

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR LOS BUCAROS, NIT: 900139778-4

Calle 84 Sur No. 33-161, SABANETA (ANTIOQUIA)

TEL: 3095544

A. INFORMACION GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba 2021-11-09	Nombre o razón social BIBIANA YANETH TORO GARCIA	Documento de identidad CC (X) NIT ( ) CE ( ) No. 43600451
Dirección CLL39 SUR N25 B 130 ENVIGADO	Teléfono 3192750983	Ciudad La estrella

2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO

Placa WCO071	País Colombia	Servicio Público	Clase Microbus	Marca Renault	Línea Trafic
Modelo 2013	No. de licencia de transito 10016064077	Fecha Matrícula 2013-09-20	Color Blanco glacial	Combustible Diesel	VIN o Chasis VF1FLJCDCY481123
No. Motor F9QU760C686383	Tipo Motor DIESEL	Cilindraje 1870	Kilometraje 172331	Número de Sillas 18	Vidrios Polarizados SI (X) NO ( )
					Blindaje SI ( ) NO (X)

B. RESULTADOS DE LA INSPECCION MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS METODOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375

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

4. Emisiones Audibles

5. Intensidad inclinación de las luces bajas

6. Suma de la intensidad de todas las luces

Valor	Máximo	Unidad	Intensidad	Mínimo	Unidad	Inclinación	Rango	Unidad	Intensidad	Máximo	Unidad
Ruido escape	-	dBA	Baja Derecha	7.33	2.5	klux/lm	1.05	0.5 - 3.5 %	14.60	225	klux/lm
			Baja Izquierda	7.25	2.5	klux/lm	1.20	0.5 - 3.5 %			

7. Suspensión (si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínimo	Unidad
Izquierda	90.20	Derecha	88.90	Izquierda	83.20	Derecha	72.90	40	%

8. Frenos

Eficacia total	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad		
64.90	50	%	Eje 1 Izquierdo	4234.00	6452.00	N	Eje 1 Derecho	4569.00	6070.00	N	7.33	30	%
			Eje 2 Izquierdo	3255.00	5645.00	N	Eje 2 Derecho	3069.00	5137.00	N	5.71	30	%
Eficacia auxiliar	Mínimo	Unidad	Eje 3 Izquierdo			N	Eje 3 Derecho			N			%
	18	%	Eje 4 Izquierdo			N	Eje 4 Derecho			N			%
			Eje 5 Izquierdo			N	Eje 5 Derecho			N			%

9. Desviación lateral

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo +/-	10	Unidad m/km
0.86	0.45						

10. Dispositivos de cobro(si aplica)

Referencia comercial de la llanta	Error en distancia	%	Error en tiempo	%	Máximo	Unidad	%

11. Emisiones de gases

11.a Vehículos con ciclo OTTO

Temp °C	Rpm	Monóxido de carbono CO	Dióxido de carbono CO2	Oxígeno O2	Hidrocarburo (como Hexano) HC	Óxido nitroso NO
		CO	Vr Norma	CO2	Vr Norma	HC
		u n i d a d	u n i d a d	u n i d a d	u n i d a d	u n i d a d
		Ralentí	%	Ralentí	%	Ralentí
		Crucero	%	Crucero	%	Crucero

11.b. Vehículos a Diesel (opacidad)

Temp °C	Rpm	Ciclo 1	Unid	Ciclo 2	Unid	Ciclo 3	Unid	Ciclo 4	Unid	Valor	Norma
			%		%		%		%		%

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
	Pérdida de aceite sin goteo continuo	Motor		X
		Total	0	1

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

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
		Total	0	0

**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

**Nota:** **Defectos Tipo B:** Son aquellos 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 pública

## CONFORMIDAD DE LA REVISIÓN

APROBADO: SI\_X\_

NO\_

## NUMERO DE CONSECUITIVO DE LA INSPECCION

144945

## F.COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

Eje1 derecha 1 5.10mm ; Eje2 derecha 1 4.60mm ; Eje1 izquierda 1 5.10mm ; Eje2 izquierda 1 5.20mm ; Llanta de repuesto 4.80mm ; Presion eje1 derecha 1 45.5 PSI Presion eje1 izquierda 1 46.0 PSI Presion eje2 derecha 1 46.8 PSI Presion eje2 izquierda 1 46.2 PSI Presion repuesto 40.1 PSI

\* Las prueba de luces (si aplica) está reportada en klx a 1m como se establece en la NTC 5375:2012. En cumplimiento a los requisitos de independencia contenidos en la NTC-ISO/IEC 17020:2012, en las instalaciones del CDA LOS BUCAROS S.A.S. NO se realizan, prestan y/o recomiendan servicios de diseño, producción, venta, mantenimiento, reparación, transformación de vehículos automotores y/o la venta de repuestos ni se publican promociones comerciales relacionadas con estos servicios.



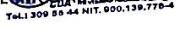
2021-11-09 WCO071 11:02



2021-11-09 WCO071 11:06

Final del informe

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


 Los Bucaros
 TECNICO AUTORIZADO

TEL: 209 88 44 NIT: 900.139.778-4

DIDIER MONTOYA

## H. NOMBRE DE LOS OPERARIOS QUE RELIZARON LA REVISIÓN

Jorge Elecer Londono [Inspección sensorial motor], Jorge Elecer Londono [Inspección sensorial exterior], Jorge Elecer Londono [Alineación, peso, suspensión y frenos], Jorge Elecer Londono [Alineación de luces], Emmanuel Bedoya Salazar [Inspección sensorial inferior], Jorge Elecer Londono [Inspección sensorial interior], Jorge Elecer Londono [Foto delantera], Jorge Elecer Londono [Profundidad de labrado], Emmanuel Bedoya Salazar [Foto trasera], Jorge Elecer Londono [Tercera placa].

# NO ES VÁLIDO COMO DOCUMENTO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES