

BILLETE

Ecopetrol anuncia planes piloto centrados en estudios de hidrógeno verde y azul

Las inversiones proyectadas, que se estiman en USD 6 millones, permitirán que a través de la innovación y la tecnología, se pueda analizar de qué manera incrementar el uso del hidrógeno como fuente de energía renovable.

PUBLICADO hace 3 horas en enero 27, 2022



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 piloto 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.

RELACIONADOS #**ECOPETROL** #HIDROCARBUROS #HIDRÓGENO #POLÍTICA

ANTERIOR

◀ **El regreso a la presencialidad aumenta el gasto en útiles escolares: Fenalco**

A CONTINUACIÓN

Relativa estabilidad en oferta de frutas y tubérculos, según el reporte del comercio mayorista ▶

QUIZA TE INTERESE

LO ULTIMO *LO MAS LEÍDO*



REGIONAL / hace 19 min
Con nuevas instalaciones estudiantes de Bolívar regresaron a la presencialidad



REGIONAL / hace 33 min
Asumieron los 106 dignatarios de las Juntas de Acción comunal de Floridablanca



BILLETE / hace 45 min
Movilizados por Palonegro más de 1.334.106 pasajeros. 13.764 operaciones aéreas comerciales



CALIENTE / hace 2 horas
Radicado en la Procuraduría escrito de defensa de candidato al senado Miguel Samper



NACIONAL / hace 2 horas
Atípicas en Cimitarra y Manaure y revocatoria en Cúcuta, en la agenda electoral



BILLETE / hace 2 horas
Relativa estabilidad en oferta de frutas y tubérculos, según el reporte del comercio mayorista



REGIONAL / hace 2 horas
28 personas fallecieron por covid, mientras que 1.043 fueron los nuevos contagios



REGIONAL / hace 3 horas
Director de la CAS liderará la Red Nacional de Conservación del Cóndor Andino