## Fire Extinguishers Stats and Facts - Spanish

## **HECHOS**

- 1. La inspección, el mantenimiento y la eliminación adecuados de los extintores pueden evitar fallos potencialmente peligrosos.
- 2. Todos los extintores de tipo recargable se recargarán después de cualquier uso o cuando se indique la necesidad mediante una inspección o revisión.
- 3. Las fuerzas ambientales y los actos intencionados pueden causar problemas con los extintores.
- 4. Un gabinete para extintores de incendios con seguridad de manipulación puede proteger contra los impactos de la humedad y la luz solar.
- 5. Los responsables deben asegurarse de que los extintores estén protegidos de forma que no se limite el acceso en caso de emergencia
- 6. Los armarios que albergan extintores no deberán estar cerrados con llave, excepto cuando los extintores sean objeto de un uso malintencionado y los armarios incluyan un medio de acceso de emergencia.
- 7. Los extintores viejos o inservibles deberán ser retirados y eliminados de forma segura.
- 8. Las inspecciones mensuales se centran en gran medida en cuestiones básicas como la pérdida de presión inesperada.
- 9. Los riesgos para los extintores pueden dar lugar a inspecciones semanales o diarias más rigurosas centradas en los daños.
- 10. Las inspecciones anuales incluyen un examen de los factores que contribuyen a largo plazo a los fallos de los extintores, y pueden incluir pruebas profesionales.

## **ESTADÍSTICAS**

- Los extintores pueden apagar eficazmente el 80% de los incendios, incluso si el extintor está clasificado como unidad portátil. Cuando se utiliza un extintor en un incendio en Estados Unidos, el 75% de las veces no se requiere la presencia de los bomberos en el incidente.
- En el 60% de los incidentes de incendio que se producen, nunca se avisa a los bomberos si hay un extintor presente y accesible. Cada año, casi 2 millones de incendios se resuelven totalmente con un extintor en los Estados Unidos.
- Los incendios de estructuras representan el 20% de las llamadas de los departamentos de bomberos municipales y son responsables del 49% de las muertes asociadas a los incendios.
- El tipo de extintor más popular vendido por la industria hoy en día es el extintor de clase A, que representa el 41,8% de las ventas totales.
- La cocina es también la principal causa de los incendios en edificios no residenciales, con un 29,5% de los incidentes registrados.
- Alrededor del 40% de las personas de más de 85 años mueren al verse atrapadas en un incendio, lo cual es 4 veces superior a la tasa nacional de mortalidad por incendio en Estados Unidos.
- Según la Oficina de Estadísticas Laborales, los incendios y las explosiones supusieron 148 muertes en el lugar de trabajo en 2013, es decir, el 3,4% de todos los accidentes laborales mortales del año.