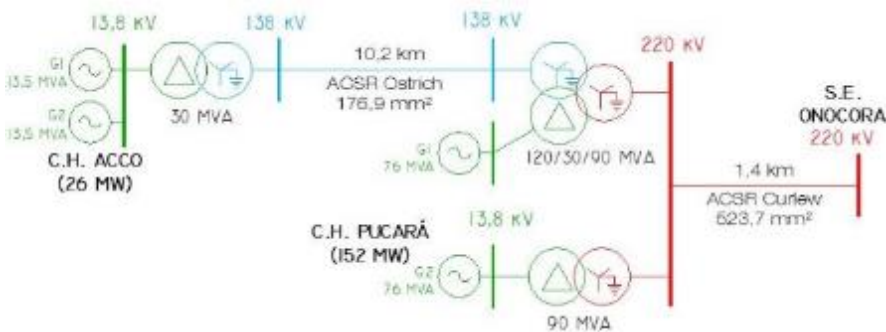


LÍNEA DE TRANSMISIÓN 220 KV PUCARÁ – ONOCORA (11,6 km)

EMPRESA CONCESIONARIA	EMPRESA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA DEL CUSCO S.A. – EGECUSCO		
CENTRAL ASOCIADA	CENTRAL HIDROELÉCTRICA PUCARÁ		
DESCRIPCIÓN			
El proyecto comprende la construcción de las S.E.s. Pucará y Acco, la ampliación de la S.E. Onocora, el tendido de la L.T. 138 kV S.E. Acco - S.E. Pucará (10,2 km) y L.T. 220 kV S.E. Pucará - S.E. Onocora (1,4 km).			
UBICACIÓN SUBESTACIONES	S.E. Acco	S.E. Pucará	S.E. Onocora
Departamento	Cusco	Cusco	Cusco
Provincia	Canchis	Canchis	Canchis
Distritos	Sicuani	Sicuani	Sicuani
Altitud	3 915 msnm	3 522 msnm	3 560 msnm
DATOS DE LA LÍNEA	L.T. Acco - Pucará		L.T. Pucará - Onocora
Nivel de Tensión	138 kV		220 kV
Longitud	10,2 km		1,4 km
Capacidad Nominal	-		160 MVA
Capacidad en Contingencia	-		-
Configuración	Horizontal		Triangular
Número de ternas	Simple terna		Simple terna
Conductor	ACSR Ostrich 176,9 mm ²		ACSR Curlew 523,7 mm ²
Cable de Guarda	2 OPGW 106 mm ² de 24 hilos		2 OPGW 106 mm ² de 24 hilos
DATOS DE CONTRATO			HITOS
Tipo de Contrato	Contrato de Concesión Definitiva		Inicio de Obras
N° de Contrato	-		POC
Firma de Contrato	-		15.12.2017 (no)
Puesta en Operación Comercial	15.12.2017		
INFORMACIÓN RELEVANTE			

- § La L.T. 138 kV S.E. Acco - S.E. Pucará, permitirá la transmisión de la energía eléctrica generada por la C.H. Acco.
- § La L.T. 220 kV S.E. Pucará (Pampa Hanza) - S.E. Onocora, permitirá la inyección de la energía eléctrica generada por la C.H. Pucará y la C.H. Acco al SEIN.
- § La S.E. Pucará (Pampa Hanza) consta de un patio de llaves con niveles de tensión de 220 kV y 138 kV, así como de un sistema interior de 13,8 kV. También se cuenta con dos transformadores de potencia, uno de 90 MVA, 220/138 kV conexión YNd1 y el otro de 120/30/90 MVA, 220/138/13,8 kV, conexión YNynd1.
- § En la S.E. Onocora se implementará una bahía de salida en el lado de 220 kV que recepcionará la línea proveniente de la S.E. Pampa Hanza. Los trabajos a ejecutar básicamente se darán en el patio de llaves y en la sala de control de la subestación.
- § La zona del proyecto se caracteriza por desarrollarse en la zona de la sierra, con frecuentes lluvias y descargas eléctricas.
- § La construcción específica de la línea aún no se inicia.
- § Aún no se concreta el Cierre Financiero.
- § El proyecto está paralizado.
- § El avance físico de la obra es de 0%

DIAGRAMA UNIFILAR



MAPA DE UBICACIÓN

