



EXPERTICIO TÉCNICO MECÁNICO COMPLEMENTARIO DEL DICTAMEN 1352

1. OBJETO DE LA PERICIA

En Espinal Tolima, siendo las 16:00 horas del día 27 de diciembre de 2022, a solicitud del propietario del vehículo, se requiere realizar las siguientes aclaraciones del vehículo, clase **BUSETA**, de placa **WPT 203**, involucrado en Accidente de Tránsito.

- 1.1. Describir de manera técnica el estado de funcionamiento de los sistemas de seguridad y control del vehículo, y dejar en claridad cual fue el motivo por el cual no es posible su verificación.

2. ELEMENTOS MATERIALES PROBATORIOS Y/O EVIDENCIAS FÍSICAS APORTADAS

Para la práctica de la pericia se reciben los siguientes Elementos Materiales Probatorios EMP y/o Evidencia Física EF:

- 2.1. Vehículo clase **BUSETA**, de placa **WPT 203**, con rotulo y cadena de custodia, almacenado en el parqueadero “EL PORTAL” el cual se encuentra ubicado sobre el kilómetro 1 vía espinal - Girardot el municipio de Espinal Tolima.

CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO	
PLACA	WPT 203
MARCA	CHEVROLET
LÍNEA	NPR
MODELO	2018
CILINDRADA	5.193
COLOR	BLANCO
SERVICIO	PUBLICO
CLASE DE VEHÍCULO	BUSETA
TIPO DE CARROCERIA	CERRADA
COMBUSTIBLE	DIESEL
CAPACIDAD KG/PSJ	23 PSJ
No. DE MOTOR	4HK1598548
No. DE VIN	9GCNPR75XJB011473
No. DE CHASIS	9GCNPR75XJB011473
PROPIETARIO	BANCO DE OCCIDENTE
IDENTIFICACIÓN	NIT. 890300279



3. PROCEDIMIENTO DESARROLLADO

- 3.1. Se realizó la verificación ocular de la seguridad activa o primaria del vehículo (sistema eléctrico, espejos y sistema de suspensión y dirección).
- 3.2. Se realizó la verificación ocular de la seguridad pasiva o secundaria del vehículo.

4. ACLARACION EN LA VERIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONTROL DEL VEHÍCULO:

De acuerdo con la verificación ocular que se realizó del vehículo y del funcionamiento de los sistemas referidos en el título anterior, concorde a los resultados arrojados, se realiza las siguientes aclaraciones:

Al momento de realizar la inspección del rodante, se aprecia que dejaron las llaves del automotor accionadas, motivo por el cual su batería perdió la carga y no da encendido al motor ni es posible verificar el buen funcionamiento de todos sus dispositivos.

SUSPENSIÓN DELANTERA, De acuerdo con la inspección ocular realizada, no presenta ningún tipo de rotura, doblamiento o desplazamiento de su posición habitual, por tal motivo se aprecia en **BUEN ESTADO**, aclarando que no se logró verificar su buen funcionamiento, debido a que la batería se encuentra descargada y el vehículo no dio encendido.

SUSPENSIÓN TRASERA; De acuerdo con la inspección ocular realizada tanto la suspensión izquierda y derecha, no presentan ningún tipo de rotura, doblamiento o desplazamiento de su posición habitual, por tal motivo se aprecia en **BUEN ESTADO**, aclarando que no se logró verificar su buen funcionamiento, debido a que la batería se encuentra descargada y el vehículo no dio encendido.

SISTEMA DE DIRECCIÓN, De acuerdo con la inspección ocular realizada tanto del timón como la barra de dirección, no presenta ningún tipo de rotura, doblamiento o desplazamiento de su posición habitual, por tal motivo se aprecia en **BUEN ESTADO**, aclarando que no se logró verificar su buen funcionamiento, debido a que la batería se encuentra descargada y el vehículo no dio encendido.



SISTEMA DE FRENOS DELANTERO, De acuerdo con la inspección ocular realizada, el pedal del freno acciona de manera normal, por tal motivo se aprecia en BUEN ESTADO, aclarando que no se logró verificar su buen funcionamiento, debido a que la batería se encuentra descargada y el vehículo no dio encendido.

SISTEMA DE FRENOS TRASERO, De acuerdo con la inspección ocular realizada, el pedal del freno acciona de manera normal, por tal motivo se aprecia en BUEN ESTADO, aclarando que no se logró verificar su buen funcionamiento, debido a que la batería se encuentra descargada y el vehículo no dio encendido.

SISTEMA ELÉCTRICO, luces frontales, luces de media, alta, direccionales, de advertencia, plumillas y pito. De acuerdo con la inspección ocular realizada, todas las unidades de luz presentan las carcasas externas e internas en buen estado, con sus respectivos bombillos, no se aprecia ningún tipo de rotura; sus plumillas se aprecian en su respectivo lugar, y la carcasa central del timón que acciona el sistema sonoro o pito, se aprecian en BUEN ESTADO, aclarando que no se logró verificar su buen funcionamiento, debido a que la batería se encuentra descargada y el vehículo no dio encendido.





LUCES TRASERAS las direccionales, luz de reversa, luz de stop; De acuerdo con la inspección ocular realizada, todas las unidades de luz presentan las carcassas externas e internas en buen estado, con sus respectivos bombillos, no se aprecia ningún tipo de rotura, por tal motivo se aprecian en **BUEN ESTADO**, aclarando que no se logró verificar su buen funcionamiento, debido a que la batería se encuentra descargada y el vehículo no dio encendido.



PANEL DE INSTRUMENTOS EN NORMAL ESTADO, velocímetro, tacómetro, gasómetro mecánico, medidor de temperatura, testigo de freno de parada, testigo de direccionales y luces de advertencia, testigo de luz de alta. De acuerdo con la inspección ocular realizada, la carcasa externa e interna de todo el sistema instrumental, no presenta ningún tipo de rotura o desplazamiento de su posición habitual, por tal motivo se aprecia en **BUEN ESTADO**, aclarando que no se logró verificar su buen funcionamiento, debido a que la batería se encuentra descargada y el vehículo no dio encendido.





ENCENDIDO Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR: De acuerdo con la inspección ocular realizada, el bloque del motor se aprecia bien alojado en su posición habitual, aclarando que no se logró verificar su buen funcionamiento, debido a que la batería se encuentra descargada y el vehículo no dio encendido. Su tipo de combustible Diésel.



Se hace la aclaración que, debido a la cadena de custodia del vehículo, los administradores del depósito judicial no permiten darle batería de otro automotor, ni manipular su sistema mecánico en las instalaciones.

5. ANEXOS

- 5.1. Cámara de comercio (05 folios).
- 5.2. Hoja de vida (certificaciones).

6. RECURSO HUMANO

Alejandro Bonilla
c.c. 1.110.556.856

MANUEL ALEJANDRO BONILLA ORTIZ
C.C. 1.110.556.856 expedida en Ibagué
Investigador criminalístico