potencia.com.ve
Energía lista para tu operación.

ENERGÍA PARA PETRÓLEO, GAS E INDUSTRIA



GUÍA SENCILLA · QUÉ HACEMOS

Tú mantienes el ritmo, nosotros ponemos la fuerza.

Llevamos electricidad a empresas y campos petroleros usando gas natural o el gas de sus propios pozos. En esta guía te explicamos, sin palabras complicadas, las cuatro formas en que podemos ayudarte.

EMPIEZA AQUÍ

¿Cuál es tu caso?

Busca la frase que se parece a tu situación. Al lado te decimos cuál es tu solución y en qué página la explicamos.

"No tengo planta eléctrica"
PÁG. 2

y necesito energía para mi empresa.

Energía dedicada
Ponemos una planta en tu empresa y tú pagas la energía, no el equipo.

"Mi planta gasta mucho diésel"
PÁG. 3

y quiero ahorrar combustible.

Kit Dual Fuel
Tu planta trabaja con gas y gasta mucho menos diésel. Lo alquilas o lo compras.

"Tengo planta, pero no quiero usarla más"
PÁG. 2

el combustible es caro y la estoy desgastando.

Energía dedicada
Deja la tuya de respaldo y usa la nuestra. El mantenimiento es nuestro.

"Soy operador petrolero"
PÁG. 4

y necesito energía en mi campo.

Potencia por contrato
Generamos la electricidad con el gas de tu pozo, desde 1 MW.

EN POCAS PALABRAS

Lo que tienen en común las cuatro opciones

- ✓ **Usamos gas**, que cuesta mucho menos que el diésel: gas natural por tubería o el gas de tu propio pozo.
- ✓ **Equipos industriales** para trabajar muchas horas, con monitoreo a distancia.
- ✓ **Nos encargamos de todo**: instalación, puesta en marcha y, según el caso, operación y mantenimiento.
- ✓ **Cada caso se evalúa**: antes de cotizar vemos tu sitio, tu consumo y tu gas. La evaluación no tiene compromiso.

PALABRAS QUE VAS A LEER

kW y MW
Miden la **potencia**: cuánta electricidad necesitas al mismo tiempo. 1 MW son 1.000 kW.

kWh
Mide la **energía** que usas en el tiempo: 100 kW durante 10 horas son 1.000 kWh. Es lo que marca un medidor de luz.

Dual Fuel
Un motor diésel que trabaja **con gas y un poco de diésel** al mismo tiempo. El diésel solo ayuda a encender el gas.

Respaldo N+1
Una **planta extra de reserva**. Si una sale de servicio, la otra entra y tu operación no se detiene.



GENPAR POWER-AS-A-SERVICE™ · ENERGÍA DEDICADA

Tu gas. Nuestra central. Tu energía.

¿Qué es? Instalamos en tu empresa una planta eléctrica **solo para ti**. La planta es nuestra: no la compras, no la mantienes y no te preocupas por ella. **Tú solo compras la energía** que produce, en kWh, a una tarifa fija que no cambia durante el contrato.

¿Para quién? Para fábricas, plantas de proceso e instalaciones que tienen **gas natural por tubería** y no tienen planta, o que ya no quieren gastar ni desgastar la suya.

¿Qué incluye? El generador industrial, el sistema GENPAR Dual Fuel™, los tableros y protecciones, la medición de la energía, la operación, el mantenimiento (aceite, filtros y reparaciones) y el **monitoreo remoto 24/7** vía Starlink desde nuestra base.

¿Qué pones tú? El gas natural en el punto de conexión acordado. El poco diésel que necesita el sistema lo ponemos nosotros, salvo otro acuerdo.

TAMAÑOS DISPONIBLES

Te asignamos el módulo que cubre tu consumo

PLANTA GENPAR	POTENCIA QUE CONTRATAS	IDEAL SI TU CONSUMO MÁXIMO ES…
500 kW	400 kW	hasta 400 kW
750 kW	600 kW	de 401 a 600 kW
1.000 kW	800 kW	de 601 a 800 kW
1.250 kW	1.000 kW	de 801 a 1.000 kW

La planta trabaja con holgura, a un 80 % de su capacidad, para durar más. Para más de 1.000 kW diseñamos un proyecto con varios módulos.

CÓMO SE PAGA

Mínimo 8 horas al día, con banco de horas

Como la planta queda dedicada a tu empresa, el contrato incluye una **compra mínima de 8 horas diarias** de la potencia contratada. Esas horas se pagan aunque un día las uses menos. Lo bueno: **las horas que no usas no se pierden ese día**; se guardan en tu banco y las usas otro día del mismo mes.

Día 1
Recibes 8 h y usas 2 h.
Te quedan 6 h guardadas

Día 2
Recibes 8 h y usas 8 h.
Sigues con 6 h guardadas

Día 3
Recibes 8 h y usas 11 h.
Tomas 3 h y te quedan 3 h

El saldo vence al cerrar el ciclo de 30 días. Si en el mes usas más horas de las que tienes en el banco, las horas adicionales se facturan aparte. Contrato mínimo de 12 meses.

OPCIONAL

Respaldo N+1

Si tu operación no puede parar, agregamos una segunda planta dedicada de reserva, con un cargo mensual adicional.

CALCÚLALO EN LA WEB

potencia.com.ve/#energia-dedicada

Pon tu consumo y tus horas sin luz, y te decimos qué planta te corresponde y el compromiso mensual.

GENPAR DUAL FUEL™

Tu misma planta, gastando mucho menos diésel.

¿Qué es? Un kit que se instala en tu planta diésel para que trabaje **con gas natural de tubería y una parte de diésel**. El gas reemplaza la mayor parte del diésel; el diésel que queda solo ayuda a encender el gas dentro del motor.

¿Le hace daño a mi planta? No. El kit **no modifica el motor por dentro** y la planta no pierde potencia. Si un día no hay gas, vuelve a trabajar 100 % con diésel.

¿Para quién? Para industrias con planta diésel en ciudades con gas por tubería: Valencia, Maracay, Barquisimeto, Maracaibo, Puerto Ordaz, Anaco, El Tigre, Turmero, Cagua, Guatire-Guarenas y otras zonas con gas metano.

¿Qué necesito? Una acometida de gas con presión y caudal suficientes, y la planta en buen estado. Lo confirmamos en una visita técnica.

hasta 70 % menos diésel. El ahorro real depende de cuánta carga tiene tu planta, cuántas horas trabaja y la calidad del gas. Con la calculadora de la web ves en segundos cuántos litros y cuánto dinero ahorrarías.

DOS FORMAS DE TENERLO

Alquiler

Alquila el kit sin invertir

- Renta mensual fija con planes de **12 o 24 meses**.
- Para plantas que trabajen al menos **6 horas al día**.
- Depósito de garantía que se devuelve al terminar el contrato.
- La primera mensualidad se paga **30 días después** de la puesta en marcha.

Compra

Compra el kit: es tuyo

- Kits para plantas de **150 a 3.750 kVA**.
- Instalación, configuración y puesta en marcha por nuestro equipo técnico.
- Hay opciones de financiamiento.
- Cotización a la medida de tu planta.

CÓMO ES EL PROCESO

01
Calculas
Con la calculadora de la web ves tu ahorro aproximado.

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

03
Instalamos
Generalmente en pocos días, con mínima parada de la planta.

04
Ahorras
Tu planta trabaja con gas y compras mucho menos diésel.



potencia.com.ve
Energía lista para tu operación.

CASO 4
OPERADORES DE PETRÓLEO Y GAS

POTENCIA POR CONTRATO · ENERGÍA COMO SERVICIO

La electricidad de tu campo, con el gas de tu pozo.

¿Qué es? En lugar de comprar plantas, patines y combustible, **contratas la potencia** que tu operación necesita, desde **1 MW**. Pagas por esa capacidad disponible, no por lo que consumes: un costo fijo y fácil de planificar.

¿Con qué gas? Con el **gas asociado de tu propio pozo**, el que muchas veces se quema en el mechurrio. Nuestros patines GENPAR Fuel Gas Systems™ lo limpian y lo convierten en combustible para las plantas.

¿Qué incluye? Estudio del sitio y del gas, ingeniería, tratamiento del gas, plantas GENPAR Modular Powerhouse™ a gas o Dual Fuel, tableros GENPAR PowerGrid™, control GENPAR PowerLogic™, personal en sitio y mantenimiento.

¿Y si el gas no alcanza? Lo evaluamos desde el inicio. Si hace falta, complementamos con diésel en modo Dual Fuel u otras fuentes, para cumplir la potencia contratada.

1 MW	24/7	N+1	0
Capacidad mínima por contrato	Operación y monitoreo a cargo nuestro	Plantas de reserva para no detenerte	Inversión tuya en plantas o patines

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Cuál opción me conviene?
Si no sabes, no importa: cuéntanos tu caso y te lo decimos. Muchas empresas combinan opciones.

¿Mi gas sirve?
En la mayoría de los casos, sí. Lo confirmamos con un análisis del gas durante la evaluación técnica.

¿Cuánto cuesta?
Cada proyecto es distinto. Te damos una cotización por escrito después de conocer tu sitio, tu consumo y tu gas.

¿Dónde trabajan?
En todo el país: campos de Anaco, El Tigre, el Lago de Maracaibo y la Faja del Orinoco, y ciudades con gas por tubería.

HABLEMOS

¿Tienes dudas? Escríbenos.

Cuéntanos de tu empresa, tu planta o tu campo, y te explicamos cuál es tu mejor opción. La evaluación técnica no tiene compromiso.

WHATSAPP
+1 786 238 5700

CORREO
ventas@potencia.com.ve

WEB
potencia.com.ve