

Con inversión de USD 6 millones, **Ecopetrol** adelantará proyectos piloto relacionados con hidrógeno verde y azul

por Konuco | Ene 28, 2022 | Destacadas, Medio Ambiente | 0 Comentarios



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 Yelmy 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).

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.

Enviar comentario

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

Significamos
Comunicaciones s&y



Categorías

Animalistas
blog
Bogotá
Cine
Clasificados
Cultura y Entretenimiento
Deportes
Destacadas
Economía
Educación
Entretenimiento
Indígenas
Internacional
Judicial e Investigación
Medio Ambiente
Nacional
Noticias
Opinión
Política y Opinión
Región
Reporteros Indígenas
Salud
Tecnología
Turismo
Uncategorized

Nombre *

Correo electrónico *

Web

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

Enviar comentario

Correos

Copyright © 2014 Konuco & Chagras. Todos los derechos reservados. Casa Editoria Konuco & Chagras Prohíbe la Replica de su contenido en su totalidad sin autorización.

