



CDA EL PENOL  
NIT: 9013262076  
VIA PENOL MARINILLA KM 0.300  
Tel - 3222485  
EL PENOL - Antioquia  
cdaelpenol@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba  
2024-05-08 16:35:33  
Dirección  
CR 23 A # 28-10  
Correo Electrónico  
facturacadaelpenol@gmail.com

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Nombre o Razón social  
NAZCCA TURISMO LOGIS TRANSPORTE SAS  
Documento de identidad  
CC( ) NIT(X) No. 900607402  
Teléfono fijo o Número de Celular  
3207216736  
Ciudad  
GUATAPE  
Departamento  
Antioquia

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa  
EQX704  
País  
COLOMBIA  
Servicio  
Publico  
Clase  
CAMIONETA  
Marca  
FOTON  
Línea  
BJ2037Y3MDV  
Modelo  
2019  
Número de licencia de tránsito  
10030648981  
Fecha de matrícula  
2018-02-22  
Color  
BLANCO  
Combustible / Propulsión  
Diesel  
VIN o Chasis  
9G4B2MBV6KPC00832  
No de motor  
76031395  
Tipo motor  
Diésel  
Cilindraje(cm³)(si aplica)  
2776  
Kilometraje  
137547  
Número de pasajeros (sin incluir conductor)  
4  
Blindaje  
SI( ) NO(X)  
Potencia (si aplica)  
161  
Tipo de Carrocería  
DOBLE CABINA  
Fecha vencimiento SOAT  
2025-02-21  
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	21.7			2.5	klux	SI
		Inclinación	0.80			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	14.5			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.10			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	37.5				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	22.7				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	0.00				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	2.50				klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 98.9			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	66.0	Derecha	69.4	Izquierda	51.8	Derecha	61.7	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3875	6671	N	Eje 1	3218	5582	N	17.0	20	30	%
Eje 2	2708	4277	N	Eje 2	2580	3944	N	4.73	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			
				60.5		50		%			

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

C. FRENO AUXILIAR (Si aplica)										
Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
23.6	18	%	Sumatoria Izquierdo	2325	10948	N	Sumatoria Derecho	2511	9526	N



## 7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
-5.36	3.08					

## 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
1.1.10.35.4	Fugas visibles sin goteo continuo en el sistema hidráulico de Dirección.	DIRECCION		X
1.1.12.38.1	Pérdidas de aceite sin goteo continuo.	MOTOR, TRANSMISIÓN Y COMBUSTIBLE		X
TOTAL				2

## 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	3.64	2.66				4.88
DERECHA	3.31	1.99				

## 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:

1.1.10.35.4: Fuga sin goteo en caja de dirección

1.1.12.38.1: Por la caja de cambios

Valor sonometría: 84.7 dB

## PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	32.3	33.2				30.0
DERECHA	32.3	33.0				

## 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	0250	ALTAIR COMBI ART 2350/L2			
SONOMETRO	PCE	191201835	PCE-322A			
FRENOMETRO	TECMMAS	FR2169	MULTIPRUEBAS AST MIX			
BANCO SUSPENSIÓN	TECMMAS	FR2169	MULTIPRUEBAS AST MIX			
DESVIACIÓN LATERAL	TECMMAS	FR2169	MULTIPRUEBAS AST MIX			
PROFUNDIMETRO	SHAHE	WD2303A008	N/A			
PIE DE REY	STARRETT	19/360135	799			
DETECTOR HÓLGURAS	TECMMAS	DH2169	MULTIPRUEBAS AST MIX			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
LUXOMETRO	YURLIAN LOPEZ MORALES
SONOMETRO	YURLIAN LOPEZ MORALES
CAMARA	YURLIAN LOPEZ MORALES
FRENOMETRO	YURLIAN LOPEZ MORALES
VISUAL	YURLIAN LOPEZ MORALES
BANCO SUSPENSIÓN	YURLIAN LOPEZ MORALES
DESVIACIÓN LATERAL	YURLIAN LOPEZ MORALES

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

EIMAR ANTONIO AREVALO AVENDAÑO  
Director técnico

Fin del informe