

REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE TRANSPORTECDA CARMOTOS MIX  
AV. Carrera 86 # 13A-66/70, Bogotá, D.c., Bogotá, D.C.  
Nit:901.448.044-8 Tel: 3108800284  
gerencia@cdecarmotos.com

## A. INFORMACIÓN GENERAL

## 1. FECHA

## 2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

|   |   |   |
|---|---|---|
| Fecha de prueba<br>2024-11-11               | Nombre o Razón social<br>CELIS MANOLO             | Documento de Identidad<br>CC.(X) NIT.( ) No. 80240408 |
| Dirección<br>TRAV 80 A 80 62                | Teléfono fijo o Número de Celular<br>573143519990 | Ciudad<br>BOGOTÁ, D.C.                                |
| Correo Electrónico<br>METAL.DIO@HOTMAIL.COM |   | Departamento<br>BOGOTÁ, D.C.                          |

## 3. DATOS DEL VEHÍCULO

|                             |   |                                      |                                      |  |                                   |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------------|
| Placa<br>NUW645             | País<br>COLOMBIA                              | Servicio<br>PÚBLICO                  | Clase<br>CAMIONETA                   | Marca<br>RENAULT                                 | Línea<br>DUSTER                   |
| Modelo<br>2025              | Número de licencia de tránsito<br>10032499804 | Fecha de matrícula<br>2024-08-14     | Color<br>BLANCO GLACIAL (V)          | Combustible / Propulsión<br>GASOLINA             | VIN o Chasis<br>9FBHJD201SM020177 |
| No de motor<br>J759Q297031  | Tipo motor<br>Encendido Por Chispa            | Cilindraje (cm3) (si aplica)<br>1598 | Kilometraje<br>8241                  | Número de pasajeros (sin incluir conductor)<br>4 | Blindaje<br>SI( ) NO(X)           |
| Potencia (si aplica)<br>114 | Tipo de carrocería<br>WAGON                   | Fecha Vencimiento SOAT<br>2025-12-12 | Conversión GNV<br>SI( ) NO(X) N/A( ) |  | Fecha vencimiento GNV             |

## B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR 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  | 40.0               |         |         | 2.5           | klux   | si                   |
|                                    |              | Inclinación | 2.55               |         |         | [0.5,3.5]     | %      |                      |
|                                    | Izquierda(s) | Intensidad  | 46.5               |         |         | 2.5           | klux   | si                   |
|                                    |              | Inclinación | 2.65               |         |         | [0.5,3.5]     | %      |                      |
| Altas(s)                           | Derecha(s)   | Intensidad  | 38.5               |         |         |               | klux   | no                   |
|                                    | Izquierda(s) | Intensidad  | 39.0               |         |         |               | klux   | no                   |
| Antiniebla(s)/<br>Exploradora(s)   | Derecha(s)   | Intensidad  |                    |         |         |               |        |                      |
|                                    | Izquierda(s) | Intensidad  |                    |         |         |               |        |                      |
| Sumatoria de luces simultáneamente |              |             | Intensidad<br>86.5 |         |         | Máxima<br>225 |        | Unidad<br>klux       |

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

| Delantera<br>Izquierda | Valor | Delantera<br>Derecha | Valor | Trasera<br>Izquierda | Valor | Trasera<br>Derecha | Valor | Mínima<br>40 | Unidad<br>% |
|------------------------|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|--------------------|-------|--------------|-------------|
|------------------------|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|--------------------|-------|--------------|-------------|

## 6. FRENSOS

|                | Fuerza<br>Izquierdo | Peso<br>Izquierdo | Unidad |        | Fuerza<br>Derecho | Peso<br>Derecho | Unidad | Desequilibrio | Rangos<br>(B) | Máx<br>(A) | Unidad |
|----------------|---------------------|-------------------|--------|--------|-------------------|-----------------|--------|---------------|---------------|------------|--------|
| Eje 1          |                     |                   | N      | Eje 1  |                   |                 | N      |               | [20,30]       | 30         | %      |
| Eje 2          |                     |                   | N      | Eje 2  |                   |                 | N      |               | [20,30]       | 30         | %      |
| Eje 3          |                     |                   | N      | Eje 3  |                   |                 | N      |               | [20,30]       | 30         | %      |
| Eje 4          |                     |                   | N      | Eje 4  |                   |                 | N      |               | [20,30]       | 30         | %      |
| Eje 5          |                     |                   | N      | Eje 5  |                   |                 | N      |               | [20,30]       | 30         | %      |
| Eficacia Total |                     | Valor             |        | Mínimo |                   | Unidad          |        |               |               |            |        |
|                |                     |                   |        | 50     |                   | %               |        |               |               |            |        |

## 6.1. FRENO AUXILIAR (si aplica)

| Eficacia | Mínimo | Unidad | Fuerza                 | Peso | Unidad | Fuerza               | Peso | Unidad |
|----------|--------|--------|------------------------|------|--------|----------------------|------|--------|
| 18       | %      |        | Sumatoria<br>Izquierdo | N    |        | Sumatoria<br>Derecho | N    |        |

## 7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

| Eje 1 | Eje 2 | Eje 3 | Eje 4 | Eje 5 | Máximo<br>+/- 10 | Unidad<br>mm |
|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------|
|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------|

## 8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

| Tamaño normalizado de la Llanta | Error en Distancia | Unidad<br>% | Error en Tiempo | Unidad<br>% | Máximo<br>+/- 2 | Unidad<br>% |
|---------------------------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
|---------------------------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|

## 9a. VERBULOS CALO OTTO, 4T o 2T

| Condiciones Ambientales                | Condiciones de Prueba    |        |                                      |        |                           |        |                            |        |                      |        |
|--|--------------------------|--------|--------------------------------------|--------|---------------------------|--------|----------------------------|--------|----------------------|--------|
|  | Monóxido de Carbono (CO) |        | Dixido de Carbono (CO <sub>2</sub> ) |        | Oxígeno (O <sub>2</sub> ) |        | Hidrocarburo (Hexano) (HC) |        | Óxido Nitrroso (NOx) |        |
|  | Norma                    | Unidad | Norma                                | Unidad | Norma                     | Unidad | Norma                      | Unidad | Norma                | Unidad |
| Relentí                                | 0.80                     | %      | 7                                    | %      | 5                         | %      | 180                        | (ppm)  |                      | %      |
| Crucero                                | 0.80                     | %      |                                      | %      | 5                         | %      | 160                        | (ppm)  |                      | %      |
| Vehículo con catalizador (S) (NO) (NA) | Valor                    |        |                                      |        |                           |        |                            |        |                      |        |
| Temperatura de prueba                  | NA                       |        |                                      |        |                           |        |                            |        |                      |        |
| Condiciones Ambientales                | Temperatura              |        |                                      |        |                           |        |                            |        |                      |        |
|  | Temperatura Ambiente     |        |                                      |        |                           |        |                            |        |                      |        |
|  | Humedad Relativa         |        |                                      |        |                           |        |                            |        |                      |        |

**96. VEÍCULOS CILINDRO DIESEL**[illegible]

**C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6218 Y NTC 6282 (según corresponda).**

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

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DENIDADOS EN LAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282 NTC, 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

| Código      | Descripción  | Grupo                    | Tipo de déficit |   |
|-------------|--|--------------------------|-----------------|---|
|             |  |                          | A               | B |
| 1.1.4.13.12 | Testigos o indicadores encendidos en el tablero de instrumentos que indican falla. | Alumbrado y Señalización | X               |   |
| 1.1.1238.1  | Pérdidas de aceite sin golpe continuo.   | Motor                    |                 | X |
|             | TOTAL  |                          | 0               | 2 |

**D1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHÍCULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILÍSTICA**

| Codigo | Descripción | Grupo | Tipo de defecto |   |
|--------|-------------|-------|-----------------|---|
|        |             |       | A               | B |
|        |             | TOTAL | 0               | 0 |

## D2. REGISTRO DE LA PROFUNDIDAD DE LABRADO Y PRESIÓN DE LAS LLANTAS

|         | Ep 1 (mm) | Ep 2 (mm) | Ep 3 (mm) | Ep 4 (mm) | Ep 5 (mm) | Repuesto (mm) |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| ZULEIDA | 4.32      | 4.21      |           |           |           |               |
| DEBORA  | 4.57      | 4.26      |           |           |           | 3.68          |

**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 usuarios de la vía pública o el ambiente.  
Defectos tipo B: Son aquellos defectos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública.

de la vía pública.

**E CONFORMIDAD DE LAS NORMAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).**

| FAVORABLE   | SI | X | NO | (A10) |
|---|----|---|----|-------|
| E1. ¿Cumples con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo) |    |   |    |       |
| FAVORABLE   | SI |   | NO |       |

### Nota: Causal de Rechazo

a) Se encuentra 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 Pasados Particulares
  - Igual o superior a 7 para vehículos Motocarrros, Cuatrimotos y Cuadriciclos
  - Igual o superior a 5 para vehículos Movilares públicos, Pasados públicos, Motocicleta, Celomotor y Trenmoto
  - Igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automovilística
  - Igual o superior a 1 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Cuatrimotos, Cuadriciclos, Celomotor, Trenmoto
- Cuando se presente al menos un defecto tipo para vehículos tipo Remorque o similares

**F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:**

### 1. Presión de llantas

|         | Ep 1 (ps) | Ep 2 (ps) | Ep 3 (ps) | Ep 4 (ps) | Ep 5 (ps) | Repuesto (ps) |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| ZULEYDA | 34.6      | 35.3      |           |           |           |               |
| DEBORA  | 35.3      | 34.6      |           |           |           | 35.6          |

## REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN





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

| Equipo               | Marca    | Serial      | Banco | PEF | LTOE |
|----------------------|----------|-------------|-------|-----|------|
| Luxómetro            | TECNOLUX | 0110        |       |     |      |
| Profundímetro        | SHAHE    | WD2211A0317 |       |     |      |
| DETECTOR DE HOLGURAS | XEDRA    | 19209400003 |       |     |      |

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

| Aplicación        | Versión      | Dispositivo     |
|-------------------|--------------|-----------------|
| PISTA             | 2.9.20240808 | Tablet          |
| PREREVISIÓN       | 2.9.20240815 | Tablet          |
| SERVICIO          | 2.9.20220825 | Tablet          |
| SERVIDOR-INDUPACK | 2.9          | Maquina virtual |

#### J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN

JULIO CESAR HERNANDEZ [Toma De Fotos 1-Pruebas Visuales-Alineación De Luces-Toma De Fotos 2]

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

ING. EYBER FABIAN FERNANDEZ JAIMES

EL RESULTADO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA, NO INFLUYE EN EL RESULTADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA

NOTA: Este documento no es válido como Informe de Revisión Técnico Mecánica y Emisiones Contaminantes.

Fin del Informe

Generado por Indupack- Induesa P&P