



A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba: 2025-10-11 10:53:11  
 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: 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: 9FBHSR595MM643963  
 No de motor: 2842Q254275  
 Tipo motor: OTTO  
 Cilindraje(cm³)(si aplica): 1599  
 Kilometraje: 123023  
 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	Mínima/Rango	Unidad	Simultanea (Si) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	11.9			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.10			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	5.80			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.00			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	30.0				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	28.8				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					klux	
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 76.5			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

	Valor		Valor		Valor		Valor	Mínima	Unidad
Delantera		Delantera		Trasera		Trasera			
Izquierda	77.4	Derecha	80.4	Izquierda	68.1	Derecha	75.6	40	%

6. FRENOS

6. FRENOS											
	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unid
			N	Eje 1	2492	3610	N	14.5	20	30	%
Eje 1	2914	4042	N	Eje 2	1864	2776	N	4.02	20	30	%
Eje 2	1942	2923	N	Eje 3			N		20	30	%
Eje 3			N	Eje 4			N		20	30	%
Eje 4			N	Eje 5			N		20	30	%
Eje 5			N								
					Valor		Minimo		Unidad		
					69.0		50		%		
Eficacia Total											

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

	Fuerza	Peso	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad
Eficacia				Sumatoria			
15.4*	18	%		Izquierdo	1148	6965	N
				Derecho	903	6386	N



7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)					Máximo	Unidad
Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	(+/-)10	m/Km
-1.38	-4.35					

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

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor)																
9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T																
	(rpm)	Monóxido de Carbono			Dióxido de carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
		(CO)	Norma	Unidad	(CO <sub>2</sub> )	Norma	Unidad	(O <sub>2</sub> )	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Ralenti	778	0.08	≤ 0.8	%	15.1	≥ 7	%	0.62	≤ 5	%	27.0	≤ 160	(ppm)			%
Crucero	2561	0.03	≤ 0.8	%	15.7	≥ 7	%	0.25	≤ 5	%	7.50	≤ 160	(ppm)			%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)							SI			Valor			Unidad			
Temperatura de prueba										34.0			°C			
Condiciones Ambientales							Temperatura Ambiente			42.5			°C			
							Humedad Relativa						%			

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
TOTAL				1

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

D1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHÍCULOS 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	3.56	4.02				3.21
DERECHA	3.72	4.30				

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:

- 1.1.12.38.1: Humedad en el bloque
- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces izquierdo: 41.2 cm
  - Distancia a la cual se realizó la prueba de luces derecho: 39.5 cm
  - Determinación tipo bombillo izquierdo: HALOGENA
  - Determinación sensor de luz izquierdo: EUR
  - 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 repuesto 1 lectura 2: 3.36 mm
  - Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 1: 3.30 mm
  - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 2: 4.56 mm
  - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 1: 4.45 mm
  - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 2: 4.26 mm
  - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 1: 4.13 mm
  - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 2: 3.90 mm
  - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 1: 3.85 mm

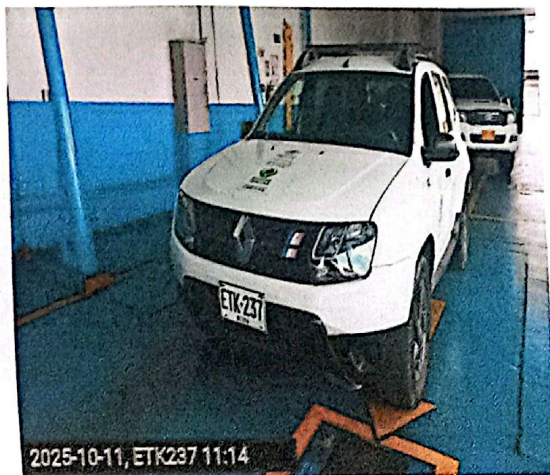


- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 2: 3.66 mm  
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 1: 3.60 mm  
 Valor sonometría: 75.6 dB  
 Fecha y hora inicial de la prueba: 2025-10-11 10:53:11  
 Fecha y hora final de la prueba: 2025-10-11 11:33:57

#### PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	33.5	34.6				35.2
DERECHA	35.7	36.2				

#### 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	ALTAIROCOMBI			
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	MAURICIO SACHICA CAVIEDES
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	MAURICIO SACHICA CAVIEDES
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