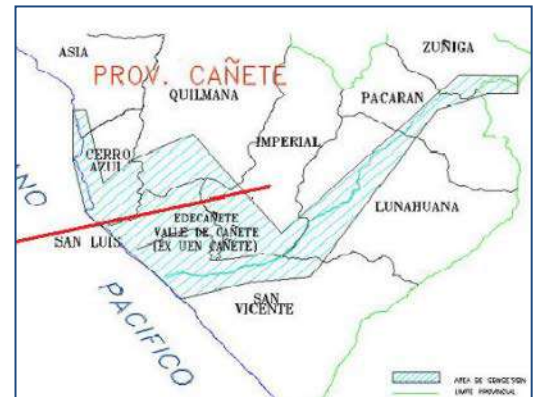


CENTRAL HIDROELÉCTRICA NUEVO IMPERIAL (3,97 MW)

DENOMINACIÓN	CENTRAL HIDROELECTRICA NUEVO IMPERIAL
EMPRESA CONCESIONARIA	HIDROCAÑETE S.A.
UBICACIÓN	
Departamento	Lima
Provincia	Cañete
Distritos	Nuevo Imperial
Altitud	132 msnm
DATOS TÉCNICOS DE CENTRAL	
Potencia Instalada	3,97 MW
Energía Promedio Anual	25 GWh
Salto Neto	61.5 m
Número de Unidades de Generación	1
Caudal de Diseño	7.5 m ³ /s
Recurso Hídrico	Río Cañete
DATOS TÉCNICOS DE TURBINA	
Tipo de Turbina	Francis
Potencia Nominal	4.11 MW
Caudal Nominal	514 rpm
DATOS TÉCNICOS DE GENERADOR	
Potencia Instalada	3.97 MW
Potencia Nominal	4.7 MVA
Tensión de Generación	6.60 kV
Factor de Potencia	0.85
DATOS TÉCNICOS DE TRANSFORMADOR	
Potencia	5 MVA
Nivel de Tensión	20-22.9+-2x2.5%/6.6 kV
Grupo de Conexión	YNd11
DATOS DE CONTRATO	
Firma de Contrato	31.03.2010
Puesta en Operación Comercial (POC)	20.04.2012
Monto de Inversión	7.5 MMU\$



Zona de Ubicación



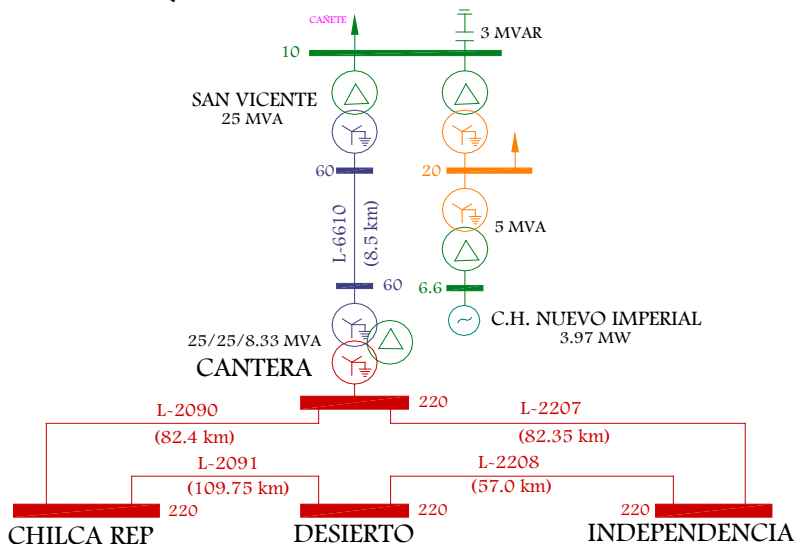
Zona de Captación



Turbina y Generador

- INFORMACIÓN RELEVANTE**
- Con R.M. N° 595-2008-EM del 25.12.2008, el MINEM otorgó la Concesión Definitiva.
 - Con carta COES/D/DP-146-2010, el COES aprobó el Estudio de Pre Operatividad de la C.H. Nuevo Imperial.
 - Con R.M. N° 304-2011-MEM/DM del 08.07.2011, se impone con carácter permanente servidumbres permanentes de obras hidroeléctricas y de ocupación para la Bocatoma y Casa de Máquinas de la C.H. Nuevo Imperial.
 - Con carta COES/D/DP-349-2012 del 19.04.2012, el COES aprobó el ingreso a Operación Comercial de la C.H. Nuevo Imperial, con una potencia efectiva de 3,97 MW a partir de las 00:00 horas del 20.04.2012.
 - Con carta HCSA-GG-0186-12 del 06.06.2012, la Concesionaria comunicó que la compañía supervisora de la ejecución de la C.H. Nuevo Imperial es Quantum Valuaciones S.A.C.
 - Con carta HCSA-GG-0125-13 del 25.07.2013, la Concesionaria comunicó que la Autoridad Nacional del Agua mediante R.D. N° 226-2013-AAA-CAÑETE-FORTALEZA otorgó la Licencia de Uso de Agua Superficial para desarrollar las operaciones de generación de energía eléctrica en la C.H. Nuevo Imperial.

ESQUEMA UNIFILAR DE LA CENTRAL DE GENERACIÓN



Transformador de Potencia