

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN



CDA GLORIETA QUAYABAL, NIT: 901160380-8
CRA 52 No. 9a-25, MEDELLIN (ANTIOQUIA)
TEL: 6073305 - 3013176694

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba
2023-02-06

Nombre o razón social
ADRIAN ESTEBAN MARIN ALZATE

Documento de
CC (X) NIT () C

Dirección
CALLE 2SUR #50F 54

Teléfono
3620042

Ciudad
Medellin

3. DATOS DEL VEHICULO

Placa SNW131	País Colombia	Servicio Público	Clase Microbus	Marca Nissan
-----------------	------------------	---------------------	-------------------	-----------------

Modelo 2014	No. de licencia de 200150112	Fecha Matrícula 2014-07-18	Color Blanco	Combustible Diesel
----------------	---------------------------------	-------------------------------	-----------------	-----------------------

No. Motor YD25336139A	Tipo Motor DIESEL	Cilindraje 2488	Kilometraje 289323	Número de Sillas 16	Válidos Pa SI (X) NO ()
--------------------------	----------------------	--------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------------

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

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

4. Emisiones Audibles

5. Intensidad inclinación de las luces bajas

	Valor	Máximo	Unidad		Intensidad	Mínimo	Unidad	Inclinación	Rango	Unid
Ruido escape				Baja Derecha	46.20	2.5	klux/1m	0.86	0.5 - 3.5	%
		-	dB(A)	Baja Izquierda	33.90	2.5	klux/1m	0.74	0.5 - 3.5	%

7. Suspensión (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor
Izquierda	69.00	Derecha	78.80	Izquierda	76.80	Derecha	86.10

8. Frenos

Eficacia total	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
53.40	50	%	Eje 1 Izquierdo	2781.00	6675.00	N	Eje 1 Derecho	3380.00	6198.00	N
			Eje 2 Izquierdo	2398.00	4714.00	N	Eje 2 Derecho	3081.00	4205.00	N
			Eje 3 Izquierdo			N	Eje 3 Derecho			N
Eficacia auxiliar	Mínimo	Unidad	Eje 4 Izquierdo			N	Eje 4 Derecho			N
			Eje 5 Izquierdo			N	Eje 5 Derecho			N
			Eje 6 Izquierdo			N	Eje 6 Derecho			N
11.60*	18	%								

9. Desviación lateral

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo +/-
5.31	-1.67				

10. Dispositivos de cobro (si aplica)

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

11. Emisiones de gases

11.a Vehículos con ciclo OTTO

Temp °C	Rpm	Monóxido de carbono CO	Dióxido de carbono CO2	Oxígeno O2	Hidrocarburo (Hexano) HC
		U n i d a d	U n i d a d	U n i d a d	U n i d a d
		CO Vr Norma	CO2 Vr Norma	O2 Vr Norma	HC Vr Norma

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
	Defecto de funcionamiento de los sistemas de frenos con una eficiencia inferior al 70%	A.1 Sistema de frenos		
	Defecto de funcionamiento de los sistemas de frenos con una eficiencia inferior al 70%	A.2 Sistema de frenos		
Total			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	

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

AUTODIAGNOSTICA		Grupo	Tipo de Defecto	
Código	Descripción		A	B
Total			0	

Nota:
Defectos Tipo A: Son aquellos defectos críticos que implican un peligro inmediato para la seguridad de los vehículos, de los vehículos o de los pasajeros, de los bienes materiales, de la vida pública o el ambiente.
Defectos Tipo B: Son aquellos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, de los bienes materiales, de los pasajeros o de los bienes materiales de la vida pública.

CONFORMIDAD DE LA REVISIÓN

APROBADO: SI ☒ NO ☐

NÚMERO DE CONSECUTIVO DE LA INSPECCIÓN

5234

COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES



2023-02-06 SNW131 08:37



2023-02-06 SNW131 08:41

Fin del informe

FIRMA DEL DIRECTOR TÉCNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CDA

Andrés Cárdenas
 ANDRÉS CÁRDENAS

SE DE LOS OPERARIOS QUE RELIZARON LA REVISIÓN TÉCNICOMECAÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
 Giraldo Daza (Inspección sensorial motor), Maicol Steven Giraldo Daza (Fotos delanteras), Maicol Steven Giraldo Daza (Fotos traseras), Maicol Steven Giraldo Daza (Inspección sensorial interior), Maicol Steven Giraldo Daza (Alineación, peso, suspensión y frenos), Maicol Steven Giraldo Daza (Fotos traseras), Maicol Steven Giraldo Daza (Inspección sensorial exterior), Maicol Steven Giraldo Daza (Alineación de ejes), Maicol Steven Giraldo Daza (Inspección de componentes), Maicol Steven Giraldo Daza (Profundidad de labrado).

ESTE DOCUMENTO ES VÁLIDO COMO DOCUMENTO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES

Techtrac Ingenieros S.A.S. - Techtrac Conform de gestión para revisión técnica mecánica