

EXTRACTO SOLICITUD DE CONCESIÓN ELÉCTRICA DEFINITIVA

Mediante presentación de fecha 24.09.2024, Colbún S.A. ha solicitado concesión definitiva para establecer las instalaciones de transmisión de energía eléctrica, correspondientes al proyecto denominado "Nueva S/E Seccionadora Llullaillaco y Seccionamiento Línea 2x500 kV Parinas - Cumbre", ubicado en la comuna de Taltal, provincia de Antofagasta, Región de Antofagasta. La presente solicitud de concesión definitiva afectará los predios fiscales que se indican a continuación:

ID	Comuna	Provincia	Región	Propietario	Predio	Longitud de servidumbre LÍNEA ELÉCTRICA 2x500 kV CUMBRE - LLULLAILLACO CIRCUITO 1 [m]	Longitud de servidumbre LÍNEA ELÉCTRICA 2x500 kV CUMBRE - LLULLAILLACO CIRCUITO 2 [m]	Longitud de servidumbre LÍNEA ELÉCTRICA 2x500 kV LLULLAILLACO - PARINAS [m]	Superficie servidumbre LÍNEA ELÉCTRICA 2x500 kV CUMBRE - LLULLAILLACO [m ²] y Superficie servidumbre LÍNEA ELÉCTRICA 2x500 kV LLULLAILLACO - PARINAS [m ²]	Superficie servidumbre NUEVA S/E SECCIONADORA LLULLAILLACO [m ²]	Superficie total afecta a servidumbre de tránsito definitiva para camino de acceso [m ²]	Fojas	N°	Año	Conservador	Número de Plano
01	Taltal	Antofagasta	De Antofagasta	Fisco de Chile	Terrenos pertenecientes a la comuna de Taltal	738,33	730,36	719,39	90.053	51.671	1.240	46	45	2015	Taltal	NSECLLU-PES-01
02	Taltal	Antofagasta	De Antofagasta	Fisco de Chile	Terreno Denominado lote A						1.509	96	90	2002	Taltal	NSECLLU-PES-02

El Proyecto considera el seccionamiento de una línea de transmisión existente, que se indica a continuación:

Tabla 2. Seccionamientos líneas eléctricas existentes

Nombre de línea u obra existente	Nombre del Propietario	Nivel de tensión de la línea
Línea 2x500 kV Parinas - Cumbre	Transmisora Parinas S.A.	500 kV

Por otro lado, el Proyecto presenta los siguientes cruces con otras líneas eléctricas existentes:

Tabla 3. Cruces del Proyecto con otras líneas eléctricas aéreas

Identificación del cruce	Línea del Proyecto involucrada	Cruce entre estructuras	Identificación de línea a cruzar	Nombre del propietario	N° Plano de referencia
CL1	Línea Eléctrica 2x500 kV Cumbre - Llullaillaco	483B - 483D	Línea 2x220 kV Lalackama - Parinas / Parinas - Eólica Taltal	Transmisora Parinas S.A.	NSECLLU-CL1
CL2	Línea eléctrica 2x500 kV Llullaillaco - Parinas	483C - 483A	Línea 2x220 kV Lalackama - Parinas / Parinas - Eólica Taltal	Transmisora Parinas S.A.	NSECLLU-CL2

Además, el Proyecto presenta los siguientes paralelismos con otras líneas eléctricas existentes:

Tabla 4. Paralelismos del Proyecto

Identificación del paralelismo	Identificación de la línea	Estructuras	Identificación de la línea existente	Nombre del propietario
P1	Línea Eléctrica 2x500 kV Cumbre - Llullaillaco	484 (EXISTENTE) - 483B	LAT 2x220 kV Horizonte Norte - Parinas	Colbún S.A.
P2	Línea Eléctrica 2x500 kV Llullaillaco - Parinas	483A - 482 (EXISTENTE)	LAT 2x220 kV Horizonte Norte - Parinas	Colbún S.A.
P3	Línea Eléctrica 2x500 kV Cumbre - Llullaillaco	484 (EXISTENTE) - 483B	Línea 2x220 kV Lalackama - Parinas / Parinas - Eólica Taltal	Transmisoras Parinas S.A.
P4	Línea Eléctrica 2x500 kV Llullaillaco - Parinas	483A - 482 (EXISTENTE)	Línea 2x220 kV Lalackama - Parinas / Parinas - Eólica Taltal	Transmisoras Parinas S.A.

Conforme al artículo 25 letra i) de la LGSE, el Proyecto presenta únicamente los cruces, paralelismos y afectaciones indicadas precedentemente, no afectando ninguna otra línea eléctrica, obra o instalación existente.

Toda la información relativa a la solicitud de concesión se encuentra disponible en la página web y en las oficinas de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.