

Inicio > Generales > **Ecopetrol** construirá en cartagena la ...



Ricardo Roa, presidente de **Ecopetrol**.

Foto: EFE

EFE:

Agencia
[@zonacero](#)

02 de Diciembre de 2024
2:20 pm

Share:



Generales

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

Con potencia de 5 megavatios para producir 800 toneladas.

Ecopetrol construirá en **Colombia** la planta de hidrógeno verde más grande de **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.

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.

Te puede interesar: [Conservadores salen en defensa del Congreso: "no es un apéndice del Gobierno"](#)

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 tendrá 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 una 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.

EFE

Más sobre este tema:

- **Ecopetrol** anuncia inversión de \$8.8 billones en proyectos de energía y cambio climático

Etiquetas

ZONA CARIBE **ECOPETROL** RICARDO ROA

Noticias recientes



DEPORTES

El drama de Angie Valdés, excluida del programa Atleta Excelencia de MinDeporte

hace 7 horas



GENERALES

Los tiempos corren en contra nuestra: presidente de la JEP por casos contra exguerrilleros

hace 7 horas



JUDICIALES

"Amalfi no quería vivir con él porque era muy celoso": hermana de docente asesinada en Sabanalarga

hace 7 horas

Regístrate aquí para recibir nuestros boletines informativos

Email *

Subscribe



SECCIONES

Generales Mundo Podcast
Política Sociales Eventos
Deportes Tecnología Multimedia
Judiciales Opinión

DESTACADOS

Barranquilla
Atlántico
Zona Caribe
Colombia

Síguenos



Nosotros

Contacto

Términos y condiciones

Política de privacidad

