


Fire Extinguishers Infographic – Spanish



USO DE EXTINTORES



► **Extintor:**

Consiste en un recipiente metálico que contiene un agente extinguidor a presión, de modo que al abrir una válvula el agente sale por una boquilla para apagar el fuego.

► **Agente extinguidor:**

sustancias que, gracias a sus propiedades físicas o químicas, se emplean para apagar el fuego, pueden ser líquidos, espumas o polvos (agua pulverizada, hidrocarburos, dióxido de carbono, etc.)

Estructura de un extintor:

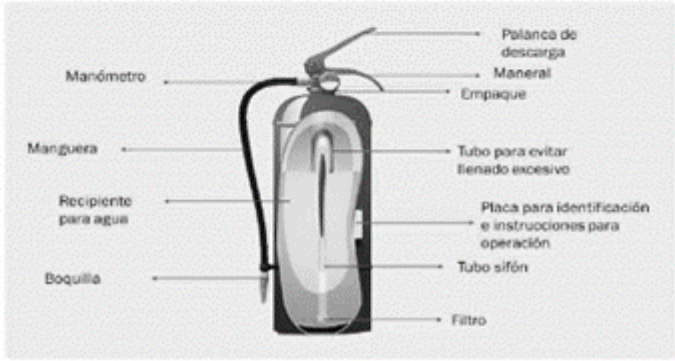






Diagram illustrating the structure of a fire extinguisher with the following components labeled:

- Manómetro
- Manguera
- Recipiente para agua
- Boquilla
- Polanco de descarga
- Maneral
- Empaque
- Tubo para evitar llenado excesivo
- Placa para identificación e instrucciones para operación
- Tubo sifón
- Filtro

Clasificación e identificación del fuego

| | |
|--|--|
| Fuegoclase: A  | Surgen en materiales combustibles ordinarios o materiales fibrosos, cuya combustión presenta la forma de brasas como: madera, papel, derivado de celulosa, telas, fibras, hule, gomas y plásticos similares. |
| Fuegoclase: B  | Surgen en materiales combustibles derivados de los hidrocarburos, líquidos y gases inflamables como son: aceites, grasas, gasolina, pinturas, ceras, lacas, alquitrán, butano, propano e hidrógeno, entre otros. |
| Fuegoclase: C  | Surgen de equipos eléctricos energizados como son: interruptores, caja de fusibles, aparatos electrodomésticos, entre otros. |
| Fuegoclase: D  | Se declaran en los metales combustibles tales como magnesio, titanio, zirconio, sodio, potasio, etc. A este tipo de incendio no debe arrojarse agua ya que provoca explosiones. |
| Fuego clase: K  | Derivados de la utilización de aceites vegetales y grasas animales, refiere al fuego producido en freidoras, planchas dentro de la cocina, la clasificación Clase K es utilizada en Estados Unidos y México, K=Kitchen = Cocina. |

Fuente: <https://casip.com.mx>