

Guía
¿Qué hacer
ante un incendio
y cómo prevenirlo?



GUIA PREVENTIVA

**¿QUÉ HACER EN CASO
DE INCENDIO Y CÓMO
PREVENIRLO?**

Fuente:
Centro Nacional de
Prevención de Desastres

Guía
¿Qué hacer
ante un incendio
y cómo prevenirlo?

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 los elevadores



Una vez fuera del inmueble, aléjate lo más que puedas para no obstruir el trabajo de las brigadas de auxilio



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 en el cubo de las escaleras



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



Si detectas fuego o humo, da la voz de alerta inmediatamente



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



Llama a los servicios de emergencia 911 lo antes posible



Conserva la calma procura tranquilizar a quienes estén cerca.



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



Sigue las instrucciones del comité interno de protección civil (brigadas)



Si el fuego apenas inicia y tienes extintor, utilízalo



Corta los suministros de energía eléctrica y de gas.



Localiza la salida más alejada del fuego, sigue la ruta de evacuación

¿QUÉ HACER EN CASO DE INCENDIO?



SI HAY FUEGO O HUMO EN LA ESCALERA

- Llama a los servicios de emergencia al teléfono 911 de inmediato
- Abre una ventana que dé a la calle y hazte notar. En pisos superiores puedes colocar una sábana blanca que es una señal internacional de socorro.
- Aléjate lo más posible de las llamas o el fuego

¿SÁBES QUÉ ES EL FUEGO?



Es una reacción química de oxidación rápida de los materiales combustibles con desprendimiento de luz y calor que genera gases y humo



Está compuesto por la combustión de tres elementos: oxígeno, combustible y calor. Si falta uno de ellos, el fuego se extingue



Al estar fuera de control, se transforma en un elemento peligroso con efectos destructivos y en ocasiones hasta letales para los seres vivos.



¿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.

FASES DEL INCENDIO



FUEGO INCIPIENTE O INICIAL

Es el inicio de un incendio que puede ser sofocado y controlado utilizando los extintores convencionales, generalmente de polvo químico seco (PQS).



FASE DE COMBUSTIÓN LIBRE

Es una etapa de máxima propagación y rápida combustión. Si continúa el fuego sin control, el calor producido se transmitirá a todos los materiales combustibles del área, los cuales arderán violentamente al alcanzar altas temperaturas. En esta etapa el fuego sólo puede ser controlado mediante equipo especializado.



FASE COMBUSTIÓN LATENTE

En esta etapa la llama se apaga si el área es cerrada y no tiene suficiente ventilación u oxigenación, se llena completamente con denso humo y gases, hasta un punto que se ve forzado a salir al exterior por el aumento de la presión. Estos gases combustibles serán añadidos a aquellos producidos por el fuego y posteriormente incrementarán el peligro de explosión.



QUÉ HACER EN CASO DE INCENDIO



SI HAY UN INCENDIO EN TU CASA Y NO PUEDE SALIR

- Protégete del fuego cerrando todas las puertas que puedas
- Coloca trapos mojados en las rendijas de la puerta para impedir el paso del humo
- Llama a los servicios de emergencia al teléfono 911 en cuanto puedas.
- Tápate con un trapo o pañuelo, de preferencia húmedo, la nariz y la boca arrastrándote por el piso

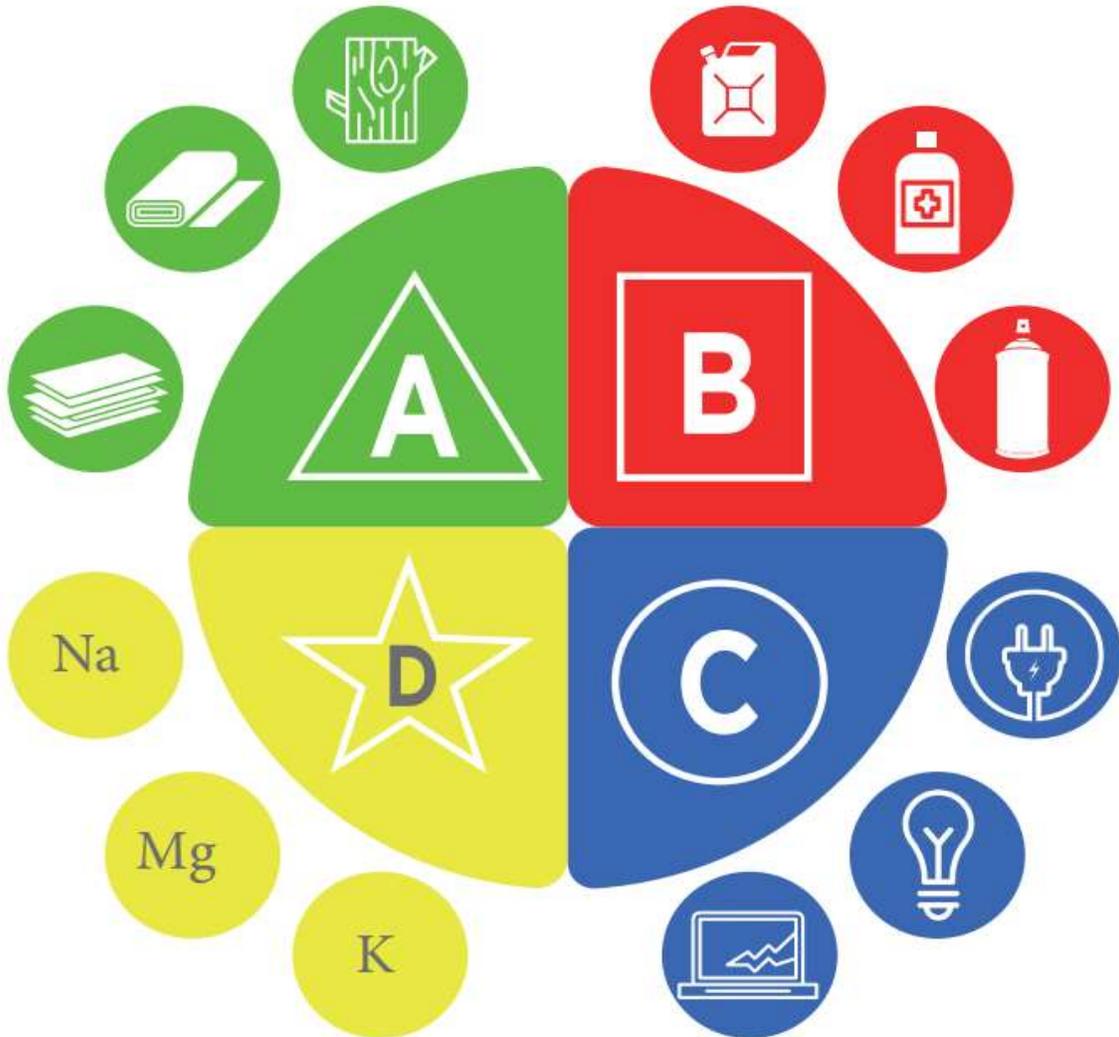
QUÉ HACER EN CASO DE INCENDIO



SI HAY UN INCENDIO EN TU CASA Y PUEDES SALIR

- Guarda la calma
- Si es un fuego que apenas inicia y cuentas con extintor, utilízalo.
- Si un aparato eléctrico provoca el incendio NO intentes apagarlo con agua, te puedes electrocutar.
- Si lo que se prende es una sartén, ponle una tapa
- Utiliza las escaleras hasta la calle. En casos de emergencia, no uses elevador.
- No regreses al interior del inmueble por ningún objeto
- Llama a los servicios de emergencia al teléfono 911 lo antes posible.

TIPOS DE FUEGO





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.

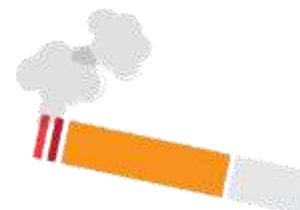


CLASE D

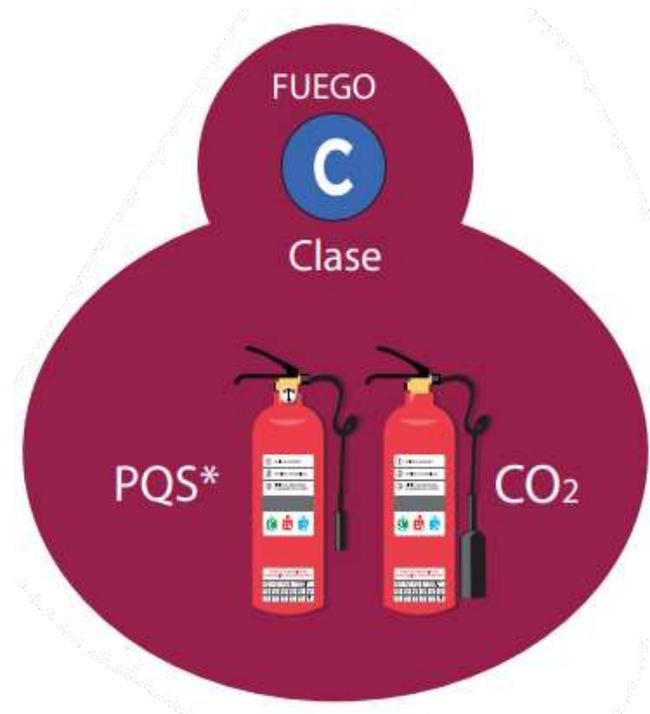
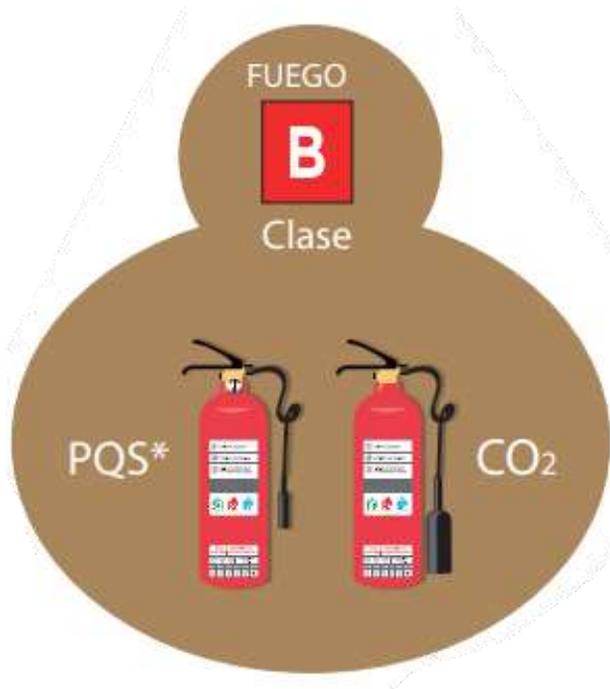
Es él intervienen metales combustibles.

CÓMO PREVENIR UN INCENDIO

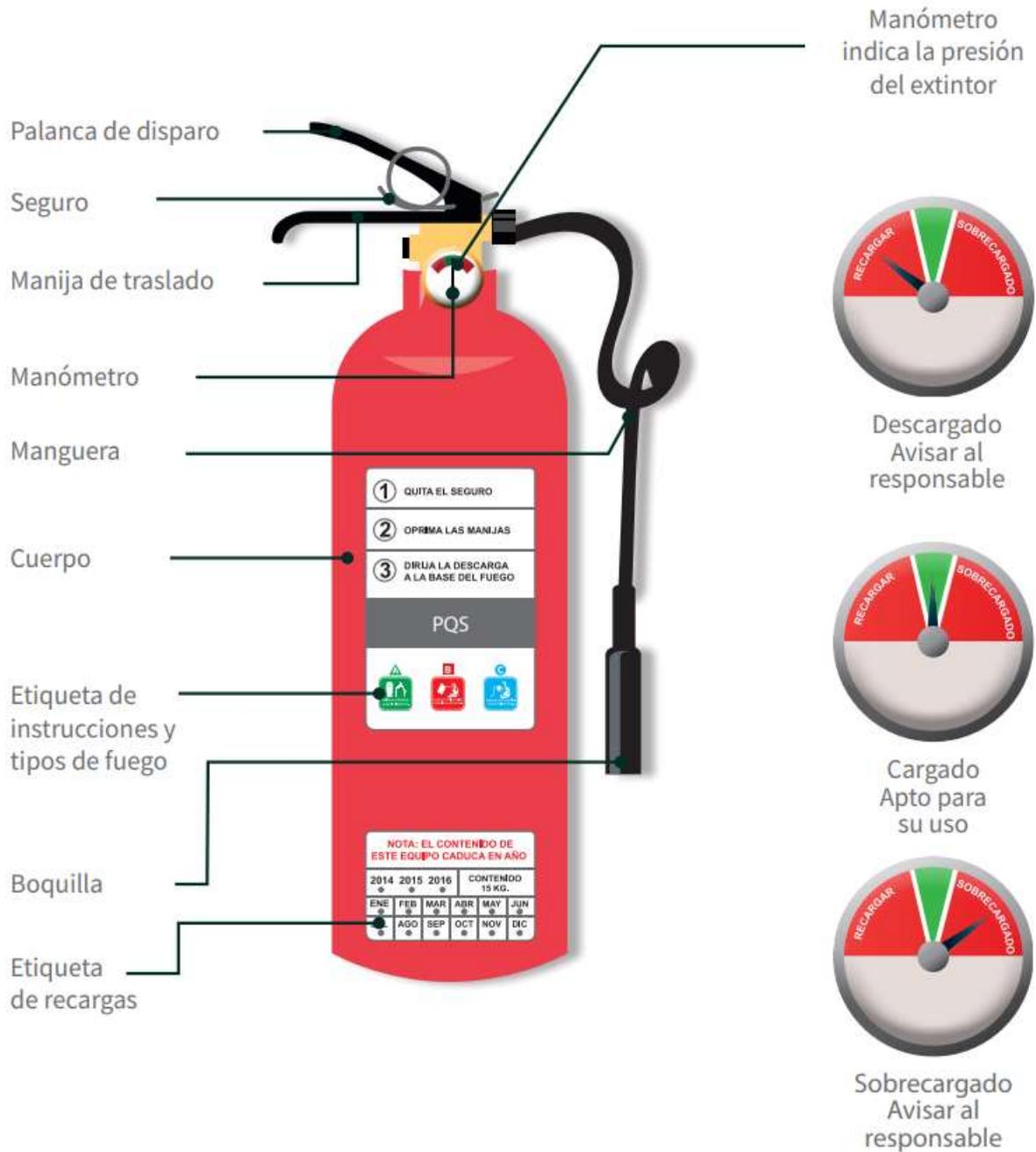
- No conectes varios aparatos eléctricos en un solo contacto, esto puede provocar sobrecalentamiento, mantén en buen estado la instalación eléctrica.
- Si fumas, no lo hagas en lugares cerrados y donde haya productos inflamables, no tires las colillas en cualquier sitio y asegúrate de que el cigarro quede bien apagado.
- Ten a la mano un croquis de la casa o de tu trabajo para ubicar las salidas de emergencia y zonas de menor riesgo.
- Al salir o irte a dormir apaga velas y veladoras. Evita que queden al alcance de los infantes.
- En caso que salgas de casa, protege a los niños evitando que estén sin supervisión de alguna persona adulta.
- Mantén los cerillos y encendedores fuera del alcance de niñas y niños
- Antes de salir de casa o de acostarse, comprueba que ningún aparato que pueda originar un incendio quede encendido, cierra las llaves de paso del gas.



TIPOS DE EXTINTOR



PARTES DEL EXTINTOR



CÓMO PREVENIR UN INCENDIO

- Recuerda que los lugares donde hay cocinas, calentadores o estufas de gas deben tener suficiente ventilación que comunique con el exterior, ya que en caso contrario hay peligro de intoxicación de explosión si se produce una fuga de gas.
- Revisa periódicamente que los tanques, tuberías, mangueras y accesorios de gas estén en buenas condiciones. Coloca agua con jabón en las uniones para verificar que no existan fugas; si encuentras alguna, repórtala a los servicios de emergencia.
- En caso de fuga de gas, evita encender cerillos, así como apagar luces y ventila al máximo todas las habitaciones
- Mantén alejados de estufas, como mínimo un metro, objetos que puedan quemarse, por ejemplo, sofás, cortinas ropa nuestra a secar, etc.

