



SEC
OFICINA DE PARTES
16 /AGOSTO/ 2016

15605

Santiago,

03875 16 AGO 11 14:05

Señora
Nadia Muñoz Muñoz
Jefa de Unidad de Concesiones Eléctricas
Av. Libertador Bernardo O'Higgins N° 1465
Santiago

Materia: P1-PR-00-C1241
Rectifica solicitud de concesión.

Ref.: Solicitud de Concesión Eléctrica denominada "Línea Pan de Azúcar - Polpaico
2x500 kV" Tramo 3.2.3.

De mi consideración:

Por medio de la presente, INTERCHILE S.A. viene en rectificar la solicitud de concesión eléctrica denominada "Línea Pan de Azúcar – Polpaico 2x500 kV" Tramo 3.2.3, señalando lo siguiente:

Luego de una nueva revisión de los antecedentes atinentes al Tramo, sirva la presente para comunicar nuestra decisión de rectificar el trazado considerado por la solicitud de concesión.

Esta variante o cambio de trazado considera incluir una estructura (T470AV) y modificar la ubicación de las torres N° 470 Y T471V lo que se detalla en la documentación que por este acto se acompaña con el fin de actualizar la información que obra en el expediente concesional.

En consecuencia, donde dice:

ID	NOMBRE DEL PREDIO	NOMBRE DEL PROPIETARIO	COMUNA PROVINCIA REGION	CONSERVADOR DE BIENES RAICES	FOJA	NUMERO	AÑO	LONGITUD DE ATRAVIESO (m)	AREA DE SERVIDUMBRE (m2)	NUMERO DE PLANO
34	PORTE DEL FUNDO CARACAS	AGRICOLA EL VISNAGAL S.A.	LOS VILOS CHOAPA COQUIMBO	LOS VILOS	F 1375	N 1122	A 2001	9411,07	888629,32	ISA 003.3 - PES 034

Debe decir:

ID	NOMBRE DEL PREDIO	NOMBRE DEL PROPIETARIO	COMUNA PROVINCIA REGION	CONSERVADOR DE BIENES RAICES	FOJA	NUMERO	AÑO	LONGITUD DE ATRAVIESO (m)	AREA DE SERVIDUMBRE (m2)	NUMERO DE PLANO
34	PARCELA 16 DE LA PARCELACION DEL RESTO DEL FUNDO CARACAS	AGRICOLA EL VISNAGAL S.A	LOS VILOS CHOAPA COQUIMBO	LOS VILOS	F 1375	N 1122	A 2001	9470,84	862515,62	ISA 003.3 - PES 034



Se hace presente que a raíz del mencionado cambio de trazado, la longitud total de la línea se aumenta de 178.001,55 a 178.055,22 metros.

Por último, en todo lo no modificado solicito a la Superintendencia mantener en todas sus partes la solicitud de concesión vigente, en particular el presupuesto de las obras, su cronograma y ubicación para todos los efectos legales

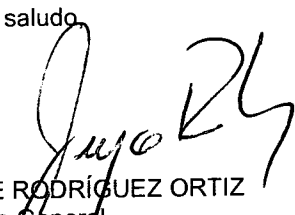
Por tanto, en virtud de lo expuesto y lo dispuesto en el artículo 28 de la Ley General de Servicios Eléctricos y demás normas aplicables a la materia; a la Superintendencia solicito:

Tener por rectificadas en lo pertinente la solicitud de concesión eléctrica denominada **“Línea Pan de Azúcar – Polpaico 2x500 kV” Tramo 3.2.3**, dando curso progresivo al procedimiento.

Se acompañan a la presente los siguientes documentos, los cuales reemplazan a los anteriormente acompañados respecto de los cuales se solicita su posterior devolución.

- a) Plano General de Obras ISA 003.3 – PGO 001 (láminas 1 y 6)
- b) Plano Especial de Servidumbre ISA 003.3 – PES 034 (2 láminas)
- c) Páginas 2 y 5 de la Solicitud de Concesión
- d) Páginas 1,2,3,5,7 y 8 de la Memoria Explicativa
- e) Páginas 2,3 y 8 del Anexo 1 de la Memoria Explicativa (Familia de Torres)
- f) Página 13 del Anexo 2 de la Memoria Explicativa (Calculo de Franja de Seguridad)
- g) Imágenes satelitales del predio en comento que dan cuenta de la afectación informada
- h) Listado de propietarios afectados actualizado según subtramo de división.

Cordial saludo


JORGE RODRÍGUEZ ORTIZ
Gerente General
INTERCHILE S.A.

CSS/JLS/

SEC
OFICINA DE PARTES
07/SEPTIEMBRE/2016



17224

Santiago



Señora
Nadia Muñoz Muñoz
Jefa de Unidad de Concesiones Eléctricas
Av. Libertador Bernardo O'Higgins N° 1465
Santiago

04012 '16 SEP 06 09:43

Materia: P1-PR-00-C1298
Evacúa traslado y acompaña documentos que indica.

Antecedente: 1) Carta INTERCHILE S.A., ingreso SEC N° 15605 de fecha 16.08.2016
2) Oficio Ord. SEC N° 11173 / ACC 1372045 / DOC 1175589 de fecha 26.08.2016

Concesión Definitiva "Línea Pan de Azúcar - Polpaico 2x500kV – Tramo 3.2.3

Referencia:

De mi consideración:

Por medio de la presente y encontrándome dentro del plazo legal para hacerlo, vengo en evacuar el traslado conferido a INTERCHILE S.A. por medio del Oficio Ord. SEC N° 11173 / ACC 1372045 / DOC 1175589 de fecha 26.08.2016, señalando lo siguiente:

a) **Plano General de Obras**

1. Se observa que la longitud del trazado expresada en la carta de solicitud de rectificación no es consistente con el cálculo efectuado con las coordenadas indicadas en la lámina 1 del Plano General de Obra. Se solicita corregir y/o complementar.

En relación con la longitud total del trazado expresada en la carta de solicitud de rectificación, es del caso señalar que corresponde corregir la dimensión de la línea enunciada en ella.

En efecto, a raíz del cambio de trazado advertido, para todos los efectos legales la correcta longitud total de la línea se aumenta a 178061,32 metros, tal como señala en la Lamina 1 del plano General de Obra.

Hago presente que en todo lo no modificado, se mantiene en todas sus partes la solicitud de concesión vigente, en particular el presupuesto de las obras, su cronograma y ubicación, lo que solicito a la Superintendencia tener presente para todos los efectos legales.

b) Antecedentes acompañados

1. Se omitió la presentación de los antecedentes señalados en las letras c), d), e), f), g) y h) de la carta de solicitud de rectificación. Se solicita complementar dicha información.

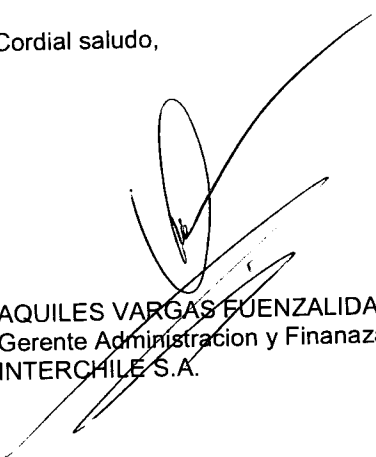
Conforme con la observación efectuada, sirva la presente para acompañar los siguientes documentos, en duplicado y con copia digital:

- Páginas 2 y 5 de la Solicitud de Concesión.
- Páginas 1, 2, 3, 5, 7 y 8 de la Memoria Explicativa.
- Páginas 2, 3 y 8 del Anexo 1 de la Memoria Explicativa (Familia de Torres)
- Página 13 del Anexo 2 de la Memoria Explicativa (Cálculo de Franja de Seguridad)
- Imágenes satelitales del predio en comento, que dan cuenta de la afectación informada.
- Listado de propietarios afectados actualizado según subtramo de división (Tramo 3.2.3)

Por Tanto; en virtud de lo expuesto y lo dispuesto en el artículo 25 de la Ley General de Servicios Eléctricos, solicito a la Superintendencia:

1. Tener por contestadas las observaciones formuladas mediante Oficio Ord. SEC N° 11173 / ACC 1372045 / DOC 1175589 de fecha 26.08.2016
2. Tener por recibido lo presentado, y en definitiva,
3. Declarar admisible la Solicitud de Concesión Definitiva de INTERCHILE S.A., ingresada a esta Superintendencia con fecha 16.08.2016, ingreso SEC N° 15605.

Cordial saludo,



AQUILES VARGAS FUENZALIDA
Gerente Administración y Finanzas
INTERCHILE S.A.

CSS/lkp

SOLICITUD DE CONCESION DEFINITIVA
“LINEA PAN DE AZUCAR -POLPAICO 2X500kv – Tramo 3.2.3”

I. PROPIEDADES AFECTADAS POR LA SECCIÓN DE LÍNEA SEGUN TRAMO DE DIVISIÓN

ID	REGION	PROVINCIA	CANTON	NOMBRE DEL PUEBLO	NOMBRE DEL PROPIETARIO	CER	FOJA	NOBRE	AÑO	LONGITUD DE ATRAVIESO (m)	AREA DE ATRAVIESO (m2)	NOMBRE PLANO
33	COQUIMBO	CHOAPA	LOS VILOS	RESTO DEL FUNDO CONCHALI	INMOBILIARIA LOS VILOS LIMITADA	LOS VILOS	F 23	N 23	A 1994	1289,24	94501,26	ISA 003.3 - PES 033
34	COQUIMBO	CHOAPA	LOS VILOS	PARCELA 16 DE LA PARCELACION DEL RESTO DEL FUNDO CARAYAS	AGRICOLA EL VISNAICAL S.A.	LOS VILOS	F 1375	N 1122	A 2001	9470,84	862515,62	ISA 003.3 - PES 034
35	COQUIMBO	CHOAPA	LOS VILOS	LOTTE UNO A RESULTANTE DE LA HILDELA B, DEL LOTTE CASCABILES	AGRICOLA CUATRO HERMANOS LIMITADA	LOS VILOS	F 448	N 706	A 2009	3995,86	286122,39	ISA 003.3 - PES 035

II. LISTA DE BIENES NACIONALES DE USO PÚBLICO

- VIAS, RUTAS Y CAMINOS

ROL	REGION	PROVINCIA	CANTON	NOMBRE	LONGITUD DE ATRAVIESO (m)
D-85	COQUIMBO	CHOAPA	LOS VILOS	CRUCE LONGITUDINAL LOS VILOS - ILLAPEL	14,92

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 3”**, 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 las Comunas de Ovalle y Punitaqui, ambas en la Provincia de Limari, Región de Coquimbo; en las Comunas de Canela y Los Vilos, ambas en la Provincia de Choapa, Región de Coquimbo; y en las Comunas de La Ligua y Papudo, Provincia de Petorca en las Región de Valparaíso. Su longitud es de 178061,32 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 6576390,59 E 251248,13, ubicada junto a la Ruta 5 Panamericana Norte y en las cercanías de la Quebrada Locayo, en dirección al Sur hasta llegar a la

Línea de Transmisión de 2x500kV – Tramo 3				
TORRE	COTA (m)	COORDENADAS UTM WGS 84 HUSO 19S		VERTICE
		Este	Norte	
T429V	104,11	263171,94	6485410,08	
T430V	63,55	263590,09	6484787,29	
T431V	86,20	263773,38	6484514,31	
T431AV	116,17	264031,36	6484130,09	
T431BV	135,94	264335,91	6483676,50	
T432	154,75	264537,00	6483377,00	V73
T433	169,13	264595,94	6482891,78	
T434	177,67	264645,25	6482485,88	
T435	181,12	264717,21	6481893,46	
T436	178,13	264774,64	6481420,67	
T437	173,92	264840,11	6480881,63	
T438	156,87	264895,38	6480426,62	
T439	136,53	264949,60	6479980,23	
T440	166,47	265012,91	6479459,05	
T441	180,64	265062,77	6479048,55	
T442	199,42	265127,51	6478515,61	
T443	378,97	265229,85	6477673,05	
T444	405,57	265246,25	6477538,06	
T445	376,94	265268,57	6477354,35	
T446	217,58	265326,82	6476874,77	
T447	171,30	265413,97	6476157,31	
T448	176,47	265457,49	6475799,03	
T449	170,93	265519,80	6475286,09	
T450	178,77	265569,00	6474881,00	V74
T451	192,90	265778,50	6474530,71	
T452	210,19	265994,13	6474170,19	
T453	216,71	266095,88	6474000,07	
T454	162,27	266335,76	6473598,99	
T455	143,03	266721,48	6472954,08	
T456	137,57	266845,17	6472747,27	
T457	34,90	267139,85	6472254,57	
T458	17,01	267369,85	6471870,02	
T459	17,92	267537,00	6471590,54	
T460	99,40	267849,21	6471068,53	
T461	139,60	267979,04	6470851,46	
T462	144,73	268153,35	6470560,02	
T463	151,33	268463,67	6470041,17	
T464	251,50	268727,23	6469600,51	
T465	291,19	268831,00	6469427,00	V75
T466	315,64	268680,20	6468870,87	
T467	307,11	268626,38	6468672,39	
T468	229,64	268450,97	6468025,49	
T469	208,74	268375,60	6467747,50	
T470	169,18	268232,08	6467218,20	V75A
T470AV	141,23	268008,29	6466925,11	V75B
T471V	150,40	268068,82	6466618,14	V75C
T472	167,20	267961,84	6466221,58	
T473	200,03	267815,80	6465682,99	
T474	471,15	267557,79	6464731,47	
T475	527,31	267515,49	6464575,47	
T476	526,42	267438,94	6464293,19	
T477	492,73	267375,87	6464060,56	
T478	464,05	267122,57	6463126,41	
T479	593,19	266982,00	6462608,00	V76
T480	510,27	266963,20	6462292,04	
T481	375,18	266945,38	6461992,54	
T482	211,39	266908,32	6461369,70	
T483	168,27	266872,17	6460762,19	
T484	225,75	266842,61	6460265,37	
T485	274,91	266818,72	6459863,74	
T486	363,29	266784,33	6459285,76	

Línea de Transmisión de 2x500kV – Tramo 3				
TORRE	COTA (m)	COORDENADAS UTM WGS 84 HUSO 19S		VERTICE
		Este	Norte	
T487	566,91	266748,73	6458687,57	
T488	613,21	266735,54	6458465,84	
T489	590,92	266711,66	6458064,52	
T490	579,99	266694,94	6457783,57	
T491	501,75	266668,69	6457342,29	
T492V	405,66	266651,78	6457058,04	V77
T493V	276,49	266631,50	6456107,43	V78
T494V	246,87	266599,18	6455864,91	
T495	235,77	266566,00	6455616,00	V79
T496	236,87	266525,63	6455409,70	
T497	276,47	266435,32	6454948,17	
T498	260,44	266337,94	6454450,54	
T499	249,74	266276,00	6454134,00	V80
T500	230,66	266237,39	6453620,96	
T501	248,41	266208,87	6453242,04	
T502	248,82	266186,92	6452950,31	
T503	227,73	266162,34	6452623,78	
T504	214,69	266124,25	6452117,57	
T505	198,24	266090,90	6451674,46	
T506	178,59	266057,05	6451224,64	
T507	167,53	266022,00	6450759,00	V81
T508	171,73	266033,22	6450348,23	
T509	167,59	266049,29	6449760,23	
T510	159,55	266063,16	6449252,49	
T511	150,91	266075,74	6448791,74	
T512	174,40	266089,03	6448305,43	
T513	201,88	266101,49	6447849,42	
T514	244,80	266116,77	6447289,93	
T515	245,95	266128,00	6446879,00	V82
T516D	240,07	266150,50	6446480,55	
T517	220,52	266206,11	6446072,27	
T515	245,95	266128,00	6446879,00	V82
T516I	246,18	266182,36	6446483,64	
T517	220,52	266206,11	6446072,27	
T518	161,59	266252,37	6445594,49	
T519	123,63	266294,71	6445157,27	
T520	81,12	266350,00	6444586,22	
T521	52,41	266389,22	6444181,21	
T522	57,95	266457,77	6443473,20	
T523	137,01	266489,40	6443146,60	V83
T524	142,64	266596,60	6442679,02	
T525	168,83	266721,27	6442135,23	
T526	188,31	266839,23	6441620,70	
T527	199,38	266961,30	6441088,23	
T528	204,06	267055,57	6440677,02	
T529	228,90	267174,91	6440156,50	
T530	269,66	267308,88	6439572,16	
T531	347,76	267375,80	6439280,27	
T532	415,41	267471,00	6438865,00	V84
T533	428,06	267477,38	6438603,68	
T534	412,81	267482,55	6438392,17	
T535	292,49	267498,43	6437742,36	
T536	247,44	267514,93	6437066,94	
T537	273,12	267528,67	6436504,49	
T538	239,65	267538,09	6436118,85	
T539	184,50	267549,38	6435657,04	
T540	162,41	267559,78	6435231,12	
T541	156,31	267568,48	6434875,24	
T542	140,24	267579,00	6434444,40	
T543	115,82	267591,55	6433930,66	
T544	119,54	267601,66	6433517,05	
T545	114,49	267617,57	6432865,82	