

La Refinería de Cartagena de Ecopetrol genera energía solar para miles hogares

La compañía prepara la siguiente fase del proyecto, que busca expandir la capacidad de la granja solar

Por **Joshua Falcón** en Agosto 21, 2025



La **Refinería de Cartagena** ha iniciado la primera fase de su proyecto de granja solar. Dicha iniciativa forma parte de la estrategia de **Ecopetrol** para la transición energética, ha conseguido una producción de 4.4 gigavatios, energía limpia, con la capacidad suficiente para abastecer anualmente a 2.200 hogares colombianos.

La energía solar para la Refinería de Cartagena

El impresionante proyecto, que se extiende por casi 20 hectáreas, lo que alberga 40.146 paneles solares que están en funcionamiento. Esta infraestructura abastece a 34 unidades de producción dentro de la refinería, demostrando la viabilidad de la autogeneración de energía a gran escala.

La compañía ha reemplazado el uso de combustibles, disminuyendo la emisión de gases de efecto invernadero. En palabras de Ernesto Gómez, Gerente General: *"Desde Ecopetrol estamos comprometidos con la descarbonización y la transición energética"*.

También te puede interesar

- República Dominicana establece récords históricos en el sistema eléctrico
- Talos Energy anuncia descubrimiento de petróleo en el pozo Daenerys

A través de esta producción de electricidad mediante **paneles solares**, la refinería ha logrado una reducción de 427 toneladas de emisiones de CO2e en los últimos cinco meses. Así mismo, la compañía se prepara para la siguiente fase del proyecto, que promete expandir la capacidad de la granja de energía solar.

La culminación de la segunda etapa implicará una **serie de adecuaciones tecnológicas** para asegurar una operación inteligente y remota. Una vez completada, se espera que la granja solar eleve su capacidad de suministro a 34.4 gigavatios hora al año, lo que equivaldría al consumo de 18.200 viviendas. Esto robustecerá el sistema eléctrico de la refinería, y también reafirmará el liderazgo de Ecopetrol en la adopción de fuentes de energía limpia.

Fuente y foto: **Ecopetrol**

Relacionados

Destacados

Artículos Recientes

Noticias Recientes

Petróleo Y Gas

Talos Energy anuncia descubrimiento de petróleo en el pozo Daenerys
Agosto 21, 2025



Petróleo Y Gas

Kent acelera su avance global con la compra de Exceed
Agosto 21, 2025



Petróleo Y Gas

Ecopetrol impulsa el combustible marino enriquecido en la Refinería de Cartagena
Agosto 20, 2025



Petróleo Y Gas

Enstor expandirá su red de gasoductos con la adquisición de Black Bear
Agosto 20, 2025



Petróleo Y Gas

Campo de Búzios supera los 900 mil barriles diarios y se acerca a Tupi
Agosto 19, 2025



Ver más

Noticias Recientes



República Dominicana establece récords históricos en el sistema eléctrico
Este desarrollo demuestra el crecimiento del consumo y, a su vez, la diversificación de la matriz energética dominicana.



Talos Energy anuncia descubrimiento de petróleo en el pozo Daenerys
El proyecto Daenerys es el resultado de una colaboración entre varios actores principales del sector.



El astillero Shin Kasado entrega el granelero Handymax "Coral Halo"
Está equipado para transportar cargas sólidas y peligrosas con eficiencia energética superior.

Artículos Recientes



Desempeño anticorrosivo del Acero Corten
El acero corten combina elementos de aleación que permiten formar una capa protectora pasiva, asegurando resistencia a la corrosión atmosférica en aplicaciones expuestas.



Materiales avanzados para la construcción futura de nuestras ciudades
Las investigaciones actuales en concreto impulsan el uso de materiales avanzados, como los elementos de concreto reforzado y pretensado con FRP, para construir infraestructuras más seguras, duraderas y económicas.



crecimiento del consumo y, a su vez, la diversificación de la matriz energética dominicana.



Talos Energy anuncia descubrimiento de petróleo en el pozo Daenerys
El proyecto Daenerys es el resultado de una colaboración entre varios actores principales del sector.



El astillero Shin Kasado entrega el granelero Handymax "Coral Halo"
Está equipado para transportar cargas sólidas y peligrosas con eficiencia energética superior.

Artículos Recientes



Desempeño anticorrosivo del Acero Corten
El acero corten combina elementos de aleación que permiten formar una capa protectora pasiva, asegurando resistencia a la corrosión atmosférica en aplicaciones expuestas.



Materiales avanzados para la construcción futura de nuestras ciudades
Las investigaciones actuales en concreto impulsan el uso de materiales avanzados, como los elementos de concreto reforzado y pretensado con FRP, para construir infraestructuras más seguras, duraderas y económicas.



concreto impulsan el uso de materiales avanzados, como los elementos de concreto reforzado y pretensado con FRP, para construir infraestructuras más seguras, duraderas y económicas.

El dragado, ese actor oculto de la economía global
Importancia del dragado como pilar del comercio marítimo y su impacto en la economía global.

Videos que debes ver



Explosión en el W-Sapphire moviliza respuesta conjunta en Baltimore
Autoridades investigan explosión a bordo del buque carguero W-Sapphire mientras zarpaba del puerto de Baltimore.



Campo Búzios rompe récord histórico: más de 900 mil barriles en un día
La producción del mayor yacimiento en reservas de Brasil marca un nuevo máximo histórico.



SLOM 2025 en Panamá: Un encuentro con factor humano
Del 24 al 26 de septiembre, Panamá recibirá la XXI Jornada de SLOM, reuniendo a expertos y empresas para fortalecer el sector de los terminales marítimos.

Nuestra Información

INSPENET LLC

433 N Loop W, FWY

Houston, TX 77018

hola@inspenet.com

Conócenos

[Acerca de INSPENET](#)

[Condiciones de Uso](#)

[Políticas y Privacidad](#)

[Políticas de Cookies](#)

Conéctate

[Subscribir](#)

Ayuda

[Contáctanos](#)

[Llamadas On Call](#)

[Correo Corporativo](#)



© 2025 - Inspenet

