

fuerza ley N° 1, de Minería, de 1982, Ley General de Servicios Eléctricos, y su Reglamento, contenido en el decreto supremo N° 327, de 1997, al Excelentísimo Señor Presidente de la República, solicito se sirva otorgar a mi representada Transelec S.A., concesión eléctrica definitiva por un plazo indefinido, para establecer la subestación eléctrica denominada "Subestación Seccionadora Lo Aguirre: Etapa I", estableciendo las servidumbres legales que procedan.

Otrosí: Sírvase, Excelentísimo Señor Presidente de la República, tener por acompañados, en duplicado, los siguientes documentos, que forman parte integrante de la presente solicitud:

1. Memoria descriptiva con el presupuesto de las obras.
2. Plano general de ubicación de la subestación, PIS-E-PRO77012-PLN-002L01.
3. Plano de disposición de equipos en planta, PIS-E-PRO77012-PLN-003L01.
4. Listado de cruces con líneas eléctricas u otras obras existentes.
5. Lista de propiedades afectadas por el emplazamiento de la subestación.
6. Copia de las escrituras públicas de personería para representar Transelec S.A.
7. Planos especiales de servidumbres individuales para cada propiedad afectada, PIS-E-PRO77012-PLN-001L01 y PIS-E-PRO77012-PLN-02L02.
8. Copia de los antecedentes societarios de Transelec S.A.

SOLICITUD DE CONCESIÓN ELÉCTRICA

SUBESTACIÓN SECCIONADORA LO AGUIRRE: ETAPA I

Listado de propiedades afectadas por el emplazamiento de la subestación

ID	PROPIETARIO	NOMBRE DEL PREDIO	COMUNA DEL PREDIO	DATOS CBR	ROL	COMUNA DEL ROL	SUPERFICIE AFECTADA (m2)	PLANO
1	Inmobiliaria CPS S.A.	Lote 63 B, hijuela II, resto fundo Lo Aguirre	Pudahuel	Fs. 15.442; N° 24.830; Año 2007; CBR Santiago	2908-75	Pudahuel	157.100	PIS-E-PRO77012-PLN-001L01
2	Inmobiliaria CPS S.A.	Lote 60 B, hijuela II, resto fundo Lo Aguirre	Pudahuel	Fs. 79.192; N° 77.840; Año 2005; CBR Santiago	2908-75	Pudahuel	84.060	PIS-E-PRO77012-PLN-02L02

Se hace la presente publicación en conformidad con lo establecido en el artículo 37 del DS N° 327 de 1997 del Ministerio de Minería que fija el Reglamento de la Ley General de Servicios Eléctricos, para que dentro de un plazo de 30 días, contado desde la fecha de publicación de la solicitud en el Diario Oficial, los afectados e interesados formulen ante la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, por escrito y en duplicado, las observaciones que fueren del caso.

SOLICITA CONCESIÓN ELÉCTRICA DEFINITIVA PARA ESTABLECER LÍNEA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA

En lo principal: Solicita concesión eléctrica definitiva para establecer Línea de Transmisión Eléctrica. Otrosí: Acompaña documentos.

Excmo. señor Presidente de la República

Eduardo Ricardo Lauer Rodríguez, chileno, ingeniero civil mecánico, cédula de identidad número 6.994.492-2, en representación de Colbún S.A., en adelante también Colbún, sociedad anónima chilena del giro producción y venta de energía eléctrica, Rol Único Tributario N° 96.505.760-9, código SEC N° 717, ambos domiciliados en Av. Apoquindo 4775, piso 11, Las Condes, Santiago, Chile, a Ud. respetuosamente digo:

Solicitud de concesión eléctrica definitiva.

En conformidad a lo dispuesto en el DFL N° 4/20.018 de 2007, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del DFL N° 1 de 1982, del Ministerio de Minería y su Reglamento, contenido en el decreto supremo N° 327 de 1997, vengo en solicitar al Excelentísimo Presidente de la República, se otorgue a mi representada, una concesión eléctrica definitiva por un plazo indefinido, para establecer el proyecto denominado «Línea de Transmisión Eléctrica Angostura-Mulchén 2x220 kV.».

Objetivo.

El objetivo del proyecto es permitir la inyección al Sistema Interconectado Central (SIC), de la energía generada por la Central Hidroeléctrica Angostura, de propiedad de Colbún S.A., que actualmente se encuentra en construcción, mediante la interconexión de la «Línea de Transmisión Eléctrica Angostura-Mulchén 2x220 kV.» (en adelante la LTEA-M), con la línea troncal denominada Cautín-Charrúa, perteneciente a la empresa Transchile S.A. Para este efecto, se proyecta la construcción de una subestación eléctrica que se encontrará emplazada en la comuna de Mulchén, la cual no forma parte de este proyecto. La construcción y operación de

la línea eléctrica permitirá incorporar un nuevo bloque de potencia y energía al sistema, mejorando la seguridad y continuidad del suministro eléctrico a mediano y largo plazo.

Ubicación y descripción del proyecto.

La «Línea de Transmisión Eléctrica Angostura-Mulchén 2x220 kV.», tendrá una longitud de 40.475 mts. y se proyecta de este a oeste, a través de las comunas de Santa Bárbara, Quilaco y Mulchén, todas de la VIII Región del Biobío. La LTEA-M se inicia en el marco de mufas de la Central Angostura, actualmente en construcción, ubicada en la comuna de Santa Bárbara y termina su recorrido en la comuna de Mulchén, donde se interconectará con la línea eléctrica troncal denominada Cautín-Charrúa.

En los planos de planta general que se acompañan a la presente solicitud, se muestra el trazado de la línea de transmisión, con la indicación de los predios particulares y fiscales afectados por el trazado, donde también se señalan los cruces con bienes nacionales de uso público y las siguientes obras (líneas) existentes:

- Línea de 2 x 220 kV. Charrúa - Panque (Transelec).
- Línea de 2 x 220 kV. Charrúa - Ralco (Endesa).
- Línea trifásica de 13,2 kV. Arranque Pivote Agrícola Ancali Ltda., sector San Ramón (FRONTEL).
- Línea trifásica de 13,2 kV. Arranque Rucalhue - Loncopangue (FRONTEL).
- Línea trifásica de 13,2 kV. Arranque Cerro El Padre - Rucalhue (FRONTEL).
- Línea monofásica de 7,6 kV. Ancud (FRONTEL).
- Línea monofásica de 7,62 kV. Bretaña (FRONTEL).
- Línea trifásica de 13,2 kV. Mulchén - Campamento (FRONTEL).
- Línea monofásica de 7,6 kV. Los Boldos (FRONTEL).
- Línea trifásica de 23 kV. Quiltramán (FRONTEL).
- Línea trifásica de 23 kV. Quiltramán (FRONTEL).

La LTEA-M contempla una franja de seguridad de 40 metros de ancho en terrenos cuyo uso preferente sea el agrícola y de 50 metros de ancho en el caso de terrenos forestales, y que es coincidente con la faja de servidumbre solicitada.

Plazos.

Las obras del proyecto tendrán una duración de 18 meses, y se iniciarán dentro de los 90 días contados desde la fecha de reducción a escritura pública del decreto de concesión respectivo. Los plazos por etapas y secciones son las siguientes:

Nombre Tarea	Duración (días)	Plazos (meses)																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ingeniería	120																				
Instalación de Faenas	60																				
Obras Civiles	253																				
Despeje de la franja	90																				
Construcción y mejoramiento de caminos	90																				
Malla puesta a tierra	100																				
Fundaciones	210																				
Montaje torres	185																				
Montaje estructuras	180																				
Recepción torres	150																				
Lanzamiento / Tensado Conductores-Cable OPGW	286																				
Perrisos MCP	120																				
Conductor Turret	105																				
Cable de Guardia OPGW	75																				
Tensado y Engrapado de Conductores / OPGW	105																				
Montaje Accesorios y Mufas	105																				
Revisión Línea y O.C.C. / Remates	120																				
Puesta en servicio	5																				
Total	540																				

Presupuesto del costo de las obras.

El costo total de las obras se estima en \$9.275.167.984 (nueve mil doscientos setenta y cinco millones ciento sesenta y siete mil novecientos ochenta y cuatro pesos), en moneda nacional al día 14 de abril de 2011.

El presupuesto en su conjunto y para cada uno de los ítems están indicados en el anexo N° 3.

Servidumbres legales.

Sobre los predios particulares y fiscales afectados se solicita constituir las servidumbres legales pertinentes, en conformidad con la Ley General de Servicios Eléctricos, DFL N° 4/20.018 de 2007 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción y su Reglamento, contenido en el decreto supremo N° 327, del Ministerio de Minería de 1997, a cuyo efecto, se adjuntan los Planos Especiales de Servidumbre para cada una de las propiedades afectadas.

Notificación.

Se solicita que los Planos Especiales de Servidumbre, sean puestos en conocimiento de los afectados por intermedio de notario público, sin perjuicio que, en consideración a las circunstancias de cada caso, se recurra a las demás formas de notificación establecidas en la ley.

Por lo tanto, de acuerdo con lo expuesto, antecedentes acompañados en otrosí y normas pertinentes del DFL N° 4/20.018 de 2007, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del DFL N° 1, de 1982, del Ministerio de Minería y su Reglamento, contenido en el decreto supremo N° 327 de 1997, solicitamos al Excmo. señor Presidente de la República, se sirva otorgar a Colbún S.A., la concesión eléctrica definitiva por un plazo indefinido, para establecer la "Línea de Transmisión Eléctrica Angostura-Mulchén 2x220 kV", estableciendo las servidumbres legales correspondientes.

Otrosí: Sírvase su Excmo. Sr. Presidente de la República, tener por acompañados los siguientes documentos:

- Anexo 1: Cronograma indicativo de los plazos de las distintas etapas del Proyecto.
- Anexo 2: Memoria explicativa de las obras.
- Anexo 3: Presupuesto estimativo de inversión.
- Anexo 4: Copia autorizada de los estatutos, constitución y vigencia de Colbún S.A., según de detalla a continuación:

- Copia autorizada de la escritura pública otorgada con fecha 30 de abril de 1986 en la Notaría Pública de Santiago de don Mario Baros González en la que consta el texto refundido de los estatutos sociales de Colbún S.A., a que fue reducida el acta de la Vigésima Séptima Junta Extraordinaria de Accionistas de la Empresa Nacional de Electricidad Sociedad Anónima celebrada el 29 de abril de 1986 que dio origen a Colbún S.A.

- Copia autorizada de la inscripción del extracto de constitución de Colbún S.A., en el Registro de Comercio de Santiago.
- Copia autorizada del acta de la Vigésima Tercera Junta Extraordinaria de accionistas de Colbún S.A., en que constan los estatutos actualizados de la sociedad.
- Protocolización del extracto de la Vigésima Tercera Junta Extraordinaria de Colbún S.A.
- Certificado de vigencia de la sociedad.
- Copia de la escritura pública de fecha 27 de diciembre de 2010 de la notaría de Santiago de don Humberto Santelices Narducci, en que consta mi personería para representar a Colbun S.A.
- Copia autorizada del RUT de la empresa.
- Inscripciones de dominio del predio N° 76, donde consta que la propiedad indicada como del "Canal Bío Bío Sur" pertenece o es de propiedad del Fisco de Chile.

Anexo 5: Listado de propiedades particulares y fiscales afectadas.

Anexo 6: Listado de cruces especiales.

Anexo 7: Plano General de las obras N° LTAM-L20-4-02K-001, Láminas 1, 2, 3 y 4.

Anexo 8: Planos especiales de servidumbre de los predios afectados.

Anexo 9: Lista de Chequeo.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud., Colbún S.A.- Eduardo Lauer Rodríguez, Gerente División Ingeniería y Proyectos.

SOLICITUD DE CONCESIÓN ELÉCTRICA DEFINITIVA DE LÍNEA TRANSMISIÓN ELÉCTRICA ANGOSTURA-MULCHÉN 2x220 kV
LISTADO DE PROPIEDADES PARTICULARES Y FISCALES AFECTADAS

N°	PROPIETARIO	PREDIO	REGIÓN/PROVINCIA/COMUNA	ROL	DATOS CBR (FJS.; N°; AÑO; COMUNA)	DESTINO	CONDICIÓN	SUPERFICIE PREDIO (ha)	CRUCE (m)	SUPERFICIE CRUCE (m²)	N° PLANO
1	COLBÚN S.A.	LOTE 2 PC 9 COLONIA LA PEÑA	BÍO BÍO/BÍO BÍO/STA BARBARA	224-153	798/ 619/ 2008/ STA. BÁRBARA	INDUSTRIAL	INDUSTRIAL	13,30	95	2.718	LTAM-L20-4-16K-01 REVO
2	COLBÚN S.A.	LOTE 1 LOS CACIQUES	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	69-193	1.059/848/2008/STA. BÁRBARA	INDUSTRIAL	INDUSTRIAL	75,00	160	6.049	LTAM-L20-4-16K-02 REVO
3	AGRICOLA ANCALI LTDA.	FUNDO LOS CACIQUES	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	69-56	959 VTA./790/2004/STA. BÁRBARA	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	198,20	114	5.671	LTAM-L20-4-16K-03 REVO
4	AGRICOLA ANCALI LTDA.	RETAZO DE TERRENO UBICADO EN LONCOPANGUE	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	69-2	958 VTA/ 789/ 2004/ STA. BÁRBARA	AGRÍCOLA/FOR ESTAL	EN USO AGRÍCOLA/ PLANTADO	176,00	2.547	102.878	LTAM-L20-4-16K-04 REVO
5	SERGIO PINTO LAGOS	PARCELA 4 DEL P.P. CAMPO LINDO	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	69-40	276VTA./ 168/ 2006/ STA. BÁRBARA	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	53,19	318	12.743	LTAM-L20-4-16K-05 REVO
6	GREGORIO CASTILLO CASTILLO	RETAZO PARCELA N° 3 P.P. CAMPO LINDO	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	69-86	1.172/ 954/ 2008/ STA. BÁRBARA	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	23,00	372	14.720	LTAM-L20-4-16K-06 REVO
7	AGRÍCOLA Y FORESTAL MONTE AGUILA S.A.	LOTE B SUBDIVISION PARCELA 2 P.P. CAMPO LINDO	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	69-132	466/ 370/ 2000/ STA. BÁRBARA	FORESTAL	PLANTADO	33,90	326	16.491	LTAM-L20-4-16K-07 REVO
8	AGRÍCOLA Y FORESTAL MONTE AGUILA S.A.	RESTO PARCELA 1 P.P. CAMPO LINDO	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	69-37	488/ 390/ 2000/ STA BARBARA	FORESTAL	PLANTADO	38,88	353	17.665	LTAM-L20-4-16K-08 REVO
9	AGRÍCOLA Y FORESTAL MONTE AGUILA S.A.	LOTE B SUBDIVISIÓN PREDIO EL HUINGÁN.	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	69-133	487/ 389/ 2000/ STA BÁRBARA	FORESTAL	PLANTADO	85,11	1.004	51.555	LTAM-L20-4-16K-09 REVO
10	COMUNIDAD MOLINA MONTECINOS compuesta por: MILENA ARLENE MOLINA MONTECINOS FREDDY ALICEL MOLINA MONTECINOS SUSANA ALEJANDRA MOLINA MONTECINOS	HIJUELA TRES SUBDIVISIÓN PREDIO EL QUILME.	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	69-104	891 VTA./ 875/ 2005/ STA. BÁRBARA	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	24,39	316	12.652	LTAM-L20-4-16K-10 REVO

N°	PROPIETARIO	PREDIO	REGIÓN/PROVINCIA/COMUNA	ROL	DATOS CBR (FJS.; N°; AÑO; COMUNA)	DESTINO	CONDICIÓN	SUPERFICIE PREDIO (ha)	CRUCE (m)	SUPERFICIE CRUCE (m²)	N° PLANO
11	COMUNIDAD MARIA ALBISTUR VENEGAS Y OTROS compuesta por: MARIA ALBISTUR VENEGAS MAURICIO CARDENAS CUBILLOS HERBILDA DE LA CRUZ FERNÁNDEZ ULLOA JORGE GONZALEZ VALENZUELA XIMENA DEL CARMEN JIMENEZ VILLAGRA PATRICIA MACCHIAVELLO SEPÚLVEDA ADELAIDA RIOSECO MOLINA MIRNA PEÑA GRAU CARLOS PEREZ AGUIRRE GREGORIA DEL CARMEN RIOSECO MOLINA PATRICIA SALAZAR CARRERA CLAUDIO TOLOZA URRUTIA ANA TORRES MENDOZA	LOTE B HIJUELA 2 SUBDIVISIÓN EL QUILME	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	69-103	392 VTA./347/ 2001/ STA. BÁRBARA	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	5,15	88	4.494	LTAM-L20-4-16K-11 REVO
12	PEDRO JARA SEPÚLVEDA	HIJUELA UNO LOTE B EL QUILME	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	69-102	862 VTA./ 452/ 1995/ STA. BÁRBARA	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	10,00	163	7.776	LTAM-L20-4-16K-12 REVO
13	FORESTAL CHOLGUÁN S.A.	LOTE 3 A, DIVISIÓN LOTE TRES, SUBDIVISIÓN FUNDO RUCALHUE	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	68-1	119/ 78/ 1998/ STA BÁRBARA	FORESTAL	PLANTADO	458,52	2.366	120.907	LTAM-L20-4-16K-13 REVO
14	FORESTAL MININCO S.A.	HIJUELA PONIENTE SUBDIVISIÓN PREDIO LIRQUÉN PARCELA SESENTA Y DOS, QUILAPALOS. LOTE DOS	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	45-28	822/ 510/ 1998/ STA BÁRBARA	FORESTAL	PLANTADO	259,10	1.318	65.727	LTAM-L20-4-16K-14 REVO
15	FORESTAL MININCO S.A.	HIJUELA 5 SUBDIVISIÓN PC 56, COLONIA BÍO BÍO, SECCION QUILAPALOS	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	45-34	444 VTA./ 220 /1994/ STA BÁRBARA	AGRÍCOLA	CULTIVADO	24,39	283	11.303	LTAM-L20-4-16K-16 REVO
16	ANA ADELA SANHUEZA JARA	HIJUELA 5 SUBDIVISIÓN PC 56, COLONIA BÍO BÍO, QUILAPALO	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	45-32	395 VTA./ 275/ 1993/ MULCHÉN	FORESTAL	PLANTADO	24,39	483	22.475	LTAM-L20-4-16K-17 REVO
17	SOC INMOBILIARIA E INVERSIONES LAS CANDILEJAS LTDA.	HIJUELA 4 SUBDIVISIÓN PC 56, COLONIA QUILAPALO	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	45-4	578 / 575/ 2010/ STA. BÁRBARA	FORESTAL	PLANTADO	24,39	285	14.000	LTAM-L20-4-16K-18 REVO
18	FORESTAL CHOLGUÁN S.A.	LOTE DOS B SUBDIVISIÓN PARCELA 55 FUNDO QUILAPALOS	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	45-35	998/ 750/ 1999/ STA. BÁRBARA	FORESTAL	PLANTADO	14,46	390	19.309	LTAM-L20-4-16K-19 REVO
19	FORESTAL CHOLGUÁN S.A.	LOTE 3 B SUBDIVISIÓN LOTE TRES DE LA DIVISIÓN DE LA PC 55 DEL FUNDO QUILAPALOS	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	45-38	999/ 751/ 1999/ STA. BÁRBARA	FORESTAL	PLANTADO	4,46	0	262	LTAM-L20-4-16K-20 REVO
20	FORESTAL CHOLGUÁN S.A.	HJ 1 SUBDIVISIÓN PC 55 QUILAPALOS	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	45-29	191 VTA./ 210/ 1992/ MULCHÉN	FORESTAL	PLANTADO	55,80	275	13.771	LTAM-L20-4-16K-21 REVO
21	AVELINA DEL CARMEN GARCÍA FUENTES	PARCELA 54 EL PERAL	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	45-2	344 /355 /2010/ STA BÁRBARA	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	69,10	581	23.930	LTAM-L20-4-16K-22 REVO
22	FORESTAL FRESIA S.A.	SAN NICOLAS LT 2,4,5	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	42-47	786/ 576/ 1997/ STA. BÁRBARA	FORESTAL	PLANTADO	216,00	107	4.369	LTAM-L20-4-16K-23 REVO
23	AGRÍCOLA Y FORESTAL LA PEÑA LTDA.	SAN NICOLÁS, QUILAPALOS	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	42-39	1002/ 796/ 2008/ STÁ. BÁRBARA	FORESTAL	PLANTADO	68,80	1.052	52.592	LTAM-L20-4-16K-24 REVO
24	FORESTAL MININCO S.A.	LOTE 1 B SUBDIVISIÓN LOTE UNO PROVENIENTE DE LA PC 9	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	42-71	741 VTA./ 632/ 2001/ STA. BÁRBARA	FORESTAL	PLANTADO	43,53	575	28.764	LTAM-L20-4-16K-25 REVO
25	INVERSIONES SAN FRANCISCO S.A.	LOTE 2 SUBDIV. PC 8 Y SITIO UNO DEL P.P. QUILACO	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	42-63	236 VTA./ 181/ 2000/ STA. BÁRBARA	FORESTAL	PLANTADO	30,00	614	30.508	LTAM-L20-4-16K-26 REVO
26	INVERSIONES SAN FRANCISCO S.A.	LOTE A RESERVA FUNDO ANCUD	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	42-30	232 VTA./ 178/ 2000/ STA. BÁRBARA	FORESTAL	PLANTADO	264,40	1.246	62.606	LTAM-L20-4-16K-27 REVO
27	FORESTAL MININCO S.A.	LOTE B RESERVA FUNDO ANCUD	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	42-94	527/ 410/ 2004/ STA. BÁRBARA	FORESTAL	PLANTADO	56,50	366	18.254	LTAM-L20-4-16K-28 REVO
28	FORESTAL MININCO S.A.	PREDIO RUSTICO UBICADO EN LA COMUNA DE QUILACO	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	41-73	526/ 409/ 2004/ STA BARBARA	FORESTAL	PLANTADO	174,00	1.033	52.261	LTAM-L20-4-16K-29 REVO

N°	PROPIETARIO	PREDIO	REGIÓN/PROVIN CIA/COMUNA	ROL	DATOS CBR (FJS.; N°; AÑO; COMUNA)	DESTINO	CONDICIÓN	SUPERFICIE PREDIO (ha)	CRUCE (m)	SUPERFICIE CRUCE (m²)	N° PLANO
30	HECTOR HERRERA BENAVIDES	PARCELA 13 P.P. QUILACO	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	41-51	213/ 208/ 2011/ STA. BÁRBARA	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	64,90	1.100	43.620	LTAM-L20-4-16K-30 REV0
31	ZOLA CABEZA CASTRO	HIJUELA SANTA MARÍA	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	41-31	607 VTA./ 470/ 2004/ STA. BÁRBARA 63 VTA./58/1999 STA. BÁRBARA	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	20,50	552	22.063	LTAM-L20-4-16K-31 REV0
32	SANTOS HERRERA BENAVIDES	RESTO DE HIJUELA UBICADO EN ALTO QUILACO	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	41-30	368 /184/ 1995/ STA. BÁRBARA	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	38,00	172	6.878	LTAM-L20-4-16K-32 REV0
33	SANTOS HERNÁN CABRERA	ALTO DE QUILACO	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	41-32	225/ 101/ 1994/ STA BARBARA	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	12,00	266	10.641	LTAM-L20-4-16K-33 REV0
34	FORESTAL Y AGRÍCOLA MONTE AGUILA S.A.	LOTE D PREDIO RÚSTICO EL EDÉN	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	41-123	3/ 3/ 2000/ STA BARBARA	FORESTAL	PLANTADO	31,73	168	8.416	LTAM-L20-4-16K-34 REV0
35	FISCO DE CHILE	SANTA ROSA	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	S/I	SIN INSCRIPCIÓN	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	39,88	468	18.715	LTAM-L20-4-16K-35 REV0
36	FORESTAL Y AGRÍCOLA MONTE AGUILA S.A.	LA BRETaña SUR	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	43-3	160 VTA./ 84/ 1995/ STA. BÁRBARA	FORESTAL	PLANTADO	606,00	1.965	98.243	LTAM-L20-4-16K-36 REV0
37	FORESTAL Y AGRÍCOLA MONTE AGUILA S.A.	LA PRADERA	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	43-10	164 VTA./ 85/ 1995/ STA. BÁRBARA	FORESTAL	PLANTADO	400,00	1.020	51.241	LTAM-L20-4-16K-37 REV0
38	FORESTAL Y AGRÍCOLA MONTE AGUILA S.A.	PARCELA 38 P. P. TIERRAS PARA CHILE-MAÑIL	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	43-50	1/ 1/ 1993/ MULCHÉN	FORESTAL	PLANTADO	82,40	518	25.639	LTAM-L20-4-16K-38 REV0
39	FORESTAL MININCO S.A.	PARCELA 39 P.P. TIERRAS PARA CHILE-MAÑIL	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	43-63	631/ 517/ 1994/ LOS ÁNGELES	FORESTAL	PLANTADO	63,24	517	25.826	LTAM-L20-4-16K-39 REV0
40	FORESTAL MININCO S.A.	PARCELA 40 P. P. TIERRAS PARA CHILE-MAÑIL	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	43-52	974 VTA./ 702/ 1997/ STA. BÁRBARA	FORESTAL	PLANTADO	80,00	489	24.450	LTAM-L20-4-16K-40 REV0
41	FORESTAL Y AGRÍCOLA MONTE AGUILA S.A.	PARCELA 41 P. P. TIERRAS PARA CHILE	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	43-53	282 VTA./ 308/ 1992/ MULCHÉN	FORESTAL	PLANTADO	86,10	441	22.064	LTAM-L20-4-16K-41 REV0
42	FORESTAL Y AGRÍCOLA MONTE AGUILA S.A.	PARCELA 42 P. P. TIERRAS PARA CHILE-MAÑIL	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	43-54	284/ 143/ 1995/ STA. BÁRBARA	FORESTAL	PLANTADO	97,50	673	34.266	LTAM-L20-4-16K-42 REV0
42A	FORESTAL MININCO S.A.	RESTO DE UN RETAZO DE TERRENO PARCELA 43 P. P. TIERRAS PARA CHILE-MAÑIL	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	43-67	105/ 89/ 2004/ STA. BÁRBARA	FORESTAL	PLANTADO	18,30	273	13.654	LTAM-L20-4-16K-42A REV0
43	SEGISMUNDO ARIAS TORRES	RESTO PC 43 P. P. TIERRAS PARA CHILE-MAÑIL	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	43-55	294 VTA./ 154/ 1996/ STA. BÁRBARA	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	28,60	137	5.518	LTAM-L20-4-16K-43 REV0
44	COMUNIDAD PEDRO CORTES MARDONES Y OTROS compuesta por: PEDRO SEGUNDO CORTES MARDONES PATRICIA ESTER CORTÉS RIQUELME RAÚL TADEO CORTÉS RIQUELME LUIS ALBERTO CORTÉS RIQUELME MIGUEL ÁNGEL CORTÉS RIQUELME	PARCELA 44 P. P. TIERRAS PARA CHILE-MAÑIL	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	43-56	1154VTA./886/1999/STA. BARBARA/ 1185/704/1998/ STA BARBARA	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	58,40	459	18.362	LTAM-L20-4-16K-44 REV0
45	JESSICA FRIZ HERNANDEZ	LOTE B SUBDIV. PC 45 DEL P.P. TIERRAS PARA CHILE-MAÑIL	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	43-73	996/ 598/ 2003/ STA. BÁRBARA	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	15,00	146	5.835	LTAM-L20-4-16K-45 REV0
46	SIXTO CABRERA BARRERA	LOTE A PC 45 P. P. TIERRAS PARA CHILE-MAÑIL	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	43-57	209/ 110/ 1996/ STA. BÁRBARA	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	32,05	150	5.984	LTAM-L20-4-16K-46 REV0
47	MIGUEL ANJEL ALVARADO ARRIAGADA	LOTE A SUBDIVISION PC 46	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	43-58	267/ 142/ 1996/ STA. BÁRBARA	AGRÍCOLA	CULTIVADO	32,10	362	14.326	LTAM-L20-4-16K-47 REV0
48	JOSE MARCIAL BELTRÁN MORALES	RETAZO DEL PREDIO RESERVA DEL FUNDO CASAS DE PILE	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	609-48	440/332/1993/MULCHÉN	AGRÍCOLA	CULTIVADO	4,14	176	7.080	LTAM-L20-4-16K-48 REV0
49	INMOBILIARIA LOS HUALLÉS S.A.	PREDIO QUE FORMO PARTE DEL FUNDO BOQUILEMO	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	609-20	397/269/2007/MULCHÉN	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	55,16	665	33.219	LTAM-L20-4-16K-49 REV0
50	CARLOS ANTONIO BRIONES BARRERA	PC N° 47 DEL P.P. TIERRAS PARA CHILE-MAÑIL	BÍO BÍO/BÍO BÍO/QUILACO	43-59	567/451/2000/STA BARBARA	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	40,10	95	3.818	LTAM-L20-4-16K-50 REV0
51	AGRÍCOLA Y FORESTAL AITUE LIMITADA	CAMPO ALEGRE	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	609-29	234/168/2006/MULCHÉN	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	95,00	394	19.866	LTAM-L20-4-16K-51 REV0
52	JOSE ÁLVAREZ VIELMA	PC 11 DEL FUNDO TAMESIS UBICADO EN LA SUBDELEGACION PILE	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	609-40	116 VTA./105/1972/MULCHÉN	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	33,50	576	22.811	LTAM-L20-4-16K-52 REV0
53	AGRÍCOLA Y FORESTAL AITUE LIMITADA	GRANJA AMALIA	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	609-76	235/ 131/ 2011/ MULCHÉN	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	42,50	243	11.849	LTAM-L20-4-16K-53 REV0

N°	PROPIETARIO	PREDIO	REGION/PROVIN CIA/COMUNA	ROL	DATOS CBR (FJS.; N°; AÑO; COMUNA)	DESTINO	CONDICIÓN	SUPERFICIE PREDIO (ha)	CRUCE (m)	SUPERFICIE CRUCE (m²)	N° PLANO
54	FORESTAL Y AGRÍCOLA MONTE AGUILA S.A.	TAMESIS LOTE A	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	609-97	19/ 22/ 1993/ MULCHÉN	FORESTAL	PLANTADO	74,90	482	23.671	LTAM-L20-4-16K-54 REV0
55	ALEJANDRO GUTIERREZ HENRIQUEZ	PC N°6 SUBDIVISIÓN FUNDO TAMESIS	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	609-39	215/233/1992/MULCHÉN	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	25,50	380	15.209	LTAM-L20-4-16K-55 REV0
56	HECTOR FERNANDO QUEZADA QUEZADA	LOTE 1 SUBDELEGACI N PILE	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	609-35	355/ 314/ 1984/ MULCHÉN	AGRÍCOLA	CULTIVADO	12,02	214	8.553	LTAM-L20-4-16K-56 REV0
57	LUIS ALBERTO PINTO LAGOS	HIJUELA SANTA TERESITA DE LOS ANDES	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	609-94	221/ 228/ 1997/ MULCHÉN	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	24,00	269	10.761	LTAM-L20-4-16K-57 REV0
58	COMUNIDAD ESCOBAR URRUTIA compuesta por: JUAN ESCOBAR URRUTIA JORGE ESCOBAR URRUTIA MARTÍN ESCOBAR URRUTIA PAULINA ESCOBAR URRUTIA	HIJUELA UNO Y DOS DEL FUNDO TAMESIS	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	609-33	3918/1440/2010/MULCHÉN	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	52,70	523	20.892	LTAM-L20-4-16K-58 REV0
59	JOSE ANGEL BAHAMONDEZ RIVERA	RETAZO DEL PREDIO HJ A A DEL PREDIO TAMESIS-LOS BOLDOS	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	609-92	52 VTA./ 59/ 1992/ MULCHÉN	AGRÍCOLA	CULTIVADO	20,00	470	18.763	LTAM-L20-4-16K-59 REV0
60	OSCAR E. ARRIAGADA DOMINGUEZ	RESTO HIJUELA A DEL PREDIO TAMESIS LOS BOLDOS	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	609-3	72 VTA./ 48/ 2004/ MULCHÉN	FORESTAL	PLANTADO	37,00	20	931	LTAM-L20-4-16K-60 REV0
61	MARIA GUILLERMINA SALAZAR CHÁVEZ	LOTE A PREDIO HIJUELA LOS BOLDOS	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	609-227	55/ 31/ 2009/ MULCHÉN	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	13,78	420	16.781	LTAM-L20-4-16K-61 REV0
62	FISCO DE CHILE	LOTE A LOS BOLDOS	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	609-1	SIN INSCRIPCIÓN	FORESTAL	PLANTADO	72,33	667	33.282	LTAM-L20-4-16K-62 REV0
63	FORESTAL MININCO S.A.	LOS BOLDOS, LA ENSENADA	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	607-32	530/ 383/ 2004/ MULCHÉN	FORESTAL	PLANTADO	420,80	226	11.345	LTAM-L20-4-16K-63 REV0
64	RAMON SOTOMAYOR MEZA	LOTE B-UNO B	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	607-92	492 VTA./ 388/ 1996/ MULCHÉN	FORESTAL	PLANTADO	25,00	463	23.150	LTAM-L20-4-16K-64 REV0
64 A	RAMON SOTOMAYOR MEZA	LOTE D SUBDIVISIÓN LOTE B UNO-A	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	607-121	259 VTA./ 250/ 2000/ MULCHÉN	FORESTAL	PLANTADO	4,53	67	3.350	LTAM-L20-4-16K-64A REV0
64 B	ALEX ESCAMILLA MONTECINOS	LANCHADERO LOS BOLDOS LOTE B - DOS	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	607-93	363/ 208/ 2011/ MULCHÉN	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	9,59	85	3.389	LTAM-L20-4-16K-64B REV0
65	CLAUDIO GONZALEZ PARRA	RETAZO DE TERRENO DEL RESTO DEL LOTE B - TRES	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	607-87	506/358/ 2004/ MULCHÉN	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	9,09	85	3.345	LTAM-L20-4-16K-65 REV0
66	ISABEL SOTOMAYOR MEZA	LOTE B 4 SUBDIVISION LOTE B O RESTO DE PC. SAN JOSE	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	607-86	375/ 270/ 1996/ MULCHÉN	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	9,59	92	3.773	LTAM-L20-4-16K-66 REV0
67	MILAGRO DEL CARMEN SOTOMAYOR MEZA	LOTE-B CINCO SUBDIVISION LOTE B O RESTO DE PARCELA SAN JOSE	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	607-85	376/271/1996/MULCHÉN	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	9,59	92	3.446	LTAM-L20-4-16K-67 REV0
68	GLAFIRA DEL CARMEN GODOY JARA	LOTE B SEIS SUBDIVISION LOTE B O RESTO DE PARCELA SAN JOSE	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	607-84	27 VTA./26/1999/MULCHÉN	AGRÍCOLA	EN USO AGRÍCOLA	9,59	92	3.345	LTAM-L20-4-16K-68 REV0
69	FORESTAL MININCO S.A.	LOTE A PARCELA 5 P.P. LOTE CONCHA	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	607-35	292 VTA./ 310/ 1994/ MULCHÉN	FORESTAL	PLANTADO	80,20	724	36.750	LTAM-L20-4-16K-69 REV0
69 A	FORESTAL MININCO S.A.	LOTE B PARCELA 5 P.P. LOTE CONCHA	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	607-203	84 VTA/ 93/ 1995/ MULCHÉN	FORESTAL	PLANTADO	71,20	1.197	60.750	LTAM-L20-4-16K-69A REV0
70	FORESTAL MININCO S.A.	PARCELA 4 P.P. LOTE CONCHA	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	607-20	292 VTA./ 318/ 1992/	FORESTAL	PLANTADO	118,00	1.116	55.791	LTAM-L20-4-16K-70 REV0
71	SOCIEDAD AGRÍCOLA Y FORESTAL ENTRE BOSQUES LIMITADA	PARCELA 7 P.P. LOTE CONCHA	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	607-37	124 VTA./ 130/ 2001/ MULCHÉN	FORESTAL	PLANTADO	38,60	562	28.121	LTAM-L20-4-16K-71 REV0
72	FORESTAL CRECEX S.A.	PICOLTUÉ	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	607-22	232/ 237/ 2001/ MULCHÉN	FORESTAL	PLANTADO	555,00	749	37.578	LTAM-L20-4-16K-72 REV0
73	FORESTAL MININCO S.A.	LOTE A EL CARMEN SUBDIVISIÓN EL CARMEN O PARCELA A	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	607-82	231 VTA./ 165/ 1995/ MULCHÉN	FORESTAL	PLANTADO	21,60	871	56.519	LTAM-L20-4-16K-73 REV0
74	FORESTAL MININCO S.A.	LOTE B UNO B SUBDIVISIÓN LOTE B EL CARMEN	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	607-101	257/266/1997/MULCHÉN	FORESTAL	PLANTADO	25,00	243	14.335	LTAM-L20-4-16K-74 REV0
75	MIRIAM SOLEDAD VILCHES A.	LOTE B-UNO-A SUBDIV. RESTO PREDIO RÚSTICO EL CARMEN O PC A	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	607-56	316 VTA./ 197/ 1993/ MULCHÉN	AGRÍCOLA	CULTIVADO	3,89	93	3.728,40	LTAM-L20-4-16K-75 REV0

N°	PROPIETARIO	PREDIO	REGIÓN/PROVINCIA/COMUNA	ROL	DATOS CBR (FJS.; N°; AÑO; COMUNA)	DESTINO	CONDICIÓN	SUPERFICIE PREDIO (ha)	CRUCE (m)	SUPERFICIE CRUCE (m²)	N° PLANO
76	FISCO DE CHILE	CANAL BIO BIO SUR	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	80007-1	423/418/2010/SANTA BARBARA 424/419/2010/SANTA BARBARA 426/421/2010/SANTA BARBARA 427/422/2010/SANTA BARBARA 432/427/2010/SANTA BARBARA 433/428/2010/SANTA BARBARA 434/429/2010/SANTA BARBARA 428/423/2010/SANTA BARBARA 429/424/2010/SANTA BARBARA 430/425/2010/SANTA BARBARA 431/426/2010/SANTA BARBARA 425/420/2010/SANTA BARBARA	CANAL	CANAL	S/I	56	2337	LTAM-L20-4-16K-76 REVO
77	ASOC.CANALISTAS CANAL BIO BIO SUR	CANAL BIO BIO SUR	BÍO BÍO/BÍO BÍO/MULCHÉN	80007-1	2047/555/2010/MULCHEN 2247/649/2010/MULCHEN 2249/650/2010/MULCHEN 2251/651/2010/MULCHEN 2253/652/2010/MULCHEN 2255/653/2010/MULCHEN 2261/656/2010/MULCHEN	CANAL	CANAL	S/I	91	4224	LTAM-L20-4-16K-77 REVO

Listado de Cruces Especiales Línea de Transmisión Eléctrica 2x220 kV Angostura-Mulchén

CRUCES ESPECIALES		
CRUCES CON BIENES NACIONALES DE USO PÚBLICO		
N°	PREDIO	LONG CRUCE (m)
B0	RÍO BÍO BÍO	35
B1	CAMINO PTE PIULO LONCOPANGUE	51
B2	CAMINO QUILACO LONCOPANGUE	25
B3	RIO QUILME	38
B4	CAMINO PUBLICO RUCALHUE CERRO EL PADRE	24
B5	RÍO LIRQUEN	65
B6	ESTERO CHORRILLOS	8
B7	CAMINO PUBLICO QUILACO QUILAPALOS	16
B8	ESTERO QUILAPALOS	24
B9	CAMINO PUBLICO QUILACO SANTA ADRIANA	10
B10	CAMINO PUBLICO QUILACO STA YOLANDA	11
B11	ESTERO PILE	17
B12	CAMINO CAMPAMENTO	10
B13	ESTERO LOS MEMBRILLOS	4
B14	CAMINO MULCHEN QUILACO	34
B15	CAMINO VECINAL LOS BOLDOS	23
B16	CAMINO QUILTRAMAN	13
TOTAL		407
CRUCES CON LÍNEAS ELÉCTRICAS EXISTENTES		
CL1	LNEA 2x220 KV CHARRUA PANGUE (TRANSELEC)	
CL2	LNEA 2x220 KV CHARRUA RALCO (PANGUE)	
CL3	LÍNEA 3F, 13,2 KV ARRANQUE PIVOTE AGRÍCOLA ANCALI SECTOR SN RAMON (FRONTEL)	
CL4	LÍNEA 3F, 13,2 KV ARRANQUE RUCALHUE LONCOPANGUE (FRONTEL)	
CL5	LÍNEA 3F, 13,2 KV ARRANQUE CERRO EL PADRE RUCALHUE (FRONTEL)	
CL6	LNEA 1F, 7,6 KV ANCUD (FRONTEL)	
CL7	LNEA 1F, 7,62 KV BRETAÑA (FRONTEL)	
CL8	LÍNEA 3F, 13,2 KV MULCHEN CAMPAMENTO (FRONTEL)	
CL9	LÍNEA 1F, 7,6 KV LOS BOLDOS (FRONTEL)	
CL10	LNEA 3F, 23 KV QUILTRAMAN (FRONTEL)	
CL11	LNEA 3F, 23 KV QUILTRAMAN (FRONTEL)	

“Se hace la presente publicación en conformidad con lo establecido en el artículo 37 del DS N° 327, de 1997, del Ministerio de Minería que fija el Reglamento de la Ley General de Servicios Eléctricos, para que dentro de un plazo de 30 días, contado desde esta fecha, los afectados e interesados formulen ante la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, por escrito y en duplicado, las observaciones que fueren del caso”.