Incendio en un Sanatorio de Woburn, Massachussetts 30 de octubre de 1992

El viernes 20 de octubre de 1992 una explosión y un incendio dieron como resultado la evacuación total del Woburn Nursing Center, una instalación con 101 camas en Woburn, Massachussetts. La explosión ocurrió cuando el gas natural se liberó accidentalmente durante las actividades de construcción en la instalación. El gas natural llenó de combustible los espacios ocultos en el área central del edificio y fue incendiado por alguna fuente indeterminada de calor. Cuando se prendió, el gas alimentó la propagación vertical del fuego desde el sótano hasta el tercer piso y voló una sección del tejado del edificio. Veintiún rociadores funcionaron para controlar el incendio mientras el personal evacuaba a todos los pacientes. Los trabajadores de construcción, vecinos y otras personas suministraron limitada pero valiosa ayuda durante la evacuación. Como las actividades de evacuación ya estaban progresando cuando llegaron la mayoría de los bomberos de la primera llamada de alarma, pudieron concentrarse en la supresión del fuego. Veintiún civiles y dos bomberos sufrieron heridas, aunque la mayor parte de éstas fueron leves. Los daños causados en el edificio y en su contenido se estimaron en US$ 1.5 millones.

De acuerdo con las investigaciones y análisis de la NFPA sobre este incendio, los siguientes factores significativos contribuyeron al éxito de la respuesta al incendio en el Woburn Nursing Center:

- La instalación y funcionamiento de un sistema de rociadores automáticos supervisado y aprobado
- La existencia de una comisión administrativa para programas y procedimientos que describan la respuesta de emergencia del personal
- La respuesta rápida del cuerpo de bomberos, emergencia médica, y otras personas que, a través de un esfuerzo coordinado, estuvieran capacitadas para realizar sus respectivas tareas así como ayudar al personal del sanatorio en el cuidado de los residentes evacuados

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