



FICHA TECNICA RES. (0315)

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHÍCULO			
Fecha de prueba 2025-10-25 10:14:08		Nombre o razón social TRANSPORTES ESPECIALES CAVITRANS Y OTRO		Documento de identidad CC (X) NIT () CE() No: 811036370	
Dirección CAUCASIA		Telefono 3116502541		Ciudad CAUCASIA	Departamento Antioquia

3. DATOS DEL VEHÍCULO					
Placa SNN780		Pais COLOMBIA		Servicio Público	
Clase BUS		Marca HINO		Linea FB 4 JJ	
Modelo 2007		No. de licencia de tránsito 10029114395		Fecha matricula 2007-05-08	
Color VERDE BLANCO		Combustible Diesel		VIN o Chasis JHDFB4JJT7XX11062	
N. Motor JO5CTE15493		Tipo motor 4T		Cilindraje 5307	
Kilometraje 345678		Número de Sillas 30		Vidrios polarizados SI () NO (X)	
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 e inclinación de las luces bajas									
		6. Suma de la intensidad de todas las luces									
Ruido Escape		Valor	Maximo	Unidad	Intensidad		Minimo	Unidad	Inclinación	Rango	Unidad
		-		dBa	Baja derecha		2.9	2.5	k lux	0.8	0.5-3.5
					Baja izquierda		11.7	2.5	k lux	1.7	0.5-3.5

7. Suspensión (si aplica)					
Delantera izquierda		Valor	Delantera derecha		Valor
			Trasera izquierda		Valor
			Trasera derecha		Valor
			Mínimo		Unidad
			40		%

8. Frenos											
Eficacia total		Mínimo	Unidad	Fuerza			Peso			Unidad	
		50	%	Eje 1 izquierdo			Eje 1 derecho			Maximo	
							Eje 2 izquierdo			Maximo	
							Eje 2 derecho			Maximo	
Eficacia auxiliar		Mínimo	Unidad	Eje 3 izquierdo			Eje 3 derecho			Maximo	
		18	%				Eje 4 izquierdo			Maximo	
							Eje 4 derecho			Maximo	
							Eje 5 izquierdo			Maximo	
							Eje 5 derecho			Maximo	

9. Desviación lateral									
Eje 1	Eje 2	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 °C	Rpm	Monoxido de Carbono (CO)				Dioxido de Carbono (CO2)				Oxígeno (O2)				Hidrocarburos (como hexano) (HC)				Oxido Nitroso (NO)					
		CO	Vr	Norma	Unidad	CO2	Vr	Norma	Unidad	O2	Vr	Norma	Unidad	HC	Vr	Norma	Unidad	NO	Vr	Norma	Unidad		
		Ralenti				%	Ralenti				%	Ralenti				%	Ralenti				%		
		Crucero				%	Crucero				%	Crucero				%	Crucero				%		
11b. Vehículos a diesel (Opacidad)																							
Temp °C	Rpm	Ciclo 1			Unidad m-1	Ciclo 2			Unidad m-1	Ciclo 3			Unidad m-1	Ciclo 4			Unidad m-1	Resultado			Valor	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
Total			0	0

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 publica

E. CONFORMIDAD CON LA NORMA NTC 5375

APROBADO	SI	<u>X</u>	NO	___
E.1: Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo aplica para vehículos de este tipo)				
APROBADO	SI	___	NO	___

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:

4714

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

EMPRESA:cavitrans EXTINTOR:ok BOTIQUIN:ok
NUMERO INTERNO:2780
NOMBRE CONDUCTOR:albeiro
SOAT:2025-06-12 2026-05-11
RTYG:vigente
NOTA:los resultados de la revision preventiva no reemplazan el certificado de la Revision Tecnico-mecanica y de Gases., Labrado Eje 1 Izquierda: 9,8 mm, Derecha: 9,8 mm, Eje 2 Izquierda: 7,7 mm Interna: 7,7 mm, Derecha: 7,5 mm Interna: 7,7 mm, Repuesto: 5,3 mm

NOMBRE Y FIRMA DEL INGENIERO MECANICO QUE AUTORIZA Y CERTIFICA

LEONARDO FABIO GOMEZ TORRES

H. NOMBRE DE LOS OPERARIOS QUE REALIZARON LA REVISIÓN TECNICA

Visual - JAIRSON GERMAN GELIZ MILLAN,Luces - JAIRSON GERMAN GELIZ MILLAN,Foto #1 - JAIRSON GERMAN GELIZ MILLAN,Foto #2 - JAIRSON GERMAN GELIZ MILLAN,



Fin del Informe

Generado e impreso con Falcon®

dirección: carrera 20 troncal via la costa
parqueadero catrina
correo : prevycauca@gmail.com