

Energía

Más de 43 mil paneles conforman esta granja solar impulsada por Ecopetrol. ¿Dónde queda?

Con una capacidad cercana a los 26 megavatios, el proyecto abastecerá la refinería de Barrancabermeja y campos petroleros de la región. Entrará oficialmente en operación comercial este 2 de enero.

 Siga las noticias de SEMANA en Google Discover y manténgase informado

| Redacción Semana

29 de diciembre de 2025, 2:45 p. m.



El proyecto La Iguana, en Yondó, abastecerá activos clave de Ecopetrol y reducirá miles de toneladas de CO₂ al año. Foto: SEMANA

En el municipio de Yondó, Antioquia, donde el sol ha sido históricamente una constante, [comenzó a operar una de las apuestas más ambiciosas de la industria energética colombiana por la transición hacia fuentes limpias](#). Se trata de una granja solar impulsada por Ecopetrol que permitirá reducir el consumo de energía convencional en algunos de sus principales activos y avanzar en la autosuficiencia energética del país.

El proyecto, conocido como La Iguana, se levanta en un área de 26 hectáreas y está compuesto por más de 43.000 paneles solares. La infraestructura alcanza una capacidad instalada cercana a los 26 megavatios, suficiente para abastecer anualmente el consumo eléctrico de aproximadamente 23.500 hogares. La energía generada, además, será destinada a las operaciones de la refinería de Barrancabermeja y a los campos de producción de Llanito y Cazabe, ubicados en el Magdalena Medio.



Ecopetrol invierte en agua, gas y energía para dignificar la vida de las comunidades y acelerar el desarrollo territorial



Según lo explicado por los responsables del proyecto, esta granja solar permitirá sustituir cerca del 6 % de la energía que actualmente consumen estos activos industriales. En términos prácticos, la refinería de Barrancabermeja ahorrará alrededor del 3 % de su consumo energético, mientras que los campos Llanito y Cazabe reducirán en una proporción similar su demanda eléctrica. Esto se traduce en una menor dependencia del Sistema Interconectado Nacional y en la liberación de energía que antes utilizaba la industria para que pueda ser aprovechada por el sector residencial.

El impacto ambiental es uno de los ejes centrales del proyecto. Se estima que la operación de la granja solar permitirá reducir cerca de 26.000 toneladas de dióxido de carbono al año, una cifra equivalente a retirar de circulación unos 9.500 vehículos diariamente en una ciudad como Bogotá. Durante su construcción, se implementaron medidas para proteger los cauces hidráticos, preservar los árboles del área y garantizar la convivencia con la fauna local, en una zona atravesada por el río Magdalena.



Ecopetrol da luz verde al parque que quintuplicará la capacidad de energía eólica instalada en el país



La dimensión social también fue clave. En la obra participaron 286 personas, de las cuales 221 pertenecen a la región. Entre ellas se destacan 39 mujeres, 29 de ellas cabezas de hogar, quienes recibieron capacitación técnica y participaron activamente en las labores de construcción. Para muchos habitantes de Yondó, el proyecto representó una oportunidad laboral y de aprendizaje que fortalece el tejido comunitario.

La granja comenzó a construirse a inicios de 2025 y entrará oficialmente en operación comercial el 2 de enero, una vez se complete su registro ante el mercado de energía. Con esta iniciativa, Ecopetrol consolida un paso relevante en su estrategia de transición energética, integrando tecnología, sostenibilidad ambiental y desarrollo local, mientras abre el debate sobre el uso más eficiente de la energía tanto en la industria como en la vida cotidiana.

VER MÁS

[Ecopetrol](#)

[Energía solar](#)

[Páneles solares](#)

Lo más leído

- 1 [Gobierno de Donald Trump habría realizado un ataque dentro de Venezuela: funcionarios de EE. UU. confirmaron lo que destruyeron](#)
- 2 [Marruecos anuncia medida sobre Hakimi tras lesión que involucró a Luis Díaz: oficial en la Copa Africana](#)
- 3 [¿Quiénes quedan por fuera del aumento del salario mínimo en 2026?](#)
- 4 [Silvestre Dangond, tras varios intentos, canceló su concierto en la Feria de Cali; abandonó desde la tarima: "No puedo seguir"](#)
- 5 [La reacción del empresario Mario Hernández tras conocer el monto del salario mínimo 2026 anunciado por Petro](#)

Semana

Nuestras marcas

[Semana Play](#)

[Semana TV](#)

[Dinero](#)

[Arcadia](#)

[Jet Set](#)

[Soho](#)

[Fucsia](#)

[El País](#)

[4 Patas](#)

[Sostenible](#)

[Educación](#)

[Foros Semana](#)

[Finanzas Personales](#)

[Semana Rural](#)

Cocina

Círculo de Mujeres

Acerca de nosotros

Términos de uso

Política de Tratamiento de Datos

Términos suscripciones

Política de Riesgos C/ST

Política SAGRILAFT

Certificación ISSN

TyC Plan de Gobierno

Para notificaciones judiciales

e-mail: juridica@semana.com

Para contactar a gestión humana

e-mail: gestionhumana@semana.com

Protección del consumidor



Contáctenos

Canales de servicio al cliente

Trabaje con nosotros

Horarios de atención

Lunes a Viernes 8:00 a.m. a 6:00 p.m.

Paute con nosotros



[Aviso de Privacidad](#)

Todas las marcas registradas son propiedad de la compañía respectiva o de PUBLICACIONES SEMANA S.A.
Se prohíbe la reproducción total o parcial de cualquiera de los contenidos que aquí aparezca, así como su traducción a cualquier idioma sin autorización escrita por su titular.

© 2025 Semana. Todos los derechos reservados.