Piloto de hidrógeno verde de Ecopetrol y Sitp

Foto: Ecopetrol

ENERGÍA

Ecopetrol produjo hidrógeno verde para la flota de buses del sistema Sitp de Bogotá

martes, 9 de diciembre de 2025

GUARDAR

LR MÁS

Agregue a sus temas de interés

Ecopetrol

Sitp

Buses

Hidrógeno

Administre sus temas

El piloto de utilización de hidrógeno fue realizado de la mano de Transmilenio, Green Móvil, Superpolo, Fanalca y Fenoge

JUAN CAMILO COLORADO

Ecopetrol anunció el éxito en las pruebas piloto para la producción de hidrógeno verde que impulsará el Sistema Integrado de Transporte Público de Bogotá.

El piloto fue realizado de la mano de **Transmilenio, Green Móvil, Superpolo, Fanalca y el Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía, Fenoge.**

En el mismo sentido, **las pruebas requirieron de un electrolizador PEM con una potencia instalada de 165 kW y una capacidad de producción de 23 toneladas de hidrógeno verde anualmente.** "Además, se utiliza una hidrogenera, que es un sistema para dispensar el energético, con capacidad de abastecer hidrógeno verde al bus en menos de 10 minutos y un sistema de almacenamiento en cilindros de hasta 140 kg de capacidad", especificó la petrolera colombiana.

"Después de superar diversos retos técnicos para alcanzar el nivel de calidad internacional, este hito del piloto de movilidad nos permite consolidar el conocimiento técnico, **validar estándares internacionales de seguridad y calidad, fortalecer la capacidad de innovación y posicionar a Colombia como pionero regional en movilidad con hidrógeno verde"**, dijó Ricardo Roa, presidente de Ecopetrol.

El siguiente paso de cara a la utilización de la fuente energética en la flota del transporte público de Bogotá incluirá pruebas de corta duración en espacios controlados y **una evaluación del desempeño en ruta con un bus asociado a Transmilenio, ensamblado especialmente para el proyecto.**

"Con este piloto, Ecopetrol demuestra que en Colombia es viable técnicamente utilizar hidrógeno verde en temas de movilidad, de forma segura y eficiente, y **que el país está listo para dar el paso hacia proyectos comerciales que transformen el transporte y aporten al bienestar de la gente"**, concluyeron.

ARTÍCULO RELACIONADO

Petro advierte que caída en utilidades de Ecopetrol es porque no adoptó la transición

ARTÍCULO RELACIONADO

Ecopetrol y Parex Resources firman nuevo acuerdo para exploración en el Piedemonte

GUARDAR

CONOZCA LOS BENEFICIOS EXCLUSIVOS PARA NUESTROS SUSCRIPTORES

MI SELECCIÓN DE NOTICIAS

Noticias personalizadas, de acuerdo a sus temas de interés

SUSCRÍBASE YA

TENDENCIAS

1 HACIENDA
Comisión Cuarta del Senado tumbó proyecto de reforma tributaria por $16,3 billones

2 CHINA
Países emergentes deberán prepararse y enfrentar el segundo choque chino

3 LABORAL
Centrales obreras buscan aumento de 16% del mínimo, empresarios optan por 7,21%

4 BOLSAS
Dólar cerró la jornada al alza mientras se acerca mirada de tasas en la Reserva Federal

5 ENERGÍA
Parex dijo que conversaciones con GeoPark no continuarán

MÁS DE ECONOMÍA

HACIENDA | 08/12/2025

Alza de 11% en el mínimo reactivaría al menos 30 recálculos que afectarían la liquidez

La discusión por el salario mínimo continúa con posiciones distantes. El Gobierno pide un alza de 11% que eleve el salario a un ingreso digno y analistas económicos se mantienen en un máximo de 7%

HACIENDA | 07/12/2025

Gobierno, dispuesto a eliminar impuestos a licores y al carbono para que pase la tributaria

El ministro Germán Ávila hizo un recuento de lo que estarían dispuestos a modificar y aquellos que generarían mayores ingresos al país

tras la oferta de adquisición

6 HACIENDA
El Banco de la República subiría 25 puntos básicos su tasa de interés a partir de enero

LABORAL | 09/12/2025

Centrales obreras buscan aumento de 16% del mínimo, empresarios optan por 7,21%

El ministro de Trabajo, Antonio Sanguino, señaló que el Gobierno va a esperar "al momento adecuado" para presentar su propuesta

MÁS ECONOMÍA

MÁS DE LA REPÚBLICA

ENERGÍA
El precio del petróleo ronda máximos de dos semanas por las tensiones geopolíticas

JUDICIAL
CNE ha recibido 33 peticiones para realizar la consulta interpartidista para elecciones

HACIENDA
Comisión Cuarta del Senado tumbó proyecto de reforma tributaria por $16,3 billones

BOLSAS
El oro subió mientras los mercados esperan la decisión de FED sobre tasas de interés

ENTRETENIMIENTO
Frankenstein y Hamnet, entre las mejores películas nominadas a los Globos de Oro

GASTRONOMÍA
Las claves que debe tener en cuenta para cuidarse en la alimentación este diciembre

© 2025, Editorial La República S.A.S. Todos los derechos reservados.
Cr. 13a 37-32, Bogotá
(+57) 1 4227600

SUSCRÍBASE

TODAS LAS SECCIONES

Agronegocios
Asuntos Legales
Consumo
Empresas
Finanzas
Indicadores
Internet Economy
Podcast
Sociales
Alta Gerencia
Caja Fuerte
Directorio Empresarial
Especiales
Finanzas Personales
Infraestructura
Obituarios
Responsabilidad Social
Videos
Análisis
Comunidad Empresarial
Economía
Eventos
Globoeconomía
Inside
Ocio
Salud Ejecutiva

MANTÉNGASE CONECTADO

Mesa de Generación de Contenidos
Nuestros Productos
Contáctenos
Aviso de privacidad
Términos y Condiciones
Política de Tratamiento de Información
Política de Cookies
Superintendencia de Industria y Comercio

PORTALES ALIADOS:

asuntoslegales.com.co agronegocios.co empresas.larepublica.co firmasdeabogados.com bolsaencolombia.com casosdeexitoabogados.com carnavalindustriacultural.com canalrcn.com rcnradio.com noticiasrcn.com

Organización Ardila Lülle - oal.com.co