



## A. INFORMACIÓN GENERAL

## 1. FECHA

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

Fecha de prueba 2025-10-10	Nombre o Razón social MARIA EUGENIA MARTINEZ HENAO	Documento de Identidad CC (X) NIT ( ) No. 21787622
Dirección CARRERA 22 N 29A 37	Teléfono fijo o Número de Celular 3128700185	Ciudad Guatape
Correo Electrónico alexander-2840@hotmail.com		Departamento Antioquia

## 3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa FCL107	País Colombia	Servicio Público	Clase Campero	Marca Renault	Línea Duster
Modelo 2024	Número de licencia de tránsito 10028769064	Fecha Matrícula 2023-03-29	Color Blanco glaciar (v)	Combustible/Propulsión Gasolina	VIN o Chasis 9FBHJD10XRM564751
Nº de Motor 1A6JD0048923	Tipo Motor OTTO	Cilindraje (cm <sup>3</sup> )(si aplica) 1333	Kilometraje 90548	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI ( ) NO (X)
Potencia (si aplica) 154	Tipo de Carrocería WAGON	Fecha vencimiento SOAT 2026-03-28	Conversión GNV SI( ) NO( ) N/A(X)	Fecha Vencimiento GNV	

## B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375; NTC 6218; NTC6282.

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	Simultáneas (sí/no)
Bajas	Derecha(s)	Intensidad 25.0			2.5	Klux	sí
	Inclinación	2.61			[0.5 - 3.5]	%	
Altas	Izquierdas(s)	Intensidad 23.5			2.5	Klux	sí
	Inclinación	2.55			[0.5 - 3.5]	%	
Altas	Derecha(s)	Intensidad 75.0				Klux	sí
	Izquierdas(s)	Intensidad 89.2				Klux	sí
Antiniebla(s) / Exploradoras(s)	Derecha(s)	Intensidad 1.77				Klux	sí
	Izquierdas(s)	Intensidad 5.25				Klux	sí
Sumatoria de luces simultáneamente		Intensidad 220		Máxima 225		Unidad Klux	

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

Delantera Izquierda	Valor 75.4	Delantera Derecha	Valor 67.7	Trasera Izquierda	Valor 74.4	Trasera Derecha	Valor 68.1	Mínimo 40	Unidad %
------------------------	---------------	----------------------	---------------	----------------------	---------------	--------------------	---------------	--------------	-------------

## 6. FRENS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1	3197	4104	N	Eje 1	3026	4387	N	5.35	(20,30]	30	%
Eje 2	2464	3273	N	Eje 2	2062	2937	N	16.3	(20,30]	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N				%
Eje 4			N	Eje 4			N				%
Eje 5			N	Eje 5			N				%
Eficacia Total				Valor	Mínimo			Unidad			
				73.1	50			%			

## 6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad
22.7	18	%	Sumatoria Izquierdo	1730	N	Sumatoria Derecho	1601	N

## 7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1 6.41	Eje 2 8.70	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo +/- 10	Unidad m/km
---------------	---------------	-------	-------	-------	------------------	----------------

## 8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

Tamaño normalizado de la Llanta	Error en Distancia	Unidad	Error en Tiempo	Unidad	Máximo	Unidad
		%		%	+/- 2	%





2025-10-10 LKL107 09:09



2025-10-10 LKL107 09:26

H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISION

- MIXTA - Frenometro Mixto con bascula integrada VAMAG SN: 160222064  
MIXTA - Probador de suspension EU5AMA (Eje/pista mixta, solo suspencion) VAMAG SN: TR2M-0013  
MIXTA - Probador de suspension EU5AMA (Eje/pista mixta, solo suspencion) VAMAG SN: TR2M-0013  
MX-0107RN-001- Serial Potenciómetro: TR2M-0013-1 / 0107AL01 - Alineador al paso mixto VAMAG SN: TR2M-0013  
MX-0107RN-001- Serial Potenciómetro: TR2M-0013-1 / 0107AL01 - Alineador al paso mixto VAMAG SN: TR2M-0013  
MXITA - Alineador de luces Tecnimota SN: TML-LUX0022  
MXITA - Alineador de luces Tecnimota SN: TML-LUX0022  
MX-0107P101 - Probador de holguras ACTIA SN: 1233456152  
MX-0107P101 - Probador de holguras ACTIA SN: 1233456152  
MIXTA - 0111PFO1 - Profundimetro SHAME SN: WD2403A0393

## SOFTWARE Y/O APlicativos CON LA VERSIÓN Utilizada

- Tecni-RTM V1.0 - Tecnimaq Ingeniería S.A.S.

J NOMBRÉ DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICA [REVISIÓN DE PROFUNDIDAD DE LABRADO] Frank David S

- Julian David Cardona Ruiz [Inspección sensorial exterior], Frank David Seguarnes Ocampo [Inspección sensorial interior], Hernan Dario Jimenez Ocampo [Alineación de luces], Julian David Cardona Ruiz [Tercera placa], Julian David Cardona Ruiz [Freno delantero], Julian David Cardona Ruiz [Alineación de luces], Julian David Cardona Ruiz [Suspension y frenos].

R. INDUMBRU

NOTA

1. El comprobante del resultado de la prueba de Óxido-Nitroso (NO) en el formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
  2. Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes y por ende es la responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones (físico-mecánicas y de emisiones) contaminantes que indican artículos 50 y 51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
  3. 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

**O. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS NTC 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda)**

o defecto

Descripción

o defectos o indicadores correspondientes al tablero de instrumentos que indican fallas

**O. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHÍCULOS UTILL**

o defecto

Descripción

DE REGISTRO DE LA PROFUNDIDAD DEL LADRADO Y PRESIÓN DE LAS LLANTAS		
	Eje 1 (mm)	Eje 2 (mm)
Eje 3 (mm)		
DESENCUADRA	4.50   35.0 PSI	4.23   36.0 PSI
DESENCUADRA	3.01   33.0 PSI	4.91   30.0 PSI

Nota: Defectos tipo A Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la seguridad vial o daño a el ambiente

Defectos tipo B Son aquellos defectos que implican un peligro potencial para la seguridad vial o daño a el ambiente

**L. CONFORMIDAD DE LAS NORMAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231, Y NTC 4234**

APROBADO: SI X

NO       

E. Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (solo para vehículos)

APROBADO: SI       

NO       

**Nota: Causal de Rechazo**

- o Se encuentra al menos un defecto tipo A
- o La cantidad total de defectos tipo B sea:
  - o igual o superior a 10 para vehículos Livianos Particulares y Pesados Particulares
  - o igual o superior a 7 para vehículos Motocarros, Cuatrimotos, Motociclos y Cuadriciclos
  - o igual o superior a 5 para vehículos Livianos públicos, Pesados públicos, Motocicletas
  - o igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automovilística.
  - o igual o superior a 1 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Cuatrimotos, Remolque o sierr
  - o Cuando se presente al menos un defecto tipo A para vehículos tipo Remolque o sierr

**UMEROS DE LOS FUR ASOCIADOS AL VEHÍCULOS PARA LA REVISIÓN:**

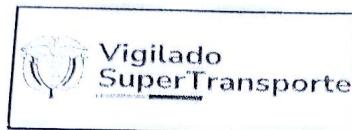
**COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES**

Estado de servicio encendido

o observadoras adicionales:

o las luces de luces (si aplicable) está reportada en klx a lm como se establece en la NTC 5375:2012

JUA garantiza la trazabilidad metrológica hasta 9820 ppm de Hidrocarburos hexano para motocicletas

REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE TRANSPORTE

## A. INFORMACIÓN GENERAL

## 1. FECHA

## 2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POS

Fecha de prueba 2025-10-10	Nombre o Razón social MARIA EUGENIA MARTINEZ HENAO
Dirección CARRERA 22 N 29A 37	Teléfono fijo o Número de Celul 3128700185
Correo Electrónico alexander-2840@hotmail.com	

## 3. DATOS DEL VE

Placa LKL107	País Colombia	Servicio Público	Clas Cam
Modelo 2024	Número de licencia de transito 10028769064	Fecha Matrícula 2023-03-29	Colo Blanc
No de Motor A460D049923	Tipo Motor OTTO	Cilindraje (cm <sup>3</sup> )(si aplica) 1333	1 90
Potencia (si aplica) 154	Tipo de Carrocería WAGON	Fecha vencimiento SOA 2026-03-28	

## B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉ

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
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	25.0		
		Inclinación	2.61		
	Izquierda(s)	Intensidad	23.5		
		Inclinación	2.55		
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	75.0		
	izquierda(s)	Intensidad	89.2		
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	1.77		
	izquierda(s)	Intensidad	5.25		
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 220		

## 5. SUSPENSIÓN (adherencia)

Delantera Izquierda	Valor 75.4	Delantera Derecha	Valor 75.4	Trasera