

Noticias de automóviles / Últimas noticias sobre automóviles / Industria

Colombiana **Ecopetrol** inicia proyecto de hidrógeno verde en Cartagena

Utilizando un electrolizador de membrana de intercambio de protones de 50 kilovatios, 270 paneles solares y el agua utilizada por la refinería, **Ecopetrol** producirá 20 kg (44 lb) de hidrógeno verde de alta pureza, que se obtiene mediante la división del agua, cada día durante el proyecto piloto de tres meses, dijo.

Reuters • 19 de marzo de 2022, 13:30 IST



La compañía invertirá alrededor de \$ 140 millones cada año hasta 2040, lo que eleva la inversión total a unos \$ 2.5 mil millones, para producir hidrógeno de baja emisión y cero.

BOGOTÁ. La empresa energética y productora de **petróleo** de propiedad mayoritariamente estatal de Colombia, **Ecopetrol**, lanzó el viernes su primer proyecto piloto de hidrógeno verde en su refinería en la ciudad caribeña de Cartagena, dijo en un comunicado.

Utilizando un electrolizador de membrana de intercambio de protones de 50 kilovatios, 270 paneles solares y el agua utilizada por la refinería, **Ecopetrol** producirá 20 kg (44 lb) de **hidrógeno verde** de alta pureza, que se obtiene mediante la división del agua, cada día durante el proyecto piloto de tres meses, dijo.

"Estamos anunciando un sólido portafolio de iniciativas que buscan desarrollar la **industria** (del hidrógeno) en este país", dijo el presidente ejecutivo de **Ecopetrol**, Felipe Bayón, en el comunicado.

ANUNCIO PUBLICITARIO

Discusión de mesa redonda

Asociación India-Reino Unido en la era de la nueva movilidad

24 de marzo de 2022 a

las

04:30

A través de este panel de discusión, analizaremos las fortalezas de ambas economías, las formas en que se complementan y las áreas en las que las colaboraciones podrían marcar el comienzo de avances en un sector que aún está evolucionando y lidiando con que



Regístrate ahora



La compañía invertirá alrededor de \$ 140 millones cada año hasta 2040, lo que eleva la **inversión** total a unos \$ 2.5 mil millones, para producir hidrógeno de baja emisión y cero emisiones, dijo, y agregó que el hidrógeno que produce se utilizará para sus propias operaciones, en bajo-productos de carbón para la venta en Colombia y en el exterior, así como otros usos.

En junio pasado, el ministro de **Minas** y Energía de Colombia, Diego Mesa, dijo a Reuters que el país desarrollaría la producción y el uso de hidrógeno como fuente de energía limpia a largo plazo, incluidas las deducciones fiscales para fomentar la participación de empresas del sector privado.

"El día de hoy marca un hito histórico en la transición energética", dijo Mesa en el comunicado, y agregó que el país esperaba desarrollar entre dos y tres gigavatios de electrólisis para la producción de hidrógeno en los próximos 10 años.

Por qué India, el más pobre de los superemisores, necesitará un camino diferente hacia el cero neto



Para India, con su responsabilidad históricamente menor en la contaminación que calienta el planeta, hay un objetivo más urgente que controlar el cambio climático: sacar a millones de personas de la pobreza en las próximas décadas. Mientras qu...

[Ver más detalles >](#)

La empresa de energía solar para techos MYSUN evalúa las perspectivas en el negocio del hidrógeno verde



La compañía planea invertir alrededor de \$100 millones en los próximos cinco años para construir un vehículo de activos y usaría el saldo para expandir el alcance.

[Ver más detalles >](#)

Síguenos y conéctese con nosotros en [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Youtube](#)

Industria | hidrogeno verde | cero emisiones netas | inversión | internacional | escopetrol