



# ENERGÍA

...en todo momento

Soluciones completas para generación de energía



## Datos del Proyecto - Dygoil

Propietario: Petroecuador  
Operador del Campo Petrolífero: Dygoil Ltd  
Contratista: Energy International, Inc.

Motores: Caterpillar® modelo 6CM25 fabricado en Kiel, Alemania  
Localidad: Campo Víctor Hugo Ruales, Ecuador  
Aplicación: Generación de energía eléctrica a una estación de bombeo de petroproducción  
Datos Técnicos: Potencia: 3 x 1.728 kW

Energy International, Inc. / HMV  
1983 NW 88th Court, Suite 304, Miami, FL 33172 - USA Tel.: (305) 593-5085 Fax: (305) 715-7308  
MSEPD0004-10-03 [www.enint.com](http://www.enint.com) / [www.h-mv.com](http://www.h-mv.com)



Combustible:

Petróleo crudo

Generador:

3 generadores de fase sincrónica  
2.081 kVA, 13,8 kV, 60 Hertz

Distribución & Control:

Celdas de 13,8 kV , CCM de 480 V, sistema de control y supervisión (SCADA)

Responsabilidad llave en mano:

Energy International Inc.

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 Caterpillar® modelo 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 Caterpillar®, el cliente aumento la capacidad de producción de petróleo de 10.000 barriles a 60.000 barriles de petróleo al día.