

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHÍCULO			
Fecha de prueba	2024-10-30 07:34:46	Nombre o razón social	ESTER SOLINA MANCO URREGO		Documento de identidad
Dirección	CRA 37 # 66D - 34	Telefono	3058514530		CC (X) HT () GE () No 43497747
		Ciudad	MEDELLIN		Departamento
					Antioquia

3. DATOS DEL VEHÍCULO							
Placa	TDS870	País	COLOMBIA	Servicio	Público	Clase	CAMIONETA
Modelo	2012	No. de licencia de tránsito	10028151855	Fecha matrícula	2011-11-23	Color	BLANCO
N Motor	ZD30288399K	Tipo motor	4T	Cilindraje	2953	Combustible	Diesel
				Kilometraje	279133	VIN o Chasis	JH1MGAE25Z0795155
				Número de Sillas	15	Vidrios polarizados	SI () NO (X)
						Blindaje	SI () NO (X)

3.1. VEHICULOS NO SUJETOS A REVISIÓN DE EMISIÓN DE GASES CONTAMINANTES		
Con motor eléctrico	Con motor a hidrógeno	Otros

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375

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

4. Emisiones Audibles			5. Intensidad e inclinación de las luces bajas					6. Suma de la intensidad de todas las luces		
Ruido	Valor	Maximo	Unidad	Intensidad	Minimo	Unidad	Inclinación	Rango	Unidad	Intensidad
Escape	-		dBa	Baja derecha	6.0	2.5	k lux	1.8	0.5-3.5	%
				Baja izquierda	3.9	2.5	k lux	1.9	0.5-3.5	%

7. Suspensión (si aplica)									
Delantera izquierda	Valor	71.0	Delantera derecha	Valor	61.0	Trasera izquierda	Valor	42.0	Trasera derecha
							Valor	47.0	Mínimo
								40	Unidad
									%

8. Frenos											
Eficacia total	Minimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Maximo	Unidad
80.3	50	%	Eje 1 izquierdo	3716	4655	N	Eje 1 derecho	3749	3979	0.88	30
			Eje 2 izquierdo	1997	2176	N	Eje 2 derecho	1934	3371	3.15	30
			Eje 3 izquierdo			N	Eje 3 derecho				%
			Eje 4 izquierdo			N	Eje 4 derecho				%
			Eje 5 izquierdo			N	Eje 5 derecho				%

9. Desviación lateral									
Eje 1	3.00	Eje 2	-1.00	Eje 3		Eje 4		Eje 5	Máximo +/-
									10
									Unidad
									m/ Km

10. Dispositivos de cobro (si aplica)						
Referencia comercial de la llanta	Error en distancia	%	Error en tiempo	%	Máximo + / - 2	Unidad
						%

11. Emisiones de Gases

11a. Vehículos con ciclo OTTO

Temp °C	Rpm	Monóxido de Carbono (CO)				Dioxido de Carbono (CO2)				Oxígeno (O2)				Hidrocarburos (como hexano) (HC)				Oxido Nitroso (NO)			
		CO	Vr	Norma	Unidad	CO2	Vr	Norma	Unidad	O2	Vr	Norma	Unidad	HC	Vr	Norma	Unidad	NO	Vr	Norma	Unidad
		Ralenti		%		Ralenti		%		Ralenti		%		Ralenti		ppm		Ralenti		%	
		Crucero		%		Crucero		%		Crucero		%		Crucero		ppm		Crucero		%	

11b. Vehículos a diesel (Opacidad)

Temp °C	Rpm	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
			m-1		m-1		m-1		m-1	Resultado		m-1

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

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
		Total	0	0

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
6140102	Perdidas de aceite sin goteo continuo en la transmisión o caja.	TRANSMISIÓN		X
6120101	Pérdidas de aceite sin goteo continuo.	MOTOR		X
		Total	0	2