

Val SolarTech

Generación de energía solar en Guatemala



Resumen

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. ¿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.

¿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/m²/día, superando a muchas naciones con programas solares exitosos.

¿Cuántos hogares generan energía solar en Guatemala?

Guatemala inaugura planta solar de 66 MW en Escuintla, generando 142,000 MWh anuales y energía para más de 15,000 hogares.

¿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).

¿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.

Generación de energía solar en Guatemala



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 ...

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.



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.

Guatemala apuesta fuerte por la energía solar con nueva planta de ...

12 de ago. de 2025 · Guatemala inaugura planta solar de 66 MW en Escuintla, generando 142,000 MWh anuales y energía para más de 15,000 hogares.



Guía Completa sobre Energía Renovable en ...

28 de ene. de 2025 · ¿Qué es la energía renovable y por qué es importante para Guatemala? La energía renovable se refiere a aquellas fuentes de energía que son naturalmente reabastecidas en un corto periodo de ...

Luz verde para la conexión de 7 parques fotovoltaicos en Guatemala

Hace 3 días · La Comisión Nacional de Energía Eléctrica (CNEE) autorizó la conexión e inyección a nuevos proyectos de generación de hasta 5 MW en el Sistema Nacional Interconectado ...



Nueva planta solar en Guatemala impulsará la generación de energía en



12 de ago. de 2025 · Guatemala reforzó su compromiso con la transición energética y el uso de fuentes limpias con la inauguración de una nueva planta solar que incrementará en un 50% la ...

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 ...



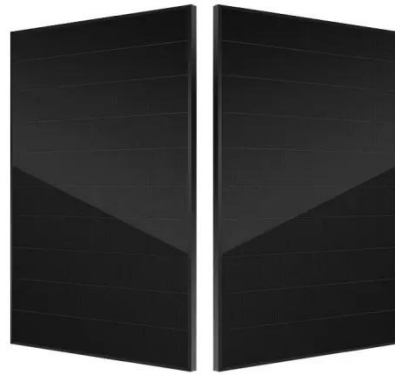
Guía Completa sobre Energía Renovable en Guatemala: ...

28 de ene. de 2025 · ¿Qué es la energía renovable y por qué es importante para Guatemala? La energía renovable se refiere a aquellas fuentes de energía que son naturalmente ...



Guatemala invierte \$50M en planta solar para impulsar energía ...

9 de sept. de 2025 · La energía solar está tomando protagonismo en Guatemala y el reciente anuncio de una nueva planta solar de \$50 millones es un claro ejemplo del compromiso del ...



Energía Solar en Guatemala: Potencial, ...

20 de feb. de 2025 · 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/m²/día, ...

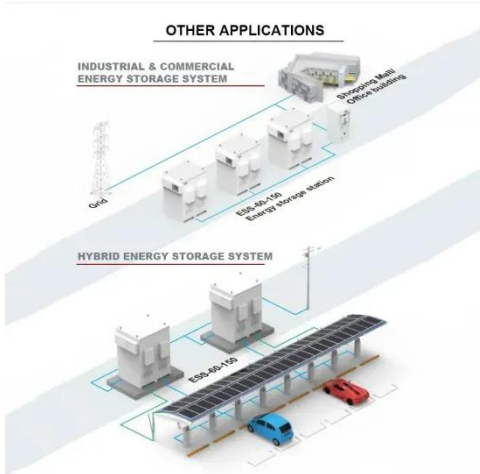
Energía Solar en Guatemala: Potencial, Avances y ...

20 de feb. de 2025 · 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 ...



Guatemala apuesta fuerte por la energía solar ...

12 de ago. de 2025 · Guatemala inaugura planta solar de 66 MW en



Escuintla, generando 142,000 MWh anuales y energía para más de 15,000 hogares.

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 ...



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 ...

Luz verde para la conexión de 7 parques ...

Hace 3 días · La Comisión Nacional de Energía Eléctrica (CNEE) autorizó la conexión e inyección a nuevos proyectos de generación de hasta 5 MW en el Sistema Nacional Interconectado (SNI) mediante circuitos de media ...



Contáctenos

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