

FORMATO DE INSPECCIÓN PREVENTIVA

PR N°: PR55875



CDA REIMAR LA TOMA NEIVA  
LTD  
NIT: 9001149159  
CR. 1G # 16-29  
Tel: 8710396  
NEIVA - Huila  
cdalatom@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA: 2024-10-15 11:22:49

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENERO O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Nombre e Razón social: LAURA DANIELA PASTRANA DIAZ  
Documento de Identidad: CC(X) NIT( ) No. 1075309469  
Dirección: CALLE 5612A-52  
Teléfono fijo o Número de Celular: 3132945643  
Ciudad: CAMPOLEGRE  
Departamento: Huila  
Correo Electrónico: NOTIENE@GMAIL.COM

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa: VPR231  
País: COLOMBIA  
Servicio: Público  
Clase: CAMPERO  
Marca: RENAULT  
Línea: DUSTER  
Modelo: 2019  
Número de licencia de tránsito: 10028457911  
Fecha de matrícula: 2019-02-20  
Color: BLANCO GLACIAL (V)  
Combustible / Propulsión: Gasolina  
VIN o Chasis: 9FBHRSR5B3KM811154  
No de motor: S410C193215  
Tipo motor: OTTO  
Cilindrada (cm³) (si aplica): 1999  
Kilometraje: 201444  
Número de pasajeros (sin incluir conductor): 4  
Blindaje: SI ( ) NO (X)  
Potencia (si aplica): 113  
Tipo de Carrocería: WAGON  
Fecha vencimiento SOAT: 2025-02-21  
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	Simultánea (SI) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	4.80			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.10			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	7.90			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.00			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	20.0				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	14.2				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	2.50	1.70			klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	2.20	2.20			klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 55.5		Máxima 225		Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	77.3	Derecha	83.6	Izquierda	49.2	40	%

6. FRENO

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3267	4676	N	Eje 1	3198	4670	N	2.11	20	30	%
Eje 2	2207	3590	N	Eje 2	2676	3306	N	17.6	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 69.0		Mínimo 50		Unidad %			

6.1 FRENO AUXILIAR (SI aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad
23.3	16	%	Sumatoria Izquierdo 1462	8466	N	Sumatoria Derecho 2374	7976	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
-1.08	-5.14				(+/-) 10	m/Km

8. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)

8a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T

		Monóxido de Carbono			Dióxido de carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
	(rpm)	(CO)	Norma	Unidad	(CO <sub>2</sub> )	Norma	Unidad	(O <sub>2</sub> )	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unid
Alentí	854	0.00	≤ 0.8	%	13.4	≥ 7	%	0.02	≤ 5	%	47.0	≤ 160	(ppm)			%
Crucero	2671	0.00	≤ 0.8	%	13.1	≥ 7	%	0.27	≤ 5	%	53.9	≤ 160	(ppm)			%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N/A)					SI			Valor						Unidad		
Temperatura de prueba					Temperatura									°C		
Condiciones Ambientales					Temperatura Ambiente			34.8						°C		
					Humedad Relativa			33.0						%		

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	4.11	3.66				
DERECHA	4.13	3.42				3.25

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:

- 1.1.12.38.1: Humedad motor
- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces izquierdo: 36.5 cm
  - Distancia a la cual se realizó la prueba de luces derecho: 36.5 cm
  - Determinación tipo bombillo izquierdo: HALOGENA
  - Determinación sensor de luz izquierdo: EUR
  - Determinación tipo bombillo derecho: HALOGENA
  - Determinación sensor de luz derecho: EUR
  - Longitud del cardan para vehículos livianos: 1.20 metros
  - Número de aillas que se contaron en la inspección: 5 aillas
  - Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 2: 3.28 mm
  - Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 1: 3.26 mm
  - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 2: 3.50 mm
  - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 1: 3.45 mm
  - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 2: 3.70 mm
  - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 1: 3.63 mm
  - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 2: 4.23 mm
  - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 1: 4.20 mm
  - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 2: 4.14 mm

- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 1: 4.13 mm

Valor sonometría: 82.4 dB

Fecha y hora inicial de la prueba: 2024-10-15 11:22:49

Fecha y hora final de la prueba: 2024-10-15 11:47:09

#### Presión de las llantas

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	33.2	33.6				
DERECHA	33.8	33.1				33.7

#### G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



#### H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
LUXOMETRO	TECNOLUX	0245	ALTAIRCOMBI			
ANALIZADOR	TECMMAS	100052	AGMV2015	11355	0.512	
SONOMETRO_2	UNI-T	C231694542	UT352			
FRENOMETRO	TECMMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
BANCO SUSPENSIÓN	TECMMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
DESVIACIÓN LATERAL	TECMMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
TERMOMIGROMETRO	AZ INSTRUMENT CORP	9718610	AZ8721			
PROFUNDIMETRO	SHAHE	WD2106A09497	N/A			
CAPTADOR	BRAINBEE	210224000538	MGT 300EVO			
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	DHL2003	MULTIPRUEBAS DH LIV			
SENSOR VIBRACIÓN	BRAIN BEE	210224000538	MGT 300EVO			

#### J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
Luces	MERCY LIZETH SANCHEZ TOVAR
Emisiones ciclo OTTO/4T/2T	CARLOS JAVIER TOVAR MACIAS
Sonometría	MERCY LIZETH SANCHEZ TOVAR
Registro fotográfico	MAURICIO SACHICA CAVIEDES
Frenos	MAURICIO SACHICA CAVIEDES
Inspección visual	MAURICIO SACHICA CAVIEDES
Suspensión	MAURICIO SACHICA CAVIEDES
Desviación lateral	MAURICIO SACHICA CAVIEDES

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

  
JORGE ANDRÉS NOGALES PELÁEZ  
Director técnico

REPARATIOMINILTA  
MT. 900.111.915-9  
Kil. 1.6 No. 6-29