

FORMATO DE INSPECCIÓN PREVENTIVA

PR N°: PR420



COA SANTUARIO
NIT: 9013262076
CLL 45 NO. 44 58 LT 3
Tel - 3009838830
EL SANTUARIO - Antioquia

diagnostorientecda@hotmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2024-11-21 11:33:30		Nombre o Razón social TRANSPORTES ESPECIAL GLOBAL S.A.S		Documento de Identidad CC() NIT(X) No. 901550547	
Dirección CLL 25 N 19 32		Teléfono fijo o Número de Celular 3212428710		Ciudad SAN LUIS	Departamento Antioquia
Correo Electrónico elfinchus0319@hotmail.com					

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa GTX208	País COLOMBIA	Servicio Público	Clase CAMIONETA	Marca RENAULT	Línea DUSTER OROCH
Modelo 2020	Número de licencia de tránsito 10024888307	Fecha de matrícula 2020-02-29	Color BLANCO GLACIAL	Combustible / Propulsión Gasolina	VIN o Chasis 93Y9SR5B3LJ200012
No de motor F4RE410C233709	Tipo motor OTTO	Cilindraje (cm³) (si aplica) 1998	Kilometraje 164503	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI () NO (X)
Potencia (si aplica) 143	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA	Fecha vencimiento SOAT 2024-02-20	Conversión GNV SI () NO () N/A (X)	Fecha Vencimiento GNV	

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

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) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	2.70			2.5	klux	SI
		Inclinación	2.70			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	3.00			2.5	klux	SI
		Inclinación	2.10			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	12.1				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	12.1				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	3.00	2.50			klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	2.50	1.70			klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 39.6			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	76.8	Derecha	72.9	Izquierda	51.1	Derecha	96.2	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desbalance	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	2511	4827	N	Eje 1	2757	5111	N	8.90	20	30	%
Eje 2	1678	3227	N	Eje 2	2119	3620	N	20.8*	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					
		54.0		50		%					

6.1 FRENO AUXILIAR (SI aplica)

CARTERA DE FORTALECIMIENTO DE LA DEFENSA										
Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
21.0	18	%	Sumatoria Izquierdo	1305	8054	N	Sumatoria Derecho	2227	8731	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10
6.79	6.79				m.

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.1.7.31.2	Desequilibrio de las fuerzas de frenado entre las ruedas de un mismo eje, en cualquiera de sus ejes, entre el 20% y 30%.	FRENOS		X
TOTAL				1

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
TOTAL				

D1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHÍCULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILÍSTICA.

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
TOTAL				

D2. REGISTRO DE LA PROFUNDIDAD DE LABRADO Y PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (mm)	Eje 2 (mm)	Eje 3 (mm)	Eje 4 (mm)	Eje 5 (mm)	Repuesto (mm)
IZQUIERDA	3.52	5.75				4.78
DERECHA	4.57	6.78				

E. CONFORMIDAD DE LA INSPECCIÓN

APROBADO: SI ☒ NO ☐

E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)

APROBADO: SI ☐ NO ☐

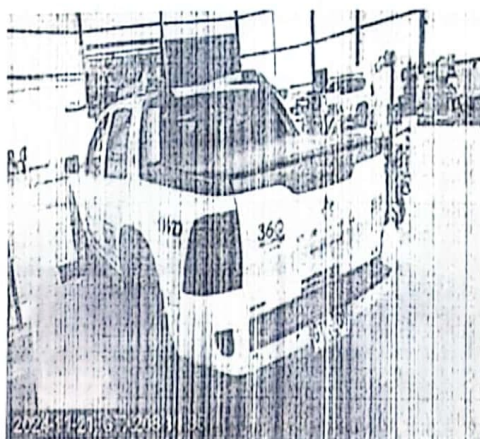
F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

Valor sonometría: 72.5 dB

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	32.4	32.6				30.8
DERECHA	31.6	33.4				

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
LUXOMETRO	TECNOLUX	0324	COMBI			
SONOMETRO	AZ INSTRUMENT	3144188	AZ8922			
FRENOMETRO	TECMMAS	FR 2211	MULTIPRUEBAS AST LIV			
BANCO SUSPENSIÓN	TECMMAS	FR 2211	MULTIPRUEBAS AST LIV			
DESVIACIÓN LATERAL	TECMMAS	FR 2211	MULTIPRUEBAS AST LIV			
PROFUNDIMETRO	SHAHE	WD2312A0340	N/A			
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	DH 2204	DH MULTIPRUEBA AST LIV			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
Luces	JAVIER ALEJANDRO LOPEZ GALLEGO
Sonometría	JAVIER ALEJANDRO LOPEZ GALLEGO
Registro fotográfico	JAVIER ALEJANDRO LOPEZ GALLEGO
Frenos	JOSE LUIS ARENAS TORO
Inspección visual	JAVIER ALEJANDRO LOPEZ GALLEGO
Suspensión	JOSE LUIS ARENAS TORO
Desviación lateral	JOSE LUIS ARENAS TORO

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

Rocio M

ROCIO TORCOROMA MARQUEZ PABA
Director técnico

Fin del informe