

PR N°: PR30892

## FORMATO DE INSPECCIÓN PREVENTIVA

Diagnosticante

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 2025-06-13 07:38:56	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	Departamento Antioquia	

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

Placa GDX794	País COLOMBIA	Servicio Público	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 3BRC033B0LK590446
No de motor YD25713997P	Tipo motor Diésel	Cilindraje(cm³)(si aplica) 2488	Kilometraje 135909	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI( ) NO(X)
Potencia (si aplica) 163	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA	Fecha vencimiento SOAT 2026-02-27	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	Simultánea (Si) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad 5.50			2.5	klux	NO
	Inclinación	1.60			0.5 a 3.5	%	
Izquierda(s)	Intensidad	7.80			2.5	klux	NO
	Inclinación	2.50			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad 56.4				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad 40.7				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad 2.90				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad 3.10				klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente		Intensidad 103			Máxima 225	Unidad klux	

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

Delantera Izquierda	Valor 82.5	Delantera Derecha	Valor 86.4	Trasera Izquierda	Valor 97.3	Trasera Derecha	Valor 97.9	Mínima 40	Unidad %

## 6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad	Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3924	5945	N	Eje 1 3551	5435	N	9.51	20	30	%
Eje 2	3306	4630	N	Eje 2 2914	4218	N	11.9	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 67.7		Mínimo 50		Unidad %			



2025-05-12 03:07:44-07:44



2025-05-12 03:07:44-07:46

H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISION

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
LUXOMETRO	TECNOLUX	0250	ALTAIR COMBI ART 23601L2			
SONOMETRO	PCE	191201235	PCE-322A			
PRENOMETRO	TECMMAS	FR2169	MULTIPRUEBAS AST MIX			
BANDO SUSPENSION	TECMMAS	FR2169	MULTIPRUEBAS AST MIX			
DEVIACION LATERAL	TECMMAS	FR2169	MULTIPRUEBAS AST MIX			
PROFUNDOMETRO	SHAEHE	WD23034008	N/A			
PIE DE REY	STARRETT	19360135	799			
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	DH2169	MULTIPRUEBAS AST MIX			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISION PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
Luces	JORGE LUIS MARIN LOPEZ
Esterioridad	JORGE LUIS MARIN LOPEZ
Rejistro fotografico	JORGE LUIS MARIN LOPEZ
Frenos	JORGE LUIS MARIN LOPEZ
Inspección visual	JORGE LUIS MARIN LOPEZ
Suspension	JORGE LUIS MARIN LOPEZ
Desviacion lateral	JORGE LUIS MARIN LOPEZ

K. NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TECNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL COA

EUDIS GUEVARA SANGUINO  
Director Técnico

Fin del informe

Eficacia			Fuerza			Peso			Unidad		
Mínimo	%		Sumatoria Izquierdo		N	Sumatoria Derecho		2737	9653	N	
28.9	18		3110		10575						

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)					Fuerza			Peso			Unidad
Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Sumatoria	Derecho	Máximo	(+/-)10	Unidad	m/Km	
-0.48	0.24										

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	4.56	5.45				
DERECHA	6.45	6.14				6.44

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 sonometria: 71.3 dB

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	33.2	34.5				
DERECHA	33.5	34.6				32.6

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA