

## **Incendio en un Dormitorio Franklin, Massachusetts 25 de octubre de 1995**

El miércoles 25 de octubre de 1995, aproximadamente a las 2:00 a.m., ocurrió un incendio en un dormitorio universitario ocupado. La edificación fue evacuada con éxito sin pérdida de vidas o heridos. El edificio, sin embargo, sufrió una pérdida total.

La edificación era una estructura de tres pisos con armazón de madera, sin rociadores, que albergaba a 30 personas. En el momento del incendio, había 28 personas en la edificación. Esta estaba equipada con un sistema automático de alarmas de incendio que tenía detectores de calor tipo puntual en las habitaciones de los residentes, en algunas áreas comunes, y en el sótano; Había detectores de humo en las áreas comunes y estaciones manuales de alarma en los corredores.

Había dos escaleras interiores entre el primero y el segundo nivel y una escalera interior entre el segundo y el tercer nivel. Una escalera exterior localizada en el costado sur de la estructura, y dos escaleras de incendios, una en el costado oriental y otra en el costado occidental eran medios de egreso secundarios para el segundo y tercer nivel.

De acuerdo con una investigación dirigida por el Cuerpo de Bomberos de Franklin y la Oficina del Comisario de Incendios del Estado de Massachusetts, el área donde se originó el incendio fue uno de los dormitorios del segundo piso. La causa del incendio fue accidental/sin determinar.

La habitación donde se originó el incendio estaba ocupada por dos residentes. Antes del incendio, los residentes habían estado usando velas e incienso, lo cual estaba en contra de las políticas de la universidad. Además, se había realizado una fiesta más temprano en la noche, durante la cual varias personas estaban fumando, según los investigadores del Cuerpo de Bomberos de Franklin y la Oficina del Comisario de Incendios del Estado.

De acuerdo con la investigación y análisis de este incendio por parte de la NFPA, se consideró que los siguientes factores importantes contribuyeron a la pérdida de la propiedad en este incidente:

- No hubo detección temprana del incendio lo cual permitió que ocurriera un gran crecimiento del mismo
- Ausencia de un sistema de rociadores automáticos, que hubiera controlado el incendio en su etapa inicial
- Falta de una división entre los niveles, que contribuyó a la propagación del fuego hacia el tercer nivel y permitió la expansión del humo y del incendio desde el área de origen
- No se cerró la puerta de la habitación donde se originó el incendio después de su detección
- Ausencia de cierres automáticos para las puertas en las habitaciones individuales

*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**