

CENTRAL TERMOELÉCTRICA TALLANCA (18,4 MW)

EMPRESA CONCESIONARIA		SDE PIURA S.A.C.	
DESCRIPCIÓN			
La central tendrá una potencia instalada de 18,4 MW, que se obtendrá mediante la instalación de 2 módulos de generación independiente de 9,20 MW, en configuración de ciclo simple, que operarán con gas natural.			
UBICACIÓN			
Región	Piura		
Provincia	Paita		
Distrito	Paita		
Altitud	84 msnm		
DATOS DE LA CENTRAL			
Potencia Instalada	18,4 MW		
Tipo de Central	Termoeléctrica		
N° de Unidades de Generación	2		
Fuente de Energía	Gas Natural		
DATOS DEL MOTOR		Motor 1	Motor 2
Potencia Nominal	9,2 MW	9,2 MW	9,2 MW
Velocidad Angular	-	-	-
Marca	-	-	-
Año de Fabricación	-	-	-
DATOS DEL GENERADOR		G1	G2
Potencia Nominal	11,71 MVA	11,71 MVA	11,71 MVA
Tensión de Generación	13,8 kV	13,8 kV	13,8 kV
Factor de Potencia	-	-	-
Marca	-	-	-
Año de Fabricación	-	-	-
DATOS DEL TRANSFORMADOR		T1	
Potencia Nominal	25/30 MVA (ONAN/ONAF)		
Relación de Transformación	13.8/60 kV		
Marca	-		
Año de Fabricación	-		
DATOS DE CONTRATO		HITOS	
Tipo de Contrato	Autorización Definitiva	Inicio de Obras Civiles	30.07.2020 (no)
Firma	15.02.2020	POC	13.02.2021
Puesta en Operación Comercial	13.03.2021		



Ubicación



Transporte de motores del Puerto Rauma - Finlandia

- INFORMACIÓN RELEVANTE**
- § La Autorización para desarrollar la actividad de generación eléctrica en la futura Central de 18,4 MW, fue otorgada por el MINEM mediante R.M. N° 036-2020-MINEM/DM del 15.02.2020.
 - § En enero 2011, se aprobó el Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos – CIRA N°007-2011 a favor de SDE PIURA S.A.C., el proyecto “Central Térmica Tallanca” se ejecutará dentro del predio de SDE Piura S.A.C.
 - § En agosto 2018, mediante el informe N° 042-2018/GOB.REG.PIURA-DREMDAAME/LGM y la Resolución Directoral R.D N°135-2018/Gobierno Regional de Piura-420030-DR, aprobó la Declaración de Impacto Ambiental.
 - § El 14.10.2019, mediante Carta N° COES/D/DP-1597-2019 el COES aprobó el Estudio de Pre Operatividad.
 - § Se culminó la ingeniería de detalle del sistema eléctrico de elevación (MT a AT). Ingeniería de detalle del sistema Contra Incendio y del sistema de gas en proceso.
 - § El 17.07.2020, la Concesionaria presentó la Carta de inicio de Obra a la DREM-Piura y al OEFA.
 - § La fecha de Comisionamiento y Prueba de Performance de la Planta está sujeto a la evolución de la pandemia COVID-19.
 - § Al 11.12.2020 culminó el Montaje del Transformador de Potencia y se están realizando el montaje de los grupos de generación (Gas Cube).
 - § No se cumplió la POC fijada para el 15.12.2020, el Concesionario presentó solicitud de calificación de fuerza mayor que han impedido el cumplimiento de la POC y solicitan una nueva fecha para el 31.05.2021
 - § El avance de obras al 31.12.2020 es del 75%, se ha completado el montaje de las unidades de generación e iniciado el montaje del pórtico de la Subestación respectiva
 - § El monto de inversión aproximado será de 16,1 MM US\$ (sin IGV), según lo indicado por la Concesionaria.



Excavación en la planta C.T. Tallanca



Excavación y tendido de malla a tierra

