

PROGRAMA INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE 2019- 2024

Más y mejor movilidad

7 de junio 2022

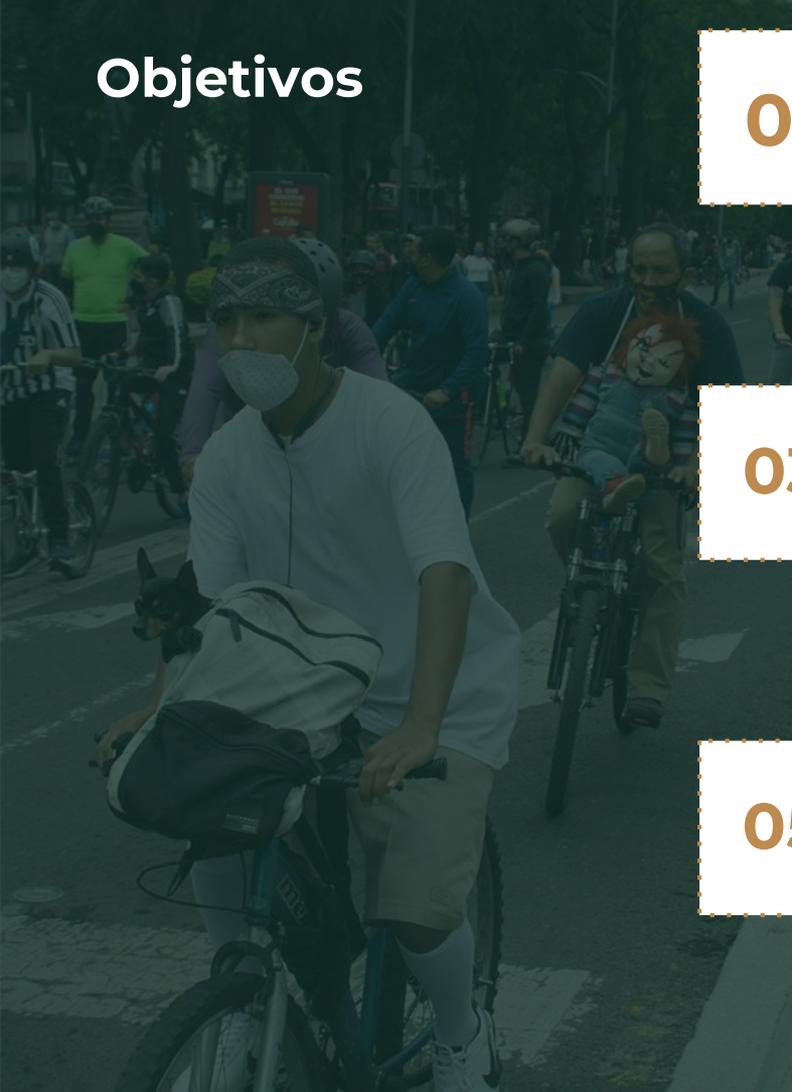


GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SEMOVI

CIUDAD **INNOVADORA**
Y DE **DERECHOS**

Objetivos



01

Integrar todos los sistemas de transporte

02

Atender a quienes más lo necesitan

03

Disminuir tiempos de traslado

04

Fortalecer el Transporte Público
no Contaminante

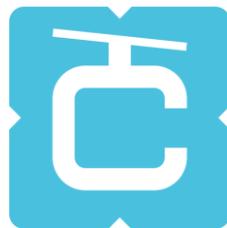
05

Promover el **uso**
de la bicicleta

Encontramos un transporte desintegrado,
contaminante e inequitativo

**TRABAJAMOS EN INTEGRARLO
Y MEJORARLO**





El Gobierno de la Ciudad
es rector de **una red de
Movilidad Integrada**



METRO



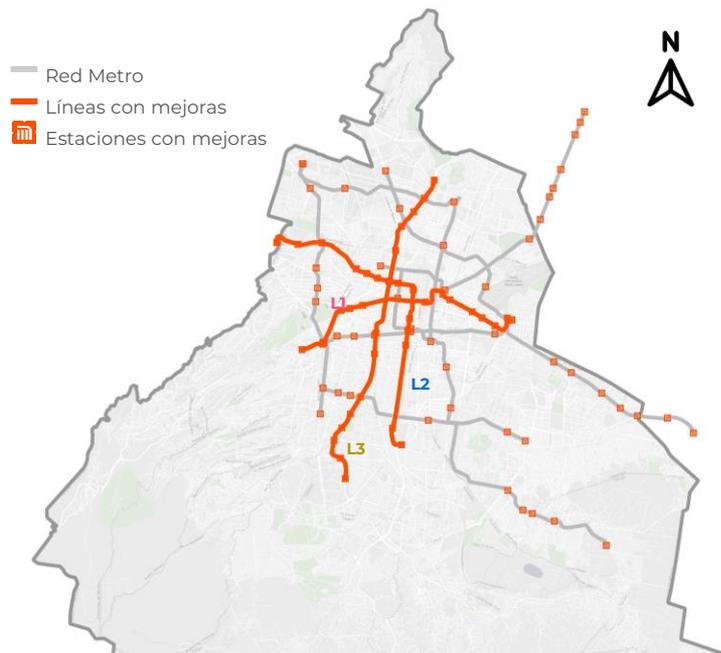
2019-2021

- **Metro-Energía:** galerías para subestación eléctrica de alta tensión y trabajos para el nuevo sistema eléctrico de las Líneas 1, 2 y 3
- **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

.....

Beneficiarios

2.1 millones
de viajes diarios

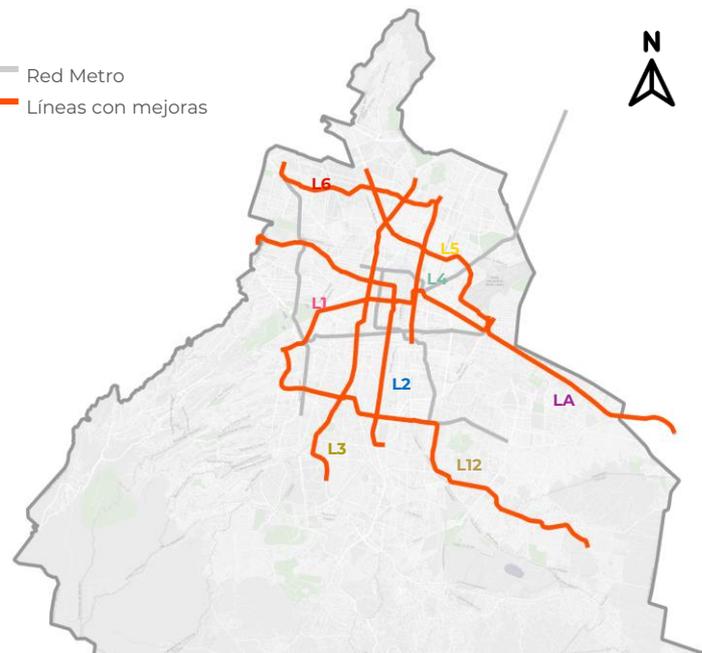


Próximos proyectos

- **Metro-Energía:** modernización del suministro eléctrico Líneas 1, 2 y 3
- **Nuevo puesto central de control** para las Líneas 1, 2, 3, 4, 5 y 6
- **Nueva Línea 1**, la más importante de la ciudad, con nuevos trenes, vías y sistema de control
- **Renovación de Línea A:** vías y nuevos trenes
- **Programa de Rehabilitación de la Línea 12**
 - Sustitución de vías y balasto (tramo subterráneo)
 - Reforzamiento estructural tramo elevado
- **Ampliación de la Línea 12** a Observatorio

Beneficiarios **3.2 millones**
de viajes diarios

— Red Metro
— Líneas con mejoras





CABLEBÚS





CABLEBÚS

2019-2021

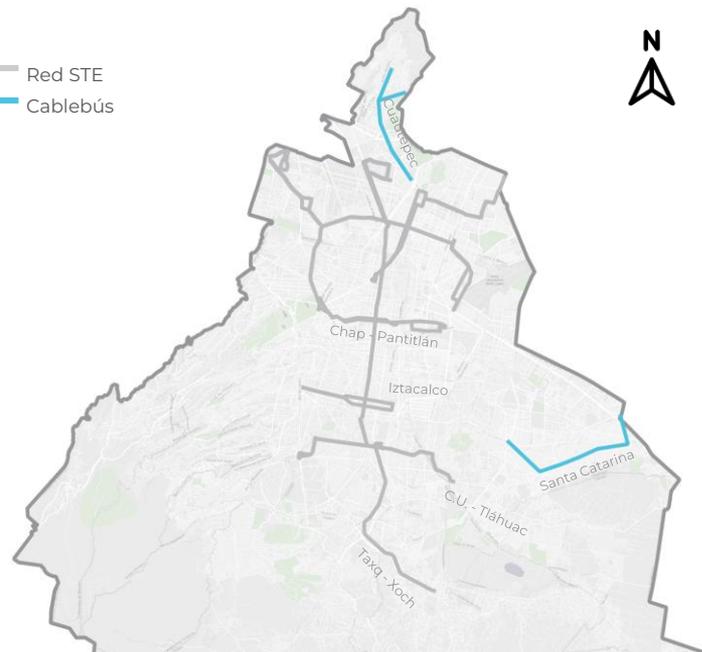
- **Cablebús Línea 1** de Indios Verdes a Cuauhtepac, con 9.2 km y 50 mil viajes diarios
- **Cablebús Línea 2** de Constitución de 1917 a Santa Marta, con 10.6 km y 75 mil viajes diarios

Las líneas de teleférico urbano más grandes del mundo



Beneficiarios **125 mil**
viajes diarios

— Red STE
— Cablebús





CABLEBÚS

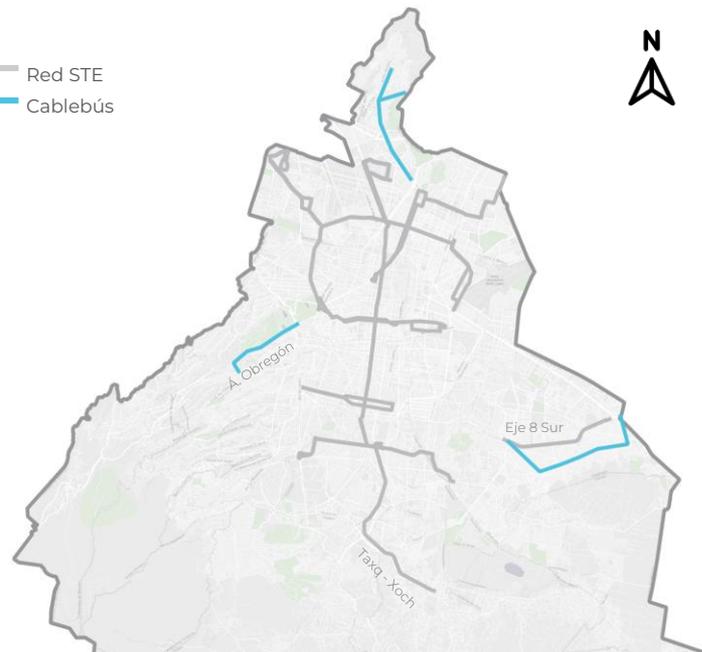
Próximos proyectos

- **Cablebús Línea 3** de 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

Beneficiarios

30 mil
viajes diarios

— Red STE
— Cablebús





TROLEBÚS Y TREN LIGERO

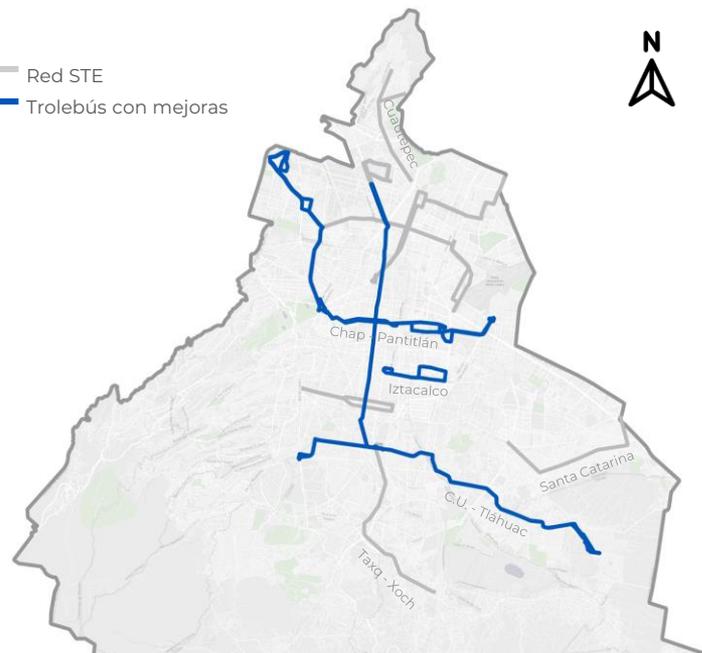


2019-2021

- **Ampliación de Línea 2** de Trolebús (Chapultepec-Pantitlán) y Línea 7 (C.U. - Tláhuac)
- **201 trolebuses nuevos** en las Línea 1 (Eje Central), Línea 2 (Chapultepec - Pantitlán), Línea 6 (El Rosario - Chapultepec) y Línea 7 (C.U. - Tláhuac)
- **Recuperación de la Línea 9** de Trolebús (Iztacalco)

Beneficiarios **245 mil**
viajes diarios

— Red STE
— Trolebús con mejoras



Próximos proyectos

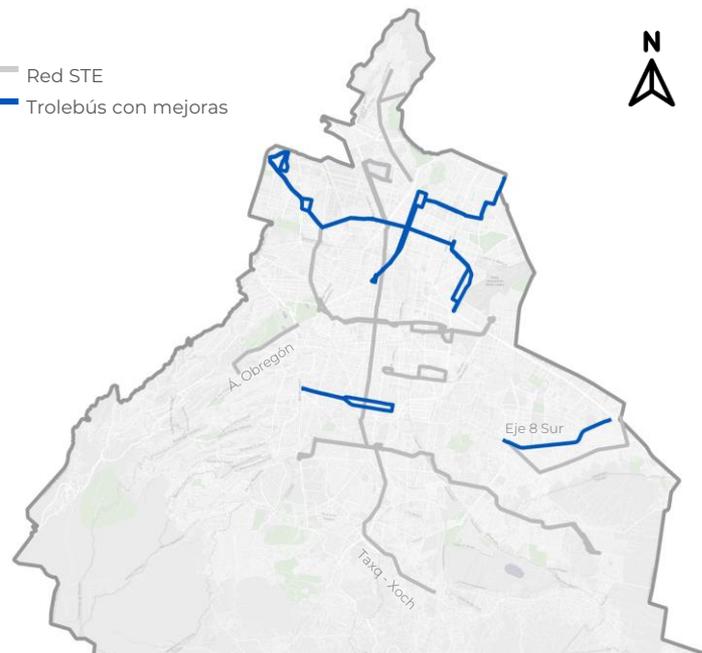
- **Trolebús Elevado** (Const. de 1917 - UACM), primera en su tipo con 7.2 km y más de 70 mil viajes diarios. Sustituye 250 vehículos obsoletos
- **100 trolebuses nuevos** este año para seguir fortaleciendo las líneas de transporte eléctrico

META

500 trolebuses nuevos

Beneficiarios **200 mil**
viajes diarios

— Red STE
— Trolebús con mejoras



TREN LIGERO

2019-2021

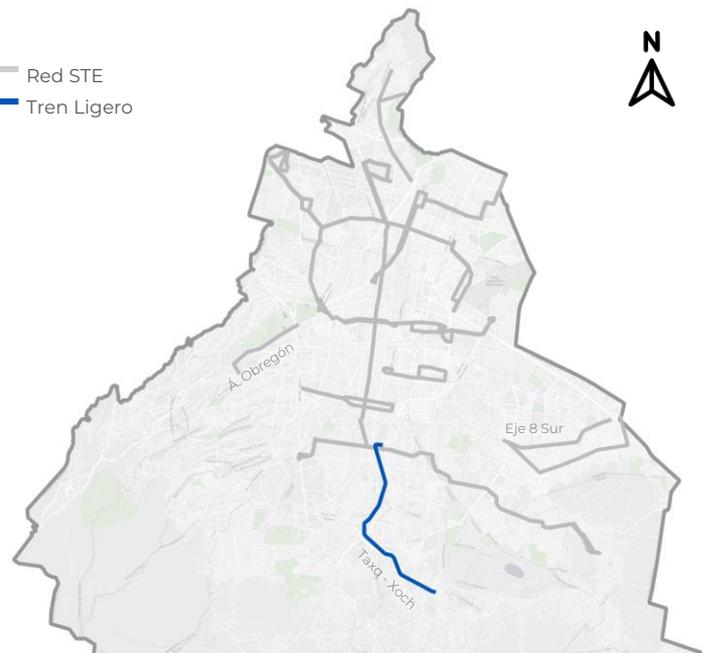
- **Renovación integral del Tren Ligero**, nuevas vías y cables aéreos de electricidad (catenaria)

Próximos proyectos

- **6 nuevos trenes** en el Tren Ligero

Beneficiarios **100 mil**
viajes diarios

— Red STE
— Tren Ligero



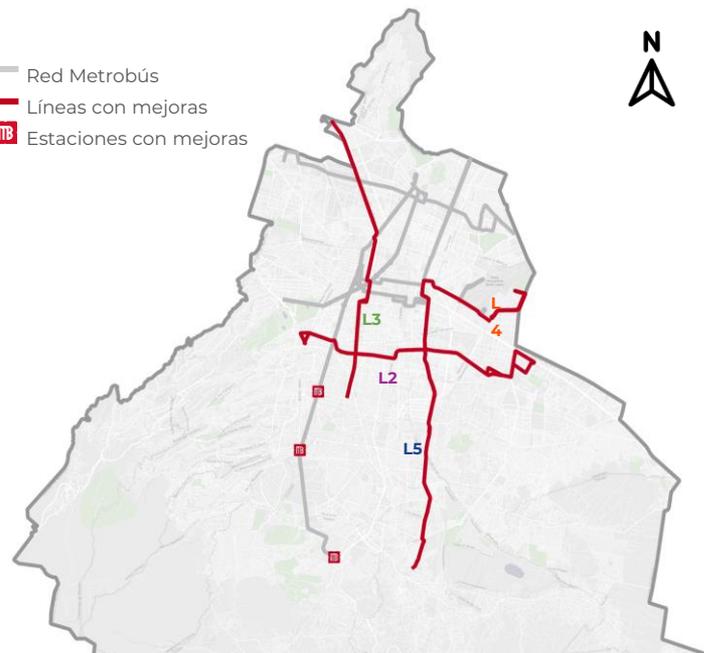


2019-2021

- **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)
- **Primeros 10 autobuses eléctricos Línea 3**
- **Renovación de flota** Líneas 1-6 (239 autobuses)
- **Ampliación estaciones** Línea 1 y 3 (El Caminero, Félix Cuevas, La Joya y Etiopía)
- Conversión del 100% de las estaciones accesibles
- **Renovación de carril** confinado Línea 2
- **Nuevos métodos de pago** (CoDi, tarjetas bancarias)
- 2 patios de encierro nuevos

Beneficiarios **1.5 millones**
de viajes diarios

— Red Metrobús
— Líneas con mejoras
 Estaciones con mejoras

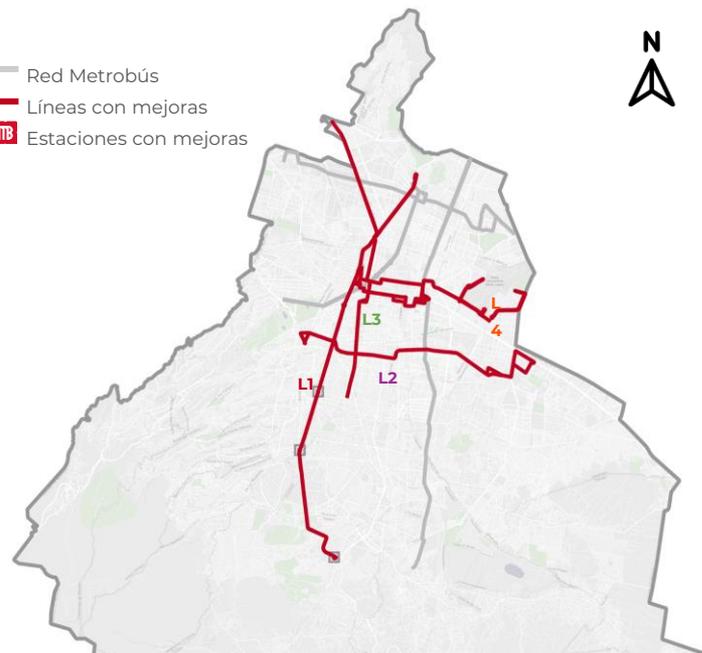


Próximos proyectos

- **Autobuses eléctricos de Línea 3.** A inicios del próximo año operarán 60 unidades totalmente eléctricas, con lo cual, este corredor será el primer BRT de su tipo en el país
- **Nuevos métodos de pago** en las Líneas 5, 6 y 7
- **Nuevo centro de control** de Metrobús
- **Renovación de la flota** de las Líneas 1, 2 y 4 con la incorporación de 70 autobuses nuevos

Beneficiarios **960 mil**
viajes diarios

- Red Metrobús
- Líneas con mejoras
- Estaciones con mejoras







RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS (RTP)

2019-2021

- **Adquisición de 297 autobuses** con altos estándares de calidad para reducir emisiones contaminantes y accesibilidad

Próximos proyectos

- **Adquisición de 171 autobuses** para mejorar el servicio en las zonas periféricas de la ciudad
- **Meta:** 1 mil autobuses en operación con el mantenimiento de flota

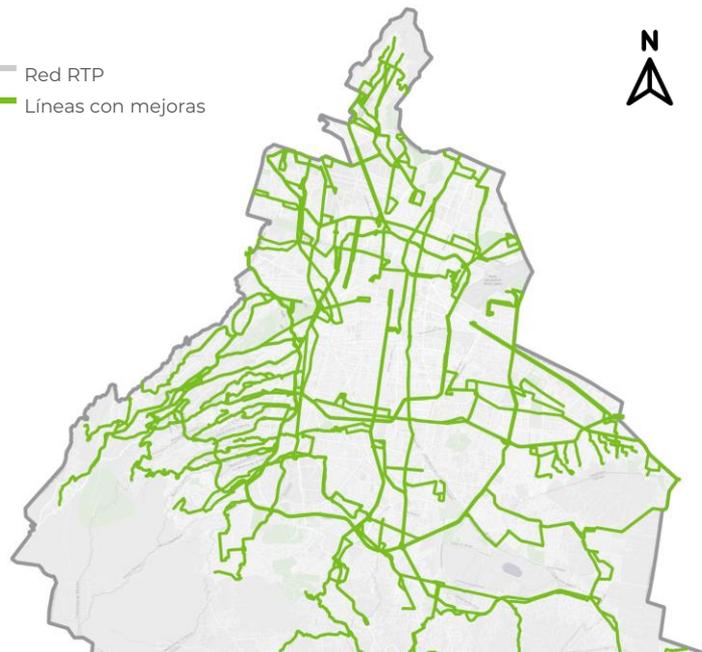
META

800 autobuses nuevos

Beneficiarios

300 mil
viajes diarios

— Red RTP
— Líneas con mejoras





RUTAS Y CORREDORES



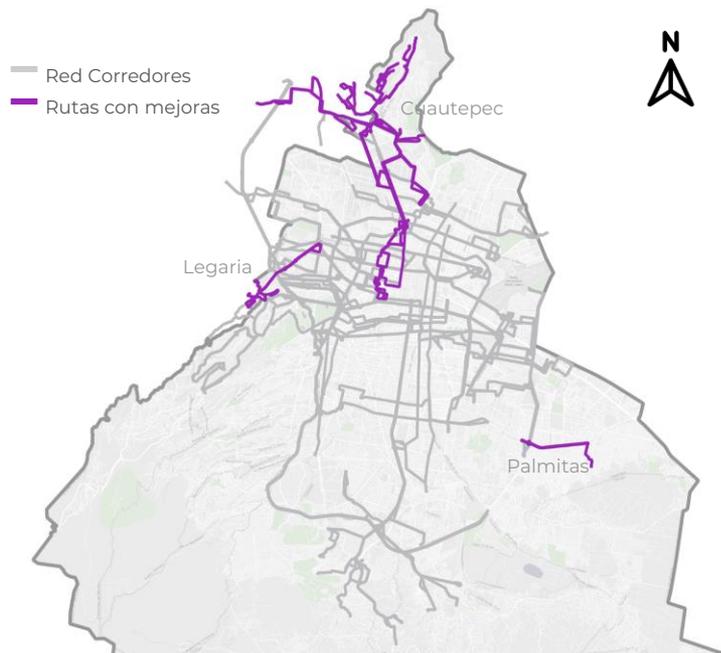


TRANSPORTE CONCESIONADO

2019-2021

- **Chatarización de 1,214 microbuses** y vehículos obsoletos que han sido sustituidos por 489 autobuses nuevos
- **Transformación del transporte concesionado** a corredores, servicios zonales y rutas de calidad
 - Cuauhtepc (GAM)
 - Legaria (Miguel Hidalgo)
 - Palmitas (Iztapalapa)
- **Monitoreo integral y de seguridad:** 12,799 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

Próximos proyectos

- **Chatarrización de 1,418 microbuses** que serán sustituidos por 272 autobuses nuevos
- **Transformación del transporte concesionado a corredores y servicios zonales**

META

5,800 micros chatarrizados

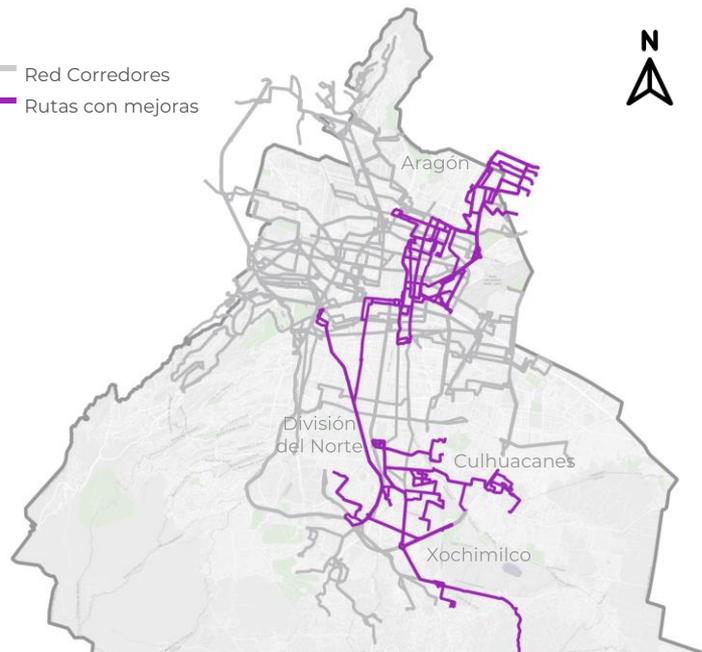
y la incorporación de **Tarjeta MI** en todas las Empresas

- División del Norte - Vértiz (Benito Juárez y Tlalpan)
- Prol. División del Norte (Xochimilco y Milpa Alta)
- Aragón (GAM)
- Culhuacanes (Coyoacán e Iztapalapa)

Beneficiarios

240 mil
viajes diarios

— Red Corredores
— Rutas con mejoras







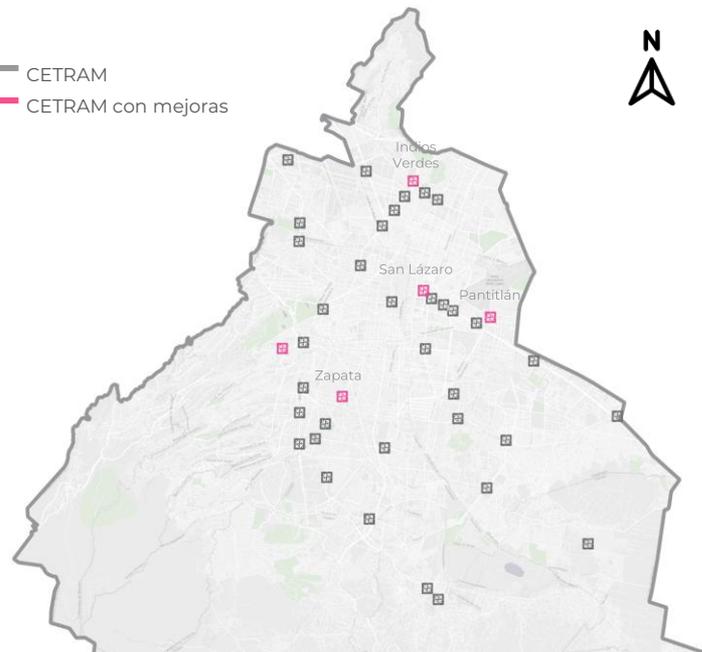
CETRAM

Próximos proyectos

- **Indios Verdes:** estación integrada de Metrobús y Mexibús, reordenamiento de transporte y comercio
- **San Lázaro:** modernización integral, integración de área sociocultural y áreas verdes
- **Zapata:** reapertura total, adecuaciones viales, iluminación y señalética
- **Pantitlán:** nuevas estaciones de Metrobús y Trolebús, adecuaciones viales, iluminación y señalética
- **Observatorio:** modernización, integración con el Tren Interurbano y la ampliación de la Línea 12

Beneficiarios **2.2 millones**
de viajes diarios

— CETRAM
— CETRAM con mejoras



MOVILIDAD CICLISTA



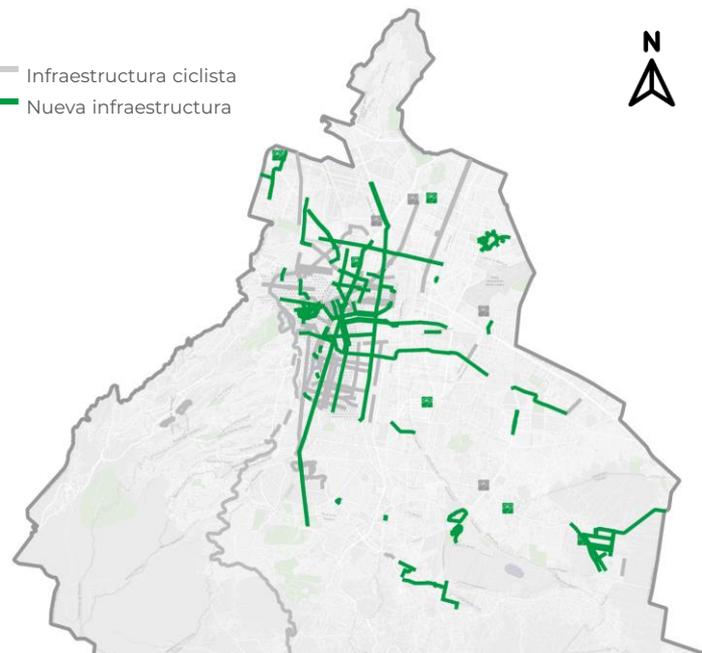
INFRAESTRUCTURA CICLISTA

2019-2021

- **202 km de infraestructura ciclista** construidos, incluyendo:
 - Ciclovía Av. Insurgentes
 - Carriles bus-bici (Eje Central, Eje 2 Sur y Eje 3 Sur)
- **6 biciestacionamientos construidos:**
 - Buenavista
 - Martín Carrera
 - El Rosario
 - Tláhuac
 - Olivos
 - Escuadrón 201

Beneficiarios 862 mil usos

— Infraestructura ciclista
— Nueva infraestructura



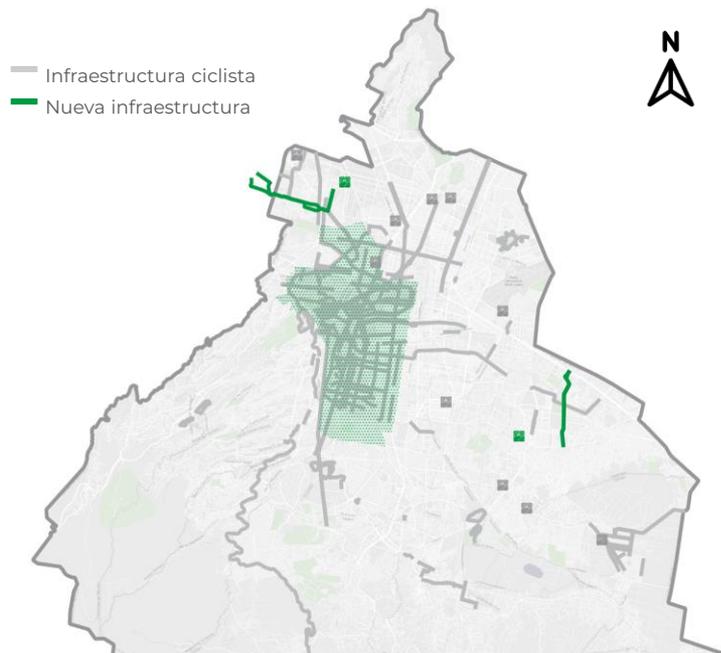
INFRAESTRUCTURA CICLISTA

Próximos proyectos

- **Renovación y expansión de Ecobici** a 3 nuevas alcaldías: Álvaro Obregón, Azcapotzalco y Coyoacán. Con 9,300 bicicletas y 687 estaciones se atenderán 118 colonias (63 nuevas colonias)
- **En 2022 se construyen 23 km adicionales** de ciclovías:
 - Av. Guelatao
 - Eje 3 Pte (Av. Amores - Av. Coyoacán)
 - México-Xochimilco
 - Ciclo vía metropolitana (Naucalpan)
- **Dos biciestacionamientos** nuevos: **META**
Constitución de 1917 y Fortuna **600 km. y 16**
biciestacionamientos

Beneficiarios

83 mil
viajes diarios



INFRAESTRUCTURA VIAL



INFRAESTRUCTURA VIAL

Iztapalapa

- Puente Emiliano Zapata - 352 m
- Eje 6 Sur - 570 m

Venustiano Carranza

- Galindo y Villa - 1.6 km
- Zaragoza - 332 m

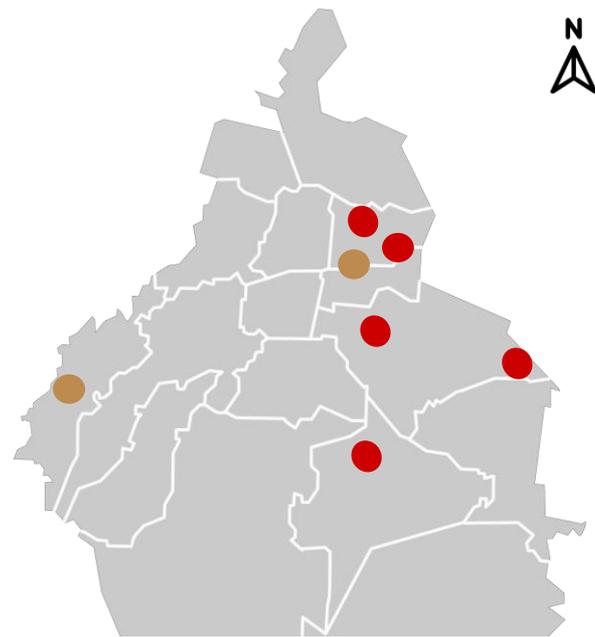
Xochimilco

- Cielito Lindo (Canal Nacional) - 2.1 km

En obra

- Chamixto (Cuajimalpa) - 89% avance
- Gran Canal (V. Carranza) - Inicio de obra junio 2022

Beneficiarios **2,675 mil**
viajes diarios



Próximos Proyectos



14,959 MDP + 34,581 MDP Financiamiento

- Metro-Energía
- Nueva Línea 1
- Nuevo Puesto Central de Control
- Renovación de Línea A
- Rehabilitación y reforzamiento Línea 12
- Ampliación Línea 12



792 MDP

- 50 autobuses eléctricos nuevos
- Nuevo centro de control
- 70 autobuses nuevos



830 MDP

- 171 autobuses nuevos
- Mil unidades en operación

213 MDP

- Puentes Chamixto y Gran Canal



7,150 MDP

- Cablebús Línea 3
- Trolebús elevado
- 6 nuevos trenes
- 100 trolebuses nuevos



611.4 MDP

- 1,418 microbuses chatarrizados
- 272 vehículos nuevos



895 MDP

- 5 Cetram en renovación



556.5 MDP

- Renovación y expansión Ecobici
- 23 km de ciclovías
- 2 biciestacionamientos

Inversión histórica

77,600 mdp

Desde 2019

INVERSIÓN HISTÓRICA

Integración de la red de movilidad

Mejoras en infraestructura y nuevas unidades en todos los servicios

El objetivo es **Mejorar más de 8 millones de viajes diarios**

Se evitan **152,529** toneladas de CO₂e al año

Reducción de tiempos de viaje en áreas periféricas donde se ha expandido el sistema de movilidad integrada como:

- **Cuautepec**
- **Sierra de Santa Catarina**
- **Xochimilco**
- **Alameda Oriente**

Movilidad integrada, equitativa y **menos contaminante**



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO