

notimérica / economía

Publicado 15/02/2022 13:06 CET

## H2B2 desarrolla un electrolizador para **Ecopetrol** para impulsar la tecnología del hidrógeno en Colombia



Archivo - Logo de H2B2. - H2B2 - Archivo  
MADRID, 15 Feb. (EUROPA PRESS) -

H2B2 ha firmado con la petrolera colombiana **Ecopetrol** un acuerdo para el diseño y desarrollo de un electrolizador industrial con el que se realizarán pruebas tecnológicas para acompañar el plan de descarbonización en el país sudafricano, informó la compañía.

La tecnológica especializada en hidrógeno lanzada por Felipe Benjumea, ex presidente de Abengoa, envió el equipo a Colombia en enero, y se estima que su recepción se produzca durante los próximos días para iniciar las pruebas.

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

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.

El consejero delegado de H2B2, Florencio Ferrera, consideró que esta alianza con **Ecopetrol** 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".

El electrolizador fabricado por H2B2 tiene la capacidad de dispensar hasta 647



kilogramos de hidrógeno 100% renovable al mes en un funcionamiento continuo.

"Esta tecnología puede evitar la emisión de hasta seis toneladas de CO2 al mes. A través de una fuerte inversión en I+D+i, nuestros electrolizadores permiten garantizar el camino de la descarbonización de los sectores clave en la transición energética: residencial, industrial y transporte y energía", añadió el directivo.

**notimérica**

[Acerca de notimerica.com](#) | [Aviso legal](#) | [Política de cookies](#) | [Política de privacidad](#) | [Kiosko Google Play](#) | [Configuración de Cookies](#)  
© 2022 Notimérica. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los contenidos de esta web sin su previo y expreso consentimiento.

Configuración