

Inicio > Noticias de [Minería](#) y Energía > Refinería de Cartagena, de [Ecopetrol](#), inauguró su primera granja solar de 22,1...

[Noticias De Minería Y Energía](#)[Noticias Económicas Importantes](#)[Noticias Empresariales](#)[Noticias Petroleras](#)

Refinería de Cartagena, de [Ecopetrol](#), inauguró su primera granja solar de 22,1 MW

[Ecopetrol](#) abrió las puertas de la Refinería de Cartagena, parque solar que apoya el propósito de descarbonización.

Por [Yennyfer Sandoval](#) - 2024-04-12



Refinería de Cartagena, de [Ecopetrol](#). Imagen: cortesía [Ecopetrol](#)

La Refinería de Cartagena, propiedad de [Ecopetrol](#), inauguró este viernes, 12 de abril de 2024, una granja solar que permitirá abastecer de energía limpia al complejo de refinación, siendo el primer parque solar para este fin en América Latina.

De acuerdo con Silvia Urbina, líder de proyectos de la Vicepresidencia de Proyectos, [Ecopetrol](#) está contribuyendo a

vicepresidencia de Proyectos, **Ecopetrol** está contribuyendo a la matriz energética y cumpliendo con sus compromisos de descarbonización.

“La finalización de la etapa de construcción de este ecoparque de 22,1 megavatios (MW) está contribuyendo, precisamente, a la disminución de gases de efecto invernadero. Si pudiéramos verlo por año, su equivalencia es como si en Bogotá dejaran de transitar -durante tres días- 5,2 millones de carros y 1,2 millones de motos. Eso es lo que está beneficiando este parque”, manifestó la experta.

Adicionalmente, la granja solar -que es 100 % de **Ecopetrol** y construida por PowerChina- está contribuyendo a la autogeneración de la Refinería de Cartagena; además, para dar otra idea de su equivalencia, **alcanzaría a cubrir a cerca de 18.200 viviendas** en Colombia.

“Continuamos trabajando en nuestro proceso de descarbonización. Utilizamos en este parque solar la mejor tecnología para poder aprovechar la función del sol, a través de nuestros procesos industriales. También usamos tecnologías como cajas de baja tensión que disminuyeron el consumo de concreto”, precisó Urbina.

Destacado: Este es el anuncio de gas que se esperaba desde **Ecopetrol en piedemonte de Colombia**

Según la líder, en la construcción de este proyecto participaron 370 personas, de las cuales 185 fueron mujeres locales. “El 95 % de los trabajadores fueron cartageneros, así logramos incentivar la industria local: todo lo que se mueve alrededor de esto, transportes, alimentos, entre otros”.

Hay que decir que este parque solar tuvo una inversión de, **aproximadamente, US\$21 millones**, con más de 40.000 paneles solares, inició su construcción en 2023 y estamos en la etapa de consecución de los últimos permisos que permitan, en el segundo semestre de 2024, incorporarlo a la matriz energética de **Ecopetrol**.

Adicionalmente, se espera que la vida útil del parque sea de 25 años, teniendo en cuenta cambios en las tecnologías, sustituciones, economía circular.

Vale mencionar que la energía que consume la Refinería de Cartagena está basada en gas y vapor, y con esta granja solar se disminuirá en un 4,36 % el consumo de gas (cerca de 34,4 gigavatios hora-año).

ETIQUETAS

ecopetrol

Valora Sostenible

Artículos relacionados Más del autor



Precio del ACPM en Colombia subirá una sola vez, anuncia Gobierno Petro



Ocho aviones nuevos llegarán a Satena en los próximos dos años



Atención | Procuraduría abre investigación disciplinaria contra el MinEnergía, Andrés Camacho

Nombre

Email *

Teléfono

He leído y autorizo la [política de privacidad](#) de Valora Inversiones S.A.S. *

Este sitio está protegido por reCAPTCHA y se aplican la [Política de privacidad](#) y los [Términos del servicio](#) de Google.

Enviar

Nombre

Email *

Teléfono

He leído y autorizo la [política de privacidad](#) de Valora Inversiones S.A.S. *

Este sitio está protegido por reCAPTCHA y se aplican la [Política de privacidad](#) y los [Términos del servicio](#) de Google.

Enviar

Contacto

📍 Cr 43A No. 5A - 113 Of. 802

Edificio One Plaza - Medellín

(Antioquia) - Colombia

☎ (+57) 321 330 7515

✉ Email: info@valoraanalitik.com

Comercial y pauta

Wilmar Ladino - Director

Comercial

☎ (+57) 300 355 0490

✉ Email:

comercial@grupovalora.com.co

Categorías

Premium

Petróleo

Energía y

Minería

Macroeconomía

Empresas

Política

Infraestructura

Monedas

Mercados

Internacional

Finanzas

personales

Secciones

Destacado

En Perspectiva

Enviar

Nombre

Email *

Teléfono

He leído y autorizo la [política de privacidad](#) de Valora Inversiones S.A.S. *

Este sitio está protegido por reCAPTCHA y se aplican la [Política de privacidad](#) y los [Términos del servicio](#) de Google.

Enviar

Valora sostenible

Especial Valora

Zona Bursátil

Indicadores

Gráficos

Videos

Podcast

Video columnas

Contacto

Te recomendamos

Contacto

Política

Solicite Precios y Planes

Pate con nosotros

