

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN



CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR LOS BUCAROS, NIT: 900139778-4  
Calle 84 Sur No. 33-161, SABANETA (ANTIOQUIA)

TEL: 3095544

A.INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba 2022-09-22	Nombre o razón social OSCAR ITURBE RAMIREZ	Documento de identidad CC (X) NIT ( ) CE ( ) No. 19355873
Dirección CLL23A 50C 28	Teléfono 3104975760	Ciudad Sabaneta

2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO

Placa SMN202	País Colombia	Servicio Público	Clase Microbus	Marca Nissan	Línea Urvan
Modelo 2008	No. de licencia de transito 10027135550	Fecha Matrícula 2008-10-09	Color Blanco	Combustible Diesel	VIN o Chasis *****
No. Motor ZD30166792K	Tipo Motor DIESEL	Cilindraje 2953	Kilometraje 425929	Número de Sillas 14	Vidrios Polarizados SI ( ) NO ( )

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

Ruido escape	Valor	Máximo	Unidad	Intensidad Baja Derecha	Mínimo	Unidad	Inclinación	Rango	Unidad	Intensidad	Máximo	Unidad
	-	dBA		9.28	2.5	klux/1m	2.61	0.5 - 3.5	%	18.90	225	klux/1m
				9.63	2.5	klux/1m	1.71	0.5 - 3.5	%			

7. Suspensión (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor 95.90	Delantera Derecha	Valor 89.10	Trasera Izquierda	Valor 44.50	Trasera Derecha	Valor 45.00	Mínimo 40	Unidad %
---------------------	-------------	-------------------	-------------	-------------------	-------------	-----------------	-------------	-----------	----------

8. Frenos

Eficacia total	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad		
52.60	50	%	Eje 1 izquierdo	5321.00	6560.00	N	Eje 1 Derecho	3949.00	5444.00	N	25.80*	30	%
			Eje 2 izquierdo	876.00	4126.00	N	Eje 2 Derecho	728.00	4543.00	N	16.90	30	%
Eficacia auxiliar	Mínimo	Unidad	Eje 3 izquierdo		N	Eje 3 Derecho		N			%		
			Eje 4 izquierdo		N	Eje 4 Derecho		N			%		
8.27*	18	%	Eje 5 izquierdo		N	Eje 5 Derecho		N			%		

9. Desviación lateral

Eje 1 1.60	Eje 2 -0.56	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	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	U i d CO2 Vr Norma	U i d O2 Vr Norma	U i d HC Vr Norma
		U n i d CO	U n i d Vr	U n i d i d	U n i d a d	U n i d a d
		a a d	a a d	a a d	p p m	%
		Ralentí	% Ralentí	% Ralentí	% Ralentí	%
		Crucero	% Crucero	% Crucero	% Crucero	%

11.b. Vehículos a Diesel (opacidad)

Temp °C	Ciclo 1	Unid	Ciclo 2	Unid	Ciclo 3	Unid	Ciclo 4	Unid	Valor	Norma
									U n i d a d %	
		%		%		%		%		

**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
	Freno de estacionamiento (de parqueo de mano) con una eficacia inferior al 18%	6.7 Sistema de frenos		X
	Desequilibrio de las fuerzas de frenado entre las ruedas de un mismo eje, en cualquiera de sus ejes, entre el 20% y el 30%	6.7 Sistema de frenos		X
		Total	0	2

**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
	Fugas en el sistema de refrigeración	6.12 Motor		X
	Pérdidas de aceite sin goteo continuo	6.12 Motor		X
		Total	0	2

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

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 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**

**NO**

**NUMERO DE CONSECUITIVO DE LA INSPECCION**  
179130

**F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES**

**Presion eje1 derecha 1 50.0 PSI Presion eje1 izquierda 1 50.2 PSI Presion eje2 derecha 1 50.4 PSI Presion eje2 izquierda 1 50.7 PSI Presion repuesto 50.0 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.

Nota: El CDA ha calibrado los equipos de medición dentro de los puntos o intervalos de aceptación o rechazo según las normas técnicas, sin embargo, cuenta con tecnología que es capaz de medir en rangos más amplios; los resultados fuera de los puntos o intervalos de calibración se presentan de manera informativa. Si tiene alguna inquietud, por favor consulte con el director técnico.

**Eje1 derecha 1 6.70mm ; Eje2 derecha 1 7.00mm ; Eje1 izquierda 1 7.80mm ; Eje2 izquierda 1 6.80mm ; Llanta de repuesto 6.00mm ; Presion eje1 derecha 1 50.0 PSI Presion eje1 izquierda 1 50.2 PSI Presion eje2 derecha 1 50.4 PSI Presion eje2 izquierda 1 50.7 PSI Presion repuesto 50.0 PSI**

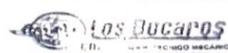
\* Las prueba de luces (si aplica) está reportada en klx a 1m como se establece en la NTC 5375:2012. En cumplimiento a los requisitos de independencia contenidos en la NTC-ISO/IEC 17020:2012, en las instalaciones del CDA LOS BUCAROS S.A.S. NO se realizan, prestan y/o recomiendan servicios de diseño,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



Fin del informe

**G. NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TECNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CDA**

SAMIR ALFONSO HURTADO FERRER



Tel: +57 3 44 411 800, 130 770-4

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

Roger Alexander Sanchez Uran [Inspección sensorial exterior], Edwin Ochoa Castañeda [Foto delantera], Ivan Toro Rojas [Alineación, peso, suspensión y frenos], Roger Alexander Sanchez Uran [Alineación de luces], Edwin Ochoa Castañeda [Inspección sensorial inferior], Roger Alexander Sanchez Uran [Inspección sensorial interior], Edwin Ochoa Castañeda [Foto trasera], Roger Alexander Sanchez Uran [Tercera placa], Edwin Ochoa Castañeda [Inspección sensorial motor], Roger Alexander Sanchez Uran [Profundidad de labrado].