



INVERSIONES QUINTERO
VERJEL
NIT: 901534131
KM 2 VIA VTE AGUACHICA -
AGUASCLARA
Tel - 3163532032
AGUACHICA - Cesar
elcocheagcda@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2024-08-12 14:31:36		Nombre o Razón social MARTHA CECILIA GAONA CALDERON		Documento de identidad CC(X) NIT() No. 42447795	
Direccion MZ B CASA 20		Teléfono fijo o Número de Celular 3218999522		Ciudad AGUACHICA	Departamento Cesar
Correo Electrónico ANDRESRIOSMARTELO20@GMAIL.COM					

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa WCR357		País COLOMBIA		Servicio Publico		Clase CAMIONETA		Marca MAZDA		Línea BT 50	
Modelo 2013	Número de licencia de tránsito 10015654390		Fecha de matrícula 2013-05-22		Color BLANCO NEVADO BICAPA			Combustible / Propulsión Diesel		VIN o Chasis 9FJUN84WXD0105450	
No de motor WLAT1339166		Tipo motor Diésel	Cilindraje(cm³)(si aplica) 2499		Kilometraje 265208		Número de pasajeros (sin incluir conductor) 3			Blindaje SI () NO(X)	
Potencia (si aplica) 141		Tipo de Carrocería DOBLE CABINA			Fecha vencimiento SOAT 2024-08-29		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	18.2			2.5	klux	NO
		Inclinación	1.85			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	10.9			2.5	klux	NO
		Inclinación	1.80			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	63.1				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	20.4				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	3.10				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	2.80				klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 89.4			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	89.6	Derecha	88.7	Izquierda	73.9	Derecha	87.7	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	4464	5621	N	Eje 1	3610	5827	N	19.1	20	30	%
Eje 2	2757	4385	N	Eje 2	2090	4464	N	24.2*	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			
				63.7		50		%			

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
27.0	18	%	Sumatoria Izquierdo	3090	10006	N	Sumatoria Derecho	2384	10291	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)						
Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
4.50	8.67				(+/-)10	m/Km

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.1.7.31.2	Desequilibrio de las fuerzas de frenado entre las ruedas de un mismo eje, en cualquiera de sus ejes, entre el 20% y 30%.	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	5.46	4.66				3.46
DERECHA	5.37	4.37				

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:

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	35.0	33.0				33.0
DERECHA	35.0	33.0				

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	0217	COMBI			
FRENOMETRO	VAMAG	14039355	NO PORTA			
BANCO SUSPENSIÓN	SIMPES FAID	FKA236606	HPA-FAIP			
DESVIACIÓN LATERAL	VAMAG	AL04141093				
PROFUNDIMETRO	SHAHE	SN-1450	N/A			
PIE DE REY	UBERMAN	EU6428	NO PORTA			
DETECTOR HOLGURAS	TECOL	612235	JUEGOS MECANICOS			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
Luces	MAURICIO ATENCIA POLANIA
Registro fotográfico	ABIMELETH SANJUAN FUENTES
Frenos	ABIMELETH SANJUAN FUENTES
Inspección visual	ABIMELETH SANJUAN FUENTES
Suspensión	MAURICIO ATENCIA POLANIA
Desviación lateral	ABIMELETH SANJUAN FUENTES

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



SERGIO MUÑOZ VILLEGAS
Director técnico

Fin del informe