



A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

 Fecha de prueba
 2022-07-28 07:15:15

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Nombre o razón social

MIGUEL ANGEL ORREGO ALVAREZ

Documento de identidad

CC (X) NIT () No: 98595954

Dirección

CRA 55 # 4 86

Teléfono fijo o Número de Celular

3006084795

Ciudad

MEDELLIN

Departamento

Antioquia

Correo Electrónico

auroangel35@hotmail.com

3. DATOS DEL VEHICULO

Placa	País	Servicio	Clase	Marca	Línea
SNU566	COLOMBIA	Público	MICROBUS	NISSAN	URVAN
Modelo	Número de licencia de tránsito	Fecha matrícula	Color	Combustible / Propulsión	VIN o Chasis
2014	10013379059	2013-06-16	BLANCO	Diesel	JN1MC2E26Z0000654
N. Motor	Tipo motor	Cilindraje (cm³) (si aplica)	Kilometraje	Número de pasajeros (sin incluir conductor)	Blindaje
YD25325346A	N/A	2486	286193	15	SI () NO ()
Potencia (si aplica)	Tipo de Carrocería	Fecha de Vencimiento SOAT	Conversion GNV	Fecha de Vencimiento GNV	
127	CERRADA	2022-09-02	SI () NO (X) N/A ()		

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.

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

			Valor 1	Valor 2	Valor 3	Mínima / Rango	Unidad	Simultánea (si) (
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	10.5			2.5	klux	No
		Inclinación	1.40			0.5-3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	9.60			2.5	klux	No
		Inclinación	1.20			0.5-3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	21.5				klux	No
	Izquierda(s)	Intensidad	20.6				klux	No
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	3.20				klux	No
	Izquierda(s)	Intensidad	3.20				klux	No
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad		Máxima		Unidad	
			48.5		225		klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínimo	Unidad
	74.0		78.1		65.4		70.3	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unid
Eje 1	5045	6968	N	Eje 1	4931	6821	N	2.26	20	30	%
Eje 2	3000	4822	N	Eje 2	3052	4714	N	1.70	20	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N		20	30	%
Eje 4			N	Eje 4			N		20	30	%
Eje 5			N	Eje 5			N		20	30	%
Eficacia Total			Valor	Mínimo			Unidad				
			68.7	50			%				

6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad
21.5	18	%	Sumatoria Izquierdo	2456	11789	N	Sumatoria Derecho	2652	11535	N

Eje 1		Eje 2		Eje 3		Eje 4		Eje 5		Máximo	
4.31		0.25								10.0	

Tamaño normalizado de la llanta		Error en distancia		Unidad		Error en tiempo		Unidad		Máximo	

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)

9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO 4T o 2T											
	Monóxido de Carbono			Dióxido de carbono			Óxido nítrico			Hidrocarburos (hexano)	
	(ppm)	(CO)	Norma	Unidad	(CO ₂)	Norma	Unidad	(NO _x)	Norma	Unidad	(NO _x)
Ralentí				%			%			ppm	
Crucero				%			%			ppm	
Vehículo con catalizador (BI) (ND) (N.F.)										Valor	
Temperatura de prueba										Temperatura	
Condiciones Ambientales										Temperatura ambiente	
										Humedad Relativa	

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL											
	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor Norma		
Opacidad	6.90	%	6.94	%	6.94	%	6.85	%	Resultado	6.91	35.0
Gobernada	4340	(rpm)	4340	(rpm)	4340	(rpm)	4340	(rpm)			
(rpm)	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales				LTCE		
Rotent:	Temp. Inicial	Temp. Final	Unidad	Temperatura ambiente	Unidad	Humedad Relativa	Unidad	estandar			
840	66.0	66.0	°C	21.0	°C	89.2	%	60.0			

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6216 Y NTC 6282 (según corresponda)

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto
			A
			B
			C
			D
			E
			F
			G
			H
			I
			J
			K
			L
			M
			N
			O
			P
			Q
			R
			S
			T
			U
			V
			W
			X
			Y
			Z
			AA
			AB
			AC
			AD
			AE
			AF
			AG
			AH
			AI
			AJ
			AK
			AL
			AM
			AN
			AO
			AP
			AQ
			AR
			AS
			AT
			AU
			AV
			AW
			AX
			AY
			AZ
			BA
			BB
			BC
			BD
			BE
			BF
			BG
			BH
			BI
			BJ
			BK
			BL
			BM
			BN
			BO
			BP
			BQ
			BR
			BS
			BT
			BU
			BV
			BW
			BX
			BY
			BZ
			CA
			CB
			CC
			CD
			CE
			CF
			CG
			CH
			CI
			CJ
			CK
			CL
			CM
			CN
			CO
			CP
			CQ
			CR
			CS
			CT
			CU
			CV
			CW
			CX
			CY
			CZ
			DA
			DB
			DC
			DD
			DE
			DF
			DG
			DH
			DI
			DJ
			DK
			DL
			DM
			DN
			DO
			DP
			DQ
			DR
			DS
			DT
			DU
			DV
			DW
			DX
			DY
			DZ
			EA
			EB
			EC
			ED
			EE
			EF
			EG
			EH
			EI
			EJ
			EK
			EL
			EM
			EN
			EO
			EP
			EQ
			ER
			ES
			ET
			EU
			EV
			EW
			EX
			EY
			EZ
			FA
			FB
			FC
			FD
			FE
			FF
			FG
			FH
			FI
			FJ
			FK
			FL
			FM
			FN
			FO
			FP
			FQ
			FR
			FS
			FT
			FU
			FV
			FW
			FX
			FY
			FZ
			GA
			GB
			GC
			GD
			GE
			GF
			GG
			GH
			GI
			GJ
			GK
			GL
			GM
			GN
			GO
			GP
			GQ
			GR
			GS
			GT
			GU
			GV
			GW
			GX
			GY
			GZ
			HA
			HB
			HC
			HD
			HE
			HF
			HG
			HH
			HI
			HJ
			HK
			HL
			HM
			HN
			HO
			HP
			HQ
			HR
			HS
			HT
			HU
			HV
			HW
			HX
			HY
			HZ
			IA
			IB
			IC
			ID
			IE
			IF
			IG
			IH
			II
			IJ
			IK
			IL
			IM
			IN
			IO
			IP
			IQ
			IR
			IS
			IT
			IU
			IV
			IW
			IX
			IY
			IZ
			JA
			JB
			JC
			JD
			JE
			JF
			JG
			JH
			JI
			JJ
			JK
			JL
			JM
			JN
			JO
			JP
			JQ
			JR
			JS
			JT
			JU
			JV
			JW
			JX
			JY
			JZ
			KA
			KB
			KC
			KD
			KE
			KF
			KG
			KH
			KI
			KJ
			KK
			KL
			KM
			KN
			KO
			KP
			KQ
			KR
			KS
			KT
			KU
			KV
			KW
			KX
			KY
			KZ
			LA
			LB
			LC
			LD
			LE
			LF
			LG
			LH
			LI
			LJ
			LK
			LL
			LM
			LN
			LO
			LP
			LQ
			LR
			LS
			LT
			LU
			LV
			LW
			LX
			LY
			LZ
			MA
			MB
			MC
			MD
			ME
			MF
			MG
			MH
			MI
			MJ
			MK
			ML
			MM
			MN
			MO
			MP
			MQ
			MR
			MS
			MT
			MU
			MV
			MW
			MX
			MY
			MZ
			NA
			NB
			NC
			ND
			NE
			NF
			NG
			NH
			NI
			NJ
			NK
			NL
			NM
			NN
			NO
			NP
			NQ
			NR
			NS
			NT
			NU
			NV
			NW
			NX
			NY
			NZ
			OA
			OB
			OC
			OD

superior a 10 para vehículos Motocicletas, Cuatrimotos, Motociclos y Triciclos.
superior a 7 para vehículos Livianos públicos, Pesados públicos, Motocicleta, Ciclomotor y Tricimoto
superior a 5 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Cuatrimotos, Motociclos, Cuatriciclos, Ciclomotor, Tricimoto
superior a 1 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Cuatrimotos, Motociclos, Cuatriciclos, Ciclomotor, Tricimoto
ando se presente al menos un defecto tipo A para vehículos tipo Remolque o similares

NÚMEROS DE LOS FUR ASOCIADOS AL VEHÍCULO PARA LA REVISIÓN:

10636 (2022-07-28 07:15:15)

COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



2022-07-28 SNU586 07-17



2022-07-28 SNU586 07-20

RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

pacimetro : BRAINBEE 191125000078 LTOE : 200 mm, Equipo RPM : BRAIN BEE 191202000121/C.I; EU-15944, Equipo Temperatura : BRA
EE 191202000121/C.I EU-15942, Equipo Temp Ambiental y Humedad Relativa : JE INGENIERIA SAS JETH1009, Medidor de Exhasto :
NDUFERRET 8834, Luxometro : JE ENGINEERING 190349015, Frenometro : VAMAG 20065423, Analizador de Suspensión : VAMAG
0035240, Analizador de desviación lateral : VAMAG 20065423, Profundimetro : SHAHE WD2202A0072, Medidor de Sonido : UNI-T
191013226, Detector Holguras : RAVAGLIOLI 10428356

SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

Salcon V2.0 (Inspección Sensorial) v1.0.1, Sonometro v1.0.2, Frenos - Suspensión : Desviación v1.0.2.1, Luces Multi Equipo v1.0, Opacidad v1.0

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

JOHAN SEBASTIAN BLANDON GUTIERREZ (OPACIDAD), SANDRA MILENA LOZANO GONZÁLEZ (FRENO, SUSPENSIÓN, INSPECCIÓN
SENSORIAL, FOTOGRAFIA 1, FOTOGRAFIA 2), JUAN RAFAEL LONGORIA BLANCO (DESVIACIÓN, LUCES, SONOMETRO)

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

DANIEL HERNANDEZ CARTAGENA

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