

## FORMATO DE INSPECCIÓN PREVENTIVA

PR N°: PR52775



CDA REIMAR LA TOMA NEIVA  
LTDA  
NIT: 9001149159  
CR 10 # 16-29  
Tel: 8710396  
NEIVA - Huila  
cdalatoma@hotmail.com

## A. INFORMACIÓN GENERAL

## 1. FECHA

Fecha de prueba		Nombre o Razón social		Documento de identidad	
2024-06-08 09:28:59		TRANSPORTES MULTIMOD GROUP SAS		CC( ) NIT(X) No. 900683508	
Dirección		Teléfono fijo o Número de Celular		Ciudad	Departamento
CL48#21-36					NEIVA
Correo Electrónico		JORGEMANDOREGIFO7@GMAIL.COM			

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

## 3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa	País	Servicio	Clase	Marca	Línea
LKL990	COLOMBIA	Público	CAMIONETA	TOYOTA	HILUX
Modelo	Número de licencia de tránsito	Fecha de matrícula	Color	Combustible / Propulsión	VIN o Chasis
2024	10031471754	2024-04-03	SUPER BLANCO	Diesel	8AJKB3CD3R1667380
No de motor	Tipo motor	Cilindraje(cm³)(si aplica)	Kilometraje	Número de pasajeros (sin incluir conductor)	Blindaje
2GD-G4E5853	Diesel	2393	844	4	SI( ) NO(X)
Potencia (si aplica)	Tipo de Carrocería	Fecha vencimiento SOAT	Conversión GNV	Fecha Vencimiento GNV	
148	DOBLE CABINA	20250401	SI( ) NO ( ) N/A (X)		

## 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 (Sí) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	17.9		2.5	klux	SI
	Inclinación	1.50			0.5 a 3.5	%	
Izquierda(s)	Derecha(s)	Intensidad	20.2		2.5	klux	SI
	Inclinación	1.80			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	83.8			klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	77.1			klux	SI
Antiniebla(s) Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	1.70			klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	2.20			klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente		Intensidad		Máxima	Unidad		
		203		225	klux		

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

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	80.7	Derecha	89.7	Izquierda	52.2	Derecha	58.0	40	%

## 6. FRENO

	Fuerza	Peso	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	5062	7338	N	Eje 1	4689	6298	N	7.37	20	30	%
Eje 2	3267	5052	N	Eje 2	3816	5160	N	14.4	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				
			70.6		50		%				

## 6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
27.2	18	%	Sumatoria Izquierdo	3129	12390	N	Sumatoria Derecho	3355	11458	N

## 7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
-1.79	1.12				(+/-)10	m/Km

## 9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

Opacidad	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
	0.06	m⁻¹	0.00	m⁻¹	0.06	m⁻¹	0.00	m⁻¹	Resultado	0.02	4
Gobernada	4370	(rpm)	4410	(rpm)	4450	(rpm)	4410	(rpm)			
(rpm)	Temperatura de operación del motor					Condiciones Ambientales					LTOE
Ralentí	760	63.0	65.0	°C	31.4	Unidad	Humedad Relativa	Unidad	estándar	430	mm

## 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

TOTAL

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

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	8.91	8.33				
DERECHA	8.44	8.10				6.03

## E. CONFORMIDAD DE LA INSPECCIÓN

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	35.0	35.6				
DERECHA	35.1	35.7				35.0

#### 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	EBCHQ	17108726	94405			
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	WD2106A00497	N/A			
CAPTADOR	CAPELEC	210578-009	CAP8533-RS			
PIE DE REY	KEX	18048199	N/A			
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
LUXOMETRO	JORGE ALBERTO VARGAS OSPINA
OPACIMETRO	MERCY LIZETH SANCHEZ TOVAR
SONOMETRO	MERCY LIZETH SANCHEZ TOVAR
CAMARA	MERCY LIZETH SANCHEZ TOVAR
FRENOMETRO	MERCY LIZETH SANCHEZ TOVAR
VISUAL	JORGE ALBERTO VARGAS OSPINA
BANCO 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 ANDRES NOGALES PELAEZ  
Director técnico

Fin del Informe