

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN



CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTO SUR, NIT: 900157012-8
Calle 8 B # 65- 295, MEDELLIN (ANTIOQUIA)
TEL: 3545481

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO			
Fecha de prueba 2023-02-10	Nombre o razón social JULIO CESAR OCAMPO VALENCIA	Documento de identidad CC (X) NIT () CE () No. 8286463			
Dirección CRA 99 65 300		Teléfono 3053305528		Ciudad Medellin	Departamento Antioquia

3. DATOS DEL VEHICULO							
Placa GTY573	País Colombia	Servicio Público	Clase Camioneta	Marca Renault	Línea Duster oroch		
Modelo 2021	No. de licencia de tránsito 10022197309	Fecha Matrícula 2021-02-06	Color Blanco glacial (v)	Combustible Gasolina	VIN o Chasis 93Y9SR5B3MJ661660		
No. Motor F4RE410C263172	Tipo Motor OTTO	Cilindraje 1998	Kilometraje 47558	Número de Sillas 5	Vidrios Polarizados SI () NO ()	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 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	17.20	2.5	klux/1m	2.82	0.5 - 3.5	%	71.40	225	klux/1m
			Baja Izquierda	15.70	2.5	klux/1m	1.72	0.5 - 3.5	%			

7. Suspensión (si aplica)													
Delantera Izquierda	Valor	64.60	Delantera Derecha	Valor	75.40	Trasera Izquierda	Valor	65.60	Trasera Derecha	Valor	81.00	Mínimo	Unidad
												40	%

8. Frenos													
Eficacia total	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad		
63.90	50	%	Eje 1 izquierdo	3022.00	4131.00	N	Eje 1 Derecho	2737.00	4543.00	N	9.43	30	%
			Eje 2 izquierdo	2477.00	3661.00	N	Eje 2 Derecho	2452.00	4394.00	N	1.01	30	%
Eficacia auxiliar	Mínimo	Unidad	Eje 3 izquierdo		N	Eje 3 Derecho		N					
15.50*	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
4.04	-11.30*						

10. Dispositivos de cobro (si aplica)					
Referencia comercial de la llanta	Error en distancia	%	Error en tiempo	%	Máximo Unidad %
11. Emisiones de gases	11. Métodos de prueba				

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	Oxido nitroso NO							
		CO	CO2	O2	HC	NO	Unidad	Vr	Norma	Unidad	Vr	Norma	Unidad
		Ralenti	Ralenti	Ralenti	Ralenti	Ralenti	%			%			%
		Crucero	Crucero	Crucero	Crucero	Crucero	%			%			%

11.b. Vehículos a Diesel (opacidad)													
Temp °C	Rpm	Ciclo 1	Ciclo 2	Ciclo 3	Ciclo 4	Valor	Norma	Unidad					
							%			%			%

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION 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
	Desviación lateral en los demás ejes superior a ± 10 [m/km]	6.10 Dirección		X
Total			0	2

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

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
			Total	
Defectos encontrados en la inspección visual de los vehículos utilizados para impartir la clase			0	0

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

AUTOMÓVILES				
Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
			Total	
	Defectos Tipo A: Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la		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 REVISION

APROBADO: SI ☒ NO ☐

NUMERO DE CONSECUTIVO DE LA INSPECCION

146263

F.COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

Equipo de carretera completo y en buen estado

Eje1 derecha 1 4.88mm ; Eje2 derecha 1 2.76mm ; Eje1 izquierda 1 4.12mm ; Eje2 izquierda 1 2.31mm ; Llanta de repuesto 7.91mm ;
 Presion eje1 derecha 1 31.2 PSI Presion eje1 izquierda 1 31.3 PSI Presion eje2 derecha 1 31.4 PSI Presion eje2 izquierda 1 31.5 PSI Presion repuesto 31.7 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 AUTOSUR 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

SEBASTIAN BETANCUR NARANJO

H. NOMBRE DE LOS OPERARIOS QUE REALIZARON LA REVISION

Juan Jose Tangarife Bran [Alineación, peso, suspensión y frenos]; Juan Jose Tangarife Bran [Foto delantera]; Luis Angel Meneses Acosta [Inspección sensorial motor]; Santiago Alvarez Perez [Foto trasera]; Juan Jose Tangarife Bran [Inspección sensorial interior]; Juan Jose Tangarife Bran [Inspección sensorial exterior]; Santiago Alvarez Perez [Profundidad de labrado]; Luis Angel Meneses Acosta [Inspección sensorial inferior]; Juan Jose Tangarife Bran [Tercera placa]; Juan Jose Tangarife Bran [Alineación de Luces];

NO ES VÁLIDO COMO DOCUMENTO DE REVISION TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES

Generado por: Tecnimaq Ingeniería S.A.S. - Tecni-RTM (Sistema de gestión para revisión técnico mecánica)