

Funciones Esenciales de la Brigada contra Incendios

»[Elizabeth Hidalgo](#),

03/23/2005 - 04:58

PM

5.2 FUNCIONES ESENCIALES DE LA BRIGADA CONTRA INCENDIOS

5.2.1.1. Brigadas Avanzadas contra Incendios Estructurales de Interiores y de Exteriores

Las funciones esenciales mostradas a continuación son ejemplos de lo que las Brigadas Avanzadas Contra Incendios Estructurales de Interiores y de Exteriores pueden llegar a tener que realizar.

- ❖ Extensión de escaleras
- ❖ Llevado de tuberías
- ❖ Jalado de mangueras
- ❖ Rescate, y
- ❖ Acceso violento

Dichas funciones vitales son llevadas a cabo en y afectadas por los siguientes factores ambientales:

- a) Operar en grupo o de manera independiente, fuego cuya duración es incierta.
- b) Debe llevar a cabo trabajo físicamente intenso, en entornos calientes (hasta 218°C), atmósferas húmedas (hasta del 100%), llevando equipo que disminuye significativamente los mecanismos de enfriamiento del cuerpo.
- c) Llevar a cabo una variedad de tareas sobre superficies resbalosas y peligrosas, tales como techos o escaleras.
- d) Estar expuesto a cualquier peligro ambiental presente, tal como polvos, humos, neblinas y vapores.
- e) Trabajar en áreas donde se puede llegar a sufrir lesiones traumáticas o térmicas.
- f) Llevar Equipo de Protección Personal (EPP) que pesa aproximadamente 23 Kg. mientras se llevan a cabo labores de apaga fuegos.
- g) Llevar a cabo tareas complejas durante emergencias que ponen en peligro la vida.
- h) Trabajar por largos períodos de tiempo donde sea necesario, desarrollar actividades físicas y gran concentración por períodos prolongados.
- i) Hacer rápidas transiciones entre momentos de descanso y esfuerzos casi máximos sin ningún período de calentamiento.
- j) Operar en ambientes de gran ruido, poca visibilidad, movimientos restringidos, en alturas, y en espacios cerrados o confinados.
- k) Utilizar herramientas mecánicas y eléctricas al llevar a cabo las tareas.
- l) Depender de los sentidos de la vista, el oído, el olfato y el tacto para ayudar a determinar la naturaleza de la emergencia, conservar la seguridad personal y tomar decisiones críticas en un entorno confuso, caótico y potencialmente peligroso para la

vida, a lo largo del operativo.

5.2.2 Brigada Contra Incendios de Nivel Principiante

Las funciones esenciales llevadas a cabo por miembros de una Brigada Contra Incendios de Nivel Principiante, involucran de manera típica sólo activar el sistema de respuesta contra incendios, y utilizar extintores de mano (con un peso de hasta 14 kg.) o extintores portátiles rodantes.

5.3 EMPLEADOS CONTEMPLADOS

Todos los empleados involucrados en una brigada de lucha contra incendios, deberán obtener autorización médica. Esto no incluye a la gente de respaldo, es decir Comandante/Jefe de grupo, Oficial de seguridad, operadores de bombas de agua, moduladores de cuidado médico, etc.
