



CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR LOS AMIGOS S.A.S Nit :901260918

CARRERA 12 # 11-21 B/ URIBE YUMBO VALLE DEL CAUCA CEL: 3043989631 FIJO
6933468

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHÍCULO			
Fecha de prueba 2025-06-16 14:30:58		Nombre o razón social HECTOR BERMUDEZ			
Dirección CRA 2 # 8 - 76		Telefono 3104978295		Ciudad YUMBO	Departamento Valle del Cauca

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa NQL388	País COLOMBIA	Servicio Particular	Clase CAMIONETA	Marca RENAULT	Línea DUSTER
Modelo 2026	No. de licencia de tránsito 10034930247	Fecha matrícula 2025-02-12	Color BLANCO GLACIAL	Combustible Gasolina	VIN o Chasis 9FBHJD208TM198640
N. Motor J759Q323044	Tipo motor 4T	Cilindraje 1598	Kilometraje 0	Número de Sillas 3	Vidrios polarizados SI (X) NO ()

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 75.0	Maximo -	Unidad dBA	Intensidad Baja derecha	Minimo 9.2	Unidad k lux	Inclinación 1.6	Rango 0.5-3.5	Unidad %	Intensidad 55.6	Maximo 225	Unidad k lux
				Baja izquierda	7.1	2.5	k lux	3.5	0.5-3.5	%		

7. Suspensión (si aplica)

Delantera izquierda	Valor 59.8	Delantera derecha	Valor 55.5	Trasera izquierda	Valor 59.1	Trasera derecha	Valor 58.0	Mínimo 40	Unidad %
------------------------	---------------	----------------------	---------------	----------------------	---------------	--------------------	---------------	--------------	-------------

8. Frenos

Eficacia total	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Maximo	Unidad		
54.0	50	%	Eje 1 izquierdo	1798	2384	N	Eje 1 derecho	1954	3571	N	7.98	30	%
			Eje 2 izquierdo	1135	2492	N	Eje 2 derecho	1217	2865	N	6.74	30	%
Eficacia auxiliar	Mínimo	Unidad	Eje 3 izquierdo		N	Eje 3 derecho		N			%		
20.4	18	%	Eje 4 izquierdo		N	Eje 4 derecho		N			%		
			Eje 5 izquierdo		N	Eje 5 derecho		N			%		

9. Desviación lateral

Eje 1	1.63	Eje 2	-7.51	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)					
Rpm	CO	Vr Norma Unidad	CO2	Vr Norma Unidad	O2	Vr Norma Unidad	HC	Vr Norma Unidad	NO	Vr Norma Unidad
Ralenti		%	Ralenti		%	Ralenti		%	Ralenti	%
Crucero		%	Crucero		%	Crucero		%	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	Valor	Norma	Unidad m-1
									Resultado		

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