

Formato Uniforme de Resultados - FUR

FUR N°: 17-56173

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTECDA HANGARES SAS PALACE
NIT: 900105556
Teléfono: 2620484 - 3137482666
E-mail: tesoreriacda@une.net.co
Dirección: CARRERA 50 N° 39-13 MEDELLIN
Ciudad: MEDELLIN (ANTIOQUIA)

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2023-01-04	Nombre o Razón social! JAIME ANDRES ARDILA ECHEVERRY	Documento de identidad CC (X) NIT () No. 1128445630
Dirección MEDELLIN	Teléfono fijo o Número de Celular 3103745337	Ciudad Medellin Departamento Antioquia
Correo Electrónico		

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa SNT846	País Colombia	Servicio Público	Clase Camioneta	Marca Chevrolet	Línea Luv d max
Modelo 2012	Número de licencia de transito 10026366298	Fecha Matrícula 2013-04-06	Color Blanco olímpico	Combustible/Propulsión Diesel	VIN o Chasis 8LBETF3E0C0138987
No de Motor 180559	Tipo Motor DIÉSEL	Cilindraje (cm³)(si aplica) 2999	Kilometraje 254219	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 5	Blindaje SI () NO (X)
Potencia (si aplica)	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA	Fecha vencimiento SOAT 2023-04-05	Conversión GNV SI() NO() N/A(X)	Fecha Vencimiento GNV	

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375; NTC 6218; NTC6282.

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

4. Medición de Intensidad / inclinación de las luces (Bajas, Altas Antiniebla / Exploradoras)

	Baja(s)	Valor 1	Valor 2	Valor 3	Minima/Rango	Unidad	Simultaneas (si)(no)
		Derecha(s)	Intensidad	Inclinación		Klux	
	Izquierda(s)	Intensidad				%	sí
		Inclinación				Klux	
	Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad			%	sí
	Izquierda(s)	Intensidad				Klux	
	Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad			Klux	sí
	Izquierda(s)	Intensidad				Klux	
Sumatoria de luces simultáneamente		Intensidad			Máxima	Unidad	
						Klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor 69.4	Delantera Derecha	Valor 48.2	Trasera Izquierda	Valor 69.0	Trasera Derecha	Valor 73.2	Mínimo 40	Unidad %
------------------------	---------------	----------------------	---------------	----------------------	---------------	--------------------	---------------	--------------	-------------

6. FRENO(S)

Eje 1	Fuerza Izquierdo 2778	Peso Izquierdo 5881	Unidad N	Eje 1	Fuerza Derecho 2943	Peso Derecho 5067	Unidad N	Desequilibrio 5.61	Rangos (20,30]	Máx (A) 30	Unidad
Eje 2	2301	3728	N	Eje 2	2479	3477	N	7.18	(20,30]	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N				%
Eje 4			N	Eje 4			N				%
Eje 5			N	Eje 5			N				%
Eficacia Total		Valor 57.8		Mínimo 50		Unidad					

6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia 32.4	Mínimo 18	Unidad %	Sumatoria Izquierdo 2905	Peso 9609	Unidad N	Fuerza Derecho 2984	Peso 8544	Unidad N
------------------	--------------	-------------	--------------------------------	--------------	-------------	---------------------------	--------------	-------------

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1 0.24	Eje 2 -0.12	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo +/- 10	Unidad m/km
---------------	----------------	-------	-------	-------	------------------	----------------

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

Tamaño normalizado de la Llanta	Error en Distancia %	Unidad	Error en Tiempo %	Unidad	Máximo +/- 2	Unidad	%
------------------------------------	-------------------------	--------	----------------------	--------	-----------------	--------	---



2023-01-04 SNT846 15:03



2023-01-04 SNT846 15:02

H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

- Liviano - Frenometro liviano/universal Beissbarth SN: EC0001104
- Liviano - Probador de suspencion EUSAMA Beissbarth SN: EF0000335
- Liviano - Alineador al paso liviano Beissbarth SN: EH0004361
- Liviano - Profundímetro KEX SN: E20-137

I. SOFTWARE Y/O APlicATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

- Tecni-RTM V1.0 - Tecnimaq Ingeniería S.A.S.

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Jose Rafael Lopez Cañas [Foto trasera], Sergio Alberto Posada Giraldo [Inspección sensorial exterior], Sergio Alberto Posada Giraldo [Inspección sensorial inferior], Sergio Alberto Posada Giraldo [Inspección sensorial motor], Jose Rafael Lopez Cañas [Inspección sensorial Interior], Sergio Alberto Posada Giraldo [Foto delantera], Jose Rafael Lopez Cañas [Alineación, peso, suspensión y frenos], Jose Rafael Lopez Cañas [Profundidad de labrado], Jose Rafael Lopez Cañas [Tercera placa],

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


YULIETH MARIA MOLINA RODRIGUEZ

NOTA:

1. El campo del resultado de la prueba de Óxido Nitroso (NO) en el formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
2. Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican artículos 50-51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
3. En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

Fin del informe



Reporte de análisis de emisiones de escape-Prueba estática Diesel

Laboratorio Ambiental

Página 1 de 1

Código

LAB-F-025

Versión

2

Fecha de emisión

24/06/2021

RESOLUCIÓN: 1190

NIT: 900023589-1

DIRECCIÓN: CR 68A No. 46 A 37

PBX: 4608450-3204571425

FECHA RESOLUCIÓN: 2021/10/13

REPORTE DE ANÁLISIS DE EMISIONES No: M10-1176

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE/ RAZÓN SOCIAL: SERTRANS
DIRECCIÓN: CR 79 NRO 44 46
CIUDAD: MEDELLÍN
TIPO DE DOCUMENTO: N
DOC. IDENTIFICACIÓN: 0118047089
TELÉFONO: 4484330

DATOS DEL VEHÍCULO

MARCA: CHEVROLET
PLACA: SNT846
SERVICIO: PÚBLICO
CILINDRAJE (cm³): 2999
AÑO-MODELO: 2012
LÍNEA: LUV D MAX
CLASE DE VEHICULO: CAMIONETA
NÚMERO DE MOTOR: 0559
NÚMERO DE SERIE: 8987
LICENCIA DE TRÁNSITO: 6298
COMBUSTIBLE: DIESEL
LTO (mm): 66
LUGAR DE MEDICIÓN TEMP: ACEITE
MODIFICACIONES AL MOTOR: NO
POTENCIA (hp): 130



PQR Encuesta

KILOMETRAJE: 65675

DATOS GENERALES

FECHA: 2022/09/03
HORA DE INICIO: 9 40 10 a. m.
MUNICIPIO: MEDELLÍN
HUMEDAD RELATIVA (%): 77.60
HORA FINALIZACION: 9 44 39 a. m.
LUGAR PRUEBA: SERTRANS
TEMP AMBIENTE (°C): 28.30

DATOS DE LINEALIDAD

MARCA: SENSORS
SERIE: 53224
SOFTWARE: METRIGAS
VERSIÓN: 8.2.1

FECHA ÚLTIMA LINEALIDAD: 2022/09/03
HORA ÚLTIMA LINEALIDAD: 5:49 54 a. m.
OPERADOR: YEISON RUIZ
RESULTADO: APROBADA

INSPECCIÓN VISUAL DEL VEHÍCULO
CUMPLE LA INSPECCIÓN VISUAL

RESULTADOS DE PRUEBA DE OPACIDAD

	RPM RALENTÍ	RPM GOBERNADA	VALOR REPORTADO	LÍMITES	TEMP INICIAL (°C): 25	TEMP FINAL (°C): 25
CICLO LIBRE:	740 rpm	2350 rpm	02.60 %	35 %	R.P.M. MOTOR RALENTÍ:	880
CICLO 1:	740 rpm	2320 rpm	03.20 %	35 %	R.P.M. MOTOR GOBERNADA:	2330
CICLO 2:	750 rpm	2310 rpm	03.20 %	35 %		
CICLO 3:	750 rpm	2240 rpm	03.70 %	35 %		
PROMEDIO:			03.37 %			

CONCEPTO FINAL: APROBADA

EL VEHICULO CUMPLE CON LOS LIMITES DE EMISIONES

Prueba realizada bajo los parámetros establecidos en la norma técnica Colombiana NTC 4231. Calidad del aire. Procedimiento de medición de emisiones de humo generadas por las fuentes móviles accionadas con Diesel , método de aceleración libre

Elaborado

Nombre: YEISON RUIZ

Cargo: Inspector

Autorizado

Nombre: YONATHAN PELÁEZ

Cargo: Supervisor

*** FIN ***