

La española H2B2 diseña para **Ecopetrol** electrolizador para generar hidrógeno

EEA | Commodities | Hace 13 horas (15.02.2022 14:13)



© Reuters. La española H2B2 diseña para **Ecopetrol** electrolizador para generar hidrógeno

Madrid, 15 feb (.).- La compañía tecnológica española especializada en hidrógeno renovable H2B2 ha firmado con la petrolera estatal colombiana **Ecopetrol** (CN: ECO) el diseño y desarrollo de un electrolizador industrial con el que se realizarán pruebas tecnológicas para acompañar el plan de descarbonización de **Ecopetrol**.

Según ha informado este martes H2B2 en una nota de prensa, el electrolizador se ha fabricado y ensamblado en el centro de desarrollo de la compañía en Sevilla.

El vicepresidente de Gas de **Ecopetrol**, Yeimy Báez, y el de Digital, Ernesto Gutiérrez de Piñeres, se han desplazado a Sevilla para presenciar las primeras pruebas técnicas del equipo.

El electrolizador fabricado por H2B2 tiene capacidad para dispensar hasta 647 kilogramos de hidrógeno 100 % renovable al mes y evitar la emisión de hasta 6 toneladas de CO2 al mes.

El consejero delegado de H2B2, Florencio Ferrera, ha dicho que los electrolizadores de CO2 al mes.

El consejero delegado de H2B2, Florencio Ferrera, ha dicho que los electrolizadores de la compañía "permiten garantizar el camino de la descarbonización de los sectores clave en la transición energética, residencial, industrial, y transporte y energía".

Una de las virtudes del equipo, además de su alto grado de eficiencia y una operatividad en un rango de temperaturas de 5 a 45 grados centígrados, es que el hidrógeno saldrá a una presión de 40 bares y estará preparado para trabajar a 3.000 metros de altitud sobre el nivel mar.



Lo más leído

Noticias Análisis



Otro éxito de Warren Buffett: Invirtió en esta empresa que disparó su...
Por Investing.com - 15.02.2022 | 51



Rusia retrocede, IPC EE.UU., resultados de Airbnb: 5 claves en Wall...
Por Investing.com - 15.02.2022 | 10



Virgin Galactic: Acción salta 20%; depósito de \$150,000 para ir al...
Por Investing.com - 15.02.2022 | 2



Bitcoin superó los \$44,000 al disminuir tensiones Rusia-Ucrania
Por Investing.com - 15.02.2022 | 5



Rusia devuelve a sus bases algunas tropas desplazadas cerca de Ucrania
Por Reuters - 15.02.2022 | 23



Rusia devuelve a sus bases algunas tropas desplazadas cerca de Ucrania
Por Reuters - 15.02.2022 | 23

Más noticias »

La recepción del equipo se espera que se produzca durante los próximos días para iniciar las pruebas de hidrógeno verde en la refinería de Cartagena, en la costa norte colombiana, donde **Ecopetrol** está desarrollando un proyecto piloto de producción de hidrógeno por electrolisis.

La tecnología de hidrógeno verde forma parte de la estrategia de diversificación energética que **Ecopetrol** está incluyendo en su plan de descarbonización.

Ernesto Gutiérrez de Piñeres ha dicho que este electrolizador va a permitir a **Ecopetrol** "adquirir capacidades, conocimiento y, sobre todo, dar un paso hacia adelante en nuestra estrategia de transición energética en el Grupo **Ecopetrol** y en Colombia".

Comentar



Artículos relacionados



Von der Leyen afirma que la UE podría afrontar cortes en suministro gas ruso

Por EFE - 16.02.2022

Laura Zornoza Estrasburgo (Francia), 16 feb (-). La presidenta de la Comisión Europea, Ursula von der Leyen, afirmó que la Unión Europea podría hacer frente a posibles cortes del...



El petróleo de Texas baja un 3,55 % y cierra en 92,07 dólares el barril

Por EFE - 15.02.2022

Nueva York, 15 feb (-). El precio del petróleo intermedio de Texas (WTI) cerró este martes con un retroceso del 3,55 %, hasta 92,07 dólares el barril, después del anuncio de que...



El barril de petróleo Brent baja un 3,34 %, hasta 93,26 dólares

Por EFE - 15.02.2022

Londres, 15 feb (-). El precio del barril de petróleo Brent para entrega en abril terminó este martes en el mercado de futuros de Londres en 93,26 dólares, un 3,34 % menos que al...

Comentar



Escribe tus ideas aquí



Guía para comentarios

Publicar también en



Publicar

Aviso legal: Fusion Media would like to remind you that the data contained in this website is not necessarily real-time nor accurate. All CFDs (stocks, indexes, futures) and Forex prices are not provided by exchanges but rather by market makers, and so prices may not be accurate and may differ from the actual market price, meaning prices are indicative and not appropriate for trading purposes. Therefore Fusion Media doesn't bear any responsibility for any trading losses you might incur as a result of using this data.

Investing.com

Blog

Aplicaciones móvil

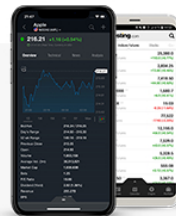
Mi cartera

Herramientas web

Sobre nosotros

Publicidad

Soporte técnico



Nuestras aplicaciones



Síguenos



Investing.com

Términos y Condiciones | Política de privacidad | Advertencia de Riesgo

© 2007-2022 Fusion Media Ltd. Todos los Derechos Reservados.

Aviso legal: Las operaciones con instrumentos financieros o criptomonedas implican un elevado riesgo, incluyendo la pérdida parcial o total del capital invertido, y pueden no ser adecuadas para todos los inversores. Los precios de las criptomonedas son extremadamente volátiles y pueden verse afectados por factores externos de tipo financiero, regulatorio o político. Operar sobre márgenes aumenta los riesgos financieros. Antes de lanzarse a invertir en un instrumento financiero o criptomoneda, infórmese debidamente de los riesgos y costes asociados a este tipo operaciones en los mercados financieros. Fije unos objetivos de inversión adecuados a su nivel de experiencia y su apetito por el riesgo y, siempre que sea necesario, busque asesoramiento profesional. Fusion Media quiere recordarle que la información contenida en este sitio web no se ofrece necesariamente ni en tiempo real ni de forma exacta. Los datos y precios de la web no

siempre proceden de operadores de mercado o bolsas, por lo que los precios podrían diferir del precio real de cualquier mercado. Son precios orientativos que en ningún caso deben utilizarse con fines bursátiles. Ni Fusion Media ni ninguno de los proveedores de los datos de esta web asumen responsabilidad alguna por las pérdidas o resultados perniciosos de sus operaciones basados en su confianza en la información contenida en la web.

Queda prohibida la total reproducción, modificación, transmisión o distribución de los datos publicados en este sitio web sin la autorización previa por escrito de Fusion Media y/o del proveedor de los mismos. Todos los derechos de propiedad intelectual están reservados a los proveedores y/o bolsa responsable de dichos los datos.

Fusion Media puede recibir contraprestación económica de las empresas que se anuncian en la página según su interacción con éstas o con los anuncios que aquí se publican.