

FORMATO DE INSPECCIÓN PREVENTIVA

PR N°: PR55259



A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA
Fecha de prueba: 2025-02-13 09:48:24

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO
Nombre y Razón social: REATRIZ MAGOLIA ORUZO COMED
Documento de Identidad: CCC(N) NIT: 9001149159
Dirección: CALLE 35 # 7 - 46
Teléfono fijo o Número de Celular: 3202149952
Ciudad: NERVA
Departamento: Huila
Correo Electrónico: CARLOSALGUSTO2010@GMAIL.COM

3. DATOS DEL VEHÍCULO
Placa: GRMC42
País: COLOMBIA
Servicio: P. Adm.
Clase: CAMIONETA
Marca: RENAULT
Línea: CLUSTER
Modelo: 2024
Número de licencia de tránsito: 1603057145
Fecha de matrícula: 2023-11-28
Color: BLANCO GLACIAL (V)
Combustible / Propulsión: VTN + Diesel
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (NA): SI
No de motor: J789Q2202860
Tipo motor: OTTO
Cilindrada (cm³) (si aplica): 1998
Kilometraje: 24823
Número de pasajeros (sin incluir conductor): 4
Sistema de frenos (SI) (NO) (NA): SI
Patente (si aplica): 114
Tipo de Carrocería: WAGON
Fecha vencimiento SOAT: 2025-11-27
Conversión GNV: SI () NO () NA (X)
Fecha Vencimiento GNV: SI () NO () NA (X)

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Nota: Todo valor medido, seguido del símbolo *, indica un defecto encontrado.

4. Medición de la intensidad / inclinación de los faros (Bajas, Altas Antiniebla / Exploradores)

			Valor 1	Valor 2	Valor 3	Mínimo/Rango	Unidad	Simultaneo (SI) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	4.80			2.5	lux	SI
		Inclinación	2.50			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	5.40			2.5	lux	
		Inclinación	2.90			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	9.50				lux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	10.4				lux	SI
Antiniebla(s)/ Explorador(s)	Derecha(s)	Intensidad					lux	
	Izquierda(s)	Intensidad					lux	
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima	Unidad	
			29.8			225	lux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia/si aplica)

Delantero	Valor	Delantero	Valor	Trasero	Valor	Trasero	Valor	Mínimo	Unidad
Izquierda	81.3	Derecha	82.2	Izquierda	68.9	Derecha	61.0	40	%

6. FRENSOS

Eje	Fuerza Izquierda	Peso Izquierda	Unidad	Eje	Fuerza Derecha	Peso Derecha	Unidad	Desequilibrio	Rango(S)	Mes(A)	Unidad
Eje 1	2658	4258	N	Eje 1	2146	2963	N	19.2	20	30	%
Eje 2	1854	3081	N	Eje 2	1887	2985	N	9.01	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	%
Eficiencia Total				Valor				Máxima		Unidad	
				96.0				50		%	

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficiencia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
28.1	18	%	Sumatoria Izquierda	2158	7319	N	Sumatoria Derecha	1815	6828	N

7. DEVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
0.90	3.62				(+/-)10	m/ton

8. EMISIONES DE GASES (Eventos vehículos a motor Eléctrico o Hidrógeno)

8a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T

	(ppm)	Monóxido de Carbono		Dióxido de carbono		Óxígeno		Hidrocarburos (Hexano)		Óxido Nitrato	
		(CO)	Norma Unidad	(CO ₂)	Norma Unidad	(O ₂)	Norma Unidad	(HC)	Norma Unidad	(NO _x)	Norma Unidad
Rebati	808	0.26	≤ 0.8 %	13.7	≤ 7 %	1.10	≤ 5 %	97.0	≤ 160 (ppm)		%
Crucero	7319	0.40	≤ 0.8 %	14.0	≤ 7 %	0.28	≤ 5 %	50.0	≤ 160 (ppm)		%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (NA)		SI		Valor		Unidad					
Temperatura de prueba		Temperatura		Temperatura		°C					
Condiciones Ambientales		Temperatura Ambiente		27.2		°C					
		Humedad Relativa		81.2		%					

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
1.1.8.32.4	Fugas de aceite o multas en los amortiguadores.	SUSPENSIÓN (SUSPENSIÓN, RINES Y LLANTAS)		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	3.14	2.97				
DERECHA	3.08	2.98				6.12

E. CONFORMIDAD DE LA INSPECCIÓN

APROBADO: SI ___ NO ___

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

APROBADO: SI ___ NO ___

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

- 1.1.8.32.4. Delantero izquierdo con humedad
- Determinación tipo bombillo izquierdo: HALOGENA
 - Determinación sensor de luz izquierdo: EJR
 - Distancia a la cual se realizó la prueba de luces izquierda: 37.7 cm
 - Distancia a la cual se realizó la prueba de luces derecha: 37.4 cm
 - Determinación tipo bombillo derecho: HALOGENA
 - Determinación sensor de luz derecho: EJR
 - Número de sillas que se cuentan en la Inspección: 5 sillas
 - Profundidad de labrado Santa repuesto 1 lectura: 2.63 mm
 - Profundidad de labrado Santa repuesto 2 lectura: 1.63 mm
 - Profundidad de labrado Santa repuesto 3 lectura: 2.72 mm
 - Profundidad de labrado Santa repuesto 4 lectura: 2.64 mm
 - Profundidad de labrado Santa repuesto 5 lectura: 2.12 mm
 - Profundidad de labrado Santa repuesto 6 lectura: 3.09 mm
 - Profundidad de labrado Santa repuesto 7 lectura: 3.25 mm
 - Profundidad de labrado Santa repuesto 8 lectura: 3.16 mm
 - Profundidad de labrado Santa repuesto 9 lectura: 3.25 mm
 - Profundidad de labrado Santa repuesto 10 lectura: 3.22 mm

Valor aerometría: 80.5 c/s
 Fecha y hora inicial de la prueba: 2025-02-13 09:48:24
 Fecha y hora final de la prueba: 2025-02-13 11:05:12

Presión de las llantas

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Respeto (psi)
IZQUIERDA	32.6	30.9				
DERECHA	32.7	32.6				34.2

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PER	LTOE
LUXÓMETRO	TECNOCLUX	6245	ALTAIRCOMBI			
ANALIZADOR	TECMAS	100012	ADMA/2015	11365	0.5/2	
SONOCHÍMETRO 2	UNI-T	C231694542	UT352			
FRENÓMETRO	TECMAS	FR2023	MULTITEST PHUEBAS ASL			
BANCO SUSPENSIÓN	TECMAS	FR2023	MULTITEST PHUEBAS ASL			
DESVIACIÓN LATERAL	TECMAS	FR2023	MULTITEST PHUEBAS ASL			
TERMOCHÓMETRO	AZ INSTRUMENT CORP	B718619	AZ8721			
PROFUNDÍMETRO	SHANE	W0210A09487	N/A			
CAPTADOR	BRAINBE	210224300338	MUT 300EVO			
DETECTOR HOGLINAS	TECMAS	DM 2003	MULTIPRUEBAS DM LRV			
SENSOR VIBRACIÓN	BRAIN BE	210224300338	MUT 300EVO			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
Luces	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS
Emisiones ciclo OTTO 41797	MAURICIO BACHICA CAVIEDES
Sonometría	MAURICIO BACHICA CAVIEDES
Diagrama fotométrico	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS
Frenos	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS
Inspección visual	MAURICIO BACHICA CAVIEDES
Suspensión	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS
Desviación lateral	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS

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


 JUAN CAMILO ROS RODRIGUEZ
 Director técnico