

El extintor, nuestro medio de extinción de fuegos

Todos en algún momento debemos haber observado un extintor cuando estamos en el trabajo, cuando asistimos al centro comercial o cuando visitamos un edificio público, pero ¿Sabemos qué es? o ¿Cómo funciona?

Es por este motivo que esta [charla por fluyezcambios](#) busca informar sobre el extintor y cuál es el rol que cumple con la extinción del fuego.



¿Qué es el extintor?

El extintor es un elemento que contiene en su interior un agente extinguidor de fuego, el cuál al ser expulsado por la boquilla del extintor tiene la capacidad de apagar los fuegos.

El agente extintor

El agente extintor es aquel elemento que por sus **propiedades puede apagar el fuego**, por lo que está directamente relacionado al tipo de fuego que se quiere apagar.

Entonces, realizando un pequeño ejemplo: puede ocurrir que usar un extintor de tipo X no apague el fuego producido de tipo Y.

Tipos de extintor

Entre los tipos de extintores más conocidos y usados debido a los tipos de fuego que se suelen presentar en el trabajo o el hogar están:

- **Los extintores de tipo PQS (polvo químico seco):** Extintores usados para apagar el fuego originado por papeles, cartones, combustibles, pinturas, equipos o componentes eléctricos.

- **Los extintores de tipo CO2 (dióxido de carbono):** Extintores usados para apagar el fuego originado por combustibles, pinturas, líquidos y grasas, equipos y componentes eléctricos.
- **Los extintores de tipo K (acetato de potasio):** Extintores usados para apagar el fuego originado por el aceite vegetal o animal. Usado de manera exclusiva para el fuego en cocinas causado por el aceite, en donde por ningún motivo se debe aplicar agua para su extinción.



¿Cómo se usa correctamente el extintor?

El uso del extintor, luego de tener los conocimientos, no es difícil o complicado. Los pasos que se recomienda seguir para usar correctamente el extintor son:

- Visualizar el extintor que se usará.
- Ver que el tipo de extintor sea el correcto para apagar el fuego. Como hemos visto los extintores tienen un uso específico.
- Sujetar el extintor de manera firme y trasladarlo hacia la zona de emergencia.
- Liberar el precinto de seguridad, apretar la manija del extintor y apuntar hacia la base del fuego.
- Mover la boquilla del extintor de lado a lado de la base del fuego mientras se vacía su contenido.
- Al finalizar, se debe colocar el extintor en el suelo.
- En caso de ser necesario, usar otro extintor para continuar apagando el fuego.

Conclusiones

Saber usar un extintor es un conocimiento que puede ser fundamental para [evitar alguna tragedia](#) en el trabajo o en el hogar. Usar un extintor no es difícil solo es necesario tener los conocimientos básicos.