



C.D.A MEDELLIN S.A.S, Nit 900.477.706-3

## FICHA TECNICA

## A. INFORMACIÓN GENERAL

## 1. FECHA

Fecha de prueba 2025-04-04 13:37:16		Nombre o razón social JOSE LUIS RODRIGUEZ			Documento de identidad CC (X) NIT ( ) CE ( ) No 71784406		
Dirección MEDELLIN		Teléfono 3007355702		Ciudad MEDELLIN	Departamento Antioquia		
Placa USA026		País COLOMBIA		Servicio Público	Clase CAMIONETA	Marca NISSAN	Línea URVAN
Modelo 2005	No de licencia de tránsito 1009018365		Fecha matrícula 2004-10-13	Color BLANCO	Combustible Diesel	VIN o Chasis JN1MG4E25ZD11598	
N Motor ZD30043293	Tipo motor 4T	2953	Cilindrada 579180	Kilometraje 14	Número de Sillas S1 ( ) NO (X)	Vidrios polarizados S1 ( ) NO (X)	Blindaje S1 ( ) NO (X)

3 DATOS DEL VEHICULO							
Placa USA026	País COLOMBIA	Servicio Público	Clase CAMIONETA	Marca NISSAN	Línea URVAN		
Modelo 2005	No de licencia de tránsito 1009018365	Fecha matrícula 2004-10-13	Color BLANCO	Combustible Diesel	VIN o Chasis JN1MG4E25ZD11598		
N Motor ZD30043293	Tipo motor 4T	2953	Cilindrada 579180	Kilometraje 14	Número de Sillas S1 ( ) NO (X)	Vidrios polarizados S1 ( ) NO (X)	Blindaje S1 ( ) NO (X)
Con motor eléctrico		Con motor a hidrógeno		Otras			

## 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.

6 Suma de la intensidad de

todas las luces

## 4. Emisiones Audibles

## 5. Intensidad e inclinación de las luces bajas

Valor	Maximo	Unidad	Intensidad	Mínimo	Unidad	Inclinación	Rango	Unidad	Intensidad	Maximo	Unidad
Ruido Escape	-	dBA	Baja derecha	18.4	2.5	k lux	2.7	0.5-3.5	%	45.8	225 k lux
			Baja izquierda	16.2	2.5	k lux	2.7	0.5-3.5	%		

## 7. Suspensión (si aplica)

Delantera izquierda	Valor 61.4	Delantera derecha	Valor 63.6	Trasera izquierda	Valor 58.6	Trasera derecha	Valor 66.5	Mínimo 40	Unidad %
------------------------	---------------	----------------------	---------------	----------------------	---------------	--------------------	---------------	--------------	-------------

## 8. Frenos

Eficacia total	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Maximo	Unidad
67.0	50	%	Eje 1 izquierdo	3515	4836 N	Eje 1 derecho	3583	4424 N	1.90	30	%
			Eje 2 izquierdo	1734	3620 N	Eje 2 derecho	2035	3345 N	14.80	30	%
Eficacia auxiliar	Mínimo	Unidad	Eje 3 izquierdo		N	Eje 3 derecho		N			%
23.5	18	%	Eje 4 izquierdo		N	Eje 4 derecho		N			%
			Eje 5 izquierdo		N	Eje 5 derecho		N			%

## 9. Desviación lateral

Eje 1	1.02	Eje 2	0.71	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 + / - 2 Unidad %
-----------------------------------	--------------------	---	-----------------	---	-------------------------

## 11. Emisiones de Gases

## 11a. Vehículos con ciclo OTTO

Temp Rpm °C	Monóxido de Carbono (CO)	Dioxido de Carbono (CO2)	Oxigeno (O2)	Hidrocarburos (como hexano) (HC)	Oxido Nitoso (NO)
CO	Vr Norma Unidad	CO2	Vr Norma Unidad	HC	Vr Norma Unidad NO Vr Norma Unidad
Ralenti	%	Ralenti	%	Ralenti	ppm Ralenti %
Crucero	%	Crucero	%	Crucero	ppm Crucero %

## 11b. Vehículos a diesel (Opacidad)

Temp Rpm °C	Ciclo 1 Unidad m-1	Ciclo 2 Unidad m-1	Ciclo 3 Unidad m-1	Ciclo 4 Unidad m-1	Valor Resultado	Norma Unidad m-1
----------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------	------------------------

## 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
			Total 0 0

## D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto
			A B
6120101	Pérdidas de aceite sin goteo continuo	MOTOR	X
			Total 0 1

## D.1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL DE LOS VEHICULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILÍSTICA

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto
			A B

		Total	0	/	0
--	--	-------	---	---	---

Nota: Defectos tipo A. Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los demás usuarios de la vía pública o al ambiente.

Defectos tipo B. Son aquellos defectos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, de sus ocupantes o de los demás usuarios de la vía pública

#### E. CONFORMIDAD CON LA NORMA NTC 5375

APROBADO	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
E 1 Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo aplica para vehículos de este tipo)		
APROBADO	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>

Nota Causal de rechazo

- a) Se encuentra al menos un defecto tipo A.  
b) La cantidad total de defectos tipo B, sea:  
Igual o superior a 10 para vehículos particulares  
Igual o superior a 5 para vehículos públicos  
Igual o superior a 5 para vehículos tipo motocicleta  
Igual o superior a 7 para vehículos tipo motocarros  
Igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automotriz  
Cuando se presente al menos un defecto tipo A para vehículos tipo remolques

#### NÚMEROS DE LOS F.U.R ASOCIADOS AL VEHÍCULO PARA ESA REVISIÓN:

616

#### F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

Labrado Eje 1 Izquierda 3,1 mm, Derecha 3,4 mm, Eje 2 Izquierda 7,3 mm, Derecha 7,1 mm, Repuesto 3,4 mm, Fuerza Aux Eje 2 Izq (1777) Der (2028)



Fin del Informe

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

DEIMER FERNANDEZ ROSADO

#### H. NOMBRE DE LOS OPERARIOS QUE REALIZARON LA REVISIÓN TECNICOMECHANICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Visual - DIEGO GOMEZ,Luces - DIEGO GOMEZ,Desviación - DIEGO GOMEZ,Suspensión - DIEGO GOMEZ,Frenos - DIEGO GOMEZ,Foto #1 - DIEGO GOMEZ,Foto #2 - DIEGO GOMEZ,

Generado e impreso por The Bird® www.tecnologia2.com

NIT. 900 477706-3  
  
Gra  
Medellín S.A.S  
calle 60 # 53-32 tel 362 92 56