

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	2021/09/21	Nombre o razón social	ALEJANDRO CORDOBA GALEANO	
Dirección	TOMAS PEREZ	Documento de Identidad	CC(X) NIT() CE() No. 80539986	
		Teléfono	Ciudad	Departamento
		3105017159	COLOMBIA	QUIBDO

3. DATOS DEL VEHICULO							
Placa	WMY631	País	COLOMBIA	Servicio	PUBLICO	Clase	CAMIONETA
Modelo	2016	No de Licencia de tránsito	10017345066	Fecha matricula	2015-09-08	Marca	CHEVROLET
No de Motor	MY1049	Tipo Motor	4t	Cilindraje	2500	Combustible	GASOLINA
				Kilometraje	112097	VIN o Chasis	8LBET3W9G0370518
				Número de sillas	4	Vidrios polarizados	SI() NO(X)
						Blindaje	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	
Ruido Escape	67.1	dbA	Baja Derecha	34.3	2.50	Klux	1.1	[0.5 - 3.5]	%
			Baja Izquierda	121.8	2.50	Klux	0.8	[0.5 - 3.5]	%
								214.8	225.00 Klux

7. Suspensión (Si aplica)								
Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínimo
			66		55		62	40,00
								%

8. Frenos									
Eficacia Total	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio
69,83	50.00	%	Eje 1 Izquierdo	4035	6240	N	Eje 1 Derecho	4286	5604
			Eje 2 Izquierdo	3392	4831	N	Eje 2 Derecho	2900	4251
			Eje 3 Izquierdo			N	Eje 3 Derecho		
Eficacia Auxiliar	Mínimo	Unidad	Eje 4 Izquierdo			N	Eje 4 Derecho		
*17.66	18.00	%	Eje 5 Izquierdo			N	Eje 5 Derecho		
									30.0

9. Desviación lateral									
Eje 1	3	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									
Temp	Rpm	Mónóxido 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 -- 1.0 %	Ralenti -- 7.0 %	Ralenti -- 5.0 %	Ralenti -- 200 ppm	Ralenti --			
--	--	Crucero -- 1.0 %	Crucero -- 7.0 %	Crucero -- 5.0 %	Crucero -- 200 ppm	Crucero --			

11.b Vehículos a Diesel (OPACIDAD)									
Temp °c	Rpm	Ciclo 1	Ciclo 2	Ciclo 3	Ciclo 4	Resultado	Valor	Norma	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	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

Faber H. Ramirez Rincon
Ing. FABER HUMBERTO RAMIREZ RINCON

H: NOMBRE DE LOS OPERARIOS QUE REALIZARON LA REVISIÓN TECNICO PREVENTIVA

INSPECCIÓN SENSORIAL FABIAN FONNEGRA

SONOMETRO FABIAN FONNEGRA

ALINEACIÓN LUCES FABIAN FONNEGRA

PRUEBA FRENOS FABIAN FONNEGRA

ANÁLISIS GAS -

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