ºCruce)	308-4				
Laja	Particular	Forestal Mininco	308-11				
Laja	Particular	José Valdebenito Cerdá	309-6				
Laja	Particular	Forestal Fresia S.A.					
Laja	Particular	Eduardo Jorquera Roa (1ºCruce)	308-27				
Laja	Particular	Eduardo Jorquera Roa (2ºCruce)	308-27				
Laja	Particular	Su.Valdebenito Torres	308-20				
Laja	Particular	Gertrudis Benítez Martínez	325-5				
Laja	Particular	Forestal Mininco	325-26				
Laja	Particular	Forestal Minico (1º Cruce)	320-1				
Laja	Particular	Forestal Mininco (2º Cruce)	320-1				
Los Angeles	Particular	Forestal Mininco (3º Cruce)	320-1				
Los Angeles	Particular	Forestal Mininco (1º Cruce)	1562-64				
Los Angeles	Particular	Forestal Mininco (2º Cruce)	1562-64				
Los Angeles	Particular	Luis Octavio Benavente Jímenez	1558-94				
Los Angeles	Particular	Isamel Iriarate Tapia	1558-148	3438	556	1977	Los Angeles
Los Angeles	Particular	Alejandro Pinto Herrera	1558-175	226vta	348	1982	Los Angeles
Los Angeles	Particular	José Joel Cuevas Toledo	1558-129	3800	594	1977	Los Angeles
Los Angeles	Particular	José Contreras Cárdenas	1558-128	707	867	1985	Los Angeles
Los Angeles	Particular	Galvarino Canales Alarcón	1558-125	1348	2003	1983	Los Angeles
Los Angeles	Particular	José Salinas Escobar	1558-177	641	940	1983	Los Angeles
Los Angeles	Particular	Edmundo Novoa Inzunza	1558-1	1355	1863	1986	Los Angeles
Los Angeles	Particular	Eulogio Segura Castro	1555-222	1851	2324	1984	Los Angeles
Los Angeles	Particular	José del C.Cid Fica	1555-207	535	560	1979	Los Angeles
Los Angeles	Particular	Suc. Riquelme Gallegos	1555-208				
Los Angeles	Particular	Cerlindo González Valderrama	1555-205	7	8	1980	Los Angeles
Los Angeles	Particular	Gladys Chávez Hernández	1555-604	3367 vta	3456	1995	Los Angeles
Los Angeles	Particular	Ismael Ch'vez Hernández	1555-605	3368 vta	3457	1995	Los Angeles
Los Angeles	Particular	Juan Gonzalo Chávez Hernández	1555-608				
Los Angeles	Particular	Andrés Jorge Chávez	1555-204	3372	3461	1995	Los Angeles

Comuna	Tipo Propiedad	Nombre del Propietario	Nº Rol Predio	Fojas	Número	Año	Conserv. Bienes Raíces
		Hernández		vta			
Los Angeles	Particular	Fernando Chávez Hernández	1555-609	3373 vta	3462	1995	Los Angeles
Los Angeles	Particular	Ercides Gangas Salazar	1555-203	529	559	1979	Los Angeles
Los Angeles	Particular	Cerlindo González Valderrama	1555-202	523	558	1979	Los Angeles
Los Angeles	Particular	Forestal Cholguán S.A.(1ºCruce)	1555-530				
Los Angeles	Particular	Forestal Cholguán S.A.(2ºCruce)	1555-530				
Nacimiento	Particular	Sociedad Agrícola El Rosario Ltda.	373-11	776	579	1996	Nacimiento
Nacimiento	Particular	Alfonso Enríquez Salazar	373-30	176	154	1981	Nacimiento
Nacimiento	Particular	Sociedad Agrícola El Rosario Ltda.	373-12				
Nacimiento	Particular	Felidor Vergara Beltrán (1ºCruce)	373-42	520	146	1977	Nacimiento
Nacimiento	Particular	Felidor Vergara Beltrán(2ºCruce)	373-42	520	146	1977	Nacimiento
Nacimiento	Particular	Ludberto Cárdenas Mellado	373-65	528	147	1977	Nacimiento
Nacimiento	Particular	Felidor Vergara Beltrán (3ºCruce)	373-42	520	146	1977	Nacimiento
Nacimiento	Particular	Salvador Sbarbaro Ulloa y Otra	373-18				

**Artículo Octavo.-**

La concesión que se otorga 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 12º del D.F.L. Nº323, 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 dependen 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 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 sujetos a servidumbre, de acuerdo a los señalados en el artículo décimo, será la siguiente:

Ancho : Quince metros durante la construcción  
Siete metros en forma permanente

Longitud : De acuerdo a los planos de servidumbre señalados en el artículo quinto (hojas 1 y 2 de cada plano)

**Artículo Duodécimo.-** Copia de los planos de servidumbres señaladas en el artículo quinto de este decreto, los cuales son expresamente aprobados, como asimismo del plano general de obra, de la memoria explicativa de la misma 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 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 del 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 medio ambiente, en forma previa a la ejecución de las obras.

**Artículo Decimosexto.-** De la misma manera, cuando la autoridad competente decrete 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 titular de la concesión deberá informar a la Superintendencia de Electricidad y Combustibles del inicio de las obras del gasoducto, en forma previa a su ejecución, debiendo acompañar un cronograma detallado de los trabajos a realizar. Asimismo, deberá comunicar bimensualmente a la S.E.C. del grado de avance y desviaciones del proyecto.

Con el fin de resguardar la seguridad de las instalaciones, y de acuerdo a lo señalado en el artículo 5º del D.S. Nº 254, de 1995, de Economía, el titular de la concesión deberá contar con un informe de auditoría técnica independiente relativo a la ejecución de las obras.

Sin perjuicio de lo señalado anteriormente, y según lo dispuesto en el artículo 3º de la ley 18.410, el titular de la concesión deberá informar a la Superintendencia, mediante una comunicación previa, de la puesta en servicio del gasoducto.

**Artículo Decimoctavo.-** El presente decreto deberá ser reducido a escritura pública dentro de los 30 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, Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción.

Lo que transcribo a usted para su conocimiento.- Saluda atentamente a usted, Luis Sánchez Castellón, Subsecretario de Economía, Fomento y Reconstrucción.