



INVERSIONES QUINTERO
VERJEL
NIT: 901534131
KM 2 VIA VTE AGUACHICA -
AGUASCLARA
Tel - 3163532032
AGUACHICA - Cesar
elcocheagcda@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2024-02-05 09:05:11	Nombre o Razón social JAVIER SANTIAGO	Documento de identidad CC(X) NIT() No. 18925364
Direccion KRA 23 3 42	Teléfono fijo o Número de Celular 3154590201	Ciudad AGUACHICA
Correo Electrónico CARLOSSANTIAGO2825@GMAIL.COM		

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa TAU551	País COLOMBIA	Servicio Publico	Clase CAMIONETA	Marca TOYOTA	Línea HILUX
Modelo 2020	Número de licencia de tránsito 10019309256	Fecha de matrícula 2019-09-27	Color SUPER BLANCO	Combustible / Propulsión Diesel	VIN o Chasis 8AJKB3CD8L1618554
No de motor 2GD-4688976	Tipo motor Diésel	Cilindraje(cm³)(si aplica) 2393	Kilometraje 119080	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI() NO(X)
Potencia (si aplica) 148	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA	Fecha vencimiento SOAT 20240926	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	14.8			2.5	klux	NO
		Inclinación	1.50			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	12.4			2.5	klux	NO
		Inclinación	1.40			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	38.8				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	31.4				klux	SI
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	5.20				klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	3.90				klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 79.3			Máxima 225	Unidad klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera Izquierda	Valor 84.0	Delantera Derecha	Valor 82.0	Trasera Izquierda	Valor 79.0	Trasera Derecha	Valor 43.0	Mínima 40	Unidad %
------------------------	---------------	----------------------	---------------	----------------------	---------------	--------------------	---------------	--------------	-------------

6. FRENSOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Max(A)	Unidad
Eje 1	4110	6465	N	Eje 1	3649	6004	N	11.2	20	30	%
Eje 2	2972	4827	N	Eje 2	2914	4542	N	1.95	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			
				62.5		50		%			

6.1 FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	
			Sumatoria Izquierdo	2894	11292	N	Sumatoria Derecho	2884	10546
26.5	18	%							

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
0.80	0.80				(+/-)10	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

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:

- Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 2: 8.96 mm
 - Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 1: 8.93 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 2: 8.68 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 1: 8.66 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 2: 8.18 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 1: 8.14 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 2: 7.89 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 1: 7.86 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 2: 7.19 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 1: 7.17 mm

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



2024-02-05, TAU551 09:38



2024-02-05, TAU551 09:44

H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

NOMBRE	MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
LUXOMETRO	TECNOLUX	0217	COMBI			
FRENOMETRO	VAMAG	14039355	NO PORTA			
BANCO SUSPENSIÓN	SIMPES FAID	FKA236606	HPA-FAIP			
DESVIACIÓN LATERAL	VAMAG	AL04141093				
PROFUNDIMETRO	SHAHE	SN-1450	N/A			
PIE DE REY	UBERMAN	EU6428	NO PORTA			
DETECTOR HOLGURAS	TECOL	612235	JUEGOS MECANICOS			

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

PRUEBA	INSPECTOR
LUXOMETRO	LIBARDO ANDRES MIRANDA SANCHEZ
CAMARA	MAURICIO ATENCIA POLANIA
FRENOMETRO	MAURICIO ATENCIA POLANIA
VISUAL	MAURICIO ATENCIA POLANIA
BANCO SUSPENSIÓN	LIBARDO ANDRES MIRANDA SANCHEZ
DESVIACIÓN LATERAL	MAURICIO ATENCIA POLANIA

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

GERSON DAVID CLAVIJO ORTIZ
Director técnico

Fin del informe