

**SOLICITUD DE CONCESIÓN ELÉCTRICA DEFINITIVA
LÍNEA 1 X 220 kV
PARQUE FOTOVOLTAICO TOCOPILLA - SUBESTACIÓN ENCUENTRO**

**COMUNA MARIA ELENA
PROVINCIA DE TOCOPILLA
REGIÓN DE ANTOFAGASTA**

Santiago, 10 de Marzo de 2015.

A su Excelentísima Sra. Presidenta de la República
Michelle Bachelet Jeria
Presente

Giampaolo Zecchetto Guasp, Chileno, Abogado, cédula nacional de identidad n° 10.976.768-9, domiciliado para estos efectos en la ciudad de Santiago, calle San Sebastián 2812, oficina 903, en representación de Eosol New Energy S.A., en adelante e indistintamente EOSOL, Rol Único Tributario 76.124.457-4 dirección, calle San Sebastián 2812, oficina 903, solicita a vuestra excelencia que, de conformidad a lo establecido en el DFL N°4 de 2006, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del decreto con fuerza de ley N°1, de 1982 Ley General de Servicios Eléctricos, se sirve a otorgar a su representada concesión definitiva de plazo indefinido para establecer en la región de Antofagasta, provincia de Tocopilla, comuna de María Elena una línea de transporte de energía eléctrica de simple circuito con nivel de tensión igual a 220.000 Volts (220 kV) denominada línea 1 x 220 kV Parque Fotovoltaico Tocopilla - Subestación Encuentro.

La citada línea de transmisión de categoría, destinada al servicio de energía eléctrica tendrá una longitud total de 3.405,52 metros y su trazado se emplazará desde la subestación elevadora del Parque Fotovoltaico Tocopilla cuyas instalaciones no forman parte de esta presente solicitud, hasta la Subestación Eléctrica de propiedad de Transelec denominada Encuentro, la cual forma parte del Sistema Interconectado del Norte Grande, S.I.N.G.

En su recorrido, la línea 1 x 220 kV Parque Fotovoltaico Tocopilla - Subestación Encuentro, no cruzará predios particulares, pero si lo hará en el total de su recorrido por terrenos del Fisco de Chile y Bienes Nacionales de Uso Público, además efectuará cruces aéreos con líneas eléctricas, líneas de fibra óptica, gasoducto, tuberías de agua y línea férrea, de acuerdo al trazado, ubicación, características y especificaciones que se indican el plano general de obras PLANO N° DT2195-PGG100_3 lámina 01 y lámina 02 y plano especial de servidumbres PLANO N° DT2195-PGR001_3 lámina 01 y lámina 02. Lo anterior, queda resumido en las siguientes tablas:

Listado de predios afectados por la
Línea 1 x 220 kV
Parque Fotovoltaico Tocopilla - Subestación Encuentro

ID	Nombre del Propietario	Nombre del Predio	Comuna del predio	Provincia	Región	Rol	Destino del predio	Uso del predio	Fojas	N°	Año	C.B.R.	Superficie total del predio (Hec)	Área de servidumbre (m²)	Longitud de Atraveso (m)	Número de plano
1	Fisco de Chile	Terrenos baldíos	Maria Elena	Tocopilla	Antofagasta	Sin Rol	Terrenos baldíos	Terrenos baldíos	49 VTA	57	1928	El Loa	1.456.384	6.125,48	242,78	DT2195-PGR001_3 Lámina 01
2	Fisco de Chile	Departamento de Tocopilla	Maria Elena	Tocopilla	Antofagasta	Sin Rol	Terrenos baldíos	Terrenos baldíos	6	6	1996	Maria Elena	1.120.640	95.262,35	3.006,43	DT2195-PGR001_3 Lámina 02

Listado de Bienes Nacionales de Uso Público afectados por la
Línea 1 x 220 kV
Parque Fotovoltaico Tocopilla - Subestación Encuentro

Nombre del Propietario	Nombre	Comuna	Provincia	Región	Área afectada (m²)	Longitud de Atraveso (m)	Número de plano
Bien Nacional de Uso Público	Rio Loa	Maria Elena	Tocopilla	Antofagasta	4.579,36	147,96	DT2195-PGR001_3 Lámina 01
Bien Nacional de Uso Público	Ruta B-24	Maria Elena	Tocopilla	Antofagasta	276,05	8,35	DT2195-PGR001_3 Lámina 02

Listado de líneas eléctricas afectadas por la
Línea 1 x 220 kV
Parque Fotovoltaico Tocopilla - Subestación Encuentro

Tipo de cruce	Denominación	Entre estructuras	Ver Anexo 3 de memoria descriptiva	
			Plano	Documento
Aéreo	Línea 2x220 kV Encuentro - Collahuasi	N°2 y N°3	DT2195-PJJ201	DT2195-DJJ201
Aéreo	Línea 1x220 Crucero - Laguna circuito N°1	N°8 y N°9	DT2195-PJJ202	DT2195-DJJ202
Aéreo	Línea 1x220 Crucero - Laguna circuito N°2	N°8 y N°9	DT2195-PJJ203	DT2195-DJJ203
Aéreo	Línea 2x220 Tocopilla - Crucero L1	N°10 y N°11	DT2195-PJJ204	DT2195-DJJ204
Aéreo	Línea 2x220 Tocopilla - Crucero L2	N°10 y N°11	DT2195-PJJ205	DT2195-DJJ205
Aéreo	Línea 1x100 Tocopilla - Chuquicamata L1	N°12 y N°13	DT2195-PJJ206	DT2195-DJJ206
Aéreo	Línea 2x100 Tocopilla - Chuquicamata L2	N°12 y N°13	DT2195-PJJ207	DT2195-DJJ207
Aéreo	Línea 1x110 Tamaya - Salar	N°12 y N°13	DT2195-PJJ208	DT2195-DJJ208

Líneas de ferrocarriles afectadas por la
Línea 1 x 220 kV
Parque Fotovoltaico Tocopilla - Subestación Encuentro

Tipo de cruce	Denominación	Entre estructuras	Ver Anexo 3 de memoria descriptiva	
			Plano	Documento
Aéreo	Línea FFCC	N°8 y N°9	DT2195-PJJ601	DT2195-DJJ601
Aéreo	Línea FFCC	N°14 y N°15	DT2195-PJJ602	DT2195-DJJ602

Listado de líneas de fibra óptica afectadas por la
Línea 1 x 220 kV
Parque Fotovoltaico Tocopilla - Subestación Encuentro

Tipo de cruce	Denominación	Entre estructuras	Ver Anexo 3 de memoria descriptiva	
			Plano	Documento
Aéreo	Línea de fibra óptica 1	N°12 y N°13	DT2195-PJJ401	DT2195-DJJ401
Aéreo	Línea de fibra óptica 2	N°12 y N°13	DT2195-PJJ402	DT2195-DJJ402

Gasoducto afectado por la
Línea 1 x 220 kV
Parque Fotovoltaico Tocopilla - Subestación Encuentro

Tipo de cruce	Denominación	Entre estructuras	Ver Anexo 3 de memoria descriptiva	
			Plano	Documento
Aéreo	Gasoducto del pacifico (Norandino)	N°7 y N°8	DT2195-PJJ301	DT2195-DJJ301

Tubería de agua soterrada afectada por la
Línea 1 x 220 kV
Parque Fotovoltaico Tocopilla - Subestación Encuentro

Tipo de cruce	Denominación	Entre estructuras	Ver Anexo 3 de memoria descriptiva	
			Plano	Documento
Aéreo	Tubería de agua	N°11 y N°12	DT2195-PJJ302	DT2195-DJJ302
Aéreo	Tubería de agua	N°13 y N°14	DT2195-PJJ303	DT2195-DJJ303

El presupuesto de inversión para la construcción de la obra asciende a la suma de \$863.741.789.- (ochocientos sesenta y tres millones setecientos cuarenta y un mil setecientos ochenta y nueve pesos) ✓

El plazo de ejecución de obras de la Línea 1 x 220 kV Parque Fotovoltaico Tocopilla - Subestación Encuentro, se ha estimado en un plazo de 8 meses, de acuerdo al resumen de actividades que se presenta a continuación:

N°	Actividad	Meses							
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8
	Línea 1X220 KV Parque Fotovoltaico Tocopilla - Subestación Encuentro								
1	Proceso de Licitación								
2	Suministros								
3	Instalaciones de Faena								
4	Construcción, Montaje y Puesta en Marcha								
5	Administración de la Construcción								
6	Inspección Técnica de la Obra								

Para mayor detalle del programa de ejecución, se encuentra disponible el ANEXO 1 de la memoria descriptiva de las obras DOCUMENTO N° DT2195-DGJ001.

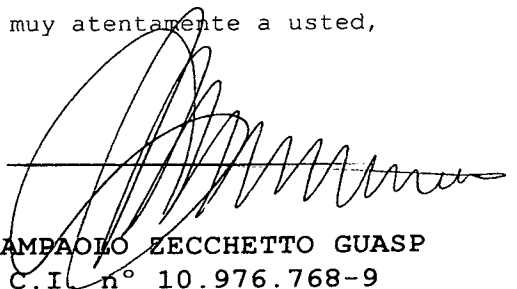
Las obras, se ejecutarán a partir de los 30 días hábiles desde la fecha de reducción a escritura pública del decreto de concesión, salvo eventos de caso fortuito o fuerza mayor, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 45 del Código Civil.

Conforme a lo señalado anteriormente y a lo establecido en la Ley General de Servicios Eléctricos y su reglamento, se acompañan a la presente solicitud, los documentos que se detallan a continuación:

- Memoria descriptiva de las obras N° DT2195-DGJ001
- Plano general de obra N° DT2195-PGG100_3 Lámina 01 y Lámina 02
- Plano especial de servidumbre N° DT2195-PGR001_3 Lámina 01 y Lámina 02
- Anexo 1 Programa de ejecución de obra
- Anexo 2 Presupuesto de inversión de obra
- Anexo 3 Planos e Informes de cruces
- Documentación legal que acredita la existencia y vigencia de la sociedad EOSOL NEW ENERGY S.A.
- Documentación que acredita la identidad de los representantes legales de la sociedad EOSOL NEW ENERGY S.A.

Por consiguiente, respetuosamente se le solicita a Vuestra Excelencia la Sra. Presidenta de la República, de acuerdo a las disposiciones legales indicadas en esta solicitud, se sirva otorgar a Eosol New Energy S.A. concesión definitiva para la línea 1 x 220 kV Parque Fotovoltaico Tocopilla - Subestación Encuentro.

Sin otro particular, saluda muy atentamente a usted,



GIAMPAOLO LECCHETTO GUASP
C.I. n° 10.976.768-9
Pp. EOSOL NEW ENERGY S.A.