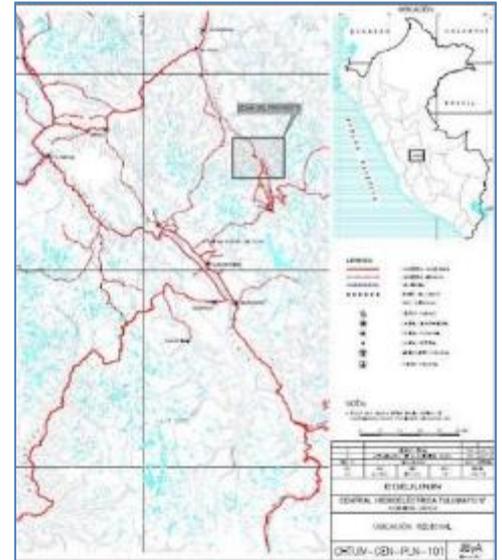


CENTRAL HIDROELÉCTRICA TULUMAYO V (83,2 MW)

EMPRESA CONCESIONARIA	EGEJUNIN TULUMAYO V S.A.C.		
DESCRIPCIÓN	La central tendrá una capacidad de 83,2 MW, aprovechando las aguas del río Tulumayo, con una altura bruta de 323,2 m, y un caudal de diseño de 29 m³/s.		
UBICACIÓN	Departamento: Junín Provincia: Concepción Distrito: Comas Altitud: 3 335 msnm		
DATOS DE LA CENTRAL	Potencia Instalada: 83,2 MW Tipo de Central: Río pasante Salto Neto – Salto Bruto: 316,6 m – 323,2 m Caudal Nominal: 29 m³/s Recurso Hídrico: Río Tulumayo		
DATOS DE LA TURBINA	Turbina G1	Turbina G2	
Tipo de Turbina	Francis	Francis	
Potencia Nominal	41,6 MW	41,6 MW	
Caudal Nominal	14,5 m³/s	14,5 m³/s	
Marca	Por definir	Por definir	
Año de Fabricación	-	-	
DATOS DEL GENERADOR	G1	G2	
Potencia Nominal	50 MVA	50 MVA	
Tensión de Generación	13,8 kV	13,8 kV	
Factor de Potencia	0,85	0,85	
Marca	Por definir	Por definir	
Año de Fabricación	-	-	
DATOS DEL TRANSFORMADOR	T1	T2	
Potencia Nominal	50 MVA	50 MVA	
Relación de Transformación	13,8/220 kV	13,8/220 kV	
Marca	Por definir	Por definir	
Año de Fabricación	-	-	
DATOS DE CONTRATO			HITOS
Tipo de Contrato	Concesión Definitiva de Generación		
Número de Contrato	471-2015		Inicio de Obras: 15.08.2017 (no)
Firma de Contrato	24.08.2015		POC: 29.10.2022
Puesta en Operación Comercial	15.09.2021		



Ubicación



Zona de entrada al Túnel de Conducción



Recorrido del Túnel de Conducción



Casa de Máquinas

§ Con R.S. N° 038-2015-EM de fecha 19.07.2015 se otorgó a favor de EGEJUNÍN TULUMAYO-V S.A.C. la Concesión Definitiva de generación. Contrato de Concesión N° 471-2015.

§ La Concesionaria informó que la Ingeniería Básica fue culminada en el mes de diciembre del 2017.

§ El SERFOR comunicó la aprobación de la solicitud de desbosque con fecha 07.11.2016.

§ El MINEM, aprobó la primera modificación de la Concesión Definitiva fijando nueva fecha para la POC el 29.10.2022, por consiguiente, la fecha de inicio de obras se modificó para el 15.08.2017, Hito no cumplido.

§ En el mes de octubre del 2019 se iniciaron las obras preliminares, que corresponden a caminos de acceso a zona de botaderos, explanación zona de campamentos.

§ Se suspendieron los trabajos de campo, obras preliminares, en cumplimiento al Estado de Emergencia Nacional, los trabajos se paralizaron desde el 16.03.2020.

§ Al 12.02.2021 el proyecto sigue paralizado no hay avances significativos.

§ El monto de inversión aproximado será de 158,1 MM US\$, según lo indicado por la Concesionaria.

DIAGRAMA UNIFILAR

