

## LLÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV 8 DE AGOSTO – TINGO MARÍA (58,7 km)

<b>EMPRESA CONCESIONARIA</b>	GENERACIÓN ANDINA S.A.C.	
<b>CENTRAL ASOCIADA</b>	CENTRAL HIDROELÉCTRICA 8 DE AGOSTO	
<b>DESCRIPCIÓN</b>		
El proyecto comprende la construcción de la L.T. 138 kV 8 de Agosto - S.E. Tingo María de simple terna de 58,7 km, la construcción de la S.E. 8 de Agosto y la ampliación de la S.E. de Tingo María.		
<b>UBICACIÓN SUBESTACIONES</b>		
	S.E. 8 de Agosto	S.E. Tingo María
Departamento	Huánuco	Huánuco
Provincia	Huamalies	Leoncio Prado
Distritos	Monzón	Rupa-Rupa
Altitud	1 165 msnm	649 msnm
<b>DATOS DE LA LÍNEA</b>		
	L.T. Tarucani - Majes	
Nivel de Tensión	138 kV	
Longitud	58,7 km	
Capacidad Nominal	55 MVA	
Capacidad en Contingencia	-	
Configuración	Vertical y Triangular	
Número de ternas	Simple terna	
Conductor	ACAR 350 MCM (177 mm <sup>2</sup> )	
Cable de Guarda	OPGW de 48 fibras y cable EHS de 50 mm <sup>2</sup>	
<b>DATOS DE CONTRATO</b>		<b>HITOS</b>
Tipo de Contrato	Contrato de Concesión Definitiva	
N° de Contrato	-	Inicio de Obras
Firma de Contrato	09.04.2014	POC
Puesta en Operación Comercial	15.02.2016	-
		25.12.2019 (si)



Ubicación



Vista panorámica de la S.E. 8 de Agosto

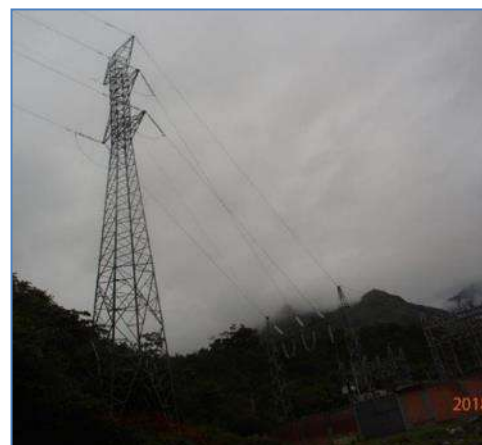
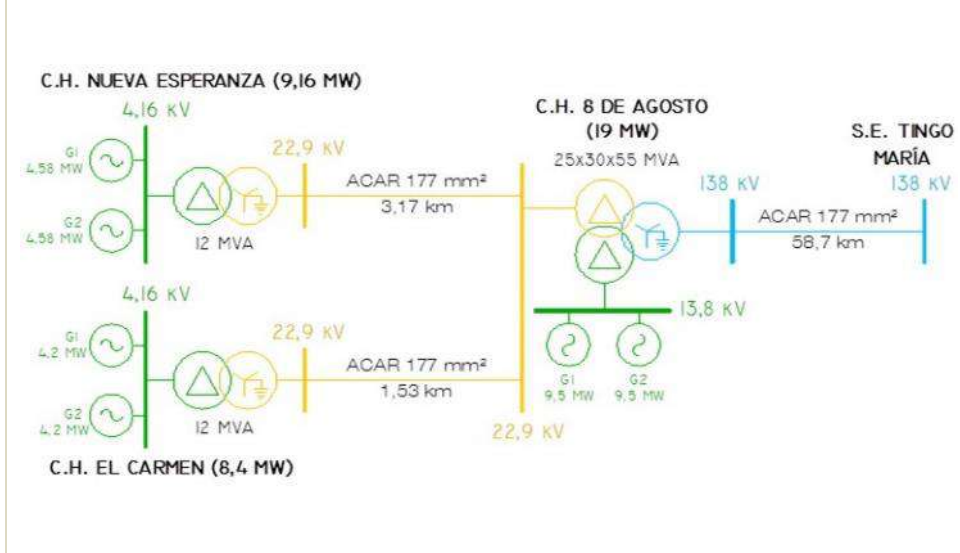


Montaje del Transformador de Potencia 55 MVA

**INFORMACIÓN RELEVANTE**

- La L.T. 138 kV S.E. 8 de Agosto - S.E. Tingo María, permite la inyección de la energía eléctrica generada por la C.H. 8 de Agosto (19 MW) y la C.H. El Carmen (8,4 MW).
- La S.E. 8 de Agosto será la subestación colectora.
- La Concesión Definitiva para desarrollar la actividad de transmisión eléctrica en la futura C.H. 8 de Agosto de 19 MW, fue otorgada por el MINEM mediante R.S. N° 021-2014-EM.
- El 28.11.2011, el COES aprobó el Estudio de Pre Operatividad para la conexión al SEIN de la C.H. 8 de Agosto.
- S&Z Consultores Asociados S.A. ha desarrollado el Estudio Definitivo para la L.T. 138 kV S.E. 8 de Agosto - S.E. Tingo María y Subestaciones.
- Las pruebas de puesta en servicio en la celda de la S.E. Tingo María han sido favorables.
- El monto de inversión aproximado será de 9,1 MM US\$.

### DIAGRAMA UNIFILAR



Línea de Transmisión