



DIAGNOSTICENTRO LOS
LIBERTADORES
NIT: 9001436289
CALLE 42 N° 8-11
Tel - 2855842
PALMIRA - Valle del Cauca
cdaloslbertadorespalmira@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba
2021-09-25 12:52:24
Dirección
CL 33B 1B 16
Correo Electrónico

Nombre o Razón social
LUIS ALBERTO RIVERA RENDON
Teléfono fijo o Número de Celular
3153225738

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Documento de identidad
CC(X) NIT () No. 16261439
Ciudad
PALMIRA
Departamento
Valle del Cauca

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa GVR316	País COLOMBIA	Servicio Público	Clase CAMPERO	Marca RENAULT	Línea DUSTER
Modelo 2021	Número de licencia de tránsito 10021234680	Fecha de matrícula 2020-09-28	Color BLANCO	Combustible / Propulsión Gasolina	VIN o Chasis 9FBH5R5B3MM561244
No de motor E410C255770	Tipo motor OTTO	Cilindraje (cm³) (si aplica) 1998	Kilometraje 166810	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI () NO (X)
Potencia (si aplica) 0	Tipo de Carrocería WAGON	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	Mínima	Unidad
Izquierda	80.0	Derecha	74.0	Izquierda	71.0	Derecha	58.0	40	%

6. FRENO

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3571	4287	N	Eje 1	2727	4159	N	23.6*	20	30	%
Eje 2	2394	3316	N	Eje 2	2698	3375	N	11.3	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	75.2	Mínimo		50	Unidad		%		

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)										
Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
23.8	18	%	Sumatoria Izquierdo	1766	7603	N	Sumatoria Derecho	1834	7534	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
-0.90	-7.10					

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
TOTAL				

D1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHÍCULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILÍSTICA



FORMATO DE RESULTADOS DE REVISIÓN PREVENTIVA

D	M	A
25	Sep.	2021

No. Formulario

-59-

Modelo 2021

Placa GVR 316

Marca Renault

Empresa Rutrans col.

Clase Campero

Propietario Luis Alberto Perea Ronda

Tel. 315 322 5738

ESTADO DEL MOTOR		
	C	NC
Estado Cableado Eléctrico	✓	
Fugas de aceite	✓	
Soporte batería	✓	
Fuga de combustible	✓	
Fugas refrigerante	✓	
Correas Motor	✓	
Humo Azul	✓	
Humo negro	✓	

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

CARROCERIA		
	C	NC
Placas laterales reflectivos	✓	
Placa reflectiva superior	✓	
Logos / emblemas	✓	
Latonería y pintura	✓	
Bomperes	✓	
Pisos y estribos	✓	
Chapas puertas	✓	
Puerta bodega	✓	
salidas de emergencia y mecanismos de accionamiento	N.A.	
Placas reglamentarias	✓	

CABINA		
	C	NC
Tacómetro	✓	
Luces interiores	✓	
Dispositivo de cobro (Taxímetro)	N.A.	
Control de velocidad (si aplica)	N.A.	
Luz techo	✓	
Luz tablas	N.A.	
Anclaje sillas	✓	
Silletería y cojinería	✓	
Cinturones de seguridad	✓	
Timbre	N.A.	
Estado de pisos	✓	

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

FRENOS		
	C	NC
Fugas aire o líquido	✓	
Tubos y mangueras de frenos	✓	
Nivel líquido	✓	

EQUIPO DE CARRETERA		
	C	NC
Extintor Vencimiento	✓	
Botiquín	✓	
Cruceta	✓	
Tacos	✓	
Repuestos - Herramienta	✓	
Gato	✓	

LUCES EXTERIORES		
	C	NC
Luces bajas	✓	
Luces altas	✓	
Luz de posición	✓	
Direccionales	✓	
Luz de freno	✓	
Luz reversa	✓	
Alarma de reverso	N.A.	
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 vehículos durante la inspección ya que ninguna de las pruebas excede las condiciones normales de funcionamiento en las vías.
- El CDA no se responsabiliza por elementos de valor dejados dentro del vehículo.
- Revise su vehículo 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 vehículo 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:

[Firma]
TECNICO NIT 900 142 626-9

[Firma]
OPERARIO NIT 900 142 626-9

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	5.80	4.36				
DERECHA	5.44	5.80				4.22

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						
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
FRENOMETRO	VAMAG	100049	HPA			
BANCO SUSPENSIÓN	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	CRISTIAN EDUARDO AGUIRRE VICTORIA
FRENOMETRO	CRISTIAN EDUARDO AGUIRRE VICTORIA
VISUAL	CRISTIAN EDUARDO AGUIRRE VICTORIA
BANCO SUSPENSIÓN	CRISTIAN EDUARDO AGUIRRE VICTORIA
DESVIACIÓN LATERAL	CRISTIAN EDUARDO AGUIRRE VICTORIA

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


NIT 8004432825-9

ERIKA TATIANA CASTRO ROMERO
Director técnico

Fin del Informe