

CENTRAL EÓLICA PUNTA LOMITAS (260 MW)

EMPRESA CONCESIONARIA		ENGIE ENERGIA PERÚ	
DESCRIPCIÓN			
La central tendrá una potencia instalada de 260 MW, que se obtendrá mediante la instalación de 50 aerogeneradores de 5,2 MW. La conexión al Sistema Interconectado Nacional será a través de las subestaciones "Punta Lomitas" y "Derivación" conectadas a través de la línea de transmisión de 60 km.			
UBICACIÓN			
Departamento	Ica		
Provincia	Ica		
Distrito	Ocucaje		
Altitud	334 msnm		
DATOS DE LA CENTRAL			
Potencia Instalada	260 MW		
N° de circuitos	15		
DATOS DEL AEROGENERADOR			
N° de unidades	50		
Potencia Nominal	5,2 MW		
Tensión de Generación	0,69 kV		
Factor de Potencia	-		
Marca	Por definir		
Año de Fabricación	-		
DATOS DEL TRANSFORMADOR		Transformador de Potencia	Transformador del Aerogenerador
Potencia Nominal	150 MVA	150 MVA	5,7 MVA
Relación de Transformación	33/220 kV	33/220 kV	0,69/33 kV
Marca	Por definir	Por definir	Por definir
Año de Fabricación	-	-	-
DATOS DE CONTRATO		HITOS	
Tipo de Contrato	Concesión Definitiva RER	Inicio de Obras	10.01.2022
N° de Contrato	564-2021	POC	29.05.2024
Firma de Contrato	-		
Puesta en Operación Comercial	29.05.2024		

INFORMACIÓN RELEVANTE

- § Mediante R.M. N° 053-2021-MINEM/DM publicado el 14.03.2021 en el Diario El Peruano, el MINEM otorgó la concesión definitiva para desarrollar la actividad de generación de energía eléctrica con Recursos Energéticos Renovables en el proyecto "Central Eólica Punta Lomitas".
- § El proyecto cuenta con Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos CIRA N° 290-2018-DDC-ICA/MC.
- § El 29.04.2019, mediante Carta N° COES/D/DP-406-2019, el COES dio conformidad al Estudio de Pre Operatividad para la conexión al SEIN de la C.E. Punta Lomitas. Actualmente, el Estudio de Pre Operatividad ha sido actualizado y se encuentra en revisión.
- § Mediante R.D. N° 101-2020-MINEM/DGAAE del 17.07.2020, la Dirección General de Asuntos Ambientales de Electricidad del MINEM, aprobó el EIA semi detallado del Proyecto.
- § La Garantía de Fiel Cumplimiento para la ejecución de la obra está vigente hasta 15.07.2021.
- § Aún no se inicia la etapa de ejecución de las obras civiles.
- § El Proyecto se encuentra dentro de los plazos establecidos en su Cronograma de Ejecución de Obras, en el cual se detalla, como inicio de obras prevista para el 10.01.2022 y la Puesta en Operación Comercial, a más tardar, el 29.05.2024.
- § El monto de inversión será de aproximadamente 260 MM US\$, según lo informado por la Concesionaria.

DIAGRAMA UNIFILAR	UBICACIÓN
--------------------------	------------------

