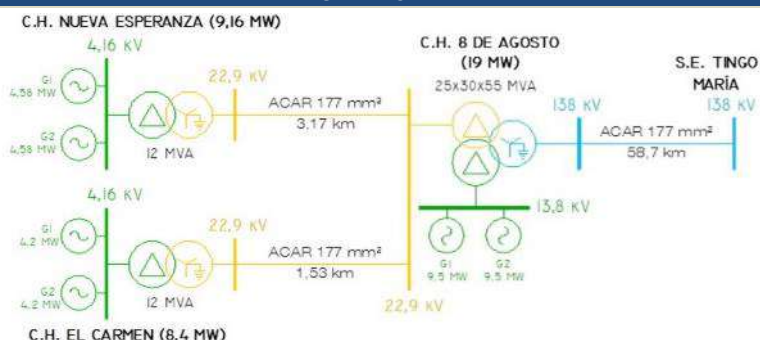


## CENTRAL HIDROELÉCTRICA 8 DE AGOSTO (19 MW)

<b>EMPRESA CONCESIONARIA</b>	GENERACIÓN ANDINA S.A.C.		
<b>DESCRIPCIÓN</b>			
La central tendrá una capacidad de 19 MW, que se obtendrá mediante el aprovechamiento del río Aucantagua con una altura neta de 130 m y un caudal nominal de 18 m <sup>3</sup> /s. La conexión al SEIN se realizará a través de la L.T. 138 kV S.E. 8 de Agosto - S.E. Tingo María, de simple circuito de 58,7 km.			
<b>UBICACIÓN</b>			
Departamento	Huánuco		
Provincia	Huamalíes		
Distrito	Monzón		
Altitud	1 165 msnm		
<b>DATOS DE LA CENTRAL</b>			
Potencia Instalada	19 MW		
Tipo de Central	Fluyente		
Salto Neto – Salto Bruto	130 m – 145 m		
Caudal Nominal	18 m <sup>3</sup> /s		
Recurso Hídrico	Río Aucantagua		
<b>DATOS DE LA TURBINA</b>			
	<b>Turbina G1</b>	<b>Turbina G2</b>	
Tipo de Turbina	Francis	Francis	
Potencia Nominal	9,5 MW	9,5 MW	
Caudal Nominal	9 m <sup>3</sup> /s	9 m <sup>3</sup> /s	
Marca	Andritz	Andritz	
Año de Fabricación	2015	2015	
<b>DATOS DEL GENERADOR</b>			
	<b>G1</b>	<b>G2</b>	
Potencia Nominal	11,15 MVA	11,15 MVA	
Tensión de Generación	13,8 kV	13,8 kV	
Factor de Potencia	0,9	0,9	
Marca	Weg	Weg	
Año de Fabricación	2015	2015	
<b>DATOS DEL TRANSFORMADOR</b>			
	<b>T1</b>		
Potencia Nominal	55/25/30 MVA		
Relación de Transformación	138/22,9/13,8 kV		
Marca	Delcrosa		
Año de Fabricación	2015		
<b>DATOS DE CONTRATO</b>		<b>HITOS</b>	
Tipo de Contrato	Suministro RER (2da Subasta)	Cierre Financiero	01.07.2015 (si)
Firma de Contrato	30.09.2011	Llegada de Equipos	10.11.2015 (si)
Energía Ofertada	140,00 GWh/año	Inicio de Obras	25.03.2014 (si)
Precio de la Energía Ofertada	53,90 US\$/MWh	Inicio de Montaje	11.12.2015 (si)
Puesta en Operación Comercial	31.12.2014	POC	25.12.2019 (si)
<b>INFORMACIÓN RELEVANTE</b>			

- La Concesión Definitiva fue otorgada por el MINEM mediante R.M. N° 240-2012-MEM/DM publicada el 29.05.2012.
- Con R.M. N° 414-2019-MINEM/DM del 24.12.2019, el MINEM aprobó la Adenda N° 12 la cual amplía la fecha POC hasta el 08.01.2020.
- La Central Hidroeléctrica 8 de Agosto cumple con la potencia efectiva comprometida en el Contrato para la POC (19 MW).
- Se ha verificado que la C.H. 8 de Agosto, actualmente se encuentra operando e inyectando energía por la L.T. 138 kV S.E. 8 de Agosto -S.E. Tingo María al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN).
- La potencia efectiva declarada en la POC, correspondiente a dos (2) unidades generadoras (G1 y G2) de 9,5 MW cada uno (19 MW).
- Mediante Carta COES/D/DP-1887-2019 del 23.12.2019, el COES aprobó la Operación Comercial de la C.H. 8 de Agosto, a partir de las 00:00 horas del 25.12.2019.

### DIAGRAMA UNIFILAR



Ubicación



Vista de Tubería Forzada y Casa de Máquinas



Grupos Hidráulicos



Desarenador de 2 naves