

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



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

Inicio de Operaciones:

Febrero del 2004

Operación y Mantenimiento:

Acuerdo TSA por 1 año.



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

