



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE



VIGILADO
SuperTransporte

CDN
DE ORIENTE
REVISIÓN TECNICO MECÁNICA

ACREDITADO
ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE
ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17020:2012

NIT: 900130135-8
Teléfono: 4482301
E-mail:
cdallanogrande@cdadeoriente.com
Dirección: Km 2 vía Llanogrande
vereda Chipre
Ciudad: RIONEGRO (ANTIOQUIA)

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba

2023-12-27

Dirección

CALLE 41 68 18

Correo Electrónico

juanrios.je995@gmail.com

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Nombre o Razón social

JUAN HUMBERTO RIOS

Teléfono fijo o Número de Celular

3147321471

Documento de identidad

CC (X) NIT () No. 15427070

Ciudad

Rionegro

Departamento

Antioquia

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa

TEK725

País

Colombia

Servicio

Público

Clase

Microbus

Marca

Volkswagen

Línea

Transporter

Modelo

2013

Número de licencia de tránsito

10019140017

Fecha Matrícula

2012-12-28

Color

Bianco candi

Combustible/Propulsión

Diesel

VIN o Chasis

WV1ZZZ7HZDH0035

No de Motor

CAA451641

Tipo Motor

DIESEL

Cilindraje (cm³) (si aplica)

1988

Kilometraje

268551

Número de pasajeros (sin

incluir conductor) 15

Blindaje

SI () NO

Potencia (si aplica)

104

Tipo de Carrocería

CERRADA

Fecha vencimiento SOAT

2024-01-22

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; NTC 6282.

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

Medición de Intesidad / inclinación de las luces (Bajas, Altas Antiniebla / Exploradoras)

			Valor 1	Valor 2	Valor 3	Mínima/Rango	Unidad	Simultane
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	53.4			2.5	Klux	
		Inclinación	1.47			[0.5 - 3.5]	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	50.7			2.5	Klux	
		Inclinación	1.66			[0.5 - 3.5]	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	22.2				Klux	
	Izquierda(s)	Intensidad	11.0				Klux	
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					Klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					Klux	
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima	Unidad	
			104			225	Klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínimo
Delantera Izquierda	97.9		99.2		83.6		84.6	40

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
1	4233	6301	N	Eje 1	3651	5774	N	13.7	(20,30]	30	%
2	3084	4376	N	Eje 2	2799	4413	N	9.24	(20,30]	30	%
3			N	Eje 3			N				%
4			N	Eje 4			N				%
5			N	Eje 5			N				%

Eficacia Total

Valor

66.0

Mínimo

50

Unidad

%

6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso
Eficacia	18	%	Sumatoria Izquierdo	3057	10677	Sumatoria Derecho	2852
					N		10187

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo +/- 10	Unidad
	-0.64	-0.88				m/km

Normalizado de la Llanta

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

	Error en Distancia	Unidad	Error en Tiempo	Unidad	Máximo
		%		%	+/- 2

2023/12/27 11:32



2023-12-27 TEK725 08:26



2023-12-27 TEK725 08:32

LISTA DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Medidor de holguras HPA SN: FCF003195.
VIANOS - Cuentagiros Capelec SN: 35810.
Opacidad - Opacómetro (LTOE: 215 mm) TECNMA SN: 5738
Medidor al paso liviano con sensor previo TECNMA SN: M59
Medidor de suspensión EUSAMA TECNMA SN: M59.
VIANOS - Profundímetro FOWLER SN: 24587
Medidor de temperatura TECNMA SN: 1204*
Higrómetro Marca: Tecnimaq TMI-THM0910
VIANOS - Alineador de luces TECNIMAQ SN: 0014
Opacómetro liviano/universal TECNMA SN: M59..
VIANOS - Sonómetro PCE SN: 12087624

SOFTWARES APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

TM V1.0 - Tecnimaq Ingenieria S.A.S.

LISTA DE INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Mesa [Inspección sensorial interior], Andres Julian Mesa Mesa [Alineación, peso, suspensión y frenos], Ronal Sanchez Ortiz [Inspección sensorial inferior], Ronal Sanchez Ortiz [Inspección sensorial superior], Daniel Antonio Quintero Lopez [Opacidad NTC4231], Daniel Antonio Quintero Lopez [Foto trasera], Andres Julian Mesa Mesa [Inspección sensorial exterior], Andres Julian Mesa Mesa [Profundidad de labrado], Ronal Sanchez Ortiz [Inspección sensorial motor], Andres Julian Mesa Mesa [Tercera placa]

FECHA DE DIAGNÓSTICO

01/12/2023

DEL DIRECTOR TÉCNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CDA

01/12/2023

01/12/2023

01/12/2023

Resultado de la prueba de Óxido Nitroso (NO) en el formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
Las condiciones consignadas corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos a su 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 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

Fin del informe

2023/12/27 11:31