

## **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

## 2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO

A. INFORMACIÓN		Documento de Identidad CC(X) NIT( ) CE( ) No. 26264966		
1. FECHA	Nombre o razón social			
Fecha de prueba	SONIA RENTERIA MENA		Teléfono	Cludad
2021/10/16			3223374057	COLOMBIA
Dirección			Departamento	
TOMAS PEREZ			QUIBDO	
3. DATOS DEL VEHICULO				
Clase				

Placa SNT869	País COLOMBIA	Servicio PÚBLICO	Clase CAMIONETA	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**

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	21.2	2.50	Klux	0.5	[0.5 - 3.5]	%	--	225.00	Klux
			Baja Izquierda	5.0	2.50	Klux	1.5	[0.5 - 3.5]	%			

**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

Eficacia Total	Mínimo 77,90	Unidad 50.00 %	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad
Eje 1 Izquierdo	3970	6728	N	Eje 1 Derecho	4681	5790	N	15.19	30.0	%	
Eje 2 Izquierdo	3681	4337	N	Eje 2 Derecho	4004	4116	N	8.07	-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	Monóxido de Carbono (CO)			Dióxido de Carbono (CO <sub>2</sub> )			Oxígeno (O <sub>2</sub> )			Hidrocarburo (como hexano)(HC)			Óxido Nitroso (NO)						
		CO	Valor	Norma	Unidad	CO <sub>2</sub>	Valor	Norma	Unidad	O <sub>2</sub>	Valor	Norma	Unidad	HC	Valor	Norma	Unidad	NO	Valor	Norma
--	--	Ralentí	--	--	%	Ralentí	--	--	%	Ralentí	--	--	%	Ralentí	--	--	ppm	Ralentí	--	%
--	--	Crucero	--	--	%	Crucero	--	--	%	Crucero	--	--	%	Crucero	--	--	ppm	Crucero	--	%

**11.b Vehiculos a Diesel (OPACIDAD)**

Temp °C Rpm 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
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



Fecha 2021-10-16, SNT869 13:23



Fecha 2021-10-16, SNT869 13:23

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

Faber H. Ramírez 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
		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 REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO POSTERIOR AL PRESENTE INFORME