

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

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

3. DATOS DEL VEHICULO

Placa WMY631	País COLOMBIA	Servicio PÚBLICO	Clase CAMIONETA	Marca CHEVROLET	Línea DMAX
Modelo 2016	No de Licencia de tránsito 10017345066	Fecha matrícula 2015-09-08	Color BLANCO	Combustible GASOLINA	VIN o Chasis 8LBETF3W9G0370518
No de Motor MY1049	Tipo Motor 4t	Cilindraje 2500	Kilometraje 112097	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

Ruido Escape	Valor	Unidad	5. Intensidad e Inclinación de las luces bajas			6. Suma de la Intensidad de todas las luces			
			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]	%

7. Suspensión (Si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínimo	Unidad
			66		55		62	40,00	%

8. Frenos

Eficacia Total	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad	
			Eje 1 Izquierdo	4035	6240	N	Eje 1 Derecho	4286	5604	5.86	30.0	%
	69,83	50.00	Eje 2 Izquierdo	3392	4831	N	Eje 2 Derecho	2900	4251	14.5	30.0	%
						N	Eje 3 Derecho			30.0	30.0	%
Eficacia Auxiliar	Minimo	Unidad	Eje 3 Izquierdo			N	Eje 4 Derecho			30.0	30.0	%
*17.66	18.00	%	Eje 4 Izquierdo			N	Eje 5 Derecho			30.0	30.0	%
			Eje 5 Izquierdo			N						

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.a Vehículo con ciclo OTTO

Temp Rpm	11. Emisión de gases			Oxígeno (O2)			Hidrocarburo (como hexano)(HC)			Óxido Nitroso (NO)				
	Mónoxido de Carbono (CO)	Dióxido de Carbono (CO2)	CO*	Valor	Norma	Unidad	O*	Valor	Norma	Unidad	HC	Valor	Norma	Unidad
--	CO	Valor	Unidad	CO*	7.0	%	Ralentí	--	5.0	%	Ralentí	-	200	ppm
--	Ralentí	--	1.0	%	Ralentí		Crucero	--	5.0	%	Crucero	-	200	ppm
--														
--	Crucero	--	1.0	%	Crucero									

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

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 16 %.	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



Fecha 2021-09-21, WMY631 14:40



Fecha 2021-09-21, WMY631 14:41

G: NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TÉCNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL

Faber H. Ramirez Rincón

Ing. FABER HUMBERTO RAMIREZ RINCON

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

INSPECCIÓN SENSORIAL	FABIAN FONNEGRA	SONOMETRO	FABIAN FONNEGRA
ALINEACIÓN LUCES	FABIAN FONNEGRA	PRUEBA FRENO	FABIAN FONNEGRA
ANALISIS 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