



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 2025-04-16 10:12:47	Nombre o Razón social LUIS ALFONSO GUTIERREZ MESA	Documento de identidad CC(X) NIT( ) No. 3539240
Dirección CONQUISTADORES	Teléfono fijo o Número de Celular 3204025037	Ciudad EL PENOL
Correo Electrónico notiene@notiene.com		

**3. DATOS DEL VEHÍCULO**

Placa GDX794	País COLOMBIA	Servicio Publico	Clase CAMIONETA	Marca RENAULT	Línea ALASKAN EXPRESSION 4WD
Modelo 2020	Número de licencia de tránsito 10020394681	Fecha de matrícula 2020-02-28	Color BLANCO HIELO	Combustible / Propulsión Diesel	VIN o Chasis 3BRCD33B0LK590446
No de motor YD25T13997P	Tipo motor Diésel	Cilindrada(cm³)(si aplica) 2488	Kilometraje 125934	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI( ) NO(X)
Potencia (si aplica) 163	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA	Fecha vencimiento SOAT 2025-02-27	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 16.2			2.5	klux	NO
	Inclinación	2.10			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad 13.9			2.5	klux	NO
		Inclinación 1.90			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad 25.7				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad 21.3				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad 2.00				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad 2.30				klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente		Intensidad 51.3			Máxima 225	Unidad klux	

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

Delantera Izquierda	Valor 85.9	Delantera Derecha	Valor 85.5	Trasera Izquierda	Valor 74.2	Trasera Derecha	Valor 54.2	Mínima 40	Unidad %
------------------------	---------------	----------------------	---------------	----------------------	---------------	--------------------	---------------	--------------	-------------

**6. FRENO**

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	4532	6337	N	Eje 1	4915	5533	N	7.78	20	30	%
Eje 2	3620	4827	N	Eje 2	3708	4454	N	2.38	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			
			79.3		50			%			

## 6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad
30.2	18	%	Sumatoria Izquierdo	2551	N	Sumatoria Derecho	3846	N

## 7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
0.12	0.28					

## 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
1.1.12.38.1	Pérdidas de aceite sin goteo continuo.	MOTOR, TRANSMISIÓN Y COMBUSTIBLE		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	5.97	6.10					
DERECHA	5.22	5.23					7.94

## 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:

1.1.12.38.1: Sudoración de aceite en el motor

Valor sonometría: 56.2 dB

## PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)	
IZQUIERDA	34.5	35.5					
DERECHA	34.6	35.4					35.0

## G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



2025-04-15, GDX794 10:57



2025-04-15, GDX794 10:48

#### 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	YURLIAN LOPEZ MORALES
Sonometría	YURLIAN LOPEZ MORALES
Registro fotográfico	YURLIAN LOPEZ MORALES
Frenos	YURLIAN LOPEZ MORALES
Inspección visual	YURLIAN LOPEZ MORALES
Suspensión	YURLIAN LOPEZ MORALES
Desviación lateral	YURLIAN LOPEZ MORALES

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

A handwritten signature in black ink, appearing to read "EUDAS GUEVARA SANGUINO".

EUDAS GUEVARA SANGUINO  
Director técnico

Fin del informe