



CENTRO DE DIAGNOSTICO  
AUTOMOTOR SERVIBERNA  
SAS  
NIT: 901415238-6  
CR 32 # 11-10  
Tel - 3229455038  
PALMIRA - Valle del Cauca  
SERVIBERNA@GMAIL.COM

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

**1. FECHA**

**2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO**

Fecha de prueba 2026-03-26 12:29:13	Nombre o Razón social TANQUES DEL NORDESTE	Documento de identidad CC(X) NIT( ) No. 800092024
Dirección CL 85 49 01	Teléfono fijo o Número de Celular 60444102364	Ciudad PALMIRA
Departamento Valle del Cauca		
Correo Electrónico FLOTA@TANQUESDELNORDESTE.COM		

**3. DATOS DEL VEHÍCULO**

Placa LKM175	País COLOMBIA	Servicio Público	Clase MICROBUS	Marca MERCEDES BENZ	Línea SPRINTER 515 CDI
Modelo 2024	Número de licencia de tránsito 10030640624	Fecha de matrícula 2023-12-07	Color BLANCO ARTICO	Combustible / Propulsión Diesel	VIN o Chasis W1V907657RP585757
No de motor 65492081802512	Tipo motor Diésel	Cilindraje(cm³)(si aplica) 1950	Kilometraje 24517	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 19	Blindaje SI( ) NO(X)
Potencia (si aplica) 150	Tipo de Carrocería CERRADA	Fecha vencimiento SOAT 2026-12-16	Conversión GNV SI ( ) NO ( ) N/A (X)	Fecha Vencimiento GNV	

**B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA.**

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	Mínima/Rango	Unidad	Simultanea (Si) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	5.30			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.00			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	7.90			2.5	klux	
		Inclinación	1.00			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	8.50				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	13.7				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	11.1	7.90			klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	4.80				klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 59.2			Máxima 225	Unidad klux	

**5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)**

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	94.0	Derecha	93.1	Izquierda	91.9	Derecha	93.0	40	%

**6. FRENOS**

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequillbrío	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3825	7524	N	Eje 1	3952	7298	N	3.21	20	30	%
Eje 2	6758	10006	N	Eje 2	6484	9771	N	4.05	20	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N		20	30	%
Eje 4			N	Eje 4			N		20	30	%
Eje 5			N	Eje 5			N		20	30	%
Eficacia Total				Valor	Mínimo			Unidad			
				60.8	50			%			

**6.1 FRENO AUXILIAR (SI aplica)**

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
37.2	18	%	Sumatoria Izquierdo	6560	17530	N	Sumatoria Derecho	6315	17069	N