

CENTRAL HIDROELÉCTRICA LIMACPUNCO (35 MW)

EMPRESA CONCESIONARIA		ELECTRO ARAZA S.A.C.	
UBICACIÓN			
Departamento	Cusco		
Provincia	Quispicanchi		
Distrito	Marcapata		
Altitud	3 110 msnm		
DATOS DE LA CENTRAL			
Potencia Instalada	35 MW		
Tipo de Central	-		
Salto Neto – Salto Bruto	238,4 m –		
Caudal Nominal	17 m ³ /s		
Recurso Hídrico	Río Araza		
DATOS DE LA TURBINA		T1	T2
Tipo de Turbina	Pelton de eje vertical		Pelton de eje vertical
Potencia Nominal	17,5 MW		17,5 MW
Caudal Nominal	5,67 m ³ /s		5,67 m ³ /s
Marca	Por definir		Por definir
Año de Fabricación	-		-
DATOS DEL GENERADOR		G1	G2
Potencia Nominal	20 MVA		20 MVA
Tensión de Generación	13,8 kV		13,8 kV
Factor de Potencia	0,9		0,9
Marca	Por definir		Por definir
Año de Fabricación	-		-
DATOS DEL TRANSFORMADOR		T1	
Potencia Nominal	40 MVA		
Relación de Transformación	13,8/220 kV		
Marca	Por definir		
Año de Fabricación	-		
DATOS DE CONTRATO		HITOS	
Tipo de Contrato	Concesión Definitiva RER		
Número de Contrato	4192-2018		Inicio de Obras
Firma de Contrato	25.04.2018		POC
Puesta en Operación Comercial	21.12.2027		09.04.2023
			21.12.2027

INFORMACIÓN RELEVANTE

- § Mediante R.M. N° 100-2018-MEM/DM, del 16.03.2018, el MINEM aprobó la concesión definitiva para desarrollar la actividad de generación de energía eléctrica (35 MW), en la C.H. Limacpuncu.
- § El Contrato de Concesión N° 4192-2018 entre Electro Araza S.A.C. y el MINEM se suscribió el 25.04.2018.
- § Mediante R.D. N° 230-2015-MEM/DGAAE del 20.07.2015, la Dirección General de Asuntos Ambientales del MINEM (DGAAE) aprobó el EIA del proyecto Centrales Hidroeléctricas del Río Araza, conformada por las Centrales Hidroeléctricas Limacpuncu, Ttio y Capiri.
- § El EPO fue aprobado el 31.07.2014.
- § Cuentan con Garantía de Fiel cumplimiento otorgado por el Banco Continental con vigencia hasta el 06.06.2021.
- § La Ingeniería de detalles del proyecto se encuentra concluida.
- § Actualmente, la Concesionaria se encuentra gestionando ante el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR), la Autorización de Desbosque.
- § Según el Cronograma de Actividades aprobado en el Contrato, correspondiente a la C.H. Limacpuncu, el inicio de las obras está fijado para el 09.04.2023, el Cierre Financiero para el 31.09.22 y la (POC) para el 21.12.2027.

DIAGRAMA UNIFILAR

