

LEY 1383 DE 2010 DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE  
LEY 1383 DE 2010, RES 315 DE 2013, RES 1565 DE 2014

LEY 1383 DE 2010 DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE  
LEY 1383 DE 2010. RES 315 DE 2013. RES 1565 DE 2014

CDA CHOCO SAS  
CRA 21 NO 35 - 31 BARRIO EL CARAÑO

## 1. FECHA

## 2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO

Fecha de prueba		Nombre o razón social		Documento de Identidad	
2021/04/20		TRANSPACIFICO O		CC( ) NIT(X) CE( ) No. 800254595	
Dirección		Teléfono	Ciudad	Departamento	
CABÍ		3105923236	COLOMBIA	QUINDO	

10392/258	COLOMBIA
3. DATOS DEL VEHICULO	

Placa SNM009	País COLOMBIA	Servicio PUBLICO	Clase CAMIONETA	Marca TOYOTA	Línea HILUX
Modelo 2006	No de Licencia de tránsito 10011434733	Fecha matrícula 2005-12-01	Color VERDE ARRECIFE	Combustible GASOLINA	VIN o Chasis 9FH33JUNE68002086
No de Motor 3418093	Tipo Motor 4t	Cilindraje 2400	Kilometraje 000	Número de sillas 4	Vidrios polarizados SI / NO(X) Blindaje SI / NO(X)

## 3.1 VEHICULOS NO SUJETOS A REVISIÓN DE EMISIÓN DE GASES

3.1. Vehículos 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

Valor		Unidad	Intensidad e inclinación de las luces bajas				Suma de la intensidad de todas las luces			
			Intensidad	Mínimo	Unidad	Inclinación	Rango	Unidad	Intensidad Máximo	Unidad
Ruido Escape	67.1	dBa	Baja Derecha	8.1	2.50	Klux	0.5	[0.5 - 3.5]	%	
			Baja Izquierda	11.2	2.50	Klux	1.0	[0.5 - 3.5]	%	27.3 225.00 Klux

## 7. Suspensión (Si aplica)

7. Suspension (if applicable)									
Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínimo	Unidad
			46		57		55	40.00	kg

## B. Fregoso

		Grupos											
			Fuerza			Peso			Unidad				
			Fuerza			Peso			Unidad				
Eficacia Total	Mínimo	Unidad	Eje 1 Izquierdo	2987	4506	N	Eje 1 Derecho	2830	3781	N	5.57	30.0	%
64.63	50.00	%	Eje 2 Izquierdo	2397	4189	N	Eje 2 Derecho	2401	3963	N	0.17	30.0	%
			Eje 3 Izquierdo			N	Eje 3 Derecho			N		30.0	%
Eficacia Auxiliar	Mínimo	Unidad	Eje 4 Izquierdo			N	Eje 4 Derecho			N		30.0	%
11.39	18.00	%	Eje 5 Izquierdo			N	Eje 5 Derecho			N		30.0	%

## 9. Desviación lateral

9. Desviación lateral													
Eje 1	-8	Eje 2	-11	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				Monóxido de Carbono (CO)				Dióxido de Carbono (CO2)				Oxígeno (O2)				Hidrocarburo (como hexano)(HC)				Óxido Nítrico (NO)											
		CO	Valor	Norma	Unidad		CO2		Valor	Norma	Unidad		O2		Valor	Norma	Unidad		HC		Valor	Norma	Unidad		NO		Valor	Norma	Unidad		
--	--	Ralentí	--	1.0	%		Ralentí	--	7.0	%		Ralentí	--	5.0	%		Ralentí	--	200	ppm		Ralentí	--	200	ppm		Ralentí	--	200	ppm	
--	--	Cruceiro	--	1.0	%		Cruceiro	--	7.0	%		Cruceiro	--	5.0	%		Cruceiro	--	200	ppm		Cruceiro	--	200	ppm		Cruceiro	--	200	ppm	

## 11.b Vehículos a Diesel (OPACIDAD)

Temp °C	Rpm	Ciclo 1	Unidad %	Ciclo 2	Unidad %	Ciclo 3	Unidad %	Ciclo 4	Unidad %	Resultado	Valor	Norms	Unidad %
---------	-----	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	-----------	-------	-------	----------

# INFORME DE REVISIÓN PREVENTIVA

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

Código	Descripción	Grupo	Tipo	
			A	B
1.1.10.36.2	Desviación lateral para los demás ejes superior a $\pm 10$ [m/km]	DIRECCIÓN		X
1.1.7.30.2	Freno de estacionamiento (de parqueo de mano) con una eficacia inferior al 18 %	SISTEMA DE FRENS		X
1.1.8.33.1	Adherencia registrada en cualquier rueda inferior al 40 %	SUSPENSIÓN	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	B
1.1.4.13.4	Mal estado (con riesgo de desprendimiento o ausencia de las pastas o vidrios) o el no funcionamiento de cualquiera de la(s) luz(es) de reversa.	ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN	X	
1.1.11.37.9	Despegue o rotura en las bandas laterales de una o más llantas.	RINES Y LLANTAS		X

Total

## D.1 DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL DE LOS VEHICULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILISTICA

Código	Descripción	Grupo	Tipo	
			A	B

Total

## F: COMENTARIOS Y OBSERVACIONES ADICIONALES:

## F. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA PREVENTIVA



Fecha 2021-04-20, SNM009 12:28



Fecha 2021-04-20, SNM009 12:29



F. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA PREVENTIVA



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

Faber Ramirez  
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 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