

# RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN



CDA LA 33 S.A.S, NIT: 811026246-1  
CARRERA 63 N 32 E 69, MEDELLIN (ANTIOQUIA)  
TEL: 6044795995 - 6043628816

## A. INFORMACIÓN GENERAL

### 1. FECHA

### 2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO

Fecha de prueba 2024-09-20	Nombre o razón social MOLINA MEJIA TIBERIO ANTONIO	Documento de Identidad CC (X) NIT ( ) CE ( ) No. 3507441
Dirección DIAG 43 34E 20	Teléfono 1111111	Ciudad Medellin
		Departamento Antioquia

### 3. DATOS DEL VEHICULO

Placa SVO032	País Colombia	Servicio Público	Clase Microbus	Marca Nissan	Línea Urban
Modelo 2012	No. de licencia de tránsito 10018287070	Fecha Matrícula 2011-07-05	Color Blanco	Combustible Diesel	VIN o Chasis JH1MG4E25J0795375
No. Motor ZD30279279K	Tipo Motor DIESEL	Cilindraje 2953	Kilometraje 287162	Número de Sillas 5	Vidrios Polarizados Si (X) NO ( )
					Blindaje Si ( ) NO (X)

## 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

Valor	Máximo	Unidad	Baja Derecha	Intensidad	Mínimo	Unidad	Inclinación	Rango	Unidad	Intensidad	Máximo	Unidad
Ruido escape	-	dBA	Baja Derecha	42.90	2.5	klux/1m	1.94	0.5 - 3.5	%	55.70	225	klux/1m
			Baja Izquierda	8.40	2.5	klux/1m	1.98	0.5 - 3.5	%			

### 7. Suspensión (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor 90.50	Delantera Derecha	Valor 86.00	Trasera Izquierda	Valor 82.60	Trasera Derecha	Valor 83.70	Mínimo 40	Unidad %
---------------------	----------------	-------------------	----------------	-------------------	----------------	-----------------	----------------	--------------	-------------

### 8. Frenos

8. Frenos													
Eficacia total	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad		
70.50	50	%	Eje 1 izquierdo	5016.00	6271.00	N	Eje 1 Derecho	4419.00	6139.00	N	11.90	30	%
			Eje 2 izquierdo	3119.00	4623.00	N	Eje 2 Derecho	2724.00	4636.00	N	12.70	30	%
Eficacia auxiliar	Mínimo	Unidad	Eje 3 izquierdo			N	Eje 3 Derecho			N			%
27.30	18	%	Eje 4 izquierdo			N	Eje 4 Derecho			N			%
			Eje 5 izquierdo			N	Eje 5 Derecho			N			%

### 9. Desviación lateral

Eje 1 0.16	Eje 2 -0.05	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo +/-	10	Unidad m/km
---------------	----------------	-------	-------	-------	---------------	----	----------------

### 10. Dispositivos de cobro (si aplica)

Referencia comercial de la llanta	Error en distancia %	Error en tiempo %	Máximo	Unidad %
-----------------------------------	-------------------------	----------------------	--------	-------------

### 11. Emisiones de gases

#### 11.a Vehículos con ciclo OTTO

Temp °C	Rpm	Monóxido de carbono CO	Dióxido de carbono CO2	Oxígeno O2	Hidrocarburo (como Hexano) HC	Óxido nítrico NO
		CO	CO2	O2	HC	NO
		Vr Norma	Vr Norma	Vr Norma	Vr Norma	Vr Norma
		Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad
		%	%	%	%	%
		Ralentí	Ralentí	Ralentí	Ralentí	Ralentí
		%	%	%	%	%
		Crucero	Crucero	Crucero	Crucero	Crucero
		%	%	%	%	%

#### 11.b. Vehículos a Diesel (opacidad)

Temp °C	Rpm	Ciclo 1	Ciclo 2	Ciclo 3	Ciclo 4	Valor	Norma
		Unid	Unid	Unid	Unid		
		%	%	%	%		

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
			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
			OE
			OF
			OG
			OH
			OI
			OJ
			OK
			OL
			OM
			ON
			OO
			OP
			OQ
			OR
			OS
			OT
			OU
			OV
			OW
			OX
			OY
			OZ
			PA
			PB
			PC
			PD
			PE
			PF
			PG
			PH
			PI
			PJ
			PK
			PL
			PM
			PN
			PO
			PP
			PQ
			PR
			PS
			PT
			PU
			PV
			PW
			PX
			PY
			PZ
			QA
			QB
			QC
			QD
			QE
			QF
			QG
			QH
			QI
			QJ
			QK
			QL
			QM
			QN
			QO
			QP
			QQ
			QR
			QS
			QT
			QU
			QV
			QW
			QX
			QY
			QZ
			RA
			RB
			RC
			RD
			RE
			RF
			RG
			RH
			RI
			RJ
			RK
			RL
			RM
			RN
			RO
			RP
			RQ
			RR
			RS
			RT
			RU
			RV
			RW
			RX
			RY
			RZ
			SA
			SB
			SC
			SD
			SE
			SF
			SG
			SH
			SI
			SJ
			SK
			SL
			SM
			SN
			SO
			SP
			SQ
			SR
			SS
			ST
			SU
			SV
			SW
			SX
			SY
			SZ
			TA
			TB
			TC
			TD
			TE
			TF
			TG
			TH
			TI
			TJ
			TK
			TL
			TM
			TN
			TO
			TP
			TQ
			TR
			TS
			TT
			TU
			TV
			TW
			TX
			TY
			TZ
			UA
			UB
			UC
			UD
			UE
			UF
			UG
			UH
			UI
			UJ
			UK