

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN



Centro de Diagnóstico Automotor del Oriente AGENCIA LLANOGRANDE - NIT: 900130135-6
Km 2 vía Llanogrande vereda Chipre, RIONEGRO (ANTIOQUIA)
TEL: 4482301

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba: 2023-08-09
Nombre o razón social: GLORIA MARCELA RIOS CASTRO
Dirección: CL 41 EB 18

2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO

Documento de identidad: CC (X) NIT () CE () No. 1936931955
Ciudad: Rionegro
Departamento: Antioquia

3. DATOS DEL VEHICULO

Placa: ST2832
País: Colombia
Servicio: Público
Clase: Microbus
Marca: Kia
Línea: Pregio
Modelo: 2011
No. de licencia de tránsito: 10024326199
Fecha Matrícula: 2010-12-30
Color: Blanco
Combustible: Diesel
VIN o Chasis: 8L0T573228E006714
No. Motor: JTR605411
Tipo Motor: DIESEL
Cilindraje: 3000
Kilometraje: 164781
Número de Sillas: 19
Vidrios Polarizados: SI () NO ()
Blindaje: SI () NO (X)

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

4. Emisiones Audibles

5. Intensidad Inclination de las luces bajas										6. Suma de la intensidad de todas las luces		
Valor	Máximo	Unidad	Baja Derecha	Intensidad	Mínimo	Unidad	Inclinación	Rango	Unidad	Intensidad	Máximo	Unidad
Ruido escape		dBa	Baja Derecha	8.24	2.5	klux/1m	2.77	0.5 - 3.5	%	15.95	225	klux/1m
			Baja Izquierda	8.69	2.5	klux/1m	3.15	0.5 - 3.5	%			

7. Suspensión (si aplica)			
Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor
	85.70		81.20

7. Suspensión (si aplica)

Eficacia total		Derecha		Valor 81.20		Trasera Izquierda		Valor 75.70		Trasera Derecha		Valor 87.10		Mínimo 40		Unidad %	
61.70		50		%		8. Frenos											
						Fuerza		Peso		Unidad		Fuerza		Peso		Unidad	
						Eje 1 izquierdo		3557.00		6509.00		N		Eje 1 Derecho		3401.00	
						Eje 2 izquierdo		3164.00		4975.00		N		Eje 2 Derecho		5933.00	
						Eje 3 izquierdo						N		Eje 3 Derecho		4887.00	
						Eje 4 izquierdo						N		Eje 4 Derecho		N	
						Eje 5 izquierdo						N		Eje 5 Derecho		N	
												N				N	
																N	

10. Dispositivos de cobro (si aplica)

Referencia comercial de la llanta	Error en distancia	%	Error en tiempo	%	Máximo	Unidad
					10	m/km

11. Emisiones de gases

11. Emisiones de gases				distancia	%	Error en tiempo		%	Máximo	Unidad %		
Temp °C	Rpm	Monóxido de carbono CO	Unidad	Dióxido de carbono CO2	Unidad	11.a Vehículos con ciclo OTTO		Unidad	Hidrocarburo (como Hexano) HC	Unidad	Óxido nítrico NO	Unidad
		CO	Vr Norma	CO2	Vr Norma	O2	Vr Norma	O2	HC	Vr Norma	NO	Vr Norma
	Ralenti		%	Ralenti	%	Ralenti		Ralenti		%	Ralenti	
	Crucero		%	Crucero	%	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
			%		%		%		%		

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

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
	Freno de retardamiento (de parqueo de mano) con una eficacia inferior al 10%	A 7 Sistema de frenos	A	B
		Total	0	0

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

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
		Total	0	0

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

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
		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 o 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 ☐

NÚMERO DE CONSECUTIVO DE LA INSPECCIÓN
58500

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

Presión eje1 derecha 1 50.0 PSI Presión eje1 izquierda 1 50.0 PSI Presión eje2 derecha 1 50.0 PSI Presión eje2 izquierda 1 50.0 PSI
Eje1 derecha 1 2.89mm ; Eje2 derecha 1 3.55mm ; Eje1 izquierda 1 2.67mm ; Eje2 izquierda 1 3.11mm ; Llanta de repuesto 3.22mm ;



2023-08-09 STZ032 10:53



2023-08-09 STZ032 11:02

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



CENTRO DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTOR

SUL MILENA ORTIZ VALLEJO

H. NOMBRE DE LOS OPERARIOS QUE RELIZARON LA REVISIÓN TÉCNICOMECAÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Andrés Julian Mesa Mesa [Profundidad de labrado], Alexander Contreras Suarez [Inspección sensorial exterior], Alexander Contreras Suarez [Inspección sensorial interior], Alexander Contreras Suarez [Foto trasera], Jhon Alexander Diaz Lopez [Alineación, peso, suspensión y frenos], Alexander Contreras Suarez [Alineación de luces], Alexander Contreras Suarez [Foto delantera], Alexander Contreras Suarez [Tercera placa], Alexander Contreras Suarez [Inspección sensorial motor].

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

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