



CENTRO DE DIAGNOSTICO
AUTOMOTOR LA PLATA
NIT: 900588358
KILOMETRO 1 VARIANTE VIA
INZA
Tel - 3108895266
LA PLATA - Huila
cdalaplata@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba
2023-06-17 10:26:47
Dirección
CRA 13E 10B 09
Correo Electrónico
diegoale45@gmail.com

Nombre o Razón social
RODOLFO ZAPATA PENAGOS

Teléfono fijo o Número de Celular
3137658593

Documento de identidad
CC(X) NIT () No. 83224038

Ciudad
LA PLATA

Departamento
Huila

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa GQZ717	País COLOMBIA	Servicio Publico	Clase CAMIONETA	Marca RENAULT	Línea DUSTER OROCH
Modelo 2021	Número de licencia de tránsito 10020955390	Fecha de matrícula 2020-08-18	Color BLANCO GLACIAL (V)	Combustible / Propulsión Gasolina	VIN o Chasis 93Y9SR5B3MJ481592
No de motor F4RE410C250464	Tipo motor OTTO	Cilindraje (cm³) (si aplica) 1998	Kilometraje 91952	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI () NO (X)
Potencia (si aplica) 143	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA	Fecha vencimiento SOAT 2023-08-20	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 / Inclínación de las luces (Bajas, Altas Antiniebla / Exploradoras)

			Valor 1	Valor 2	Valor 3	Mínima/Rango	Unidad	Simultanea (SI) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	3.50			2.5	klux	SI
		Inclínación	1.60			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	3.70			2.5	klux	SI
		Inclínación	2.20			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	48.8				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	49.6				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	3.00	1.20			klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	3.20	1.50			klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 115			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	72.0	Derecha	70.0	Izquierda	59.0	Derecha	61.0	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3185	4263	N	Eje 1	3371	4390	N	5.51	20	30	%
Eje 2	2881	3234	N	Eje 2	2519	3508	N	12.6	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			
				77.7		50		%			

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)										
Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unid		
29.1	18	%	Sumatoria Izquierdo	2352	7497	N	Sumatoria Derecho	2127	7898	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Maximo	Unidad
2.40	7.20				(+/-) 10	mm/m

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	6.98	6.48				5.19
DERECHA	6.47	4.75				

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	35.0	35.0				35.0
DERECHA	35.0	35.0				

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



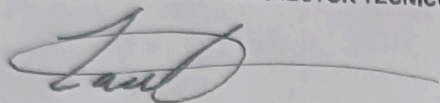
H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
LUXOMETRO	TECNOLUX	0197	COMBI			
FRENOMETRO	TECMAS	FR2027	AST MIX TECMAS			
BANCO SUSPENSIÓN	TECMAS	FR2027	AST MIX TECMAS			
DESVIACIÓN LATERAL	TECMAS	FR2027	AST MIX TECMAS			
PROFUNDIMETRO	SHANE	SN-1514				
DETECTOR HOLGURAS	TECMAS	DH2027	DH MULTIPRUEBAS AST MIX			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
LUXOMETRO	GONZALO ALBERTO TRUJILLO ALVAREZ
CAMARA	GONZALO ALBERTO TRUJILLO ALVAREZ
FRENOMETRO	GONZALO ALBERTO TRUJILLO ALVAREZ
VISUAL	GONZALO ALBERTO TRUJILLO ALVAREZ
BANCO SUSPENSIÓN	GONZALO ALBERTO TRUJILLO ALVAREZ
DESVIACIÓN LATERAL	GONZALO ALBERTO TRUJILLO ALVAREZ

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



JHAN CARLOS FLOR PARRA
Director técnico

Fin del informe