



A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba 2022-12-14 09:15:11	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
Correo Electrónico auxiliarcertificados@gmail.com		Departamento Atlantico

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHICULO

3. DATOS DEL VEHICULO

Placa WGX076	País COLOMBIA	Servicio Publico	Clase AUTOMOVIL	Marca RENAULT	Línea LOGAN
Modelo 2019	Número de licencia de tránsito 10017041590	Fecha de matrícula 2018-10-16	Color BLANCO GLACIAL (V)	Combustible / Propulsión Gasolina	VIN o Chasis 9FB4SREB4KM508090
No de motor AB12UE61000	Tipo motor OTTO	Cilindraje(cm³)(si aplica) 1598	Kilometraje 141988	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI() NO(X)
Potencia (si aplica) 85	Tipo de Carrocería SEDAN	Fecha vencimiento SOAT 2022-10-14	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)

		Intensidad	Valor 1	Valor 2	Valor 3	Minima/Rango	Unidad	Simultanea (Si) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	15.9			2.5	klux	SI
		Inclinación	2.80			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	16.0			2.5	klux	
		Inclinación	2.40			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	22.9				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	22.5				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					klux	
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 78.3			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Minima	Unidad
Izquierda	72.0	Derecha	76.0	Izquierda	65.0	Derecha	68.0	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	1979	3328	N	Eje 1	1942	3277	N	1.87	20	30	%
Eje 2	1619	2197	N	Eje 2	1305	2050	N	19.4	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			Unidad				
	63.1			50			%				

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
26.3	18	%	Sumatoria Izquierdo	1587	5523	N	Sumatoria Derecho	1269	5327	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad mm/km
-1.90	-1.40					

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 869	0.45	≤ 1	%	8.06	≥ 7	%	3.77	≤ 5	%	190	≤ 200	(ppm)			%			
Crucero 2302	0.87	≤ 1	%	9.45	≥ 7	%	3.46	≤ 5	%	170	≤ 200	(ppm)			%			
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)										Valor			Unidad					
Temperatura de prueba										Temperatura			°C					
Condiciones Ambientales										Temperatura Ambiente			31.7			°C		
										Humedad Relativa			58.3			%		

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	2.12	2.17				4.88
DERECHA	2.33	2.08				

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: 72.0 dB

PRESIÓN DE LAS LLANTAS	Eje 2 (psi)		Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
	Eje 1 (psi)					
IZQUIERDA	35.0	36.0				35.0
DERECHA	35.0	36.0				

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISION

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
LUXOMETRO	TECNOLUX	0213	COMBI			
ANALIZADOR	TECMMAS	100146	AGMV2017	16313	0.512	
SONOMETRO	EXTECH	3130002	407750			
FRENOMETRO	TECMMAS	FR2081	AST MIX			
BANCO SUSPENSION	TECMMAS	FR2081	AST MIX			
DESVIACION LATERAL	TECMMAS	FR2081	AST MIX			
TERMOHIGROMETRO	IAC	03082022-142	IACRHTLCDV3			
PROFUNDIMETRO	SHAHE	WD2106A00515				
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	DH 2081	MULTIPRUEBAS AST MIX			
SENSOR BATERIA	TECMMAS	100146	AGMV2017			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISION PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
LUXOMETRO	ESTEBAN DAVID HERAS URRUCHURTU
ANALIZADOR	RICHARD ALFONSO LUNA GUTIERREZ
SONOMETRO	RICHARD ALFONSO LUNA GUTIERREZ
CAMARA	MARCO JUNIOR MARTINEZ PEINADO
FRENOMETRO	ERIC MANUEL CANTILLO TONSEL
VISUAL	MARCO JUNIOR MARTINEZ PEINADO
BANCO SUSPENSION	ERIC MANUEL CANTILLO TONSEL
DESVIACION LATERAL	ERIC MANUEL CANTILLO TONSEL

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

MITCHEL TORRES POLO
 Director técnico

 Fin del informe