

EN VIVO

# ECOPETROL HARÁ LA PLANTA DE HIDRÓGENO VERDE MÁS GRANDE DE LATINOAMÉRICA

Por La Silla Vacía Hace 1 minuto



La planta será construida en la Refinería de Cartagena. Tendrá una capacidad para producir 800 toneladas de hidrógeno verde. Por eso, la empresa anunció una inversión cercana a los \$28,5 millones de dólares. Se espera que la planta entre en operación durante el primer semestre de 2026.

Esta planta tendrá una capacidad instalada 100 veces superior a la que tiene en operación actualmente el Grupo Ecopetrol. La idea es que ese hidrógeno se integre a la capacidad actual de la refinería para hidrotrotar los combustibles, lo que reduciría 7.700 toneladas de CO2 por año. Lo que equivale a las emisiones de 1.650 vehículos.

**Los planes de Ecopetrol para el hidrógeno verde.** En Colombia, se estima que la demanda de hidrógeno llegue a 1,3 millones de toneladas al año en 2040, por lo que esta obra se inscribe en la Estrategia 2040 de la compañía, que establece que para ese año la empresa produzca hasta un millón de toneladas de hidrógeno de bajo carbono (verde, azul y blanco) destinado a exportaciones en un 40 por ciento y en un 60 por ciento para uso nacional.

**¿Cómo va ese mercado en Colombia?** Según la Cámara de Hidrógeno Andí-Naturgas, hoy en el país existen 28 proyectos de hidrógeno sobre la mesa, de los cuales siete ya están en fase de pruebas.

La Agencia Internacional de Energías Renovables (Irena) proyecta que Colombia sea el cuarto país del mundo con el precio más competitivo de hidrógeno verde a 2050. En este contexto, este vector energético ha surgido como una opción esperanzadora, al ser muy eficiente y con muy baja huella de carbono.

Si quiere saber más sobre las perspectivas del hidrógeno verde en el país, [lea esta columna](#) de uno de nuestros expertos.

Buscar ...

## LO MÁS IMPORTANTE DEL DÍA

**Vuelve y juega: Petro insiste en defender a Bonilla del caso Ungrd**

Hace 22 minutos

**Petro usa aviones no oficiales por seguridad, confirma UNP**

Hace 1 hora

**Procuraduría pide a la JEP que el secuestro sea considerado esclavitud**

Hace 2 horas

**Condenados dos exfuncionarios de Uribe por persecución a la Corte**

Hace 2 horas

**Vargas Lleras propone candidato único de la oposición para el 2026**

Hace 3 horas

**Se reanuda audiencia de imputación de Sandra Ortiz por caso Ungrd**

Hace 4 horas

## EN VIVO



EN VIVO

**Aprobada en último debate reforma al Sistema General de Participaciones**

Hace 4 horas



EN VIVO

**Desayune enterado este 3 de diciembre de 2024**

Hace 5 horas



EN VIVO

**Duerma informado con estas movidas del 2 de diciembre de 2024**

Hace 18 horas



EN VIVO

**Anif recomienda incremento del 6% en el salario mínimo**

Hace 18 horas