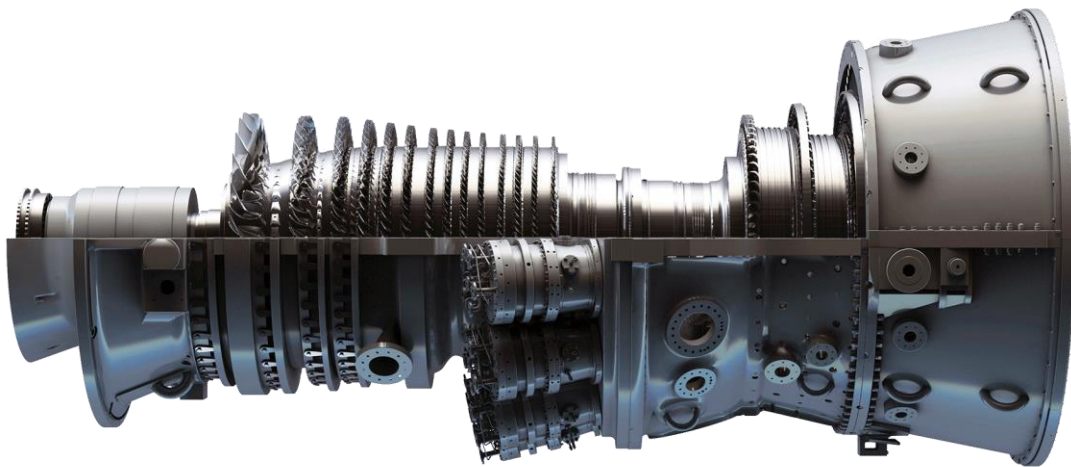


# Energy500

de Grupo Calderas del Norte



# Turbinas de Gas

## Introducción y Servicios

GE Oil & Gas

# Turbinas de Gas

## GE Oil & Gas

GE fabrica una línea completa de turbinas de gas para todas las principales aplicaciones de la industria del petróleo y el gas. Se instalan en plantas de gas natural, estaciones de compresión de gas, estaciones de bombeo de petróleo, plantas petroquímicas y plantas de generación y cogeneración de energía en todo el mundo. El negocio de petróleo y gas de GE tiene una larga experiencia en la fabricación de turbinas de gas que se remonta a 1961 cuando se estableció un acuerdo de fabricación con GE (EE. UU.) para completar la cartera existente de productos para las industrias del petróleo y petroquímica (compresores alternativos y centrífugos, bombas, válvulas, etc.) Una comprobada de diseño sólido y técnicas de garantía de calidad coloca a estas turbinas de gas entre las más confiables del mundo.

Los modelos básicos producidos por GE cubren el rango de potencia de 12,000 a 124,000 kW.

Se proporcionan en ciclos simples o regenerativos para aplicaciones de accionamiento mecánico o generador. La investigación y el desarrollo exhaustivos, los procedimientos de diseño avanzados, la tecnología de fabricación moderna y la experiencia INSITE están detrás del éxito alcanzado por las turbinas de gas de GE.

Modelos que manejamos:

- GE10
- GE10-1
- GE10-2
- MS5001
- MS5002C-D
- MS5002E
- MS6001B / MS7001EA / MS9001E
- PGT16
- PGT25
- PGT25+
- PGT25+G4
- LM6000
- LMS100
- Heavy Duty Axial Compressor
- Liquite Natural Gas
- Pipeline Transportation

# Servicio y Mantenimiento

El negocio de petróleo y gas de GE proporciona un conjunto completo de servicios para respaldar toda la línea de productos de turbinas de gas. Ofrecemos una amplia cartera de productos de servicio proactivos e interactivos como mantenimiento basado en condiciones y acuerdos de servicio a largo plazo, que complementan las ofertas de servicio tradicionales de repuestos OEM (Original Equipment Manufacturer), reparaciones y servicios de campo.

Nuestras innovaciones no se limitan a la ingeniería mecánica, hemos desarrollado soluciones comerciales como monitoreo y diagnóstico remotos para ayudar a generar valor para el cliente al proporcionar una mayor confiabilidad, disponibilidad y productividad del equipo a un costo predecible.

Otros desarrollos avanzados basados en información incluyen catálogos electrónicos de piezas y soluciones de comercio eléctrico.

Los ingenieros de servicios globales están respaldados por nuestros nuevos grupos de ingeniería de diseño de productos y por el centro de investigación global de GE: cientos de mentes creativas que trabajan para proporcionar productos de alta tecnología y soluciones comerciales para el siglo XXI.

**Energy500** de Calderas del Norte ofrece soporte técnico las 24/7 LATAM a través de técnicos especializados y certificados.

Mediante el mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo permite que los equipos estén disponibles a toda hora y funcionando con eficiencia; lo que resulta en un ahorro de gastos innecesarios y garantiza la seguridad de los sistemas.

# Energy500

de Grupo Calderas del Norte

[ventas@energy500.com.mx](mailto:ventas@energy500.com.mx)

|

[ingenieria@energy500.com.mx](mailto:ingenieria@energy500.com.mx)

Carr. A Los Ramones km. 1,  
Pesquería 66679, Nuevo León  
Tel. 01 800 849 8459