

Home > Desarrollo > Ecopetrol inauguró la Granja Solar La Cira Infantas, en Barrancabermeja

Desarrollo Enfoques de Hoy

Ecopetrol inauguró la Granja Solar La Cira Infantas, en Barrancabermeja

7 octubre, 2024

118



Ecopetrol inauguró la Granja Solar La Cira Infantas, en Barrancabermeja, que aportará 56,12 Mv de energía fotovoltaica

El Gobierno y Ecopetrol avanzan hacia la Transición Energética Justa con la inauguración de una otra granja solar, esta vez en el municipio de Barrancabermeja (Santander).

Se trata de 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, que aportan a la meta de Ecopetrol de incorporar 900 MW de energía renovable al 2025.

La granja solar entregará hasta 76,3 gigavatios hora año, suficientes para atender a 40.500 viviendas en Colombia, abasteciendo 14% de la demanda energética del campo La Cira Infantas. La energía será producida a partir de 84.900 paneles solares en estructuras fijas que ocupan 53 hectáreas, equivalentes a 49 canchas de fútbol profesional.

La obra, que tuvo una inversión de USD 49,64 millones, 100% aportados por Ecopetrol, 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.

De acuerdo con Ecopetrol, esta granja solar reduce en 12.500 toneladas de CO2 (gas carbónico) por la sustitución parcial de abastecimiento de energía desde el Sistema Interconectado Nacional.

Los ecoparques solares

Según información del Grupo Ecopetrol, desde agosto de 2022 a la fecha se han inaugurado los siguientes ecoparques solares:

- Ecoparque Solar Brisas, en el departamento del Huila, con capacidad de generación de 26,8 MWp, que reducirá 216.000 toneladas de CO2 (ton/CO2) en 15 años.
- Ecoparque Solar Refinería de Cartagena, con capacidad de generación de 22,1 MW, que reduce en 21 mil toneladas de CO2 al año.
- Granja Solar CENIT, ubicada en la estación Pereira-CENIT.
- Granja Solar Ocesa, en la estación Miraflores (Boyacá).
- Esquema de autogeneración CENIT. Ha incorporado energía solar fotovoltaica en 16 MWp distribuidos en 9 MWp para la estación El Copey (César), 4 MWp para la estación Ayacucho (César) y 3 MWp para la estación Vasconia (Boyacá).
- Esquema de autogeneración Ocesa. Ha incorporado en total 12 MWp de energía solar fotovoltaica, distribuidos en 5 MWp para la estación Coveñas (Sucre) y 7 MWp para la estación Vasconia (Boyacá).

Entre agosto de 2022 hasta el cierre de año 2023, el Grupo Ecopetrol ha incorporado 161 megavatios (MW) de potencia instalada operativa. Al cierre de 2024, su portafolio de energías renovables tendrá entre 700-800 MW de capacidad en proyectos en ejecución, construcción y operación.

"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", aseguró Ricardo Roa Barragán, presidente de Ecopetrol.

(Con información de Ecopetrol)

TAGS También Titulares

Lo que está pasando



10° Concurso de Calidad de Cafés Especiales se hará en el marco de los 500 años de Santa Marta. La ciudad de Santa Marta se prepara para convertirse en el epicentro del café de especialidad en Colombia, tras el anuncio oficial de que será la sede del 10°... Lee más



Flor de Iniridá, símbolo de diversidad natural del país, es la imagen de la COP16 La Conferencia de las Partes (COP16) se llevará a cabo en Cali del 21 de octubre al 1 de noviembre de 2024, y presenta un enfoque renovado hacia el... Lee más



Más de \$1,5 billones, proyecto de presupuesto de Santa Marta para el 2025. Este proyecto de acuerdo, con algo más de 1.5 billones de pesos, contempla inversiones clave en materia de: agua potable y saneamiento básico, infraestructura, salud, educación, seguridad y desarrollo... Lee más



Sector contech en el país prevé un crecimiento del 35% anual. Las startups del sector Contech (tecnología para la construcción) están impulsando una transformación significativa en la industria de la construcción al ofrecer soluciones innovadoras que optimizan la planificación y ejecución de... Lee más



Carla Baptista lista para su participación en el "Woman of the Universe". Su singular elegancia, le ha otorgado el pase a representar a su país en Turquía La Sra. Universo Venezuela 2023, Carla Baptista, ha tenido un gran año de ardua... Lee más



Turismo: En Dominicana se forjó nueva alianza entre África y América para transformar al sector. Primera Cumbre en la historia que reúne a líderes de África y América para fortalecer el turismo global y promover el desarrollo sostenible. Ministros y expertos discutieron oportunidades de... Lee más

Me gusta 0



Anterior noticia

500 computadores de la Alcaldía de Barranquilla a la Sijin, Sipol y Gaula para afinar la lucha distrital contra el crimen

Siguiente noticia

Diego Daza presenta el sencillo y el video 'El Santo'

LA GRAN NOTICIA

© 2015. La Gran Noticia EU, Miembros de la Sociedad Interamericana de Prensa, SIP, Matricula Mercantil 02223286, NIT 900980768-6. Todos los derechos reservados. Aportamos al desarrollo de la Integración Regional.

A Esta Hora
Cotidianidad
Mercados, Empresas y Marcas
Deportes
Enfoques de Hoy
El Día a Día
El Personaje
Medio Ambiente
Al Instante

Arte y Más
Ciudades
Creatividad
Crónica
Cultura
De Impacto
Desarrollo
Infancia y Juventud
Ahora
Titular

La Nota Cívica
Regiones
Notas de Aquí y de Allá
Tecnología
Internacional
Progreso y Bienestar
Mujer
Negocios
RSS
Turismo y Diversión



Jorge Medina Rendón

Editor

