

CHIVAS DEL DIA

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

Published 6 horas ago on 27 de enero de 2022  
By Editor Chivas



BUSCAR NOTICIA

SEARCH

SIGUENOS EN TWITTER

Tweets por @chivasdelllano

Laschivasdelllano.com @chivasdelllano  
laschivasdelllano.com/ecopetrol-tien...

Ecopetrol tiene proyectado...  
Con el fin de analizar las m...  
laschivasdelllano.com

3h

Laschivasdelllano.com retwitteó

Harman Alcalde @harmanfelipe

Insertar Ver en Twitter



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.

efectiva transición energética.

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

(Con información de **Ecopetrol**)

RELATED TOPICS: **#ECOPETROL** **#ECOPETROL** COLOMBIA **#ECOPETROL** HIDROGENO AZUL **#ECOPETROL** HIDROGENO VERDE **#ECOPETROL** INVERSIÓN **#ECOPETROL** PROYECTOS

DON'T MISS

← **Nuevo Presidente de la Junta Directiva de la Cámara de Comercio de Casanare**



Editor Chivas

**YOU MAY LIKE**



**Ecopetrol** alerta sobre falsos procesos de vinculación laboral en Casanare



Leve incremento en producción de petróleo del país durante noviembre



'**Ecopetrol de Película**' llegó a cuatro municipios del Casanare

CLICK TO COMMENT

**EN TENDENCIA**



CASANARE / 3 días ago

**Yopal: desde el primer día de clases está garantizado el Programa de Alimentación Escolar**



CHIVAS DEL DIA / 3 días ago

**Se inicia jornada para entregar 60.000 Permisos por Protección Temporal a ciudadanos venezolanos**



CHIVAS DEL DIA / 2 días ago

**Con todas las vacunas, está en UCI por Covid patriarca del Circo de los Hermanos Gasca**



CHIVAS DEL DIA YOPAL CASANARE BOYACA GUNDINAMARCA LLANOS COLOMBIA INTERNACIONAL

