



ENEL GREEN POWER PERÚ S.A.C.
EGP PERG 356 – 2023

Lima, 27 de julio de 2023

Señor:
Juan Orlando Cossio Williams
Director General de la Dirección General de Asuntos Ambientales de Electricidad
Ministerio de Energía y Minas
Presente.-

Asunto: Información complementaria de la Presentación de la Modificación de la Declaración de Impacto Ambiental de la Central Solar Ruta del Sol

Referencia: Expediente N° 3544272 (21/07/2023).

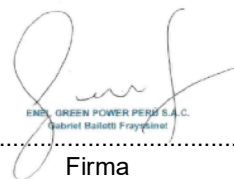
De nuestra consideración:

ENEL GREEN POWER PERÚ S.A.C. con RUC 20543298574, con domicilio en Jirón Paseo del Bosque N° 500, San Borja – Lima, debidamente representada por Gabriel Bailetti Frayssinet, identificado con DNI N° 10266888, con poderes que figuran en la Partida electrónica N° 12657310 del registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima; ante ustedes manifestamos lo siguiente:

Nos dirigimos a usted en relación con el documento en referencia, mediante el cual se presentó la Modificación de la Declaración de Impacto Ambiental de la Central Solar Ruta del Sol a través de la Mesa de Partes Digital del Ministerio de Energía y Minas. Al respecto, les remitimos información complementaria relacionada con el Expediente N° 3544272, la cual se detalla en el **Anexo 1**.

Sin otro particular por el momento, quedamos de usted.

Atentamente,



ENEL GREEN POWER PERÚ S.A.C.
Gabriel Bailetti Frayssinet

.....
Firma
Gabriel Bailetti Frayssinet
Representante legal
ENEL GREEN POWER PERÚ S.A.C.



ANEXO 1

Características técnicas de la línea de transmisión
en 500kV del proyecto Central Solar Ruta del Sol

En el **Cuadro 1** se presentan las características técnicas de la línea de transmisión en 500 kV asociada al proyecto Central Solar Ruta del Sol, que conectará la Subestación Eléctrica Ruta del Sol con la Subestación Eléctrica Tambo. Cabe señalar que en este cuadro solo se precisan los valores de la tensión máxima del sistema y el de capacidad de transmisión por límite térmico, en comparación con los valores señalados en el Cuadro 2.5.4 de la DIA aprobada del proyecto, resaltando que esta precisión no implica cambios en las actividades de la fase constructiva de la línea de transmisión. Por lo tanto, los cambios señalados sobre las características técnicas de la línea de transmisión no implican ningún impacto adicional a los ya considerados en la DIA aprobada del proyecto.

Cuadro 1
Características técnicas de la LTE 500 kV

Característica	Valor	Unidad
Tensión nominal	500	kV
Tensión máxima del sistema	550	kV
Frecuencia Nominal	60	Hz
Longitud aproximada	17.65	km
Configuración de conductores	Tipo triangular	-
Tipo de conductor	ACAR 700 MCM / 355 mm ²	-
Número de ternas	1	-
Número de conductores por fase	4	-
Número de cables de guarda	2	-
Tipo de cable de guarda	01 OPGW 105,6 mm ² 01 Alumoweld de 74 mm ²	-
Grado de construcción	B	-
ICC inicial (kASYM)	40	kA
Subestaciones que enlaza	SE Elevadora Ruta del Sol - SE Seccionadora Tambo	-
Altitud	1228	m.s.n.m.
Alturas del punto de conexión de templa	35,72 / 37,97 / 35,72	m
Capacidad de transmisión por límite térmico	1062	MVA

Fuente: Declaración de Impacto Ambiental del proyecto Central Solar Ruta del Sol. EGP, 2022.
Elaborado por: INSIDEO.