

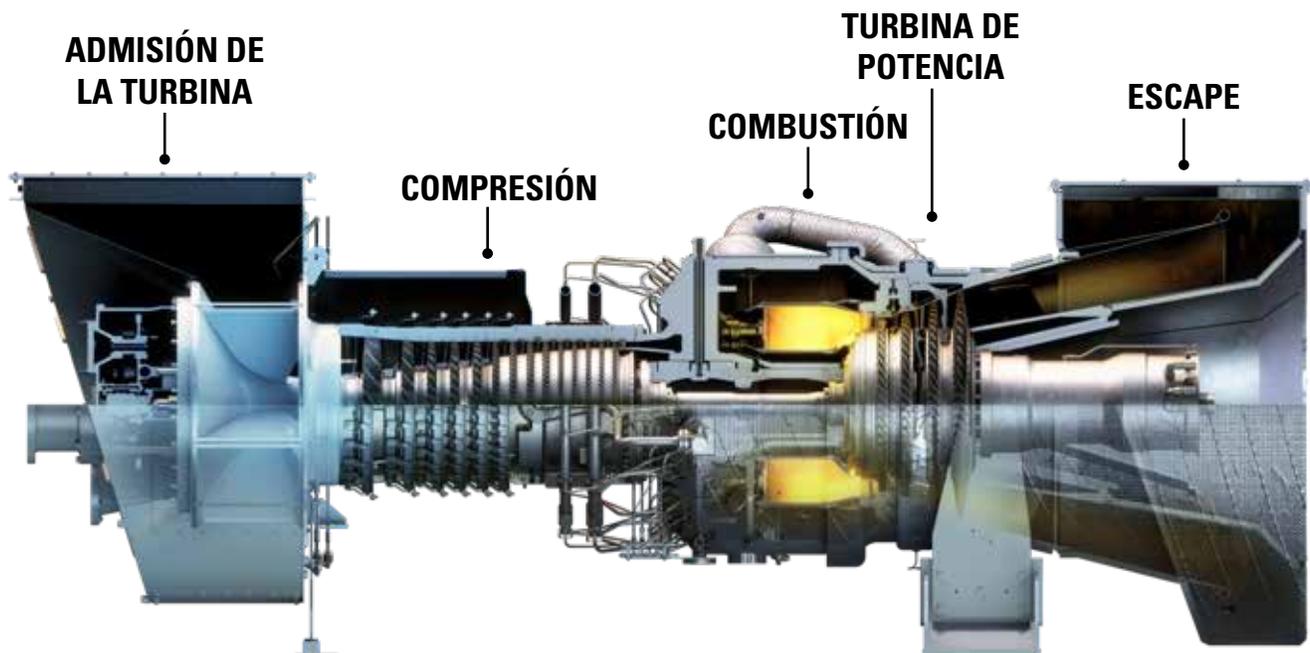
## CÓMO FUNCIONA UNA TURBINA DE GAS

### ¿Cómo funciona una turbina de gas?

- El aire ingresa a través de la admisión de la turbina.
- El compresor aumenta la presión del aire antes de que ingrese en la cámara de combustión.
- A continuación, este aire comprimido se mezcla con combustible y se enciende, lo que crea un gas caliente que se expande.
- Por último, este gas caliente impulsa la turbina de potencia y genera energía mecánica.

### ¿Para qué se utilizan las turbinas de gas?

- Estas impulsan los compresores que suministran gas natural para alimentar hogares, edificios e industrias de todo el mundo.
- Alimentan las bombas que transportan aceite crudo a través de tuberías hasta las instalaciones de procesamiento.
- Alimentan generadores de energía, con lo que proporcionan electricidad y calor (cogeneración) a universidades, hospitales y plantas industriales.



### Información adicional

Sitio web: [www.solarturbines.com](http://www.solarturbines.com)

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

Teléfono: +1-619-544-5352