

FORMATO DE INSPECCIÓN PREVENTIVA

PR N°: PR44962

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

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba	Nombre o Razón social	Documento de identidad
2023-07-15 15:26:49	LUIS ENRIQUE FERNANDEZ ULABARRI	CC(X) NIT() No. 94457940
Dirección	Teléfono fijo o Número de Celular	Ciudad
CALLE 63 N 20 B 41	3136554506	NEIVA Huila

Correo Electrónico
LUIS.FERNANDEZ@BRINKS.COM.CO

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHICULO

Placa WEB900	País COLOMBIA	Servicio Público	Clase CAMIONETA	Marca FOTON	Línea BJ2037YMDV
Modelo 2015	Número de licencia de tránsito 10010617598	Fecha de matrícula 2014-11-13	Color BLANCO	Combustible / Propulsión VIN o Chasis Diesel LVAV2VMB4FJ002446	
No de motor 85640757	Tipo motor Diésel	Cilindrada(cm³)(si aplica) 2776	Kilometraje 261370	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje Sí()NO()X
Potencia (si aplica) 161	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA	Fecha vencimiento SOAT 2024-02-13	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	Minima/Rango	Unidad	Simultanea (Sí) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad 9.90			2.5	klux	
	Inclinación	1.80			0.5 a 3.5	%	Sí
Izquierda(s)	Intensidad	12.8			2.5	klux	
	Inclinación	2.20			0.5 a 3.5	%	Sí
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad 22.8				klux	Sí
	Izquierda(s)	Intensidad 52.3				klux	Sí
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad 1.90	1.70			klux	Sí
	Izquierda(s)	Intensidad 1.70	1.70			klux	Sí
Sumatoria de luces simultáneamente		Intensidad 105		Máxima 225		Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera Valor Izquierda	Delantera Valor Derecha	Trasera Valor Izquierda	Trasera Valor Derecha	Mínima	Unidad
88.7	90.7	52.0	63.4	40	%

6. FRENIOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad	Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	4101	7122	N	Eje 1 4395	6426	N	6.70	20	30	%
Eje 2	2531	4885	N	Eje 2 3071	4777	N	17.6	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 60.7		Mínimo 50		Unidad %				

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
16.4%	18	%	Sumatoria Izquierdo	1776	12007	N	Sumatoria Derecho	2021	11203	N

1 de 4

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1 -1.16	Eje 2 -1.10	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
-------------	-------------	-------	-------	-------	----------------	-------------

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

Opacidad Gobernada	(rpm)	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
		2.45	%	2.51	%	2.45	(rpm)	2.42	%	Resultado	2.46	%
(rpm)	4450	4530	(rpm)	4530	(rpm)	4440	(rpm)	4440	(rpm)	Condicion Ambientes		
Ralenti	61.0	68.0	°C	33.3	°C	45.1	Humedad Relativa	45.1	Humedad Relativa	LTOE	estándar	mm

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.1.7.30.2	Freno de estacionamiento (de parqueo de mano) con una eficacia inferior el 18%	FRENOS		X
			TOTAL	1

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
1.1.14.40.2	Pérdidas de aceite sin goteo continuo en la transmisión o caja.	MOTOR, TRANSMISIÓN Y COMBUSTIBLE		X
			TOTAL	2

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

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)	Repuesta (mm)
IZQUIERDA	3.22	1.82				
DERECHA	2.71	2.88				2.16

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:

Valor sonometria: 79.1 dB

Densidad de humo 1 (K) 0.06 l/m

Densidad de humo 2 (K) 0.06 l/m

Densidad de humo 3 (K) 0.06 l/m

Densidad de humo 4 (K) 0.06 l/m

Densidad de humo total (K) 0.06 l/m

1.1.12.38.1 - Humedad carter

1.1.14.40.2 - Humedad caja y diferencial

- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 1: 3.36 mm

- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 2: 3.45 mm

- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 1: 1.92 mm

- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 2: 2.06 mm

- Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 1: 2.56 mm

- Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 2: 2.57 mm

- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 1: 2.92 mm

- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 1: 3.02 mm

- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 1: 2.81 mm

2 de 4

- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 2.293 mm
 - Número de sillitas que se contaron en la inspección: 5 sillita(s)
 - Longitud del cardán para vehículos livianos: 0.92 metros
 - Determinación sensor de luz derecho: EUR
 - Determinación tipo bombillo derecho: HALOGENA
 - Distancia a la cual se realizó la prueba de luces derecho: 0.43 M
 - Determinación sensor de luz izquierdo: EUR
 - Determinación tipo bombillo izquierdo: HALOGENA
 - Distancia a la cual se realizó la prueba de luces Izquierdo: 0.43 M
 Fecha y hora inicial de la prueba: 2023-07-15 15:26:49
 Fecha y hora final de la prueba: 2023-07-15 15:46:11

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	34.0	34.0				
DERECHA	34.0	34.0				34.0

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



2023-07-15, WEB000 15:30



2023-07-15, WEB000 15:39

H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
LUXOMETRO	TECNOLUX	0245	ALTAIRCOMBI			
OPACÍMETRO	TECMMAS	20021	OP 1.0			215
SONÓMETRO	ECCHO	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	A28721			
PROFUNDIMETRO	SHAHE	WD2106A.00497	N/A			
CAPTADOR	BRAINBEE	210224000538	MGT 300EVO			
PIE DE REY	KEX	18048199	N/A			
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	DHL2003	MULTIPRUEBAS DH LIV			
SENSOR VIBRACIÓN	BRAIN BEE	210224000538	MGT 300EVO			
SONDA TEMPERATURA	BRAIN BEE	210224000538	MGT 300EVO			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
LUXOMETRO	JORGE ALBERTO VARGAS OSPINA
OPACÍMETRO	CARLOS JAVIER TOVAR MACIAS
SONÓMETRO	CARLOS JAVIER TOVAR MACIAS
CAMARA	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS
FRENOMETRO	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS
VISUAL	JORGE ALBERTO VARGAS OSPINA
BANCO SUSPENSIÓN	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS
DESVIACIÓN LATERAL	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS

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

RUBIEL CABRERA CÁPERA
Director técnico

Fin del informe _____