

Economía, Generales

Ecopetrol inaugura la Granja Solar La Cira Infantas



La nueva granja solar de Ecopetrol generará hasta 76.3 gigavatios hora por año, suficiente para abastecer el consumo promedio de 40.500 viviendas en Colombia



Sala Redacción (IA). – Ecopetrol ha puesto en marcha la Granja Solar La Cira Infantas, una planta fotovoltaica ubicada en la vereda Campo 23 del corregimiento El Centro, Barrancabermeja, Santander. Con una capacidad instalada de 56 millones de kilovatios, esta granja generará hasta 76.3 gigavatios hora por año, suficiente para abastecer el consumo promedio de 40.500 viviendas en Colombia.

Detalles del Proyecto:

- **Paneles solares:** La instalación cuenta con 84.900 paneles solares, distribuidos en 53 hectáreas, equivalente a 49 canchas de fútbol.
- **Diversificación energética:** Esta granja solar cubrirá el 14% de la demanda energética del campo de producción La Cira Infantas, reduciendo la dependencia del Sistema Interconectado Nacional.
- **Impacto ambiental:** Se estima una reducción de 12.500 toneladas de CO2 al año, comparable a sacar de circulación 8,6 millones de vehículos y 2 millones de motos en Bogotá.
- **Inversión:** El proyecto fue financiado en su totalidad por Ecopetrol.

Empleo y Capacitación:

Más de 380 personas participaron en la construcción, de las cuales el 92% son habitantes del corregimiento El Centro. La obra promovió la capacitación de mujeres en construcción civil y mecánica, así como el entrenamiento en montaje de paneles solares, apoyado por el Sena.

Expansión de Energías Renovables:

Ricardo Roa Barragán, presidente de Ecopetrol, destacó la importancia de este proyecto para la estrategia de descarbonización de la compañía. Ecopetrol cuenta actualmente con otras granjas solares como Castilla, San Fernando y Brisas, y se espera que al cierre de 2024 se sumen nuevas instalaciones en Bolívar y otras regiones, consolidando su liderazgo en la transición energética de América Latina.

Este esfuerzo forma parte del compromiso de Ecopetrol de aumentar su capacidad instalada de energías renovables a entre 700 y 800 MW para finales de 2024, afianzando su papel como empresa integral de energía.

Like Sign Up to see what your friends like.

Leave a Replay

0 comments

Sort by Oldest

Search...



Noticias Recientes

- ASOCOLDRO celebra 40 años de trayectoria con magno congreso en Cartagena
Read More »
- Ecopetrol inaugura la Granja Solar La Cira Infantas
Read More »
- Ecopetrol y Promigas se unen para conectar mercados de gas en la Costa y el Interior del país
Read More »

Sigueme



Entrevistas y más...





Add a comment...

Facebook Comments Plugin

Suscríbete A Más Noticias



- Generales
- Economía
- Política
- Deporte
- Cultura
- Tecnología
- Más ▾

