

**Val SolarTech**

# **Guatemala Almacenamiento de Energía Solar Fotovoltaica**



## Resumen

---

¿Dónde se encuentran las plantas de energía solar en Guatemala?

Guatemala sumará 413 MW de energía limpia con nuevas plantas solares que se encontrarán en diferentes sectores del país, desde la Costa Sur hasta el oriente. Las plantas de energía solar Horus Energy, ubicadas en Chiquimulilla, Santa Rosa, ya se encuentran operando. (Foto Prensa Libre: Cortesía de Ager).

¿Cuántos proyectos de energía solar hay en Guatemala?

En Guatemala, cinco proyectos que dotarán al país de energía a partir de plantas solares ya se encuentran aprobados para comenzar operaciones entre 2025 y 2028. Además, tres proyectos de la misma índole están a la espera de resolución por parte de la Comisión Nacional de Energía Eléctrica (CNEE), según datos de la misma institución.

¿Cuál es el potencial de energía solar en Guatemala?

Guatemala posee una ubicación geográfica privilegiada que le otorga un alto potencial para la generación de energía solar. El país recibe un promedio anual de radiación solar global de 5.3 kWh/m<sup>2</sup>/día, superando a muchas naciones con programas solares exitosos.

¿Cuáles son las principales empresas de energía solar en Guatemala?

Empresas guatemaltecas están liderando la transición hacia la energía solar. Por ejemplo, Kingo, fundada hace 11 años, proporciona energía solar a áreas aisladas del país, comenzando en Alta Verapaz y Petén, y actualmente abarca 700 comunidades con 250,000 usuarios.

¿Por qué invertir en energía solar en Guatemala?

El potencial solar de Guatemala es inmenso y, con los avances tecnológicos y proyectos en desarrollo, el país está en camino de consolidarse como líder en energía renovable en la región. Invertir en energía solar no solo es una

decisión económica inteligente, sino también un compromiso con un futuro sostenible para las próximas generaciones.

¿Cuáles son los beneficios de la energía solar en Guatemala?

Las soluciones solares, especialmente las que incluyen sistemas de almacenamiento, permiten a las comunidades y empresas ser más autosuficientes, garantizando un suministro constante de energía incluso en zonas remotas. Empresas guatemaltecas están liderando la transición hacia la energía solar.

## Guatemala Almacenamiento de Energía Solar Fotovoltaica

---

### Solución Solar Guatemala



En Solución Solar tenemos la solución que necesitas para ahorrar, reducir tus gastos de operación y tener certidumbre sobre el costo de la energía que consumes. Conoce más sobre nuestros paneles solares y sistemas de ...

### almacenamiento de energía de la ciudad de guatemala

Las nueve tecnologías de almacenamiento que ya pueden ser rentables para una red 100% renovable La planta fotovoltaica de 400 MW es capaz de almacenar 1.200 megavatios-hora ...

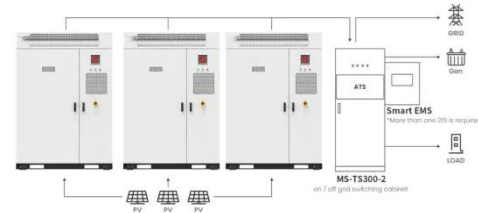


### Estos 8 nuevos proyectos solares en ...

16 de may. de 2025 · Guatemala sumará 413 MW de energía limpia con nuevas plantas solares que se encontrarán en diferentes sectores del país, desde la Costa Sur hasta el oriente.

## Energía Solar en Guatemala: Potencial, ...

20 de feb. de 2025 · Guatemala avanza en energía solar con alto potencial, ahorro, y sostenibilidad. Descubre oportunidades y casos de éxito!



Application scenarios of energy storage battery products



## Inauguran en Guatemala la planta ...

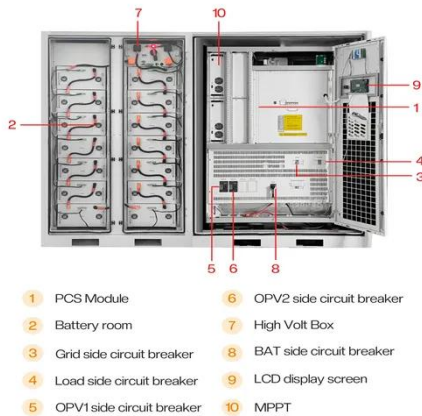
13 de ago. de 2025 · La empresa guatemalteca Ingenio Magdalena y MPC Energy Solutions se han aliado para desarrollar este proyecto, ubicado en el departamento de Escuintla. La nueva planta Magdalena Solar I, ubicada ...

## 4. Guatemala, Avances en Sistemas de Almacenamiento

29 de may. de 2025 · 112 MW Solar 109 MW Eólica 2025 En proceso de preparación la próxima licitación de contratación de largo plazo de potencia y energía "PEG-5" Entre 1,000 y 1,400 ...



## Guatemala apuesta al sol: ocho proyectos solares, con Santo ...



16 de may. de 2025 · Internacionales  
Transición energética Guatemala  
apuesta al sol: ocho proyectos solares,  
con Santo Tomás, iluminarán a 430 mil  
usuarios 16/05/2025 , El país ...

## Guatemala aprueba regulación para sistemas de almacenamiento ...

Hace 3 días · El Administrador del  
Mercado Mayorista de Guatemala (AMM)  
comunica que el regulador nacional, la  
Comisión Nacional de Energía Eléctrica  
(CNEE), ha aprobado mediante ...



## Solución Solar Guatemala

En Solución Solar tenemos la solución  
que necesitas para ahorrar, reducir tus  
gastos de operación y tener certidumbre  
sobre el costo de la energía que  
consumes. Conoce más sobre ...

## Estos 8 nuevos proyectos solares en Guatemala podrían dar energía ...

16 de may. de 2025 · Guatemala sumará

413 MW de energía limpia con nuevas plantas solares que se encontrarán en diferentes sectores del país, desde la Costa Sur hasta el oriente.



## Inauguran en Guatemala la planta fotovoltaica Magdalena Solar I, de ...

13 de ago. de 2025 · La empresa guatemalteca Ingenio Magdalena y MPC Energy Solutions se han aliado para desarrollar este proyecto, ubicado en el departamento de Escuintla. La nueva ...

## Guatemala aprueba regulación para sistemas ...

Hace 3 días · El Administrador del Mercado Mayorista de Guatemala (AMM) comunica que el regulador nacional, la Comisión Nacional de Energía Eléctrica (CNEE), ha aprobado mediante Resolución CNEE-128-2024 ...



## ENERGÍA SOLAR EN GUATEMALA



18 de ago. de 2020 · La energía generada por este proceso, atraviesa las diferentes capas que integran el globo solar, llegando a su superficie, en donde tiene temperaturas entre 5,500 y ...



## Energías Renovables Guatemala Suelo Solar

10 de jun. de 2024 · Información de actualidad y negocio para la energía solar fotovoltaica, térmica y renovables. Autoconsumo y eficiencia del nuevo modelo energético Guatemala



## Energía Solar en Guatemala: Potencial, Avances y ...

20 de feb. de 2025 · Guatemala avanza en energía solar con alto potencial, ahorro, y sostenibilidad. Descubre oportunidades y casos de éxito!

## Contáctenos

Para solicitudes de catálogo, precios o asociaciones, visite:  
<https://valmedia.es>