



CENTRO DE DIAGNOSTICO
AUTOMOTOR TECNIMOTO
AUTOS ESPINAL S.A.S
NIT: 9008522521
CALLE 10 N° 3-39/47
Tel - 2480793
ESPINAL - Tolima
tecnimotosespinal@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2021-12-15 11:56:27	Nombre o Razón social PABLO AVILA HERNANDEZ	Documento de identidad CC(X) NIT() No. 93119803
Dirección KRA11#6-43ISAIASOLIVAR	Teléfono fijo o Número de Celular 3219455066	Ciudad ESPINAL
Departamento Tolima		Correo Electrónico PABLOAVILA9611@GMAIL.COM

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa WGK925	País COLOMBIA	Servicio Publico	Clase CAMIONETA	Marca CHEVROLET	Línea N300
Modelo 2016	Número de licencia de tránsito 10024132350	Fecha de matrícula 2016-10-24	Color BLANCO LUNA	Combustible / Propulsión Gasolina	VIN o Chasis LZWACAGAXG6003444
No de motor LAQUF70720810	Tipo motor OTTO	Cilindraje(cm³)(si aplica) 1205	Kilometraje 300018	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 6	Blindaje SI() NO(X)
Potencia (si aplica) 81	Tipo de Carrocería VAN	Fecha vencimiento SOAT 2022-07-26	Conversión GNV SI () NO () N/A (X)	Fecha Vencimiento GNV	

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

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

4. Medición de Intensidad / inclinación de las luces (Bajas, Altas Antiniebla / Exploradoras)

		Valor 1	Valor 2	Valor 3	Mínima/Rango	Unidad	Simultanea (Si) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	7.80		2.5	klux	SI
		Inclinación	1.50		0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	11.3		2.5	klux	SI
		Inclinación	0.80		0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	19.9			klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	20.5			klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	0.00			klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	1.10			klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente		Intensidad 60.6		Máxima 225	Unidad klux		

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera Izquierda	Valor 89.0	Delantera Derecha	Valor 76.0	Trasera Izquierda	Valor 76.0	Trasera Derecha	Valor 75.0	Mínima 40	Unidad %
------------------------	---------------	----------------------	---------------	----------------------	---------------	--------------------	---------------	--------------	-------------

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	2276	2551	N	Eje 1	2276	2698	N	0.00	20	30	%
Eje 2	2001	2963	N	Eje 2	2021	3178	N	0.98	20	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N		20	30	%
Eje 4			N	Eje 4			N		20	30	%
Eje 5			N	Eje 5			N		20	30	%
Eficacia Total		Valor 75.3		Mínimo 50		Unidad %					

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
36.2	18	%	Sumatoria Izquierdo	2031	5514	N	Sumatoria Derecho	2090	5876	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	1.00	Eje 2	0.90	Eje 3		Eje 4		Eje 5		Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
-------	------	-------	------	-------	--	-------	--	-------	--	-------------------	----------------

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
TOTAL				

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
TOTAL				

D1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHÍCULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILÍSTICA

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
TOTAL				

D2. REGISTRO 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)
IZQUIERDA	4.00	3.50				
DERECHA	2.90	3.90				2.80

E. CONFORMIDAD DE LA INSPECCIÓN

APROBADO: SI NO

E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)

APROBADO: SI NO

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA						
DERECHA						

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
LUXOMETRO	TECNOLUX	0254	COMBI			
FRENOMETRO	TECNMA	FR2026	MULTIPRUEBAS AST LIV			
BANCO SUSPENSIÓN	TECMAS	FR2026	MULTIPRUEBAS AST LIV			
DESVIACIÓN LATERAL	TECMAS	FR2026	MULTIPRUEBAS AST LIV			
PROFUNDIMETRO	TYRE GAUGE	0877				
DETECTOR HOLGURAS	TECMAS	DH2026	MULTIPRUEBAS AST LIV			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

PRUEBA	INSPECTOR
LUXOMETRO	CLAUDIA MILENA ORJUELA RAMIREZ
CAMARA	CLAUDIA MILENA ORJUELA RAMIREZ
FRENOMETRO	CLAUDIA MILENA ORJUELA RAMIREZ

VISUAL	CLAUDIA MILENA ORJUELA RAMIREZ
BANCO SUSPENSIÓN	CLAUDIA MILENA ORJUELA RAMIREZ
DESVIACIÓN LATERAL	CLAUDIA MILENA ORJUELA RAMIREZ

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



GUSTAVO ADOLFO GAMBOA GUZMAN
Director técnico

Fin del informe
