

Incendio en un Club Privado Indianápolis, Indiana 5 de febrero de 1992

El 5 de febrero de 1992, ocurrió un incendio que mató a dos bomberos y un cliente en el Club Atlético de Indianápolis. A las 12:06 a.m., el Cuerpo de Bomberos de Indianápolis recibió una llamada telefónica reportando el incendio. Desde su llegada, los primeros bomberos en llegar no encontraron evidencia externa de un incendio en este edificio de gran altura. Sin embargo, una vez adentro, los bomberos encontraron que el sistema de alarmas estaba funcionando y que había un humo denso en el vestíbulo del primer piso. Cuando los bomberos investigaron más a fondo, eventualmente descubrieron que una habitación en el tercer piso estaba completamente en llamas.

Desde su llegada a la escena del incendio, el oficial principal de incendios implementó un sistema de comando de incidentes y utilizó el sistema para ofrecer asistencia en el control de las actividades en tierra del incendio. Este comando tenía la función de controlar los cuatro vehículos y las dos compañías de camiones comprometidas con las operaciones de supresión en el tercer piso, al sector médico establecido fuera del edificio y a otras compañías de respuesta ante incendios. Durante el incidente fueron activadas un total de tres alarmas.

Durante las operaciones de supresión en el tercer piso, ocurrió una combustión súbita generalizada en la habitación adyacente al cuarto donde se originó el incendio. Este repentino incremento de la magnitud del incendio hizo que éste se propagara hacia otras áreas diferentes produciendo la muerte de dos bomberos. Además de estas víctimas mortales, otros bomberos resultaron heridos, dos de los cuales sufrieron heridas graves. Un registro posterior del edificio reveló que un cliente también murió en el incendio. Este individuo fue encontrado en la escalera entre el sexto y séptimo piso.

Los investigadores del Departamento de Bomberos de Indianápolis determinaron que el incendio fue de carácter accidental y que una falla eléctrica relacionada con un refrigerador ocasionó la ignición de los paneles de madera del bar en el tercer piso. Los investigadores también determinaron que la liberación de gases de combustión atrapados en un espacio oculto contribuyeron con la combustión súbita generalizada que mató e hirió a los bomberos. Después de la combustión súbita generalizada, el fuego se propagó hacia otras áreas en el tercer piso, y el incendio se expandió hacia el cuarto piso a través de una escalera abierta. Los sistemas CVAC del edificio continuaron funcionando hasta el final del incendio cuando desapareció la energía eléctrica en el edificio. Los sistemas CVAC operantes contribuyeron a la propagación del humo a lo largo del edificio. De acuerdo con la investigación y análisis de la NFPA, los siguientes factores importantes contribuyeron con la pérdida de vidas en el Club Atlético de Indianápolis:

- Ausencia de un sistema de rociadores automáticos,
- Penetraciones no protegidas en las paredes y ensamblajes de los techos,
- Espacios ocultos que aumentaron el riesgo para el personal de supresión de incendios, y
- Acabados interiores combustibles que incluían paneles de madera sobre las paredes y planchas del techo dejadas en espacios ocultos después de una renovación del edificio.

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