

PROYECTOS DE HIDRÓGENO

By: Luis Tarazona May 26, 2022 0



La petrolera estatal colombiana **Ecopetrol**, ha seleccionado a las francesas Eren y EDF, la española H2B2, la alemana Siemens, Empati de Reino Unido y Mitsui de Japón, para desarrollar proyectos de hidrógeno verde.

El presidente de **Ecopetrol**, Felipe Bayón, dijo que a partir de junio estas seis empresas y **Ecopetrol** iniciarán un trabajo 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.

En el marco de la reunión anual del Foro Económico Mundial, Bayón señaló qué: "Seguimos avanzando en el desarrollo del plan para la producción de hidrógeno de bajo carbono que busca diversificar el portafolio y descarbonizar nuestras operaciones".

Explicó que **Ecopetrol** tiene en marcha 18 oportunidades y estudios para desarrollar el plan de hidrógeno y las alianzas "robustecerán" su plan para "lograr los objetivos" propuestos en la "estrategia 2040 Energía que Transforma".

En lo que respecta a los objetivos de las alianzas están los de 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.

Según **Ecopetrol**, más de 16 países participaron en un proceso en el cual se completaron tres etapas clasificatorias que arrojaron como resultado la selección de las seis empresas para sellar la alianza.

Selección de empresas

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.