
	Procedimiento Operativo Mantenición y Reparación Material Mayor	PO-MRMM01	
		Versión	1
	CUERPO DE BOMBEROS DE QUINTA NORMAL	Fecha	20/02/2018
		Páginas	04

PROCEDIMIENTO OPERATIVO MANTENCIÓN Y REPARACIÓN MATERIAL MAYOR

TABLA DE CONTENIDOS			
1. OBJETIVO 2. ALCANCE 3. MANTENCIONES PREVENTIVAS PROGRAMADAS 4. ESTRUCTURA MANTENCIÓN PREVENTIVA 5. DE LAS REPARACIONES 6. DE LOS RECURSOS			
ELABORACIÓN DEL MANUAL			
Elaborado por: Cristian Videla Soto		Tercer Comandante	
Revisado por: Jose Marin Millan		Comandante	
aprobado por: Honorable Directorio General			
N° REVISIÓN	FECHA	MOTIVO DE LA REVISIÓN	PÁGINAS ELAB. O MODIFICADAS
01	20/02/2018	ELABORACION INICIAL	TODAS

	Procedimiento Operativo Mantenición y Reparación Material Mayor	PO-MRMM01	
		Versión	1
	CUERPO DE BOMBEROS DE QUINTA NORMAL	Fecha	20/02/2018
Páginas		04	

1.- Objetivo

Dictar pautas generales para la mantención y reparación de piezas de material mayor de nuestra institución, enfocado en un trabajo en conjunto entre la comandancia y las compañías, para prestar una adecuada conservación de las maquinas asignadas a cada compañía, estableciendo para esto mantenciones preventivas programadas, reparaciones cuando se requiera y así mantener el material rodante en condiciones operativas, optimizando para ello todos los recursos.

2.- Alcance


Aplicable a la comandancia en su departamento de material mayor, como también en cada una de las compañías de la institución

3.- Mantenciones Preventivas Programadas

- a. Cada año se realizará una mantención preventiva a todas las piezas de material mayor.
- b. Se comenzará con la mantención de los primeros carros bomba de cada compañía.
- c. A continuación, serán los carros de rescate de las compañías que lo posean.
- d. Luego se continuará con el resto del material mayor.

4.- Estructura Mantención Preventiva

- Cambio de aceite de motor
- Cambio de filtro de aceite
- Cambio de filtro de combustible
- Cambio de filtro de aire. Si aplica
- Revisión de niveles.
- Cambio de aceite de transmisión. Si aplica
- Cambio de aceite de diferencial. Si aplica
- Cambio de líquido refrigerante. Si aplica
- Cambio de otros fluidos, dirección, frenos, etc. Si aplica

	Procedimiento Operativo Mantenición y Reparación Material Mayor	PO-MRMM01	
		Versión	1
	CUERPO DE BOMBEROS DE QUINTA NORMAL	Fecha	20/02/2018
		Páginas	04

- Cambio de correas. Si aplica
- Revisión e identificación de fugas.
- Revisión del estado de pastillas y balatas de freno.
- Revisión del estado de los neumáticos.
- Revisión del estado general del bastidor. (Chasis)
- Revisión del estado general de la carrocería.
- Revisión del estado de carga de la(s) batería(s)
- Revisión del estado del sistema eléctrico, reemplazo de ampolletas. Si aplica
- Engrase de piezas móviles que sea necesario.
- Lavado de chasis.
- Revisión del estado general de fijación de asientos y el estado de tapices.

Cada vez que se realice una mantención preventiva se emitirá un informe técnico, el cual describirá los servicios realizados y los detalles detectados.

5.- De las Reparaciones


5.1- La petición de reparación de una pieza de material mayor, se realizará por escrito, oficio dirigido al señor Comandante con copia al señor Comandante del área y al Departamento de Material Mayor.

5.2- Cuando se detecte una anomalía en cualquier pieza de material mayor, debe ser informado a la central de alarmas, la cual informara al Inspector de Material Mayor, el cual determinara si puede o no continuar en servicio la máquina.

5.3- No se permite, ningún tipo de manipulación o intervención, mantención o reparación de las piezas de material mayor, salvo expresa autorización del señor Comandante o Inspector del área.

5.4- el respaldo será un correo electrónico, indicando la operación que se realizará y quien será el responsable de realizarla.

5.5- una vez realizada la operación, el Capitán remitirá un oficio a la Comandancia, como lo describe el punto **5.1**, describiendo la operación realizada y el resultado de la misma

	Procedimiento Operativo Mantenición y Reparación Material Mayor	PO-MRMM01	
		Versión	1
	CUERPO DE BOMBEROS DE QUINTA NORMAL	Fecha	20/02/2018
		Páginas	04

6.- De los Recursos

6.1- El costo de todas las mantenciones preventivas que se efectuaran a las piezas de material mayor, serán asumidas en forma íntegra por la institución, y será esta misma quien determine donde se realizan dichas mantenciones.

6.2- Cuando se trate de reparaciones mayores, medianas o menores, será el Departamento de Material Mayor, junto al Comandante del área quienes determinen que reparación se realizara.

6.3- Se emitirá un informe, en el cual se detalla el tipo de anomalía y la causa que la produjo, indicando también las responsabilidades que recaigan.

6.4- Existirán recursos asociados a la mantención y reparación de las piezas de material mayor, que, de acuerdo al presupuesto anual, no deberán superar las **100 UF**. Por compañía. Los cuales no podrán ser acumulados o traspasados.

6.5- Las reparaciones por causa de accidente o por mala manipulación de las piezas de material mayor. Los costos que se generen, serán de responsabilidad de la compañía a la cual pertenece la máquina. Lo que se respaldara con el informe al que se refiere el punto 6.3

6.6- Quedan exentos de los recursos al cual se refiere el punto 6.4, las modificaciones, instalaciones, etc.

9.- Control de Modificaciones:

FECHA	NÚMERO REVISIÓN	MODIFICACIONES REALIZADAS
20-02-2018	01	PRIMERA VERSIÓN