



DIAGNOSTICENTRO LOS
LIBERTADORES LTDA.
NIT: 9001436269
CALLE 42 N° 8-11
Tel - 2855842
PALMIRA - Valle del Cauca
cdaloslibertadorespalmira@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO			
Fecha de prueba 2021-06-01 17:34:02		Nombre o Razón social MARINO MARTINEZ VELASCO		Documento de identidad CC(X) NIT() No. 16253062	
Direccion CRA 15 38 31		Teléfono fijo o Número de Celular 3117150709		Ciudad PALMIRA	Departamento Valle del Cauca
Correo Electrónico					

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa GUW765		País COLOMBIA		Servicio Publico		Clase CAMPERO		Marca RENAULT		Línea DUSTER	
Modelo 2020	Número de licencia de tránsito 10020865573		Fecha de matrícula 2020-02-21		Color BLANCO GLACIAL			Combustible / Propulsión Gasolina		VIN o Chasis 9FBHSR5B3LM187786	
No de motor E410C227703		Tipo motor OTTO	Cilindraje(cm³) 1998	Kilometraje 28430	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4				Blindaje SI () NO(X)		
Potencia (si aplica)		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		59.0		Derecha		69.0		Izquierda		67.0		Derecha		79.0		40		%	

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3414	3924	N	Eje 1	3257	3983	N	4.59	20	30	%
Eje 2	2060	2855	N	Eje 2	2109	2894	N	2.32	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		
			79.4			50			%		

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
31.1	18	%	Sumatoria Izquierdo	2119	6779	N	Sumatoria Derecho	2129	6877	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
-0.70	-3.30				(+/-)10	m/Km

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

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	5.69	6.63								7.01	
DERECHA	6.09	5.84									

E. CONFORMIDAD DE LA INSPECCIÓN

APROBADO: SI_X_ 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	34.0	36.0								32.0	
DERECHA	34.0	35.0									

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 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	JESUS ANTONIO BEJARANO HERNANDEZ
FRENOMETRO	JESUS ANTONIO BEJARANO HERNANDEZ
VISUAL	JESUS ANTONIO BEJARANO HERNANDEZ
BANCO SUSPENSION	JESUS ANTONIO BEJARANO HERNANDEZ
DESVIACIÓN LATERAL	JESUS ANTONIO BEJARANO HERNANDEZ

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

CERC

CARLOS EDUARDO RIVERA CALDERON

Director técnico