

# COMPARECENCIA

## 4to Informe de Gobierno

3 de noviembre de 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**

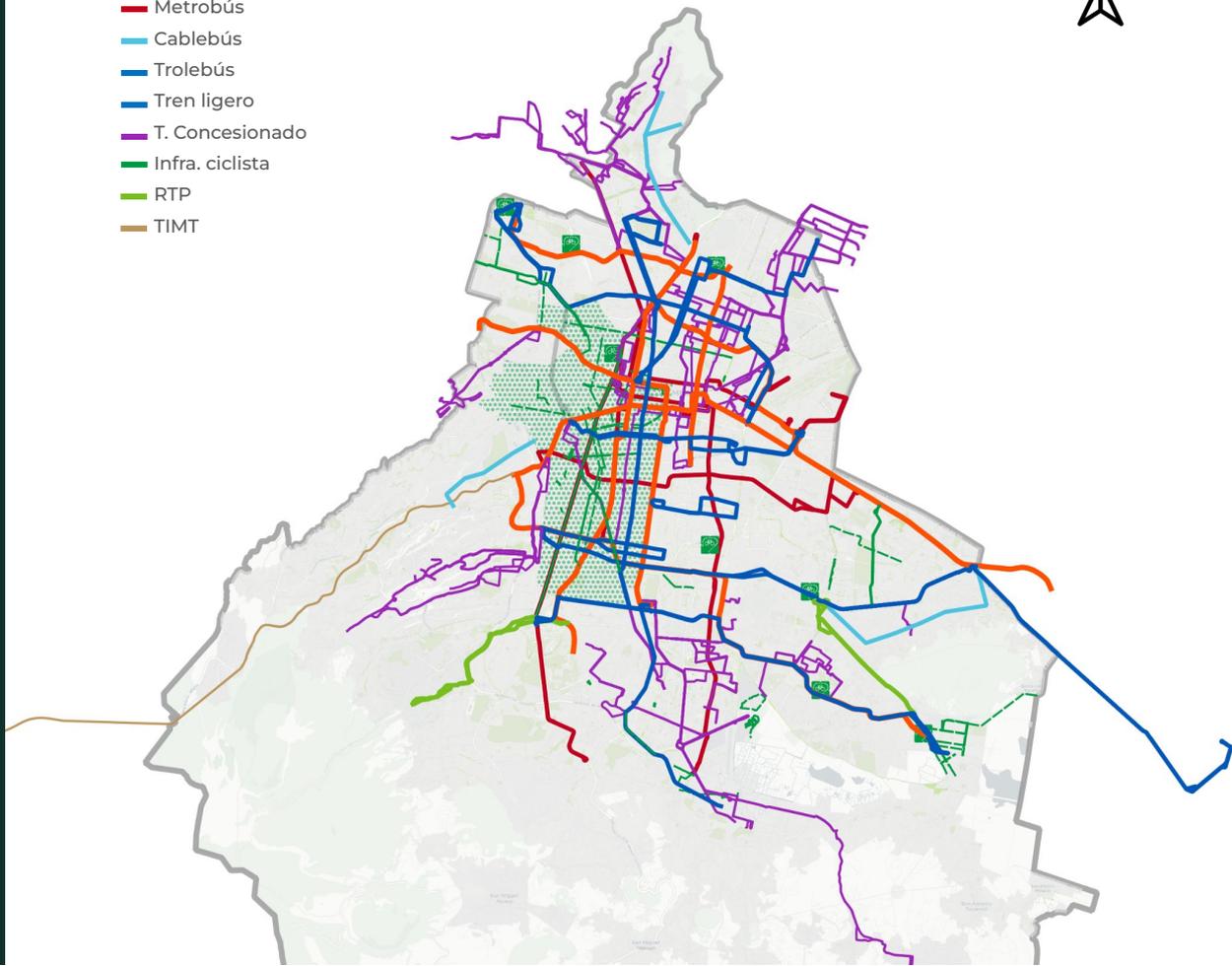


**MOVILIDAD  
INTEGRADA:**

**UNA CIUDAD  
UN SISTEMA**

**Proyectos de mejora**

- Metro
- Metrobús
- Cablebús
- Trolebús
- Tren ligero
- T. Concesionado
- Infra. ciclista
- RTP
- TIMT



Encontramos un transporte desintegrado,  
contaminante e inequitativo

**TRABAJAMOS EN INTEGRARLO  
Y MEJORARLO**

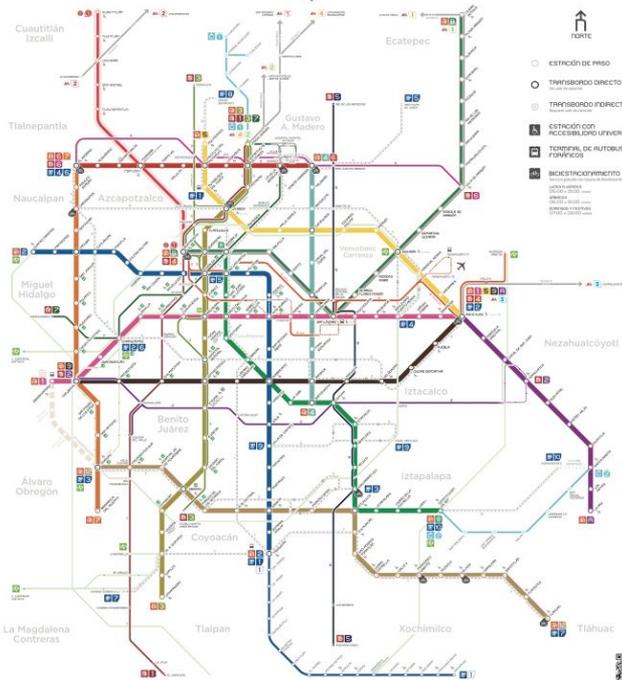




El Gobierno de la Ciudad de México es rector de **una red de Movilidad Integrada**



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



 <b>STC METRO</b> LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS	 <b>METROBUS</b> LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS	 <b>TROLLEBUS</b> LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS	 <b>CABLEBUS</b> LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS	 <b>RTP</b> LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS	 <b>ESCOBIC</b> LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS	 <b>TREN SUBURBANO</b> LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS	 <b>MICROBUS Y TAXI COLECTIVO</b> LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS LÍNEA AEREA METROQUILÓMETROS
---	--	---	--	---	---	--	---

# MOVILIDAD INTEGRADA UNA CIUDAD, UN SISTEMA

- Implantación de la Tarjeta Única de Movilidad Integrada
- Erradicación del fraude en el sistema de recarga
- Pago con tarjeta de movilidad en RTP, Trolebús y Cablebús
- Inclusión del transporte concesionado al pago con tarjeta de movilidad
- Red de recarga de la tarjeta en 2,498 comercios y más de 2 millones de recargas a través de teléfonos celulares
- Homologación de imagen e identidad gráfica



**CABLEBÚS**



2019-2021

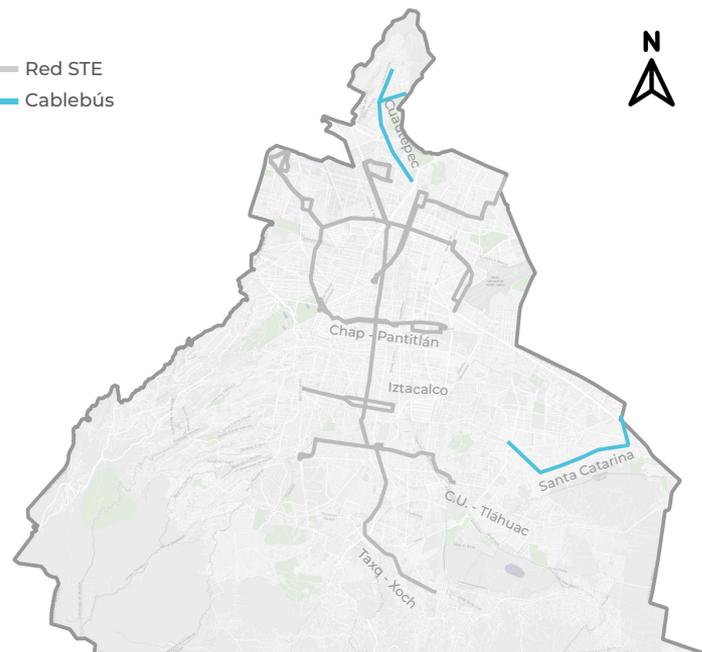
- **Cablebús Línea 1** de Indios Verdes a Cuatepec, con 9.2 km y **56 mil viajes diarios**
- **Cablebús Línea 2** de Constitución de 1917 a Santa Marta, con 10.6 km y **76 mil viajes diarios**

Las líneas de teleférico urbano más grandes del mundo

50 millones de viajes desde su inauguración

**Beneficiarios** **132 mil**  
viajes diarios

— Red STE  
— Cablebús



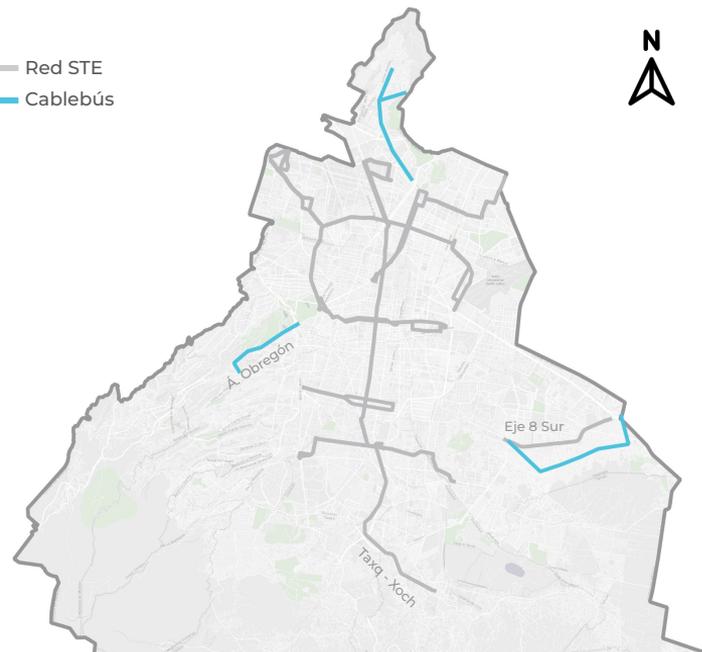


## 2022

- **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
- Licitada y en proceso el proyecto ejecutivo

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

— Red STE  
— Cablebús





# TROLEBÚS Y TREN LIGERO

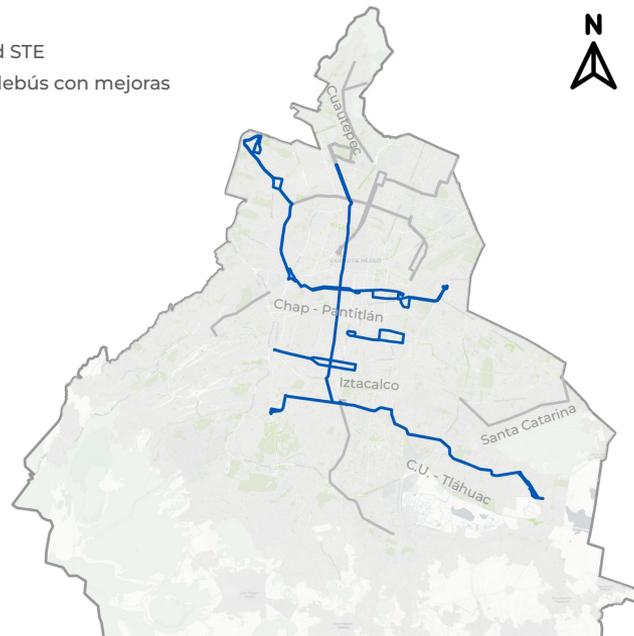


2019-2021

- **Ampliación de Línea 2** de Trolebús (Chapultepec-Pantitlán) y Línea 7 (CU - Tláhuac)
- **201 trolebuses nuevos** en Línea 1 (Eje Central), Línea 2 (Chapultepec - Pantitlán), Línea 3 (Museo STE - Mixcoac), Línea 6 (El Rosario - Chapultepec) y Línea 7 (CU - Tláhuac)
- **Recuperación de la Línea 9** de Trolebús (Iztacalco)

**Beneficiarios 245 mil**  
viajes diarios

— Red STE  
— Trolebús con mejoras



2022

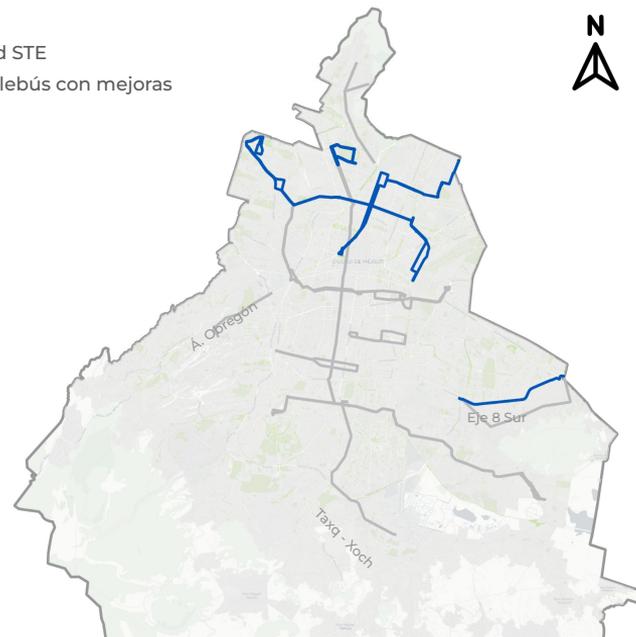
- **Trolebús Elevado** (Constitución de 1917 - Acahualtepec), primera en su tipo con 7.2 km y más de 70 mil viajes diarios. Sustituye casi 250 vehículos obsoletos
- **114 trolebuses nuevos** este año para seguir fortaleciendo las líneas de transporte eléctrico

**META**

**500** trolebuses nuevos

**Beneficiarios** **245 mil**  
viajes diarios

— Red STE  
— Trolebús con mejoras



# TREN LIGERO

2019-2021

- **Renovación integral del Tren Ligero**, retiro y reposición de superestructura, balasto, drenaje, durmientes, rieles y cables aéreos de electricidad (catenaria)

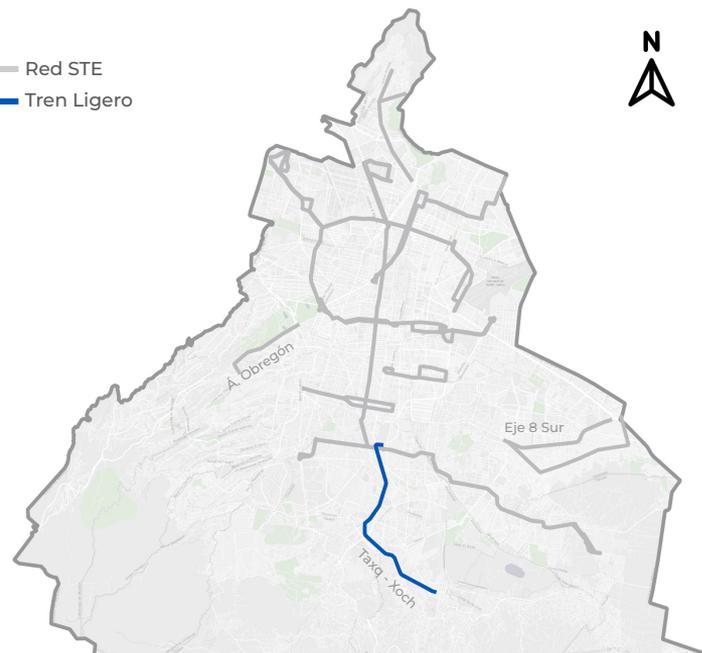
2022

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

---

**Beneficiarios** **100 mil**  
viajes diarios

— Red STE  
— Tren Ligero





**METRO**

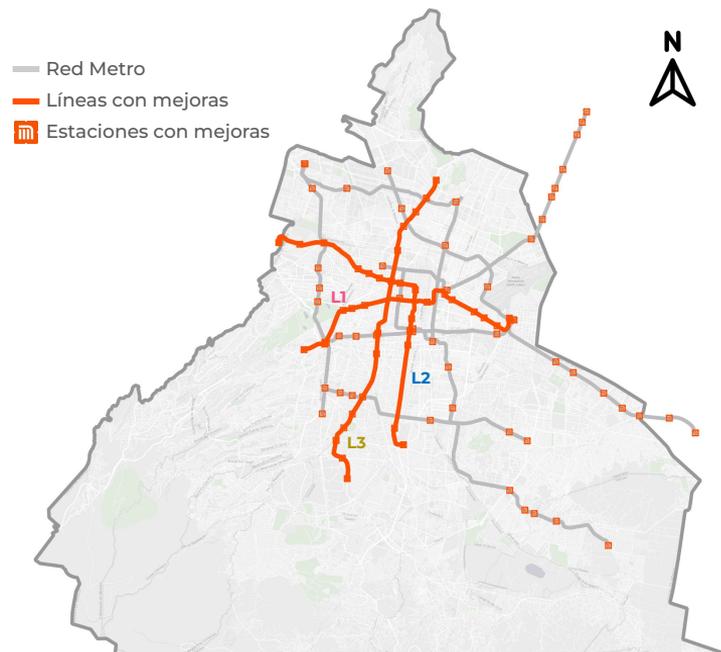


2019-2021

- **Metro-Energía:** galerías para subestación eléctrica de alta tensión y trabajos para el nuevo sistema eléctrico de las Líneas 1, 2 y 3
- **Modernización y sustitución de 46 escaleras** electromecánicas de las Líneas 3, 4, 7, 8 y 9
- **Modernización del sistema de peaje** en todas las líneas: validadores, máquinas recargadoras y expendedoras
- Innovador **sistema de ventilación** de Línea 7, la más profunda de la red

.....

**Beneficiarios** **2.1 millones**  
de viajes diarios



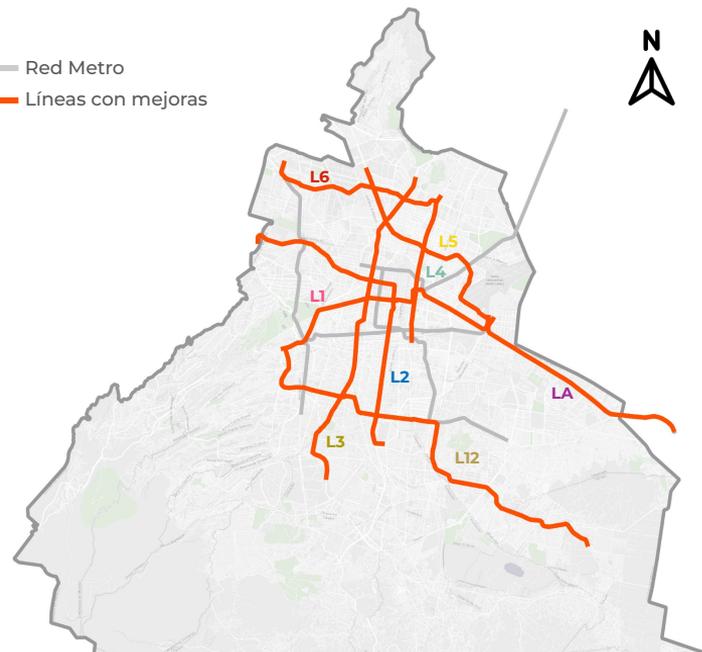
## 2022

- **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
- **Programa de Rehabilitación de la Línea 12**
  - Sustitución de vías y balasto (tramo subterráneo)
  - Reforzamiento estructural tramo elevado
- **Continúa ampliación de la Línea 12** a Observatorio

---

**Beneficiarios 3.2 millones**  
de viajes diarios

— Red Metro  
— Líneas con mejoras





# SERVICIO DE APOYO LÍNEA 1

- **Planeación** para el Servicio de Apoyo a la Línea 1
- **Servicio paralelo** a la Línea 1 con autobuses de RTP
- **Alternativas de transporte** dentro de la misma red del Sistema Integrado de Transporte: Metro, Metrobús, Trolebús y Corredores
- Apoyo de **diversas dependencias** para la orientación y seguridad de las personas usuarias
- **Adecuaciones viales, cobertizos y señalética** para dar el mejor servicio
- Red de recarga externa para las tarjetas MI

**Beneficiarios**

**305 mil**

de viajes diarios





# SERVICIO DE APOYO LÍNEA 1



- 300** Servicio paralelo RTP
- 52** Metrobús (Pantitlán - Hidalgo)
- 42** Trolebuses (Pantitlán - Chapultepec)
- 20** Servicio Exprés (Pantitlán - Balderas)

**Transbordo gratuito entre Metro y RTP  
con tarjeta MI**

**Beneficiarios**

**305 mil**

de viajes diarios





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)
  - T1 (Tláhuac-Atlalilco) y T2 (Tláhuac - Coyuya)
- **Primeros 10 autobuses eléctricos Línea 3**
- **Renovación de flota** Líneas 1-6 (250 autobuses)
- **Ampliación estaciones** Línea 1 y 3 (El Caminero, Félix Cuevas, La Joya y Etiopía)
- Conversión del 99% de las estaciones accesibles
- **Renovación de carril confinado** Línea 2
- **Nuevos métodos de pago** (CoDi, tarjetas bancarias) en Líneas 1, 2, 3
- 2 patios de encierro nuevos

**Beneficiarios 960 mil**  
viajes diarios

- Red Metrobús
- Líneas con mejoras
-  Estaciones con mejoras



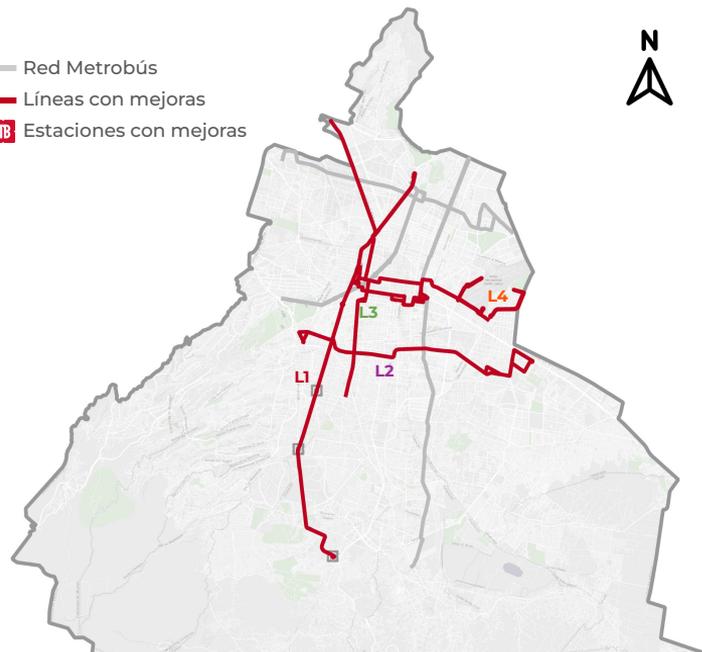
**2022**

- **Renovación de la flota de las Líneas 1, 2 y 4** con la incorporación de 88 autobuses nuevos
- **Nuevos métodos de pago en Línea 4**
- **En proceso nuevo centro de control de Metrobús** (licitado, en operación próximamente)
- **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

---

**Beneficiarios 1.75 millones**  
de 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

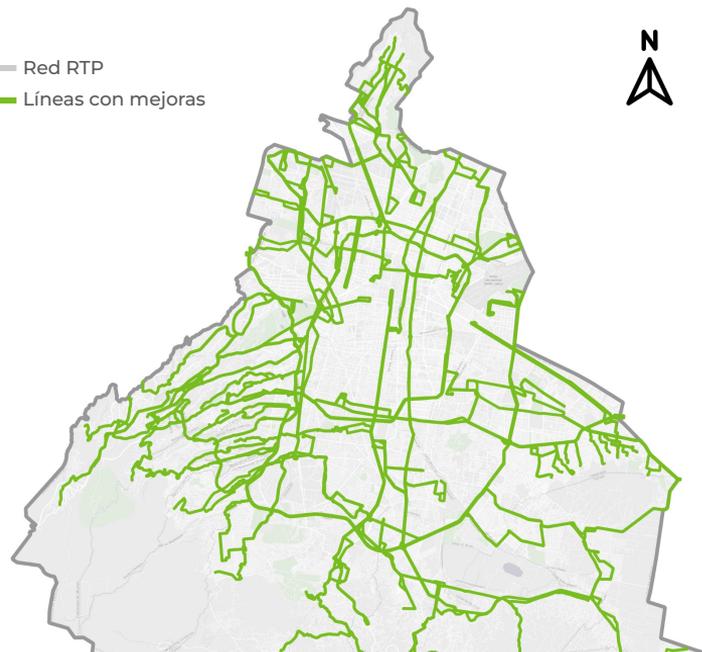
2022

- **Adquisición de 171 autobuses** para mejorar el servicio en las zonas periféricas de la ciudad
- **Meta:** 900 autobuses en operación con el mantenimiento de flota
- Apoyo a servicios emergentes
- Nueva ruta en Magdalena Contreras

META **800** autobuses nuevos

**Beneficiarios 300 mil**  
viajes diarios

— Red RTP  
— Líneas con mejoras





# RUTAS Y CORREDORES





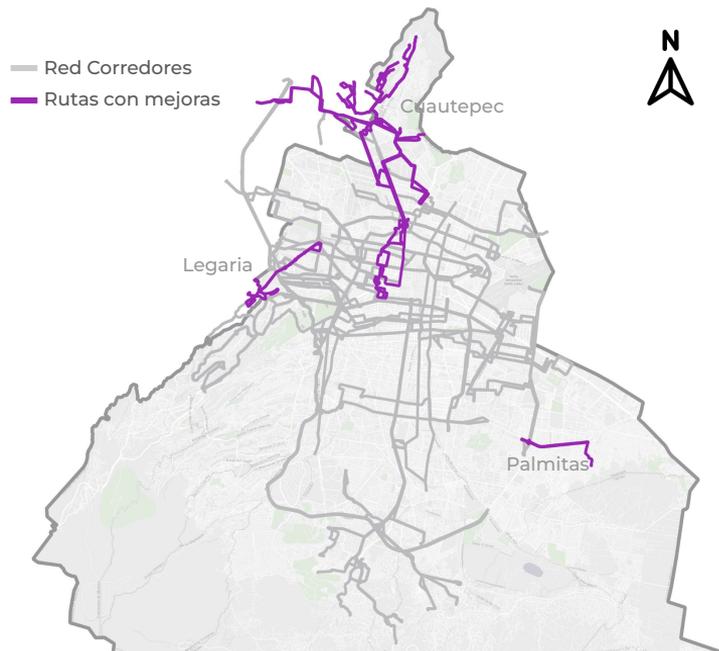
# TRANSPORTE CONCESIONADO

2019-2021

- **Chatarrización de 1,509 microbuses** y vehículos obsoletos que han sido sustituidos por 586 autobuses nuevos
- **Transformación del transporte concesionado** a corredores, servicios zonales y rutas de calidad
  - Cuauhtec (GAM)
  - Legaria (Miguel Hidalgo)
  - Palmitas (Iztapalapa)
- **Monitoreo integral y de seguridad:** 12,730 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

2022

- **Meta de chatarrización de 1,001 microbuses** que serán sustituidos por 329 autobuses nuevos
- **Transformación del transporte concesionado a corredores y servicios zonales**
  - División del Norte - Vértiz (Benito Juárez y Tlalpan)
  - Prol. División del Norte (Xochimilco y Milpa Alta)
  - Aragón (GAM)
  - Culhuacanes (Coyoacán e Iztapalapa)
  - Centenario - Águilas (Álvaro Obregón)

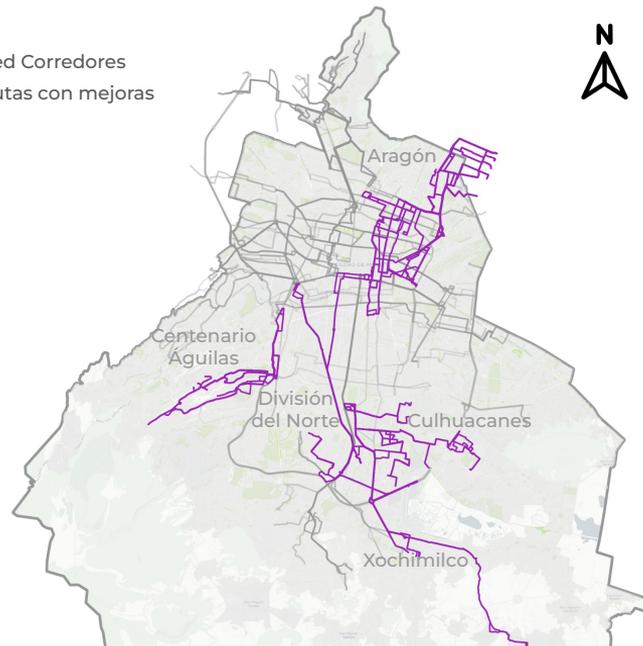
META SEXENAL  
**todos los** micros  
grises chatarrizados

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

**Beneficiarios 240 mil**

viajes diarios

— Red Corredores  
— Rutas con mejoras



# TAXI



# TAXI

## 2019-2021

- Sustitución de **961 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
- Inicio del Censo de Movilidad de Barrio

## 2022

- Sustitución de **285 taxis** por unidades eficientes, híbridas y más seguras
- Apoyos a taxistas con facilidades para su regularización
- Avance del programa de **reemplacamiento**
- Mototaxis: al 30-sep, se censaron 2,664 en Tláhuac, 2,479 en Iztapalapa, 506 en Venustiano Carranza

.....

**Beneficiarios 1 millón**  
de viajes diarios







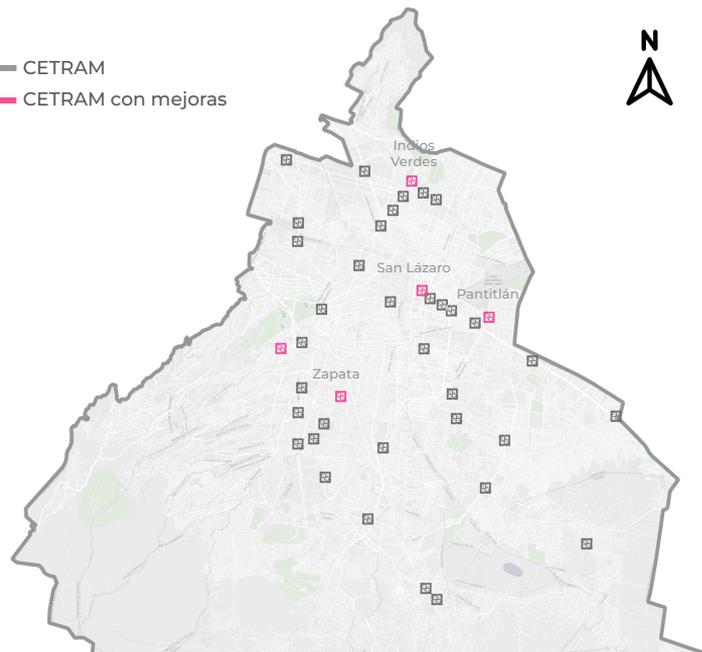
# CETRAM

## 2022

- **32 Cetram** han sido intervenidos con **adecuaciones viales, balizado, iluminación, mantenimiento mayor, cámaras de C2 y/o señalética**
- **Zapata:** reapertura total, adecuaciones viales, iluminación y señalética
- **Pantitlán:** nuevas estaciones de Metrobús y Trolebús, adecuaciones viales, iluminación y señalética
- **Indios Verdes:** 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

**Beneficiarios 2.2 millones**  
de viajes diarios

— CETRAM  
— CETRAM con mejoras



# MOVILIDAD CICLISTA

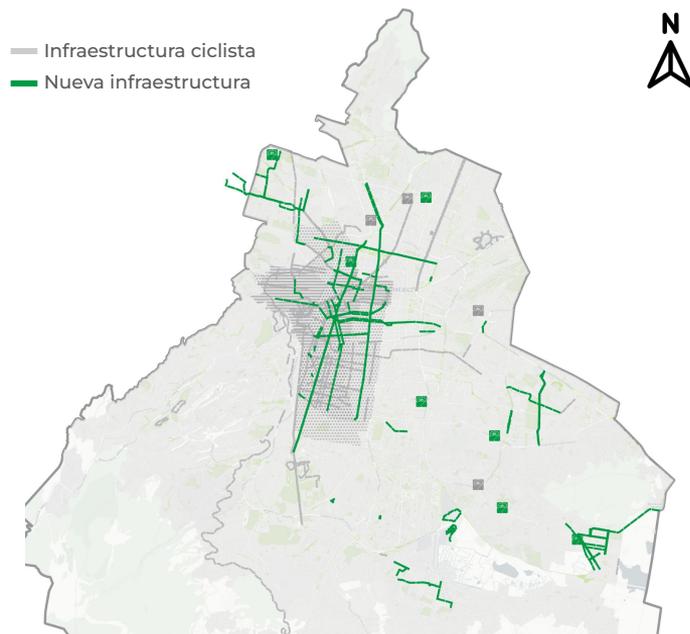


# MOVILIDAD CICLISTA

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**



# MOVILIDAD CICLISTA

2022

- **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)
- **Se construyen 40 km adicionales de ciclovías:**
  - Av. Guelatao
  - Eje 3 Pte (Av. Amores - Av. Coyoacán)
  - México-Xochimilco
  - Ciclovía metropolitana (Naucalpan)
  - División del Norte
  - Camarones
- **Biciestacionamientos** Constitución 1917 y Fortuna
- **30 paseos dominicales con 2.7 millones de asistentes**

**Beneficiarios**

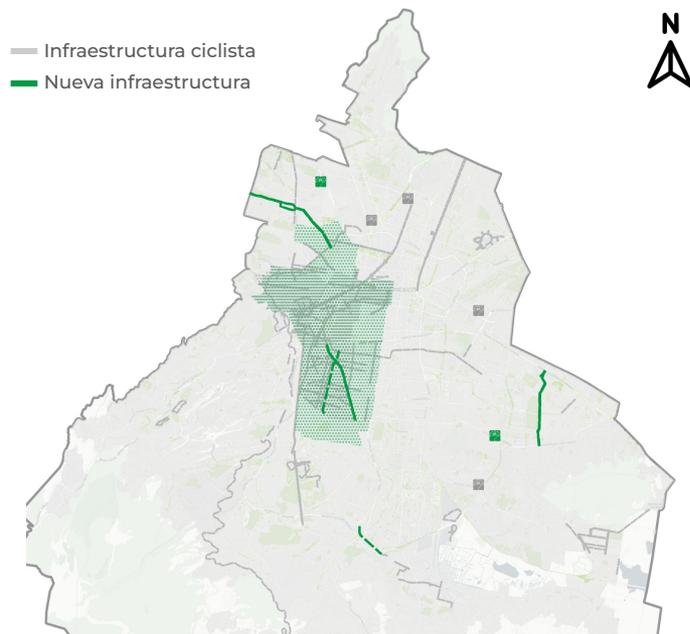
**83 mil**

viajes diarios

META

**600 km. y 16**

biciestacionamientos





# SEGURIDAD VIAL

2019-2021

- 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**
- Creación de áreas coordinadoras, gestión de datos y transparencia
- Fortalecimiento de la atención y seguimiento a hechos de tránsito en transporte público



# SEGURIDAD VIAL

2022

- 30,643 asistentes a la Biciescuela CDMX
- 827 operadores del Transporte Público capacitados, 285 operadores de Transporte Privado
- 615,668 infracciones de Fococívicas aplicadas en 2022
- 31 mil cursos básicos, 18 mil cursos intermedios
- 72 mil horas de trabajo comunitario
- 7,203 personas capacitadas en la biciescuela para infractores
- Reducción de 14% de hechos de tránsito con lesiones por la presencia de fococívicas (ITDP)
- Ninguna persona capacitada en Biciescuela para operadoras y fococívicas ha participado en hecho de tránsito
- Ninguna persona capacitada en la Motoescuela ha participado en hecho de tránsito
- Emplacamiento de ambulancias
- Programa Entornos Escolares Seguros en escuelas públicas que incluyen talleres de Seguridad Vial, Biciescuela y balizamiento

# MOTOCICLETAS

## GESTIÓN DE LA SV



## LICENCIAS A1 Y A2



## JORNADAS DE CONCIENCIA VIAL



## MOTOESCUELA



## CAMPAÑA DE SEGURIDAD VIAL

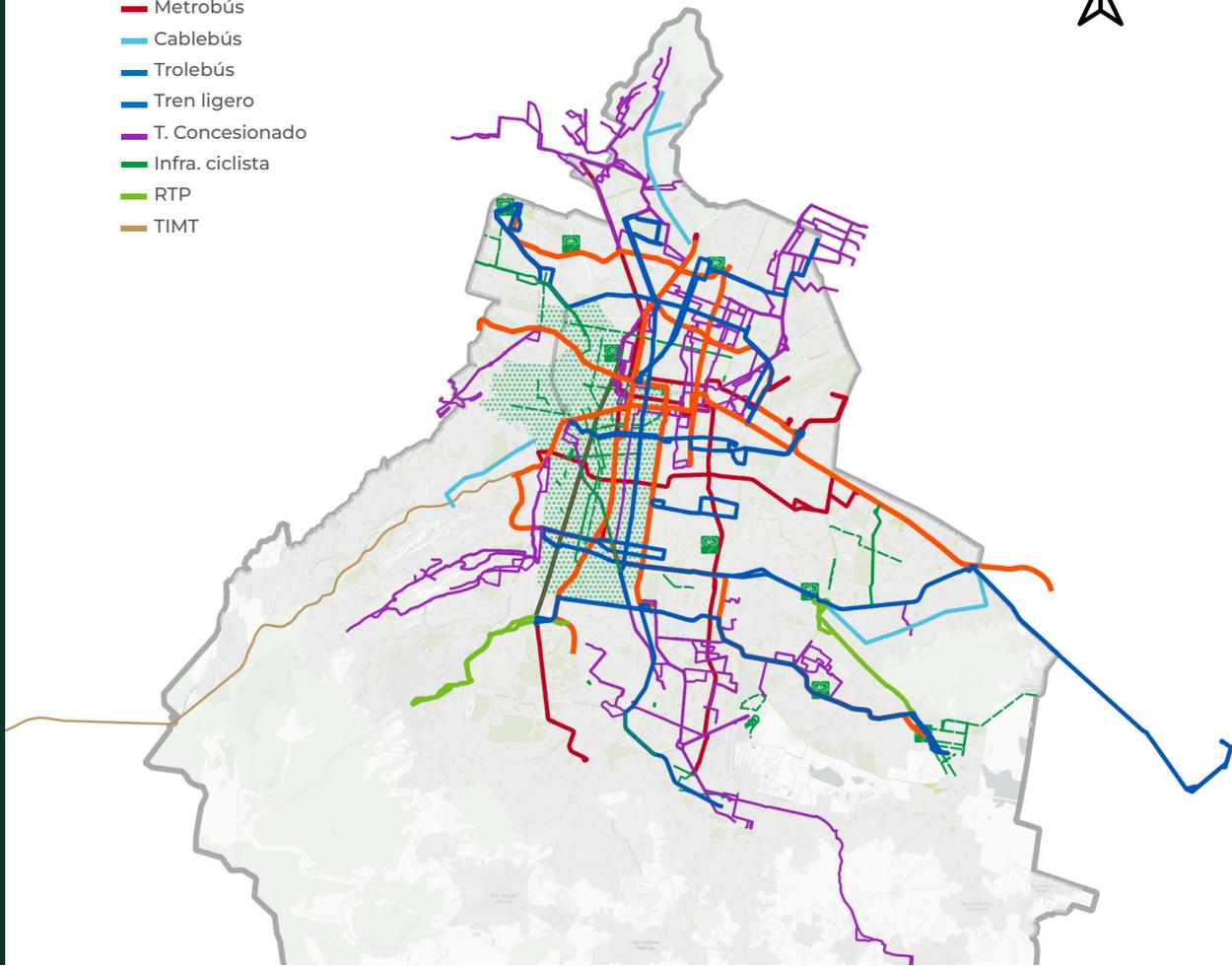


**MOVILIDAD  
INTEGRADA:**

**UNA CIUDAD  
UN SISTEMA**

**Proyectos de mejora**

- Metro
- Metrobús
- Cablebús
- Trolebús
- Tren ligero
- T. Concesionado
- Infra. ciclista
- RTP
- TIMT





GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO