

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN PREVENTIVA, NO ES VÁLIDO COMO DOCUMENTO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES



CENTRO DE DIAGNOSTICO REVI AUTOS S.A. "CDA-A. S.A.", NIT: 900199709-2 C 25 20 03 K 20 24 39 C 24 20 02, YOPAL (CASANARE) TEL: 3115388301

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO

Fecha de prueba 2025-08-08	Nombre o razón social JAIRO HERNAN CALDERON CARDENAS	Documento de identidad CC (X) NIT () CE () No. 3027299
Dirección CR 4 # 4 - 05	Teléfono 3107738518	Ciudad Tunja
		Departamento Boyaca

3. DATOS DEL VEHICULO

Placa GUR732	País Colombia	Servicio Público	Clase Camioneta	Marca Ford	Línea Ranger
Modelo 2020	No. de licencia de tránsito 10020249669	Fecha Matrícula 2019-12-17	Color Blanco artic	Combustible Diesel	VIN o Chasis 8AFAR23L0LJ159409
No. Motor SA2Q LJ159409	Tipo Motor DIESEL	Cilindraje 3198	Kilometraje 190502	Número de Sillas 3	Vidrios Polarizados SI () NO ()
					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 inclinación de las luces bajas

6. Suma de la intensidad de todas las luces

	Valor	Máximo	Unidad		Intensidad	Mínimo	Unidad	Inclinación	Rango	Unidad		Intensidad	Máximo	Unidad
Ruido escape	82.10	-	dBA	Baja Derecha	24.20	2.5	klux/1m	0.89	0.5 - 3.5	%		94.90	225	klux/1m
				Baja Izquierda	23.00	2.5	klux/1m	1.08	0.5 - 3.5	%				

7. Suspensión (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínimo	Unidad
	72.40		68.70		70.40		63.30	40	%

8. Frenos

Eficacia total	Mínimo	Unidad	Fuerza			Peso			Unidad			Desequilibrio	Máximo	Unidad
			Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad						
64.20	50	%	Eje 1 izquierdo	4640.00	6974.00	N	Eje 1 Derecho	4090.00	5918.00	N	11.90	30	%	
			Eje 2 izquierdo	2812.00	5175.00	N	Eje 2 Derecho	3086.00	4701.00	N	8.88	30	%	
Eficacia auxiliar	Mínimo	Unidad	Eje 3 izquierdo			N	Eje 3 Derecho			N			%	
			Eje 4 izquierdo			N	Eje 4 Derecho			N			%	
			Eje 5 izquierdo			N	Eje 5 Derecho			N			%	
29.90	18	%												

9. Desviación lateral

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo +/-	Unidad m/km
9.25	1.35				10	

10. Dispositivos de cobro (si aplica)

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

11. Emisiones de gases

11.a Vehículos con ciclo OTTO

Temp °C	Rpm	Monóxido de carbono CO	Dióxido de carbono CO2	Oxígeno O2	Hydrocarburo (como Hexano) HC	Óxido nítrico NO
		CO	CO2	O2	HC	NO
		Vr Norma	Vr Norma	Vr Norma	Vr Norma	Vr Norma
		Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad
		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

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
Total			0	0

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

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
Total			0	0

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

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			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 o 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

F.COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

Presion eje1 derecha 1 33.6 PSI Presion eje1 izquierda 1 34.5 PSI Presion eje2 derecha 1 34.6 PSI Presion eje2 izquierda 1 34.8 PSI Presion repuesto 33.2 PSI
 190502 km

* Las prueba de luces (si aplica) está reportada en klx a 1m como se establece en la NTC 5375:2012

Fin del informe



2025-08-08 GUR732 10:57



2025-08-08 GUR732 11:09

Fin del informe

G. NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TECNICO AUTORIZADO

[Signature]

LUZ ADRIANA VARGAS GALLO

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

Yeisson Jaidiver Segura Chaparro [Profundidad de labrado], Yeisson Jaidiver Segura Chaparro [Tercera placa], Yeisson Jaidiver Segura Chaparro [Alineación, peso, suspensión y frenos], Yeisson Jaidiver Segura Chaparro [Foto delantera], Yeisson Jaidiver Segura Chaparro [Foto trasera], Yeisson Jaidiver Segura Chaparro [Inspección sensorial interior], Yeisson Jaidiver Segura Chaparro [Alineación de luces], Yeisson Jaidiver Segura Chaparro [Sonido], Yeisson Jaidiver Segura Chaparro [Inspección sensorial motor], Yeisson Jaidiver Segura Chaparro [Inspección sensorial exterior], Yeisson Jaidiver Segura Chaparro [Inspección sensorial inferior],

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

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

CENTRO DE DIAGNÓSTICO REVI AUTOS S.A. "CDA -A. S.A."

NIT: 900.199.709-2

CENTRO DE DIAGNÓSTICO
REVI AUTOS S.A. "CDA -A. S.A."



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA PREVENTIVA

Fecha: 2024-09-11		Versión: 05		Revisión: 05		Código: TMRG-20	
Fecha		2025-08-08		RTM Preventiva No.		19603	
Placa	Marca	Linea	Tipo Doc	Número Doc	Nombre propietario		
GUR732	Ford	Ranger	C.C.	3027299	Jairo Hernan Calderon Cardenas		
Servicio	Color	Modelo	Cilindraje	Clase			
Público	BLANCO ARTICO	2020	3198	Camioneta			
No. Chasis	VIN	No. Motor					
8AFAR23L0LJ159409	8AFAR23L0LJ159409	SA2Q LJ159409					
Resultado							
Aprobado		Rechazado		Res. Min. Transporte			
x				4769 11-11-2011			



06 AGO 2025

Espacio para sello

NIT: 900199709-2

NOTA: Esta revisión no reemplaza la revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes, establecida en la ley 769 de 2002.

Calle 25 No. 20-83 / Tel: 6346437

Consulte su Revisión preventiva en www.cdareviautos.com