

CENTRAL HIDROELÉCTRICA LLAYLLA (2,0 MW)

EMPRESA CONCESIONARIA	ELECTROCENTRO																	
DESCRIPCIÓN	La C.H. Llaylla aprovechará un caudal de 3 m ³ /s para generar 2 MW y producir 17.7 GWh de energía anual y se desarrollara sobre la margen izquierda del rio Llaylla. La Central se ubicará en el distrito de Llaylla, provincia de Satipo departamento de Junín.																	
UBICACIÓN	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Departamento</td> <td>Junín</td> </tr> <tr> <td>Provincia</td> <td>Satipo</td> </tr> <tr> <td>Distrito</td> <td>Llaylla</td> </tr> <tr> <td>Altitud</td> <td>1 160 msnm</td> </tr> </table>			Departamento	Junín	Provincia	Satipo	Distrito	Llaylla	Altitud	1 160 msnm							
Departamento	Junín																	
Provincia	Satipo																	
Distrito	Llaylla																	
Altitud	1 160 msnm																	
DATOS DE LA CENTRAL	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Potencia Instalada</td> <td colspan="2">2 MW</td> </tr> <tr> <td>Tipo de Central</td> <td colspan="2">De pasada</td> </tr> <tr> <td>Salto Neto – Salto Bruto</td> <td colspan="2">92,05 m – 105 m</td> </tr> <tr> <td>Caudal Nominal</td> <td colspan="2">3 m³/s</td> </tr> <tr> <td>Recurso Hídrico</td> <td colspan="2">Río Llaylla</td> </tr> </table>			Potencia Instalada	2 MW		Tipo de Central	De pasada		Salto Neto – Salto Bruto	92,05 m – 105 m		Caudal Nominal	3 m ³ /s		Recurso Hídrico	Río Llaylla	
Potencia Instalada	2 MW																	
Tipo de Central	De pasada																	
Salto Neto – Salto Bruto	92,05 m – 105 m																	
Caudal Nominal	3 m ³ /s																	
Recurso Hídrico	Río Llaylla																	
DATOS DE LA TURBINA	Turbina G1	Turbina G2																
Tipo de Turbina	Francis	Francis																
Potencia Nominal	1 MW	1 MW																
Caudal Nominal	1,5 m ³ /s	1,5 m ³ /s																
Marca	-	-																
Año de Fabricación	-	-																
DATOS DEL GENERADOR	G1	G2																
Potencia Nominal	1,25 MVA	1,25 MVA																
Tensión de Generación	4,16 kV	4,16 kV																
Factor de Potencia	0,8	0,8																
Marca	Por definir	Por definir																
Año de Fabricación	-	-																
DATOS DEL TRANSFORMADOR	T1																	
Potencia Nominal	2,5 MVA																	
Relación de Transformación	4,16/22,9 kV																	
Marca	-																	
Año de Fabricación	-																	
DATOS DE CONTRATO	HITOS																	
Tipo de Contrato	Concesión Definitiva de Generación con RER																	
Número de Contrato	006-2016																	
Firma de Contrato	22.07.2016																	
Puesta en Operación Comercial	18.03.2018																	
		POC	18.03.2018 (no)															

INFORMACIÓN RELEVANTE

- § Mediante Resolución Directoral N° 000137-2016-GRJ/GRDE/DREM/DR, se otorgó a favor de Electrocentro S.A. la Concesión Definitiva para desarrollar la actividad de generación de energía eléctrica en la C.H. Llaylla.
- § El 22.07.2016, se suscribió el Contrato de Concesión Definitiva N° 006-2016 entre la Dirección Regional de Energía y Minas de Junín y Electrocentro S.A.
- § Con R.D. N° 000271-2015-GRJ/GRDE/DREM-DR del 22.10.2015, se obtuvo la aprobación de la Declaración de Impacto Ambiental.
- § El proyecto cuenta con Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos CIRA N° 2014-208-JUN.
- § La Garantía de Fiel Cumplimiento para la ejecución de la obra está vigente hasta el 01.03.2022.
- § Actualmente el proyecto se encuentra en proceso de concurso para elaboración de Perfil y reformulación integral " Creación de la Central Hidroeléctrica Llaylla".
- § El avance físico del proyecto C.H. Llaylla es de 0%.
- § La POC según contrato para el 18.03.2018, no se cumplió.
- § El 08.02.2019, la Concesionaria solicitó la modificación de su Cronograma de Ejecución de Obras a la DREM Junín; dicha solicitud está en proceso de atención.
- § El proyecto se encuentra suspendido por la Emergencia Nacional debido a la Pandemia por el COVID-19.

DIAGRAMA UNIFILAR

