

Muerte de Bomberos Seattle, Washington 5 de enero de 1995

Un incendio en una bodega de Seattle el 5 de enero de 1995, tuvo como resultado la muerte de cuatro miembros del Cuerpo de Bomberos. Los cuatro murieron cuando el piso entre los niveles superior e inferior se derrumbaron. El incendio, que según se pudo determinar, fue intencional, comenzó en el nivel más bajo del edificio por debajo del área donde cuadrillas de incendio efectuaban las operaciones interiores contra el fuego.

El edificio en el que ocurrió el incendio originalmente fue construido en 1909 con un sistema de soporte estructural de madera pesada. Sin embargo, con los años la bodega había sido modificada muchas veces. Una de estas modificaciones fue un muro de refuerzo (cripple wall) (NOTA: Un muro de refuerzo es una corta sección de un muro que se usa para sostener una pared más larga) construido de un material de tamaño aproximado de 2 por 4 pulgadas, que había sido instalado para sostener las viguetas del ensamblaje del piso entre el nivel superior y el más bajo. Desafortunadamente, este muro de refuerzo fue más susceptible al fuego que otros mecanismos de soporte estructural y cuando éste cedió hizo que el piso se rompiera, formando una abertura por la cual cayeron los cuatro bomberos.

Como resultado de la investigación de la NFPA en el sitio del incendio, la cual comenzó un día después de la tragedia, y de las entrevistas posteriores, los siguientes factores fueron identificados como los que contribuyeron en este incidente:

- ❑ Confusión acerca de la disposición del edificio, así como la ubicación de las brigadas de trabajo en, sobre o alrededor de la estructura
- ❑ Falta de conocimiento de la ubicación del incendio y de varias cuadrillas relacionadas con el incendio
- ❑ Insuficientes informes sobre el progreso del incidente transmitidos a través de la frecuencia de la escena del incendio
- ❑ Falta de conocimiento del tiempo que el edificio permaneció incendiado y del tiempo que pasó después del aviso al cuerpo de bomberos
- ❑ Una falla que debe tenerse en cuenta es el hecho de que el edificio era un blanco conocido para incendios premeditados cuando se anunció la estrategia en el lugar del incendio
- ❑ Insuficiente información para desarrollar una evaluación riesgo/beneficio de las operaciones en el lugar del incendio

Durante los últimos seis años, el Cuerpo de Bomberos de Seattle ha buscado agresivamente mejorar la seguridad de los bomberos, instituyendo un sistema de responsabilidad personal que ha llegado a ser un modelo para otros cuerpos de bomberos a lo largo del país, y equipando personal con equipos de protección que cumplen con la normativa corriente y radios portátiles que les permiten transmitir una llamada de auxilio codificada al centro de comunicación. A pesar de estas precauciones, cuatro bomberos perdieron la vida. Como lo ilustra este incidente tan trágico, una gran cantidad de perjuicios deben aún ser explicados durante las operaciones de lucha contra el fuego.

Este resumen puede ser reproducido, parcial o totalmente, para fines educativos en seguridad contra incendios, siempre y cuando el significado del texto no sea alterado, que se le dé crédito a la NFPA y que los derechos de autor de la NFPA sean protegidos. Este texto no puede ser utilizado para fines publicitarios o comerciales sin la autorización por escrito de la NFPA.

©2001 NFPA, Quincy, MA