



# 50 MWe COGENERACIÓN PRODUCTOR DE ENERGÍA INDEPENDIENTE

PROPIETARIO

**Manisa OIZ**

UBICACIÓN

**Turquía**

PRODUCTO

**Dos conjuntos de generadores Titan 250**

VALOR PARA EL CLIENTE

**Suministro de energía flexible y muy eficiente**

Nuestro cliente, Manisa OIZ, uno de los parques industriales más grandes de Turquía, necesitaba satisfacer la demanda de electricidad que crecía rápidamente, así como también proporcionar vapor y agua caliente a sus arrendatarios industriales. Hemos extendido la capacidad de su central termoeléctrica con dos de nuestras turbinas de gas Titan™ 250 más modernas, que son las mejores de su clase en cuanto a eficiencia y coincidían con la demanda variable de electricidad, vapor y agua caliente del cliente.

**Solar® Turbines**

*A Caterpillar Company*

## CENTRAL TERMOELÉCTRICA DE CICLO COMBINADO DE 50 MWe



### DATOS DE LA UNIDAD

Dos conjuntos generadores de turbina de gas Titan 250 (44 MWe)

Dos generadores de vapor con recuperación de calor

Dos generadores de turbina de vapor

Suministro de calor de 50 MWe - 250 MWth

Combustible: Gas natural



### NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS

Suministro de paquetes de turbinas de gas y equipos auxiliares

Diseño

Construcción

Puesta en servicio e instalación

Mantenimiento

**CONFIABLE**

**MUY EFICIENTE**

**SOLUCIÓN FLEXIBLE**

La nueva central termoeléctrica de ciclo combinado es totalmente capaz de satisfacer una demanda de electricidad muy impredecible, y las necesidades variables de vapor y agua caliente. La organización puede confiar en esta central termoeléctrica independiente para satisfacer las necesidades de electricidad y suministro de calor de las más de 180 industrias conectadas. Además, la eficiencia de la central y las bajas emisiones de gases de la Titan 250 garantizan el pleno cumplimiento por parte del cliente de las regulaciones sobre emisiones industriales del país.

Solar Turbines Incorporated  
Teléfono: +01 619-544-5352  
Correo electrónico: [powergen@solarturbines.com](mailto:powergen@solarturbines.com) Sitio web: [www.solarturbines.com](http://www.solarturbines.com)

Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc. Solar y Titan son marcas registradas de Solar Turbines Incorporated. Copyright 2016 Solar Turbines Incorporated. Todos los derechos reservados. CSCHP-MO-ES/116/EO

**Solar® Turbines**

**A Caterpillar Company**