



Prevención de Incendios

Cuidamos la salud de tu trabajo

GALENO | ART

Recomendaciones

La evacuación es un proceso complejo y sólo debe realizarse cuando el peligro es manifiesto y puede extenderse a todo el edificio.

- Conocé las vías de evacuación y puertas de salida, así como con la localización de los medios de emergencia (extintores portátiles, pulsadores de alarma, etc.).
- Comunicá la emergencia a los bomberos.
- Mantené la calma durante la evacuación. Indicá al personal de tu zona la necesidad de evacuar el centro, por las salidas definidas (siempre que estas estén practicables).
- No te detengas a recoger tus objetos personales.
- No utilices los ascensores.
- Dirigite a un espacio seguro en el exterior (determinado previamente).
- Recordá que en caso de haber gran cantidad de humo y fuego en los accesos, lo mejor es esperar en el interior de tu local o dependencia.
- Si se te ocurre salir, hazelo envuelto en una manta o prenda empapada.
- Participá activamente de los simulacros de evacuación.

Prevención de Incendios

NOCIONES BÁSICAS DE EVACUACIÓN

Según el material inflamado, el fuego se clasifica de la siguiente forma:

Clasificación de los fuegos

FUEGOS TIPO



Combustibles sólidos que forman brasas: maderas, papeles, telas, plásticos, fibras sintéticas.

FUEGOS TIPO



Combustibles líquidos o gaseosos (en general todo tipo de líquidos orgánicos: hidrocarburos, ceras, alcoholes, solventes).

FUEGOS TIPO



Cualquier tipo de combustible que se encuentre en presencia de energía eléctrica.

FUEGOS TIPO



Aquellos que tienen como combustibles metales especiales como sodio, magnesio, viruta de aceros especiales.

FUEGOS TIPO



Aceites y grasas de origen vegetal y animal; por ejemplo los provenientes de productos comestibles. Uso especial en todo tipo de cocinas freidoras, domiciliarias e industriales.

Productos de la combustión

En un incendio, no sólo el fuego es peligroso. El proceso de combustión genera otros productos nocivos:

- **HUMOS** que imposibilitan la visión dificultando la localización de las señales y los accesos de evacuación.
- **GASES** que provocan intoxicaciones llegando en algunos casos a provocar asfixia. Esto depende de la composición, la concentración, el tiempo de exposición y el estado físico de las personas.

Entre los componentes de los gases, se destacan:

- **DIÓXIDO DE CARBONO CO₂ :**

Aparece cuando la combustión es completa debido a que hay mucho oxígeno. No es tóxico pero puede desplazar al oxígeno y disminuir su concentración, produciendo muerte por asfixia.

- **MONÓXIDO DE CARBONO CO:**

Lo encontramos cuando la combustión es incompleta por oxígeno insuficiente. Es un gas inoloro y altamente tóxico. Produce en quien respira parálisis simultánea de los músculos locomotores, lo que imposibilita el movimiento de la persona: a pesar de tener conciencia del peligro, no puede actuar de ningún modo.

- **Otros GASES:**

Existen materiales (corlock, goma espuma, plásticos, etc.) que al entrar en combustión emiten gases altamente tóxicos, lo cual debe tenerse en cuenta a fin de evitar su inhalación.

La prevención de incendios

- La prevención es la mejor forma de evitar un incendio. Por eso, evitá fumar; si lo hacés, utilizá los ceniceros y nunca arrojes las colillas a las papeleras.
- Procurá no acumular material combustible.
- Controlá las instalaciones eléctricas. No utilices "triples" de conexión y procurá no sobrecargar los enchufes.
- No aproximes focos de calor intenso (estufas, velas, etc.) a materiales combustibles (papeles, cortinas, etc.).

En caso de originarse un incendio

- Localizá el origen de la incidencia.
- Comunicá el hecho a la brigada de incendios y al cuartel de bomberos.
- Si tu intervención no implica poner en peligro tu vida, intentá apagar el fuego sólo si está en su etapa inicial.
- Caso contrario, desalojá la zona y si es posible cerrá las puertas y ventanas.

Tipos de extintores más comunes

- **AGUA:** Apto para apagar fuegos tipo A.
- **CO2:** Apto para apagar fuegos tipo B y C.
- **POLVO ABC:** Apto para apagar todo tipo de fuegos.

Los matafuegos más usados en los edificios de oficinas, viviendas y comercios son los de POLVO ABC. Utilizando estos extintores podés apagar cualquier tipo de fuego. Junto a los tableros eléctricos es posible encontrar matafuegos de CO2. Nunca tenés que intentar apagar fuegos eléctricos con extintores de agua.

Manejo de extintores

- **Descolga el extintor sin invertirlo.**
- **Quitá el pasador de seguridad.**
- **Realizá una pequeña descarga de prueba.**
- **No te acerques excesivamente al fuego.**
- **Apuntá a la base de las llamas.**
- **Apretá la manija o el gatillo de forma intermitente.**
- **Nunca intentes apagar un fuego con el extintor inadecuado, puede resultar inútil, e incluso contraproducente.**
- **Si decidís atacar el fuego con los medios de extinción disponibles, no dejes nunca que el fuego te corte las posibles vías de escape. Tampoco gires ni le des la espalda al fuego.**
- **Dirigí el agente extintor en forma horizontal y no de abajo hacia arriba.**



GALENO ART Servicio a Empresas

servicioempresas@galenoart.com.ar

www.galenoart.com.ar

0-800-333-0808

Cuidamos lo más valioso, tu gente.