

# ENERGÍA

en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía



## Central Térmica Campo Quifa



Energy International Corp.

**Propietario:**

**Contratista EPC:**

Energy International Colombia Ltda. – ENINTCO

**Usuario Final:**

Meta Petroleum Corp.

**Equipo Principal:**

Generadores Caterpillar quemando crudo pesado en Operación continua

**Localidad:**

Campo petrolero Rubiales, Meta, Colombia

**Aplicación:**

Suministro de potencia eléctrica bajo un contrato BOOMT por 10 años

**Potencia Total instalada:**

27.94 MWe



# ENERGÍA en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía



## Central Térmica Campo Quifa

### Combustible:

Crudo Pesado Rubiales

### Equipo Principal:

3 x Motores reciprocantes Caterpillar,  
modelo 16CM32C @ 60 Hz  
1 x Motor reciprocante Caterpillar,  
modelo 12CM32C @ 60 Hz

### Sistema Eléctrico:

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

### Inicio de Operación:

Septiembre 2011



## Beneficios para Campo Quifa

### Beneficios para Meta Petroleum

#### **Aumento en la confiabilidad de Energía Eléctrica**

Con esta nueva Central de Generación, Meta Petroleum servirá la energía eléctrica requerida para sus facilidades actuales de producción, de proceso, inyección de agua, y facilidades administrativas entre otras, las cuales requieren energía confiable y de buena calidad para garantizar las operaciones relacionadas con el Bloque Quifa.

### Solución con Energía Rentable

Mediante la generación de energía eléctrica con los recursos producidos por el Campo Rubiales, Meta Petroleum busca consolidar un sistema robusto para la distribución de energía eléctrica al interior del Campo, que permita cumplir con sus metas de producción en los niveles de precio que hagan rentable toda su operación, final mediante una operación confiable y eficiente, con tarifas competitivas y altos estándares de seguridad operacional.

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

