

ENERGÍA

en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía



Propietario:
Contratista EPC:
Equipo Principal:
Localidad:
Aplicación:

Datos Técnicos:



Ferrenergy S.A. bajo un BOOMT Agreement
Enintco Ltda. y Pluspetrol

4 x 16PA6B generadores de HFO fabricados por Pielstick SEMT en Francia.

Pluspetrol Oilfield, Lot 1AB, Shivyacu, Peru

Generación de potencia eléctrica para la venta de energía a Pluspetrol, bajo un BOOMT Agreement por 5 años. Propiedad es transferida al terminar el contrato.

4 x 4.5 MW = 13.5MW @ 13.8kV/60Hz (1 unidad standby)



ENERGÍA en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía

Pluspetrol, Peru

Combustible:

La planta consume combustible pesado como el combustible principal. Combustible liviano (diesel) es utilizado como respaldo.

Generador:

4x4.5MW generadores reciprocadores Pielstick, todos trabajando 60 Hz, 13.8 kV. (1 unidad en standby)

Distribución & Control:

Switchgear y sistema de control y protección de planta, SCADA y supervisión.

Responsabilidad llave en mano:

Energy International

Contrato de Operación y Mantenimiento Termino:

Energy International / Termino por 5 años.

Inicio de Operaciones:

Julio del 2007



Beneficios al Cliente

Aumento en la Calidad y Confiabilidad de Energía Eléctrica

Con esta nueva planta eléctrica, el cliente integró todos sus recursos de generación eléctrica sobre áreas geográficas grandes en múltiples generadores pequeños, diesel o gas, para alimentar cabezas de pozos. Con esta centralización el cliente aumentó la calidad y confiabilidad de su generación eléctrica así como su sistema de distribución.

Solución con Energía Rentable

Con los motores principales, de mediana velocidad, el Cliente puede reducir el costo de generar su energía eléctrica usando crudo como combustible de menor costo, con motores más eficientes (de la última tecnología), menos costosos para operar y mantener medida en el costo por kW-hora generada.

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

