

CENTRAL HIDROELÉCTRICA HUATZIROKI I (19,2 MW)

EMPRESA CONCESIONARIA EMPRESA GENERACIÓN HIDRÁULICA SELVA S.A.

DESCRIPCIÓN

La central tendrá una capacidad de 19,2 MW, que se obtendrá mediante el aprovechamiento del río Huatziroki con una altura neta de 258,53 m y un caudal nominal de 9,3 m³/s. La conexión al SEIN se realizará a través de la L.T. 60 kV S.E. Huatziroki - S.E. Yurinaki, de simple circuito de 30,7 km.

UBICACIÓN

Departamento	Junín
Provincia	Chanchamayo
Distrito	Perene
Altitud	1 546 msnm

DATOS DE LA CENTRAL

Potencia Instalada	19,2 MW
Tipo de Central	De pasada
Salto Neto – Salto Bruto	258,53 m –
Caudal Nominal	9,3 m ³ /s
Recurso Hídrico	Río Huatziroki

DATOS DE LA TURBINA

	Turbina G1	Turbina G2	Turbina G3
Tipo de Turbina	Francis	Francis	Francis
Potencia Nominal	6,54 MW	6,54 MW	6,54 MW
Caudal Nominal	3,1 m ³ /s	3,1 m ³ /s	3,1 m ³ /s
Marca	Por definir	Por definir	Por definir
Año de Fabricación	-	-	-

DATOS DEL GENERADOR

	G1	G2	G3
Potencia Nominal	6,75 MVA	6,75 MVA	6,75 MVA
Tensión de Generación	10 kV	10 kV	10 kV
Factor de Potencia	0,9	0,9	0,9
Marca	Por definir	Por definir	Por definir
Año de Fabricación	-	-	-

DATOS DEL TRANSFORMADOR

	T1
Potencia Nominal	25/5/25 MVA
Relación de Transformación	10/22,9/60 kV
Marca	Por definir
Año de Fabricación	-

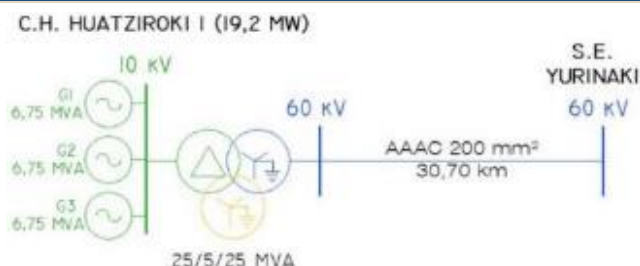
DATOS DE CONTRATO

	HITOS		
Tipo de Contrato	Suministro RER (2da Subasta)	Cierre Financiero	08.04.2019 (no)
Firma de Contrato	28.12.2011	Llegada de Equipos	31.07.2020 (no)
Energía Ofertada	72,27 GWh/año	Inicio de Obras	08.05.2019 (no)
Precio de la Energía Ofertada	47,60 US\$/MWh	Inicio de Montaje	30.08.2020 (no)
Puesta en Operación Comercial	31.12.2014	POC	07.01.2021

INFORMACIÓN RELEVANTE

- § El 23.08.2011 se adjudicó a Empresa de Generación Hidráulica Selva S.A. con el proyecto C.H. Huatziroki I, como parte de la Segunda Subasta de Suministro de Electricidad con Recursos Energéticos Renovables al SEIN.
- § Con R.M. N° 298-2018-MEM/DM del 06.08.2018 se aprueba la Adenda N° 3, fijando la nueva fecha del Hito Puesta en Operación Comercial (POC) para el 07.01.2021.
- § El proyecto cuenta con Certificados de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA N° 2012-062-JUN y CIRA N° 2012-063-JUN), del 06.09.2012.
- § El 24.07.2013, se aprobó el Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado del proyecto.
- § El 15.05.2019 el MINEM-DGE comunicó a OSINERGMIN que la Concesionaria EGEHISSA presentó una solicitud de Arbitraje ante la Cámara de Comercio de Lima, debido a la controversia suscitada respecto al plazo de 60 días calendario establecido en la R.M. N° 298-2018-MEM/DM y la Adenda N° 3, para la presentación del incremento en 50% de la Garantía de Fiel Cumplimiento.
- § El 23.12.2019 con Carta N° 042-2019-EGEHISSA, la Concesionaria informó que han ejecutado obras preliminares referidas a la construcción de 10 Km de carreteras, así como el mejoramiento de 23 km de carretera que va desde San Ramón al Anexo Unión Pampa Hermosa.
- § El proyecto C.H. Huatziroki 1 continúa en proceso de arbitraje en el Centro de Conciliación y Arbitraje Nacional e Internacional de la Cámara de Comercio de Lima, y por ende el proyecto está paralizado hasta que salga el laudo arbitral que debería estar para finales de febrero del 2021.
- § El avance del proyecto es de 0 % y se encuentra paralizado desde marzo del 2014.
- § El monto de inversión aproximado será de 23,2 MM US\$, según la Concesionaria.

DIAGRAMA UNIFILAR



Ubicación



Construcción de campamento provisional



Apertura de trocha de acceso a Casa de Máquinas



Trazo y replanteo