


RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN



CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR LA AGUACATALA, NIT: 900967517-0  
CR 48#16Sur 85, MEDELLIN (ANTIOQUIA)  
TEL: (4)5608224

A.INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO

|  |   |  |                  |                           |
|--|---|--|------------------|---------------------------|
| Fecha de prueba<br>2024-06-03            | Nombre o razón social<br>HUMBERTO RENE OCAMPO GAMEZ | Documento de identidad<br>CC (X) NIT ( ) CE ( ) No. 71331179 |                  |                           |
| Dirección<br>CRA 58 A # 13 SUR 30 ITAGUI |   | Teléfono<br>3006531368                                       | Ciudad<br>Itagui | Departamento<br>Antioquia |

3.DATOS DEL VEHICULO

|                             |  |  |                      |                     |                               |                   |                         |                  |                        |                              |                                      |  |                           |  |
|-----------------------------|--|--|----------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|--|
| Placa<br>TJZ656             |  | País<br>Colombia                           |                      | Servicio<br>Público |                               | Clase<br>Microbus |                         | Marca<br>Renault |                        | Línea<br>Nuevo master furgon |                                      |  |                           |  |
| Modelo<br>2018              |  | No. de licencia de transito<br>10015416186 |                      |                     | Fecha Matrícula<br>2018-01-23 |                   | Color<br>Blanco glacial |                  | Combustible<br>Diesel  |                              | VIN o Chasis<br>93YMAF4CEJJ161111    |  |                           |  |
| No. Motor<br>M9TC678C029503 |  |  | Tipo Motor<br>DIESEL |                     | Cilindraje<br>2299            |                   | Kilometraje<br>179914   |                  | Número de Sillas<br>19 |                              | Vidrios Polarizados<br>SI ( ) NO ( ) |  | Blindaje<br>SI ( ) NO (X) |  |

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

Nota. Todo valor medido, seguido del símbolo \*, indica un defecto encontrado

4. Emisiones Audibles

5. Intensidad inclinación de las luces bajas

6. Suma de la intensidad de todas las luces

| Valor        | Máximo | Unidad | Baja Derecha   | Intensidad | Mínimo | Unidad  | Inclinación | Rango | Unidad | Intensidad | Máximo | Unidad  |
|--------------|--------|--------|----------------|------------|--------|---------|-------------|-------|--------|------------|--------|---------|
| Ruido escape | -      | dBA    | Baja Izquierda |            |        | klux/1m |             |       | %      |            |        | klux/1m |

7. Suspensión (si aplica)

|                     |                |                   |                |                   |                |                 |                |              |             |
|---------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|-------------|
| Delantera Izquierda | Valor<br>78.10 | Delantera Derecha | Valor<br>70.20 | Trasera Izquierda | Valor<br>59.70 | Trasera Derecha | Valor<br>56.80 | Mínimo<br>40 | Unidad<br>% |
|---------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|-------------|

8. Frenos

| Eficacia total    | Mínimo | Unidad | Fuerza          | Peso    | Unidad  | Fuerza | Peso          | Unidad  | Desequilibrio | Máximo | Unidad |    |   |
|-------------------|--------|--------|-----------------|---------|---------|--------|---------------|---------|---------------|--------|--------|----|---|
| 52.20             | 50     | %      | Eje 1 izquierdo | 4446.00 | 7683.00 | N      | Eje 1 Derecho | 3993.00 | 7077.00       | N      | 10.20  | 30 | % |
|                   |        |        | Eje 2 izquierdo | 3176.00 | 6233.00 | N      | Eje 2 Derecho | 2608.00 | 6232.00       | N      | 17.90  | 30 | % |
| Eficacia auxiliar | Mínimo | Unidad | Eje 3 izquierdo |         |         | N      | Eje 3 Derecho |         | N             |        |        | %  |   |
|                   |        |        | Eje 4 izquierdo |         |         | N      | Eje 4 Derecho |         | N             |        | %      |    |   |
|                   |        |        | Eje 5 izquierdo |         |         | N      | Eje 5 Derecho |         | N             |        | %      |    |   |

9. Desviación lateral

|                |                |       |       |       |            |    |             |
|----------------|----------------|-------|-------|-------|------------|----|-------------|
| Eje 1<br>-1.10 | Eje 2<br>-2.55 | Eje 3 | Eje 4 | Eje 5 | Máximo +/- | 10 | Unidad m/km |
|----------------|----------------|-------|-------|-------|------------|----|-------------|

10. Dispositivos de cobro(si aplica)

|                                   |                    |   |                 |   |        |          |
|-----------------------------------|--------------------|---|-----------------|---|--------|----------|
| Referencia comercial de la llanta | Error en distancia | % | Error en tiempo | % | Máximo | Unidad % |
|-----------------------------------|--------------------|---|-----------------|---|--------|----------|

11. Emisiones de gases

11.a Vehículos con ciclo OTTO

| Temp °C | Rpm | Monóxido de carbono CO | Dióxido de carbono CO2 | Oxígeno O2 | Hidrocarburo (como Hexano) HC | Óxido nitroso NO |
|---------|-----|------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------|
|         |     | CO                     | CO2                    | O2         | HC                            | NO               |
|         |     | Vr                     | Vr                     | Vr         | Vr                            | Vr               |
|         |     | Norma                  | Norma                  | Norma      | Norma                         | Norma            |
|         |     |                        |                        |            |                               |                  |
|         |     | Ralentí                | Ralentí                | Ralentí    | Ralentí                       | Ralentí          |
|         |     | %                      | %                      | %          | %                             | %                |
|         |     | Crucero                | Crucero                | Crucero    | Crucero                       | Crucero          |
|         |     | %                      | %                      | %          | %                             | %                |

11.b. Vehículos a Diesel (opacidad)

| Temp °C | Rpm | Ciclo 1 | Ciclo 2 | Ciclo 3 | Ciclo 4 | Valor | Norma | Unidad |
|---------|-----|---------|---------|---------|---------|-------|-------|--------|
|         |     |         |         |         |         |       |       |        |
|         |     | %       | %       | %       | %       |       |       | %      |

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375

| Código | Descripción  | Grupo                 | Tipo de defecto |   |
|--------|--|-----------------------|-----------------|---|
|        |  |                       | A               | B |
|        | Freno de estacionamiento (de parqueo de mano) con una eficacia inferior al 18% | 6.7 Sistema de frenos |                 | X |
| Total  |  |                       | 0               | 1 |

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION VISUAL DE ACUERDO CON LOS METODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375

| Código | Descripción   | Grupo                        | Tipo de defecto |   |
|--------|---|------------------------------|-----------------|---|
|        |   |                              | A               | B |
|        | Testigos o indicadores encendidos en el tablero de instrumentos que indican falla | 6.4 Alumbrado y señalización |                 | X |
| Total  |   |                              | 0               | 1 |

D.1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION VISUAL DE LOS VEHICULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILISTICA

| Código | Descripción | Grupo | Tipo de defecto |   |
|--------|-------------|-------|-----------------|---|
|        |             |       | A               | B |
| Total  |             |       | 0               | 0 |

**Nota:**  
**Defectos Tipo A:** 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 al ambiente  
**Defectos Tipo B:** Son aquellos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, de sus ocupantes o de los demás usuarios de la vía pública

CONFORMIDAD DE LA REVISION

|                 |      |
|-----------------|------|
| APROBADO: SI_X_ | NO__ |
|-----------------|------|

NUMERO DE CONSECUTIVO DE LA INSPECCION

113717

F.COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

: Testigo de servicio y Airbag encendido

Presion eje1 derecha 1 55.2 PSI Presion eje1 izquierda 1 55.9 PSI Presion eje2 derecha 1 58.2 PSI Presion eje2 izquierda 1 58.7 PSI Presion repuesto 55.5 PSI

\* Las prueba de luces (si aplica) está reportada en klx a 1m como se establece en la NTC 5375:2012. En cumplimiento a los requisitos de independencia contenidos en la NTC-ISO/IEC 17020:2012, en las instalaciones del CDA LA AGUACATALA S.A.S. NO se realizan, prestan y/o recomiendan servicios de diseño, producción, venta, mantenimiento, reparación, transformación de vehículos automotores y/o la venta de repuestos ni se publican promociones comerciales relacionadas con estos servicios.

Nota: El CDA ha calibrado los equipos de medición dentro de los puntos o intervalos de aceptación o rechazo según las normas técnicas, sin embargo, cuenta con tecnología que es capaz de medir en rangos más amplios; los resultados fuera de los puntos o intervalos de calibración se presentan de manera informativa. Si tiene alguna inquietud, por favor consulte con el director técnico.

Extintor vigente Kit de carretera completo

Eje1 derecha 1 8.80mm ; Eje2 derecha 1 10.8mm ; Eje1 izquierda 1 9.00mm ; Eje2 izquierda 1 11.0mm ; Llanta de repuesto 5.50mm ;



Fin del informe

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

SEBASTIAN BETANCUR NARANJO

H. NOMBRE DE LOS OPERARIOS QUE RELIZARON LA REVISIÓN

Daniel Antonio Salazar Martinez [Tercera placa], Gustavo Adolfo Restrepo Ramirez [Profundidad de labrado], Daniel Antonio Salazar Martinez [Inspección sensorial exterior], Gustavo Adolfo Restrepo Ramirez [Foto delantera], Gustavo Adolfo Restrepo Ramirez [Inspección sensorial motor], Daniel Antonio Salazar Martinez [Inspección sensorial interior], Daniel Antonio Salazar Martinez [Alineación, peso, suspensión y frenos], Gustavo Adolfo Restrepo Ramirez [Inspección sensorial inferior], Gustavo Adolfo Restrepo Ramirez [Foto trasera],

NO ES VÁLIDO COMO DOCUMENTO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES

Generado por: Tecnimaq Ingeniería S.A.S. - Tecni-RTM (Sistema de gestión para revisión técnico mecánica)