

DESTACADAS EMPRESAS Y EMPRENDIMIENTO INNOVACIÓN

# Construirán en Colombia la planta de hidrógeno verde más grande de Latinoamérica

🕒 8 horas



DOBLE LLAVE - **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.

«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.

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 tenga 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**.

Miércoles, 4 de Diciembre de 2024

Buscar 🔍



## PREVENCIÓN



Javier Milei reconoce riesgos de la IA



Latinoamérica tendrá su primer hospital para víctimas de violencia sexual en Colombia



TikTok vetará filtros de belleza a menores de 18 tras denuncias por salud mental



TSJ cita a representantes de TikTok por retos virales



OMS mantiene la emergencia internacional por la mpox ante aumento de casos



Colombia se incorpora a la Red Atenas contra la falsificación de documentos



**Ecopetrol**  [@ECOPETROL\\_SA](#) · [Seguir](#)

Construiremos la planta de hidrógeno verde más grande de América Latina. 🌱💡 En la Refinería de Cartagena, produciremos 800 toneladas de hidrógeno verde al año con una inversión de US\$28,5 millones. Más información sobre este innovador proyecto en el video. 🎥👇



Mirar en X

**Ricardo Roa Barragán**  
Presidente de Ecopetrol

1:00 p. m. · 2 dic. 2024

👍 1,2 mil    💬 Responder    🔗 Copia enlace

[Leer 190 respuestas](#)

De interés: [Greenpeace pide tasa a petroleras para cubrir parte de los daños climáticos](#)

## DOBLE LLAVE

Con información de EFE Servicios

Fuente de imagen referencial: EFE/Mauricio Dueñas Castañeda

Visita nuestro canal de noticias en [Google News](#) y síguenos para obtener información precisa, interesante y estar al día con todo. También en [X/Twitter](#) e [Instagram](#) puedes conocer diariamente nuestros contenidos



**DESTACADAS** [EMPRESAS Y EMPRENDIMIENTO](#)  
[INNOVACION](#)

[#Colombia](#) [#construcción](#) [#Ecopetrol](#) [#Hidrógeno verde](#)  
[#Latinoamérica](#) [#planta](#)

**Maduro: La economía venezolana creció 8,5 % en primeros tres trimestres de 2024**

[← ENTRADA ANTERIOR](#)

**Indulto a Hunter Biden siembra incomprensión demócrata y alienta a republicanos**

[SIGUIENTE ENTRADA →](#)

## MÁS EN DESTACADAS



La ONU llama al cese de hostilidades en Siria para



Familiares de detenidos en protestas poselectorales piden



Indulto a Hunter Biden siembra incomprensión demócrata y



## OPINIÓN EXPERTA

Familias venezolanas necesitan mejores políticas públicas, afirmó ONG



Reportan aumento de enfermedades comunes en Venezuela

Cardenal Porras habló del segundo milagro de JGH y sobre igualdad electoral en Venezuela

Desapariciones de venezolanas en Perú: un escenario inquietante



Podcast, el aliado empresarial para potenciar el posicionamiento de las marcas

Deyna Castellanos: "Me ilusiona ser un referente e inspirar a otros"



ofrecer «un futuro político»

dialogar con Nicolás Maduro

alienta a republicanos

DESTACADAS

DESTACADAS

DESTACADAS



Maduro: La economía venezolana creció 8,5 % en primeros tres trimestres de 2024

Voluntad Popular exige la liberación de Roland Carreño

Venezuela triunfa en la Olimpiada Mundial de Robótica



#### POLÍTICA EDITORIAL

Noticias confirmadas. Crónicas en buena onda.  
Sonidos e imágenes que ilustran.  
Propuestas positivas.  
Visiones optimistas. Artículos que nutren.  
Voces y personajes que orientan.  
Consejos que protegen. Revelaciones exclusivas.  
Datos de utilidad. Descubrimientos.  
Futuro y perspectivas.  
Nuevas tendencias. Informaciones que suman.  
Textos que aclaran.

#### AFILIADO A

Autorizamos compartir y/o reproducir los contenidos redaccionales citando la respectiva fuente. Es decir, con la condición de colocar en la información la correspondiente dirección url del material utilizado de nuestra publicación DobleLlave.com  
Esta autorización incluye el uso de videos propios, los cuales tienen visible un ícono, logo o marca de agua.

#### CONTACTO

Dirección: [gfebres@doblellave.com](mailto:gfebres@doblellave.com)

Ventas: [comercial@doblellave.com](mailto:comercial@doblellave.com)

Audiovisual | Empresas y emprendimiento | Gobernabilidad y defensa | Innovación | Judiciales y leyes | Opinión experta | Prevención | Reportajes | Sucesos | Electorales  
© 2015. Derechos reservados. DobleLlave.com es un producto y marca del Grupo de Comunicación Digital EL SUMARIO, C.A. / RIF: J-40582970-2  
Fuente principal de información y contenidos digitales multimedia América: Agencia EFE / EFE Servicios

