

in

t

w

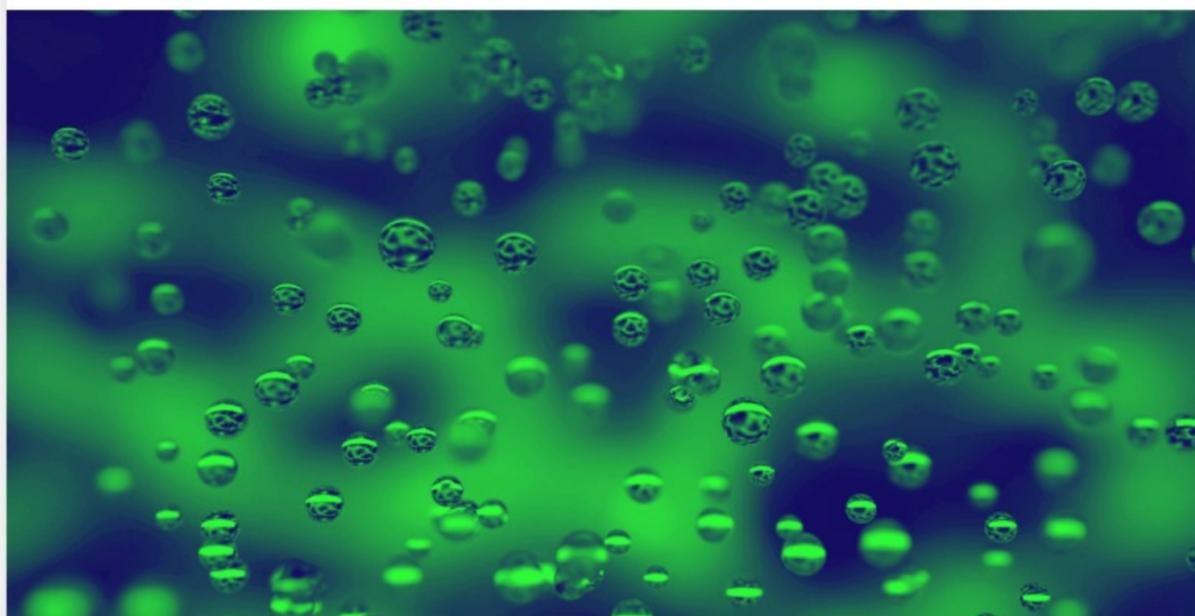
e

f

ECONOMÍA DEL HIDRÓGENO

Ecopetrol Cierra alianzas con seis empresas internacionales para desarrollar estrategia de hidrógeno

📅 27 de mayo de 2022 🗨️ Agregar comentario ⌚ 3 minutos de lectura



Ecopetrol cierra alianzas con seis empresas internacionales para desarrollar estrategia de hidrógeno.

El próximo mes de junio, estas seis empresas y **Ecopetrol** iniciará un trabajo conjunto para articular acciones que fortalezcan el desarrollo del Plan Estratégico Bajo en Carbono, con proyectos específicos para descarbonizar la producción de hidrógeno en las refinerías e iniciativas de aprovechamiento industrial y movilidad sostenible.

Los principales objetivos de estas alianzas son:

- Conseguir competitividad del coste de producción de hidrógeno bajo en carbono.
- Estructurar oportunidades de financiamiento e inversión así como integrar cadena de suministro de nuevas tecnologías.
- Identificar mercados en etapas tempranas.
- Potencializar el acceso a energías renovables y acelerar la ejecución de cronogramas de proyectos.



Felipe Bayón en Davos (Suiza), **Ecopetrol** El CEO de , donde asistirá a la Reunión Anual 2022 del Foro Económico Mundial, dijo:

» **Seguimos trabajando en el desarrollo de nuestro plan de producción de hidrógeno bajo en carbono que busca diversificar el portafolio y descarbonizar nuestras operaciones.**

“Actualmente tenemos dieciocho oportunidades e iniciativas en marcha, y estas alianzas con empresas especializadas fortalecerán nuestro plan para alcanzar las metas que nos hemos trazado en nuestra estrategia 2040 Energía que Transforma”.

Más de 80 empresas de 16 países participaron en un proceso riguroso y transparente, que incluyó tres etapas de selección y concluyó con la selección de seis empresas para cerrar las alianzas.

Los factores considerados en el proceso de selección fueron disponibilidad de capital de inversión, acceso a tecnología de punta, experiencia en desarrollo de proyectos, acceso a mercados y valor agregado.

Para la ejecución de su Plan Estratégico de hidrógeno verde, azul y blanco, que tiene una meta de producción de un millón de toneladas anuales para 2040, la **Ecopetrol** Grupo estima inversiones anuales cercanas a los USD 140 millones hasta 2040.

Esta energética contribuirá del 9% al 11% de la meta de reducción del 50% de las emisiones de carbono, en los alcances 1, 2 y 3, al 2050.

Reflejos:

- Luego de un sólido proceso de selección, que incluyó a más de ochenta empresas de dieciséis países, se eligieron seis empresas como aliadas.
- El hidrógeno bajo en carbono contribuirá a la reducción de las emisiones de carbono del **Ecopetrol** Grupo para 2050.
- En marzo de 2022, el **Ecopetrol** Grupo inició la producción de hidrógeno verde con un electrolizador de 50 kilovatios y 270 paneles solares en la refinería de Cartagena.
- Con el propósito de avanzar en los resultados de su Plan Estratégico de Hidrógeno bajo en carbono (verde, azul y blanco), **Ecopetrol** seleccionó a Total Eren y EDF de Francia, Siemens Energy de Alemania, H2B2 de España, Empati de Reino Unido y Mitsui de Japón, como aliados estratégicos.

LEA las últimas noticias que dan forma al mercado del hidrógeno en [Hydrogen Central](#)

Ecopetrol cierra alianzas con seis empresas internacionales para desarrollar estrategia de hidrógeno, Davos (Suiza) [23 de mayo de 2022](#)

Ecopetrol

Economía del hidrógeno