

---

---

DECRETOS, RESOLUCIONES, SOLICITUDES Y NORMAS DE INTERÉS PARTICULAR

---

---

Núm. 41.784

Jueves 15 de Junio de 2017

Página 1 de 17

---

Normas Particulares

---

CVE 1227557

---

---

MINISTERIO DE ENERGÍA

Subsecretaría de Energía

OTORGA A ABASTIBLE S.A. CONCESIÓN DEFINITIVA DE DISTRIBUCIÓN DE GAS DE RED EN LA COMUNA DE OSORNO, REGIÓN DE LOS LAGOS

Núm. 33.- Santiago, 24 de marzo de 2017.

Visto:

Lo informado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles en el oficio Ord. N° 002344, ACC 1457553, DOC 1276825, de fecha 13 de febrero de 2017; el decreto con fuerza de ley N° 323, de 1931, del Ministerio del Interior; el decreto ley N° 2.224, de 1978, que crea el Ministerio de Energía y la Comisión Nacional de Energía; en la ley N° 18.410, que crea la Superintendencia de Electricidad y Combustibles; en la ley N° 19.880, que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; los decretos supremos N° 263, de 1995, que aprueba el Reglamento sobre Concesiones Provisionales y Definitivas para la Distribución y Transporte de Gas; N° 280, de 2009, que aprueba el Reglamento de Seguridad para el Transporte y Distribución de Gas de Red y el N° 67, de 2004, que aprueba el Reglamento de Servicio de Gas de Red, todos del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción; el decreto supremo N° 67, de 2011, del Ministerio de Energía, que aprueba el Reglamento de Seguridad de Plantas de Gas Natural Licuado; el decreto supremo N° 19, de 2001, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia de la República, y la resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República, y en los demás antecedentes adjuntos;

Considerando:

Que mediante oficio N° 002344, ACC 1457553, DOC 1276825, de fecha 13 de febrero de 2017, el cual pasa a formar parte del presente acto administrativo de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 41 de la ley N° 19.880, la Superintendencia de Electricidad y Combustibles ha informado favorablemente la solicitud de concesión definitiva de distribución de gas de red, en la comuna de Osorno, Región de Los Lagos, efectuada por Abastible S.A. mediante presentaciones ingresadas el 7 de diciembre de 2016 y 19 de enero de 2017, con el objeto de suministrar y distribuir gas natural a través de una Planta Satélite de Regasificación, en adelante PSR, de Gas Natural Licuado, en adelante GNL, inyectando dicho gas a la red de distribución a construir, en un punto de inyección de la comuna de Osorno.

Decreto:

**Artículo 1°.-** Otórgase a Abastible S.A., RUT N° 91.806.000-6, concesión definitiva para establecer, operar y explotar en la comuna de Osorno, Región de Los Lagos, el servicio público de distribución de gas de red, en la zona definida en el artículo 5° del presente decreto.

**Artículo 2°.-** El proyecto contempla la distribución de GNL gasificado proveniente de una PSR, la cual estará ubicada en Camino Longitudinal Sur ST1, Rol N° 02274-00087, de la comuna de Osorno, la cual se muestra en el plano N° ZS-OSORNO-03 "Plano Osorno Zona de Servicio Sector 1", en Revisión 2. Los vértices que definen el área de instalación de la PSR se indican en la Tabla 1, en coordenadas UTM, Datum WGS84 - Huso 18 Sur.

---

**CVE 1227557**

Director: Carlos Orellana Céspedes  
Sitio Web: www.diarioficial.cl

Mesa Central: +562 2486 3600 Email: consultas@diarioficial.cl  
Dirección: Dr. Torres Boonen N°511, Providencia, Santiago, Chile.

**Tabla 1: Cuadro de Ubicación - PSR Proyectada**

Vértice	Coordenadas <sup>(1)</sup>	
	ESTE (m)	NORTE (m)
P1	660.820,00	5.504.641,00
P2	660.799,00	5.504.558,00
P3	660.778,00	5.504.563,00
P4	660.724,00	5.504.635,00
P5	660.668,00	5.504.585,00
P6	660.653,00	5.504.606,00
P7	660.618,00	5.504.673,00
P8	660.697,00	5.504.730,00
P9	660.715,00	5.504.705,00
P10	660.763,00	5.504.732,00
P11	660.820,00	5.504.677,00

(1): Las coordenadas UTM con Datum WGS84 - Huso 18 Sur.

**Artículo 3º.-** El punto de inyección de suministro a la red de distribución que se proyecta ejecutar en la comuna de Osorno, de acuerdo con lo indicado en el Plano ZS-OSORNO-03 "Plano Osorno Zona de Servicio Sector 1" en Revisión 2., el lugar donde se proyecta el punto de inyección se indica en la Tabla 2, en coordenadas UTM, Datum WGS84 - Huso 18 Sur.

**Tabla 2: Cuadro de Coordenadas - Punto de Inyección Proyectado**

PUNTO DE INYECCIÓN DE GN		
Vértice	Coordenadas <sup>(1)</sup>	
	ESTE	NORTE
PIS	660.780,00	5.504.691,00

(1): Las coordenadas UTM con Datum WGS84 - Huso 18 Sur.

**Artículo 4º.-** Los equipos de la PSR, que incluyen la odorización del gas y las estaciones de medición y regulación de presión, en adelante EMR, serán operados por personal de Abastible S.A. y tendrá un sistema de telecomunicaciones SCADA para el control de las variables relevantes.

**Artículo 5º.-** La zona de concesión se indica en el plano ZC-OSORNO-01, denominado "Plano General Zona de Concesión Solicitada", en Revisión 2, demarcada con una línea de color rojo, con sus respectivas coordenadas; la zona de servicio de distribución de gas de red para gas natural, se indica en el mismo plano, demarcada con una línea de color azul, en conformidad al artículo 24º del DFL N° 323, de 1931.

Asimismo, la zona de servicio de la comuna de Osorno, se muestra en el Plano ZS-OSORNO-02 "Plano Índice de Servicio para Distribución de Gas Comuna de Osorno" en Revisión 1 y Planos ZS-OSORNO-03 "Plano Osorno Zona de Servicio Sector 1", ZS-OSORNO-04 "Plano Osorno Zona de Servicio Sector 2", ZS-OSORNO-05 "Plano Osorno Zona de Servicio Sector 3", todos en Revisión 2, que indica las coordenadas de los vértices de la zona de servicio.

La ubicación del punto de inyección al sistema y a la red de distribución de gas, se indica en los Planos ZS-OSORNO-02 en Revisión 1 y ZS-OSORNO-03 en Revisión 2.

El trazado de la red de distribución de gas se muestra en los Planos ZS-OSORNO-03, ZS-OSORNO-04 y ZS-OSORNO-05, todos en Revisión 2, la cual se compone de aquella red de color verde, llamada red de distribución terciaria, cuyo diámetro es de 50 mm y aquellas redes de color rojo y morado denominadas red de distribución estructural de diámetros 160 mm y 110 mm, respectivamente.

La zona de concesión definitiva solicitada para la distribución de gas natural, en la comuna de Osorno, corresponde al área interior del perímetro formado por los límites que se detallan en Tabla 3.

Tabla 3: Cuadro de Coordenadas - Zona de Concesión comuna de Osorno

ZONA CONCESIÓN COMUNA DE OSORNO			
Vértice	Coordenadas <sup>(1)</sup>		Se une al siguiente vértice
	ESTE (m)	NORTE (m)	
A	668.097,00	5.502.957,00	B (Línea Recta)
B	664.168,00	5.513.734,00	C (Línea Recta)
C	656.112,00	5.513.398,00	D (Línea Recta)
D	649.043,00	5.508.236,00	E (Línea Recta)
E	652.353,00	5.501.297,00	F (Línea Recta)
F	659.406,00	5.499.297,00	G (Línea Recta)
G	664.661,00	5.498.731,00	A (Línea Recta)

(1): Las coordenadas UTM con Datum WGS84 - Huso 18 Sur.

**Artículo 6°.-** La red de distribución terciaria considera la instalación de tubería de polietileno PE 80 SDR 11 de 50 mm, la cual operará a una presión máxima de 4,0 bar, de acuerdo a lo definido en la Norma Chilena NCh2296/1:2002 "Tuberías de polietileno (PE) enterradas para redes de distribución de combustibles gaseosos - Requisitos - Parte 1: Serie métrica".

**Artículo 7°.-** La red de distribución estructural de diámetros 160 mm y 110 mm, tendrá una longitud aproximada de 6.214 metros en tubería de polietileno PE 80 SDR 11. Por otra parte, la red de distribución terciaria de diámetro 50 mm tendrá una longitud aproximada de 58.098 metros en tubería de polietileno PE 80 SDR 11. En total, la red de distribución tendrá una longitud de 64.312 metros.

**Artículo 8°.-** La red de distribución terciaria se construirá de acuerdo a la normativa legal y reglamentaria vigente, relacionada con paralelismos y cruzamientos de caminos públicos, calles, etc. y ocupación de cualquier bien nacional de uso público. El detalle de cortes típicos para paralelismo y cruce de calles, se indican en el plano C.TIPICO-01 "Plano de Cruces de Calzada y Cruces Típicos", en Revisión 0.

**Artículo 9°.-** Los bienes nacionales de uso público que serán objeto de ocupación y/o cruzamiento por las redes de distribución de gas natural, corresponden a calles y caminos públicos de la comuna de Osorno, según se señala en la Tabla 4.

Tabla 4. Listado de Bienes Nacionales de Uso Público, objeto de ocupación o cruzamiento, en comuna de Osorno

Calle	Por	Desde	Hasta	Diámetro (mm)	Longitud (metros)
Av. Regidor Gustavo Binder	Vereda poniente	PSR	Av. Alcalde René Soriano Bórquez	160	247
Av. Alcalde René Soriano Bórquez	Vereda surponiente	Av. Regidor Gustavo Binder	Av. Francia	160	303
Av. Francia	Vereda norponiente	Av. Alcalde René Soriano Bórquez	Isla de Pascua	110	1.431
Av. Francia	Vereda norponiente	Isla de Pascua	Santiago Rosas	110	123
Santiago Rosas	Vereda nororiente	Av. Francia	Av. Diego de Almagro	110	485
Av. Diego de Almagro	Vereda norponiente	Santiago Rosas	Av. Dr. Guillermo Buhler	110	381
Av. Dr. Guillermo Buhler	Veredas nororiente y oriente	Av. Diego de Almagro	Pilmaiquen	110	1.156
Av. Dr. Guillermo Buhler	Veredas norponiente y poniente	Pilmaiquen	Ramón Freire	110	159

Ramón Freire	Vereda surponiente	Av. Dr. Guillermo Buhler	Casanova	110	183
Casanova	Vereda norte	Ramón Freire	Bernardo O'Higgins	110	546
Bernardo O'Higgins	Vereda oriente	Casanova	Los Carrera	110	1.172
Reinaldo Martin	Vereda norponiente	Luisa Schoner	20 metros al noreste de Otto Urban	50	108
Reinaldo Martin	Vereda suroriente	Luisa Schoner	20 metros al noreste de Otto Urban	50	98
Otto Urban	vereda nororiente	Reinaldo Martin	88 metros al suroeste de Reinaldo Martin	50	88
Otto Urban	Vereda surponiente	Reinaldo Martin	88 metros al suroeste de Reinaldo Martin	50	88
Luisa Schoner	Vereda nororiente	Reinaldo Martin	Hertha Fuchslocher	50	100
Luisa Schoner	Vereda surponiente	Av. Francia	Hertha Fuchslocher	50	233
Félix Werner	Vereda norponiente	Luisa Schoner	30 metros al noreste de Luisa Schoner	50	30
Félix Werner	Vereda suroriente	Luisa Schoner	30 metros al noreste de Luisa Schoner	50	30
Av. Francia	Vereda suroriente	Luisa Schoner	Carlos Herbeck	50	60
Carlos Herbeck	vereda nororiente	Av. Francia	Francisco Fonck	50	43
Francisco Fonck	Veredas norponiente y nororiente	Guillermo Doll	Hertha Fuchslocher	50	235
Francisco Fonck	Vereda surponiente	Hertha Fuchslocher	155 metros al noroeste de Hertha Fuchslocher	50	155
Guillermo Doll	vereda nororiente	Hertha Fuchslocher	140 metros al noroeste de Hertha Fuchslocher	50	140
Guillermo Doll	Vereda surponiente	Hertha Fuchslocher	Francisco Fonck	50	160
Enrique Wiederhold	vereda nororiente	Av. Francia	Germán Hoffmann	50	45
Av. Francia	Vereda suroriente	Carlos Herbeck	Enrique Wiederhold	50	90
Germán Hoffmann	Veredas norponiente y nororiente	Santiago Momberg	Hertha Fuchslocher	50	205
Germán Hoffmann	Vereda surponiente	Hertha Fuchslocher	120 metros al noroeste de Hertha Fuchslocher	50	120
Santiago Momberg	Vereda surponiente	Germán Hoffmann	Hertha Fuchslocher	50	125
Santiago Momberg	Vereda nororiente	Hertha Fuchslocher	110 metros al noroeste de Hertha Fuchslocher	50	110
Av. Francia	Vereda suroriente	Enrique Wiederhold	Carl Sommer	50	115
Carl Sommer	vereda nororiente	Av. Francia	Hertha Fuchslocher	50	135
Carl Sommer	Vereda surponiente	Hertha Fuchslocher	90 metros al noroeste de Hertha Fuchslocher	50	90

Ricardo Fuchslocher	Veredas norponiente y nororiental	Carl Sommer	Hertha Fuchslocher	50	140
Ricardo Fuchslocher	Vereda surponiente	Hertha Fuchslocher	70 metros al noroeste de Hertha Fuchslocher	50	70
Av. Francia	Vereda suroriental	Carl Sommer	Eduardo Meyer Eggers	50	235
Hertha Fuchslocher	Vereda norponiente	Eduardo Meyer Eggers	Oscar Hott	50	15
Oscar Hott	Vereda norponiente	Hertha Fuchslocher	85 metros al noreste de Hertha Fuchslocher	50	85
Oscar Hott	vereda nororiental	Hertha Fuchslocher	50 metros al noroeste de Hertha Fuchslocher	50	50
Pje. Víctor I de Schulz	Vereda surponiente	Hertha Fuchslocher	Pje. Emilio Feres	50	45
Pje. Emilio Feres	Vereda norponiente	Pje. Víctor I de Schulz	Pje. W. Horsthemke	50	60
Pje. Emilio Feres	Veredas oriente, suroriental y surponiente	Pje. Víctor I de Schulz	Pje. W. Horsthemke	50	61
Pje. W. Horsthemke	Veredas nororiental y oriente	Hertha Fuchslocher	Pje. Emilio Feres	50	63
Hertha Fuchslocher	Vereda norponiente	Oscar Hott	Luisa Schoner	50	450
Juan Renous	Vereda suroriental	Eduardo Meyer Eggers	Hertha Fuchslocher	50	140
Hertha Fuchslocher	Vereda suroriental	Juan Renous	208 metros al noreste de Juan Renous	50	208
Alexander Simón	Vereda norponiente	Eduardo Meyer Eggers	70 metros al noreste de Carl Sommer	50	330
Alexander Simón	Vereda suroriental	Eduardo Meyer Eggers	Calle Cuatro	50	170
Pje Dusseldorf	Veredas nororiental y norponiente	Alexander Simón	Calle Cuatro	50	175
Pje Dusseldorf	Veredas surponiente y suroriental	Alexander Simón	Calle Cuatro	50	188
Pje Dresden	Vereda norponiente	Pje Dusseldorf	Calle Cuatro	50	105
Pje Dresden	Vereda suroriental	Pje Dusseldorf	Calle Cuatro	50	105
Calle Cuatro	Vereda surponiente	Pje Dresden	Aquinas Ried	50	100
Aquinas Ried	Vereda norponiente	Eduardo Meyer Eggers	Calle Cuatro	50	140
Aquinas Ried	Vereda suroriental	Eduardo Meyer Eggers	Calle Cuatro	50	150
Erico Lausen Siebert	Vereda norponiente	Eduardo Meyer Eggers	125 metros al noreste de Eduardo Meyer Eggers	50	125
Erico Lausen Siebert	Veredas suroriental y surponiente	Eduardo Meyer Eggers	Le Mans	50	185
Pje Erich Gantz Drapela	Vereda norponiente	Eduardo Meyer Eggers	Erico Lausen Siebert	50	135

Pje Erich Gantz Drapela	Vereda surorient	Eduardo Meyer Eggers	Erico Lausen Siebert	50	138
Pje. René Becerra Vera	Vereda norponiente	Eduardo Meyer Eggers	Erico Lausen Siebert	50	140
Pje. René Becerra Vera	Vereda surorient	Eduardo Meyer Eggers	Erico Lausen Siebert	50	140
Dr. Francisco Cordaro	vereda nororient	Pje. René Becerra Vera	Le Mans	50	73
Dr. Francisco Cordaro	Vereda surponiente	Pje. René Becerra Vera	Le Mans	50	73
Lupercio Tejeda	vereda nororient	Pje. René Becerra Vera	Le Mans	50	73
Lupercio Tejeda	Vereda surponiente	Pje. René Becerra Vera	Le Mans	50	73
Le Mans	Vereda norponiente	Eduardo Meyer Eggers	Erico Lausen Siebert	50	125
Le Mans	Vereda surorient	Eduardo Meyer Eggers	Erico Lausen Siebert	50	130
Pje. Lupercio Tejeda	vereda nororient	Le Mans	55 metros al sureste de Le Mans	50	55
Pje. Lupercio Tejeda	Vereda surponiente	Le Mans	55 metros al sureste de Le Mans	50	55
Pje. Dr. Francisco Cordaro	Vereda surponiente	Le Mans	55 metros al sureste de Le Mans	50	55
Pje. Dr. Francisco Cordaro	Veredas nororient y norponiente	Le Mans	30 metros al sureste de Le Mans	50	58
Eduardo Meyer Eggers	Vereda nororient	Av. Francia	20 metros al sureste de Le Mans	50	560
Eduardo Meyer Eggers	Vereda surponiente	Francisco Kindermann	20 metros al sureste de Le Mans	50	450
Pje. Bayona	Veredas surorient y surponiente	Eduardo Meyer Eggers	Le Mans	50	130
Le Mans	Vereda surorient	Eduardo Meyer Eggers	Lemosin	50	490
Lyon	vereda nororient	Le Mans	160 metros al noroeste de Le Mans	50	160
Lyon	Vereda surponiente	Le Mans	Pje. Cannes	50	78
Pje. Espellete	Vereda surorient	Lyon	20 metros al suroeste de Pje. Dijon	50	83
Pje. Espellete	Vereda norponiente	Lyon	38 metros al suroeste de Lyon	50	38
Pje. Cannes	Vereda surorient	Lyon	Pje Dijon	50	30
Pje Dijon	Vereda poniente	Pje Espellete	Lyon	50	125
Av. Zenteno	Veredas orient y nororient	Le Mans	Av. Francia	50	528
Av. Zenteno	Vereda poniente	Le Mans	Toulouse	50	145
Toulouse	Veredas orient y surorient	Le Mans	Pje. Reims	50	120
Pje. Montpellier	Veredas sur, surorient y orient	Toulouse	Toulouse	50	185
Toulouse	Veredas surorient y sur.	Pje. Montpellier	Av. Zenteno	50	43

Pje. Niza	Vereda nororiente	Toulouse	Pje. Montpellier	50	33
Pje Reims	Vereda surponiente	Toulouse	Pje. Montpellier	50	50
Toulouse	Veredas poniente y norponiente	Le Mans	40 metros al oeste de Av. Zenteno	50	240
Lemosin	Veredas oriente y suroriente	Le Mans	Toulouse	50	250
Lemosin	Veredas poniente y norponiente	Le Mans	Toulouse	50	273
Eiffel	Vereda surponiente	Toulouse	Lemosin	50	43
Eiffel	Vereda surponiente	Lemosin	20 metros al noroeste de Lemosin	50	20
Eiffel	Vereda nororiente	Toulouse	Lemosin	50	43
Eiffel	Vereda nororiente	Lemosin	25 metros al noroeste de Lemosin	50	25
Sajonia	Veredas norponiente y nororiente	Eduardo Meyer Eggers	Pje. Sajonia	50	280
Sajonia	Veredas suroriente, surponiente y sur	Eduardo Meyer Eggers	Av. Zenteno	50	400
Aquinas Ried	Vereda norponiente	Eduardo Meyer Eggers	Sajonia	50	55
Aquinas Ried	Vereda suroriente	Eduardo Meyer Eggers	Sajonia	50	55
Pje Sajonia	Veredas nororiente y norponiente	Sajonia	Baviera	50	115
Baviera	vereda nororiente	Pje. Sajonia	Av. Francia	50	180
Baviera	Vereda surponiente	Pje. Sajonia	Av. Francia	50	180
Alexander Simón	Veredas norponiente, nororiente, oriente y poniente	Eduardo Meyer Eggers	Baviera	50	217
Alexander Simón	Veredas suroriente y surponiente	Eduardo Meyer Eggers	Baviera	50	181
Av. Francia	Vereda suroriente	Av. Zenteno	Francisco Kindermann	50	150
Francisco Kindermann	Veredas suroriente y surponiente	Av. Francia	Eduardo Meyer Eggers	50	135
Pje. Kassel	Veredas surponiente y sur	Av. Francia	40 metros al noroeste de Av. Francia	50	40
Pje. Kassel	vereda nororiente	Av. Francia	40 metros al noroeste de Av. Francia	50	40
Pje. Sarre	vereda nororiente	Av. Francia	52 metros al noroeste de Av. Francia	50	52

Pje. Turingia	Vereda surponiente	Av. Francia	Pje Bonn	50	93
Pje. Turingia	vereda nororientada	Av. Francia	Pje Bonn	50	90
Pje. Bonn	Vereda surorientada	Pje. Sarre	Pje. Turingia	50	50
Pje. Bonn	Vereda surorientada	Pje Turingia	Eduardo Meyer Eggers	50	45
Pje. Munich	Veredas norponiente y poniente	Av. Zenteno	Alsacia	50	235
Av. Zenteno	vereda nororientada	Pje. Munich	Pje. Munich	50	70
Nuremberg	Vereda surponiente	Pje. Munich	Pje. Munich	50	75
Nuremberg	Vereda nororientada	Pje. Munich	55 metros al noroeste de Pje. Munich	50	55
Pje. Heidelberg	Vereda surponiente	Pje. Munich	48 metros al noroeste de Pje. Munich	50	48
Pje. Heidelberg	vereda nororientada	Pje. Munich	48 metros al noroeste de Pje. Munich	50	48
Pje. Lubeck	Vereda surponiente	Pje. Munich	45 metros al noroeste de Pje. Munich	50	45
Pje. Lubeck	vereda nororientada	Pje. Munich	48 metros al noroeste de Pje. Munich	50	48
Pje. Brandenburgo	Vereda surponiente	Pje. Munich	30 metros al noroeste de Pje. Munich	50	30
Pje. Brandenburgo	vereda nororientada	Pje. Munich	23 metros al noroeste de Pje. Munich	50	23
Eduardo Meyer Eggers	vereda nororientada	Av. Francia	Alsacia	50	120
Estrasburgo	Vereda surorientada	Eduardo Meyer Eggers	Carl Sommer	50	228
Estrasburgo	Vereda norponiente	Eduardo Meyer Eggers	Carl Sommer	50	225
Alsacia	Veredas norte y norponiente	Pje. Munich	Carl Sommer	50	275
Alsacia	Vereda surorientada	Eduardo Meyer Eggers	Carl Sommer	50	221
Pje. Luxemburgo	Vereda nororientada	Alsacia	60 metros al noroeste de Alsacia	50	60
Pje. Luxemburgo	Veredas surponiente y norponiente	Alsacia	55 metros al noroeste de cruce de calles Alsacia y Eduardo Meyer Eggers	50	241
Pje. Luxemburgo	Vereda surorientada	57 metros al noroeste de cruce de calles Alsacia y Carl Sommer	50 metros al noroeste de cruce de calles Alsacia y Eduardo Meyer Eggers	50	190
Carl Sommer	Veredas surponiente y sur	Av. Francia	Alsacia	50	113
Carl Sommer	Veredas nororientada y norte	Av. Francia	Alsacia	50	108

Estrasburgo	Vereda suroriente	Carl Sommer	Enrique Wiederhold	50	140
Estrasburgo	Vereda norponiente	Carl Sommer	Enrique Wiederhold	50	153
Alsacia	Vereda suroriente	Carl Sommer	Enrique Wiederhold	50	155
Enrique Wiederhold	Veredas surponiente y poniente	Av. Francia	Alsacia	50	105
Isla de Pascua	Veredas oriente y nororiente	Av. Francia	Isla Guar	50	270
Isla Maulín	Vereda suroriente	Santiago Rosas	Isla de Pascua	50	135
Isla Maulín	Vereda norponiente	Isla Tenglo	Isla de Pascua	50	80
Isla Guarello	Vereda norponiente	Isla Tenglo	Isla de Pascua	50	78
Isla Guarello	Vereda suroriente	Isla Tenglo	Isla de Pascua	50	78
Isla Guaiteca	Vereda suroriente	Isla Tenglo	Isla de Pascua	50	65
Isla Guafo	Vereda norponiente	Isla Tenglo	Isla de Pascua	50	60
Isla Guar	Vereda suroriente	Isla Tenglo	Isla de Pascua	50	50
Isla Guar	Vereda norponiente	Isla Tenglo	28 metros al noreste de Isla de Pascua	50	85
Isla Tenglo	Vereda nororiente	Isla Maulín	Isla Quiriquina	50	365
Isla Tenglo	Vereda surponiente	Isla Maulín	Isla Quiriquina	50	368
Isla Mocha	Vereda surponiente	Isla Guar	20 metros al noroeste de Isla Huapi	50	150
Isla Mocha	Vereda nororiente	Isla Guar	Isla Huapi	50	125
Isla Colcuma	Vereda suroriente	Isla Mocha	30 metros al noreste de Isla Mocha	50	30
Isla Colcuma	Vereda norponiente	Isla Mocha	30 metros al noreste de Isla Mocha	50	30
Isla Peñique	Vereda suroriente	Isla Mocha	25 metros al noreste de Isla Mocha	50	25
Isla Peñique	Vereda norponiente	Isla Mocha	25 metros al noreste de Isla Mocha	50	25
Isla Huapi	Vereda suroriente	Isla Mocha	25 metros al noreste de Isla Mocha	50	25
Isla Quiriquina	Vereda norponiente	Santiago Rosas	Isla Tenglo	50	48
Isla Tenglo	Veredas poniente y norponiente	Isla Quiriquina	Isla Mocha	50	75
Isla Mocha	vereda nororiente	Isla Tenglo	Isla Huapi	50	60
Santiago Rosas	Cruce calzada a altura de Av. Francia	Vereda noreste de Santiago Rosas	Vereda suroeste de Santiago Rosas	50	15

Santiago Rosas	Vereda surponiente	Av. Francia	Av. Diego de Almagro	50	455
Isla Tac	Veredas norponiente y nororiental	Santiago Rosas	Isla Quinchao	50	190
Isla Cailin	Veredas suroriental, sur y surponiente	Santiago Rosas	Isla Quinchao	50	140
Isla Cailin	Veredas norponiente, norte y nororiental	Santiago Rosas	Isla Quinchao	50	133
Isla Maillen	Vereda suroriental	Santiago Rosas	Isla Quinchao	50	88
Torres del Paine	Vereda norponiente	Santiago Rosas	Tierra del Fuego	50	330
Torres del Paine	Vereda suroriental	Antártica	Tierra del Fuego	50	170
Torres del Paine	Cruce calzada a altura de calle Antártica	Vereda noroeste de Torres del Paine	Vereda sureste de Torres del Paine	50	10
Antártica	Vereda norponiente	Primavera	Torres del Paine	50	165
Primavera	Vereda norte	Antártica	Torres del Paine	50	88
Primavera	Vereda sur	Av. Dr. Guillermo Buhler	Torres del Paine	50	60
Pje Tortel	Veredas nororiental y norte	Antártica	20 metros al este de Tierra del Fuego	50	92
Pje Tortel	Veredas surponiente y sur	Antártica	25 metros al este de Tierra del Fuego	50	80
Tierra del Fuego	Veredas oriente, nororiental y suroriental	Primavera	Laguna Blanca	50	342
Tierra del Fuego	Veredas poniente, surponiente y norponiente	Primavera	Laguna Blanca	50	360
Av. Dr. Guillermo Buhler	Vereda oriente	Primavera	Av. Diego de Almagro	50	205
Av. Diego de Almagro	Vereda suroriental	Av. Dr. Guillermo Buhler	Santiago Rosas	50	380
Laguna Blanca	Vereda surponiente	Torres del Paine	Av. Diego de Almagro	50	115
Laguna Blanca	vereda nororiental	Torres del Paine	Av. Diego de Almagro	50	112
Rio Verde	Vereda surponiente	Torres del Paine	Av. Diego de Almagro	50	118
Rio Verde	Vereda nororiental	Torres del Paine	Av. Diego de Almagro	50	118
Los Colonos	Veredas norte y nororiental	Av. Dr. Guillermo Buhler	Los Arrieros	50	176
Jardín Las Quemadas	Veredas Exteriores	Av. Dr. Guillermo Buhler	Av. Dr. Guillermo Buhler	50	627
Jardín Las Quemadas	Veredas Interiores	29 metros al este de Av. Dr. Guillermo Buhler	83 metros al sureste de Av. Dr. Guillermo Buhler	50	469

San Jorge	Veredas surponiente, sur y norponiente	Av. Dr. Guillermo Buhler	Av. Dr. Guillermo Buhler	50	608
San Jorge	Veredas nororiente, norte y suroriente	Av. Dr. Guillermo Buhler	Av. Dr. Guillermo Buhler	50	570
Av. Dr. Guillermo Buhler	Veredas poniente y surponiente	San Jorge	San Jorge	50	270
San Carlos	Veredas oriente y nororiente	San Jorge	25 metros al sureste de San Jorge	50	206
San Carlos	Veredas poniente y surponiente	San Jorge	25 metros al sureste de San Jorge	50	198
San Emilio	vereda nororiente	San Jorge	San Alberto	50	73
San Emilio	vereda nororiente	San Alberto	28 metros al sureste de San Jorge	50	85
San Emilio	Vereda surponiente	San Jorge	28 metros al sureste de San Jorge	50	160
San Alberto	Vereda norponiente	Av. Dr. Guillermo Buhler	San Carlos	50	55
San Alberto	Vereda norponiente	San Carlos	30 metros al noreste de San Jorge	50	103
San Alberto	Vereda suroriente	San Emilio	30 metros al noreste de San Jorge	50	40
San Benito	Vereda norponiente	San Emilio	45 metros al suroeste de San Emilio	50	50
San Benito	Vereda suroriente	San Emilio	50 metros al suroeste de San Emilio	50	45
Santiago Rosas	Vereda surponiente	Av. Diego de Almagro	Av. Dr. Guillermo Buhler	50	1.220
Capitán Jorge O'Ryan	Vereda suroriente	Santiago Rosas	100 metros al suroeste de Santiago Rosas	50	100
Capitán Jorge O'Ryan	Vereda norponiente	Santiago Rosas	100 metros al suroeste de Santiago Rosas	50	100
Los Prados	Vereda suroriente	Santiago Rosas	30 metros al suroeste de Los Musgos	50	185
Los Prados	Vereda norponiente	Santiago Rosas	30 metros al suroeste de Los Musgos	50	185
Los Musgos	vereda nororiente	Los Prados	Los Gladiolos	50	102
Los Musgos	Vereda surponiente	Los Prados	Los Gladiolos	50	102
Los Jardines	vereda nororiente	Los Prados	25 metros al sureste de Los Gladiolos	50	93
Los Jardines	Vereda surponiente	Los Prados	Los Gladiolos	50	115
Los Gladiolos	Vereda suroriente	Santiago Rosas	30 metros al suroeste de Los Musgos	50	193

Los Gladiolos	Vereda norponiente	Santiago Rosas	40 metros al suroeste de Los Musgos	50	205
Los Jardines	Vereda nororiente	Los Gladiolos	45 metros al noroeste de Los Gladiolos	50	45
Los Jardines	Vereda surponiente	Los Gladiolos	45 metros al noroeste de Los Gladiolos	50	45
Los Helechos	Vereda suroriente	Av. Dr. Guillermo Buhler	Santiago Rosas	50	253
Los Helechos	Vereda norponiente	Av. Dr. Guillermo Buhler	Santiago Rosas	50	250
Las Palmas	Veredas suroriente y sur	Av. Dr. Guillermo Buhler	130 metros al noreste de Av. Dr. Guillermo Buhler	50	130
Las Palmas	Veredas norponiente y poniente	Av. Dr. Guillermo Buhler	130 metros al noreste de Av. Dr. Guillermo Buhler	50	133
Cesar Ercilla	Vereda suroriente	Av. Dr. Guillermo Buhler	Santiago Rosas	50	245
Cesar Ercilla	Vereda norponiente	Av. Dr. Guillermo Buhler	Santiago Rosas	50	240
Virginia A. de Lopetegui	Veredas surponiente y suroriente	Cesar Ercilla	33 metros al sureste de Cesar Ercilla	50	38
Orfilio Magaña	Veredas surponiente y suroriente	Cesar Ercilla	28 metros al sureste de Cesar Ercilla	50	33
Bruno Kyling	Veredas surponiente, norponiente y nororiente	Cesar Ercilla	Cesar Ercilla	50	275
Bruno Kyling	Veredas nororiente, suroriente y surponiente	Cesar Ercilla	Cesar Ercilla	50	235
Eudomilia Gallardo	Vereda suroriente	Bruno Kyling	40 metros al noreste de Bruno Kyling	50	40
Eudomilia Gallardo	Vereda norponiente	Bruno Kyling	40 metros al noreste de Bruno Kyling	50	40
Dr. Federico Schilling	Vereda suroriente	Av. Dr. Guillermo Buhler	70 metros al noreste de Av. Dr. Guillermo Buhler	50	70
Dr. Federico Schilling	Vereda norponiente	Av. Dr. Guillermo Buhler	70 metros al noreste de Av. Dr. Guillermo Buhler	50	70
Las Orquídeas	Vereda suroriente	Santiago Rosas	Los Geranios	50	95
Las Orquídeas	Vereda norponiente	Santiago Rosas	Los Geranios	50	90
Los Geranios	Vereda nororiente	Las Orquídeas	Los Narcisos	50	75
Los Geranios	Vereda surponiente	Las Orquídeas	Los Narcisos	50	80
Los Cardenales	Vereda nororiente	Las Orquídeas	20 metros al sureste de Los Narcisos	50	60
Los Cardenales	Vereda surponiente	Las Orquídeas	20 metros al sureste de Los Narcisos	50	60

Los Narcisos	Vereda suroriente	Santiago Rosas	20 metros al suroeste de Los Geranios	50	120
Los Narcisos	Vereda norponiente	Santiago Rosas	20 metros al suroeste de Los Geranios	50	120
Samuel Burgos	Vereda suroriente	Santiago Rosas	Concordia	50	105
Samuel Burgos	Vereda norponiente	Santiago Rosas	Concordia	50	98
Concordia	Vereda nororiente	Samuel Burgos	20 metros al sureste de Samuel Burgos	50	20
Concordia	Vereda surponiente	20 metros al sureste de Samuel Burgos	10 metros al noroeste de Francisco de Aguirre	50	65
Francisco de Aguirre	Vereda norponiente	Santiago Rosas	Concordia	50	93
Francisco de Aguirre	Vereda suroriente	Santiago Rosas	Concordia	50	93
Av. Dr. Guillermo Buhler	Vereda oriente	Santiago Rosas	Pilmaiquen	50	145
Los Conquistadores	Vereda nororiente	Av. Dr. Guillermo Buhler	75 metros al sureste de Av. Dr. Guillermo Buhler	50	80
Los Conquistadores	Vereda surponiente	Av. Dr. Guillermo Buhler	75 metros al sureste de Av. Dr. Guillermo Buhler	50	75
Pilmaiquen	Vereda nororiente	Av. Dr. Guillermo Buhler	140 metros al sureste de Av. Dr. Guillermo Buhler	50	140
Pilmaiquen	Vereda surponiente	Av. Dr. Guillermo Buhler	140 metros al sureste de Av. Dr. Guillermo Buhler	50	138
Pilmaiquen	Veredas norte, nororiente y oriente	Av. Dr. Guillermo Buhler	Casanova	50	380
Serrano	Vereda oriente	Pilmaiquen	Casanova	50	280
Serrano	Vereda poniente	Pilmaiquen	Casanova	50	275
Lord Cochrane	Vereda poniente	Casanova	250 metros al sur de Casanova	50	250
Manuel Antonio Matta	Vereda poniente	Casanova	60 metros al sur de Casanova	50	60
Eduardo Hott	Veredas poniente y sur	Casanova	105 metros al sur de Casanova	50	120
Eduardo Hott	Vereda oriente	105 metros al sur de Casanova	65 metros al sur de Casanova	50	40
Casanova Int	Veredas oriente, sur, norte y poniente	Casanova	Casanova	50	160
Casanova	Vereda sur	Ramón Freire	Bernardo O'Higgins	50	570
Diego Barros Arana	Vereda sur	Arturo Prat	Bernardo O'Higgins	50	595
Diego Barros Arana	Vereda norte	Arturo Prat	Bernardo O'Higgins	50	595
García Hurtado de Mendoza	Vereda sur	Arturo Prat	Ramón Freire	50	150
García Hurtado de Mendoza	Vereda sur	Ramón Freire	Bernardo O'Higgins	50	420
García Hurtado de Mendoza	Vereda norte	Arturo Prat	Bernardo O'Higgins	50	590

Conrado Amthauer	Vereda sur	Arturo Prat	Bernardo O'Higgins	50	588
Conrado Amthauer	Vereda norte	Arturo Prat	Bernardo O'Higgins	50	588
Manuel Rodriguez	Vereda sur	Arturo Prat	Bernardo O'Higgins	50	585
Manuel Rodriguez	Vereda norte	Arturo Prat	Bernardo O'Higgins	50	585
Francisco Bilbao	Vereda sur	Arturo Prat	Bernardo O'Higgins	50	585
Francisco Bilbao	Vereda norte	Arturo Prat	Bernardo O'Higgins	50	585
Pje. J. Lagos	Vereda poniente	Francisco Bilbao	83 metros al sur de Francisco Bilbao	50	83
Pje. J. Lagos	Vereda oriente	Francisco Bilbao	83 metros al sur de Francisco Bilbao	50	83
Juan Mackenna	Veredas sur y oriente	Arturo Prat	Ramón Freire	50	158
Juan Mackenna	Vereda sur	Ramón Freire	Lord Cochrane	50	135
Juan Mackenna	Vereda sur	Manuel Antonio Matta	Bernardo O'Higgins	50	135
Juan Mackenna	Vereda norte	Arturo Prat	Manuel Antonio Matta	50	440
Eleuterio Ramírez	Vereda sur	Ramón Freire	Manuel Antonio Matta	50	285
Eleuterio Ramírez	Veredas norte y norponiente	Arturo Prat	Bernardo O'Higgins	50	590
Los Carrera	Vereda sur	Arturo Prat	Bernardo O'Higgins	50	580
Arturo Prat	Vereda poniente	Ramón Freire	Juan Mackenna	50	950
Arturo Prat	Vereda poniente	Eleuterio Ramírez	Los Carrera	50	100
Ramón Freire	Veredas nororiente y oriente	Arturo Prat	Juan Mackenna	50	1.010
Ramón Freire	Veredas surponiente y poniente	Casanova	Juan Mackenna	50	875
Ramón Freire	Vereda oriente	Eleuterio Ramírez	Los Carrera	50	135
Ramón Freire	Vereda poniente	Eleuterio Ramírez	Los Carrera	50	135
Ramón Freire Int	Veredas sur y poniente	Ramón Freire	60 metros al oeste de Ramón Freire	50	70
Ramón Freire Int	Vereda norte	60 metros al oeste de Ramón Freire	30 metros al oeste de Ramón Freire	50	30
Saesa	Veredas sur, oriente, poniente y norte	Ramón Freire	Ramón Freire	50	165
Lord Cochrane	Vereda poniente	Casanova	Francisco Bilbao	50	698
Lord Cochrane	Vereda oriente	Casanova	Francisco Bilbao	50	698
Lord Cochrane	Vereda poniente	Francisco Bilbao	Los Carrera	50	435
Lord Cochrane	Vereda oriente	Francisco Bilbao	Los Carrera	50	435
Lord Cochrane Int	Vereda norte	Lord Cochrane	50 metros al oeste de Lord Cochrane	50	50
Lord Cochrane Int	Vereda sur	Lord Cochrane	50 metros al oeste de Lord Cochrane	50	50
Manuel Antonio Matta	Vereda oriente	Casanova	Los Carrera	50	1.155

Manuel Antonio Matta	Vereda poniente	Casanova	Juan Mackenna	50	855
Manuel Antonio Matta	Vereda poniente	Eleuterio Ramírez	Los Carrera	50	135
Bernardo O'Higgins	Vereda poniente	Casanova	Francisco Bilbao	50	730
Bernardo O'Higgins	Vereda poniente	Juan Mackenna	Los Carrera	50	280
Manuel Bulnes	Vereda oriente	García Hurtado de Mendoza	Eleuterio Ramírez	50	725
Manuel Bulnes	Vereda oriente	Eleuterio Ramírez	Los Carrera	50	133
Manuel Bulnes	Vereda poniente	Francisco Bilbao	Los Carrera	50	423
Av. Portales	Vereda oriente	Juan Mackenna	Los Carrera	50	280
Av. Portales	Vereda poniente	Juan Mackenna	Los Carrera	50	263
Juan Martínez de Rosas	Vereda oriente	Eleuterio Ramírez	Los Carrera	50	130
Juan Martínez de Rosas	Vereda poniente	Eleuterio Ramírez	Los Carrera	50	133
J.J. Pérez	Vereda surponiente	Eleuterio Ramírez	Blanco Encalada	50	75
J.J. Pérez	Vereda nororiente	Eleuterio Ramírez	Los Carrera	50	145
Blanco Encalada	Vereda surponiente	J.J. Pérez	5 de Abril	50	88
Pedro de Valdivia	Vereda nororiente	Eleuterio Ramírez	6 de Abril	50	85
García Hurtado de Mendoza	Vereda sur	Bernardo O'Higgins	Manuel Bulnes	50	155
García Hurtado de Mendoza	Vereda norte	Bernardo O'Higgins	Manuel Bulnes	50	158
Conrado Amthauer	Vereda sur	Bernardo O'Higgins	Manuel Bulnes	50	155
Conrado Amthauer	Vereda norte	Bernardo O'Higgins	Manuel Bulnes	50	155
Manuel Rodríguez	Vereda sur	Bernardo O'Higgins	Manuel Bulnes	50	155
Manuel Rodríguez	Vereda norte	Bernardo O'Higgins	Manuel Bulnes	50	155
Francisco Bilbao	Vereda sur	Bernardo O'Higgins	Av. Portales	50	280
Francisco Bilbao	Vereda norte	Bernardo O'Higgins	Av. Portales	50	285
Juan Mackenna	Vereda norte	Bernardo O'Higgins	Av. Portales	50	290
Eleuterio Ramírez	Vereda sur	Bernardo O'Higgins	Juan Martínez de Rosas	50	400
Eleuterio Ramírez	Vereda norte	Bernardo O'Higgins	Manuel Bulnes	50	150
Eleuterio Ramírez	Vereda norte	Manuel Bulnes	Pedro de Valdivia	50	455
Los Carrera	Vereda sur	Bernardo O'Higgins	Manuel Bulnes	50	150
Los Carrera	Vereda sur	Juan Martínez de Rosas	J.J. Pérez	50	140

Los trabajos a ejecutar en la red de distribución terciaria de gas natural para la zona de concesión solicitada, serán tendidos de redes subterráneas con ocupación o cruzamiento de bienes nacionales de uso público y se ajustarán a la legislación vigente sobre pago de derechos municipales y reposición de pavimentos.

**Artículo 10°.-** El proyecto de distribución de gas de red en la comuna de Osorno se emplaza en su totalidad en bienes nacionales de uso público, por lo tanto, no se requieren servidumbres de paso en predios fiscales, municipales ni particulares.

**Artículo 11°.-** En la zona de concesión que se solicita, Abastible S.A. distribuirá gas natural proveniente de una PSR a instalar en la comuna de Osorno, para suministrar y distribuir gas natural en dicha comuna, cuyas especificaciones deberán cumplir con la Norma Chilena NCh2264.Of2014, o la disposición que la reemplace.

Si el titular de la concesión modificase el tipo de gas a suministrar, éste deberá poseer un valor del índice de Wobbe que se encuentre comprendido en el intervalo definido del mismo índice para el gas natural, además de ajustarse a lo estipulado en el artículo 42° del DFL N° 323, de 1931, y en el artículo 61° del DS N° 67, de 2004.

**Artículo 12°.-** El cronograma de avance físico de la construcción y el cumplimiento de tercios de las obras se indican en las Tablas 5 y 6.

**Tabla 5. Cronograma de avance físico de las obras**

	Año 0	Año 1	Año 2	Año 3
Aprobación de Solicitud de Concesión Definitiva	●			
Construcción Planta Satélite de Regasificación				
-Ingeniería de Planta	■			
-Compra de Equipos		■		
-Construcción PSR		■		
-Gasificación			■	
Construcción Redes de Gas Natural				
-Ingeniería de Detalles	■			
-Construcción Red de Distribución Estructural (6.214 m.)		■		
-Construcción Red de Distribución Terciaría (58.098 m.)		■		
-Conexión de Clientes		■		
-Inicio Actividades de Distribución de Gas		●		
Avance de Obras según Tercios		1° Tercio de Obras	2° Tercio de Obras	3° Tercio de Obras

**Tabla 6. Cumplimiento de tercios de las obras, referido a la construcción de los 64.312 metros de red**

Descripción	Total construido	Mes
Primer tercio de las obras	18,6 km	18
Segundo tercio de las obras	42,49 km	30
Tercer tercio de las obras	64,31 km	42

**Artículo 13°.-** La inversión total estimada por Abastible S.A. para desarrollar el proyecto de distribución de gas de red para gas natural en el área solicitada de la comuna de Osorno, asciende a un total de US\$9.697.701.

**Artículo 14°.-** La concesión que se otorga mediante el presente decreto crea a 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 el artículo quinto, con sujeción a lo prevenido en el inciso primero del artículo 12° del DFL N° 323, de 1931, sin perjuicio de las demás autorizaciones que deban ser otorgadas por los organismos competentes.

**Artículo 15°.-** Esta concesión se otorga por plazo indefinido.

**Artículo 16°.-** 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 y de calidad de servicio establecidas o que se establezcan en el futuro en conformidad al DFL N° 323, de 1931.

**Artículo 17°.-** Con el objeto de efectuar un control adecuado de las obras a ejecutar, el titular de la concesión deberá:

a) Informar a la Superintendencia de Electricidad y Combustibles del inicio de la construcción de las obras, en forma previa a su ejecución, acompañando un cronograma detallado de los trabajos a realizar.

b) Comunicar mensualmente a la Superintendencia de Electricidad y Combustibles el grado de avance y desviaciones del proyecto original.

c) Informar a la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según lo dispuesto en el artículo 3° de la ley N° 18.410, mediante una comunicación previa, de la puesta en servicio de las nuevas instalaciones.

**Artículo 18°.-** Toda desviación del proyecto originalmente presentado deberá ser informada a la autoridad para su evaluación y pronunciamiento correspondiente en forma previa a su ejecución.

**Artículo 19°.-** El presente decreto deberá publicarse por el concesionario en el Diario Oficial, en el plazo de treinta días corridos contado desde la fecha de su total tramitación y reducirse a escritura pública dentro de los treinta días siguientes a la fecha de su publicación.

Anótese, tómese razón, notifíquese y publíquese.- Por orden de la Presidenta de la República, Andrés Rebolledo Smitmans, Ministro de Energía.

Lo que transcribo a Ud. para su conocimiento.- Saluda Atte. a Ud., Hernán Moya Bruzzone, Jefe División Jurídica, Subsecretaría de Energía.

