

CLASIFICACIÓN DEL FUEGO Y AGENTES EXTINTORES

Símbolo de clase	Tipo de fuego	Ejemplos	ABC polvo químico	BC polvo químico	Polvo Seco	Agua	Espuma	Acetato de Potasio (Químico húmedo)	Halotron (Halogenado)	Dioxido de carbono (CO ₂)	Agua Pulverizada o Desionizada
 A	Combustibles, Comunes	Madera, papel, tela, etc.	■	■	■	■	■	■	■	■	■
 B	Líquidos inflamables	Gasolina, Petróleo GLP, GNV y solventes	■	■	■	■	■	■	■	■	■
 C	Equipo eléctrico con corriente	Computadoras, máquinas, etc	■	■	■	■	■	■	■	■	■
 D	Metales combustibles	Magnesio, litio, titanio	■	■	■	■	■	■	■	■	■
 K	Medios de cocinar	Grasas y aceites de cocina	■	■	■	■	■	■	■	■	■

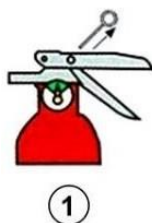
CONOCIMIENTO DEL FUEGO Y MANEJO DE EXTINTORES



APRENDA A UTILIZAR UN EXTINTOR

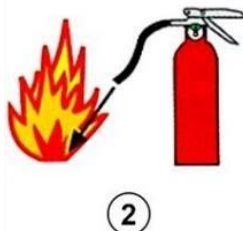
1. Retire

Retire el pasador o seguro rompiendo el precinto de seguridad. Algunos extintores requieren soltar un seguro de resorte, apretar una palanca, u otro movimiento.



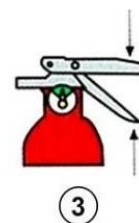
2. Apunte

Apunte la boquilla del exterior (manguera o tobera) a la base del fuego.



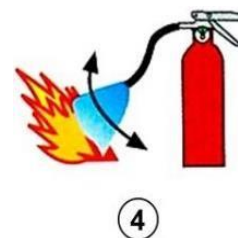
3. Apriete

Apriete u oprima la manija superior hacia abajo.



4. Barra

"Barra" o repase de lado a lado la base del fuego hasta que se apague con el viento a favor. Suspense la aplicación. Esté atento a cualquier reignición y reactive el extintor si es necesario.



A.B. SEGURIDAD E.I.R.L.

EQUIPOS CONTRA INCENDIOS Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

Gonzales Prada #473 – Surquillo

Telf. (511) 242 5172

Cel. Whatsapp 998 167 072 /

937 006 515 / 998 191 510

www.abseguridad-peru.com

**Avise a los bomberos.
Teléfono 116**

INTRODUCCIÓN

Todo fuego que comienza tiene una pequeña extensión que se va agrandando y desarrollando con el tiempo. Se dice que un fuego puede apagarse con la mano en los primeros momentos; necesita un extintor al cabo de pocos segundos; en un periodo de escasos minutos hace falta la intervención de los bomberos para su extinción y si retrasamos con exceso la intervención, pueden resultar inútiles todos los esfuerzos. En la lucha contra el fuego el tiempo es un factor fundamental y dentro de las primeras etapas de desarrollo podemos disponer de un arma adecuada y sencilla para combatirlo como es el extintor.

¿QUÉ ES EL FUEGO?

El fuego es una reacción química que involucra la oxidación o combustión rápida de un material con desprendimiento de energía en forma de luz y calor.

TETRAEDRO DEL FUEGO



EXTINCIÓN DE INCENDIOS



CONDUCCIÓN

Contacto directo entre dos cuerpos

Varilla de metal

CONVECCIÓN

A través del aire en movimiento

Hueco escalera

RADIACIÓN

A través de ondas electromagnéticas

Sol

EXTINTORES PORTÁTILES

Es un equipo mecánico que se puede transportar y operar a mano que internamente contiene un agente de extinción (sólido, líquido y gaseoso). Los extintores portátiles pueden controlar fuegos pequeños más no incendios.

ALGUNOS MODELOS DE EXTINTORES PORTÁTILES



EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO. CLASE ABC



EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO CLASE BC



EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CLASE BC



EXTINTOR DE AGUA PRESURIZADA CLASE A



EXTINTOR DE AGUA DESMINERALIZADA CLASE AC



EXTINTOR DE ACETATO CLASE K



EXTINTOR DE HALOTRON CLASE ABC



EXTINTOR DE POLVO SECO CLASE D