

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