

Transmisora Eléctrica del Norte S.A. Av. Apoquindo N° 3721 Of 81 Las Condes - Santiago - Chile Tel. : 56-2-2290 0400 Fax : 56-2-2290 0402	Solicitud de Concesión Eléctrica Definitiva Línea de Transmisión 2x500 kV Los Changos - Cumbre
---	---

SOLICITA CONCESIÓN DEFINITIVA PARA ESTABLECER Y OPERAR LÍNEA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA

EN LO PRINCIPAL: Solicita Concesión Eléctrica Definitiva para establecer y operar Línea de Transmisión Eléctrica que indica; **OTROSÍ:** Acompaña documentos.

EXCELENTÍSIMA SEÑORA PRESIDENTA DE LA REPÚBLICA

Alejandro Lorenzini Lorenzini, chileno, ingeniero, cédula nacional de identidad N° 7.117.521-9, en representación de **Transmisora Eléctrica del Norte S.A.**, persona jurídica de derecho privado del giro de transmisión eléctrica, RUT N° 76.787.690-4, ambos domiciliados para estos efectos en Avda. Apoquindo 3.721, oficina 81, comuna de Las Condes, Santiago, Región Metropolitana, a la Excelentísima Señora Presidenta de la República respetuosamente solicito:

En conformidad a lo establecido en los artículos 25 y siguientes 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 del Decreto con Fuerza de Ley N° 1, del Ministerio de Minería, del año 1982, modificado por la Ley N° 20.701, publicada en el Diario Oficial el 14 de octubre de 2013, en adelante, Ley General de Servicios Eléctricos; y su Reglamento, fijado mediante Decreto Supremo N° 327 del Ministerio de Minería del año 1997, otorgue a mi representada, **Transmisora Eléctrica del Norte S.A.**, concesión eléctrica definitiva, por plazo indefinido, para establecer y operar una línea de transmisión eléctrica de Categoría C, de doble circuito, de tensión nominal de 500 kV, denominada **“Línea de Transmisión 2x500 kV Los Changos - Cumbre”**, en adelante **“la Línea”** o indistintamente **“el Proyecto”**.

La Línea objeto de la presente solicitud de concesión, se ubica en las comunas de Mejillones, Antofagasta y Taltal, pertenecientes a la provincia de Antofagasta, Región de Antofagasta, y en la comuna de Diego de Almagro, perteneciente a la provincia de Chañaral, Región de Atacama. Tendrá una longitud total de 399.675 m, estará destinada a transportar energía eléctrica entre las futuras subestaciones Los Changos y Cumbre, y forma parte de un proyecto de mayor extensión denominado **“Sistema de Transmisión de 500 kV Mejillones – Cardones”**, cuya finalidad es conectar la Central

Térmica Mejillones 3 (CTM3), más otras unidades existentes y futuras localizadas en la comuna de Mejillones, provincia y Región de Antofagasta, con la subestación Cardones, ubicada en la comuna y provincia de Copiapó, Región de Atacama, lo que permitirá satisfacer el constante crecimiento de la demanda de energía eléctrica en la Región y en los principales centros de consumo del país, además de mejorar las condiciones de operación y calidad de servicio del suministro eléctrico.

La Línea se inicia en el vértice de salida VS, ubicado en la subestación Los Changos, cuya estructura corresponde al N° 1 con coordenada 364.957,17 E y 7.438.270,86 N, y termina en el punto de cruce con el cerco perimetral de la subestación futura Cumbre, con coordenada 401.258,31 E y 7.095.750,26 N, ambas del sistema de coordenadas UTM. Huso 19, DATUM WGS 84.

En su recorrido, la Línea atravesará bienes nacionales de uso público, bienes privados, y utilizará bienes fiscales, respecto de los cuales será necesario constituir servidumbre eléctrica, en los términos que señala la Ley General de Servicios Eléctricos y su Reglamento.

ID	Propietario	Nombre predio	Región Provincia Comuna	Fojas	Nº	Año	CBR	Longitud (m)	Superficie (m²)	Ancho (m)	Plano
1	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Mejillones	3509 vuelta	3776	2014	Antofagasta	11769	1059170	90	LTE-LC-PSE-01
2	BNUP	Camino Público B-320	Antofagasta Antofagasta Mejillones	-	-	-	-	44	3948	90	LTE-LC-PGO-01
3	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Mejillones	3509 vuelta	3776	2014	Antofagasta	12590	1133085	90	LTE-LC-PSE-01
4	BNUP	Camino Público B-350	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	-	-	-	-	53	4747	90	LTE-LC-PGO-01
5	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	3509 vuelta	3776	2014	Antofagasta	2564	230578	90	LTE-LC-PSE-01
6	Antofagasta (Chili) and Bolivia Railway PLC	Línea Ferrocarril Antofagasta-Bolivia	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	1361	1620	1985	Antofagasta	30	2787	90	LTE-LC-PSE-02
7	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	3509 vuelta	3776	2014	Antofagasta	2082	187485	90	LTE-LC-PSE-01

Transmisora Eléctrica del Norte S.A.
 Av. Apoquindo N° 3721 Of 81
 Las Condes - Santiago - Chile
 Tel. : 56-2-2290 0400 Fax : 56-2-2290 0402

Solicitud de Concesión Eléctrica Definitiva
 Línea de Transmisión 2x500 kV Los Changos - Cumbre

ID	Propietario	Nombre predio	Región Provincia Comuna	Fojas	Nº	Año	CBR	Longitud (m)	Superficie (m²)	Ancho (m)	Plano
8	Antofagasta (Chili) and Bolivia Railway PLC	Línea Ferrocarril Antofagasta-Bolivia	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	1361	1620	1985	Antofagasta	47	4212	90	LTE-LC-PSE-02
9	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	3509 vuelta	3776	2014	Antofagasta	11984	1085187	90 / 95 / 105	LTE-LC-PSE-01
10	Antofagasta (Chili) and Bolivia Railway PLC	Línea Ferrocarril Antofagasta-Bolivia	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	1361	1620	1985	Antofagasta	52	8604	90	LTE-LC-PSE-02
11	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	3509 vuelta	3776	2014	Antofagasta	6241	563579	90	LTE-LC-PSE-01
12	BNUP	Ruta 5 Norte	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	-	-	-	-	111	9999	90	LTE-LC-PGO-01
13	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	3509 vuelta	3776	2014	Antofagasta	54	4877	90	LTE-LC-PSE-01
14	Antofagasta (Chili) and Bolivia Railway PLC	Línea Ferrocarril Antofagasta-Bolivia	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	1361	1620	1985	Antofagasta	32	2861	90	LTE-LC-PSE-02
15	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	3509 vuelta	3776	2014	Antofagasta	18629	1676334	90	LTE-LC-PSE-01
16	Antofagasta (Chili) and Bolivia Railway PLC	Línea Ferrocarril Antofagasta-Bolivia	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	1361	1620	1985	Antofagasta	33	2965	90	LTE-LC-PSE-02
17	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	3509 vuelta	3776	2014	Antofagasta	3516	316416	90	LTE-LC-PSE-01
18	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	3497 vuelta	3775	2014	Antofagasta	7681	691832	90 / 91	LTE-LC-PSE-03
19	BNUP	Camino Público B-475	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	-	-	-	-	43	3889	90	LTE-LC-PGO-01
20	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	3497 vuelta	3775	2014	Antofagasta	41265	3720136	90 / 95	LTE-LC-PSE-03
21	BNUP	Ruta B-55	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	-	-	-	-	33	2930	90	LTE-LC-PGO-01
22	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	3497 vuelta	3775	2014	Antofagasta	33920	3091865	90 / 91 / 137	LTE-LC-PSE-03
23	BNUP	Camino Público B-605	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	-	-	-	-	41	3703	90	LTE-LC-PGO-01
24	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	3497 vuelta	3775	2014	Antofagasta	17877	1609362	90	LTE-LC-PSE-03

Transmisora Eléctrica del Norte S.A.
 Av. Apoquindo N° 3721 Of 81
 Las Condes - Santiago - Chile
 Tel. : 56-2-2290 0400 Fax : 56-2-2290 0402

Solicitud de Concesión Eléctrica Definitiva
 Línea de Transmisión 2x500 kV Los Changos - Cumbre

ID	Propietario	Nombre predio	Región Provincia Comuna	Fojas	Nº	Año	CBR	Longitud (m)	Superficie (m²)	Ancho (m)	Plano
25	BNUP	Ruta 5 Norte	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	-	-	-	-	154	15490	90	LTE-LC-PGO-01
26	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Antofagasta	3497 vuelta	3775	2014	Antofagasta	24808	2235837	90 / 95	LTE-LC-PSE-03
27	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	96	90	2002	Taltal	2463	221660	90	LTE-LC-PSE-04
28	BNUP	Camino Público B-780	Antofagasta Antofagasta Taltal	-	-	-	-	43	3838	90	LTE-LC-PGO-01
29	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	96	90	2002	Taltal	25231	2286696	90 / 91 / 95 / 105	LTE-LC-PSE-04
30	BNUP	Camino Público B-800	Antofagasta Antofagasta Taltal	-	-	-	-	40	3636	90	LTE-LC-PGO-01
31	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	96	90	2002	Taltal	1855	166929	90	LTE-LC-PSE-04
32	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	41 vuelta	44	1977	Taltal	10735	966154	90	LTE-LC-PSE-05
33	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	96	90	2002	Taltal	20925	1895612	90 / 95	LTE-LC-PSE-04
34	BNUP	Camino Público B-874	Antofagasta Antofagasta Taltal	-	-	-	-	44	4017	90	LTE-LC-PGO-01
35	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	96	90	2002	Taltal	3866	351006	90 / 95	LTE-LC-PSE-04
36	BNUP	Ruta 5 Norte	Antofagasta Antofagasta Taltal	-	-	-	-	290	26149	90	LTE-LC-PGO-01
37	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	96	90	2002	Taltal	6899	619524	90	LTE-LC-PSE-04
38	BNUP	Ruta 5 Norte	Antofagasta Antofagasta Taltal	-	-	-	-	197	19197	90	LTE-LC-PGO-01
39	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	96	90	2002	Taltal	2192	197335	90	LTE-LC-PSE-04
40	BNUP	Ruta 5	Antofagasta Antofagasta Taltal	-	-	-	-	185	16674	90	LTE-LC-PGO-01
41	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	96	90	2002	Taltal	2899	262367	90	LTE-LC-PSE-04

Transmisora Eléctrica del Norte S.A.
 Av. Apoquindo N° 3721 Of 81
 Las Condes - Santiago - Chile
 Tel. : 56-2-2290 0400 Fax : 56-2-2290 0402

Solicitud de Concesión Eléctrica Definitiva
 Línea de Transmisión 2x500 kV Los Changos - Cumbre

ID	Propietario	Nombre predio	Región Provincia Comuna	Fojas	Nº	Año	CBR	Longitud (m)	Superficie (m²)	Ancho (m)	Plano
42	BNUP	Camino Público B-885	Antofagasta Antofagasta Taltal	-	-	-	-	50	4479	90	LTE-LC-PGO-01
43	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	96	90	2002	Taltal	2588	232242	90	LTE-LC-PSE-04
44	BNUP	Ruta B-81	Antofagasta Antofagasta Taltal	-	-	-	-	73	6741	90	LTE-LC-PGO-01
45	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	96	90	2002	Taltal	586	52510	90	LTE-LC-PSE-04
46	BNUP	Camino Público B-881	Antofagasta Antofagasta Taltal	-	-	-	-	54	4716	90	LTE-LC-PGO-01
47	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	96	90	2002	Taltal	17890	1619472	90 / 95 / 99	LTE-LC-PSE-04
48	BNUP	Camino Público B-905-C	Antofagasta Antofagasta Taltal	-	-	-	-	99	8798	90	LTE-LC-PGO-01
49	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	96	90	2002	Taltal	24474	2226038	90 / 99	LTE-LC-PSE-04
50	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	41 vuelta	44	1977	Taltal	9638	873665	90 / 95	LTE-LC-PSE-05
51	BNUP	Camino Público B-895-C	Antofagasta Antofagasta Taltal	-	-	-	-	64	5719	90	LTE-LC-PGO-01
52	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	41 vuelta	44	1977	Taltal	194	17522	90	LTE-LC-PSE-05
53	Empresa de Transporte Ferroviario S.A.	Faja de Vía entre San Juan y Altamira	Antofagasta Antofagasta Taltal	79	68	1991	Taltal	52	4615	90	LTE-LC-PSE-06
54	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	41 vuelta	44	1977	Taltal	5488	510748	90 / 99	LTE-LC-PSE-05
55	BNUP	Camino Público C-109	Antofagasta Antofagasta Taltal	-	-	-	-	109	9858	90	LTE-LC-PGO-01
56	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	41 vuelta	44	1977	Taltal	2362	212609	95	LTE-LC-PSE-05
57	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	96	90	2002	Taltal	3579	322092	90	LTE-LC-PSE-04
58	BNUP	Camino Público C-105	Antofagasta Antofagasta Taltal	-	-	-	-	59	5322	90	LTE-LC-PGO-01

Transmisora Eléctrica del Norte S.A.
 Av. Apoquindo N° 3721 Of 81
 Las Condes - Santiago - Chile
 Tel. : 56-2-2290 0400 Fax : 56-2-2290 0402

Solicitud de Concesión Eléctrica Definitiva
 Línea de Transmisión 2x500 kV Los Changos - Cumbre

ID	Propietario	Nombre predio	Región Provincia Comuna	Fojas	Nº	Año	CBR	Longitud (m)	Superficie (m²)	Ancho (m)	Plano
59	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	96	90	2002	Taltal	223	20115	90	LTE-LC-PSE-04
60	BNUP	Camino Público C-105	Antofagasta Antofagasta Taltal	-	-	-	-	52	4738	90	LTE-LC-PGO-01
61	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	96	90	2002	Taltal	121	10833	90	LTE-LC-PSE-04
62	BNUP	Camino Público C-105	Antofagasta Antofagasta Taltal	-	-	-	-	48	4325	90	LTE-LC-PGO-01
63	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Antofagasta Antofagasta Taltal	96	90	2002	Taltal	6101	549124	90	LTE-LC-PSE-04
64	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Atacama Chañaral Diego de Almagro	111 vuelta	105	1996	Diego de Almagro	29616	2682988	90 / 101 / 105	LTE-LC-PSE-07
65	BNUP	Camino Público C-171	Atacama Chañaral Diego de Almagro	-	-	-	-	68	6140	90	LTE-LC-PGO-01
66	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Atacama Chañaral Diego de Almagro	111 vuelta	105	1996	Diego de Almagro	10448	942551	90	LTE-LC-PSE-07
67	BNUP	Camino Público C-171	Atacama Chañaral Diego de Almagro	-	-	-	-	171	11260	90	LTE-LC-PGO-01
68	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Atacama Chañaral Diego de Almagro	111 vuelta	105	1996	Diego de Almagro	10399	938085	90	LTE-LC-PSE-07
69	Empresa de Transporte Ferroviario S.A.	Faja de vía férrea emplazada entre las Estaciones Ferroviarias de Diego de Almagro y de Pedro Montt	Atacama Chañaral Diego de Almagro	277	291	1991	Chañaral	30	2700	90	LTE-LC-PSE-08
70	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Atacama Chañaral Diego de Almagro	111 vuelta	105	1996	Diego de Almagro	1055	94698	90	LTE-LC-PSE-07
71	BNUP	Camino Público C-171	Atacama Chañaral Diego de Almagro	-	-	-	-	43	3948	90	LTE-LC-PGO-01
72	Fisco de Chile	Inmueble fiscal	Atacama Chañaral Diego de Almagro	111 vuelta	105	1996	Diego de Almagro	424	38209	90	LTE-LC-PSE-07
Total								399.675	36.139.532		

Transmisora Eléctrica del Norte S.A. Av. Apoquindo N° 3721 Of 81 Las Condes - Santiago - Chile Tel. : 56-2-2290 0400 Fax : 56-2-2290 0402	Solicitud de Concesión Eléctrica Definitiva Línea de Transmisión 2x500 kV Los Changos - Cumbre
---	---

A lo largo del trazado, la Línea de Transmisión presenta veinticinco (25) cruces con rutas y dieciséis (16) cruces con líneas eléctricas de alta tensión.

Cruces con rutas o caminos públicos

N°	Coordenadas de cruce		Entre estructuras	Nombre	Plano N°
	ESTE	NORTE			
1	360.073,41	7.427.618,41	32-33	Camino Público B-320	LTE-LC-PGO-01
2	363.615,44	7.416.705,42	64-65	Camino Público B-350	LTE-LC-PGO-01
3	376.090,59	7.398.817,74	121-122	Ruta 5 Norte	LTE-LC-PGO-01
4	368.365,89	7.371.308,58	184-185	Camino Público B-475	LTE-LC-PGO-01
5	379.215,64	7.334.850,64	264-265	Ruta B-55	LTE-LC-PGO-01
6	401.045,79	7.310.033,91	330-331	Camino Público B-605	LTE-LC-PGO-01
7	410.316,36	7.294.646,47	364-365	Ruta 5 Norte	LTE-LC-PGO-01
8	420.912,94	7.270.351,07	416-417	Camino Público B-780	LTE-LC-PGO-01
9	408.848,62	7.249.338,86	474-475	Camino Público B-800	LTE-LC-PGO-01
10	411.584,33	7.216.545,89	548-549	Camino Público B-874	LTE-LC-PGO-01
11	412.529,11	7.212.695,26	556-557	Ruta 5 Norte	LTE-LC-PGO-01
12	412.406,39	7.205.560,71	570-571	Ruta 5 Norte	LTE-LC-PGO-01
13	412.848,31	7.203.397,99	577-578	Ruta 5 Norte	LTE-LC-PGO-01
14	415.100,13	7.201.386,98	583-584	Camino Público B-885	LTE-LC-PGO-01
15	416.019,61	7.198.997,76	589-590	Ruta B-81	LTE-LC-PGO-01
16	416.158,82	7.198.365,57	590-591	Camino Público B-881	LTE-LC-PGO-01
17	420.426,97	7.180.933,29	622-623	Camino Público B-905-C	LTE-LC-PGO-01
18	415.699,74	7.147.386,36	685-686	Camino Público B-895-C	LTE-LC-PGO-01
19	415.604,88	7.141.578,74	696-697	Camino Público C-109	LTE-LC-PGO-01
20	418.248,81	7.136.530,48	707-708	Camino Público C-105	LTE-LC-PGO-01
21	418.427,97	7.136.316,91	708-709	Camino Público C-105	LTE-LC-PGO-01
22	418.555,69	7.136.208,34	709-710	Camino Público C-105	LTE-LC-PGO-01
23	421.112,20	7.104.341,84	782-783	Camino Público C-171	LTE-LC-PGO-01
24	413.063,82	7.098.057,89	803-804	Camino Público C-171	LTE-LC-PGO-01
25	401.566,79	7.096.043,75	825-826	Camino Público C-171	LTE-LC-PGO-01

Cruces con líneas eléctricas de alta tensión

N°	Coordenadas de cruce		Entre estructuras	Nombre	Propietario	Plano N°
	ESTE	NORTE				
1	362.784,10	7.418.223,39	60-61	Línea 2x220 kV Laberinto - Angamos	Angamos	LTE-LC-LE-01
2	362.759,69	7.418.172,75	60-61	Línea 2x220 kV Chacaya - El Cobre	E-CL S.A.	LTE-LC-LE-02
3	362.740,50	7.418.132,93	60-61	Línea 2x220 kV Atacama - Domeyko	Minera Escondida	LTE-LC-LE-03
4	362.722,79	7.418.096,17	60-61	Línea 220 kV Chacaya - Mantos Blancos	E-CL S.A.	LTE-LC-LE-04

Transmisora Eléctrica del Norte S.A. Av. Apoquindo N° 3721 Of 81 Las Condes - Santiago - Chile Tel. : 56-2-2290 0400 Fax : 56-2-2290 0402	Solicitud de Concesión Eléctrica Definitiva Línea de Transmisión 2x500 kV Los Changos - Cumbre
---	---

5	362.705,13	7.418.059,53	60-61	Línea 220 kV Mejillones - O'Higgins	Minera Escondida	LTE-LC-LE-05
6	363.714,75	7.416.603,66	65-66	Línea 66 kV Tap Off Pampa – Iván Zar	Minera Rayrock	LTE-LC-LE-06
7	373.195,25	7.400.456,77	114-115	Línea 220 kV Mejillones - O'Higgins	Minera Escondida	LTE-LC-LE-07
8	373.229,97	7.400.450,03	114-115	Línea 2x220 kV Atacama - Domeyko	Minera Escondida	LTE-LC-LE-08
9	374.058,49	7.400.007,64	116-117	Línea 2x110 kV Capricornio - Alto Norte - Antofagasta	E-CL S.A.	LTE-LC-LE-09
10	373.480,62	7.385.323,26	149-150	Línea 2x220 kV Atacama - Domeyko	Minera Escondida	LTE-LC-LE-10
11	373.334,39	7.385.207,52	150-151	Línea 220 kV Mejillones - O'Higgins	Minera Escondida	LTE-LC-LE-11
12	373.492,23	7.383.186,03	155-156	Línea 220 kV Mejillones - O'Higgins	Minera Escondida	LTE-LC-LE-12
13	373.534,93	7.383.167,17	155-156	Línea 2x220 kV Atacama - Domeyko	Minera Escondida	LTE-LC-LE-13
14	373.856,61	7.382.062,33	159-160	Línea 2x220 kV Atacama - Domeyko	Minera Escondida	LTE-LC-LE-14
15	373.827,10	7.382.027,97	159-160	Línea 220 kV Mejillones - O'Higgins	Minera Escondida	LTE-LC-LE-15
16	368.212,43	7.370.847,67	186-187	Línea 220 kV O'Higgins - Coloso	Minera Escondida	LTE-LC-LE-16

El detalle de los atravesos se encuentra en los planos de perfiles de cruces, que forman parte integrante de la presente solicitud y se acompañan en el otrosí.

En el Plano General de las Obras LTE-LC-PGO-01 y en la memoria explicativa que se adjuntan a esta solicitud, se muestra el trazado del proyecto junto a información geográfica relevante y los demás datos técnicos de la línea.

Las obras del proyecto tendrán una duración de 26 meses, iniciándose a los cinco días hábiles contados desde la fecha de reducción a escritura pública del decreto que otorgue la concesión, sin perjuicio que estas puedan iniciarse con anterioridad a esa fecha, en el evento de contar con servidumbres voluntarias.

Transmisora Eléctrica del Norte S.A. Av. Apoquindo N° 3721 Of 81 Las Condes - Santiago - Chile Tel. : 56-2-2290 0400 Fax : 56-2-2290 0402	Solicitud de Concesión Eléctrica Definitiva Línea de Transmisión 2x500 kV Los Changos - Cumbre
---	---

No obstante lo anterior, se deja expresa constancia que, para los efectos de los artículos 31 y 33 del Reglamento para fijación de Precios de Nudo, las obras fueron declaradas en construcción a partir del 29 de enero de 2014.

Los plazos de las obras por etapas y secciones, se detallan a continuación:

N°	Actividad	Trimestre								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Adquisición de Suministros									
2	Construcción, Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio									
2.1	Instalación de Faenas									
2.2	Obras Civiles									
2.3	Montaje de Estructuras									
2.4	Tendido de Conductor									
2.5	Terminaciones									
2.6	Pruebas									
2.7	Puesta En Servicio									

El presupuesto estimativo de inversión para las obras del Proyecto asciende a la suma de **\$200.588.840.923.-** doscientos mil quinientos ochenta y ocho millones, ochocientos cuarenta mil novecientos veintitrés pesos, suma actualizada al 26 de noviembre de 2014, que serán financiados con recursos propios de **Transmisora Eléctrica del Norte S.A.** En el otrosí de esta presentación, se acompaña dicho presupuesto actualizado y expresado en moneda legal.

En virtud de lo establecido en el artículo 31 de la Ley General de Servicios Eléctricos, se solicita la presente concesión por plazo indefinido.

POR TANTO, de acuerdo a lo expuesto y en conformidad con lo prescrito por los artículos 25 y siguientes de la Ley General de Servicios Eléctricos, modificada por la Ley N° 20.701 de 2013; su Reglamento y demás normas aplicables pertinentes,

A la Excelentísima Señora Presidenta de la República solicito: Se sirva otorgar a mi representada, concesión eléctrica definitiva para establecer y operar una Línea de Transmisión eléctrica de Categoría C, de doble circuito, de tensión nominal de 500 kV, denominada **“Línea de Transmisión 2x500 kV Los Changos - Cumbre”**.

OTROSÍ: Sírvase la Excm. Señora Presidente de la República, tener por acompañados, en duplicado, los siguientes documentos, con los que acreditamos lo expuesto en lo principal de la presente solicitud:

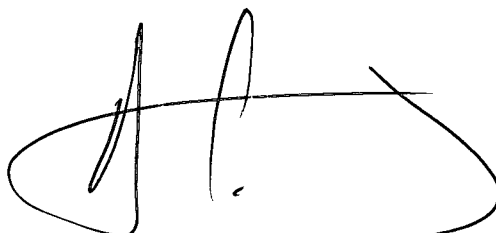
1. Memoria Explicativa de las Obras.
2. Presupuesto de las Obras.
3. Los siguientes Antecedentes Legales de Transmisora Eléctrica del Norte S.A.:
 - 1) Copia autorizada del RUT de Transmisora Eléctrica del Norte S.A.
 - 2) Copia autorizada de la escritura de constitución de la sociedad “Central Térmica Barrancones S.A.”, de fecha 01.03.2007.
 - 3) Copia autorizada de la protocolización del extracto, su inscripción en el Registro de Comercio y su publicación en el Diario Oficial, de fecha 08.03.2007.
 - 4) Copia de inscripción de la Sociedad en el Registro de Comercio actualizada, de fojas 9373, N° 6856, 2007.
 - 5) Copia autorizada de la Junta General de Accionistas de Central Térmica Barrancones S.A., de fecha 11.06.2008.
 - 6) Copia autorizada de la Junta Extraordinaria de Accionistas de Central Térmica Barrancones S.A., de fecha 20.06.2011, cambio de razón social a “Transmisora Eléctrica del Norte S.A.”.
 - 7) Copia autorizada de la protocolización del extracto de la modificación anterior, de fecha 04.07.2011.
 - 8) Copia de inscripción en el Registro de Comercio de la modificación anterior (cambio de razón social) a fojas 35553, N° 26585, 2011.
 - 9) Copia autorizada de la Junta Extraordinaria de Accionistas de Transmisora Eléctrica del Norte S.A., de fecha 20.11.2013 (aumento de capital).

- 10) Copia de inscripción en el Registro de Comercio de la modificación anterior, a fojas 773, N° 535, 2014.
 - 11) Copia autorizada de la Junta Extraordinaria de Accionistas de Transmisora Eléctrica del Norte S.A., de fecha 24.12.2013 (división).
 - 12) Copia de inscripción en el Registro de Comercio de la modificación anterior, a fojas 3323, N° 2194, 2014.
 - 13) Copia autorizada de Sesión de Directorio de Transmisora Eléctrica del Norte S.A., de fecha 22.01.2014 (estructura de poderes).
 - 14) Copia autorizada de la Junta Extraordinaria de Accionistas de Transmisora Eléctrica del Norte S.A., de fecha 24.04.2014 (aumento número de directores).
 - 15) Copia de inscripción en el Registro de Comercio de la modificación anterior, a fojas 35415, N° 22165, 2014.
 - 16) Copia autorizada de Sesión de Directorio de Transmisora Eléctrica del Norte S.A., de fecha 5.09.2014 (designación y revocación de mandatarios).
 - 17) Copia de inscripción en el Registro de Comercio de la modificación anterior, a fojas 79888, N° 48694, 2014.
 - 18) Copia autorizada de Sesión de Directorio de Transmisora Eléctrica del Norte S.A., de fecha 19.11.2014 (poder especial SEC).
4. Plano General de la Obra LTE-LC-PGO-01 (31 Láminas).
 5. Planos Especiales de Servidumbre Eléctrica:
 - a. LTE-LC-PSE-01 (14 Láminas).
 - b. LTE-LC-PSE-02 (6 Láminas).
 - c. LTE-LC-PSE-03 (26 Láminas).
 - d. LTE-LC-PSE-04 (27 Láminas).
 - e. LTE-LC-PSE-05 (8 Láminas).
 - f. LTE-LC-PSE-06 (1 Lámina).
 - g. LTE-LC-PSE-07 (11 Láminas).
 - h. LTE-LC-PSE-08 (1 Lámina).
 6. Planos de Cruces:

- a. LTE-LC- LE-01
- b. LTE-LC- LE-02
- c. LTE-LC- LE-03
- d. LTE-LC- LE-04
- e. LTE-LC- LE-05
- f. LTE-LC- LE-06
- g. LTE-LC- LE-07
- h. LTE-LC- LE-08
- i. LTE-LC- LE-09
- j. LTE-LC- LE-10
- k. LTE-LC- LE-11
- l. LTE-LC- LE-12
- m. LTE-LC- LE-13
- n. LTE-LC- LE-14
- o. LTE-LC- LE-15
- p. LTE-LC- LE-16

7. Fotocopia legalizada de la Licencia de Instalador Eléctrico N° Folio 0030714 del Ingeniero de Ejecución en Electricidad.

A la espera de su favorable acogida, saluda muy atentamente a usted,



Alejandro Lorenzini Lorenzini

p.p. TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL NORTE S.A.

Incluye:

- 1 original, 1 copia en papel y 1 copia digital en formato pdf (SEC)
- 1 copia en papel (Ministerio de Energía)