



CDA LIVIANOS Y PESADOS
GIRARDOTA S.A.S.
NIT: 901296464
VDA LA MATICA PARTE BAJA KM
27 VIA BELLO BARB
Tel - 6043222890
GIRARDOTA - Antioquia
CDAGIRARDOTA@GMAIL.COM

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2025-01-14 12:15:01	Nombre o Razón social CONSTRUCCIONES EL CO S.A	Documento de identidad CC() NIT(X) No. 890922447	
Dirección PARQUE	Teléfono fijo o Número de Celular 3206271786	Ciudad VEGACHI	Departamento Antioquia
Correo Electrónico CLIENTESCDAPESADOS@GMAIL.COM V			

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa SNY113		País COLOMBIA	Servicio Público	Clase BUS		Marca CHEVROLET	Línea FRR
Modelo 2016	Número de licencia de tránsito 10022774521		Fecha de matrícula 2015-07-31	Color BLANCO VERDE		Combustible / Propulsión Diesel	VIN o Chasis 9GCFRR902GB000251
No de motor 4HK1-292939		Tipo motor Diésel	Cilindraje(cm³)(si aplica) 5193	Kilometraje NO FUNCIONAL	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 41		Blindaje SI() NO(X)
Potencia (si aplica) 210		Tipo de Carrocería CERRADA		Fecha vencimiento SOAT 2025-06-25	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	Simultanea (Si) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	8.30	8.90		2.5	klux	SI
		Inclinación	1.20	3.10		0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	9.60	4.90		2.5	klux	SI
		Inclinación	1.20	3.10		0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	35.9	34.5			klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	40.0	34.5			klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad					klux	
	Izquierda(s)	Intensidad					klux	
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 177			Máxima 225	Unidad klux	

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	12557	14205	N	Eje 1	14460	13116	N	13.2	20	30	%
Eje 2	13881	22004	N	Eje 2	15578	19787	N	10.9	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					
		81.7		50		%					

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
48.0	18	%	Sumatoria Izquierdo	16854	36209	N	Sumatoria Derecho	16314	32903	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1 7.10	Eje 2 -1.70	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)10	Unidad m/Km
---------------	----------------	-------	-------	-------	-------------------	----------------

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
TOTAL				

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	10.2	12.3	11.4							5.32	
DERECHA	10.5	7.63	8.14								

E. CONFORMIDAD DE LA INSPECCIÓN

APROBADO: SI__X__ 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:

- Distancia a la cual se realizo la prueba de luces 2 izquierdo: 41 cm
- Distancia a la cual se realizo la prueba de luces 2 derecho: 40 cm
- Distancia a la cual se realizo la prueba de luces izquierdo: 40 cm
- Distancia a la cual se realizo la prueba de luces derecho: 39 cm
- Determinacion tipo bombillo 2 izquierdo: LED
- Determinacion tipo bombillo 2 derecho: LED
- Determinacion tipo bombillo izquierdo: LED
- Determinacion tipo bombillo derecho: LED
- Determinacion sensor de luz 2 izquierdo: USA
- Determinacion sensor de luz 2 derecho: USA
- Determinacion sensor de luz izquierdo: USA
- Determinacion sensor de luz derecho: USA
- Longitud de la cinta retroreflectiva en la parte lateral del vehículo: 7.10 metros
- Longitud total de la cinta reflectiva en la parte lateral del vehículo: 9.51 metros
- Longitud del cardan entre ejes para vehículos pesados: 1.10 metros
- Número de salidas de emergencia para vehículos con capacidad superior a 15 pasajeros sin incluir el conductor: 5 salida(s)
- Número de sillas que se contaron en la inspección: 41 silla(s)
- Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 2: 5.38 mm
- Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 1: 5.35 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 2: 10.5 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 1: 10.5 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 2: 10.3 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 1: 10.2 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 interior lectura 2: 8.88 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 interior lectura 1: 8.63 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 1: 7.78 mm
- Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 2: 7.86 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 interior lectura 2: 11.8 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 interior lectura 1: 11.9 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 2: 12.8 mm
- Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 1: 12.6 mm

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)		Eje 3 (psi)		Eje 4 (psi)		Eje 5 (psi)		Repuesto (psi)	
IZQUIERDA	99.0	99.0	99.0							101	
DERECHA	101	95.0	99.0								

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
LUXOMETRO1	TECNOLUX	0291	COMBI			
FRENOMETRO	TECMMAS	FR2161	MULTIPRUEBAS AST MIX			
BASCULA	TECMMAS	FR2161	MULTIPRUEBAS AST MIX			
DESVIACIÓN LATERAL	TECMMAS	FR2161	MULTIPRUEBAS AST MIX			
PROFUNDIMETRO	SHAHE	WD2206A0422	N/A			
PIE DE REY	STARRETT	19/-360024				
DETECTOR HOLGURAS	TECMMAS	DH 2161	DH MULTIPRUEBAS AST MIX			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
Luces	NORMAN ALEXANDER SERNA SANCHEZ
Registro fotográfico	NORMAN ALEXANDER SERNA SANCHEZ
Frenos	LUISA MARIA ARANGO AGUDELO
Inspección visual	NORMAN ALEXANDER SERNA SANCHEZ
Desviación lateral	LUISA MARIA ARANGO AGUDELO
Inspección visual (Profundidad de labrado)	NORMAN ALEXANDER SERNA SANCHEZ
Inspección visual (Revision exterior)	LUISA MARIA ARANGO AGUDELO
Inspección visual (Profundidad de labrado)	LUISA MARIA ARANGO AGUDELO

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

[Handwritten signature]

LLIDAR ANDRES MONTOYA PAMPLONA
Director técnico

Fin del informe