





INICIO

COVID 19 LLANOS - CHIVAS DEL DIA

COLOMBIA -

INTERNACIONAL

POLÍTICA -**VER MAS CHIVAS -** Q

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



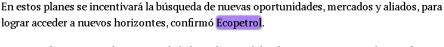












de estudios y planes pilotos enfocados en el hidrógeno verde y azul.

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

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 trasporte", 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 afactiva transición anarcática



etectiva transicioni energetica.

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

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



Yopal: desde el primer día de clases está 🏻 Se inicia jornada para entregar 60.000 garantizado el Programa de Alimentación Escolar



CHIVAS DEL DIA / 3 días ago

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











CASANARE BOYACA CUNDINAMARCA LLANOS COLOMBIA INTERNACIONAL