

Local | 8 MAR 2024 06:54 PM

Que elegancia: Así se ve el primer bus de transporte público que funciona con hidrógeno

Por: Natalia Espitia Salazar

Bus de hidrógeno del Transmilenio
Transmilenio.gov

Compartir



Bogotá tiene el primer bus de transporte público que funciona con hidrógeno. Le mostramos tremenda nave que mejorará la movilidad.

En noviembre del año pasado se inauguró el primer bus de transporte público que funciona a hidrógeno, ensamblado en el país, hecho que marcó un hito en el transporte colombiano.

El proyecto, liderado por la Alcaldía Mayor de Bogotá, TransMilenio S.A., el Grupo Ecopetrol, FENOGE, FANALCA y Green Móvil, representa un avance importante hacia la transición energética y la descarbonización del transporte en Colombia.

[Siga a Alertabogota.com en Whatsapp](#)

El bus a hidrógeno es una solución innovadora y sostenible para la movilidad urbana. Equipado con tecnología avanzada, tiene una autonomía de más de 450 km con una sola recarga diaria, lo que permite transportar a más de 98.500 pasajeros al año.

Puede ver: [Ahorre en el pasaje de Transmilenio: así puede obtener descuento y subsidio](#)

¿Cómo es el bus de hidrógeno del transporte público en Bogotá?

Entre las principales características de este bus caracterizado e identificado con una pintura verde aguamarina que destaca su estructura, están:

- Longitud de nueve (9) metros.
- Fuente energética: hidrógeno verde.
- Desarrollo de infraestructura de generación y suministro energético en un patio del sistema.
- Capacidad para 50 pasajeros (25 sentados / 25 de pie).
- Suspensión neumática y transmisión automática.
- Autonomía mínima de 450 kilómetros con 30 kilos de hidrógeno.
- Iluminación LED.
- Chasis y carrocería de las compañías Marcopolo y Superpolo.

Lea también: [¿Se quedó sin saldo? Tranquilo veci, vea cuántos pasajes le presta TuLlave](#)

1/2 Bus de hidrógeno de Bogotá
Transmilenio



2/2 Bus de hidrógeno del Transmilenio
Transmilenio.gov

El proyecto incluye la producción de hidrógeno de bajas emisiones, sistemas de compresión y almacenamiento, así como una estación de servicio con hidrogenera.

Se ha adquirido un electrolizador con tecnología PEM para la producción de hidrógeno, utilizando energía certificada de fuentes renovables, lo que resalta el compromiso con la sostenibilidad ambiental.

Fuente: Sistema Integrado Digital

Siga las noticias de Bogotá en Google News

EN ESTA NOTA

[Transmilenio](#) [Tecnología](#) [ECOPETROL](#) [SITP](#)

CONTENIDO PROMOCIONADO

mgid >



TAMBIÉN LE PUEDE INTERESAR

Natalia Espitia Salazar
Local | Hace 9 horas



Por Marchas del 8M hay cambios en corredores viales: busque vías alternas

Cristhiam Martínez Murcia
Economía de bolsillo | Hace 1 día



Ponga atención: Pasaje de Transmilenio y Sitp le quedaría muy barato si cumple estos requisitos

Cristhiam Martínez Murcia
Economía de bolsillo | Hace 1 día



Toco andar a pie: Alza del pasaje en Soacha tiene a la gente con los pelos de punta

Cristhiam Martínez Murcia
Local | Hace 4 días



Alerta en Transmilenio: Estas son las estaciones donde no puede 'dar papaya'

Local | 8 MAR 2024 05:36 PM

La Alcaldía ayuda a las familias que lo perdieron todo en el incendio

Por: Gelitza Rocío Jiménez Cerquera
[@JimenezGelitza](#)



Alcaldía subsidiará a 22 familias afectadas por el incendio en el Centro Oriente de Bogotá

Alcaldía

Compartir



Galán anunció apoyos económicos de arriendo durante seis meses para las 22 familias.

El alcalde de Bogotá, Carlos Fernando Galán, visitó a las familias afectadas por el incendio que se registró sobre las 2:30 am de este viernes 08 de marzo, en el barrio Ramírez, en el centro oriente de Bogotá.

Aunque se desconocen las causas de esta emergencia, sin embargo, las autoridades confirmaron que el incendio está totalmente controlado, pese a que se registran fugas de gases en el punto.

Siga a [Alertabogota.com](#) en Whatsapp