



**CDA REIMAR LA TOMA NEIVA**  
LTD  
NIT: 9001146189  
CR. 10 # 16-29  
Tel - 8710398  
NEIVA - Huila  
odalatoma@hotmail.com

## A. INFORMACIÓN GENERAL

## 1. FECHA

Fecha de prueba 2024-12-09 07:47:03	Nombre o Razón social TRANSPORTES MULTIMOD GROUP SAS	Documento de identidad CC( ) NIT(X) No. 900683508
Dirección CRA 65#B-91 LC 1337	Teléfono fijo o Número de Celular 4482476	Ciudad MEDELLIN
Correo Electrónico info@transportesmultimodal.com		Departamento Antioquia

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

## 3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa LKL990	País COLOMBIA	Servicio Publico	Clase CAMIONETA	Marcas TOYOTA	Línea HILUX
Modelo 2024	Número de licencia de tránsito 10031471754	Fecha de matrícula 2024-04-03	Color SUPER BLANCO	Combustible / Propulsión Diesel	VIN o Chasis 8AJKB3CD3R1667380
No de motor 2G0-G465853	Tipo motor Diésel	Cilindraje(cm³)(si aplica) 2393	Kilometraje 183335	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI( ) NO(X)
Potencia (si aplica) 148	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA	Fecha vencimiento SOAT 2025-04-01	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	Simultánea (SI) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	18.2			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.50			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	11.9			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.80			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	72.3				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	64.7				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	3.40				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	1.90				klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 172			Máxima 225	Unidad klux	

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

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	85.3	Derecha	86.3	Izquierda	73.7	Derecha	60.3
						40	%

## 6. FRENSOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	5219	7397	N	Eje 1	4738	6318	N	9.22	20	30	%
Eje 2	2914	4954	N	Eje 2	2982	5121	N	2.30	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		
				66.5			50		%		

## 6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad
24.8	18	%	Sumatoria Izquierdo	2855	12351	N	Sumatoria Derecho	3002
							11439	N

## 7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
3.82	1.81					

## 8b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

Opacidad	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
Gobernada	4210	m³ (rpm)	0.18	m³ (rpm)	4240	m³ (rpm)	0.24	m³ (rpm)	0.18	4	m³
(rpm)	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales				LTOE		
Ralentí	820	52.0	58.0	Unidad °C	Temperatura ambiente	Unidad °C	Humedad Relativa	Unidad %	estándar	430	Unidad mm
					30.8						

## C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
TOTAL				

## D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.1.1.1.13	Mal estado de parachoques y/o defensas	REVISION EXTERIOR		X
TOTAL				1

## D1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHÍCULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILISTICA.

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
TOTAL				

## D2. REGISTRO DE LA PROFUNDIDAD DE LABRADO Y PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (mm)	Eje 2 (mm)	Eje 3 (mm)	Eje 4 (mm)	Eje 5 (mm)	Repuesto (mm)
IZQUIERDA	4.32	4.73				
DERECHA	4.12	4.88				5.08

## E. CONFORMIDAD DE LA INSPECCIÓN

APROBADO: SI\_X\_ NO\_\_

E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)

APROBADO: SI\_\_ NO\_\_

## F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

- 1.1.1.1.13: Delantero en mal estado (pintura)
- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces derecho: 40.3 cm
  - Distancia a la cual se realizó la prueba de luces izquierdo: 40.2 cm
  - Determinación tipo bombillo izquierdo: HALOGENA
  - Determinación sensor de luz izquierdo: EUR
  - Determinación tipo bombillo derecho: HALOGENA
  - Determinación sensor de luz derecho: EUR
  - Número de sillas que se contaron en la Inspección: 5 sillas(s)
  - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 2: 4.25 mm
  - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 1: 4.19 mm
  - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 2: 4.95 mm
  - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 1: 4.91 mm
  - Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 2: 5.21 mm
  - Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 1: 5.12 mm
  - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 2: 4.89 mm
  - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 1: 4.81 mm
  - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 2: 4.51 mm
  - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 1: 4.42 mm
  - Longitud del cardan para vehículos livianos: 0.90 metros
  - Valor sonometría: 78.8 dB
  - Fecha y hora inicial de la prueba: 2024-12-09 07:47:03
  - Fecha y hora final de la prueba: 2024-12-09 08:14:46



## PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	40.2	40.4				40.3
DERECHA	40.9	40.1				

## G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



## H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
LUXOMETRO	TECNOLUX	0245	ALTAIRCOMBI			
OPACIMETRO	TECMMAS	20021	OP 1.0			215
SONOMETRO	UNI-T	C220968197	UT352			
FRENOMETRO	TECMMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
BANCO SUSPENSIÓN	TECMMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
DESVIACIÓN LATERAL	TECMMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
TERMOHIGROMETRO	AZ INSTRUMENT CORP	9718610	AZ8721			
PROFUNDIMETRO	SHAHE	WD2108A00497	N/A			
CAPTADOR	CAPELEC	210578-009	CAP8533-RS			
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	DHL2003	MULTIPRUEBAS DH LIV			
SENSOR VIBRACION	CAPELEC	210578-009 / EU18111	CAP8533-RS			
SONDA TEMPERATURA	CAPELEC	210578-009 / EU18113	CAP8533-RS			

## J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
Luces	MERCY LIZETH SANCHEZ TOVAR
Emisiones ciclo Diesel	MAURICIO SACHICA CAVIEDES
Sonometría	MAURICIO SACHICA CAVIEDES
Registro fotográfico	MERCY LIZETH SANCHEZ TOVAR
Frenos	MERCY LIZETH SANCHEZ TOVAR
Inspección visual	MERCY LIZETH SANCHEZ TOVAR
Suspensión	MERCY LIZETH SANCHEZ TOVAR
Desviación lateral	MERCY LIZETH SANCHEZ TOVAR

## K. NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TÉCNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CDA

JORGE ANDRÉS NOGALES PELAEZ