

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN



CDAIA S.A.S. NIT: 811026246-1
CARRERA 63 N 32 E 69, MEDELLIN (ANTIOQUIA)
TEL: 8044795995 - 8043628816

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba 2025-08-19	Nombre o razón social JOHN JAIRO GUTIERREZ VALENCIA	Documento de identidad CC (X) NIT () CE () No. 15522417
Dirección CALLE 31 80A 28	Teléfono 1000000	Ciudad Medellin
		Departamento Antioquia

2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO

3. DATOS DEL VEHICULO

Placa SNQ832	País Colombia	Servicio Público	Clase Microbus	Marca Nissan	Línea Urvan
Modelo 2012	No. de licencia de tránsito 10011463153	Fecha Matricula 2012-01-26	Color Blanco	Combustible Diesel	VIN o Chasis JN1MG4E25Z0796271
No. Motor ZD30269231K	Tipo Motor DIESEL	Cilindraje 2953	Kilometraje 359954	Número de Sillas 16	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

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	7.35	2.5	klux/1m	1.33	0.5 - 3.5	%	18.00	225	klux/1m
			Baja Izquierda	7.23	2.5	klux/1m	1.48	0.5 - 3.5	%			

7. Suspensión (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínimo	Unidad
	90.60		87.60		81.40		81.30	40	%

8. Frenos

8. Frenos													
Eficacia total	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad		
73.50	50	%	Eje 1 Izquierdo	4464.00	6355.00	N	Eje 1 Derecho	4131.00	5916.00	N	7.46	30	%
			Eje 2 Izquierdo	3702.00	4252.00	N	Eje 2 Derecho	3117.00	4446.00	N	15.80	30	%
Eficacia auxiliar	Mínimo	Unidad	Eje 3 Izquierdo			N	Eje 3 Derecho			N			%
			Eje 4 Izquierdo			N	Eje 4 Derecho			N			%
			Eje 5 Izquierdo			N	Eje 5 Derecho			N			%
29.40	18	%											

9. Desviación lateral

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo +/-	Unidad
1.90	1.54				10	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	Oxido nitroso NO
		Vr Norma	Vr Norma	Vr Norma	Vr Norma	Vr Norma
	Ralenti	%	Ralenti	%	Ralenti	%
	Crucero	%	Crucero	%	Crucero	%

11.b. Vehículos a Diesel (opacidad)

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

1. IDENTIFICACION DEL VEHICULO Modelo: Marca: Color: Placa:	
2. IDENTIFICACION DEL TECNICO Nombre: Apellido: Profesion:	
3. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Nombre: Apellido: Direccion:	
4. IDENTIFICACION DEL LUGAR DE TRABAJO Calle: Ciudad: Estado:	
5. IDENTIFICACION DEL TIPO DE TRABAJO Tipo de trabajo:	

El presente documento es un certificado de revision tecnica mecanica y de gases, emitido por el tecnico responsable de la revision, en cumplimiento de lo establecido en el Reglamento de Vehiculos de Motor, aprobado por el Gobierno de la Republica de Colombia, y en virtud de la Ley 1712 de 2014, que modifica el Decreto 2763 de 1990, en materia de seguridad vial.

El presente documento es un certificado de revision tecnica mecanica y de gases, emitido por el tecnico responsable de la revision, en cumplimiento de lo establecido en el Reglamento de Vehiculos de Motor, aprobado por el Gobierno de la Republica de Colombia, y en virtud de la Ley 1712 de 2014, que modifica el Decreto 2763 de 1990, en materia de seguridad vial.



El presente documento es un certificado de revision tecnica mecanica y de gases, emitido por el tecnico responsable de la revision, en cumplimiento de lo establecido en el Reglamento de Vehiculos de Motor, aprobado por el Gobierno de la Republica de Colombia, y en virtud de la Ley 1712 de 2014, que modifica el Decreto 2763 de 1990, en materia de seguridad vial.

ES VALIDO COMO DOCUMENTO DE REVISION TECNICO MECANICA Y DE GASES