

La importancia de contar con extintores: Seguridad, tipos y uso correcto

Diseño estático, accesible y educativo. Colores y tipografías institucionales con foco en prevención y respuesta inicial ante incendios domésticos.

¿Por qué es importante tener extintores en casa?

Los incendios domésticos pueden originarse por fallas eléctricas, fugas de gas o accidentes en cocina. Un extintor adecuado permite:

- **Actuar de inmediato:** evitar que un conato escale.
- **Proteger el patrimonio:** reducir daños materiales.
- **Cuidar a las personas:** facilitar evacuación oportuna.



1

Extintores de agua

Para fuegos **Clase A** (sólidos: madera, papel, telas). *No usar* en incendios eléctricos ni de líquidos inflamables.



2

Extintores de espuma

Eficaces para **Clase A y B** (sólidos y líquidos inflamables). Sofocan y reducen vapores.



3

Polvo químico (multipropósito)

Versátil para **Clase A, B y C** (incluye equipos eléctricos). Ideal en hogares.



4

Dióxido de carbono (CO₂)

Recomendado para **eléctricos** y **líquidos inflamables**. No deja residuos.

Clases de fuego (guía rápida)

Clase	Materiales típicos	Extintor recomendado
A	Sólidos: madera, papel, telas	Agua, espuma, polvo químico
B	Líquidos y gases inflamables	Espuma, polvo químico, CO ₂
C	Equipos y tableros eléctricos	Polvo químico, CO ₂

Cómo utilizar un extintor: técnica PASS



P - Pull / Sacar

Retira el pasador o seguro para desbloquear el mecanismo.



A - Aim / Apuntar

Dirige la boquilla a la **base** del fuego.



S - Squeeze / Presionar

Aprieta la manija para liberar el agente extintor.



S - Sweep / Barrer

Mueve la boquilla de lado a lado hasta extinguir el fuego.

Practica en simulacros: la preparación aumenta la efectividad. Prioriza siempre llamar al 911 y evacuar si el fuego progresa.



5

Introducción teórica (niñez)

Desde edades tempranas: conceptos básicos de prevención y evitar juegos cerca de riesgos.



6

Práctica Supervisada (≈12+ años)

Con supervisión adulta/profesional, introducir uso del extintor en simulacros. Prioridad: emergencia y evacuación.

Ubicación estratégica en el hogar

- **Cocina:** polvo químico o CO₂ (grasas y líquidos inflamables).
- **Cerca de instalaciones eléctricas:** CO₂ (no daña equipos).
- **Garaje y almacenaje:** polvo químico (versátil ante combustibles/solventes).
- **Áreas comunes:** pasillos o junto a escaleras, de fácil acceso.

Realiza **mantenimiento y recarga** periódicos según fabricante.

Conclusión

Integrar extintores en el plan de seguridad del hogar protege vidas y patrimonio. Conoce los tipos, aplica PASS y colócalos estratégicamente. Educar a la familia —de forma supervisada— fortalece la cultura de prevención.

Bibliografía y recursos

- Secretaría de Gobernación – Protección Civil. gob.mx/proteccioncivil
- Bomberos de la Ciudad de México – Recomendaciones. bomberos.cdmx.gob.mx
- CONAPEL – Guías de prevención de incendios. conapel.org.mx
- NOM-002-STPS-2010 – Condiciones de seguridad: extintores portátiles. gob.mx/segob