



DIAGNOSTICENTRO LOS
LIBERTADORES
NIT: 9001436269
CALLE 42 N° 8-11 Y CALLE 41
N° 8 -56
Tel - 2855842
PALMIRA - Valle del Cauca
cdalosiibertadorespalmira@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 CC(X) NIT () No. 38951959			
Dirección CL 42A 9A 77	Teléfono fijo o Número de Celular 3188468779	Ciudad PALMIRA	Departamento Valle del Cauca		
Correo Electrónico					

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa UFW790	Pais 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) 1598	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	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	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	3738	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		Mínimo		Unidad					
		79.3		50		%					

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	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

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		
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			



PREVENTIVA

Fecha: Dia Mes Año
04 02 2023

No. Formulario: 05

Modelo: 2010 Placa: UFW790 Marca: RENAULT
 Empresa: TSE Clase: AUTOMOVIL
 Propietario: NELLY VELEZ BARRERA Celular / Telefono: 3188468779

ESTADO DEL MOTOR	C	NC	NA
Estado Cableado Electrico	X		
Fugas de aceite	X		
Soporte bateria	X		
Fuga de combustible	X		
Fugas refrigerante	X		
Correas Motor	X		
Humo Azul	X		
Humo negro	X		

TRANSMISION	C	NC	NA
Ajuste	X		
Juego excesivo cardan			X
Cadena - cardan			X
Fugas de aceite	X		

CARROCERIA	C	NC	NA
Placas laterales reflectivos	X		
Placa reflectiva superior	X		
Logos / emblemas	X		
Latoneria y pintura	X		
Bomperes	X		
Pisos y estribos	X		
Chapas puertas	X		
Puerta bodega	X		
Salidas de emergencia (S.E)			X
Mecanismos de accionamiento (S.E)			X
Placas reglamentarias	X		

CABINA	C	NC	NA
Tacómetro	X		
Luces interiores	X		
Dispositivo de cobro (Taximetro)			X
Control de velocidad (si aplica)	X		
Luz techo	X		
Luz tablas			X
Anclaje sillas	X		
Silleteria y cojineria	X		
Cinturones de seguridad	X		
Timbre			X
Estado de pisos	X		

SUSPENSION	C	NC	NA
Fijación elementos de la Suspension	X		
Llantas labrado	X		
Llanta de repuesto	X		
Amortiguadores existencia / fugas	X		
Tijeras	X		
Terminales de dirección	X		
Rotulas	X		
Ballestas / resortes	X		
Pernos / Tuercas Ruedas	X		

FRENOS	C	NC	NA
Fugas aire o liquido	X		
Tubos y mangueras de frenos	X		
Nivel liquido	X		

EQUIPO DE CARRETERA	C	NC	NA
Extintor Vencimiento	X		
Botiquin	X		
Cruceta	X		
Tacos	X		
Repuestos - Herramienta	X		
Gato	X		

LUCES EXTERIORES	C	NC	NA
Luces bajas	X		
Luces altas	X		
Luz de posición	X		
Direccionales	X		
Luz de freno	X		
Luz reversa	X		
Alarma de reverso	X		
Luces de parqueo	X		
Pito	X		
Espejos	X		
Plumillas	X		

CAJA VELOCIDADES	C	NC	NA
Funcionamiento embrague	X		
Fugas de aceite	X		
soporte caja	X		
Juego barras accionamiento caja	X		

- El CDA NO se hace responsable de los daños ocasionados en los vehiculos durante la inspección ya que ninguna de las pruebas excede las condiciones normales de funcionamiento en las vias.
- El CDA no se responsabiliza por elementos de valor dejados dentro del vehiculo.
- Revise su vehiculo antes de ser retirado de nuestras instalaciones, no se aceptan reclamos una vez haya salido de las mismas.
- Esta inspección no está sujeta a futuras visitas del vehiculo al CDA para RTM y EC, ya que ésta deberá realizarse bajo todos los parámetros de ley, por lo tanto el CDA mantiene su independencia e imparcialidad en los resultados.
- Estos resultados no reemplazan el certificado de Revisión Técnico-mecánica y Emisiones contaminantes.
- Esta inspección se realizará en una única visita y el cliente es responsable de realizar las respectivas correcciones y la verificación de las mismas.

Observaciones: Llanta delantera izquierda presenta un tornillo en la banda de rodamiento, llanta trasera izquierda para cambio

Resolucion 0000315 del 6 febrero de 2013

JEFE TECNICO



Cristian Eduardo Aguirre Victoria

PERARIO TECNICO

CALLE 42 No. 8 - 11 - Frente al Club Campestre - Tel 2855842 - 2855843