

LÍNEA DE TRANSMISIÓN 66 kV S.E. YANAPAMPA – S.E. PARAMONGA NUEVA

DENOMINACIÓN	L.T. 66 kV S.E. YANAPAMPA – S.E. PARAMONGA NUEVA	
EMPRESA CONCESIONARIA	ELÉCTRICA YANAPAMPA S.A.C.	
SUBESTACIONES ASOCIADAS	S.E. Yanapampa (2,3/66 kV - Nueva) S.E. Paramonga Nueva (66 kV - Ampliación)	
UBICACIÓN	S.E. Yanapampa	S.E. Paramonga Nueva
Departamento	Ancash	Lima
Provincias	Ocos	Barranca
Distrito	Cochas	Pativilca
Altitud	750 msnm	45 msnm
DATOS TÉCNICOS		
Tensión nominal	66 kV	
Capacidad	15 MVA	
Longitud	42 km	
Estructuras	Postes de pino amarillo de clase 3, de 15 y 18 m.	
Número de ternas	1	
Conductor	AAAC 150 mm ²	
Aislamiento	Cadena de aisladores del tipo polimérico	
DATOS DE EJECUCIÓN		
Concesionaria	Eléctrica Yanapampa S.A.C.	
POC Grupo 1	22.02.2013	
POC Grupo 2	18.02.2013	
POC Grupo 3	23.02.2013	
1 ^{ra} Energización	18:01 h. del 09.12.2012	
% Avance de Obra	Concluida y en operación	



Plano de Ubicación



Trazo de Ruta



S.E. Yanapampa



Celda 66 kV S.E. Paramonga Nueva

INFORMACIÓN RELEVANTE

- La L.T. 66 kV S.E. Yanapampa – S.E. Paramonga Nueva (L-6614), permite la inyección de la energía eléctrica generada por la C.H. Yanapampa al SEIN.
- El proyecto comprendió la construcción de la S.E. Yanapampa (2,3/66 kV) y la ampliación de la S.E. Paramonga Nueva (66 kV) de propiedad de REP.
- La L.T L-6614 atraviesa los distritos de Acas y Cochas en la provincia de Ocos, perteneciente al departamento de Ancash y el distrito de Pativilca en la provincia de Barranca perteneciente al departamento de Lima.
- La S.E. Yanapampa cuenta con un transformador de 12/15 MVA (ONAN/ONAF), está ubicada al exterior, con factor de potencia de 0,8 y grupo de conexión Ynd5.
- En la S.E. Paramonga Nueva se implementó una bahía de llegada en 66 kV.
- La L.T L-6614 ha sido montada utilizando estructuras de pino del tipo Southern Yellow Pine, con longitudes de 15 y 18 m, de clase 3. Estos postes cumplen con la Norma de Fabricación y pruebas ANSI 05.1'2002
- La L.T L-6614 se energizó por primera vez el 09.12.2012 a las 18:01 horas.

ESQUEMA UNIFILAR DE LA L.T 66 kV S.E. YANAPAMPA – S.E. PARAMONGA NUEVA

C.H. YANAPAMPA
(4,13 MW)

