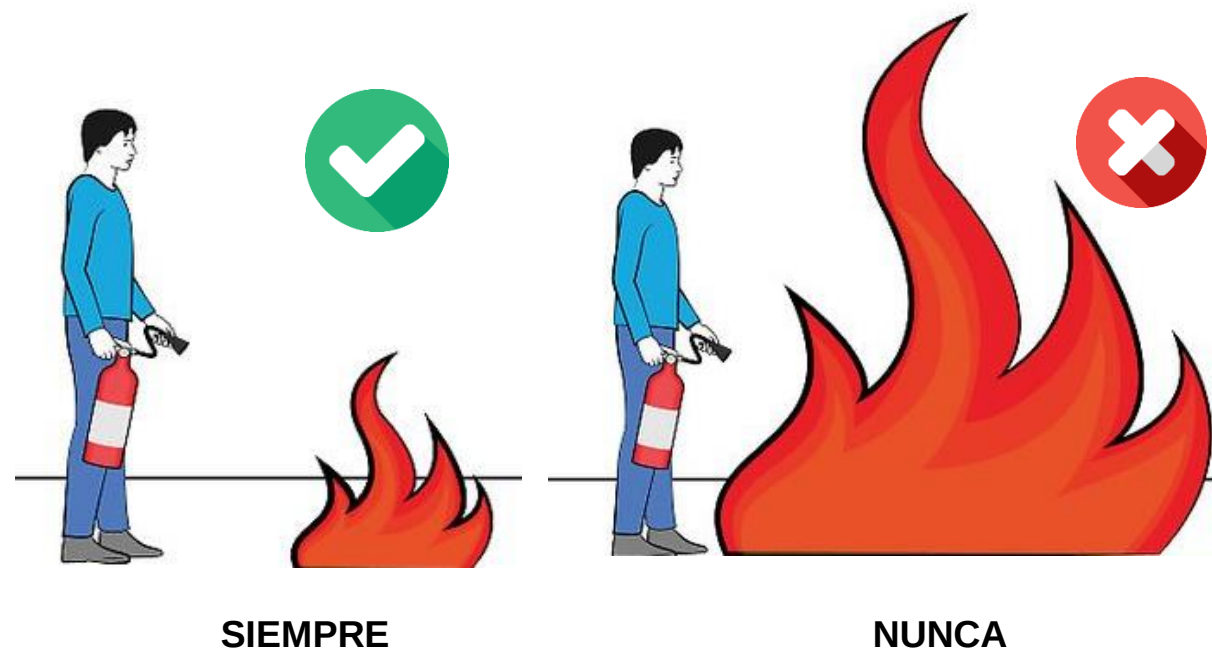


¿QUÉ ES UN EXTINTOR?



Aparato portátil cuya finalidad es apagar los **inicios de fuego** de manera rápida y de fácil uso.



CLASIFICACIÓN DE FUEGOS



CLASE A

Materiales sólidos combustibles
como plástico, madera, papel, cartón, telas, etc.



CLASE B

Líquidos Inflamables o combustibles como gasolina, diésel, diluyentes, pinturas, etc.



CLASE C

Equipos eléctricos e instalaciones eléctricas
como motores, TV, microondas, cafeteras, etc.

CLASIFICACIÓN DE FUEGOS



CLASE D

Metales (polvo)
como Sodio, Titanio,
Aluminio, Potasio, etc.



CLASE K

**Grasas, aceites vegetales
y animales** en cocinas,
paredes, campanas, etc.

TIPOS DE EXTINTORES MÁS COMUNES



POLVO QUÍMICO SECO (PQS)

- Extintor multipropósito presurizado con nitrógeno.
- Sirve para apagar fuegos clase **A**, **B** y **C**



DIÓXIDO DE CARBONO (CO₂)

- Es un gas no combustible que no reacciona con otras sustancias.
- Sirve para apagar fuegos clase **B** y **C**

DIFERENCIAS:

- El extintor de Polvo Químico Seco (PQS) **tiene manómetro** y el extintor de Dióxido de Carbono (CO₂) no.
- La boquilla del extintor de Dióxido de Carbono (CO₂), **es más ancha** que la de Polvo Químico Seco (PQS).

PARTES DEL EXTINTOR PQS

Seguro plástico

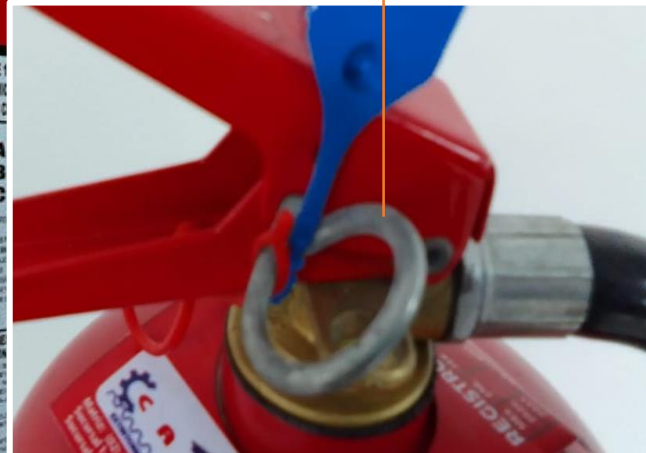
Manómetro

Palanca de Activación

Manguera

Tabla de Servicio

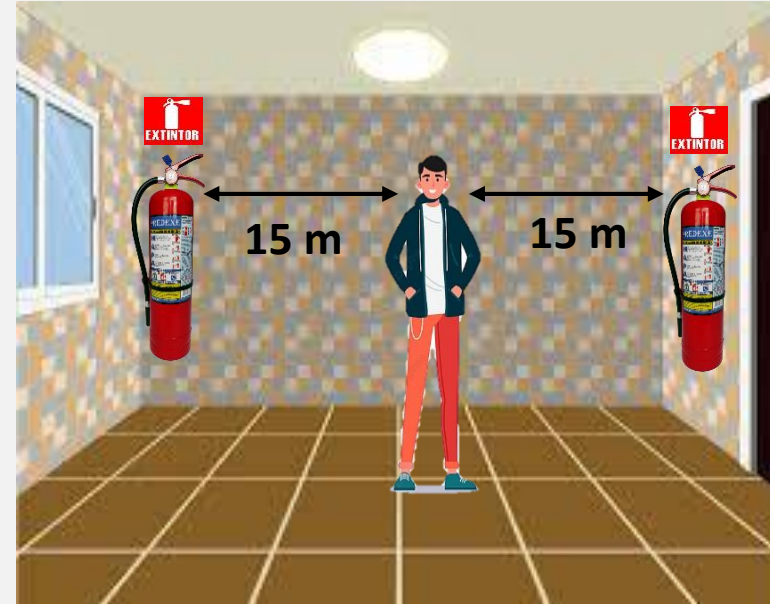
Seguro Metálico



INSTALACIÓN DE EXTINTORES

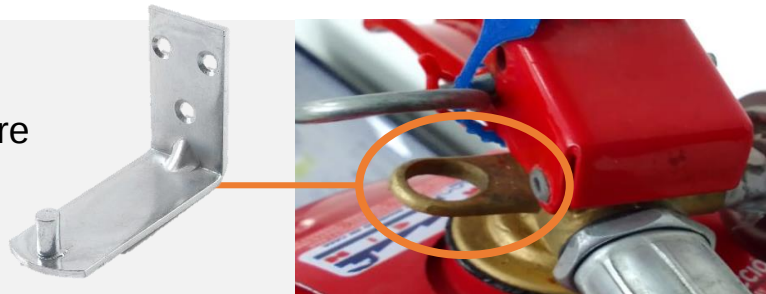


01 Los extintores deben ubicarse a una altura entre **10 cm a 1.5 m** máximo.



02 La distancia máxima de recorrido desde el extintor al punto mas lejano es de 15 m.

03 Colgar el extintor siempre en el orificio de soporte.



NO en el seguro metálico

INSPECCIÓN



Extintor visible y **sin obstrucciones.**



No presente daños físico.



Manómetro del extintor en el **rango operable.**



No haya sido activado.

RECARGA DEL EXTINTOR

El extintor se debe recargar bajo las siguientes condiciones:

01 Una vez utilizado el extintor por emergencia o accidentalmente, se debe recargar.



02 Cuando en la inspección o mantenimiento del extintor verificamos que el polvo está en mal estado. (compactado, grumos, bolas, húmedo).



INSTRUCCIONES DE USO DEL EXTINTOR



H

HALA

**EL SEGURO
METÁLICO**

A

APUNTA

**A LA BASE
DEL FUEGO**

P

PRESIONA

**LA PALANCA DE
ACTIVACIÓN**

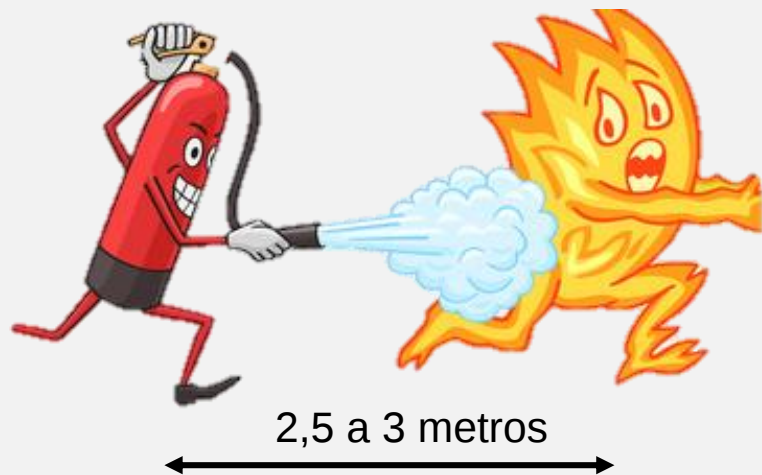
A

ABANICA

DE LADO A LADO

Salvamos **vidas**

CONSIDERACIONES PARA EL USO DEL EXTINTOR



- Antes de utilizar el extintor verificar que la aguja amarilla del manómetro se encuentre dentro de la zona verde.
- Aproximarse al fuego a una distancia máximo entre 2,5 a 3 metros.
- Si estamos al exterior ubicarnos con el viento soplando en la espalda, caso contrario cerca de una salida.
- Una vez utilizado, recargar el extintor.

IMPORTANTE

En cada unidad de vivienda, restaurantes y demás actividades económicas deben tener **un extintor mínimo de 10 libras de Polvo Químico Seco (PQS)** en la cocina o en las áreas de mayor riesgo.

