

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

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2025-01-06 14:30:11	Nombre o Razón social JAEN LEANDRO MARQUEZ NIETO	Documento de identidad CC(X) NIT( ) No. 1128437468	
Dirección CR 23A #28-10	Teléfono fijo o Número de Celular 3207216736	Ciudad GUATAPE	Departamento Antioquia
Correo Electrónico notiene@notiene.com			

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 163260	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	7.20			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.30			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	5.70			2.5	klux	SI
		Inclinación	3.10			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	13.0				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	11.0				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	3.50				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	2.00				klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 42.4			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	77.6	Derecha	76.7	Izquierda	78.1	Derecha	63.2	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	4316	5915	N	Eje 1	3816	5170	N	11.6	20	30	%
Eje 2	2815	3904	N	Eje 2	2776	3914	N	1.39	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			
				72.6		50		%			

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad
			Sumatoria Izquierdo	2845	9819	N	Sumatoria Derecho	2521
28.4	18	%						

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)						
Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
-0.08	-0.36				(+/-)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
			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	3.25	2.80				2.80	
DERECHA	3.12	3.25					

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:  
Valor sonometría: 62,8 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	34.2				32.1	
DERECHA	33.3	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	WD2112A00644	N/A			
PIE DE REY	STARRETT	19/360135	799			
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	DH2169	MULTIPRUEBAS AST MIX			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
Luces	JORGE LUIS MARIN LOPEZ
Sonometría	JORGE LUIS MARIN LOPEZ
Registro fotográfico	HARRY TOBON ARCILA
Frenos	JORGE LUIS MARIN LOPEZ
Inspección visual	JORGE LUIS MARIN LOPEZ
Suspensión	JORGE LUIS MARIN LOPEZ
Desviación lateral	JORGE LUIS MARIN LOPEZ

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

DIEGO ANDREY ASCANIO BECERRA  
Director técnico

Fin del informe