

Planta de ciclo combinado Norte, Durango (México)



SENER XENERGÍA / XGENERACIÓN TÉRMICA / XCCGT - TURBINAS DE CICLO COMBINADO / MÉXICO

PLANTA DE CICLO COMBINADO NORTE, DURANGO (MÉXICO)

Cliente: Union Fenosa - CFE **Fecha inicio: enero del 2007**

País: México

Fecha fin: enero del 2010

La Comisión Federal de la Electricidad (CFE) adjudicó a la empresa Unión Fenosa Internacional (UFI) el contrato de la central térmica de ciclo combinado Norte, de 450 Mw, en Durango (México). Se trata de un acuerdo bajo la modalidad de Productor Externo de Energía (PEE) para un periodo de 25 años.

A su vez, UFI ha suscribió, con el consorcio UTE CC Norte, formado por Cobra (75%) y Sener (25%), el contrato EPC para la construcción de toda la planta.

Sener realizó la ingeniería básica y la ingeniería de detalle, y participó en el LSTK.

La central estará compuesta por dos turbinas de gas Siemens (501F), dos calderas de recuperación, una turbina de vapor Siemens, un aerocondensador y todos los equipos auxiliares necesarios para su correcto funcionamiento.

- Datos del proyecto:
 - Planta de ciclo combinado de 450 MW, incluido dos turbinas de gas SIEMENS (501F), turbina de vapor SIEMENS y aerocondensador.
 - Tipo de contrato: EPC.
 - Alcance: Ingeniería básica, ingeniería de detalle, y participación en el EPC.
 - Socios: COBRA.
-