

ENERGÍA

en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía



Central Térmica Campo Rubiales Fase I & II



Energy International Corp.

Enintco Ltda.

Generadores quemando crudo en trabajo continuo, fabricados por Pielstick en Francia.

Fase I: 5 x 16PA6B

Fase II: 4 x 18PC2-6/2V

Campo Petrolero Rubiales, Meta, Colombia

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

Phase I 22.5 MW

Phase II 38 MW

Total of 60.5 MW

Propietario:

Contratista EPC:

Equipo Principal:

Localidad:

Aplicación:

Datos Técnicos:



ENERGÍA en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía



Termo Rubiales, Colombia Fase I & II

Combustible:

Fase I: La planta quema una mezcla de crudo pesado con 10% diesel.

Fase II: La planta quema crudo pesado.

Equipo Principal:

Motores reciprocantes Pielstick.

Fase I: 5 x 4.5 MW @ 60 Hz

Fase II: 4 x 8.5 MW @ 60 Hz

Sistema Eléctrico:

Barraje de generación a 13.8 kV con sistema de distribución a 34.5 kV.

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

