

**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 <sup>2</sup> ] y Superficie servidumbre LÍNEA ELÉCTRICA 2x500 kV LLULLAILLACO - PARINAS [m <sup>2</sup> ]	Superficie servidumbre NUEVA S/E SECCIONADORA LLULLAILLACO [m <sup>2</sup> ]	Superficie total afecta a servidumbre de tránsito definitiva para camino de acceso [m <sup>2</sup> ]	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.