

02/12/2024 04:28 PM | Por EFE

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

La estatal colombiana estima que la planta, que se construirá en la Refinería de Cartagena, esté operativa en el primer semestre de 2026.

Energía colombia combustibles limpios ecopetrol hidrógeno Refinería de Cartagena Ricardo Roa



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.

Se estima que la planta, que se construirá en la Refinería de Cartagena, en el Caribe, con la que se suscribió el convenio, esté operativa 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 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 la estatal.

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.

Lea más contenido interesante y actual:

- [WSJ: Instan a Trump a pactar petróleo por migrantes en Venezuela](#)
- [Empresas con licencias petroleras concentran el 25% de la producción total](#)

BANCA y NEGOCIOS Somos uno de los principales portales de noticias en Venezuela para temas bancarios, económicos, financieros y de negocios, con más de 20 años en el mercado. Hemos sido y seguiremos siendo pioneros en la creación de contenidos, análisis inéditos e informes especiales. Nos hemos convertido en una fuente de referencia en el país y avanzamos paso a paso en América Latina. [Síguenos en nuestro Telegram](#), [Instagram](#), [Twitter](#) y [Facebook](#)

Comparte este artículo



Artículos recomendados

- En alza: petróleo de Texas sube un 2,7% hasta 69,94 dólares el barril
- EEUU sancionó a 35 empresas acusadas de participar en la flota petrolera "fantasma" de Irán
- Inversiones privadas para mejorar el sistema eléctrico requieren reforma de la Ley Orgánica del Servicio Eléctrico
- Exportaciones petroleras de Venezuela se acercaron al millón de barriles diarios en noviembre
- El petróleo de Texas sube un 0,15% hasta los 68,1 dólares el barril

Las + Leídas hoy

- Mercantil lanza su nueva Tarjeta de Débito Mastercard sin contacto
- #Análisis: ¿Cuánto cuesta hacer una hallaca sencilla y a cuánto se podría vender?
- EEUU sancionó a 35 empresas acusadas de participar en la flota petrolera "fantasma" de Irán
- Mastercard Débito Bancaribe: innovación y sostenibilidad en medios de pago digitales
- Exportaciones petroleras de Venezuela se acercaron al millón de barriles diarios en noviembre

Lo último

- Canciller Yván Gil firma 29 acuerdos con su homólogo de Guinea Ecuatorial
- Gobierno confirma reactivación de la Oficina del Alto Comisionado de DDHH de la ONU en Venezuela
- En alza: petróleo de Texas sube un 2,7% hasta 69,94 dólares el barril
- Wall Street cierra mixto: el S&P 500 y el Nasdaq alcanzan récord por segundo día consecutivo
- Mastercard Débito Bancaribe: innovación y sostenibilidad en medios de pago digitales

Indicadores económicos de Venezuela		
Indicador	Cierre Ant	03/12/2024
Dólar oficial	47.7293	47.8552 ▲
Índice Bursátil Caracas (BC)	106.693,25	106.360,51 ▼
Inflación Anualizada BCV (%)	25,75%	23,58% ▼
Liquidez Monetaria (MMBs.)	149.185	150.297 ▲
Inflación Anualizada OVFI (%)	30,4%	51% ▲

Fuente: BCV - BVC

Ranking Bancario

Informe Bancario

Lo + y lo - de la banca

Calendario Bancario





Nuestras redes: [LinkedIn](#) | [Instagram](#) | [Twitter](#) | [Facebook](#)

© Banca y Negocios 2024 | Todos los Derechos Reservados | Ninguna parte de esta página ni las publicaciones que contiene podrá ser reproducida sin autorización