



A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de prueba 2023-08-27 11:58:42	Nombre o Razón social UBER ANTONIO GUTIERREZ SUAREZ	Documento de identidad CC(D) MT() No. 12199553
Dirección BARRIOS LAS VEGAS	Teléfono fijo o Número de Celular 3133790639	Ciudad GARZON
Correo Electrónico UBERGUTIERREZ199@GMAIL.COM	Departamento Huila	

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa FEW106	País COLOMBIA	Servicio Público	Clase CAMIONETA	Marca TOYOTA	Línea HILUX
Modelo 2020	Número de licencia de tránsito 10018750621	Fecha de matrícula 2019-12-02	Color SUPER BLANCO	Combustible / Propulsión Diesel	VIN o Chasis BAK0SCD3L1618848
No de motor 20D-4896921	Tipo motor Diesel	Cilindrada(cm³) (si aplica) 2303	Kilometraje 79987	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI () NO(X)
Potencia (si aplica) 146	Tipo de Carrocería DOBLE CABINA	Fecha vencimiento SOAT 2023-12-06	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	Mínimo/Rango	Unidad	Simultánea (SI) (NO)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	14.7			2.5	lux	SI
		Inclinación	2.30			0.5 a 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	11.7			2.5	lux	SI
		Inclinación	2.20			0.5 a 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	21.8				lux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	38.1				lux	SI
Antiniebla(s)/ Explorador(s)	Derecha(s)	Intensidad	4.20				lux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	5.40				lux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 96.6			Máximo 225	Unidad lux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia)(si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínimo	Unidad
Izquierda	84.0	Derecha	72.6	Izquierda	78.7	Derecha	67.7	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierda	Peso Izquierda	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos(B)	Mas(A)	Unidad
Eje 1	3728	6700	N	Eje 1	3581	5827	N	3.94	20	30	%
Eje 2	4012	4611	N	Eje 2	3120	4611	N	22.2*	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 56.4		Mínimo 50		Unidad %			

6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza			Peso			Unidad		
32.2	10	%	Sumatoria Izquierda	3814	11311	N	Sumatoria Derecho	3680	10438	N	

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo (+/-)150	Unidad mm/m
1	0.63	0.79				

8a. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

periodo	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor			Norma	Unidad	
	2.90	%	2.23	%	3.25	%	1.76	%	Resultado	2.41	35	%		
abastecida	4580	(rpm)	4590	(rpm)	4580	(rpm)	4580	(rpm)						
(rpm)	Temperatura de operación del motor					Condiciones Ambientales					LTOE			Unidad norma
Relenti	Temp-Inicial	Temp-Final	Unidad		Temperatura ambiente	Unidad	Humedad Relativa	Unidad	estándar					
850	65.0	58.0	°C		29.5	°C	53.2	%	85.0					

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

3. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.1.12.38.1	Pérdidas de aceite sin goteo continuo.	MOTOR, TRANSMISIÓN Y COMBUSTIBLE		X
1.1.14.40.2	Pérdidas de aceite sin goteo continuo en la transmisión o caja.	MOTOR, TRANSMISIÓN Y COMBUSTIBLE		X
TOTAL				2

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	4.78	5.28				
DERECHA	4.76	5.82				3.50

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: 65.6 dB
 Densidad de humo 1 (K): 0.06 1/m
 Densidad de humo 2 (K): 0.05 1/m
 Densidad de humo 3 (K): 0.06 1/m
 Densidad de humo 4 (K): 0.04 1/m
 Densidad de humo total (K): 0.06 1/m
 1.1.12.38.1: Humedad en Carter
 1.1.14.40.2: Humedad en caja
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 1: 4.80 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 1 lectura 2: 4.82 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 1: 4.78 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 1 lectura 2: 4.80 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 1: 5.30 mm
 - Profundidad de labrado llanta izquierda en eje 2 lectura 2: 5.32 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 1: 5.84 mm
 - Profundidad de labrado llanta derecha en eje 2 lectura 2: 5.86 mm
 - Profundidad de labrado llanta repuesto 1 lectura 1: 3.52 mm

rta repuesto 1 lectura 2: 3.54 mm
 orden en la inspección: 5 años
 vehículos livianos: 0.50 metros
 rta: 2023-06-27 11:58:42
 a: 2023-06-27 12:28:06

Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
32.5	30.6				
34.5	32.4				35.3

IO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA



Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

MARCA	SERIAL	REFERENCIA	# SERIE BANCO	PEF	LTOE
TECNOLUX	0228	ALTAR COMBI			
CAPELEC	20001	OP 1.0			215
PCE	13060896	PCE322A			
TECMAS	FR2000	MULTIPRUEBAS ASF-MIX			
TECMAS	FR2000	MULTIPRUEBAS ASF-MIX			
TECMAS	FR2000	MULTIPRUEBAS ASF-MIX			
RCK INSTRUMENTS	20180801	TH-001			
SHAPE	SH2009A02092	N/A			
BRAIN BEE	210419000009	MGT 300 EVO			
KEX	1348				
TECMAS	DH-2000	DH MULTIPRUEBAS MIX			
BRAIN BEE	210419000009	MGT 300 EVO			
BRAIN BEE	210419000009	MGT 300 EVO			

CTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA

#ECTOR
IN ALIRIO CANACUE CASTILLA
NEL FERNANDO SANCHEZ FIGUEROA
NEL FERNANDO SANCHEZ FIGUEROA
IN ALIRIO CANACUE CASTILLA
IARO ANDRES REINOSO FRANCO
IN ALIRIO CANACUE CASTILLA
IARO ANDRES REINOSO FRANCO
IARO ANDRES REINOSO FRANCO

RECTOR TÉCNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CDA

[Handwritten signature]

SERGIO AUGUSTO TABARES CHAVARRO
 Director técnico

Fin del informe