

LÍNEA DE TRANSMISIÓN 220 kV S.E. CHILCA 2 – S.E. CHILCA 1

DENOMINACIÓN	L.T. 220 kV CHILCA 2 – CHILCA 1	
EMPRESA CONCESIONARIA	ENGIE ENERGÍA PERU	
UBICACIÓN	S.E. Chilca 2	S.E. Chilca 1
Departamento	Lima	Lima
Provincia	Cañete	Cañete
Distrito	Chilca	Chilca
Altitud	3 msnm	3 msnm
DATOS TÉCNICOS		
Tensión nominal	220 kV	
Capacidad	150 MVA	
Longitud	0,5 km	
Número de ternas	2	
Conductor	AAAC 400 mm ²	
Cable de Guarda	OPGW	
DATOS DE EJECUCIÓN		
Firma de Contrato	23.12.2018	
Puesta en Servicio (contrato)	20.01.2017	
% Avance de Obra	100%	



Pórtico de salida



Pórtico y 1ra estructura de la L.T.



Transformador de potencia asociada a la TV



Transformador de potencia asociada a la TG

INFORMACIÓN RELEVANTE

- Mediante R.M. N° 494-2015-MEM/DM se aprobó la tercera modificación del Contrato de Concesión N° 288-2006, relacionado a la concesión definitiva de transmisión, debido a la ampliación de la CT Chilca 1 (ahora denominada CT Chilca 2)
- El cruce de vías de la línea de transmisión cuenta con autorización municipal. Adicionalmente la concesionaria evalúa la posibilidad de solicitar imposición de servidumbre en dicha línea.
- El proyecto cuenta con Estudio de Pre Operatividad aprobado por el COES mediante carta COES/D/DP/1019-2014 del 31.07.2014, Estudio de Pre Operatividad por el ciclo simple aprobado mediante carta COES/D/DP/1967-2015 del 02.12.2015 y Estudio de Pre Operatividad para el ciclo combinado aprobado mediante carta COES/D/DP/397-2016 del 07.04.2016.
- Con Carta COES/D/DP-592-2016, el COES aprobó la Integración al SEIN de la línea L.T. 220 kV L-2121 Chilca 1 - TG 41 CT Chilca 1 desde las 00:00 horas del 26.05.2016.
- Con Carta COES/D/DP-073-2017, el COES aprobó la Integración al SEIN de la línea L.T. 220 kV L-2122 Chilca 1 - Chilca 2 TV 42 desde las 00:00 horas del 20.01.2017.

ESQUEMA UNIFILAR

AMPLIACIÓN C.T. CHILCA I (112,8 MW)

