

## POTENCIA DE RESPALDO PARA CENTROS DE DATOS

Desde hace décadas, el mundo confía en Solar Turbines para obtener potencia eléctrica limpia y confiable. Las turbinas de gas Solar® han estado operando en los entornos más exigentes del mundo, demostrando y mejorando nuestra confiabilidad. Entonces, cuando su sistema necesita energía ininterrumpida, recurra a Solar Turbines.



### ARRANQUE RÁPIDO

Centaur® 40 permitirá a los clientes pasar de un motor frío a una carga completa en menos de 45 segundos. Además, admite una carga de bloque del 100 % sin sacrificar la calidad de la energía.



### FLEXIBILIDAD DEL COMBUSTIBLE

Es una verdadera solución de combustible doble, ya que el cambio de combustible total sobre la marcha permite almacenar líquido en el sitio y operar con gas natural para generar muchas menos emisiones. El Centaur 40 también puede funcionar con mezclas renovables e hidrógeno. Prepare su solución de energía para el futuro hoy mismo.



### EMISIONES

Con las emisiones ultrabajas de 15 PPM de NOx podrá aprovechar más horas de funcionamiento u operar en sitios mucho más grandes sin tener que preocuparse por los permisos en comparación con los motores de movimiento alterno diésel típicos. Nuestras turbinas con SoLoNOx™ operan todo el año en estados con algunas de las regulaciones de emisiones más estrictas. Elegir turbinas con emisiones más bajas y sin requisitos especiales para el nivel de emisiones de arranque en frío lo ayudará en el proceso de aprobación de emisiones.



### INTEGRACIÓN DIGITAL

Las fallas en la red pueden ocurrir en los peores momentos. El análisis predictivo garantiza la máxima disponibilidad de la turbina y el mayor tiempo de funcionamiento. De esta manera, puede tener la seguridad de que la potencia eléctrica estará disponible cuando la necesite. InSight Platform™ de Solar Turbines supervisa constantemente el estado del equipo y notifica al administrador del sitio antes de que un problema menor se convierta en un problema grave, lo que le proporciona tranquilidad.



### SERVICIO AL CLIENTE

Cada Grupo Electrónico Centaur 40 está conectado directamente a nuestro centro de atención al cliente. Solar supervisa el estado del equipo las 24 horas del día y puede enviar a un técnico de servicio en cualquier momento.



### DISPONIBILIDAD Y CONFIABILIDAD DE CLASE MUNDIAL

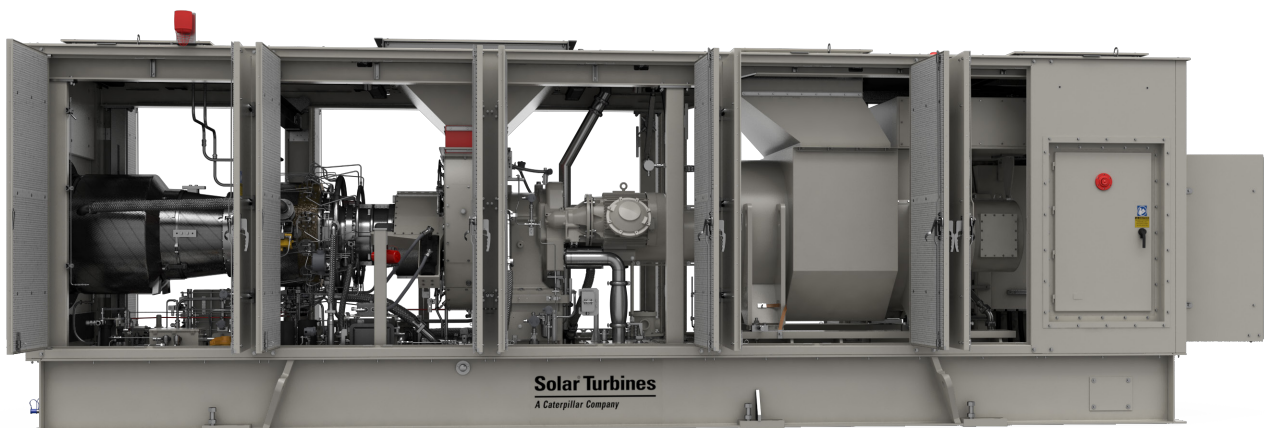
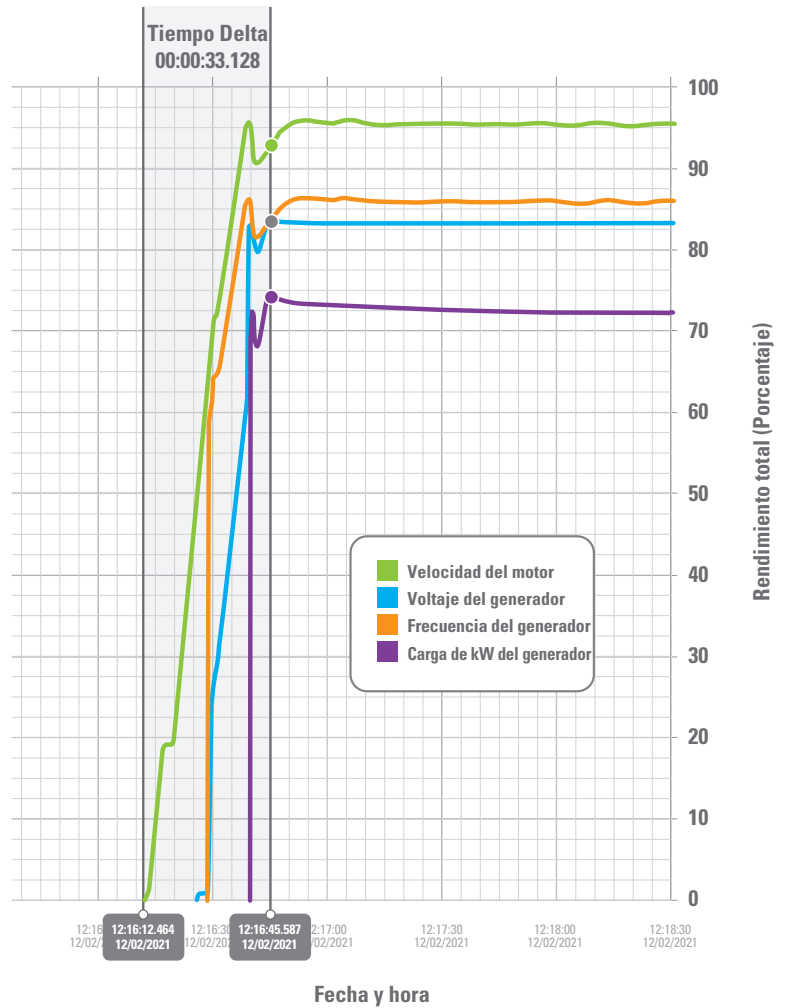
Las turbinas de gas ofrecen beneficios significativos gracias a una mayor masa giratoria, cambios de carga más uniformes y confiabilidad comprobada. Nuestras estadísticas de preparación y confiabilidad se comprueban a sí mismas. Las turbinas de combustible doble de Solar junto con nuestro software de monitoreo predictivo y remoto mejorarán la disponibilidad de su sitio y garantizarán que podrá mantener la potencia sin interrupciones.

# Solar Turbines

A Caterpillar Company

Impulsamos el futuro a través de soluciones energéticas sostenibles e innovadoras

3 MEGAVATIOS DE  
**ENERGÍA**  
ELÉCTRICA RESTAURADA  
EN 33,1 SEGUNDOS



## Información adicional

Internet: [www.solarturbines.com](http://www.solarturbines.com)

Correo electrónico: [infocorp@solarturbines.com](mailto:infocorp@solarturbines.com)

Teléfono: +1-619-544-5352