



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

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2024-08-05 16:08:27	Nombre o Razón social ALVARO SUAREZ CARBALLO	Documento de identidad CC(X) NIT() No. 18926366
Dirección CALLE 10 15 52	Teléfono fijo o Número de Celular 3115520106	Ciudad AGUACHICA
Departamento Cesar		
Correo Electrónico ELCOCHE2021@GMAIL.COM		

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa TAW430		País COLOMBIA		Servicio Publico		Clase CAMIONETA		Marca TOYOTA		Línea HILUX 4X4 DC	
Modelo 2012		Número de licencia de tránsito 10017220286		Fecha de matrícula 2012-04-12		Color SUPER BLANCO		Combustible / Propulsión Diesel		VIN o Chasis 8AJFR22G8C4557353	
No de motor 2KD-5623055		Tipo motor Diésel		Cilindraje(cm³)(si aplica) 2494		Kilometraje 395360		Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4		Blindaje SI () NO(X)	
Potencia (si aplica) 100		Tipo de Carrocería DOBLE CABINA		Fecha vencimiento SOAT 2025-04-06		Conversión GNV SI () NO () N/A (X)		Fecha Vencimiento GNV			

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

B. RESULTADOS DE LA INSPECCION MECANIZADA.
 Nota: Todo valor medido, seguido del simbolo *, 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	4.40			2.5	klux	NO
		Inclinación	1.30			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	6.70			2.5	klux	NO
		Inclinación	1.40			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	14.9				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	15.3				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	1.50				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	1.50				klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 33.2			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Minima	Unidad
Izquierda	86.0	Derecha	51.0	Izquierda	46.3	Derecha	71.1	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3846	5788	N	Eje 1	3208	5150	N	16.6	20	30	%
Eje 2	3640	4287	N	Eje 2	3002	4238	N	17.5	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		
			70.4			50			%		

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

6.1 FRENO AUXILIAR (Opcional)										
Eficacia	Minimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
34.9	18	%	Sumatoria Izquierdo	3738	10075	N	Sumatoria Derecho	3051	9388	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
7.41	4.33					

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
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	5.74	6.21				5.94	
DERECHA	5.25	6.18					

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)

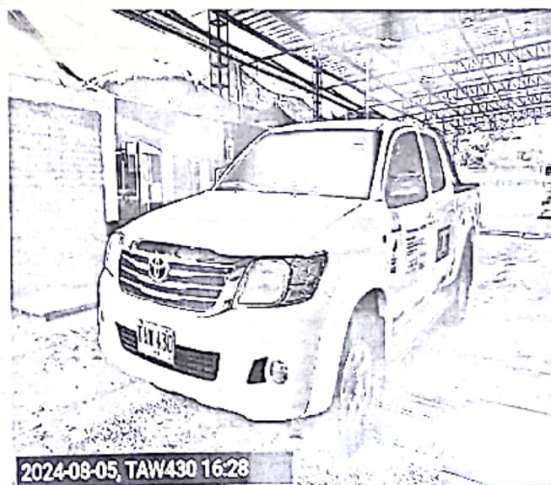
APROBADO: SI ☐ NO ☐

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

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	LIBARDO ANDRES MIRANDA SANCHEZ
Registro fotográfico	MAURICIO ATENCIA POLANIA
Frenos	MAURICIO ATENCIA POLANIA
Inspección visual	MAURICIO ATENCIA POLANIA
Suspensión	LIBARDO ANDRES MIRANDA SANCHEZ
Desviación lateral	MAURICIO ATENCIA POLANIA

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



SERGIO MUÑOZ VILLEGAS
Director técnico

Fin del informe