

Por: [Paula Castro](#) • Colombia.com

## Ecopetrol le apuesta a la energía solar: así es la gigantesca granja en Santander

Ecopetrol inauguró la Granja Solar La Cira Infantas con 53 hectáreas de terreno en Barrancabermeja, Santander.

Lun, 07 / Oct / 2024 3:47 pm

COMPARTE EN:



Ecopetrol le apuesta a la energía solar y monta 84.900 paneles en Santander. Foto: Shutterstock

**Ecopetrol inauguró la Granja Solar La Cira Infantas**, ubicada en la vereda Campo 23 del corregimiento El Centro, del puerto petrolero sobre el río Magdalena, granja fotovoltaica que cuenta con una capacidad instalada de 56,12 megavatios de energía solar fotovoltaica.

Esta granja solar impulsa a la empresa Ecopetrol a llegar a la meta de incorporar 900 MW de energía renovable al 2025 a través de una infraestructura, ubicada en 53 hectáreas, **consta de 84.900 paneles solares**.

Las plantas o granjas solares son instalaciones enormes de paneles solares instalados en el suelo que ocupan grandes **áreas de terreno abierto y funcionan como centrales eléctricas**, igual que las de combustibles fósiles que han generado electricidad para los consumidores durante el último siglo.

Te gustaría leer también:

**Las tormentas solares suelen afectar los dispositivos electrónicos, la red y comunicaciones**

LO ÚLTIMO EN COLOMBIA.COM

El jugador que Néstor Lorenzo se niega a convocarlo

Resultado de la lotería del Tolima del lunes 7 de octubre de 2024

Jesus Cabrera les envió un claro mensaje a los hinchas del Pereira

Los hinchas de Nacional piden la titularidad fija de Marquinez

VER MÁS +

Esta operación de Ecopetrol ahora permitirá cubrir el 14% de la demanda energética del campo La Cira Infantas, que actualmente se abastece del Sistema Interconectado Nacional, se espera que puedan **producir hasta 76,3 gigavatios suficientes para atender a 40.500 viviendas en Colombia**.

Es una inversión que a largo plazo no solo beneficia a la empresa y a los hogares colombianos, sino al medio ambiente, ya que permite diversificar la matriz energética del campo de producción y **reducir 12.500 toneladas de CO2** (gas carbónico) por la sustitución parcial de abastecimiento de energía desde el Sistema Interconectado Nacional.

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**", dijo.

La empresa se encargó de instalar en el terreno 84.900 paneles solares en estructuras fijas que ocupan 53 hectáreas, **equivalentes a 49 canchas de fútbol profesional** y para ello tuvieron que invertir cerca de USD 49,64 millones, 100% aportados por Ecopetrol.

?? La Granja Solar La Cira Infantas es una realidad: Este proyecto 100% de Ecopetrol, ayuda a tener menos CO2 y más energía limpia. ¡Vamos hacia un futuro sostenible! ???  
#TransiciónEnergética #granjasolarcirainfantas pic.twitter.com/9jmlhLCJBI

— Ecopetrol (@ECOPETROL\_SA) October 7, 2024

TAGS: Ecopetrol, Energía solar, Santander

SÍGUEEN EN GOOGLE NEWS

ÚNETE AL CANAL EN WHATSAPP

Tecnología • OCT 1 / 2024

Eclipse solar anular: Hora y recomendaciones para observarlo

Noticias • SEP 26 / 2024

¿Cómo afrontar energéticamente el eclipse solar en Libra?

Tecnología • AGO 27 / 2024

Seis planetas se alinean este 28 de agosto: ¿Cuáles se podrán observar?

+ ARTÍCULOS



Actualidad • OCT 7 / 2024

Las críticas de Iván Duque a Gustavo Petro por el acuerdo nacional

Noticias • OCT 7 / 2024

¡Pilas pues! La Universidad Nacional tiene cursos virtuales gratis

Actualidad • OCT 7 / 2024

¡Pille pues! Este es el nuevo paso a paso para agendar la cita del pasaporte



Actualidad • OCT 7 / 2024

Admiten tutela contra Petro por el caso Pegasus y el mandatario se defiende



Actualidad • OCT 7 / 2024

¿No quieren dar la cara? Abogado de bailarina entuteló a Andrés Carne de Res



Actualidad • OCT 7 / 2024

Sanitas vs. el Estado: Notifican pelea internacional por la intervención de la EPS

VER MÁS +



MIEMBRO DE:  
iab  
Interactive Advertising Bureau

NOSOTROS

- Términos y condiciones
- Políticas de privacidad
- Paute con nosotros
- Grupo interlatin

CONTÁCTENOS

SERVICIOS

- Cambio de moneda
- Cine
- Noticias
- Radio en vivo
- TV en vivo

PAUTA CON NOSOTROS

Somos la vitrina perfecta para ofrecer tus productos y/o servicios

PAUTA CON NOSOTROS

SÍGUENOS EN

