



Home > Economía

1 ¡Suscríbete ya! Recibe acceso permanente a nuestro contenido y disfruta nuestros beneficios Suscríbete

El hidrógeno impulsará el transporte de carga en Colombia: Esta es la iniciativa

Ecopetrol, EPM, Terpel, Celsia, Promigas, Linde y TGI participarán en una estrategia para transformar los vehículos de carga pesada.

Redacción Economía
20 de octubre de 2023 - 05:20 p. m.

Guardar 1



El hidrógeno es una de las alternativas energéticas para luchar contra el cambio climático. Imagen de referencia.

Foto: Agencia Bloomberg

Escucha este artículo

0:00 / 4:17 1X

Para elegir con sabiduría **HAY QUE TENER UN PLAN** **EL ESPECTADOR** Plan capital anual por solo \$87.200 Suscríbete

El transporte tiene una participación importante dentro de las emisiones de gases de efecto invernadero en Colombia.

Según datos provistos por la Cámara de Hidrógeno ANDI-Naturgas, cerca del 12 % de las emisiones del país corresponden al transporte y, de esta cifra, un 6 % de las emisiones las pone el transporte de carga.



Economía
Dólar hoy en Colombia: este es el precio de la moneda hoy 20 de octubre
Hace 17 horas

Formación Médica en Brasil

Sé parte del equipo médico del Hospital USP y vive casos raros y complejos.

HCFMUSP

[Abrir >](#)

¿Qué se puede hacer para que el transporte de mercancías tenga bajas emisiones?

Un grupo de empresas y gremios en Colombia tiene la meta de crear un corredor donde los camiones sean impulsados por hidrógeno.

¿Qué es el Corredor de Hidrógeno?

Este viernes, en el marco del primer Congreso de Hidrógeno y Eficiencia Energética del país, la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI) y la Asociación Colombiana de Gas Natural (Naturgas) lanzaron la iniciativa '**Corredor de Hidrógeno: conduciendo hacia la sostenibilidad**'.



“El Corredor de Hidrógeno no es sólo un concepto, se trata de repensar la forma en que transportamos la carga, en un país en el cual más del 95% de las mercancías se mueven por carreteras. Como todos sabemos, el transporte es un contribuyente importante a las emisiones de gases de efecto invernadero”, comenta Karen Peralta, directora de la Cámara de Hidrógeno ANDI-Naturgas.

La iniciativa ya cuenta con nueve empresas: [Ecopetrol](#), Fanalca, Celsia Fem Energía, Promigas, Linde, Terpel, EPM y TGI, las cuales avanzarán en una primera fase que incluye la definición de los corredores y propuestas de esquemas de financiación para la actualización tecnológica de los vehículos de carga pesada que se utilizarán.

Lea también: [Nequi cambió de imagen: cuidado con los que quieren aprovechar esto para robarlo](#)

“Imaginen una red de estaciones de repostaje estratégicamente ubicadas en un corredor de nuestro país, donde los camiones de hidrógeno puedan llenar sus tanques de manera rápida y eficiente. Esto no es ciencia ficción, es una realidad que estamos esforzándonos por crear, y la mejor forma de hacerlo es conjuntamente”, explicó la directora de la Cámara de Hidrógeno ANDI-Naturgas.

Iniciativas como el Corredor de Hidrógeno confirman el potencial del país para la creación de proyectos que integren tanto la producción de hidrógeno hasta los usos finales de este gas, generando así encadenamientos productivos alrededor del hidrógeno.

Cabe destacar que, a comienzos de 2023, se lanzó el primer bus de hidrógeno ensamblado en Colombia y producto del diseño y la ingeniería nacional.

Lea también: [Impuesto Saludable: estos son los alimentos a los que aplica la medida](#)

Los colores del hidrógeno

Cabe recordar que el hidrógeno es un elemento que no está libre en la naturaleza, ya que “se pega” a átomos de oxígeno (H₂O por ejemplo) o incluso forma moléculas

que se pega a moléculas de oxígeno (H₂O), por ejemplo, o moléculas de metano. Junto al gas natural, los combustibles fósiles o el carbón.

Del método de separación que se use dependerá si se le llama hidrógeno verde, azul, café o gris. Cada color indica qué tan contaminante fue el proceso para llegar al hidrógeno:

Café o gris: el hidrógeno se separa de combustibles fósiles o del carbón (gasificación).

Azul: también proviene de combustibles fósiles, pero durante el proceso se utilizan métodos para la captura de dióxido de carbono resultante.

Verde: se extrae del agua, a través de una corriente eléctrica. Si esa electricidad proviene de fuentes renovables, se considera que es hidrógeno verde.

La apuesta de Colombia va hacia el hidrógeno verde, por su aplicación en sectores como el transporte y la industria pesada. Esta última ha sido uno de los renglones más complicados de descarbonizar por sus altos requerimientos en consumo de electricidad y temperatura para procesos en la fabricación de acero y cemento, por ejemplo.

📰📌📧 ¿Ya te enteraste de las últimas noticias **económicas**? Te invitamos a verlas en [El Espectador](#).

Confía
Investigamos, confrontamos,
revisamos datos e **informamos la verdad.**

Suscríbete

EE

Por Redacción Economía

Temas recomendados:

Transporte de carga

Transporte

Hidrógeno



EE

¡Bienvenido a nuestra sección de comentarios! **Suscríbete y únete a nuestra comunidad de lectores** para participar en la conversación.

Suscríbeme

Juan (wgakq) • Hace 5 horas

Sería excelente.

0 0

Te puede interesar

Enlaces patrocinados por Taboola



Si tienes dolor en la espalda o lumbar, esto es lo que necesitas

Portal Sal... [Conoce más](#)



El nuevo sérum que ataca manchas y arrugas se ha convertido en una...

El Portal C... [Conoce más](#)

Aprovecha estos viajes casi regalados a Punta Cana

Seguro de... [Ver ofertas](#)



Chía: Préstamos rápidos y sin estrés

Préstamo ... [Conoce más](#)

Liquidación: Mocasín ortopédico que previene dolores en el cuerpo, una rareza ... Pagas en Efectivo al Re...



¡Desbloquea el potencial oculto de tu computadora! ¡Aprende cómo!

Outbite Dr... [Haz clic aquí](#)

Liquidación de inventario, zapato ortopédico, una rareza en Colombia Pagas en Efectivo al Re...



Un dispositivo para convertir tu televisor viejo en uno moderno con más de 1000... TV Experts

EE

Apoya el periodismo en el que crees.

Adquiere tu plan y accede a todo nuestro contenido.

[Suscríbete](#)

Suscriptores Economía

Lo que le hace falta a Colpensiones para estar a la altura de la reforma pensional

Hace 10 horas

Suscriptores Mundo

Gaza e Israel, según el Nobel de Literatura José Saramago

Hace 5 horas

Suscriptores Más países

Los secretos que Hamás sabía acerca del Ejército israelí

17 oct 2023 - 11:53 a. m.

Lo que es tendencia

1 **Caricaturistas**

Dirigido por Stanley Kubrick



2 **Fútbol Colombiano**

Así quedó la Liga BetPlay tras la jornada de este viernes



3 **Judicial**

Asesinaron a ganadero español que le lavó plata a la mafia en Bogotá y los Llanos



4 **Bogotá**

Video: graban violento atraco a joven en Bogotá; lo robaron en moto y entre tres



Posgrados Contenido patrocinado Cursos Descuentos Suscripciones Idiomas

>>> CONTENIDOS

ELECCIONES PIEDECUESTA Y SANTANDER

En Piedecuesta y Santander ya estaría la foto para gobernación y alcaldía

PATROCINADO | En el municipio de Piedecuesta, Santander, pareciera que las cosas...

Andina es la mejor "American Lager" en Expocervezas

PATROCINADO | Este galardón reconoce la excelencia de Cerveza Andina.



Innovación social: esfuerzos por mejorar la calidad de vida en las regiones

PATROCINADO | La Universidad de La Salle está impulsando procesos de transformac...



ELECCIONES CUNDINAMARCA

Elecciones: Así va la disputa en Chia, Cota, Tocancipá y Zipaquirá

PATROCINADO | Estos municipios arrojan una clara decisión por los favoritos a su...



ELECCIONES QUINDIO Y ARMENIA

Parra y Padilla barrerán en Armenia y El Quindío

PATROCINADO | En el Quindío y en la ciudad de Armenia, ya tendríamos la foto par...



Inscríbete a nuestros Newsletters

Lo bueno que es estar informado y de una manera diferente desde tu correo electrónico.

Hoy en El Espectador



El Espectador le explica



EE Deportes



EE Opinión

