



MEDIO AMBIENTE

## Con una inversión de UDS 6 millones, **Ecopetrol** tiene proyectado desarrollar planes piloto centrados en estudios de hidrógeno verde y azul

30 DE ENERO DE 2022



/ SVEN SIMON / SVEN SIMON / dpa Picture-Alliance via AFP)

**Bogotá, 30 de enero de 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 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.

### LO MÁS LEIDO

**1** El domingo 30 de enero regresan las ciclovías dominicales a Armenia

**2** Yerry Mina deja la convocatoria de Colombia por estar suspendido

**3** Edison Flores: «Este gol lo tomo como una revancha»

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

(Con información de **Ecopetrol**)

---

---

[VER COMENTARIOS](#)

---

---



EJE21

[QUIENES SOMOS](#) [POLÍTICA DE PROTECCIÓN DE DATOS](#) [TÉRMINOS Y CONDICIONES](#) [CONTÁCTENOS](#)