

¿Sos el primer respondiente?

En el instante en que surge una llama, el tiempo se convierte en nuestro recurso más valioso. Un matafuego no es un objeto decorativo ni un mero trámite burocrático: es la herramienta más poderosa para detener un principio de incendio antes de que se transforme en tragedia. Cultivar una cultura preventiva implica transformar el conocimiento técnico en acción efectiva. ¡Tu rápida respuesta salva vidas!

## 01. NOTICIAS DESTACADAS & CONOCIMIENTO TÉCNICO

RIESGO & EXTINCIÓN

### 1. Identificando el Riesgo: Clases de Fuego y el Agente Extintor Correcto

Utilizar un extintor equivocado no solo es inútil, sino que puede agravar Severamente el peligro. Es vital relacionar el tipo de combustible con el agente extintor adecuado:

| Clase   | Material Combustible                                        | Agente Extintor Indicado                              |
|---------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Clase A | Sólidos que forman brasas (madera, papel, telas, plásticos) | Agua Presurizada o Polvo Químico ABC                  |
| Clase B | Líquidos inflamables, hidrocarburos, gases, solventes       | Espuma Mecánica o Agua (AB)                           |
| Clase C | Equipos e instalaciones en presencia de energía eléctrica   | Dióxido de Carbono (CO <sub>2</sub> / BC) o Polvo ABC |
| Clase D | Metales especiales (sodio, magnesio, aluminio)              | Polvo químico específico para cada metal              |
| Clase K | Aceites y grasas en cocinas domiciliarias e industriales    | Solución química de acetato de potasio                |

**Principales causas de origen:** Riesgos Eléctricos (25% por sobrecarga y resistencia expuesta), Descuidos de Fumadores (19%) y Fricción Mecánica (14%). **NFPA** (*National Fire Protection Association*) **FM Global** (*Factory Mutual*)

INSTALACIÓN

### 2. Reglas de Oro de Instalación: Ergonomía, Accesibilidad y Alturas

La ubicación de un extintor responde a criterios ergonómicos y pedagógicos para garantizar una respuesta inmediata sin causar lesiones durante la extracción:

- **Matafuegos de hasta 10 kg:** Instalar a una altura máxima de **1,50 metros** (medidos desde la parte superior del equipo al suelo).
- **Matafuegos de más de 10 kg** Por su peso total (que incluye el cilindro de acero grueso y los componentes), sobrepasan la capacidad de carga manual segura de una persona promedio. Vienen montados sobre un carro con ruedas (extintor móvil/rodante) o se posicionan apoyados sobre el piso/base protectora.
- **Señalética y Flujo:** Ubicación visible en vías naturales de tránsito hacia salidas. **Zonas prohibidas:**

MANTENIMIENTO

### 3. Cuidado Preventivo y la Garantía del Sello IRAM

La seguridad se certifica. El **Sello IRAM** en la etiqueta es la prueba de que el extintor cumple con controles de calidad rigurosos.

- **Control Mensual:** Inspecciona que la aguja del manómetro permanezca firmemente en la **zona verde** y la manguera esté libre de obstrucciones.
- **Recarga Inmediata:** Si el extintor fue activado (aunque sea un segundo) o el precinto plástico está roto, debe enviarse a recarga inmediatamente con licenciatarios IRAM autorizados.

02. GUÍA RÁPIDA: USO CORRECTO EN 6 PASOS (P.A.S.)

1

Descolgar

Sujetar por la manija de transporte y retirar del soporte.

2

Verificar

Confirmar aguja del manómetro en la zona verde.

3

Desbloquear

Romper precinto y retirar el pasador de seguridad.

4

Posicionarse

A 2-3 metros del fuego y a favor del viento.

5

Apuntar

Dirigir la boquilla a la BASE de las llamas, no al humo.

6

Accionar

Presionar palanca en movimiento de barrido (zigzag).

03. AUTOEVALUACIÓN INTERACTIVA DE SEGURIDAD

🧠

Test Rápido: ¿Qué tan preparado estás ante una emergencia?

1. Si debes instalar un extintor pesado de 25 kg en un pasillo, ¿cuál es la altura máxima de fijación?

☐ A) 1,50 metros desde la parte superior.

☒ B) 1,00 metro desde la parte superior (Correcto: cuida la espalda y facilita descolgar).

☐ C) 2,00 metros para evitar golpes en la cabeza.

2. Ocurre un cortocircuito con fuego en un rack de servidores de computación. ¿Qué agente extintor debes utilizar?

☐ A) Agua presurizada a chorro.

☒ B) Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>) o Halogenado HCFC (No dejan residuos y son dieléctricos).

☐ C) Solución de acetato de potasio Clase K.

3. ¿Hacia dónde se debe dirigir la descarga del matafuego durante el ataque al fuego?

☐ A) Hacia la parte superior de las llamas para enfriar el humo.

☒ B) Hacia la base del fuego con movimiento continuo en zigzag.

☐ C) En forma circular a un metro por encima del combustible.

💡

Clave de respuestas: 1-B | 2-B | 3-B. Si obtuviste 3/3, ¡felicidades! Tu nivel de preparación es excelente.

04. RECURSOS & HERRAMIENTAS PREVENTIVAS

| Nombre del Recurso        | Función / Utilidad Práctica                                                         | Enlace Sugerido |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Checklist Mensual IRAM    | Planilla interactiva de control de presión, precinto y estado físico de matafuegos. | Descargar XLS   |
| Afiche Protocolo PAS (A3) | Infografía de alta resolución para imprimir y colocar junto a los extintores.       | Ver Infografía  |

¿Tu empresa u hogar cumple con los estándares de seguridad IRAM?

La prevención es una responsabilidad compartida. Contáctanos para auditorías de instalaciones, recargas o capacitaciones.