



<https://sunwenergy.com/es/>





# **SOBRE NOSOTROS**

**En Sun World Energy, somos un equipo joven y dinámico que trabaja cada día para hacer crecer nuestra marca, ofreciendo el mejor servicio posible y destacándonos como líderes en el mundo de la energía fotovoltaica.**

**Invertimos constantemente en los mejores productos del mercado actual y nos mantenemos en constante actualización. Esto se ha convertido en un sello distintivo de nuestra marca, permitiéndonos ofrecer a nuestros clientes precios competitivos, productos innovadores y de la más alta calidad.**

**Nuestro servicio comercial va más allá de simplemente vender productos. Contamos con un equipo comprometido en comprender y satisfacer las necesidades de nuestros clientes, ayudándoles a encontrar las soluciones que mejor se adapten a ellos.**

**Además, disponemos de un servicio postventa excepcional, con soporte técnico para garantizar una instalación exitosa y asistencia comercial para asegurarnos de que todo siga funcionando perfectamente.**





**Invertir En  
El Futuro Juntos**

## Inversor de Conexión a Red

Los inversores de conexión a red convierten la energía solar en electricidad para uso inmediato y la inyectan a la red eléctrica. Optimizan la eficiencia del sistema fotovoltaico, contribuyendo a la sostenibilidad y reduciendo la dependencia de fuentes convencionales.



## Inversores Híbridos

Los inversores híbridos combinan la energía solar con fuentes de energía convencionales, permitiendo un uso eficiente y flexible de la energía. Diseñados para gestionar tanto la energía generada como la almacenada, ofrecen una solución versátil para maximizar el rendimiento de sistemas fotovoltaicos y garantizar un suministro constante en diversas condiciones..



## Inversor Aislada

Los inversores aislados convierten la energía solar en electricidad para sistemas independientes de la red, ideales para ubicaciones remotas o fuera del sistema eléctrico convencional. Ofrecen una solución fiable para el suministro de energía autónoma.



## Micro Inversor

Un microinversor es un dispositivo que convierte la corriente continua (DC) de un panel solar en corriente alterna (AC) directamente en el panel, maximizando su rendimiento individual y permitiendo un monitoreo detallado y mayor eficiencia en condiciones variables.



## Inversor 12/24V

Los inversores de 12/24V convierten la energía almacenada en baterías de bajo voltaje en electricidad utilizable. Son ideales para sistemas pequeños, caravanas y aplicaciones aisladas, proporcionando una solución eficiente y fiable para el suministro energético.



## Baterías solares

Las baterías solares permiten almacenar la energía generada para su uso en ausencia de luz solar.

Disponibles en diversas marcas y voltajes, son compatibles con distintos inversores, ofreciendo soluciones eficientes y adaptables para todo tipo de sistemas fotovoltaicos.



## Inversores



Los inversores solares convierten la energía generada por los paneles en electricidad utilizable.

Disponibles en diferentes marcas y capacidades, son compatibles con diversas baterías y configuraciones de sistemas fotovoltaicos, garantizando un rendimiento eficiente y adaptado a cada instalación.



## Reguladores

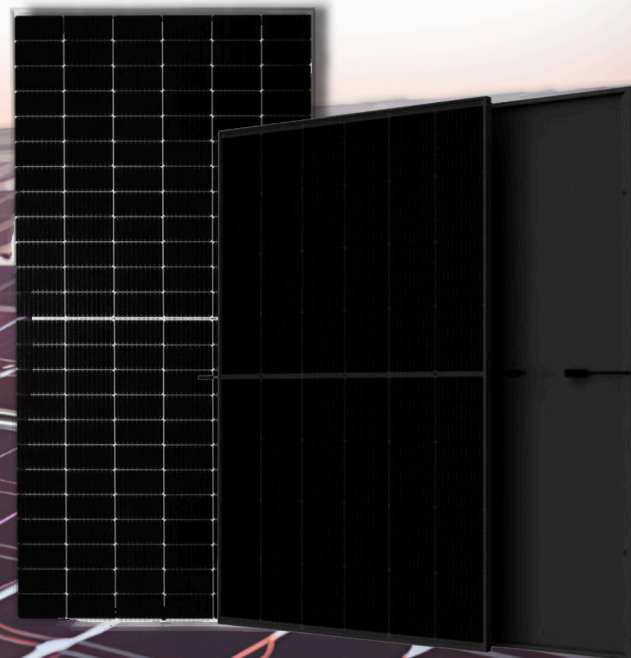
Los reguladores solares gestionan la carga de las baterías, protegiendo el sistema de sobrecargas y optimizando el rendimiento energético. Disponibles en distintas marcas y capacidades, son compatibles con diversas configuraciones fotovoltaicas, garantizando una operación segura y eficiente.



## Paneles Solares

Las placas solares capturan la energía del sol y la convierten en electricidad.

Disponibles en diferentes tamaños y potencias, se adaptan a diversas instalaciones, ofreciendo una solución eficiente y sostenible para la generación de energía renovable.



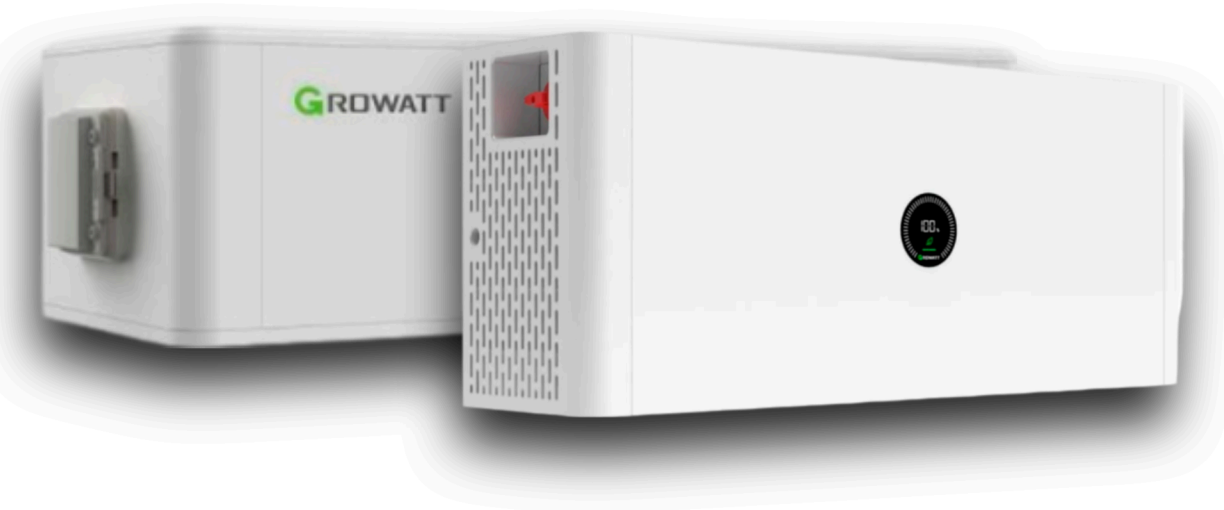
## Baterías portátiles

*Las baterías portátiles ofrecen energía móvil y flexible para cargar dispositivos y pequeños equipos en cualquier lugar. Compactas y fáciles de transportar, son ideales para viajes, campamentos y situaciones de emergencia.*



## Baterías Litio Alto Voltaje

*Las baterías de litio de alto voltaje están diseñadas para maximizar la eficiencia en sistemas solares de mayor capacidad. Ofrecen un almacenamiento energético robusto, seguro y duradero, ideal para aplicaciones comerciales e industriales.*



## Baterías Litio 48V

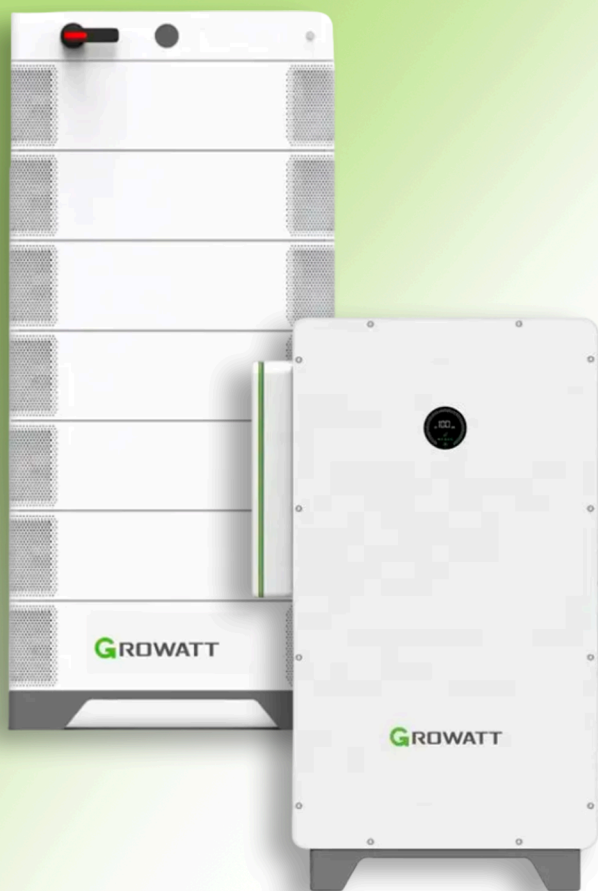
*Las baterías de litio 48V ofrecen almacenamiento de energía eficiente y de larga duración para sistemas solares. Son ligeras, seguras y optimizadas para un rendimiento superior, siendo ideales para aplicaciones de autoconsumo y sistemas aislados.*



# Energía Que Impulsa El Futuro







## Bateria APX 71-114kWh

- Capacidad flexible:** Configuraciones de 71 a 114 kWh adaptables a cada instalación.
- Optimización modular:** Máximo rendimiento gestionando cada módulo de forma independiente.
- Compatibilidad:** Combina módulos nuevos y existentes para optimizar recursos.
- Fácil instalación:** Diseño modular y apilable que simplifica el montaje.
- Durabilidad garantizada:** Larga vida útil con 10 años de garantía

## Inversor WIT 50-100kW

- Configuración escalable:** Capacidad ampliable hasta 300 kW para proyectos de cualquier tamaño.
- Función EPS y arranque en negro:** Garantiza energía continua incluso en fallos de red.
- Carga y sobrecarga:** Soporta 100% de carga desequilibrada y 110% de sobrecarga continua.
- Control remoto:** Gestión y monitoreo de generadores a distancia.
- Compatibilidad con redes inteligentes:** Ideal para la gestión energética moderna



Make life full of hope

## Batería de Alto Voltaje Para Inversor Trifásico Felicity 50Kw

- Alta escalabilidad:** Ampliable hasta 300 kW.
- Protección avanzada:** Inversor y batería protegidos contra sobrecargas, cortocircuitos y temperatura.
- Tecnología LiFePO4:** Baterías seguras y duraderas.
- Extinción de incendios:** Sistema de aerosol para mayor seguridad.
- Energía continua:** Función EPS y arranque en negro.
- Instalación flexible:** Diseño modular y compatible con inversores principales.
- Garantía:** 10 años de durabilidad.

## Inversor Trifásico Híbrido Felicity 50Kw

- Escalable y flexible:** Hasta 300 kW y 327.68 kWh por batería.
- Protección completa:** Contra sobretensión, sobrecorriente, cortocircuitos, con sistema LiFePO4 y extinción por aerosol.
- Alta compatibilidad:** 4 MPPT, 8 cadenas, 12 conexiones en paralelo y modos versátiles.
- Fácil instalación y monitoreo:** Soporte IP65, monitoreo remoto y conexión a generadores.
- Garantía:** 5 años en inversores y 10 años en baterías.

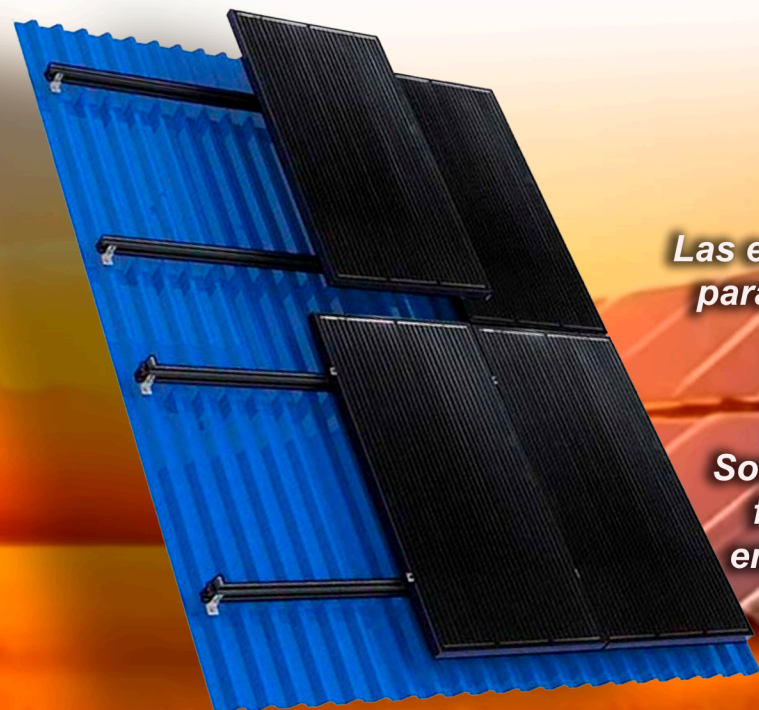


## Estructuras 10-30° Inclinada

Las estructuras inclinadas de 10 a 30 grados están diseñadas para maximizar la eficiencia de los paneles solares, optimizando la captación de energía en función de la inclinación del terreno o del tejado. Estas estructuras destacan por su robustez y adaptabilidad, proporcionando una solución duradera y eficiente para generar energía limpia en diversas aplicaciones.



## Estructuras Cubierta Teja

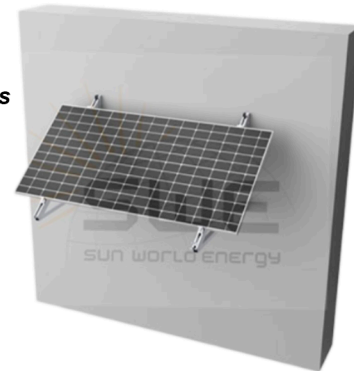


Las estructuras de cubierta de teja están diseñadas para facilitar la instalación de paneles solares en tejados tradicionales, garantizando una integración segura y eficiente.

Son robustas y duraderas, ofreciendo protección frente a las etiempo y permitiendo generar energía limpia para el suministro eléctrico de edificios o la red pública

## Estructura para Fachada

Las estructuras para fachadas permiten la instalación vertical de paneles solares, maximizando el aprovechamiento de las superficies de los edificios para generar energía limpia. Estas estructuras destacan por su resistencia y facilidad de integración, lo que optimiza la captación solar, especialmente en entornos urbanos o en casos donde los tejados no son una opción viable



## Estructuras Cubierta Metálica

Las estructuras para cubiertas metálicas están diseñadas para optimizar el espacio disponible en tejados, facilitando la instalación segura y eficiente de paneles solares. Destacan por su resistencia y durabilidad, además de brindar protección adicional frente a las inclemencias del tiempo, mientras contribuyen a la generación de energía limpia y sostenible para diversas aplicaciones





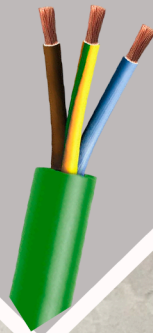
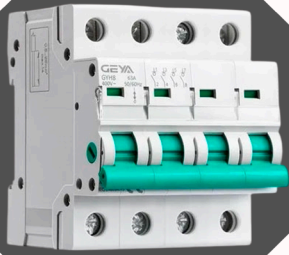
## **Cargador para coches eléctricos**

*Los cargadores para coches eléctricos garantizan una carga eficiente y segura de los vehículos.  
Con diversas capacidades, se integran fácilmente a instalaciones solares, proporcionando una solución sostenible para la movilidad eléctrica*

## **Marquesina de Aparcamiento Para Paneles Solares**

*La marquesina solar optimiza el espacio de aparcamiento, protegiendo los vehículos de las inclemencias del tiempo mientras genera energía limpia.  
Ideal para cargar vehículos eléctricos, alimentar el alumbrado o incluso suministrar energía a la red, es una solución sostenible y práctica para empresas y propietarios*

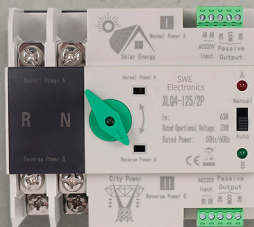




# Todo lo necesario para una instalación eléctrica

- Cajas de protecciones
- Canaletas
- Terminales de ojo
- Transformadores de corriente

- Cables
- Portafusibles
- Fusibles
- Magnetotérmicos
- Diferenciales







@sunworldenergy

<https://sunwenergy.com/es/>

@sunworldenergy

@SunWorldEnergy