

**CERTIFICADO BUS ELÉCTRICO URBANO PARA EL PERÍMETRO DE EXCLUSIÓN
ELÉCTRICO DE LA COMUNA DE ANTOFAGASTA**

**RESOLUCIÓN AFECTA N° 45, DE 2020,
DE LA DIVISIÓN DE TRANSPORTE PÚBLICO REGIONAL (DTPR)**

Santiago, 28 de marzo de 2023

Certificado N° 526

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 de la Resolución Afecta N° 45, de 2020 DTPR.

CONFIGURACION DEL VEHÍCULO DE PROPULSIÓN ELÉCTRICA

Marca Chasis: Zhongtong	Modelo Chasis: LCK6106EVG
Marca Carrocería: Zhongtong	Modelo Carrocería: LCK6106EVG
Largo exterior: 10,5 m	Clase: A-2

Motor Eléctrico

Marca: JJE	Modelo: TZ460XSF06
Potencia máxima: 220 kw	Torque máximo: 2800 Nm
Tracción: 4x2	Propulsión: Eléctrica

Capacidad de pasajeros

Pasajeros totales: 76 (DS 122/91 MTT)	Plazas totales: 77 (Res. Afecta 45/2020 DTPR)
Pasajeros sentados: 29	Pasajeros sentados: 29
Pasajeros de pie: 47	Pasajeros de pie: 47
Asientos abatibles: 1	Asientos abatibles: 1

CONSUMO ENERGÉTICO (Res. Exenta N° 2243/2018 MTT)

Capacidad máxima de las baterías:	281,91 kwh
Autonomía (vehículo eléctrico):	213 km
Consumo:	1,32 kwh/km
Eficiencia energética:	4,75 Mj/km

Página 1 de 3

EMISIONES DE RUIDO		
Niveles ruido estacionario		
Escape: ---- dB(A)	Motor: ---- dB(A)	Interior: ---- dB(A)
Niveles ruido dinámico		
Interior: 75 dB(A)	Exterior: 77 dB(A)	
CÓDIGO DE VERIFICACIÓN		
ZHEV-REGANTOFA7397-0323XXXX		
El código de certificación deberá ser incluido en cada certificado individual de estándar bus eléctrico urbano para el perímetro de exclusión eléctrico de la comuna de Antofagasta, 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, VIS SpA con fecha 10 de marzo de 2023.
- ii) La inspección y mediciones realizadas en un vehículo representativo número de identificación (VIN) LDYEC5138P0024273.

El presente certificado se otorga a VIS SpA., RUT 77.004.491-K, para acreditar los requisitos técnicos de los anexos N° 5 y N° 6 de la Resolución Afecta N° 45 de fecha 2020 DTPR, que *"Establece perímetro de exclusión de la Ley N° 18.696, para la operación de buses eléctricos en la comuna de Antofagasta, determina área geográfica de aplicación del mismo, aprueba condiciones de operación, aprueba bases administrativas de concurso y hace llamado al mismo"*.

**FORMATO CERTIFICADO INDIVIDUAL PARA BUS ELÉCTRICO URBANO PARA EL
PERÍMETRO DE EXCLUSIÓN ELÉCTRICO DE LA COMUNA DE ANTOFAGASTA**

**RESOLUCIÓN AFECTA N° 45, DE 2020,
DE LA DIVISIÓN DE TRANSPORTE PÚBLICO REGIONAL (DTPR)**

Fecha: ____/____/____

N° FOLIO :

CÓDIGO DE CERTIFICACIÓN:

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 en los Anexos N° 5 y N°6 de la Resolución Afecta N° 45, de 2020; 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.

VEHÍCULO:

Marca : Modelo : VIN:

Año : N° Pasajeros de pie: N° Pasajeros sentados:

MOTOR:

Marca :Modelo :Tipo : (Eléctrico, combustión interna o
Híbrido)

N° Motor : Potencia :

Código Certificación Motor (MTT):

SISTEMA POST TRATAMIENTO EMISIONES (Sólo combustión interna):

Filtro de Partículas (fabricante/marca modelo/N° Parte):

Sistema SCR (fabricante/ marca modelo):

NIVELES DE RUIDO EN PRUEBA ESTACIONARIA:

Escape: (dB) Motor: (dB) Interior: (dB)

NIVELES DE RUIDO EN PRUEBA DINAMICA:

Interior: (dB) Exterior: (dB)

Firma y Timbre de la Empresa

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.