





**A. INFORMACIÓN GENERAL**

<b>1. FECHA</b>		<b>2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHÍCULO</b>			
Fecha de prueba	2025-03-25 09:24:01	Nombre o razón social	JOHNY ALEXANDER MARIN MURIEL		
Dirección	CL 106 39 A 43	Teléfono	3148629791	Documento de identidad	CC (X) NIT ( ) CE ( ) No: 1037586706
		Ciudad	MEDELLIN	Departamento	Antioquia

<b>3. DATOS DEL VEHICULO</b>					
Placa	SNN470	País	COLOMBIA	Servicio	Público
Modelo	2007	No. de licencia de tránsito	10031369068	Clase	MICROBUS
N. Motor	ZD30022601W	Fecha matricula	2007-02-09	Marca	NISSAN
Tipo motor	4T	Color	BLANCO	Combustible	Diesel
Cilindraje	3000	Kilometraje	523060	VIN o Chasis	JN1MG4E25Z0726123
		Número de Sillas	13	Vidrios polarizados	SI (X) NO ( )
				Blindaje	SI ( ) NO (X)

<b>3.1. VEHICULOS NO SUJETOS A REVISIÓN DE EMISIÓN DE GASES CONTAMINANTES</b>		
Con motor eléctrico	Con motor a hidrógeno	Otros

**B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375**

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

<b>4. Emisiones Audibles</b>		<b>5. Intensidad e inclinación de las luces bajas</b>		<b>6. Suma de la intensidad de todas las luces</b>	
Valor	Maximo	Unidad	Intensidad	Minimo	Unidad
Ruido			Baja derecha	3.5	2.5
Escape	-	dBa	Baja izquierda	11.5	2.5
				k lux	0.6
				0.5-3.5	%

<b>7. Suspensión (si aplica)</b>					
Delantera izquierda	Valor	73.0	Delantera derecha	Valor	61.0
			Trasera izquierda	Valor	69.0
			Trasera derecha	Valor	73.0
				Mínimo	40
				Unidad	%

<b>8. Frenos</b>											
Eficacia total	Minimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Maximo	Unidad
64.7	50	%	Eje 1 izquierdo	2179	3479	N	Eje 1 derecho	1952	3597	10.42	30
			Eje 2 izquierdo	2078	3146	N	Eje 2 derecho	2415	3107	13.95	30
Eficacia auxiliar	Minimo	Unidad	Eje 3 izquierdo			N	Eje 3 derecho				%
35.6	18	%	Eje 4 izquierdo			N	Eje 4 derecho				%
			Eje 5 izquierdo			N	Eje 5 derecho				%

<b>9. Desviación lateral</b>									
Eje 1	-2.00	Eje 2	-2.00	Eje 3		Eje 4		Eje 5	
								Máximo +/-	10
								Unidad	m/ Km

<b>10. Dispositivos de cobro (si aplica)</b>				
Referencia comercial de la llanta	Error en distancia	%	Error en tiempo	%
			Máximo +/- 2	Unidad %

11. Emisiones de Gases				11a. Vehículos con ciclo OTTO												
Temp °C	Rpm	Monoxido de Carbono (CO)			Dioxido de Carbono (CO2)			Oxigeno (O2)			Hidrocarburos (como hexano) (HC)			Oxido Nitroso (NO)		
		CO	Vr	Norma Unidad	CO2	Vr	Norma Unidad	O2	Vr	Norma Unidad	HC	Vr	Norma Unidad	NO	Vr	Norma Unidad
		Ralenti		%	Ralenti		%	Ralenti		%	Ralenti		ppm	Ralenti		%
		Crucero		%	Crucero		%	Crucero		%	Crucero		ppm	Crucero		%

<b>11b. Vehículos a diesel (Opacidad)</b>									
Temp °C	Rpm	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad
			m-1		m-1		m-1		m-1
								Valor	Norma
								Resultado	Unidad
									m-1

**C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375**

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
Total			0	0

**D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375**

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
Total			0	0

**D.1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL DE LOS VEHICULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILÍSTICA**

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B