



CENTRO DE DIAGNOSTICO
AUTOMOTOR TECNIMOTO
AUTOS ESPINAL S.A.S
NIT: 9008522521
CALLE 10 Nº 3-39147
Tel - 2480793
ESPINAL - Tolima
tecnimotosespinal@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO			
Fecha de prueba 2024-02-22 14:24:37		Nombre o Razón social SANDRA LILIANA REYES GUTIERREZ		Documento de identidad CC(X) NIT() No. 85700920	
Direccion CALLE 17 NO 4-37		Teléfono fijo o Número de Celular 3155543446		Ciudad ESPINAL	Departamento Tolima
Correo Electrónico					

3. DATOS DEL VEHÍCULO					
Placa WGK925	Pais COLOMBIA	Servicio Publico	Clase CAMIONETA	Marca CHEVROLET	Linea N300
Modelo 2016	Número de licencia de tránsito 10024132350	Fecha de matricula 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 477444	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 6	Blindaje SI() NO(X)
Potencia (si aplica) 81	Tipo de Carroceria VAN	Fecha vencimiento SOAT 2024-10-26	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	Minima/Rango	Unidad	Simultanea (SI) (NO)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	6.40			2.5	klux	NO
		Inclinación	2.50			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	7.30			2.5	klux	NO
		Inclinación	2.40			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	16.3				klux	NO
	Izquierda(s)	Intensidad	14.7				klux	NO
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					klux	
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 31.0			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Minima	Unidad
Izquierda	77.0	Derecha	72.0	Izquierda	70.0	Derecha	67.0	40	%

6. FRENSOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Mxx(A)	Unidad
Eje 1	2443	2923	N	Eje 1	2364	3041	N	3.23	20	30	%
Eje 2	2364	3316	N	Eje 2	2394	3394	N	1.25	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		Minimo		Unidad					
		75.5		50		%					

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Minimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
38.8	18	%	Sumatoria Izquierdo	2325	6239	N	Sumatoria Derecho	2590	6435	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
-1.10	-0.70				(+/-)10	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
1.1.1.1.13	Mal estado de parachoques y/o defensas	REVISIÓN EXTERIOR		X
TOTAL				1

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	3.75	3.82				3.24
DERECHA	4.16	3.57				

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:

- 1.1.1.1.13: Delantero
- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces 2 izquierdo: 0.31 M
 - Determinación tipo bombillo 2 izquierdo: HALOGENA
 - Determinación sensor de luz 2 izquierdo: EUR
 - Distancia a la cual se realizó la prueba de luces 2 derecho: 0.31 M
 - Determinación tipo bombillo 2 derecho: HALOGENA
 - Determinación sensor de luz 2 derecho: EUR
 - Distancia a la cual se realizó la prueba de luces izquierdo: 0.31 M
 - Determinación tipo bombillo izquierdo: HALOGENA
 - Determinación sensor de luz izquierdo: EUR
 - Distancia a la cual se realizó la prueba de luces derecho: 0.31 M
 - Determinación tipo bombillo derecho: HALOGENA
 - Determinación sensor de luz derecho: EUR
 - Longitud del cardan para vehículos livianos: 0.80 metros
 - Número de sillas que se contaron en la inspección: 7 silla(s)
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 2: 4.22 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 1: 4.20 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 2: 3.65 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 1: 3.63 mm
 - Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 2: 3.28 mm
 - Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 1: 3.27 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 2: 3.85 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 1: 3.88 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 2: 3.87 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 1: 3.81 mm
- Valor sonometría: 63.7 dB

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

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



H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTQE
LUXOMETRO	TECNOLUX	0254	COMBI			
SONOMETRO	PCE	2015043284	PCE322A			
FRENOMETRO	TECNMA	FR2026	MULTIPRUEBAS AST LIV			
BANCO SUSPENSION	TECMMAS	FR2026	MULTIPRUEBAS AST LIV			
DESVIACION LATERAL	TECMMAS	FR2026	MULTIPRUEBAS AST LIV			
PROFUNDIMETRO	TYRE GAUGE	0877				
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	DH2026	MULTIPRUEBAS AST LIV			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
LUXOMETRO	ELKIN ANTONIO HOYOS CERMEÑO
SONOMETRO	ELKIN ANTONIO HOYOS CERMEÑO
CAMARA	ELKIN ANTONIO HOYOS CERMEÑO
FRENOMETRO	ELKIN ANTONIO HOYOS CERMEÑO
VISUAL	ELKIN ANTONIO HOYOS CERMEÑO
BANCO SUSPENSION	ELKIN ANTONIO HOYOS CERMEÑO
DESVIACION LATERAL	ELKIN ANTONIO HOYOS CERMEÑO

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


LEONARDO ALBERTO GONGORA MENDEZ
 Director Técnico
TECNOLOGIA DE AUTOS ESPINAL S.A.S.
 117.000.857.252

Fin del informe