



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 185175715

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA TECNOSABANA SAS

NIT: 900915363

No. de Certificado de
Acreditación: 23-CDA-006

Fecha de expedición: 2025/11/08

Fecha de vencimiento: 2026/11/08

DATOS VEHÍCULO

PLACA: ESU245

CLASE: MICROBUS

MARCA: MERCEDES BENZ

MODELO: 2023

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 2143

NRO. MOTOR: 65195835484904

NRO. CHASIS: W1V907657PP463628

VIN: W1V907657PP463628

LÍNEA: SPRINTER 516 CDI

COLOR: BLANCO ARTICO

NOMBRE PROPIETARIO: LUZ N. MATEUS M.

FIRMA DEL RESPONSABLE

JORGE ARTURO QUEVEDO ROJAS

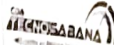


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTES

Vigilado
SuperTransporte



ISO/IEC 17020:2012
23-CDA-006



CDA Tecnológica
Venezia 5189 - Bogotá - M.D.C.
Centro Empresarial Los Robles
Cundinamarca
NIT 900915363 Tel: 3186618189
gerencia@cda-tecnologica.com.co

A INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba
2025-11-08
Dirección
CRA 103 A #77 C 11
Correo Electrónico
VIVASANTA41@GMAIL.COM

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Nombre ó Razón social
MATEUS MORENO LUZ NELLY
Teléfono fijo ó Numero de Celular
3138672538
Documento de identidad
CC (X) NIT () No. 52832472
Ciudad
BOGOTÁ, D.C.
Departamento
BOGOTÁ, D.C.

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa	País	Servicio	Clase	Marca	Línea
ESU245	COLOMBIA	PUBLICO	MICROBUS	MERCEDES BENZ	SPRINTER 516 CDI
Modelo	Numero de licencia de tránsito	Fecha de matrícula	Color	Combustible / Propulsión	VIN o Chasis
2023	10034840261	2022-11-29	BLANCO ARTICO	DIESEL	W1V907657FPA63628
No de motor	Tipo motor	Cilindraje (cm3) (si aplica)	Kilometraje	Numero de pasajeros (sin incluir conductor)	Blindaje
05195835484904	4T	2143	90881	19	SI () NO (X)
Potencia (si aplica)	Tipo de carrocería	Fecha Vencimiento SOAT	Conversion GNV	Conversion GNV	Fecha vencimiento GNV
0	ABERTO (ESCALERA)	2025-11-25	SI () NO () N/A (X)		

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375; NTC 6218; NTC 6282

Nota: Todo valor medido, seguido del símbolo *, indica un defecto encontrado

4. Medición de Intensidad / Inclinación de las luces (Bajas, Altas Antiniebla / Exploradoras)

			Valor			Mínima /Rango	Unidad	Simultanea (si) (no)
			Valor 1	Valor 2	Valor 3			
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	60.0			2.5	klux	si
		Inclinación	2.48			[0.5,3.5]	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	46.2			2.5	klux	
Altas(s)	Derecha(s)	Inclinación	2.18			[0.5,3.5]	%	si
		Intensidad	58.7				klux	
	Izquierda(s)	Intensidad	57.3				klux	
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	0.00				klux	si
							klux	
	Izquierda(s)	Intensidad	0.00				klux	
Sumatoria de luces simultáneamente				Intensidad		Máxima		Unidad
				222		225		klux

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínima	Unidad
Delantera Izquierda	87.4		74.2		69.5		68.9	40	%

6. FRENO

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Mix (A)	Unidad
Eje 1	4560	5963	N	Eje 1	3617	5881	N	20.6*	[20,30]	30	%
Eje 2	4606	7215	N	Eje 2	4552	7070	N	1.17	[20,30]	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N		[20,30]	30	%
Eje 4			N	Eje 4			N		[20,30]	30	%
Eje 5			N	Eje 5			N		[20,30]	30	%
Eficacia Total					Valor		Mínimo				
					66.4		50				%

6.1. FRENO AUXILIAR (si aplica)

	Fuerza	Peso	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad
Eficacia	29.4	18	%	Sumatoria Izquierdo	3350	13178	N
				Sumatoria Derecho	4335	12951	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

	Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
	-2.45	-0.61				+/- 10	mm

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

	Tamaño normalizado de la Llanta	Error en Distancia	Unidad	Error en Tiempo	Unidad	Máximo	Unidad
			%		%	+/- 2	%



Fecha (2025-11-08), ESU245 y hora (19:40)



Fecha (2025-11-08), ESU245 y hora (19:46)

H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Equipo

Equipo	Marca
Frenómetro	XEDRA
Probador de Suspensión	XEDRA
Opacimetro	ASSEMBLAD
Luxómetro	TECNOLUX
Sonómetro	PCE INSTRUMENTS
Alineador al paso	XEDRA
Termohigrómetro	INDUESA
Profundímetro	SHAHE
SONDA DE TEMPERATURA	BRAINBEE
CAPTADOR RPM	BRAINBEE
DETECTOR DE HOLGURAS	XEDRA

Serial

09211300007
26161300059
BD213917
0153
2016060155
05161300011
THV230323725
WD2211A0304
210902000236/EU2201
210902000236/EU2203
26169400005

Banco

PEF

LTCE

245

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

Aplicación

PISTA
PREREVISIÓN
SERVICIO
SERVIDOR-INDUPACK

Versión

2.9.20240808
2.9.20240815
2.9.20220825
2.9

Dispositivo

Tablet
Tablet
Tablet
Maquina virtual

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
DUBIER MALAMBO RAMIREZ [Dirección-Pruebas De Ruido-Toma De Fotos 1-Alineación De Luces-Pruebas Visuales-Toma De Fotos 2-Análisis De gases Diesel-Frenos]-DAVID
SANTIGO CORTES DIAZ [Suspensión]-

K. NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TÉCNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CDA
ING. ANDRES FELIPE BELLO GARCIA

NOTA:

- 1) El campo del resultado de la prueba de Óxido Nitroso (NO) en el formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
- 2) Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican Artículos 50- 51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
- 3) En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

Fin del Informe