



REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE TRANSPORTE



900246804 6 - METROCAR S E S  
Calle 17 13-35-51  
BARRANQUILLA - (Tel.: 3262797)  
Res.: 003438(2009-07-29)  
Correo electrónico: metrocarses@hotmail.com

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

<b>1. FECHA</b>		<b>2. DATOS DEL PROPIETARIO TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO</b>			
Fecha de prueba 2023-08-19	Nombre o Razón social Eduardo Rafael Calvo Burgos	Documento de Identidad C.C.(X) NIT() C.E.() Nº. 72155397			
Dirección Calle 10 N. 25-65	Teléfono Fijo o Número Celular 3113412223	Ciudad BARRANQUILLA	Departamento ATLÁNTICO		
Correo Electrónico certificadortmrnt@gmail.com					

**3. DATOS DEL VEHÍCULO**

Placa WGA585	País Colombia	Servicio PUBLICO	Clase Camioneta	Marca CHERY	Linea YOYO
Modelo 2015	Nº de Licencia de tránsito 10016406269	Fecha Matricula 2015-07-22	Color BLANCO CHERY	Combustible/Propulsión GASOLINA	VIN o Chasis LVTDH12A1FB012515
Nº de Motor SQR472WBAFEG00241	Tipo motor OTTO	Cilindraje (cm³)(Si aplica) 1173	Kilometraje 278166	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 6	Blindaje SI ( ) NO (X)
Potencia (Si aplica)	Tipo de carrocería VAN	Fecha vencimiento SOAT 2023-08-18	Conversión GNV SI ( ) NO (X) N/A()	Fecha Vencimiento GNV	

**B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375; NTC 6218; NTC 6282.**

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	4,40			2.5	klux	no/no/no
		Inclinación	1,40			0.5 - 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	8,40			2.5	klux	no/no/no
		Inclinación	1,20			0.5 - 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	6,30				klux	si/no/no
	Izquierda(s)	Intensidad	13,0				klux	si/no/no
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	0,00				klux	no/no/no
	Izquierda(s)	Intensidad	0,00				klux	no/no/no
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 19,3			Máxima 225	Unidad klux	

**5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)**

Delantera Izquierda	Valor 56,8	Delantera Derecha	Valor 61,2	Trasera Izquierda	Valor 59,6	Trasera Derecha	Valor 60,3	Mínima 40,00	Unidad %
---------------------	---------------	-------------------	---------------	-------------------	---------------	-----------------	---------------	-----------------	-------------

**6. FRENSOS**

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Max (A)	Unidad
Eje 1	2232	3137	N	Eje 1	2196	2991	N	1,61	20-30	30	%
Eje 2	1032	2842	N	Eje 2	1215	2900	N	15,1	20-30	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N				%
Eje 4			N	Eje 4			N				%
Eje 5			N	Eje 5			N				%
Eficacia Total				Valor	Mínimo		Unidad				
				56,2	50		%				

## 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	3,34 31,0psi	2,55 32,0psi				2,35
DERECHA	3,29 31,0psi	2,48 32,0psi				31,0psi

### NOTA

Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los demás usuarios de la vía pública o el ambiente.

Son aquellos defectos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes la de los demás usuarios de la vía pública.

### E. CONFORMIDAD DE LAS NORMAS HTG 5375, HTG 6216, HTG 6282, HTG 4983, HTG 4231 Y HTG 5365 (según corresponda).

Aprobado	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Aprobado	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>

### NOTA Causal de rechazo

a) Se encuentre al menos un defecto Tipo A

b) La cantidad total de defectos tipo B, sea

- Igual o superior a 10 para vehículos Livianos Particulares y Pesados Particulares
- Igual o superior a 7 para vehículos Motocarros, Cuatrimotos, Mototriciclos y Cuadriciclos
- Igual o superior a 5 para vehículos Livianos públicos, Pesados públicos, Motocicleta, Ciclomotor y Tricimoto
- Igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automovilística.
- Igual o superior a 1 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Cuatrimotos, Mototriciclos, Cuadriciclos, Ciclomotor, Tricimoto
- Cuando se presente al menos un defecto tipo A para vehículos tipo Remolque o similares tipo remolques

### NÚMEROS DE LAS PREVENTIVAS, ASOCIADAS AL VEHÍCULO PARA ESA REVISIÓN:

Nº: 005583/000/2023

### F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

Hora de entrada: 7:59 - Hora de salida: 8:48

### G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



### H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Analizador de Gases: Marca: CAPELEC, Serie: 01476, Marca Banco: CAPELEC, Serie Banco: 00654, PEF: 0.5, Pinza de Batería: Marca: CAPELEC - 01476  
Termohigrómetro: Marca: GREISINGER ELECTRONI, Serie: RY GMH 046  
Profundímetro: Marca: MOORE & WRIGHT, Serie: 414919  
Detector de Hojugas: Marca: RYME, Serie: 200707850

Frenómetro: Marca: RYME, Serie: 0603  
Alineador al Paso: Marca: RYME, Serie: 1188  
Banco de Suspensión: Marca: RYME, Serie: 0623  
Luxómetro: Marca: RYME, Serie: 0022  
Sonómetro: Marca: CESVA, Serie: 242310

### I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

Analizador de Gases: Programa: gases, Versión: 8.0.0.44  
Banco de Suspensión: Programa: MULTINET PRO, Versión: 4.0.6  
Sonómetro: Programa: RYTEC, Versión: 1.0.0  
Sensorial: Programa: Veineo - Versión: 10.26

Frenómetro: Programa: MULTINET PRO, Versión: 4.0.6  
Alineador al Paso: Programa: MULTINET PRO, Versión: 4.0.6  
Luxómetro: Programa: MULTINET PRO, Versión: 4.0.6