

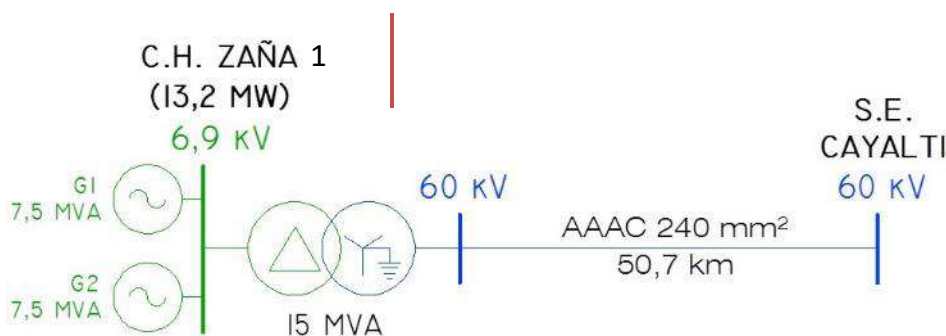
LÍNEA DE TRANSMISIÓN 60 KV ZAÑA 1 - CAYALTI (50,7 km)

EMPRESA CONCESIONARIA	ELECTRO ZAÑA S.A.C.		
CENTRAL ASOCIADA	CENTRAL HIDROELÉCTRICA ZAÑA 1		
DESCRIPCIÓN	El proyecto comprende la construcción de la S.E. Zaña (6.9/60 kV) y la ampliación de la S.E. Cayaltí (60 kV). La línea de transmisión será de 50,7 km.		
UBICACIÓN SUBESTACIONES	S.E. Zaña	S.E. Cayaltí	
Departamento	Lambayeque	Lambayeque	
Provincia	Chiclayo	Chiclayo	
Distritos	Saña	Cayaltí	
Altitud	729 msnm	78 msnm	
DATOS DE LA LÍNEA	L.T. Zaña - Cayaltí		
Nivel de Tensión	60 kV		
Longitud	50,7 km		
Capacidad Nominal	25 MVA		
Capacidad en Contingencia	-		
Configuración	Triangular		
Número de ternas	Simple terna		
Conductor	AAAC 240 mm ²		
Cable de Guarda	OPGW de 24 fibras y EHS 50 mm ²		
DATOS DE CONTRATO		HITOS	
Tipo de Contrato	Contrato de Concesión Definitiva		
N° de Contrato	486-2016	POC	12.03.2019 (si)
Firma de Contrato	18.08.2016		
Puesta en Operación Comercial	29.12.2018		

INFORMACIÓN RELEVANTE

- La L.T. 60 kV S.E. Zaña - S.E. Cayaltí de 50,70 km, permitirá la inyección de la energía eléctrica generada por la C.H. Zaña 1 al SEIN.
- Con R.M. N° 335-2016-MEM/DM publicada el 13.08.2016 se otorgó la Concesión Definitiva de Transmisión.
- Con R.M. N° 519-2017-MEM/DM publicada el 15.12.2017, el MINEM aprobó la modificación de la concesión, referido al recorrido de la línea de transmisión, lo cual generó que se incremente de 157 a 200 estructuras y de 18 a 38 vértices.
- El CIRA N° 061-2014/MC fue aprobado por el Ministerio de Cultura el 10.06.2014.
- El EIA fue aprobado el 19.06.2015 mediante R.D. N° 204-2015-MEM/DGAAE.
- El 10.03.2016, el COES aprobó el Estudio de Pre Operatividad.
- En mayo 2015 se culminó el Estudio Definitivo de la Línea de Transmisión, que estuvo a cargo de GCZ Ingenieros.
- La Ingeniería de Detalle fue elaborada por GCZ Ingenieros.
- El 22.12.2018, se realizó la energización de la L.T. 60 kV Cayaltí - Zaña y del transformador de potencia de la S.E. Zaña.
- El COES, con carta COES/D/DP-244-2019 del 11.03.2019, autorizó la conexión al SEIN de la L.T. 60 kV S.E. Zaña - S.E. Cayaltí (L-6547), a partir de las 00:00 horas del 12.03.2019.

DIAGRAMA UNIFILAR



Ubicación



Transporte de postes para su montaje



Vertido de concreto de primera fase concluido



Estructuras izadas