



REPÚBLICA 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

ISO/IEC 17020:2012
23-CDA-006CDA Technosabana
Venera Sistema Autopista - Medellín
Centro Empresarial Los Robles
Cundinamarca
NIT 900915363 Tel: 3186618189
gerencia@cdatechnosabana.com.co

FUR N° 00000159414

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba

2025-11-08

Dirección

CRA 103 A #77 C 11

Correo Electrónico

VNASANITA41@GMAIL.COM

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Nombre ó Razón social

MATEUS MORENO LUZ NELLY

Teléfono fijo ó Número de Celular

3138672538

Documento de identidad

CC (X) NIT () No. 52832472

Ciudad

BOGOTÁ, D.C.

Departamento

BOGOTÁ D.C.

Placa

País

EU245

COLOMBIA

Modelo

PÚBLICO

Número de licencia de tránsito

MICROBUS

2023

Fecha de matrícula

10034840261

Color

No de motor

BLANCO ARTICO

Tipo motor

Cilindrada (cm³) (si aplica)

85195835484904

Kilometraje

4T

Potencia (si aplica)

2143

Tipo de carrocería

90881

0

Fecha Vencimiento SOAT

ABIERTO (ESCALERA)

2025-11-25

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Marca

MERCEDES BENZ

Línea

SPRINTER 516 CDI

VIN o Chasis

WIV907657FR453628

Número de pasajeros (sin incluir conductor)

19

SI() NO()

Fecha vencimiento GNV

SI() NO() NA(X)

B.

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

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

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

			Valor 1	Valor 2	Valor 3	Minima /Rango	Unidad	Simultanea (si) (no)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	60.0			2.5	klux	si
	Izquierda(s)	Intensidad	2.48			[0.5,3.5]	%	
Altas(s)	Derecha(s)	Intensidad	46.2			2.5	klux	si
	Izquierda(s)	Intensidad	2.18			[0.5,3.5]	%	
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	58.7			.	klux	si
	Izquierda(s)	Intensidad	57.3			.	klux	
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima		
Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	222	225		Unidad	
	87.4		74.2				klux	
5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)								
Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad	Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Max (A)
	4560	N	Eje 1 3617	5881	N	20.6*	[20,30]	30
Eje 2	5963	N	Eje 2 4552	7070	N	1.17	[20,30]	30
	4606	N			N		[20,30]	30
Eje 3	7215	N	Eje 3		N		[20,30]	30
		N	Eje 4		N		[20,30]	30
Eje 4		N	Eje 5		N		[20,30]	30
		N			N			%
Eficacia Total			Valor		Minimo		Unidad	
Eficacia	Minimo	Unidad			50		%	
	29.4	18	%	Sumatoria Izquierdo				
6.1. FRENO AUXILIAR (si aplica)								
Eje 1			Fuerza	Peso	Unidad		Fuerza	Peso
	-2.45	-0.61	3350	13178	N		4335	12951
7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)								
Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5		Maximo		Unidad
						+/- 10		míxim
8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)								
Tamaño normalizado de la Llanta	Error en Distancia			Unidad	Error en Tiempo		Unidad	Máximo
		%		%		%		%



H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISION

Equipo

Equipo	Marca	Serial
Frenómetro	XEDRA	09211300007
Probador de Suspensión	XEDRA	26161300059
Opacímetro	ASSEMBLAD	BD213917
Luxómetro	TECNOLUX	0153
Sonómetro	PCE INSTRUMENTS	2016080155
Alineador al paso	XEDRA	05161300011
Termohigrómetro	INDUESA	THV230323725
Profundímetro	SHAHE	WD2211A0304
SONDA DE TEMPERATURA	BRAINBEE	210902000236/EU2201
CAPTA DOR RPM	BRAINBEE	210902000236/EU2203
DETECTOR DE HOLGURAS	XEDRA	26169400005

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

Aplicación

Aplicación	Versión	Dispositivo
PISTA	2.9.20240808	Tablet
PREREVISION	2.9.20240815	Tablet
SERVICIO	2.9.20220825	Tablet
SERVIDOR-INDUPACK	2.9	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
SANTIA GO CORTES DIAZ [Suspensión]-

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

NOTA:

- El campo del resultado de la prueba de Óxido Nitroso (NO) en el formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
- 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.
- 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