

Actualidad

Ecopetrol invertirá millones para construir planta de hidrógeno más grande de Latinoamérica

La estatal confirmó que la inversión para construir la planta de hidrógeno rondará los US\$28,5 millones esperando que esté en operaciones durante el primer semestre de 2026



Últimas Noticias

Afiliados de Nueva EPS en Manizales y Caldas no serán atendidos en el Hospital Santa Sofía

¿A quién le gustaría ver o no ver como candidato en las elecciones presidenciales de 2026?

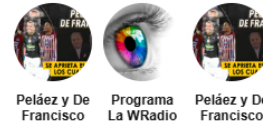
Las protestas en la Universidad Tecnológica de Chocó provocaron un incendio

La Cámara aprobó la reforma al Sistema General de Participaciones en su último debate

Comisión Primera del Senado aprobó en tercer debate la reforma política del gobierno Petro

Lotería de Tolima: resultados del 2 de diciembre de 2024

Stories W Radio



Cristian Medina 02/12/2024 - 11:45 h COT

Ecopetrol informó que destinará una inversión cercana a los US\$28,5 millones, para construir en la Refinería de Cartagena la planta de hidrógeno verde más grande de América Latina, que tendrá una potencia de 5 megavatios para producir 800 toneladas del energético cada año.

Según explicó la estatal "el 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%, mediante un convenio de Ciencia y Tecnología suscrito entre **Ecopetrol S.A.** y Refinería de Cartagena S.A.S".

Se estima que la planta entrará en operación durante el primer semestre de 2026 y que su capacidad instalada será 100 veces superior a la que tiene en operación actualmente el Grupo **Ecopetrol**.

Ante el escenario, el presidente de la petrolera, **Ricardo Roa**, dijo "hoy estamos anunciando la construcción de la planta de producción de hidrógeno verde más grande América Latina, 5 megavatios de electrolizador, tecnología de membrana intercambio de protones, Norteamericana, la más alta tecnología de punta, que va a estar en capacidad de producir 800 toneladas al año de hidrógeno verde, el 1% de lo que hoy demanda nuestro proceso de hidratación de combustibles en la refinería de Cartagena; está es una gran noticia para el país, para que sepan que **Ecopetrol** ha entrado ya en la era moderna de la producción de combustibles limpios".

Ecopetrol también confirmó que la apuesta incluye que la planta funcione con energía renovable que llegará desde la Granja Solar de la Refinería de Cartagena, la cual tiene una capacidad de 22 megavatios. Además, se agregó que. "el hidrógeno verde generado se integrará a la capacidad actual de la refinería para hidrotatar los combustibles, lo que reducirá hasta 7.700 toneladas de CO2 equivalente por año, similar a las emisiones que generan 1.650 vehículos al año".

De esta manera, el Grupo **Ecopetrol** se posicionará entre las compañías líderes

Lea también:

- > Las preguntas que el presidente de **Ecopetrol**, Ricardo Roa, no ha contestado
- > Presupuesto de inversión de **Ecopetrol** para 2025 será entre 24 y 28 billones de pesos

internacionales en producción de hidrógeno de bajas emisiones, **convirtiéndose en la instalación operativa a escala industrial más grande de Latinoamérica en 2026**, según el ranking mundial de proyectos de hidrógeno de la Agencia Internacional de Energía (IEA)

Ecopetrol

Energías renovables

Combustibles

+ MÁS

Artículo anterior



Escritora denunció robo de bienes en caja de seguridad de un hotel: "la desempotraron"

Lina María Vega 2024/12/02

Artículo siguiente



Embajador en Brasil alista maletas para regresar a Colombia

María Alejandra Uribe 2024/12/02

X 4.9M

f 1.6M

IG 762K

YT 523,5K

TV 929K

WA 397,106K



EP | AMÉRICA

LOS 40

SANTILLANA

COMPARTIR

SEZ as

ADN

CARACOL

IEL HUFFPOSTI

UNO

W RADIO

CincoDías

dial

EL PAIS SEMANAL

PLANETA FUTURO

Wapora

Richmond

MODERNA

PODIUM

ICON

MODA

loquelego

MeriStation

Asociado a:



[Aviso legal](#) | [Política de Protección de Datos](#) | [Política de cookies](#) | [Transparencia](#) | [Soluciones W](#) | [Teléfonos](#) | [Escribanos](#)

© CARACOL S.A. Todos los derechos reservados.

CARACOL S.A. realiza una reserva expresa de las reproducciones y usos de las obras y otras prestaciones accesibles desde este sitio web a medios de lectura mecánica u otros medios que resulten adecuados.



• **Directo**

La W Radio con Julio Sánchez Cristo

