



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE



ISO/IEC 17020:2012
20-CDA-072

CDA REVINORTE
NIT 9013675123
Teléfono 3164793922
cdarevinorte@gmail.com
AV 3 NORTE 40 N 65 - CALI

A. INFORMACIÓN GENERAL:

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| 1. FECHA | | 2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO | | | |
| Fecha de prueba 2026-03-16 | Nombre o Razón social DIEGO FERNANDO MORALES | Documento de identidad CC. (<input checked="" type="checkbox"/>) NIT. () | No. 94424607 | | |
| Dirección CRA1D#63-67 | Teléfono fijo o Número de Celular 3147016601 | Ciudad CALI | Departamento VALLE DEL CAUCA | | |
| Correo Electrónico DIEGOFMC5@HOTMAIL.COM | | | | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---|---|---|---|
| 3. DATOS DEL VEHÍCULO | | | | | |
| Placa ETL034 | País COLOMBIA | Servicio PUBLICO | Clase AUTOMOVIL | Marca RENAULT | Línea LOGAN |
| Modelo 2023 | Número de licencia de tránsito 10028670855 | Fecha de matrícula 2023-03-16 | Color BLANCO GLACIAL (V) | Combustible / Propulsión GASOLINA | VIN o Chasis 9FB4SR0E5PM566725 |
| N° de Motor J759Q202758 | Tipo Motor CICLO - OTTO | Cilindraje (cm³) (si aplica) 1598 | Kilometraje 111908 | Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4 | Blindaje SI () NO (<input checked="" type="checkbox"/>) |
| Potencia (si aplica) 114 | Tipo de Carrocería SEDAN | Fecha vencimiento SOAT 2026-03-16 | Conversión GNV SI () NO () N/A (<input checked="" type="checkbox"/>) | 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 simbolo *, indica un defecto encontrado.

4. MEDICIÓN DE INTENSIDAD / INCLINACIÓN DE LAS LUCES (BAJAS, ALTAS ANTINEBLA / EXPLORADORAS)

| | | Valor 1 | Valor 2 | Valor 3 | Mínima / Rango | Unidad | Simultanea (si) (no) |
|------------------------------------|--------------|-------------|-------------|------------|------------------|-------------|-----------------------|
| Baja(s) | Derecha(s) | Intensidad | 22,5 | | 2,5 | Klux | si |
| | | Inclinación | 0,58 | | 0.5 - 3.5 | % | |
| | Izquierda(s) | Intensidad | 35,0 | | 2,5 | Klux | si |
| | | Inclinación | 0,58 | | 0.5 - 3.5 | % | |
| Alta(s) | Derecha(s) | Intensidad | 42,5 | | | Klux | si |
| | Izquierda(s) | Intensidad | 65,0 | | | Klux | si |
| Antiniebla(s) / Exploradora(s) | Derecha(s) | Intensidad | | | | | |
| | Izquierda(s) | Intensidad | | | | | |
| Sumatoria de luces simultáneamente | | | Intensidad | 165 | Máxima | 225 | Unidad Klux |

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

| Delantera Izquierda | Valor | Delantera Derecha | Valor | Trasera Izquierda | Valor | Trasera Derecha | Valor | Mínimo | Unidad |
|---------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------|----------|
| | 66,0 | | 60,0 | | 41,0 | | 81,0 | 40 | % |

6. FRENOS

| | Fuerza Izquierdo | Peso Izquierdo | Unidad | | Fuerza Derecho | Peso Derecho | Unidad | Desequilibrio | Rangos (B) | Máx (A) | Unidad |
|----------------|------------------|----------------|----------|-------|----------------|--------------|-----------|---------------|--------------|-----------|----------|
| Eje1 | 1747 | 3139 | N | Eje 1 | 1696 | 3532 | N | 2,91 | 20-30 | 30 | % |
| Eje2 | 1638 | 2521 | N | Eje 2 | 1490 | 1933 | N | 9,03 | 20-30 | 30 | % |
| Eje3 | | | | Eje 3 | | | | | | | |
| Eje4 | | | | Eje 4 | | | | | | | |
| Eje5 | | | | Eje 5 | | | | | | | |
| Eficacia Total | | | | Valor | 59,0 | Mínimo | 50 | | Unidad | % | |

6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

| Eficacia | Mínimo | Unidad | Fuerza | Peso | Unidad | Fuerza | Peso | Unidad |
|-------------|-----------|----------|---------------------|-------------|----------|-------------------|-------------|-------------|
| 24,2 | 18 | % | Sumatoria izquierdo | 1401 | N | Sumatoria derecho | 1294 | 5465 |

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

| Eje 1 | Eje 2 | Eje 3 | Eje 4 | Eje 5 | Máximo | Unidad |
|-------------|--------------|-------|-------|-------|-------------|---------------|
| 3,50 | -3,40 | | | | ± 10 | (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 carbono | | | Oxígeno | | | Hidrocarburo(hexano) | | | Óxido Nitroso (NO) | | |
|--|---------------------|-----------------|----------------------|--------------------|---------------|-------------|-------------------|---------------|----------|----------------------|-----------------|------------|--------------------|-------|--------|
| | CO | Norma | Unidad | (CO ₂) | Norma | Unidad | (O ₂) | Norma | Unidad | (HC) | Norma | Unidad | (NOx) | Norma | Unidad |
| Ralentí 730 | 0,05 | <=0.8 | % | 14,3 | >=7 | % | 0,20 | <=5 | % | 13,0 | <=160 | ppm | | | |
| Crucero 2460 | 0,73 | <=0.8 | % | 11,7 | >=7 | % | 0,30 | <=5 | % | 133 | <=160 | ppm | | | |
| Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A) | | | SI | | | Valor | | | Unidad | | | | | | |
| Temperatura de prueba | | | Temperatura | | | | | | | | | | | | |
| Condiciones Ambientales | | | Temperatura Ambiente | | | 36,0 | | | °C | | | | | | |
| | | | Humedad Relativa | | | 34,6 | | | % | | | | | | |

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

| Opacidad Gobernada | Ciclo 1 | Unidad | Ciclo 2 | Unidad | Ciclo 3 | Unidad | Ciclo 4 | Unidad | Valor | Norma | Unidad |
|--------------------|---------------|------------------------------------|---------|----------------------|-------------------------|------------------|---------|---------------|--------|-------|--------|
| | (rpm) | Temperatura de operación del motor | | | Condiciones Ambientales | | | Resultado | | | |
| Ralentí | Temp. Inicial | Temp. Final | Unidad | Temperatura ambiente | Unidad | Humedad Relativa | Unidad | LTOE estándar | Unidad | | |

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 Defecto | |
|--------|-------------|-------|--------------|---|
| | | | A | B |
| | | | | |

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERO 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 Defecto | |
|--------------|--|---------------------|--------------|----------|
| | | | A | B |
| 1.1.12.38.1 | Pérdidas de aceite sin goteo continuo. | Motor (Motor, Tran. | | X |
| Total | | | 0 | 1 |

D.1 DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHÍCULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILÍSTICA.

| Código | Descripción | Grupo | Tipo Defecto | |
|--------|-------------|-------|--------------|---|
| | | | A | B |

D.2 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 | 5,97 | 2,97 | | | | 3,28 |
| DERECHA | 6,12 | 3,03 | | | | |

Nota: Defecto 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 el ambiente.
Defecto tipo B: Son aquellos defectos que implican peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, de sus ocupantes o de los demás 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 <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> | No Consecutivo RUNT: (A) 188463685 |
| E.1 ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo aplica para vehículos de este tipo) | APROBADO: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> | |

Nota: Causal de Rechazo

- Se encuentra al menos un defecto Tipo A.
- 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 Tricimotor
 - 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, Tricimotor
 - 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:
OT: 0052745 Consecutivo: 0072903 Fecha: 2026-03-16 15:34:07

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

| | Eje 1 (psi) | Eje 2 (psi) | Eje 3 (psi) | Eje 4 (psi) | Eje 5 (psi) | Repuesto (psi) |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| IZQUIERDA | 35,0 | 35,0 | | | | 35,0 |
| DERECHA | 35,0 | 35,0 | | | | |

Temperatura por método aceleración por tiempo

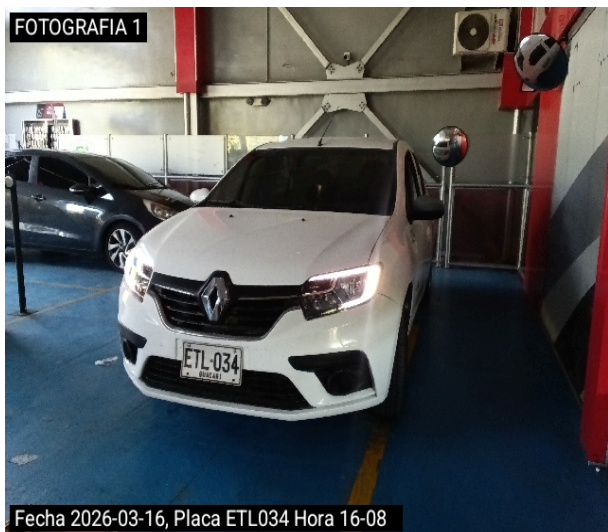
Luces bajas: (1)Der-halogeno, (1)Izq-halogeno

Luces altas: (1)Der-halogeno, (1)Izq-halogeno

Ciclo_1=(1)Baja der (22,5), (1)Baja izq (35,0) = 57,5

Ciclo_2=(1)Baja der (22,5), (1)Baja izq (35,0), (1)Alta der (42,5), (1)Alta izq (65,0) = 165

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



H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

| DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE |
|------------------------|------------|---------------|---|
| DETECTOR DE HOLGURAS | CORGI | PT400C | 19-10-21-020 |
| PROFUNDIMETRO | SHAHE | NO DISPONIBLE | WD2402A0285 |
| LUXOMETRO | BOSCH | HTD815 | 760557731 |
| FRENOMETRO | BEISSBARTH | BD600 | 101396950 |
| SUSPENSION | BEISSBARTH | SA600 | 120485632 |
| SONOMETRO | UNI-T | UT352 | 1131012283 |
| ALINEADOR | BEISSBARTH | ST600 | 540751589 |
| ANALIZADOR DE GASES | OPUS | 40-D | 010210008-518143AII PEF 505 Serie Banco 518143AII |
| SENSOR DE VIBRACION | MAHLE | RMU-300R | 200527000024-EU16762 |
| TERMOHIGROMETRO | TECNO | TH2-STH7X1 | 1-189 |
| MODULO RT | MAHLE | RMU-300R | 200527000024 |

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

| APLICACIÓN | VERSION |
|-------------------|-----------|
| RTMyG_Cliente Web | 5.0.1.6.1 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| RTMyG_Icam Web | 5.0.1.5 |
| RTMyG_Cliente | 4.0.2 |
| RTMyG_Ingreso Web | 5.0.1.4.3 |
| RTMyG_Ingreso Data Web | 5.0.1.4 |
| RTMyG_Admin Web | 5.0.2.96 |
| RTMyG_cliente.BeissBarth | 4.0.1 |
| RTMyG_cliente | 4.0.1 |
| AirQuality System | 3.5 |

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

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| (Alineacion)... | WILLIAN CRISTOBAL ALFONSO SILVA |
| (Fre_Sus)... | WILLIAN CRISTOBAL ALFONSO SILVA |
| (Gases)... | WILLIAN CRISTOBAL ALFONSO SILVA |
| (Insp Visual)... | WILLIAN CRISTOBAL ALFONSO SILVA |
| (Luces)... | WILLIAN CRISTOBAL ALFONSO SILVA |
| (Sonometro)... | WILLIAN CRISTOBAL ALFONSO SILVA |
| (Fotografia_1)... | JEFERSON MANZANO GAMBOA |
| (Fotografia_2)... | JEFERSON MANZANO GAMBOA |

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

YONATHAN JAVIER ENRIQUEZ

Nota:

OT: 0052745

- 1) El campo de resultado de la prueba del Oxido 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.

En la segunda visita al Centro de Diagnóstico Automotor o la línea móvil, el vehículo, en todos los casos, será objeto de una revisión sensorial completa para verificar que las condiciones generales del vehículo se mantienen, y se procederá a hacer una revisión gratuita de los aspectos reprobados en la visita inicial mediante revisión visual o revisión mecanizada, según corresponda.

Cuando de la revisión visual se compruebe que el vehículo pudo haber sufrido alguna alteración, este será sometido a una revisión total como si acudiera por primera vez y esta generará el respectivo cobro.

LUNES A SABADO 07:00 AM - 06:00 PM

DOMINGOS Y FESTIVOS 08:00 AM - 01:00 PM

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