

ECONOMÍA

La sevillana H2B2 desarrollará las dos primeras estaciones de servicio de hidrógeno verde en Colombia

- **Ecopetrol** adjudica a esta empresa el desarrollo de dos dispensadores para vehículos ligeros y pesados
- Se trata del segundo mayor pedido de la historia de la compañía, valorado en 3,5 millones de dólares
- [La sevillana H2B2 construye un electrolizador industrial para la colombiana Ecopetrol](#)



Instalaciones de H2B2

REDACCIÓN
27 Mayo, 2022 - 11:47h



H2B2, empresa tecnológica sevillana líder en la cadena de valor del **hidrógeno renovable**, se ha adjudicado el desarrollo instalación de las dos primeras estaciones de producción y suministro de hidrógeno verde en Colombia por valor de 3,5 millones de dólares (3,26 millones de euros)

Se trata del segundo mayor pedido de su historia tras el proyecto **SoHyCal** de 3MW en California y supone el reforzamiento de la presencia de H2B2 en un mercado Latinoamericano en pleno crecimiento de la mano de **Ecopetrol**, una de las principales empresas integradas de energía en el continente americano y líder en la materia en Colombia.

La adjudicación se produce después de la visita de [Ecopetrol](#) el diciembre pasado al centro de desarrollo tecnológico de H2B2, y tras constatar el funcionamiento de la hidrogenadora 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.

En enero de este año, al mismo tiempo que [Ecopetrol](#) recibía el primer electrolizador industrial en la Refinería de Cartagena de Indias 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.

Detalles de la tecnología

Las nuevas adquisiciones de tecnología de producción y suministro de hidrógeno producirán alrededor de cuatro kg/h de este vector energético gracias a dos electrolizadores de tecnología PEM desarrollados por H2B2.

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 gracias al electrolizador EL10N.

Por su parte, la destinada a Bogotá irá acompañada del electrolizador EL30N de la compañía, que 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, se enmarcan en el Plan de Cero Emisiones Netas a 2050 desarrollado por [Ecopetrol](#).

Se estima que ambas estaciones lleguen a Colombia en el cuarto trimestre de este mismo año, y su puesta en marcha está prevista para comienzos de 2023.

COMENTAR / VER COMENTARIOS

COMENTAR

INICIAR SESIÓN O REGÍSTRATE

Escribe tu comentario

Tienes que estar registrado para poder escribir comentarios.
Puedes registrarte gratis aquí.

Últimas noticias Más leído

1



Cómo dar en la clave cocinando con el termómetro inteligente de Meater

2



Vasos con tapas, la nueva medida de las discotecas para evitar agresiones sexuales

3



Amazon tiene el antimosquitos más vendido para disfrutar de un verano sin picaduras

4



El consentimiento en relaciones sexuales y todas las claves de la nueva Ley del 'solo sí es sí'

5



Los jóvenes pasan más de 2 horas al día usando plataformas de intercambio de vídeos durante el fin de semana

semifinal de la Champions y
quién estuvo en la Feria?



#PapaGorda22: El límite entre
la guasa y el respeto en las
imágenes de la Feria de Sevilla

Tommy Hilfiger más buscada
de Amazon ahora tiene un 44%
de descuento



El Papa nombra al arzobispo de
Sevilla miembro de una
importante congregación



La Junta Electoral rechaza la
coalición de Podemos con el
resto de la izquierda porque el
registro se produjo fuera de
plazo

ENVIAR COMENTARIO

COMENTAR

INICIAR SESIÓN O REGÍSTRATE

Escribe tu comentario

Tienes que estar registrado para poder escribir comentarios.
Puedes registrarte gratis aquí.

ENVIAR COMENTARIO

0 COMENTARIOS