



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 2024-07-30 16:34:09	Nombre o Razón social SEBASTIAN LONDONO GIRALDO	Documento de identidad CC(X) NIT() No. 1152703430	
Dirección 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 9066918	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 204196	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 14	Blindaje SI() NO(X)
Potencia (si aplica) 0	Tipo de Carrocería CERRADA	Fecha vencimiento SOAT 2025-05-24	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	4885	6494	N	Eje 1	4316	5572	N	11.6	20	30	%
Eje 2	2992	4228	N	Eje 2	2325	4218	N	22.3*	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					
		70.8		50		%					

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
26.9	18	%	Sumatoria Izquierdo	3198	10722	N	Sumatoria Derecho	2315	9790	N

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.1.7.31.2	Desequilibrio de las fuerzas de frenado entre las ruedas de un mismo eje, en cualquiera de sus ejes, entre el 20% y 30%.	FRENOS		X
TOTAL				1

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
1.1.10.35.3	Guardapolvos inexistentes o rotos.	DIRECCION		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	4.25	4.13				3.23
DERECHA	3.86	5.04				

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
- 1.1.10.35.3: Guardapolvos de terminales en mal estado

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	45.0	45.0				43.0
DERECHA	45.0	45.0				

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

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
Registro fotográfico	OSCAR SEGUNDO RAMIREZ POLO
Frenos	OSCAR SEGUNDO RAMIREZ POLO
Inspección visual	OSCAR SEGUNDO RAMIREZ POLO

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



CARLOS JOSSUA TREJOS VERGARA
Director técnico

Fin del informe