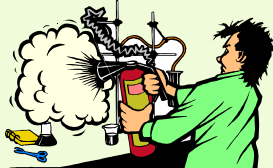


- Dirija la boquilla hacia la **base del incendio**.



- Realice disparos en **zigzag**.
- **¡Nunca de la espalda al incendio!**. Al acercarse al incendio, hágalo en la dirección del viento (con el viento a su espalda).



- **Asegúrese** que se extinguió el incendio.
- Notifique a la persona encargada de **recargar el extintor**, aunque no esté gastado completamente.

## INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Revisión **trimestral (titular instalación)**: accesibilidad, estado de conservación.
- Revisión **anual (fabricante o instalador)**: carga, presión de impulsión, partes mecánicas.
- Revisión **quinquenal (fabricante o instalador)**: retimbrado del extintor.



Recuerda que la mejor prevención es la precaución y el sentido común.

Para más información:

[www.uclm.es](http://www.uclm.es)

[www.insst.es](http://www.insst.es)



# EXTINTORES PORTÁTILES

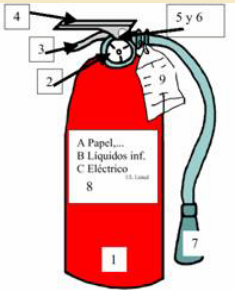


Universidad de  
Castilla-La Mancha

## EXTINTORES PORTÁTILES:

- Son la primera línea de defensa contra los efectos y riesgos de un incendio.
- Permite la descarga de una pequeña cantidad de agente extintor almacenado en su interior.

## COMPONENTES DE UN EXTINTOR:



- 1. Cilindro:** recipiente donde se almacena el agente extintor.
- 2. Manómetro:** indicador de la presión en el extintor.

- 3. Palanca:** Parte por la cual se pone en acción el extintor.
- 4. Mango:** Parte metálica fija por la que se agarra el extintor cuando se utiliza.
- 5. Pasador de seguridad:** Evita que se accione el extintor accidentalmente.
- 6. Cinta de seguridad:** Evita que el pasador salga de lugar.
- 7. Boquilla:** Parte por donde sale el agente extintor.
- 8. Panel de instrucciones.**
- 9. Tarjeta de mantenimiento.**

## TIPOS AGENTES EXTINTORES:

- Agente extintor de acuerdo a la clase de fuego:

CLASES DE FUEGO	AGENTE EXTINTOR				
	AGUA PULVERIZADA	ESPUMA FÍSICA	POLVO POLIVALENTE	CO <sub>2</sub>	HALÓGENOS
<b>A</b> SÓLIDOS CON BRASA: madera, papel, etc.	B	B	B	R	R
<b>B</b> LÍQUIDOS INFLAMABLES: SÓLIDOS LICUABLES: gasolina, cera etc.	R	B	B	R	R
<b>C</b> GASES INFLAMABLES: butano, acetileno etc.	N	N	B	N	N
<b>D</b> METALES Y PRODUCTOS QUÍMICOS REACTIVOS	N	N	N	B	B

B BUENO R ACEPTABLE N INACEPTABLE

## EXTINTOR DE AGUA:

- Fuegos de Clase A: Sólidos.
- Conduce la electricidad. **NO USAR EN INCENDIOS ELÉCTRICOS.**

## EXTINTOR DE CO<sub>2</sub>:

- Recomendado para **fuegos eléctricos.**
- Produce **quemaduras por frío.**
- Utilizar con **precaución en espacios cerrados.**

## EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO:

- Para todo tipo de fuegos.
- Inconveniente: Producto muy **sucio.** Estropea los aparatos electrónicos.

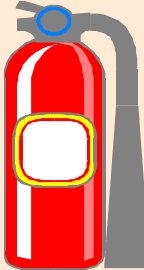
## ANTES DE UTILIZAR UN EXTINTOR:

**¡ EL EXTINTOR PORTÁTIL ES PARA APAGAR FUEGOS PEQUEÑOS. SI EL INCENDIO ES DE GRAN MAGNITUD, AVISE A LOS BOMBEROS Y EVACÚE EL LUGAR!.**



## PARA FUEGOS CONTROLABLES:

- Determine la **clase de fuego.**
- Elija el **extintor adecuado.** Vea la etiqueta.
- Verifique el **buen estado** del extintor antes de intentar apagarlo. Manómetro en la posición verde.



## NORMAS BÁSICAS DE UTILIZACIÓN:

- **¡PROCURE NO ACTÚAR SÓLO!**
- Sosténgalo derecho. Coja la manguera y quite el pasador de seguridad.
- Realice un disparo de **prueba.**