



Santiago,

01 AGO '14 00561

Señor
Luis Ávila Bravo
Superintendente de Electricidad y Combustibles
Av. Libertador Bernardo O'Higgins N° 1465
Santiago

Asunto: P1-PR-00-C139
Solicitud de Concesión Eléctrica Definitiva Línea de Transmisión Eléctrica ubicada en las Comunas de Freirina, Vallenar, La Higuera, La Serena y Coquimbo, Provincias de Huasco y de Elqui, en las Regiones de Atacama y Coquimbo.

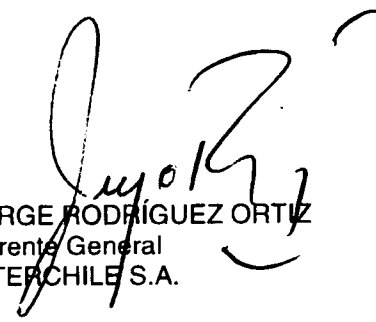
De nuestra consideración:

En representación de INTERCHILE S.A. y en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 25° del Decreto con Fuerza de Ley N° 4/20.018 del año 2006, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que fija el Texto Refundido, Coordinado y Sistematizado de la Ley General de Servicios Eléctricos, presento a Usted, en documento que adjunto, Solicitud de Concesión Eléctrica Definitiva para establecer el proyecto "**Línea Maitencillo-Pan de Azúcar 2x500 kV**", a emplazar en las Comunas de Freirina, Vallenar, La Higuera, La Serena y Coquimbo, Provincias de Huasco y de Elqui, en las Regiones de Atacama y Coquimbo.

Además de la solicitud, se acompañan en duplicado y en copia digital los antecedentes que la Ley ordena incorporar a ella.

De igual manera una copia de la presente Carta Conconductora, previamente timbrada por la Oficina de Partes de esta Superintendencia, será ingresada en el Ministerio de Energía.

Cordial Saludo,



JORGE RODRÍGUEZ ORTIZ
Gerente General
INTERCHILE S.A.

CSS/lkp

INTERCHILE S.A. ■
RUT: 76.257.379-2 ■
Cerro el Plomo 5630, Oficina 1801 ■
Las Condes, Santiago, Chile ■
Tel: +56 2 2945 6850 info@interchilesa.com ■
www.interchilesa.com



Santiago,

01 AGO '14 00561

Señor
Luis Ávila Bravo
Superintendente de Electricidad y Combustibles
Av. Libertador Bernardo O'Higgins N° 1465
Santiago

Asunto: P1-PR-00-C139
Solicitud de Concesión Eléctrica Definitiva Línea de Transmisión Eléctrica ubicada en las Comunas de Freirina, Vallenar, La Higuera, La Serena y Coquimbo, Provincias de Huasco y de Elqui, en las Regiones de Atacama y Coquimbo.

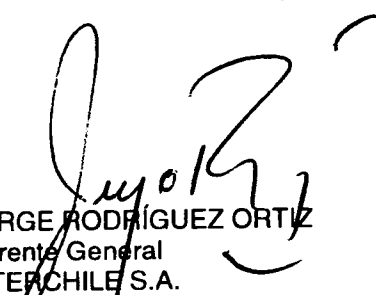
De nuestra consideración:

En representación de INTERCHILE S.A. y en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 25° del Decreto con Fuerza de Ley N° 4/20.018 del año 2006, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que fija el Texto Refundido, Coordinado y Sistematizado de la Ley General de Servicios Eléctricos, presento a Usted, en documento que adjunto, Solicitud de Concesión Eléctrica Definitiva para establecer el proyecto "**Línea Maitencillo-Pan de Azúcar 2x500 kV**", a emplazar en las Comunas de Freirina, Vallenar, La Higuera, La Serena y Coquimbo, Provincias de Huasco y de Elqui, en las Regiones de Atacama y Coquimbo.

Además de la solicitud, se acompañan en duplicado y en copia digital los antecedentes que la Ley ordena incorporar a ella.

De igual manera una copia de la presente Carta Conductor, previamente timbrada por la Oficina de Partes de esta Superintendencia, será ingresada en el Ministerio de Energía.

Cordial Saludo,



JORGE RODRÍGUEZ ORTIZ
Gerente General
INTERCHILE S.A.

CSS/lkp

INTERCHILE S.A. ■
RUT: 76.257.379-2 ■
Cerro el Plomo 5630, Oficina 1801 ■
Las Condes, Santiago, Chile ■
Tel: +56 2 2945 6850 info@interchilesa.com ■
www.interchilesa.com

SOLICITA CONCESIÓN ELÉCTRICA DEFINITIVA

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

Santiago, 31 de Julio de 2014

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) 2945 6850, 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 vengo en solicitar para INTERCHILE S.A. Concesión Eléctrica Definitiva para **establecer** el proyecto **“Línea Maitencillo-Pan de Azúcar 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** una **Línea de Transmisión de Energía Eléctrica** denominada **“Línea Maitencillo-Pan de Azúcar 2x500 kV”**, en adelante **“el Proyecto”**.

1. 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 2x220 kV de Enlace
- Línea de Transmisión de Energía Eléctrica de 2x500 kV.

2. 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 por plazo indefinido que la faculte para constituir todas aquellas servidumbres que le permitan establecer el proyecto **“Línea Maitencillo-Pan de Azúcar 2x500 kV”**, el cual es 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, y comprende la construcción de **dos líneas de Transmisión de Energía Eléctrica :**

- a) Línea de Transmisión de 2x220kV de enlace.**
- b) Línea de Transmisión de 2x500kV.**

Ambas Líneas de Transmisión, que son objeto de la presente solicitud de concesión eléctrica definitiva, en conjunto con el resto de las 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.

3. PLAZOS

El tiempo de construcción será de 18 meses. Dichos 18 meses comenzarán a transcurrir inmediatamente cumplidos los 120 días desde 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																		

4. PRESUPUESTO DEL COSTO DE LAS OBRAS

El costo de las obras de este proyecto constituido por una Línea de Transmisión de 2x220kV de Enlace, y una Línea de Transmisión de 2x500kV, expresado en moneda nacional y actualizada al 02 Enero del 2014, es de \$ 87.878.305.766 (ochenta y siete mil ochocientos setenta y ocho millones trescientos cinco mil setecientos sesenta y seis pesos), los que serán financiados con recursos propios de INTERCHILE S.A., los valores se calcularon con un valor dólar de \$524.61.

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

Ítem	Descripción	Línea de Transmisión de 2x220kV de enlace	Línea de Transmisión de 2x500kV
1	Ingeniería		
1.1	Ingeniería básica y de Detalle	4.188.250	1.143.628.089
2	Suministro de Equipos		
2.1	Accesorios	499.306	136.338.689
2.2	Aisladores líneas	2.436.158	665.208.242
2.3	Cable Conductor línea	30.329.560	8.281.678.429
2.4	Cable de fibra óptica línea	1.132.386	309.205.223
2.5	Estructuras líneas	25.850.061	7.058.522.903
2.6	Herrajes líneas	5.180.630	1.414.603.886
2.7	Inventario torres y cable	682.692	186.413.402
3	Construcción		
3.1	Control de Obras	8.979.279	2.451.849.026
3.2	Montaje Electromecánico	106.655.173	29.122.870.712
3.3	Obra Civil	134.724.321	36.787.329.349
SUBTOTAL		320.657.816	87.557.647.950
TOTAL		87.878.305.766	

5. CARACTERÍSTICAS Y UBICACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto comprende la construcción de dos líneas de transmisión:

• LINEA DE TRANSMISION DE 2 X 220 kV de ENLACE.

Esta Línea de Transmisión que comunicará la Subestación ya existente denominada “Maitencillo 220kV” y la futura Subestación “Nueva Maitencillo 500/220kV”, es un enlace proyectado en doble circuito de 220kV, que recorrerá una distancia total de 777,14 metros y se construirá en la comuna de Freirina, Provincia de Huasco en la Región de Atacama.

Este recorrido se inicia en la Subestación Maitencillo en dirección poniente y posteriormente al Sur, para continuar en un trazado unidireccional, hasta llegar, a la futura Subestación “Nueva Maitencillo 500/220kV”.

Esta línea se encuentra definida por las coordenadas UTM WGS84, Huso 19S que se detallan a continuación:

Línea de Transmisión de 2x220kV de Enlace				
TORRE	COTA (m)	COORDENADAS UTM WGS 84 HUSO 219S		VERTICE
		ESTE	NORTE	
T1	267,52	311597,34	6841881,37	VA
T2	269,47	311550,85	6841845,74	VB
T3	282,80	311339,93	6841570,70	VC
T4	309,62	311348,19	6841325,75	VD
T5	310,39	311350,44	6841258,80	VE
Pórtico Maitencillo	310,26	311342,55	6841211,32	P1

• LINEA DE TRANSMISION DE 2 x 500 kV.

Esta línea de transmisión de energía eléctrica en estructura para doble circuito con una tensión nominal de 500 kV se construirá en las comunas de Freirina y Vallenar, de la Provincia de Huasco, Región de Atacama; y en las Comunas La Higuera, La Serena y Coquimbo, de la Provincia de Elqui, de la Región de Coquimbo. Su longitud es de 212203,00 kilómetros, de los cuales, y en una proporción significativa, han sido proyectados paralelamente a la Ruta 5 Norte.

La línea inicia su recorrido en la Subestación “Nueva Maitencillo 500/220kV”, manteniendose relativamente paralela a la Ruta 5 Norte, desde el kilómetro 142 de la línea proyectada, de norte a sur, el diseño se proyecta desplazándose hacia el oriente, manteniendo un progresivo distanciamiento de la Ruta 5 Norte, en la misma dirección sur hasta llegar al Valle del Elqui, donde, sigue avanzando hacia

el sur, llegando al punto de unión con la Subestación “Nueva Pan de Azúcar 500/220kV”.

Cabe señalar que para la localización del Proyecto, 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.

Esta línea se encuentra definida por las coordenadas UTM WGS84, Huso 19S que se detallan a continuación:

Línea de Transmisión de 2x500kV				
TORRE	COTA	COORDENADAS UTM WGS 84 HUSO 19S		VERTICE
		Este	Norte	
Pórtico Maitencillo	310,14	311320,00	6841098,00	P2
T1	310,54	311369,51	6841091,17	
T2=T6	312,47	311523,00	6841070,00	V4
T7	322,76	311720,63	6840800,40	
T8	364,75	311980,47	6840445,93	
T9	441,12	312204,00	6840141,00	V5
T10	357,10	312540,28	6839535,93	
T11	352,01	312694,60	6839258,26	
T12	473,75	313066,33	6838589,42	
T13	372,22	313335,00	6838106,00	V6
T14	379,36	313728,55	6837770,98	
T15	329,05	314190,22	6837377,97	
T16	332,23	314454,14	6837153,31	
T17	337,08	314793,73	6836864,22	
T18	342,11	315128,98	6836578,84	
T19	362,81	315500,00	6836263,00	V7
T20	382,18	315870,66	6835850,20	
T21	389,40	316175,93	6835510,22	
T22	394,45	316479,93	6835171,65	
T23	400,53	316798,47	6834816,90	
T24	405,56	317105,19	6834475,31	
T25	410,91	317405,96	6834140,34	
T26	416,90	317721,96	6833788,42	
T27	421,91	317996,69	6833482,45	
T28	415,10	318374,49	6833061,69	
T29	430,11	318731,46	6832664,14	
T30	436,29	319070,18	6832286,90	
T31	454,75	319441,65	6831873,20	
T32	448,11	319786,48	6831489,17	
T33	452,69	320168,38	6831063,84	
T34	465,83	320443,00	6830758,00	V8
T35	458,44	320891,49	6830731,50	
T36	471,66	321421,49	6830700,18	
T37	472,34	321763,00	6830680,00	V9
T38	473,90	321992,41	6830447,95	
T39	484,74	322309,19	6830127,53	
T40	506,97	322625,54	6829807,53	
T41	563,12	322984,15	6829444,79	

Línea de Transmisión de 2x500kV				
TORRE	COTA	COORDENADAS UTM WGS 84 HUSO 19S		VERTICE
		Este	Norte	
T42	667,06	323283,72	6829141,78	
T43	648,80	323534,17	6828888,44	
T44	663,61	323799,16	6828620,40	
T45	585,04	324116,25	6828299,67	
T46	565,09	324521,72	6827889,52	
T47	618,08	324878,86	6827528,27	
T48	628,38	325151,00	6827253,00	V10
T49	626,53	325291,34	6827140,28	
T50	605,86	325527,64	6826950,47	
T51	598,35	325998,77	6826572,05	
T52	635,75	326396,00	6826252,98	
T53	667,01	326550,45	6826128,92	V11
T54	677,28	326643,22	6825969,41	
T55	689,39	326969,09	6825409,11	
T56	789,56	327356,80	6824742,46	
T57	767,65	327525,41	6824452,57	
T58	814,48	327780,89	6824013,29	
T59	811,59	327913,22	6823785,74	
T60	848,68	328105,00	6823456,00	V12
T61	843,53	328053,49	6823308,76	
T62	817,15	327789,12	6822553,05	
T63	811,12	327702,00	6822304,00	V13
T64	799,96	327562,31	6822066,71	
T65	782,97	327328,76	6821669,97	
T66	782,22	327186,02	6821427,49	
T67	810,21	326936,33	6821003,34	
T68	832,56	326710,65	6820619,98	
T69	838,84	326527,00	6820308,00	V14
T70	853,93	326435,09	6819889,81	
T71	846,84	326327,60	6819400,80	
T72	852,80	326239,13	6818998,25	
T73	863,59	326155,94	6818619,76	
T74	874,86	326060,92	6818187,45	
T75	888,83	325951,81	6817691,05	
T76	902,83	325829,51	6817134,62	
T77	916,04	325743,00	6816741,00	V15
T78	948,33	325716,34	6816236,65	
T79	979,62	325696,54	6815862,20	

Línea de Transmisión de 2x500kV				
TORRE	COTA	COORDENADAS UTM WGS 84 HUSO 198		VERTICE
		Este	Norte	
T80	988,88	325674,61	6815447,32	
T81	984,17	325657,91	6815131,40	
T82	1014,34	325636,00	6814717,00	V16
T83V	1162,26	325182,41	6814152,67	V17
T84V	1190,09	324741,39	6813591,38	V18
T85V	1128,93	324496,92	6813299,84	V19
T86	1099,24	324176,77	6812901,54	
T87	1203,78	323850,00	6812495,00	V20
T88	1143,68	323656,94	6811876,04	
T89	1159,54	323583,00	6811639,00	V21
T90	1138,64	323531,65	6811485,89	
T91	1070,47	323439,03	6811209,71	
T92	1050,24	323231,42	6810590,64	
T93	1032,25	323106,13	6810217,06	
T94	1017,59	322975,92	6809828,80	
T95	1012,64	322890,23	6809573,27	
T96	982,89	322725,53	6809082,16	
T97	1000,25	322559,71	6808587,71	
T98	1011,24	322451,01	6808263,61	
T99	1009,49	322300,74	6807815,51	
T100	1005,91	322152,00	6807372,00	V22
T101	1017,75	321919,87	6806819,03	
T102	976,02	321740,32	6806391,32	
T103	975,27	321681,00	6806250,00	V23
T104	956,19	321583,17	6805988,31	
T105	960,38	321374,49	6805430,11	
T106	936,51	321282,39	6805183,75	
T107	920,69	321121,67	6804753,84	
T108	911,93	320954,84	6804307,60	
T109N	899,20	320828,19	6803968,82	
T110	891,26	320709,00	6803650,00	
T111	876,56	320371,80	6803201,51	
T112N	872,22	320171,25	6802934,78	
T113	871,65	319868,79	6802532,50	
T114	865,84	319530,22	6802082,18	
T115	864,39	319209,23	6801655,26	
T116	921,87	318951,79	6801312,86	
T117	927,16	318715,89	6800999,10	
T118	939,56	318494,32	6800704,42	
T119	941,50	318209,56	6800325,67	
T120	916,59	317932,11	6799956,65	
T121	907,68	317606,54	6799523,63	
T122	861,31	317332,10	6799158,62	
T123	855,17	317164,79	6798936,10	
T124	831,54	316933,51	6798628,49	
T125	832,46	316741,90	6798373,65	
T126	832,51	316573,00	6798149,00	V25
T127	809,74	316254,53	6797785,85	
T128	795,62	315941,26	6797428,64	
T129	785,57	315541,67	6796973,00	
T130	791,14	315337,74	6796740,47	

Línea de Transmisión de 2x500kV				
TORRE	COTA	COORDENADAS UTM WGS 84 HUSO 198		VERTICE
		Este	Norte	
T131	781,70	315041,26	6796402,40	
T132	773,83	314736,59	6796054,99	
T133	834,71	314400,50	6795671,75	V26
T134	812,41	314279,48	6795264,41	
T135	767,32	314140,99	6794798,25	
T136	755,01	314024,06	6794404,65	
T137	735,02	313853,95	6793832,06	
T138	726,97	313700,67	6793316,13	
T139	719,37	313563,83	6792855,54	
T140	722,82	313408,00	6792331,00	V27
T141	718,37	313452,79	6791917,87	
T142	727,87	313496,42	6791515,48	
T143	736,06	313551,70	6791005,65	
T144	742,03	313600,84	6790552,45	
T145	747,33	313648,52	6790112,65	
T146	768,02	313706,50	6789577,92	
T147	809,31	313762,02	6789065,92	
T148	860,68	313817,01	6788558,69	
T149	905,13	313861,00	6788153,00	V28
T150	924,97	313837,01	6787943,62	
T151N	937,76	313803,86	6787654,39	
T152	957,24	313734,87	6787052,40	
T153	967,07	313678,97	6786564,59	
T154	961,57	313626,03	6786102,58	
T155	957,56	313573,91	6785647,77	
T156N	935,27	313531,94	6785281,59	
T157	952,74	313476,74	6784799,87	
T158	977,85	313423,99	6784339,51	
T159	996,61	313375,73	6783918,40	
T160	1013,97	313335,00	6783563,00	V29
T161	1025,77	313250,25	6783182,14	
T162	1038,47	313141,64	6782694,06	
T163	1047,33	313024,71	6782168,57	
T164	1064,38	312910,23	6781654,08	
T165	1083,89	312800,23	6781159,76	
T166	1106,32	312682,37	6780630,09	
T167	1127,72	312571,64	6780132,46	
T168V	1148,49	312467,52	6779664,54	V30
T169V	1247,55	312350,78	6779092,18	V31
T170	1282,38	312252,00	6778696,00	V32
T171	1276,75	311935,29	6778301,82	
T172	1247,34	311622,22	6777912,16	
T173	1238,75	311308,88	6777522,17	
T174	1214,23	311024,05	6777167,66	
T175	1385,74	310437,00	6776437,00	V33
T176	1425,44	309702,93	6775689,86	
T177	1410,81	309394,50	6775375,93	
T178	1394,71	309121,58	6775098,14	
T179	1361,07	308722,60	6774692,06	
T180	1407,45	308375,52	6774338,80	
T181	1390,85	307911,00	6773866,00	V34

Línea de Transmisión de 2x500kV				
TORRE	COTA	COORDENADAS UTM WGS 84 HUSO 19S		VERTICE
		Este	Norte	
T182	1311,11	307697,36	6773635,34	
T183	1280,94	307347,17	6773257,26	
T184	1293,67	306781,00	6772646,00	V35
T185	1309,38	306306,24	6772275,82	
T186	1265,59	306212,31	6772202,58	
T187	1082,24	305664,04	6771775,08	
T188	1001,87	305317,35	6771504,76	
T189	984,84	304849,52	6771139,98	
T190	1017,60	304201,79	6770634,92	
T191	989,12	304058,96	6770523,56	
T192	973,56	303585,00	6770154,00	V36
T193	1001,52	303359,34	6769813,44	
T194	946,77	303092,00	6769410,00	V37
T195	1009,40	303197,14	6768482,92	V38
T196	921,34	303503,13	6767852,43	
T197	918,06	303690,35	6767466,69	V39
T198	935,02	303718,98	6766852,78	
T199	966,72	303745,30	6766288,51	
T200	876,13	303769,08	6765778,75	
T201	886,77	303786,00	6765416,00	V40
T202	839,50	303911,58	6765013,47	
T203V	818,63	304061,64	6764532,49	V41
T204V	751,13	304245,54	6764134,63	V42
T205V	758,49	304329,77	6763673,01	V43
T206	783,62	304392,31	6763472,55	
T207	804,39	304458,00	6763262,00	V44
T208	785,76	304417,35	6763054,83	
T209	787,06	304346,99	6762696,30	
T210	796,13	304302,66	6762470,40	
T211	835,43	304197,00	6761932,00	V45
T212	800,99	304000,20	6761351,25	
T213N	789,34	303932,53	6761151,56	
T214	760,98	303748,00	6760607,00	V46
T215	716,05	303401,96	6760290,36	
T216	703,56	303100,04	6760014,10	
T217	670,39	302878,73	6759811,59	
T218	638,69	302584,49	6759542,35	
T219	610,25	302181,48	6759173,58	
T220	762,41	301451,99	6758506,07	
T221	836,59	301300,00	6758367,00	V47
T222	813,43	300857,22	6757957,73	
T223	995,92	300288,09	6757431,67	
T224	1068,45	300089,08	6757247,72	
T225	1193,05	299782,49	6756964,34	
T226	1122,61	299071,22	6756306,89	
T227	1139,24	298935,84	6756181,76	
T228	1199,47	298232,65	6755531,79	
T229	1117,77	297899,29	6755223,66	
T230	1165,99	297367,37	6754732,00	
T231	951,81	296715,00	6754129,00	V48
T232	774,52	296371,77	6753855,92	

Línea de Transmisión de 2x500kV				
TORRE	COTA	COORDENADAS UTM WGS 84 HUSO 19S		VERTICE
		Este	Norte	
T233	767,59	295703,37	6753324,13	
T234	742,43	295608,27	6753248,46	
T235	560,47	295064,26	6752815,64	
T236	497,08	294850,75	6752645,77	
T237	339,21	294263,87	6752178,84	
T238	325,98	294018,14	6751983,33	
T239	315,53	293757,56	6751776,01	
T240	297,97	293382,05	6751477,24	
T241	279,94	293051,45	6751214,21	V49
T242	252,59	292896,25	6750762,64	
T243	255,18	292758,69	6750362,42	
T244	289,76	292598,28	6749895,71	
T245	310,09	292442,09	6749441,26	
T246	369,41	292265,00	6748926,00	V50
T247	366,79	292026,52	6748616,37	
T248	396,08	291667,32	6748150,00	
T249	441,72	291293,00	6747664,00	V51
T250	379,26	290980,92	6747079,89	
T251	382,90	290786,84	6746716,64	
T252	380,69	290528,54	6746233,19	
T253	378,64	290283,40	6745774,38	
T254	365,59	290041,82	6745322,21	
T255	377,75	289810,15	6744888,61	
T256	391,37	289597,68	6744490,94	
T257	395,15	289364,72	6744054,92	
T258	383,46	289131,76	6743618,90	
T259	373,43	288951,33	6743281,19	
T260	376,93	288737,15	6742880,32	
T261	383,16	288562,50	6742553,45	
T262	370,61	288270,98	6742007,82	
T263	378,03	288061,63	6741615,98	
T264	384,53	287822,21	6741167,87	
T265	385,78	287608,10	6740767,13	
T266	372,06	287381,62	6740343,23	
T267	376,45	287147,40	6739904,86	
T268	390,54	286899,93	6739441,66	
T269	397,24	286677,61	6739025,56	
T270	396,85	286417,45	6738538,64	
T271	414,00	286163,45	6738063,23	
T272	431,92	285913,71	6737595,80	
T273	449,65	285674,35	6737147,80	
T274	458,35	285414,66	6736661,76	
T275	466,45	285162,31	6736189,44	
T276	469,64	284911,37	6735719,77	
T277	465,75	284709,00	6735341,00	V52
T278	449,07	284287,25	6735050,69	
T279	443,19	283884,20	6734773,26	
T280	436,59	283488,94	6734501,18	
T281	432,67	283235,74	6734326,89	
T282	428,93	283002,00	6734166,00	V53
T283	427,31	282908,02	6733783,26	

Línea de Transmisión de 2x500kV				
TORRE	COTA	COORDENADAS UTM WGS 84 HUSO 19S		VERTICE
		Este	Norte	
T284	432,74	282798,77	6733338,35	
T285	447,87	282665,88	6732797,15	
T286	468,85	282552,67	6732336,09	
T287	489,05	282459,68	6731957,37	
T288	524,10	282354,32	6731528,31	
T289	512,51	282255,28	6731124,96	
T290	566,99	282148,96	6730691,97	
T291	604,25	282092,00	6730460,00	V54
T292	550,43	282004,56	6729892,92	
T293	572,80	281931,96	6729422,01	
T294	631,56	281853,86	6728915,51	
T295	678,49	281807,19	6728612,79	
T296	688,30	281760,67	6728311,10	
T297	598,48	281696,33	6727893,78	
T298	550,98	281602,00	6727282,00	V55
T299	406,10	281494,67	6726677,60	
T300	331,60	281431,29	6726320,68	
T301	320,49	281330,39	6725752,52	
T302	342,87	281290,78	6725529,45	
T303	305,70	281253,95	6725322,06	
T304	256,02	281114,00	6724534,00	V56
T305	181,25	280971,62	6723887,81	
T306	167,89	280842,66	6723302,55	
T307	163,65	280785,94	6723045,11	
T308V	158,19	280724,00	6722764,00	V57
T309V	156,98	280765,12	6722515,65	
T310	156,26	280804,58	6722277,26	V58
T311	153,89	280955,68	6721512,20	
T312	177,15	281013,80	6721217,92	
T313	190,76	281088,40	6720840,19	
T314	187,86	281168,21	6720436,05	
T315	182,83	281279,22	6719874,01	
T316	201,89	281365,34	6719437,94	
T317	266,17	281441,61	6719051,74	
T318	412,48	281533,00	6718589,00	V59
T319	407,93	281607,67	6718283,09	
T320	406,32	281714,78	6717844,31	
T321	438,77	281779,57	6717578,88	
T322	425,00	281840,34	6717329,95	
T323	480,87	281978,00	6716766,00	V60
T324	544,91	282064,08	6716381,83	
T325	591,10	282190,71	6715816,69	
T326	548,48	282328,00	6715204,00	V61
T327	541,65	282540,36	6714772,32	
T328	510,83	282694,00	6714460,00	V62
T329	484,28	282983,01	6714291,36	
T330	477,93	283285,56	6714114,81	
T331	473,29	283592,00	6713936,00	V63
T332	379,73	284163,79	6713577,55	
T333	359,20	284581,00	6713316,00	V64
T334	357,76	284926,67	6713054,61	

Línea de Transmisión de 2x500kV				
TORRE	COTA	COORDENADAS UTM WGS 84 HUSO 19S		VERTICE
		Este	Norte	
T335	320,25	285357,78	6712728,62	
T336	330,01	285635,00	6712519,00	V65
T337	324,92	285740,56	6712354,14	
T338	307,51	285941,08	6712040,99	
T339	301,36	286190,93	6711650,81	
T340	306,27	286397,00	6711329,00	V66
T341	306,31	286393,59	6710920,58	
T342	299,94	286389,00	6710371,00	V67
T343	388,38	286054,68	6709954,42	
T344	392,21	285916,20	6709781,88	
T345	303,00	285534,69	6709306,49	
T346	297,99	285190,43	6708877,53	
T347	367,87	284854,94	6708459,49	
T348	390,56	284747,00	6708325,00	V68
T349	352,40	284485,52	6707424,19	
T350	429,56	284401,00	6707133,00	V69
T351	425,09	284401,78	6707031,20	
T352	320,91	284408,83	6706106,63	
T353	314,48	284412,00	6705692,00	V70
T354	283,63	284388,94	6705268,09	
T355	229,26	284356,41	6704669,93	
T356	219,84	284333,47	6704248,13	
T357	208,68	284309,93	6703815,28	
T358	198,89	284284,87	6703354,54	
T359	245,75	284255,37	6702812,10	
T360	160,93	284217,25	6702111,27	
T361	165,71	284196,30	6701726,14	
T362	163,37	284170,02	6701242,86	
T363	171,47	284148,00	6700838,00	V71
T364	196,38	284202,88	6700610,75	
T365	221,69	284285,47	6700268,76	
T366	239,86	284365,35	6699938,00	
T367	206,76	284490,98	6699417,76	
T368	183,78	284615,06	6698903,97	
T369	186,76	284716,00	6698486,00	V72
T370	189,09	284832,36	6698255,94	
T371	245,45	285063,97	6697798,04	
T372	218,58	285241,64	6697446,78	
T373	213,92	285439,98	6697054,66	
T374	214,34	285582,66	6696772,57	
T375	203,09	285675,00	6696590,00	V73
T376	186,18	285997,14	6696292,12	
T377	235,20	286375,24	6695942,49	
T378	278,70	286697,36	6695644,62	
T379	375,91	287024,61	6695342,02	
T380	447,66	287476,62	6694924,05	
T381	456,61	287896,12	6694536,14	
T382	420,74	288238,00	6694220,00	V74
T383	369,89	288625,26	6694080,36	
T384	307,05	288951,90	6693962,58	
T385	274,03	289499,83	6693765,00	

Línea de Transmisión de 2x500kV				
TORRE	COTA	COORDENADAS UTM WGS 84 HUSO 19S		VERTICE
		Este	Norte	
T386	239,63	290037,26	6693571,21	
T387	181,72	290437,01	6693427,07	
T388	171,13	290850,33	6693278,03	
T389	162,56	291323,91	6693107,26	
T390	189,55	291823,43	6692927,14	
T391	221,23	292054,00	6692844,00	V75
T392	180,53	292253,23	6692810,91	
T393	175,03	292895,36	6692704,26	
T394	210,33	293499,00	6692604,00	V76
T395	182,46	293977,86	6692329,09	
T396	181,72	294370,58	6692103,62	
T397	223,45	294780,70	6691868,16	
T398	265,67	294936,00	6691779,00	V77
T399	285,16	295134,22	6691487,49	
T400	286,29	295319,28	6691215,32	
T401	287,50	295516,00	6690926,00	V78
T402	328,75	295668,28	6690442,85	
T403	425,85	295814,05	6689980,36	
T404	483,15	295989,90	6689422,45	
T405	428,39	296108,72	6689045,47	
T406	387,21	296252,31	6688589,87	
T407	389,25	296352,32	6688272,57	
T408	350,23	296407,03	6688099,01	V79
T409	253,11	296515,63	6687784,93	V80
T410V	239,14	296265,65	6687550,26	V81
T411V	229,83	296130,96	6687423,91	V82
T412V	216,10	295794,33	6687243,95	
T413V	199,30	295563,73	6687120,67	
T414V	196,55	295138,72	6686893,46	
T415V	186,57	294790,04	6686707,06	V83
T416V	158,41	294660,99	6686536,89	
T417V	147,88	294466,96	6686281,04	V84
T418V	143,52	294562,69	6685928,30	
T419V	133,14	294634,12	6685665,08	V85
T420V	121,94	294481,33	6685103,15	
T421V	127,05	294422,97	6684888,49	V86
T422V	174,19	294255,25	6684401,59	
T423V	226,69	294150,29	6684096,89	V87
T424VR	258,52	294065,37	6683968,34	
T425V	367,72	293748,14	6683488,08	
T426V	452,49	293548,32	6683185,58	
T427V	507,52	293325,91	6682848,87	

Línea de Transmisión de 2x500kV				
TORRE	COTA	COORDENADAS UTM WGS 84 HUSO 19S		VERTICE
		Este	Norte	
T427AV	585,57	293010,89	6682371,97	
T428	648,39	292894,00	6682195,00	V88
T429	643,08	292625,24	6682050,58	
T430	629,76	292210,24	6681827,59	
T431	704,36	291748,13	6681579,28	
T432	671,09	290838,42	6681090,46	
T433	588,61	290590,71	6680957,36	
T434	612,14	289833,87	6680550,68	
T435	687,68	289546,00	6680396,00	V89
T436	643,56	289494,45	6680269,78	
T437	575,22	289141,70	6679406,18	
T438	584,24	289044,00	6679167,00	V90
T439	395,15	288945,48	6678515,58	
T440	290,09	288836,72	6677796,45	
T441	239,15	288734,62	6677121,33	
T442	332,51	288634,00	6676456,00	V91
T443	416,21	288504,19	6675801,71	
T444	483,51	288307,46	6674810,11	
T445	506,40	288287,00	6674707,00	V92
T446	447,05	288167,69	6674301,01	
T447	483,45	287863,63	6673266,39	
T448	486,90	287603,09	6672379,81	V93
T449V	551,88	287498,39	6672082,29	
T450V	514,02	287319,91	6671575,04	
T451V	435,12	287015,29	6670709,35	
T452V	497,45	286851,02	6670242,50	V94
T453	433,75	286877,71	6669685,38	V95
T454	404,29	286845,42	6669501,17	
T455	291,07	286740,21	6668901,02	
T456	266,58	286675,90	6668534,21	
T457	297,78	286567,00	6667913,00	V96
T458	285,12	286631,05	6667612,12	
T459	235,96	286716,01	6667213,05	
T460	210,08	286788,53	6666872,38	
T461	192,68	286881,00	6666438,00	V97
T462	188,10	286773,51	6666241,86	
T463	184,94	286670,00	6666053,00	V98
T464	180,28	286513,00	6665958,00	V99
Pórtico Maitencillo	310,14	311320,00	6841098,00	P2

6. PROPIEDADES AFECTADAS POR EL PROYECTO.

De conformidad con lo que muestra el Plano General de Obras N° ISA 002 – PGO 002, lo descrito en la Memoria explicativa y los Listados de propiedades afectadas todos los cuales se acompañan en el otrosí de esta

solicitud, el Proyecto en su recorrido afectará Bienes Fiscales, Bienes Nacionales de Uso Público, Líneas Eléctricas y Propiedades Particulares.

7. LINEAS E INSTALACIONES EXISTENTES.

La “Línea Maitencillo-Pan de Azúcar 2x500 kV” contempla el cruce de las instalaciones existentes que se mencionan a continuación.

i. Para la línea de transmisión Maitencillo-Pan de Azúcar de 2x220kV de enlace.

INSTALACION EXISTENTE	ENTRE ESTRUCTURAS		PROPIETARIO	NUMERO DE PLANO
Línea de Transmisión Maitencillo-Pan de Azúcar de 2x220 kV de Enlace				
Línea Media Tensión a 13,2 kV (Sin nombre)	T01	T02	TRANSELEC	P1-LT-01-KE001-CM
Línea Media Tensión a 13,2 kV (Sin nombre)	T02	T03VN	TRANSELEC	P1-LT-01-KE002-CM
Línea Media Tensión a 13,2 kV (Sin nombre)- Línea de Comunicación	T02	T03VN	TRANSELEC	P1-LT-01-KE002-CM

ii. Para la línea de transmisión Maitencillo-Pan de Azúcar de 2x500kV

Línea de Transmisión Maitencillo-Pan de Azúcar de 2x500 kV				
INSTALACION EXISTENTE	ENTRE ESTRUCTURAS		PROPIETARIO	NUMERO DE PLANO
Línea Alta Tensión a 66 kV (Sin nombre)	T13	T14	CONAFE	P1-LT-01-KE001-L2
Línea Media Tensión a 44kV (Sin nombre)-Línea de Comunicación	T13	T14	CONAFE	P1-LT-01-KE001-L2
Línea Alta Tensión Pan de Azúcar-Maitencillo a 220 kV	T36	T37	TRANSELEC	P1-LT-01-KE002-L2
Línea Alta Tensión Pan de Azúcar-Maitencillo a 220 kV	T50	T51	TRANSELEC	P1-LT-01-KE003-L2
Línea de Comunicación	T92	T93	ENTEL	P1-LT-01-KE004-L2
Línea de Comunicación	T97	T98	ENTEL	P1-LT-01-KE005-L2
Línea Alta Tensión a 110kV (Sin nombre)	T131	T132	CONAFE	P1-LT-01-KE006-L2
Línea Media Tensión a 13,2 kV (Sin nombre)	T134	T135	CONAFE	P1-LT-01-KE007-L2
Línea Media Tensión a 13,2 kV (Sin nombre)	T136	T137	CONAFE	P1-LT-01-KE008-L2
Línea Media Tensión a 13,2 kV (Sin nombre)	T182	T183	CONAFE	P1-LT-01-KE009-L2
Línea Media Tensión a 13,2 kV (Sin nombre)	T183	T184	CONAFE	P1-LT-01-KE010-L2
Línea Alta Tensión a 66 kV (Sin nombre)	T183	T184	CONAFE	P1-LT-01-KE010-L2
Línea de Comunicación	T188	T189	CONAFE	P1-LT-01-KE011-L2
Línea Media Tensión a 13,2 kV (Sin nombre)	T188	T189	CONAFE	P1-LT-01-KE011-L2
Línea Media Tensión a 13,2 kV (Sin nombre)	T203V	T204V	EMEL	P1-LT-01-KE012-L2
Línea de Comunicación	T204V	T205V	ENTEL	P1-LT-01-KE013-L2
Línea Alta Tensión a 66 kV (Sin nombre)	T204V	T205V	CONAFE	P1-LT-01-KE013-L2
Línea Alta Tensión Pan de Azúcar-Maitencillo a 220 kV	T205V	T206	TRANSELEC	P1-LT-01-KE014-L2
Línea Alta Tensión Incahuasi-El Romeral a 220 kV	T216	T217	TRANSELEC	P1-LT-01-KE015-L2
Línea Alta Tensión a 66 kV (Sin nombre)	T216	T217	CONAFE	P1-LT-01-KE015-L2
Línea de Comunicación	T218	T219	ENTEL	P1-LT-01-KE016-L2
Línea Alta Tensión a 66 kV (Sin nombre)	T218	T219	CONAFE	P1-LT-01-KE016-L2
Línea Media Tensión a 13,2 kV (Sin nombre)	T240	T241	CONAFE	P1-LT-01-KE017-L2
Línea Media Tensión a 13,2 kV (Sin nombre)	T243	T244	CONAFE	P1-LT-01-KE018-L2
Línea de Comunicación	T244	T245	ENTEL	P1-LT-01-KE019-L2
Línea Alta Tensión a 66 kV (Sin nombre)	T245	T246	CONAFE	P1-LT-01-KE020-L2
Línea Alta Tensión Punta Colorada - Pan de Azúcar 2X 220 kV	T245	T246	TRANSELEC	P1-LT-01-KE020-L2
Línea Media Tensión a 13,2 kV (Sin nombre)	T275	T276	CONAFE	P1-LT-01-KE021-L2
Línea de Comunicación	T277	T278	ENTEL	P1-LT-01-KE022-L2
Línea Media Tensión a 13,2 kV (Sin nombre)	T277	T278	CONAFE	P1-LT-01-KE022-L2
Línea Alta Tensión Incahuasi-El Romeral a 220 Kv	T280	T281	TRANSELEC	P1-LT-01-KE023-L2
Línea Alta Tensión a 66 kV (Sin nombre)	T280	T281	CONAFE	P1-LT-01-KE023-L2
Línea Media Tensión a 13,2 kV (Sin nombre)	T310	T311	CONAFE	P1-LT-01-KE024-L2
Línea de Comunicación	T310	T311	ENTEL	P1-LT-01-KE024-L2
Línea Alta Tensión Incahuasi-El Romeral a 220 Kv	T322	T323	TRANSELEC	P1-LT-01-KE025-L2
Línea Alta Tensión a 66 kV (Sin nombre)	T322	T323	CONAFE	P1-LT-01-KE025-L2
Línea Férrea - fuera de servicio	T393	T394	FERRONOR	P1-LT-01-KE026-L2
Línea Media Tensión a 13,2 kV (Sin nombre)	T395	T396	CONAFE	P1-LT-01-KE027-L2
Canal San Pedro Nolasco	T408	T409	Junta de	SIN PLANO

Línea de Transmisión Maitencillo-Pan de Azúcar de 2x500 kV				
INSTALACION EXISTENTE	ENTRE ESTRUCTURAS		PROPIETARIO	NUMERO DE PLANOS
			Vigilancia del Río Elqui.	
Línea Media Tensión a 13,2 kV- Línea Baja Tensión- Línea de Comunicación	T416V	T417V	LT=CONAFE- LC=ENTEL Y MOVISTAR	P1-LT-01-KE028-L2
Línea Media Tensión a 13,2 Kv / Línea de Comunicación	T421V	T422V	LT=CONAFE- LC=ENTEL	P1-LT-01-KE030-L2
Canal Bellavista (Llano - Pan de Azúcar)	T422V	T423V	Junta de Vigilancia del Río Elqui.	SIN PLANO
Línea Media Tensión a 13,2 kV (Sin nombre)	T422V	T423V	CONAFE	P1-LT-01-KE031-L2
Línea Alta Tensión a 110kV (Sin nombre)	T433V	T434V	TRANSELEC	P1-LT-01-KE032-L2

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

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

8. 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.

9. 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.

Cabe puntualizar que el Proyecto contempla la afectación de Bienes Nacionales, por lo que corresponderá a su tiempo que la Superintendencia de Electricidad y Combustibles ponga en conocimiento del Ministerio de Bienes Nacionales los respectivos planos especiales. Ello, conforme lo instruye el artículo número 27 de la Ley General de Servicios Eléctricos.

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 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 Republica, 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 el proyecto **“Línea Maitencillo-Pan de Azúcar 2x500 kV”**.

Otrosí: Sírvase asimismo, tener por acompañados, en duplicado, los siguientes documentos, con los que acreditamos y justificamos lo expuesto en la presente solicitud:

Anexo 1, Decreto N°109 de Adjudicación.

Anexo 2. Planos de Cruces de Instalaciones Existentes.

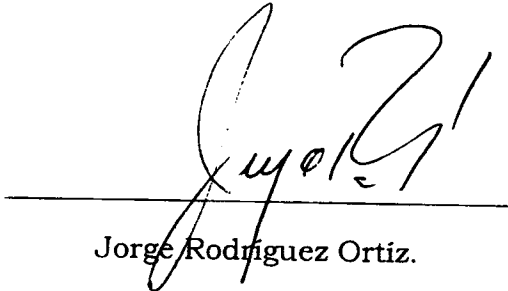
- 1) Memoria Explicativa con anexos.
 1. Anexo 1. Familia de Torres.
 2. Anexo 2. Informe Técnico de Cálculo de Franja de Seguridad.
- 2) Presupuesto del Costo de las Obras
- 3) Listado de Propiedades Afectadas
- 4) Plano General de Obras N° ISA 002 – PGO 002, Láminas 01 a la 10.
- 5) Planos Especiales de Servidumbre.
 1. ISA 002 – PES 001
 2. ISA 002 – PES 002
 3. ISA 002 – PES 003
 4. ISA 002 – PES 004
 5. ISA 002 – PES 005, y Lámina 2.
 6. ISA 002 – PES 006, y Lámina 2.
 7. ISA 002 – PES 007, y Lámina 2.
 8. ISA 002 – PES 008, Láminas 2, 3 y 4.
 9. ISA 002 – PES 009
 10. ISA 002 – PES 010, y Lámina 2.
 11. ISA 002 – PES 011, Láminas 2 y 3.
 12. ISA 002 – PES 012, y Lámina 2.
 13. ISA 002 – PES 013
 14. ISA 002 – PES 014
 15. ISA 002 – PES 015
 16. ISA 002 – PES 016, y Lámina 2.
 17. ISA 002 – PES 017, y Lámina 2.
 18. ISA 002 – PES 018
 19. ISA 002 – PES 019

20.ISA 002 - PES 020
21.ISA 002 - PES 021
22.ISA 002 - PES 022, y Lámina 2.
23.ISA 002 - PES 023, y Lámina 2.
24.ISA 002 - PES 024
25.ISA 002 - PES 025, y Lámina 2.
26.ISA 002 - PES 025A, y Lámina 2.
27.ISA 002 - PES 025B
28.ISA 002 - PES 026
29.ISA 002 - PES 026A
30.ISA 002 - PES 026B, y Lámina 2.
31.ISA 002 - PES 027
32.ISA 002 - PES 028, y Lámina 2.
33.ISA 002 - PES 029, y Lámina 2.
34.ISA 002 - PES 030, y Lámina 2.
35.ISA 002 - PES 031
36.ISA 002 - PES 032
37.ISA 002 - PES 033, y Lámina 2.
38.ISA 002 - PES 034
39.ISA 002 - PES 035
40.ISA 002 - PES 036
41.ISA 002 - PES 037
42.ISA 002 - PES 038
43.ISA 002 - PES 039
44.ISA 002 - PES 040
45.ISA 002 - PES 041
46.ISA 002 - PES 042
47.ISA 002 - PES 043
48.ISA 002 - PES 044
49.ISA 002 - PES 045
50.ISA 002 - PES 046
51.ISA 002 - PES 047
52.ISA 002 - PES 048
53.ISA 002 - PES 049
54.ISA 002 - PES 050
55.ISA 002 - PES 051
56.ISA 002 - PES 052
57.ISA 002 - PES 053
58.ISA 002 - PES 054
59.ISA 002 - PES 055
60.ISA 002 - PES 056, y Lámina 2.

- 61.ISA 002 - PES 057
- 62.ISA 002 - PES 058
- 63.ISA 002 - PES 059
- 64.ISA 002 - PES 060
- 65.ISA 002 - PES 061
- 66.ISA 002 - PES 062
- 67.ISA 002 - PES 063
- 68.ISA 002 - PES 064
- 69.ISA 002 - PES 065
- 70.ISA 002 - PES 066
- 71.ISA 002 - PES 067
- 72.ISA 002 - PES 068
- 73.ISA 002 - PES 069
- 74.ISA 002 - PES 070
- 75.ISA 002 - PES 071, y Lámina 2.
- 76.ISA 002 - PES 072, y Lámina 2.
- 77.ISA 002 - PES 073, y Lámina 2.
- 78.ISA 002 - PES 074, y Lámina 2.
- 79.ISA 002 - PES 075
- 80.ISA 002 - PES 076, y Lámina 2.
- 81.ISA 002 - PES 077, y Lámina 2.
- 82.ISA 002 - PES 078, y Lámina 2.

6) Documentación Legal

- 1. Antecedentes Societarios
- 2. Escrituras de Personería
- 3. Poder Especial que autoriza a FELVAL S.A. a realizar los trámites necesarios y dar seguimiento a la Solicitud de Concesión Definitiva.
- 4. Licencia Legalizada del Instalador Eléctrico SEC.



Jorge Rodríguez Ortiz.

C.I: 24.302.258-4