

LÍNEA DE TRANSMISIÓN 220 KV TULUMAYO V – TULUMAYO IV (9,18 km)

EMPRESA CONCESIONARIA	EJEJUNIN TULUMAYO V S.A.C.		
CENTRAL ASOCIADA	CENTRAL HIDROELÉCTRICA TULUMAYO V		
DESCRIPCIÓN	La L.T. 220 kV S.E. Tulumayo V - S.E. Tulumayo IV de 9,18 km de simple terna, transmitirá la energía eléctrica generada por la C.H. Tulumayo V hacia la S.E. Tulumayo IV, y luego esta subestación mediante otra Línea de Transmisión, se conectará con el SEIN, en la S.E. Orcotuna.		
UBICACIÓN SUBESTACIONES	S.E. Tulumayo V	S.E. Tulumayo IV	
Departamento	Junín	Junín	
Provincia	Concepción	Concepción	
Distritos	Comas	Mariscal Castilla	
Altitud	3 335 msnm	2 550 msnm	
DATOS DE LA LÍNEA	L.T. Tulumayo V – Tulumayo IV		
Nivel de Tensión	220 kV		
Longitud	9,18 km		
Capacidad Nominal	100 MVA		
Capacidad en Contingencia	-		
Configuración	Triangular		
Número de ternas	Simple terna		
Conductor	AAAC 645 mm ²		
Cable de Guarda	OPGW 100,58 mm ² y EHS 50 mm ²		
DATOS DE CONTRATO	HITOS		
Tipo de Contrato	Contrato de Concesión Definitiva		
N° de Contrato	472-2015		
Firma de Contrato	16.06.2015		Inicio de Obras
Puesta en Operación Comercial	15.09.2021		02.10.2017 (no) 15.09.2021

INFORMACIÓN RELEVANTE

- § La L.T. 220 kV S.E. Tulumayo V - S.E. Tulumayo IV de 9,18 km de simple terna, transmitirá la energía eléctrica generada por la C.H. Tulumayo V hacia la S.E. Tulumayo IV, y luego esta subestación mediante otra Línea de Transmisión, se conectará con el SEIN, en la S.E. Orcotuna.
- § El Estudio de Pre Operatividad fue aprobado el 23.02.2015 mediante carta COES/D/DP-401-2012.
- § El 22.07.2013, se aprobó el CIRA.
- § Mediante la R.D. N° 443-2014-MEM/DGAAE de fecha 24.12.2014, se aprobó el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) de la central hidroeléctrica y línea de transmisión eléctrica asociada.
- § Se ha concluido con la ingeniería básica del proyecto.
- § Se ha aprobado la actualización del Estudio de Pre Operatividad ante el COES.
- § Se ha adquirido 2,27 km de los predios de la línea de transmisión.
- § La Puesta en Servicio está prevista para el 15.09.2021.
- § Aún no se ha iniciado la construcción de la obra.
- § El monto de inversión aproximado será de 4,2 MM US\$.

DIAGRAMA UNIFILAR

