

**Val SolarTech**

# **Planta Fotovoltaica Cubana de Almacenamiento de Energía**



## Resumen

---

En las llanuras contiguas a la carretera Guantánamo-Niceto Pérez se erige el parque solar fotovoltaico 20 MW Subestación, una pieza fundamental dentro de la estrategia del Gobierno para aumentar la capacidad generadora del país y promover la eficiencia energética mediante fuentes renovables. ¿Cuáles son los potenciales de Cuba en energías renovables?

Cuba tiene potencial para convertirse en un centro de innovación en energías renovables en el Caribe, desarrollando soluciones adaptadas a su contexto específico. Energía solar residencial y comercial: Fomentar la adopción de paneles solares a nivel residencial y comercial también es una estrategia viable.

¿Cuáles son los objetivos de la energía renovable en Cuba?

El gobierno cubano ha establecido ambiciosos objetivos para aumentar la participación de las energías renovables en el mix energético del país. Según el plan de desarrollo energético, Cuba aspira a obtener el 24% de su energía de fuentes renovables para 2030, con la energía solar jugando un papel crucial.

¿Cuándo se inauguró el primer parque solar fotovoltaico Escuela de enfermería?

El 21 de febrero de 2025, se inauguró el primer parque solar fotovoltaico Escuela de Enfermería, el cual tiene una capacidad de 21.8 MW. El proyecto, ubicado en Cotorro —en las afueras de La Habana—, es parte de la apuesta del Gobierno de la isla por la energía solar para solucionar la situación eléctrica del país.

¿Dónde se instalará el parque fotovoltaico en la corua?

El 31 de mayo de 2024, Prensa Latina nos informó que en la localidad de la Corua, provincia de Holguín se trabaja en la instalación de un parque fotovoltaico, con tecnología China de unas 20 hectáreas de las 32 que tiene el proyecto.

¿Cuáles son las desventajas de la energía fotovoltaica?

La desventaja fundamental de la energía fotovoltaica es que puede caer incluso a 0% rápidamente en condiciones atmosféricas desfavorables como la nubosidad y lluvias torrenciales, pero esto se puede compensar con la instalación de sistemas de acumulación por medio de baterías de litio. La vida útil de los paneles solares se calcula en 20 años.

¿Cuál es la capacidad de energía eléctrica en Cuba?

La capacidad generadora de energía eléctrica en Cuba en 1950 se calcula en 500 MW, en la actualidad es de 6 000 MW. Hay que destacar que la capacidad de generación eléctrica durante el período revolucionario se multiplicó por 10.

## Planta Fotovoltaica Cubana de Almacenamiento de Energía

---



### Parques solares fotovoltaicos en Cuba: proyecto basado en

...

Los dos referidos proyectos, aseveró el Director General de Electricidad del Minem, se han trabajado de conjunto con las universidades, para lograr un diseño que permita que ambos se ...

---

### Cuba invierte en el futuro: Inauguración de parques fotovoltaicos ...

12 de mar. de 2025 · Cuba se encuentra en un momento crucial de su transición energética, con la inminente puesta en marcha de los primeros 55 parques solares fotovoltaicos,



---

### Inaugura Díaz-Canel Parque Solar Fotovoltaico en Cuba: Un

...

12 de may. de 2025 · Inauguración del primer Parque Solar Fotovoltaico en Cuba, un paso clave en la transición energética del país.

## Cuba instalará 2 000 megawatts de potencia en 92 parques ...

Cuba planea instalar, hasta 2028, 92 parques solares fotovoltaicos con la capacidad de generar 2 000 megawatts (MW) de potencia (más de 20 MW cada uno) y, para ello, se están realizando ...



## Parques fotovoltaicos en Cuba: proyecto de ciencia e ...

Hace 3 días · Eliminar las afectaciones al servicio eléctrico, a partir de incrementar la capacidad de generación en el país y a su vez la eficiencia energética, es uno de lo

## Cuba invierte en el futuro: Inauguración de ...

12 de mar. de 2025 · Cuba se encuentra en un momento crucial de su transición energética, con la inminente puesta en marcha de los primeros 55 parques solares fotovoltaicos,



## Inaugura Díaz-Canel Parque Solar ...

12 de may. de 2025 · Inauguración del



primer Parque Solar Fotovoltaico en Cuba, un paso clave en la transición energética del país.

## ¿Qué sabemos del plan de 55 parques solares fotovoltaicos

...

5 de mar. de 2025 · Según el Gobierno cubano, en 2025 deben instalarse 55 parques solares fotovoltaicos que aportarán 1 200 MW al Sistema Electroenergético Nacional. Para 2028 se

...



## Cuba recurre a la energía solar para paliar su crisis energética

11 de jun. de 2025 · El plan también incluye el desarrollo de 200 MW en sistemas de acumulación de energía, para compensar la variabilidad que provoca la generación fotovoltaica a medida ...

## Parques solares fotovoltaicos en Cuba: ...

Los dos referidos proyectos, aseveró el Director General de Electricidad del Minem, se han trabajado de conjunto con las universidades, para lograr un diseño que permita que ambos se puedan integrar adecuadamente al ...



## Cuba suma un nuevo parque solar y avanza en su programa de ...

5 de ago. de 2025 · El objetivo total es superar los 2 000 MW de potencia instalada en la matriz energética nacional. Esta estrategia se apoya, además, en la modernización de la red y la ...

## Energía fotovoltaica en Cuba, actualidad y perspectivas

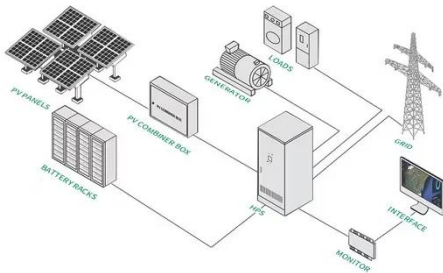
1 de jun. de 2024 · Cuba, territorio insular caribeña conocido por su clima tropical y su alto índice de radiación solar, ha comenzado a reconocer el inmenso potencial de la energía solar como ...



## Cubadebate

31 de ago. de 2025 · En las llanuras

contiguas a la carretera Guantánamo-Niceto Pérez se erige el parque solar fotovoltaico 20 MW Subestación, una pieza fundamental dentro de la ...



## Parques fotovoltaicos en Cuba: proyecto de ...

Hace 3 días · Eliminar las afectaciones al servicio eléctrico, a partir de incrementar la capacidad de generación en el país y a su vez la eficiencia energética, es uno de lo



## Energía fotovoltaica en Cuba, actualidad y ...

1 de jun. de 2024 · Cuba, territorio insular caribeña conocido por su clima tropical y su alto índice de radiación solar, ha comenzado a reconocer el inmenso potencial de la energía solar como una solución sostenible para ...



## Contáctenos

Para solicitudes de catálogo, precios o asociaciones, visite:

<https://valmedia.es>