

ENERGÍA

en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía



Propietario:  Parkdale International

Contratista: Energy International Corp.

Motores: 2 x Cat® 16CM32C fabricado en Kiel, Germany

Localidad: Green Valley Industrial Park (Free Zone)
Naco-Quinistan, Santa Barbara, Honduras

Aplicación: Generación de potencia eléctrica con cogeneración de vapor y agua fría.

Datos Técnicos: Potencia Eléctrica: 14.4 MW

Vapor: 4.6 tonn/hora

Agua Fría: 2400 gpm @ 44 F



ENERGÍA en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía

Parkdale Energy

Combustible:

HFO - 500 cst @ 50°C

Generador:

Generador sincrónico de 3 fases
2 x 9,081 kVA, 13.8 kV, 60 Hertz

Distribución & Control:

Celdas de 13.8kV, CCM de 440V,
sistema de control y supervisión
(SCADA)

Responsabilidad llave en mano:

Energy International

Construcción y Obra Civil:

Energy International

Inicio de Operaciones:

Enero del 2007

Operación y Mantenimiento:

Contrato completo de O&M por
5 años con Energy International.



Beneficios al Cliente

Aumento en la calidad y confiabilidad de energía eléctrica

A causa de poca electricidad confiable con la ayuda de Energy International, Parkdale compro generadores para producir y controlar su propia fuente de energía eléctrica.

Poder eléctrico costo efectivo

El uso de la tecnología de cogeneración permite la producción mas efectiva de energía ayudando a Parkdale a producir energía en una manera mas economica.

Parkdale como un Productor de Poder Independiente (IPP)

La nueva planta de cogeneración produce energía a costo efectivo que permite a Parkdale complementar la demanda de otras industrias para electricidad, convirtiendo a Parkdale en un (IPP). Entonces Parkdale puede vender su exceso de poder eléctrico a la red nacional y a otras industrias.

Energy International, Inc. 2301 NW 87th Ave. 4th Floor · Miami, FL 33172 · USA
Tel.: 305.593.5085 · Fax: 305.715.7308 · www.energyinternational.com

