

**A. INFORMACIÓN GENERAL****1. FECHA**

Fecha de prueba 2025-06-19 13:15:35	Nombre o Razón social MAURICIO GOMEZ	Documento de identidad CC(X) NIT( ) No. 70326629
Dirección VEREDA SAN ESTEBAN	Teléfono fijo o Número de Celular 3017675122	Ciudad GIRARDOTA
Correo Electrónico CLIENTESCDAPESADOS@GMAIL.COM		

**2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO**

Placa STE543	País COLOMBIA	Servicio Público	Clase CAMIONETA	Marca FOTON	Línea BJ2037Y3M AV-6D
Modelo 2025	Número de licencia de tránsito 10033329633	Fecha de matrícula 2024-11-28	Color BLANCO	Combustible / Propulsión Diesel	VIN o Chasis LVAV2MAB1SU311608
No de motor R052949	Tipo motor Diésel	Cilindraje(cm³)(si aplica) 1968	Kilometraje 19668	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI( ) NO(X)
Potencia (si aplica) 161	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA	Fecha vencimiento SOAT 2025-11-26	Conversion 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 14.9			2.5	klux	SI
		Inclinación 1.50			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad 11.9			2.5	klux	SI
		Inclinación 3.20			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad 60.8				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad 69.1				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad 0.00				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad 0.00				klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente		Intensidad 157		Máxima 225	Unidad klux		

**5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)**

Delantera Izquierda	Valor 91.9	Delantera Derecha	Valor 87.4	Trasera Izquierda	Valor 81.4	Trasera Derecha	Valor 62.7	Mínima 40	Unidad %
------------------------	---------------	----------------------	---------------	----------------------	---------------	--------------------	---------------	--------------	-------------

**6. FRENIOS**

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	5405	6386	N	Eje 1	5700	6671	N	5.16	20	30	%
Eje 2	3149	4483	N	Eje 2	3571	4473	N	11.8	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 81.0		Mínimo 50		Unidad %				

**6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)**

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad
31.9	18	%	Sumatoria Izquierdo	3267	N	Sumatoria Derecho	3747	N

## 7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
-1.60	-1.50					

## 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	4.55	3.69				
DERECHA	4.21	4.12				6.31

## E. CONFORMIDAD DE LA INSPECCIÓN

APROBADO: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)
APROBADO: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

## F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

- Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 2: 3.77 mm
- Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 1: 6.85 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 2: 4.95 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 1: 4.86 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 2: 3.92 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 1: 3.86 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 2: 4.44 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 1: 4.89 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 2: 4.77 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 1: 4.86 mm
- Longitud del cardán para vehículos livianos: .80 metros
- Distancia a la cual se realizo la prueba de luces Izquierdo: 35.2 cm
- Determinacion tipo bombillo Izquierdo: HALOGENA
- Determinacion sensor de luz Izquierdo: EUR
- Distancia a la cual se realizo la prueba de luces derecho: 33.5 cm
- Determinacion tipo bombillo derecho: HALOGENA
- Determinacion sensor de luz derecho: EUR

## PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	32.0	34.0				
DERECHA	32.0	34.0				30.0

## G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



2025-05-19, S7E543 13:26



2025-05-19, S7E543 13:24

**H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN**

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE	BANCO	PEF	LTOE
LUXOMETRO1	TECNOLUX	0291	ALTAIR COMBI				
FRENOMETRO	TECMMAS	FR2161	MULTIPRUEBAS AST MIX				
BANCO SUSPENSIÓN	TECMMAS	FR2161	MULTIPRUEBAS AST MIX				
DESVIACIÓN LATERAL	TECMMAS	FR2161	MULTIPRUEBAS AST MIX				
PROFUNDIMETRO	SHAHE	WD2206A0422	N/A				
PIE DE REY	STARRETT	19/-360024					
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	DH 2161	DH MULTIPRUEBAS AST MIX				

**J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA**

PRUEBA	INSPECTOR
Luces	LUISA MARIA ARANGO AGUDELO
Registro fotográfico	LUISA MARIA ARANGO AGUDELO
Frenos	LUISA MARIA ARANGO AGUDELO
Inspección visual	LUISA MARIA ARANGO AGUDELO
Suspensión	LUISA MARIA ARANGO AGUDELO
Desviación lateral	LUISA MARIA ARANGO AGUDELO

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

HELMER DARLEY SEPULVEDA ACEVEDO  
Director técnico

Fin del informe