

Ecopetrol, a punto de iniciar las pruebas para producir hidrógeno verde en Colombia con tecnología de H2B2

Las pruebas técnicas iniciales se realizaron en el centro de desarrollo tecnológico de H2B2 en Sevilla. El equipo fue enviado a Colombia en enero, y pronto se iniciarán las pruebas de hidrógeno electrolítico en la Refinería de Cartagena.

FEBRERO 15, 2022 PILAR SÁNCHEZ MOLINA

[HIDRÓGENO](#) [COLOMBIA](#) [ESPAÑA](#)



H2B2, compañía tecnológica especializada en sistemas de producción de hidrógeno verde, ha firmado con Ecopetrol, compañía de oil & gas líder del mercado colombiano, el diseño y desarrollo de un electrolizador industrial con el que se realizarán pruebas tecnológicas en Colombia.

Imagen: H2B2

Share

Ecopetrol, compañía de oil & gas con sede en Colombia, ha acordado con la tecnológica española del ámbito del hidrógeno H2B2 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.

El electrolizador fabricado por H2B2 tiene la capacidad de dispensar hasta 647 kg de hidrógeno 100% renovable al mes en un funcionamiento continuo. Manuel Rodríguez, responsable técnico del proyecto en H2B2, explica que una de las virtudes de este equipo, además de su alto grado de eficiencia y una operatividad en un rango de temperaturas de 5 a 45°C, es también una de sus particularidades: "el hidrógeno saldrá a una presión de 40 bares y estará preparado para trabajar a 3.000 metros de altitud sobre el nivel mar", subraya.

Newsletter

Suscríbese a nuestro boletín y reciba un 10% de descuento en la suscripción a nuestra revista!

Email *

Boletines que desea recibir *

Pulse Ctrl o Cmd para seleccionar más de una opción.

- América Latina (español, diario)
- México (español, diario)
- España (español, diario)
- Global (inglés, diario)

Consulte nuestra [Política de protección de datos](#).

Enviar

Suscribirse a pv magazine global (en inglés)



Suscríbese

Artículos más leídos



La inversión en energías renovables en LatAm se recupera



"Ya no podríamos detener el avance de la energía solar y eólica, aunque quisiéramos"



Total Energies adquiere la división C&I de Sunpower por 250 millones de dólares



El proyecto de almacenamiento Nighthawk, en EE UU, utilizará el Megapack de Tesla

Para llevar a cabo el desarrollo de esta tecnología, un equipo de siete profesionales de los campos de la ingeniería y el desarrollo de sistemas han trabajado durante casi cuatro meses para cumplir con las especificaciones técnicas en forma, fondo y tiempos de entrega. El equipo fue enviado a Colombia a principios de enero, y se estima que su recepción se produzca durante los próximos días para iniciar las pruebas de hidrógeno verde en la Refinería de Cartagena.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Share     

PILAR SÁNCHEZ MOLINA

Pilar ha trabajado como directora de una revista internacional de energía solar y como editora de libros de arte y literatura. Se unió al equipo de pv magazine en mayo de 2017, donde es responsable de contenidos de la plataforma española y escribe y corrige artículos de la industria solar para la sección de noticias diarias de Latinoamérica.

Más artículos de Pilar Sánchez Molina

 pilar.smolina@pv-magazine.com

Contenido relacionado

planta fotovoltaica de Oruro, en Bolivia, para electrificación rural

Las renovables cubrieron un 27% de la matriz energética de Chile en 2021

podríamos detener el avance de la energía solar y eólica, aunque quisiéramos"

En otro lado en pv magazine...

Australian Trucking Association pushing for shift to electric
PV-MAGAZINE-AUSTRALIA.COM

energías renovables y eficiencia energética de la CFE
PV-MAGAZINE-MEXICO.COM

RFP Alert: 11.5 GW of renewables mandated by CPUC
PV-MAGAZINE-USA.COM

Deja un comentario

Consulte aquí [nuestras normas](#) para comentar los artículos.

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Comentario

Nombre *

Correo electrónico *



Hoy Chile lanza el llamado para la licitación de 5.250 GWh anuales

Web

Guardar mi nombre, correo electrónico y sitio web en este navegador para la próxima vez que haga un comentario.

Recibir un email con los siguientes comentarios a esta entrada.

Recibir un email con cada nueva entrada.

Publicar comentario

Al enviar este formulario, usted acepta que pv magazine utilice sus datos con el fin de publicar su comentario.

Sus datos personales solo se divulgarán o transmitirán a terceros para evitar el filtrado de spam o si es necesario para el mantenimiento técnico del sitio web. Cualquier otra transferencia a terceros no tendrá lugar a menos que esté justificada sobre la base de las regulaciones de protección de datos aplicables o si pv magazine está legalmente obligado a hacerlo.

Puede revocar este consentimiento en cualquier momento con efecto para el futuro, en cuyo caso sus datos personales se eliminarán inmediatamente. De lo contrario, sus datos serán eliminados cuando pv magazine haya procesado su solicitud o si se ha cumplido el propósito del almacenamiento de datos.

Puede encontrar más información sobre privacidad de datos en nuestra [Política de protección de datos](#).