



# COMBINACIÓN DE CALOR Y ENERGÍA EN LA INDUSTRIA LÁCTEA

## KERRY GROUP

PROPIETARIO

**Kerry Group**

UBICACIÓN

**Listowel, Condado de Kerry, Irlanda**

PRODUCTO

**Turbina de Gas Taurus™ 70 (8 MWe)**

La principal planta de productos lácteos de Kerry, Listowel, Irlanda, instaló un sistema combinado de electricidad y calor (CHP, Combined Heat and Power) de 8 MW de electricidad y 36 tons métricas por hora de vapor compuesto por una Turbina de Gas Taurus 70 de Solar Turbines y un generador de vapor de recuperación térmica. También se instaló un compresor de gas.

Kerry escogió el acuerdo de servicio de gestión del estado del equipo (EHM, Equipment Health Management) de Solar para garantizar una alta confiabilidad y disponibilidad y un rendimiento óptimo.

Para el acuerdo de EHM se utiliza InSight Platform™ de Solar a fin de garantizar que las actividades de mantenimiento se basen en las condiciones. Esto permite más tiempo de actividad, mayor productividad y un ciclo de vida optimizado.

## **Solar® Turbines**

*A Caterpillar Company*

## Combinación de calor y energía: industria de lácteos



### DATOS DE LA PLANTA

Una Turbina de Gas Taurus 70 (8 MWe)

Combustible de gas natural

Vapor: hasta 36 tons métricas de vapor por hora



### NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS

Paquete de turbina de gas y suministro auxiliar

Arranque y puesta en marcha

Capacitación de operación y mantenimiento

Plataforma InSight

### SOSTENIBILIDAD

### EMISIONES REDUCIDAS

### DEMANDA DE ENERGÍA

Kerry está comprometido con iniciativas que generan un impacto positivo en las emisiones globales de gases de efecto invernadero y el medio ambiente local.

El clima templado en el suroeste de Irlanda es ideal para la producción sostenible de lácteos. Allí aún se mantiene la tradición de cuidar a las vacas lecheras en las llanuras verdes de granjas familiares.

Al instalar el sistema de CHP, Kerry se aseguró de que la leche irlandesa que se produce con leche de vacas alimentadas con pasto se procese para convertirse en productos alimenticios de clase mundial con una menor huella de carbono. Esto ayuda a Kerry a cumplir sus objetivos de sostenibilidad y eficiencia.

Solar Turbines Incorporated  
Teléfono: +1 619 544 5352  
Correo electrónico: [infocorp@solarturbines.com](mailto:infocorp@solarturbines.com)  
Sitio web: [www.solarturbines.com](http://www.solarturbines.com)

Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc. Solar, Taurus e InSight Platform son marcas registradas de Solar Turbines Incorporated.  
©2020 Solar Turbines Incorporated. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los derechos reservados.  
CSCHP-KG-ES/0420/E0

# Solar® Turbines

*A Caterpillar Company*