

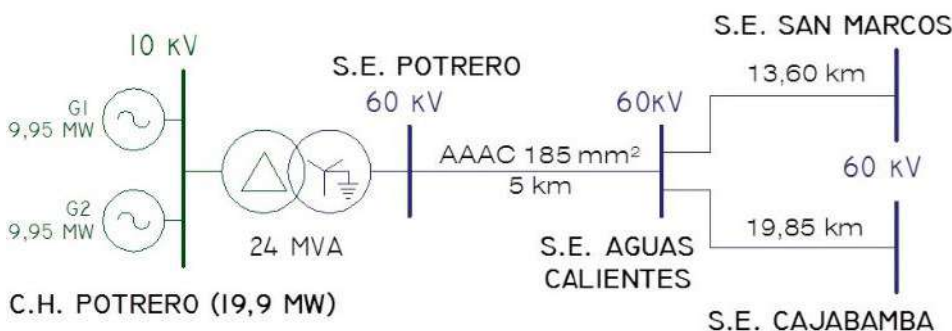
LÍNEA DE TRANSMISIÓN 60 KV POTRERO – AGUAS CALIENTES (5 km)

DENOMINACIÓN	L.T. 60 KV POTRERO – AGUAS CALIENTES		
EMPRESA CONCESIONARIA	EMPRESA ELÉCTRICA AGUA AZUL S.A.		
CENTRAL ASOCIADA	CENTRAL HIDROELÉCTRICA POTRERO		
UBICACIÓN SUBESTACIONES	S.E. Potrero	S.E. Aguas Calientes	
Departamento	Cajamarca	Cajamarca	
Provincia	San Marcos	San Marcos	
Districtos	Eduardo Villanueva	Eduardo Villanueva	
Altitud	1 950 msnm	2 000 msnm	
DATOS DE LA LÍNEA	L.T. Potrero – Aguas Calientes		
Nivel de Tensión	60 kV		
Longitud	5 km		
Capacidad Nominal	47 MVA		
Capacidad en Contingencia	-		
Configuración	Vertical		
Número de ternas	Simple terna		
Conductor	AAAC 185 mm ²		
Cable de Guarda	OPGW de 24 hilos		
DATOS DE CONTRATO			HITOS
Tipo de Contrato	Contrato de Concesión Definitiva		
N° de Contrato	455-2014		
Firma de Contrato	07.10.2014		POC
Puesta en Operación Comercial	11.07.2017		11.07.2017 (ok)

INFORMACIÓN RELEVANTE

- La L.T. 60 kV C.H. Potrero - S.E. Aguas Calientes, permite la inyección de energía eléctrica generada por la C.H. Potrero al SEIN.
- La Concesión Definitiva para desarrollar la actividad de transmisión eléctrica en la C.H. Potrero de 19,9 MW, fue otorgada por el MINEM mediante R.S. N° 068-2014-EM.
- La S.E. Aguas Calientes cortó la línea existente de 60 kV entre la S.E. San Marcos y la S.E. Cajabamba, ambas de propiedad de Hidrandina. La S.E. Aguas Calientes corta la línea a la altura de la estructura N° 134.
- El Estudio de Pre Operatividad fue aprobado con carta COES/D/DP-482-2012 del 31.05.2012.
- El 14.12.2012 la Dirección Regional de Cultura de Cajamarca, otorgó el CIRA N° 182-2012, asimismo, mediante R.D. N°091-2014-DDC CAJ-MC aprobó el Plan de Monitoreo Arqueológico del proyecto.
- Mediante R.D. N° 130-2014-MEM/DGAAE del 16.05.2014 la Dirección General de Asuntos Ambientales Energéticos del MINEM aprobó la Declaración de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión.
- Con R.M. N° 190-2017-MEM/DM del 03.07.2017, el MINEM aprobó la Adenda N° 3 del Contrato de Concesión RER prorrogando la fecha POC de la Central hasta el 29.04.2017.
- El monto de inversión aproximado fue de 2,1 MM US\$.

DIAGRAMA UNIFILAR



Subestación Potrero



Torre de la Línea de Transmisión



Torre de la Línea de Transmisión



Subestación. Aguas Calientes