



CENTRO DE DIAGNOSTICO
AUTOMOTOR CDA BIZERTA
S.A.S
NIT: 901780268-0
Cll 38 23 61 - BIZERTA
Tel - 3122150764
PALMIRA - Valle del Cauca
cdabizerta@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2026-02-09 15:26:00	Nombre o Razón social WILLIAM YEPESES	Documento de identidad CC(X) NIT() No. 16702186		
Dirección CL 51 31 54	Teléfono fijo o Número de Celular 3046154321	Ciudad PALMIRA	Departamento Valle del Cauca	
Correo Electrónico WILLIAMYEPESEGARCIA@GMAIL.COM				

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa GVT295	Pais COLOMBIA	Servicio Publico	Clase CAMIONETA	Marca PLYMOUTH	Línea DUSTER
Modelo 2024	Número de licencia de tránsito 10030144415	Fecha de matrícula 2023-09-30	Color BLANCO GLACIAL (V)	Combustible / Propulsión Gasolina	VIN o Chasis 9FBHJD205RM789999
No de motor J759Q247070	Tipo motor OTTO	Cilindraje(cm³)(si aplica) 1598	Kilometraje NO FUNCIONAL	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI() NO(X)
Potencia (si aplica) 114	Tipo de Carrocería WAGON	Fecha vencimiento SOAT 2026-09-26	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	4.60			2.5	klux	NO
		Inclinación	2.60			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	16.1			2.5	klux	NO
		Inclinación	2.60			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	24.9				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	37.4				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	69.0				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	0.00				klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 131			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	78.9	Derecha	77.0	Izquierda	65.5	Derecha	61.1	40	%

6. FRENSOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3051	4002	N	Eje 1	3061	3669	N	0.32	20	30	%
Eje 2	1756	3012	N	Eje 2	1697	2472	N	3.36	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			
				72.7		50		%			

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
19.6	18	%	Sumatoria Izquierdo	1334	7014	N	Sumatoria Derecho	1246	6141	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
0.00	0.00					

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

9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T

	(rpm)	Monóxido de Carbono			Dióxido de carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
		(CO)	Norma	Unidad	(CO ₂)	Norma	Unidad	(O ₂)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Ralentí	849	0.15	<= 0.8	%	14.4	>= 7	%	0.37	<= 5	%	109	<= 160	(ppm)			%
Crucero	2330	0.15	<= 0.8	%	14.4	>= 7	%	0.37	<= 5	%	106	<= 160	(ppm)			%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)				SI				Valor						Unidad		
Temperatura de prueba				Temperatura										°C		
Condiciones Ambientales				Temperatura Ambiente										°C		
				Humedad Relativa										%		

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
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	4.20	5.00				
DERECHA	4.10	5.10				5.00

E. CONFORMIDAD DE LA INSPECCIÓN

APROBADO: SI <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)	
APROBADO: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

Valor sonometría: 73.8 dB

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. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISION

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
LUXOMETRO	TECNOLUX	0315	COMBI			
ANALIZADOR	CAPELEC	100407	AGMV2017	043648	0.512	
SONOMETRO	ARTISAN	3141879	AZ8922			
FRENOMETRO	TECMMAS	FR2208	MULTIPRUEBAS AST LIV.TECMMAS			
BANCO SUSPENSION	TECMMAS	FR2208	MULTIPRUEBAS AST LIV.TECMMAS			
DESVIACION LATERAL	TECMMAS	FR2208	MULTIPRUEBAS AST LIV.TECMMAS			
TERMOHIGROMETRO	AZ INSTRUMENT	97151651651	AZ			
PROFUNDIMETRO	SHAHE	WD2402A0250				
CAPTADOR	CAPELEC	230492-011	CAP8533-RS			
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	DH2208	MULTIPRUEBAS AST LIV.TECMMAS			
SENSOR VIBRACION	CAPELEC	230492-011	CAP8533-RS			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISION PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
Luces	OSCAR DANAY NOGUERA GARCIA
Emissiones ciclo OTTO/4T/2T	OSCAR DANAY NOGUERA GARCIA
Sonometria	OSCAR DANAY NOGUERA GARCIA
Registro fotografico	OSCAR DANAY NOGUERA GARCIA
Frenos	OSCAR DANAY NOGUERA GARCIA
Inspeccion visual	OSCAR DANAY NOGUERA GARCIA
Suspension	OSCAR DANAY NOGUERA GARCIA
Desviacion lateral	OSCAR DANAY NOGUERA GARCIA
Inspeccion visual (Revision exterior)	OSCAR DANAY NOGUERA GARCIA
Inspeccion visual (Vidrios)	OSCAR DANAY NOGUERA GARCIA
Inspeccion visual (Rines y llantas)	OSCAR DANAY NOGUERA GARCIA
Inspeccion visual (Motor, transmision y combustible)	OSCAR DANAY NOGUERA GARCIA
Inspeccion visual (Emisiones(gases, elementos para producir ruido))	OSCAR DANAY NOGUERA GARCIA
Inspeccion visual (Salida de emergencia)	OSCAR DANAY NOGUERA GARCIA
Inspeccion visual (Frenos)	OSCAR DANAY NOGUERA GARCIA
Inspeccion visual (Placas laterales)	OSCAR DANAY NOGUERA GARCIA
Inspeccion visual (Revision interior)	OSCAR DANAY NOGUERA GARCIA
Inspeccion visual (Luces)	OSCAR DANAY NOGUERA GARCIA
Inspeccion visual (Suspension (suspension, rines y llantas))	OSCAR DANAY NOGUERA GARCIA
Inspeccion visual (Profundidad de labrado)	OSCAR DANAY NOGUERA GARCIA

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

JAVIER RAMIREZ

HECTOR JAVIER RAMIREZ CABRERA
Director técnico

Fin del informe
