

FORMATO DE INSPECCION PREVENTIVA

PR N°. PR45643

CDA REMAR LA TOMA NEIVA
LTD
N.T. 9001149159
CR 1G # 16-29
Tel. 8710396
NEIVA - Huila
cdalotoma@hotmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO	
Fecha de prueba 2023-08-12 10:22:41	Nombre o Razón social VICTOR FELIX CASTRO HORTA	Documento de identidad CC(X) NIT() No. 12108051	
Dirección CARRERA 31 # 51-60	Teléfono fijo o Número de Celular 3116622406	Ciudad NEIVA	Departamento Huila
Correo Electrónico VICTORINO.0658@HOTMAIL.COM			

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa ETK237	País COLOMBIA	Servicio Público	Clase CAMIONETA	Marca RENAULT	Línea DUSTER
Modelo 2021	Número de licencia de tránsito 10028001475	Fecha de matrícula 2020-11-03	Color BLANCO GLACIAL (V)	Combustible / Propulsión Gasolina	VIN o Chasis 9FBHSR595MM643963
No de motor 2842Q254275	Tipo motor OTTO	Cilindraje (cm³) (si aplica) 1599	Kilometraje 83003	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI () NO (X)
Potencia (si aplica) 105	Tipo de Carrocería WAGON	Fecha vencimiento SOAT 2023-11-08	Conversión GNV SI () 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 (SI) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	3.70		2.5	klux	SI
		Inclinación	1.00		0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	13.1		2.5	klux	SI
		Inclinación	1.30		0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	11.4			klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	41.9			klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad				klux	
	Izquierda(s)	Intensidad				klux	
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 70.1		Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	77.1	Derecha	86.0	Izquierda	74.0	Derecha	76.1	40	%

6. FRENSOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3110	4532	N	Eje 1	3277	4140	N	5.09	20	30	%
Eje 2	1658	3021	N	Eje 2	1844	3002	N	10.1	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 67.3		Minimo 50		Unidad %				

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

C.1. RENDIMIENTO ASISTENCIAL (30 puntos)										
Eficacia	Minimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
21.8	18	%	Sumatoria Izquierdo	1658	7553	N	Sumatoria Derecho	1550	7142	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
-1.74	-1.28				+/-110	m/Km

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)

9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T

	Monóxido de Carbono	Dióxido de carbono	Oxígeno	Hidrocarburo (hexano)	Oxido Nitroso
(rpm)	(CO) Norma Unidad	(CO ₂) Norma Unidad	(O ₂) Norma Unidad	(HC) Norma Unidad	(NOx) Norma Unidad
Ralentí 753	0.24 <= 0.8 %	15.6 >= 7 %	0.11 <= 5 %	150 <= 160 (ppm)	%
Crucero 2622	0.00 <= 0.8 %	15.7 >= 7 %	0.13 <= 5 %	93.7 <= 160 (ppm)	%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A.)		SI	Valor		Unidad
Temperatura de prueba		Temperatura		°C	
Condiciones Ambientales		Temperatura Ambiente		35.6	°C
		Humedad Relativa		34.6	%

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
1.1.12.38.1	Pérdidas de aceite sin goteo continuo.	MOTOR, TRANSMISIÓN Y COMBUSTIBLE		X
TOTAL				1

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

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	2.42	1.89				
DERECHA	2.46	2.06				3.12

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 motor
- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces izquierdo: 0.44 M
 - Determinación tipo bombillo izquierdo: HALOGENA
 - Determinación sensor de luz izquierdo: EUR
 - Distancia a la cual se realizó la prueba de luces derecho: 0.44 M
 - Determinación tipo bombillo derecho: HALOGENA
 - Determinación sensor de luz derecho: EUR
 - Número de sillas que se contaron en la inspección: 5 silla(s)
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 2: 2.63 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 1: 2.58 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 2: 2.32 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 1: 2.16 mm
 - Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 2: 3.34 mm
 - Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 1: 3.26 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 2: 2.15 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 1: 2.09 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 2: 2.64 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 1: 2.58 mm

Valor sonometría 77.5 dB

Fecha y hora inicial de la prueba 2023-08-12 10:22:41

Fecha y hora final de la prueba 2023-08-12 10:42:02

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	33.0	34.0				34.0
DERECHA	33.0	34.0				

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	ALTAIRCOMBI			
ANALIZADOR	TECMMAS	100052	AGMV2015	11355	0.512	
SONOMETRO	EBCHO	17108726	94405			
FRENOMETRO	TECMMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
BANCO SUSPENSIÓN	TECMMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
DESVIACIÓN LATERAL	TECMMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
TERMOMIGROMETRO	AZ INSTRUMENT CORP	9718610	AZ8721			
PROFUNDIMETRO	SHAHE	WD2106A00497	N/A			
CAPTADOR	BRAINBEE	210224000538	MGT 300EVO			
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	DHL2003	MULTIPRUEBAS DH LIV			
SENSOR VIBRACION	BRAIN BEE	210224000538	MGT 300EVO			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
LUXOMETRO	CARLOS JAVIER TOVAR MACIAS
ANALIZADOR	JORGE ALBERTO VARGAS OSPINA
SONOMETRO	JORGE ALBERTO VARGAS OSPINA
CAMARA	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS
FRENOMETRO	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS
VISUAL	CARLOS JAVIER TOVAR MACIAS
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

JORGE ANDRÉS NOSALES PEÑALZ
Director técnico

Fir del informe