

**EN LO PRINCIPAL:** Solicita concesión definitiva para línea de transmisión eléctrica que indica.  
**OTROSÍ:** Acompaña documentos.

**EXCELENTÍSIMO SEÑOR PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA**

**Angélica María Steinert Lira**, Arquitecto, chilena, casada, cédula de identidad número 12.917.879-5, en representación de **Enel Green Power del Sur SpA**, Rol Único Tributario N° 76.412.562-2, sociedad del giro de su denominación, ambos con domicilio para estos efectos en Avenida Santa Rosa N° 76, comuna de Santiago, Región Metropolitana, a Ud. respetuosamente digo:

En conformidad con lo establecido en el Decreto con Fuerza de Ley N° 4/20.018, publicado con fecha 5 de febrero de 2007, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del Decreto con Fuerza de Ley número 1 de Minería, de 1982, Ley General de Servicios Eléctricos, modificada por la Ley N° 20.701 del Ministerio de Energía sobre Procedimiento para otorgar Concesiones Eléctricas; su Reglamento, Decreto Supremo número 327 de 1997, ambos del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, vengo en solicitar al Excelentísimo Señor Presidente de la República, se otorgue a mi representada una concesión eléctrica definitiva para establecer en la Región de Antofagasta, provincia de Antofagasta, comuna de Antofagasta, una línea de transmisión de energía eléctrica de categoría C, denominada "**Línea 1x220 kV Domeyko - Puri**", en adelante indistintamente "El Proyecto".

El objetivo del proyecto es transportar energía eléctrica desde la subestación elevadora del parque fotovoltaico Domeyko al Sistema Eléctrico Nacional.

De acuerdo a lo establecido en los artículos 25 letra j) y 31, ambos de la LGSE, la concesión se solicita por plazo **indefinido**.

**Características generales del Proyecto "Línea 1x220 kV Domeyko - Puri".**

La Línea 1x220 kV Domeyko - Puri, será de simple circuito en 220 kV, tendrá una potencia proyectada de evacuación de 269,59 MVA, y su longitud será de **17.935,98 metros**, medidos entre el punto **ML-1** (coordenadas, Este: 440.726,75 metros; Norte: 7.340.638,54 metros) ubicado en el parque fotovoltaico Domeyko y el punto **ML-2** (coordenadas, Este: 455.259,45 metros; Norte: 7.333.142,95 metros) ubicado en la Subestación Puri. La longitud de la concesión eléctrica que se solicita se extiende por **17.903,64 metros**, de los cuales **17.859,22 metros** corresponden a servidumbre eléctrica sobre un predio fiscal y **44,42 metros** corresponden al atravesosobre un bien nacional de uso público. No se afectan predios municipales ni particulares.

La longitud de la concesión eléctrica se extiende entre el punto **PI** (Coordenadas: Este 440.726,79 metros; Norte 7.340.651,29 metros Datum WGS 1984 H19Sur) hasta el punto **PT** (coordenadas: Este 455.273,30 metros; Norte 7.333.156,81 metros Datum WGS 1984 H19Sur). La diferencia entre la longitud de la línea y la longitud de concesión, se produce toda vez que no se pide concesión eléctrica dentro del parque Fotovoltaico Domeyko y dentro del polígono de la subestación Puri.

La subestación Puri y el parque fotovoltaico Domeyko no forman parte de la presente solicitud de concesión eléctrica.

Las características técnicas, el trazado y las obras necesarias para la conexión y operación de la línea se señalan en la Memoria Explicativa de las Obras y Plano General de Obras N° PGO 01, compuesto de dos láminas.

#### Propiedades Afectadas por el proyecto.

El proyecto afectará un predio fiscal y un bien nacional de uso público. No se afectarán bienes particulares ni municipales. Sobre el predio fiscal, se solicita la imposición legal de servidumbre en los términos de la Ley General de Servicios Eléctricos (LGSE) y su respectivo Reglamento de la Ley General de Servicios Eléctricos (RLGSE). Sobre el bien nacional de uso público se solicita autorización para ocuparlo y cruzarlo en los términos de la LGSE y RLGSE.

El detalle de las propiedades afectadas, la servidumbre eléctrica, el atraveso del BNUP y su plano especial de servidumbre, se muestran a continuación:

| ID | Propietario                        | Nombre Predio                                                                                          | Comuna /<br>Provincia /<br>Región             | Fojas /<br>Número / Año /<br>CBR            | Longitud<br>Servidumbre<br>(m) | Superficie<br>Afectación<br>(m <sup>2</sup> ) | Número de<br>Plano |
|----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|
| 1  | Fisco de Chile                     | Terrenos ubicados al sur de Antofagasta, en la subdelegación cuarta del Departamento del mismo nombre. | Antofagasta /<br>Antofagasta /<br>Antofagasta | 3497 vta. /<br>3375 / 2014 /<br>Antofagasta | 17.859,22                      | 713.245,17                                    | PES 01             |
| 2  | Bien Nacional<br>de Uso<br>Público | Ruta B-55                                                                                              | -                                             | -                                           | 44,42                          | -                                             | -                  |

Tabla N° 1: Listado de predios afectados.

#### Paralelismo con instalaciones existentes.

De acuerdo a lo señalado la letra i) del art. 25° de la Ley General de Servicio Eléctricos, se hace presente que el trazado de la "Línea 1x220 kV Domeyko - Puri" considera paralelismo con las siguientes líneas eléctrica:

| Línea                                                                            | Propietario                  | Tramo   | Longitud Tramo<br>[m] | Distancia NSEG 6<br>En.71 Artículo 25.2<br>[m] | Distancia Mínima<br>De Proyecto [m] |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|-----------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Seccionamiento circuito N°1<br>Línea eléctrica 2x220 kV<br>Farellón - Chimborazo | Compañía Minera<br>Escondida | 3 - 52  | 16.195,71             | 324,714                                        | 365,62                              |
| Línea eléctrica 1x220 kV Tap<br>Est. Bombeo N°3 - Tap Est.<br>Bombeo N°4         | Compañía Minera<br>Escondida | 52 - 57 | 1.513,85              | 31,08                                          | 316,56                              |

Tabla N°2: Paralelismos

La característica de los paralelismos antes señalados se informan en la Memoria Explicativa de las Obras.

Se hace presente que el proyecto no presenta cruces con líneas eléctricas u otras obras existentes.

### Presupuesto de las obras.

El presupuesto total de las obras asciende a la suma de \$2.835.683.982.- La fecha del presupuesto es del 26 de noviembre de 2019. El desglose y partidas del presupuesto se encuentran indicados en la Memoria Explicativa de las Obras.

### Plazo de iniciación y término de las obras

El plazo de construcción de las obras del proyecto desde el inicio de los trabajos hasta la terminación total de las obras será de 18 meses, considerando el inicio de ellas después de 120 días contados desde la reducción a escritura pública del decreto supremo que otorgue la concesión eléctrica. Los plazos de las obras para su terminación por etapas y secciones serán los siguientes:

| ITEM | ETAPAS                                                | MESES |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------|-------------------------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|      |                                                       | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1    | Ingeniería                                            |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2    | Licitación para suministro, construcción y montaje    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3    | Validación de Ingeniería de Obras                     |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4    | Procedimiento para ejecución de obras                 |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5    | Procedimientos y adquisición de compra de suministros |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6    | Inspecciones ITOs                                     |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7    | Instalación de faenas                                 |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8    | Construcción de obras LT                              |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9    | Pruebas y puesta en servicio                          |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

**POR TANTO,**

**A SU EXCELENCIA EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA** solicito que, de acuerdo a las disposiciones legales y reglamentarias antes citadas, se sirva otorgar a mi representada **Enel Green Power del Sur SpA**, concesión eléctrica definitiva para establecer el proyecto "**Línea 1x220 kV Domeyko - Puri**".

**OTROSÍ:** Sírvase Vuestra Excelencia tener por acompañados, en duplicado y en copia digital, los siguientes documentos, con los que acredito y justifico lo expuesto en lo principal de esta presentación:

1. Memoria Explicativa de las Obras;
2. Memoria Franja de Seguridad;
3. Planos Especiales de Servidumbres de los predios afectados;
4. Plano General de Obras.
5. Copia Certificado de Título Ingeniero Eléctrico don Pedro Miguel López Salinas;
6. Copia de antecedentes de sociedad Enel Green Power del Sur SpA, que incluye:
  1. Copia autorizada de escritura pública de constitución de sociedad Parque Eólico Renaico SpA, actualmente, Enel Green Power del Sur SpA repertorio N° 17.127/2014,

suscrita ante don Juan Ignacio Carmona Zúñiga, suplente del titular don Sergio Carmona Barrales, notario público de Santiago con fecha 26 de agosto de 2014.

- II. Protocolización de extracto de constitución de sociedad Parque Eólico Renaico SpA, actualmente Enel Green Power del Sur SpA y Publicación de extracto en Diario Oficial de fecha 05 de septiembre de 2014, N° 40.951.
- III. Copia de inscripción con vigencia de la sociedad Enel Green Power del Sur SpA, que rola a fojas 66192, número 40417 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago del año 2014 otorgado con fecha 03 de octubre de 2019.
- IV. Certificado de vigencia de la sociedad Enel Green Power del Sur SpA, que rola a fojas 66192, número 40417 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago del año 2014 otorgado con fecha 03 de octubre de 2019.
- V. Copia simple de escritura pública de modificación de razón social repertorio N° 5.927-2016, suscrita ante doña Valeria Ronchera Flores, notario público de Santiago con fecha 04 de julio de 2016.
- VI. Protocolización de extracto de modificación de razón social y Publicación de extracto en Diario Oficial de fecha 11 de julio de 2016, N° 41.505.
- VII. Copia autorizada de escritura pública de Otorgamiento de Poderes de Tramitación y Obtención de Permisos repertorio N° 7.187/2019 en la cual se otorga poder a doña Angélica María Steinert Lira, suscrita ante doña Antonieta Mendoza Escalas, notario público de Santiago con fecha 03 de octubre de 2019.
- VIII. Copia legalizada de RUT de la sociedad Enel Green Power del Sur SpA.
- IX. Copia autorizada de escritura pública de Acta Junta Extraordinaria de Accionista sociedad Enel Green Power del Sur SpA repertorio N° 7.086/2019 en la cual se otorga poder y designa como Administrador Único y/o Gerente General a don James Lee Stancampiano, suscrita ante doña Antonieta Mendoza Escalas, notario público de Santiago con fecha 01 de octubre de 2019
- X. Copia legalizada de cédula de identidad de doña **Angélica María Steinert Lira**.
- XI. Copia legalizada de cédula de identidad de don **James Lee Stancampiano**.



**Angélica Steinert Lira**

**Enel Green Power del Sur SpA**