

ENERGÍA

en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía



Propietario:

Contratista:

Motores:

Localidad:

Aplicación:

Datos Técnicos :



Textufl S.A. de C.V.

Energy International Corp.

2 x Cat[®]8CM32 y 3 x Cat[®]16CM32 fabricado en Kiel, Germany

Soyapango, San Salvador, El Salvador

Cogeneración para industria y para la venta de energía.

Potencia Eléctrica: 2 x 3,500 kW and 3 x 7,680 kW

Cogeneración de vapor: 14,000 kg/h @ 9 Bars

Cogeneración de agua helada: 760 TR/h



ENERGÍA en todo momento...

Soluciones completas para generación de energía



Textufil I, II, & III

Combustible:

HFO - 480 cst @ 50°C

Generador:

Generador sincrónico de 3 fases
2 x 4,375 kVA and 3 x 9,600 kVA,
13.8 kV, 60 Hertz

Distribución & Control:

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

Calderas de Cogeneración:

Caldera de vapor, 14,000 kg/h @ 9 Bars

Responsabilidad llave en mano:

Energy International

Inicio de Operaciones:

Fase I	7 MW	Marzo, 1999
Fase II	14 MW	Diciembre, 2000
Fase III	7MW	Febrero, 2002

Operación y Mantenimiento:

Contrato de O&M por 10 años
con Energy International.



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

