



A. INFORMACIÓN GENERAL

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHICULO

1. FECHA		Nombre o Razón Social		Documento de Identidad	
Fecha de prueba 2021-07-22 16:27:52		EDITH CASTRO		CC(X) NIT() No. 22423231	
Dirección		Teléfono fijo o Numero de Celular		Ciudad	
K.R. 37-25A-19		3184060520		SOLEDAD	
Correo Electrónico				Departamento Atlántico	

3. DATOS DEL VEHICULO

Placa		País		Servicio		Clase		Marca		Línea	
WFO-08		COL OMBIA		Público		CAMIONETA		CHERY		YOYA	
Modelo		Número de licencia de tránsito		Fecha de matrícula		Color		Combustible / Propulsión		VIN o Chasis	
2015		10017511654		2016-06-10		BLANCO CHERY		Gasolina		LVTDB11A5FB012597	
No de motor		Tipo motor		Cilindraje(cm ³)		Kilometraje		Número de pasajeros (sin incluir conductor)		Blindaje	
BORDAG15BCEK00117		OTTO		1497		199621		6		SI() NO(X)	
Potencia (si aplica)		Tipo de Carrocería		Fecha vencimiento SOAT		Conversión GNV				Fecha Vencimiento GTRV	
107		VAN		20211203		SI() NO () N/A (X)					

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANICA.

Nota: Todo valor medido, seguido del símbolo *, indica un defecto encontrado.

4. Medición de Intensidad / inclinación de las Luces (Bajas, Altas Antiniebla / Exploradoras)

			Valor 1	Valor 2	Valor 3	Mínima/Rango	Unidad	Simultanea (SI) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	13.6			2.5	klux	NO
		Inclinación	1.70			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	11.2			2.5	klux	NO
		Inclinación	2.00			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	25.6				klux	NO
	Izquierda(s)	Intensidad	23.4				klux	NO
Antiniebla(s) Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	4.60				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	2.70				klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 56.3			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	76.0	Derecha	72.0	Izquierda	68.0	Derecha	77.0	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	2176	4002	N	Eje 1	1815	4543	N	16.6	20	30	%
Eje 2	1824	3012	N	Eje 2	1952	3841	N	6.56	20	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N		20	30	%
Eje 4			N	Eje 4			N		20	30	%
Eje 5			N	Eje 5			N		20	30	%
Eficacia Total				Valor		Mínimo		Unidad			
				50.4		50		%			

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
20.4	18	%	Sumatoria Izquierdo	1458	7014	N	Sumatoria Derecho	1684	8384	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
-3.70	-4.40				(+/-)10	m/Km

9. EMISIONES DE GASES (Excepción vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)
10. VEHICULOS CICLO OTTO, 4T e 2T

	(gpm)	Monóxido de Carbono			Óxido de carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (Pezano)			Óxido Nitroso		
		(CO)	Norma	Unidad	(CO ₂)	Norma	Unidad	(O ₂)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Región	950	0.68	≤ 1	%	8.15	≤ 7	%	2.90	≤ 5	%	99.0	≤ 200	(ppm)			%
Crucero	25.18	0.38	≤ 1	%	8.65	≤ 7	%	4.23	≤ 5	%	92.0	≤ 200	(ppm)			%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A.)					SI											
Temperatura de prueba					Temperatura			Valor						Unidad		
Condiciones Ambientales					Temperatura Ambiente						28.4			°C		
					Humedad Relativa						73.8			%		

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
TOTAL				

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
TOTAL				

D1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHICULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILÍSTICA

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
TOTAL				

D2. REGISTRO DE LA PROFUNDIDAD DE LABRADO Y PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (mm)	Eje 2 (mm)	Eje 3 (mm)	Eje 4 (mm)	Eje 5 (mm)	Repuesto (mm)
IZQUIERDA	3.52	3.52				2.19
DERECHA	4.16	3.96				

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

Valor sonometría: 80.0 dB

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	56.0	63.0				63.0
DERECHA	56.0	63.0				

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
--------	-------	--------	------------	---------------	-----	------

LUXOMETRO	RYME	0046	RY2350L2		
ANALIZADOR	RYME	200705817	RY-500-AGH	13714	0512
SONOMETRO	PCE	140509718	PCE-322A		
FRENOMETRO	RYME	200705802	FRU-PCR		
BANCO SUSPENSION	RYME	200705802	FRU-PCR		
DESVIACIÓN LATERAL	RYME	200705802	FRU-PCR		
SENSOR BATERIA	RYME	200705817	RY-500-AGH		

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

PRUEBA	INSPECTOR
LUXOMETRO	JORGE LUIS ALVAREZ
ANALIZADOR	JORGE LUIS ALVAREZ
SONOMETRO	JORGE LUIS ALVAREZ
CAMARA	LUIS EDUARDO ORTIZ MONTANO
FRENOMETRO	BRAYAN ALEXIS BOLANO ESQUIVEL
VISUAL	LUIS EDUARDO ORTIZ MONTANO
BANCO SUSPENSION	BRAYAN ALEXIS BOLANO ESQUIVEL
DESVIACIÓN LATERAL	BRAYAN ALEXIS BOLANO ESQUIVEL

K. NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TÉCNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CDA


LUIS FERNANDO AYALA MERLO
 Director técnico

Fin del informe