

Lunes 17 de febrero de 2025 - 02:41 PM

## Granja Solar La Iguana: proyecto sostenible para la refinería de Barrancabermeja

El proyecto solar, parte del plan de inversiones 2024-2026, busca impulsar la seguridad energética y acelerar la transición a energías limpias.



Generará energía para las operaciones de la refinera de Barrancabermeja y los campos de producción Casabe y Llanito. Suministrada/VANGUARDIA

La Granja Solar La Iguana, proyecto ubicado en el municipio de Yondó, Antioquia, que contará con una capacidad instalada de 26 megavatios (MWp) generada a partir de 43.800 paneles solares instalados en un predio de 26 hectáreas, avanza en un 23 %.

De acuerdo con Ecopetrol, la granja, tendrá una producción anual de 42,3 gigavatios-hora (GWh), suministrará energía para las operaciones de la refinera de Barrancabermeja y los campos de producción Casabe y Llanito, lo que permitirá liberar de la matriz eléctrica del país el equivalente al consumo anual de aproximadamente 23.500 viviendas.

### Inversiones de la refinería de Barrancabermeja



La granja solar reducirá emisiones cercanas a 26.000 toneladas de CO<sub>2</sub> anuales. Suministrada/VANGUARDIA

El proyecto completa 51.990 horas de trabajo con la participación de 188 personas, de las cuales 163 son habitantes de la zona donde se adelanta la obra, incluidas 35 mujeres, 29 de ellas madres cabeza de hogar. Lea también: [Refinería de Barrancabermeja: 103 años de historia y progreso](#)

La Granja Solar La Iguana hace parte del Plan de Inversiones que la Refinería de Barrancabermeja dispuso para el periodo 2024-2026, por un monto que supera los \$4 billones, con el propósito de garantizar la seguridad y la soberanía energética del país, y la transición hacia combustibles más limpios.



D1 trae novedades en la nueva forma de compra: más ahorro y comodidad



Así puede tener una casa con sus cesantías



La Granja Solar La Iguana hace parte del Plan de Inversiones que la Refinería de Barrancabermeja dispuso para el periodo 2024-2026. Suministrada/VANGUARDIA

"El proyecto representa un hito en la transición energética de Ecopetrol. Estamos trabajando para iniciar las pruebas de generación de energía eléctrica en el cuarto trimestre del 2025 y

### Tendencias



**Rodny Theran Paz: ¿quién es el personaje de 'Yo me llamo' que desata furor en redes sociales?**

### Ranking de noticias

+Vistas | +Recientes

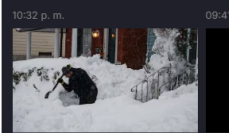
- 1 Tormentas dejan 11 muertos en Kentucky mientras EE.UU. enfrenta frío extremo y nieve
- 2 Combates entre Ejército y Ein dejan un soldado muerto y dos heridos en Teorama, Norte de Santander
- 3 Rodny Theran Paz: ¿quién es el personaje de 'Yo me llamo' que desata furor en redes sociales?
- 4 El curioso pedido de Luis Díaz a sus compañeros en el Liverpool
- 5 Shakira anuncia nuevas fechas en Lima tras cancelar concierto por problemas de salud

### Noticias del día



**Óscar Álvarez Júnior aclaró el tema del regreso de Rafael Dudamel al Bucaramanga**

### Multimedia



**Tormentas dejan 11 muertos en Kentucky mientras EE.UU. enfrenta frío extremo y nieve**

"El proyecto representa un hito en la transición energética de Ecopetrol. Estamos trabajando para iniciar las pruebas de generación de energía eléctrica en el cuarto trimestre del 2025 y

producir energía abastecer nuestras operaciones en la Refinería de Barrancabermeja”, señaló Felipe Trujillo López, vicepresidente (e) de Refinación y Procesos Industriales de Ecopetrol. También puede leer: [Ecopetrol cerró 2024 con \\$23 billones en compras y servicios](#)

Esta granja solar contribuirá significativamente a descarbonización de las operaciones de la Empresa, con una reducción de emisiones estimada en 26.000 toneladas de CO<sub>2</sub> anuales, lo que equivale a que dejen de circular aproximadamente 9.492 vehículos en Bogotá.

## Hacia la transición energética



Ecopetrol inauguró la Granja Solar La Cira Infantas, granja fotovoltaica que cuenta con una capacidad instalada de 56 millones de kilovatios. / Suministrada/VANGUARDIA

En su propósito de seguir aportando a la transición energética, desde agosto de 2022 hasta el cierre de año 2023, el Grupo Ecopetrol ha incorporado 161 megavatios (MW) de potencia instalada operativa; y al cierre de 2024, su portafolio de energías renovables registró entre 700-800 MW de capacidad en proyectos en ejecución, construcción y operación.

Hay que recordar que en octubre del año pasado Ecopetrol inauguró la Granja Solar La Cira Infantas, granja fotovoltaica que cuenta con una capacidad instalada de 56 millones de kilovatios, que entregará hasta 76.3 gigavatios hora año, lo que equivale al consumo promedio de 40.500 viviendas en Colombia.

La Granja Solar ubicada en la vereda Campo 23, del corregimiento El Centro, en Barrancabermeja, Santander, produce energía a partir de 84.900 paneles solares en estructuras fijas, que ocupan 53 hectáreas, el equivalente a 49 canchas de fútbol profesionales.



Granja solar La Cira

La obra contó con una inversión 100 % de Ecopetrol, y permite diversificar la matriz energética del campo de producción La Cira Infantas, al sustituir el 14% de su demanda energética, que provee actualmente el Sistema Interconectado Nacional. Puede leer: [Barrancabermeja, capital solar de Colombia](#)

Su entrada en funcionamiento redujo en promedio 12.500 toneladas de CO<sub>2</sub> por año, lo que equivale a que dejen de circular 8 millones 600 mil vehículos y 2 millones de motos en Bogotá.

En su momento, Ricardo Roa Barragán, presidente de Ecopetrol destacó la importancia del proyecto. “Contamos con las granjas solares Castilla, San Fernando y Brisas. Para el cierre del 2024 tendremos en operación, además de la Granja Solar en la Refinería de Cartagena, en el departamento de Bolívar, tres granjas solares menores en el segmento de transporte. De esta manera, nos consolidamos como líderes en transición en América Latina”.

### » Suscríbete al Newsletter de Vanguardia

Suscríbete

Al registrarte, aceptas nuestros [Términos y condiciones](#) y nuestra [Política de privacidad](#).



### Noticias relacionadas:

[Ecopetrol](#) [Energía Renovable](#) [Antioquia](#) [Granja Solar](#)

[Refinería De Barrancabermeja](#)

Elija a Vanguardia como su fuente de información preferida en Google Noticias [aquí](#) y únase a nuestro canal de Whastapp [acá](#).



**Nelly Vecino Pico**  
Contenido del Autor

Lea también



**ECONOMÍA**  
Refinería de Barrancabermeja: 103 años de historia y progreso



**BARRANCABERMEJA**  
Inversión millonaria de Ecopetrol para recuperar vías rurales



**ECONOMÍA**  
Ecopetrol cerró 2024 con \$23 billones en compras y servicios



**ECONOMÍA**  
Ecopetrol y comunidad trabajan por la Ciénaga Miramar



**Nutresa contratos:** Puedes genera un ingreso adicional con una inversión d...  
Si puedes invertir \$150 y tienes más de 30 años, puedes unirme al éxito de Nutresa ...

reviewlandagency.com | Patrocinado

Regístrate



**Descubre la nueva propiedad en Miami** que los inversionistas están comprando  
Si tienes \$200,000 dólares o más, esta nueva oportunidad podría ser la mejor ...

Noticias de Miami | Patrocinado

Conoce más



**Calcula cuánto podrías ganar invirtiendo solo \$250 en Amazon CFD y otras**

Si puedes invertir \$150 y tienes más de 30 años, puedes unirme al éxito de Nutresa contratos

reviewlandagency.com | Patrocinado

Regístrate



**invertir en propiedades EEUU: 8% retornos anuales en USD**

Diversifica tu portafolio de inversión con Crowdfunding Inmobiliario. Aprovecha ...

Brickaave | Patrocinado

Haz clic aquí



**Compra CFD de Ecopetrol con sólo \$200 y empieza a ganar**

VICI | Patrocinado