

Inicio > Noticias

Ecopetrol tiene proyectado desarrollar planes piloto centrados en estudios de hidrógeno verde y azul

enero 28, 2022 en Noticias



Con el fin de analizar las maneras de incrementar el hidrógeno como fuente de energía renovable y aportar en el objetivo del Gobierno Nacional de fomentar propuestas que consoliden la transición energética, **Ecopetrol** ha invertido USD 6 millones en la generación de estudios y planes pilotos enfocados en el hidrógeno verde y azul.

En estos planes se incentivará la búsqueda de nuevas oportunidades, mercados y aliados, para lograr acceder a nuevos horizontes, confirmó **Ecopetrol**.

Para esto fue necesaria la creación de la hoja de ruta del Gobierno en este sentido, que fue planeada con innovación y tecnología y con la que se puede producir y aprovechar el hidrógeno, catalogado por la Agencia Internacional de Tecnología, como el combustible del futuro. Cabe resaltar que este elemento también ayuda a disminuir los gases efecto invernadero del país, los cuales afectan en gran medida al medio ambiente.

"El hidrógeno ayuda en el camino hacia la descarbonización, debido a que se trata de un combustible limpio de principio a fin y puede tener un impacto considerable en industrias difíciles de descarbonizar, como la del transporte", puntualizó Yeimy Báez, Vicepresidenta de Gas, de **Ecopetrol**.

Ahora bien, el aprovechamiento del hidrógeno, se puede producir con varios compuestos y técnicas, como la de la utilización de celdas de combustible para provocar electricidad, o como compuesto para elaborar combustibles sintéticos.

En este sentido, los principales tipos de hidrógeno, se denominan como: H2 gris (gas natural) H2 azul (combustibles fósiles) y H2 verde (compuesto con fuentes renovables sin dióxido de carbono). De estos, el azul y el verde, son los principales compuestos, que influirán en una efectiva transición energética.

Las pruebas se adelantarán durante en este primer trimestre en las instalaciones de **Ecopetrol** en Cartagena.

Bucaramanga, Colombia
viernes, enero 28, 2022

 21°C
Scattered
Thunderstorms

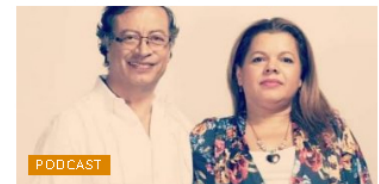
 SÁB  DOM  LUN  MAR

Lo más leído

ALL NOTICIAS PODCAST



"No hemos despojado a nadie de una finca",
Congresista Oscar Villamizar



La primera esposa de Gustavo Petro dijo que sus
hijos crecieron en medio de escoltas por efectos
de la violencia



Leonidas Gómez se retiró de la lista a Cámara
Centro Esperanza de Juan Sebastián López



Leonidas Gómez se retiró de la lista a Cámara
Centro Esperanza de Juan Sebastián López



Artículo Previo

El exdirector del Dane, Carlos Valenzuela explica encuesta donde Rodolfo Hernández es primero en intención de voto presidencial

Siguiente Artículo

Servicios en salud a usuarios de EPS Coomeva se deben seguir garantizando en Santander



La directora de pasaportes da a conocer nuevos datos para diligenciar el documento

[Política de Privacidad](#)

© 2021 Radio Melodía - Todos los Derechos Reservados - Director: Sergio Rafael Serrano - Diseñado por: SERO.

Servicios en salud a usuarios de EPS Coomeva se deben seguir garantizando en Santander

[SIGUIENTE ARTÍCULO](#)

