

FORMATO DE INSPECCIÓN PREVENTIVA

PR N°: PR1494



CDA LUVIANOS Y PESADOS  
GIRARDOTA S.A.S.  
NIT: 901296484  
VDA LA MATICA PARTE BAJA  
KM 27 VIA BELLO BARB  
Tel - 604322890  
GIRARDOTA - Antioquia  
CDAGIRARDOTA@GMAIL.COM

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba 2023-07-27 07:30:02	Nombre o Razón social CARLOS ALBERTO YEPES CADAVID	Documento de identidad CC(X) NIT( ) No. 70320144
Dirección CL10A#14-52	Teléfono fijo o Número de Celular 323431703	Ciudad GIRARDOTA
Correo Electrónico AJI92MUSIK@GMAIL.COM	Departamento Antioquia	

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa JTY922	País COLOMBIA	Servicio Público	Clase CAMIONETA	Marca VOLKSWAGEN	Línea AMAROK TRENDLINE
Modelo 2021	Número de licencia de tránsito 10022520379	Fecha de matrícula 2021-02-25	Color BLANCO CANDY	Combustible / Propulsión Diesel	VIN o Chasis WV1ZZZ2HZMA010256
No de motor CNF120706	Tipo motor Diésel	Cilindraje(cm³)(si aplica) 1968	Kilometraje 43682	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI( ) NO(X)
Potencia (si aplica) 140	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA	Fecha vencimiento SOAT 2024-04-17	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	6.00			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.23			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	24.1			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.34			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	7.20				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	32.2				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	0.00				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	0.00				klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 69.5			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	64.9	Derecha	41.3	Izquierda	66.7	Derecha	46.4	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3277	6288	N	Eje 1	4199	6229	N	22.0°	20	30	%
Eje 2	2845	5474	N	Eje 2	3640	5543	N	21.8°	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	%
Valor				Mínimo				Unidad			

# 7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

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

## DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
7.31.3	Desequilibrio de las fuerzas de frenado entre las ruedas de un mismo eje, en cualquiera de sus ejes, entre el 20% y 30%.	FRENOS		X
TOTAL				1

## 8. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL

D. DEFECTOS ENCONTRADOS				
Codigo	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	6.62	7.07				7.52
DERECHA	6.71	7.00				

## 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: Valor sonometría: 71.9 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



# UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
	TECNOLUX	0291	COMBI			
	PCE	190105366	PCE-323A			
	TECMMAS	FR2161	MULTIPRUEBAS AST MIX			
	TECMMAS	FR2161	MULTIPRUEBAS AST MIX			
	TECMMAS	FR2161	MULTIPRUEBAS AST MIX			
	SHAHE	WD2210A0083	N/A			
	STARRETT	19/-360024				
	TECMMAS	DH 2161	DH MULTIPRUEBAS AST MIX			

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

PRUEBA	INSPECTOR
LUXOMETRO1	JOSE MIGUEL SALCEDO GUERRA
SONOMETRO_1	JOSE MIGUEL SALCEDO GUERRA
CAMARA	JOSE MIGUEL SALCEDO GUERRA
FRENOMETRO	JOSE MIGUEL SALCEDO GUERRA
VISUAL	JOSE MIGUEL SALCEDO GUERRA
BANCO SUSPENSIÓN	JOSE MIGUEL SALCEDO GUERRA
DESVIACIÓN LATERAL	JOSE MIGUEL SALCEDO GUERRA

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



LEONARDO FABIO GOMEZ TORRES  
Director técnico

Fin del informe