

INFORME DE REVISIÓN PREVENTIVA

LEY 1383 DE 2010 DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE
LEY 1383 DE 2010, RES 315 DE 2013, RES 1565 DE 2014

CENTRO DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
CDA CHOCO SAS
CRA 21 NO 35 - 31 BARRIO EL CARAÑO
QUIBDO

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO

Fecha de prueba 2021/08/17	Nombre o razón social REINALDO MORENO MAZUERA	Documento de Identidad CC(X) NIT() CE() No. 71579375	
Dirección SAMPER	Teléfono 3127633770	Ciudad COLOMBIA	Departamento QUIBDO

3. DATOS DEL VEHICULO

Placa TFW976	País COLOMBIA	Servicio PÚBLICO	Clase CAMIONETA	Marca FOTON	Línea BJ2037Y3MDV
Modelo 2015	No de Licencia de tránsito 10014350730	Fecha matrícula 2015-03-18	Color BLANCO	Combustible DIESEL	VIN o Chasis LVAV2MBB7FJ003686
No de Motor 89650964	Tipo Motor 4t	Cilindraje 2776	Kilometraje 000	Número de sillas 4	Vidrios polarizados SI() NO(X)

3.1 VEHICULOS NO SUJETOS A REVISIÓN DE EMISIÓN DE GASES

Con motor eléctrico	Con motor a hidrógeno	Otro

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375

Nota: Todo valor medido seguido del signo * significa un defecto encontrado

4. Emisiones Audibles

5. Intensidad e inclinación de las luces bajas

6. Suma de la intensidad de todas las luces

Valor	Unidad	Intensidad	Mínimo	Unidad	Inclinación	Rango	Unidad	Intensidad	Máximo	Unidad
Ruido Escape 67.1	dbA	Baja Derecha	10.0	2.50	Klux	2.1	[0.5 - 3.5] %	26.8	225.00	Klux
		Baja Izquierda	5.0	2.50	Klux	3.2	[0.5 - 3.5] %			

7. Suspensión (Si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínimo	Unidad
			62		45		54	40,00	%

8. Frenos

Eficacia Total 61,27	Mínimo 50.00	Unidad %	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad		
			Eje 1 Izquierdo	3730	6818	N	Eje 1 Derecho	3604	6006	N	3.38	30.0	%
Eficacia Auxiliar 18,00	Mínimo 18.00	Unidad %	Eje 2 Izquierdo	2971	4934	N	Eje 2 Derecho	3138	4184	N	5.32	30.0	%
			Eje 3 Izquierdo			N	Eje 3 Derecho			N		30.0	%
			Eje 4 Izquierdo			N	Eje 4 Derecho			N		30.0	%
			Eje 5 Izquierdo			N	Eje 5 Derecho			N		30.0	%

9. Desviación lateral

Eje 1	-1	Eje 2	-2	Eje 3	0	Eje 4	0	Eje 5	0	Máximo	±10	Unidad	%
-------	----	-------	----	-------	---	-------	---	-------	---	--------	-----	--------	---

10. Dispositivos de Cobro (Si aplica)

Referencia comercial de la llanta	--	Error de distancia	--	%	Error en tiempo	--	%	Máximo	--	Unidad	%
-----------------------------------	----	--------------------	----	---	-----------------	----	---	--------	----	--------	---

11. Emisión de gases

11.a Vehículo con ciclo OTTO

Temp	Rpm	Mónoxido de Carbono (CO)			Dióxido de Carbono (CO2)			Oxígeno (O2)			Hidrocarburo (como hexano)(HC)			Óxido Nítroso (NO)			
		CO	Valor	Norma	Unidad	CO2	Valor	Norma	Unidad	O2	Valor	Norma	Unidad	HC	Valor	Norma	Unidad
--	--	Ralenti	--	--	%	Ralenti	--	--	%	Ralenti	--	--	%	Ralenti	--	--	ppm
--	--	Crucero	--	--	%	Crucero	--	--	%	Crucero	--	--	%	Crucero	--	--	ppm

11.b Vehículos a Diesel (OPACIDAD)

Temp °C	Rpm	Ciclo 1	--	Unidad	Ciclo 2	--	Unidad	Ciclo 3	--	Unidad	Ciclo 4	--	Unidad	Resultado	Valor	Norma	Unidad
0.0°C	0	Ciclo 1	--	%	Ciclo 2	--	%	Ciclo 3	--	%	Ciclo 4	--	%	Resultado	--	--	%

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO A LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375

Código	Descripción	Grupo	Tipo		
			A	I	B
Total					

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL DE ACUERDO A LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375

Código	Descripción	Grupo	Tipo		
			A	I	B
Total					

D.1 DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL DE LOS VEHICULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILISTICA

Código	Descripción	Grupo	Tipo		
			A	I	B
Total					

F: COMENTARIOS Y OBSERVACIONES ADICIONALES:**CUMPLE: APROBADO****F. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA PREVENTIVA****G: NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TÉCNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL****Ing. FABER HUMBERTO RAMIREZ RINCON****H: NOMBRE DE LOS OPERARIOS QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO PREVENTIVA**

INSPECCIÓN SENSORIAL	FABIAN FONNEGRA	SONOMETRO	DIEGO HERNANDEZ
ALINEACIÓN LUCES	DIEGO HERNANDEZ	PRUEBA FRENO	DIEGO HERNANDEZ
		ALINEACIÓN	DIEGO HERNANDEZ
PRUEBAS SUSPENSIÓN	null		

Equipos / Material de referencia	Marca	Modelo	S/N
ALINEADOR AL PASO	TRZ	VAMAG	10420330000
FRENOMETRO	RTB/C	VAMAG	08024465
LUXOMETRO	MOOM	TECNOLUX	0061
PROFUNDIMETRO	XTREAD	FLOWER	LM028
SONOMETRO	PCE - 322A	PCE	181103727
SUSPENSIÓN	STL	VAMAG	8054643

EL PRESENTE INFORME NO SUPLE LA REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES DEL VEHÍCULO AQUÍ DESCRITO. ADEMÁS NO EXIME LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO POSTERIOR AL PRESENTE INFORME