

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

CDA Tecnosabana
Vereda Siberia, Autopista - Medellín, Centro Empresarial Los Robles,
Cota, Cundinamarca
Nit:900915363 Tel: 3118558672
gerencia@cdatecnosabana.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1.FECHA

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Fecha de prueba | Nombre ó Razón social | Documento de identidad |
| 2022-11-29 | GARCIA ARNOLDO | CC.(X) NIT.(X) No. 19473209 |
| Dirección | Teléfono fijo ó Número de Celular | Ciudad Departamento |
| CKLL 181 C 13 54 | 573212215163 | COTA CUNDINAMARCA |
| Correo Electrónico | | |
| MELQUICEDEC20215@GMAIL.COM | | |

2.DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

| 3.DATOS DEL VEHÍCULO | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------|---|-----------------------|
| Placa | País | Servicio | Clase | Marca | Línea |
| SPO058 | COLOMBIA | PÚBLICO | MICROBUS | HYUNDAI | HD 65 |
| Modelo | Número de licencia de tránsito | Fecha de matrícula | Color | Combustible / Propulsión | VIN o Chasis |
| 2005 | 10015023216 | 2006-01-06 | BLANCO VERDE | DIESEL | KMFGA17BP5C004201 |
| No de motor | Tipo motor | Cilindraje (cm3) (si aplica) | Kilometraje | Número de pasajeros (sin incluir conductor) | Blindaje |
| D4DB4226420 | 4T | 3907 | 426097 | 19 | SI() NO(X) |
| Potencia (si aplica) | Tipo de carrocería | Fecha Vencimiento SOAT | | Conversión GNV | Fecha vencimiento GNV |
| 0 | CERRADA | 2023-03-26 | | SI() NO() N/A(X) | |

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 | Mínima /Rango | Unidad | Simultanea (sí) (no) | | |
|------------------------------------|--|--|--------------|------------|---------|---------------|--------|----------------------|--|--|
| | | | Derecha(s) | Intensidad | | 2.5 | klux | | | |
| Baja(s) | | | Inclinación | | | [0.5,3.5] | % | | | |
| | | | Izquierda(s) | Intensidad | | 2.5 | klux | | | |
| Altas(s) | | | Inclinación | | | [0.5,3.5] | % | | | |
| | | | Derecha(s) | Intensidad | | | | | | |
| Antiniebla(s)/ Exploradora(s) | | | Izquierda(s) | Intensidad | | | | | | |
| | | | Derecha(s) | Intensidad | | | | | | |
| Sumatoria de luces simultáneamente | | | Intensidad | | | Máxima | Unidad | | | |
| | | | | | | 225 | klux | | | |

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|---------|-------|--------|--------|
| Delantera | Valor | Delantera | Valor | Trasera | Valor | Trasera | Valor | Mínima | Unidad |
| Izquierda | | Derecha | | Izquierda | | Derecha | | 40 | % |

6. FRENO

| Fuerza Izquierdo | Peso Izquierdo | Unidad | | Fuerza Derecho | Peso Derecho | Unidad | Desequilibrio | Rangos (B) | Máx (A) | Unidad |
|------------------|----------------|--------|-------|----------------|--------------|--------|---------------|------------|---------|--------|
| Eje 1 | | | N | Eje 1 | | | N | [20,30] | 30 | % |
| Eje 2 | | | N | Eje 2 | | | N | [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 | | | |
| | | | | | 50 | | % | | | |

6.1. FRENO AUXILIAR (si aplica)

| | | | | | | | | |
|----------|--------|--------|---------------------|------|--------|-------------------|------|--------|
| Eficacia | Mínimo | Unidad | Fuerza | Peso | Unidad | Fuerza | Peso | Unidad |
| | 18 | % | Sumatoria Izquierdo | | N | Sumatoria Derecho | | N |

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

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

| Opacidad | Ciclo 1 | Unidad | Ciclo 2 | Unidad | Ciclo 3 | Unidad | Ciclo 4 | Unidad | Valor | Norma | Unidad |
|----------|---------------|-------------|---------|----------------------|---------|--------|---------|-------------------------|----------|--------|--------|
| | (rpm) | (rpm) | (rpm) | (rpm) | (rpm) | (rpm) | (rpm) | Resultado | | | |
| Ralentí | Temp. Inicial | Temp. Final | Unidad | Temperatura ambiente | Unidad | °C | °C | Condiciones Ambientales | LTOE | Unidad | |
| | | | | | | | | Humedad Relativa | estándar | | 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 |
| 1.1.1.1.7 | Corrosión o mal estado de la carrocería | Revisión Exterior | | |
| 1.1.1.1.13 | Mal estado de parachoques y/o defensas | Revisión Exterior | | |
| | | TOTAL | 0 | 2 |

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 | 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 | 5.34 | 6.03 | 5.34 | | | |
| DERECHA | 5.28 | 5.42 | 5.18 | | | 3.15 |

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).

| | | |
|---|--|------|
| FAVORABLE: | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> | (A)0 |
| E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo) | | |
| FAVORABLE: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> | | |

Nota: Causal de Rechazo

- a) Se encuentra al menos un defecto Tipo A.
b) La cantidad total de defectos tipo B sea:

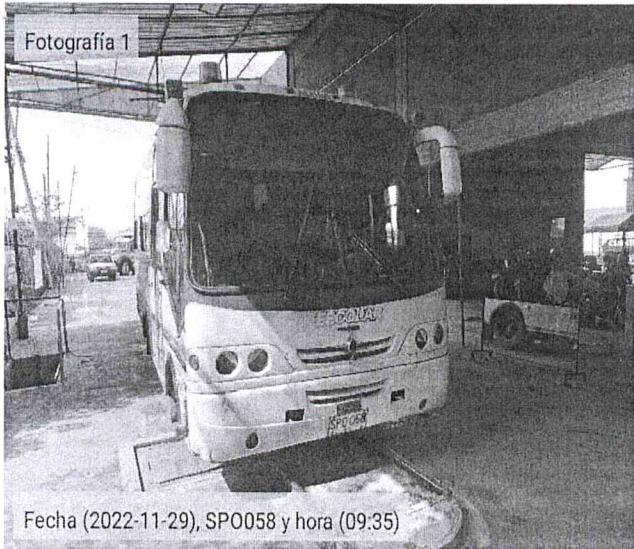
- Igual o superior a 10 para vehículos Livianos Particulares y Pesados Particulares
- Igual o superior a 7 para vehículos Motocarros, Cuatrimotos, Mototriciclos y Cuadriciclos
- Igual o superior a 5 para vehículos Livianos públicos, Pesados públicos, Motocicleta, Ciclomotor y Tricimoto
- Igual o superior 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

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

1. Presión de llantas

| | Eje 1 (psi) | Eje 2 (psi) | | Eje 3 (psi) | Eje 4 (psi) | Eje 5 (psi) | Repuesto (psi) |
|-----------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| IZQUIERDA | 88.0 | 90.0 | 92.0 | | | | |
| DERECHA | 88.0 | 90.0 | 92.0 | | | | 90.0 |

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN



H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

| Equipo | Marca | Serial | Banco | PEF | LTOE |
|---------------|----------|--------|-------|-----|------|
| Profundímetro | NO PORTA | PD002 | | | |

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

| Aplicación | Versión | Dispositivo |
|-------------------|--------------|-----------------|
| PISTA | 2.9.20220821 | Tablet |
| PREREVISION | 2.9.20220815 | Tablet |
| SERVICIO | 2.9.20220720 | Tablet |
| SERVIDOR-INDUPACK | 2.9 | Maquina virtual |

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN

TOMAS ANTONIO TORRES [Toma De Fotos 1-Pruebas Visuales-Toma De Fotos 2]

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

ING. CRISTIAM ANDRES BUITRAGO ORTIZ

EL RESULTADO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA, NO INFLUYE EN EL RESULTADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA

Fin del Informe

Generado por Indupack- Induesa P&P

