

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 Fecha de prueba 2021/10/16		Nombre o razón social SONIA RENTERIA MENA		Documento de Identidad CC(X) NIT() CE() No. 26264966	
Dirección TOMAS PEREZ		Teléfono 3223374057	Ciudad COLOMBIA	Departamento QUIBDO	

2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO

Placa SNT869	País COLOMBIA	Servicio PUBLICO	Clase CAMONETA	Marca FOTON	Línea BJ2037Y3MDV
Modelo 2014	No de Licencia de tránsito 10022960225	Fecha matrícula 2014-01-08	Color BLANCO	Combustible DIESEL	VIN o Chasis LVAV2MBB9EJ001789
No de Motor 89595711	Tipo Motor 4t	Cilindraje 2776	Kilometraje 96451	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	Intensidad	Máximo
Ruido Escape	67.1	dbA	Baja Derecha	21.2	2.50	Klux	0.5	[0.5 - 3.5]	%
			Baja Izquierda	5.0	2.50	Klux	1.5	[0.5 - 3.5]	%
								--	225.00 Klux

7. Suspensión (Si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínimo	Unidad
			82		65		83	40,00	%

8. Frenos

			Fuerza	Peso	Unidad				Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad
Eficacia Total	Mínimo	Unidad	Eje 1 Izquierdo	3970	6728	N	Eje 1 Derecho	4681	5790	N	15.19	30.0	%	
77.90	50.00	%	Eje 2 Izquierdo	3681	4337	N	Eje 2 Derecho	4004	4116	N	8.07	30.0	%	
Eficacia Auxiliar	Mínimo	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	%	
*15.65	18.00	%												

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

11. Emisión de gases										11.a Vehículo con ciclo Otto													
Temp	Rpm	Mónóxido de Carbono (CO)				Dióxido de Carbono (CO2)				Oxígeno (O2)				Hidrocarburo (como hexano)(HC)				Óxido 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 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			%			%			%			%				%

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

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

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