



Santiago, 29 de diciembre de 2023  
P3CV/0661/2023

Señores  
Metalpar S.A.  
At. Demetrio Valdés G.  
Gerente de Producción  
E-Mail: [dvaldes@metalar.cl](mailto:dvaldes@metalar.cl)  
Presente

**MAT:** Acreditación requisitos técnicos bus locomoción colectiva urbana, estándar Red Regional.

**REF:** Solicitud Metalpar S.A., de 22 de agosto de 2023.

De mi consideración:

Mediante la presente, comunico a usted que ha concluido satisfactoriamente el proceso de acreditación de la configuración del bus urbano estándar Red Regional de combustión interna, Sunlong SLK6909UD5, carrocería Sunlong SLK6939, 9,5 m de largo, respecto de la que se acreditó el cumplimiento de:

- a) Los requisitos dimensionales y funcionales establecidos por el artículo 1° de la Resolución Exenta N° 3.149, de 2021 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.
- b) Los niveles de emisión de ruido del artículo 5° bis del Decreto Supremo N°129/2002, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.
- c) Los requisitos técnicos que establece el Decreto Supremo N° 22 de 2006 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, en los aspectos que son aplicables al tipo de vehículo motivo de la acreditación.

Lo anterior sobre la base de la evaluación de los antecedentes técnicos descriptivos proporcionados por Metalpar S.A., la verificación y mediciones de los requisitos funcionales, dimensionales y de ruido realizados por el Centro de Control y Certificación Vehicular en un vehículo representativo número de identificación VIN LJM6FCGD0PA006015. En consecuencia, se otorga el certificado de acreditación N° 551, de fecha 29 de diciembre de 2023 y que se adjunta a la presente comunicación.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



**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.

982580

E217062/2023

**CERTIFICADO DE ESTÁNDAR RED REGIONAL**

**RESOLUCIÓN EXENTA N° 3.149, DE 2021, DEL MINISTERIO DE  
TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES**

Santiago, 29 de diciembre de 2023

**Certificado N° 551**

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 1° de la Resolución Exenta N° 3.149, de 2021; el artículo 5 ° bis del DS N° 129, de 2002; el artículo 8° ter del DS N° 55, de 1994; los artículos 5°, 6°, 7°, 10°, 11°, 12° y 15° del DS N° 22, de 2006; todos del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones (MTT).

**CONFIGURACION DEL VEHÍCULO DE COMBUSTIÓN INTERNA**

Marca Chasis: Sunlong	Modelo Chasis: SLK6909UD5
Marca Carrocería: Sunlong	Modelo Carrocería: SLK6939
Largo exterior: 9,5 m	

**Motor Combustión Interna**

Marca: Cummins	Modelo: ISF4.5s5210
Potencia máxima: 154 kw	Torque máximo: 760 Nm
Norma de emisiones: EURO 5	Propulsión: Combustión Interna

**Código Certificación Motor (MTT): 7431-33LTXXXX**

**Transmisión**

Automática	Tracción: 4x2
------------	---------------

**Capacidad de pasajeros**

Pasajeros sentados: 24	Pasajeros de pie: 38	Pasajeros totales: 62
Asientos Abatibles: 2	Asientos dobles: 1	Asientos preferentes: 2

<b>EMISIONES DE RUIDO</b>		
Niveles ruido estacionario		
Escape: 87 dB(A)	Motor: 87 dB(A)	Interior: 69 dB(A)
Niveles ruido dinámico		
Interior: 79 dB(A)	Exterior: 77 dB(A)	
<b>CÓDIGO DE CERTIFICACIÓN</b>		
<b>SNSLK-REG7451-1223XXXX</b>		
El código de certificación deberá ser incluido en cada Certificado Individual de estándar Red Regional, para cada vehículo que se comercialice correspondiente al modelo que indica la presente certificación, utilizando el formato adjunto.		

Nota: La acreditación se otorga en virtud de:

- i) La evaluación de los antecedentes técnicos descriptivos presentados por el solicitante.
- ii) La inspección y mediciones realizadas en un vehículo representativo número de identificación (VIN) LJM6FCGD0PA006015

El presente certificado se otorga a: **Metalpar S.A.,**  
**RUT: 96.550.820-1**



**FORMATO CERTIFICADO INDIVIDUAL PARA BUSES TRANSPORTES  
URBANO DE ESTÁNDAR RED REGIONAL**

**RESOLUCIÓN EXENTA N° 3.149, DE 2021,  
DEL MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES**

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 por el artículo 1° de la Resolución Exenta N° 3.149, de 2021; 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.

982582

E217062/2023