



**A. INFORMACIÓN GENERAL**

**1. FECHA**

**2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO**

Fecha de prueba 2026-01-29 08:14:50	Nombre o Razón social ASOCIACION DE TRANSPORTADORES ESPE	Documento de identidad CC ( ) NIT(X) No. 811036515
Dirección CALLE 76A 3W 78	Teléfono fijo o Número de Celular 3156849553	Ciudad NEIVA
Correo Electrónico KAMO1512@HOTMAIL.COM		Departamento Huila

**3. DATOS DEL VEHÍCULO**

Placa NWV203	Pais COLOMBIA	Servicio Publico	Clase CAMIONETA	Marca FOTON	Linea SRT BJ1039V3JD3-1
Modelo 2025	Número de licencia de tránsito 10033305541	Fecha de matrícula 2024-11-26	Color BLANCO	Combustible / Propulsión Dies Elec	VIN o Chasis LVAV2MAB2SU307275
No de motor R050238	Tipo motor Eléctrico	Cilindraje(cm³)(si aplica) 1968	Kilometraje 30500	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI ( ) NO(X)
Potencia (si aplica) 161	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA	Fecha vencimiento SOAT 2026-11-22	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	10.7		2.5	klux	SI
		Inclinación	1.30		0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	13.8		2.5	klux	SI
		Inclinación	1.00		0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	30.0			klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	34.8			klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	3.00			klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	4.30			klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente		Intensidad 96.6			Máxima 225	Unidad klux	

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

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	89.5	Derecha	89.1	Izquierda	75.6	Derecha	82.7	40	%

**6. FRENOS**

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3129	5964	N	Eje 1	3169	5749	N	1.24	20	30	%
Eje 2	2747	4983	N	Eje 2	2551	4591	N	7.14	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		Mínimo		Unidad					
		54.5		50		%					

**6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)**

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
18.0	18	%	Sumatoria Izquierdo	1530	10947	N	Sumatoria Derecho	2305	10340	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
-6.14	-2.40					

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

Opacidad Gobernada	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
	0.02	m <sup>-1</sup>	0.02	m <sup>-1</sup>	0.02	m <sup>-1</sup>	0.02	m <sup>-1</sup>	Resultado 0.02	2.5	m <sup>-1</sup>
	4090	(rpm)	4100	(rpm)	4110	(rpm)	4100	(rpm)			
	Temperatura de operación del motor			Condiciones Ambientales				LTOE estándar		Unidad	
Ralenti	Temp-Inicial	Temp-Final	Unidad	Temperatura ambiente	Unidad	Humedad Relativa	Unidad	%	430	mm	
870	57.0	64.0	°C	28.7	°C	76.8					

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	5.36	4.59				3.08
DERECHA	5.60	4.21				

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:

- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces izquierdo: 40.1 cm
- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces derecho: 39.5 cm
- Determinación tipo bombillo izquierdo: LED
- Determinación sensor de luz izquierdo: EUR
- Determinación tipo bombillo derecho: LED
- Determinación sensor de luz derecho: EUR
- Longitud del cardan para vehículos livianos: 0.90 metros
- Número de sillas que se contaron en la inspección: 5 silla(s)
- Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 2: 3.23 mm
- Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 1: 3.11 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 2: 4.40 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 1: 4.36 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 2: 4.80 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 1: 4.66 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 2: 5.72 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 1: 5.66 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 2: 5.52 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 1: 5.44 mm
- Valor sonometría: 76.9 dB
- Fecha y hora inicial de la prueba: 2026-01-29 08:14:50
- Fecha y hora final de la prueba: 2026-01-29 08:51:30

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	50.3	38.9				50.5
DERECHA	39.2	51.2				

**G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA**




**H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN**

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
LUXOMETRO	TECNOLUX	0245	ALTAIRCOMBI			215
OPACIMETRO	TECMMAS	20021	OP 1.0			
SONOMETRO	UNI-T	C220968197	UT352			
FRENOMETRO	TECMMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
BANCO SUSPENSIÓN	TECMMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
DESVIACIÓN LATERAL	TECMMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
TERMOHIGROMETRO	AZ INSTRUMENT CORP	9718610	AZ8721			
PROFUNDIMETRO	SHAHE	WD2106A00497	NO DISPONIBLE			
CAPTADOR	CAPELEC	210578-009	CAP8533-RS			
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	DHL2003	MULTIPRUEBAS DH LIV			
SENSOR VIBRACION	CAPELEC	210578-009 / EU18111	CAP8533-RS			
SONDA TEMPERATURA	CAPELEC	210578-009 / EU18113	CAP8533-RS			

**J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA**

PRUEBA	INSPECTOR
Luces	ALEXANDER PEREZ VARGAS
Emissiones ciclo Diesel	ALEXANDER PEREZ VARGAS
Sonometría	ALEXANDER PEREZ VARGAS
Registro fotográfico	ALEXANDER PEREZ VARGAS
Frenos	ALEXANDER PEREZ VARGAS
Inspección visual	ALEXANDER PEREZ VARGAS
Suspensión	ALEXANDER PEREZ VARGAS
Desviación lateral	ALEXANDER PEREZ VARGAS

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

  
**OSCAR FERNANDO TOVAR MACIAS**  
 Director técnico

Fin del informe

RECIBIDO  
 2026-01-29 08:30  
 No. 15 No. 8-29