

INFORME DE RESULTADOS PREVENTIVOS

PREVENTIVA N°: 0 - 1



CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
TECNOCAR

NIT: 9010210592

Teléfono: 6833969

Dirección: Carrera 33 # 24-87/89/91/97 San

Ciudad: VILLAVICENCIO

E-mail: directortecnocar@gmail.com

Cel: 3146074590

REVISIÓN PREVENTIVA

A. INFORMACIÓN GENERAL PRUEBA PREVENTIVA

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHICULO

Fecha de Prueba 2025-02-22 06:55 AM	Nombre o Razón social: Urrego cortes	Documento de Identidad CC (X) NIT. ()	
Crz 17 4 b 23	Teléfono fijo o Numero de Celular 3155587480	Ciudad: VILLAVICENCIO	No.3028169 Departamento META
Correo Electrónico germanlaura5810@gmail.com			

3. DATOS DEL VEHÍCULO REVISIÓN PREVENTIVA

Placa NOW438	País COLOMBIA	Servicio Público	Clase CAMIONETA	Marca FORD	Línea RANGER
Modelo 2024	Número de licencia de tránsito 10031555740	Blindaje SI() NO(X)	Fecha Matrícula 2024-03-22	Color BLANCO ARTICO	Combustible/ Propulsión DIESEL
VIN o Chasis 8AFBR01E0RJ366047	No. de Motor P02X RJ366047	Tipo motor 4 T	Cilindraje (cm3) (si aplica) 1996	Kilometraje 22837	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4
Potencia (si aplica) 168	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA CON	Fecha Vencimiento SOAT 2025-03-21	Conversion GNV SI() NO() NA(X)	Fecha Vencimiento GNV	

B. RESULTADOS PREVENTIVOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375; NTC 6218; NTC 6282.

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

4. MEDICIÓN PREVENTIVA DE INTENSIDAD / INCLINACIÓN DE LAS LUCES (BAJAS, ALTAS, ANTINIEBLA / EXPLORADORAS)

		Valor 1	Valor 2	Valor 3	MÍNIMA / RANGO	UNIDAD	SIMULTÁNEA (S) (Nº)
BAJA(S)	Derecha(s)	33.8			2.5	klux	SI
	Inclinación	2.30			0.5 - 3.5	%	
ALTA(S)	Izquierda(s)	36.1			2.5	klux	SI
	Inclinación	1.80			0.5 - 3.5	%	
ANTINIEBLA(S) / EXPLORADORA(S)	Derecha(s)	13.7				klux	SI
	Izquierda(s)	68.5				klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente		Intensidad		Máxima		Unidad	
		152		225		klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)(PREVENTIVA)

Delantera izquierda	Valor 67.6	Delantera derecha	Valor 70.0	Trasera izquierda	Valor 68.7	Trasera derecha	Valor 64.3	Mínimo 40	Unidad %
---------------------	---------------	-------------------	---------------	-------------------	---------------	-----------------	---------------	--------------	-------------

6. FRENOS(PREVENTIVA)

	Fuerza Izquierda	Peso Izquierda	Unidad		Fuerza Derecha	Peso Derecha	Unidad	Desequilibrio	Rango (B)	Máx (%)	Unidad
Eje 1	4568	6306	N	Eje 1	3889	5475	N	14.8	20-30	>30	%
Eje 2	2709	6728	N	Eje 2	2834	6397	N	4.41	20-30	>30	%
Eje 3			N	Eje 3			N		20-30	>30	%
Eje 4			N	Eje 4			N		20-30	>30	%
Eje 5			N	Eje 5			N		20-30	>30	%
Eficacia Total		Valor			Minimo			Unidad			
		56.2			50			%			

6.1. FRENO AUXILIAR (si aplica)(PREVENTIVA)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
18.1	18	%	Sumatoria Izquierda	2375	13034	N	Sumatoria Derecha	2147	11872	N

7. DESVIACIÓN LATERAL(PREVENTIVA)(si aplica)

Eje 1 4.15	Eje 2 -2.46	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo +/-10
------------	-------------	-------	-------	-------	--------------

8. DISPOSITIVOS DE COBRO(PREVENTIVA)(si aplica)

Tamaño normalizado de la Llanta	Error en Distancia	Unidad %	Error en Tiempo	Unidad %	Máximo +/-2
---------------------------------	--------------------	----------	-----------------	----------	-------------

9. EMISIONES DE GASES (PREVENTIVA) (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)

9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T (PREVENTIVA)

RPM Ralenti	Monóxido de carbono			Dióxido de carbono			Oxígeno			Hidrocarburo(Hexanos)			Óxido Nitroso		
	(CO)	Norma	Unidad	(CO2)	Norma	Unidad	(O2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
RPM Crucero	---	%				%			%	---	ppm		---	ppm	
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N. A)															Unidad
Temperatura de prueba	Temperatura														°C
Condiciones Ambientales	Temperatura Ambiente														°C
	Humedad Relativa														%

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL(PREVENTIVA)

Opacidad Gobemada (rpm)	Ciclo 1 m^-1 rpm	Unidad	Ciclo 2 m^-1 rpm	Unidad	Ciclo 3 m^-1 rpm	Unidad	Ciclo 4 m^-1 rpm	Unidad	Valor	Norma	Unidad
Ralenti	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales				LTOE	Unidad	
	Temperatura Inicial	Temperatura Final	Unidad °C		Temperatura Ambiente	Unidad °C	Humedad Relativa	Unidad %	Éstandar	Norma	mm
									430		

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6218 Y NTC 6282 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto
Total			

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto
Total			

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto
Total			

D2. REGISTRO PREVENTIVO DE LA PROFUNDIDAD DE LABRADO Y PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (mm.)	Eje 2 (mm.)	Eje 3 (mm.)	Eje 4 (mm.)	Eje 5 (mm.)	Repuesto (mm.)
IZQ	4.96 30.0 psi	4.61 30.0 psi				5.32
DER	5.13 30.0 psi	4.88 30.0 psi				44.0 psi

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 usuarios de la vía pública o el ambiente.

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

E. APROBACIÓN DE LA REVISIÓN PREVENTIVA SEGUN EL INGENIERO

¿ES APROBADO? SI NO

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES DE LA REVISIÓN PREVENTIVA

Labrado llanta derecha del eje 2: 4.88

Labrado llanta izquierda del eje 1: 4.96

Labrado llanta derecha del eje 1: 5.13

Labrado llanta izquierda del eje 2: 4.61

Labrado de llanta de repuesto 1: 5.32

Ruido: Ruido Escape: 71.80 dBA

FOTOGRAFÍA (PREVENTIVA) 1



FOTOGRAFÍA (PREVENTIVA) 2



H. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

Inspección visual	RUBEN EDILSON CRUZ RODRIGUEZ
Foto	RUBEN EDILSON CRUZ RODRIGUEZ
Luces	RUBEN EDILSON CRUZ RODRIGUEZ
Ruido	RUBEN EDILSON CRUZ RODRIGUEZ
Freno	RUBEN EDILSON CRUZ RODRIGUEZ
Desviación	RUBEN EDILSON CRUZ RODRIGUEZ
Suspensión	RUBEN EDILSON CRUZ RODRIGUEZ

I. NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TÉCNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CDA PARA LA REVISIÓN PREVENTIVA

TE
CENTRO DE DESARROLLO Y APLICACIÓN
NIT. 500000000-2
DEVIS VELASQUEZ DIAZ