

LA LIBERTAD

CON LA FUERZA DE LA VERDAD

Inicio > Económica > **Ecopetrol** desarrollará planes piloto centrados en estudios de hidrógeno verde y azul

Económica Generales

Ecopetrol desarrollará planes piloto centrados en estudios de hidrógeno verde y azul

enero 28, 2022

Compartir

Facebook

Twitter

WhatsApp

Telegram



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.

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

Últimas Noticias



Ecopetrol desarrollará planes piloto centrados en estudios de hidrógeno verde y azul

Redacción4 La Libertad - enero 28, 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...



Invima autoriza medicamento Molnupiravir para pacientes con Covid

Redacción4 La Libertad - enero 28, 2022

El Invima aprobó molnupiravir, la primera medicina para tratar a los pacientes con COVID-19.

Te recomendamos leer:



Precio del huevo ha subido pero no llegará a \$1.000, dice...

julio 14, 2021



Venta de vehículos creció 11% en octubre

noviembre 4, 2019

Redacción1 La Libertad

A pesar de los esfuerzos por reducir la dependencia de los combustibles fósiles, las compañías eléctricas en Colombia se beneficiaron de los subsidios...



"El brote por ómicron en EE.UU ha alcanzado su punto máximo": Fauci

Redacción1 La Libertad - enero 28, 2022

El principal experto en enfermedades infecciosas de Estados Unidos, el doctor Anthony Fauci, dijo este viernes en entrevista con la Voz de América que...

Cartagena.

Comenta aquí:

0 comentarios

Ordenar por **Los más antiguos**



Añade un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook

Compartir

Facebook Twitter WhatsApp Telegram

Artículo anterior

Invima autoriza medicamento Molnupiravir para pacientes con Covid

Artículos relacionados

Más del autor



Invima autoriza medicamento Molnupiravir para pacientes con Covid



Se robaron 220 metros de cable en zona rural de Tubará, Atlántico



"El brote por ómicron en EE.UU ha alcanzado su punto máximo": Fauci



Haitian sin vida a nomore en sector enmontado del barrio Carlos Meisel

Redacción1 La Libertad - enero 28, 2022

La mañana de este viernes, siendo aproximadamente las 09:45am., fue encontrado el cuerpo sin vida de un hombre en una zona enmontada de la...

Más Leídas

Se ahorcó hombre en el barrio Ciudad Paraíso en el municipio de Soledad

Redacción1 La Libertad - enero 27, 2022

La madrugada de este jueves se tuvo conocimiento de un suicidio de una persona al interior de una vivienda en el barrio Ciudad Paraíso...



«Julio Sánchez Cristo destruyó mi vida y la de mi familia»: afirma médico Roberto...

Redacción4 La Libertad - septiembre 24, 2020

Por medio de un comunicado de prensa, el médico colombiano Roberto Ignacio Angulo Rodríguez denuncia que debido a la difusión de una noticia falsa...



Robo a vehículo transportador de valores en parqueadero del C.C. Viva, al norte de...

Redacción1 La Libertad - enero 27, 2022

Dos trabajadores de la empresa de transporte de valores al parecer estarían involucrados y fueron capturados. Personal de la Policía llegó al sitio y se...

RECOMENDACIONES DEL EDITOR



Migración Colombia verifica condiciones de Cartagena para retomar vuelos internacionales
septiembre 2, 2020



EN VIVO | Visita del presidente Iván Duque a Barranquilla
agosto 29, 2020



Dos policías maltratan a un habitante de calle en Cartagena
agosto 27, 2020

ENTRADAS POPULARES



Joven se vuela los sesos con escopeta y graba en video...
octubre 19, 2019

Un muerto en accidente de tránsito en vía Fundación-Guamachito
febrero 3, 2020

Milena Quaglino, la asesina serial que mató a violadores y pedófilos...
febrero 29, 2020

CATEGORÍA POPULAR

Generales	83746
Nacional	28881
Crónica Judicial	15736
Local	8687
Deportes	8221
Atlántico	7135
Mundo	6650
Región	6471
Económica	4959

LA LIBERTAD
CON LA FUERZA DE LA VERDAD

SOBRE NOSOTROS

Este es un espacio donde tu opinión importa, siempre con la fuerza de la verdad de Colombia para el mundo.

Contáctanos: weblalibertad@gmail.com

SÍGUENOS



Te recomendamos leer:



Precio del huevo ha subido pero no llegará a \$1.000, dice...
julio 14, 2021

Venta de vehículos creció 11% en octubre
noviembre 4, 2019

