

# 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

### 2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO

Fecha de prueba 2021/07/14	Nombre o razón social TRANSPACIFICO SA	Documento de Identidad CC( ) NIT(X) CE( ) No. 800254585	
Dirección CABI	Teléfono 3105923236	Ciudad COLOMBIA	Departamento QUIBDO

### 3. DATOS DEL VEHICULO

Placa SNR235	País COLOMBIA	Servicio PÚBLICO	Clase CAMIONETA	Marca CHEVROLET	Línea LUV D MAX
Modelo 2012	No de Licencia de tránsito 10022941731	Fecha matrícula 2012-01-16	Color BLANCO OLÍMPICO	Combustible DIESEL	VIN o Chasis 8LBETF3XC0137393
No de Motor 176107	Tipo Motor 4t	Cilindraje 2999	Kilometraje 000	Número de sillas 4	Vidrios polarizados 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	Unidad
Ruido Escape 67.1	dba	Baja Derecha 7	2.50	Klux	1.2	[0.5 - 3.5]	%	52.4	225.00	Klux
		Baja Izquierda 3	2.50	Klux	3.0	[0.5 - 3.5]	%			

### 7. Suspensión (Si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínimo	Unidad
			71		40		41	40,00	%

### 8. Frenos

Eficacia Total 79,26	Mínimo 50.00	Unidad %	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad
			Eje 1 Izquierdo 4160	6370	N	Eje 1 Derecho 4612	4503	N	9.8	30.0	%
Eficacia Auxiliar 35,18	Mínimo 18.00	Unidad %	Eje 2 Izquierdo 3329	4708	N	Eje 2 Derecho 3866	4564	N	13.89	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	3	Eje 2	-7	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	Mónoxido de Carbono (CO)			Dióxido de Carbono (CO2)			Oxígeno (O2)			Hidrocarburo (como hexano)(HC)			Óxido Nítroso (NO)			
		CO	Valor	Norma	Unidad	CO2	Valor	Norma	Unidad	O2	Valor	Norma	Unidad	HC	Valor	Norma	Unidad
--	--	Ralenti	--	--	%	Ralenti	--	--	%	Ralenti	--	--	%	Ralenti	--	--	ppm
--	--	Crucero	--	--	%	Crucero	--	--	%	Crucero	--	--	%	Crucero	--	--	ppm

### 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	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

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 2021-07-14, SNR235 08:18



Fecha 2021-07-14, SNR235 08:18

**G: NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TÉCNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL****Ing. FABER HUMBERTO RAMIREZ RINCON****H: NOMBRE DE LOS OPERARIOS QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO PREVENTIVA**

INSPECCIÓN SENSORIAL	DIEGO HERNANDEZ	SONOMETRO	FABIAN FONNEGRA
ALINEACIÓN LUCES	FABIAN FONNEGRA	PRUEBA FRENO	FABIAN FONNEGRA
PRUEBAS SUSPENSIÓN	FABIAN FONNEGRA	ALINEACIÓN	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**