

FORMATO DE INSPECCIÓN PREVENTIVA

PR N° PR50408

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

A INFORMACIÓN GENERAL

1 FECHA

Fecha de prueba		Nombre o Razón social		Documento de identidad	
2024-02-14 17:18:48		LUIS ENRIQUE FERNANDEZ ULABARRI		CC(X) NIT() No 94457940	
Dirección		Telefono fijo o Número de Celular		Ciudad	
CALLE 63 20 B 41		3136455406		NEIVA	
Correo Electronico		Departamento		Huila	
LUIS.FERNANDEZ@BRINKS.COM.CO					

2 DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHICULO

3 DATOS DEL VEHICULO

Placa	País	Servicio Público	Clase	Marca	Línea
WEB000	COLOMBIA		CAMIONETA	FOTON	BJ2037Y3MDV
Modelo	Número de licencia de tránsito	Fecha de matrícula	Color	Combustible / Propulsión	VIN o Chasis
2015	10010617598	2014-11-13	BLANCO	Diesel	LVAV2MB84FJ002446
No de motor	Tipo motor	Cilindrada(cm³)(si aplica)	Kilometraje	Número de pasajeros (sin incluir conductor)	Blindaje S() NO(X)
89640757	Diesel	2776	272261	4	
Potencia (si aplica)	Tipo de Carrocería	Fecha vencimiento SOAT	Conversión GNV	SI () NO () N/A (X)	Fecha Vencimiento GNV
161	DOBLE CABINA	20250213			

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA

Nota: Todo valor medido, seguido del símbolo 'x' indica un defecto encontrado.

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

	Derecha(s)	Intensidad	Valor 1	Valor 2	Valor 3	Minima/Rango	Unidad	Simultanea (Sí) (No)
		Inclinación	15.9	2.5	klux	%	SI	
	Izquierda(s)	Intensidad	15.9	2.5	klux	%	SI	
		Inclinación	2.00	0.5 a 3.5	klux	%	SI	
	Alta(s)	Intensidad	65.7		klux		SI	
		Izquierda(s)	54.0		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 simultáneamente		Intensidad	173	Máxima	225	Unidad	klux	

5 SUSPENSION (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	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	2894	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		Mínimo		Unidad					
		108.0		50							

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad
23.6	18	%	Sumatoria Izquierdo	2143.1	N	Sumatoria Derecho	25.31	N

7 DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

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

9b VEHICULOS CICLO DIESEL

Opacidad Gobernada	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
	150 (rpm)	m'	0.38 (rpm)	m'	0.34 (rpm)	m'	0.06 (rpm)	m'	4170 (rpm)	5	m'
(rpm)	4220		4220		4220		4220				
Ralentí	810	Temp-Inicial	65.0	Temp-Final	70.0	Unidad	Temperatura ambiente	Unidad	Humedad Relativa	Unidad	LTOE
							33.5	°C	37.5	%	estándar
											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
1.1.12.38.1	Pérdidas de aceite sin goleo continuo	MOTOR, TRANSMISIÓN Y COMBUSTIBLE	X
1.1.10.35.4	Fugas visibles sin goleo continuo en el sistema hidráulico de dirección	DIRECCION	X

TOTAL

2

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	5.62	4.36				
DERECHA	5.20	3.81				4.09

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

1.1.12.38.1 Humedad caja de dirección

- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces izquierdo 0.45 M
- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces derecho 0.45 M
- Determinación tipo bombillo izquierdo HALOGENA
- Determinación sensor de luz izquierdo EUR
- Determinación tipo bombillo derecho HALOGENA
- Determinación sensor de luz derecho EUR
- Longitud del cardán para vehículos livianos 0.92 metros
- Número de sillas que se contaron en la inspección 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 17:18:46
Fecha y hora final de la prueba: 2024-02-14 17:39:21

PRESIÓN 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				36.0

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	EBCHO	17108725	94405			
FRENOMETRO	TECMMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
BANCO SUSPENSIÓN	TECMMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
DESVIACIÓN LATERAL	TECMMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
TERMOHIGROMETRO	RCK INSTRUMENTS	20180812	TH-001			
PROFUNDIMETRO	SHAE	WD2106A0049	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 EU1R111	CAP8533-RS			
SONDA TEMPERATURA	CAPELEC	210578-009 EU1R111	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 ANDRÉS NOGALES PELÁEZ
Director técnico