

CDA REIMAR LA TOMA NEIVA LTDA
 NIT: 9001149159
 CR 1G # 16.29
 Tel: 8710396
 NEIVA - Huila
 cdaloma@hotmail.com

A. INFORMACION GENERAL

1 FECHA 2024-02-14 17:18:48
2 DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHICULO
 Nombre o Razon social: LUIS ENRIQUE FERNANDEZ ULABARRI
 Documento de identidad: CC(X) NIT () No 94457940
 Direccion: CALLE 63 20 B 41
 Telefono fijo o Numero de Celular: 3136455406
 Ciudad: NEIVA
 Departamento: Huila
 Correo Electronico: LUIS.FERNANDEZ@BRINKS.COM.CO

3 DATOS DEL VEHICULO

Placa: WEB000
 Pais: COLOMBIA
 Servicio: Publico
 Clase: CAMIONETA
 Marca: FOTON
 Linea: BJ2037Y3MDV
 Modelo: 2015
 Numero de licencia de transito: 10010617598
 Fecha de matricula: 2014-11-13
 Color: BLANCO
 Combustible / Propulsion: Diesel
 VIN o Chasis: LVAV2MBB4FJ002446
 No de motor: 89640757
 Tipo motor: Diesel
 Cilindraje(cm³)(si aplica): 2776
 Kilometraje: 272261
 Numero de pasajeros (sin incluir conductor): 4
 Blindaje: SI () NO (X)
 Potencia (si aplica): 161
 Tipo de Carroceria: DOBLE CABINA
 Fecha vencimiento SOAT: 20250213
 Conversión GNV: SI () NO () N/A (X)
 Fecha Vencimiento GNV:

B. RESULTADOS DE LA INSPECCION MECANIZADA

Nota: Todo valor medido segun del simbolo " " indica un defecto encontrado.

4. Medicion de Intensidad / inclinacion de las luces (Bajas, Altas Antiniebla / Exploradoras)

		Valor 1	Valor 2	Valor 3	Minima/Rango	Unidad	Simultanea (Si) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	15.9		2.5	klux	SI
		Inclinacion	1.70		0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	15.9		2.5	klux	SI
		Inclinacion	2.00		0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	64.7			klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	59.0			klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	1.40	4.80		klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	2.50	3.10		klux	SI
Sumatoria de luces simultaneamente		Intensidad	173		Maxima 225	Unidad klux	

5 SUSPENSION (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Minima	Unidad
Izquierda	66.2	Derecha	85.3	Izquierda	44.3	Derecha	64.2	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	5229	7220	N	Eje 1	4434	6455	N	15.2	20	30	%
Eje 2	2854	4846	N	Eje 2	3237	4709	N	10.6	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		Minimo		Unidad					
		68.0		50		%					

6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Minimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
23.6	18	%	Sumatoria Izquierdo	2143.1	12066	N	Sumatoria Derecho	25.1	11164	N

7 DESVIACION LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Maximo (+/-)10	Unidad m/Km
3.93	3.18					

9b. VEHICULOS CICLO DIESEL

Opacidad Gobernada	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
	1.50	m ¹	0.38	m ¹	0.34	m ¹	0.06	m ¹	Resultado	0.25	5 m ¹
	4220	(rpm)	4220	(rpm)	4220	(rpm)	4170	(rpm)			
(rpm)		Temperatura de operacion del motor		Condiciones Ambientales				LTOE estándar		Unidad	
Ralenti	Temp-Inicial	Temp-Final	Unidad	Temperatura ambiente	Unidad	Humedad Relativa	Unidad				
810	65.0	70.0	°C	33.5	°C	37.5	%	430		mm	

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION MECANIZADA

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
TOTAL				

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION SENSORIAL

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.1.12.38.1	Pérdidas de aceite sin goteo continuo	MOTOR, TRANSMISION Y COMBUSTIBLE		X
1.1.10.35.4	Fugas visibles sin goteo continuo en el sistema hidráulico de direccion	DIRECCION		X
TOTAL				2

D1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION 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 PRESION DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (mm)	Eje 2 (mm)	Eje 3 (mm)	Eje 4 (mm)	Eje 5 (mm)	Repuesto (mm)
IZQUIERDA	5.62	4.36				
DERECHA	5.20	3.81				4.05

E. CONFORMIDAD DE LA INSPECCION

APROBADO SI ___ NO ___
 E1 ¿Cumple con las adaptaciones para vehiculos de enseñanza automovilistica? (Solo para vehiculos de este tipo)
 APROBADO: SI ___ NO ___

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

- 1.1.12.38.1 Humedad motor
 1.1.10.35.4 Humedad caja de direccion
 - Distancia a la cual se realizo la prueba de luces izquierdo: 0.45 M
 - Distancia a la cual se realizo la prueba de luces derecho: 0.45 M
 - Determinacion tipo bombillo izquierdo: HALOGENA
 - Determinacion sensor de luz izquierdo: EUR
 - Determinacion tipo bombillo derecho: HALOGENA
 - Determinacion sensor de luz derecho: EUR
 - Longitud del cardan para vehiculos livianos: 0.92 metros
 - Numero de sillas que se contaron en la inspeccion: 5 sillas
 - Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 2: 4.27 mm
 - Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 1: 4.18 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 2: 4.07 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 1: 3.94 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 2: 4.69 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 1: 4.51 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 2: 5.57 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 1: 5.39 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 2: 5.91 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 1: 5.74 mm
 Valor sonometria: 80.4 dB

Fecha y hora inicial de la prueba: 2024-02-14 17:18:48
Fecha y hora final de la prueba: 2024-02-14 17:39:21

FRESION DE LAS LLANTAS

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

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



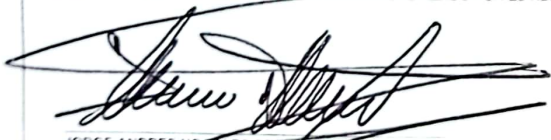
H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
LUXOMETRO	TECNOLUX	0245	ALTIRCOMBI			
OPACIMETRO	TECMAS	20021	OP 1.0			215
SONOMETRO	EBCHO	17108726	94405			
FRENOMETRO	TECMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
BANCO SUSPENSIÓN	TECMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
DESVIACIÓN LATERAL	TECMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
TERMOMIGROMETRO	RCK INSTRUMENTS	20180812	TH-001			
PROFUNDIMETRO	SHAHE	WD2106A00497	N/A			
CAPTADOR	CAPELEC	210578-009	CAP8533-RS			
PIE DE REY	KEX	18048199	N/A			
DETECTOR HOLGURAS	TECMAS	DHL2093	MULTIPRUEBAS DH LIV			
SENSOR VIBRACION	CAPELEC	210578-009 / EU18111	CAP8533-RS			
SONDA TEMPERATURA	CAPELEC	210578-009 / EU18111	CAP8533-RS			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
LUXOMETRO	JORGE ALBERTO VARGAS OSPINA
OPACIMETRO	JORGE ALBERTO VARGAS OSPINA
SONOMETRO	JORGE ALBERTO VARGAS OSPINA
CAMARA	CARLOS JAVIER TOVAR MACIAS
FRENOMETRO	CARLOS JAVIER TOVAR MACIAS
VISUAL	JORGE ALBERTO VARGAS OSPINA
BANCO SUSPENSIÓN	CARLOS JAVIER TOVAR MACIAS
DESVIACIÓN LATERAL	CARLOS JAVIER TOVAR MACIAS

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


JORGE ANDRES NORIEGA PELAEZ
Director Técnico