



**A. INFORMACIÓN GENERAL**

<b>1. FECHA</b>		<b>2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO</b>			
Fecha de prueba 2024-01-09 09:14:55	Nombre o Razón social ORLANDO CARDOSI CABELLO		Documento de identidad CC(X) NIT( ) No. 3800045		
Direccion NUEVO HORIZONTE MZ 9 LT 19 5TA ETAPA		Teléfono fijo o Número de Celular 3116511375	Ciudad CARTAGENA	Departamento Bolívar	
Correo Electrónico OCCTALENTOS_21@HOTMAIL.COM					

**3. DATOS DEL VEHÍCULO**

Placa KPP688	País COLOMBIA		Servicio Público	Clase CAMIONETA	Marca RENAULT	Línea DUSTER
Modelo 2023	Número de licencia de tránsito 10027167627	Fecha de matrícula 2022-09-10	Color BLANCO GLACIAL (V)		Combustible / Propulsión Gasolina	VIN o Chasis 9FBHJD202PM385507
No de motor J7590152153	Tipo motor OTTO	Cilindraje(cm <sup>3</sup> )(si aplica) 1599	Kilometraje 47135	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4		Blindaje SI( ) NO(X)
Potencia (si aplica) 114	Tipo de Carrocería WAGON		Fecha vencimiento SOAT 20240909	Conversión GNV SI ( ) NO (X) N/A ( )		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	Minima/Rango	Unidad	Simultanea (SI) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	11.6			2.5	klux	SI
		Inclinación	3.50			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	25.4			2.5	klux	SI
		Inclinación	3.20			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	36.3				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	38.0				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					klux	
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 111			Máxima 225	Unidad klux	

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

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Minima	Unidad
Izquierda	66.0	Derecha	76.0	Izquierda	46.0	Derecha	77.0	40	%

**6. FRENOS**

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3021	4002	N	Eje 1	2551	3659	N	15.6	20	30	%
Eje 2	1491	2551	N	Eje 2	1933	2923	N	22.9*	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	68.5	Minimo	50	Unidad %			

**6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)**

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
9.34*	18	%	Sumatoria Izquierdo	481	6553	N	Sumatoria Derecho	746	6582	N

**7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)**

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
3.20	1.70					

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

**9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T**

	(rpm)	Monóxido de Carbono			Dióxido de carbono			Oxigeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
		(CO)	Norma	Unidad	(CO <sub>2</sub> )	Norma	Unidad	(O <sub>2</sub> )	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Ralenti	748	0.78	<= 0.8	%	11.9	>= 7	%	3.28	<= 5	%	110	<= 160	(ppm)			%
Crucero	2310	0.48	<= 0.8	%	13.5	>= 7	%	2.33	<= 5	%	96.0	<= 160	(ppm)			%

## 6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3021	4002	N	Eje 1	2551	3659	N	15.6	20	30	%
Eje 2	1491	2551	N	Eje 2	1933	2923	N	22.9*	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		
			68.5			50			%		

## 6.1 FRENO AUXILIAR (SI aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
9.34*	18	%	Sumatoria Izquierdo	481	6553	N	Sumatoria Derecho	746	6582	N

1 de 3

## 7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
3.20	1.70				(+/-)10	m/Km

## 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 <sub>2</sub> )	Norma	Unidad	(O <sub>2</sub> )	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Ralentí 748	0.78	<= 0.8	%	11.9	>= 7	%	3.28	<= 5	%	110	<= 160	(ppm)			%
Crucero 2310	0.48	<= 0.8	%	13.5	>= 7	%	2.33	<= 5	%	96.0	<= 160	(ppm)			%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)				SI			Valor						Unidad		
Temperatura de prueba				Temperatura									°C		
Condiciones Ambientales				Temperatura Ambiente			36.5						°C		
				Humedad Relativa			63.8						%		

## C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.1.7.31.2	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
1.1.7.30.2	Freno de estacionamiento (de parqueo de mano) con una eficacia inferior el 18%.	FRENOS		X
TOTAL				2

## 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	5.23	5.58				
DERECHA	5.45	5.64				4.58

--

## F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

Valor sonometría: 79.0 dB

## PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	32.0	35.0				
DERECHA	34.0	34.0				35.0

## G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA

DERECHA	34.0	34.0								35.0
---------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	------

**G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA**

2 de 3



**H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN**

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
LUXOMETRO	TECNOLUX	0225	ALTAIR COMBI			
ANALIZADOR	TECMMAS	100156	AGMV2017	16353	0.512	
SONOMETRO	PCE INSTRUMENTS	161213180	PCE-322A			
FRENOMETRO	TECMMAS	FR2074	MULTIPRUEBAS AST MIX			
BANCO SUSPENSIÓN	TECMMAS	FR2074	MULTIPRUEBAS AST MIX			
DESVIACIÓN LATERAL	TECMMAS	FR2074	MULTIPRUEBAS AST MIX			
TERMOHIGROMETRO	AZ INSTRUMENT	9717108	AZ8721			
PROFUNDIMETRO	SHANE	WD2301A0425	N/A			
CAPTADOR	CAPELEC	1704LJ-009	CAP8533-RS			
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	PH-01	MULTIPRUEBAS AST MIX			
SENSOR VIBRACION	CAPELEC	1704LJ-009	CAP8533-RS			

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

PRUEBA	INSPECTOR
LUXOMETRO	ESTIBENSON OTERO CATALAN
ANALIZADOR	ESTIBENSON OTERO CATALAN
SONOMETRO	ESTIBENSON OTERO CATALAN
CAMARA	EDUAR RODRIGUEZ
FRENOMETRO	ANDRIUS JOSUE BITAR PLATA
VISUAL	EDUAR RODRIGUEZ
BANCO SUSPENSIÓN	ANDRIUS JOSUE BITAR PLATA
DESVIACIÓN LATERAL	ANDRIUS JOSUE BITAR PLATA

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

\_\_\_\_\_  
**JOHON ALEXANDER VASQUEZ RANGEL**  
 Director técnico

Fin del informe

3 de 3