Central Térmica "Punta del Tigre"

LOCALIZACIÓN: Departamento de San José

POTENCIA INSTALADA: 330 MVA

TIPO DE UNIDADES DE GENERACIÓN: Turboalimentadores de Gas Aeroderivativos

HISTORIA:

La Central Térmica Punta del Tigre se ubica en la zona de Colonia Wilson, en el departamento de San José. Posee seis unidades generadoras (turbinas de gas aeroderivativas) de 50 MW de potencia cada una.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

Fecha de la Recepción Provisoria	Unidades 1 y 2 - 7/11 Unidades 3 y 4 - 8/11
Fabricante	General Electric Ener
Modelo	LM 6000 PC Sprint
Potencia base de cada unidad	50,8 MVA
Frecuencia	50 Hz
Combustible	ASTM N° 2 / Gas Nat
N° de etapas del compresor de Baja Presión	5
N° de etapas del compresor de Alta Presión	14
N° de etapas de la turbina de Alta Presión	5
N° de etapas de la turbina de Baja Presión	2
Fabricante del alternador	Brush (Modelo BDAX RT)
Potencia de cada alternador	63,5 MVA
Factor de Potencia	0,8
Tensión	11,5 kv
Tipo de refrigeración del alternador	Aire