

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN



CDA GLORIETA GUAYABAL, NIT: 901180380-8
CRA 52 No. 9a-25, MEDELLIN (ANTIOQUIA)
TEL: 6073305 - 3013176894

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba 2024-05-20	Nombre o razón social ADRIAN ESTEBAN MARIN ALZATE	Documento CC (X) NIT
Dirección CL 2 SUR 50 F 54	Teléfono 3620042	Ciudad Medellin

2. DATOS DEL PROPIETARIO O TITULAR DEL VEHICULO

3. DATOS DEL VEHICULO

Placa SNW131	País Colombia	Servicio Público	Clase Microbus	Marca Nissan
Modelo 2014	No. de licencia de tránsito 10018950112	Fecha Matriculación 2014-07-18	Color Blanco	Combustible Diesel
No. Motor YD25336139A	Tipo Motor DIESEL	Cilindraje 2488	Kilometraje 324532	Número de Sillas 16
				Vidrio SI (X)

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DE LA NORMA NTC 1000-2012

4. Emisiones Audibles

5. Intensidad inclinación de las luces bajas

Valor	Máximo	Unidad	Intensidad	Mínimo	Unidad	Inclinación	Rango
Ruido escape	-	dBA	Baja Derecha 32.00	2.5	klux/1m	2.17	0.5 - 3.5
			Baja Izquierda 15.90	2.5	klux/1m	1.20	0.5 - 3.5

7. Suspensión (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor 43.80	Delantera Derecha	Valor 73.00	Trasera Izquierda	Valor 68.40	Trasera Derecha
---------------------	----------------	-------------------	----------------	-------------------	----------------	-----------------

8. Frenos

Eficacia total	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso
68.80	50	%	Eje 1 izquierdo 4859.00	6131.00	N	Eje 1 Derecho 4760.00	6011.00
			Eje 2 izquierdo 2705.00	4498.00	N	Eje 2 Derecho 2662.00	5135.00
Eficacia auxiliar	Mínimo	Unidad	Eje 3 izquierdo		N	Eje 3 Derecho	
10.10*	18	%	Eje 4 izquierdo		N	Eje 4 Derecho	
			Eje 5 izquierdo		N	Eje 5 Derecho	

9. Desviación lateral

Eje 1 94	Eje 2 -2.19	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo
-------------	----------------	-------	-------	-------	--------

10. Dispositivos de cobro (si aplica)

Referencia comercial de la planta	Error en distancia	%	Error en tiempo
-----------------------------------	--------------------	---	-----------------

Emisiones de gases

11.a Vehículos con ciclo OTTO

Monóxido de carbono CO	Dióxido de carbono CO2	Oxígeno O2	Hidrocarburos Hexa HC
CO	CO2	O2	HC
Vr Norma	Vr Norma	Vr Norma	Vr
Ralenti	Ralenti	Ralenti	Ralenti
Crucero	Crucero	Crucero	Crucero

11.b. Vehículos a Diesel (opacidad)

Ciclo 1	Unidad
---------	--------

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
	Freno de estacionamiento (de pedales de mano) con una eficiencia inferior al 10%.	6.7 Sistema de frenos		X
Total			0	1

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
	Amortiguador y sus partes de los ejes de suspensión	6.8 Suspensión		X
Total			0	1

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

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
Total			0	0

Nota:

Defectos Tipo A: Son aquellos defectos graves que implican un peligro eminente para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los demás usuarios de la vía pública o el ambiente.
Defectos Tipo B: Son aquellos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, de sus ocupantes o de los demás usuarios de la vía pública.

CONFORMIDAD DE LA REVISIÓN

APROBADO: SI ☒ NO ☐

NÚMERO DE CONSECUTIVO DE LA INSPECCIÓN

86283

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES



2024-05-20 SNW131 09:04



2024-05-20 SNW131 09:16

Fin del informe

NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TÉCNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL COA

Andrés Castilla.

ES CAMILO CASTILLA PEREZ

NOMBRE DE LOS OPERARIOS QUE RELIZARON LA REVISIÓN TÉCNICOMECAÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

even Giraldo Daza (Inspección sensorial interior), Sergio Alberto Posada Giraldo (Inspección sensorial motor), Sergio Alberto Posada Giraldo (Inspección sensorial interior), Posada Giraldo (Tercera pieza), Cristian Camilo Ospina Rojas (Profundidad de labrado), Sergio Alberto Posada Giraldo (Foto lateral), Marcel Steven Giraldo Daza (Inspección exterior), Marcel Steven Giraldo Daza (Alineación, peso, suspensión y frenos), Marcel Steven Giraldo Daza (Alineación de luces), Cristian Camilo Ospina Rojas (Foto frontal)

ES VÁLIDO COMO DOCUMENTO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA DE GASES

Sur: Technimag Ingeniería S.A.S. - Tecní-RTM (Sistema de gestión para revisión técnica mecánica)