

LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV TARUCANI - MAJES (57,7 km)

EMPRESA CONCESIONARIA	TARUCANI GENERATING COMPANY		
CENTRAL ASOCIADA	CENTRAL HIDROELÉCTRICA TARUCANI		
DESCRIPCIÓN			
El proyecto contempla la construcción de la S.E. Tarucani de 13.8/138 kV, que se conectará a la S.E. Majes a través de la L.T. 138 kV S.E. Tarucani - S.E. Majes de 57.7 km (tramo costa: 25,96 km y tramo sierra: 31.74 km).			
UBICACIÓN SUBESTACIONES	S.E. Tarucani	S.E. Majes	
Departamento	Arequipa	Arequipa	
Provincia	Arequipa	Caylloma	
Distritos	San Juan de Tarucani	Majes	
Altitud	3 300 msnm	1 410 msnm	
DATOS DE LA LÍNEA	L.T. Tarucani - Majes		
Nivel de Tensión	138 kV		
Longitud	57.7 km		
Capacidad Nominal	-		
Capacidad en Contingencia	-		
Configuración	-		
Número de ternas	Simple terna		
Conductor	AAAC 283 mm ²		
Cable de Guarda	OPGW 74,96 mm ²		
DATOS DE CONTRATO			HITOS
Tipo de Contrato	Contrato de Concesión Definitiva		
N° de Contrato	-		
Firma de Contrato	-		Inicio de Obras
Puesta en Operación Comercial	17.06.2015		POC
			07.06.2015 (no)

INFORMACIÓN RELEVANTE

- § La Concesión Definitiva para desarrollar la actividad de transmisión de energía eléctrica de la L.T. 138 kV S.E. Tarucani - S.E. Majes que permitirá la inyección de la energía eléctrica generada por la C.H. Tarucani, fue otorgada por el MINEM mediante la R.S. N° 086-2014-EM a favor de Tarucani Generating Company S.A.
- § La L.T. 138 kV S.E. Tarucani - S.E. Majes, permitirá la inyección de la energía eléctrica generada por la C.H. Tarucani, al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN).
- § El COES otorgó la conformidad al Estudio de Pre Operatividad para la conexión al SEIN de la C.H. Tarucani, a través de la carta COES/D/DP-4327-2011, del 23.08.2011.
- § La C.H. cuenta con el Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos, otorgado mediante CIRA N° 2012-264/MC, de fecha 09.07.2012.
- § El 11.11.2013, se aprobó el Estudio de Impacto Ambiental de la L.T. 138 kV S.E. Tarucani - S.E. Majes.
- § El diseño de la S.E. Tarucani ha sido previsto para una configuración de conexión en simple barra. Se ha previsto un Patio de Llaves en 138 kV con un transformador trifásico de 3 devanados 13,8/13,8/138 kV, 60 MVA (etapa I), en la etapa II se instalará otro transformador trifásico de 3 devanados 13,8/13,8/138 kV, 60 MVA.
- § El 29.02.2012, se recibió de la Sociedad Eléctrica del Sur Oeste la carta SEAL-GG/TE-302-2012, en la cual se confirma Reserva de Espacio en la Subestación Majes por el tiempo necesario para llevar a cabo las negociaciones del contrato de conexión.
- § A la fecha el proyecto está suspendido, aún no se ha iniciado la construcción de la obra.

DIAGRAMA UNIFILAR

