

La petrolera colombiana **Ecopetrol** sella alianza con seis empresas internacionales para el desarrollo de hidrógeno

Tras un proceso de selección de aliados en el que participaron más de 80 compañías de 16 países, fueron seleccionadas 6 empresas: Total Eren y EDF de Francia, Siemens Energy de Alemania, H2B2 de España, Empati de Reino Unido y Mitsui de Japón.

MAYO 24, 2022 PILAR SÁNCHEZ MOLINA

HIDRÓGENO

COLOMBIA

ESPAÑA



H2B2, compañía tecnológica especializada en sistemas de producción de hidrógeno verde, ha firmado con **Ecopetrol**, compañía de oil & gas líder del mercado colombiano, el diseño y desarrollo de un electrolizador industrial con el que se realizarán pruebas tecnológicas en Colombia.

Imagen: H2B2

Share     

La petrolera colombiana **Ecopetrol** anuncia que seleccionó como aliados estratégicos a las compañías Total Eren y EDF, de Francia; Siemens Energy, de Alemania; H2B2, de España; Empati, de Reino Unido; y Mitsui, de Japón, con el propósito de potencializar los resultados de su Plan Estratégico de hidrógeno de bajo carbono (verde, azul y blanco).

«Tras un riguroso proceso de selección de aliados en el que participaron más de 80 compañías de 16 países, fueron seleccionadas 6 empresas», explica **Ecopetrol**. 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 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.

Ecopetrol anunció el pasado mes de abril que **planea invertir 140 millones de dólares al año hasta 2040 en su Plan Estratégico de Hidrógeno**. Esta ruta la desarrollará en tres horizontes e incluye dos plantas de hidrógeno de entre 40 MW y 60 MW cada una en 2022.

Para la ejecución de dicho plan, 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. En marzo **inició la producción de hidrógeno verde en el país**. Arrancó el piloto con un electrolizador y 270 paneles solares instalados en la refinería de Cartagena, con electrolizador de H2B2, empresa española que ha sido seleccionada como aliado estratégico.