



BRASIL

Corte brasileña obliga a Bolsonaro a declarar por divulgar datos secretos

hace 1 hora



ELIMINATORIAS

Luis Suárez pone otra vez a Uruguay en zona de clasificación para Catar 2022

hace 1 hora



BARRANQUILLA

Fábrica de Cultura inaugurada hoy, "la nueva casa de la Escuela Distrital de Arte"

hace 2 horas



ATLÁNTICO

Gobernación realizó Feria de acceso a la Educación Superior en Sabanalarga

hace 3 horas



DELINCUENCIA

A la cárcel Modelo alias 'Luchito', presunto jefe de finanzas de 'Los Costeños'

hace 3 horas



GENERALES

Ecopetrol desarrollará planes piloto para estudios de hidrógeno verde y azul

Imagen referencial. Foto: Archivo



Zona Cero @zonacero

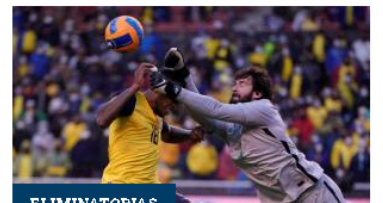
9:10 pm. Jueves 27 de Enero de 2022

f COMPARTIR t TWEET + COMPARTIR ...

A través de la innovación y la tecnología.

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**.



ELIMINATORIAS

Brasil y Ecuador empatan a un gol: el VAR, gran protagonista del partido

hace 3 horas



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 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 este primer trimestre en las instalaciones de [Ecopetrol](#) en Cartagena.

*Con información de [Ecopetrol](#)

TAGS

COLOMBIA

ECOPETROL



COMPARTIR



TWEET



COMPARTIR



Te puede interesar



DELINCUENCIA

Cayó alias 'Oliver', señalado de atracar a usuarios y conductores de buses

hace 46 mins



CORONAVIRUS EN COLOMBIA

"Ómicron sí es menos agresiva, pero no es un resfriado común": infectólogo Álvarez

hace 41 mins



ELIMINATORIAS

Di María y Lautaro Martínez consolidan a Argentina en el Mundial Catar 2022

hace 42 mins



ELIMINATORIAS

Un 'Metro' sanitizado espera a los hinchas para partido Colombia-Perú

hace 3 horas



CORRUPCIÓN

23 años de prisión a exsubdirector de bienes de DNE por corrupción

hace 4 horas



CORONAVIRUS EN COLOMBIA

273 muertos por Covid-19 en el país: cero en Barranquilla y 2 en Soledad

hace 4 horas



SECCIONES

Inicio

Judicial

Política

Sociales

Videos

Deportes

Opinión

DESTACADOS

Barranquilla

Atlántico

Zona Caribe

Colombia



Síguenos

