



Santiago, 28 de mayo de 2024

P3CV/0278/2024

Señores

Comercial Motores de los Andes SpA.

At. Luis Izquierdo C.

Representante Legal

E-Mail: lizquierdo@andesmotor.cl

C.c.: marcelo.sandoval@andesmotor.cl

Presente

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

REF: Solicitud Comercial Motores de los Andes SpA., de 08 de febrero de 2024.

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, Agrale MT9000, carrocería Bepobus Nascere Low Entry, 9,2 m de largo, respecto de la que se acreditó el cumplimiento de:

- a) Los requisitos dimensionales y funcionales establecidos por el artículo 1º de la Resolución Exenta N° 3.149, de 2021 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.
- b) Los niveles de emisión de ruido del artículo 5º 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.
- d) Cumplimiento de la norma de emisiones de motor del artículo 8º ter del Decreto Supremo N° 55/1994 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.

Lo anterior sobre la base de la evaluación de los antecedentes técnicos descriptivos proporcionados por Comercial Motores de los Andes SpA., 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 9BYC96B1APC000023. En consecuencia, se otorga el certificado de acreditación N° 555, de fecha 28 de mayo de 2024 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.

1105723

E89206/2024



CERTIFICADO DE ESTÁNDAR RED REGIONAL

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

Santiago, 28 de mayo de 2024

Certificado N° 555

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: Agrale	Modelo Chasis: MT 9000
Marca Carrocería: Bepobus	Modelo Carrocería: Nascere Low Entry
Largo exterior: 9,2 m	

Motor Combustión Interna

Marca: Cummins	Modelo: ISF3.8 160 P-7
Potencia máxima: 119 kw	Torque máximo: 450 Nm
Norma de emisiones: EURO 5	Propulsión: Combustión Interna

Código Certificación Motor (MTT): 6002-41XXXX

Transmisión

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

Capacidad de pasajeros

Pasajeros sentados: 23	Pasajeros de pie: 16	Pasajeros totales: 39
Asientos Abatibles: 1	Asientos dobles: 1	Asientos preferentes: 2

EMISIONES DE RUIDO		
Niveles ruido estacionario		
Escape: 88 dB(A)	Motor: 85 dB(A)	Interior: 72 dB(A)
Niveles ruido dinámico		
Interior: 79 dB(A)	Exterior: 77 dB(A)	
CÓDIGO DE CERTIFICACIÓN		
AGMT9000-REG7539-0524XXXX		
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) 9BYC96B1APC000023

El presente certificado se otorga a: **Comercial Motores de Los Andes SpA.,**
RUT: 76.005.909-9



**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.

1105728

E89206/2024