

Lima, 15 de agosto de 2023

Estimado señor:

Juan Orlando Cossio Williams
Director General de Asuntos Ambientales de Electricidad
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
Av. Las Artes Sur 260
San Borja

- Asunto** : Comunicación de modificaciones en la Ingeniería del Proyecto presentada en el Plan de Participación Ciudadana del EIA-sd del Proyecto Central Eólica Quercus y su Interconexión al SEIN.
- Referencia** : Oficio N° 0554-2023-MINEM/DGAAE del 04 de mayo de 2023

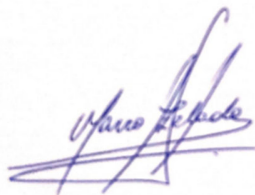
De nuestra mayor consideración:

Mediante la presente, me dirijo a usted en representación de la **Empresa de Generación Eléctrica Quercus S.A.C**, identificada con RUC N° 20608903608, empresa Titular del Proyecto "Central Eólica Quercus y su Interconexión al SEIN", localizado en el distrito de Olmos, provincia y departamento de Lambayeque, y su línea de transmisión ubicada en el distrito de Sechura, provincia de Sechura y departamento de Piura, y expongo lo siguiente.

Es de nuestro interés comunicarle las modificaciones que se han realizado en la ingeniería del Proyecto Central Eólica Quercus y su Interconexión al SEIN, la cual fue presentada en el Plan de Participación Ciudadana (PPC) aprobado. Cabe mencionar que estas modificaciones se dan dentro del Área de Influencia aprobada en dicho PPC. En ese sentido, se adjunta a la presente carta, un informe con la descripción de las modificaciones.

Sin otro particular, hacemos propicia la ocasión para saludarle.

Atentamente



Marco Aurelio Zelada Cueto
Representante Legal
Empresa de Generación Eléctrica Quercus S.A.C

En función a la evaluación y reconocimiento actual del entorno del proyecto y considerando las características de los componentes, se procedió a reubicar dos componentes del proyecto; la Subestación Eléctrica Quercus y la Línea de Transmisión.

SUBESTACIÓN ELÉCTRICA QUERCUS

Se reubicó el componente de la Subestación Eléctrica Quercus. Se puede visualizar las nuevas coordenadas de los vértices en el siguiente Cuadro:

Cuadro 1 Ubicación de la Subestación Eléctrica Quercus

Vértice	Coordenadas UTM WGS84 Zona 17S	
	Este	Norte
1	561194	9310652
2	561199	9310403
3	561030	9310398
4	561022	9310648

Fuente: QUERCUS, 2023.

LÍNEA DE TRANSMISIÓN AÉREA DE 500 KV

Se actualizó el trazo de la línea de transmisión y se redujo a 37.39 km considerando la reubicación del componente de la Subestación Eléctrica Quercus. En el siguiente Cuadro se muestra la ubicación de los vértices georreferenciados de la línea de Transmisión.

Cuadro 2 Ubicación de los vértices la Línea de Transmisión de 500 kV

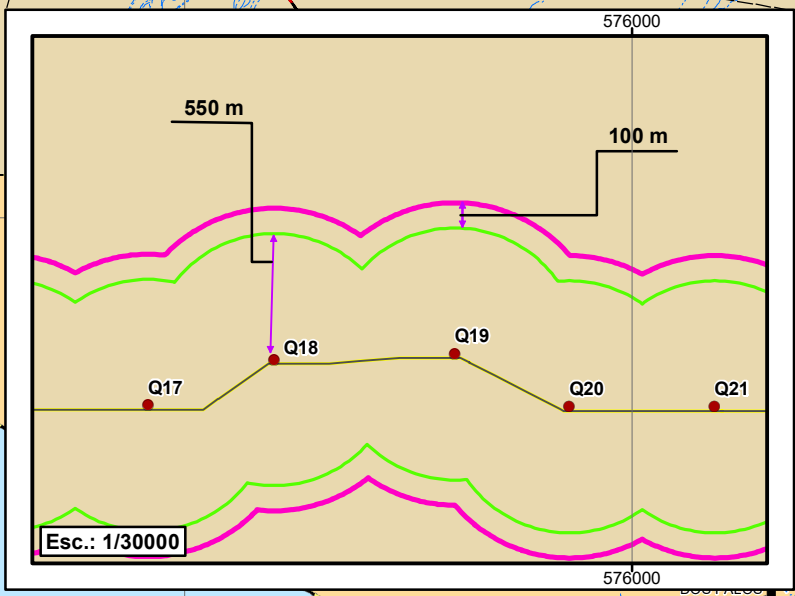
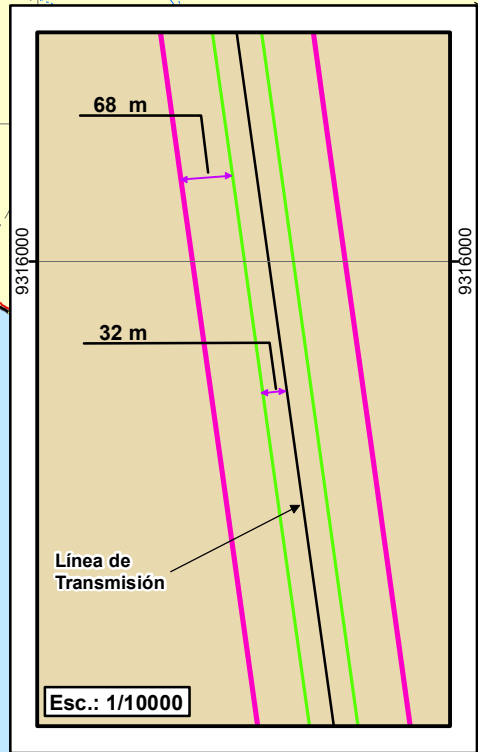
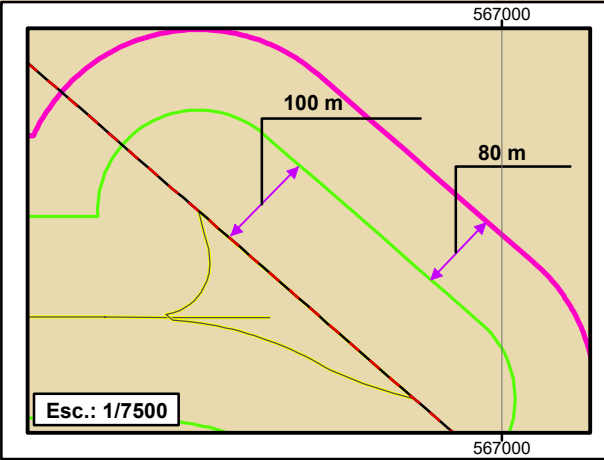
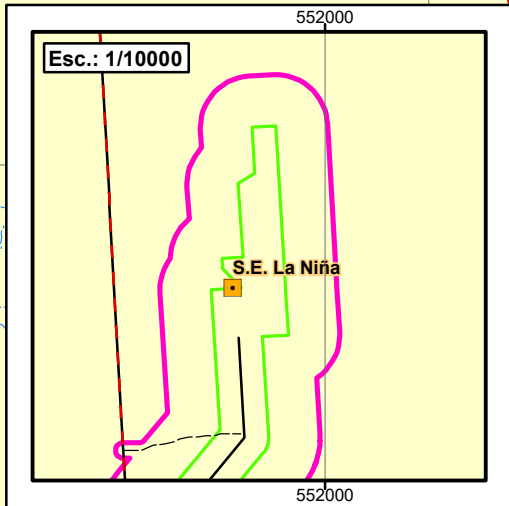
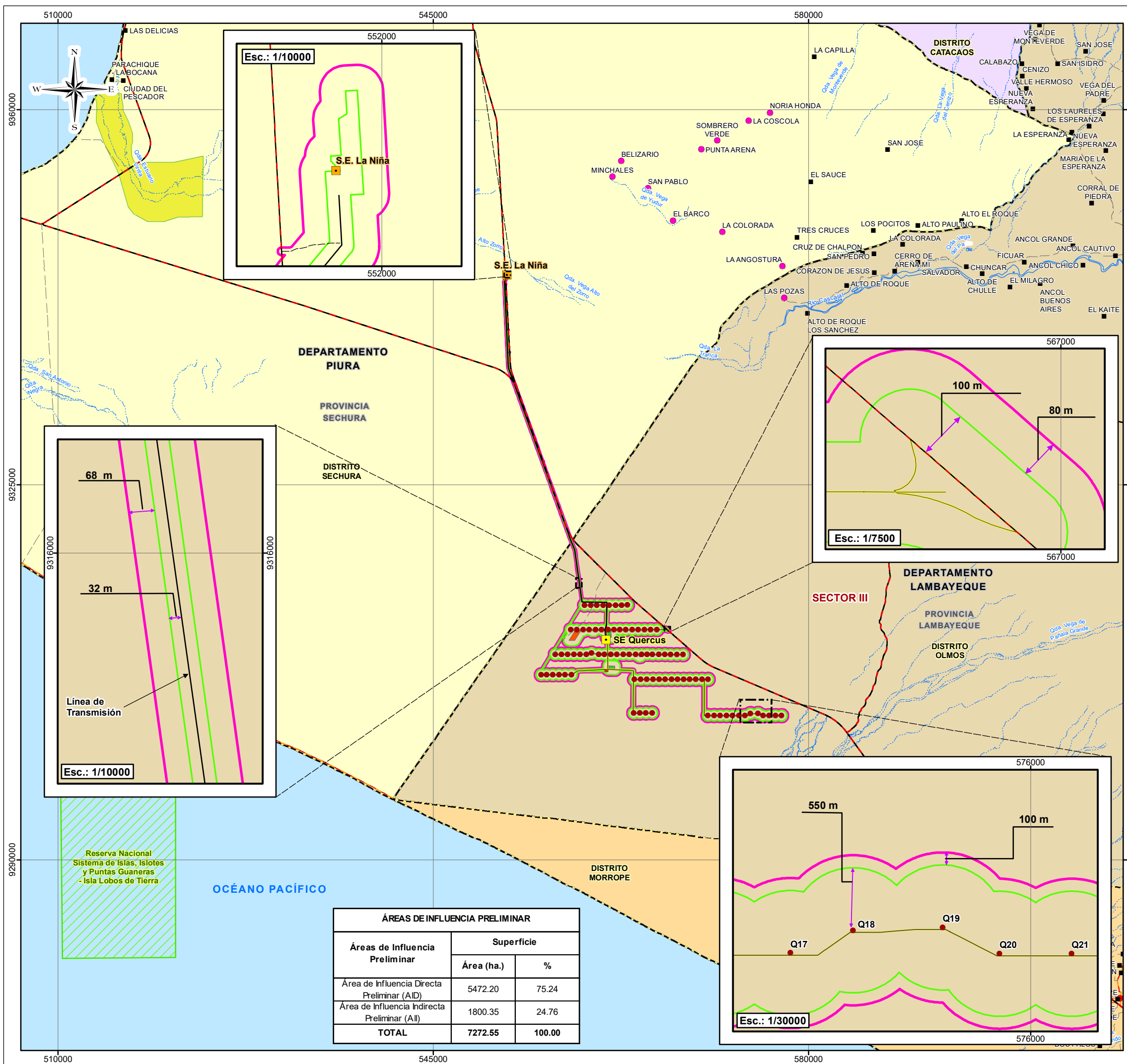
Vértice	Coordenadas UTM WGS84 Zona 17S	
	Este	Norte
P1 (S.E. QUERCUS)	561087.228	9310651.809
P2	561003.888	9311470.548
P3	561143.512	9311922.809
P4	561178.439	9314035.456
P5	558873.951	9314042.198
P6	558194.927	9318904.587
P7	557779.485	9319934.491
P8	557723.589	9320083.081
P9	557591.524	9320440.017
P10	556263.157	9324117.454
P11	552003.000	9335911.231
P12	551625.866	9343933.423
P13	551803.763	9344249.649
P14	551893.702	9344357.846
P15 (S.E. LA NIÑA)	551885.643	9344490.062

Fuente: QUERCUS, 2023.

Cabe mencionar, que la reubicación de estos componentes considera el Área de Influencia aprobada en el Plan de Participación Ciudadana (Oficio N° 0554-2023-MINEM/DGAAE). Se

adjunta el mapa de componentes actualizado en base a estos cambios. Además, en el siguiente enlace se podrá apreciar el kmz:

https://walshperu-my.sharepoint.com/personal/flacruz_walshp_com_pe/_layouts/15/guestaccess.aspx?folderid=166d612e8800a47d3b7222b6f4c153732&authkey=AW5dD5VuuPzdPdEqUNwIZfo&e=fEbRbO



ÁREAS DE INFLUENCIA PRELIMINAR		
Áreas de Influencia Preliminar	Superficie	
	Área (ha.)	%
Área de Influencia Directa Preliminar (AID)	5472.20	75.24
Área de Influencia Indirecta Preliminar (AII)	1800.35	24.76
TOTAL	7272.55	100.00



Rodrigo Alonso Torres Solar
CGP N° 151

SIMBOLOGÍA

- Centros Poblados: ■
- Centros Poblados (Grupos de interés vinculadas al AII del Proyecto): ●
- Rio: ~~~~~
- Quebrada: ~~~~~
- Caminos Nacional: ———
- Caminos Departamental: - - - - -
- Caminos Vecinal: - - - - -
- Capital de Distrito: ●
- Ramsar Virrila: [Hatched Box]
- Área Natural Protegida: [Hatched Box]
- Límite Distrital: [Dashed Box]
- Límite Departamental: [Dotted Box]
- Límite Provincial: [Dotted Box]
- Área de Influencia Directa Preliminar (AID): [Green Box]
- Área de Influencia Indirecta Preliminar (AII): [Pink Box]

COMPONENTES DEL PROYECTO

- Subestación C.E. Quercus: [Yellow Box]
- Subestación La Niña (Existente): [Orange Box]
- Aerogeneradores: ●
- Línea de Transmisión: ———
- Caminos Existentes: - - - - -
- Caminos Nuevos: ———
- Campamento de Obra: [Orange Box]
- Planta de Concreto: [Teal Box]
- Torre de Medición: [Red Box]
- Área de Acopio Temporal de Material de Excavación: [Green Box]
- Zona de Parqueo: [Blue Box]

PLAN DE TRABAJO DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SEMIDETALLADO (EIA-SD) DEL PROYECTO "CENTRAL EÓLICA QUERCUS Y SU INTERCONEXIÓN AL SEIN"

TÍTULO: **MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA PRELIMINAR**

DEPARTAMENTO: PIURA, LAMBAYEQUE PROVINCIA: SECHURA, LAMBAYEQUE DISTRITO: SECHURA, OLMOS

ESCALA: 1:350,000

CLIENTE: EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA QUERCUS S.A.C.

ELABORADO POR: Walsh Perú PROYECTO: ELE-2219 FECHA: Agosto, 2023 MAPA: 02

FUENTE: INEI (Instituto Nacional de Estadística e Informática), IGN (Instituto Geográfico Nacional), MTC (Ministerio de Transportes y Comunicaciones).