



por [Andaluza de hidrógeno](#) / abril 19, 2022 / [Actualidad](#), [INTERNACIONAL](#), [NACIONAL](#) / [0 comentarios](#)

## La tecnología española de hidrógeno de H2B2 diseña un electrolizador industrial para Colombia

H2B2, empresa tecnológica española del ámbito del hidrógeno, y **Ecopetrol**, la compañía de oil & gas líder del mercado colombiano y una de las principales en Latinoamérica, han firmado un acuerdo para diseñar y desarrollar un electrolizador industrial con el que se realizarán pruebas tecnológicas para acompañar el plan de descarbonización de la compañía en Colombia. El electrolizador fabricado por H2B2, que empleará como tecnología principal un electrolizador de tipo PEM, tiene la capacidad de dispensar hasta 647 kg de hidrógeno 100% renovable al mes en un funcionamiento continuo.

**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. 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, España, 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.