



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
<b>Correo Electrónico</b> 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. FRENO**

	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	N	Sumatoria Derecho	16314	N

**7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)**

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

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA.

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
<b>TOTAL</b>				

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
<b>TOTAL</b>				

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

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
<b>TOTAL</b>				

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							
DERECHA	10.5	7.63	8.14							5.32

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:

- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces 2 izquierdo: 41 cm
- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces 2 derecho: 40 cm
- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces izquierdo: 40 cm
- Distancia a la cual se realizó la prueba de luces derecho: 39 cm
- Determinación tipo bombillo 2 izquierdo: LED
- Determinación tipo bombillo 2 derecho: LED
- Determinación tipo bombillo izquierdo: LED
- Determinación tipo bombillo derecho: LED
- Determinación sensor de luz 2 izquierdo: USA
- Determinación sensor de luz 2 derecho: USA
- Determinación sensor de luz izquierdo: USA
- Determinación 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 cardán 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 sill(a)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							
DERECHA	101	95.0	99.0							101

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

LLIDAR ANDRES MONTOYA PAMPLONA  
Director técnico

Fin del informe