



FICHA TECNICA RES. (0315)

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHÍCULO

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|---------------------------|
| Fecha de prueba 2025-11-11 10:19:40 | | Nombre o razón social JAIRO ANTONIO LOPEZ VARGAS | | Documento de identidad CC (X) NIT () CE() No: 78700353 | |
| Dirección CAUCASIA | | Telefono 3108964557 | | Ciudad CAUCASIA | Departamento Antioquia |

3. DATOS DEL VEHICULO

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|--|--|-------------------------------|--|-----------------------|--|------------------------|--|--------------------------------------|--|---------------------------|--|
| Placa XVX576 | | Pais COLOMBIA | | Servicio Público | | Clase BUS | | Marca HINO | | Linea FB4J | | | |
| Modelo 2009 | | No. de licencia de tránsito 10013506939 | | Fecha matricula 2008-09-19 | | Color BLANCO VERDE | | Combustible Diesel | | VIN o Chasis JHDFC4JKU9XX10523 | | | |
| N. Motor J05CTF18645 | | Tipo motor 4T | | Cilindraje 4500 | | Kilometraje 0 | | Número de Sillas 35 | | Vidrios polarizados SI () NO (X) | | Blindaje SI () NO (X) | |

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375

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

4. Emisiones Audibles

5. Intensidad e inclinación de las luces bajas

6. Suma de la intensidad de todas las luces

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--------|--|--------|--|------------|--|--------|--|--------|--|----------------|--|-------|--|--------|--|------------|--|--------|--|---------|--|---|--|------|--|-----|--|-------|--|
| Valor | | Maximo | | Unidad | | Intensidad | | Minimo | | Unidad | | Inclinación | | Rango | | Unidad | | Intensidad | | Maximo | | Unidad | | | | | | | | | |
| Ruido | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Escape | | - | | dBA | | | | | | | | Baja derecha | | 5.5 | | 2.5 | | k lux | | 1.1 | | 0.5-3.5 | | % | | 38.9 | | 225 | | k lux | |
| | | | | | | | | | | | | Baja izquierda | | 14.0 | | 2.5 | | k lux | | 1.9 | | 0.5-3.5 | | % | | | | | | | |

7. Suspensión (si aplica)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-------|--|-------------------|--|-------|--|-------------------|--|-------|--|-----------------|--|-------|--|--------|--|--------|--|
| Delantera izquierda | | Valor | | Delantera derecha | | Valor | | Trasera izquierda | | Valor | | Trasera derecha | | Valor | | Mínimo | | Unidad | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | | % | |

8. Frenos

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--------|--|--------|--|-----------------|--|------|--|--------|--|---------------|--|------|--|--------|--|---------------|--|--------|--|--------|--|
| Eficacia total | | Mínimo | | Unidad | | Fuerza | | Peso | | Unidad | | Fuerza | | Peso | | Unidad | | Desequilibrio | | Maximo | | Unidad | |
| | | 50 | | % | | | | | | N | | | | | | N | | | | Maximo | | % | |
| | | | | | | Eje 1 izquierdo | | | | N | | Eje 1 derecho | | | | N | | | | Maximo | | % | |
| | | | | | | Eje 2 izquierdo | | | | N | | Eje 2 derecho | | | | N | | | | Maximo | | % | |
| Eficacia auxiliar | | Mínimo | | Unidad | | Eje 3 izquierdo | | | | N | | Eje 3 derecho | | | | N | | | | Maximo | | % | |
| | | 18 | | % | | Eje 4 izquierdo | | | | N | | Eje 4 derecho | | | | N | | | | Maximo | | % | |
| | | | | | | Eje 5 izquierdo | | | | N | | Eje 5 derecho | | | | N | | | | Maximo | | % | |

9. Desviación lateral

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|------------|--|----|--|--------|--|-------|--|
| Eje 1 | | Eje 2 | | Eje 3 | | Eje 4 | | Eje 5 | | Máximo +/- | | 10 | | Unidad | | m/ Km | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

10. Dispositivos de cobro (si aplica)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------|--|---|--|-----------------|--|---|--|----------------|--|--------|--|---|--|
| Referencia comercial de la llanta | | Error en distancia | | % | | Error en tiempo | | % | | Máximo + / - 2 | | Unidad | | % | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

11. Emisiones de Gases

11a. Vehículos con ciclo OTTO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|-----|--|--------------------------|--|-----------------|--|--------------------------|--|-----------------|--|--------------|--|-----------------|--|----------------------------------|--|-----------------|--|--------------------|--|-----------------|--|
| Temp °C | | Rpm | | Monoxido de Carbono (CO) | | | | Dioxido de Carbono (CO2) | | | | Oxígeno (O2) | | | | Hidrocarburos (como hexano) (HC) | | | | Oxido Nitroso (NO) | | | |
| | | | | CO | | Vr Norma Unidad | | CO2 | | Vr Norma Unidad | | O2 | | Vr Norma Unidad | | HC | | Vr Norma Unidad | | NO | | Vr Norma Unidad | |
| | | | | Ralenti | | % | | Ralenti | | % | | Ralenti | | % | | Ralenti | | ppm | | Ralenti | | % | |
| | | | | Crucero | | % | | Crucero | | % | | Crucero | | % | | Crucero | | ppm | | Crucero | | % | |

11b. Vehículos a diesel (Opacidad)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|-----|--|---------|--|--------|--|---------|--|--------|--|---------|--|--------|--|---------|--|--------|--|-----------|--|-------|--|--------|--|
| Temp °C | | Rpm | | Ciclo 1 | | Unidad | | Ciclo 2 | | Unidad | | Ciclo 3 | | Unidad | | Ciclo 4 | | Unidad | | Valor | | Norma | | Unidad | |
| | | | | | | m-1 | | | | m-1 | | | | m-1 | | | | m-1 | | Resultado | | | | m-1 | |

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375

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

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375

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

D.1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL DE LOS VEHICULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILÍSTICA

| | | | | |
|--------|-------------|-------|-----------------|---|
| Código | Descripción | Grupo | Tipo de defecto | |
| | | | A | B |
| | | | | |
| Total | | | 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, la de los demás 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, de sus ocupantes o de los demás usuarios de la vía publica

E. CONFORMIDAD CON LA NORMA NTC 5375

| | | | | |
|---|----|----------|----|-----|
| APROBADO | SI | <u>X</u> | NO | ___ |
| E.1: Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo aplica 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 particulares.
Igual o superior a 5 para vehículos públicos.
Igual o superior a 5 para vehículos tipo motocicleta.
Igual o superior a 7 para vehículos tipo motocarros.
Igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automotriz
Cuando se presente al menos un defecto tipo A para vehículos tipo remolques.

NÚMEROS DE LOS F.U.R ASOCIADOS AL VEHÍCULO PARA ESA REVISIÓN:

4729

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

EMPRESA: PRECOLTUR EXTINTOR:ok BOTIQUIN:ok
NUMERO INTERNO:576
NOMBRE CONDUCTOR:OSCAR PACHECO
SOAT:VIGENTE
RTYG:VIGENTE
NOTA:los resultados de la revision preventiva no reemplazan el certificado de la Revision Tecnico-mecanica y de Gases., Labrado Eje 1 Izquierda: 10,0 mm, Derecha: 9,0 mm, Eje 2 Izquierda: 9,0 mm Interna: 9,0 mm, Derecha: 9,0 mm Interna: 9,0 mm, Repuesto: 7,0 mm

NOMBRE Y FIRMA DEL INGENIERO MECANICO QUE AUTORIZA Y CERTIFICA

LEONARDO FABIO GOMEZ TORRES

H. NOMBRE DE LOS OPERARIOS QUE REALIZARON LA REVISIÓN TECNICA

Visual - HARBINSON MIGUEL LOBO PASTRANA,Luces - HARBINSON MIGUEL LOBO PASTRANA,Foto #1 - HARBINSON MIGUEL LOBO PASTRANA,Foto #2 - HARBINSON MIGUEL LOBO PASTRANA,



Fin del Informe

Generado e impreso con Falcon®

dirección: carrera 20 troncal via la costa
parqueadero catrina
correo : prevycauca@gmail.com