

Tabla de Contenido

Introducción	1
1. Antecedentes	3
1.1. Situación actual y logística de última milla	3
1.2. Vehículos eléctricos	4
1.2.1. Oferta de camiones eléctricos	6
1.2.2. Oferta de cargadores	8
1.3. Barreras operativas en la incorporación de EVs	8
1.4. Matriz energética	10
1.4.1. Matriz en Chile	10
1.4.2. Cobros energía eléctrica en Chile	12
1.4.3. Matriz en México	13
1.4.4. Cobros energía eléctrica en México	14
1.5. Emisiones	14
1.5.1. Emisiones locales	15
1.5.2. Emisiones globales	16
1.6. Costo total de propiedad (TCO)	16
2. Metodología	18
3. Condiciones del análisis operativo	20
3.1. Condiciones operativas	20
4. Análisis técnico	26
4.1. Vehículos disponibles	26
4.2. Infraestructura de carga	28
4.3. Cálculo de emisiones	33
5. Análisis económico	38
5.1. Análisis de sensibilidad	41
5.2. Proyección del TCO	41
6. Resultados finales y discusión	45
6.1. Resultados del análisis técnico	45
6.2. Resultados de emisiones en camiones eléctricos	46
6.3. Resultados del análisis económico	46

7. Mejoras y estudios aplicables al proyecto	48
Bibliografía	49