

Incendios de Estructuras Habitacionales en E.U.

Los departamentos de bomberos de E.U. respondieron a un estimado de 399,000 llamados por incendios de estructuras habitacionales¹ en el 2007. Estos incendios provocaron:

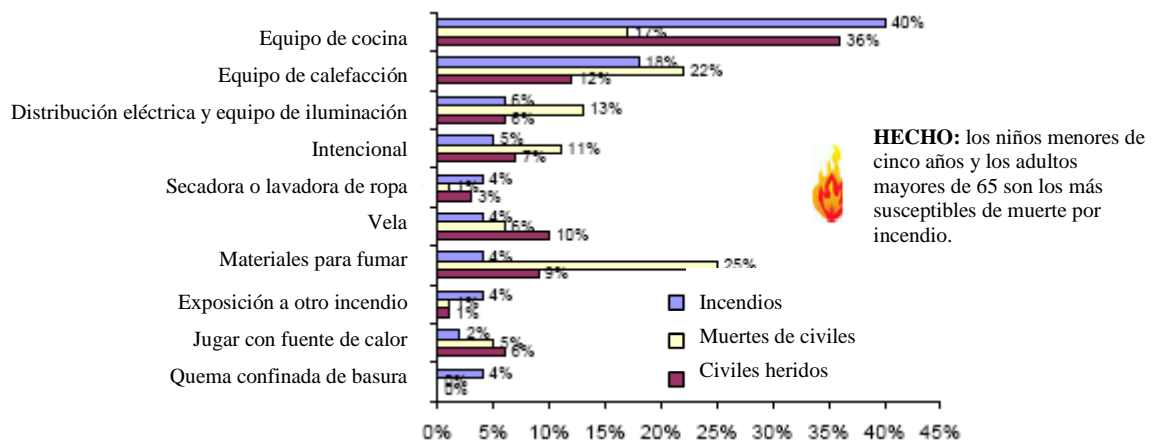
- 2,865 muertes de civiles por incendio,
- 13,600 civiles heridos por incendio y
- USD\$7.4 mil millones en daños directos.
- Alrededor de 84% de todas las muertes de civiles relativas a incendios en 2007 resultaron por incendios de estructuras habitacionales.
- En promedio, murieron 8 personas diarias en incendios domésticos en E.U.

Causas y Circunstancias de Incendios Domésticos

Los detalles del Sistema Nacional de Reporte de Incidentes de Incendios de la Administración de Bomberos de Estados Unidos (USFA por sus siglas en inglés) muestran que en el periodo de 2003-2006:

- La cocina fue la principal causa de los incendios de estructuras habitacionales y de las heridas por incendios domésticos.
- Fumar fue la principal causa de muertes de civiles en incendios domésticos. La calefacción se ubicó en segundo lugar en las muertes relacionadas a incendios domésticos en general, pero fue la principal en viviendas de una o dos familias.

Gráfica 5. Principales causas de incendios de estructuras habitacionales: 2003-2006



63% de las muertes por incendio habitacional reportadas en 2003-2006 resultaron por incendios en hogares sin alarmas contra incendios o donde dichas alarmas estaban averiadas.

Con base en una encuesta telefónica realizada en 2008, 96% de los hogares tienen al menos una alarma contra incendios.

¹ Estructuras habitacionales son viviendas, dúplex, casas prefabricadas, departamentos, townhouses, casas adosadas idénticas y condominios.

Fuente: *U.S. Home Structure Fires*, por Marty Ahrens, NFPA, Quince, MA, enero de 2009.

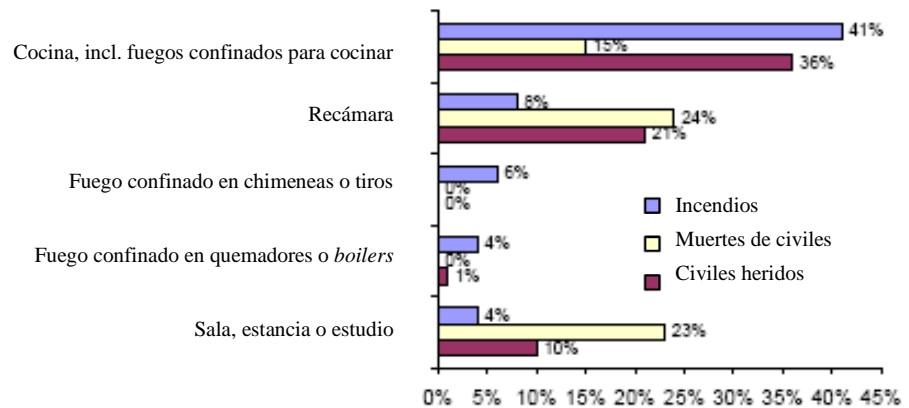
Las cocinas fueron el principal lugar de origen.

- 41% de los incendios de estructuras habitacionales y 36% de los civiles heridos en incendios domésticos resultaron por incendios en la cocina. (Los incendios de cocina incluyen fuegos confinados para cocinar).
 - 15% de las muertes en incendios domésticos también fueron resultado de incendios en la cocina.
- 8% de los incendios domésticos reportados iniciaron en la recámara. Estos incendios provocaron 24% de las muertes y 21% de las heridas por incendio doméstico.
- 4% de las muertes en incendios domésticos iniciaron en la sala, la estancia o el estudio. Estos incendios provocaron 23% de las muertes y 10% de las heridas por incendio doméstico.
- Los incendios confinados en chimeneas o tiros representaron 6% de todos los incendios domésticos reportados. Los incendios confinados en quemadores de combustible o *boilers* representaron 4%. Estos incendios provocaron muy pocas víctimas.

Gráfica 5. Principales áreas de origen de los incendios de estructuras habitacionales: 2003-2006



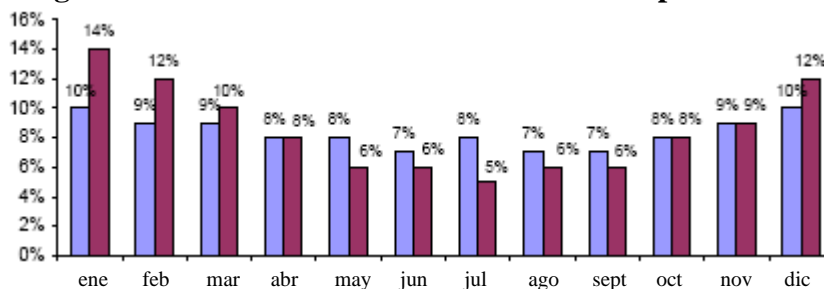
HECHO: 21% de las muertes en incendios domésticos resultaron de incendios que comenzaron con muebles tapizados.



Alrededor de un tercio de los incendios domésticos y las muertes relacionadas se dan en diciembre, enero y febrero.

- 20% de los incendios de estructuras habitacionales reportados ocurrieron entre las 11:00 PM y las 7:00 AM. Estos incendios provocaron 52% de todas las muertes en incendios domésticos.
- Los incendios de estructuras habitacionales alcanzaron su máximo nivel alrededor de la hora de la comida/cena entre las 5:00 y las 8:00 PM.

Figura 5. Incendios de estructuras domésticas por Mes: 2003-2006



Fuente: U.S. Home Structure Fires, por Marty Ahrens, NFPA, Quince, MA, enero de 2009.