



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

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2023-12-04 14:44:28	Nombre o Razón social CARLOS BELISARIO RAMIREZ JIMENEZ	Documento de identidad CC(X) NIT() No. 15876404
Dirección CRA18#7-145	Teléfono fijo o Número de Celular 3042703945	Ciudad GIRARDOTA
Correo Electrónico JUANMADRID21@HOTMAIL.COM		Departamento Antioquia

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa GDW348	País COLOMBIA	Servicio Público	Clase CAMIONETA	Marca RENAULT	Línea DUSTER OROCH
Modelo 2020	Número de licencia de tránsito 10018147242	Fecha de matrícula 2019-04-08	Color BLANCO GLACIAL (V)	Combustible / Propulsión Gasolina	VIN o Chasis 93Y9SR5B3LJ851110
No de motor F4RE410C195149	Tipo motor OTTO	Cilindraje(cm³)(si aplica) 1998	Kilometraje 145581	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI() NO(X)
Potencia (si aplica) 143	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA	Fecha vencimiento SOAT 20240406	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	4.10			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.76			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	6.00			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.78			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	21.7				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	28.2				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	3.20	0.00			klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	2.70	0.00			klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 65.9			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	56.4	Derecha	55.1	Izquierda	46.5	Derecha	44.9	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3483	4385	N	Eje 1	2708	4169	N	22.3*	20	30	%
Eje 2	2472	3610	N	Eje 2	2276	3434	N	7.93	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	Mínimo			Unidad				
			70.1				%				

6.1 FRENO AUXILIAR (SI aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Sumatoria Derecho	Sumatoria Izquierdo	Fuerza	Peso	Unidad
31.8	18	%			N	2296	2659	7603		N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
9.20					

DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

	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	4.52	5.11				3.21	
DERECHA	4.44	4.99					

CONFORMIDAD DE LA INSPECCIÓN

APROBADO: SI ☒ NO ☐

E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)

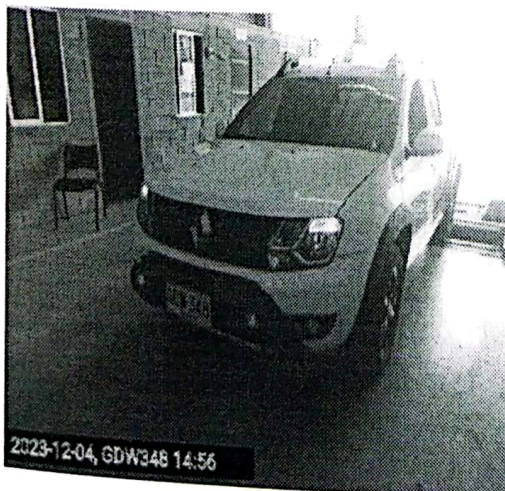
APROBADO: SI ☐ NO ☐

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	36.0	37.0				39.0	
DERECHA	36.0	37.0					

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
TECNOLUX	0291	COMBI			
TECMAS	FR2161	MULTIPRUEBAS AST MIX			
TECMAS	FR2161	MULTIPRUEBAS AST MIX			
TECMAS	FR2161	MULTIPRUEBAS AST MIX			
SHAHE	WD2210A0083	N/A			
TECMAS	DH 2161	DH MULTIPRUEBAS AST MIX			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
LUXOMETRO1	ALEX DAVID CARVAJAL PEREZ
CAMARA	ALEX DAVID CARVAJAL PEREZ
FRENOMETRO	JHON ALEXANDER CASTAÑO MAZO
VISUAL	ALEX DAVID CARVAJAL PEREZ
BANCO SUSPENSIÓN	JHON ALEXANDER CASTAÑO MAZO
DESVIACIÓN LATERAL	JHON ALEXANDER CASTAÑO MAZO

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



WILSON JAVIER ORTEGA CORREDOR
Director técnico

Fin del informe