

Metrobús #SoyEléctrico

20 de junio 2022



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



METROBÚS

Línea 3 de Metrobús



- Inaugurada en 2011
- **72** autobuses
- **190** mil pasajeros en día hábil
- **20.4** km y **38** estaciones
- **250** km promedio/bus

La **Línea 3** de Metrobús será la **primera línea** de transporte masivo que operará con **autobuses eléctricos**

10 autobuses articulados eléctricos

(ya en operación desde agosto 2021)

Capacidad: 563 kWh

50 autobuses articulados eléctricos

Capacidad: 507 kWh

- 
- Cero emisiones
 - Cero ruido
 - Cero vibraciones
 - Menor costo de combustible y mantenimiento

**¿Por qué es mejor
operar con autobuses
eléctricos?**

- Baterías a bordo de 563 kWh y 507 kWh
- Capacidad para 160 personas
- Articulados de 18 metros
- Puertos USB y puertas retráctiles
- Entrada alta
- 330 km de autonomía
- 1.0 kWh/km consumo de energía

Características de los buses

- 32 Cargadores
 - 12 de 150 kW
 - 20 de 180 kW
- 6050 kVA contratados a la CFE
- Contrato de construcción, operación y mantenimiento

Características del patio

Para lograr la primera línea de Metrobús eléctrica trabajamos en:

- 1. Cambio de concesión a 15 años.** Para amortizar la compra de los 50 nuevos autobuses eléctricos, modificamos la concesión de la empresa operadora
- 2. Compra y financiamiento de autobuses.** Buscamos al mejor fabricante y el mejor financiamiento bancario para un crédito a 15 años
- 3. Infraestructura de recarga.** Realizamos el arrendamiento de la infraestructura eléctrica al menor costo





GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO