

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN

CDA
DIAGNOSTIMAX
DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ
 CDA DIAGNOSTIMAX, NIT: 901.670.443-7
 Diagonal 51 No 42-92, BELLO (ANTIOQUIA)
 TEL: 3136291857 - NA

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba: 2025-04-09
 Nombre o razón social: Otoniel Cataño Correa
 Dirección: CALLE 13 # 18 - 24

2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO

Documento de identidad: CC (X) NIT () CE () No. 70256519
 Ciudad: Bello
 Departamento: Antioquia

3. DATOS DEL VEHICULO

Placa: NLW297
 País: Colombia
 Servicio: Público
 Clase: Camioneta
 Color: Super blanco
 Marca: Toyota
 Combustible: Gasolina
 VIN o Chasis: 8AJKB3CD5R1667414
 Línea: Hilux
 No. de licencia de tránsito: 19034972289
 Fecha Matricula: 2024-06-01
 Kilometraje: 71938
 Número de Sillas: 5
 Vidrios Polarizados: SI () NO ()
 No. Motor: 2GD-G459115
 Tipo Motor: OTTO
 Cilindraje: 2393
 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

Valor	Máximo	Unidad
Ruido escape	-	dBA

5. Intensidad inclinación de las luces bajas

	Intensidad	Mínimo	Unidad	Inclinación	Rango	Unidad
Baja Derecha	10.20	2.5	klux/1m	1.46	0.5 - 3.5	%
Baja Izquierda	10.10	2.5	klux/1m	1.39	0.5 - 3.5	%

6. Suma de la intensidad de todas las luces

Intensidad	Máximo	Unidad
30.10	225	klux/1m

7. Suspensión (si aplica)

	Valor	Trasera Izquierda	Trasera Derecha	Valor
Delantera Derecha	67.30	66.30	64.60	64.60

8. Frenos

Eficacia total	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad		
54.60	50	%	Eje 1 izquierdo	3218.00	6815.00	N	Eje 1 Derecho	2680.00	5754.00	N	10.50	30	%
			Eje 2 izquierdo	3090.00	4852.00	N	Eje 2 Derecho	2660.00	4642.00	N	7.44	30	%
			Eje 3 izquierdo			N	Eje 3 Derecho			N			%
Eficacia auxiliar			Eje 4 izquierdo			N	Eje 4 Derecho			N			%
21.70	18	%	Eje 5 izquierdo			N	Eje 5 Derecho			N			%

9. Desviación lateral

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo +/-	Unidad
-0.02	-0.11				10	m/km

10. Dispositivos de cobro (si aplica)

Referencia comercial de la llanta	Error en distancia	%	Error en tiempo	%	Máximo	Unidad
						%

11. Emisiones de gases

Temp °C	Rpm	Monóxido de carbono CO		Dióxido de carbono CO2		Oxígeno O2		Hidrocarburo (como Hexano) HC		Óxido nítrico NO	
		Vr	Norma	Vr	Norma	Vr	Norma	Vr	Norma	Vr	Norma
		CO		CO2		O2		HC		NO	
			%		%		%		%		%
		Ralentí		Ralentí		Ralentí		Ralentí		Ralentí	
			%		%		%		%		%
		Crucero		Crucero		Crucero		Crucero		Crucero	
			%		%		%		%		%

11.b. Vehículos a Diesel (opacidad)

Temp °C	Rpm	Ciclo 1	Unid	Ciclo 2	Unid	Ciclo 3	Unid	Ciclo 4	Unid	Valor	Norma	Unidad
			%		%		%		%			%

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375		Grupo	Tipo de defecto	
Código	Descripción		A	B
		Total	0	0

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL DE ACUERDO CON LOS METODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375		Grupo	Tipo de defecto	
Código	Descripción		A	B
		Total	0	0

D.1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL DE LOS VEHICULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILISTICA		Grupo	Tipo de defecto	
Código	Descripción		A	B
		Total	0	0

Nota:

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

67977

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES



2025-04-09 NLW297 15:39



2025-04-09 NLW297 15:35

Fin del informe

G. NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TÉCNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CDA

FRAILERSON SALCEDO MOSQUERA

H. NOMBRE DE LOS OPERARIOS QUE RELIZARON LA REVISIÓN TECNICOMECAÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Johmbert Ferley Rios Zapata [Inspección sensorial interior], Johmbert Ferley Rios Zapata [Alineación de luces], Jose Albeiro Rios Martinez [Profundidad de labrado], Nelson Zapata Meneses [Alineación, peso, suspensión y frenos], Johmbert Ferley Rios Zapata [Inspección sensorial inferior], Johmbert Ferley Rios Zapata [Foto trasera], Johmbert Ferley Rios Zapata [Inspección sensorial motor], Johmbert Ferley Rios Zapata [Tercera placa], Johmbert Ferley Rios Zapata [Inspección sensorial exterior], Jose Albeiro Rios Martinez [Foto delantera].

NO ES VÁLIDO COMO DOCUMENTO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES

Generado por: Tecrimag Ingeniería S.A.S. - Tecril-RTM (Sistema de gestión para revisión técnico mecánica)

CDA
DIAGNOSTICAX
Presados - Diágnos - Mide