

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN


SOMU SAS, NIT: 901160380-8
CRA 52 No. 9a-25, MEDELLIN (ANTIOQUIA)
TEL: 6073305 - 301317694

(Sólo se aplica en Colombia)

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba: **2023-01-10**

Nombre o razón social: **ALEXANDER GUTIERREZ HOLGUIN**

Dirección: **CL 425SUR 63 44**

3. DATOS DEL VEHICULO			2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO		
Placa: WCO117			Documento de Identidad		
			CC (X) NIT () CE () No. 1128454679		
Modelo:	No. de licencia de	Fecha Matrícula:	Teléfono:	Ciudad:	Departamento:
2013	20000002817	2013-10-01	111111	Medellin	Antioquia
No. Motor: F9QU760C686225	Tipo Motor: DIESEL	Cilindraje: 1870	Kilometraje: 121099	Número de Sillas: 17	VIN o Chasis: VF1FLJCD0Y477629

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

Ruido escape	Valor	Máximo	Unidad	Intensidad Minima	Unidad	Intensidad Media	Unidad	Intensidad Máxima	Unidad	
Ruidos Izquierda	77.20	=	dBA	Baja Derecha	21.70	2.5	kLu/km	1.35	0.5 = 3.5	%
				Baja Izquierda	12.40	2.5	kLu/km	1.06	0.5 = 3.5	%

7. Suspensión (si aplica)

8. Frenos

Eficacia total	Minimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad	
60.20	50	%	Eje 1 Izquierdo	4665.00	6433.00	N	Eje 1 Derecho	4071.00	5656.00	N	12.70	30
			Eje 2 Izquierdo	2001.00	5185.00	N	Eje 2 Derecho	2644.00	4972.00	N	24.30*	30
Eficacia auxiliar	Minimo	Unidad	Eje 3 Izquierdo	N	N	N	Eje 3 Derecho	N	N	N	%	%
			Eje 4 Izquierdo	N	N	N	Eje 4 Derecho	N	N	N	%	%
20.90	18	%	Eje 5 Izquierdo	N	N	N	Eje 5 Derecho	N	N	N	%	%

9. Desviación lateral

10. Dispositivos de cobro(si aplica)

Referencia comercial de la llanta

11. Emisiones de gases

Error en distancia % Error en tiempo % Máximo +/- Unidad %

11.a Vehículos con ciclo OTTO

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

11.b. Vehículos a Diesel (opacidad)

Temp Rpm °C	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 NTC 5375

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
	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	1	

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
	Pérdidas de aceite sin goteo continuo	6.12 M5*cr	X	
	Total	0	1	

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

NTC 5375

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B

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_X

NO

NUMERO DE CONSECUATIVO DE LA INSPECCION

58285

F.COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

Fin del informe



2023-01-10 WCOM17 17:18

G. NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TECNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CDA*Eduardo Arango Agudelo***EIMAR ANTONIO AREVALO AVENDAÑO****H. NOMBRE DE LOS OPERARIOS QUE REALIZARON LA REVISIÓN TECNICO MECÁNICA Y DE EMISIÓNES CONTAMINANTES**

Eduardo Arango Agudelo [Foto delantera], Luisa María Arango Agudelo [Foto trasera], Oscar Freddy Mora Muñoz [Inspección sensorial motor], Luisa María Arango Agudelo [Inspección sensorial interior], Luisa María Arango Agudelo [Alineación, pesto, suspensión y frenos], Oscar Freddy Mora Muñoz [Alineación de luces], Luisa María Arango Agudelo [Inspección sensorial exterior], Oscar Freddy Mora Muñoz [Alineación de luces], Luisa María Arango Agudelo [Profundidad de labrado].

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