

## Energías renovables: Ecopetrol destinó USD 6 millones para proyectos piloto relacionados con hidrógeno verde y azul

por Megafinde | Ene 28, 2022 | Economía | 0 Comentarios



### Spread the love



**Ecopetrol** confirmó la inversión de cerca de 6 millones de dólares en la generación de estudios y planes pilotos enfocados en el hidrógeno verde y azul.

Esto 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,

En estos planes se incentivará **la búsqueda de nuevas oportunidades, mercados y aliados**, para lograr acceder a nuevos horizontes, expresó la entidad.

Para tal fin fue necesaria **la creación de la hoja de ruta del Gobierno en este sentido**, que según **Ecopetrol** fue planeada con innovación y tecnología y con la que se puede producir y aprovechar el hidrógeno.

El cual es catalogado por la Agencia Internacional de Tecnología como el combustible del futuro. Este elemento también ayuda a **disminuir los gases efecto invernadero**, los cuales afectan en gran medida al medio ambiente.

«El hidrógeno ayuda en el camino hacia la descarbonización, es un combustible limpio de principio a fin y puede tener un impacto considerable en industrias difíciles de descarbonizar», puntualizó Yeimy Báez, Vicepresidenta de Gas de **Ecopetrol**.

**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)
- H2 verde (compuesto con fuentes renovables sin dióxido de carbono).

Buscar

### Entradas recientes

Energías renovables: **Ecopetrol** destinó USD 6 millones para proyectos piloto relacionados con hidrógeno verde y azul

Continúa el plan de vacunación en Bogotá: La capital recibió nuevas dosis de AstraZeneca, Sinovac y Janssen

Expansión de mercados: Colombia podrá exportar leche y productos lácteos a Israel

Asalto al campeón: Deportes Tolima venció por la 'mínima' al Deportivo Cali y logró su primer triunfo en la Liga

Trabajo social en el Valle del Cauca: «El empoderamiento en equidad es el camino para erradicar la violencia»

### Comentarios recientes

José Fernando Orozco ocampo en Aprobado en primer debate en el Congreso proyecto de ley que busca reactivación económica del transporte público

Shilling en Se registran 16.009 casos activos por COVID-19 en Santander

Scarleth en Ingreso Solidario es efectivo para garantizar que los hogares mantengan un nivel básico de ingresos, asegura evaluación del BID y el DNP

Lara en Estos son los beneficios tributarios para empresas de Bogotá

Mireia en Segunda sesión del CONPAZ abrió el

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.

diálogo social y político en  
medio de las  
movilizaciones en Medellín

## Leave a reply

[Default Comments \(0\)](#) Facebook Comments

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con \*

Guarda mi nombre, correo electrónico y web en este navegador para la próxima vez que comente.

Enviar comentario



Contactenos :  
[info@megafinde.com](mailto:info@megafinde.com)