

# Empresas extranjeras ayudarán a Ecopetrol a desarrollar potencial de hidrógeno

Eren y EDF de Francia, Siemens de Alemania, H2B2 de España, Empati de Reino Unido y Mitsui de Japón cooperarán con la colombiana en estos proyectos



(Bloomberg/Ivan Valencia)

Por **Daniel Guerrero**

23 de mayo, 2022 | 09:05 am

Tiempo de lectura: 2 minutos

## Últimas cotizaciones

XM  
14.70  
▲ +4.63%

Dólar  
3,927.73  
▲ +0.08%

BVC  
9,480.00  
▲ +1.83%

Nasdaq  
12,131.13  
▲ +3.33%

Bogotá — Con el propósito de potencializar los resultados de su Plan Estratégico de hidrógeno de bajo carbono (verde, azul y blanco), **Ecopetrol** seleccionó como aliados estratégicos a las compañías **Total Eren y EDF de Francia, Siemens de Alemania, H2B2 de España, Empati de Reino Unido y Mitsui de Japón.**

**A partir de junio, estas seis empresas y Ecopetrol iniciarán un trabajo en equipo para** articular acciones que permitirán fortalecer el desarrollo del Plan Estratégico de hidrógeno de bajo carbono con proyectos específicos para descarbonizar la producción de hidrógeno de las refinerías y en iniciativas de uso industrial y de movilidad sostenible.

PUBLICIDAD

VER+ Generar energía eléctrica con hidrógeno es 3 veces más caro que con carbón

## Los principales objetivos de estas alianzas son:

- Crear valor para alcanzar la competitividad del costo de producción de hidrógeno de bajo carbono.
- Estructurar oportunidades de financiamiento e inversión, e integrar la cadena de abastecimiento de nuevas tecnologías.
- Identificar mercados en etapas tempranas.
- Potencializar el acceso a energías renovables y asegurar los tiempos de ejecución de proyectos.

VER+ Generar energía eléctrica con hidrógeno es 3 veces más caro que con carbón

**“Seguimos avanzando en el desarrollo del plan para la producción de hidrógeno de bajo carbono que busca diversificar el portafolio y descarbonizar nuestras operaciones.** Actualmente, tenemos en marcha 18 oportunidades y estudios para lograrlo, y estas alianzas con empresas especializadas robustecerán nuestro plan para lograr los objetivos que nos hemos propuesto en nuestra estrategia 2040 Energía que Transforma”, dijo el presidente de **Ecopetrol**, Felipe Bayón desde Davos (Suiza) donde participa en la reunión anual del Foro Económico Mundial.

## Más de 80 empresas de 16 países participaron en un proceso riguroso y transparente,

en el cual se surtieron tres etapas clasificatorias que arrojaron como resultado la selección de las seis empresas para sellar la alianza.

PUBLICIDAD

Los factores que se tuvieron en cuenta para su selección fueron la disponibilidad de recursos de inversión, el acceso a última tecnología, la experiencia en desarrollo de proyectos, el acceso a mercados y valor agregado.

Para la ejecución del plan estratégico de hidrógeno verde, azul y blanco, que tiene como meta una producción al 2040 de un millón de toneladas por año, el Grupo **Ecopetrol** estima inversiones anuales promedio cercanas a los US\$140 millones al 2024, **equivalentes a unos \$560 mil millones de pesos. Este energético aportará entre el 9% y el 11% a la meta de reducción del 50% de las emisiones alcance 1, 2 y 3 al 2050.**

VER+ Hidrógeno verde: Colombia alista reglamentación de su uso y producción

**Ecopetrol** es la compañía más grande de Colombia y una de las principales compañías integradas de energía en el continente americano, con más de 18.000 empleados.

## En Colombia es responsable de más del 60% de la producción de hidrocarburos, de la mayor parte del sistema de transporte, logística, y refinación de hidrocarburos, y tiene posiciones líderes en petroquímica y distribución de gas.

Con la adquisición del 51.4% de las acciones de **ISA**, participa en la transmisión de energía, la gestión de sistemas en tiempo real (XM) y la concesión vial Costera Barranquilla - Cartagena.

A nivel internacional, **Ecopetrol** tiene presencia en cuencas estratégicas del continente americano, con operaciones de E&P en Estados Unidos (cuenca del **Permian y Golfo de México**), **Brasil y México, y a través de ISA y sus filiales tiene posiciones líderes en el negocio de transmisión de energía en Brasil, Chile, Perú y Bolivia, de concesiones viales en Chile y de telecomunicaciones.**

 Convierta **Bloomberg Línea** en su fuente de noticias aquí

 Regístrate aquí para recibir lo mejor de Bloomberg directamente a tu mail.

[Ecopetrol](#)

[Hidrógeno verde](#)

[Hidrógeno](#)

[Bloomberg Línea](#)

[Bloomberg Línea Colombia](#)