

BOGOTÁ MEDIO AMBIENTE NOTICIAS NACIONAL

Movilidad sostenible e integrada con hidrógeno: así es el proyecto en Colombia

27 marzo, 2023

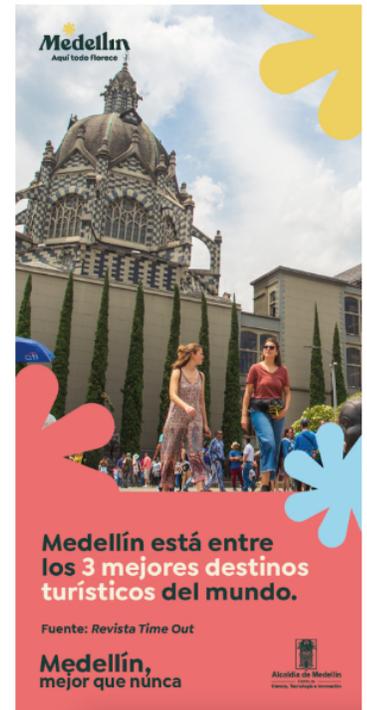


El proyecto busca lograr la reducción de 1.083 toneladas de emisiones de CO2 por bus de hidrógeno (cero emisiones) durante ocho años.

Por: Redacción 360 Radio

En Bogotá, se anunciaron los resultados de una operación integral que incluye la producción de hidrógeno de bajas emisiones, un sistema de compresión y almacenamiento del producto. El presidente de [Ecopetrol](#), Felipe Bayón, inauguró el proyecto para el transporte público en Colombia, en el que se invirtieron \$22.000 millones en total.

“Hace un año, pusimos en funcionamiento el primer electrolizador en Cartagena y produjimos la primera molécula de hidrógeno verde en el país. Hoy ese equipo que estaba en prueba en la Refinería, está produciendo en la petroquímica Essentia. El segundo electrolizador está en el Centro de innovación y Tecnología de Cartagena, que es un poco más pequeño del que tenemos hoy aquí”, manifestó el presidente de



Ultimos articulos

Liberales, encabezados por César Gaviria, no apoyarán reforma de...

27 marzo, 2023



Tragicomedia gubernamental

27 marzo, 2023



¿Censuró a Café Pícaro la muy “democrática” política derechista?

27 marzo, 2023



la petrolera estatal colombiana.

Dentro de las principales características de este proyecto se resalta el desarrollo de un bus con capacidad de 50 pasajeros que tiene como fuente energética hidrógeno verde. Desarrollo de la infraestructura de generación y suministro energético en un patio del sistema de transportes

Además, el desarrollo de capacidades y capacitación de diferentes actores públicos y privados que contribuyen en la definición de un nuevo marco normativo para el desarrollo de la hoja de ruta del hidrógeno verde y el ascenso tecnológico para la descarbonización del transporte público.

La Alcaldía de Bogotá aseguró también que se busca impulsar la industria nacional a través de la innovación y el desarrollo tecnológico. Así como generar empleo a través del desarrollo de la cadena de valor del H2 y de la gestión del conocimiento para conductores, técnicos y otros actores claves.

Lograr la reducción de 1.083 toneladas de emisiones de CO2 por bus de hidrógeno (cero emisiones) durante ocho años, que es lo que produciría un bus diesel durante el mismo periodo, equivale a sembrar 73.000 árboles.

Con base en lo mencionado por presidente de [Ecopetrol](#), este proyecto de movilidad con hidrógeno para el transporte público de Bogotá tuvo una inversión de \$22.000 millones, de los cuales:

- El Fenogepuso \$9.000 millones
- [Ecopetrol](#) puso un poco más de \$8.000 millones
- Fanalca puso un poco más de \$4.000 millones

En los próximos meses, el bus inicia un proceso de certificación y homologación con el Ministerio de Transporte, y la vinculación a Transmilenio, para comenzar a prestar el servicio durante el segundo semestre de 2023.

[Lea también: Alberto Consuegra será el presidente encargado de \[Ecopetrol\]\(#\) tras salida de Felipe Bayón](#)

360 Radio necesita tu colaboración para seguir informando

¿Quieres contribuir a la expansión y consolidación de 360 radio?

[Quiero Ayudar](#)

TAGS Bus de Hidrogeno COLOMBIA [ECOPEPETROL](#) Hidrogeno Movilidad Sostenible



Artículo anterior

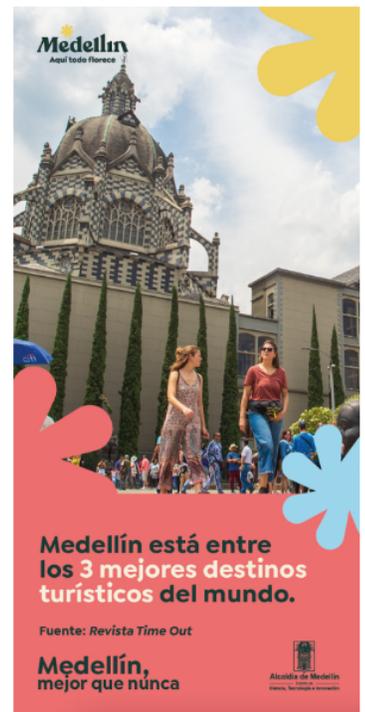
[Defensor del Pueblo hace un llamado urgente para actuar en la protección de los derechos de las mujeres y de la comunidad LGTBIQ+](#)

Artículo siguiente

[Scotiabank Colpatria y Linda Caicedo se unen para ayudar a la niñez colombiana](#)

Suscríbete gratis a nuestro Newsletter

[Suscribirse](#)



Ultimos articulos

[Liberales, encabezados por César Gaviria, no apoyarán reforma de...](#)

27 marzo, 2023



[Tragicomedia gubernamental](#)

27 marzo, 2023



[Café y...](#)

27 marzo, 2023

Mas Leido



Empresas sin sesgos: Bancolombia se une a campaña que busca alzar la voz en pro de la equidad de género



Luis Pérez estará en la contienda electoral del 2023

El reclutamiento forzado de menores para el conflicto crece en Antioquia

No paran de subir los muertos por el terremoto en Siria y Turquía: van más de 22.000

Opinion



Tragicomedia gubernamental



¿Censuró a Café Picante la muy "democrática" política derechista?



Adiós formalización

Israel, nación sagrada

Categorías Seleccionadas

Destacados	16472
Noticias	18071
Nacional	9568
Internacional	3279
Economía	3268
Columnas	2839



Medio de comunicación enfocado en los principales hechos políticos, económicos, sociales y de opinión. Estamos en radio, internet y publicaciones impresas.



comercial@grupogaviriacano.com.co



Medellin, Colombia

