



DIAGNOSTICENTRO LOS  
LIBERTADORES  
NIT: 9001436269  
CALLE 42 N° 8-11  
Tel: 2855642  
PALMIRA - Valle del Cauca  
cdalolibertadorespalmira@gmail.com

## A. INFORMACIÓN GENERAL

## 1. FECHA

## 2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2021-11-24 15:36:45	Nombre o Razón social LUIS ALBERTO RIVERA RENDON	Documento de identidad CC(X) NIT( ) No. 16261439
Dirección CL 33B 1B 16	Teléfono fijo o Número de Celular 3153225738	Ciudad PALMIRA
Correo Electrónico	Departamento Valle del Cauca	

## 3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa GVR316	País COLOMBIA	Servicio Publico	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 9FBHSR5B3MM561244
No de motor E410C255770	Tipo motor OTTO	Cilindraje(cm³)(si aplica) 1998	Kilometraje 189340	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	79.0	Derecha	76.0	Izquierda	77.0	Derecha	75.0	40	%

## 6. FRENO

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	4454	4336	N	Eje 1	3767	4748	N	15.4	20	30	%
Eje 2	2727	3129	N	Eje 2	3218	3747	N	15.3	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				Mínimo			
				88.8				50			%

## 6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad
34.5	18	%		Sumatoria Izquierdo	2511	7465	N	Sumatoria Derecho	2992	8495
										N

## 7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
-0.70	4.80					

## C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
TOTAL				

## 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

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	4.52	4.68				3.00
DERECHA	5.40	3.98				

## 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	31.0	32.0				30.0
DERECHA	31.0	32.0				

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



## 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			

## 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

CERC

CARLOS EDUARDO RIVERA CALDERON  
Director técnico

Fin del informe





## FORMATO DE RESULTADOS DE REVISION

## PREVENTIVA

D	M	A
29	11	2021

Fecha

No. Formulario

75

Modelo 2021

Placa GVR316

Marca Renault

Empresa Rutranscol

Clase Campero

Propietario Luis Alberto Rivera

Tel. 315 322 5738

ESTADO DEL MOTOR	C	NC
Estado Cableado Electrico	✓	
Fugas de aceite	✓	
Soporte batena	✓	
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	✓	
Latoneria y pintura	✓	
Bomperes	✓	
Pisos y estribos	✓	
Chapas puertas	✓	
Puerta bodega	✓	
salidas de emergencia y mecanismos de accionamiento	NA	
Placas reglamentarias	✓	

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

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	✓	

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

EQUIPO DE CARRETERA	C	NC
Extintor Vencimiento	✓	
Botiquin	✓	
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	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 vías.
- 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:

*[Handwritten signature]*

JEFE TECNICO



NIT 900.143.626

*[Handwritten signature]*

OPERARIO