



Protocolo para incendios

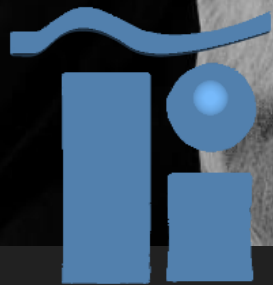
Torre de Ingeniería





¿Qué es un incendio?

Fuego no controlado de grandes proporciones, el cual puede presentarse de manera instantánea o gradual, pudiendo provocar daños materiales, pérdida de vidas humanas y afectación al ambiente.



UNAM

Que hacer para evitar un incendio



Prevención

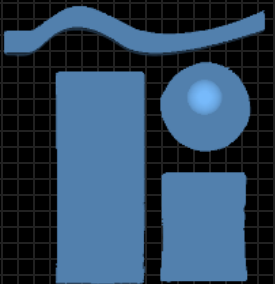
Mantener la **organización de personal** en la dependencia.

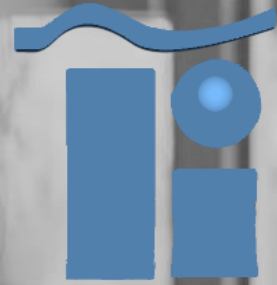
- ❖ Coordinador de emergencia
- ❖ Jefes de piso
- ❖ Brigadas de protección civil

Entre las **medidas a tomar** en cuenta:

- No sobrecargue las líneas eléctricas.
- Evite conectar mas de un aparato eléctrico en cada toma de corriente.
- No arroje cerillos ni cigarrillos encendidos a los cestos de basura.
- Evite fumar en áreas restringidas.
- Notifique la presencia de fugas de gas o derrame de líquidos inflamables.
- Indique la salidas de emergencia, así como los teléfonos de servicios médicos y bomberos mas cercanos.

De acuerdo a las estadísticas los incendios son los siniestros que mas frecuentemente perjudican los bienes y las vidas de los y las vidas de los mexicanos. De estas calamidades, la gran mayoría se pudieron haber evitado de haber contado con la cultura de la prevención, aplicada a los sistemas de prevención de incendios y/o con el personal capacitado para responder en los momentos precisos, es por eso que: La mejor manera de evitar los incendios, es la prevención.





Extintor



Recipiente metálico portátil que sirve para apagar fuego, por dentro contiene una sustancia (líquida, espumosa o polvosa) que al salir a presión actúa como agente extintor de incendios. Para utilizarlo es necesario abrir una válvula que activa la boquilla por donde sale el agente extintor, dicha boquilla debe dirigirse hacia la base del fuego.



Protocolo en caso de incendio



En caso de evacuación, no corras, no grites, no empujes.



No abras puertas ni ventanas, porque el fuego se extiende con el aire.

911

Llama a los servicios de emergencia 911



Da la voz de alerta inmediatamente



Conserva la calma, procura tranquilizar a quienes estén cerca.



Si el fuego apenas inicia y tienes extintor, utilízalo.



No trate de apagar el fuego con agua, puede ser de origen eléctrico, recuerde que el agua es conductora de electricidad.



Aléjese lo mas posible del fuego.

56161560
56160523

Llama a los servicios de emergencia UNAM



EMERGENCIAS
UNAM



PROTECCIÓN CIVIL UNAM

CAE
CENTRAL DE
ATENCIÓN DE
EMERGENCIAS

5616 0523 55 desde cualquier
ext. UNAM



SÓLO DESCUELGA Teléfono amarillo
de emergencias



5622 6552 Protección Civil



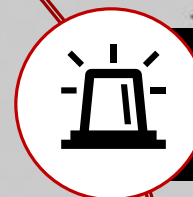
5616 1560 Bomberos



5622 6464 Línea de
Reacción Puma

CDMX
Área metropolitana

911 Emergencias



En cada piso esta colocado una alarma contra incendios, que activa una señal de aviso de alerta, puedes empujar hacia debajo de forma manual.

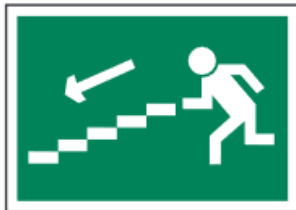


Guíate con los símbolos de evacuación como son flechas, puerta de salida, extintor.

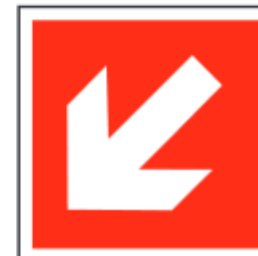


Siga las instrucciones que le indique el personal especializado.

Símbolos de evacuación



Símbolos de evacuación y de equipo de extinción de incendio. Con indicación de ubicación o dirección.



- ✓ En incendios originados por combustibles sólidos como por ejemplo la madera, el papel o la tela, se utilizan los sistemas de **extinción de agua**.
- ✓ Si el fuego viene dado por líquidos inflamables o combustibles, su extinción se realiza mediante **equipos a base de espuma**.
- ✓ Si el incendio se ha provocado por combustibles líquidos o gaseosos de rápida propagación, son idóneos los agentes **extintores basados en polvo**, ya que poseen un alto poder de inhibición.
- ✓ Por último, a la hora de protección frente a un fuego de espacios con equipos electrónicos o informáticos en los que el agua podría dañarlos, se utilizan los **sistemas de extinción gaseosos**.



Punto de reunión





Si hay un incendio en tu trabajo



En caso de existir humo, desplázate a rastras y de ser posible tápate nariz y boca con un trapo húmedo.



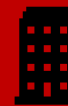
Antes de abrir una puerta, verifica que la perilla o manija y su superficie no estén calientes, si lo están no la abras, el fuego puede estar detrás de ella.



No uses elevadores



En caso de que el fuego obstruya la salidas, aléjate de las llamas, procura bloquear totalmente la entrada del humo, tapando las rendijas con trapos húmedos.



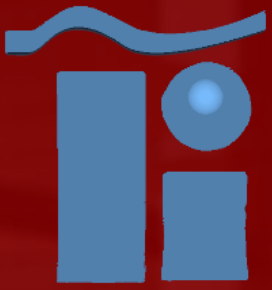
Si no puedes bajar, intenta subir hasta la azotea; deja abierta la puerta de acceso a la misma para que el humo no se acumule.



Una vez fuera del inmueble, aléjate lo mas que puedas para no obstruir el trabajo de los brigadas de auxilio.



UNAM



Tipos de extintor (Según el material combustible)

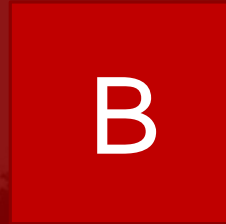
Fuego



Clase

PQS* o Agua/Espuma

Fuego



Clase

PQS* o CO₂

Fuego



Clase

PQS* o CO₂

Tipos de fuego (existen cuatro clases)

NOTA:
El polvo químico seco. No es elemento tóxico, combustible ni inflamable

Clase A: Se genera en material combustible sólido, generalmente de naturaleza orgánica, y cuya combustión se realiza normalmente con formación de brasas.

Clase B: Se presenta en líquidos y gases combustibles e inflamables.

Clase C: Es aquel que involucra aparatos y equipos eléctricos energizados.

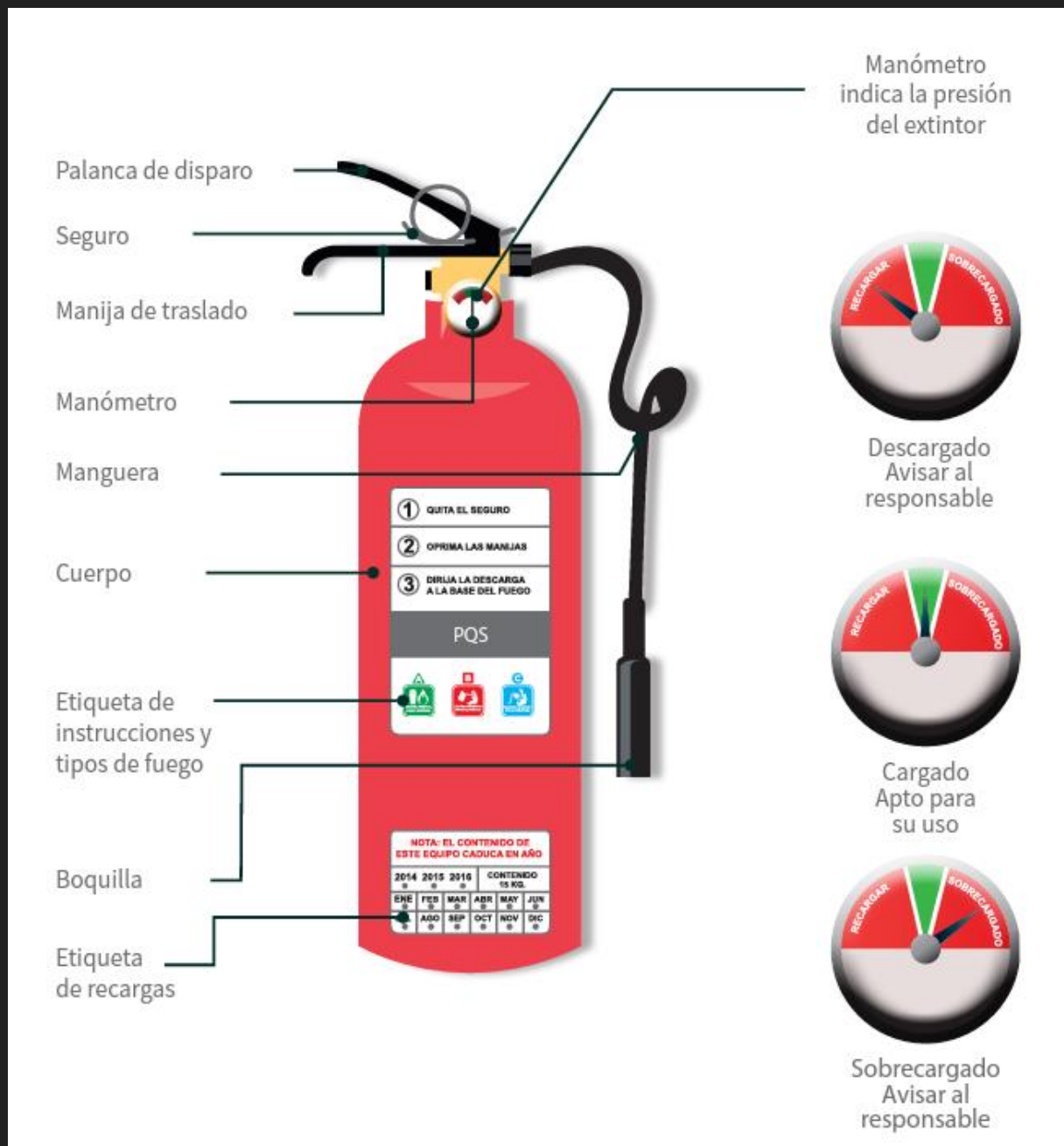
Clase D: En él intervienen metales combustibles.



UNAM

PARTES QUE COMPONEN EL EXTINTOR

**Los de CO₂ no cuentan con manómetro





PROTOCOLO PARA incendios



Gracias

Información de contacto:
Aclaraciones: 55/56233500 Ext.3502
Correo: webmaster@ti.unam.mx

Torre de Ingeniería