

ENERGÍA

en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía



Central Térmica Campo Rubiales



Energy International Corp.

Propietario:

Enintco Ltda.

Contratista EPC:

Equipo Principal:

5 x16PA6B generadores para trabajo continuo con crudo, fabricados por Pielstick en Francia.

Localidad:

Campo Petrolero Rubiales, Bloque 1, Meta, Colombia

Aplicación:

Suministro de potencia eléctrica bajo un contrato BOOMT por 7 años.

Capacidad:

22.5 MW @ 13.8kV/60Hz



ENERGÍA en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía



Termo Rubiales, Colombia

Combustible:

Crudo pesado como combustible principal.

Equipo Principal:

Bloque 1: 5 generadores de 4.5MW netos cada uno @ 13.8kV / 60Hz, accionados por motores recíprocos Pielstick.

Sistema Eléctrico:

Barraje de generación a 13.8 kV y sistema de distribución a 34.5 kV. Sistema SCADA para monitoreo y control.

Contratista:

Energy International (Contrato BOOMT)

Operación y Mantenimiento:

Operador Energy International por un término hasta el 2016.

Inicio de Operación:

Agosto del 2009



Beneficios al Cliente

Aumento en la Calidad y Confiabilidad de Energía Eléctrica

Con esta nueva planta eléctrica, el cliente integró todos sus bienes de generación eléctrica sobre áreas geográficas grandes en múltiples generadores pequeños, diesel o gas, para alimentar cabezas de pozos. Con esta centralización el cliente aumentó la calidad y confiabilidad de su generación eléctrica así como su sistema de distribución.

Solución con Energía Rentable

Con los motores principales, de mediana velocidad, el Cliente puede reducir el costo de generar su energía eléctrica usando crudo como combustible de menor costo, con motores más eficientes (de la última tecnología), menos costosos para operar y mantener medida en el costo por kW-hora generada.

Energy International, Inc. 2301 NW 87th Ave. 4th Floor · Miami, FL 33172 · USA
Tel.: 305-593-5085 · Fax: 305-715-7308 · www.energyinternational.com

