



**CERTIFICADO BUS ELÉCTRICO
PARA LA CONURBANIZACIÓN COQUIMBO – LA SERENA**

**DECRETO AFECTO N° 8, DE 2022,
DE LA DIVISIÓN DE TRANSPORTE PÚBLICO REGIONAL (DTPR)**

Santiago, 30 de agosto de 2024

Certificado N° 558

Mediante el presente documento se certifica que el bus urbano de la configuración que se individualiza en el presente documento, cumple los requisitos técnicos establecidos por el artículo 7° del DS N° 122, de 1991; el artículo 5° bis del DS N° 129, de 2002; los artículos 5°, 6°, 7°, 10°, 11°, 12° y 15° del DS N° 22, de 2006; y Anexos N° 5 y N° 6 del Decreto Afecto N° 8, de 2022 DTPR.

CONFIGURACION DEL VEHÍCULO DE PROPULSIÓN ELÉCTRICA

Marca y modelo del bus: Fotón U9

Largo exterior: 9,0 m Clase: A-2

Motor Eléctrico

Marca: Fotón by Prestoline Modelo: TZ368XSPE251WH-E

Potencia máxima: 204 kw Torque máximo: 2121 Nm

Tracción: 4x2 Propulsión: Eléctrica

Capacidad de pasajeros

Pasajeros sentados: 27 Pasajeros de pie: 31 Pasajeros Totales: 58

Asientos abatibles: 1 Asientos dobles: 1 Asientos preferentes: 2

Plazas totales: 59

AUTONOMÍA:

Autonomía: 183,2 km

Consumo: 1,25 kWh/km

Eficiencia energética: 4,5 Mj/km

Capacidad máxima de las baterías: 229,05 kwh

EMISIONES DE RUIDO		
Niveles ruido estacionario		
Escape: N/A dB(A)	Motor: N/A dB(A)	Interior: N/A dB(A)
Niveles ruido dinámico		
Interior: 76 dB(A)	Exterior: 74 dB(A)	
CÓDIGO DE VERIFICACIÓN		
FTEV-REGCOQSER7606-0824XXXX		
El código de certificación deberá ser incluido en cada certificado individual de estándar de buses eléctricos para la conurbanización Coquimbo – La Serena, para cada vehículo que se comercialice correspondiente al modelo que indica la presente certificación, utilizando el formato adjunto.		

Nota. El presente certificado se otorga en virtud de:

- i) La evaluación de los antecedentes técnicos descriptivos presentados por el solicitante, Comercial Motores de los Andes SpA. con fecha 29 de julio de 2024.
- ii) La inspección y mediciones realizadas en un vehículo representativo número de identificación (VIN) LVCCCC2A5RM003976.

El presente certificado se otorga a Comercial Motores de los Andes SpA., RUT 76.005.909-9, para acreditar los requisitos técnicos de los Anexos N° 5 y N° 6 del Decreto Afecto N°8, de 2022 DTPR, que establece "La prestación de servicios de transporte público de pasajeros mediante buses eléctricos en la conurbación Coquimbo – La Serena, en el marco del programa especial de fomento a la electromovilidad".



FORMATO CERTIFICADO INDIVIDUAL

DECRETO AFECTO N° 8, DE 2022, PARA BUS ELÉCTRICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASAJEROS PARA LA CONURBANIZACIÓN COQUIMBO – LA SERENA DE LA DIVISIÓN DE TRANSPORTE PÚBLICO REGIONAL (DTPR)

Fecha: ____/____/____

N° FOLIO :

CÓDIGO DE CERTIFICACIÓN:	
<p>De acuerdo a lo señalado en el Certificado N° emitido por el Centro de Control y Certificación Vehicular, para el vehículo más abajo individualizado, con fecha, la empresa, acreditó ante el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones (MTT) el cumplimiento de requisitos técnicos establecidos de los Anexos N° 5 y N° 6 del Decreto Afecto N°8, de 2022 DTPR; el artículo 5 ° bis del DS N° 129, de 2002; el artículo 8° ter del DS N° 55, de 1994 (cuando corresponda) ; los artículos 5°, 6°, 7°,10°, 11°, 12° y 15° del DS N° 22, de 2006; todos del MTT.</p>	
<u>VEHÍCULO PROPULSIÓN ELÉCTRICA:</u>	
Marca / Modelo : VIN:	
Año :	
Pasajeros sentados: Pasajeros de pie: Pasajeros totales:.....	
Asientos abatibles: Asientos dobles: Asientos preferentes:	
Plazas totales:	
<u>MOTOR ELÉCTRICO:</u>	
Marca :Modelo :	
N° Motor: Potencia (kw): Torque (Nm):	
<u>NIVELES DE RUIDO ESTACIONARIO:</u>	
Interior: (dB) Exterior: (dB)	
<hr/> Firma y Timbre emisor	

Página 3 de 3

Distribución:

PRISCILLA ANDREA CIFUENTES - SECRETARIA(O) - DIVISION DE NORMAS Y OPERACIONES - 3CV



Para verificar la validez de este documento debe escanear el código QR y descargar una copia del documento desde el Sistema de Gestión Documental.

1185541

E146972/2024