



EXTRACTO PUBLICACIÓN CONCESIÓN ELÉCTRICA DEFINITIVA

Con fecha 5 de junio de 2024, la empresa Pauna Solar SpA, ha solicitado de concesión definitiva para establecer la línea de transmisión de energía eléctrica correspondiente al proyecto denominado "Línea de Transmisión 220 KV Pauna - Crucero", ubicado en la Región de Antofagasta, Provincia de Tocopilla, comuna de María Elena.

I.- Afectaciones

La presente solicitud de concesión definitiva, afectará las propiedades particulares y bienes nacionales de uso público que se indican a continuación:

ID	Nombre del Propietario	Nombre del Predio	Comuna, Provincia, Región	Inscripción Dominio Vigente				Longitud de atravesos BNUP (m)	Longitud de Servidumbre Línea (m)	Superficie de Servidumbre Línea (m2)	Plano de Servidumbre
				Fojas	Nº	Año	CBR				
1	Fisco de Chile	Inmueble Fiscal	María Elena, Tocopilla, Antofagasta	6	6	1996	Maria Elena	-	810,72	30.484,82	STK-013-PES-001
2	BNUP	Ruta 24, Cruce Ruta 5 (Crucero) - Calama	María Elena, Tocopilla, Antofagasta	-	-	-	-	8,00	-	-	-
3	Empresa de Transporte Ferroviario S.A.	Faja de Vía entre Toco Kilómetro Mil Seiscientos Once Coma Ochocientos Veintisiete y Chacance, Kilómetro Mil Quinientos Setenta y Cinco	María Elena, Tocopilla, Antofagasta	200 Vta	167	1991	Maria Elena	-	20,00	719,86	STK-013-PES-002
4	Edelnor S.A.	Inmueble Ubicado en Subestación Crucero Puente Posada	María Elena, Tocopilla, Antofagasta	337	250	1985	Tocopilla	-	397,23	13.003,21	STK-013-PES-003

II.- Otras obras o instalaciones existentes

Asimismo, el proyecto afectará las siguientes líneas eléctricas u obras existentes:

Tabla N°1.1: Identificación de Cruce con Línea Eléctrica Existente.

Ítem	Nombre/Denominación de Línea Eléctrica Existente	Nombre del Propietario	Nº de Circuitos	Nivel de Tensión (kV)	Tipo de Afectación	Estructuras Vano del Cruce
1	Línea de Transmisión 2x220 KV Encuentro - Ana María	INTERCHILE S.A.	2	220	Cruce aéreo	2 - 3
2	Línea de Transmisión 1x110 Tamaya - Salar (4B)	Engie Energía Chile S.A.	1	110	Cruce aéreo	4 - 5
3	Línea de Transmisión 2x110 Tocopilla - A (L2) y Tocopilla - A (3B)	Engie Energía Chile S.A.	2	110	Cruce aéreo	4 - 5
4	Línea de Transmisión 1x110 Tocopilla - A (L1)	Engie Energía Chile S.A.	1	110	Cruce aéreo	5 - 6
5	Línea de Transmisión 1x220 KV Kimal - Crucero, Circuito 2	TRANSELEC S.A.	1	220	Cruce aéreo	8 - 9

Tabla N°1.2: Identificación de Obras Existentes Afectadas.

Ítem	Nombre/Denominación de Obras e Instalaciones Existentes	Nombre del Propietario	Tipo de Obra Afectada	Tipo de Afectación	Estructuras Vanos del Cruce
1	Línea Férrea	Empresa de Transporte Ferroviario S.A.	Línea Férrea	Cruce Aéreo	ML1 - 1
2	Línea de comunicaciones con fibra óptica	ENTEL	Fibra de Comunicaciones	Cruce Aéreo	5 - 6
3	Línea de comunicaciones con fibra óptica	ENTEL	Fibra de Comunicaciones	Cruce Aéreo	5 - 6

Tabla N°1.3: Paralelismo con Líneas Eléctricas Existentes.

Ítem	Nombre/Denominación de Obras e Instalaciones Existentes	Nombre del Propietario	Tipo de Afectación	Distancia Entre Paralelismo (m)	Estructuras del Paralelismo
1	Línea de Transmisión 2x220 KV Tocopilla - Kimal, circuitos C1 y C2	Engie Energía Chile S.A.	Paralelismo	Entre 64,11 m y 127,66 m	Entre 7 y ML2
2	Línea de Transmisión 1x220 KV Kimal - Crucero, Circuito 1	TRANSELEC S.A.	Paralelismo	Entre 21,92 m y 35,74 m	Entre 9 y ML2

Además, el Proyecto cruza por sobre el siguiente Bien Nacional de Uso Público (BNUP):

Tabla N°2: Identificación de Cruce con Bien Nacional de Uso Público (BNUP).

Ítem	Nombre / Denominación BNUP	Nombre del Propietario	Comuna, Provincia, Región	Tipo de Afectación	Estructuras Vano del Cruce
1	Ruta 24, Cruce Ruta 5 (Crucero) - Calama	Bien Nacional de Uso Público	María Elena, Tocopilla, Antofagasta	Cruce aéreo	5 - 6

Cabe señalar, además, que no existen otras líneas eléctricas u otras obras e instalaciones existentes afectadas por el proyecto.

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.