

Ecopetrol abona el terreno para exportar hidrógeno

La petrolera invertirá de US\$140 millones anuales para elaborar y vender el energético a precio competitivo. Gobierno entrante se alinea con la meta.



Felipe Bayón, presidente de Ecopetrol afirmó que hay en marcha 18 oportunidades y estudios para lograr una producción industrial y comercial. FOTO Colprensa.

ECOPETROL ENERGÍAS NO CONVENCIONALES

PUBLICADO HACE 3 HORAS

La gran apuesta de Ecopetrol y del nuevo gobierno en materia de energías renovables tiene que ver con la producción de hidrógeno. Así lo afirmó el presidente electo Gustavo Petro, quien no oculta su intención para que la petrolera meta el acelerador a fondo en su propósito de producirlos a nivel industrial para su comercialización a gran escala.

"En mi intento por avanzar en la generación de energía limpia exploraré a profundidad el tema del hidrógeno verde, que ya ha tenido algunas incursiones en el país. Tenemos energía solar y grandes cantidades de agua dulce para producirla, y Ecopetrol junto a ISA lo pueden desarrollar", ha reiterado el futuro mandatario.

La administración de la compañía programó inversiones anuales promedio de US\$140 millones al 2040, para proyectar no solo el montaje de una infraestructura industrial (en Cartagena o Barrancabermeja) que sirva de plataforma para la producción del energético en sus versiones verde, azul y blanco, sino que además se programe a mediano y largo plazo su comercialización, tanto a nivel local, como en el exterior.



ECONOMÍA

Estos son los pilotos de hidrógeno que iniciarán en 2022

MÁS RECIENTES

LO MÁS LEÍDO

1 "Por mi talento habría triunfado en Europa": entrevista con Willington Ortiz

2 Estalló duro pulso por intento de regular los vapeadores

3 Medellín: educación en reversa

4 ¡Pilas! desde hoy rota pico y placa en Medellín

5 Derechos de autor

NOTAS DE LA SECCIÓN

> ¿Por qué Antioquia se beneficiaría con dólar caro?

> Comprar casa con crédito hipotecario se pondrá más caro

> Los 3 cerebros detrás de la app de eventos que sería unicornio

> ¿Por qué debe importarnos si Estados Unidos entra en recesión?

> Antioquia sería el departamento más beneficiado con el dólar caro, ¿por qué?

“Ecopetrol será una de las primeras empresas del país que generará hidrógeno a nivel industrial. Una vez afianzada la producción del hidrógeno verde y se atienda la demanda local, el siguiente paso es la exportación de este gas. A corto plazo el consumo interno se puede cubrir, y la gran apuesta a largo plazo es que el país se convierta en un gran exportador de hidrógeno verde”, señaló Diego Mesa, ministro de Minas y Energía.

“La gran apuesta con esta hoja de ruta del hidrógeno de Ecopetrol es que a la vuelta de 20 años, Colombia pueda atender la demanda del energético a nivel mundial. Y con la posición geográfica del país se pueden cubrir los mercados tanto en Europa, como en EE. UU. y Asia”, explicó el ministro.

La tarea para la producción industrial y comercial de hidrógeno de Ecopetrol comenzó el pasado 23 de mayo cuando selló una alianza estratégica con Total Eren y EDF de Francia, Siemens Energy de Alemania, H2B2 de España, Empati de Reino Unido y Mitsui de Japón para ampliar y fortalecer su desarrollo con proyectos específicos en iniciativas de uso industrial y de movilidad sostenible.



ECONOMÍA

Ecopetrol y Promigas arrancaron con los dos primeros pilotos de hidrógeno verde en Colombia

“En materia de diversificación de la canasta energética, la producción y aprovechamiento del hidrógeno es fundamental. En la compañía estamos iniciando un camino ordenado y de la mano de la innovación y la tecnología para definir cómo incrementar el uso del energético como fuente renovable de electricidad”, explicó el presidente de Ecopetrol, Felipe Bayón Pardo.

Y para la ejecución del plan estratégico del hidrógeno verde, azul y blanco, derivado de la sinergia con estas seis empresas, la petrolera tiene como meta una producción al 2040 de un millón de toneladas por año.



ECONOMÍA

Hidrógeno aportará el 15% de la energía de Colombia para 2030

“Seguimos avanzando en el desarrollo del plan para su producción que busca diversificar el portafolio y descarbonizar nuestras operaciones. Actualmente, tenemos en marcha 18 oportunidades y estudios para lograrlo, y con estas empresas especializadas se robustecerá nuestro plan para lograr los objetivos a 20 años”, dijo Bayón.

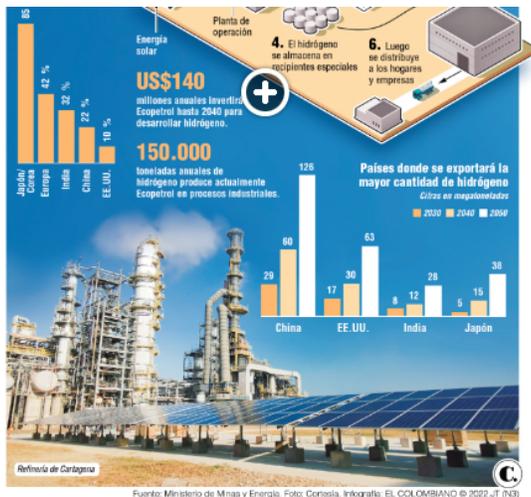
El tema de la producción de hidrógeno no es nuevo para Ecopetrol ya que a la fecha elabora 150.000 toneladas anuales del energético en procesos industriales en las refinerías de Cartagena y Barrancabermeja para reducir el contenido de azufre del diésel y la gasolina para mejorar la calidad de los combustibles

150 mil toneladas de hidrógeno al año produce Ecopetrol en las dos refinerías.



VER INFOGRAFÍA





CONTEXTO DE LA NOTICIA

PARÉNTESIS

ECOPETROL CON EL CAMINO ALLANADO

Un reporte de junio del Foro Internacional de Energía (IEF) subraya que Colombia está como uno de los países potenciales productores y exportadores del energético. Y otro informe reciente de la Agencia Internacional de Energías renovables (Irena) fue más allá de la producción y exportación, y evalúa el costo del hidrógeno, y de una lista de 34 economías, el país ocupó el cuarto lugar con el precio más competitivo del mercado.



ALFONSO LÓPEZ SUÁREZ

Periodista de economía de El Colombiano. Lector de Gabo, adicto a la música de los 80's y amante del buen periodismo.



Siga las noticias de EL COLOMBIANO desde Google News

REPORTAR UN ERROR

AGREGAR INFORMACIÓN

Porque entre varios ojos vemos más, queremos construir una mejor web para ustedes. Los invitamos a reportar errores de contenido, ortografía, puntuación y otras que consideren pertinentes. (*)

TÍTULO DEL ARTÍCULO

¿CUÁL ES EL ERROR?*

¿CÓMO LO ESCRIBIRÍA USTED?*

INGRESE SUS DATOS PERSONALES *

Nombres

Apellidos

Correo electrónico

Confirmar Correo electrónico

ACEPTO TÉRMINOS Y CONDICIONES

[VER TERMINOS Y CONDICIONES](#)

ENVIAR

CONTINÚA LEYENDO