



CDA SANTUARIO
NIT: 9013282076
CLL: 45 NO: 44 PB LT: 3
Tel: 3009838830
EL SANTUARIO - Antioquia
diagnosticorientado@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2025-02-08 11:23:01	Nombre o Razón social ELKIN ALONSO AGUDELO CASTAÑO	Documento de Identidad CC(X) NIT() No. 70289250	
Dirección BARRIO MONSEÑOR	Teléfono fijo o Número de Celular 3216412424	Ciudad EL SANTUARIO	Departamento Antioquia
Correo Electrónico elkinaguadalo1087@gmail.com			

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa JRP210	País COLOMBIA	Servicio Particular	Clase CAMPERO	Marca RENAULT	Línea DUSTER
Modelo 2024	Número de licencia de tránsito 10031439232	Fecha de matrícula 2024-03-26	Color BLANCO GLACIAL (V)	Combustible / Propulsión Gasolina	VIN o Chasis 9FBHJD401RM729666
No de motor A460D052794	Tipo motor OTTO	Cilindraje(cm³)(si aplica) 1333	Kilometraje 15740	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI() NO(X)
Potencia (si aplica) 154	Tipo de Carrocería WAGON	Fecha vencimiento SOAT 2025-02-08	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 12.7			2.5	klux	SI
	Inclinación	0.90			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad 10.7			2.5	klux	SI
		Inclinación 1.10			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad 20.8				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad 27.1				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad 20.2				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad 16.5				klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente		Intensidad 108			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera Izquierda	Valor 74.3	Delantera Derecha	Valor 68.6	Trasera Izquierda	Valor 65.9	Trasera Derecha	Valor 66.0	Mínima 40	Unidad %
------------------------	---------------	----------------------	---------------	----------------------	---------------	--------------------	---------------	--------------	-------------

6. FRENO

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad	Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	2757	3934	N	Eje 1	3384	3816	N	18.6	20	30
Eje 2	2050	2678	N	Eje 2	2197	2825	N	6.70	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 78.4		Mínimo 50		Unidad %			

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad
17.0*	18	%	Sumatoria Izquierdo 1040	6612	N	Sumatoria Derecho 1216	6641	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)						
Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
-1.11	5.06					

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.1.7.30.2	Freno de estacionamiento (de parqueo de mano) con una eficacia inferior al 18%.	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	4.36	4.25				
DERECHA	4.12	4.44				4.85

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	31.9	31.6				
DERECHA	32.6	32.5				30.2

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



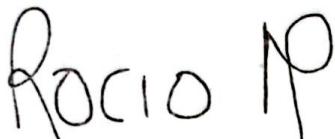
H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
LUXOMETRO	TECNOLUX	0324	COMBI			
FRENOMETRO	TECMMAS	FR 2211	MULTIPRUEBAS AST LIV			
BANCO SUSPENSION	TECMMAS	FR 2211	MULTIPRUEBAS AST LIV			
DESVIACIÓN LATERAL	TECMMAS	FR 2211	MULTIPRUEBAS AST LIV			
PROFUNDIMETRO	SHAHE	WD2312A0340	N/A			
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	DH 2204	DH MULTIPRUEBA AST LIV			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
Luces	FABIAN ALEXANDER FONNEGRA
Registro fotográfico	FABIAN ALEXANDER FONNEGRA
Frenos	LUIS FELIPE ALVAREZ PALOMINO
Inspección visual	FABIAN ALEXANDER FONNEGRA
Suspensión	LUIS FELIPE ALVAREZ PALOMINO
Desviación lateral	LUIS FELIPE ALVAREZ PALOMINO

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



ROCIO TORCOROMA MARQUEZ PABA
Director técnico

Fin del informe