

BILLETE

# Ecopetrol sella alianza con seis empresas internacionales para desarrollo de hidrógeno

Hidrógeno de bajo carbono aportará a la reducción de emisiones de carbono del Grupo **Ecopetrol** al 2050. Tras riguroso proceso de selección de aliados en el que participaron más de 80 compañías de 16 países, fueron seleccionadas 6 empresas.

PUBLICADO hace 6 días en mayo 23, 2022



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.

**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.

“Seguimos avanzando en el desarrollo del plan para la producción de hidrógeno de bajo carbono que procura 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) en 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. 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 año 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.

## Dato

El Grupo **Ecopetrol** inició en marzo producción de hidrógeno verde con un electrolizador de 50 kilovatios y 270 paneles solares en la refinería de Cartagena.

### LO ULTIMO LO MAS LEÍDO



NACIONAL / hace 2 horas  
**Normalidad y garantías para actores del proceso se desarrollaron las elecciones**



GALIENTE / hace 3 horas  
**Fiscalía ha recibido 27 reportes de posibles delitos electorales**



GALIENTE / hace 4 horas  
**Procuraduría ha recibido 35 denuncias de diferentes regiones del país**



ANÁLISIS / hace 4 horas  
**Colombia celebra la primera vuelta de las presidenciales, tras una agresiva campaña**



ANÁLISIS / hace 5 horas  
**Consolidar la paz, el desafío del próximo presidente de la República**



ANÁLISIS / hace 5 horas  
**Fico Gutiérrez, la derecha política en las elecciones presidenciales**



REGIONAL / hace 5 horas  
**Santander sería el departamento que más crecería en votantes**



NACIONAL / hace 6 horas  
**¿Qué pasará si se depositan votos por Ingrid Betancourt y Luis Pérez?**