



“Extintores Portátiles: Héroes Silenciosos en la Primera Línea del Fuego”

Ángel Crespo

¿Qué harías si se desata un incendio ahora mismo?

*“En menos de 60 segundos, un fuego en un zafacón puede duplicarse.
¿Tienes algo a mano para detenerlo?”*





Breve Historia

¿Quién lo inventó?



- En 1818, **George William Manby** diseñó el primer extintor portátil conocido como “Extincteur”.
- Fue una revolución para combatir incendios rápidamente en su etapa inicial
- *“Desde hace más de 200 años, el extintor es el primer héroe en llegar.”*



¿Qué es un extintor?

Ángel Crespo



Extintor de Incendios

- Cilindro presurizado con agente extintor.
- Diseñado para combatir incendios incipientes (Clase A, B, C, D o K).
- **Importancia:** Primera respuesta inmediata antes de la llegada de bomberos.

Extintor de incendios

Normas y Regulaciones

NFPA®

10

Standard for
Portable Fire Extinguishers

2022



Código y normativa aplicable

- **NFPA 10:** Norma para inspección, mantenimiento y uso.
- OSHA 1910 Subparte L: Requisitos para el lugar de trabajo.
- Requisitos de localización y señalización (montaje a no más de 1.5 m de altura, visibilidad, accesibilidad).

Dato clave: *Debe haber un extintor cada 75 pies lineales en áreas de Clase A.*

NFPA®

10

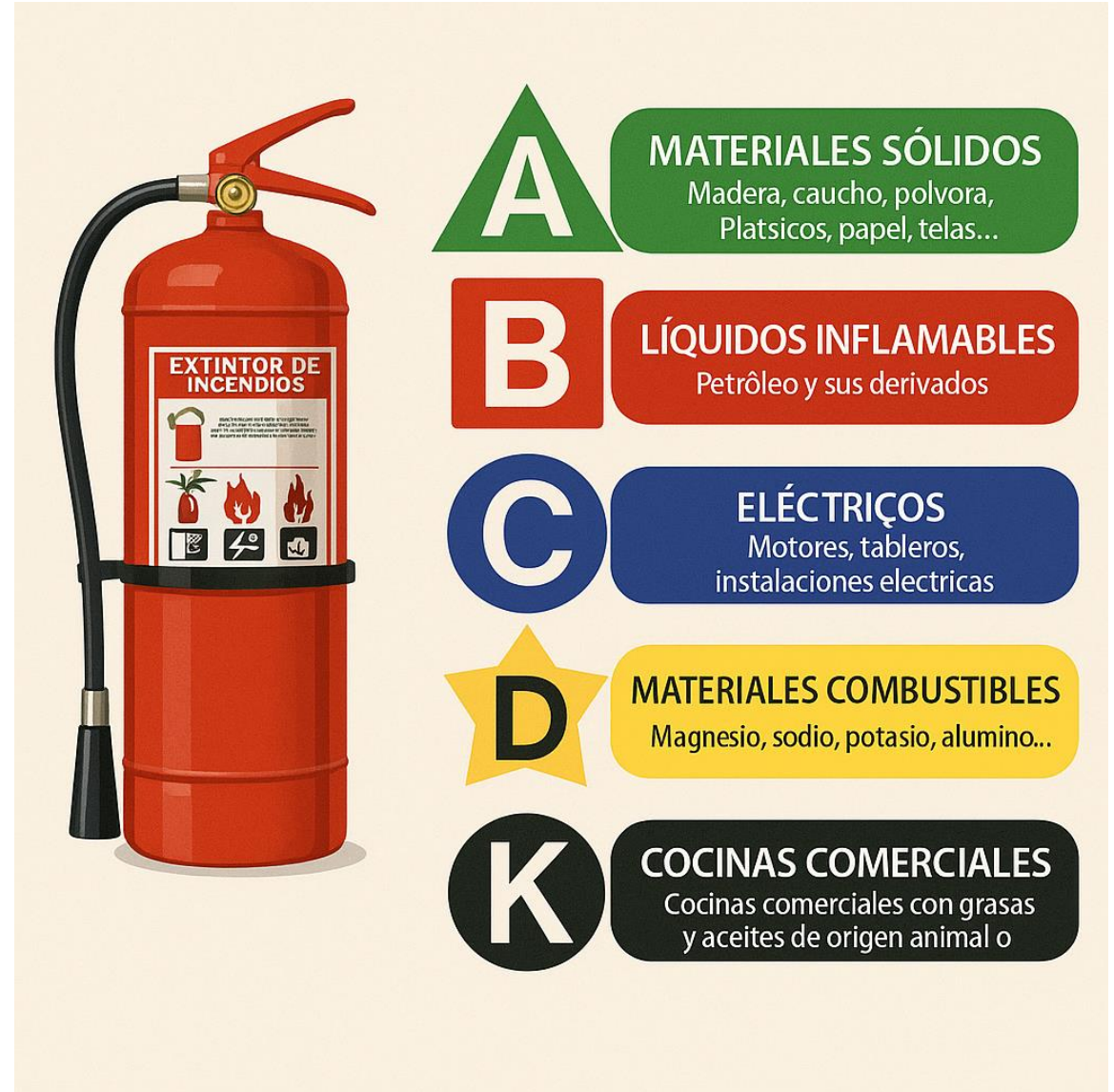
Standard for
Portable Fire Extinguishers

2022



Extintor de Incendio

El Extintor como parte de la Protección Integrada



¿Por qué sigue siendo indispensable?

- No sustituye los rociadores, pero **complementa el sistema total de protección.**
- Único equipo que:
- **No necesita energía eléctrica.**
- **Es 100% autónomo.**
- **Puede ser utilizado por una sola persona.**
- **Tiene una efectividad del 94%** en fuegos incipientes (según NFPA y estudios de UL en EE.UU. y PR).



9

F

Fluorine

17

Cl

Chlorine

35

Br

Bromine

53

I

Iodine

85

At

Astatine

Agentes más comunes y sus usos

- Agua (Clase A)
- CO₂ (Clase B, C)
- Polvo Químico Seco (ABC – el más común en comercios)
- K (para cocinas comerciales)



Técnica PASS

- **P**ull (Saca el pin)
- **A**im (Apunta a la base del fuego)
- **S**queeze (Aprieta la maneta)
- **S**weep (Barre de lado a lado)



El extintor como herramienta de resiliencia empresarial

Un extintor funcional puede evitar:

- Pérdida de vidas
- Interrupción del negocio
- Daños estructurales mayores



“Un extintor puede parecer pequeño, pero es el guardián silencioso entre una emergencia y una catástrofe.”

- Angel Crespo

MAGIC
RADIO 97.3 FM / 99.5 FM

EPISODE 1



TU GUÍA DE SEGURIDAD Y PREPARACIÓN CADA SEMANA

