



C.D.A VILLANUEVA S.A.S
NIT: 901086749-5
CL 11 # 5-34 CL 12 #5-37 41 43 47
49
Tel - 3186619319
VILLANUEVA - Casanare
cdavillanuevacasanare@gmail.com
m

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2026-01-13 11:39:16		Nombre o Razón social CESAR MATALLANA		Documento de identidad CC(X) NIT() No. 7313806	
Dirección CENTRO		Teléfono fijo o Número de Celular 3152805414		Ciudad VILLANUEVA	Departamento Casanare
Correo Electrónico SERVITURESDECOLOMBIA@HOTMAIL.COM					

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa SPJ494	País COLOMBIA	Servicio Publico	Clase CAMIONETA	Marca RENAULT	Línea DUSTER OROCH
Modelo 2023	Número de licencia de tránsito 10027318347	Fecha de matrícula 2022-09-28	Color BLANCO GLACIAL (V)	Combustible / Propulsión Gasolina	VIN o Chasis 93Y9SR333PJ341891
No de motor H5HA460D044140	Tipo motor OTTO	Cilindraje(cm³)(si aplica) 1333	Kilometraje 161335	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI () NO(X)
Potencia (si aplica) 154	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA	Fecha vencimiento SOAT 2026-09-17	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	23.6			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.80			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	21.9			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.20			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	40.0				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	44.5				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	2.80	7.50			klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	4.00	9.80			klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 154			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	88.9	Derecha	72.1	Izquierda	82.2	Derecha	81.1	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	2551	4581	N	Eje 1	2521	4120	N	1.18	20	30	%
Eje 2	1942	3640	N	Eje 2	1923	3277	N	0.98	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			
				57.2		50		%			

6.1 FRENO AUXILIAR (SI aplica)

CARTENA AUXILIAR (Grupos)												
Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza			Peso	Unidad	Fuerza			Peso	Unidad
11.0*	18	%	Sumatoria Izquierdo	860	8221	N	Sumatoria Derecho	851	7397	N		

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
0.76	-2.10					

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	3.76	3.58				5.12	
DERECHA	4.02	4.26					

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	34.0	36.0				36.0	
DERECHA	34.0	36.0					

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	0300	COMBI			
FRENOMETRO	TECMMAS	FR2072	MULTIPRUEBAS AST MIX			
BANCO SUSPENSIÓN	TECMMAS	FR2072	MULTIPRUEBAS AST MIX			
DESVIACIÓN LATERAL	TECMMAS	FR2072	MULTIPRUEBAS AST MIX			
PROFUNDIMETRO	SHAHE	WD2203A0138	N/A			
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	DH2072	DH MULTIPRUEBAS AST MIX			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
Luces	CARLOS FABIAN ARIZA GUEVARA
Registro fotográfico	WILSON STEVEN AVELLA PASTRANA
Frenos	WILSON STEVEN AVELLA PASTRANA
Inspección visual	WILSON STEVEN AVELLA PASTRANA
Suspensión	WILSON STEVEN AVELLA PASTRANA
Desviación lateral	WILSON STEVEN AVELLA PASTRANA

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


NORVEY PEREZ VILLEGAS, A.S.
 Director técnico
 Centro de Diagnóstico / Automotriz
 No. 30000017-30000017

Fin del informe