

FORMATO DE INSPECCIÓN PREVENTIVA

PR N°: 17061724



CDA REIMAR LA TOMA NEIVA
L.TDA
NIT: 9001149159
CR. 1G # 16-29
Tel - 8710396
NEIVA - Huila
cdalatomahotmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba:
2025-06-16 07:46:39

Nombre o Razón social
LAURA DANIELA PASTRANA DIAZ

Documento de identidad
CC(X) NIT () No. 1075309469

Dirección
CALLE 8 # 12A-SZ

Teléfono fijo o Número de Celular
3132945343

Ciudad
CAMPOALEGRE

Departamento
Huila

Correo Electrónico
NOTIENE@GMAIL.COM

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa WPR231	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 9FBHSR5B3KM811154
No de motor E410C193215	Tipo motor OTTO	Cilindraje (cm³) (si aplica) 1998	Kilometraje 219452	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI () NO (X)
Potencia (si aplica) 143	Tipo de Carrocería WAGON	Fecha vencimiento SOAT 2026-02-21	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	9.90			2.5	klux	SI
		Inclinación	2.30			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	10.5			2.5	klux	SI
		Inclinación	2.20			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	59.0				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	51.4				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	2.50	3.10			klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	2.50	1.90			klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 141			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	84.1	Derecha	81.9	Izquierda	63.2	Derecha	59.2	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	2619	4621	N	Eje 1	3129	4287	N	16.3	20	30	%
Eje 2	2217	3335	N	Eje 2	2374	3051	N	6.61	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					
		67.6		50		%					

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
15.7*	18	%	Sumatoria Izquierdo	1315	7956	N	Sumatoria Derecho	1089	7338	N

Valor sonometría: 75.5 dB
 Fecha y hora inicial de la prueba: 2025-06-16 07:46:39
 Fecha y hora final de la prueba: 2025-06-16 08:55:24

PRESIÓN DE LAS LLANTAS				Eje 4 (psi)		Eje 5 (psi)		Repuesto (psi)	
	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)					35.4	
IZQUIERDA	36.5	34.5							
DERECHA	36.9	34.7							

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	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			
TERMOHIGROMETRO	AZ INSTRUMENT CORP	9718610	AZ8721			
PROFUNDIMETRO	SHAHE	WD2106A00497	N/A			
CAPTADOR	BRAINBEE	210224000538	MGT 300EVO			
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	DHL2003	MULTIPRUEBAS DH LIV			
SENSOR VIBRACION	BRAIN BEE	210224000538	MGT 300EVO			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
Luces	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS
Emisiones ciclo OTTO4T/2T	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS
Sonometría	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS
Registro fotográfico	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS
Frenos	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS
Inspección visual	OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS
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 RIOS RODRIGUEZ
 Director técnico

C.D.A.
 REPARATOMANCAVATON
 Nit. 900.314.915-0
 Cra. 16 No. 6-29