

La nueva regulación de la micromovilidad llegará al debate de Movilia 2026

- El alcalde de Medellín, Federico Gutiérrez; el rector general de la Universidad Pontificia Bolivariana, padre Diego Marulanda Díaz; y el gerente general del Metro de Medellín, Tomás Andrés Elejalde Escobar, participarán en la instalación de Movilia 2026
- El Metro de Medellín y la UPB reunirán en Movilia a líderes del sector de infraestructura y expertos nacionales e internacionales para analizar cómo integrar bicicletas, patinetas y vehículos eléctricos livianos con los sistemas de transporte público
- La agenda abordará integración de sistemas, movilidad sostenible, digitalización y ciudades inteligentes
- 16 al 18 de septiembre en Fórum UPB

La reciente reglamentación del Gobierno Nacional sobre micromovilidad abrió un nuevo debate sobre el futuro del transporte urbano en Colombia: ¿qué cambios tendrán que hacer las ciudades para integrar estos nuevos modos de transporte de forma segura, eficiente y conectada con los sistemas públicos?

Ese será uno de los temas que se discutirá en Movilia 2026: Movilidad Viva para Ciudades que Inspiran, Congreso Internacional de Movilidad, ofrecido por la Universidad Pontificia Bolivariana y el Metro de Medellín, que se realizará del 16 al 18 de septiembre en Fórum UPB.

Para Andrés Emiro Díez Restrepo, docente investigador de la Universidad Pontificia Bolivariana, las ciudades deben prepararse para integrar la

micromovilidad dentro del ecosistema de movilidad sostenible, principalmente para atender los viajes cortos y de última milla.

“La micromovilidad debe convertirse en esa forma de resolver los viajes cortos, los viajes de última milla”, explica Díez Restrepo. Para el docente investigador, estos modos deben integrarse con el transporte público y no plantearse como una competencia que desplace sus viajes.

Esta integración también implica retos para la planeación urbana. Ingenieros, arquitectos y urbanistas deben participar en la definición de soluciones que articulen los diferentes modos de transporte y permitan viajes más seguros y de menor duración, con el peatón como parte central de la movilidad.

La discusión sobre estos nuevos modos estará relacionada con otros espacios de la agenda, como el panel *“Del efectivo al tap: plataformas de pagos abiertos y recargas digitales en movilidad”*, que abordará la integración de sistemas de pago y transporte. En este tema, Leonardo Betancur Agudelo, docente investigador de la Facultad TIC de la Universidad Pontificia Bolivariana, señala que Colombia ya cuenta con avances en sistemas que permiten realizar pagos y transacciones digitales. El siguiente paso es aplicar estas capacidades al ecosistema de movilidad mediante mecanismos que permitan conectar los diferentes sistemas.

“Se necesita una plataforma común que permita el intercambio de información”, explica Betancur Agudelo. Esto permitiría conectar sistemas de pago, operadores y servicios de movilidad para facilitar el intercambio de datos y el desarrollo de nuevos servicios.

El docente investigador también plantea que este proceso requiere marcos regulatorios que permitan la participación de entidades públicas, empresas privadas y operadores de transporte. A esto se suma el reto de proteger los datos de los usuarios y garantizar la seguridad de las transacciones mediante sistemas como pagos bancarios, códigos QR o tarjetas inteligentes.

La experiencia internacional también ofrece referencias para este proceso. En países como Estonia se han desarrollado plataformas para el intercambio seguro de información. En Colombia, la Agencia Nacional Digital ha establecido lineamientos para avanzar en este tipo de soluciones. El reto está en implementar estos mecanismos en ciudades y áreas metropolitanas.

El Congreso contará, además, con la participación de voceros de alto perfil que analizarán los desafíos actuales de la movilidad y la infraestructura en Colombia.

Entre ellos estará Ángela María Orozco, exministra de Transporte y una de las voces más influyentes del país en infraestructura, integración multimodal y financiación de proyectos de movilidad, quien participará en el panel “Redes de valor: Integración multimodal para el desarrollo y la competitividad territorial”.

También participará María Consuelo Araújo, embajadora de Colombia en los Estados Unidos y referente en transporte masivo, renovación urbana y desarrollo de infraestructura, con la ponencia “Tendencias que mueven el futuro: claves estratégicas para liderar los proyectos de infraestructura que transforman la movilidad en Colombia”.

La agenda incluirá la participación de María Eugenia Dávalos, economista del Banco Mundial, quien planteará la relación entre movilidad, conectividad y reducción de brechas territoriales, uno de los temas que hoy hacen parte de la discusión sobre desarrollo urbano y equidad en el país.

Movilia 2026 reunirá a representantes del sector público, empresas y academia para discutir los cambios que enfrenta la movilidad en Colombia y las experiencias internacionales que pueden aportar a ese debate.