

## PRINCIPAL

## Ecopetrol inaugura granja solar en la Refinería de Cartagena

20 agosto, 2025 - por Redacción la Regional

## Compartir



Ecopetrol estrena granja solar en la Refinería de Cartagena con producción equivalente al suministro anual de 2.200 hogares

utilizada para abastecer las 34 unidades de producción de la refinería, reduciendo la dependencia de combustibles fósiles. "Nuestra granja solar ya está generando energía limpia para robustecer y diversificar el sistema eléctrico de la refinería. Con esta apuesta reemplazamos combustibles fósiles y mitigamos emisiones de gases de efecto invernadero", señaló Ernesto Gómez, gerente general de la Refinería de Cartagena.

El plan contempla que, hacia finales de 2025, entre en operación la capacidad total del sistema, con una producción proyectada de 34,4 gigavatios/hora anuales, equivalente al consumo de 18.200 viviendas en Colombia.

En sus primeros cinco meses de funcionamiento, la granja ha permitido evitar la emisión de 427 toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente, una reducción comparable a sacar de circulación 160 vehículos en un año. Ecopetrol informó que la segunda etapa del proyecto incluirá adecuaciones tecnológicas con sistemas inteligentes y control remoto, para garantizar una operación más eficiente y segura. Con este proyecto, la compañía ratifica su compromiso con la descarbonización de sus operaciones y se consolida como pionera en América Latina en la adopción de energías renovables dentro del sector petrolero.

El Grupo Ecopetrol puso en marcha la primera fase de su granja solar en la Refinería de Cartagena, un proyecto con el que se busca avanzar en la transición energética y la reducción de emisiones contaminantes.

La instalación cuenta con 40.146 paneles solares distribuidos en un terreno de 19,9 hectáreas, capaces de generar 4,4 gigavatios/hora al año, lo que equivale al suministro eléctrico de 2.200 hogares colombianos. Esta energía será

## Relacionado



**Ecopetrol logra superar falla eléctrica en la Refinería de Cartagena**  
22 febrero, 2025  
En «Nacionales»



**Acciones conjuntas para garantizar el transporte aéreo**  
26 agosto, 2024  
En «Nacionales»

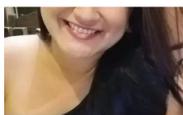


**En Cartagena construirán la planta de hidrógeno verde más grande de Latinoamérica**  
3 diciembre, 2024  
En «Nacionales»

## Compartir



## ENTRADAS RELACIONADAS



**Legalizaron captura de mujer que quemó a su expareja y a su acompañante en Gamarra**

20 agosto, 2025



**El presidente Gustavo Petro destaca reducción de homicidios**

20 agosto, 2025



**Universidad Montemariana: Un impulso tecnológico para los Montes de María**

19 agosto, 2025

## ÚLTIMAS ENTRADAS



**Supertiendas Olímpica: Denuncian precarización laboral e intermediación ilegal**

20 agosto, 2025



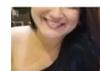
**Ecopetrol inaugura granja solar en la Refinería de Cartagena**

20 agosto, 2025



**Estudiantes de El Copey cuentan con nueva infraestructura educativa**

20 agosto, 2025



**Legalizaron captura de mujer que quemó a su expareja y a su acompañante en Gamarra**

20 agosto, 2025



**Excalde de Valledupar, Fredy Socarrás asume intervención de la ESE UNA**

20 agosto, 2025



**Procuraduría suspende a jefe de despacho de la Presidencia**

20 agosto, 2025



**El presidente Gustavo Petro destaca reducción de homicidios**

20 agosto, 2025

## SÍGUEME EN TWITTER

Mis tuits