

viernes 28 de enero de 2022 - 9:20 AM

Con una inversión de 6 millones de dólares, **Ecopetrol** desarrollará planes piloto de hidrógeno verde y azul

Las inversiones proyectadas permitirán que se pueda analizar de qué manera incrementar el uso del hidrógeno como fuente de energía renovable. Los pilotos y pruebas se harán en la planta de **Ecopetrol** en Cartagena durante este primer trimestre del año.



En estos planes se incentivará la búsqueda de nuevas oportunidades, mercados y aliados, para lograr acceder a nuevos horizontes, confirmó **Ecopetrol**. Colprensa / VANGUARDIA

Escuchar este artículo



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 6 millones de dólares 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, vicepresidente de Gas de **Ecopetrol**.



Ingresos por patrocinios de Federación Colombiana de Fútbol superan \$40.000 millones

Lea: [Abecé de la mesada pensional para el 2022](#)

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 Cartagena.

Vanguardia TV

Incendios forestales se registraron en Santander este jueves

Continúa audiencia virtual de solicitud de preclusión de Álvaro Uribe

Vanguardia x PYMES
Ranking de noticias

+ Recientes sección | + Vistas sección

- 1 Con una inversión de 6 millones de dólares, **Ecopetrol** desarrollará planes piloto de hidrógeno verde y azul
- 2 Ingresos por patrocinios de Federación Colombiana de Fútbol superan \$40.000 millones
- 3 Video: Estas son las novedades de Colomiatex en el 2022 para la industria textil
- 4 Todo listo para que las OPA sobre Nutresa y Sura sean aprobadas por la Superfinanciera
- 5 Colombia sería el sexto país del mundo en subir la tasa de interés del Emisor en enero

Estamos comprometidos con Santander.
Contamos la información que sirve.

Suscríbete
» Vanguardia

Etiquetas [Cartagena](#) [Ecopetrol](#) [hidrocarburos](#)



Miguel Orlando Alguero

Periodista económico en Vanguardia. Magíster en Estudios Políticos, de la Universidad de Caldas. Comunicador Social – Periodista, egresado de la Universidad Pontificia Bolivariana. De La Guajira.



@MiguelOrlandoAM



malguero@vanguardia.com

Lea también



Piden aplazar audiencia de Plan Ambiental De Mares



Ecopetrol rechaza acciones de terceros contra La Cira Infantas



'Bajo el mismo techo', una alianza que favoreció a 374 estudiantes de la UIS



Vicepresidenta estuvo con los 'informales' de Bucaramanga

Comentarios



0 comentarios

Apreciado lector, el acceso a los comentarios se encuentra disponible únicamente para nuestros usuarios registrados e identificados.

[¡Regístrate gratis!](#)

Si ya estás registrado, [inicia sesión](#).

Ingresar

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

Te Recomendamos

Sponsored Links por Taboola



Aptador wifi chromecast

\$ 65.700

Linio

[COMPRAR](#)



Podrías obtener un segundo salario, invirtiendo \$200 en Netflix CFD

Consejería Financiera



Todas las personas mayores de 60 años deberían usar esto en la muñeca

24News

Servicios

Suscripciones
ePaper
Pague su renovación
Club de suscriptores
Anunciadores
Comentarios del sitio
Páute con nosotros
Contáctenos
Nuestra Empresa
Política de protección de datos
Certificados Tributarios
Proveedores
Trabaje con Nosotros
Términos y condiciones

Secciones

Bucaramanga
Santander
Deportes
Judicial
Colombia
Mundo
Política
Economía
Opinión
Entretenciónimiento
Tecnología
Multimedia

Clasificados

Finca Raiz
Vehículos
Empleos
Varios
Edictos
Publique

Revistas

CocinArte
500 empresas generadoras de desarrollo
Posgrados

Publicaciones

Santander Inolvidable
Q'hubo Bucaramanga

Todos los derechos reservados Galvis Ramirez & Cia S.A. - 2022 - Bucaramanga - Colombia. Prohibida su reproducción total o parcial, sin autorización escrita de su titular. Términos y condiciones