



DIAGNOSTICENTRO LOS
LIBERTADORES
NIT: 9001436269
CALLE 42 N° 8-11 Y CALLE 41
N° 8 -56
Tel - 2555842
PALMIRA - Valle del Cauca
cdalolibertadorespalmira@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO			
Fecha de prueba	2023-02-04 12:00:06	Nombre o Razón social	NELLY VELEZ BARRERA		Documento de identidad
Dirección	CL 42A 9A 77	Teléfono fijo o Número de Celular	3188468779		Ciudad
Correo Electrónico			PALMIRA	Departamento	Valle del Cauca

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa	UFW790	País	COLOMBIA	Servicio	Publico	Clase	AUTOMOVIL	Marca	RENAULT	Línea	LOGAN DYNAMIQUE
Modelo	2010	Número de licencia de tránsito	10017434290	Fecha de matrícula	2010-02-10	Color	BLANCO	Combustible / Propulsión	Gasolina	VIN o Chasis	9FBL5RAHBAM027964
No de motor	F718UA07657	Tipo motor	OTTO	Cilindraje(cm³)(si aplica)	1595	Kilometraje	501519	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	2022-11-27		

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 Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Minima	Unidad
Izquierda	80.0	Derecha	71.0	Izquierda	59.0	Derecha	59.0	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	2933	3736	N	Eje 1	2855	3434	N	2.65	20	30	%
Eje 2	1697	2629	N	Eje 2	2413	2688	N	29.7*	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		Minimo		Unidad						
	79.3		50		%						

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Minimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
18.1	18	%	Sumatoria Izquierdo	1020	6367	N	Sumatoria Derecho	1236	6122	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
0.50	-0.40				(+/-)10	m/Km

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

A. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.1.12.38.1	Fugas de aceite sin goteo continuo.	MOTOR, TRANSMISIÓN Y COMBUSTIBLE		
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	3.00	1.60				2.00
DERECHA	2.01	2.14				

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: Fuga motor sin goteo continuo

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

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

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	VAMAG	100049	HPA			
BANCO SUSPENSIÓN	VAMAG	100028	HPA-STNX			
DESVIACIÓN LATERAL	INNOVATEC	21-007-09	ITRG007			
PROFUNDIMETRO	SHAHE	WD2202A0002	N/A			
DETECTOR HOLGURAS	SIMPES FAIP	5042	PD 622			