

En Colombia, Ecopetrol inaugura planta solar de 26 MWp que abastecerá su refinería de Barrancabermeja

La nueva instalación, ubicada en el departamento de Santander, aportará generación renovable a la operación de la refinería y a los campos petroleros Casabe y Llanito. Ventus ejecutó su construcción bajo modalidad EP.

DICIEMBRE 8, 2025 **LUIS INI**

Este sitio web utiliza cookies para contar anónimamente los números de visitantes. [Para obtener más información, consulte nuestra Política de protección de datos.](#)



Imagen: [Ecopetrol](#)

Share

La empresa [Ecopetrol](#) puso en operación la Granja Solar La Iguana, con una capacidad instalada de 26 MWp, destinada a suministrar energía eléctrica a la Refinería de Barrancabermeja y a los campos petroleros Casabe y Llanito.

La planta solar se ubica en el municipio de Yondó, en Antioquia, sobre un terreno de 26 hectáreas que alberga 42 840 paneles solares. La generación anual se estima que será de 42,2 GWh.

La energía fotovoltaica producida permitirá sustituir cerca del 6 % del consumo eléctrico que se adquiría del sistema interconectado nacional, "energía equivalente al consumo anual de 23 mil 500 viviendas", según se afirma en un comunicado.

Se asegura, además, que durante la construcción del proyecto se generaron 286 empleos, de los cuales 221 correspondieron a personal local, incluyendo 39 mujeres, 29 de ellas cabeza de hogar.

La información agrega que en simultáneo se desarrollaron iniciativas complementarias: un programa técnico con el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) para 120 mujeres; apoyo académico para 160 estudiantes de grado 11 en preparación de pruebas Saber; y la intervención de la cubierta de la institución educativa Institución Educativa La Patria, con una inversión declarada de 800 millones de pesos (alrededor de 208 mil dólares).

La entrada en operación de La Iguana contribuye al declarado objetivo de [Ecopetrol](#) de alcanzar 900 MW de capacidad en energía renovable instalada en este 2025.

En ese sentido, debe recordarse que en 2024 la petrolera estatal colombiana ha instalado [una planta solar de 22,1 MW en la Refinería de Cartagena](#), en el distrito homónimo del departamento de Bolívar, presentada en su momento como el primer proyecto fotovoltaico ejecutado por la compañía y el primero en su tipo en una refinería de Latinoamérica.

Ese mismo año, [inauguró la planta fotovoltaica La Cira Infantas, de 56 MWp](#), ubicada también en Barrancabermeja, proyecto que a su vez se sumó proyecto se sumó a las plantas solares Castilla, San Fernando y [Brisas, de 26 MWp](#).

En mayo de este año, en tanto, el Grupo [Ecopetrol](#) anunció la firma de un acuerdo para la compra del portafolio de energías renovables de la multinacional noruega Statkraft en Colombia, operación que abarcó nueve proyectos en diferentes etapas y la planta solar Portón del Sol, localizados en los departamentos de La Guajira, Sucre, Córdoba, Caldas y Magdalena, y supuso la incorporación de 1.364 MW de capacidad instalada a la estatal colombiana.

Finalmente, a principios de este mes, [la empresa española Greenergy](#) anunció un acuerdo con [Ecopetrol](#) para la venta de siete plantas solares de generación distribuida, con una capacidad total de 88 MW, proyectos que serán entregados de manera independiente y por etapas a lo largo de 2026.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content



[Zelestra acuerda la venta de su plataforma latinoamericana a la colombiana Promigas](#)

08 DICIEMBRE 2025

Se trata de una cartera que incluye 1,4 GW de capacidad contratada de almacenamiento de energía solar y de baterías, de los cuales 1 GW en proyectos e...

Share     

LUIS INI



Más artículos de Luis Ini

 luis.ini@pv-magazine.com

Contenido relacionado





En Colombia, aprueban ambientalmente el parque solar Aries, de 175 MW



Inauguran en República Dominicana Cotoperí Solar, de 162,6MWp, el mayor complejo solar de Centroamérica y el Caribe



Sungrow suministrará una enorme planta solar con almacenamiento Dune Plus de 2 GWh en Chile, cuya construcción ya ha comenzado

Deja una respuesta

Consulte aquí [nuestras normas](#) para comentar los artículos.

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *****

Comentario *****

Nombre *****

Correo electrónico *****

Web

Guarda mi nombre, correo electrónico y web en este navegador para la próxima vez que comente.

Publicar el comentario

Al enviar este formulario, usted acepta que pv magazine utilice sus datos con el fin de publicar su comentario.

Sus datos personales solo se divulgarán o transmitirán a terceros para evitar el filtrado de spam o si es necesario para el mantenimiento técnico del sitio web. Cualquier otra transferencia a terceros no tendrá lugar a menos que esté justificada sobre la base de las regulaciones de protección de datos aplicables o si pv magazine está legalmente obligado a hacerlo.

Puede revocar este consentimiento en cualquier momento con efecto para el futuro, en cuyo caso sus datos personales se eliminarán inmediatamente. De lo contrario, sus datos serán eliminados cuando pv magazine haya procesado su solicitud o si se ha cumplido el propósito del almacenamiento de datos.

Puede encontrar más información sobre privacidad de datos en nuestra [Política de protección de datos](#).