



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

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2025-06-07 10:31:45	Nombre o Razón social VICTOR FELIX CASTRO HORTA	Documento de identidad CC(X) NIT() No. 12100051	
Dirección CARRERA 31 # 51-60	Teléfono fijo o Número de Celular 3118622406	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 9FBHSP595MM643963
No de motor 2842Q254275	Tipo motor OTTO	Cilindraje(cm³)(si aplica) 1599	Kilometraje 117032	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI () NO(X)
Potencia (si aplica) 105	Tipo de Carrocería WAGON	Fecha vencimiento SOAT 2025-11-14	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	Minima/Rango	Unidad	Simultanea (Si) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	13.9			2.5	klux	SI
		Inclinación	2.10			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	15.1			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.70			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	32.3				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	43.8				klux	SI
	Derecha(s)	Intensidad					klux	
Antiniebla(s)/Exploradora(s)	Izquierda(s)	Intensidad					klux	
	Sumatoria de luces simultáneamente		Intensidad 105			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	85.2	Derecha	80.5	Izquierda	68.3	Derecha	79.5	40	%

6. FRENO

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3453	4513	N	Eje 1	3404	4375	N	1.42	20	30	%
Eje 2	2188	3188	N	Eje 2	2403	3247	N	8.98	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			
				74.7	50			%			

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad
16.3*	18	%	Sumatoria Izquierdo	1069	N	Sumatoria Derecho	1422	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
2.55	-3.21					

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

9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T

(rpm)	Monóxido de Carbono			Dióxido de carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
	(CO)	Norma	Unidad	(CO ₂)	Norma	Unidad	(O ₂)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Ralentí 805	0.27	<= 0.8	%	12.9	>= 7	%	1.29	<= 5	%	57.0	<= 160	(ppm)			%
Crucero 2553	0.20	<= 0.8	%	14.1	>= 7	%	1.10	<= 5	%	55.0	<= 160	(ppm)			%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)	SI										Valor				Unidad
Temperatura de prueba	Temperatura										°C				
Condiciones Ambientales	Temperatura Ambiente										30.5				°C
	Humedad Relativa										54.4				%

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
TOTAL				

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	4.52	5.12				
DERECHA	4.08	5.39				5.81

E. CONFORMIDAD DE LA INSPECCIÓN

APROBADO: SI 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:

- Distancia a la cual se realizo la prueba de luces izquierdo: 36.2 cm
 - Determinacion tipo bombillo izquierdo: HALOGENA
 - Determinacion sensor de luz izquierdo: EUR
 - Distancia a la cual se realizo la prueba de luces derecho: 35.9 cm
 - Determinacion tipo bombillo derecho: HALOGENA
 - Determinacion sensor de luz derecho: EUR
 - Número de sillas que se contaron en la Inspección: 5 sill(s)
 - Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 2: 6.05 mm
 - Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 1: 5.94 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 2: 5.68 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 1: 5.51 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 2: 5.39 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 1: 5.23 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 2: 4.32 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 1: 4.19 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 2: 4.79 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 1: 4.69 mm
- Valor sonometría: 79.2 dB

\ fecha y hora inicial de la prueba: 2025-06-07 10:31:45
Fecha y hora final de la prueba: 2025-06-07 11:06:59

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	33.4	32.9				
DERECHA	35.6	34.7				33.3

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			
ANALIZADOR	TECMMAS	100052	AGMV2015	11355	0.512	
SONOMETRO_2	UNI-T	C231694542	UT352			
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	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
Luces	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS
Emisiones ciclo OTTO/4T/2T	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS
Sonometría	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS
Registro fotográfico	ALEXANDER PEREZ VARGAS
Frenos	ALEXANDER PEREZ VARGAS
Inspección visual	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS
Suspensión	ALEXANDER PEREZ VARGAS
Desviación lateral	ALEXANDER PEREZ VARGAS

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

JUAN CAMILO RIOS RODRIGUEZ
Director técnico

2025-06-07 11:06:59
C.D.A.
CIA. SISTEMAS DE ASESORIA
Y DESARROLLO S.A.S.
MILAGRO, CUNDINAMARCA
2025-06-07 11:06:59
2025-06-07 11:06:59