



CDA REIMAR LA TOMA NEIVA
LTDA
NIT: 9001149159
CR. 1G # 16-29
Tel - 8710396
NEIVA - Huila
cdalatoma@hotmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2023-10-03 07:58:28		Nombre o Razón social LEYLA MARIA JIMENEZ PARRA		Documento de identidad CC(X) NIT() No. 26465260	
Direccion CLL54A#1W-15		Teléfono fijo o Número de Celular 3133264199		Ciudad NEIVA	Departamento Huila
Correo Electrónico HUBERMURCIA2015@GAMAIL.COM					

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa THP540		País COLOMBIA		Servicio Publico		Clase CAMPERO		Marca RENAULT		Línea DUSTER DYNAMIQUE 4X4	
Modelo 2016		Número de licencia de tránsito 10011663206		Fecha de matrícula 2016-04-29		Color BLANCO ARTICA		Combustible / Propulsión Gasolina		VIN o Chasis 9FBHSRAJNGM110233	
No de motor A400C124907		Tipo motor OTTO		Cilindraje(cm³)(si aplica) 1998		Kilometraje 165978		Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4		Blindaje SI () NO(X)	
Potencia (si aplica) 135		Tipo de Carrocería WAGON		Fecha vencimiento SOAT 20240730		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.

4. Medición de Intensidad / inclinación de las luces (Bajas, Altas Antiniebla / Exploradoras)

			Valor 1	Valor 2	Valor 3	Mínima/Rango	Unidad	Simultanea (Si) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	14.2			2.5	klux	SI
		Inclinación	2.70			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	8.20			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.40			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	60.0				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	40.0				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	2.20				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	1.40				klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 126			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	73.7	Derecha	84.9	Izquierda	62.2	Derecha	71.9	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	2482	4699	N	Eje 1	3071	4542	N	19.2	20	30	%
Eje 2	1913	3375	N	Eje 2	2325	3355	N	17.7	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		Minimo		Unidad					
		61.3		50		%					

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)										
Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
23.9	18	%	Sumatoria Izquierdo	1825	8074	N	Sumatoria Derecho	1991	7897	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)						
Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
-1.40	2.43				(+/-)10	m/Km

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)																
9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T																
		Monóxido de Carbono			Dióxido de carbono			Oxigeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
		(CO)	Norma	Unidad	(CO ₂)	Norma	Unidad	(O ₂)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Ralentí	757	0.22	<= 0.8	%	11.3	>= 7	%	2.81	<= 5	%	66.1	<= 160	(ppm)			%
Crucero	2509	0.41	<= 0.8	%	12.9	>= 7	%	1.35	<= 5	%	24.9	<= 160	(ppm)			%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)					SI			Valor						Unidad		
Temperatura de prueba					Temperatura									°C		
Condiciones Ambientales					Temperatura Ambiente			29.7						°C		
					Humedad Relativa			72.2						%		

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	5.34	4.91								4.99	
DERECHA	5.24	4.85									

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:
- Distancia a la cual se realizo la prueba de luces izquierdo: 0.38 M
 - Determinacion tipo bombillo izquierdo: HALOGENA
 - Determinacion sensor de luz izquierdo: EUR
 - Distancia a la cual se realizo la prueba de luces derecho: 0.38 M
 - Determinacion tipo bombillo derecho: HALOGENA
 - Determinacion sensor de luz derecho: EUR
 - Longitud del cardan para vehículos livianos: 1.36 metros
 - Número de sillas que se contaron en la inspección: 5 silla(s)
 - Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 2: 5.09 mm
 - Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 1: 5.03 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 2: 4.92 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 1: 4.89 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 2: 5.03 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 1: 4.98 mm

- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 2: 5.44 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 1: 5.39 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 2: 5.52 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 1: 5.49 mm
Valor sonometría: 88.3 dB
Fecha y hora inicial de la prueba: 2023-10-03 07:58:28
Fecha y hora final de la prueba: 2023-10-03 08:31:57

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	34.0	34.0				34.0
DERECHA	34.0	34.0				

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
LUXOMETRO	TECNOLUX	0245	ALTAIRCOMBI			
ANALIZADOR	TECMMAS	100052	AGMV2015	11355	0.512	
SONOMETRO	EBCHQ	17108726	94405			
FRENOMETRO	TECMMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
BANCO SUSPENSIÓN	TECMMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
DESVIACIÓN LATERAL	TECMMAS	FR2023	MULTITEST PRUEBAS ASL			
TERMOHIGROMETRO	AZ INSTRUMENT CORP	9718610	AZ8721			
PROFUNDIMETRO	SHAHE	WD2106A00497	N/A			
CAPTADOR	BRAINBEE	210224000538	MGT 300EVO			
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	DHL2003	MULTIPRUEBAS DH LIV			
SENSOR VIBRACION	BRAIN BEE	210224000538	MGT 300EVO			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
LUXOMETRO	CARLOS JAVIER TOVAR MACIAS
ANALIZADOR	ARNOLD ARIEL SILVA ZAMORA
SONOMETRO	ARNOLD ARIEL SILVA ZAMORA
CAMARA	ARNOLD ARIEL SILVA ZAMORA
FRENOMETRO	ARNOLD ARIEL SILVA ZAMORA
VISUAL	CARLOS JAVIER TOVAR MACIAS
BANCO SUSPENSIÓN	ARNOLD ARIEL SILVA ZAMORA
DESVIACIÓN LATERAL	ARNOLD ARIEL SILVA ZAMORA

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

