

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHÍCULO		Documento de identidad	
Fecha de prueba 2024-05-31 09:07:54		Nombre o razón social KARLA TATIANA DUQUE NARVAEZ		CC (X) NIT ( ) CE ( ) No:	1110470724
Dirección CL 57 A 19 186		Telefono 3128169707		Ciudad MEDELLIN	Departamento Antioquia

**3. DATOS DEL VEHÍCULO**

Placa TGL927	País COLOMBIA	Servicio Público	Clase MICROBUS	Marca NISSAN	Línea URVAN
Modelo 2012	No. de licencia de tránsito 10004934548	Fecha matrícula 2012-04-16	Color BLANCO	Combustible Diesel	VIN o Chasis JN1MG4E25Z0796332
N. Motor ZD30289866K	Tipo motor 4T	Cilindrada 2953	Kilometraje 327870	Número de Sillas 15	Vidrios polarizados SI ( ) NO (X)

**3.1. VEHICULOS NO SUJETOS A REVISIÓN DE EMISIÓN DE GASES CONTAMINANTES**

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.

6. Suma de la intensidad de

todas las luces

**4. Emisiones Audibles****5. Intensidad e inclinación de las luces bajas**

Ruido Escape	Valor -	Maximo dBA	Unidad dBA	Intensidad Baja derecha	Minimo 5.8	Unidad k lux	Inclinación 1.7	Rango 0.5-3.5	Unidad %	Intensidad 36.3	Maximo 225	Unidad k lux
				Baja Izquierda	12.4	2.5	k lux	2.2	0.5-3.5	%		

**7. Suspensión (si aplica)**

Delantera izquierda	Valor 59.0	Delantera derecha	Valor 61.0	Trasera izquierda	Valor 59.0	Trasera derecha	Valor 54.0	Minimo 40	Unidad %
------------------------	---------------	----------------------	---------------	----------------------	---------------	--------------------	---------------	--------------	-------------

**8. Frenos**

Eficacia total	Minimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Maximo	Unidad
			Eje 1 izquierdo	1816	1225	N	Eje 1 derecho	1436	2068	N	20.93*
Eficacia auxiliar	21.0	%	Eje 2 izquierdo	2260	4626	N	Eje 2 derecho	2308	4420	N	2.08
			Eje 3 izquierdo		N	Eje 3 derecho		N			%
	21.0	%	Eje 4 izquierdo		N	Eje 4 derecho		N			%
			Eje 5 izquierdo		N	Eje 5 derecho		N			%

**9. Desviación lateral**

Eje 1	6.00	Eje 2	2.00	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo +/-	10	Unidad	m/ Km
-------	------	-------	------	-------	-------	-------	---------------	----	--------	-------

**10. Dispositivos de cobro (si aplica)**

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	Monóxido de Carbono (CO)	Dioxido de Carbono (CO2)		Oxígeno (O2)		Hidrocarburos (como hexano) (HC)		Oxido Nitroso (NO)									
		CO	Vr	Norma	Unidad	O2	Vr	Norma	Unidad	HC	Vr	Norma	Unidad	NO	Vr	Norma	Unidad
		Ralenti	%	Ralenti	%	Ralenti	%	Ralenti	%	Ralenti	ppm	Ralenti	%	ppm	Ralenti	%	
		Crucero	%	Crucero	%	Crucero	%	Crucero	%	Crucero	ppm	Crucero	%	ppm	Crucero	%	

**11b. Vehículos a diesel (Opacidad)**

Temp °C	Ciclo 1 Unidad m-1	Ciclo 2 Unidad m-1	Ciclo 3 Unidad m-1	Ciclo 4 Unidad m-1	Resultado	Valor Norma 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	
6071204	Desequilibrio de las fuerzas de frenado entre las ruedas de un mismo eje, en cualquiera de sus ejes, entre el 20% y el 30% (Eje 1)	SISTEMA DE FRENOS		X

Total

0

1

**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	
6140102	Perdidas de aceite sin goteo continuo en la transmisión o caja.	TRANSMISIÓN		X
6120101	Pérdidas de aceite sin goteo continuo.	MOTOR		X