

NOTICIAS DE BOGOTÁ

[FOTOS] Así es el primer bus impulsado con 100% hidrógeno para Bogotá

La ministra de Minas, Irene Vélez, presentó junto a la alcaldesa Claudia López el bus impulsado con hidrógeno para la capital

Por Alison Rodríguez
27 marzo, 2023, 3:43 pm



Como parte de un avance como del plan de descarbonización de la movilidad a través del hidrógeno de bajas emisiones, este 27 de marzo, se presentó en Bogotá el prototipo del primer bus de transporte público de Transmilenio que será impulsado con hidrógeno verde. La ministra de Minas y Energía, Irene Vélez, presentó el llamado “busetón” movido a partir de hidrógeno verde.

“Desde el Gobierno del Cambio y de la mano con [Ecopetro](#), 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”, afirmó.

 **Irene Vélez-Torres** 
@IreneVelezT · [Seguir](#) 

#TransiciónEnergéticaJustaEs la entrega a Bogotá del primer bus de hidrógeno 100 % verde. Gracias al esfuerzo conjunto de @MinEnergiaCo, @ECOPETROL_SA, @FondoFenoge y Fanalca, este vehículo circulará en ruta del @sitpbogota y tendrá un sistema solar fotovoltaico de recarga. 🇨🇴

ÚLTIMAS NOTICIAS

- ▶ [Advierten sobre consumo de agua tras derrame químico en el río Delaware de Filadelfia](#)
- ▶ [‘Rocky’ se perdió en Aranjuez](#)
- ▶ [Iniciaron las obras de rehabilitación de la vía a Santa Elena](#)
- ▶ [Por el feminicidio de su pareja juez envía a la cárcel a hombre en Bogotá](#)
- ▶ [Lo capturaron cuando llegó al aeropuerto de Rionegro](#)
- ▶ [\[VIDEO\] Extraño círculo negro sobre el cielo de Moscú causa diversas teorías](#)
- ▶ [\[VIDEO\] Grabaron una ‘pila’ de supuestos ‘gaitanistas’ muertos en combates con ELN en zona rural de Amalfi](#)
- ▶ [Tres ladronas que tenían azotados dos almacenes de cadena en Medellín fueron enviadas a la cárcel](#)



11:34 a. m. · 27 mar. 2023



[Leer toda la conversación en Twitter](#)



1 mil



Responder



Compartir

[Leer 179 respuestas](#)

Según lo dicho por la ministra, con el sistema solar fotovoltaico de recarga, se garantizará que el hidrógeno generado para alimentar el bus sea 100 % verde.

En esta entrega, también estuvo la alcaldesa de Bogotá, Claudia López quien en medio de la presentación del bus, la ministra de Minas y Energía, le entregó de manera simbólica la primera molécula de hidrógeno verde, que será inyectada en los buses del sistema de transporte público de la capital del país.



Claudia López Hernández

@ClaudiaLopez · [Seguir](#)



Hoy al patio eléctrico más grande de Bogotá llega también el primer electrolizador y bus de Hidrógeno de [@TransMilenio](#).

Mil gracias a [@MinEnergiaCo](#), a los empresarios colombianos de Marcopolo/Fanalca/GreenMovil y a Felipe Bayon de [@ECOPETROL_SA](#) por este logro de país y de ciudad!



11:16 a. m. · 27 mar. 2023



162



Responder



Compartir

[Leer 29 respuestas](#)

Se trata entonces del primer piloto de transporte masivo se desarrolló en tres principales etapas:

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
Sistema de producción y estación de recarga de hidrógeno con presiones de hasta 350 bares y almacenamiento de 140 kilogramos
Aprovechamiento del hidrógeno para poder transportar a 50 pasajeros, contando con una autonomía de más de 450 kilómetros

Por su parte, Felipe Bayón, presidente del Grupo [Ecopetrol](#), dijo que el objetivo es el uso de las energías renovables para afrontar el cambio climático. Al respecto, señaló que el hidrógeno es el energético que permite descarbonizar y diversificar el negocio hacia una economía de

bajo carbono.

"Esta operación integral de movilidad sostenible que se desarrollará durante ocho años en el Servicio Integrado de Transporte Público (SITP), tendrá una reducción de 1.083 toneladas de emisiones de CO2", recalcó.

 **Claudia López Hernández** 
@ClaudiaLopez · [Seguir](#) 

Bienvenidos al 1er patio de Colombia que puede cargar buses con hidrógeno, este es el 1ero, pero no el último: un logro de país y de ciudad! Gracias a trabajadores, empresarios, a Felipe Bayón, presidente @ECOPETROL_SA y a @petrogustavo por liderar política de transición energética



11:47 a. m. · 27 mar. 2023 

 [Leer toda la conversación en Twitter](#)

 260  Responder  Compartir

[Leer 29 respuestas](#)

Vea más noticias de Bogotá

0 comentarios

Ordenar por [Más antiguos](#)



Agrega un comentario...


 Plugin de comentarios de Facebook



Dale click a "Me gusta esta página"



Minuto30 
1,6 mill. Me gusta
A LA GENTE
MINUTO30.COM

 Noticias de Minuto30 desde Google News





Noticias de Colombia y del mundo, minuto a minuto, en tiempo real. Oigo, veo y leo en un solo medio de comunicación nativo digital.

Lo que lees hoy en minuto30, mañana será noticia.

Canal de video



Enlaces importantes

- [¿QUIÉNES SOMOS?](#)
- [¿CÓMO ANUNCIAR?](#)
- [TÉRMINOS Y CONDICIONES](#)
- [POLÍTICA DE PRIVACIDAD](#)
- [CONTÁCTENOS](#)