



C.D.A LIVIANOS Y PESADOS
GIRARDOTA
NIT: 901295464
VIA LA MATICA PARTE BAJA KM
27 VIA BELLO BARR
Tel: 6043222890
GIRARDOTA - Antioquia
COAGIRARDOTA@GMAIL.COM

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba 2025-11-12 15:23:09	Nombre o Razón social FREDY DE JESÚS PALACIO MORENO	Documento de Identidad CC(X) NIT() No. 70471200
Dirección VEREDA SAN DIEGO	Teléfono fijo o Número de Celular 3192640118	Ciudad GIRARDOTA
Correo Electrónico RUBENDARSA@YAHOO.COM		Departamento Antioquia

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Placa EQX243		País COLOMBIA	Servicio Público	Clase CAMIONETA	Marca FOTON	Línea BJ2037Y3MDV
Modelo 2018		Número de licencia de tránsito 10031083323	Fecha de matrícula 2017-08-04	Color BLANCO	Combustible / Propulsión Diesel	VIN o Chasis 9G4B2MBV5JPC00643
No de motor 89768036	Tipo motor Diésel	Cilindraje(cm³)(si aplica) 2776	Kilometraje 171740	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI() NO(X)	
Potencia (si aplica) 84	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA		Fecha vencimiento SOAT 2026-07-29	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	Minima/Rango	Unidad	Simultanea (Si) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad 5.90			2.5	klux	NO
	Inclinación 1.20				0.5 a 3.5	%	
Izquierda(s)	Intensidad 6.30				2.5	klux	NO
	Inclinación 1.40				0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad 11.0				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad 31.7				klux	
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad 1.60				klux	SI
	Izquierdo(s)	Intensidad 1.60				klux	
Sumatoria de luces simultáneamente		Intensidad 45.9			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera Izquierda	Valor 83.0	Delantera Derecha	Valor 79.6	Trasera Izquierda	Valor 63.0	Trasera Derecha	Valor 66.6	Minima	Unidad
								40	%

6. FRENIOS

Eje 1	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad	Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3561	6524	N	Eje 1	4542	5964	N	21.6*	20	30
Eje 2	3394	4562	N	Eje 2	3335	4022	N	1.74	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 70.4	Mínimo 50			Unidad %		

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad
31.1	18	%	Sumatoria Izquierdo	3335	N	Sumatoria Derecho	3218	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
0.10	0.30					

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
1.1.12.38.1	Pérdidas de aceite sin goleo continuo.	MOTOR, TRANSMISIÓN Y COMBUSTIBLE		X
		TOTAL		1

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	7.48	5.99				
DERECHA	7.81	4.89	7.11			4.62

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:

Comentarios adicionales:

- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces izquierdo: 36.1 cm
- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces derecho: 35.4 cm
- Determinación tipo bombillo derecho: HALOGENA
- Determinación tipo bombillo izquierdo: HALOGENA
- Determinación sensor de luz izquierdo: EUR
- Determinación sensor de luz derecho: EUR
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 2: 5.50 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 1: 5.16 mm
- Longitud del cardán para vehículos livianos: 1.05 metros
- Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 2: 4.73 mm
- Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 1: 4.69 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 interior lectura 2: 7.22 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 interior lectura 1: 7.15 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 2: 6.12 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 1: 6.08 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 2: 7.92 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 1: 7.86 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 2: 7.59 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 1: 7.55 mm

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	33.0	31.0				
DERECHA	32.8	32.0				29.0

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



2025-11-12_030245 18:53



2025-11-12_030248 18:55

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	19L-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	IVAN DE JESUS TORO ROJAS
Suspensión	LUISA MARIA ARANGO AGUDELO
Desviación lateral	LUISA MARIA ARANGO AGUDELO
Inspección visual (Profundidad de labrado)	LUISA MARIA ARANGO AGUDELO
Inspección visual (Motor, transmisión y combustible)	IVAN DE JESUS TORO ROJAS
Inspección visual (Profundidad de labrado)	IVAN DE JESUS TORO ROJAS

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

LIDAR ANDRES MONTOYA PAMPLONA
Director técnico

Fin del informe _____