

FIRECONTROLCHILE

Capacitación y Asesorías Contra Incendio

El Sector de Seguridad Personal es también responsable de la evaluación de la seguridad estructural, el monitoreo constante de condiciones tóxicas o explosivas y ayuda en el manejo de cualquier situación especial que exponga a los bomberos a algún riesgo.

Debe ser altamente móvil para monitorear toda el área del incendio, operando con un sistema de comunicación eficiente que trabaje estrechamente con la estructura de mando. Se puede asignar personal adicional para proporcionar información técnica o monitorear situaciones complejas.

ESPERA

El Sector de Espera ayuda al OBAC con la localización, establecimiento y operación del lugar de "Espera Nivel 2". Una parte de esta tarea es la coordinación con la policía o con el Sector de Enlace con la policía para proporcionar control del tráfico y acceso. Este Sector también es responsable de pasar lista y controlar los equipos normales y especializados en el lugar de espera.

El Jefe de Sector de Espera debe ser visible y accesible. Informa al OBAC de los equipos y recursos disponibles, asigna Compañías específicas a las solicitudes de OBAC y ayuda a estas Compañías al dirigirse a su Sector asignado (ruta, dirección, accesos, etc.). Se puede tener planificado que este Jefe de Sector se comunique directamente con el Centro para reponer en el lugar las Compañías y/o materiales ocupados por el OBAC.

NEXO CON PRENSA

La presencia de medios de comunicación en el lugar del incendio requiere que el OBAC establezca un nexo efectivo mediante un Sector de Información Pública. Este Sector proporciona un lugar para que se reúnan los medios de comunicación (lejos del Puesto de Mando) y una sola persona para proporcionar la información que se requiere para un reportaje completo y fidedigno. Cuando el sistema de Sector de Información Pública se usa en forma rutinaria en los distintos servicios se crea confianza y buenas relaciones entre los medios de comunicación y los Bomberos.

Actualmente, el campo de las noticias pone un gran énfasis en los reportajes de televisión transmitidos en directo desde el lugar de los hechos. Esta producción necesita camarógrafos y periodistas que usan radios con "scanner" para escuchar los distintos llamados y llegar al lugar, incluso antes que los bomberos y filmar toda la acción. Generalmente estos hombres y mujeres son ágiles y dinámicos y su trabajo se esfuerza por mostrar la acción. Esta motivación exige al tener un sistema adecuado para proporcionar ingreso a los periodistas con acceso a un lugar seguro para fotografiar y hacer reportajes.

La mejor forma de enfocar la relación con los medios de comunicación es instruirlos acerca de las operaciones que realiza el Cuerpo y cual es la forma en que mejor calzan ellos dentro de las operaciones de bomberos, para así recoger información correcta y no sufrir potenciales accidentes. Un sistema planeado de antemano para alertar a la prensa durante el comienzo de situaciones con valor noticioso. Díjales que sucedió, que acción se tomó y el resultado. Obviamente, este proceso se debe hacer con buen gusto y con compasión hacia las víctimas y sus familiares.

FIRECONTROLCHILE

Capacitación y Asesorías Contra Incendio

TECHO

El techo de una construcción en llamas es una de las principales áreas tácticas en la mayoría de los combates ofensivos. El Sector de Techo es responsable de un área geográfica importante, pero también es responsable de varias funciones especializadas. El primer personal que sube al techo debe establecer el Sector de Techo y hacer una evaluación inicial de la estabilidad estructural. Un techo, cuya estabilidad estructural "está en la quemada" es un signo crítico que el combate deberá realizar defensivamente.

El Sector de Techo debe informar al OBAC de lo siguiente:

- La estructura del techo.
- Condiciones estructurales.
- Condiciones de humo e incendio.
- Tipo y localización de cortafuegos.
- Ubicación de objetos pesados en el techo.
- Descripción de las operaciones en el techo.

El Sector del Techo es responsable de la evaluación continua de las condiciones, informándolas al OBAC, dirigir la ventilación, coordinar las operaciones en el techo en el Sector Interno (rescate y combate) y cuidar la seguridad de quienes están allí. Una vez que se ha efectuado la ventilación, el techo debe quedar despejado de personal y este personal reasignado.

RECURSOS

La función del Sector de Recursos es el manejar un "centro de abastecimiento", cercano al lugar para los Sectores operativos y servir como una "caja chica" para sacar recursos humanos y materiales. Una vez que el OBAC ha determinado la necesidad de tener un Sector de Recursos, debe asignar una ubicación segura cercana a la zona del incendio que sea, sin embargo, conveniente para brindar apoyo a los otros Sectores. (En incendios de altura el Sector de Recursos está, generalmente, dos pisos más abajo del incendio). Es función del Sector de Recursos pronosticar las necesidades de equipo y personal, el pedirlo a través del conducto regular y mantenerlo disponible (grúas, maquinaria pesada, etc.)

Este Sector también puede ser usado como área de espera del personal, cerca del incendio. En esos casos, los carros se dejarán en el Área de Espera (Nivel 2) mientras el personal de ellos se dirige al Sector de Recursos con todo el EPP y herramientas manuales correspondientes. Este personal está disponible para ser asignado a un Sector operacional y puede ser regresado al Sector de Recursos después de completar la operación asignada.

ACCESO

El Sector de Acceso se establece usualmente para controlar el acceso a un incendio en edificio de altura; sin embargo, puede ser adaptado a una gran variedad de situaciones tácticas complejas e inusuales. Su función primaria es proporcionar seguridad y permitir un trabajo eficiente a los bomberos, constituyendo un "cedazo" en cualquier lugar y momento en que se requiera controlar el tráfico del personal bomberil.

El Personal del Sector de Acceso controla directamente la entrada y salida de los bomberos autorizados, y a la vez mantiene un registro escrito de ese control (incluso oficiales) con horarios de entrada y salida.

FIRECONTROLCHILE

Capacitación y Asesorías Contra Incendio

ABASTECIMIENTO DE AGUA

El Sector de Abastecimiento de Agua (Sector de Agua) representa un esfuerzo concentrado, dirigido a brindar un suministro continuo y adecuado de agua. El Jefe de Sector usa planos (planchetas) de las matrices y calles del área para, primero evaluar las fuentes del área inmediata al incendio y luego buscar fuentes alternativas en otras áreas. A menudo la creatividad juega un papel importante para un buen suministro de agua. El uso de bombas portátiles, tiras o armadas en paralelo de gran diámetro, camiones cisterna y operaciones de bombeo en cadena, requieren labores de reconocimiento para recolectar todos los elementos necesarios, y establecer una coordinación. Los problemas con el suministro de agua son potencialmente devastadores para el OBAC, es importante que planifique lo antes posible para un comando efectivo al momento de un incendio. Todos los Cuerpos deben estar capacitados y equipados para bombear 4.000-6.000 lpm a distancias mayores a 600 mts con mangueras, o 2 km con carros cisternas.

NEXO CON LA POLICIA

La mayoría de los incendios de gran escala o complejos requieren una cierta interacción entre la Policía y el Personal Bomberil a nivel de Comandancia. Para una mayor eficacia, un supervisor policial debe reportarse al Puesto de Mando y trabajar en conjunto con el Jefe de Nexos Policial durante todo el incendio.

Este Sector coordinará toda interacción incluyendo:

- Control de tráfico.
- Control de los espectadores.
- Evacuación.
- Fallecimientos.
- Escenas de crímenes.
- Personas interfiriendo con las operaciones.

Una vez que se determina los parámetros específicos, el jefe policial asignará los detalles a sus subordinados. El control de las personas, vehículos y situaciones inusuales, particularmente aquellas que involucran violencia no están en las labores que se supone deba desempeñar bomberos.

BIENESTAR

La función del Sector de Bienestar es monitorear la condición de las víctimas y sobrevivientes que requieran ayuda física y emocional, determinar los recursos que se requiere para el bienestar de estos y establecer el nexo con los organismos asistenciales correspondientes (Hospital, Municipalidad, Policías, etc.).

Aunque esos ciudadanos pueden haber salido ilesos, pueden haber quedado sin techo y requerir protección contra los elementos. Otras personas que pueden necesitar los servicios del Sector de Bienestar son los que están relacionados con el incendio en una forma emocional (huérfanos, viudas, etc.). Debido a que en general los Cuerpos de Bomberos no están habilitados para proporcionar tal ayuda a largo plazo, debe proteger a esas víctimas emocionales hasta que los acoja el organismo adecuado.

FIRECONTROLCHILE
Capacitación y Asesorías Contra Incendio

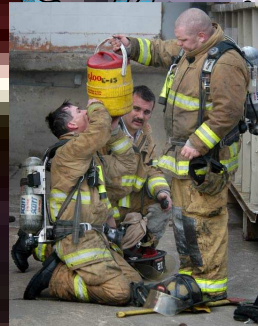
REHABILITACIÓN O RECUPERACION DE BOMBEROS

Las operaciones largas y severas de combate de incendios siempre afectan la condición física de los bomberos. El Sector de Recuperación proporciona una respuesta organizada para la seguridad y bienestar de todo el personal bomberil. Se debe localizar un área no cercana al incendio para permitir que los bomberos puedan sacarse sus equipos con total seguridad. Cuando se enfrenta a condiciones severas de clima, el Jefe de Recuperación debe buscar un área protegida o cuando sea necesario llevar una al lugar.

Idealmente, el Sector de Recuperación debería contar con una unidad de paramédicos, iluminación, recambio de tubos de aire y servicio de refrigerio. El personal debe rotar dentro de este Sector para una evaluación médica, hidratación, alimentación y descanso. Las



Recambio de cilindros y rehidratación, dos actividades fundamentales en el Sector de Rehabilitación.



tripulaciones deben dirigirse y permanecer juntas en el Sector de Recuperación hasta que estén en condiciones de ser reasignadas a un nuevo Sector táctico o ser retiradas del lugar del incendio.

Todos los Sectores operativos deben mantenerse en una alerta permanente de la condición de su respectivo personal y usar el Sector de Recuperación para combatir la fatiga excesiva y el agotamiento. Es importante que el Jefe de Recuperación mantenga una lista del personal y coordine que grupos van a llegar a su Sector con el OBAC u otros Sectores.

CUIDADOS MÉDICOS

El servicio bomberil está en la posición más ventajosa como respondedor inicial para las emergencias de este tipo, en particular para aquellas que comprenden varias víctimas. Un conjunto, planeado de antemano, de Sectores de Atención de Pacientes permite al OBAC el usar el sistema normal de mando en incendios, para dirigir a las Compañías en una situación de Cuidados Médicos y coordinar esas labores con la atención especializada. Esos Sectores debieran quedar establecidos de manera programada en incendios, accidentes vehiculares, accidentes con materias peligrosas (Haz-Mat), derrumbes o cualquier otra situación que produzca heridas o emergencias médicas. La atención de los pacientes es la consideración básica para esas operaciones.

FIRECONTROLCHILE

Capacitación y Asesorías Contra Incendio

Los Sectores de Atención de Pacientes pueden incluir los siguientes:

- **Liberación (extricación):** Este Sector se establece en situaciones con múltiples pacientes que requieran su extracción desde vehículos accidentados. Este Sector tiene la responsabilidad de ubicar, liberar y enviar los pacientes al área o áreas de tratamiento junto con brindarles los cuidados de emergencia que precise para mantenerlos estabilizados. El Jefe del Sector de Liberación determina el número, ubicación y condición de los pacientes, determina el tratamiento y solicita y maneja los recursos necesarios. Supervisa directamente las labores de liberación en el lugar.

Nota: La Liberación es un área donde el Rescate y los Auxilios Médicos quedan traslados. Se necesita pronos claros y un sistema que evite duplicidad de mando para lograr una operación fluida y reducir molestias o inconvenientes, como aclarar quien está a cargo.

- **Tratamiento:** Se realiza para brindar un completo tratamiento en terreno y estabilización del paciente. Este Sector da un cuidado continuo hasta que los pacientes puedan ser trasladados o transportados a un hospital. Su ubicación física debe quedar lejos de condiciones peligrosas, en un área fácilmente accesible por los pacientes y ambulancias. El OBAC debe rápidamente establecer un Sector de Tratamiento toda vez que la presencia de numerosas víctimas sea predecible o reconocida. La función del Jefe de Sector de Tratamiento es supervisar la categorización de los pacientes, manejar los recursos para dar tratamiento y coordinar con otros Sectores y el OBAC.
- **Transporte:** Es el último segmento en el proceso del flujo de pacientes. Este es responsable por el aprovechamiento de las ambulancias y el envío de los pacientes a los hospitales adecuados. El Jefe del Sector de Transporte es el encargado de pedir las ambulancias necesarias, establecer un área de espera para las ambulancias cercanos al Sector de Tratamiento, coordinar el transporte de los pacientes con el Sector de Tratamiento. Grandes números de pacientes producen grandes esfuerzos de transporte. La administración de este Sector requiere un control fuerte y recursos adecuados.

RIESGOS ESPECIALES

El Sector de Riesgos se establece durante incidentes donde hay un peligro inusual o serio. Este Sector le proporciona al OBAC un Jefe de Sector quien pueda enfocarse en la naturaleza del peligro y que coordina las operaciones requeridas para estabilizar el problema. El Jefe de Sector de Riesgos es responsable de dirigir el control del Peligro de una manera segura.

Este Sector puede ser establecido por el OBAC si un peligro inusual se presenta durante un incendio u operaciones de Cuidados Médicos normales o puede ser el Sector principal de operaciones durante un incidente "HazMat" o MatPel. El Sector de Riesgos llega a ser la designación normal del grupo para Materiales Peligrosos en Cuerpos con tales grupos. El establecimiento de este Sector le indica a todo el sistema que el OBAC se está enfrentando a una situación que tiene un peligro especial.

Imagen de fondo, Z más rápido de Chile 10.000 ltrs en 100 segs, CB Valdivia, diseño y modificaciones por Jaime Núñez S.