

En esta Nota: **Ecopetrol** Plantas De Tratamiento Economía Colombia

Inicio Colombia

La planta de hidrógeno verde más grande de América Latina estará en Colombia: será construida por **Ecopetrol**

Se espera que con la línea de negocio de hidrógeno se genere entre US\$400 y US\$485 millones.

Por: María Fernanda Tarazona Martínez

Publicado: Lunes, Diciembre 2, 2024 - 12:59 | Actualizado: Lunes, Diciembre 2, 2024 - 12:59



Ecopetrol construirá la planta de hidrógeno verde más grande de América Latina en la Refinería de Cartagena, reduciendo hasta 7.700 toneladas de CO2 al año.

Ecopetrol

Con una inversión cercana a US\$28,5 millones, **Ecopetrol** construirá en la Refinería de Cartagena la planta de hidrógeno verde más grande de América Latina.

La planta tendrá una potencia de cinco megavatios y producirá 800 toneladas de hidrógeno verde cada año, integrándose a la capacidad actual de la refinería para hidrotratar los combustibles, reduciendo hasta 7.700 toneladas de CO2 equivalente por año, similar a las emisiones de 1.650 vehículos al año.



Lea también esta noticia: [Cómo prevenir el sobreendeudamiento antes de terminar el año: expertos responden](#)

El proyecto incluirá 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%.

"Esta es una gran noticia para el país. **Ecopetrol** entrará 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 será posible gracias a que ya habíamos anunciado la puesta en funcionamiento de nuestra granja solar en Cartagena", aseguró Ricardo Roa Barragán, presidente de **Ecopetrol**.

El complejo operará con energía renovable proveniente de la Granja Solar de la Refinería de Cartagena, que tiene una capacidad de 22 megavatios y se prevé que entre en operación durante el primer semestre de 2026.

Recomendado

Colombia

Estos son los pensionados que pueden acceder gratis a los servicios de las cajas de compensación



Hace 1 día

Colombia

Cambios en la pensión de sobrevivientes: ¿Quién hereda la pensión en el 2025?



Hace 3 días

Colombia

Colombia estrenará aeropuerto; se inaugurará a mediados de diciembre



Hace 1 día

Colombia

Putumayo en crisis: 12 muertos tras enfrentamientos entre grupos armados 'Mordisco' y 'Calarcá'



Hace 17 horas

Colombia

¡Atención! Pico y placa en Medellín este 2 de diciembre de 2024: ¿quiénes no pueden circular?



Hace 1 día

La capacidad instalada de esta planta será 100 veces superior a la que tiene en operación actualmente el Grupo **Ecopetrol**.

Lea también esta información: [Inicia la importación de gas natural en Colombia: TPL Gas primera comercializadora autorizada](#)

La línea de negocio de hidrógeno de bajas emisiones tendrá una expectativa de generar entre US\$400 y US\$485 millones de ebitda (utilidad antes de intereses, impuestos, depreciaciones y amortizaciones promedio anual al 2040 en el Grupo **Ecopetrol**).

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

Fuente: Sistema Integrado de Información



CONTENIDO PROMOCIONADO

mgid >



Estuvo a un paso de la muerte. El video conquista Internet



¿Cuánto cuesta un implante dental en Bogotá D.C.? Ver precio



Un padre fotografió a sus hijos en la playa y quedó horrorizado



¡Las lavadoras no vendidas se pueden comprar casi gratis!



Pensionados pueden comprar estos autos eléctricos, ver precio!



Conoce las nuevas camas inteligentes a precios accesibles en 2024



© 2024 RCN Radio. Todos los derechos reservados.

Secciones

- Inicio
- Política
- Judicial
- Deportes
- Entretenimiento
- Internacional
- Bogotá
- Colombia
- Tecnología
- Economía

Radio

- RCN Radio
- La Fm
- Antena 2
- La Mega
- RCN Mundo
- Radio 1
- El Sol
- Fantástica
- Alerta Bogotá
- Alerta Caribe
- Alerta Paisa
- Alerta Tolima
- Radio Red
- Alerta Santander

Televisión

- Canal RCN
- NTN24
- Nuestra Tele
- RCN Comerciales
- RCN Novelas
- Noticias RCN

Otros

- Fides
- La República
- RCN Radio 60 años
- RCN Social

Siganos en Redes

