

# COMPARECENCIA

## 5to Informe de actividades

20 de octubre de 2023



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA  
DE MOVILIDAD

CIUDAD INNOVADORA  
Y DE DERECHOS

Encontramos un transporte desintegrado, contaminante e inequitativo



TRABAJAMOS EN INTEGRARLO Y MEJORARLO



01

Ampliamos cobertura

02

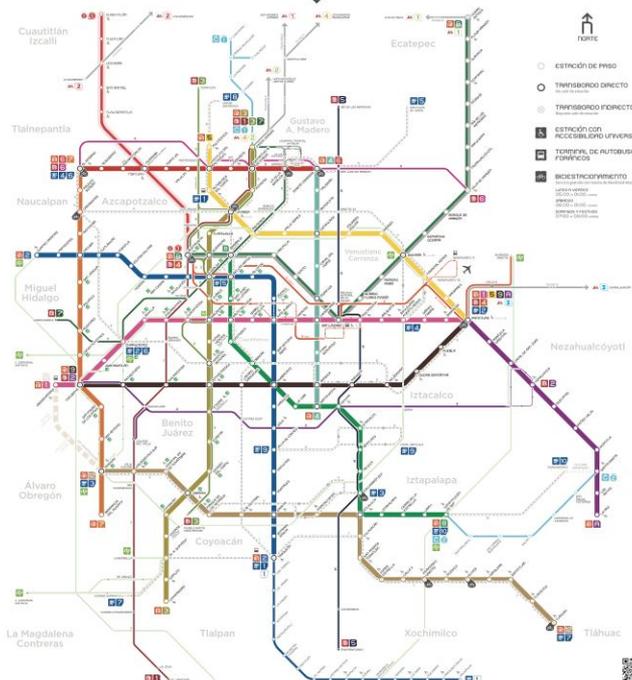
Modernizamos y mejoramos los servicios existentes

Privilegiamos a quienes más lo necesitan



MOVILIDAD INTEGRADA DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
UNA CIUDAD, UN SISTEMA

# UNA CIUDAD UN SISTEMA

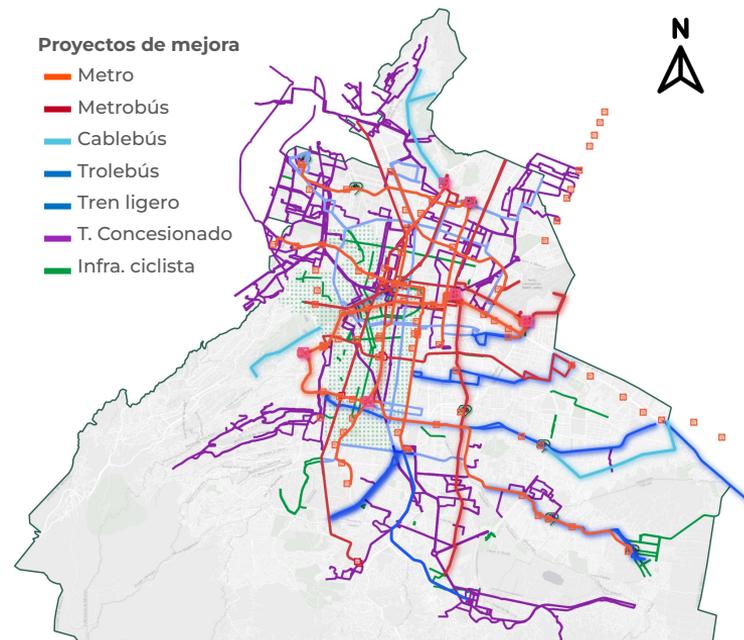


<b>MI</b> Movilidad Integrada de la Ciudad de México	<b>STC METRO</b> Sistema de Transporte Colectivo Metro	<b>MB</b> Metrobús	<b>METROBUS</b> Sistema de Transporte Colectivo Metrobús	<b>TE</b> Tren Ligero	<b>TREN LIGERO</b> Sistema de Transporte Colectivo Tren Ligero	<b>TROLEBÚS</b> Sistema de Transporte Colectivo Trolebús	<b>CABLEBÚS</b> Sistema de Transporte Colectivo Cablebús	<b>RTP</b> Red de Transporte de Pasajeros	<b>E</b> Ecobici	<b>ECCOBI</b> Sistema de Bicicletas Compartidas Ecobici	<b>S</b> Sistema de Transporte Colectivo Suburbano	<b>TREN SUBURBANO</b> Sistema de Transporte Colectivo Suburbano	<b>BICICLETAS V. INDESCRIBIBLE</b> Sistema de Bicicletas Compartidas



# PROGRAMA INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE 2019-2024

Más y mejor movilidad



Inversión histórica  
**82,000 mdp**

Desde 2019

**Ampliamos cobertura**





# CABLEBÚS





# CABLEBÚS

## 2019-2023

### Línea 1

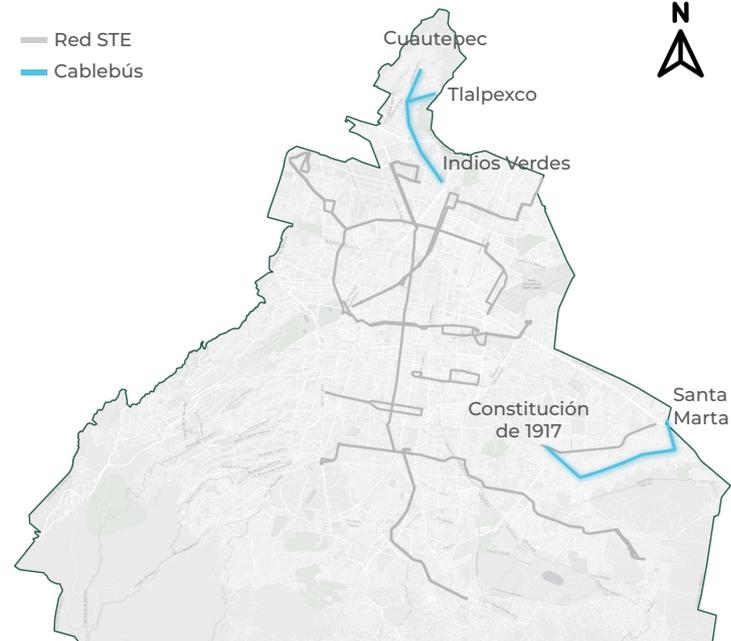
- Indios Verdes a Cuautepec
- 9.2 km
- **63 mil viajes diarios**

### Línea 2

- Constitución de 1917 a Santa Marta
- 10.6 km
- **78 mil viajes diarios**

Ambas líneas son las más largas del mundo con más de **85 millones de viajes** desde su inauguración

— Red STE  
— Cablebús



**Beneficiarios 141 mil**  
viajes diarios



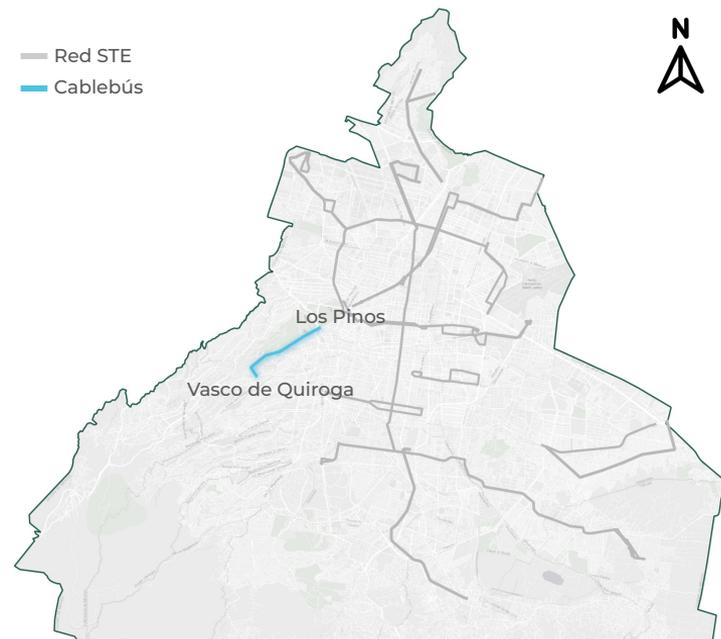
# CABLEBÚS

## Proyectos en proceso

### Línea 3

- Los Pinos a Vasco de Quiroga, conexión del poniente de la Ciudad (Álvaro Obregón) con el Bosque de Chapultepec y la zona de Chapultepec - Reforma
- Tendrá una longitud aproximada de 5.5 km

— Red STE  
— Cablebús



---

**Beneficiarios** **36 mil**  
viajes diarios



# CABLEBÚS LÍNEA 1

**Antes**



**LA PASTORA**

**CAMPOS  
REVOLUCIÓN**

**Ahora**





# CABLEBÚS LÍNEA 2

**Antes**



QUETZALCÓATL



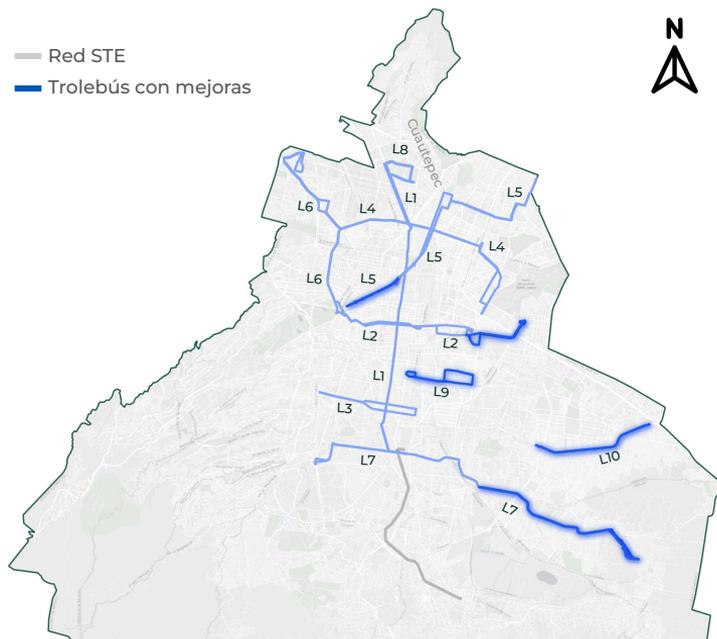
LAS TORRES  
BUENAVISTA

**Ahora**



2019-2023

- Ampliación de Línea 2 de Trolebús (Chapultepec-Pantitlán)
- Línea 5 (San Felipe de Jesús - La Diana). Sin necesidad de instalar nueva infraestructura gracias a la autonomía de las nuevas unidades
- Línea 7 (C.U. - Tláhuac)
- Trolebús Elevado (Const. de 1917 - UACM), primera en su tipo con 7.6 km y **105 mil viajes** diarios. Sustituyó 224 vehículos obsoletos y reduce más de 60% el tiempo de recorrido en ese tramo

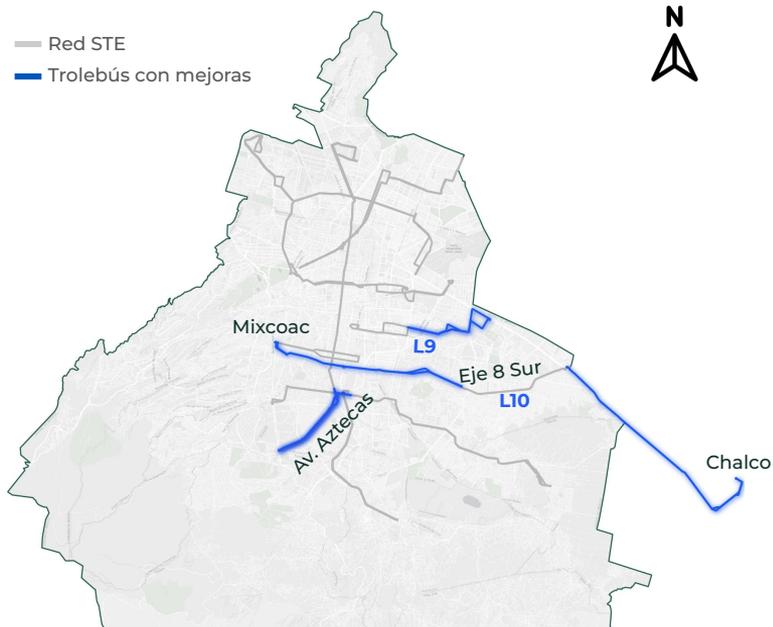


---

**Beneficiarios 350 mil**  
viajes diarios

## Proyectos en proceso

- 📌 **Extensión Trolebús Elevado** hasta Mixcoac, con lo cual se conectará al oriente con el poniente de la Ciudad de México con nuevo corredor que sustituirá a microbuses y autobuses
- 📌 **Nuevo servicio** de Trolebús sobre Av. Aztecas desde Tasqueña hasta CU con nuevo corredor que sustituirá a microbuses y autobuses
- 📌 **Extensión de Línea 9** a Tepalcates



---

**Beneficiarios 165 mil**  
viajes diarios



**TROLEBÚS**

**Antes**



**Ahora**



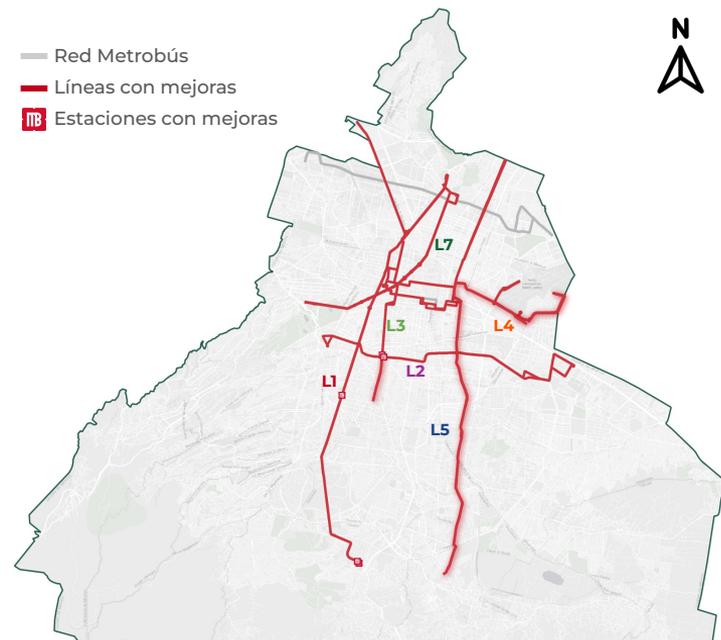


2019-2023

## Ampliaciones:

- Línea 3 de Etiopía a Sta. Cruz Atoyac (4.3 km)
- Línea 4 de Hidalgo a Alameda Ote. (10 km)
- Línea 5 de San Lázaro a Prepa 1 (18.5 km)

— Red Metrobús  
— Líneas con mejoras  
■ Estaciones con mejoras



---

**Beneficiarios 1.8 millones**  
de viajes diarios

# INFRAESTRUCTURA CICLISTA

2019-2023

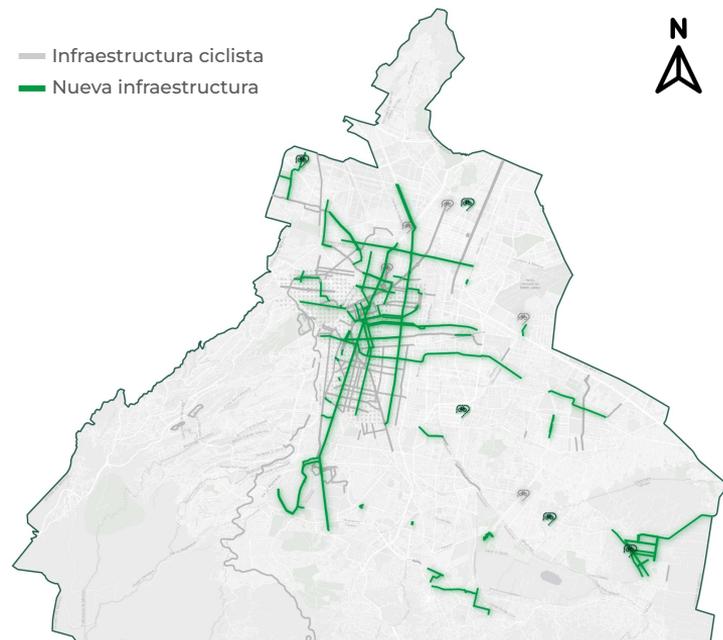
## 239 km nuevos de infraestructura ciclista

- Ciclovía Insurgentes
- Carriles bus-bici (Eje Central, Eje 2 Sur y Eje 3 Sur)

## 6 biciestacionamientos

- Buenavista
- Martín Carrera
- El Rosario
- Tláhuac
- Olivos
- Escuadrón 201

— Infraestructura ciclista  
— Nueva infraestructura



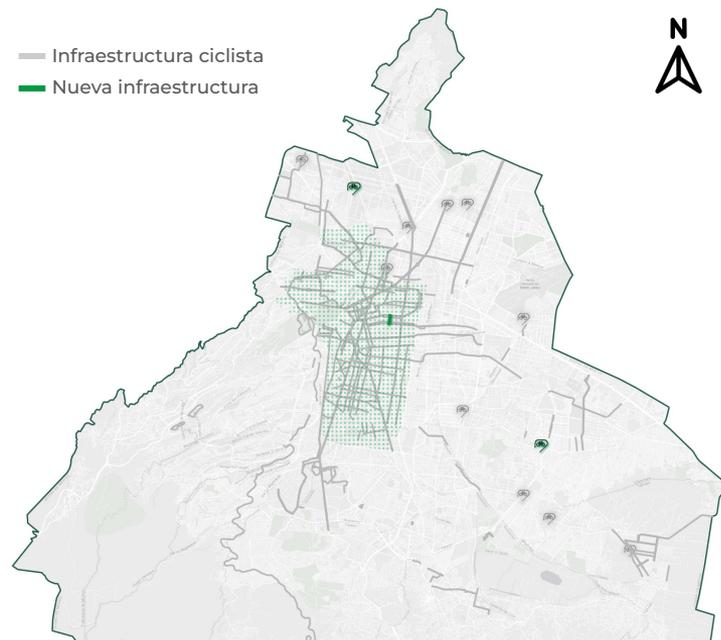
**527 km de red total**  
**10 biciestacionamientos**  
**en operación**  
**1 millón de usos**

# INFRAESTRUCTURA CICLISTA

## Proyectos en proceso

- **Ciclovía Niños Héroes** que conectará el eje 1 Sur con el eje 2A Sur en ambos sentidos
- **Conclusión de la renovación y expansión de Ecobici** a 3 nuevas alcaldías: Álvaro Obregón, Azcapotzalco y Coyoacán. Con 9,300 bicicletas y 697 estaciones se atenderán 118 colonias (63 nuevas colonias)
- **Dos biciestacionamientos** en proceso:
  - Constitución de 1917
  - Fortuna

— Infraestructura ciclista  
— Nueva infraestructura



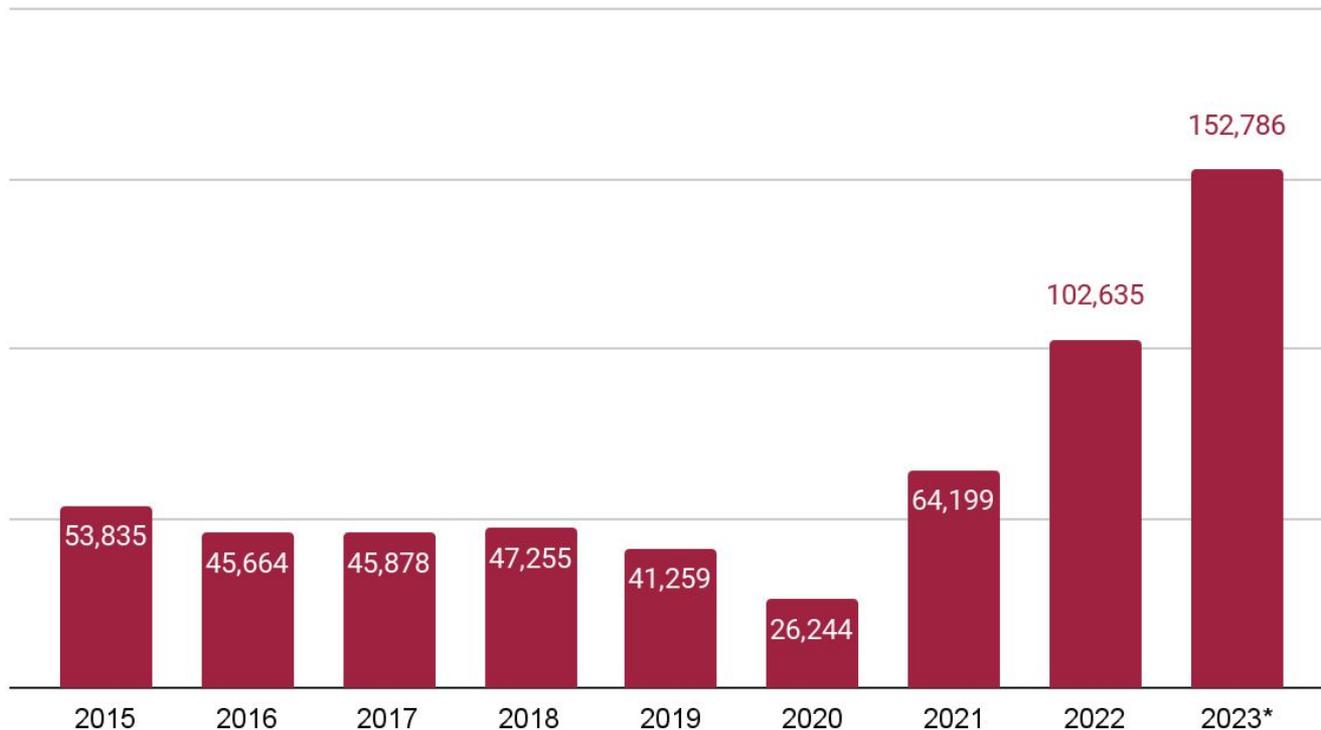
---

**Beneficiarios** **80 mil**  
viajes diarios



**ECOBICI**

## Usuarios temporales y permanentes de Ecobici



\* Al 30 de septiembre de 2023



**ECOBICI**

**Antes**



**Ahora**



# MOVILIDAD CICLISTA

2000



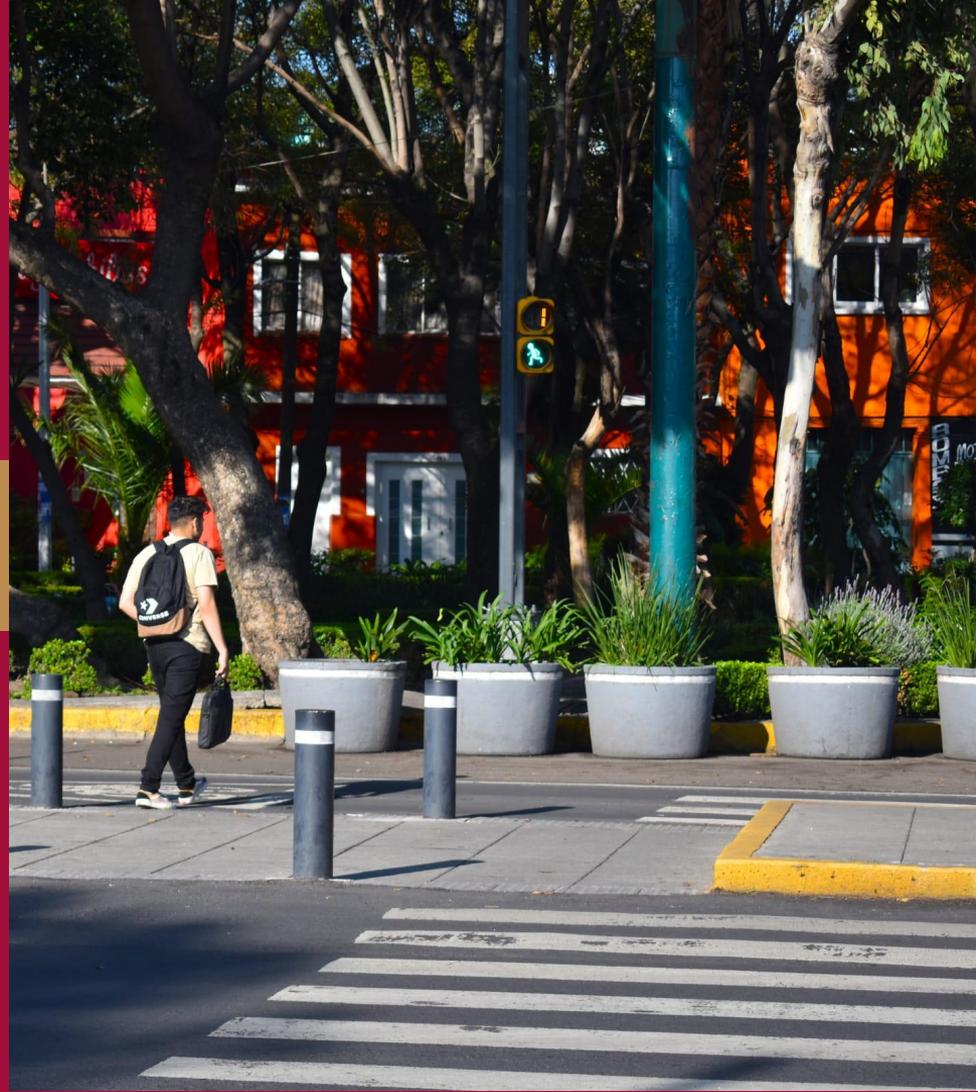
2006



Ahora



**Modernizamos y mejoramos los servicios existentes**





## MOVILIDAD INTEGRADA

- ❖ Implementación de la **Tarjeta de Movilidad Integrada**: 8 de cada 10 viajes se pagan con tarjeta MI
- ❖ **Erradicación del fraude** en el sistema de recarga
- ❖ Inclusión del transporte concesionado, **el Tren El Insurgente y sanitarios al pago con tarjeta de movilidad**
- ❖ Recarga de la tarjeta de movilidad en 12 mil pequeños comercios y 7.6 millones de recargas a través de teléfonos celulares
- ❖ **Incremento de saldo a \$500 para agilizar y mejorar tiempos de recarga**
- ❖ Homologación de imagen e identidad gráfica
- ❖ App CDMX: Movilidad Integrada



# TARJETAS PARA ACCEDER AL TRANSPORTE

**Antes**



**Ahora**



# MODOS DE TRANSPORTE CON TARJETA MI

## Antes



(Tren Ligero)

## Ahora



Tren Ligero



Trolebús



Actualmente, el **81 por ciento** de los usuarios pagan con tarjeta MI en el SITP





# TROLEBÚS Y TREN LIGERO





# TROLEBÚS

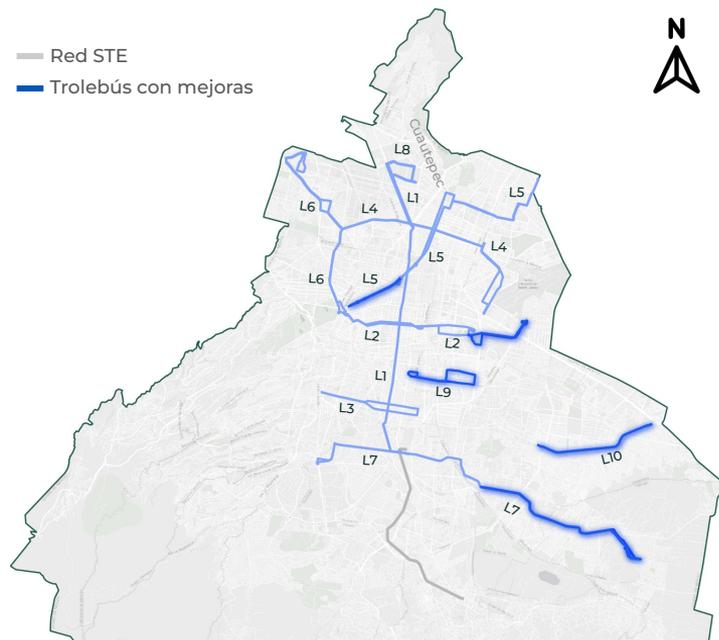
2019-2023

- 442 trolebuses nuevos en todas las líneas

**META**

**500** trolebuses nuevos

— Red STE  
— Trolebús con mejoras



**Beneficiarios 350 mil**  
viajes diarios



**TROLEBÚS**

**Antes**



**Ahora**





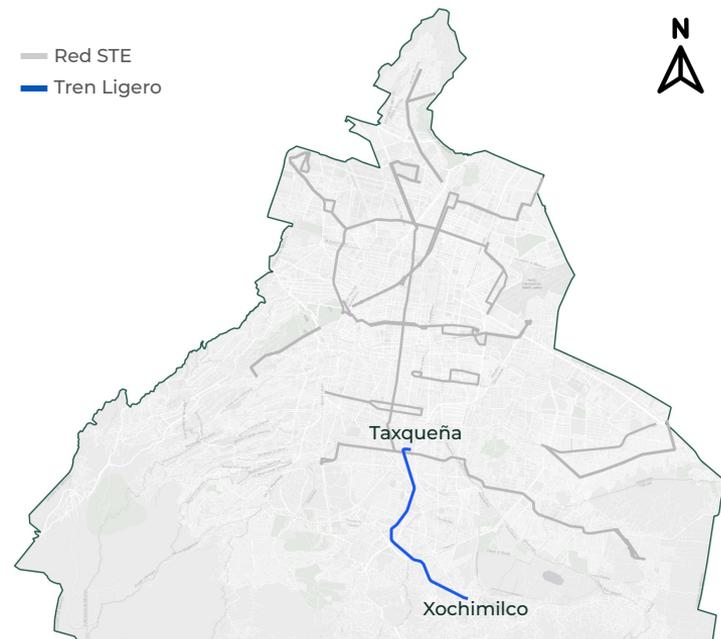
# TREN LIGERO

2019-2024

- 9 nuevos trenes en el Tren Ligero
- Renovación integral del Tren Ligero, nuevas vías y cables aéreos de electricidad (catenaria)



— Red STE  
— Tren Ligero



---

**Beneficiarios 100 mil**  
viajes diarios



**TREN LIGERO**

**Antes**



**Ahora**



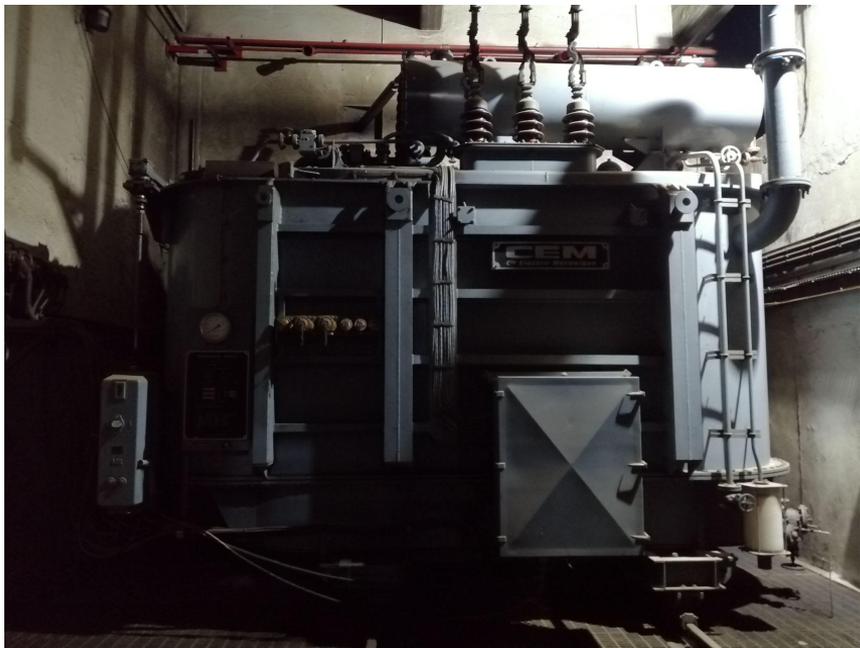


**METRO**





**Antes**



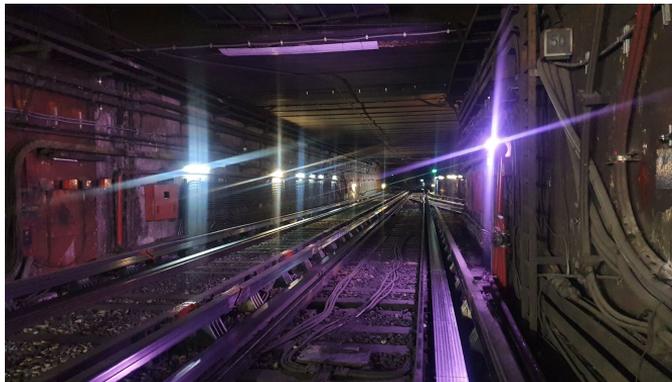
**Ahora**



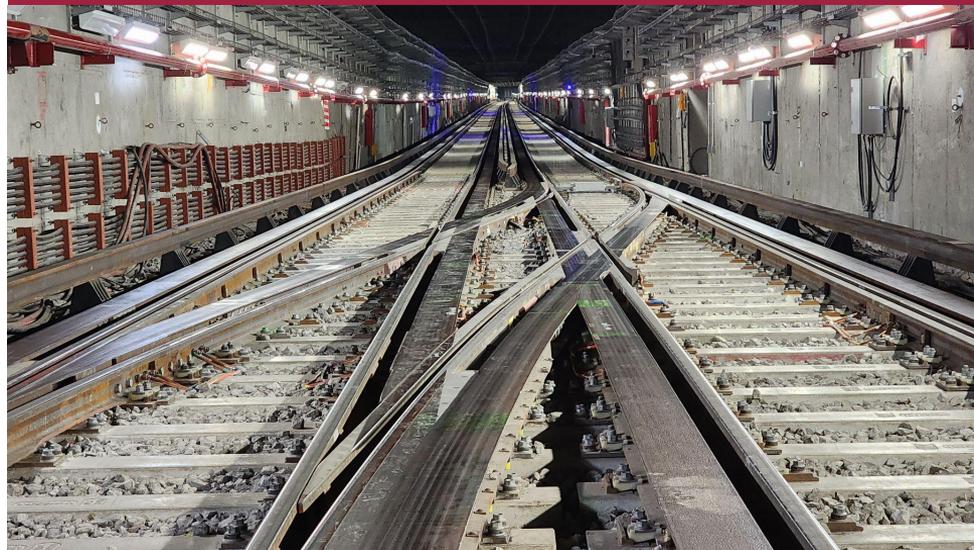


# METRO - NUEVA LÍNEA 1

**Antes**



**Ahora**





**METRO - PCC1**

**Antes**

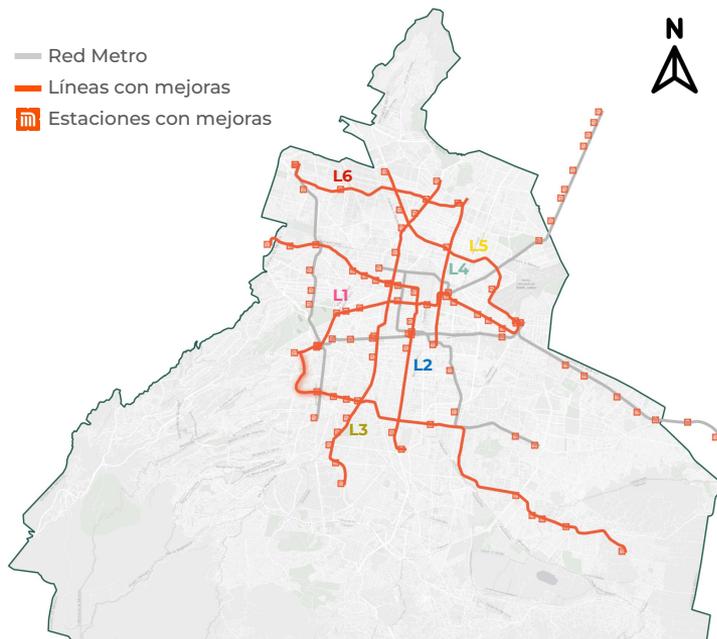


**Ahora**



**2019-2023**

- 📌 **Metro - Energía:** modernización del suministro de energía eléctrica a las Líneas 1, 2 y 3
- 📌 **Nuevo puesto central de control** para las Líneas 1, 2, 3, 4, 5 y 6. Ubicado en el Centro de Comando, Control, Cómputo, Comunicaciones y Contacto Ciudadano (C5)
- 📌 **Renovación de 46 escaleras** electromecánicas de las Líneas 3, 4, 7, 8 y 9
- 📌 **Modernización del sistema de peaje** en todas las líneas: torniquetes y máquinas recargadoras y expendedoras de la TMI con blindaje antifraude
- 📌 **Programa de Rehabilitación de la Línea 12**
  - Sustitución de vías y balasto (tramo subterráneo)
  - Reforzamiento estructural del tramo elevado hasta Periférico Ote.



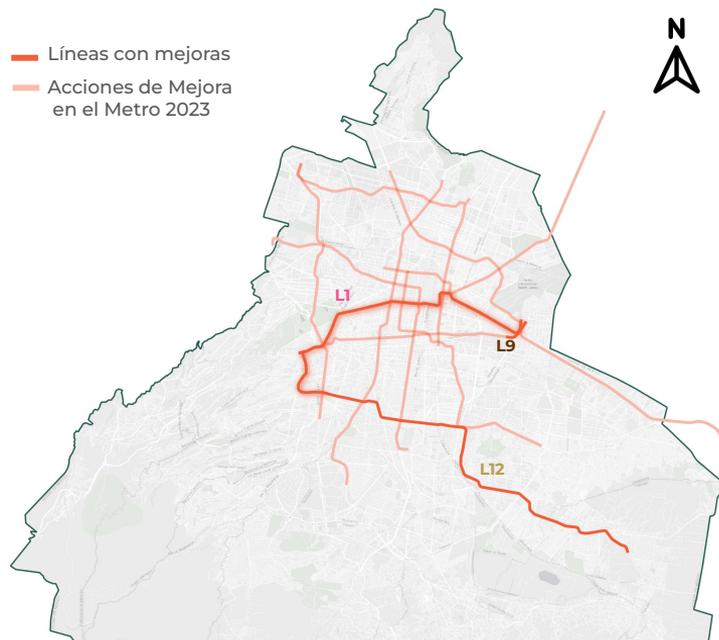
---

**Beneficiarios 2.1 millones**  
de viajes diarios

## Proyectos en proceso

- **Nueva Línea 1**, la más importante de la ciudad, con nuevos trenes, vías y sistema de control
- **Renivelación de la Línea 9** en el tramo Pantitlán - Puebla
- **Programa de Rehabilitación de la Línea 12**
  - Reforzamiento estructural tramo elevado de Periférico Ote. a Tláhuac
- **Ampliación de la Línea 12** a Observatorio
- **Proyecto de Acciones de Mejoras en el Metro 2023**

- Líneas con mejoras
- Acciones de Mejora en el Metro 2023



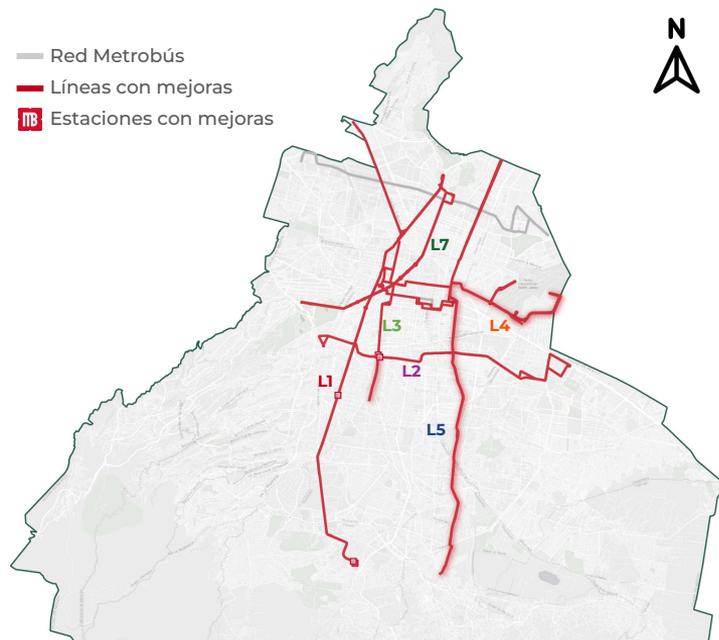
---

**Beneficiarios 3.2 millones**  
de viajes diarios



**2019-2023**

- **Electrificación de Línea 3 con 60 unidades nuevas y la Línea 4 con 19 unidades por incorporarse en 2023**
- **Nuevo centro de control de Metrobús**
- **Renovación de flota Líneas 1 - 6 (369 autobuses)**
- **Ampliación estaciones Línea 1, 2 y 3 (El Caminero, Félix Cuevas, La Joya, Etiopía, Tacubaya)**
- **Conversión de estaciones accesibles**
- **Nuevos métodos de pago en todas las líneas (CoDi, tarjetas bancarias, dispositivos inteligentes)**



---

**Beneficiarios 1.8 millones**  
de viajes diarios

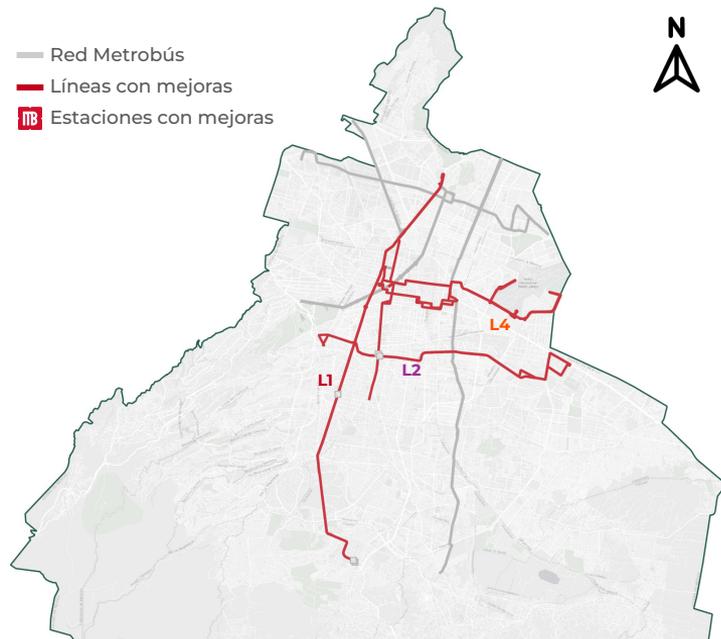


# METROBÚS

## Proyectos en proceso

- **Renovación de la flota** de las Líneas 1, 2, 4, 5 y 6 con la incorporación de 70 autobuses eléctricos nuevos
- **Infraestructura segura:** se intervendrán 9 intersecciones con adecuaciones geométricas y señalización
- **Capacitación a operadores:** inicio del proceso de Certificación de competencias de Conducción de Autobuses de Tránsito Rápido del Sistema de Corredores de Metrobús a través de CONOCER

- Red Metrobús
- Líneas con mejoras
- MB Estaciones con mejoras



---

**Beneficiarios 960 mil**  
viajes diarios



**METROBÚS**

**Antes**



**Ahora**





RTP



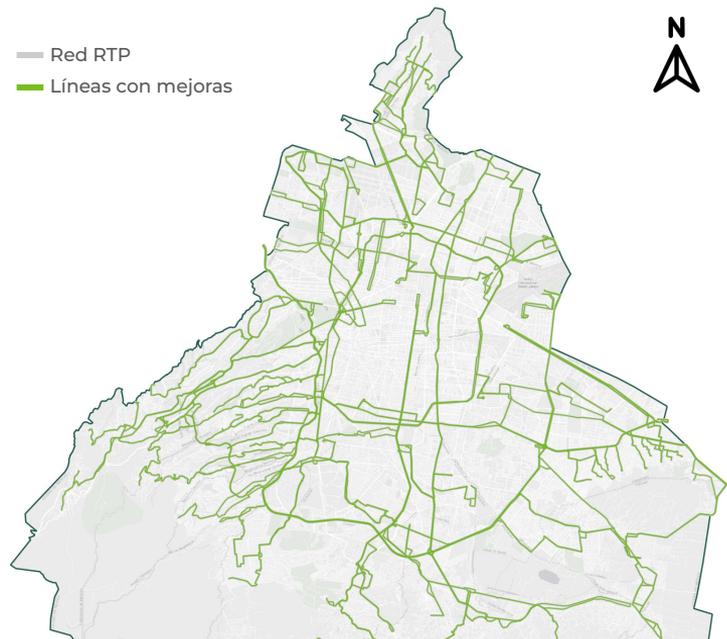


# RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS (RTP)

2019-2023

- Adquisición de **468 autobuses** con altos estándares de calidad para reducir emisiones contaminantes y accesibilidad
- Remozamiento de 424 unidades
- 10 rutas nuevas
- Instalación de GPS y sistema de pago con TMI
- Apoyo a los diversos servicios emergentes

— Red RTP  
— Líneas con mejoras



---

**Beneficiarios 412 mil**  
viajes diarios



RTP

**Antes**



**Ahora**





# RUTAS Y CORREDORES

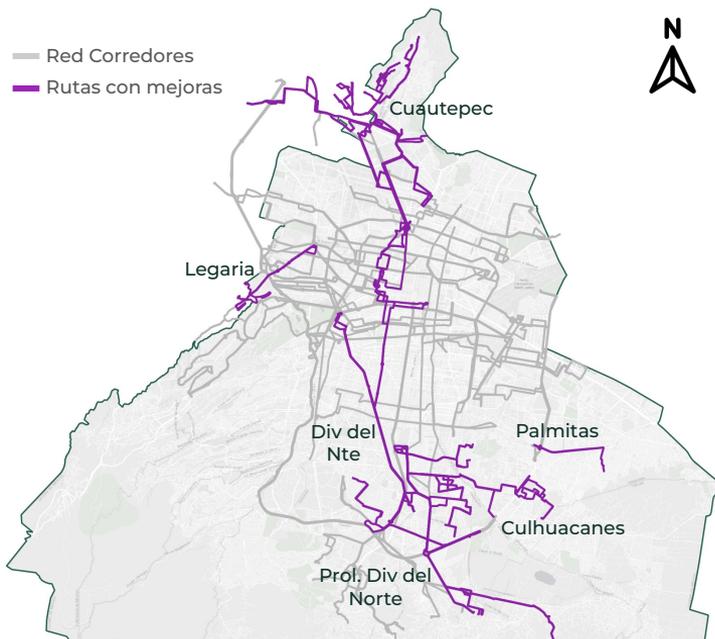




# TRANSPORTE CONCESIONADO

2019-2023

- Chatarrización de **1,751 microbuses** y vehículos obsoletos que han sido sustituidos por **875 autobuses** nuevos
- Transformación del transporte concesionado a corredores, servicios zonales y rutas de calidad
  - Cuautepec (GAM)
  - Legaria (MH)
  - Palmitas (IZT)
  - División del Norte (BJ, TLP, XOCH y MIL)
  - Culhuacanes (COY, IZT)
- Monitoreo integral y de seguridad: 12,987 unidades de Ruta con GPS, videovigilancia y botón de auxilio
- Bonos de combustible para mantener un servicio asequible para las familias



---

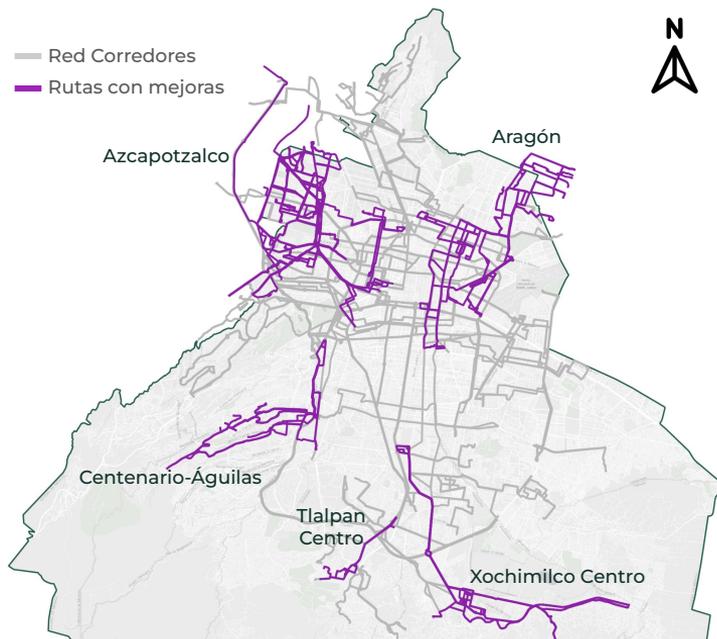
**Beneficiarios** **3.8 millones**  
de viajes diarios



# TRANSPORTE CONCESIONADO

## Proyectos en proceso

- Chatarrización de 1,669 microbuses que serán sustituidos por 489 autobuses nuevos
- Transformación del transporte concesionado a corredores y servicios zonales
  - Zonal Aragón (CUH, VC, GAM)
  - Corredor Xochimilco (XOCH, MIL)
  - Zonal Azcapotzalco (MH, CUH, AZC)
  - Zonal Xochimilco Centro (XOC)
  - Zonal Tlalpan (COY, TLP)
  - Zonal Centenario Águilas (AO)



**Beneficiarios 240 mil**  
viajes diarios



# RUTAS Y CORREDORES

**Antes**

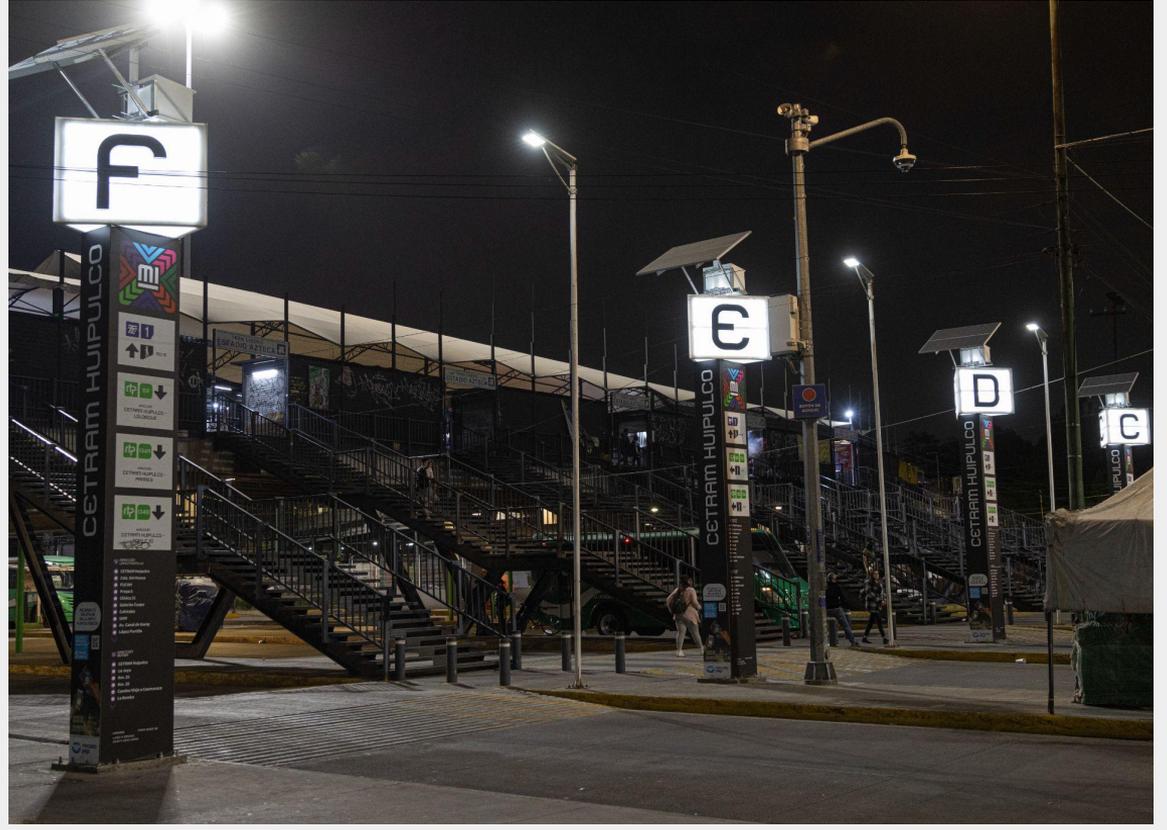


**Ahora**





CETRAM





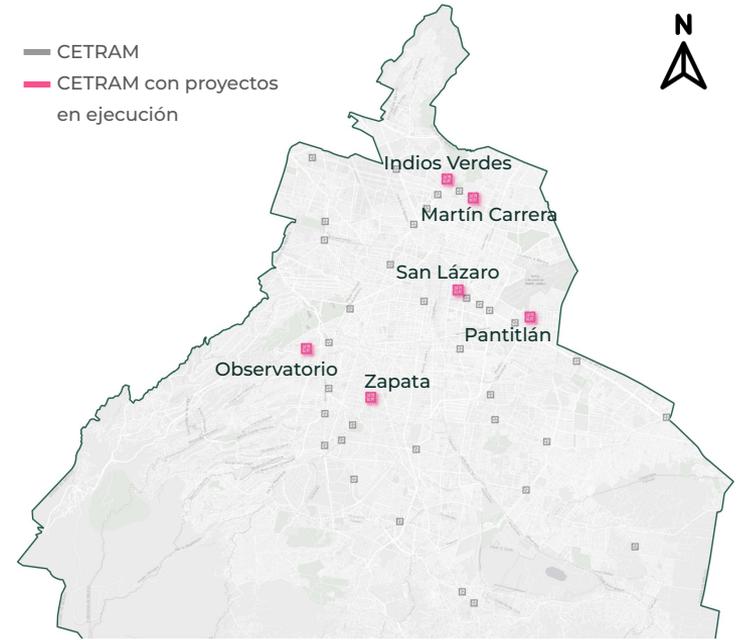
# CETRAM

## 2019-2023

- **Zapata:** reapertura total, adecuaciones viales, iluminación, módulos sanitarios con pago mediante tarjeta MI y señalética
- **Pantitlán:** nuevas estaciones de Metrobús y Trolebús, adecuaciones viales, recuperación de espacios iluminación y señalética
- **33 Cetram** han sido intervenidos en distintos ámbitos como **adecuaciones viales, techumbres, balizado, iluminación, mantenimiento mayor, cámaras de C2 y/o señalética**



— CETRAM  
 — CETRAM con proyectos en ejecución



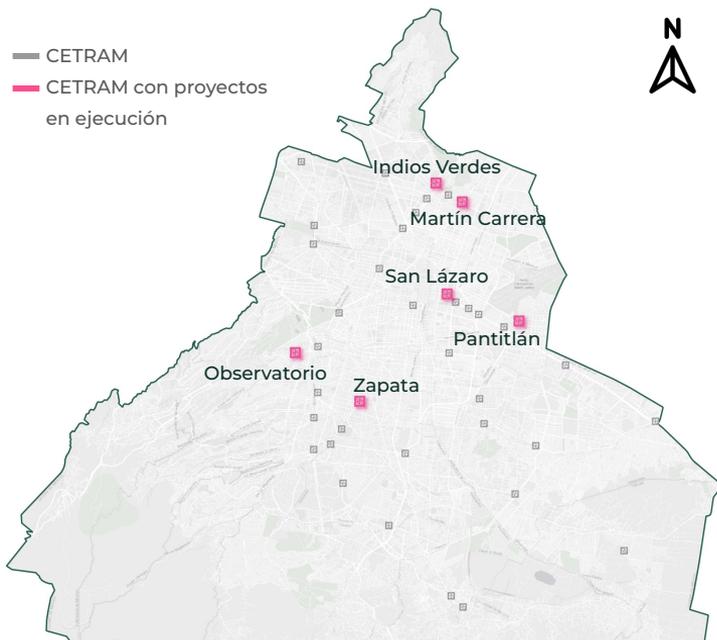
**Beneficiarios 2.2 millones**  
 de viajes diarios



**CETRAM**

## Proyectos en proceso

- **Indios Verdes y La Raza:** estación integrada de Metrobús y Mexibús, reordenamiento de transporte y comercio
- **San Lázaro:** modernización integral, integración de área sociocultural y áreas verdes
- **Observatorio:** modernización, integración con el Tren Interurbano y la ampliación de la Línea 12
- **Martín Carrera:** estación integrada de Metro, Metrobús, Trolebús y transporte del Estado de México



**Beneficiarios** **2.2 millones**  
de viajes diarios



**CETRAM**

**Antes**



**Ahora**





**CETRAM**

**Antes**



**Ahora**





**CETRAM**

**Antes**



**Ahora**



# TAXI



# TAXI

2019-2022

- Sustitución de **1,238 taxis**
- Lanzamiento de **MiTaxi** en apoyo de la seguridad de las personas usuarias
- Regularización de personas operadoras de Ciclotaxis en el Centro Histórico y sustitución de unidades
- Censo de Movilidad de Barrio en las alcaldías IZT, TLH, VC, GAM, XOCH, AZC



**Beneficiarios**

**1 millón**  
de viajes diarios

# TAXI

2023

- Sustitución de **477 taxis** por unidades eficientes, híbridas y más seguras
- **Acuerdos con taxistas:** simplificación y digitalización de trámites, fortalecimiento de la App “Mi Taxi”, condonación de impuestos, otorgamiento de bonos de sustitución para taxistas y difusión de la **Línea SOS Mujeres \*765**



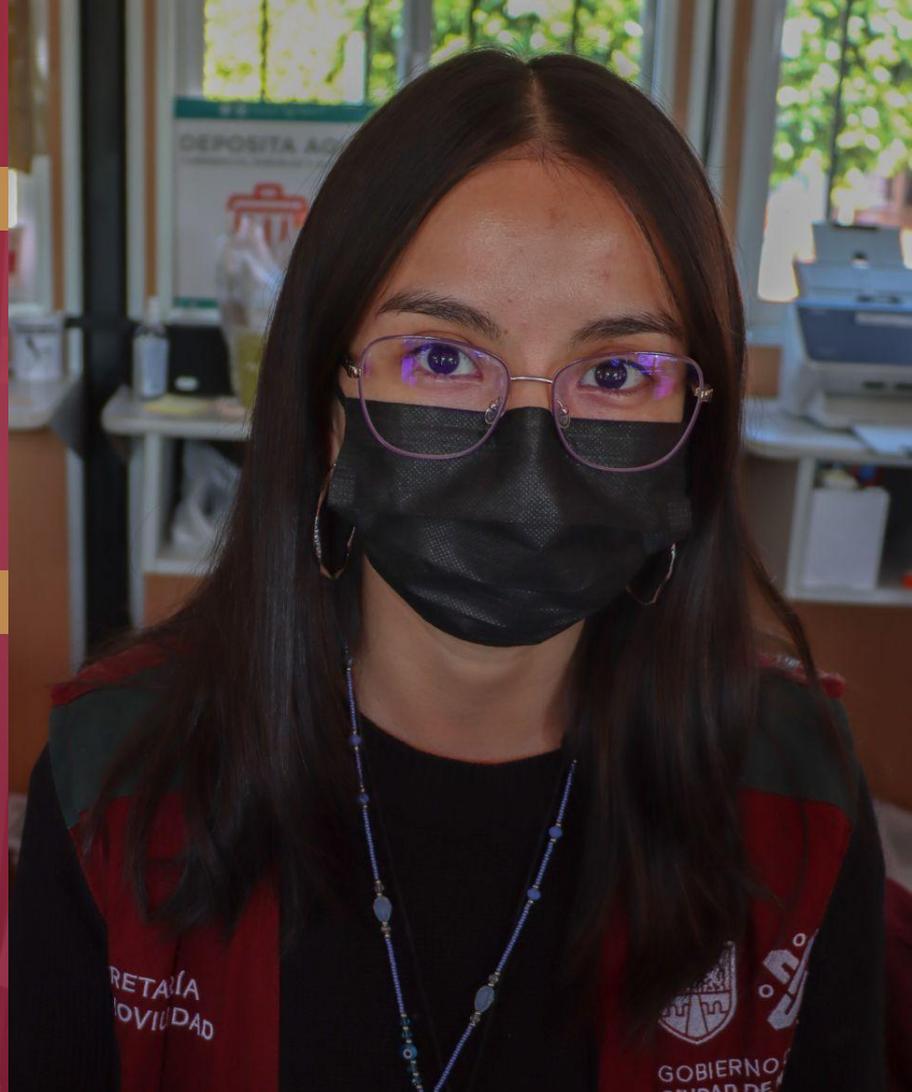
# TRÁMITES

## 2019-2022

- Simplificación de trámites en noviembre 2021
- Digitalización de trámites de altas de vehículos foráneos y alta de vehículos nuevos (agencia y alta ciudadana)

## 2023

- Digitalización de trámite de auto antiguo, extranjero y discapacidad
- Nuevo Sistema de Citas



## PASEO DOMINICAL

- En esta administración: 153 paseos de Muévete en Bici. Asistencia: 12.2 millones de personas
- En 2023: 29 paseos dominicales y 2 nocturnos. Asistencia: 2.6 millones de personas. Representa un ahorro aproximado de emisiones en 168 tons de CO<sub>2</sub>
- Aumento de kilómetros del Muévete en Bici, totalizando 57 km

## BICIESCUELAS

- 5 sedes sabatinas y 4 dominicales
- En esta administración: 189,987 asistentes (44% de toda su historia)
- Operadores de transporte público y privado: 4,475 asistentes en 2023 (4,168 transporte público y 307 transporte privado)
- Personas infractoras de Fotocívicas: 35,370 asistentes





# SEGURIDAD VIAL

2019-2022

- Consolidación y transparencia de **bases de datos confiables y reportes trimestrales**
- Reformas al Código Penal, Ley de Movilidad y Reglamento de Tránsito para **incorporar conductas de riesgo, pólizas de seguros y coberturas, fortalecimiento de alcoholímetro y severidad ante reincidencias**
- Creación de las **Licencias A1 y A2 para motocicletas**
- Fortalecimiento de la **Biciescuela y Motoescuela**
- Creación de áreas coordinadoras, gestión de datos y transparencia
- Fortalecimiento de la atención y seguimiento a hechos de tránsito en transporte público

# SEGURIDAD VIAL

2023

- ❑ 218,167 infracciones de Fotocívicas aplicadas en 2023
- ❑ 38,322 mil horas de trabajo comunitario
- ❑ 5,794 personas capacitadas en la biciescuela para infractores
- ❑ Reformas al Reglamento de Tránsito de la Ciudad de México
- ❑ Reducción de 17% en personas fallecidas y de 7% en personas lesionadas por hechos de tránsito en las inmediaciones de Fotocívicas (sin contar ht con motocicletas involucradas)
- ❑ Ninguna persona capacitada en Biciescuela para operadores ha participado en un hecho de tránsito con ciclistas involucrados
- ❑ Programa Entornos Escolares Seguros en escuelas públicas que ha beneficiado a 11,894 personas con 1,327 m<sup>2</sup> de balizamiento, 78 talleres de movilidad y seguridad vial y 72 talleres de habilidades ciclistas
- ❑ En esta administración: 1,293 mesas de trabajo en los Consejos Asesores de Movilidad y Seguridad Vial y 477 recorridos



# MOTOCICLETAS

## ACUERDOS EN SV



## LICENCIAS A1 Y A2



## OPERATIVOS



## INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA PARA MOTOCICLISTAS



## MOTOESCUELAS



## MESAS DE TRABAJO



## PROTEGE A QUIENES AMAS

Para **#SalvarVidas**

- No excedas el límite de ocupación.
- No viajes con menores de 12 años.



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA  
DE MOVILIDAD



SECRETARÍA DE  
SEGURIDAD CIUDADANA

Bloomberg  
Philanthropies

Vital  
Strategies



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO