

ENERGÍA

en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía Operación y Mantenimiento

Propietario:	Petrobras Energia S.A. & Ecuador TLC S.A.
Contratista:	Energy International Corp.
Motores:	2 calderas acuotubulares de vapor sobre calentado. 2 turbinas a vapor tipo condensante, 2 condensadores de superficie, 1 torre de enfriamiento de tiro mecanico, 1 moto-generador Cat® 12CM32, total de 17.6MW
Combustible:	La planta es capaz de quemar en calderas de vapor gas asociado de muy bajo valor calorifico y adicionalmente petroleo crudo de muy alta viscosidad como combustible suplementario.
Contrato O&M:	Contrato de O&M por 5 años.
Localidad:	Palo Azul, Bloque 18, Ecuador



Energy International ofrece soluciones integradas de energía con la calidad mas alta de ingeniería, procura, manejo de proyectos y servicios de construcción en la industria.



Cat and Caterpillar son marcas registradas de Caterpillar Inc.

ENERGÍA en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía



Operación y Mantenimiento



Energy International "EI" ofrece a sus clientes una gama completa de soluciones y servicios específicos para atender sus necesidades de Operación y Mantenimiento (O&M) :

Los servicios ofrecidos incluyen, entre otros, los siguientes:

- Comisionamiento y puesta en marcha de la planta
- Gerencia de literature y manuals técnicos
- Contrato a largo plazo para la operación y mantenimiento de la planta incluyendo sistemas auxiliares, estructuras, facilidades y terrenos
- Administración de garantías
- Programación de mantenimiento
- Inspecciones periódicas
- Análisis de fluidos (agua, aceite lubricante y combustible)
- Diagnostico y reparación
- Analisis de Fallas
- Entrenamiento en el sitio para todo personal de la planta
- Mantenimiento de equipos de oficina
- Asistencia en negociación de combustible y suministro de contratos para el aceite lubricante
- Asistencia en administración de "Power Purchase Agreement" (PPA)

Cada cliente puede tener requerimientos específicos para su planta. EI puede diseñar y adaptar un contrato de "Acuerdo de Servicio al Cliente" para satisfacer completamente sus necesidades. Nuestro estándar de ofrecimientos del acuerdo son los siguientes:

Energy International ha desarrollado cuatro tipos de contratos estándar:

- Contrato Completo de Operación y Mantenimiento
- Acuerdo de Mantenimiento y Reparación
- Acuerdo de Servicios de Mantenimiento
- Acuerdo de Servicio Técnico

Para tener un programa diseñado por EI para sus requerimientos individuales por favor contacte nuestra División de O&M en nuestras oficinas de Miami.

Energy International, Inc. 1983 NW 88th Court, Suite 304 . Miami, FL 33172 . USA
Tel.: 305 593 5085 . Fax: 305. 715 7308 . www.energyinternational.com