

**GENERAC**

**INDUSTRIAL  
POWER**

**MÁS PRODUCTOS. MÁS CONFIABILIDAD.**



**MÁS MOTIVOS PARA UTILIZAR GENERAC.**

**GENERADORES INDUSTRIALES**

**HASTA 3.25MW**  
**GRUPOS INDIVIDUALES**

# MÁS PRODUCTOS. Más confiabilidad. MÁS RAZONES PARA UTILIZAR Generac.



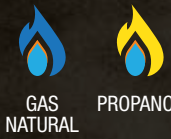
En Generac, la generación de energía es lo que hacemos. Desde el desarrollo de productos de vanguardia, nuestro experimentado equipo de distribuidores, la singularidad de Generac en la concentración y compromiso para proporcionar soluciones confiables de energía es incomparable en la industria. Es un compromiso que podemos observar fácilmente productos de Generac como los SME (Gemini), generadores equipados de fábrica con sistema

Bi-Fuel y con herramientas exclusivas en la industria como el Power DesignPro (para diseño y dimensionamiento) y nuestro programa de educación continua para ingenieros, Seminario de Desarrollo Profesional. Además, con nuestra nueva línea de generadores individuales (6 kW - 3.25 MW), ahora somos uno de los proveedores más grandes en soluciones de generación de energía en standby & prime en la industria.



Diesel

**La Elección Tradicional en Energía de Reserva.** Los generadores diesel son una alternativa eficiente para aplicaciones de gran capacidad, así como en instalaciones en las que se requiere almacenamiento de combustible en sitio, como hospitales y centros de atención a llamadas de emergencia. Para ofrecer la mejor solución posible en energía de reserva con combustible diesel, Generac identifica y precalifica los motores diesel que provee para las distintas aplicaciones en las condiciones más adversas del mundo real. Trabajamos mano a mano con los mejores fabricantes de motores diesel para optimizar los diseños que satisfagan específicamente los requerimientos de Generac.



Gas

**Disfrutar de Largos Tiempos de Operación sin Reabastecer.** En el pasado, se habían evitado los combustibles gaseosos en aplicaciones industriales de energía de reserva basados en su rentabilidad, densidad energética y las percepciones de confiabilidad y durabilidad del combustible. Ese ya no es el caso.

- **Motores Rentables:** los motores de encendido por chispa del tipo automotriz están disponibles en grandes volúmenes más fácilmente, haciendo que los componentes sean más rentables tal y como los motores diesel de tamaño similar.

- **De Larga Duración:** un beneficio clave del gas natural como combustible, es su mayor tiempo de funcionamiento. Ya que el gas natural al ser suministrado como es requerido, el almacenaje no es un problema.

- **Respetuoso con el Medio Ambiente:** no sólo los motores a gas natural emiten menos óxidos de nitrógeno y partículas que los motores diesel similares, también evitan la contención de combustible, derrames y las preocupaciones ambientales asociadas con el almacenamiento de combustible diesel.



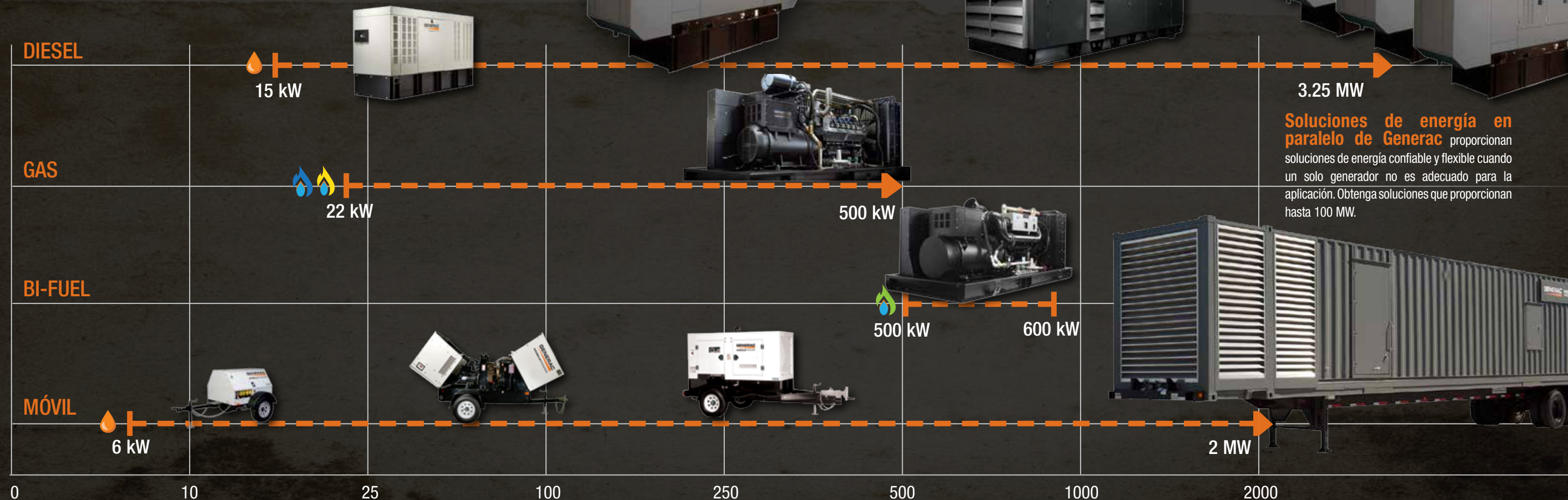
Bi-Fuel

**La Única Solución Verdadera en Bi-Fuel.** Generadores Bi-Fuel de Generac comienzan con el combustible diesel y va ascendiendo el gas natural como se aplica la carga, hasta que el equipo trabaja principalmente con gas natural. No es un concepto nuevo - los motores Bi-Fuel se han utilizado en aplicaciones comerciales durante décadas, pero los generadores Bi-Fuel de Generac no son convertidos en campo posterior a la venta. A diferencia de casi todas las soluciones Bi-Fuel en el mercado son soluciones completamente integradas. Eso significa que todos los componentes del tren de combustible, cada sensor, cada actuador están específicamente diseñados, fabricados y probados para trabajar juntos, óptimamente y eficientemente, a demás está respaldado completamente por la garantía de fábrica de Generac y soporte al equipo.

Esto le da a los equipos Bi-Fuel de Generac la ventaja opcional de ser compatible con EPA de fábrica (opcional) - el único sistema Bi-Fuel del mercado, que puede realizar tal afirmación.

# uno de los MAYORES PROVEEDORES en la INDUSTRIA

**No importa para que necesite energía de respaldo**, ya sea para mantener un hospital operando, un centro de datos funcionando o una fábrica produciendo, puede contar con Generac Industrial Power para proporcionarle el producto adecuado que satisfaga sus demandas. Con nuestra nueva línea ampliada de productos, encontrará la confiabilidad, consistencia y flexibilidad para manejar cualquier necesidad de energía.



## Servicio & Soporte

Tan importante como lo es la calidad y confiabilidad de los productos para Generac Industrial Power lo es el soporte al cliente, tanto antes como después de la compra del equipo. Los distribuidores industriales de Generac venden y dan servicio a todos los equipos Generac, controles y sistemas de transferencia. Nuestra red de distribuidores industriales cuenta con técnicos certificados con experiencia en diseño de sistemas, dimensionamiento, instalación, puesta en marcha, diagnósticos y reparaciones. Ofrecen respuesta a emergencias 24/7, programas de mantenimiento programado y servicio de garantía. Generac entrena a más de 4.000 técnicos cada año.

- La ingeniería y la capacidad de gestión de proyectos incluye el diseño y la instalación servicios consultivos completos y profesionales
- Soporte dedicado a cuentas estratégicas o exitosas implementaciones de los programas regionales y nacionales de energía de respaldo

## Apoyo a la Comunidad de Ingeniería

Ingenieros, contratistas y usuarios finales dependen de Generac para la capacitación en generación de energía integral y soporte de aplicaciones. Ofrecemos una amplia gama de recursos para ayudar a determinar el mejor equipo para el trabajo con las características, tamaño y opciones que satisfagan las necesidades de cada cliente. Además de publicar las hojas técnicas del líder en la industria, el sitio web de Generac incluye información de referencia detallada y uno de los programas más populares de dimensionamiento en línea de la industria.

Miles de ingenieros y contratistas eléctricos han pasado por nuestro Seminario de Desarrollo Profesional. La divulgación de este programa de formación ha sido desarrollado en colaboración con la Milwaukee School of Engineering, una de las mejores universidades en ingeniería en los Estados Unidos que proporciona PDH y UCE para la participación de los ingenieros.



## El Más Poderoso Dimensionador y Diseñador de Grupos Generadores

Generac ha incorporado 50 años de experiencia en generación de energía eléctrica en Power Design Pro™ con el objetivo de hacer que el dimensionamiento y la especificación de los equipos sea lo más fácil posible. Incorpora de forma precisa los algoritmos con verdaderas características de la carga, combinado con el análisis completo de armónicos y transitorios, esto con el fin de asegurar una completa compatibilidad del equipo con la carga. Esta capacidad de precisión en el dimensionamiento y diseño del grupo generador es inigualable por ningún otro software en la industria.

### Características Eléctricas:

- Modelado preciso de la carga
- Reducción de carga
- Secuencia natural de la carga, factores & cargas cíclicas
- Hojas de especificaciones
- Planos de instalación
- Enlace directo con su distribuidor

### Características Mecánicas:

- Calculador de la tubería de escape
- Calculador de la tubería de GN / LP
- Diseño y disposición del sistema de amortiguación



## Sistema Modular de Energía (SME)

Los Sistemas Modulares de Energía (SME) de Generac son una potente combinación de equipos confiables y de vanguardia, estos ofrecen el más alto nivel de confiabilidad en energía automática de reserva.

No solo los SME cuentan con una tasa de hasta el 99.9999% de confiabilidad, son más rentables y flexibles que un solo equipo de la misma capacidad, haciendo obsoletos los costosos sistemas de interruptores independientes. Los SME son apropiados para numerosos tipos de negocios, incluyendo hospitales, aeropuertos, edificios de oficinas, fabricas, centros de datos y supermercados.

# POR QUÉ GENERAC

- **Enfoque único en la generación de energía**
- **Productos innovadores**
- **Apreciadas herramientas profesionales**
- **Una extensa gama de soluciones**
- **Red de distribuidores con experiencia**



**GENERAC** | INDUSTRIAL  
POWER

0201430\_LATSP  
©2016 Generac Power Systems, Inc. All rights reserved.  
Specifications are subject to change without notice.

Generac Power Systems, Inc.  
S45 W29290 Hwy. 59, Waukesha, WI 53189  
+1 262 544 4811 (EE.UU.)  
+52 55 5624 56 00 (México)  
[Generac.com](http://Generac.com)