

ECOPETROL AVANZA EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA CON LA GRANJA SOLAR LA IGUANA

19 de Febrero, 2025 / 7:55 am / NOTICIAS COLOMBIA



Ecopetrol sigue consolidando su estrategia de descarbonización con la construcción de la **Granja Solar La Iguana**, un proyecto clave en la transición energética del país. Ubicada en el municipio de **Yondó, Antioquia**, esta planta solar suministrará energía renovable a la **Refinería de Barrancabermeja** y a los campos de producción **Casabe y Llanito**, fortaleciendo el compromiso de la empresa con un modelo energético más sostenible.

Con una **capacidad instalada de 26 megavatios (MW)**, la granja contará con **43.800 paneles solares** distribuidos en un área de

26 hectáreas, generando aproximadamente **42,3 gigavatios-hora (GWh) al año**. Esto equivale a la energía que consumen **23.500 viviendas anualmente** y permitirá reducir la dependencia de la red eléctrica nacional, aliviando parte de la demanda energética del país.

Además de su impacto ambiental, el proyecto tiene un **enfoque social y de empleo local**, con **188 personas trabajando en su desarrollo**, de las cuales **163 son habitantes de la región**, incluyendo **35 mujeres**, 29 de ellas madres cabeza de hogar. Hasta el momento, la construcción ha completado **51.990 horas de trabajo**.

Reducción de emisiones y sostenibilidad

Ecopetrol estima que esta granja solar permitirá reducir **26.000 toneladas de CO₂ al año**, lo que equivale a **retirar de circulación cerca de 9.500 vehículos en Bogotá**. Esta iniciativa forma parte del **Plan de Inversiones 2024-2026 de la Refinería de Barrancabermeja**, el cual contempla recursos por más de **\$4 billones** destinados a fortalecer la seguridad energética del país y avanzar en la producción de combustibles más limpios.

“El proyecto representa un **hito en la transición energética de Ecopetrol**. Estamos trabajando para **iniciar las pruebas de generación de energía en el cuarto trimestre de 2025**, con el objetivo de suministrar electricidad a nuestras operaciones en la **refinería de Barrancabermeja**”, explicó **Luis Guillermo Aristizábal Valencia, gerente general de Planeación y Logística Operativa**.

Con este avance, **Ecopetrol refuerza su compromiso con las energías renovables**, demostrando que es posible combinar la producción de hidrocarburos con estrategias de sostenibilidad que aporten a la mitigación del cambio climático.

Etiquetas

- Ecopetrol
- Transición Energética
- Granja Solar La Iguana
- Refinería de Barrancabermeja

Compartir este artículo



Publicado por Massimo Di Santi



Massimo Di Santi. Periodista, Comunicador Social y Presentador de diferentes medios internacionales. Ganador de múltiples premios, ha cubierto importantes eventos a nivel mundial y es un destacado periodista de guerra. Creación IA

Noticias relacionadas



PROGRAMAS

- > SOSTENIBILIDAD
- > EDITORIAL OIL CHANNEL
- > MEDIO AMBIENTE
- > INDUSTRIA
- > NOTICIAS
- > COLOMBIA
- > NOTICIAS COLOMBIA
- > WORLD NEWS
- > EMPLEO
- > VACANTES
- > OPINIÓN
- > ACTUALIDAD
- > OIL360
- > TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
- > EL MUNDO A UN CLICK

Suscríbese a nuestro boletín de noticias e ingrese al mundo OIL VIP

VOTAR



RESERVAS DE ECOPETROL DISMINUIRÁN UN 2.4% EN 2024, SEGÚN BANCOLOMBIA

27 de Enero, 2025 / 8:08 am

Bancolombia expuso su estimación sobre reservas de petróleo de Ecopetrol con corte a 2024. ¿Cuáles serían los resultados de la petrolera? La... [Leer más](#)



¡CATATUMBO EN CRISIS! 300 CONTRATISTAS DE ECOPETROL EN RIESGO DE SUSPENDER SUS CONTRATOS

20 de Enero, 2025 / 3:04 pm

Ante las complejas condiciones de orden público en la región del Catatumbo, Ecopetrol anunció la activación de sus planes de continuidad operativa en los campos... [Leer más](#)



ECOPETROL DA UN PASO CLAVE EN LA PRODUCCIÓN DE DIÉSEL ULTRA BAJO EN AZUFRE CON TECNOLOGÍA COLOMBIANA

19 de Febrero, 2025 / 7:59 am

En el marco de la celebración de los 103 años de la Refinería de Barrancabermeja, Ecopetrol anunció un importante avance tecnológico que permitirá la... [Leer más](#)



OIL Channel en Twitter

Posts de @Oilchanneltv [Seguir en X](#)



No hay nada que ver aquí. Por ahora.
Cuando posteen, sus posts se mostrarán aquí.

[Ver en X](#)

OIL Channel en Facebook

Oil Channel Industrial Channel
5.375 seguidores

[Seguir página](#) [Compartir](#)

19 FEBRERO 2025



COLOMBIA

¡LA APUESTA MÁS AMBICIOSA DE ECOPETROL! UN GIGANTE SOLAR REVOLUCIONARÁ LA ENERGÍA EN COLOMBIA

<https://oilchannel.tv/>

Derechos reservados © 2015-2025 OIL CHANNEL.

[Aviso de privacidad y autorización para el tratamiento de datos personales](#)

[Manual de políticas de tratamiento de datos personales](#)

[Política institucional de protección de datos personales](#)

Hecho por: [Totumo Networks](#)



info@oilchannel.tv

(1) 300 0700 - Bogotá · 312 374 5869 - Móvil

Carrera 22 # 143-12 Bogotá D.C, Colombia