

## Central de Ciclo Combinado Noreste

- Según las estimaciones de CFE, se prevé que la demanda de energía eléctrica en el Noreste del país crecerá, anualmente, 3.9% en promedio en los próximos años.
- Para atender esta demanda, manteniendo los márgenes de reserva regional en niveles adecuados, se tiene previsto la construcción de una central de ciclo combinado en El Carmen, Nuevo León.
- Este proyecto consistirá en una central con capacidad de 857 MW en condiciones de diseño de verano, que se desarrollará bajo el esquema de Productor Independiente de Energía (PIE).
- La central podrá tener las siguientes configuraciones: (i) Módulo compuesto por 3 turbinas de gas, 3 recuperadores de calor y una turbina de vapor; o (ii) Módulo compuesto por 2 turbinas de gas, 2 recuperadores de calor y una turbina de vapor; o (iii) Dos módulos, compuestos cada uno de ellos, por 2 turbinas de gas, 2 recuperadores de calor y una turbina de vapor.

### Detalle del Proyecto:

- El proyecto consistirá en el desarrollo de las instalaciones, incluyendo el diseño, construcción, pruebas y puesta en servicio de la central, de la subestación del productor, del sistema de suministro de agua, así como del sistema de suministro de combustible.
- El ciclo combinado operará con gas natural como combustible, el cual será suministrado por la CFE.
- El tiempo estimado para la ejecución del proyecto es de 30 meses.

### Localización Geográfica:

Estado de Nuevo León



### Datos Relevantes:

Inversión Estimada: **1,473 millones** de dólares

Capacidad	<b>857 MW</b>
Prebases:	<b>22 agosto 2014</b>
Bases:	<b>23 septiembre 2014</b>
Recepción de Propuestas	<b>10 agosto 2015</b>
Fallo Contractual:	<b>22 septiembre 2015</b>
Operación Comercial:	<b>julio 2018</b>