

Blu Radio / BLU360 / Bogotá / Bogotá tendrá el primer bus con hidrógeno en el transporte público: así funcionará

Bogotá tendrá el primer bus con hidrógeno en el transporte público: así funcionará

Con una inversión de más de 22.000 millones de pesos, este vehículo tendrá la capacidad de transportar a 50 pasajeros en las rutas de Transmilenio.



Bus con hidrógeno en Bogotá // Foto: Twitter @ClaudiaLopez

Por: Gerdalín Navarro | 27 de Marzo, 2023

Actualizado: marzo 27, 2023 12:48 PM



Este lunes, 27 de marzo, se presentó en las instalaciones del **Centro Logístico Green Móvil** en la localidad de Fontibón, el **prototipo del primer bus de transporte en el sistema público de Transmilenio impulsado con hidrógeno**, que rodará en la ciudad de Bogotá.

La ministra de Minas y Energía, Irene Vélez, realizó la inauguración de este bus movido a partir de hidrógeno verde, junto a Felipe Bayón, presidente de Ecopetrol; Claudia López, alcaldesa de Bogotá; Guillermo Reyes, ministro de Transporte; Juan Camilo Vallejo, director ejecutivo del Fenog, y Joaquín Losada, presidente de Fanalca.

"Seguiremos materializando la transición energética justa a través de este tipo de iniciativas. Este bus no será el único que rodará por las calles de las ciudades del país impulsado por hidrógeno, ya trabajamos para que otros vehículos de servicio público utilicen esta energía limpia, con el sistema solar fotovoltaico de recarga, se garantizará que el hidrógeno generado para alimentar el bus sea 100 % verde", afirmó la ministra de Minas y Energía, Irene Vélez.

Este primer piloto de transporte masivo se desarrolló en tres principales etapas: primero, la

Lo más reciente

Juegos de azar Hace 8 minutos

- 1 Lotería de Cundinamarca: resultados de hoy Lunes 27 de marzo de 2023

Juegos de azar Hace 12 minutos

- 2 Resultado de la Lotería del Tolima de hoy lunes 27 de marzo de 2023

Juegos de azar Hace 17 minutos

- 3 Loterías de Tolima y Cundinamarca: resultados de hoy lunes 27 de marzo de 2023

Voz Populi Hace 30 minutos

- 4 27 de marzo de 2023 - Voz Populi, programa completo

Fútbol Hace 43 minutos

- 5 Copa Libertadores: así quedaron confirmados los grupos del campeonato

Este primer piloto de transporte masivo se desarrolló en tres principales etapas. **primero, la producción de hidrógeno a través de un electrolizador de 165 kilovatios cuya fuente primaria de energía será un sistema solar fotovoltaico instalado en los patios del Green Móvil**; segundo, el sistema de producción y estación de recarga de hidrógeno con presiones de hasta 350 bares y almacenamiento de 140 kilogramos; por último, el aprovechamiento del hidrógeno para poder transportar a 50 pasajeros, contando con una autonomía de más de 450 kilómetros.

Este bus muestra el camino a la transición energética y el cambio que queremos. Moverá +98 pasajeros al año, fue ensamblado en Colombia, puede almacenar 30kgs de hidrógeno. Tiene autonomía superior a 450 kms con una recarga al día y alcanza una velocidad max de 90 km/h.

pic.twitter.com/KcOQUNQ2EO

— Claudia López Hernández (@ClaudiaLopez) March 27, 2023

Le puede interesar



Bogotá

Video: conductor de SITP le propinó brutal golpiza a joven que le reclamó por no haberse detenido

Le puede interesar: 'Noticias del día'



Relacionados

Blu Radio

Transmilenio

Pasaje TransMilenio

Bogotá

Transporte público

Movilidad

Noticias

✓ Síguenos en Google Noticias con toda la información de Colombia y el mundo.

MANTENTE CONECTADO



Descargue nuestra APP

Paute con nosotros

Contáctenos

RED DE PORTALES

Juegos Panamericanos Junior

Últimas Noticias del Mundo

Noticias de deportes

Noticias de los Famosos

Noticias de fútbol

Noticias de Farándula

SECCIONES

Programas de Blu Radio

Podcast para escuchar

Noticias deportivas

Noticias de economía

Noticias del mundo

Noticias de la Sociedad

LEGAL

Condiciones de acceso a la red

Responsabilidad corporativa

Política de tratamiento de la información

Política de cookies

Términos y condiciones

- Todo Sobre Gaming
- Programación Cultural
- Noticias de Política en Colombia
- Noticias de Música
- Series y Telenovelas Caracol
- TRM dólar DataFX
- Teatro Mayor
- Caracol Internacional
- Caracol Corporativo
- Caracol Next

- Noticias Judiciales
- Noticias sobre Salud
- Noticias del entretenimiento
- Noticias nacionales
- Noticias del medio ambiente
- Voz Populi

MIEMBRO DE:



El uso de este sitio web implica la aceptación de los Términos y condiciones y Políticas de Tratamiento de la Información de CARACOL TELEVISIÓN S.A. Todos los Derechos Reservados D.R.A. Prohibida su reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma sin autorización escrita de su titular. Reproduction in whole or in part, or translation without written permission is prohibited. All rights reserved 2021.

Ahora: BLU Nacional

