

PUBLICIDAD

HOY SE HABLA DE > Metro de Bogotá — Honor — MagisTV — iPhone — Xiaomi — Motorola G — Tecno Pova — S Pen — BYD — Samsung

## La Iguana: en Yondó toma forma el sueño solar de Ecopetrol

Sin comentarios [social icons]



Hace 5 horas



**Wilson Vega**

[social icons] 1596 publicaciones de Wilson Vega

Antes de que llegaran los españoles, en lo que es hoy el municipio de Yondó (Antioquia), los indígenas Yarigüies usaban el petróleo que brotaba de su tierra para frotarse la piel y protegerse de los insectos. Más de cinco siglos después, la petrolera estatal quiere aprovechar, allí, un recurso muy diferente: el Sol.

PUBLICIDAD

Con una capacidad instalada de 26 MW, la granja solar La Iguana es una de las apuestas más ambiciosas de Ecopetrol en el campo de las energías renovables. Sus 43.800 paneles solares, instalados en un predio de 26 hectáreas, tienen el potencial de generar, al año, el equivalente a la energía que consumen aproximadamente 23.500 viviendas.



La granja, que tendrá una producción anual de 42,3 gigavatios-hora (GWh), suministrará energía para las operaciones de la refinería de Barrancabermeja y los campos de producción Casabe y Llanito, lo que Ecopetrol asegura permitirá liberar su operación de la matriz eléctrica del país.

PUBLICIDAD

## Reducción de emisiones

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.



*"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 para abastecer nuestras operaciones en la refinería de Barrancabermeja".--Luis Guillermo Aristizabal Valencia, Gerente General de Planeación y Logística Operativa de Ecopetrol*

## Operación de la empresa

Esta granja solar contribuirá significativamente a la **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 9.500 vehículos en una ciudad como Bogotá.

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 de pesos**, con el propósito de garantizar la seguridad y la soberanía energética del país, y la transición hacia combustibles más limpios.

PUBLICIDAD

[f](#) [x](#) [r](#) [g](#) TEMAS — [Ecología y Naturaleza](#) [Empresas y Economía](#) [energías renovables](#) [Energía Solar](#) +

PUBLICIDAD

[ENTRAR Y ENVIAR UN COMENTARIO](#)

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

TEMAS DE INTERÉS > [Póster de Pixar](#) — [Tecno Pova 5](#) — [Android 14 en Colombia](#) — [Meta Quest 3 vs. Meta Quest 2](#) — [MagisTV](#) — [realme 11 5G](#) — [Motorola Moto G41](#) +

### En Xataka Colombia hablamos de...

[Celulares](#) [Tablets](#) [Aplicaciones](#)  
[Legislación y Derechos](#) [Cazando gangas](#) [Eventos](#)

Samsung

Colombia




iPhone 6S

Importación de  
celulares en  
Colombia

Pantalla Elástica

Xiaomi

VER MÁS TEMAS

Síguenos   

Buscar en Xataka Colombia



webedia.

SUBIR ▲

#### TECNOLOGÍA

Xataka  
Xataka Móvil  
Xataka Android  
Xataka Smart Home  
Applesfera  
Genbeta  
Mundo Xiaomi  
Territorio S

#### VIDEOJUEGOS

3DJuegos  
Vida Extra  
MGG  
3DJuegos PC  
3DJuegos Guías

#### ENTRETENIMIENTO

Sensacine  
Espinof

#### GASTRONOMÍA

Directo al Paladar

#### ESTILO DE VIDA

Vitónica  
Tendencias  
Decoesfera  
Compradccion  
Poprosa

#### EDICIONES INTERNACIONALES

Xataka México  
Xataka On  
Xataka Colombia  
Xataka Argentina  
Xataka Brasil

3DJuegos LATAM

Sensacine México  
Sensacine Colombia

Directo al Paladar  
México

Utilizamos cookies de terceros para generar estadísticas de audiencia y mostrar publicidad personalizada analizando tu navegación. Si sigues navegando estarás aceptando su uso. [Más información](#)

