



Ecopetrol impulsa la mayor planta de hidrógeno verde en Latinoamérica

MEDIOAMBIENTE

Ecopetrol invertirá USD 28,5 millones en una planta de hidrógeno verde en Cartagena, proyectando reducir emisiones y liderar en la región.

Ecopetrol, una de las petroleras más destacadas de América Latina, dio un importante paso hacia la sostenibilidad al anunciar la construcción de la planta de hidrógeno verde más grande de la región. Con una inversión de 28,5 millones de dólares, el proyecto se llevará a cabo en la Refinería de Cartagena y tendrá una capacidad de 5 megavatios para producir 800 toneladas de hidrógeno verde al año.

Esta iniciativa marca un hito en la estrategia de transición energética de la compañía, alineada con los compromisos globales de reducción de emisiones. Según **Ecopetrol**, la planta estará operativa en el primer semestre de 2026 y funcionará con energía renovable generada por la Granja Solar de la Refinería de Cartagena, que cuenta con una capacidad de 22 megavatios.

“El hidrógeno verde producido se integrará a la refinería para mejorar el proceso de hidrotatamiento de combustibles, reduciendo hasta 7.700 toneladas de CO₂ equivalente por año, similar a las emisiones de 1.650 vehículos,” destacó la empresa en un comunicado.

Además, este avance posicionará a **Ecopetrol** como líder regional en la producción de hidrógeno, con una estrategia que proyecta alcanzar hasta 1 millón de toneladas de hidrógeno de bajo carbono para 2040, destinando el 40 % a exportaciones y el 60 % al mercado nacional.

El presidente de **Ecopetrol**, Ricardo Roa Barragán, expresó su entusiasmo: “Producir 800 toneladas de hidrógeno verde a costos competitivos es un gran logro, posible gracias a nuestra granja solar en Cartagena y a la tecnología de punta de la refinería.”

La compañía también anunció metas ambiciosas, como la instalación de hasta 3 gigavatios de capacidad de electrolizadores y el desarrollo de una flota de hasta 3.000 vehículos impulsados por celdas de hidrógeno.

Con este proyecto, **Ecopetrol** busca liderar la transición hacia combustibles más limpios, consolidando a Colombia como un actor clave en el mercado energético sostenible de América Latina.

Fecha de Publicación:

2 diciembre, 2024

AMÉRICA LATINA

CARTAGENA

COLOMBIA

ECOPETROLEMISIONES CO₂

ENERGÍAS LIMPIAS

HIDRÓGENO VERDE

PLANTA DE HIDRÓGENO

SOSTENIBILIDAD

0 comentarios

Ordenar por **Los más antiguos**



Añade un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook



TE PUEDE INTERESAR

Más de siete incendios forestales se registraron en Quito en un día

SOCIEDAD Y SEGURIDAD

Línea 1 del Metro de Lima aumenta su frecuencia para diciembre y mejora el servicio

SOCIEDAD Y SEGURIDAD

Yamandú Orsi propone más estabilidad en las tarifas de combustibles

ECONOMÍA Y NEGOCIOS



Yamandú Orsi propone más estabilidad en las tarifas de combustibles

ECONOMÍA Y NEGOCIOS

Seguinos en



ECONOMÍA Y NEGOCIOS