



DIAGNOSTICENTRO LOS  
LIBERTADORES LTDA  
NIT: 9001436209  
CALLE 42 N° 8-11  
Tel - 2855842  
PALMIRA - Valle del Cauca  
cdloslibertadorespalmira@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHICULO		
Fecha de prueba 2021-04-09 13:00:49	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 VEHICULO

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 Gas-gasolina	VIN o Chasis 0
No de motor F718UA07657	Tipo motor 4 T	Cilindraje(cm³) 1598	Kilometraje 432400	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI( ) NO(X)
Potencia (si aplica) 0	Tipo de Carrocería SEDAN	Fecha vencimiento SOAT	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.

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Minima	Unidad
Izquierda	80.0	Derecha	83.0	Izquierda	58.0	Derecha	66.0	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	2590	3934	N	Eje 1	2580	3511	N	0.38	20	30	%
Eje 2	1756	2727	N	Eje 2	1707	2708	N	2.79	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					
		66.9		50		%					

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Minimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
2.96*	18	%	Sumatoria Izquierdo	314	6661	N	Sumatoria Derecho	69.0	5249	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
0.30	0.30					

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Codigo	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.1.7.30.2	Freno de estacionamiento (de parqueo de mano) con una eficacia inferior al 18%.	FRENOS		X
TOTAL				1

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL

Codigo	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)
IZQUIERDA	4.20	1.70			
DERECHA	2.90	1.90			

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)

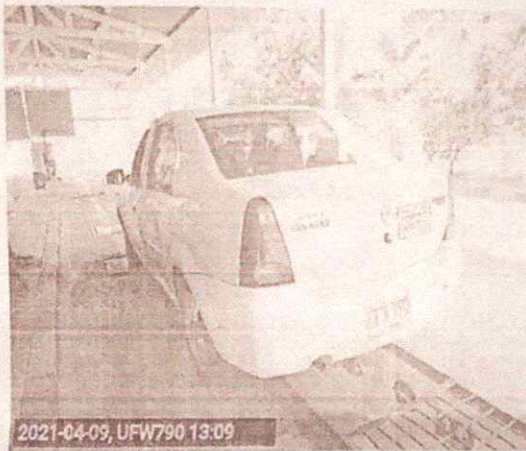
APROBADO: SI  NO

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

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

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

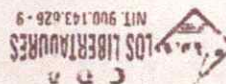
NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
CAMARA	LENOVO	LENOVO YT-X705F	B2C03D5997E43686			
FRENOMETRO	VAMAG	100049	HPA			
VISUAL	LENOVO	LENOVO YT-X705F	B2C03D5997E43686			
BANCO SUSPENSION	VAMAG	100028	HPA-STNX			
DESVIACIÓN LATERAL	VAMAG	10521	HPA 5202			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

PRUEBA	INSPECTOR
CAMARA	JOSE MIGUEL LONDOÑO GARCIA
FRENOMETRO	JOSE MIGUEL LONDOÑO GARCIA
VISUAL	JOSE MIGUEL LONDOÑO GARCIA
BANCO SUSPENSION	JOSE MIGUEL LONDOÑO GARCIA
DESVIACIÓN LATERAL	JOSE MIGUEL LONDOÑO GARCIA

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

CERC



CARLOS EDUARDO RIVERA CALDERON  
Director técnico

# FORMATO DE RESULTADOS DE REVISION PREVENTIVA



Fecha 

D	M	A
09	04	2021

No Formulario 22

Modelo 2010 Placa UFW 790  
 Empresa TSE  
 Propietario Nelly Velez

Marca Renault  
 Clase automovil  
 Tel. 3 1864 6877

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

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

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

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

CARROCERIA	C	NC
Placas laterales reflectivos	/	
Placa reflectiva superior	/	
Logos / emblemas	/	
Latoneria y pintura	/	
Bomperes	/	
Pisos y estribos	/	
Chapas puertas	/	
Puerta bodega	/	
salidas de emergencia y mecanismos de accionamiento	NA	
Placas reglamentarias	/	

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

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

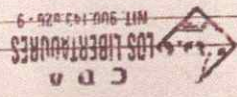
LUCES EXTERIORES	C	NC
Luces bajas	/	
Luces altas	/	
Luz de posición	/	
Direccionales	/	
Luz de freno	/	
Luz reversa	/	
Alarma de reverso	NA	
Luces de parqueo	/	
Pito	/	
Espejos	/	
Plumillas	/	

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

- 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: Rotula y Bujes del lado derecho, Botiquin Vencido  
Llanta trasera izquierda con desgaste irregular, Luces deficientes

JEFE TECNICO



Miguel Landrón  
 OPERARIO