

SOLICITA CONCESIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL

EN LO PRINCIPAL: Solicita concesión eléctrica provisional que indica. **PRIMER OTROSÍ:** Acompaña documentos que indica. **SEGUNDO OTROSÍ:** Informa casilla de correo electrónico.

SEÑORA SUPERINTENDENTA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES

SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES

Austriaenergy Chile Once SpA, RUT N° 77.687.574-0, debidamente representada, según se acreditará, por Pablo Schoennenbeck Grohnert, cédula de identidad N° [REDACTED], ambos domiciliados para estos efectos en calle Magdalena 140, oficina 1.301, Las Condes, Región Metropolitana, a la Señora Superintendente de Electricidad y Combustible respetuosamente solicito:

En conformidad a lo establecido por el 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 la "**Ley General de Servicios Eléctricos**" o "**LGSE**"; y su Reglamento, fijado mediante Decreto Supremo N°327 del Ministerio de Minería, del año 1997, en adelante el "**Reglamento**"; vengo en solicitar se sirva otorgar a mi representada una **Concesión Eléctrica Provisional** para la realización de los estudios en las comunas de Pelarco y San Clemente, provincia de Talca, región del Maule, que sean necesarios para la preparación del proyecto definitivo de las obras de línea de transporte de energía eléctrica, que se denominará "**Línea de Transmisión 1x220 kV El Retiro - Santa Isabel**", para lo cual adjuntamos los antecedentes solicitados en los artículos 19 y siguientes de la LGSE.

I. IDENTIFICACIÓN DE LA SOLICITANTE.

Austriaenergy Chile Once SpA, RUT N° 77.687.574-0, es una sociedad constituida de conformidad con las leyes chilenas, representada por Pablo Schoennenbeck Grohnert, cédula de identidad N° [REDACTED], según consta en escritura pública de constitución de la sociedad de fecha 23 de noviembre de 2022 otorgada en la Notaría de Santiago de don Humberto Quezada Moreno, Repertorio N° 10.959/2022.

Tabla 1
Coordenadas Trazado Preliminar (Vértices Preliminares)
Línea de Transmisión 1x220 kV El Retiro - Santa Isabel

COORDENADAS TRAZADO PRELIMINAR (VÉRTICES PRELIMINARES)					
LÍNEA TRANSMISIÓN 1X220kV EL RETIRO-SANTA ISABEL					
DATUM UTM WGS84 HUSO 19S					
Punto	Este	Norte	Punto	Este	Norte
ML	285.596,5220	6.081.751,7060	V24	287.487,8500	6.074.771,1650
V1	285.563,6601	6.081.743,1240	V25	287.686,4480	6.074.666,2480
V2	285.538,0050	6.081.594,8460	V26	287.781,6905	6.074.373,4300
V3	285.527,6825	6.081.293,8115	V27	287.890,0600	6.074.040,2520
V4	285.517,3080	6.080.991,2590	V28	288.065,1762	6.073.795,7697
V5	285.635,4532	6.080.693,0868	V29	288.267,0000	6.073.514,0000
V6	285.752,9265	6.080.396,6103	V30	288.403,1355	6.073.166,0010
V7	285.876,0000	6.080.086,0000	V31	288.499,1990	6.072.920,4380
V8	285.982,2420	6.079.661,4140	V32	288.399,0980	6.072.749,4710
V9	286.086,4576	6.079.312,6379	V33	288.285,6398	6.072.555,8471
V10	286.174,6420	6.079.017,5130	V34	288.147,2057	6.072.319,6194
V11	286.328,4840	6.078.502,6530	V35	288.001,2820	6.072.070,5720
V12	286.326,7514	6.078.136,4060	V36	287.878,3098	6.071.860,7126
V13	286.325,1004	6.077.787,3870	V37	287.752,2190	6.071.645,5310
V14	286.323,9791	6.077.550,3106	V38	287.627,8200	6.071.433,2350
V15	286.323,0230	6.077.348,1650	V39	287.578,8945	6.071.410,5246
V16	286.261,0570	6.076.956,2450	V40	287.516,6494	6.071.381,6316
V17	286.483,6404	6.076.534,9134	V41	287.474,6800	6.071.362,1500
V18	286.583,0120	6.076.346,8011	V42	287.357,6110	6.071.166,2920
V19	286.746,9000	6.076.036,5695	V43	287.302,0710	6.071.073,3730
V20	286.920,3777	6.075.708,1856	V44	287.249,5180	6.070.969,5140
V21	287.005,0000	6.075.548,0000	V45	287.243,6150	6.070.940,8150
V22	287.069,0000	6.075.103,0000	ML	287.211,2300	6.070.916,8910
V23	287.249,7640	6.074.896,9420			

Tabla 2
Coordenadas Vértices Área de Estudio

COORDENADAS VERTICES ÁREA DE ESTUDIO DE CONCESIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL DATUM UTM WGS84 HUSO 19S					
Punto	Este	Norte	Punto	Este	Norte
1	285.432,3204	6.081.863,8550	22	287.392,4055	6.070.919,6680
2	285.558,6202	6.081.896,8385	23	287.378,9622	6.070.854,3097
2a	285.575,6672	6.081.831,5628	24	287.300,3871	6.070.796,8851
2b	285.551,7128	6.081.823,8162	25	287.152,9251	6.070.995,8160
2c	285.591,7134	6.081.700,1233	26	287.167,4508	6.071.007,3255
3	285.607,0403	6.081.705,0798	27	287.127,9334	6.071.061,4605
4	285.694,9998	6.081.622,3931	28	287.170,6116	6.071.145,8039
5	285.687,5641	6.081.579,4169	29	287.369,6262	6.071.478,7580
6	285.668,2928	6.081.017,4080	30	287.522,1171	6.071.549,5418
7	286.019,1059	6.080.132,0336	31	288.333,0229	6.072.933,4925
8	286.126,9332	6.079.701,1120	32	288.134,1381	6.073.441,8947
9	286.478,5878	6.078.524,2369	33	287.754,5964	6.073.971,7789
10	286.472,9673	6.077.336,0276	34	287.562,6131	6.074.562,0233
11	286.417,0163	6.076.982,1509	35	287.155,2426	6.074.777,2313
12	287.149,7720	6.075.595,0821	36	286.926,8679	6.075.037,5620
13	287.211,1321	6.075.168,4380	37	286.860,2280	6.075.500,9179
14	287.344,2854	6.075.016,6527	38	286.105,0977	6.076.930,3391
15	287.810,2829	6.074.770,4727	39	286.173,0787	6.077.360,3024
16	288.025,5236	6.074.108,7251	40	286.178,3802	6.078.481,0691
17	288.399,8619	6.073.586,1053	41	285.837,5508	6.079.621,7160
18	288.665,3751	6.072.907,3835	42	285.732,8941	6.080.039,9664
19	287.733,5229	6.071.316,9282	43	285.366,3232	6.080.965,1100
20	287.579,7338	6.071.245,5420	44	285.388,4459	6.081.610,2751
21	287.433,5304	6.071.000,9421			

El Plano General de las Obras y el Mapa del Área Preliminar en que se destaca el **Área de Estudio** de la Concesión Eléctrica Provisional solicitada, se acompañan a la presente solicitud.

IV. PLAZO DE LOS ESTUDIOS

La duración de los trabajos relacionados con los estudios será de 2 años, considerando el inicio de éstos a partir de la fecha de publicación en el Diario Oficial de la resolución de la

factibilidad técnica de la eventual construcción de la **Línea de Transmisión 1x220 kV El Retiro - Santa Isabel**. Los estudios entregarán información relevante acerca de los tipos de vegetaciones existentes en los predios en los que se emplazaría la eventual construcción de la **Línea de Transmisión 1x220 kV El Retiro - Santa Isabel** y las características de la flora para garantizar la precisión de la caracterización.

Entre estas actividades se incluye la toma de muestras de vegetación y flora a través de fotografías y otros métodos no invasivos.

- **Estudio de Fauna**

Se analizará la presencia de fauna y su posible afectación por la eventual construcción de la **Línea de Transmisión 1x220 kV El Retiro - Santa Isabel**. Para lo anterior se utilizarán trampas tipo Sherman y cámaras fotográficas, instaladas y revisadas de manera pedestre.

La observación del comportamiento de aves, mamíferos y reptiles proporcionará información valiosa para definir posibles medidas de resguardo y mitigación y permitirá identificar la distribución espacial del riesgo de colisión de aves asociado a la eventual construcción de la **Línea de Transmisión 1x220 kV El Retiro - Santa Isabel**, facilitando así la priorización de medidas para minimizar sus posibles efectos sobre la avifauna y la fauna terrestre.

- **Estudio de Edafología y Erosión**

Se llevará a cabo la caracterización de los suelos mediante calicatas, toma de muestras y análisis de laboratorio. Estos estudios permitirán definir la superficie de suelo a intervenir y evaluar la erosión potencial, con el objetivo de minimizar riesgos asociados a la eventual construcción de la **Línea de Transmisión 1x220 kV El Retiro - Santa Isabel**.

Para lo anterior, se realizarán calicatas por medio de retroexcavadora o de forma manual, dependiendo de las condiciones del terreno, lo que permitirá la toma de muestras que posteriormente serán enviadas a laboratorios autorizados para su análisis.

En cuanto a la erosión, el estudio permitirá definir la susceptibilidad del terreno a este fenómeno donde se proyecta la eventual construcción de la **Línea de Transmisión 1x220 kV El Retiro - Santa Isabel**. Esto facilitará la identificación de las mejores alternativas de emplazamiento para reducir o eliminar los riesgos de erosión asociados al movimiento de tierra durante su eventual construcción.

- **Estudio de Arqueología**

Se llevarán a cabo análisis exploratorios para determinar la presencia de posibles sitios arqueológicos. El acceso a los predios en los que se localizaría la eventual construcción de la **Línea de Transmisión 1x220 kV El Retiro - Santa Isabel** permitirá realizar pozos de sondeo para caracterizar los sitios y realizar los correspondientes estudios. Dichos pozos de sondeo son de aproximadamente medio metro de diámetro y 1 metro de profundidad, y distanciados entre sí a lo más en 20 metros.

sus características mecánicas y físicas. Estas tomas de muestras se realizarán mediante excavaciones manuales o con maquinaria liviana. Asimismo, se realizarán también sondajes mediante el uso de sondas de rotación y equipos especiales para tales fines, tomando testigos y sometiénolos a ensayos en terreno y en laboratorio.

Adicionalmente, se contempla la ejecución de perfiles de refracción sísmica, los cuales son necesarios para determinar los espesores de las distintas capas del subsuelo y tener referencias sobre la calidad de la roca. Así también se realizarán ensayos de permeabilidad del material en determinadas zonas del trazado proyectado de la eventual construcción de la **Línea de Transmisión 1x220 kV El Retiro - Santa Isabel**.

- **Estudios Geológicos.**

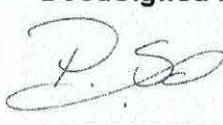
Están orientados a definir las principales características geológicas de los sitios de interés dentro del **Área de Estudio** y que permitan aseverar, con un alto grado de seguridad, que los parámetros de resistencia de la roca, así como la situación de la geología regional, sea adecuada para la instalación de estructuras soportantes de la eventual construcción de la **Línea de Transmisión 1x220 kV El Retiro - Santa Isabel**.

VI. PRESUPUESTO APROXIMADO DEL COSTO DE LAS OBRAS (PRESUPUESTO DE LOS ESTUDIOS).

El presupuesto total aproximado del costo de las obras (presupuesto de los estudios) es de **\$75.700.000** (setenta y cinco millones setecientos mil pesos chilenos) actualizados al **1 de mayo de 2025**, que serán financiados con recursos propios de Austriaenergy Chile Once SpA. A continuación, se presenta el desglose del costo para cada estudio detallado en la presente solicitud:

N°	Descripción del Estudio	Monto \$ (Pesos Chilenos)
1	Estudio de Ruido y Campos Electromagnéticos	\$1.400.000
2	Estudio de Flora y Vegetación	\$7.300.000
3	Estudio de Fauna	\$5.400.000
4	Estudio de Edafología y Erosión	\$6.200.000
5	Estudio de Arqueología	\$1.600.000
6	Estudio de Medio Humano	\$2.700.000
7	Estudio de Paleontología	\$1.100.000
8	Estudio Topográficos	\$20.000.000

correo electrónico para remitir los actos y resoluciones que deban ser comunicados a cristian.marin@austriaenergy.com.

DocuSigned by:

01FE9071781546B...

Pablo Schoennenbeck Grohnert

p.p Austriaenergy Chile Once SpA