

Ecopetrol construirá en Cartagena la planta de hidrógeno verde más grande de Latinoamérica

Nacional

2024-12-02



Foto | Tomada de Portafolio | LA PATRIA

El proyecto de **Ecopetrol** se construirá en la Refinería de Cartagena, en el mar Caribe.



Autor

[Agencia EFE](#)

EFE | LA PATRIA | Bogotá

Ecopetrol construirá en Colombia la planta de hidrógeno verde más grande América Latina, con potencia de **5 megavatios** para **producir 800 toneladas del energético al año**, informó este lunes la petrolera estatal colombiana.

"Esta es una gran noticia para el país: **Ecopetrol** entró a la era moderna en producción de combustibles limpios. Producir 800 toneladas de hidrógeno verde a un costo competitivo con la tecnología de punta de nuestra refinería es posible", subrayó el presidente de **Ecopetrol**, Ricardo Roa, citado en un comunicado.

Ecopetrol
@ECOPETROL_SA · Seguir

Construiremos la planta de hidrógeno verde más grande de América Latina. 🌱💡 En la Refinería de Cartagena, produciremos 800 toneladas de hidrógeno verde al año con una inversión de US\$28,5 millones. Más información sobre este innovador proyecto en el video. 📺👇



Mirar en X

Ricardo Roa Barragán
Presidente de Ecopetrol

1:00 p. m. · 2 dic. 2024

Temas del Día
patrocinado por

Lo más leído

- 1 Los 10 colegios de Manizales y Caldas con mejores resultados en las pruebas Iefes 2024
- 2 La cultura cafetera llena de luz a Manizales para el alumbrado navideño de este 2024
- 3 María Paula, la joven que murió en accidente, se dirigía a convención política
- 4 El vecino le pidió a Brahyam que no peleara y casi lo mata en Manizales
- 5 Viajó toda la noche en bus, desde Bogotá, y ganó la Media Maratón de Manizales

Sondeo

¿Sale a vacaciones en diciembre?

- Sí
- No

Votar

Ver resultados.
Crowdsignal.com

Denuncie



Inauguración de la nueva estación de Policía sigue estacionada en Pensilvania (Caldas)

Denuncie aquí:

Escribanos a WhatsApp

Ver más

909 Responder Copia enlace

Leer 119 respuestas

Se espera que la planta, que **se construirá en la Refinería de Cartagena, en el Caribe**, con la que se suscribió el convenio, esté en operación en el primer semestre de 2026.

La planta **funcionará con energía renovable procedente de los proyectos solares** de la Refinería de Cartagena, que tienen capacidad de 22 megavatios.

Y **se espera que reduzca hasta 7.700 toneladas de CO2 equivalente por año**, similar a las emisiones que generan 1.650 vehículos al año, según la información proporcionada por **Ecopetrol**, que subrayó que esta planta tenga una capacidad instalada 100 veces superior a la que tiene en operación actualmente el grupo petrolero.

Este proyecto incluye, entre otros, trabajos de diseño, construcción de facilidades, comisionamiento, puesta en servicio, operación y mantenimiento de los equipos requeridos para producir hidrógeno verde con una pureza de 99,97 %.

En Colombia, se estima que **la demanda de hidrógeno podría alcanzar 1,3 millones de toneladas al año para el 2040**, impulsada principalmente por las aplicaciones de movilidad y uso industrial, según **Ecopetrol**.

Por lo que la compañía se propone para 2040 **conseguir un producción de hasta 1 millón de toneladas de hidrógeno de bajo carbono** (40 % verde, 30 % azul, 30 % blanco) con destino a exportación en un 40 % y un 60 % para uso nacional.

Haga [clic aquí](#) y encuentre más información de LA PATRIA.

Siganos en [Facebook](#), [Instagram](#), [YouTube](#), [X](#), [Spotify](#), [TikTok](#) y nuestro [canal de WhatsApp](#), para que reciba noticias de última hora y más contenidos.

Temas Destacados (etiquetas)

[Ecopetrol](#) [Cartagena](#) [Ministerio de Minas y Energía](#)



Compra con las ofertas del Cyber Monday

Kaspersky Small Office Security te ofrece todo lo necesario par...

Kaspersky for Sm... | Patrocinado

[Ver ofertas](#)



Cyber Monday: Vuela a España desde 589 \$ ida y...

Viaja en económica desde Bogotá o Cartagena a Madrid id...

Plus Ultra Línea... | Patrocinado

[Compra Ahora](#)

TaboolaFeed



Murió la actriz Sandra Reyes, recordada por su actuación en Pedro El Escamoso y en Rigo

Su deceso fue en su casa. La actriz también le dio vida a la mamá de Rigo en la serie que contó la historia del ciclista Rigoberto Urán.

LA PATRIA

OFERTA DE

Ver más

Supimos que...



Algunos taxistas de la ciudad ya se encuentran montados en la FERIA de Manizales 2025. En los vehículos se ve la promoción del súperconcierto.

El Pe cu Lu se

[Ver más](#)

Galería



Carolina Gómez Villamil, docente de Fresno (Tolima), nueva magister

R M

[Ver más galerías](#)

CYBER MONDAY

Seguridad digital avanzada para empresas

Kaspersky Small Office Security te ofrece todo lo necesario para proteger tu empresa de las amenazas digitales. Aprovecha las ofertas de Cyber Monday y obtén hasta un 30 % de descuento.

Kaspersky for Small Office | Patrocinado

Ver ofertas



¡Vuela con hasta un 25% de descuento con Air Europa!

Hasta un 25% de descuento para viajar a cualquier destino

Air Europa | Patrocinado

Reservar ahora



Invento pone fin a palomas y murciélagos invasores en...

PestReject | Patrocinado

Conoce más



¿Qué quiere tomar el técnico del Once Caldas: ron o aguardiente?

Hernán Darío 'el Arriero' Herrera, técnico del Once Caldas, invitó a la Industria Licorera de Caldas (ILC) a vincularse como patrocinador del equipo.

LA PATRIA

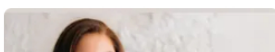


¡Hasta un 25% de descuento sólo en Black Friday!

Vuela al destino de tus sueños con esta gran oferta

Air Europa | Patrocinado

Reservar ahora

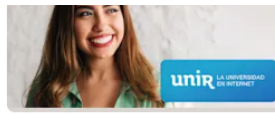




**Nunca creí encontrar
tiquetes tan baratos**
Conoce cómo Turismocity te
ayuda a encontrar los precios ...

Turismocity | Patrocinado

[Conoce más](#)



Maestrías 100% virtuales
Estás a un paso de dar un salto
profesional estudiando una ...

UNIR® - La Unive... | Patrocinado

[Haz clic aquí](#)



Atacan a paramédicos que atendían emergencia en Manizales

La agresión ocurrió en el momento que llegaron a atender a un adulto mayor. Intentaron atacar a los socorristas.

LA PATRIA



Así es como miles de personas en Bogotá pagaron su deuda

Entra y conoce la solución para liquidar deudas mayores a \$5M con hasta 50% menos.

Bravo | Patrocinado

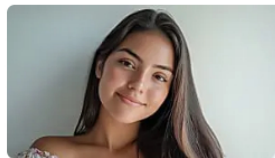
[Registrarse](#)



**Los múltiples beneficios del
consumo de energías...**

Atlas | Patrocinado

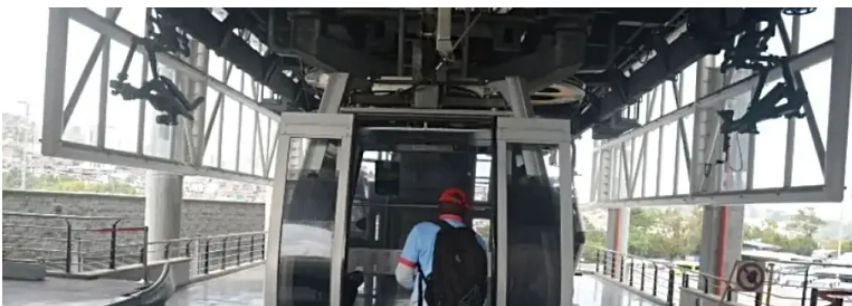
[Leer más](#)



**Conocer mujeres solteras en
Bogotá (Ver lista)**

LocalPlan | Patrocinado

[Leer más](#)





Una persona falleció mientras se transportaba en el cable aéreo de Manizales

Se transportaba entre la Estación Fundadores y la Estación Betania. Al parecer, sufrió un infarto.

LA PATRIA



Si tienes 50 años o más, ¡el soporte de baño ideal para tu seguridad ya llegó!

Pago contra entrega

BarraSegura Pro | Patrocinado

Conoce más



Bogotá: Casas contenedor sin vender en venta por muy...

Envío de casas de ... | Patrocinado

Buscar ahora



Nueva hidrolavadora de alta presión no usa electricidad ...

UltraWash | Patrocinado

Conoce más

Columnista

LA PATRIA

El periódico de casa

La leyenda mexicana de Silvia Pinal

En ella confluyeron todos los poderes terrenales: arte, dinero, cine, telenovelas, política y la creación de una dinastía.

LA PATRIA

