

Prevención y evacuación

Cada edificio, según sus características contará con su propio Plan. Sin embargo, las siguientes medidas son útiles en cualquier caso de evacuación:

- Tener trazada y señalizadas las rutas de salidas
- Las vías de salida y medios de evacuación deben permanecer libres de obstáculos.
- Determinar un sistema de alarma (sirena, silbato, campana, timbre, etc)
- Las puertas se deben abrir hacia fuera del establecimiento
- Realizar un croquis de todas las plantas del edificio y ubicarlo en los pasillos, bien visible. (se adjunta modelo de plano)
- Exponer en un lugar visible los números de emergencia: Bomberos, Policía, Defensa Civil
- La totalidad de los responsables, con roles asignados previamente, deberán figurar con nombre y apellido, horario de funciones. Deberá asignarse un suplente para cada tarea en caso de ausencia de los titulares.
- Establecer un sitio base para dirigir la evacuación en la planta baja del edificio.
- Establecer un punto de reunión en la vía pública.
- No reingresar al edificio, por ningún motivo.

Recomendaciones edilicias

Los vidrios deben ser contra impacto humano

- Escaleras con barandas adecuadas y pasamanos en ambos lados
- Antideslizante en escaleras

Durante la evacuación

En la evacuación, la serenidad y capacitación de las personas está directamente relacionada con el éxito de la evacuación, por ello es importante:

- Mantener la calma y evitar que se genere el pánico.
- El recorrido debe ser ascendente, salvo en sótanos y subsuelos.
- Dar aviso a los organismos de Emergencias (Defensa Civil, Same, Bomberos y/o Policía Federal)
- Siempre utilizar las escaleras. No deben utilizarse los ascensores.
- Es conveniente caminar rápido en fila de a uno, sin correr.
- Los ocupantes del establecimiento deben salir ordenadamente. No deben retirar ningún otro tipo de objeto.
- Debe establecerse un lugar de encuentro externo.
- El responsable debe tener la lista de los usuarios presentes para chequear el egreso de todos.
- De ser posible se deben cerrar puertas y ventanas en la evacuación por riesgo de incendio.
- Recuerde que el aire menos viciado se encuentra próximo al piso. Si es necesario, avance a gatas.

Sugerencias frente a riesgo de incendio eléctrico o de gas natural

En todo momento, mantener la calma. Identificar la zona afectada y dar aviso al director de evacuación, quien será el encargado de activar el sistema de alarma y poner en marcha el plan de evacuación.

a. Extintores portátiles (MATAFUEGOS)

- Tipo ABC (polvo bajo presión) de 5 Kg. Uno cada 200 mts cuadrados en pasillos comunes.
- Tipo ABC (polvo bajo presión) de 5 Kg. Dos cada 200 mts cuadrados acorde a la carga de fuego existente o riesgos a evaluar. Por ejemplo: (Biblioteca – Depósitos – Cocina – Salón de actos – Gimnasio – Subsuelos – otros)
- Tipo Gases halogenados ABC (Haloclean –o Halotron I) de 5 Kg. En pasillos comunes en el ingreso a salas de computación, laboratorios, etc.

b. Ubicación de los extintores

- Las normas vigentes consideran la altura de colocación a 1.5 mts tomando desde el piso hasta la palanca de accionamiento del extintor.

c. Instrucciones para el manejo de matafuegos.

Deberían existir al alcance de la totalidad de las autoridades y personal auxiliar del edificio.

d. Bocas de incendio

- Deben existir tantas bocas de incendio en cada piso, como resulte de dividir por 45 el perímetro de cada cuerpo del edificio; no debiendo superar la distancia máxima entre bocas los 30 mts. Código de

Edificación de la Ciudad de Bs. As.

e. Elementos de las bocas de incendio

Sugerimos:

- Mangueras: Diámetros: 38 o 45 mm; Material: Sintético con recubrimiento de goma por fuera o Látex con recubrimiento de goma interior.

Lanzas: Del tipo corte manual por medio de manivela

Boquillas: Combinada niebla y chorro pleno

Uniones : Tipo acople de media vuelta o Sistema a rosca

- Detectores de Humo: Tipo automático, conectado al sistema eléctrico central por medio de un tablero de alarma o Tipo portátil a batería (duración un año)

- Detectores de Gases: Gas Natural; Monóxido de Carbono; Combinado.

- Plan evacuación: Colocación de planos tipo "Usted esta aquí";.

Riesgo eléctrico

a. Debe existir Tablero de control central que debe tener identificación legible de comandos y señalización de riesgo.

b. Todos los circuitos deben contar con disyuntores.

c. Debe existir descarga a tierra.

d. No se debe permitir cables sueltos.

e. Los tomacorrientes deben estar en buen estado.

f. Los tomacorrientes de las aulas deben estar a dos metros o más del nivel del piso.

g. Se debe evitar el uso de tomacorrientes múltiples (tipo triple o zapatilla), con excepción de los que poseen corte o llave térmica.

Riesgo Gas Natural

a. Deben existir medidores de entrada en gavetas protegidas para tal fin.

b. La totalidad de las conexiones deberán hacerse mediante normas en vigencia y realizadas por gasista matriculado.

c. Se recomienda la no utilización de conexiones con mangueras de goma.

d. Se recomienda que la totalidad de las estufas existentes sean del tipo "tiro balanceado";.