



C.D.A LIVIANOS Y PESADOS
GIRARDOTA
NIT: 901296464
VDA LA MATICA PARTE BAJA KM
27 VIA BELLO BARB
Tel - 6043222890
GIRARDOTA - Antioquia
CDAGIRARDOTA@GMAIL.COM

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba 2025-11-04 15:48:06	Nombre o Razón social FELIPE BUSTAMANTE ECHEVERRI	Documento de Identidad CC(X) NIT() No. 1035852787
Dirección VEREDA SAN ESTEBAN	Teléfono fijo o Número de Celular 3218391414	Ciudad GIRARDOTA
Correo Electrónico FELIPE.BUSTAMANTE0405@GMAIL.COM		

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Placa THR481	País COLOMBIA	Servicio Público	Clase CAMIONETA	Marca CHEVROLET	Línea DMAX
Modelo 2014	Número de licencia de tránsito 110034870591	Fecha de matrícula 2014-03-28	Color BLANCO GALAXIA	Combustible / Propulsión Diesel	VIN o Chasis 8LBETF3WXE0236940
No de motor LK8193	Tipo motor Diésel	Cilindrada(cm³)(si aplica) 2500	Kilometraje 401856	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI() NO(X)
Potencia (si aplica) 130	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA	Fecha vencimiento SOAT 2026-05-09	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)

Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	Valor 1	Valor 2	Valor 3	Minima/Rango	Unidad	Simultanea (Si) (No)
		Inclinación	15.6			2.5	klux	NO
Izquierda(s)	Intensidad	1.90				0.5 a 3.5	%	
	Inclinación	15.9				2.5	klux	NO
Alta(s)	Intensidad	2.20				0.5 a 3.5	%	
	Derecha(s)	48.3					klux	SI
Antiniebla(s)/Exploradora(s)	Izquierda(s)	45.6					klux	SI
	Derecha(s)	2.90					klux	SI
	Izquierda(s)	2.30					klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 99.1			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera Izquierda	Valor 82.8	Delantera Derecha	Valor 48.4	Trasera Izquierda	Valor 55.8	Trasera Derecha	Valor 66.5	Mínima 40	Unidad %
6. FRENSOS									

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	5690	7004	N	Eje 1	5072	6220	N	10.9	20	30	%
Eje 2	3728	5219	N	Eje 2	3904	5062	N	4.52	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	%
Eficiencia Total				Valor		Mínimo		Unidad			
				78.3		50		%			

6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	
			Sumatoria Izquierdo	3120	12223	N	Sumatoria Derecho	2757	11282
25.0	18	%							

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
0.80	0.80					

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
1.1.12.38.1	Pérdidas de aceite sin goteo continuo.	MOTOR, TRANSMISIÓN Y COMBUSTIBLE		X
1.1.14.40.2	Pérdidas de aceite sin goteo continuo en la transmisión o caja.	MOTOR, TRANSMISIÓN Y COMBUSTIBLE		X
1.1.10.35.4	Fugas visibles sin goteo continuo en el sistema hidráulico de Dirección.	DIRECCION		X
		TOTAL		3

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	4.64	7.41				
DERECHA	5.58	6.44				3.11

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:

- 1.1.10.35.4: HUMEDAD EN LA CAJA DE LA DIRECCION
 - Distancia a la cual se realizo la prueba de luces Izquierdo: 37.0 cm
 - Distancia a la cual se realizo la prueba de luces derecho: 37.6 cm
 - Determinacion tipo bombillo Izquierdo: HALOGENA
 - Determinacion sensor de luz izquierdo: EUR
 - Determinacion tipo bombillo derecho: HALOGENA
 - Determinacion sensor de luz derecho: EUR
 - Longitud del cardan para vehículos livianos: 0.80 metros
 - Profundidad de labrado llanta Izquierda en eje 1 lectura 2: 5.01 mm
 - Profundidad de labrado llanta Izquierda en eje 1 lectura 1: 4.87 mm
 - Profundidad de labrado llanta Izquierda en eje 2 lectura 2: 7.69 mm
 - Profundidad de labrado llanta Izquierda en eje 2 lectura 1: 7.55 mm
 - Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 2: 3.67 mm
 - Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 1: 3.53 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 2: 6.92 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 1: 6.78 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 2: 5.79 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 1: 5.67 mm

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	34.0	32.0				
DERECHA	33.5	32.0				29.0

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



2025-11-04, THR481 15:57



2025-11-04, THR481 15:01

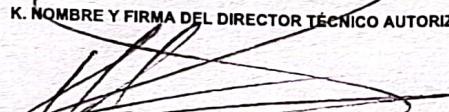
H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

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

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
Luces	IVAN DE JESUS TORO ROJAS
Registro fotográfico	IVAN DE JESUS TORO ROJAS
Frenos	IVAN DE JESUS TORO ROJAS
Inspección visual	SANTIAGO ALBERTO MURILLO TORO
Suspensión	IVAN DE JESUS TORO ROJAS
Desviación lateral	IVAN DE JESUS TORO ROJAS
Inspección visual (Profundidad de labrado)	IVAN DE JESUS TORO ROJAS
Inspección visual (Dirección)	SANTIAGO ALBERTO MURILLO TORO
Inspección visual (Motor, transmisión y combustible)	SANTIAGO ALBERTO MURILLO TORO

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


HELMER DARLEY SEPULVEDA ACEVEDO
Director técnico

Fin del informe