

Inicio / Noticias / **Ecopetrol** apuesta por la tecnología de hidrógeno de H2B2 para las pruebas iniciales de este vector en Colombia

Actualidad Noticias

Ecopetrol apuesta por la tecnología de hidrógeno de H2B2 para las pruebas iniciales de este vector en Colombia

SectorElectricidad · 30 abril, 2022

0 9 1 minuto de lectura

Únase a nuestras redes sociales



85.191
Fans



0
Seguidores



462
Suscriptores



0
Seguidores



Los directivos de **Ecopetrol** Yeimy Báez, vicepresidente de Gas, y Ernesto Gutiérrez de Piñeres, vicepresidente Digital, han visitado el centro de desarrollo tecnológico de H2B2 en Sevilla, España, para supervisar las pruebas técnicas iniciales del electrolizador.



El equipo fue enviado a Colombia en enero, y se estima que su recepción se produzca durante los próximos días para iniciar las pruebas de hidrógeno electrolítico en la Refinería de Cartagena. • El electrolizador de H2B2 podrá producir hasta 647 kg de hidrógeno al mes y tiene la capacidad de evitar la emisión de hasta 6 toneladas de CO2 al mes.

Madrid- **Ecopetrol**, la compañía de oil & gas líder del mercado colombiano y una de las principales en Latinoamérica, ha firmado con H2B2, empresa tecnológica española del ámbito del hidrógeno, el diseño y desarrollo de un electrolizador industrial con el que se realizarán pruebas tecnológicas para acompañar el plan de descarbonización de la compañía en Colombia. Yeimy Báez, vicepresidente de **Ecopetrol** de Gas, y Ernesto Gutiérrez de Piñeres, vicepresidente Digital, se han desplazado hasta el centro de desarrollo tecnológico de H2B2 en Sevilla, donde se ha fabricado y ensamblado el electrolizador para presenciar las primeras pruebas técnicas del equipo.

La tecnología de hidrógeno verde forma parte de la estrategia de diversificación energética que **Ecopetrol** está incluyendo en su plan de descarbonización, el cual contribuirá positivamente a la protección del medio ambiente. Florencio Ferrera, CEO de H2B2, subraya que: "se trata de un proyecto ambicioso y necesario de descarbonización en la que la energía del hidrógeno juega un papel destacado, y en la que H2B2 participa con una tecnología puntera". Por parte de **Ecopetrol**, Yeimy Báez señala que "se está dando en Sevilla un primer paso de muchos en esta construcción de futuro".

Asimismo, Ernesto Gutiérrez de Piñeres ha destacado la importancia de este hito para **Ecopetrol** en su estrategia de transición energética, así como en la evolución del modelo de ciencia, tecnología e innovación de la compañía. "Este electrolizador nos va a permitir adquirir capacidades, conocimiento y, sobre todo, dar un paso hacia adelante en nuestra estrategia de transición energética en el Grupo **Ecopetrol** y en Colombia".