

# RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN

**CDA** CDA DIAGNOSTIMAX NIT: 901.070.443-7  
 Diagonal 51 No 42-92, BELLO (ANTIOQUIA)  
 Pesados - Livianos - Motores

## A INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO	
Fecha de prueba	Nombre o razón social	Documento de identidad	
2023-12-16	ANGELA MARIA ROJAS PALACIO	CC (X) NIT ( ) CE ( ) No. 43740961	Departamento
Dirección		Ciudad	Antioquia
CL 53#56-19 BELLO		Bello	

3. DATOS DEL VEHICULO	
Placa	JYW778
País	Colombia
Servicio	Público
Modelo	2022
No. de licencia de tránsito	10023457965
Fecha Matrícula	2021-07-22
Clase	Camioneta
Color	Blanco glacial (V)
Marca	Renault
Combustible	Gasolina
VIN o Chasis	93Y9S5B3N9J31342
Tipo Motor	OTTO
Cilindrada	1998
Kilometraje	74135
Número de Sillas	5
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

Valor	Máximo	Unidad	Intensidad	Mínimo	Unidad	Inclinación	Rango	Unidad	Intensidad	Máximo	Unidad
Ruido escape		dBa	6.69	2.5	Klux/1m	1.34	0.5 - 3.5	%	52.80	225	Klux/1m
		Baja			Klux/1m	1.68	0.5 - 3.5	%			
		Izquierda	7.24	2.5							

### 5. Intensidad Inclinación de las luces bajas

Valor	Unidad	Trasera Izquierda	Trasera Derecha	Valor	Unidad
49.60		40.70		68.10	

### 8. Frenos

Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad
Eje 1 Izquierdo	2579.00	N	Eje 1 Derecho	3457.00	N		25.40*	30
Eje 2 Izquierdo	1925.00	N	Eje 2 Derecho	2474.00	N		22.20*	30
Eje 3 Izquierdo		N	Eje 3 Derecho		N			
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
0.57	1.27						

### 10. Dispositivos de cobro (si aplica)

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

### 11. Emisiones de gases

Temp Rpm	Monóxido de carbono	Dióxido de carbono	Oxígeno O2	Hidrocarburo (como Hexano) HC	Oxido nítrico NO
CO	Vr Norma	Vr Norma	Vr Norma	Vr Norma	Vr Norma
Ralentí	%	%	%	%	%
Cruceiro	%	%	%	%	%

### 11.b. Vehículos a Diesel (opacidad)

Temp Rpm	Ciclo 1	Unid	Ciclo 2	Unid	Ciclo 3	Unid	Ciclo 4	Unid	Valor	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
	Desequilibrio de las fuerzas de frenado entre las ruedas de un mismo eje, en cualquiera de sus ejes, entre el 20% y el 30%	6.7 Sistema de frenos		X
Total			0	1

**D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION VISUAL DE ACUERDO CON LOS METODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375**

DEFECTOS EN LA INSPECCION VISUAL DE ACUERDO CON LOS METODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375				
Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
D.1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION VISUAL DE LOS VEHICULOS AUTOMOTORES		Total	0	0

**D.1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION VISUAL DE LOS VEHICULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILISTICA**

Defectos encontrados en la inspección visual de los vehículos utilizados para impartir la enseñanza automovilística					Total	0	0
Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto		Total	0	0
			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 la de sus ocupantes, la de los demás usuarios de la vía pública o al 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 REVISION**

APROBADO: SI\_X\_

NO\_\_

NUMERO DE CONSECUTIVO DE LA INSPECCION

44190

**F.COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES**



2023-12-16 JYW778 14:01



2023-12-16 JYW778 13:59

Fin del informe

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

**CDA**  
**DIAGNOSTIMAX**

EDISON LEONARDO GARCIA VELEZ

H. NOMBRE DE LOS QUE REALIZARON LA REVISIÓN TECNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Luis Alexander García Velez [Profundidad de labrado], Luis Alexander García Velez [Inspección sensorial motor], Luis Alexander García Velez [Inspección sensorial inferior], Luis Alexander García Velez [Inspección sensorial exterior], Jhon Edwin Rojas Florez [Alineación, peso, suspensión y frenos], Luis Alexander García Velez [Inspección sensorial interior], Luis Alexander García Velez [Inspección sensorial exterior], Luis Alexander García Velez [Foto trasera], Luis Alexander García Velez [Alineación de luces], Luis Alexander García Velez [Foto delantera], Luis Alexander García Velez [Tercera placa],

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

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