

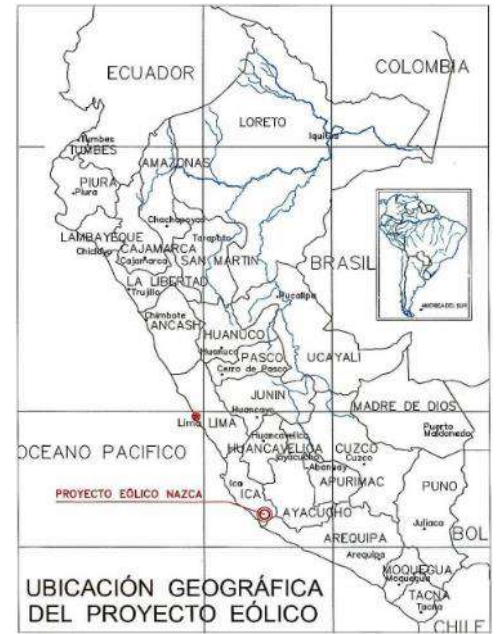
LÍNEA DE TRANSMISIÓN 220 KV FLAMENCO - POROMA (0,69 km)

EMPRESA CONCESIONARIA	ENEL GREEN POWER PERU S.A.		
CENTRAL ASOCIADA	CENTRAL EÓLICA WAYRA I (PARQUE NAZCA)		
DESCRIPCIÓN	El proyecto comprende la construcción de la L.T. 220 kV S.E. Flamenco - S.E. Poroma, de simple terna de 0,685 km, la S.E. Flamenco 220/33 kV y la ampliación de la S.E. Poroma 500/220 kV.		
UBICACIÓN SUBESTACIONES	S.E. Flamenco	S.E. Poroma	
Departamento	Ica	Ica	
Provincia	Nazca	Nazca	
Distritos	Marcona	Vista Alegre	
Altitud	502 msnm	507 msnm	
DATOS DE LA LÍNEA	L.T. Flamenco - Poroma		
Nivel de Tensión	220 kV		
Longitud	0,69 km		
Capacidad Nominal	132 MVA		
Capacidad en Contingencia	-		
Configuración	Triangular		
Número de ternas	Simple terna		
Conductor	ACAR 950 MCM		
Cable de Guarda	OPGW 106 mm ²		
DATOS DE CONTRATO			HITOS
Tipo de Contrato	Contrato de Concesión Definitiva		Inicio de Obras
N° de Contrato	498-2017		-
Firma de Contrato	08.06.2017		POC
Puesta en Operación Comercial	23.05.2018		23.05.2018 (si)

INFORMACIÓN RELEVANTE

- Mediante R.D. N° 048-2015-MEM/DGAEE del 10.02.2015, la Dirección General de Asuntos Ambientales Energéticos del MINEM aprobó el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto Parque Eólico Nazca y su interconexión al SEIN.
- Mediante R.D. N° 026-2016-SENACE/DCA del 27.05.2016, la Dirección de Certificación Ambiental del SENACE otorgó su conformidad al Informe Técnico Sustentatorio del Parque Eólico Nazca y su interconexión al SEIN.
- Mediante R.M. N° 228-2017-MEM/DM del 01.06.2017, el MINEM otorgó la concesión definitiva para desarrollar la actividad de transmisión de energía eléctrica en la L.T. 220 kV Flamenco - Poroma y aprobó la suscripción del Contrato de Concesión N° 498-2017.
- Las instalaciones del proyecto fueron energizadas el 04.02.2018, fecha desde la cual se encuentran operando satisfactoriamente.
- Con carta COES/D/DP-446-2018, el COES aprobó la integración al SEIN de la L.T. 220 kV Flamenco - Poroma, a partir de las 00:00 horas del 23.05.2018.

DIAGRAMA UNIFILAR



Mapa de ubicación



Montaje electromecánico de la S.E. Flamenco



Torre N° 1



Pórtico de Llegada S.E. Poroma