

Incendio en una Iglesia Lake Worth, TX 15 de febrero de 1999

- ❑ *Un incendio en una iglesia de un piso causó la muerte de tres bomberos después del colapso del sistema armado del tejado.*
- ❑ *El incendio comenzó en un cobertizo para almacenamiento próximo, y se propagó rápidamente conducido por el viento, dentro del ático de la iglesia. El incendio continuó propagándose rápidamente a lo largo del espacio oculto del ático.*
- ❑ *Mientras los bomberos combatían simultáneamente el incendio desde el interior de la iglesia y ventilaban el espacio del ático desde arriba, el sistema del tejado colapsó. El repentino colapso atrapó a cinco bomberos dentro de la edificación. Los cuatro bomberos sobre el tejado apenas lograron escapar a salvo.*
- ❑ *Los intentos de rescate sacaron con éxito a dos bomberos de la edificación antes de que las condiciones impidieran intentos posteriores.*

El 15 de febrero de 1999, aproximadamente a las 10:42 a.m., ocurrió un incendio en una iglesia en Lake Worth, Texas. El incendio produjo la muerte de tres bomberos cuando la armadura de madera del tejado colapsó sólo minutos después de la llegada del cuerpo de bomberos.

El incendio comenzó en un cobertizo de almacenamiento adyacente a la esquina nororiental de la edificación de la iglesia. Un viento fuerte dirigió las llamas hacia el costado oriental de la iglesia, propagando eventualmente el incendio dentro del espacio del ático de la iglesia. Mientras el pastor limpiaba la iglesia después de los servicios de la noche anterior, un adolescente llegó a la puerta de la iglesia para informar al pastor sobre el incendio. El pastor salió al exterior para investigar y allí vio el cobertizo ardiendo, y las llamas chocando contra la esquina nororiental de la iglesia.

Justo antes de que el adolescente informara al pastor sobre el incendio, un oficial de policía de la jurisdicción vecina de Samson Park observó el incendio y lo informó a su operador. (La línea de la ciudad está directamente adyacente a la propiedad de la iglesia). El encargado notificó al Cuerpo de Bomberos de Samson Park, pensando que el incendio estaba en esa jurisdicción. Al mismo tiempo un empleado del acueducto de Lake Worth vio el incendio y lo reportó por radio a su supervisor, quien a su vez informó al Cuerpo de Bomberos de Lake Worth. Con la doble notificación y con la ayuda automática, un total de seis cuerpos de bomberos respondieron al incendio que había sido reportado.

El pastor informó que escuchó sirenas mientras regresaba a la edificación para notificar sobre el incendio.

El primer vehículo de bomberos en llegar desde Lake Worth (E210) tomó posición frente a la iglesia (Lado A) sobre Roberts Cut-Off Road. La siguiente unidad en llegar fue un vehículo proveniente de Samson Park (E225) y tomó posición sobre la Calle Cowden (Lado B). Cerca de la iglesia (norte). Dos líneas de mangueras manuales de 1¾ de pulgada (44 mm) fueron desplegadas desde los vehículos de Samson Park y Lake Worth. Las dos líneas del vehículo de Lake Worth fueron introducidas en la iglesia, mientras que una línea de Samson Park también fue desplegada dentro de la iglesia.

Una torre aérea del Cuerpo de Bomberos de Saginaw (T14) llegó, y fue instalada sobre la esquina noroccidental del edificio para tener acceso al tejado para la ventilación. El Cuerpo de Bomberos de River Oaks E13 respondió y suministró agua a E210 desde un hidrante cercano. La cuadrilla de E13 se dirigió luego al edificio para ayudar a combatir el fuego.

Las cuadrillas de Lake Worth y Samson Park habían avanzado dentro de la sección oriental de la iglesia, desde el frente de la misma, utilizando el pasillo central hacia la parte trasera del área del altar dentro del santuario en la esquina sur. Habían localizado un incendio en el espacio del ático y estaban intentando extinguirlo. Dos bomberos de River Oaks entraron a la edificación y se unieron a la cuadrilla que estaba en el santuario. En ese momento, había cinco bomberos en esta área: dos de River Oaks, uno de Samson Park, uno de Lake Worth, y uno del Cuerpo de Bomberos de Eagle Mountain.

Cuatro bomberos accedieron al tejado para iniciar las operaciones de ventilación. Un bombero retiró las cubiertas de las unidades de ventilación monitoras del tejado, e informó que al comienzo salía un humo ligero de las unidades. Cada minuto el humo se volvía más denso. Antes de que se completara la ventilación de la parte superior del tejado, la estructura del techo colapsó, mandando a un bombero al corredor principal de la iglesia, y otro quedó colgando agarrado con sus dedos al borde de la porción colapsada del techo. Los otros dos bomberos estaban en la única sección del tejado que no colapsó. Un bombero fue a ayudar al bombero que colgaba de sus dedos, y los tres abandonaron rápidamente el tejado en dirección a la escalera de la torre. El bombero que había caído dentro del edificio pudo encontrar la puerta del frente y salir con heridas menores.

El colapso atrapó a los cinco bomberos en el interior de la edificación en la esquina suroriental de la iglesia, cerca de la pared compartida con el vestíbulo de la Confraternidad. Un control inicial de responsabilidad reveló que dos bomberos estaban atrapados en la edificación. Se hizo un intento de rescate a través del vestíbulo de la Confraternidad y cuando entró un bombero encontró una puerta cerca, donde se creía estaban localizados los bomberos atrapados. Este pudo sacar a dos de los cinco bomberos dentro de la edificación, pero no sabía que había otros bomberos atrapados adentro. Inmediatamente después de este rescate las condiciones se deterioraron con rapidez. Se realizó un segundo control de responsabilidad más exacto, y se dieron cuenta que aun faltaban tres bomberos, dos de River Oaks y otro de Samson Park.

Mientras se estaba extinguiendo el incendio, los tres bomberos fueron encontrados. Dos estaban en un corto corredor cerca del altar y el tercero fue encontrado en una de las oficinas del costado oriental.

Los oficiales de incendios locales y del estado determinaron que el incendio era de naturaleza incendiaria. Hasta el momento de hacerse este informe no se había realizado ningún arresto relacionado con este incidente.

De acuerdo con la investigación y análisis del incendio, la NFPA determinó que los siguientes factores importantes pudieron contribuir a la muerte de los tres bomberos:

- Falta de una evaluación adecuada edificación/incidente (riesgo contra análisis de beneficios)
- Ausencia de sistemas de responsabilidad compatibles entre los respectivos departamentos de ayuda
- Ausencia de una cuadrilla establecida de intervención rápida (RIC)
- No-utilización de sistemas de seguridad para alertar al personal (PASS)
- Falta de subdivisiones en el espacio combustible del ático

Los informes relacionados, publicados por el Departamento de Investigaciones de Incendios de la NFPA incluyen:

- Hackensack, NJ – Julio 1 de 1988
- Pittsburg, PA – Febrero 14 de 1995
- Chesapeake, VA – Marzo 19 de 1996
- Branford, CT – Noviembre 28 de 1996
- Marks, MS – Agosto 29 de 1998

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