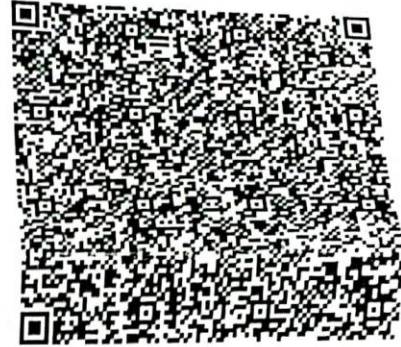




REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRANSITO



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 152722141

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: METROCAR S.E.S.
 NIT: 900246804 No. de Certificado de Acreditación: 10-OIN-079-001
 Fecha de expedición: 2021/04/28 Fecha de vencimiento: 2022/04/28

DATOS VEHÍCULO

PLACA: WGX111 CLASE: CAMIONETA
 MARCA: RENAULT MODELO: 2020
 SERVICIO: Público COMBUSTIBLE: GASOLINA
 CILINDRAJE: 1998 NRO. MOTOR: E412C161966
 NRO. CHASIS: 9FBHSR5B6LM901734 VIN: 9FBHSR5B6LM901734
 LÍNEA: DUSTER
 COLOR: BLANCO GLACIAL (V)
 NOMBRE PROPIETARIO: NIBIS ROJAS D. L. R.

FIRMA DEL RESPONSABLE
CARMEN CECILIA PEREZ OJEDA



CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR CARNAVAL
 NIT: 901085177
 CALLE 30 N. 12 145
 Tel - 3435781
 SOLEDAD - Atlantico
 cdacarnaval@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL **2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO**

1. FECHA		Nombre o Razón social		Documento de Identidad	
Fecha de prueba 2022-01-25 15:38:39		NIBIS ROJAS		CC(X) NIT() No. 22468848	
Dirección		Teléfono fijo o Número de Celular		Ciudad	
CR 2 N 35		3205419117		SOLEDAD	
Correo Electrónico		Departamento			
		Atlantico			

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa		País		Servicio		Clase		Marca		Línea	
WGX111		COLOMBIA		Publico		CAMIONETA		RENAULT		DUSTER	
Modelo		Número de licencia de tránsito		Fecha de matrícula		Color		Combustible / Propulsión		VIN o Chasis	
2020		10018283230		2019-04-30		BLANCO GLACIAL		Gasolina		9FBHSR5B6LM901734	
No de motor		Tipo motor		Cilindraje(cm³)(si aplica)		Kilometraje		Número de pasajeros (sin incluir conductor)		Blindaje	
E412C161966		OTTO		1998		68895		4		SI() NO(X)	
Potencia (si aplica)		Tipo de Carrocería		Fecha vencimiento SOAT		Conversión GNV		Fecha Vencimiento GNV			
143		SIN CARROCERIA		20221102		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	Mínima/Rango	Unidad	Simultanea (SI) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	16.9			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.90			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	14.8			2.5	klux	SI
		Inclinación	1.90			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	23.6				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	25.5				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	6.80				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	7.60				klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 95.2			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	58.0	Derecha	62.0	Izquierda	60.0	Derecha	54.0	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	3227	4552	N	Eje 1	3247	4473	N	0.61	20	30	%
Eje 2	1472	3541	N	Eje 2	1766	3277	N	16.6	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					
			61.3	50		%					

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
29.0	18	%	Sumatoria Izquierdo	2237	8093	N	Sumatoria Derecho	2354	7750	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
2.00	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
Ralenti	873	0.02	≤ 1	%	13.6	≥ 7	%	0.10	≤ 5	%	98.4	≤ 200	(ppm)			%
Crucero	2503	0.03	≤ 1	%	13.4	≥ 7	%	0.36	≤ 5	%	102	≤ 200	(ppm)			%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)				SI			Valor			Unidad						
Temperatura de prueba				Temperatura						°C						
Condiciones Ambientales				Temperatura Ambiente			28.0			°C						
				Humedad Relativa			73.0			%						

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
1.1.1.1.7	Corrosión o mal estado de la carrocería	REVISION EXTERIOR		X
TOTAL				1

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	4.23	4.32				5.23
DERECHA	4.25	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: 82.0 dB

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	35.8	35.7				35.5
DERECHA	36.8	38.8				

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
LUXOMETRO	COMBI	0291	ALTAIR			
ANALIZADOR	CAPELEC	10143	AGMV2017	XXX	0.512	
SONOMETRO	EXTECH	3130016				
FRENOMETRO	TECMMAS	FR2083				
BANCO SUSPENSION	TECMMAS	FR2083				
DESVIACION LATERAL	TECMMAS	FR2083				
SENSOR INDUCCION	TECMMAS	10143	AGMV2017			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISION TECNICO-MECANICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

PRUEBA	INSPECTOR
LUXOMETRO	CAMILO ANDRES TELLEZ BERTEL
ANALIZADOR	CAMILO ANDRES TELLEZ BERTEL
SONOMETRO	CAMILO ANDRES TELLEZ BERTEL
CAMARA	CAMILO ANDRES TELLEZ BERTEL
FRENOMETRO	BREINER ANDRES ALGUTRIA RODRIGUEZ
VISUAL	LUIS DAVID PEÑA ROMERO
BANCO SUSPENSION	BREINER ANDRES ALGUTRIA RODRIGUEZ
DESVIACION LATERAL	BREINER ANDRES ALGUTRIA RODRIGUEZ

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

LUIS DAVID PEÑA ROMERO
Director técnico

Fin del informe

