



GreenYellow consolida su presencia en Colombia con la puesta en marcha de un parque solar en Cesar

- GreenYellow ha puesto en marcha un parque solar de 14,55 MWp en Valencia de Jesús (Cesar), equipado con 23.460 módulos fotovoltaicos. La instalación permitir...



GALERIA

revista digital

revista energia renovable

energia renovable

energias limpias

energia fotovoltaica

energia solar

<https://www.review-energy.com/solar/greenyellow-consolida-su-presencia-en-colombia-con-la-puesta-en-marc...>

Lunes, 04 mayo 2026

GreenYellow Colombia ha puesto en operación el Parque Solar Jardín, una planta fotovoltaica ubicada en Valencia de Jesús, en el departamento del Cesar, con una capacidad instalada de 14,55 MWp y una producción estimada de 29,15 GWh al año.

El proyecto incorpora **tecnología tracker**, que permite a los módulos seguir el movimiento del sol durante el día, con el objetivo de mejorar el rendimiento y la eficiencia de generación frente a sistemas estáticos. La planta se integra al sistema eléctrico en una de las zonas con mayor radiación solar del país.

Según la compañía, el parque está compuesto por 23.460 módulos fotovoltaicos y permitirá evitar la emisión de 19.239 toneladas de CO₂ al año, en línea con los objetivos de reducción de emisiones y diversificación de la matriz energética en Colombia.

Juan Pablo Duque, CEO de GreenYellow Colombia, señaló que el desarrollo del proyecto responde a la necesidad de ejecutar iniciativas que contribuyan a la transición energética. "La transición energética en Colombia se va a definir menos por lo que planeamos y más por lo que somos capaces de ejecutar", afirmó.

Coordinación institucional y desarrollo local

La ejecución del parque se llevó a cabo en un contexto que requirió coordinación con entidades públicas y la gestión de procesos regulatorios. De acuerdo con la compañía, esta interacción permitió resolver aspectos técnicos y administrativos necesarios para su entrada en operación.

Edwin Palma, ministro de Minas y Energía , indicó que el proyecto se desarrolló mediante una relación articulada entre el sector privado y el Gobierno. “El éxito del Parque Solar Jardín ha sido posible gracias a una relación sólida y articulada entre la empresa privada y el Gobierno nacional”, afirmó.

Durante la fase de construcción se generaron 184 empleos, de los cuales 104 correspondieron a mano de obra local. El proyecto incluyó acciones de formación técnica en el territorio en alianza con el SENA, mediante un curso de energía solar fotovoltaica dirigido a 35 habitantes de Valencia de Jesús.

El programa tuvo una duración de cinco días, con 48 horas de formación teórica y práctica, e incluyó la instalación de un sistema solar *off-grid* bajo la supervisión de instructores certificados.

Expansión del portafolio

Con la entrada en operación del Parque Solar Jardín, GreenYellow avanza en la consolidación de su portafolio en Colombia, que alcanza cerca de 200 MW en proyectos solares construidos y en desarrollo.

La compañía mantiene una estrategia centrada en eficiencia energética, generación solar y almacenamiento con baterías, orientada al sector empresarial e industrial.