



CENTRO DE DIAGNOSTICO
AUTOMOTOR LA MESA
NIT: 9011622239
CALLE 4 N° 11-12
Tel - 3147943634
LA MESA - Cundinamarca
cdalamesa@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2024-09-23 10:54:20		Nombre o Razón social HANS ALBEIRO CACERES		Documento de Identidad CC(X) NIT() No. 80747110	
Direccion AVENIDA 19 B #81B-30		Teléfono fijo o Número de Celular 3166610367		Ciudad BOGOTA	Departamento Distrito Capital
Correo Electrónico JORGEGENTIL.OVIEDO79@GMAIL.COM					

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa LZM979	País COLOMBIA	Servicio Público	Clase CAMIONETA	Marca RENAULT	Línea DUSTER
Modelo 2024	Número de licencia de tránsito 10030154993	Fecha de matrícula 2023-06-27	Color BLANCO GLACIAL (V)	Combustible / Propulsión Gasolina	VIN o Chasis 9FBHJD207RM674790
No de motor J759Q221833	Tipo motor OTTO	Cilindraje(cm³)(si aplica) 1598	Kilometraje 45276	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI() NO(X)
Potencia (si aplica) 114	Tipo de Carrocería WAGON	Fecha vencimiento SOAT 2025-06-26	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.

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	67.5	Derecha	58.6	Izquierda	58.9	Derecha	43.6	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	2698	4101	N	Eje 1	2698	3747	N	0.00	20	30	%
Eje 2	2502	3198	N	Eje 2	2139	3061	N	14.5	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					
		71.2		50		%					

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
35.4	18	%	Sumatoria Izquierdo	2502	7299	N	Sumatoria Derecho	2492	6808	N

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.

AUTOMOVILÍSTICA.			Tipo de defecto	
Código	Descripción	Grupo	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	3.55	3.58				2.38	
DERECHA	4.12	4.21					

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:

- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 2: 4.38 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 1: 4.25 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 2: 4.58 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 1: 4.36 mm
- Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 2: 2.58 mm
- Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 1: 2.45 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 2: 3.85 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 1: 3.74 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 2: 3.89 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 1: 3.77 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	34.0				36.0	
DERECHA	32.0	34.0					

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
FRENOMETRO	TECMAS	FR2077	MULTIPRUEBAS AST MIX			
BANCO SUSPENSIÓN	TECMAS	FR2077	MULTIPRUEBAS AST MIX			
PROFUNDIMETRO	SHAHE	WD2206A0497	NO DISPONIBLE			
DETECTOR HOLGURAS	TECMAS	DH2077	DH MULTIPRUEBAS AST MIX			

I. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA