

ENERGÍA

en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía



Propietario:

 Textufil S.A. de C.V.

Contratista:

Energy International

Motores:

2 x Cat®9CM43 y 3 x Cat16CM32 fabricados en Kiel, Germany

Localidad:

Soyapango, El Salvador

Aplicación:

Cogeneración para planta de textiles y para la venta de exceso de energía.

Datos Técnicos :

Potencia: 2 x 8,100 kW

Calderas de aceite térmico: 2 x 1,210 kW

Esta es la Fase IV de Textufil con el total de 43.4 MW.

Energy International ofrece soluciones de energía integradas con la calidad mas alta de ingeniería, procura, manejo de proyectos y servicios de construcción en la industria. Nuestra subsidiaria HVM Engineers provee lo ultimo en ingeniería.



ENERGÍA en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía



Textufil IV

Combustible:

HFO - 480 cst @ 50°C

Generador:

Generador sincrónico de 3 fases
9,370 kVA, 13.8 kV, 60 Hertz

Distribución & Control:

Celdas de 23kV, CCM de 440V,
sistema de control y supervisión (SCADA)

Calderas de Cogeneración de Aceite:

Caldera de aceite termico, 2 x 1,210kW /
208°C to 250°C

Responsabilidad llave en mano:

Energy International

Inicio de Operaciones:

Septiembre del 2003

Operación y Mantenimiento:

Energy International - Contrato de 7 años.



Beneficios al Cliente

Aumento en la calidad y confiabilidad de energía eléctrica

La electricidad de la red existente no era confiable. Con la ayuda de Energy International, Textufil instaló generadores para producir y controlar su propia fuente de energía eléctrica.

Costo efectivo de poder eléctrico

La cogeneración permitió producción de energía mas barata por kilovatio hora, permitiendo que Textufil produjera energía en una manera mas económica.

Textufil como un Productor de Poder Independiente (IPP)

Como Textufil esta situado en una zona industrial con una red de energía poco confiable, fue capaz de vender su capacidad de exceso a la red. La generación de energía de Textufil es tan confiable y de costo efectivo que se ha vuelto un Productor de Poder Independiente. Generación de energía se ha vuelto uno de sus servicios mas beneficiosos.

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

