

FORMATO UNIFORME DE RESULTADOS –FUR



FUR N°: 00016955

NUEVO CDA NEIVA  
901470153-2  
CALLE 25 NO 4 85- LAS DELICIAS  
3046069416  
NEIVA  
nuevocda@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA 2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

|                                |                                                   |                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fecha de prueba<br>2025/09/04  | Nombre o Razon Social<br>LUIS EFREN ARIZA QUITIAN | Documento de identidad<br>CC (X) NIT ( ) No. 18496686 |
| Dirección<br>CR 91D NO 27-35   | Teléfono fijo o Numero de Celular:<br>3017871376  | Ciudad<br>NEIVA                                       |
| Correo<br>luariqui@hotmail.com |                                                   | Departamento<br>Huila                                 |

3. DATOS DEL VEHÍCULO

|                             |                                               |                                      |                                         |                                                  |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Placa<br>ESM555             | Pais<br>COLOMBIA                              | Servicio<br>PUBLICO                  | Clase<br>CAMPERO                        | Marca<br>RENAULT                                 | Linea<br>DUSTER                   |
| Modelo<br>2019              | Número de licencia de tránsito<br>10016009461 | Fecha matrícula<br>2018/05/02        | Color<br>BLANCO GLACIAL (V)             | Combustible / Propulsión<br>GASOLINA             | VIN o Chasis<br>9FBHSR5B3KM339234 |
| No Motor<br>E410C136985     | Tipo motor<br>4                               | Cilindraje (cm3) (si aplica)<br>1998 | Kilometraje<br>107956                   | Número de pasajeros (sin incluir conductor)<br>4 | Blindaje<br>SI ( ) NO (X)         |
| Potencia (si aplica)<br>143 | Tipo de Carrocería<br>WAGON                   | Fecha vencimiento SOAT<br>2026/04/28 | 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 | Minima / Rango | Unidad         | Simultanea (si) (no) |
|------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|---------|---------|----------------|----------------|----------------------|
| Baja(s)                            | Derecha(s)   | Intensidad  | 7.68               |         |         | 2.5            | klux           | SI                   |
|                                    |              | Inclinación | 1.90               |         |         | 0.5 - 3.5      | %              |                      |
|                                    | Izquierda(s) | Intensidad  | 9.68               |         |         | 2.5            | klux           | SI                   |
|                                    |              | Inclinación | 1.50               |         |         | 0.5 - 3.5      | %              |                      |
| Alta(s)                            | Derecha(s)   | Intensidad  | 16.9               |         |         |                | klux           | SI                   |
|                                    | Izquierda(s) | Intensidad  | 32.5               |         |         |                | klux           | SI                   |
| Antiniebla(s) / Exploradora(s)     | Derecha(s)   | Intensidad  | 2.14               |         |         |                | klux           | SI                   |
|                                    | Izquierda(s) | Intensidad  | 1.39               |         |         |                | klux           | SI                   |
| Sumatoria de luces simultáneamente |              |             | Intensidad<br>70.3 |         |         | Máxima<br>225  | Unidad<br>klux |                      |

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

|                     |               |                   |               |                   |               |                 |               |              |             |
|---------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-------------|
| Delantera Izquierda | Valor<br>56.0 | Delantera Derecha | Valor<br>68.0 | Trasera Izquierda | Valor<br>63.0 | Trasera Derecha | Valor<br>65.0 | Minima<br>40 | Unidad<br>% |
|---------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-------------|

6. FRENOS

|                | Fuerza Izquierdo | Peso Izquierdo | Unidad |              | Fuerza Derecho | Peso Derecho | Unidad | Desequilibrio | Rangos (B) | Máx (A) | Unidad |
|----------------|------------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------------|--------|---------------|------------|---------|--------|
| Eje 1          | 2549             | 4280           | N      | Eje 1        | 2484           | 4260         | N      | 2.55          | B 20-30    | A>30    | %      |
| Eje 2          | 1765             | 3100           | N      | Eje 2        | 1986           | 3080         | N      | 11.1          | B 20-30    | A>30    | %      |
| Eje 3          |                  |                | N      | Eje 3        |                |              | N      |               |            |         | %      |
| Eje 4          |                  |                | N      | Eje 4        |                |              | N      |               |            |         | %      |
| Eje 5          |                  |                | N      | Eje 5        |                |              | N      |               |            |         | %      |
| Eficacia Total |                  | Valor<br>59.7  |        | Mínimo<br>50 |                | Unidad<br>%  |        |               |            |         |        |

6.1. FRENO AUXILIAR (si aplica)

| Eficacia | Mínimo | Unidad | Fuerza                      | Peso | Unidad | Fuerza                    | Peso | Unidad |
|----------|--------|--------|-----------------------------|------|--------|---------------------------|------|--------|
| 24.7     | 18     | %      | Sumatoria Izquierdo<br>1806 | 7380 | N      | Sumatoria Derecho<br>1824 | 7340 | N      |

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

|       |       |       |       |       |  |       |  |       |  |        |            |                |
|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|--|-------|--|--------|------------|----------------|
| Eje 1 | -1.00 | Eje 2 | -0.70 | Eje 3 |  | Eje 4 |  | Eje 5 |  | Máximo | [-10 , 10] | Unidad<br>m/km |
|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|--|-------|--|--------|------------|----------------|

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

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

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   |       |        | Oxigeno |       |        | Hidrocarburo (hexano) |       |        | Óxido Nitroso |       |        |
|------------------------------------------|---------------------|-------|--------|----------------------|-------|--------|---------|-------|--------|-----------------------|-------|--------|---------------|-------|--------|
|                                          | (CO)                | Norma | Unidad | (CO2)                | Norma | Unidad | (O2)    | Norma | Unidad | (HC)                  | Norma | Unidad | (NOx)         | Norma | Unidad |
| Ralentí                                  |                     | <=    | %      |                      | >=    | 7 %    |         | <=    | %      |                       | <=    | ppm    |               |       | %      |
| Crucero                                  |                     | <=    | %      |                      | >=    | %      |         | <=    | %      |                       | <=    | ppm    |               |       | %      |
| Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A) |                     |       |        | NO                   |       |        | valor   |       |        |                       |       |        | Unidad        |       |        |
| Temperatura de prueba                    |                     |       |        | Temperatura          |       |        |         |       |        |                       |       |        | °C            |       |        |
| Condiciones Ambientales                  |                     |       |        | Temperatura ambiente |       |        |         |       |        |                       |       |        | °C            |       |        |
|                                          |                     |       |        | Humedad Relativa     |       |        |         |       |        |                       |       |        | %             |       |        |

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

|                    | Ciclo 1                            | Unidad      | Ciclo 2      | Unidad                  | Ciclo 3      | Unidad           | Ciclo 4     | Unidad        | Valor        | Norma | Unidad |
|--------------------|------------------------------------|-------------|--------------|-------------------------|--------------|------------------|-------------|---------------|--------------|-------|--------|
| Opacidad Gobernada |                                    | %<br>(rpm)  |              | %<br>(rpm)              |              | %<br>(rpm)       |             | %<br>(rpm)    | Resultado    |       | %      |
| (rpm)              | Temperatura de operación del motor |             |              | Condiciones Ambientales |              |                  |             |               |              |       |        |
| Ralentí            | Temp. Inicial                      | Temp. Final | Unidad<br>°C | Temperatura Ambiente    | Unidad<br>°C | Humedad Relativa | Unidad<br>% | LTOE estándar | Unidad<br>mm |       |        |

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 |
|        |             |       |                 |   |
| TOTAL  |             |       | 0               | 0 |

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

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

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  |             |       | 0               |   |

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 | 3.77       | 33.0<br>psi | 4.31       | 34.0<br>psi |  |            |  |  |  |            |  |  |  |            |  |  |  | 5.22          | 31.0psi |
| DERECHA   | 5.54       | 33.0<br>psi | 4.71       | 34.0<br>psi |  |            |  |  |  |            |  |  |  |            |  |  |  |               |         |

**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.

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

|                                                                                                                   |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Aprobado: Si <u>  X  </u> No _____                                                                                | N° Consecutivo RUNT: |
| E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo) |                      |
| Aprobado: 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 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

NÚMEROS DE LOS FUR ASOCIADOS AL VEHÍCULO PARA LA REVISIÓN:

;; 00016955

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

S3P5,

\*\*PRUEBA DE SONOMETRIA\*\*    RUIDO =

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Freno = RYME-SOLUMEK/FRL1544, Alineador = VTEQ/4657, Suspension = RYME-SOLUMEK/0779, Captador = BRAIN BEE/131120000545, Sonda de Temperatura = BRAIN BEE/131120000545-EU17997, Sonda de Vibracion = BRAIN BEE/131120000545-EU18000, Luxometro = TECNOLUX/0110, Sonometro = PCE/200505196, Termohigrometro = ARTISAN/9706736D13, Profundimetro = SHAHE/WD2211A0270, Holguras = SOLUMEK/0135, Medidor de Presion de aire = 9901, Analizador = SENSORS/77039AII/0/PEF:0.500

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

|                     |                |                   |                    |
|---------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| SOFTWARE: METRILINE | VERSIÓN: V 2.0 | SOFTWARE FAS:VTEQ | VERSIÓN: Ver 3.37b |
|---------------------|----------------|-------------------|--------------------|

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

|             |                   |             |                       |
|-------------|-------------------|-------------|-----------------------|
| ALINEACIÓN: | MILTON MENDOZA    | LUCES:      | JONATHAN GONZALEZ     |
| FRENOS:     | MILTON MENDOZA    | SONÓMETRO:  | DIEGO FERNANDO FIERRO |
| SUSPENSIÓN: | MILTON MENDOZA    | EMISIONES:  | DIEGO FERNANDO FIERRO |
| VISUAL:     | JONATHAN GONZALEZ | TAXIMETRO:  |                       |
|             |                   | FOTOGRAFIA: | DIEGO FERNANDO FIERRO |

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

DIEGO VALDERRAMA

NOTA:

- 1) El campo del resultado de la prueba de 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 técnico-mecánica 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 de la 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 revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas 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.

-----FIN DE INFORME-----