

## Micromovilidad

**¿Qué es?**  
 Hace referencia a todos aquellos vehículos eléctricos de tamaño pequeño y bajo peso (hasta 350 kg) que operan a velocidades menores a 25 km/h y en viajes ideales de hasta 4 km.

### Beneficios

- 1 Desbloquea diferentes espacios de la ciudad para ser utilizados como vías que descongestionan el flujo vehicular en las vías principales
- 2 Promueven la generación de micro corredores que favorecen el acceso equitativo de las personas al sistema de transporte urbano
- 3 Permiten la expansión de rutas a una distancia de hasta 4 km para personas que, por diversas razones, no les es posible utilizar un vehículo de dos y tres ruedas de tracción humana
- 4 Incrementa el acceso y uso al transporte público  
 Incrementa el acceso y uso al transporte público que promueven el reemplazo de vehículos a combustión interna por alternativas de bajas y cero emisiones.

## Tipos

Bici- taxis



Patinetas



Bicicletas de carga



Scoters



Bicicletas



0.5 km



2 km



4 km

La micromovilidad hace más atractivo el transporte para cortas distancias para las personas que no acostumbran a caminar y/o usar bicicleta para su desplazamiento.

## Micromovilidad en Latinoamérica y el Caribe

### Contexto - Datos clave



La mayoría de los viajes en las ciudades de la región no sobrepasan los 8 km de recorrido



El transporte público en las ciudades no es suficiente



La mayoría de las personas que utilizan bicicleta para viajar, lo hacen por necesidad.

Además de los retos que tiene la región, se debe trabajar en:

- Mejorar la seguridad de los vehículos
- Perfeccionar inteligencia artificial
- Primero en el software antes que en el hardware

### Retos en la región

- 1 Seguridad e infraestructura vial.
- 2 Políticas públicas, incentivos tributarios y marco legislativo
- 3 Restricciones de circulación y sobre regulaciones
- 4 Planes y programas de micromovilidad realistas y escalables basados en datos
- 5 Presupuestos realistas y suficientes
- 6 Mecanismos de medición, seguimiento y evaluación
- 7 Equipos técnicos capacitados
- 8 Eliminación de subsidios a la gasolina y exenciones de impuestos