



CENTRO DE DIAGNOSTICO  
AUTOMOTOR SAN RAFAEL  
NIT: 9011837791  
PR 3+400 AL PR 3+500 MARGEN  
IZQUIERDA RUTA 21 CRA PARALELA  
CRICUNVALAR  
Tel - 3013252370  
MONTERIA - Cordoba  
sanrafaelcda@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO			
Fecha de prueba 2024-05-31 10:57:56		Nombre o Razón social SEBASTIAN LONDONO GIRALDO		Documento de identidad CC(X) NIT( ) No. 1152703430	
Direccion BARRIO COVENAS		Teléfono fijo o Número de Celular 3104385145		Ciudad MONTERIA	Departamento Cordoba
Correo Electrónico SEBASTIANDIAZ@HOTMAIL.COM					

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa SNP222		País COLOMBIA		Servicio Publico	Clase MICROBUS	Marca NISSAN	Línea URVAN
Modelo 2009	Número de licencia de tránsito 10019108257		Fecha de matrícula 2009-03-30	Color BLANCO		Combustible / Propulsión Diesel	VIN o Chasis JN1MG4E25Z0781866
No de motor ZD30189122K	Tipo motor Diésel	Cilindraje(cm³)(si aplica) 2953		Kilometraje 197675	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 13		Blindaje SI( ) NO(X)
Potencia (si aplica) 0	Tipo de Carrocería CERRADA		Fecha vencimiento SOAT 20250524	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.

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	6465	8250	N	Eje 1	6180	7887	N	4.41	20	30	%
Eje 2	3404	5994	N	Eje 2	2963	5651	N	13.0	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					
		68.4		50		%					

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad
			Sumatoria Izquierdo	2845	14244	N	Sumatoria Derecho	2678
19.9	18	%						

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
1.1.1.1.7	Corrosión o mal estado de la carrocería	REVISION EXTERIOR		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	3.56	4.26				3.12
DERECHA	4.02	3.98				

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: Fugas sin goteo continuo en motor  
1.1.1.1.7: Corrosion.

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	45.0	50.0				42.0
DERECHA	45.0	50.0				

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
FRENOMETRO	TECMMAS	FR2110	MULTIPRUEBAS AST MIX			
PROFUNDIMETRO	MOORE & WRIGHT	35302	176-01DTG			
PIE DE REY	KEX	PR-08	20"			
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	FR2110	MULTIPRUEBAS AST MIX			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
CAMARA	JESUS FRANCISCO GARCIA PLAZA
FRENOMETRO	OSCAR SEGUNDO RAMIREZ POLO
VISUAL	JESUS FRANCISCO GARCIA PLAZA

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



**LUIS ALFONSO BOLAÑOS MATEUS**  
Director técnico

Fin del informe