



A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba
2024-01-13 11:53:33
Dirección
CLL 20 108 20

2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHÍCULO

Nombre o razón social
VIDAL ALEXANDER BELTRAN REYES
Telefono
3166952294

Documento de identidad
CC (X) NIT () CE () No: 80492499
Ciudad
BOGOTA
Departamento
Bogotá, D.C.

3. DATOS DEL VEHICULO

Placa SMD732	Pais COLOMBIA	Servicio Público	Clase MICROBUS	Marca KIA	Línea PREGIO GRAND GS
Modelo 2008	No. de licencia de tránsito 10017815401	Fecha matricula 2008-08-28	Color BLANCO	Combustible Diesel	VIN o Chasis 8L0TS73228E001888
N. Motor JT573163	Tipo motor 4T	Cilindraje 2957	Kilometraje 2957	Número de Sillas 18	Vidrios polarizados SI () NO (X)
3.1. VEHICULOS NO SUJETOS A REVISIÓN DE EMISIÓN DE GASES CONTAMINANTES			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		
Valor	Maximo	Unidad		Intensidad	Minimo	Unidad	Inclinación	Rango	Unidad	
Ruido Escape		dBa	Baja derecha	2.5		k lux		0.5 - 3.5	%	
			Baja izquierda	2.5		k lux		0.5 - 3.5	%	225 k lux

7. Suspensión (si aplica)							
Delantera izquierda	Valor 58.5	Delantera derecha	Valor 54.4	Trasera izquierda	Valor 55.8	Trasera derecha	Valor 57.5
							Minimo 40
							Unidad %

8. Frenos											
Eficacia total	Minimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Maximo	Unidad
58.7	50	%	Eje 1 izquierdo	3692	5758 N	Eje 1 derecho	3264	5438 N	11.59	30	%
			Eje 2 izquierdo	2380	4907 N	Eje 2 derecho	2834	4641 N	16.02	30	%
Eficacia auxiliar	Minimo	Unidad	Eje 3 izquierdo		N	Eje 3 derecho		N			%
22.8	18	%	Eje 4 izquierdo		N	Eje 4 derecho		N			%
			Eje 5 izquierdo		N	Eje 5 derecho		N			%

9. Desviación lateral							
Eje 1	Eje 2	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	Monoxido de Carbono (CO)				Dioxido de Carbono (CO2)				Oxígeno (O2)				Hidrocarburos (como hexano) (HC)			
		CO	Vr	Norma	Unidad	CO2	Vr	Norma	Unidad	O2	Vr	Norma	Unidad	HC	Vr	Norma	Unidad
		Ralenti			%	Ralenti			%	Ralenti			%	Ralenti		ppm	%
		Crucero			%	Crucero			%	Crucero			%	Crucero		ppm	%

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	Valor	Norma
										Resultado	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

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
Total			0	0

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

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B

