

PROYECTO JAGUAR ENERGY LLC

Licitación Abierta para la Contratación de 200MW de una Planta de Carbón

- **El 22 de octubre de 2007**, mediante la resolución CNEE-126-2007, la CNEE aprueba las Bases de Licitación para la contratación de 200MW de una planta de carbón de parte de DEOCSA y DEORSA,
- **El 5 de mayo de 2008**, DEOCSA y DEORSA notificaron a la entidad JAGUAR ENERGY GUATEMALA LLC la adjudicación del Contrato de Abastecimiento de Potencia con Opción de Compra de Energía Eléctrica.
- **El 30 de mayo de 2008**, se suscriben los contratos entre JAGUAR ENERGY GUATEMALA LLC y DEOCSA y DEORSA como consecuencia de la adjudicación de la licitación a dicha entidad.

Características de la Central

1. **Potencia a Instalar:** 300MW, de los cuales 275MW serán efectivos al sistema.
2. **Potencia del Contrato adjudicado:** 200MW por 15 años.
3. **Ubicación:** Departamento de Escuintla, Guatemala.
4. **Heat Rate(Eficiencia):** 10,197BTU/kWh (33.46%).
5. **Tipo de tecnología:** Calderas de lecho fluido (Circulating Fluidized Bed Combustion Technology, CFB), este tipo de tecnología permite minimizar las emisiones de azufre al ambiente.
6. **Tipo de combustible:** Carbón mineral, aunque debido a la tecnología se podría utilizar Coque de Petróleo.
7. **Fecha Programada de Operación Comercial:** 1 de mayo 2012, sin penalización.
8. **Inversión aproximada:** 750 millones de US\$.

Licitación Abierta para la Contratación de 200MW de una Planta de Carbón

Objeto de la licitación

Contratación por 15 años de una central térmica que operara a base de carbón mineral,



Fotos de la Central



Fotos de la Central



Fotos de la Central



Fotos de la Central



Fotos de la Central



Fotos de la Línea de Transmisión



Avances en la Construcción de la Central

Agosto 2012

Avance	% de avance
Avance Global en la Construcción	22%

Avance con detalle	% de avance
Ingeniería y Compra de equipo	85%
Avance de la obra civil	70%
Avance del montaje electromecánico	10%