

PTA (Planta de Tratamiento de Agua) del Ciclo Combinado Termocentro (Venezuela)

2011

Con participación de la empresa privada nacional e internacional, el **Complejo Generador Termocentro**, formado por las plantas **El Sitio** y **La Raisa**, ubicado en los Valles del Tuy (municipio Paz Castillo, estado Miranda, en Venezuela), contempla cuatro subestaciones, 32 km. de líneas de transmisión de 230 kV y un gasoducto de 24 km.

La central de Termocentro se encuentra a 40 km. al sur de Caracas. Se trata de una central de dos grupos en ciclo combinado con una potencia de 1.046 MW y se espera su finalización para finales de 2014.

'Termocentro' Combined Cycle - WTP (Water Treatment Plant) in Venezuela

2011

With the participation of national and international private company, 'Termocentro' Generator Complex, formed by plants 'The Site' and 'Raisa' located in the Tuy Valleys (municipality of Paz Castillo, Miranda state, in Venezuela) provides four substations, 32 km. transmission lines of 230 kV and a pipeline of 24 km.

The 'Termocentro' plant is 40 km. south of Caracas. It is a 2-group combined cycle plant with an output of 1,046 MW and is expected to be completed in late 2014.

CLIENTE / CUSTOMER: **Deisa**
INGENIERÍA / EPC:
UBICACIÓN / LOCATION: **Miranda, Venezuela**
AÑO / YEAR: **2011**



RESUMEN DE PROYECTO / PROJECT PROFILE			
TIPO DE VÁLVULA / VALVE TYPE	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	DIÁMETRO / SIZE	MATERIALES / MATERIALS
TERMOPLÁSTICOS / THERMOPLASTICS	Ball, Butterfly and Check valves Pipes & Piping	Ext. 020 - 225	PP/C-PVC
FORJADAS / FORGED			
BOLA / BALL	Ball valves Class 150	DN15 - DN80	Stainless Steel
MARIPOSA / BUTTERFLY	Butterfly valves	DN50 - DN150	Nodular Cast Iron / Stainless Steel
OTRAS / OTHERS	Wafer Check valves DN80 - DN100		
INSTR. / INSTRUMENTATION	Pressure Gauges & Pressure switches		
SELLADO / SEALING			

