

FORMATO DE INSPECCIÓN PREVENTIVA

PR N°: PR23442



COA REIMAR LA TOMA NEIVA  
LTD  
NIT: 900149159  
CR 10 # 46-29  
Tel: 8710396  
NEIVA - Huila  
cdaliam@bolmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA: 2024-05-25 07:56:53

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEADOR O POSEEDOR DEL VEHICULO

Nombre o Razón social: MIGUEL ANGEL CASTRO ALMARIO

Documento de Identidad (CC(X) NIT): No. 7719897

Dirección: CR11451-60

Teléfono fijo o Número de Celular: 3114770238

Ciudad: NEIVA

Departamento: Huila

Correo Electrónico: STEVENNESES1994@GMAIL.COM

3. DATOS DEL VEHICULO

Placa: GUJ348

País: COLOMBIA

Servicio: Publico

Clase: CAMIONETA

Marca: FORD

Línea: RANGER

Modelo: 2020

Número de licencia de tránsito: 2020-01-28

Color: BLANCO ARTICO

Combustible / Repulsión: VIN o Chasis

No de motor: 1022053707

Tipo motor: Diesel

Cilindrada (cm³) (si aplica): 3198

Kilometraje: 554894

Número de pasajeros (sin incluir conductor): 4

Blindaje: SI (X) NO ( )

Potencia (si aplica): 197

Tipo de Carrocera: DOBLE CABINA

Fecha vencimiento SOAT: 20250205

Conversión GNV: SI ( ) NO ( )

Fecha Vencimiento GNV:

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Nota: Todo valor medido, seguido del símbolo "i", indica un defecto encontrado.

4. Medición de Intensidad / Inclinación de las Luces (Bajas, Altas Antinieba / Esplendoras)

	Valor 1	Valor 2	Valor 3	Mínimo/Rango	Unidad	Simultaneas (SI) (No)
Bajas (i)	Derecha (i)	Intensidad	20.5	2.5	lux	SI
	Izquierda (i)	Inclinación	1.50	0.5 a 3.5	%	
	Derecha (i)	Intensidad	20.5	2.5	lux	SI
	Izquierda (i)	Inclinación	1.30	0.5 a 3.5	%	
Altas (i)	Derecha (i)	Intensidad	45.7		lux	SI
	Izquierda (i)	Intensidad	51.4		lux	SI
	Derecha (i)	Intensidad			lux	
	Izquierda (i)	Intensidad			lux	
Sumatoria de luces simultáneamente		Intensidad	138	Máxima	225	Unidad lux

5. SUSPENSIÓN (señalencia) (si aplica)

	Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	63.3	Derecha	55.4	Izquierda	53.8	Derecha	66.7		40	%

6. FRENO

	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Rango (B)	Max (A)	Unidad
Eje 1	Izquierda	7377	N	Eje 1	3335	N	18.1	20	30	%
Eje 2	Izquierda	5945	N	Eje 2	3041	N	1.90	20	30	%
Eje 3	Izquierda		N	Eje 3		N		20	30	%
Eje 4	Izquierda		N	Eje 4		N		20	30	%
Eje 5	Izquierda		N	Eje 5		N		20	30	%
Eficacia Total		53.5								%

6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Sumatoria	Fuerza	Peso	Unidad	Sumatoria	Fuerza	Peso	Unidad
22.8	18	%	Izquierda	2815	13322	N	Derecha	2972	12017	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-) 10	Unidad
2.34	1.87					m/m

8b. VEHICULOS CICLO DIESEL

									Valor	Norma	Unidad
Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad			4	m <sup>3</sup>
Opacidad	0.02	m <sup>3</sup>	0.04	m <sup>3</sup>	0.04	m <sup>3</sup>	0.05	Resultado	0.04		
Gobernada	4340	(rpm)	4310	(rpm)	4390	(rpm)	4330	(rpm)			
Condiciones Ambientales											
Temperatura de operación del motor											
Temp-Inicial	Temp-Final	Unidad	Temperatura ambiente	Unidad	Humedad Relativa	Unidad	LTBE				
790	56.0	60.0	°C	28.0	°C	83.8	%	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
1.1.14.40.2	Pérdidas de aceite en gotas continuas en la transmisión o caja.	MOTOR TRANSMISIÓN Y COMBUSTIBLE	X
TOTAL			

D1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHICULOS 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	5.56	5.42				
DERECHA	5.30	5.23				5.10

E. CONFORMIDAD DE LA INSPECCIÓN

APROBADO: SI X NO

E1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)

APROBADO: SI NO

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

- 1.1.14.40.2: Humedad caja y transmisión
- Comentarios adicionales: Longitud total del vehículo 4.99 MTS Longitud total de la cinta lado derecho 3.89 MTS Longitud total de la cinta lado izquierdo 3.89 MTS
- Longitud de la cinta reflectiva en la parte posterior del vehículo aplicable cuando se conforma parcial: 1.23 metros
- Diámetro eje: 1.70 milímetros
- Longitud de la cinta reflectiva en la parte lateral del vehículo: 0.86 metros
- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces izquierda: 0.40 M
- Determinación sensor de luz izquierda: EUR
- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces derecha: 0.40 M
- Determinación tipo bombillo derecho: HALOGENA
- Determinación sensor de luz derecho: EUR
- Número de sillas que se contaron en la inspección: 5 sillas (i)
- Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura: 5.37 mm
- Profundidad de labrado llanta repuesto 2 lectura: 5.21 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura: 5.48 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura: 5.37 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura: 5.59 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura: 5.58 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura: 5.48 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura: 5.73 mm

- Profundidad de lavado farda izquierda en eje 1 lectura 1.5.66 mm  
Valor sonometría 85.0 dB  
Fecha y hora inicial de la prueba 2024-05-25 07:56:53  
Fecha y hora final de la prueba 2024-05-25 08:18:07

MESESIN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	34.0	34.1				
DERECHA	34.2	34.3				35.0

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PER	LTOE
LUXOMETRO	TECNOLUX	0245	ALTARCOMBI			
OPACIMETRO	TECNOMAS	20021	OP 10			215
SONOMETRO	EBCHO	17108726	94405			
FRENOMETRO	TECNOMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
BLANCO SUSPENSION	TECNOMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
DESVIACION LATERAL	TECNOMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
TERMOHIGROMETRO	AZ INSTRUMENT CORP	9718610	A28721			
PROFUNDIMETRO	SHAFIE	WD2106A00497	N/A			
CAPTAADOR	CAPELEC	210578-009	CAP6533-RS			
PIE DE REY	KEX	18046199	N/A			
DETECTOR HULGURAS	TECNOMAS	210578-009 / EU18111	MULTIPRUEBAS DH LIV			
SENSOR VIBRACION	CAPELEC	210578-009 / EU18111	CAP6533-RS			
SONDA TEMPERATURA	CAPELEC	210578-009 / EU18111	CAP6533-RS			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
LUXOMETRO	CARLOS JAVIER TOVAR MACIAS
OPACIMETRO	MERCY LIZETH SANCHEZ TOVAR
SONOMETRO	CARLOS JAVIER TOVAR MACIAS
CAVARRA	CARLOS JAVIER TOVAR MACIAS
FRENOMETRO	CARLOS JAVIER TOVAR MACIAS
VISUAL	CARLOS JAVIER TOVAR MACIAS
BLANCO SUSPENSION	CARLOS JAVIER TOVAR MACIAS
DESVIACION LATERAL	CARLOS JAVIER TOVAR MACIAS

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

NURY YESENIA GOMEZ CHE PARADA  
Director Técnico

Fin del informe