

FORMATO UNIFORME DE RESULTADOS - FUR



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE



FUR Nº: 411554

IVESUR Colombia Cali

Calle 60 nº. 1 Norte 53

PBX: 8912527

Cali

NIT: 900.081.357-5 info@ivesurcolombia.com



ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17020:2012
09-OIN-016

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

| Fecha de prueba | Nombre o Razón social | Documento de Identidad |
|--|---|-----------------------------------|
| 07/02/2025 | CARLOS FERNANDO RODRIGUEZ | CC.(X) NIT() CE.() No. 94489851 |
| Dirección: CRA 31 NRO 17 75 | Teléfono fijo o Número de Celular 3162562731 | Ciudad: CALI |
| Correo electrónico cfr369@hotmail.com | | Departamento: VALLE DEL CAUCA |

3. DATOS DEL VEHICULO

| Placa: | País: | Servicio: | Clase: | Marca: | Línea: |
|------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|
| WNK103 | COLOMBIA | PUBLICO | CAMPERO | RENAULT | DUSTER DYNAMI |
| Modelo: 2016 | Número de Licencia de Tránsito 13514208 | Fecha de Matrícula 12/08/2015 | Color: BLANCO ART | Combustible / Propulsión GASOLINA | VIN o Chasis: 9FBHSRAJNGM733226 |
| No. de Motor: A400C109460 | Tipo motor: OTTO | Cilindrada (cm³)(si aplica) 1998 | Kilometraje: 372903 | Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4 | Blindaje: SI() NO(X) |
| Potencia (si aplica) 0 | Tipo de Carrocería WAGON | Fecha vencimiento SOAT 2025-07-21 | Conversion GNV 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 Anitiniebla / Exploradoras)

| | | Valor 1 | Valor 2 | Valor 3 | Mínima / Rango | Unidad | Simultanea (s) (no) |
|------------------------------------|--------------|---------------------|---------|---------|----------------|----------------|---------------------|
| Baja(s) | Derecha(s) | Intensidad 20,0 | | | 2.5 | klux | Si |
| | Izquierda(s) | Inclinación 1,00 | | | 0.5 - 3.5 | % | |
| Alta(s) | Derecha(s) | Intensidad 3,00 | | | 2.5 | klux | Si |
| | Izquierda(s) | Inclinación 1,00 | | | 0.5 - 3.5 | % | |
| Antiniebla(s) / Exploradora(s) | Derecha(s) | Intensidad 0,00 | 2,20 | | klux | | Si |
| | Izquierda(s) | Intensidad 0,00 | 0,00 | | klux | | Si |
| Sumatoria de luces simultáneamente | | Intensidad 36,0 | | | Máxima 225 | Unidad klux | |

5. SUSPENSION (adherencia) (si aplica)

| Delantera | Valor | Delantera | Valor | Trasera | Valor | Trasera | Valor | Mínima | Unidad |
|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|---------|-------|--------|--------|
| Izquierda | 88,0 | Derecha | 81,0 | Izquierda | 86,0 | Derecha | 82,0 | 40 | % |

6. FRENO

| | Fuerza Izquierdo | Peso Izquierdo | Unidad | Fuerza Derecho | Peso Derecho | Unidad | Desequilibrio | Rango (B) | Max. (A) | Unidad |
|----------------|------------------|----------------|--------|----------------|--------------|--------|---------------|-----------|----------|--------|
| Eje 1 | 2259 | 4077 | N | Eje 1 | 2340 | N | 3,46 | 20-30 | 30 | % |
| Eje 2 | 1899 | 3401 | N | Eje 2 | 1717 | 2999 | 9,58 | 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 | | |
| | | | 54,4 | 50 | | | | % | | |

6. FRENO AUXILIAR (si aplica)

| Eficacia | Mínimo | Unidad | Fuerza | Peso | Unidad | Fuerza | Peso | Unidad |
|----------|--------|--------|---------------------|------|--------|-------------------|------|--------|
| 16,8* | 18 | % | Sumatoria Izquierdo | 1370 | N | Sumatoria Derecho | 1175 | N |

7. DESVIACION LATERAL (si aplica)

| | | | | | | |
|----------------|-----------------|-------|-------|-------|---------------|----------------|
| Eje 1 -1,60 | Eje 2 -21,9* | Eje 3 | Eje 4 | Eje 5 | Máximo +10 | Unidad m/km |
|----------------|-----------------|-------|-------|-------|---------------|----------------|

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 | Dióxido de Carbono | Oxígeno | Hidrocarburo (hexano) | Óxido Nitroso | | |
|---|---------------------|----------------------|---------|-----------------------|---------------|---------|-------|
| | (CO) | Norma | Unidad | (HC) | Norma | Unidad | |
| Ralentí 851 | 0,06 | <0,8 | % | 73,2 >7 | % | 0,00 <5 | % |
| | | | | | | 17 <160 | (ppm) |
| Crucero 2449 | 0,22 | <0,8 | % | 72,1 >7 | % | 0,00 <5 | % |
| | | | | | | 36 <160 | (ppm) |
| Vehículo con catalizador (SI) (NO) (NA) | | SI | | Valor | | Unidad | |
| Temperatura de Prueba | | | | 50,4 | | °C | |
| Condiciones Ambientales | | Temperatura ambiente | | 30,2 | | °C | |
| | | Humedad relativa | | 49,0 | | % | |

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

| Opacidad Gobernada | Ciclo 1 | Unidad | Ciclo 2 | Unidad | Ciclo 3 | Unidad | Ciclo 4 | Unidad | Resultado | Valor | Norma | Unidad |
|--------------------|---------------|-------------|-----------|----------------------|-----------|------------------|----------|-------------------|-----------|-------|-------|--------|
| | m-1 | (rpm) | m-1 | (rpm) | m-1 | (rpm) | m-1 | (rpm) | | m-1 | | |
| (rpm) | Temp. Inicial | Temp. Final | Unidad °C | Temperatura ambiente | Unidad °C | Humedad Relativa | Unidad % | LTOE estandar 430 | Unidad mm | | | |

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 |
| 1.1.10.36.1 | Desviación lateral para los demás ejes superior a ± 10 [m/km].- | 2.1.1. | | X |
| 1.1.7.30.2 | Freno de estacionamiento (de parqueo de mano) con una eficacia inferior al 18 %.- | 2.1.1. | | X |
| Total | | | 0 | 2 |

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 3565 (según corresponda)

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

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 | 3,32 | 45,0 | 4,21 | 44,0 | 0 | 0 |
| DERECHA | 3,62 | 46,0 | 4,25 | 45,0 | 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: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> | No. consecutivo de RUNT: A179368420 |
| E1: ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo aplica para vehículos de este tipo) | |
| APROBADO: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" 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, 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

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

411554

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

0 P: 1540.00

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: L1/04304007

Profundímetro: L1-SH2008A05485

Detector de Holguras: L1/01206107

Suspensión: L1/04503107

Anal.Gases: L1/2288 (0,5585)(1304) Temp: L1/2288/EU9577 RPM: L1/8210/EU15287

Sonometro: L1/2015043278

Termohigrometro: P703H01

Frenometro: L1/12902107

Regloscopio: L1/0100

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 (37) JOHN FABER CARDONA Alineación al paso (37) JOHN FABER CARDONA Sensorial Bajos (37) JOHN FABER CARDONA Ruido (37) JOHN FABER CARDONA Alumbrado (37) JOHN FABER CARDONA Emisiones Contaminantes (37) JOHN FABER CARDONA Frenos y Suspensión (37) JOHN FABER CARDONA Rines y Llantas (37) JOHN FABER CARDONA Foto D. (37) JOHN FABER CARDONA Foto T. (37) JOHN FABER 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 usando el código:

320252E49C4386476446