

FORMATO DE INSPECCIÓN PREVENTIVA

PR N°: PR55458



CDA REIMAR LA TOMA NEIVA
LTD
NIT: 9001149159
CR. 1G # 16-29
Tel - 8710396
NEIVA - Huila
cdataloma@hotmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2024-09-26 13:09:39	Nombre o Razón social MIGUEL ANGEL CASTRO ALMARIO	Documento de Identidad CC(X) NIT() No. 7719897
Dirección CRA 8#28-84	Teléfono fijo o Número de Celular 3502614060	Ciudad NEIVA Departamento Huila
Correo Electrónico SERGIOCAS.2804@HOTMAIL.COM		

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa GUU348	País COLOMBIA	Servicio Público	Clase CAMIONETA	Marca FORD	Línea RANGER
Modelo 2020	Número de licencia de tránsito 10031518454	Fecha de matrícula 2020-01-28	Color BLANCO ARTICO	Combustible / Propulsión Diesel	VIN o Chasis 8AFAR23L6LJ160216
No de motor SA2Q L160216	Tipo motor Diésel	Cilindraje(cm³)(si aplica) 3198	Kilometraje 159522	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje Sí() NO(X)
Potencia (si aplica) 197	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA	Fecha vencimiento SOAT 2025-02-05	Conversión GNV Sí() 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 (Sí) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad 5.80			2.5	klux	NO
	Inclinación	1.00			0.5 a 3.5	%	
Izquierda(s)	Intensidad 15.1				2.5	klux	NO
	Inclinación	1.10			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad 12.3				klux	NO
	Izquierda(s)	Intensidad 27.6				klux	
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad				klux	
	Izquierda(s)	Intensidad				klux	
Sumatoria de luces simultáneamente		Intensidad 39.9		Máxima 225		Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera Izquierda	Valor 48.2	Delantera Derecha	Valor 85.1	Trasera Izquierda	Valor 43.9	Trasera Derecha	Valor 43.0	Mínima	Unidad
								40	%

6. FRENIOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	5013	7387	N	Eje 1	4758	6720	N	5.09	20	30	%
Eje 2	3404	5788	N	Eje 2	3777	5474	N	9.87	20	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N				
Eje 4			N	Eje 4			N		20	30	%
Eje 5			N	Eje 5			N		20	30	%
Eficacia Total				Valor	Mínimo		Unidad				
				66.8	50		%				

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
24.3	18	%	Sumatoria Izquierdo	2768	13175	N	Sumatoria Derecho	3394	12194	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
2.55	0.80				(+/-)10	m/Km

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

Opacidad Gobernada (rpm)	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
	0.03 (rpm)	m⁻¹ (rpm)	0.02 (rpm)	m⁻¹ (rpm)	0.03 (rpm)	m⁻¹ (rpm)	0.03 (rpm)	m⁻¹ (rpm)	Resultado	0.03	4
Ralentí 770	59.0	63.0	°C		35.6	°C	42.1	%	LTOE estándar 430		mm

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto
		A	B

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto
		A	B
1.1.12.38.1	Pérdidas de aceite sin goteo continuo.	MOTOR, TRANSMISIÓN Y COMBUSTIBLE	X

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

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto
		A	B

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	5.36	4.96				
DERECHA	5.21	4.36				3.21

E. CONFORMIDAD DE LA INSPECCIÓN

APROBADO: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
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:

- 1.1.12.38.1: Humedad motor
- Comentarios adicionales: Longitud total del vehículo 4.87 Mts longitud cinta lateral izquierdo 3.99 Mts longitud cinta lateral derecha 3.92 mts
- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces Izquierdo: 35.2 cm
- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces Derecho: 35.2 cm
- Determinación tipo bombillo Izquierdo: HALOGENA
- Determinación tipo bombillo Derecho: HALOGENA
- Determinación sensor de luz Derecho: EUR
- Longitud ancho parte posterior vehículo aplicable cuando es contorno parcial: 1.70 metros
- Longitud de la cinta reflectiva en la parte posterior del vehículo aplicable cuando es contorno parcial: 1.58 metros
- Número de sillas que se contaron en la Inspección: 5 sillita(s)
- Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 2: 3.30 mm
- Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 1: 3.26 mm
- Profundidad de labrado llanta Derecha en eje 2 lectura 2: 4.48 mm
- Profundidad de labrado llanta Derecha en eje 2 lectura 1: 4.44 mm
- Profundidad de labrado llanta Izquierda en eje 2 lectura 2: 5.02 mm
- Profundidad de labrado llanta Izquierda en eje 2 lectura 1: 4.99 mm
- Profundidad de labrado llanta Derecha en eje 1 lectura 2: 5.30 mm
- Profundidad de labrado llanta Derecha en eje 1 lectura 1: 5.28 mm
- Profundidad de labrado llanta Izquierda en eje 1 lectura 2: 5.55 mm
- Profundidad de labrado llanta Izquierda en eje 1 lectura 1: 5.40 mm

Valor sonometria: 87.3 dB
 Fecha y hora inicial de la prueba: 2024-09-26 13:09:39
 Fecha y hora final de la prueba: 2024-09-26 13:26:55

PRESIÓN DE LAS LLANTAS						Repuesto (psi)
	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	
IZQUIERDA	34.5	34.8				
DERECHA	34.6	34.6				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	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	JORGE ALBERTO VARGAS OSPINA
Emissions ciclo Diesel	JORGE ALBERTO VARGAS OSPINA
Sonometría	JORGE ALBERTO VARGAS OSPINA
Registro fotográfico	JORGE ALBERTO VARGAS OSPINA
Frenos	JORGE ALBERTO VARGAS OSPINA
Inspección visual	MERCY LIZETH SANCHEZ TOVAR
Suspensión	JORGE ALBERTO VARGAS OSPINA
Desviación lateral	JORGE ALBERTO VARGAS OSPINA

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


 JORGE ANDRES NOGALES PELAEZ
 Director técnico