

# ENERGÍA

en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía



**Propietario:**  
**Operador del Campo Petrolifero:**  
**Contratista:**  
**Motores:**  
**Localidad:**  
**Aplicación:**

**Datos Técnicos :**



PetroEcuador  
DygOil Ltd.

Energy International Corp.

Cat® 6CM25 fabricado en Kiel, Germany

Campo Víctor Hugo Ruales - Lago Agrio, Ecuador  
Generación de energía eléctrica a una estación de bombeo de petroproducción.

Potencia: 3 x 1,728 kW

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.



Cat y Caterpillar son marcas registradas de Caterpillar Inc.

# ENERGÍA en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía



## DygOil Ltd.

### Combustible:

Petróleo crudo -35.2 cSt a 50°C -  
31.7 API/60°F

### Generador:

3 generadores de fase sincrónica  
2 .081 kVA, 13.8 kV, 60 Hertz

### Distribución & Control:

Celdas de 13.8kV, CCM de 480 V,  
sistema de control y supervisión  
(SCADA)

### Responsabilidad llave en mano:

Energy International



## Beneficios al Cliente

### Producción de energía en localidad remota

El cliente necesitaba una fuente de energía primaria en una localidad remota para producción de petróleo. No había fuente de energía porque la estación esta localizada dentro de las selvas Amazonas en la parte noreste de Ecuador, lejos de redes de energía eléctrica. Energy International instaló generadores de Cat® 6CM25 usando

petróleo crudo producido en la facilidad para suministrar energía esencial para esta localidad remota.

### El cliente aumento producción de crudo en las Amazonas

Con la instalación de generadores Cat®, el cliente aumento la capacidad de producción de petróleo de 10,000 barriles a 60,000 barriles de petróleo al día.

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

