



Los tres elementos necesarios para tener y mantener un fuego son **el calor, el oxígeno y el combustible.**

Los incendios se clasifican en A, B, C y D:

- **CLASE A:** Material combustible ordinario como madera, papel y basura.
- **CLASE B:** Líquidos (y gases) inflamables como gasolina, pinturas y solventes inflamables.
- **CLASE C:** Circuitos eléctricos energizados.
- **CLASE D:** Metales combustibles como magnesio, sodio y zirconio.

El uso del extintor de incendios adecuado es extremadamente importante y el uso del tipo incorrecto puede propagar el fuego. Todos los extintores de incendios tienen una etiqueta que le indica qué incendios pueden extinguir. Un extintor de incendios etiquetado con "BC" solo se puede usar en incendios de Clase B o C. Los extintores "ABC" pueden usarse en incendios Clase A, B y C.

Frecuencia de servicio para extintores

- **Todos los extintores deben ser reparados y etiquetados anualmente.**
- Los extintores de Químico Seco deben ser vaciados, revisados y rellenados **cada 6 años** por una empresa especializada en este servicio.

- Los extintores de Químico Seco deben someterse a pruebas hidráulicas y mantenimiento **cada 12 años** por una empresa especializada en este servicio.

- Una persona designada, como un maestro mecánico, un gerente de seguridad o alguien que haya recibido capacitación, **debe realizar una inspección visual mensualmente.**

- Si la inspección cumple con la aprobación, la persona competente pone sus iniciales y fecha en la etiqueta del extintor.

- Los extintores se etiquetan el día del servicio y **tienen una vigencia de 1 año** a partir de la fecha del sello.

Consejos de inspección para extintores de incendios operados por cartucho

- Busque abolladuras, rayones profundos, cortes y piezas faltantes.
- Si hay abolladuras o raspaduras profundas en la carcasa, el extintor debe destruirse.
- Si hay cortes en la manguera o falta alguna pieza, es necesario retirarla del servicio y repararla.
- Asegúrese de que el sello esté intacto, si no, necesita servicio.
- Asegúrese de que el botón indicador rojo esté presionado, si ha saltado, se ha usado y necesita servicio.
- Si falta la etiqueta de servicio o ha transcurrido un año desde la fecha marcada, debe repararse.
- Si la manguera y el mango están obstruidos o dañados, es necesario repararlos.
- Si el extintor se ve bien y el sello y el indicador están en su lugar con la etiqueta al día, entonces el extintor de incendios está listo para usarse.

Consejos de inspección para extintores de presión almacenados

- Busque abolladuras, rayones profundos, cortes y piezas faltantes.
- Si hay abolladuras o raspaduras profundas en la carcasa, el extintor debe destruirse.
- Si hay cortes en la manguera o falta alguna pieza, es necesario repararla.
- Asegúrese de que el sello esté intacto. Si no, necesita ser reparado.
- Si la aguja del indicador muestra recarga o sobrecarga, debe repararse.
- Si falta la etiqueta de servicio o ha transcurrido un año desde la fecha marcada, debe repararse.
- Si las manijas o el pasador de seguridad están doblados, torcidos o faltan, es necesario repararlos.
- Si el extintor cumple con los criterios de inspección y el pasador y el sello están intactos, se debe adjuntar una etiqueta de inspección con la fecha actual. Está listo para usar.

Otros consejos útiles

- Si el extintor está en un vehículo en movimiento, de vez en cuando déle la vuelta y golpéelo con un mazo de goma para soltar el polvo.
- Nunca use un extintor de incendios a presión de agua o una manguera contra incendios en un incendio eléctrico.
- La mayoría de los extintores disponibles para uso en sitios de construcción tienen clasificación ABC, lo que significa que pueden usarse para combatir incendios de papel, madera, eléctricos o líquidos inflamables.

- Asegúrese de que el acceso a los extintores nunca esté obstruido y que estén en lugares claramente visibles.
- Los extintores de incendios deben estar en el área de trabajo inmediata cuando se realiza un trabajo en caliente.
- Solo los empleados capacitados y competentes en el uso de extintores de incendios pueden usarlos. Asegúrese de que todos los empleados sepan cómo inspeccionar y usar los extintores.
- ¡No seas un héroe! Si un incendio es demasiado grande, no intente apagarlo; llame al Departamento de Bomberos local.