



LATAM

H2B2 se adjudica las primeras estaciones de producción de hidrógeno verde en Colombia

Con esta operación, la compañía refuerza la presencia de H2B2 en el mercado americano en pleno crecimiento

25/05/2022 · Redacción



Estación de producción de hidrógeno verde de H2B2. FOTO:H2B2



La empresa tecnológica sevillana **H2B2** ha sido la **adjudicataria** del **proyecto** de desarrollo e **instalación** de las dos **primeras estaciones** de **producción** y **suministro** de **hidrógeno verde** en **Colombia** por un **importe superior a los tres millones de euros**.

Se trata del segundo mayor pedido de su historia tras el proyecto **SoHyCal** de BMW en California, lo que refuerza la presencia de H2B2 en el mercado americano en pleno crecimiento de la mano de **Ecopetrol**, una de las principales empresas integradas de energía en el continente.

La adjudicación se produce después de la visita de **Ecopetrol** el pasado diciembre al centro de desarrollo tecnológico de H2B2 y tras constatar el funcionamiento de la **hidrogenera** suministrada e instalada en el centro logístico de FM Logistic en Toledo para producir y **dispensar** hidrógeno libre de emisiones a la flota de furgonetas y carretillas de la compañía.

El hidrógeno renovable de H2B2

En enero de este año, al mismo tiempo que **Ecopetrol** recibía el primer **electrolizador** industrial en la Refinería de Cartagena desarrollado por H2B2, la colombiana solicitó una oferta para el desarrollo de dos **estaciones** de servicio de hidrógeno renovable para proyectos de **movilidad sostenible** en las ciudades de **Bogotá** y **Cartagena**.

Tras la invitación a la licitación, H2B2 ha sido recientemente adjudicataria de ambos proyectos pioneros en el país, ha informado este miércoles la empresa en un comunicado.

Una de las estaciones de servicio irá destinada a un proyecto de movilidad sostenible en la ciudad de Cartagena, para el suministro de hidrógeno a vehículos ligeros y pesados, e incluye la producción de cerca de 1kg/h, mientras que la destinada a Bogotá producirá y dispensará casi 3kg/h de hidrógeno renovable a vehículos pesados, como autobuses.

Los dos sistemas de generación de **hidrógeno electrolítico**, con estaciones de recarga para aplicaciones de autobuses y vehículos ligeros, forman parte del Plan de Cero Emisiones Netas a 2050 desarrollado por **Ecopetrol**, y su puesta en marcha está prevista para comienzos de 2023.

H2B2, con sede en Dos Hermanas (Sevilla), es una compañía tecnológica dedicada a la promoción, diseño, construcción y operación de sistemas de producción de hidrógeno renovable basados en tecnología propia de electrolisis de agua.

Buscar por:

Introducir palabra clave

Buscar

HOY TU ENERGÍA PUEDE INSPIRAR UN MAÑANA MEJOR.

Impulsamos la sostenibilidad apoyando a la economía local con planes de transición energética justa.

DESCUBRE MÁS

OPEN POWER FOR A BRIGHTER FUTURE.

endesa

Previsiones de curvas de precios de largo plazo

Horarias hasta 30 años

Bandas de confianza

Precios capturados por eólica y fotovoltaica

Para desarrolladores de energías renovables, grandes consumidores, fondos de inversión y bancos

AleaGreen LONG-TERM VISION

