

Fecha: 28-03-2025

Medio: La Estrella de Tocopilla

Supl.: La Estrella de Tocopilla

Tipo: Extractos

Título: Extractos: **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")

Pág.: 7

Cm2: 326,4

VPE: \$ 172.336

Tiraje:

2.600

Lectoría:

7.800

Favorabilidad:

☐ No Definida**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 atraveso 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 | María 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 | María 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.