



Experiencias regionales movilidad eléctrica

gustavo.manez@unep.org

Crédito: pulzo.com



BENEFICIOS DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA EN EL TRANSPORTE PÚBLICO AL 2030



MUERTES EVITADAS

2,063

(ASOCIADAS A CONTAMINACIÓN DEL AIRE)



AHORRO EN COMBUSTIBLE

7,466

(MILLONES USD)



REDUCCIÓN DE EMISIONES DE CO2

8.5

(MILLONES TON CO₂ eq)

SITUACIÓN ACTUAL

<p>BUSES ACTUALES</p>	<p>MUERTES OCACIONADAS</p>	759	<div style="width: 25%;"></div>
	<p>GASTO EN COMBUSTIBLE (MILLONES USD/AÑO)</p>	87.7	<div style="width: 5%;"></div>
	<p>EMISIONES CO2 (MILLONES TON CO2 eq)</p>	0.2	<div style="width: 2%;"></div>
<p>TAXIS ACTUALES</p>	<p>MUERTES OCACIONADAS</p>	247	<div style="width: 10%;"></div>
	<p>GASTO EN COMBUSTIBLE (USD/AÑO)</p>	1654	<div style="width: 15%;"></div>
	<p>EMISIONES CO2 (MILLONES TON CO2 eq)</p>	3.8	<div style="width: 30%;"></div>

BENEFICIOS ACUMULADOS AL 2030

<p>BUSES ELÉCTRICOS</p>	<p>MUERTES EVITADAS</p>	1552	<div style="width: 75%;"></div>
	<p>AHORRO EN COMBUSTIBLE (MILLONES USD)</p>	376	<div style="width: 5%;"></div>
	<p>EMISIONES CO2 (MILLONES TON CO2 eq)</p>	0.5	<div style="width: 2%;"></div>
<p>TAXIS ELÉCTRICOS</p>	<p>MUERTES EVITADAS</p>	511	<div style="width: 25%;"></div>
	<p>AHORRO EN COMBUSTIBLE (MILLONES USD)</p>	7090	<div style="width: 95%;"></div>
	<p>EMISIONES CO2 (MILLONES TON CO2 eq)</p>	8.0	<div style="width: 90%;"></div>



BOGOTÁ

BENEFICIOS DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA EN EL TRANSPORTE PÚBLICO AL 2030



MUERTES EVITADAS

(ASOCIADAS A CONTAMINACIÓN DEL AIRE)

1,055



AHORRO EN COMBUSTIBLE

(MILLONES USD)

2,211



REDUCCIÓN DE EMISIONES DE CO2

(MILLONES TON CO₂ eq)

3.6

SITUACIÓN ACTUAL

 BUSES ACTUALES	 MUERTES OCASIONADAS	387	<div style="width: 38.7%;"></div>
	 GASTO EN COMBUSTIBLE (MILLONES USD/AÑO)	186	<div style="width: 18.6%;"></div>
	 EMISIONES CO2 (MILLONES TON CO2 eq)	0.7	<div style="width: 7%;"></div>
 TAXIS ACTUALES	 MUERTES OCASIONADAS	156	<div style="width: 15.6%;"></div>
	 GASTO EN COMBUSTIBLE (USD/AÑO)	355	<div style="width: 35.5%;"></div>
	 EMISIONES CO2 (MILLONES TON CO2 eq)	1.1	<div style="width: 11%;"></div>

BENEFICIOS ACUMULADOS AL 2030

 BUSES ELÉCTRICOS	 MUERTES EVITADAS	746	<div style="width: 74.6%;"></div>
	 AHORRO EN COMBUSTIBLE (MILLONES USD)	759	<div style="width: 75.9%;"></div>
	 EMISIONES CO2 (MILLONES TON CO2 eq)	1.4	<div style="width: 14%;"></div>
 TAXIS ELÉCTRICOS	 MUERTES EVITADAS	309	<div style="width: 30.9%;"></div>
	 AHORRO EN COMBUSTIBLE (MILLONES USD)	1451	<div style="width: 145.1%;"></div>
	 EMISIONES CO2 (MILLONES TON CO2 eq)	2.2	<div style="width: 22%;"></div>



BUENOS AIRES



BENEFICIOS DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA EN EL TRANSPORTE PÚBLICO AL 2030



MUERTES EVITADAS

(ASOCIADAS A CONTAMINACIÓN DEL AIRE)

1,595



AHORRO EN COMBUSTIBLE

(MILLONES USD)

4,382



REDUCCIÓN DE EMISIONES DE CO2

(MILLONES TON CO₂ eq)

5.2

SITUACIÓN ACTUAL

 BUSES ACTUALES	 MUERTES OCACIONADAS	776	<div style="width: 77.6%;"></div>
	 GASTO EN COMBUSTIBLE (MILLONES USD/AÑO)	822	<div style="width: 82.2%;"></div>
	 EMISIONES CO2 (MILLONES TON CO2 eq)	2.2	<div style="width: 22%;"></div>
 TAXIS ACTUALES	 MUERTES OCACIONADAS	40	<div style="width: 4%;"></div>
	 GASTO EN COMBUSTIBLE (USD/AÑO)	249	<div style="width: 24.9%;"></div>
	 EMISIONES CO2 (MILLONES TON CO2 eq)	0.5	<div style="width: 5%;"></div>

BENEFICIOS ACUMULADOS AL 2030

 BUSES ELÉCTRICOS	 MUERTES EVITADAS	1515	<div style="width: 151.5%;"></div>
	 AHORRO EN COMBUSTIBLE (MILLONES USD)	3362	<div style="width: 336.2%;"></div>
	 EMISIONES CO2 (MILLONES TON CO2 eq)	4.3	<div style="width: 43%;"></div>
 TAXIS ELÉCTRICOS	 MUERTES EVITADAS	80	<div style="width: 8%;"></div>
	 AHORRO EN COMBUSTIBLE (MILLONES USD)	1020	<div style="width: 102%;"></div>
	 EMISIONES CO2 (MILLONES TON CO2 eq)	1.0	<div style="width: 10%;"></div>