



ENERGÍA

...en todo momento

Soluciones completas para generación de energía



Datos del Proyecto - Textufil IV

Propietario: Textufil S.A. de C.V.
Contratista: Energy International, Inc.

Motores: Caterpillar® modelo 9CM43 fabricado en Rostock, Alemania
Localidad: Soyapango, El Salvador
Aplicación: Planta de energía con cogeneración para industria y venta de energía
Datos Técnicos: Potencia: 2 x 8.100 kW
Calderas de aceite térmico: 2 x 1.210 kW

Energy International, Inc. / H MV
1983 NW 88th Court, Suite 304, Miami, FL 33172 - USA Tel.: (305) 593-5085 Fax: (305) 715-7308
MSEPD0006-8-03 www.enint.com / www.h-mv.com



Combustible:	Bunker "C" - 480 cSt @ 50°C
Generador:	Generador sincrónico de 3 fases 9.370 kVA, 13,8 kV, 60 Hertz
Distribución & Control:	Celdas de 23 kV, CCM de 440 V, sistema de control y supervisión (SCADA)
Calderas de Cogeneración de Aceite:	Caldera de aceite térmico, 2 x 1.210 kW / 208°C to 250°C
Responsabilidad Turnkey:	Energy International Inc.
Construcción y Obra Civil:	HMV / Energy International Inc.
Inicio de Operaciones:	Agosto 14, 2003
Operación & Mantenimiento:	Energy International Inc. - Contrato de 7 años
Beneficios al Cliente:	<p>Aumento en la calidad y confiabilidad de energía eléctrica La electricidad de la red existente no era confiable. Con la ayuda de Energy International, Textafil instaló generadores para producir y controlar su propia fuente de energía eléctrica.</p> <p>Costo efectivo de poder eléctrico La cogeneración permitió producción de energía mas barata por kilovatio hora, permitiendo que Textafil produjera energía en una manera mas económica.</p> <p>Vendiendo capacidad extra a la red Porque Textafil esta situado en una zona industrial con una red de energía poco confiable, fue capaz de vender su capacidad extra a la red.</p> <p>Textafil ha llegado ha ser un Productor de Poder Independiente (IPP) La generación de energía de Textafil es tan confiable y de costo efectivo que se ha vuelto un Productor de Poder Independiente. Generacion de energia se ha vuelto uno de sus servicios mas beneficiosos.</p>