



## A. INFORMACIÓN GENERAL

## 1. FECHA

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

| Fecha de prueba                                | Nombre o Razón social                           | Documento de Identidad | CC.(X) | NIT. ( ) | CE.( )                           | No. 71650942 |
|--|---|------------------------|--------|----------|----------------------------------|--------------|
| 27/08/2025                                     | JUAN CARLOS PEREZ                               |                        |        |          |                                  |              |
| Dirección:<br>CR 80 3D 31                      | Teléfono fijo o Número de Celular<br>3145429851 | Ciudad:<br>CALI        |        |          | Departamento:<br>VALLE DEL CAUCA |              |
| Correo electrónico:<br>jkarlos1001@hotmail.com |   |                        |        |          |                                  |              |

## 3. DATOS DEL VEHICULO

| Placa:                     | País:   | Servicio:                            | Clase:                                | Marca:  | Línea:                             |
|----------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|---|------------------------------------|
| VCE075                     | COLOMBIA                                      | PUBLICO                              | MICROBUS                              | KIA   | PREGIO                             |
| Modelo:<br>2004            | Número de Licencia de Tránsito<br>10027038920 | Fecha de Matrícula<br>11/02/2004     | Color:<br>BLANCO CLA                  | Combustible / Propulsión<br>DIESEL                | VIN o Chasis:<br>KNHTS732247143147 |
| No. de Motor:<br>JT529835  | Tipo motor:<br>Diésel                         | Cilindrada (cm3)(si aplica)<br>2956  | Kilometraje:<br>593584                | Número de pasajeros (sin incluir conductor)<br>16 | Blindaje:<br>SI( ) NO(X)           |
| Potencia (si aplica)<br>40 | Tipo de Carrocería<br>CERRADA                 | Fecha vencimiento SOAT<br>2025-08-31 | Conversión GNV<br>SI( ) NO ( ) NA (X) | Fecha Vencimiento GNV                             |                                    |

## B. RESULTADOS DE LA INSPECCION MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375; NTC6218; NTC6282.

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

## 4. MEDICION DE INTENSIDAD / INCLINACIÓN DE LAS LUCES (Bajas, Altas Anitinebla / Exploradoras)

|                                    |              | Valor 1             | Valor 2 | Valor 3 | Mínima / Rango | Unidad         | Simultanea (s) (no) |
|------------------------------------|--------------|---------------------|---------|---------|----------------|----------------|---------------------|
| Baja(s)                            | Derecha(s)   | Intensidad<br>3,10  |         |         | 2.5            | klux           | Si                  |
|                                    |              | Inclinación<br>2,60 |         |         | 0.5 - 3.5      | %              |                     |
| Izquierda(s)                       |              | Intensidad<br>3,80  |         |         | 2.5            | klux           | Si                  |
|                                    |              | Inclinación<br>3,20 |         |         | 0.5 - 3.5      | %              |                     |
| Alta(s)                            | Derecha(s)   | Intensidad<br>31,0  |         |         |                | klux           | Si                  |
|                                    | Izquierda(s) | Intensidad<br>25,3  |         |         |                | klux           |                     |
| Antiniebla(s) / Exploradora(s)     | Derecha(s)   | Intensidad<br>0,20  |         |         |                | klux           | Si                  |
|                                    | Izquierda(s) | Intensidad<br>0,00  |         |         |                | klux           |                     |
| Sumatoria de luces simultáneamente |              | Intensidad<br>56,5  |         |         | Máxima<br>225  | Unidad<br>klux |                     |

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

| Delantera | Valor | Delantera | Valor | Trasera   | Valor | Trasera | Valor | Mínima | Unidad |
|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|---------|-------|--------|--------|
| Izquierda | 82,0  | Derecha   | 82,0  | Izquierda | 86,0  | Derecha | 85,0  | 40     | %      |

## 6. FRENO

|                | Fuerza Izquierdo | Peso Izquierdo | Unidad | Fuerza Derecho | Peso Derecho | Unidad | Desequilibrio | Rango (B) | Max. (A) | Unidad |
|----------------|------------------|----------------|--------|----------------|--------------|--------|---------------|-----------|----------|--------|
| Eje 1          | 3648             | 6497           | N      | Eje 1          | 3403         | N      | 6,72          | 20-30     | 30       | %      |
| Eje 2          | 2580             | 5106           | N      | Eje 2          | 2549         | 5086   | 1,20          | 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        |           |          |        |
|                |                  |                | 53,1   | 50             |              |        | %             |           |          |        |

## 6. FRENO AUXILIAR (si aplica)

| Eficacia | Mínimo | Unidad | Fuerza              | Peso | Unidad | Fuerza | Peso              | Unidad |       |   |
|----------|--------|--------|---------------------|------|--------|--------|-------------------|--------|-------|---|
| 11,3*    | 18     | %      | Sumatoria Izquierdo | 1453 | 11603  | N      | Sumatoria Derecho | 1134   | 11329 | N |

## 7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

|       |       |       |       |       |            |             |
|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------------|
| Eje 1 | Eje 2 | Eje 3 | Eje 4 | Eje 5 | Máximo +10 | Unidad m/km |
| 2,10  | 0,80  |       |       |       |            |             |

## 8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

| Tamaño normalizado de la Llanta | Error en Distancia | Unidad % | Error en Tiempo | Unidad % | Máximo | Unidad % |
|---------------------------------|--------------------|----------|-----------------|----------|--------|----------|
|                                 |                    |          |                 |          |        |          |

## 9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)

## 9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T

| (rpm)                                   | Monóxido de Carbono<br>(CO) | Dióxido de Carbono<br>(CO2) | Oxígeno<br>(O2) | Hidrocarburo (hexano)<br>(HC) | Óxido Nitroso<br>(NOx) |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|
| Ralentí                                 | Unidad %                    | Unidad %                    | Unidad %        | Unidad (ppm)                  | Unidad %               |
| Crucero                                 | ---                         | ---                         | ---             | ---                           | ---                    |
| Vehículo con catalizador (SI) (NO) (NA) |                             |                             |                 | Valor                         | Unidad                 |
| Temperatura de Prueba                   |                             | Temperatura                 |                 |                               | °C                     |
| Condiciones Ambientales                 |                             | Temperatura ambiente        |                 |                               | °C                     |
|   |                             | Humedad relativa            |                 |                               | %                      |

## 9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

| Opacidad<br>Gobernada              | Ciclo 1       | Unidad      | Ciclo 2 | Unidad               | Ciclo 3 | Unidad           | Ciclo 4 | Unidad | Resultado | Valor | Norma     | Unidad |
|------------------------------------|---------------|-------------|---------|----------------------|---------|------------------|---------|--------|-----------|-------|-----------|--------|
|                                    | 0,07          | m-1         | 0,07    | m-1                  | 0,06    | m-1              | 0,07    | m-1    | (rpm)     | 0,07  | 3,5 <5000 | m-1    |
| Temperatura de operación del motor |               |             |         |                      |         |                  |         |        |           |       |           |        |
| (rpm)                              | Temp. Inicial | Temp. Final | Unidad  | Temperatura ambiente | Unidad  | Humedad Relativa | Unidad  | LTOE   | estándar  | mm    |           |        |
| 800                                | 65,9          | 65,9        | °C      | 27,3                 | °C      | 66,0             | %       | 430    |           |       |           |        |

**C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC5375, NTC6218 y NTC 6282 (según corresponda)**

| Código     | Descripción   | Grupo  | Tipo de defecto |   |
|------------|---|--------|-----------------|---|
|            |   |        | A               | B |
| 1.1.7.30.2 | Freno de estacionamiento (de parqueo de mano) con una eficacia inferior al 18 %.- | 2.1.1. |                 | X |
|            |   | Total  | 0               | 1 |

**D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC5375 NTC 6218, NTC6282, 4983, NTC 4231 y NTC 5365 (según corresponda)**

| Código      | Descripción  | Grupo  | Tipo de defecto |   |
|-------------|--|--------|-----------------|---|
|             |  |        | A               | B |
| 1.1.10.35.4 | Fugas visibles sin goteo continuo en el sistema hidráulico de dirección- | 2.1.1. |                 | X |
| 1.1.12.38.1 | Pérdidas de aceite sin goteo continuo.-                                  | 2.1.1. |                 | X |
|             |  | Total  | 0               | 2 |

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

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

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

|           | Eje 1 (mm) (psi) | Eje 2 (mm) (psi) | Eje 3 (mm) (psi) | Eje 4 (mm) (psi) | Eje 5 (mm) (psi) | Repuesto (mm) (psi) |
|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|
| IZQUIERDA | 4,33             | 42,0             | 2,66             | 42,0             | 0                | 0                   |
| DERECHA   | 4,25             | 43,0             | 2,45             | 44,0             | 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, las de los usuarios de la vía pública o al 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.

**E. CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA NTC5375, NTC6218, NTC6282, NTC4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda)**

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| APROBADO: <b>SI</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>NO</b> <input type="checkbox"/>                              | No. consecutivo de RUNT: A183497253 |
| E1: ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo aplica para vehículos de este tipo) |                                     |
| APROBADO: <b>SI</b> <input type="checkbox"/> <b>NO</b> <input type="checkbox"/>   |                                     |

Nota: Causal del 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 Pesados Particulares
- Igual o superior a 7 para vehículos Motocarro, Cuatrimotos, Motociclos y Cuadriciclos
- Igual o superior a 5 para vehículos Livianos públicos, Pesados públicos, Motocicleta, Ciclomotor y Triciclo
- Igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automovilística
- Igual o superior a 1 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Cuatrimotos, Motociclos, Cuadriciclos, Ciclomotor, Triciclo.
- Cuando se presente al menos un defecto Tipo A para vehículos tipo remolque o similares

**NUMEROS DE LOS F.U.R. ASOCIADOS AL VEHÍCULO PARA ESTA REVISIÓN:**

420999

**F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:**

0 P: 2340.00

**G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES****H. RELACIÓN DE EQUIPO Y PERIFÉRICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN**

Alineador al paso: L4/4204007

Opacímetro: L4/6088 (215) Temp: L4/2282/EU16040 RPM: L4/1700ER-005/EU13733

Profundímetro: L4-SH2008A05515

Frenometro: L4/12402107

Detector de Holguras: L4/01 506107

Sonometro: L4/2015043205

Suspensión: L4/4203107

Termohigrometro: P703H01

Regloscopio: L4/90

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

ItvNet v5.0

**J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TECNICOMECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES**

Sensorial Exterior/Interior (36) WILSON FERNANDO CARDONA Alineación al paso (36) WILSON FERNANDO CARDONA Sensorial

Bajos (36) WILSON FERNANDO CARDONA Ruido (36) WILSON FERNANDO CARDONA

Alumbrado (36) WILSON FERNANDO CARDONA Emisiones Contaminantes (36) WILSON FERNANDO CARDONA Frenos y Suspensión

(36) WILSON FERNANDO CARDONA Rines y Llantas (36) WILSON FERNANDO CARDONA

Foto D. (36) WILSON FERNANDO CARDONA Foto T. (36) WILSON FERNANDO CARDONA

**K. NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TÉCNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CDA**  
(1043) YESID FERNANDO VIVEROS

Nota:

1) El campo del resultado de la prueba del Óxido Nitroso(NO) en el Formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.

2) Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión tecnicomecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican artículos 50-51 Ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.

3) En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de la revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizada las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

Puede comprobar la validez de este informe en [www.ivesurcolombia.com](http://www.ivesurcolombia.com) usando el código:

**32025D957335665FF380**