



CDA EL PENOL  
NIT: 9013262076  
VIA PENOL MARINILLA KM 0.300  
Tel - 3222485  
EL PENOL - Antioquia  
cdaelpenol@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba  
2024-03-14 12:17:43

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Nombre o Razón social  
LUZ CARDONA

Documento de identidad  
CC(X) NIT( ) No. 42965738

Dirección  
CHOCHO MAYO

Teléfono fijo o Número de Celular  
3127461547

Ciudad  
MARINILLA

Departamento  
Antioquia

Correo Electrónico  
facturacadaelpenol@gmail.com

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa ESR667	País COLOMBIA	Servicio Particular	Clase CAMPERO	Marca RENAULT	Línea DUSTER
Modelo 2020	Número de licencia de tránsito 10019705089	Fecha de matrícula 2019-11-26	Color BLANCO GLACIAL (V)	Combustible / Propulsión Gasolina	VIN o Chasis 9FBHSR5B3LM251237
No de motor E410C229207	Tipo motor OTTO	Cilindraje(cm³)(si aplica) 1998	Kilometraje 136951	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 5	Blindaje SI( ) NO(X)
Potencia (si aplica) 143	Tipo de Carrocería WAGON	Fecha vencimiento SOAT 2024-11-21	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	8.00			2.5	klux	SI
		Inclinación	0.80			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	8.00			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.10			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	16.5				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	11.5				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	8.00				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad					klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 52.0			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	41.2	Derecha	55.1	Izquierda	91.7	Derecha	67.9	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3227	4169	N	Eje 1	3129	3953	N	3.04	20	30	%
Eje 2	2296	3326	N	Eje 2	2757	3237	N	16.7	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		Minimo		Unidad			
				77.7		50		%			

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
32.4	18	%	Sumatoria Izquierdo	2286	7495	N	Sumatoria Derecho	2472	7190	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)						
Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
-1.60	-8.60				(+/-)10	m/Km

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
1.1.12.38.1	Pérdidas de aceite sin goteo continuo.	MOTOR, TRANSMISIÓN Y COMBUSTIBLE		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	2.98	1.96								3.14	
DERECHA	3.44	1.85									

E. CONFORMIDAD DE LA INSPECCIÓN

APROBADO: SI\_X\_ 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:  
1.1.12.38.1: Por el empaque del carter  
Valor sonometría: 79.8 dB

PRESIÓN DE LAS LLANTAS											
	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)		Eje 3 (psi)		Eje 4 (psi)		Eje 5 (psi)		Repuesto (psi)	
IZQUIERDA	32.0	32.0								30.0	
DERECHA	34.0	33.0									

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	0250	ALTAIR COMBI ART 2350/L2			
SONOMETRO	PCE	191201835	PCE-322A			
FRENOMETRO	TECMMAS	FR2169	MULTIPRUEBAS AST MIX			
BANCO SUSPENSIÓN	TECMMAS	FR2169	MULTIPRUEBAS AST MIX			
DESVIACIÓN LATERAL	TECMMAS	FR2169	MULTIPRUEBAS AST MIX			
PROFUNDIMETRO	SHAHE	WD2303A008	N/A			
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	DH2169	MULTIPRUEBAS AST MIX			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
LUXOMETRO	YURLIAN LOPEZ MORALES
SONOMETRO	YURLIAN LOPEZ MORALES
CAMARA	YURLIAN LOPEZ MORALES
FRENOMETRO	JORGE LUIS MARIN LOPEZ
VISUAL	YURLIAN LOPEZ MORALES
BANCO SUSPENSIÓN	JORGE LUIS MARIN LOPEZ
DESVIACIÓN LATERAL	JORGE LUIS MARIN LOPEZ

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

D<sub>n</sub>S<sub>-</sub>M<sub>-</sub>G.

DANIEL SEBASTIAN MENESES TORRES  
Director técnico

Fin del informe