

## **Bomberos, Víctimas Mortales**

### **West Helena, Arkansas**

### **8 de mayo de 1997**

El jueves 8 de mayo de 1997, el Cuerpo de Bomberos de West Helena respondió ante el aviso de un incendio en una instalación de reempaque de pesticidas. Cuando comenzaban las operaciones en el lugar del incendio ocurrió una explosión. Como resultado, cuatro bomberos fueron golpeados y enterrados por los escombros. Uno de los bomberos fue rescatado pero estaba gravemente herido, y los otros tres murieron antes de que pudieran ser rescatados. La edificación fue destruida por el incendio y la explosión. La edificación involucrada tenía dos años y era de construcción no combustible y no tenía protección. La gran mayoría de la edificación era utilizada para el almacenamiento del producto. Sin embargo, en una pequeña área de producción donde reempacaban los pesticidas había varias oficinas. La edificación contaba con un sistema de rociadores de tubería húmeda.

El personal de la instalación descubrió un saco humeante de producto en el área de recepción, y trataron de extinguir el incendio con rescoldos antes de llamar al cuerpo de bomberos a la 1:02 p.m. En respuesta, el Cuerpo de Bomberos de West Helena envió dos máquinas, y varios bomberos condujeron hasta la escena en sus propios vehículos. El jefe de bomberos de West Helena informó que había humo saliendo de la edificación y solicitó una respuesta completa por parte del Cuerpo de Bomberos de West Helena y asistencia para ayuda conjunta al Cuerpo de Helena.

El jefe de bomberos de Helena y su conductor estaban justo a una calle de distancia, cuando oyeron la solicitud de ayuda conjunta, y respondieron inmediatamente. Desde su llegada, tanto el jefe como su conductor observaron humo amarillo saliendo de la instalación. El jefe de Helena se acercó al jefe de West Helena, quien estaba reunido con el personal de la instalación para la asignación de tareas.

El jefe de West Helena le entregó las hojas de MSDS, y según su evaluación pensó que sería apropiado retirarse y desarrollar un plan de ataque antes de acercarse a la edificación. Cuando se estaba acercando al jefe de West Helena para transmitirle esta información ocurrió la explosión.

La explosión ocurrió mientras los bomberos de West Helena se acercaban al edificio para investigar la fuente del humo. Los cuatro bomberos que se encontraban fuera de la edificación fueron golpeados y enterrados por los escombros. Se hicieron esfuerzos inmediatos por parte de los otros que estaban en la escena para sacar a los bomberos atrapados. Los bomberos de West Helena y Helena pudieron rescatar sólo a un bombero debido a la severidad del incendio. Los otros tres fueron enterrados por los escombros y no pudieron ser retirados rápidamente. El incendio crecía muy rápido y el comandante del incidente creyó que este involucraba químicos que suponían un alto riesgo para todos los bomberos en el área. Como consecuencia, el comandante del incidente ordenó a todos que se retiraran antes de que los tres últimos bomberos pudieran ser sacados, y mantuvo a todo el personal a una distancia segura hasta que el equipo de respuesta contra materiales peligrosos de West Memphis, Arkansas, llegara.

Como los bomberos no pudieron luchar contra el incendio, y el humo era considerado como extremadamente tóxico, la atención del cuerpo de bomberos se centró en proteger a la comunidad de la exposición al humo. La ciudad, el condado, y las agencias de las fuerzas de la ley del estado y de manejo de emergencias fueron notificadas. Se inició la evacuación de áreas que pudieran estar expuestas al humo. El hospital local fue una de las muchas instalaciones en la zona de evacuación.

Cuando el equipo de respuesta contra materiales peligrosos de West Memphis llegó, evaluaron la situación y planearon un ataque del incendio para determinar si podían o no extinguir el fuego. Su ataque no tuvo ningún efecto sobre el incendio, así que el equipo decidió que era imposible hacerlo. En su lugar, se concentraron en recuperar a las tres víctimas, lo cual se cumplió con éxito.

La EPA despachó un equipo hacia el incidente y ellos asumieron el comando de la escena. Durante los días siguientes se creó lentamente una estructura de comando del incidente, incorporando a las muchas agencias involucradas en las operaciones de supresión y recuperación.

Varios días después del incidente otro equipo privado de materiales peligrosos, llegó a la escena y comenzó a evaluar la situación. Realizaron una evaluación más completa de la escena. Según esta evaluación y su monitoreo de las partículas transportadas por el viento, establecieron una nueva zona "caliente" que era aún más grande que la que se había establecido originalmente.

El fuego disminuyó gradualmente mientras consumía el combustible, y al medio día del domingo 11 de mayo de 1997 sólo quedaban incendios puntuales de rescoldos.

Según se informó, la edificación donde ocurrió el incidente estaba completamente protegida con rociadores. Sin embargo, debido a los daños, los investigadores de incendios de la NFPA no pudieron acercarse a la edificación para verificar los detalles. Además, los planos de la edificación fueron destruidos durante la explosión. Había 50 empleados en la edificación en el momento del incidente.

La causa exacta del incendio y la explosión era desconocida hasta el momento en que se realizó este informe. 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 vidas y de la propiedad en este incidente:

- Evaluación inadecuada
- Alarma tardía
- Ignición del material
- Proximidad del personal contra incendios al edificio que contenía materiales peligrosos identificados

*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**