

Fourth Edition

**ESSENTIALS OF FIRE FIGHTING**



**CURRICULUM  
PRESENTATION**

**INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS**

**BOMBERO II • LECCION 17**



**Fire Protection Publications  
Oklahoma State University**

# CAUSA DEL INCENDIO



# PASOS PARA DETERMINAR LA CAUSA DEL INCENDIO

- Anotar, proteger, reportar evidencia
- Analizar la evidencia para determinar la causa del incendio
- Documentar adecuadamente todo el proceso

# RESPONSABILIDADES EN LA DETERMINACIÓN DE LA CAUSA DEL INCENDIO

- Bombero
  - Lleva a cabo una evaluación del lugar del incendio
  - Anota, protege y reporta evidencia
  - Documenta el proceso para determinar la causa del incendio
- Jefe/Investigador del incendio
  - Analiza la evidencia para determinar la causa del incendio
  - Documenta el proceso para determinar la causa del incendio
  - Interroga al sospechoso de haber provocado el incendio

# RESPONSABILIDADES EN LA DETERMINACIÓN DE LA CAUSA DEL INCENDIO (cont.)

- El primer Oficial de Compañía (OC) o Jefe de Incidente (JI) en llegar — Llena el reporte del incendio
- Jefe de Bomberos — Asume la responsabilidad legal final de la determinación de la causa del incendio

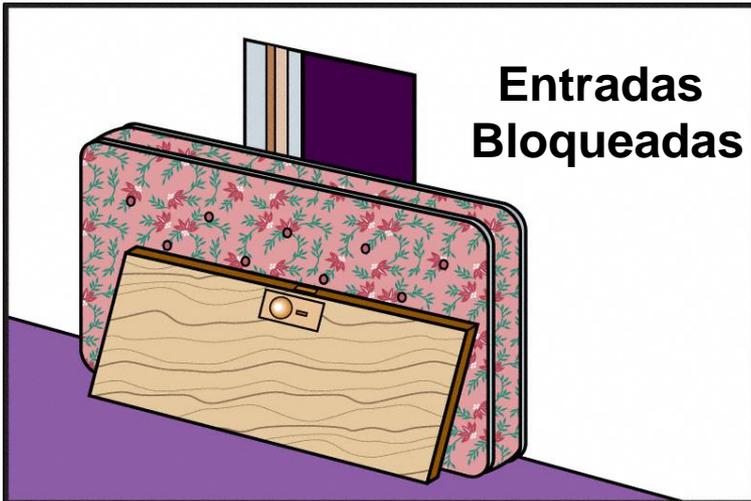
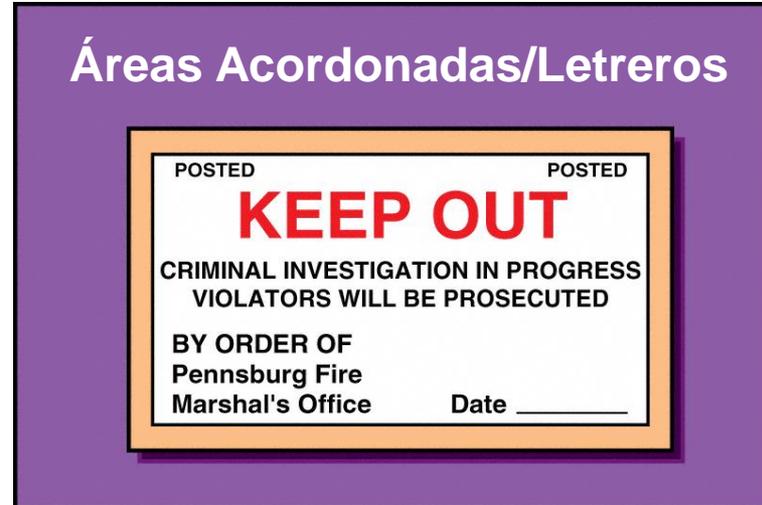
# PREGUNTAS QUE EL BOMBERO DEBE HACER PARA EVALUAR LA ESCENA

- ¿El contenido de las habitaciones está en su posición habitual?
- ¿Están las habitaciones desvalijadas o anormalmente vacías?
- ¿Las puertas y ventanas están cerradas o abiertas?
- ¿Existe evidencia de que se haya forzado la entrada antes de que los bomberos llegaran?
- ¿Existen indicios de comportamiento inusual del fuego o existe más de un punto de origen?
- ¿Hay vehículos o personas en el área?

# CONDUCTA Y DECLARACIONES DEL BOMBERO EN EL LUGAR

- Las acusaciones, opiniones personales o la causa probable deberá comunicarla *solo* al investigador del incendio.
- Los bomberos nunca deberán hacer comentarios prematuros acerca de la causa del incendio ni hacer bromas inapropiadas; ya que podrían ser escuchados y publicados como hechos, poniendo al cuerpo de bomberos en una situación embarazosa y obstruyendo el proceso legal.
- La única respuesta que debe darse a cualquier pregunta en relación a la causa del fuego es : “Se está investigando el incendio.”

# ASEGURANDO EL LUGAR DEL INCENDIO



# ASEGURANDO EL LUGAR DEL INCENDIO

- Vigile el lugar y manténgalo bajo el control del departamento de bomberos hasta que el investigador del incendio haya reunido y evaluado toda la evidencia.
- Marque, etiquete, y fotografíe toda la evidencia antes de que el último bombero se retire del lugar.
- Es necesario que, siempre que sea posible, sea personal entrenado en la recolección y conservación de la evidencia quien asegure el lugar.
- Tenga en cuenta que la autoridad del departamento de bomberos termina en cuanto el último representante del departamento se retira del lugar.

# ASEGURANDO EL LUGAR DEL INCENDIO (cont.)

- Una vez asegurado el lugar del incendio, no se debe permitir a nadie entrar al lugar a menos que vaya acompañado por una persona autorizada.
- Cuando se autoriza a una persona para entrar al lugar, registre el nombre de la persona, horas de entrada y de salida, y una descripción de cualquier objeto tomado del lugar.

# CONSIDERACIONES LEGALES

- El caso de Michigan vs. Tyler, (1978) tuvo como resultado que los bomberos deben obtener una orden de registro antes de regresar al lugar del incidente.

Nota: Abandonar el lugar, regresar sin una orden de registro, y efectuar una búsqueda podría bastar para revocar una sentencia o imposibilitar el proceso legal.

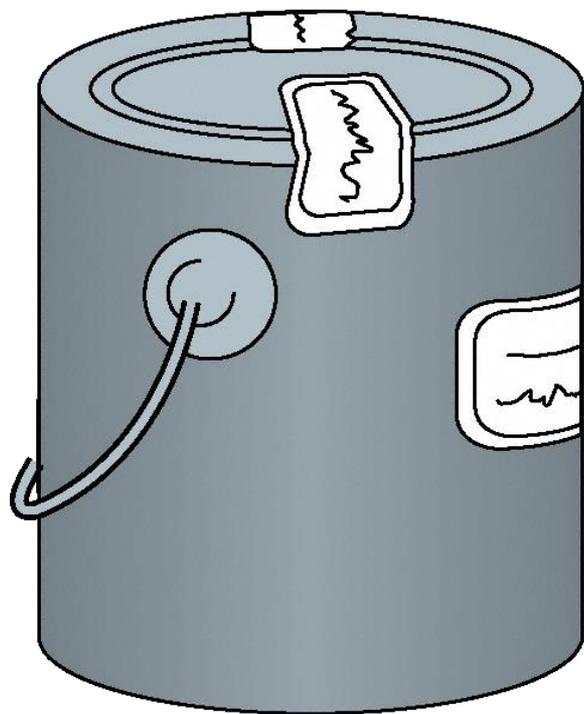
# CONSIDERACIONES LEGALES <sup>TS 17-6b</sup> (cont.)

- La acción recomendada a los departamentos de bomberos, como repercusión del caso Michigan vs. Tyler es:
  - Si existen pruebas de intencionalidad, deje a alguien vigilando el lugar.
  - Conozca las disposiciones legales que afectan a su jurisdicción a este respecto.
  - Redacte Procedimientos de Operación Normalizados (PONs) sobre estas disposiciones.

# PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE PRUEBAS

- PONs de jurisdicción
  - Procedimientos
  - Quién está autorizado
- Etiquetar y empaquetar evidencia

# ETIQUETAR Y EMPACAR EVIDENCIA

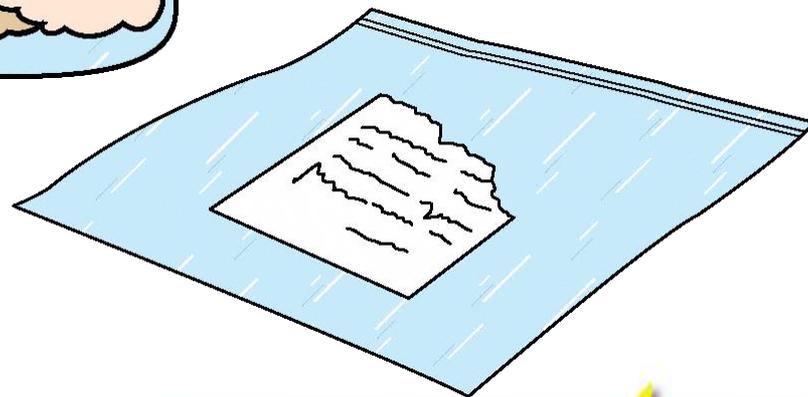


Lata de Pintura Nueva,  
No Usada



Frasco de  
Vidrio Claro

Bolsa Plástica Resellable



# PAUTAS PARA ETIQUETAR Y EMPACAR EVIDENCIA

- Deje la evidencia potencial encontrada en el lugar sin tocarla y en su sitio y asegure el área.
- Junte y toque evidencia física solo si es absolutamente necesario para conservarla.
- Tan pronto como sea posible, documente con exactitud todas las acciones realizadas.
- Permita solo aquellos cambios en la evidencia que sean absolutamente necesarios para la extinción del fuego.
- Proteja contra corrientes de aire los papeles y documentos parcial o totalmente quemados.

**Published by**



**FIRE PROTECTION PUBLICATIONS**  
**Oklahoma State University**  
**Stillwater, Oklahoma**

**© Copyright 1998, Board of Regents, Oklahoma State University  
All Rights Reserved. No part of this presentation may be reproduced  
without prior written permission from the publisher.**