



CENTRO DE DIAGNOSTICO
AUTOMOTOR PAPIROS PARK
NIT: 9010981309
PRLCRA30CORR.U.LTPAPIRO
S2
Tel - 3931005
PUERTO COLOMBIA - Atlantico
cdapapiros@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

1. FECHA		Documento de identidad	
Fecha de prueba	Nombre o Razón social	CC(X) NIT() No. 72338720	
2022-02-17 10:06:38	LEONARDO PEÑAS		
Dirección	Teléfono fijo o Número de Celular	Ciudad	Departamento
CL 3 1E 35	3155425468	PUERTO COLOMBIA	Atlantico
Correo Electrónico			
auxiliarcertificados@gmail.com			

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa	País	Servicio	Clase	Marca	Línea
WGX076	COLOMBIA	Público	AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN
Modelo	Número de licencia de tránsito	Fecha de matrícula	Color	Combustible / Propulsión	VIN o Chasis
2019	10017041590	2018-10-16	BLANCO GLACIAL (V)	Gasolina	9FB4SREB4KM508090
No de motor	Tipo motor	Cilindraje(cm³)	Kilometraje	Número de pasajeros (sin incluir conductor)	Blindaje
A812UE61000	4 T	1598	83702	4	SI () NO(X)
Potencia (si aplica)	Tipo de Carrocería	Fecha vencimiento SOAT	Conversión GNV	Fecha Vencimiento GNV	
85	SEDAN	2021-10-14	SI () NO () N/A (X)		

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	Minima/Rango	Unidad	Simultanea (Si) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	20.9			2.5	klux	SI
		Inclinación	2.30			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	20.1			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.90			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	31.5				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	32.4				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					klux	
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima	Unidad	
			105			225	klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Minima	Unidad
Izquierda	71.0	Derecha	72.0	Izquierda	62.0	Derecha	56.0	40	%

6. FRENOS

	Fuerza	Peso	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
	Izquierdo	Izquierdo			Derecho	Derecho					
Eje 1	1982	3990	N	Eje 1	2040	4198	N	2.84	20	30	%
Eje 2	2045	2656	N	Eje 2	1865	2825	N	8.80	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		Minimo		Unidad			
				58.0		50		%			

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Minimo	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad
19.1	18	%		Sumatoria				Sumatoria		
				Izquierdo	1334	6646	N	Derecho	1281	7023
										N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
2.10	1.30				(+/-)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
Alenti	870	0.39	≤ 1	%	12.4	≥ 7	%	3.16	≤ 5	%	31.0	≤ 200	(ppm)			%
Corriero	2620	0.12	≤ 1	%	13.8	≥ 7	%	2.55	≤ 5	%	19.0	≤ 200	(ppm)			%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)		SI						Valor			Unidad					
Temperatura de prueba		Temperatura						30.2			°C					
Condiciones Ambientales		Temperatura Ambiente						69.9			°C					
		Humedad Relativa									%					

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA		Grupo	Tipo de defecto	
Código	Descripción		A	B
TOTAL				

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL		Grupo	Tipo de defecto	
Código	Descripción		A	B
1.1.1.1.7	Corrosión o mal estado de la carrocería	REVISION EXTERIOR		X
1.1.12.38.1	Pérdidas de aceite sin goteo continuo.	MOTOR, TRANSMISIÓN Y COMBUSTIBLE		X
TOTAL				2

D1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHÍCULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILÍSTICA		Grupo	Tipo de defecto	
Código	Descripción		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	4.23	4.16				3.62
DERECHA	4.33	4.28				

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:

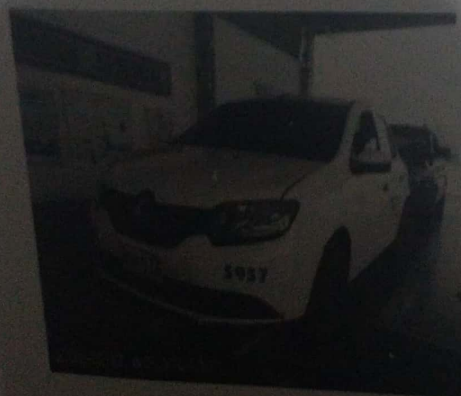
Valor sonometría: 62.0 dB

1.1.12.38.1: Humedad

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				32.0
DERECHA	32.0	33.0				

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



RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PER
LUXOMETRO	TECNOLUX	0213	COMBI		
ANALIZADOR	TECMMAS	100146	AGMV2017	16313	0.512
SONOMETRO	EXTECH	3130002	407750		
CAMARA	LENOVO	LENOVO YT3-X50M	E25DFC20E243E863		
FRENOMETRO	TECMMAS	FR2081	AST MIX		
VISUAL	LENOVO	LENOVO YT3-X50M	ABB1EBB3F6BE13D1		
BANCO SUSPENSION	TECMMAS	FR2081	AST MIX		
DESVIACIÓN LATERAL	TECMMAS	FR 2081	AST MIX		
SENSOR BATERIA	TECMMAS	100146	AGMV2017		

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

PRUEBA	INSPECTOR
LUXOMETRO	MARCO JUNIOR MARTINEZ PEINADO
ANALIZADOR	RICHARD ALFONSO LUNA GUTIERREZ
SONOMETRO	RICHARD ALFONSO LUNA GUTIERREZ
CAMARA	ERIC MANUEL CANTILLO TONSEL
FRENOMETRO	RICHARD ALFONSO LUNA GUTIERREZ
VISUAL	ERIC MANUEL CANTILLO TONSEL
BANCO SUSPENSION	RICHARD ALFONSO LUNA GUTIERREZ
DESVIACIÓN LATERAL	RICHARD ALFONSO LUNA GUTIERREZ

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

WILLIAM ALBERTO NARVAEZ LOPEZ
Director técnico

Fin del informe