



DIAGNOSTICENTRO LOS
LIBERTADORES
NIT: 9091436209
CALLE 42 N° 8-11 Y CALLE 41
N° 8 - 06
Tel - 2855842
PALMIRA - Valle del Cauca
cdaluislibertadorespalmira@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL
1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHICULO

Fecha de prueba 2023-04-01 12:17:04	Nombre o Razón social NELLY VELEZ BARRERA	Documento de identidad CC(D) NIT() No. 38951959	Departamento Valle del Cauca
Dirección CL 42A BA 77	Teléfono fijo o Número de Celular 3188468779	Ciudad PALMIRA	
Correo Electrónico			

3. DATOS DEL VEHICULO

Placa LFW790	País COLOMBIA	Servicio Público	Clase AUTOMÓVIL	Marca RENAULT	Línea LOGAN DYNAMIQUE
Modelo 2010	Número de licencia de tránsito 10017434290	Fecha de matricula 2010-02-10	Color BLANCO	Combustible / Propulsión Gasolina	VIN o Chasis 9FBL5RAHBAM0Z7964
No de motor F718JAJ07857	Tipo motor OTTO	Cilindraje(cm³)(si aplica) 1598	Kilometraje 501019	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI () NO (X)
Potencia (si aplica) 0	Tipo de Carrocería SEDAN	Fecha vencimiento SOAT 2023-06-25	Conversión GNV SI () NO () N/A (X)	Fecha Vencimiento GNV 2023-12-13	

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Nota: Todo valor medido, seguido del símbolo *, indica un defecto encontrado.

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	78.0	Derecha	55.0	Izquierda	56.0	Derecha	60.0	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3120	4375	N	Eje 1	2649	5042	N	15.1	20	30	%
Eje 2	2835	3453	N	Eje 2	2659	3532	N	6.20	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						
	68.7		50		%						

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	
5*	18	%	Sumatoria Izquierdo	432	7828	N	Sumatoria Derecho	1452	8574

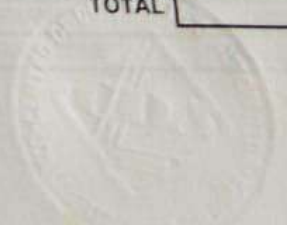
7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
0.80	0.70				(+/-)10	m

DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Descripción	Grupo	Tipo de
Freno de estacionamiento (de parqueo de mano) con una eficacia inferior el 18%.	FRENOS	A

TOTAL



B. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL

Código	Descripción	Grupo	TOTAL
1.1.10.10.1	Presiones de ajuste del grupo control	ACTOR, TRANSMISIÓN Y COMBUSTIBLE	
1.1.10.10.2	Presiones de ajuste del grupo control en la instrumentación o caja	ACTOR, TRANSMISIÓN Y COMBUSTIBLE	
			TOTAL

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHÍCULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILÍSTICA

Código	Descripción	Grupo	TOTAL
			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
IZQUIERDA	2.88	3.45				4-11
DERECHA	2.34	2.38				

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:

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	26.0	27.0				29.0
DERECHA	27.0	27.0				

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



LISTA DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	L
COMETRO	VAMAG	100049	HPA			
SUSPENSIÓN	VAMAG	100028	HPA-STNX			
CON LATERAL	INNOVATEC	21-007-09	ITRG007			
DIMETRO	SHAHE	WD2202A0002	N/A			
HOLGURAS	SIMPES FAIP	5042	PD 622			