

Incendio en un Club Social Universitario Berkeley, California 8 de Septiembre de 1990

Aproximadamente a la 1:00 a.m. del sábado 8 de septiembre de 1990, ocurrió un incendio en un club social universitario en la Universidad de Berkeley, en California. El incendio causó la muerte de tres estudiantes y dos resultaron heridos. Además, la edificación fue seriamente dañada por el fuego.

El club social universitario de varios pisos, con estructura de madera y 33 años de construido, tenía forma de “L” con una gran sala de estar que formaba la parte menor, y el área de dormitorios formaba la parte mayor. Todas las superficies de las paredes interiores, incluyendo las escaleras para salir, estaban cubiertas con paneles de madera. Con excepción de dos dormitorios, todos tenían puertas de madera con centros huecos. Las dos excepciones tenían puertas de madera con centro sólido. Las puertas que separaban el área de los dormitorios del área de reuniones normalmente permanecían abiertas. Además, los dispositivos de cierre en algunas puertas de salida de las escaleras habían sido retirados.

El equipo de protección contra incendios incluía extintores de incendio, armarios para las mangueras de incendio, un sistema de alarmas de incendio local con campanas y estaciones manuales de alarma, y detectores de humo de estación única que funcionan con baterías en unos pocos dormitorios. Los investigadores de incendio locales habían determinado que el incendio comenzó cuando un sofá en el salón de reunión fue quemado con un encendedor de butano. El sofá en llamas, a su vez, encendió los acabados interiores combustibles de la habitación y rápidamente el fuego se propagó a otras áreas de la edificación. Los primeros bomberos en llegar encontraron que el salón de reunión, un área del vestíbulo adyacente, y los dos pisos superiores al área de dormitorios estaban completamente en llamas.

Los siguientes factores contribuyeron de manera significativa a la pérdida de vidas y de la propiedad:

- Escaleras abiertas,
- Acabados interiores combustibles a lo largo de la edificación,
- Falta de compartimentación y separación de la ocupación con construcción resistente al fuego,
- Falta de entrenamiento en seguridad contra incendios y simulacros para escapar en un incendio.

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