



Benemérito Cuerpo de Bomberos

Anexo N°19

“Condiciones Generales para el mantenimiento preventivo”

Aspectos a considerar en el mantenimiento preventivo.

Entorno de trabajo se entiende por el espacio físico destinado exclusivamente para realizar los trabajos, los mismos se tienen que coordinar con la UMV.

El lugar de trabajo se debe contar con una buena ventilación, con el fin de evitar la acumulación de gases tóxicos que se desprendan del motor. Por otra parte, la iluminación es también un punto esencial, durante el día, tratar de trabajar con luz natural, y si no es posible, utilice lámparas adicionales si es necesario.

Otro aspecto que requiere especial atención, es el banco de trabajo, puesto que es ahí donde el técnico ubicara de manera estratégica y ordenada tanto los instrumentos de medición, como herramientas de diagnóstico, y los repuestos a cambiar.

Un aspecto importante a considerar como parte del entorno de trabajo, es sin duda la seguridad. Trabajar en un sitio seguro y limpio, contribuye de alguna manera a que se realice mejor el mantenimiento preventivo.

Aspectos que se deben seguir en el momento de realizar el mantenimiento preventivo:

- 1- Tenga siempre a la mano un extintor.
- 2- Use lentes protectores o de seguridad, guantes, casco de seguridad, zapatos de seguridad, utilice ropa adecuada limpia para el trabajo (Overol o Bata), cuando esté trabajando.
- 3- Estacione la unidad sobre un piso plano, nivelado y apague el motor. Este movimiento de ser necesario, debe realizarlo el operador de Unidad asignado en cada Estación o bien debe contar con la Autorización de parte de la Jefatura de Estación para que lo realice el técnico a realizar el mantenimiento, quien debe contar con la licencia respectiva.



Benemérito Cuerpo de Bomberos

- 4- Aplique el freno de estacionamiento o freno de mano. Para mayor seguridad, debe poner sin excepción calzas en las ruedas.
- 5- Coloque la palanca de cambios en neutro, en caso de las cajas automáticas poner N.
- 6- Antes de iniciar y al finalizar cerciorarse que no quede ningún objeto o herramienta que pueda interferir con el desarrollo del mismo.
- 7- Identificar la Unidad con una rotulación que indique en el estado que se encuentra la Unidad, en este caso al menos 2 rótulos que indique que la misma está en proceso de mantenimiento.
- 8- Antes de inclinar la cabina o torpedo esto en dependencia de la Unidad, solicite que le saquen el agua u otros líquidos que hubiera en el interior. Los objetos sueltos colocados en el interior se podrían caer al inclinar la cabina. Sáquelos de la cabina y asegúrelos. Saque todos los objetos colocados sobre el techo o torpedo. Cierre firmemente las puertas antes de subir la cabina. Para inclinar la cabina o torpedo, se requiere por lo menos una distancia libre de 2 metros por delante y encima de la misma. Saque los obstáculos que pudieran encontrarse dentro de 2 metros de distancia.
- 9- No se puede fumar o ingerir bebidas alcohólicas, cuando está trabajando en la unidad o dentro de las instalaciones de Bomberos.
- 10-No utilice líquidos inflamables como limpiador. Si se llega a regar algún líquido límpielo inmediatamente con un trapo y ponga este desecho en un lugar seguro, del cual al finalizar el mantenimiento puede retirar de las instalaciones.
- 11-Siga las instrucciones de las rutinas anexas al Reglamento del equipo a intervenir, cada vez que trabaje en nuestras Unidades. De acuerdo con el formato estipulado por la Institución.
- 12-En el momento que se requiera elevar la Unidad, para realizar trabajos como ajustes de frenos, cambio de llantas, o cualquier acción que involucre una elevación se debe utilizar calzas fijas "tipo pie", soportes o torres fijas.



Benemérito Cuerpo de Bomberos

- 13-En cada intervención de mantenimiento, se debe mantener el orden y aseo, la herramienta a utilizar debe permanecer almacenada en cajas o compartimientos que eviten estar esparcidas en el suelo.
- 14-La herramienta de corte o punzo cortante debe estar identificada como “herramienta peligrosa” y con sus seguros puestos, evitando la activación involuntaria.
- 15-El técnico debe tener presente las rutas de evacuación de las instalaciones en donde esté realizando el mantenimiento, en caso de una emergencia poder evacuar con seguridad.
- 16-No se debe utilizar vocabulario ofensivo o vulgar, utilización de música, en el proceso del mantenimiento.
- 17-El uso del celular no debe comprometer el cumplimiento de las indicaciones que se expresan en este documento.
- 18-En el momento de realizar el mantenimiento, el ingreso a las instalaciones debe ser solo por personal debidamente identificado.
- 19-La Unidad móvil propiedad del Contratista, nunca debe ser estacionada en donde genere conflicto o interrupción en el momento que se presente una emergencia de salida por parte de la estación.