



elecnor

CICLOS ABIERTOS

CCA EDC SUR

LOCALIZACIÓN ▶ Valle del Tuy (Venezuela)

CLIENTE ▶ Electricidad de Caracas (EDC)

ALCANCE ▶ Ejecución "llave en mano" de una Central Termoeléctrica de 136 MW a base de turbinas de gas duales para operación a ciclo abierto, sistema de tratamiento de combustible y de agua para el proceso y ampliación de SE de 230 kV

IMPORTE ▶ 111 millones de euros

INICIO ▶ diciembre 2010

FIN ▶ diciembre 2014

CARACTERÍSTICAS:

- ▶ 2 turbogrupos aeroderivados LM6000 de GE de 48 MW cada uno y 2 FT49A Pratt & Whitney de 20 MW cada uno
- ▶ Tanque diésel de 3.300 m³
- ▶ Tanque de combustible filtrado de 1.000 m³
- ▶ Tanque de agua bruta de 3.800 m³
- ▶ Tanque de agua desmineralizada de 1.000 m³
- ▶ Planta desmineralizadora
- ▶ 2 transformadores de potencia, trifásicos, de 13,8/230 kV y 75 MVA
- ▶ 2 transformadores de potencia, trifásicos, de 13,8/230 kV y 30 MVA
- ▶ Frecuencia de red: 60 Hz



AMÉRICA DEL SUR

Valle del Tuy (Venezuela)

CICLOS ABIERTOS

CCA EDC SUR

