

Movilidad Cero Emisiones

Metrobús
#100%Eléctrico



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



METROBÚS





ETAPAS DE ELECTROMOVILIDAD EN LÍNEA 3

01 autobús inicia operación en septiembre de 2020

09 autobuses inician operación en agosto de 2021

50 autobuses eléctricos operación en febrero 2023



El modelo económico equilibrado

$$\begin{array}{ccc} \$/\text{km Diésel} & = & \$/\text{km eléctricos} \\ \text{OPEX} & & \text{CAPEX} + \text{OPEX} \end{array}$$

- El ahorro en los costos operativos en los autobuses eléctricos nos permitieron hacer este cambio tecnológico

- ✓ Financiamientos a largo plazo 15 años con una tasa baja.
- ✓ Duración de la concesión: 15 años.
- ✓ Costo operativo del autobús eléctrico 30% menor que el diesel.
- ✓ Fondo de sustitución de baterías.
- ✓ Costo de energía es casi 700% más barato que el diesel.

Línea 3 Metrobús: Primer corredor BRT eléctrico de estas características en el mundo!!!





Reducción de 8,357 Ton CO₂e/año

ES EQUIVALENTE A

Lo que absorben

**690 mil
árboles**

en un año



Lo que emiten

**600 mil
automóviles**

en un día



**12
millones
de focos**

encendidos
durante un día



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



METROBÚS



GRACIAS