

## A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO		
Fecha de prueba	2025-11-19 11:25:16	Nombre o razón social	ALBERTO LEON BETANCUR	
Dirección		Telefono	Ciudad	Departamento
CRA 71 N 96 - 98		3004747803	MEDELLIN	Antioquia

3. DATOS DEL VEHICULO						
Placa	WCP140	País	COLOMBIA	Servicio	Público	Clase
Modelo	2015	No. de licencia de tránsito	10022297671	Fecha matricula	2012-07-13	Color
N. Motor	89608922	Tipo motor	4T	Cilindraje	2776	Kilometraje
				228480	Número de Sillas	4
				Diesel		Vidrios polarizados
						SI ( ) NO (X)
						Blindaje
						SI ( ) NO (X)

## 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	11.6	2.5	k lux	1.4	0.5-3.5	%
				Baja izquierda	12.5	2.5	k lux	1.4	0.5-3.5	%

7. Suspensión (si aplica)									
Delantera izquierda	Valor	56.0	Delantera derecha	Valor	56.9	Trasera izquierda	Valor	52.8	Trasera derecha
							Valor	55.7	Mínimo
								40	Unidad
									%

8. Frenos											
Eficacia total	Minimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Maximo	Unidad
56.1	50	%	Eje 1 izquierdo	2957	5925 N	Eje 1 derecho	3533	5572 N	16.30	30	%
			Eje 2 izquierdo	2330	4728 N	Eje 2 derecho	2510	3983 N	7.17	30	%
Eficacia auxiliar	Minimo	Unidad	Eje 3 izquierdo		N	Eje 3 derecho		N			%
23.7	18	%	Eje 4 izquierdo		N	Eje 4 derecho		N			%
			Eje 5 izquierdo		N	Eje 5 derecho		N			%

9. Desviación lateral									
Eje 1	-1.10	Eje 2	3.60	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)				Óxido Nitrroso (NO)											
		CO	Vr	Norma	Unidad	CO2	Vr	Norma	Unidad	O2	Vr	Norma	Unidad	HC	Vr	Norma	Unidad	NO	Vr	Norma	Unidad								
		Ralentí				% Ralentí				% Ralentí				% Ralentí				ppm Ralentí				% Ralentí							
		Crucero				% Crucero				% Crucero				% Crucero				% Crucero				ppm Crucero				% Crucero			
11b. Vehículos a diesel (Opacidad)																													
Temp °C	Rpm	Ciclo 1	Unidad m-1	Ciclo 2	Unidad m-1	Ciclo 3	Unidad m-1	Ciclo 4	Unidad m-1	Resultado	Valor	Norma	Unidad 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

