

INFORME DE REVISION 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		Nombre o razón social		Documento de Identidad	
2021/11/22		WILSON GIOMAR VICTORIA AYALA		CC(X) NIT() CE() No. 4794812	
Dirección			Teléfono	Ciudad	Departamento
URBANIZACION GUAYACAN			3216548548	COLOMBIA	TADO

3. DATOS DEL VEHICULO

Placa		País	Servicio	Clase	Marca	Línea	
GDZ147		COLOMBIA	PARTICULAR	CAMIONETA	JMC	JML1030C1L2	
Modelo	No de Licencia de tránsito		Fecha matricula	Color	Combustible	VIN o Chasis	
2020	10022077011		2021-01-22	BLANCO	DIESEL	LF0HGCT20L0000001	
No de Motor		Tipo Motor	Cilindraje	Kilometraje	Número de sillas	Vidrios polarizados	Blindaje
JE493ZLQ4CB34040412		4t	2771	15502	4	SI() NO(X)	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	49.3	2.50	Klux	0.9	[0.5 - 3.5]	%	176.5	225.00	Klux	
			Baja Izquierda	36.2	2.50	Klux	0.7	[0.5 - 3.5]	%				

7. Suspensión (Si aplica)									
Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínimo	Unidad
			62		54		40	40,00	%

8. Frenos													
Eficacia Total 76,83	Mínimo 50.00	Unidad %	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad		
			Eje 1 Izquierdo	4275	6099	N	Eje 1 Derecho	4111	5324	N	3.84	30.0	%
			Eje 2 Izquierdo	3730	4673	N	Eje 2 Derecho	3450	4165	N	7.51	30.0	%
Eficacia Auxiliar *14.35	Mínimo 18.00	Unidad %	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	-3	Eje 2	-4	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 Vehiculo con ciclo OTTO

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

11.b Vehiculos a Diesel (OPACIDAD)

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

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

Código	Descripción	Grupo	Tipo		
			A	I	B
1.1.7.30.2	Freno de estacionamiento (de parqueo de mano) con una eficacia inferior al 18 %.	SISTEMA DE FRENOS			X
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 TECNICO PREVENTIVA

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

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 REALIZACION DEL MANTENIMIENTO POSTERIOR AL PRESENTE INFORME