



A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO			
Fecha de prueba 2023-08-04 10:28:54	Nombre o Razón social LEONARDO PEÑAS	Documento de identidad CC(X) NIT() No. 72338720			
Dirección CL 3 1E 35	Teléfono fijo o Número de Celular 3155425468	Ciudad PUERTO COLOMBIA	Departamento Atlántico		
Correo Electrónico auxiliarcertificados@gmail.com					

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa	País	Servicio	Clase	Marca	Línea
WGXD76	COLOMBIA	Publico	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN
Modelo 2019	Número de licencia de tránsito 10017041590	Fecha de matricula 2018-10-16	Color BLANCO GLACIAL (V)	Combustible / Propulsión Gasolina	VIN o Chasis 9FB4SREB4KM508090
No de motor A812UE61000	Tipo motor OTTO	Cilindraje(cm³)(si aplica) 1598	Kilometraje 171843	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI() NO(X)
Potencia (si aplica) 85	Tipo de Carroceria SEDAN	Fecha vencimiento SOAT 2022-10-14	Conversión GNV SI () NO (X) N/A ()	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	14.9			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.50			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	13.2			2.5	klux	SI
		Inclinación	2.30			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	23.3				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	24.8				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					klux	
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 76.2			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	56.0	Derecha	61.0	Izquierda	55.0	Derecha	49.0	40	%

6. FRENO

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad	Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	1892	3312	N	Eje 1 1654	3247	N	12.6	20	30	%
Eje 2	1343	2554	N	Eje 2 1292	2349	N	3.80	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 53.9	Mínimo 50		Unidad %				

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad
20.9	18	%	Sumatoria Izquierdo 1128	5866	N	Sumatoria Derecho 1272	5596	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
1.90	1.50				(+/-)10	m/Km

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)

9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T

	(rpm)	Monóxido de Carbono			Dióxido de carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
		(CO)	Norma	Unidad	(CO ₂)	Norma	Unidad	(O ₂)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Ralentí	939	0.48	≤ 0.8	%	9.00	≥ 7	%	2.50	≤ 5	%	89.0	≤ 160	(ppm)			%
Crucero	2543	0.31	≤ 0.8	%	13.7	≥ 7	%	2.21	≤ 5	%	66.0	≤ 160	(ppm)			%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)				SI			Valor			Unidad						
Temperatura de prueba				Temperatura						°C						
Condiciones Ambientales				Temperatura Ambiente			33.8			°C						
				Humedad Relativa			68.6			%						

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	4.34	2.41				
DERECHA	4.87	3.15				3.88

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:

Valor sonometría: 78.0 dB

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	34.0	33.0				
DERECHA	34.0	35.0				32.0

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	Nº DE REG. NIM/0	PEP	LITOS
LUXOMETRO	TECAMAX	0218	C/AMU	16013	0.002	
ANALIZADOR	TECAMAX	100146	ACAR/2017			
SONOMETRO	EXTECH	2130002	6/1150			
FRENOMETRO	TECAMAX	FR2081	AST MIX			
BANCO SUSPENSIÓN	TECAMAX	FR2081	AST MIX			
DESVIACIÓN LATERAL	TECAMAX	FR2081	AST MIX			
TERMOCROMOMETRO	IAC	03082022-142	IAC/PH11/CEV3			
PROFUNDIMETRO	SHAPIE	VID2206A0425	N/A			
DETECTOR HONGURAS	TECAMAX	DH 2081	MULTIPROJECCAS AST MIX			
SENSOR BATERIA	TECAMAX	100146	ACAR/2017			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
LUXOMETRO	ERIC MANUEL CANTILLO TONSEL
ANALIZADOR	ERIC MANUEL CANTILLO TONSEL
SONOMETRO	ERIC MANUEL CANTILLO TONSEL
CAMARA	RICHARD ALFONSO LUNA GUTIERREZ
FRENOMETRO	RICHARD ALFONSO LUNA GUTIERREZ
VISUAL	ERIC MANUEL CANTILLO TONSEL
BANCO SUSPENSIÓN	RICHARD ALFONSO LUNA GUTIERREZ
DESVIACIÓN LATERAL	RICHARD ALFONSO LUNA GUTIERREZ

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

MITCHEL TORRES POLO
Director Técnico

Fin del informe