



COLOMBIA >

## Claudia López presentó el primer bus que se moviliza con hidrógeno

La alcaldesa aseguró que la entrega del patio es un gran paso de Bogotá en su compromiso con el Gobierno nacional para la transición energética y la descarbonización del transporte público

Por Johan Manuel Largo

28 Mar, 2023

Escuchar

Compartir



La alcaldesa espera contar muy pronto con otros 13 buses de servicio público que se puedan poner en operación a través del electrolizador. Cortesía: Bogotá.gov

En un evento que se llevó a cabo en la localidad de Fontibón, la alcaldesa mayor de Bogotá, Claudia López, presentó **el primer taller eléctrico que incluye una hidrogenera y un bus de transporte público para cerca de 50 pasajeros**, los cuales le dan inicio a la primera prueba de movilidad con hidrógeno de la ciudad.



Te puede interesar:

**Claudia López acusó a la Policía Nacional de estafar a Bogotá**

### LO ÚLTIMO



**"La princesa ligera", una obra de teatro que invita a los niños a volar, llega a las librerías**

Hace 49 min

**Defensor del Pueblo aseguró que hay "expectativa" por el enfoque de derechos humanos del Plan Nacional de Desarrollo**

**Cristina Hurtado y Josse Narvárez estarían atravesando difícil situación familiar**

**Reforma a la salud está acordada en un 99% entre los partidos de la coalición del Gobierno**

**Instituto de Protección y Bienestar Animal respondió por el presunto aumento en los microchips**

La presentación se registró en el parque de movilidad de Fontibón, donde se encuentra la estación de servicio Green Móvil. La alcaldesa aseguró que la entrega del taller es un gran paso de Bogotá en su compromiso con el Gobierno nacional **para la transición energética** y la descarbonización del transporte público.

López festejó el logro y lo compartió desde su cuenta de Twitter, donde resaltó: “Bienvenidos al que será el patio eléctrico más grande de América Latina, y el primero de carga de este sistema a hidrógeno. Este es un gran logro del sector público y privado, por eso tenemos tanto que celebrar hoy”.

La alcaldesa aseguró que el taller es el primero en Colombia con capacidad de cargar un bus de servicio público con hidrógeno para Bogotá y para el país. López añadió que este será el primer patio para la medida de transición energética, pero **no el último**.



La alcaldesa presentó el primer taller para cargar buses con hidrógeno

Según la alcaldesa, la ciudad espera **tener muy pronto otros 13 buses de servicio público** que se puedan poner en operación a través del electrolizador. López aseguró que las 23 estaciones que se implementaran en el Proyecto del Corredor Verde serán “bajo el mismo estándar de la estación Ricaurte que entregaremos hoy”.

Te puede interesar:

**Claudia López cuestionó declaraciones del director de la policía: son “sesgadas, discriminatorias y faltas de rigor científico”**



“**Un proyecto de inversión en justicia social**”, así catalogó la alcaldesa el cambio de movilidad que se está adelantando en la ciudad desde el sistema masivo de transporte público de Bogotá y los futuros proyectos de este sector.

“Por eso, las líneas de Metro, los cables aéreos, el sistema de bicicletas públicas y el mejoramiento de andenes hacen parte de la justicia social. Esto es inversión en movilidad, en empleo, y en justicia social, porque dos de cada tres personas que usan el sistema de transporte en la ciudad son mujeres”, explicó la mandataria distrital.

La alcaldesa le agradeció tanto a la ministra de Ambiente como al presidente de la República **por liderar el proceso de transición energética** y acelerar el consumo hacia energías renovables que

contribuyen al desarrollo de los nuevos proyectos sostenibles.

Asimismo, agradeció el trabajo colectivo entre el empresariado privado y el sector público que permitió materializar el proyecto “A **Ecopetrol**, a Felipe Bayón, gracias por lo que ha hecho por Colombia, por Bogotá. Este es también un logro de la ingeniería, los trabajadores y empresarios colombianos, que hacen realidad estas transformaciones, ¡gracias por hacer esto posible!”, agregó López.

## Nuevo proyecto eléctrico de Bogotá

Felipe Bayón, presidente de **Ecopetrol**, enfatizó que el proyecto es el inicio de un sueño, después de varios años de hablar sobre descarbonizar y desarrollar alternativas de movilización con combustibles de **bajas emisiones**.

Te puede interesar:

**Radicar un proyecto de Ley que tipifique el acoso sexual callejero: la propuesta de la Veedora distrital a la alcaldesa Claudia López**



El presidente precisó que la inversión total del proyecto asciende a los 22.000 millones de pesos, por lo que invitó a la ciudadanía a gozar de los cambios que se estarán llevando a cabo en la ciudad.

“No tendremos todas las respuestas, ni todas las soluciones implementadas, pero estamos dando como país y como sociedad pasos muy importantes, mostrando cómo se desarrolló, cómo se adaptó este bus, y cómo este país tiene las capacidades para hacer estos sueños realidad”, comentó Bayón.

Bayón explicó que la operación se irá desarrollando inicialmente durante ocho años en el Sitp, con el propósito de evaluar variables relacionadas **con el sistema de producción de hidrógenos** y el desempeño de los vehículos, así como aspectos tecnológicos y comerciales de empleo de este energético.





**Claudia López Hernández** ✓  
@ClaudiaLopez · Seguir

Este bus muestra el camino a la transición energética y el cambio que queremos. Moverá +98mil 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.



3:45 p. m. · 27 mar. 2023



♥ 46    💬 Responder    ↗ Compartir

[Leer 6 respuestas](#)

## Bus a Hidrógeno

La administración sumó que es el primer bus a hidrógeno verde ensamblado en Colombia “un hito en la historia de la industria del transporte del país”. El vehículo tiene una capacidad de **transportar a más de 98.5000 usuarios al año**.

Entre otros detalles técnicos y de ingeniería del vehículo, el bus incluye una pila que consume hidrógeno para generar energía eléctrica. **Cuenta con una autonomía superior a 450 kilómetros**, con una sola recarga al día puede alcanzar una velocidad máxima de 90 km/h.

Para el gerente de TransMilenio, Orlando Santiago, este bus hará parte de la renovación que realiza el sistema para ser un medio sostenible ambientalmente:

“Prueba de ello son los logros que nos han reconocido, como los 1.485 buses eléctricos que tenemos hasta el momento, y **más de 2.000 buses Euro VI**, que nos permiten demostrar la disminución de más de 62 toneladas de carbono al año”.

Estas son las principales características del vehículo de servicio público a hidrógeno:

- El bus cuenta con una longitud de nueve metros.
- Con una capacidad para 50 pasajeros (25 sentados y 25 de pie).
- Se moviliza con 30 kilos de hidrógenos, con una autonomía mínima de 450 kilómetros.
- Sistema de iluminación Led



- Chasis y carrocería de las empresas Marcopolo y Superpolo.
- Suspensión neumática y transmisión automática.

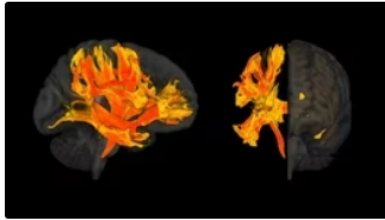
+ **Temas Relacionados**

- Taller eléctrico
- Transición energética
- Transporte público
- Claudia López
- Bus a Hidrógeno
- Colombia-Noticias

## Más leídas América

### Cuáles son las regiones cerebrales que pueden dañarse por la hipertensión y cómo influyen en el deterioro cognitivo

Según la OMS, se estima que en el mundo hay 1280 millones de adultos, de 30 a 79 años, con hipertensión. Ahora, por primera vez, un equipo internacional de científicos logró determinar cómo impacta esta condición en el desarrollo de enfermedades como la demencia



### García Márquez, Isabel Allende, Borges y Vargas Llosa son los autores en español más traducidos

De acuerdo con el Mapa Mundial de la Traducción del Instituto Cervantes, los autores latinoamericanos superan a Cervantes en el número de traducciones, entre el 2000 y el 2022



### El detrás de escena de la sorpresa a José Andrada, el niño que emocionó a todos en el homenaje a la Selección: "Largué lo que me salió de adentro"

Viajó a Paraguay sin saber que iba a participar del evento y fue tal el impacto que luego reconoció: "Tengo más de 1.700 mensajes en el celular"



### "La princesa ligera", una obra de teatro que invita a los niños a volar, llega a las librerías

Luego de un exitoso montaje en el Teatro Colón de Bogotá, en 2019, esta adaptación libre del cuento de George MacDonald, encargada por Teatro de juguete, es una apuesta por publicar teatro para niños y jóvenes en Colombia. Infobae habló con Felipe Botero, uno de los coautores del texto



### Defensor del Pueblo aseguró que hay "expectativa" por el enfoque de derechos humanos del Plan Nacional de Desarrollo

De acuerdo con Carlos Camargo, se deben tener en cuenta los mecanismos para eliminar las violencias de género y los presupuestos con que se ejecutarán cada uno de los puntos del articulado



MUNDO



**El régimen de Corea del Norte realizó una nueva prueba de su dron submarino con capacidad radioactiva**

Hace 1 hora

El Telescopio Espacial Webb observó y midió la temperatura de un exoplaneta potencialmente similar a la Tierra

Canadá impuso el décimo paquete de sanciones contra Irán por nuevas violaciones a los derechos humanos

Bolsonaro aseguró que jamás pasó por su cabeza dar un golpe de Estado

Elecciones en Guatemala: comenzó la campaña en medio de una nueva protesta de indígenas y campesinos

ENTRETENIMIENTO



**Qué se sabe sobre la boda de Kimberly Irene, "La más preciosa", de Las Perdidias**

Hace 1 hora

Los memes que dejó la queja del fan de Litzy que se dijo ignorado en el 90's Pop Tour

Quién era Jesús Alejandro, "el taquero de las estrellas" que fue asesinado en Monterrey

Cómo luce Pepito, el niño de las películas de Chabelo

"Hoy ganó el tercermundismo": así reaccionaron las redes a la visita de Shawn Mendes a México

DEPORTES



**El detrás de escena de la sorpresa a José Andrada, el niño que emocionó a todos en el homenaje a la Selección: "Largué lo que me salió de adentro"**

Hace 12 min

Los millonarios premios para los campeones de la Libertadores y la Sudamericana: el impactante aumento respecto de la edición pasada

La lupa sobre las zonas de la Copa Libertadores: por qué a River Plate le tocó el "grupo de la muerte" y la opinión de Enzo Francescoli

La selección argentina ya aterrizó en Santiago del Estero: caravana histórica, asueto y un impactante recibimiento a la Scaloneta

Se definieron los grupos de la Copa Libertadores: Boca Juniors tendrá una zona accesible y River Plate enfrentará duros rivales

infobae

Seguinos:



Secciones

Argentina

América

México

Colombia

RSS

Perú

Últimas Noticias

Contáctenos

Redacción

Empleo

Contacto Comercial

Legales

Términos y Condiciones

Política de Privacidad