

LÍNEA DE TRANSMISIÓN 60 kV S.E. RUNATULLO II – S.E. RUNATULLO III

DENOMINACIÓN	L.T. 60 kV S.E. RUNATULLO II – S.E. RUNATULLO III	
EMPRESA CONCESIONARIA	EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE JUNÍN S.A.C.	
SUBESTACIONES ASOCIADAS	S.E. Runatullo II (60 kV - Nueva) S.E. Runatullo III (220 kV – Nueva – operará en 60 kV)	
UBICACIÓN	S.E. Runatullo II	S.E. Runatullo III
Departamento	Junín	Junín
Provincias	Concepción	Concepción
Distrito	Comas	Comas
Altitud	2 860 msnm	2 430 msnm
DATOS TÉCNICOS		
Tensión nominal	60 kV	
Capacidad	Por definir	
Longitud	3,5 km	
Estructuras	Metálicas de acero en celosía autosoportada	
Número de ternas	1	
Configuración	Triangular	
Conductor	AAAC 240 mm ²	
Cable de Guarda	1 OPWG 107 mm ²	
Aislamiento	Porcelana clase ANSI 52-3	
DATOS DE EJECUCIÓN		
Contratista	GCZ Ingenieros S.A.C.	
Concesionaria	Empresa de Generación Eléctrica de Junín S.A.C.	
Empresa Supervisora	Julio Bustamante y Asociados S.A.C.	
Puesta en Servicio (contrato)	22.11.2014	
% Avance de Obra	Concluida	



Plano de Ubicación



Vistas de Torres en la L.T.



Vista de la S.E. Runatullo II



Vista del Transformador

INFORMACIÓN RELEVANTE

- El proyecto comprende la construcción de la nueva S.E. Runatullo II y la S.E. Runatullo III.
- El recorrido se inicia en el pórtico 60 kV de la futura S.E. Runatullo II, continua su recorrido a través de los cerros, siguiendo la ruta optima hasta el pórtico de la futura S.E. Runatullo III
- La S.E. Runatullo II, permite la interconexión de la C.H. Runatullo II y la C.H. Runatullo III (inyección al SEIN de la energía generada por la C.H. Runatullo II).
- La S.E. Runatullo II cuenta con un transformador de potencia de 20/25 MVA y al equipamiento para sus dos niveles de tensión (10 kV y 60 kV). El equipamiento en 10 kV son en celdas del tipo metalclad y recibe la energía de la generación en 10 kV. El equipamiento en 60 kV será del tipo convencional para exterior.
- Las 11 Torres se encuentran montadas.
- Las torres están con sus respectivos armados (ferretería y aisladores).
- El proyecto se encuentra concluido.

ESQUEMA UNIFILAR: L.T. 60 kV S.E. RUNATULLO II – S.E. RUNATULLO III

