



IMPEXPAR
MAQUINARIAS Y EQUIPOS



Soluciones de Infraestructura Autónoma para Venezuela

Energía, Iluminación y Seguridad de Grado
Industrial | Representante Exclusivo

www.impexpar.com | corporativo@impexpar.com

Ingeniería de Clase Mundial, Soporte Local



Alianza Estratégica

Impexpar es el canal oficial para traer la tecnología de GlobePowerUSA a las industrias más exigentes de Venezuela.



ADN Tecnológico

Diseñado y probado en las condiciones extremas de Australia, respaldado por GlobePower USA.



Enfoque Sustentable

Pioneros en tecnología Híbrida y Solar con baterías de Litio (LiFePO4) de larga duración.

Sectores Clave: Petróleo y Gas, Minería, Construcción Civil y Respuesta a Emergencias.

Iluminación de Alta Potencia (Minería y Petróleo)

Máxima cobertura de lúmenes con autonomía híbrida.

GP125K Hybrid



Diseño solar eficiente con respaldo diésel.



137,000 Lúmenes



Cobertura de **214,480 ft²**



Mástil hidráulico de 25 pies



GP110K-H Sunflare



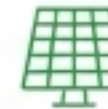
Cumple con especificaciones mineras.



114,000 Lúmenes



Batería LiFePO4 de **17.7kWh**



Panel Solar de **1.8kWp**



Beneficio Clave: Reduzca la logística de reabastecimiento en campos remotos.

Iluminación Compacta y Urbana

Potencia portátil para obras civiles y despliegues rápidos.



GP160K Mini

- ⚡ **Modelo:** GP160K Mini
- 💡 **Concepto:** Máxima luz, mínimo espacio.
- ⚙️ **Specs:** 163,000 Lúmenes (Generador 2.5kW)
- 🕒 Tanque para 191 horas de operación



GP43K Metro & GP65K Urban

- ⚡ **Modelo:** GP43K Metro & GP65K Urban
- 💡 **Concepto:** Operación silenciosa y 100% solar.
- 📊 **GP43K:** 46,000 Lúmenes, Batería Litio 11.8kWh
- ☀️ **GP65K:** 68,000 Lúmenes, Paneles solares desplegados

APLICACIONES DE ILUMINACIÓN POR INDUSTRIA



Minería y Petróleo

Iluminación de grandes tajos abiertos y plataformas de perforación sin necesidad de generadores diésel ruidosos 24/7.

VENTAJA:

El GP125K y GP110K reducen drásticamente la huella de carbono y el riesgo asociado al transporte de combustible en zonas de difícil acceso.



Construcción y Urbano

Obras viales nocturnas y eventos en ciudad.

VENTAJA:

El GP43K Metro opera en silencio total (cero decibeles por batería), permitiendo trabajos nocturnos en zonas residenciales sin multas por ruido.

Serie MAC: Bancos de Energía de Grado Industrial

Energía portátil, confiable y libre de mantenimiento.



Core Technology

- ✓ Baterías de Litio Fosfato de Hierro (LiFePO₄) con vida útil de 10 años.
- ✓ Gestión inteligente: Entrada Solar, Red o Generador.
- ✓ Monitoreo remoto en la nube (Touchscreen 5").

"Instalación rápida para una solución de energía permanente."

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: UNIDADES MAC

Modelo MAC 10K2-20



Salida: 8kW continuo (18kW pico)



Almacenamiento: 20.5kWh Batería LiFePO4



Carga: Recarga rápida en 3 horas



Entrada Solar: Hasta 8kWp

Modelo MAC 5K-10



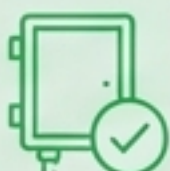
Salida: 4kW continuo (9kW pico)



Almacenamiento: 10.2kWh Batería LiFePO4



Compacto: Peso 790 lbs (fácil transporte)



CARACTERÍSTICA DESTACADA: Ambas unidades cuentan con clasificación NEMA 3S para exteriores.

APLICACIONES DE ENERGÍA: EMERGENCIAS Y PETRÓLEO



Respuesta a Emergencias y Salud

Escenario: Hospitales de campaña, centros de triaje o zonas de desastre natural.

Solución: Despliegue inmediato de energía limpia y silenciosa para equipos médicos sensibles, sin humos nocivos de escape.



Petróleo y Gas (Upstream)

Escenario: Alimentación de telemetría, sensores SCADA y campamentos de vigilancia remota.

Solución: Reemplazo de generadores diésel que funcionan con baja carga. Las unidades MAC ciclan la energía eficientemente, reduciendo el mantenimiento del sitio a casi cero.



SEGURIDAD AUTÓNOMA Y CONTROL DE ACCESO

Vigilancia 24/7 sin necesidad de conexión a la red eléctrica.



Producto: Solar Sentry (Boom Gate)



Función: Gestión de acceso vehicular totalmente solar.



Tecnología: Reconocimiento de Placas (LPR), intercomunicador ojo de pez, y acceso por código/llavero.



Cámaras: 3 cámaras para captura de entrada, salida y registro.



Ideal para: Entradas de minas y control de acceso a pozos petroleros no tripulados.

SOLAREYE 360: VIGILANCIA PERIMETRAL INTELIGENTE



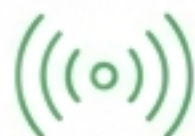
Cámaras: 6MP Acusense con visión nocturna de 98 pies (30 metros).



Mástil: Cabrestante de 15 pies para visión panorámica.



Autonomía: 415Wp Solar + 2.6kWh Batería de Litio.

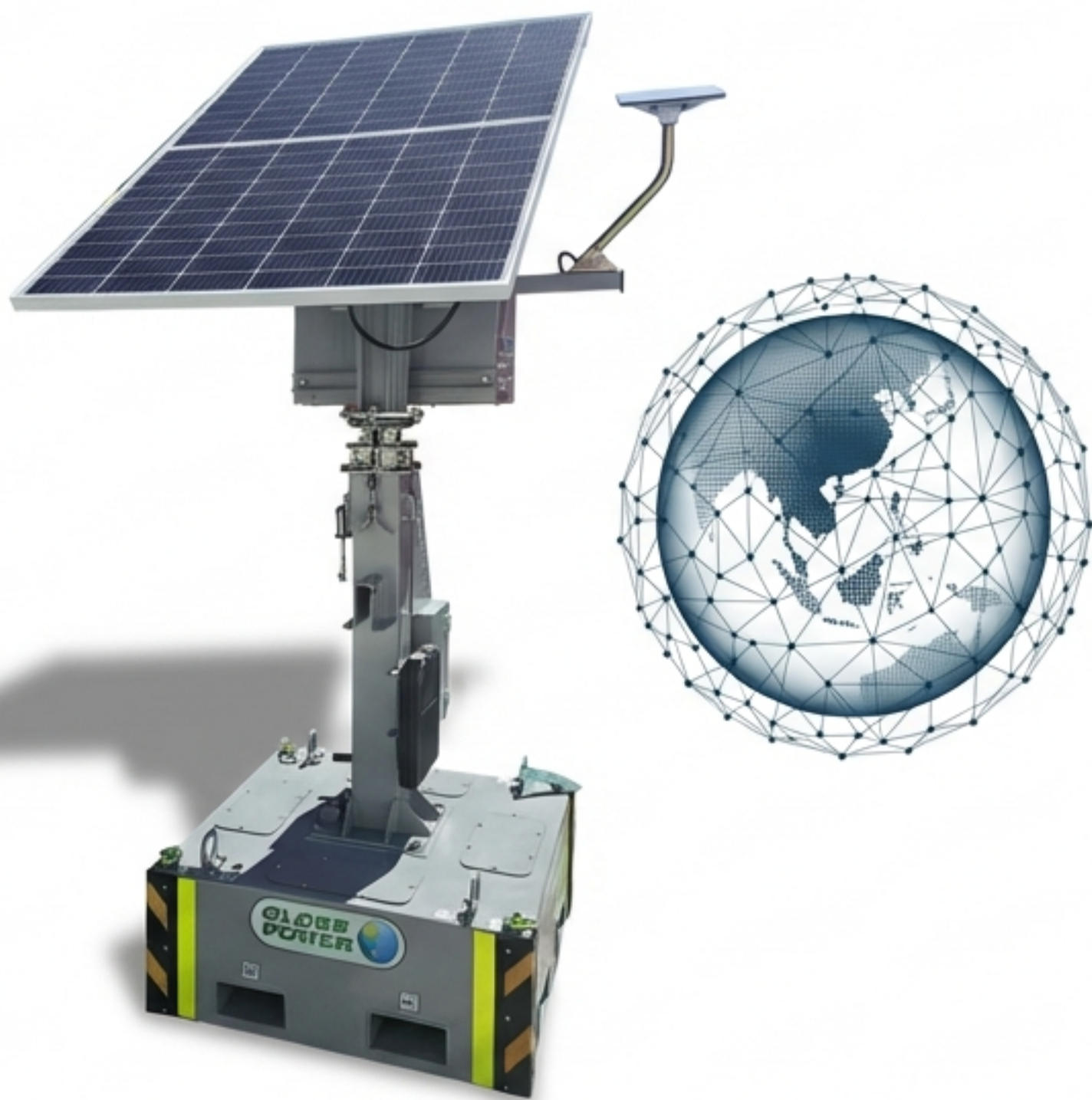


Inteligencia: Detección de intrusos, reducción de falsas alarmas y grabación continua de 4 semanas.

Proteja sus activos valiosos en ubicaciones **aisladas** con **monitoreo en tiempo real** vía **App o PC**.

SUNSPOT: CONECTIVIDAD REMOTA (WI-FI + SOLAR)

Internet de alta velocidad en cualquier lugar.



Integración Starlink: Router Wi-Fi alimentado por energía solar diseñado para alojar antena Starlink.



Capacidad: Batería de Litio de 2.6kWh.



Autonomía: 104 horas de autonomía (batería) / Operación continua con sol.



Uso Crítico: Mantenga a los equipos de exploración y obra civil conectados con la sede central, enviando datos de producción en tiempo real.

MATRIZ DE SOLUCIONES GLOBEPOWER

PRODUCTO	TIPO	ENERGÍA	APLICACIÓN PRINCIPAL
GP125K	Iluminación	Híbrido (Solar/Diesel)	Minería/Petróleo
GP43K Metro	Iluminación	100% Solar	Urbano/Eventos
MAC 10K	Energía	Batería/Solar	Respaldo Industrial
Solar Sentry	Seguridad	Solar	Control de Acceso
Sunspot	Comms	Solar	Wi-Fi Remoto

¿Por qué elegir Impexpar y GlobePower?



Reducción de Costos Operativos

Menos diésel, menos mantenimiento de motores, menos logística.



Sustentabilidad

Cumpla con estándares ambientales modernos reduciendo emisiones de CO2.



Autonomía Real

Equipos diseñados para operar donde la red eléctrica no llega o no es confiable.



Seguridad Aumentada

Iluminación potente y vigilancia autónoma reducen accidentes y robos.

Energizamos el Futuro de la Industria Venezolana



Contáctenos para una evaluación técnica de sus requerimientos.

Web: www.impexpar.com Email: corporativo@impexpar.com
Maquinarias y Equipos - Representante Exclusivo GlobePowerUSA