

SOLICITA CONCESIÓN ELÉCTRICA DEFINITIVA

En lo principal: Solicita Concesión Eléctrica Definitiva; **Otrosí:** Acompaña documentos.

Santiago, 16 de Enero de 2015

EXCELENTISIMA SEÑORA PRESIDENTA DE LA REPÚBLICA

JORGE RODRIGUEZ ORTIZ, colombiano, casado, Ingeniero Electricista, Cédula Nacional de Identidad para Extranjeros N° 24.302.258-4, teléfono de contacto +56(2) 2666 4261, correos electrónicos jrodriguez@InterchileSA.com, calarcon@felval.cl, actuando en representación de INTERCHILE S.A., Rut 76.257.379-2, ambos con domicilio en Cerro El Plomo N°5630, piso 18, Oficina 1801, comuna de Las Condes, ciudad de Santiago, a la Excelentísima Señora Presidenta de la República respetuosamente digo:

Por medio de este acto y de conformidad al inciso cuarto del artículo N° 29 de la Ley General de Servicios Eléctricos vengo en solicitar para INTERCHILE S.A. Concesión Eléctrica Definitiva para establecer una sección de línea de transmisión denominada **“Línea Pan de Azúcar-Polpaico 2x500kV – Tramo 5”**. Tramo que pertenece al proyecto denominado “Línea Pan de Azúcar – Polpaico 2x500 kV”.

SOLICITUD DE CONCESIÓN ELÉCTRICA DEFINITIVA.

En conformidad con lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N°4/20.018 del año 2006, del Ministerio de Economía Fomento y Reconstrucción, que fijó el texto refundido, coordinado y sistematizado del Decreto con Fuerza de Ley N°1, de 1982, del Ministerio de Minería, en adelante Ley General de Servicios Eléctricos, y sus modificaciones posteriores, en su Reglamento contenido en el Decreto Supremo N°327, de 1997, del Ministerio de Minería, y en mérito de los antecedentes que acompañamos, vengo en solicitar respetuosamente a la Excelentísima Señora Presidenta de la República, tenga a bien ordenar se otorgue, a mi representada, **Concesión Eléctrica Definitiva**, y por **plazo indefinido**, para **establecer** la sección de **línea de transmisión de energía eléctrica** denominada **“Línea Pan de Azúcar-Polpaico 2x500kV – Tramo 5”**.

TIPO DE SOLICITUD Y SERVICIO AL QUE ESTARA DESTINADA

Concesión Eléctrica Definitiva, y por plazo indefinido, para establecer

- Línea de Transmisión de Energía Eléctrica de 2x500 kV

1. OBJETIVO DE ESTA SOLICITUD DE CONCESIÓN DEFINITIVA.

El objetivo de la presente solicitud es obtener para Interchile S.A. el Decreto de Concesión Eléctrica Definitiva que la faculte para constituir todas aquellas servidumbres que le permitan **establecer** la sección de línea de transmisión denominada **“Línea Pan de Azúcar-Polpaico 2x500kV – Tramo 5”**, en adelante la “Sección de Línea”.

La Sección de Línea, forma parte del proyecto **“Línea Pan de Azúcar – Polpaico 2x500 kV”**, una de las obras de ampliación en el Sistema de Transmisión Troncal del Sistema Interconectado Central que fueran instruidas materializar en el Decreto N° 115, de fecha 2 de Mayo del año 2011, del Ministerio de Energía.

La Sección de Línea, objeto de la presente solicitud de concesión eléctrica definitiva, en conjunto con el resto de las secciones de este proyecto y las demás obras de ampliación, vienen a reforzar las actuales instalaciones del sistema de transmisión y transformación de energía eléctrica, y a su tiempo permitirán el aumento de la potencia y la energía disponibles en el Sistema de Transmisión Troncal del Sistema Interconectado Central (SIC), mejorando así la seguridad y continuidad del suministro eléctrico a mediano y a largo plazo.

2. CARACTERÍSTICAS Y UBICACIÓN DE LA SECCIÓN DE LÍNEA

LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 2 x 500 kV.

Esta Sección de línea de transmisión de energía eléctrica se establecerá en la Comuna de Zapallar, Provincia de Petorca, y Comunas de Puchuncavi y Quintero, Provincia de Valparaíso, todas en la Región de Valparaíso. Su longitud es de 36509,12 metros, de los cuales, y en una proporción significativa, han sido proyectados paralelamente a la zona costera.

La sección de línea inicia su recorrido en la coordenada UTM WGS84, Huso 19S N 6390303,40 E 277226,02, ubicada junto a la Ruta E-46 aproximadamente a 10 kilómetros de la población de Catapilco, en dirección al surponiente hasta llegar a la coordenada N 6354994,00 E 275742,91, ubicada junto a la ribera del Río Aconcagua aproximadamente a 13,5 kilómetros del Centro de Quillota.

Cabe señalar que para la localización de esta Sección de Línea, INTERCHILE S.A. consideró las exigencias técnicas descritas en el Plan de Expansión del Sistema Troncal del SIC, y todos los requisitos medioambientales y de tenencia de la tierra vigentes.

La Sección de Línea objeto de la presente solicitud se encuentra definida por las coordenadas UTM WGS84, Huso 19S que se detallan a continuación:

Línea Pan de Azúcar - Polpaico de 2x500kV- Tramo 5				
TORRE	COTA (m)	COORDENADAS UTM WGS 84 HUSO Z19S		VERTICE
		ESTE	NORTE	
INICIO		277226,02	6390303,40	VI
T649V	70,10	277226,67	6390241,56	
T650V	59,13	277229,34	6389986,40	
T651V	77,22	277233,81	6389559,06	
T652V	126,61	277238,35	6389124,62	
T653V	157,83	277243,43	6388638,81	V102
T654V	229,32	277269,02	6387994,86	
T655VN	253,89	277281,40	6387683,47	V103
T656VND	287,36	277456,98	6387330,86	
T657V	300,98	277579,03	6387019,54	V104
T655VN	253,89	277281,40	6387683,47	V103
T656VNI	289,27	277427,43	6387318,77	
T657V	300,98	277579,03	6387019,54	V104
T658V	319,45	277748,51	6386633,56	
T659V	438,98	277976,65	6386113,97	V105
T660V	417,56	277968,22	6385963,74	
T661V	344,70	277943,61	6385525,49	
T662V	254,32	277896,74	6384690,96	
T670V	312,52	277858,00	6384001,00	V106
T671	306,77	277659,79	6383392,02	
T672	263,66	277523,64	6382973,72	
T673	222,11	277413,31	6382634,77	
T674	233,88	277266,47	6382183,61	
T675	331,92	277070,91	6381582,80	V107
T676	400,74	277064,88	6380709,81	
T677	422,35	277064,10	6380595,83	
T678	260,98	277058,46	6379779,00	
T679	203,58	277056,59	6379508,86	
T680	120,54	277051,90	6378828,66	
T681	117,84	277049,30	6378452,65	
T682	164,25	277045,00	6377829,00	V108
T683	105,50	276752,94	6377248,37	
T684	106,33	276506,62	6376758,65	
T685	193,48	276288,00	6376324,00	V109
T686	118,36	276046,80	6375994,36	
T687V	135,04	275651,10	6375454,00	V110
T688V	165,57	275454,20	6375185,00	
T689V	67,07	275283,90	6374952,00	V110A
T689AV	71,36	275367,50	6374694,00	
T690V3	61,38	275460,00	6374409,00	
T691V3	78,02	275573,00	6374060,00	V110B
T692VN3	73,88	275475,30	6373616,00	
T693VN3	102,25	275382,70	6373195,00	V110C

Línea Pan de Azúcar - Polpaico de 2x500kV- Tramo 5				
TORRE	COTA (m)	COORDENADAS UTM WGS 84 HUSO Z19S		VERTICE
		ESTE	NORTE	
T694VN3	92,39	275214,60	6372964,00	
T695VN3-07	95,32	274950,00	6372600,00	V111
T696V3	78,41	274871,10	6372008,00	
T696AV3	66,40	274798,70	6371464,00	V111A
T697	50,99	274722,10	6370885,00	V111B
T698	50,28	274882,44	6370422,22	
T699	59,77	275070,30	6369879,80	
T700	72,67	275263,40	6369322,28	
T701	70,38	275410,00	6368898,99	
T702	86,00	275561,00	6368463,00	V112
T703	83,87	275548,10	6368014,56	
T704	99,68	275531,54	6367438,78	
T705	134,02	275514,98	6366863,10	
T706	268,13	275497,54	6366256,67	
T707	390,47	275488,00	6365925,00	V113
T708	312,01	275449,49	6365473,34	
T709	280,04	275421,62	6365146,40	
T710	308,30	275355,26	6364368,03	
T711	298,62	275335,44	6364135,48	
T712	254,28	275290,79	6363611,76	
T713	479,77	275217,75	6362754,90	
T714	524,85	275205,81	6362614,87	
T715	476,17	275192,68	6362460,87	
T716	432,51	275106,66	6361451,80	
T717	498,00	275088,00	6361233,00	V114
T718V	465,69	275130,03	6360832,61	
T719V	449,48	275152,13	6360622,10	
T720V	286,48	275213,57	6360036,76	
T721V	228,32	275258,55	6359608,24	
T722V	178,15	275309,87	6359119,34	
T723V	177,34	275353,87	6358700,21	
T724V	158,01	275398,74	6358272,74	
T725V	116,22	275455,98	6357727,51	
T726V	105,55	275509,96	6357213,21	
T727V	104,22	275553,17	6356801,57	
T728V	80,41	275609,20	6356267,80	
T729V	51,71	275653,52	6355845,62	
T730V	32,19	275702,88	6355375,38	
FIN		275742,91	6354994,00	VF

3. PROPIEDADES AFECTADAS POR LA SECCIÓN DE LÍNEA.

De conformidad con lo que muestra el Plano General de Obras N° ISA 003.5 – PGO 001, lo descrito en la Memoria explicativa de las mismas, y los Listados de propiedades afectadas todos los cuales se acompañan en el otrosí de esta solicitud, la Sección de Línea en su recorrido afectará, Bienes Nacionales de Uso Público, y Propiedades Particulares.

4. LINEAS E INSTALACIONES EXISTENTES.

La sección de línea “Línea Pan de Azúcar-Polpaico 2x500kV - Tramo 5” contempla el cruce de instalaciones existentes que se mencionan a continuación:

INSTALACION EXISTENTE	ENTRE ESTRUCTURAS		PROPIETARIO
LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN 13,2 kV (SIN NOMBRE)	T648V	T649V	CONAFE
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN QUILLOTA-CASAS VIEJAS 110 kV	T650V	T651V	CONAFE
LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN 2,4 kV (SIN NOMBRE)	T675	T676	CONAFE
LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN 2,4 kV (SIN NOMBRE)	T680	T681	CONAFE
LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN 2,4 kV (SIN NOMBRE)	T682	T683	CONAFE
LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN 2,4 kV (SIN NOMBRE)	T683	T684	CONAFE
LINEA DE MEDIA TENSIÓN 13,2 kV (SIN NOMBRE)	T689V	T689AV	CONAFE
LINEA DE ALTA TENSIÓN 220 kV (SIN NOMBRE)	T697	T698	CONAFE
LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN 13,2 kV (SIN NOMBRE)	T704	T705	PRIVADA PROPIETARIO: JOSE FERNANDEZ SUMINITRO ENERGIA: CHILECTRA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN 66 kV (SIN NOMBRE)	T709	T710	ENDESA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN 66 kV (SIN NOMBRE)	T709	T710	ENDESA
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN QUINTERO - SAN LUIS A 220kV	T709	T710	ENDESA
GASODUCTO QUINTERO - QUILLOTA	T713	T714	ELECTROGAS
LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN 13,2 kV (SIN NOMBRE)	T730V	T731VN	CHILQUINTA
VÍA FÉRREA MAURO-ACONCAGUA	T730V	T731VN	EMPRESA DE FERROCARRILES DEL ESTADO

El detalle de los atravesos se encuentra en el Anexo 2, Cruce de Instalaciones Existentes, de la presente Solicitud.

Los tramos donde existan cruces de Líneas serán construidos de acuerdo a lo establecido en la NSEG 6 E.n. 71, Cruces y Paralelismo de Líneas Eléctricas, de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

5. PLANOS ESPECIALES DE LAS SERVIDUMBRES QUE SE IMPONDRÁN.

Se adjuntan, conforme con el otrosí de esta presentación, los Planos Especiales de las Servidumbres que impondrán sobre los bienes afectados, tanto para la construcción como para el mantenimiento de las obras. Sobre las referidas propiedades se constituirán servidumbres eléctricas, de acuerdo con el artículo 51 de la Ley General de Servicios Eléctricos.

6. NOTIFICACIONES DE LOS PLANOS ESPECIALES

Hacemos presente a la Excelentísima Señora Presidenta de la República que una vez conocida la Resolución que declare admisible la presente Solicitud de Concesión Definitiva, y ya sea judicial o notarialmente, los planos especiales a que hace referencia la letra h) del artículo número 25 de Ley General de Servicios

Eléctricos, serán puestos en conocimiento de los dueños de las propiedades afectadas.

7. PLAZOS

El tiempo de construcción será de 18 meses. Dichos 18 meses comenzarán a transcurrir inmediatamente se cumplan 120 días de la reducción a escritura pública del respectivo decreto de concesión. Sin perjuicio de lo anterior, Interchile S.A. iniciará los trabajos con anterioridad a la dictación del Decreto en el evento que obtenga todas las autorizaciones y derechos que lo habiliten para ello.

	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18
Instalación de faenas																		
Obras civiles																		
Montaje y Tendido																		
Pruebas y PES																		
Cierre del proyecto																		

8. PRESUPUESTO DEL COSTO DE LAS OBRAS

El costo de las obras de esta sección de línea expresado en moneda nacional y actualizada al 29 de Septiembre del 2014, es de \$ 13.573.123.683 (trece mil quinientos setenta y tres millones ciento veintitrés mil seiscientos ochenta y tres pesos), los que serán financiados con recursos propios de INTERCHILE S.A., los valores se calcularon con un valor dólar de \$599,66.

El detalle del presupuesto de cada una de las obras se detalla a continuación:

Ítem	Descripción	Valor Total \$ Chilenos
1	Ingeniería	
1.1	Ingeniería básica y de Detalle	\$ 209.871.246
2	Suministro de Equipos	
2.1	Accesorios	\$ 16.443.984
2.2	Aisladores líneas	\$ 180.906.091
2.3	Cable Conductor línea	\$ 1.628.529.479
2.4	Cable de fibra óptica línea	\$ 61.877.035
2.5	Estructuras líneas	\$ 1.472.908.939
2.6	Herrajes líneas	\$ 281.342.108
2.7	Inventario torres y cable	\$ 39.124.811
3	Construcción	
3.1	Control de Obras	\$ 429.039.915
3.2	Montaje Electromecánico	\$ 4.247.560.507
3.3	Obra Civil	\$ 5.005.519.568
TOTAL		\$ 13.573.123.683

POR TANTO, de acuerdo con los antecedentes expuestos y normas pertinentes contenidas en D.F.L. N° 4/20.018 del año 2006 del Ministerio de Economía Fomento y Reconstrucción, que fijó el texto refundido, coordinado y sistematizado del D.F.L. N°1 de Minería de 1982, Ley General de Servicios Eléctricos vigente, particularmente al inciso cuarto del artículo 29, y su Reglamento, contenido en el Decreto Supremo N°327 del Ministerio de Minería de 1997, vengo en solicitar respetuosamente a la Excelentísima Señora Presidenta de la República, tenga a bien acoger a trámite la presente solicitud para finalmente resolver favorablemente a su respecto, y así otorgar a INTERCHILE S.A. la Concesión Eléctrica Definitiva y por un plazo indefinido, para establecer la sección de línea **“Línea Pan de Azúcar-Polpaico 2x500kV – Tramo 5”**.

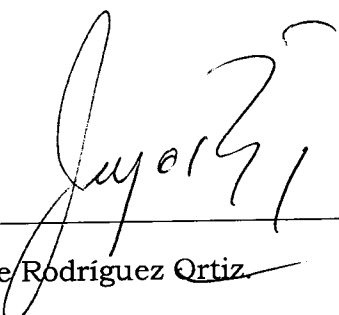
Otrosí: Sírvase asimismo, tener por acompañados, en duplicado (y en digital los enumerados del 0 al 5), los siguientes documentos, con los que acreditamos y justificamos lo expuesto en la presente solicitud:

- 0) Anexos de la Solicitud:
 - a) Anexo 1. Decreto N°109 de Adjudicación.
 - b) Anexo 2. Cruces de Instalaciones Existentes.
- 1) Memoria Explicativa con anexos.
 - a) Anexo 1. Familia de Torres y láminas ilustrativas.
 - b) Anexo 2. Informe Técnico de Cálculo de Franja de Seguridad.
- 2) Presupuesto del Costo de las Obras
- 3) Listado de Propiedades Afectadas
- 4) Plano General de Obras N° ISA 003.5– PGO 001.
- 5) Planos Especiales de Servidumbre enumerados a continuación:
 - ISA 003.5– PES 001, Lámina 1
 - ISA 003.5– PES 002, Lámina 1
 - ISA 003.5– PES 003, Lámina 1
 - ISA 003.5– PES 004, Lámina 1 y Lámina 2
 - ISA 003.5– PES 005, Lámina 1
 - ISA 003.5– PES 006, Lámina 1
 - ISA 003.5– PES 007, Lámina 1
 - ISA 003.5– PES 008, Lámina 1
 - ISA 003.5– PES 009, Lámina 1
 - ISA 003.5– PES 010, Lámina 1
 - ISA 003.5– PES 011, Lámina 1
 - ISA 003.5– PES 012, Lámina 1
 - ISA 003.5– PES 013, Lámina 1
 - ISA 003.5– PES 014, Lámina 1
 - ISA 003.5– PES 015, Lámina 1
 - ISA 003.5– PES 016, Lámina 1

- ISA 003.5– PES 017, Lámina 1
- ISA 003.5– PES 018, Lámina 1
- ISA 003.5– PES 019, Lámina 1
- ISA 003.5– PES 020, Lámina 1
- ISA 003.5– PES 021, Lámina 1
- ISA 003.5– PES 022, Lámina 1
- ISA 003.5– PES 023, Lámina 1
- ISA 003.5– PES 024, Lámina 1
- ISA 003.5– PES 025, Lámina 1
- ISA 003.5– PES 026, Lámina 1
- ISA 003.5– PES 027, Lámina 1 y Lámina 2
- ISA 003.5– PES 028, Lámina 1
- ISA 003.5– PES 029, Lámina 1
- ISA 003.5– PES 030, Lámina 1
- ISA 003.5– PES 031, Lámina 1
- ISA 003.5– PES 032, Lámina 1
- ISA 003.5– PES 033, Lámina 1
- ISA 003.5– PES 034, Lámina 1 y Lámina 2
- ISA 003.5– PES 035, Lámina 1
- ISA 003.5– PES 036, Lámina 1 y Lámina 2
- ISA 003.5– PES 037, Lámina 1 y Lámina 2
- ISA 003.5– PES 038, Lámina 1
- ISA 003.5– PES 039, Lámina 1
- ISA 003.5– PES 040, Lámina 1 y Lámina 2
- ISA 003.5– PES 041, Lámina 1 y Lámina 2
- ISA 003.5– PES 042, Lámina 1

- 6) Documentación legal (se acompañan copias autorizadas y copias simples, para el original y copia respectivamente):
- a) Escritura pública de fecha 13 de diciembre de 2012, otorgada en la Notaría de Santiago de don Raúl Undurraga Laso, por la que se constituye la sociedad INTERCHILE S.A.
 - b) Protocolización de inscripción y publicación de extracto de la sociedad INTERCHILE S.A.
 - c) Certificado de vigencia de la sociedad INTERCHILE S.A. emitido por el Conservador de Bienes Raíces de Santiago con fecha 15 de enero de 2015.
 - d) Escritura de fecha 09 de octubre de 2013, en la que se reduce a escritura pública Sesión Ordinaria de Directorio de INTERCHILE S.A. en la que se otorga poder a don Jorge Rodríguez Ortiz y a don Aquiles Marcelo Vargas Fuenzalida, para que cualquiera de ellos y en forma indistinta, entre otras facultades, solicite concesiones administrativas como la presente.
 - e) Copia de la Inscripción de la sociedad INTERCHILE S.A. en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago a fojas 93598 Número 66006 del año 2012.
 - f) Certificado del Conservador de Bienes Raíces de Santiago en el que constan la vigencia de los poderes de don Jorge Rodríguez Ortiz y a don Aquiles Marcelo Vargas Fuenzalida, de fecha 15 de enero de 2015.

- g) Poder especial que autoriza a FELVAL S.A. a realizar los trámites necesarios para la obtención del Decreto de Concesión Definitiva, así como a dar seguimiento a la presente solicitud.
- h) Licencia legalizada del Instalador Eléctrico SEC.
- i) RUT de INTERCHILE S.A.



Jorge Rodríguez Ortiz
C.I: 24.302.258-4

SOLICITUD DE CONCESION DEFINITIVA

“LINEA PAN DE AZUCAR –POLPAICO 2X500kV – Tramo 5”

1. PROPIEDADES AFECTADAS POR LA SECCIÓN DE LÍNEA.

i. LISTA DE PROPIEDADES PARTICULARES.

ID	REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL PREDIO	NOMBRE DEL PROPIETARIO	CONSERVADOR DE BIENES RAICES	FOJA	NUMERO	AÑO	LONGITUD DE ATRAVIESO (m)	AREA DE SERVIDUMBRE (m2)	NUMERO PLANO
1	VALPARAISO	PETORCA	ZAPALLAR	RESTO NO TRANSFERIDO DE LA HIJUELA LOS DUENDES	RUIZ-TAGLE IRARRAZAVAL JUAN	LA LIGUA	F 131	N 147	A 1966	1004,48	61615,29	ISA 003.5 - PES 001
2	VALPARAISO	PETORCA	ZAPALLAR	LOTE O PARCELA N°2	PRADO RUIZ TAGLE MARIO JOSE	LA LIGUA	F 333	N 171	A 1992	765,27	56622,04	ISA 003.5 - PES 002
3	VALPARAISO	PETORCA	ZAPALLAR	RESTO NO TRANSFERIDO DE LA HIJUELA 4	SUCESION HABIT MARIO COMPUESTA POR: HABIT CAVIERES MARIO ALBERTO, HABIT CAVIERES IVONNE CHARLOTTE DEL CARMEN, HABIT CAVIERES PATRICIA PAMELA, HABIT CAVIERES MARJORIE MARION, HABIT CAVIERES BEATRIZ VERONICA, CAVIERES KORN CARMEN HILDA	LA LIGUA	F 627V	N 639	A 1994	2497,67	190075,79	ISA 003.5 - PES 003
4	VALPARAISO	PETORCA	ZAPALLAR	SITIO N°3 DE LA MANZANA N°46 DEL BALNEARIO DE LA LIGUA DE ZAPALLAR	ESCOPELITO ECHEVERRIA SERGIO ALEJANDRO ESCOPELITO ECHEVERRIA MIRTA MARCELA	LA LIGUA	F 332V	N 415	A 2011	3758,53	343886,30	ISA 003.5 - PES 004
5	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	POTRERILLOS	VERGARA VICENCIO JOSE VITERBO	QUILLOTA	F 503V	N 536	A 2006	977,17	84055,30	ISA 003.5 - PES 005
6	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	INMUEBLE UBICADO EN POTRERILLOS, CAMINO VECINAL SIN NUMERO	SUCESION DUARTE NESTOR COMPUESTA POR: NUÑEZ VILLANUEVA MARIA ANGELICA	QUILLOTA	F 3628	N 2307	A 2005	147,39	19980,63	ISA 003.5 - PES 006
7	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	LA CASA	SUCESION VICENCIO RODOLFO COMPUESTA POR: VICENCIO VILLALON BERTA ELENA, VILLALON VICENCIO AMELIA ROSA	QUILLOTA	F 1494	N 1568	A 1980	294,09	41926,21	ISA 003.5 - PES 007
8	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	EL MOLLE	PANTANAL S.A.	QUINTERO	F 3157	N 2267	A 2010	365,95	51262,33	ISA 003.5 - PES 008
9	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	FUNDO PANTANAL	PANTANAL S.A.	QUINTERO	F 3158	N 2268	A 2010	519,32	58277,94	ISA 003.5 - PES 009
10	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	INMUEBLE UBICADO EN LA COMUNA DE PUCHUNCAVI	PIZARRO VALENCIA PATRICIO ENRIQUE	QUILLOTA	F 752V	N 1042	A 1995	618,83	66007,43	ISA 003.5 - PES 010
11	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	LAS LOMBRICES	GARCIA GAETE ANA PATRICIA	QUINTERO	F 4103	N 3338	A 2009	45,99	1892,93	ISA 003.5 - PES 011
12	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	HIJUELA LA INVERNADA	PANTANAL S.A.	QUINTERO	F 3162	N 2272	A 2010	631,41	60973,57	ISA 003.5 - PES 012
13	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	INMUEBLE UBICADO EN CAMINO PUBLICO SIN NUMERO, SAN ANTONIO DE LA COMUNA DE PUCHUNCAVI	VILLALON CISTERNAS MARIA EUGENIA VILLALON CISTERNAS MARCELO ERNESTO VILLALON CISTERNAS JACQUELINE DEL CARMEN CISTERNAS RAMIREZ MARIA LIDIA	QUINTERO	F 3723	N 3835	A 2012	156,60	16692,36	ISA 003.5 - PES 013

ID	REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL PREDIO	NOMBRE DEL PROPIETARIO	CONSERVADOR DE BIENES RAICES	FOJA	NUMERO	AÑO	LONGITUD DE ATRAVIESO (m)	AREA DE SERVIDUMBRE (m2)	NUMERO PLANO
14	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	INMUEBLE UBICADO EN CAMINO PUBLICO SIN NUMERO, SAN ANTONIO DE LA COMUNA DE PUCHUNCAVI	CARRERA OLAVARRIA MANUEL ORESTES ZAMBERCCHI LAUREANA SILVA RECARBAREN MARIA CAROLINA	QUINTERO	F 4857 F 4858	N 4028 N 4029	A 2009 A 2009	118,99	7368,84	ISA 003.5 - PES 014
15	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	EL LLANO	ADAMS WRIGHTON ANTHONY EDWARD	QUILLOTA	F 2651	N 1650	A 2011	77,82	4360,04	ISA 003.5 - PES 015
16	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	INMUEBLE UBICADO EN SAN ANTONIO COMUNA DE PUCHUNCAVI	PANTANAL S.A.	QUINTERO	F 3164	N 2274	A 2010	358,53	28747,72	ISA 003.5 - PES 016
17	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	CERCO BAJO CAMINO A SAN ANTONIO	OYANEDEL ROBERTO	QUINTERO	F 3162	N 2259	A 2010	74,98	5719,94	ISA 003.5 - PES 017
18	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	LOTE A LA PUNTILLA	TORRES VALDIVIA EMILIO PATRICIO	QUILLOTA	F 3691	N 2247	A 2001	179,73	17039,21	ISA 003.5 - PES 018
19	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	LOTE A Y B SECTOR SAN ANTONIO	INMOBILIARIA ERREVE S.A.	QUILLOTA	F 59	N 75	A 2000	520,27	50232,57	ISA 003.5 - PES 019
20	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	LA CULEBRA	PEREZ ESTAY DE PEREZ MARIA EULOGIA	QUILLOTA	F 492V	N 982	A 1947	569,19	47362,58	ISA 003.5 - PES 020
21	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	EL ESPINO	NUÑEZ HERRERA ROLANDO SEGUNDO	QUINTERO	F 6143	N 4729	A 2008	0,00	2105,60	ISA 003.5 - PES 021
22	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	EL QUISCO	SOCIEDAD DE AGROTURISMO MONTE VERDE LIMITADA	QUINTERO	F 523	N 418	A 2007	622,42	46234,51	ISA 003.5 - PES 022
23	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	LAS RAICES	CARCAMO ARANCIBIA PEDRO ANTONIO	QUILLOTA	F 10767	N 3650	A 2003	1365,23	103920,19	ISA 003.5 - PES 023
24	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	EL CERRILLO	DIAZ BENAVIDES BLANCA ROSA	QUILLOTA	F 3146V	N 2586	A 2001	74,92	3949,94	ISA 003.5 - PES 024
25	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	PREDIO AGRICOLA LOS CERRILLOS	CARCAMO ARANCIBIA PEDRO ANTONIO	QUINTERO	F 606	N 627	A 2010	524,50	23433,81	ISA 003.5 - PES 025
26	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	FUNDO EL PANGUE	FUENZALIDA FUENZALIDA ROBERTO	QUILLOTA	F 511V	N 648	A 2005	393,92	20978,91	ISA 003.5 - PES 026
27	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	RESTO NO TRANSFERIDO DEL FUNDO LA ESTANCILLA	SOCIEDAD AGRICOLA PARQUE SAN JUAN PIRQUE LIMITADA	QUILLOTA	F 1230V	N 1098	A 2001	2766,86	171269,91	ISA 003.5 - PES 027
28	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	LAS PERDICES MELOSILLA PUCHUNCAVI	PIZARRO VALENCIA JULIO	QUILLOTA	F 1132V	N 1098	A 1992	0,00	5795,44	ISA 003.5 - PES 028
29	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	LA HIJUELA	REINOSO REINOSO JUAN	QUILLOTA	F 1125V	N 1078	A 1992	0,00	4091,68	ISA 003.5 - PES 029
30	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	EL MORRO MELOSILLAS PUCHUNCAVI	REINOSO JUANA	QUILLOTA	F 1118	N 1045	A 1992	0,00	3490,64	ISA 003.5 - PES 030
31	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	EL MORRO	REINOSO CAMILA	QUILLOTA	F 1102	N 1302	A 1992	0,00	761,14	ISA 003.5 - PES 031
32	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	LA VIVIANA CHICA	ZAMORA BERNAL HUGO	QUILLOTA	F 1241	N 1677	A 1996	188,87	15491,38	ISA 003.5 - PES 032
33	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	LA VIVIANA CHILICAUQUEN MELOSILLAS PUCHUNCAVI	ZAMORA BERNAL HUGO	QUILLOTA	F 158	N 175	A 2000	244,65	20440,31	ISA 003.5 - PES 033
34	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	FUNDO CHILICAUQUEN ALTO	AGRICOLA Y GANADERA CHILICAUQUEN ALTO LIMITADA	QUINTERO	F 1787	N 1213	A 2008	2748,79	215386,56	ISA 003.5 - PES 034
35	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	HIJUELA B DENOMINADA SAN PANCRACIO	GONZALEZ CORTES RICARDO JORGE	QUINTERO	F 2541	N 2546	A 2012	1715,76	131874,92	ISA 003.5 - PES 035
36	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	HIJUELA TERCERA FUNDO EL ALAMO	GONZALEZ CORTES MARIA EUGENIA	QUINTERO	F 2430 F 2432	N 1698 N 1699	A 2008 A 2008	3297,10	282300,83	ISA 003.5 - PES 036
37	VALPARAISO	VALPARAISO	QUINTERO	FUNDO LOS MAQUIS	UNDURRAGA MONTT MARIA ISABEL	QUILLOTA	F 2518	N 1610	A 2007	1065,80	126528,77	ISA 003.5 - PES 037
38	VALPARAISO	VALPARAISO	QUINTERO	SANTA ISABEL DE DUMUNU	SILVA RODRIGUEZ HECTOR	QUILLOTA	F 756V	N 833	A 1959	590,39	79473,57	ISA 003.5 - PES 038
39	VALPARAISO	VALPARAISO	QUINTERO	FUNDO SANTA ADELA	LINDERMAN RUSQUE HECTOR LUIS	QUILLOTA	F 2863	N 2886	A 2012	1478,90	153091,53	ISA 003.5 - PES 039

ID	REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE DEL PREDIO	NOMBRE DEL PROPIETARIO	CONSERVADOR DE BIENES RAICES	FOJA	NUMERO	AÑO	LONGITUD DE ATRAVIESO (m)	AREA DE SERVIDUMBRE (m2)	NUMERO PLANO
40	VALPARAISO	VALPARAISO	QUINTERO	RESTO NO TRANSFERIDO DEL PREDIO RESERVA CORA N°1 DEL PROYECTO DE PARCELACION NUEVA AURORA	AGRO FORESTAL MAUCO LIMITADA	QUILLOTA	F 3415V	N 2130	A 1994	2408,65	176015,55	ISA 003.5 - PES 040
41	VALPARAISO	VALPARAISO	QUINTERO	LOTE 1 DEL FUNDO SANTA ELISA DE MAUCO	AGRO FORESTAL MAUCO LIMITADA	QUILLOTA	F 2223	N 1188	A 1994	2898,82	211406,63	ISA 003.5 - PES 041
42	VALPARAISO	VALPARAISO	QUINTERO	PARCELA N°4 DE PROYECTO DE PARCELACION NUEVA AURORA	AGRO FORESTAL MAUCO LIMITADA	QUILLOTA	F 2864	N 2998	A 1997	37,56	3484,98	ISA 003.5 - PES 042
SUBTOTAL ATRAVIESOS PROPIEDADES PARTICULARES LINEA DE TRANSMISION DE 2X500KV										36105,35 m		

ii. LISTA DE BIENES NACIONALES DE USO PÚBLICO.

- VIAS, RUTAS Y CAMINOS

ROL	REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE	LONGITUD DE ATRAVIESO
F-126	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	CAMINO A LA QUEBRADA	19,65
F-146	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	CAMINO SAN ANTONIO-PUCHUNCAVI	2,59
F-140	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	CAMINO A LA CANELA	15,18
F-160	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	CAMINO AL RINCON	20,16
F-20	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	CAMINO A PUCHUNCAVI	18,43
F-360	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	CAMINO A MANZANAR	26,72
SUBTOTAL ATRAVIESOS VIAS, RUTAS Y CAMINOS					102,73 m

• RIOS Y ESTEROS

TIPO	REGION	PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE	LONGITUD DE ATRAVIESO
ESTERO	VALPARAISO	PETORCA	ZAPALLAR	ESTERO LA CANELA	11,18
ESTERO	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	ESTERO EL CARDAL	8,05
ESTERO	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	ESTERO LOS MAQUIS	13,57
ESTERO	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	ESTERO PANCRACIO	10,75
ESTERO	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	ESTERO LOS CANALLAS	8,26
ESTERO	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	ESTERO MANTAGUA	7,40
RIO	VALPARAISO	VALPARAISO	PUCHUNCAVI	RIO ACONCAGUA	241,83
SUBTOTAL ATRAVIESOS RIOS Y ESTEROS					301,04 m

RESUMEN:

• LINEA DE TRANSMISION DE 2 x 500 kV

SUBTOTAL ATRAVIESOS PROPIEDADES PARTICULARES	36105,35 m
SUBTOTAL ATRAVIESOS BNUP	403,77 m
TOTAL LONGITUD DE LA LINEA DE 2 x 500 kV	36509,12 m