

Compañía de Transporte



SAUCINC

S.A.

En 2018, la CFN presentó el “Financiamiento de Movilidad Eléctrica,” un producto financiero destinado a facilitar el reemplazo de vehículos de combustión interna por vehículos eléctricos y la instalación de infraestructuras de carga necesarias. Este producto cubriría el 70% de los costos de proyectos nuevos y hasta el 100% de proyectos de ampliación.

El rango de costos iría desde los USD 50 mil hasta los USD 20 millones, con una tasa de interés desde el 7.5% reajutable cada 90 días y a un plazo de hasta 15 años. Así, la CFN proporcionaba un plazo adecuado a la vida útil de las baterías de los buses eléctricos, permitiendo rentabilizar el proyecto en el largo plazo.

18 de las 20 unidades adquiridas por Saucinc S.A. fueron financiadas a través de un préstamo de la CFN de USD 7.6 millones y una inversión total de USD 8 millones de dólares. A su vez, la empresa se vio beneficiada por la exoneración de aranceles e IVA. Se estima que, en un periodo de 15 años, esta transición energética evitará el consumo de 2.9 millones de galones de diésel, un ahorro fiscal de USD 8.27 millones, y una consecuente importante reducción en el impacto ambiental.

FLOTA DE 20 BUSES

TIPO	DIESEL	ELECTRICO
CAPEX	\$ 2.600.000	\$ 8.400.000
INTERES	\$ 1.430.000	\$ 5.355.000
TASA	11%	7,50%
PLAZO	8 AÑOS	15 AÑOS

FLOTA DE 20 BUSES

TIPO	DIESEL	ELECTRICO
CAPEX	\$ 173.333	\$ 560.000
INTERES BANCA	\$ 95.333	\$ 357.000
ENERGÍA TIPO	\$ 336.109	\$ 115.683
MANTENIMIENTO	\$ 714.918	\$ 251.850

FLOTA DE 20 BUSES

BENEFICIOS	OPERADOR		ESTADO
ELECTRICIDAD	\$	3.306.383	\$ 8.999.000
MANTENIMIENTO	\$	6.946.023	\$ -
DIESEL	\$	-	\$ 1.735.247
INTERES			\$ 5.355.000
TOTAL	\$	10.252.406	\$ 16.089.247

FLOTA DE 20 BUSES

Resumen de Estudio	Periodo de Prueba (90 días)	
	Bus Electrico	Bus a Diesel
Numero de Pasajeros Transportados	46.250	48.650
Energía consumida en kWh	19.868	
Diese consumido en Gl		2.658,25
Costo del consumible por kWh y por Gl	0,0430	1,0182
Costo total de energia en US\$	854,34	2.706,63
Total de kilometros recorridos	15.115	16.252
Indice de pasajeros por kilometro IPK	3,0599	2,9935
Indice de costo por kilometro en energia	0,06	0,17
Ahorro de energia en 90 días	1.852,29	-



GRACIAS