



## Soluciones para turbinas de gas móvil

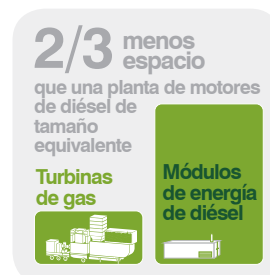
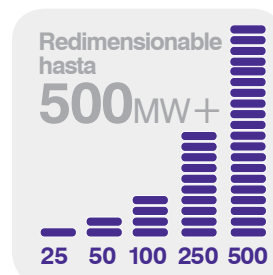
Rápidas. Flexibles. Redimensionables.

### Beneficios clave

- TRANSPORTE RÁPIDO
- OPERACIÓN COMERCIAL EN SEMANAS
- FLEXIBILIDAD DEL COMBUSTIBLE Y EL VOLTAJE
- POTENCIA MÁXIMA EN MENOS DE 10 MINUTOS
- AMPLIABLE A 500MW+
- ESTABILIDAD MEJORADA DE LA RED
- HUELLA PEQUEÑA
- POCAS EMISIONES
- SERVICIO COMPLETO, PAQUETE LLAVE EN MANO

«Las soluciones de turbinas de APR Energy son ideales para nuestras necesidades como utilidad pues ofrece una combinación de confiabilidad y emisiones bajas en un paquete de energía densa».

Frank Tudor  
 Director General  
 Horizon Power



APR ENERGY, el proveedor líder de potencia de turbinas móviles de vía rápida, ofrece las soluciones de turbinas móviles con el despliegue más rápido y confiable del mercado actual. Nuestras turbinas móviles aeroderivadas han demostrado ser exitosas tanto en los mercados en desarrollo como en los ya desarrollados y ofrecen una amplia gama de aplicaciones que incluyen central eléctrica estacional, operación de carga básica, generación industrial, potencia de respaldo, generación distribuida y soluciones de puenteo mientras se reconecta el suministro permanente.

### Obtenga la energía rápidamente

Cubra sus necesidades urgentes de electricidad, desde cualquier parte del mundo, en tan sólo unas semanas. Nuestras turbinas móviles compactas están diseñadas para un envío rápido por tierra, aire o mar y la instalación se tarda solamente algunos días. Una vez que están en funcionamiento, pueden alcanzar su máxima potencia en menos de 10 minutos.

### Operación flexible

Contrario a la tecnología de motor alternativo, nuestras turbinas de combustible dual pueden cambiarse en forma rápida y sin interrupciones entre los combustibles de los destilados líquidos y del gas. También ofrecen una frecuencia dual con la capacidad para convertir fácilmente 50 a 60Hz, y pueden conectarse por medio de una red o funcionar en modo isla.

### Redimensionable según sus necesidades

Con un nominal de energía ISO de 20-35MW por unidad, nuestras soluciones de turbinas modulares pueden redimensionarse para satisfacer los requisitos de capacidad en el rango entre 15MW a 500MW o más, lo suficiente para darle el suministro a ciudades enteras.

# Solución completa

**Fuel**

## 1

**Fuel management**  
Fuel handling, storage, testing and treatment

## 2

**Power generation**  
Multi-fuel & dual frequency flexibility

## 3

**Transformation**  
Global voltage capabilities

## 4

**Export**  
Integration into customer infrastructure

**Power**

**1** Almacenamiento de combustible  
**2** Filtración de combustible  
**3** Sistema de aguas  
**4** Sala de control  
**5** Turbinas de gas móviles  
**6** Transformadores - etapa media  
**7** Transformadores - etapa alta  
**8** Subestación

**Servicios integrales**  
Diseño | Ingeniería | Logística | Gestión | Construcción | Puesta en marcha | Operación | Mantenimiento | Gestión del combustible | Seguridad

## APR Energy Proyectos de turbinas

- ANGOLA
- AUSTRALIA
- BANGLADESH
- BENIN
- CANADÁ
- EGIPTO
- IRAK
- JAPÓN
- LIBIA
- MARTINICA
- NUEVA CALEDONIA
- URUGUAY
- ISLAS VÍRGENES DE LOS E.U.

### Estabilice su red

Las turbinas de gas móvil ofrecen importantes ventajas a nivel de la estabilidad de la red por encima de los motores alternativos, al mismo tiempo que brindan servicios complementarios tales como márgenes de reserva, control de frecuencias positivas y estabilización del sistema de energía.

### Utilice menos espacio

Una planta modular en la que se utilicen nuestras turbinas compactas densas en energía requiere de aproximadamente un tercio del espacio necesario para una planta de motores alternativa de diésel de salida equivalente, lo que convierte nuestra solución de turbinas en la combinación ideal para los clientes con limitaciones de espacio.

### Reduzca las emisiones

Las turbinas de gas móvil que utilizan inyección de agua producen 90% menos de óxido de nitrógeno que un motor de diésel regular de alta velocidad, y generan aproximadamente 20% menos de ruido, una excelente combinación para aquellos clientes conscientes del medio ambiente con estrictos controles reglamentarios.

### Una solución completa

Con APR Energy usted obtiene más que una tecnología confiable para turbinas. Nuestra solución de llave en mano ofrece el equilibrio perfecto de la planta, así como un paquete de servicio completo que incluye el diseño de la planta, la instalación y la puesta en marcha, la operación y el mantenimiento, la gestión del combustible y mucho más.



+1 904 223 2278	e-mail: <a href="mailto:info@aprenergy.com">info@aprenergy.com</a>	<a href="http://www.aprenergy.com">www.aprenergy.com</a>
Twitter: @aprenergypbc   LinkedIn: linkedin.com/company/apr-energy   Facebook: facebook.com/aprenergy   YouTube: youtube.com/aprenergy		