

ENERGÍA

en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía



Central Térmica Campo Rubiales



Energy International Corp.

Propietario:

Contratista EPC:

Equipo Principal:

Enintco Ltda.

5 x 16PA6B generadores para trabajo continuo con crudo, fabricados por Pielstick en Francia.

Localidad:

Meta, Colombia

Campo Petrolero Rubiales, Bloque 1

Aplicación:

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

Capacidad:

25MW @ 13.8kV/60Hz

Energy International ofrece soluciones de energía integradas con la calidad mas alta de ingeniería, procura, manejo de proyectos y servicios de construcción en la industria.



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 reciprocantes 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 termino 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 a localizado todas sus recursos en un sitio integrado. Con esta centralización, el cliente aumentó la calidad de generación eléctrica y la seguridad de su generación y sistema de distribución.

Solución con Energía Rentable

Con esta planta centralizada, el Cliente puede reducir el costo de energía eléctrica a travez del uso de combustible de menos costo, equipo mas eficiente (equipos grandes de ultima tecnología versus equipos tradicionales de motores mas pequeños) y equipos menos costosos para operar y mantener en una base de \$/kW.

Energy International, Inc. 1983 NW 88th Court, Suite 304 · Miami, FL 33172 · USA
Tel.: 305· 593· 5085 · Fax: 305·715·7308 · www.energyinternational.com

