

Soporte de conjuntos turbomotrices a nivel mundial



## Actualizaciones de rendimiento

*La tecnología de turbinas se sigue mejorando. Al aplicar los últimos avances, podemos ayudar a mantener actualizada su turbomaquinaria Solar® y satisfacer los nuevos requerimientos de rendimiento.*

Objetivos principales	
●	Eficiencia de la maquinaria
●	Extensión de la vida útil
●	Optimización de la productividad
●	Aumento de la fiabilidad

El crecimiento de la demanda mundial de energía no cesa y trae consigo el desafío de ser cada vez más productivos. El aumento de la potencia de su turbina de gas Solar puede mejorar no sólo el rendimiento, fiabilidad y facilidad de mantenimiento, sino además la durabilidad, seguridad y cumplimiento con la normativa medioambiental. La renovación durante el reacondicionamiento puede incrementar su potencia hasta en 20%. También puede aumentar su eficiencia en 5%, reduciendo el consumo de combustible. Todo ello redundará en una mayor producción y mejores resultados económicos.

### Una mayor productividad significa más ingresos

El lograr una mayor producción de su turbomaquinaria Solar puede traer consigo mayores ganancias. Pero eso también requiere una mayor potencia de salida.

Un incremento de la potencia puede ayudar al cliente a dar ese salto, a la vez que se mantiene dentro de los mismos parámetros físicos, mejorando la eficiencia y durabilidad, todo ello a un costo considerablemente menor que comprar equipos adicionales.

### Beneficios

Entre los beneficios del aumento de la potencia figuran los siguientes:

- **Economía de tiempo**— Cuando el aumento de potencia se efectúa durante el proceso de reacondicionamiento, no agrega plazos significativos al proceso de reacondicionamiento.
- **Menor costo**— El aumento de la potencia de su turbina de gas Solar actual puede ser más económico que adquirir una unidad más grande, además, su turbina mejorada ocupa la misma configuración de patín, así que no hay necesidad de nuevas obras de construcción ni de modificar la cabina.
- **Mayor eficiencia**— Gracias al uso de tecnología de vanguardia, como por ejemplo, las mejoras en materiales, aerodinámica y sistemas de control de turbinas. El consumo específico de combustible de su maquinaria se puede reducir y a la vez obtener una mayor potencia.

Soporte de conjuntos turbomotrices a nivel mundial

## El programa de intercambio significa una mayor producción

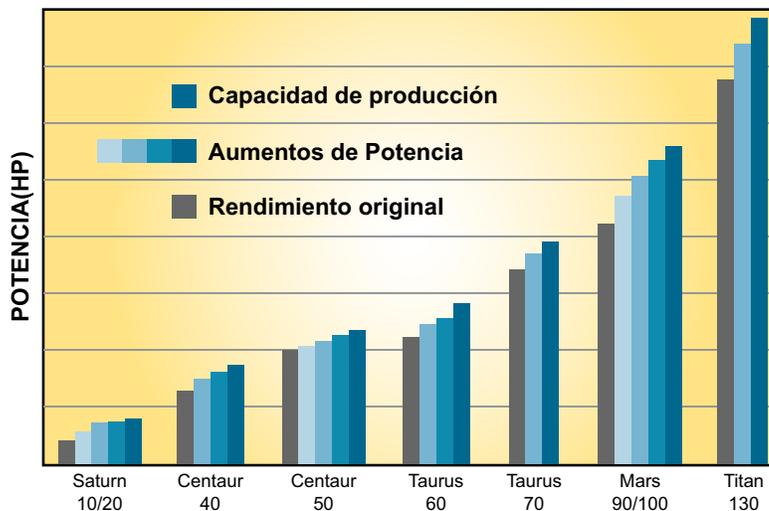
Los períodos fuera de servicio significan pérdida de producción. El Programa de Intercambio de Turbinas de Solar está concebido para minimizar el período de interrupción del servicio al entregar una turbina de gas Solar completamente reacondicionada a su sitio de instalación. Ahora, en vez de tener que esperar semanas enteras mientras se reconstruye su turbina de gas Solar original, se le puede enviar una turbina de gas reconstruida en su lugar de igual o mayor capacidad, o modificada para poder funcionar con SoLoNO<sub>x</sub>™, a fin de interrumpir su producción lo menos posible. (El Programa de Intercambio requiere su núcleo usable.)

## Conversión de sistemas a emisiones secas y bajas

Al convertir la turbina al sistema de combustión SoLoNO<sub>x</sub> de Solar, de emisiones secas y bajas, se reducen las emisiones de NO<sub>x</sub> y CO en el sitio de instalación, lo que le brinda una mayor amplitud de opciones a la vez que ayuda a mejorar la calidad del aire de la localidad.

## Información adicional

Para más información sobre el aumento del rendimiento, comuníquese con la oficina de campo de Solar más cercana o visite nuestro sitio web: [www.solarturbines.com](http://www.solarturbines.com)



*Se puede aumentar la capacidad de la turbina de gas Solar de manera económica durante su reacondicionamiento para que genere más potencia y le facilite la tarea de llevarle el paso a la demanda actual y el crecimiento futuro.*