



CENTRO DE
DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
AUTOVIAL DEL CARIBE
NIT: 901228586-2
CALLE 44 N° 25B-65
Tel - 3017211141
VALLEDUPAR - Cesar
autovialcda@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba 2024-07-20 11:27:24	Nombre o Razón social DIANA PAOLA QUINTERO LUNA	Documento de Identidad CC(X) NIT() No. 39574603
Dirección CONJ CERRADO OGB	Teléfono fijo o Número de Celular 3212002997	Ciudad VALLEDUPAR
Correo Electrónico yuyis2022mada@hotmail.com		Departamento Cesar

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa FXS785	País COLOMBIA	Servicio Público	Clase CAMIONETA	Marca CHANGAN	Línea CS15
Modelo 2023	Número de licencia de tránsito 10030502400	Fecha de matrícula 2023-11-21	Color BLANCO	Combustible / Propulsión Gasolina	VIN o Chasis LS5A3ABE2PD913952
No de motor JL473QF*N3CU52253	Tipo motor OTTO	Cilindraje (cm³) (si aplica) 1480	Kilometraje 55235	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI() NO(X)
Potencia (si aplica) 100	Tipo de Carrocería WAGON	Fecha vencimiento SOAT 2023-12-30	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	6.80			2.5	klux	SI
		Inclinación	2.20			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	4.20			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.80			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	8.20				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	8.20				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					klux	
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 27.4			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	66.4	Derecha	63.0	Izquierda	52.7	Derecha	73.1	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	2580	3855	N	Eje 1	2835	3581	N	9.00	20	30	%
Eje 2	1736	2757	N	Eje 2	1491	2698	N	14.1	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			
				67.0		50		%			

- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 2: 5.52 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 1: 5.49 mm
 Valor sonometría: 73.7 dB

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)	
IZQUIERDA	35.3	35.3				35.3	
DERECHA	35.2	35.4					

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	0272	COMBI			
ANALIZADOR	TECMAS	100321	AGMV2017	23120	0.512	
SONOMETRO	PCE	181128639	PCE-322A			
FRENOMETRO	TECMAS	FR2155	MULTIPRUEBAS AST MIX			
BANCO SUSPENSIÓN	TECMAS	FR2155	MULTIPRUEBAS AST MIX			
DESVIACIÓN LATERAL	TECMAS	FR 2155	MULTIPRUEBAS AST MIX			
TERMOHIGROMETRO	AZ INSTRUMENT CORP	9719877	AZ8721			
PROFUNDIMETRO	MOORE & WRIGHT	1558	176-01DTG			
CAPTADOR	CAPELEC	180C7W-001	CAP8533			
DETECTOR HOLGURAS	TECMAS	DH2155	MULTIPRUEBAS AST MIX			
SENSOR VIBRACION	CAPELEC	180C7W-001 / EU 15445	CAP8533-RS			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
Luces	KAMILO ANDRES ZEQUEIRA ROMERO
Emissiones ciclo OTTO/4T/2T	JULIO FRANCISCO HERAZO ARRIETA
Sonometría	JULIO FRANCISCO HERAZO ARRIETA
Registro fotográfico	KAMILO ANDRES ZEQUEIRA ROMERO
Frenos	JULIO FRANCISCO HERAZO ARRIETA
Inspección visual	KAMILO ANDRES ZEQUEIRA ROMERO
Suspensión	JULIO FRANCISCO HERAZO ARRIETA
Desviación lateral	JULIO FRANCISCO HERAZO ARRIETA

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


DIEGO ARMANDO DE LA ROSA MERCADO
 Director técnico

Fin del informe