potencia.com.ve
Energía lista para tu operación.



ENERGÍA PARA INDUSTRIA Y OIL & GAS

Tú mantienes el ritmo, nosotros ponemos la fuerza.

Alquilamos grupos electrógenos industriales y desarrollamos soluciones de generación para empresas y operaciones petroleras. Trabajamos con **gas natural**, **gas asociado** o sistemas **Dual Fuel** (gas y diésel), según las condiciones de cada proyecto.

EMPIEZA AQUÍ

¿Cuál es tu caso?

PÁG. 2

"Necesito generación para mi empresa"

y no quiero comprar una planta eléctrica.

Alquiler de generación industrial

Instalamos el grupo electrógeno que necesita tu operación. Tú pagas por su utilización, no por comprar el equipo.

PÁG. 3

"Ya tengo planta y gasto demasiado diésel"

y tengo gas natural disponible.

GENPAR Dual Fuel™

Convertimos tu generador para utilizar gas natural y reducir significativamente el consumo de diésel. Puedes comprar o alquilar el sistema.

PÁG. 4

"Soy operador de petróleo y gas"

y necesito generación en mi campo o instalación.

Generación para Oil & Gas

Alquilamos generación industrial y podemos aprovechar el gas asociado disponible en tu operación.

EN POCAS PALABRAS

Lo que tienen en común nuestras soluciones

- ✓ **No tienes que comprar el generador.** En los planes de alquiler, Potencia.com.ve suministra los equipos de generación.
- ✓ **Gas cuando está disponible.** Utilizamos gas natural por tubería o evaluamos el gas asociado en operaciones petroleras.
- ✓ **Ingeniería y soporte técnico.** Evaluamos la potencia, las condiciones del sitio y el combustible disponible antes de presentar la propuesta.
- ✓ **Cada proyecto se dimensiona individualmente.** Depende de potencia, horas de operación, espacio, tensión, combustible, respaldo y condiciones del sitio.

PALABRAS QUE VAS A LEER

kW y MW

Miden la **potencia**: cuánta electricidad necesitas en un momento determinado. 1 MW equivale a 1.000 kW.

kWh

Mide la **energía** consumida a lo largo del tiempo. Por ejemplo, 100 kW durante 10 horas equivalen a 1.000 kWh.

Horómetro

El **contador de horas** del generador. Con sus lecturas se registran las horas de utilización.

Dual Fuel

Tecnología que permite que un generador diésel utilice **gas natural y diésel al mismo tiempo**. La proporción de gas depende de la carga, el motor y las condiciones del combustible.

Gas asociado

El gas que sale junto con el petróleo en los campos, que muchas veces se quema en el mechurrio.

Respaldo N+1

Una **unidad adicional de reserva**. Si una sale de servicio, existe capacidad de respaldo para mantener la operación.



ALQUILER DE GENERACIÓN INDUSTRIAL

No compres la planta. Alquílala.

¿Qué es? Instalamos en tu empresa un grupo electrógeno industrial dimensionado para tu operación. El equipo pertenece a Potencia.com.ve y tú lo utilizas bajo un contrato de alquiler. El uso se registra con el horómetro del generador.

¿Para quién? Fábricas, plantas de proceso, instalaciones industriales, comercios de gran consumo y operaciones que necesitan generación confiable sin inmovilizar capital en la compra de equipos, y que disponen de **gas natural o gas asociado** en el sitio.

¿Qué incluye?

- ✓ Grupo electrógeno, instalación y puesta en marcha.
- ✓ Mantenimiento y soporte técnico.
- ✓ Monitoreo cuando corresponda.
- ✓ Diésel en la modalidad Dual Fuel.
- ✓ Sistemas auxiliares cuando sean requeridos.

El alcance definitivo depende del plan contratado.

ELIGE CÓMO QUIERES GENERAR

Gas natural o gas asociado

Tu gas como combustible

Si dispones de gas, evaluamos presión, caudal y composición para utilizarlo como combustible. **Tú suministras el gas**; nosotros el equipo y el servicio.

Dual Fuel

Tu gas + nuestro diésel

Combinamos gas y diésel para reducir el consumo de combustible líquido cuando la aplicación lo permite. Tú suministras el gas y Potencia.com.ve el diésel, según el plan.

Nuestros planes de alquiler requieren gas natural o gas asociado disponible en el sitio.

CÓMO SE PAGA

Pagas por las horas de utilización

Las horas se registran con el horómetro. Cada plan establece un mínimo de horas y una tarifa según el equipo y la modalidad. Hoy los planes parten de **8 horas diarias calculadas sobre 26 días (208 horas al mes)**.

Si utilizas menos horas que el mínimo, se factura el mínimo. Si utilizas más, se facturan las horas reales.

LA CONFIGURACIÓN SE DISEÑA PARA TU OPERACIÓN

Indícanos la potencia que necesitas y cuántas horas utilizarás el equipo. Después evaluamos el sitio y definimos la configuración de generación con:

- ✓ Potencia requerida
- ✓ Espacio disponible
- ✓ Combustible disponible
- ✓ Condiciones de instalación
- ✓ Horas de operación
- ✓ Tensión eléctrica
- ✓ Necesidad de respaldo

CALCÚLALO EN LA WEB

potencia.com.ve/#calculadora-alquiler

Potencia + modalidad + horas: estima tu plan de alquiler y cuánto diésel consumiría una planta propia en las mismas horas.

COMPARA ANTES DE DECIDIR

¿Cuánto te cuesta autogenerar?

Compara el alquiler con lo que gastarías solo en diésel operando tu propia planta.

RESPALDO N+1

Cuando no puedes parar

Podemos incorporar capacidad adicional de respaldo cuando tu operación no puede detenerse.

La calculadora es una estimación: la configuración definitiva se define durante la evaluación técnica.



YA TENGO PLANTA DIÉSEL · GENPAR DUAL FUEL™

Tu misma planta, gastando mucho menos diésel.

¿Qué es? Un sistema que se instala en tu generador diésel para permitirle trabajar con una mezcla controlada de gas natural y diésel. Parte del combustible líquido es sustituido por gas.

¿Le afecta a mi planta? El sistema no requiere modificaciones internas del motor. Cuando está correctamente dimensionado y operado dentro de las condiciones establecidas, el generador mantiene su capacidad de operación y puede regresar a 100 % diésel si el suministro de gas se interrumpe.

¿Para quién? Industrias con generadores diésel y gas natural por tubería. Disponible en zonas donde exista suministro adecuado de gas natural.

Valencia · Maracay · Barquisimeto · Maracaibo · Puerto Ordaz · Anaco · El Tigre · Cagua · Guatire-Guarenas · otras

¿Qué necesito? Una planta en buenas condiciones y gas disponible con presión y caudal suficientes. La composición del gas también se evalúa cuando es necesario. Todo se confirma en una evaluación técnica.

hasta 70 %* **de sustitución de diésel por gas natural.** Sustituir combustible no es lo mismo que ahorrar dinero: el gas también se paga. *Referencia máxima; la sustitución real depende del motor, el porcentaje de carga, la calidad del gas, la presión, el caudal y las condiciones de operación.

DOS FORMAS DE TENERLO

Alquiler

Alquila el sistema

- Para plantas desde **250 kVA** aproximadamente.
- Planes de **12 o 24 meses**, con canon mensual fijo.
- Depósito de garantía reembolsable.
- Primera mensualidad **30 días después** de la puesta en marcha.

Compra

Compra el sistema: es tuyo

- Sistemas desde aproximadamente **150 kVA**, según aplicación.
- Instalación, configuración y puesta en marcha.
- Financiamiento sujeto a evaluación.
- Cotización según cada planta.

CÓMO ES EL PROCESO

01
Calculas
En la web ves cuántos litros de diésel dejarías de consumir.

02
Te visitamos
Revisamos tu planta, tu acometida de gas y tu consumo.

03
Instalamos
Con la menor parada posible de tu planta.

04
Reduces tu diésel
El sistema sustituye una parte del combustible líquido por gas, según la carga y las condiciones de operación.



potencia.com.ve
Energía lista para tu operación.

CASO 3
OPERADORES DE PETRÓLEO Y GAS

OIL & GAS · ALQUILER DE GENERACIÓN

Tu gas asociado, como combustible para tu generación.

¿Qué es? Instalamos grupos electrógenos y sistemas auxiliares en alquiler para campos petroleros, facilidades de producción, estaciones, procesos e instalaciones aisladas. Proyectos desde aproximadamente **1 MW**, sujetos a evaluación técnica.

¿Con qué gas? Con el gas asociado disponible en tu operación. Evaluamos presión, caudal, composición, humedad, condensados y estabilidad del suministro.

Tratamiento del gas. Cuando el gas lo requiere, integramos regulación, filtración, separación de líquidos, reducción de contaminantes o compresión. Las necesidades finales dependen de la cromatografía y de las condiciones de entrada.

¿Qué puede incluir? Evaluación del sitio, análisis del gas, ingeniería, generación, tratamiento de gas, tableros, protecciones, distribución, sincronismo, control, monitoreo, mantenimiento y personal técnico cuando corresponda.

Tratamiento de gas
GENPAR Fuel Gas Systems™

Generación modular
GENPAR Modular Powerhouse™

Distribución y protección
GENPAR PowerGrid™

Control y monitoreo
GENPAR PowerLogic™

¿Y si el gas no alcanza? Lo evaluamos durante la ingeniería. Si la disponibilidad o calidad del gas no permite cubrir toda la demanda, estudiamos alternativas como Dual Fuel u otras fuentes complementarias.

1 MW
Proyectos desde esta capacidad, sujetos a evaluación técnica

24/7
Operación y monitoreo según proyecto

N+1
Redundancia disponible cuando el proyecto lo requiere

Sin compra
Los grupos electrógenos se suministran en alquiler

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Cuál opción me conviene?
Cuéntanos tu potencia, horas de operación, combustible disponible y ubicación. Te indicamos qué modalidad debemos estudiar.

¿Mi gas sirve?
Debe evaluarse. Necesitamos conocer, entre otros datos, presión, caudal y composición del gas.

¿Cuánto cuesta?
Depende de potencia, horas de uso, combustible, instalación, tensión y servicios requeridos. Después de evaluarlo te presentamos una propuesta por escrito.

¿Dónde trabajan?
Atendemos proyectos industriales y de Oil & Gas en distintas regiones de Venezuela, como Anaco, El Tigre, Maracaibo, la Costa Oriental del Lago y la Faja del Orinoco, sujetos a evaluación técnica y logística.

HABLEMOS

¿Tienes un proyecto? Hablemos.

Cuéntanos qué potencia necesitas, cuántas horas operará el equipo, dónde estás y qué combustible tienes disponible. Con esos datos comenzamos la evaluación.

WHATSAPP
+1 786 238 5700

CORREO
ventas@potencia.com.ve

WEB
potencia.com.ve