

Antes



Después

**COMUNIDAD NACIONAL
DE CONOCIMIENTO EN:**

Brigadas de Emergencia

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN S.S.T.



**El emprendimiento
es de todos**

Minhacienda



COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO EN

BRIGADAS DE EMERGENCIA

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN S.S.T.

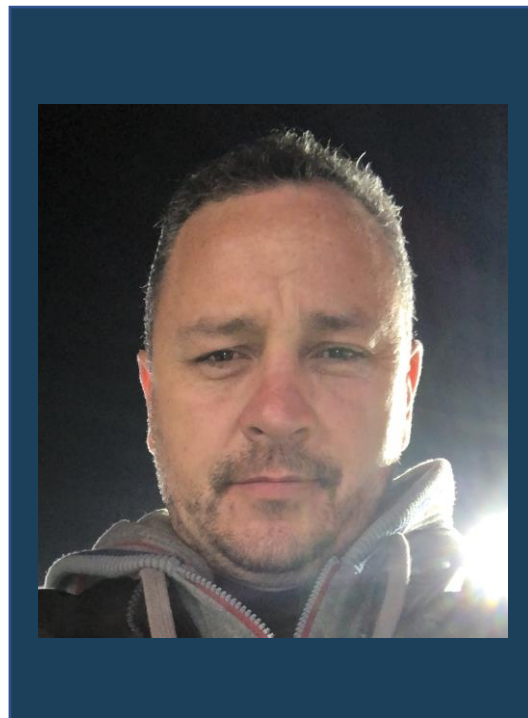


MANEJO Y CLASE DE EXTINTORES

EXPERTO LÍDER

*De la comunidad brigadas
de emergencia*

Diego García
diego.garcia@lineadevida.com.co
Contacto: +57 315 3451180



“LA VIDA DEBE SER
UNA CONTINUA
EDUCACIÓN.”



EVALUÉMONOS



PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN S.S.T.

TABLA DE CONTENIDOS

**Clasificación de Extintores**

Diferenciación de los tipos de extintores según clase propósito.



**Uso y mantenimiento**

Ubicación y mantenimiento de los equipos portátiles



OBJETIVO GENERAL

Entregar información del mantenimiento y operatividad de equipos portátiles de extinción de incendios, en el trabajo y el hogar.



Extintores





- ➔ FUEGO
- ➔ PROCESO FISICO
- ➔ QUIMICO DE
- ➔ COMBUSTION LO
- ➔ SUFICIENTEMENTE
- ➔ INTENSO COMO PARA
- ➔ PRODUCIR LUZ Y
- ➔ CALOR. REACCION
- ➔ QUIMICA
- ➔ EXOTERMICA

Los fuegos pueden involucran” cualquier material combustible, papel, derivados del petróleo

Clasificación del fuego

- **Sólidos Clase A (US, EU)**

- Cauchos
- Madera
- Papel
- Material...



- **Líquidos Clase B (US, EU)**

- Diesel
- Aceite
- Solventes
- Grasa
- Pinturas...



- **Equipos Electricos Clase C (US) or E (EU)**

- **Artefactos**
- **Switches**
- **Tableros...**



- **Metales Clase D (US, EU)**

- **Aluminio**
- **Sodio**
- **Magnesio...**



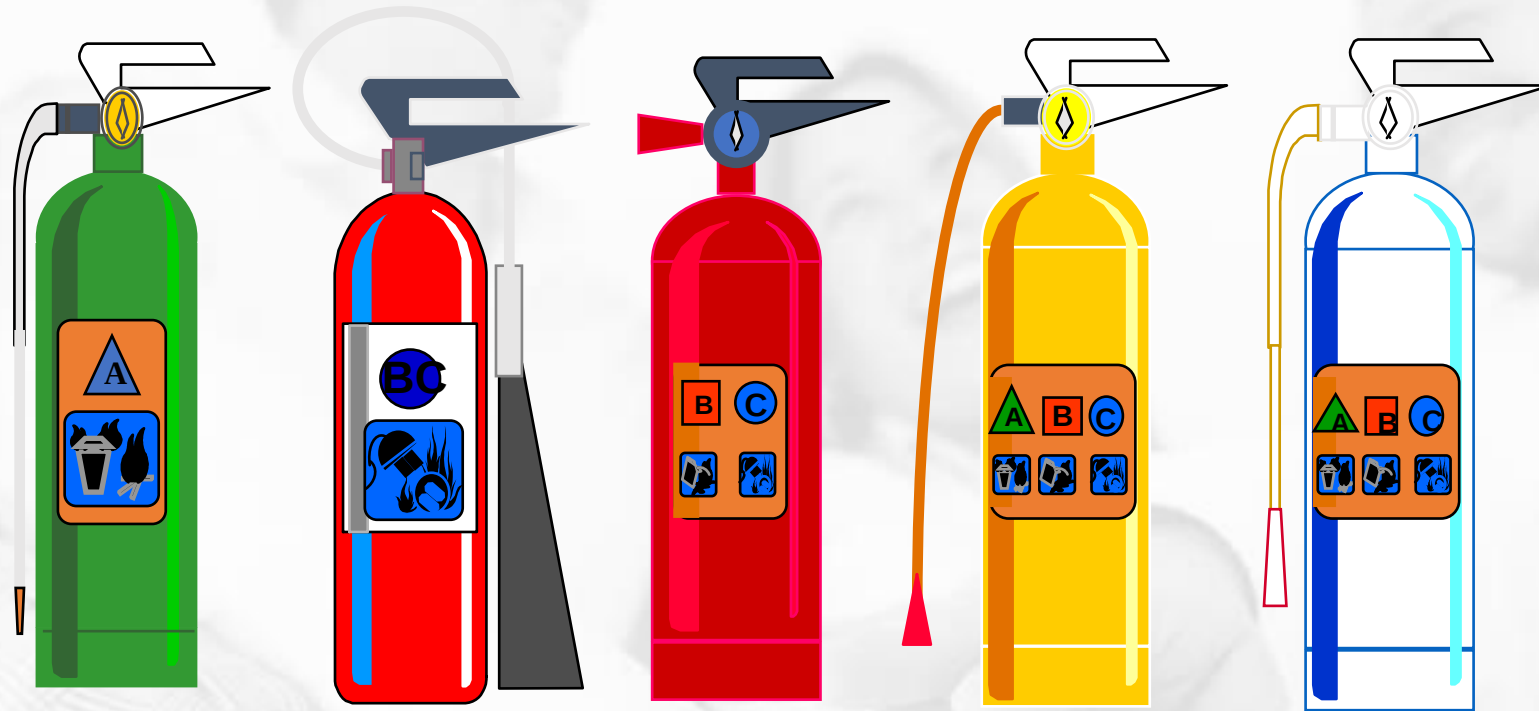
Recuerde que son los vapores de estos combustibles los que se queman.

Extintores clase K

Estos modernos **extintores**, cuyo agente **extintor** es a base de acetato de Potasio, para la extinción de fuegos **clase K**. Estos **extintores** tienen las siguientes características: ...
Producen una descarga muy precisa del agente **extintor**. Excelente para uso en todos los aparatos de cocina incluyendo asadores de carbón.

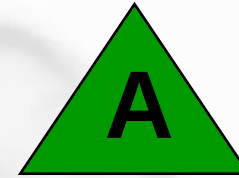


EXTINTORES PORTATILES



CLASE DE FUEGO

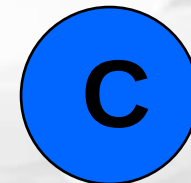
FUEGOS CLASE



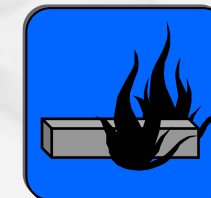
FUEGOS CLASE



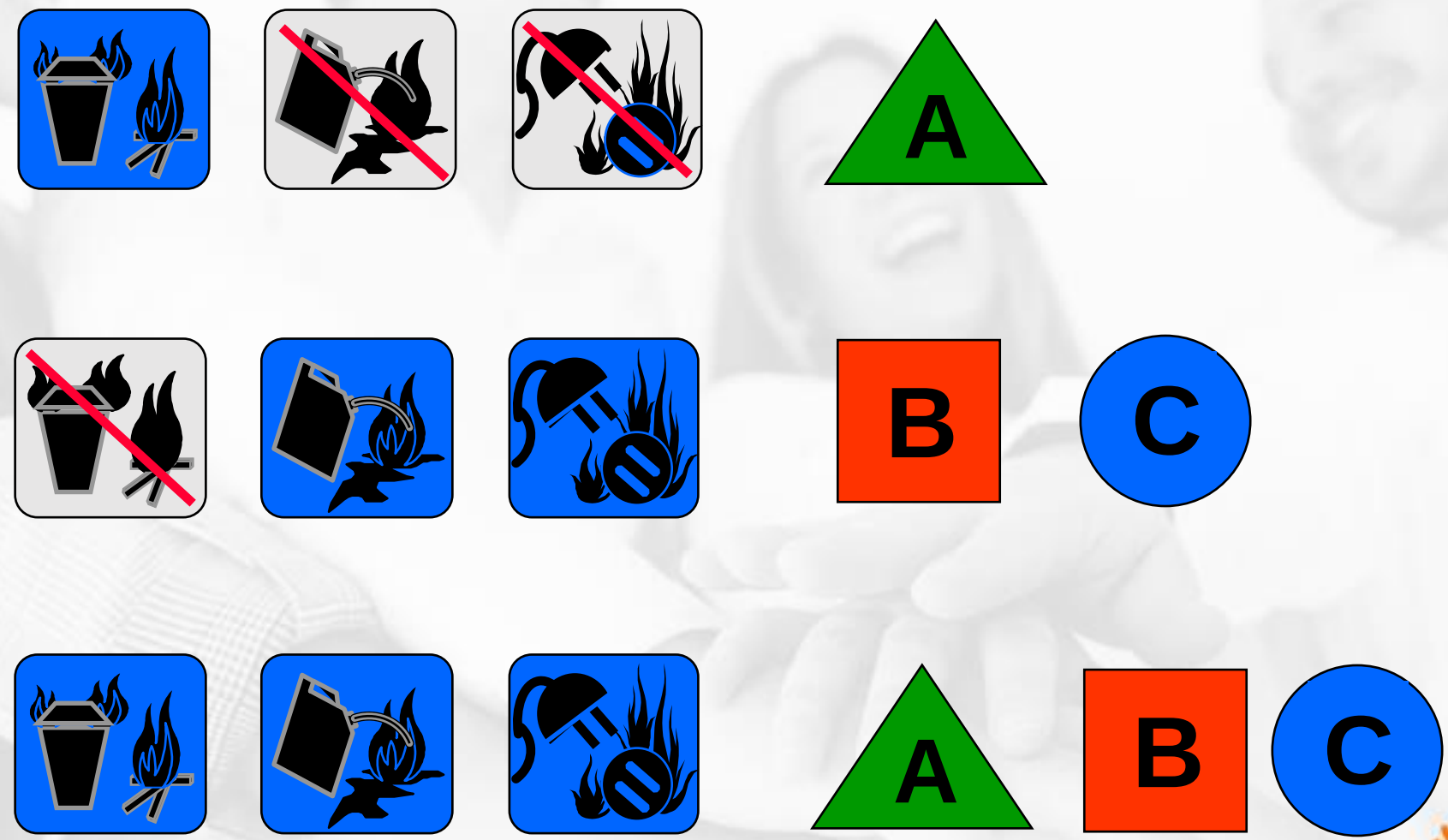
FUEGOS CLASE



FUEGOS CLASE

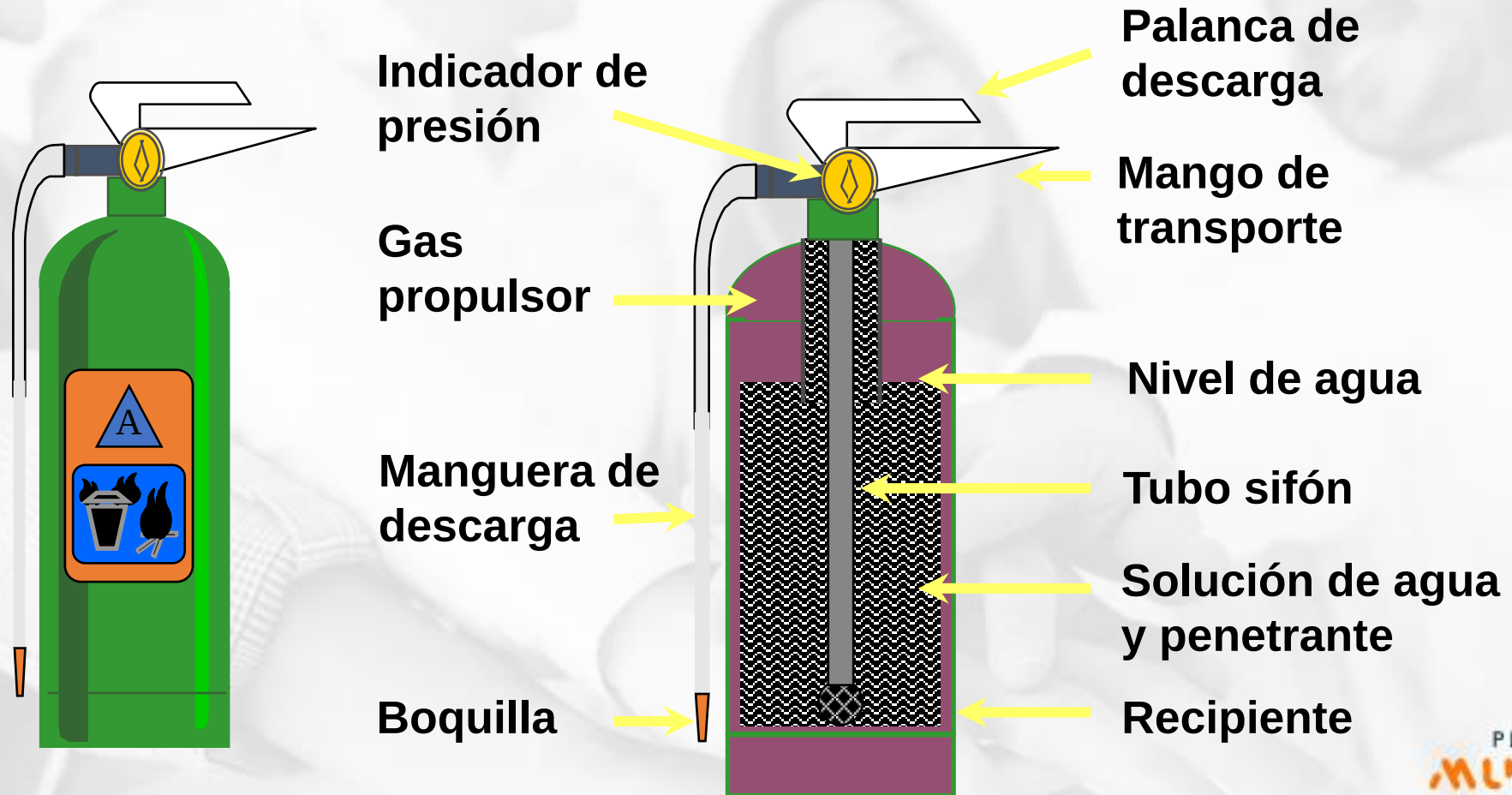


RELACION ENTRE EXTINTORES Y TIPOS DE INCENDIO

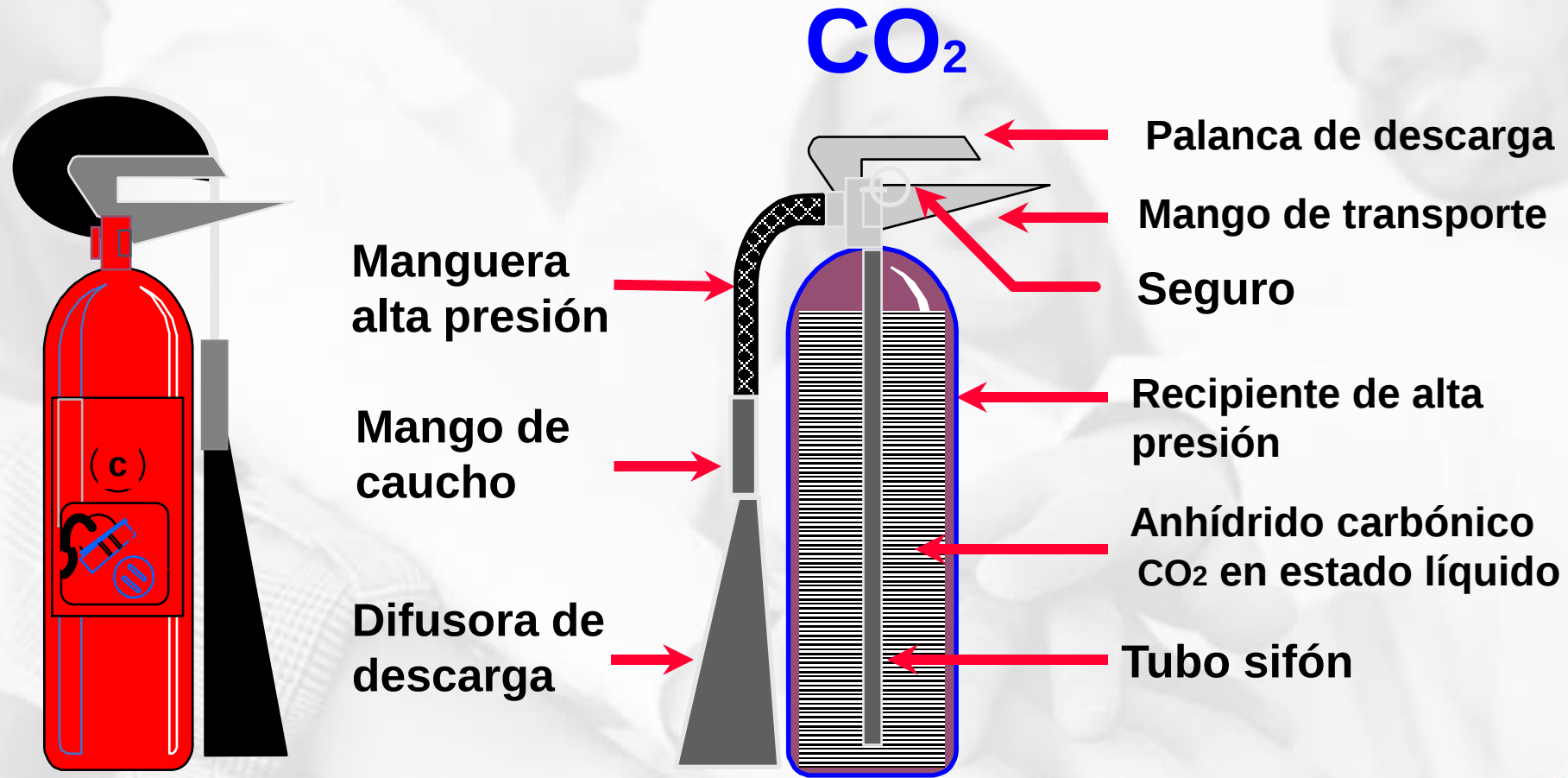


TIPOS DE EXTINTORES

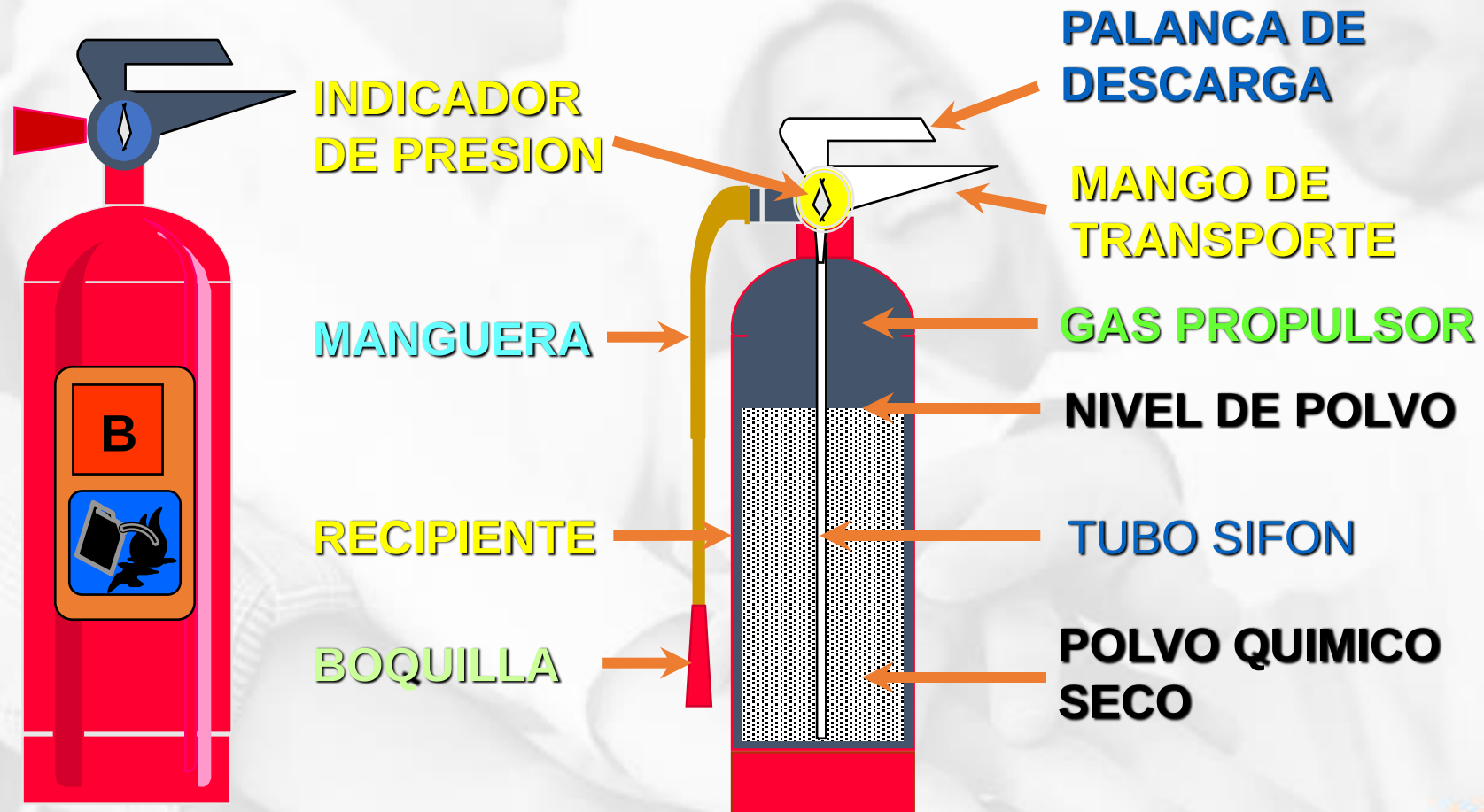
EXTINTORES DE AGUA



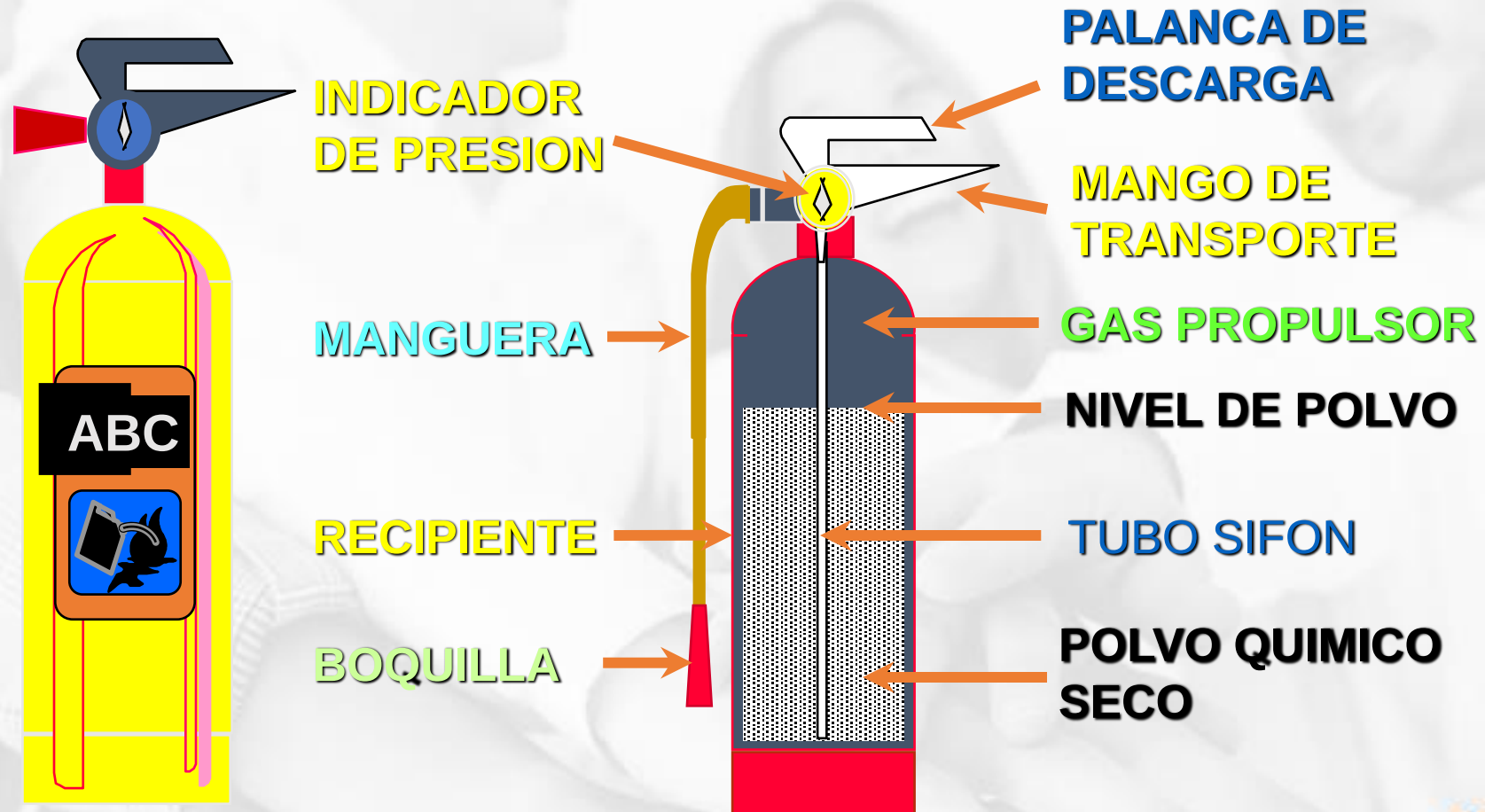
EXTINTOR DE ANHIDRIDO CARBONICO



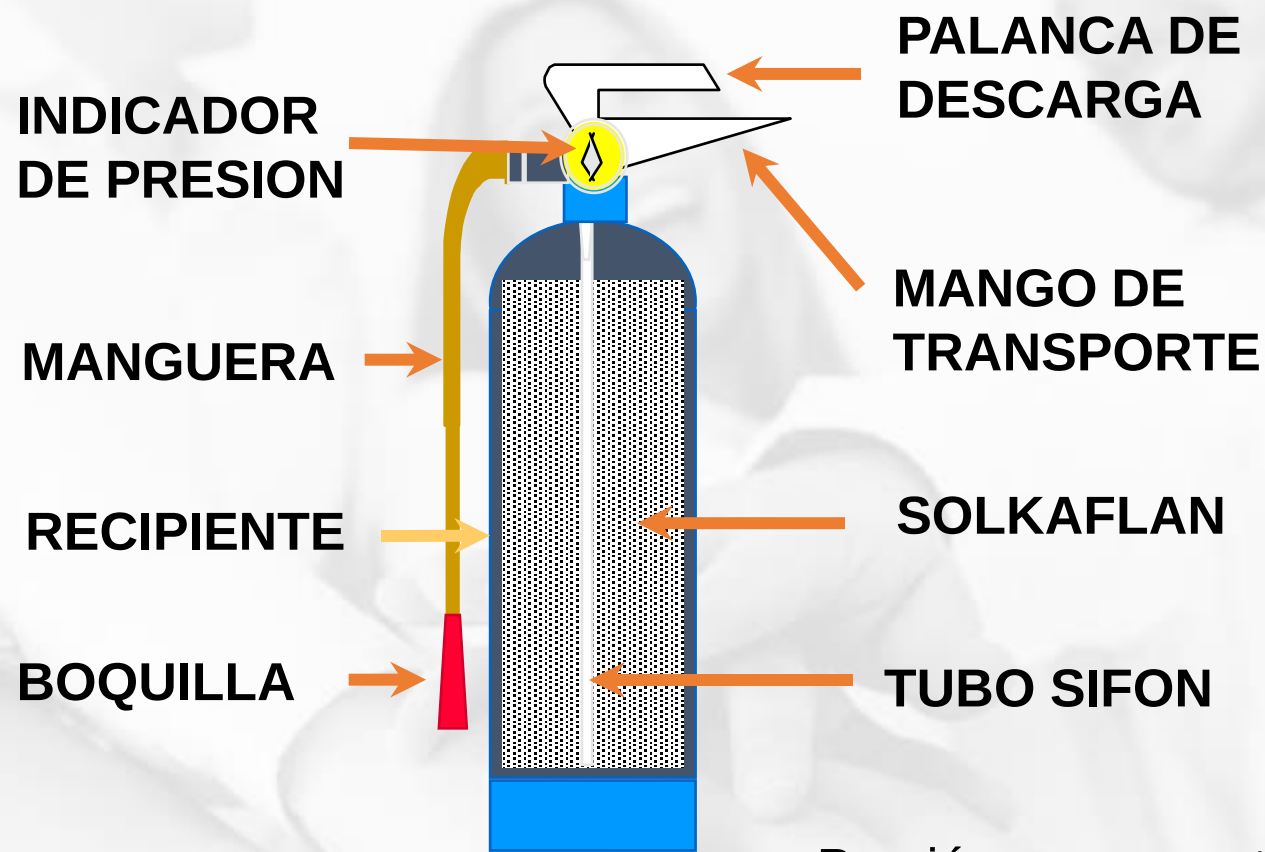
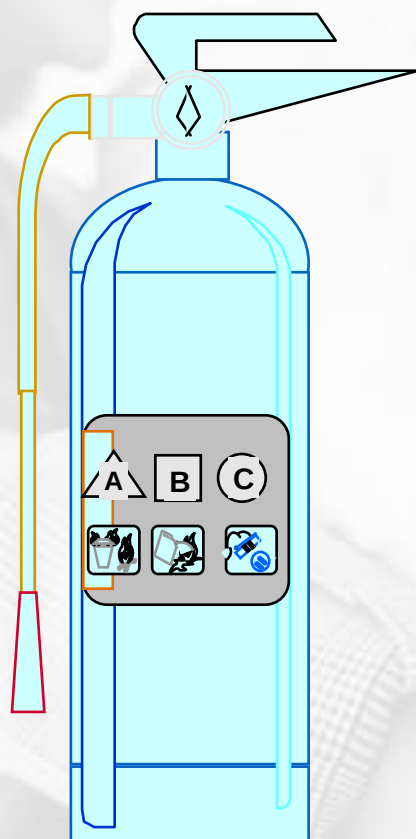
EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO



EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO MULTIPROPOSITO ABC



EXTINTOR DE AGENTES LIMPIOS



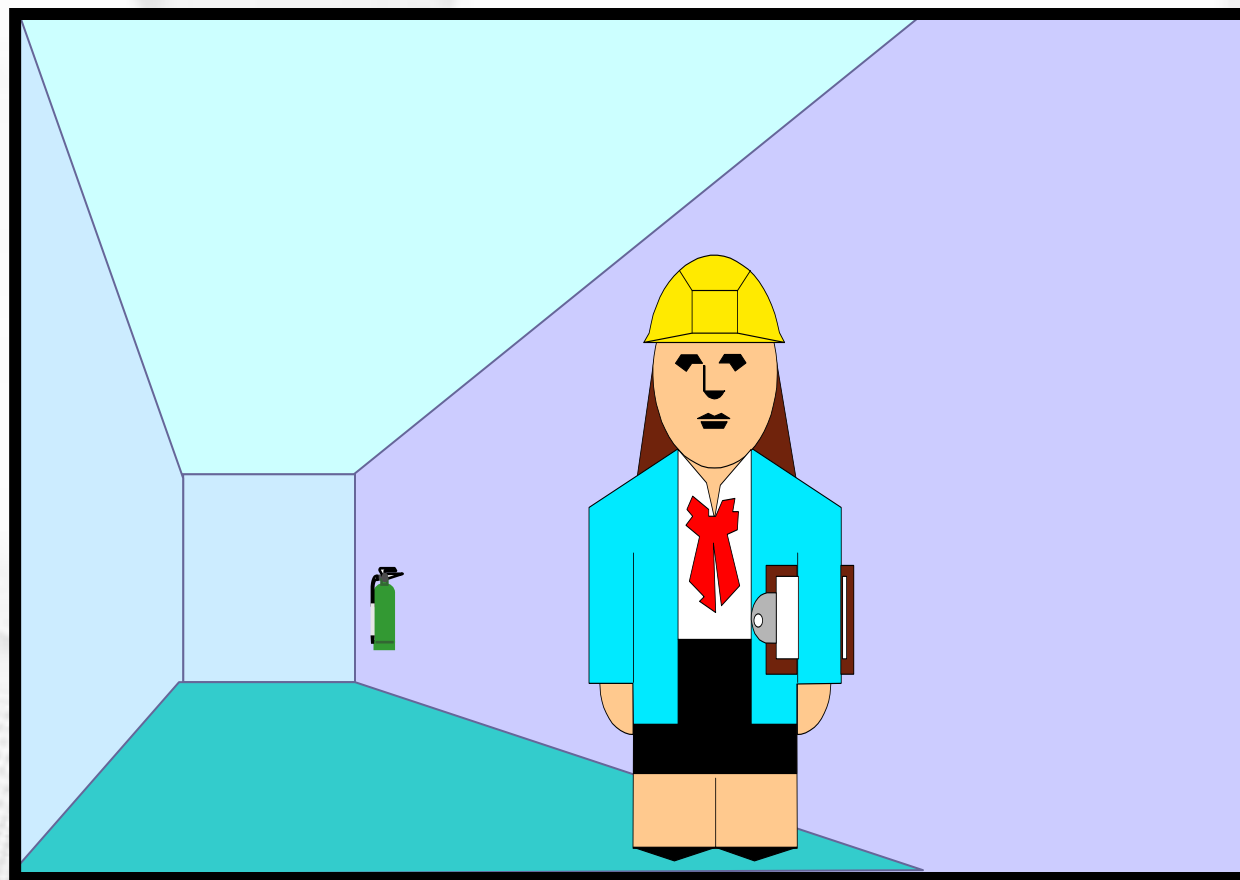
Presión permanente

UBICACIÓN DE EXTINTORES PORTATILES



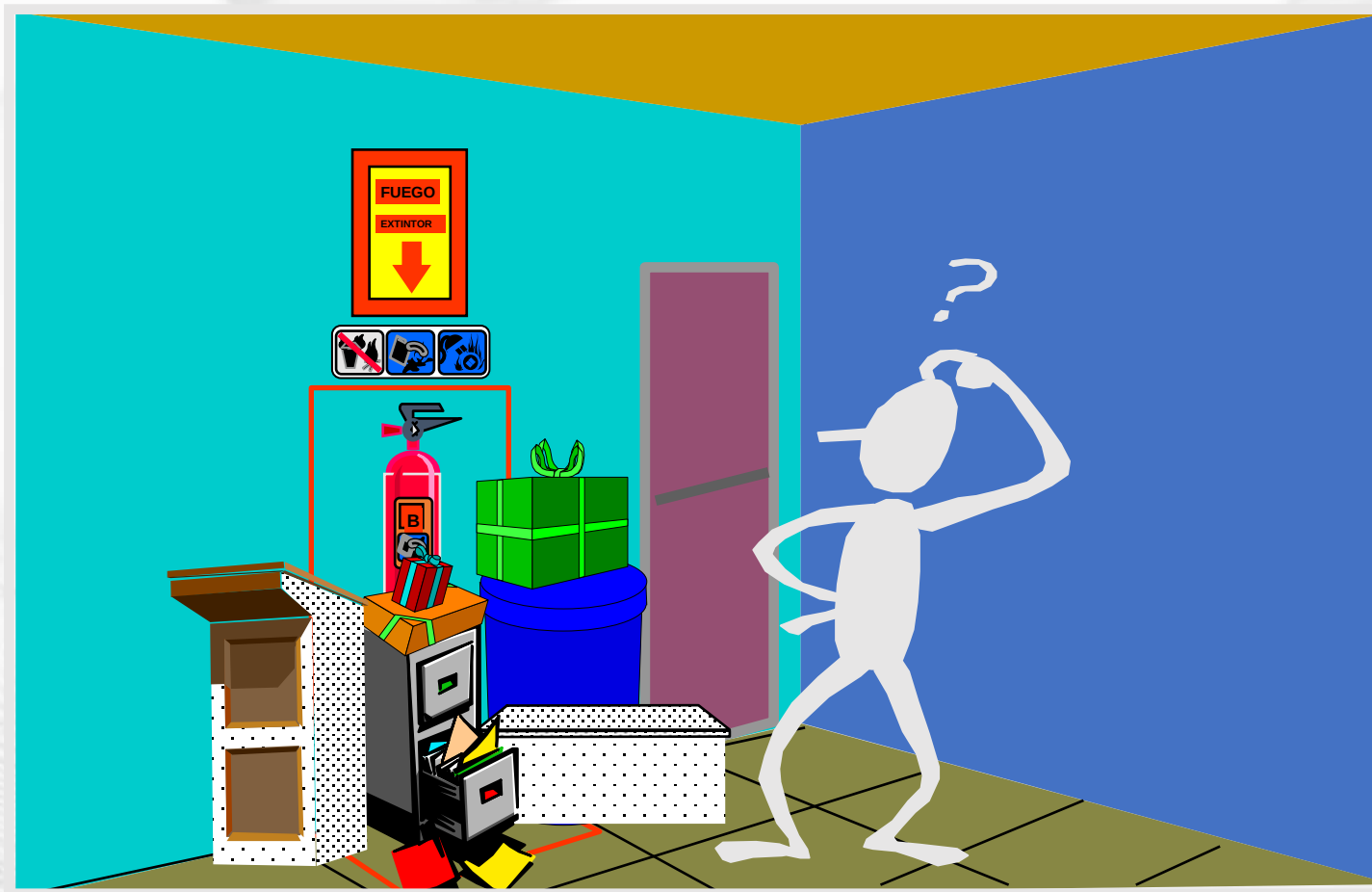
Colocación del lado exterior de las puertas de acceso a una altura máxima de 1.50 mts del piso a la manija de transporte

UBICACIÓN DE EXTINTORES PORTATILES



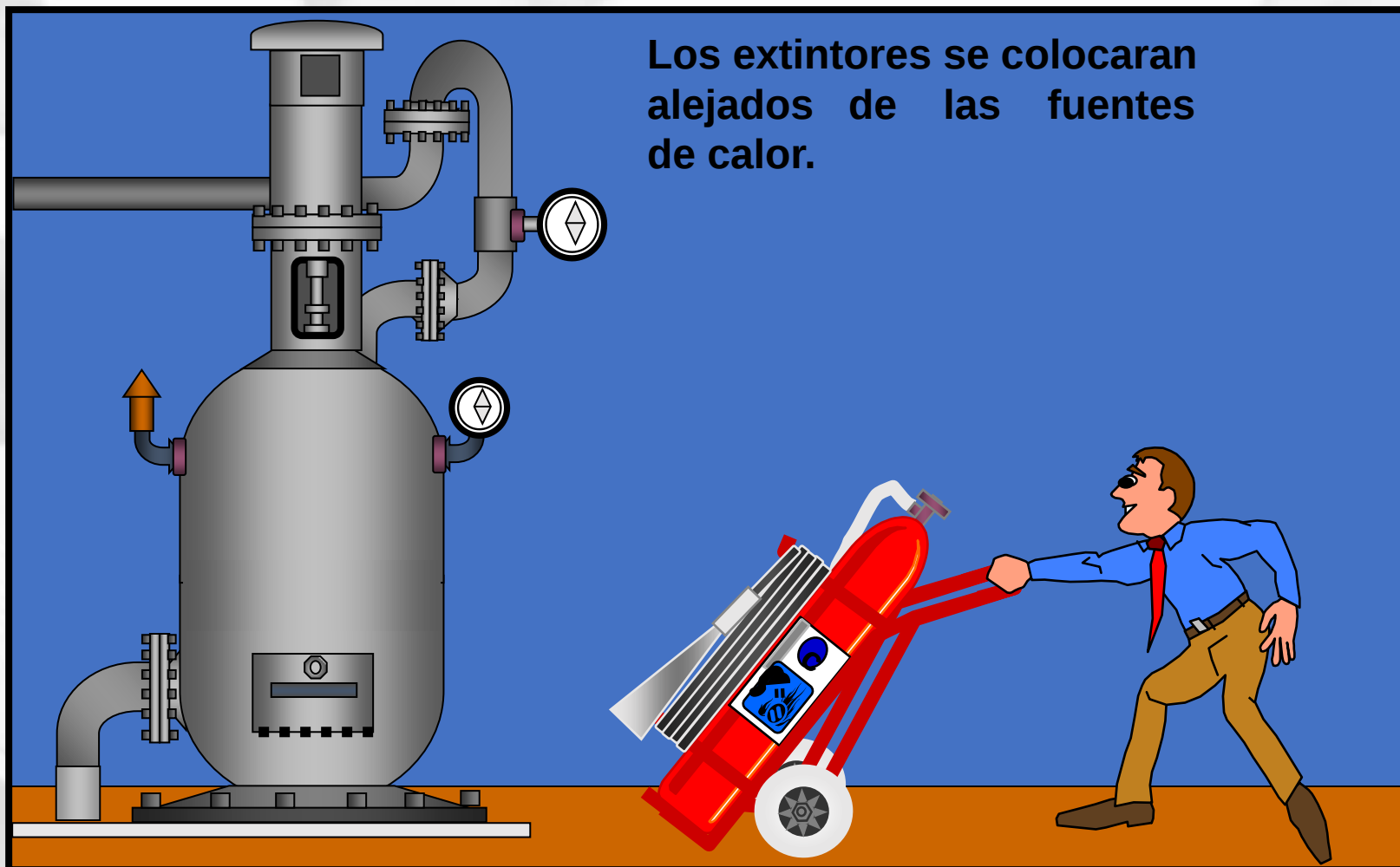
Nunca coloque un extintor al fondo de un pasillo

UBICACIÓN DE EXTINTORES PORTATILES

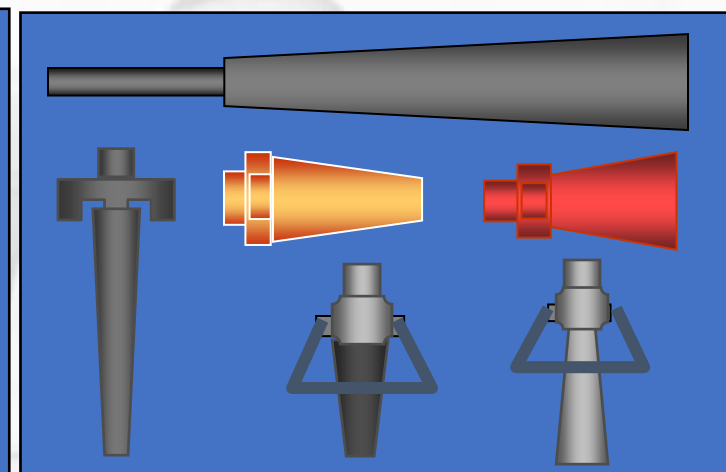
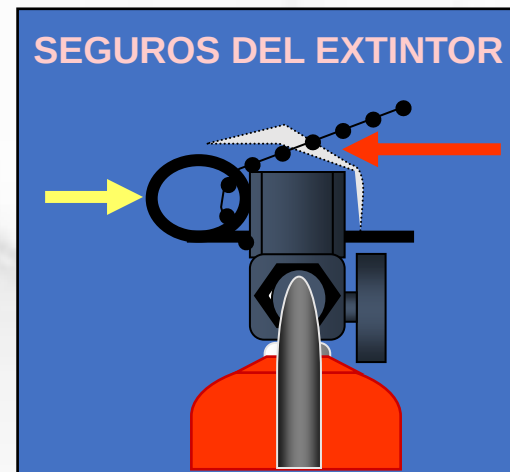
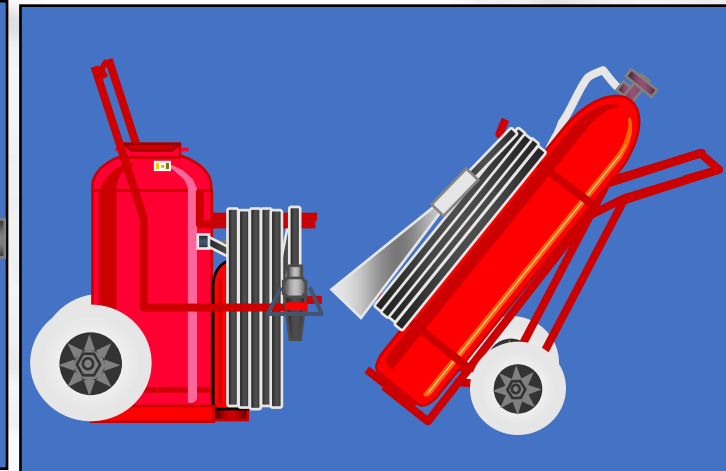


No obstruya el equipo contra incendio

UBICACIÓN DE EXTINTORES PORTATILES



MANTENIMIENTO Y REVISIÓN PARTES PRINCIPALES DEL EXTINTOR



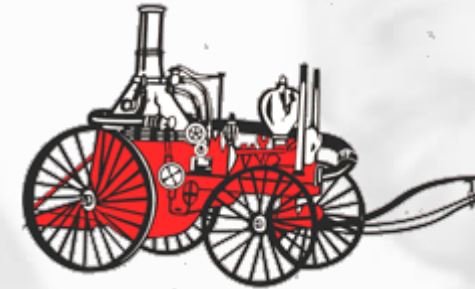
En caso de Incendio

Qué hacer?????



En caso de incendio...

- **Antes de pensar en combatir el fuego...**
 - Suene la alarma
 - Siga los procedimientos de su locacion
 - Tenga claras su ruta de escape
 - No se ponga en riesgo
 - Deje el combate de incendio para aquellas personas que han sido entrenadas para esto



Si no esta entrenado para combatir incendio, trate de apagarlo solo en caso de última opción!!!!!!

Normas para Combatir un Fuego

- **Humo**
 - Donde hay humo no necesariamente hay fuego
 - Un material ardiente produce gran cantidad de humo
 - Los ductos de aire pueden recoger el humo de otros cuartos y trasladarlo hasta usted
 - El humo comienza a acumularse en el techo
 - El aire fresco esta en o cerca del piso
 - El humo es un irritante tan fuerte para los ojos hasta el punto que usted no puede abrirlos.



Pánico y humo pueden matar seguramente más que el fuego.

BIBLIOGRAFIA

- 1 NORMA NFPA 10 EXTINTORES PORTATILES
- 2 NORMAS ICONTEC No. 1910 EXTINTORES PORTATILES, DISTRIBUCIÓN Y LOCALIZACIÓN EN EDIFICIOS
- 3 No. 1477 AGENTES EXTINTORES CLASIFICACIÓN Y USOS
- 4 No. 1916 EXTINTORES DE FUEGO, ENSAYOS PARA CLASIFICACIÓN



EVALUÉMONOS



PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN S.S.T.

PREGUNTAS



RECUERDA QUE POSITIVA ★ TIENE PARA TI ★



Cursos
Virtuales



Videos



Cartillas



Juegos
Digitales



Artículos



Guías



Documentos
Técnicos



Enlaces de
interés



Audios



Mailings



Presentaciones
Técnicas



Ludo
Prevención

Para una mejor atención y servicio al cliente, disponemos de los siguientes
★ canales de comunicación ★



EDUCACIÓN VIRTUAL –
CURSOS DE OBLIGATORIO
CUMPLIMIENTO

educavirtual@positiva.gov.co



EDUCACIÓN PRESENCIAL Y
TALLERES WEB

positiva.educa@positiva.gov.co