



CENTRAL ELÉCTRICA PRODUCTOR DE ENERGÍA INDEPENDIENTE PIONEERS POWER LIMITED

PROPIETARIO
Pioneers Power Limited

UBICACIÓN
Yemen

PRODUCTO
Seis turbinas de gas Taurus™ 60 (5.5 MWe)

VALOR PARA EL CLIENTE
Gas quemado para energía de red

El gobierno de Yemen junto con Pioneers Power Limited eligió tomar medidas para cumplir con las políticas mundiales de reducción de quema de gases. Encontraron que la solución adecuada era generar electricidad usando gas asociado con hidrocarburos pesados. Se completó una nueva central eléctrica usando seis turbinas de gas Taurus 60 comprobadas. Las turbinas de gas no sólo cumplen con las estrictas normas de emisiones del país, sino que también garantizan una conexión estable a la red.

Solar® Turbines
A Caterpillar Company

Central eléctrica - Productor de energía independiente



DATOS DE LA CENTRAL

Seis turbinas de gas Taurus 60 (33 MWe)

Sistemas de filtro personalizados para entornos hostiles

Sistema de tratamiento de gas personalizado

Combustible: Gas asociado (20% de hidrocarburo pesado)



NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS

Paquete de turbina de gas y suministro auxiliar

Diseño

Instalación y puesta en marcha

Mantenimiento

BAJO MANTENIMIENTO
FLEXIBILIDAD DE COMBUSTIBLE
SOSTENIBILIDAD

La central eléctrica proporciona estabilidad de red a la comunidad local. Los sistemas de tratamiento de gas adaptados permitieron que la planta use gas asociado que contiene un alto índice de hidrocarburos. La filtración de aire personalizada proporciona un rendimiento muy estable en las condiciones de un medio ambiente hostil, al tiempo que la tecnología de gas de bajo mantenimiento ahorra mucho tiempo y dinero. La electrificación rural en la planta es sustentable y ecológica.

Turbomach es una parte totalmente integrada de Solar Turbines, una subsidiaria de Caterpillar, Inc. y un fabricante líder de turbinas de gas industriales de medio rango con más de 60 años de experiencia en la industria.

Solar Turbines Incorporated
Tel: +1 619 544 5352
Correo electrónico: infocorp@solarturbines.com Web: www.solarturbines.com

Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc. Solar y Taurus son marcas comerciales registradas de Solar Turbines Incorporated.
©2017 Solar Turbines Incorporated. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los derechos reservados.
CSPP-PPL-ES/1117/EO

Solar® Turbines

A Caterpillar Company