



**CCSAP**

# **MANEJO Y USO DE EXTINTORES BÁSICO**





## MÓDULO 4 TIPOS DE FUEGO

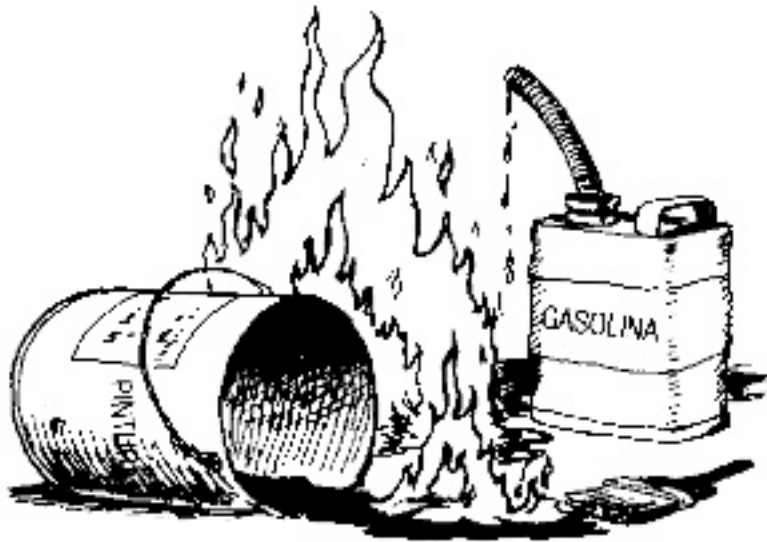
### □ FUEGO CLASE A:

Involucran a los combustibles ordinarios o materiales fibrosos, tales como la madera, el papel, la tela, las gomas y ciertos plásticos.

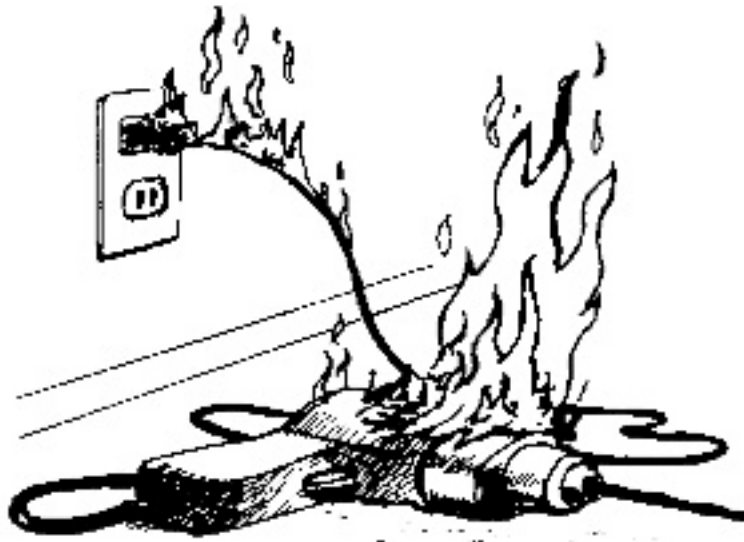


### □ FUEGO CLASE B:

Involucra a los líquidos inflamables o combustibles tales como la gasolina, el kerosene, la pintura, los aditivos y el propano.



□ **FUEGO CLASE C:** Involucra los equipos eléctricos, electrificados, tales como los electrodomésticos, los interruptores, las cajas de fusibles y las herramientas eléctricas.



□ **FUEGO CLASE D:** Involucra a ciertos metales combustibles, tales como el magnesio, el titanio, el potasio y el sodio. Estos metales a altas temperaturas y exhalan suficiente oxígeno como para mantener la combustión. Pueden reaccionar violentamente con el agua u otros químicos, y deben ser manejados con cautela.



### □ FUEGO CLASE K:

Es aquel que se presenta básicamente en instalaciones de cocina, que involucra sustancias combustibles, tales como aceites y grasas vegetales o animales. Los fuegos clase K ocurren en los depósitos de grasa semipolimerizada, y su comportamiento es distinto a otros combustibles.



## PRINCIPIO BÁSICO DE COMBATE DE INCENDIOS

¡¡Sin alguno de los siguientes elementos no hay fuego!!

Por lo tanto, evitando que se conjunten estos tres elementos nunca podrá haber combustión (fuego).

Pero si ya se ha iniciado un incendio entonces la manera adecuada de combatirlo es atacar cada uno de estos elementos:

### **OXÍGENO (SOFOCACIÓN)**



### **COMBUSTIBLE (AISLAMIENTO)**

### **CALOR (ENFRIAMIENTO)**



## REACCIÓN EN CADENA (SOFOCACIÓN)

