



CDA SANTA CRUZ  
NIT: 901435278-6  
CALLE 78 #06-47 BARRIO SEVILLA  
Tel - 3135996220  
MONTERIA - Córdoba  
CDASANTACRUZ20@GMAIL.COM

## A. INFORMACIÓN GENERAL

## 1. FECHA

## 2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2024-06-22 11:58:12	Nombre o Razón social LUIS FERNANDO RAMIREZ ZULUAGA	Documento de identidad CC(X) NIT( ) No. 10769268		
Dirección CLL 45 #. 38, B 26 BARRIO SANTA ELENA		Teléfono fijo o Número de Celular 3007512158	Ciudad MONTERIA	Departamento Cordoba
Correo Electronico LUISFRAMIREZZ@HOTMAIL.COM				

## 3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa LZM321	País COLOMBIA	Servicio Público	Clase CAMIONETA	Marca RENAULT	Línea DUSTER OROCH
Modelo 2024	Número de licencia de tránsito 10029409424	Fecha de matrícula 2023-06-26	Color BLANCO GLACIAL (V)	Combustible / Propulsión Gasolina	VIN o Chasis 93Y9SR333RJG02171
No de motor H5HA460D049706	Tipo motor OTTO	Cilindraje(cm³)(si aplica) 1333	Kilometraje 10984	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI( ) NO(X)
Potencia (si aplica) 154	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA	Fecha vencimiento SOAT 2025-05-27	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	5.60			2.5	klux	SI
		Inclinación	2.50			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	7.50			2.5	klux	SI
		Inclinación	2.70			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	28.9				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	21.9				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	2.40	1.90			klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	3.20	2.70			klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 74.1			Máxima 225	Unidad klux	

## 5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	72.5	Derecha	71.4	Izquierda	87.3	Derecha	86.9	40	%

## 6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3473	4503	N	Eje 1	3051	5150	N	12.2	20	30	%
Eje 2	2413	3483	N	Eje 2	2325	3983	N	3.65	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					
		65.8		50		%					

## 6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Minimo	Unidad	Sumatoria Izquierdo			Sumatoria Derecho		
			Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad
16.2*	18	%	1334	7986	N	1442	9133	N

## 7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
0.42	0.31				(+/-)10	m/Km

## C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.1.7.30.2	Freno de estacionamiento (de parqueo de mano) con una eficacia inferior el 18%.	FRENOS		X
TOTAL				1

## D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
TOTAL				

## 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	5.55	5.26					
DERECHA	5.67	5.31				5.22	

## 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:

## PRESIÓN DE LAS LLANTAS

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

## G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



## H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
LUXOMETRO	TECNOLUX	0283	ALTAIR COMBI			
FRENOMETRO	TECMMAS	FR2172	MULTIPRUEBAS AST MIX			
BANCO SUSPENSIÓN	TECMMAS	FR2172	MULTIPRUEBAS AST MIX			
DESVIACIÓN LATERAL	TECMMAS	FR2172	MULTIPRUEBAS AST MIX			
PROFUNDIMETRO	FOWLER	1399	54-225-500-0			
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	FR2172	DH MULTIPRUEBAS AST MIX			

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

PRUEBA	INSPECTOR
Luces	LEIDA LUZ GUERRA GONZALEZ
Registro fotográfico	LEIDA LUZ GUERRA GONZALEZ
Frenos	WILMER JOSE PETRO ROMERO
Inspección visual	LEIDA LUZ GUERRA GONZALEZ
Suspensión	WILMER JOSE PETRO ROMERO
Desviación lateral	WILMER JOSE PETRO ROMERO

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

Esteban Díaz

ESTEBAN JOSE DIAZ PALACIOS  
Director técnico



Fin del informe