



GRUPO ANA SAS

SOLUCIONES EMPRESARIALES

Calle 12C NO. 71B-40 OF 106 Bogotá., D.C. Colombia página web www.asesoraycapacitapesv.com
grupoanasoluciones@gmail.com Tels. 3204115515 - 3112045487



MinTransporte
Ministerio de Transporte

PROSPERIDAD
PARA TODOS



SUPERINTENDENCIA
DE PUERTOS Y TRANSPORTE
MINISTERIO DE TRANSPORTE

Colaboración SECRETARIA DISTRITAL DE
MOVILIDAD 2014



CAPTUROLOGIA... Arte de captar la atención



MinTransporte
Ministerio de Transporte

PROSPERIDAD
PARA TODOS

Colaboración SECRETARIA DISTRITAL DE
MOVILIDAD 2014



SUPERINTENDENCIA
DE PUERTOS Y TRANSPORTE
MINISTERIO DE TRANSPORTE



GRUPO ANA SAS
SOLUCIONES EMPRESARIALES

PLAN ESTRATEGICO DE SEGURIDAD VIAL 2016

Programa de formación y capacitación
2016

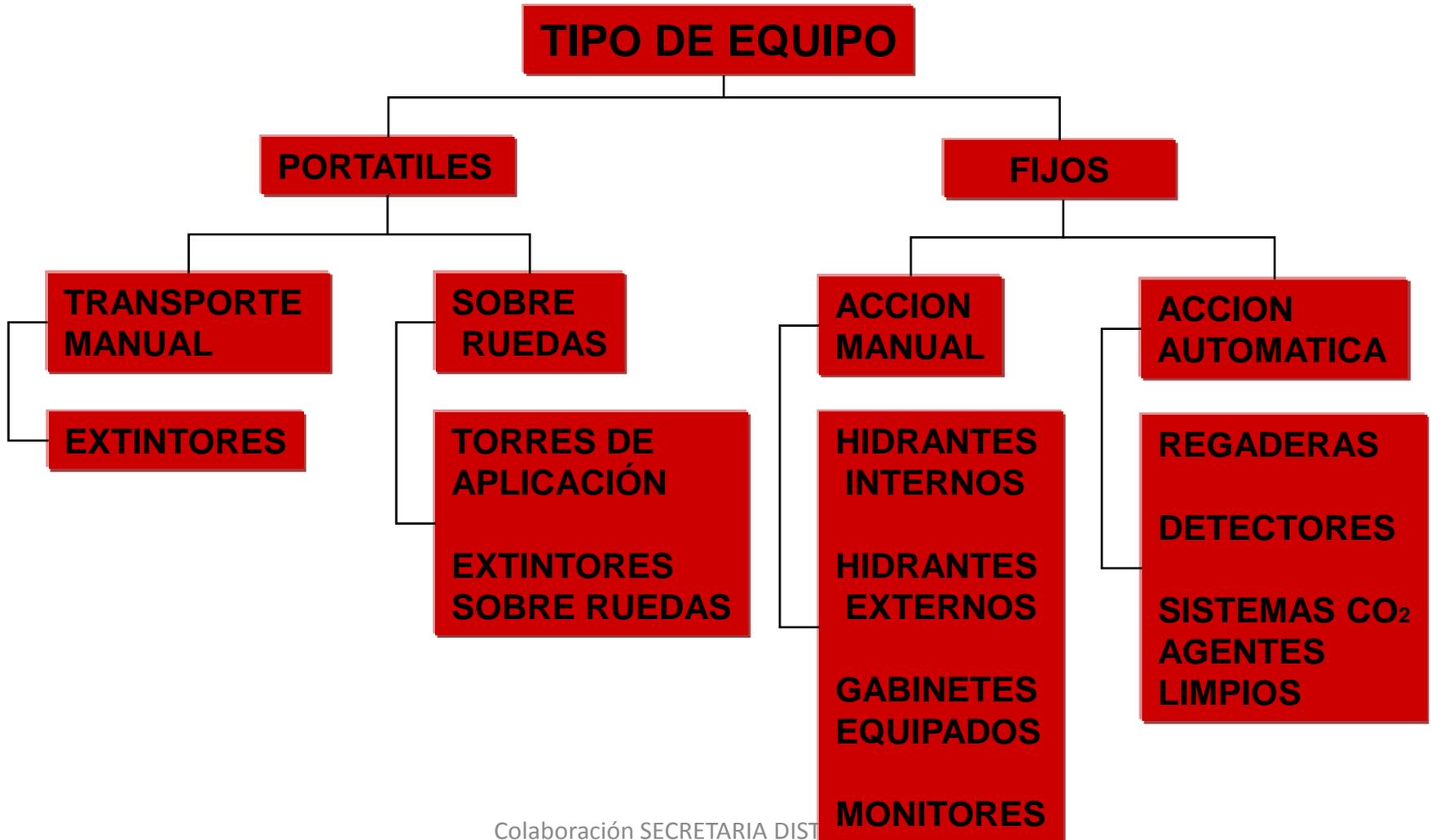


GRUPO ANA SAS
SOLUCIONES EMPRESARIALES

BOMBEROTECNIA – (MANEJO DE INCENDIOS Y EXTINTORES)



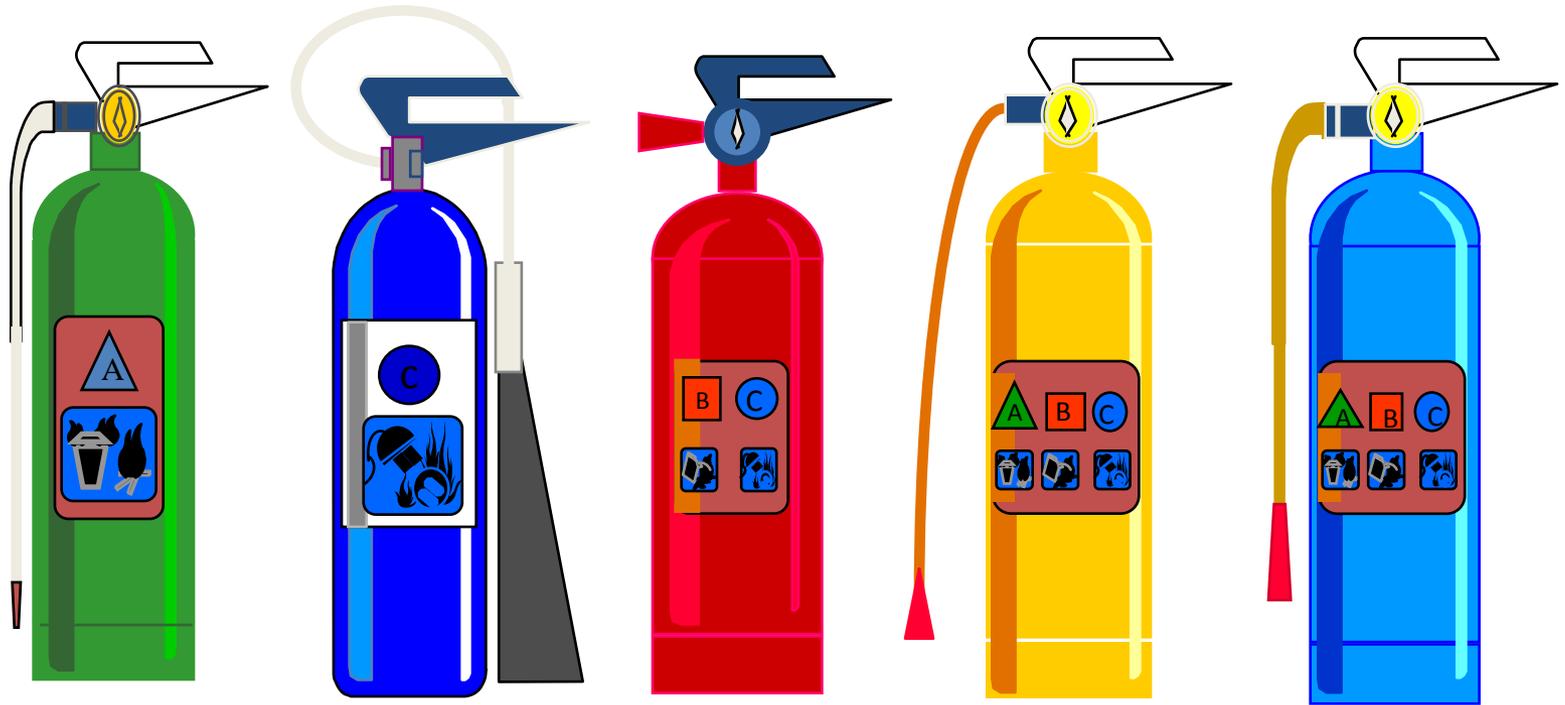
CLASIFICACION DE LOS EQUIPOS DE EXTINCIÓN





GRUPO ANA SAS
SOLUCIONES EMPRESARIALES

EXTINTORES PORTATILES



NORMA NFPA 10 EXTINTORES PORTATILES

NORMAS ICONTEC No. 1910 EXTINTORES PORTATILES, DISTRIBUCIÓN Y LOCALIZACIÓN EN EDIFICIOS

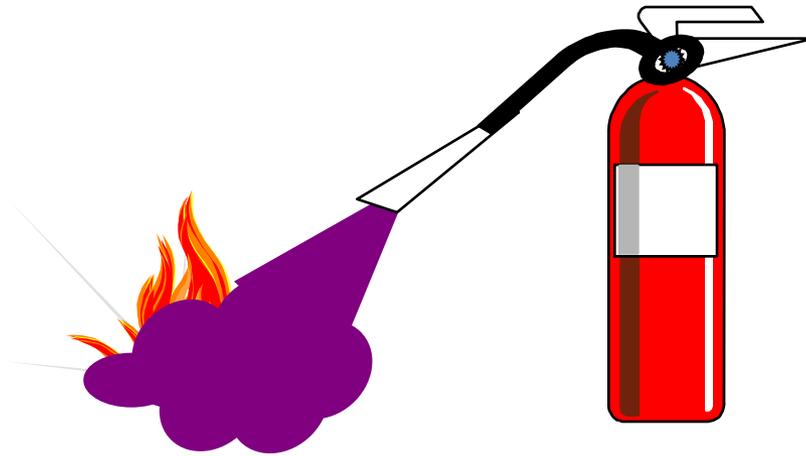
No. 1477 AGENTES EXTINTORES CLASIFICACIÓN Y USOS

No. 1916 EXTINTORES DE FUEGO, ENSAYOS PARA CLASIFICACIÓN

Colaboración SECRETARIA DISTRITAL DE
MOVILIDAD 2014



EXTINTORES PORTATILES



Es un aparato diseñado y construido técnicamente para extinguir incendios incipientes. los extintores tienen por misión crear una capa incombustible entre el fuego y el oxígeno (aire).

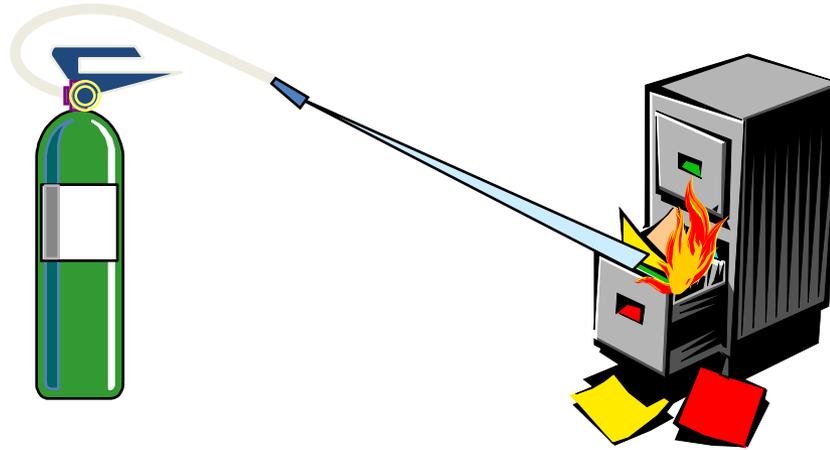


GRUPO ANA SAS
SOLUCIONES EMPRESARIALES

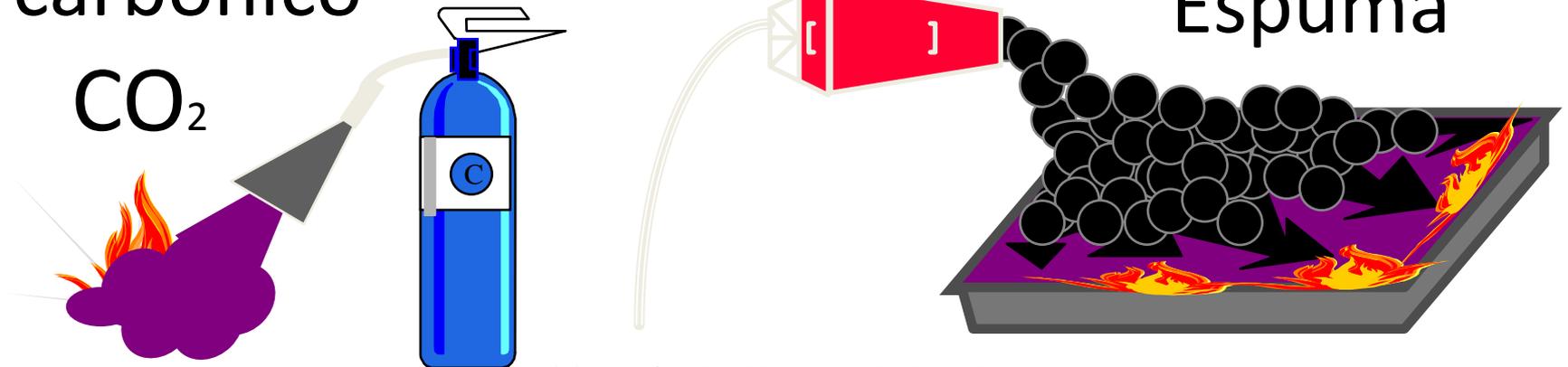
AGENTE EXTINTOR

Anhídrido
carbónico

CO₂



Espuma





GRUPO ANA SAS
SOLUCIONES EMPRESARIALES

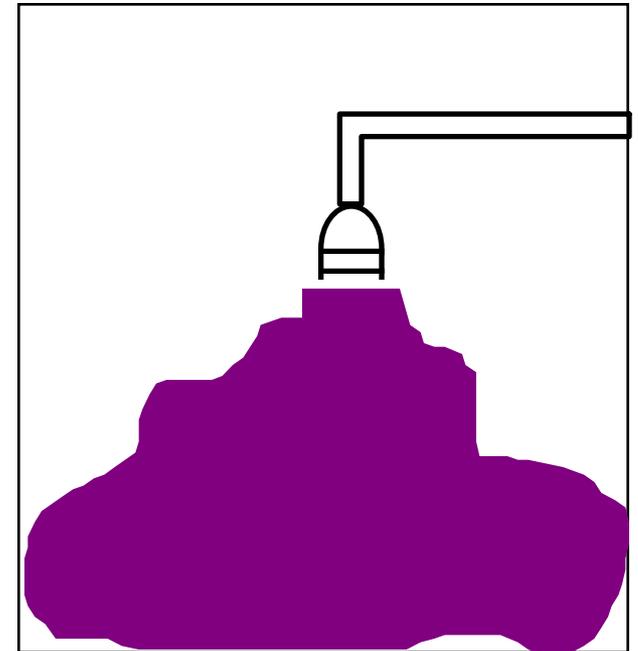
AGENTE EXTINTOR

Polvos químicos secos



INHIBEN LA REACCION EN CADENA

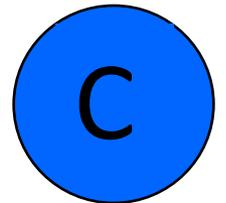
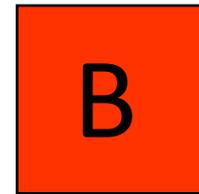
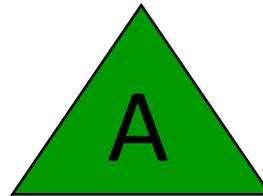
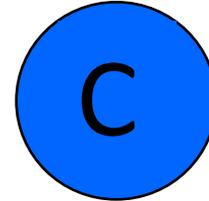
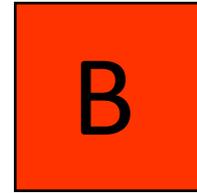
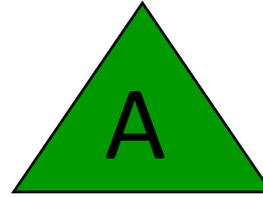
Agentes limpios





GRUPO ANA SAS
SOLUCIONES EMPRESARIALES

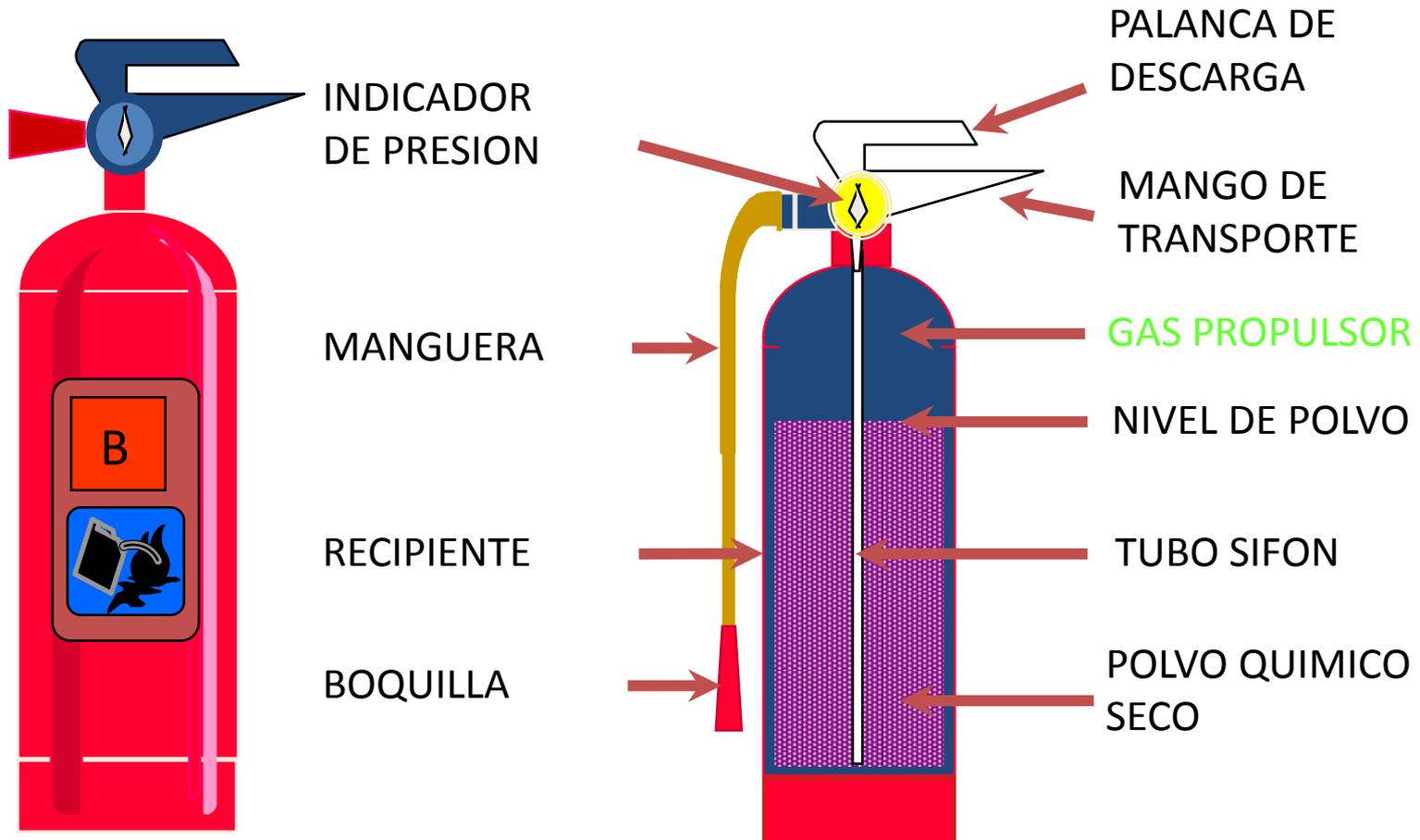
RELACION ENTRE EL EXTINTOR Y TIPO DE INCENDIO





GRUPO ANA SAS
SOLUCIONES EMPRESARIALES

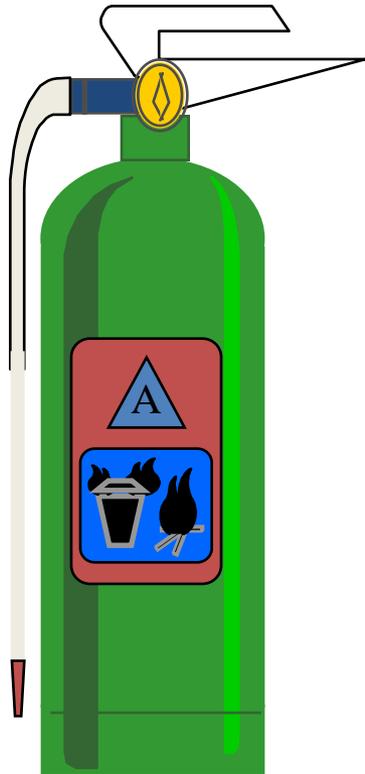
EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO





TIPOS DE EXTINTORES

EXTINTORES DE AGUA

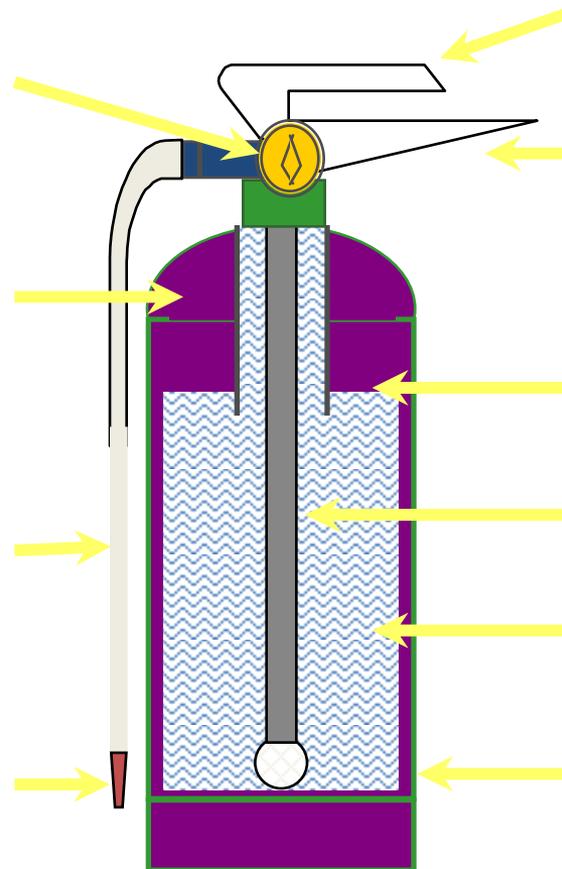


Indicador de presión

Gas propulsor

Manguera de descarga

Boquilla



Palanca de descarga

Mango de transporte

Nivel de agua

Tubo sifón

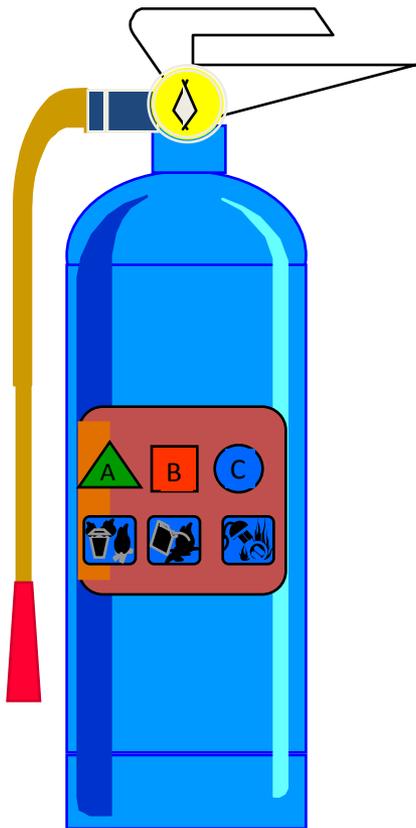
Solución de agua y penetrante

Recipiente



GRUPO ANA SAS
SOLUCIONES EMPRESARIALES

EXTINTOR DE AGENTES LIMPIOS – SOLKAFLAN

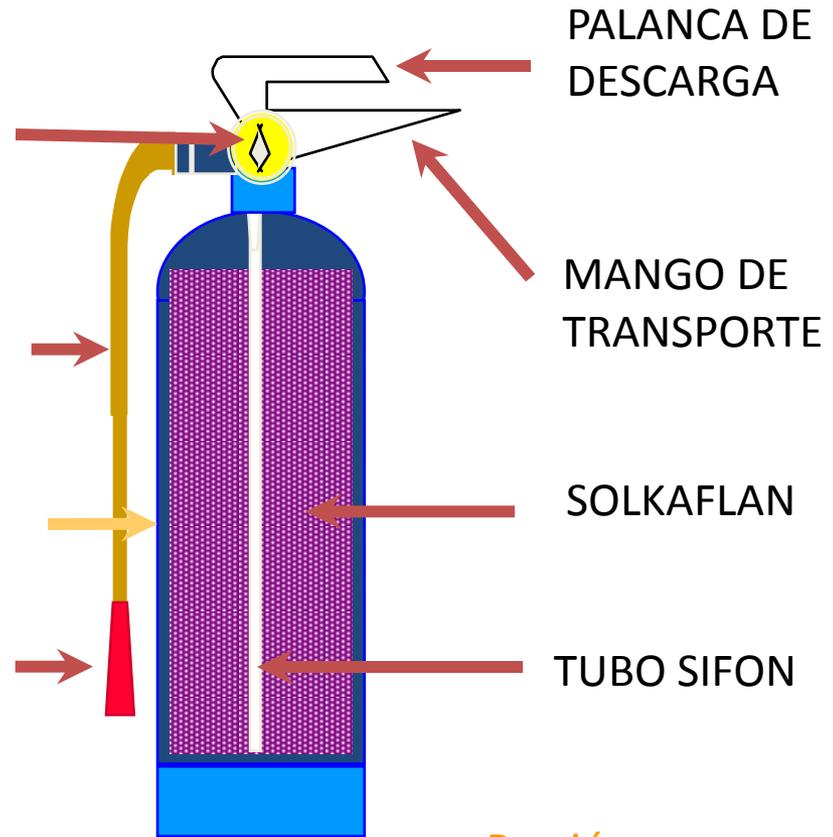


INDICADOR
DE PRESION

MANGUERA

RECIPIENTE

BOQUILLA



PALANCA DE
DESCARGA

MANGO DE
TRANSPORTE

SOLKAFLAN

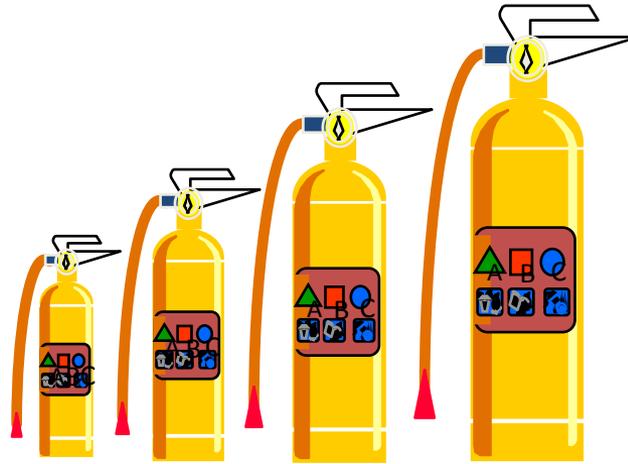
TUBO SIFON

Presión permanente



GRUPO ANA SAS
SOLUCIONES EMPRESARIALES

EXTINTOR MULTIPROPOSITO UNICAMENTE EN COLOMBIA. COLOR AMARILLO



Extintores de alta calidad con polvo químico seco tipo ABC multipropósito para extinguir fuego de:

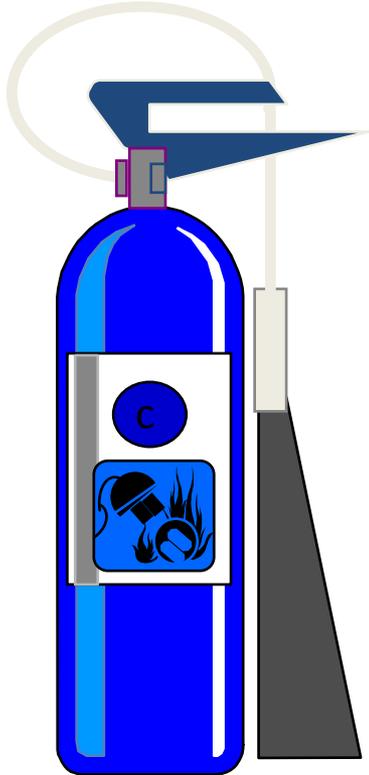
- Tipo A, sólidos, madera telas, papel.
- Tipo B: líquidos inflamables y combustibles, grasas, pinturas.
- Tipo C: equipos eléctricos.



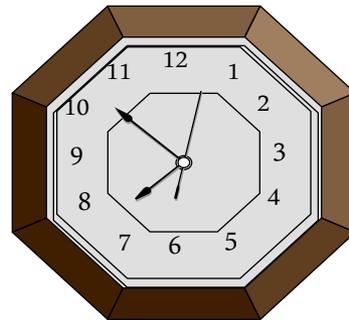
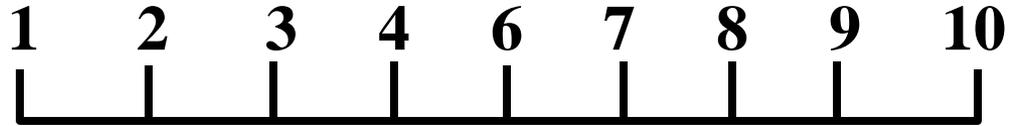
GRUPO ANA SAS
SOLUCIONES EMPRESARIALES

CLASIFICACION DE EXTINTORES PORTATILES

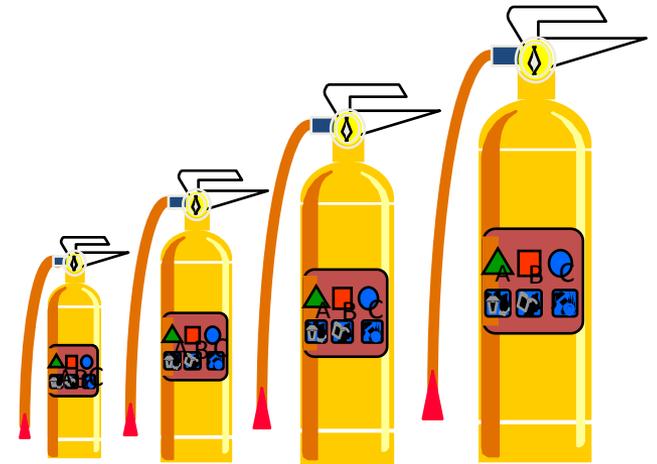
Clase de extintor



Alcance



Tiempo de descarga



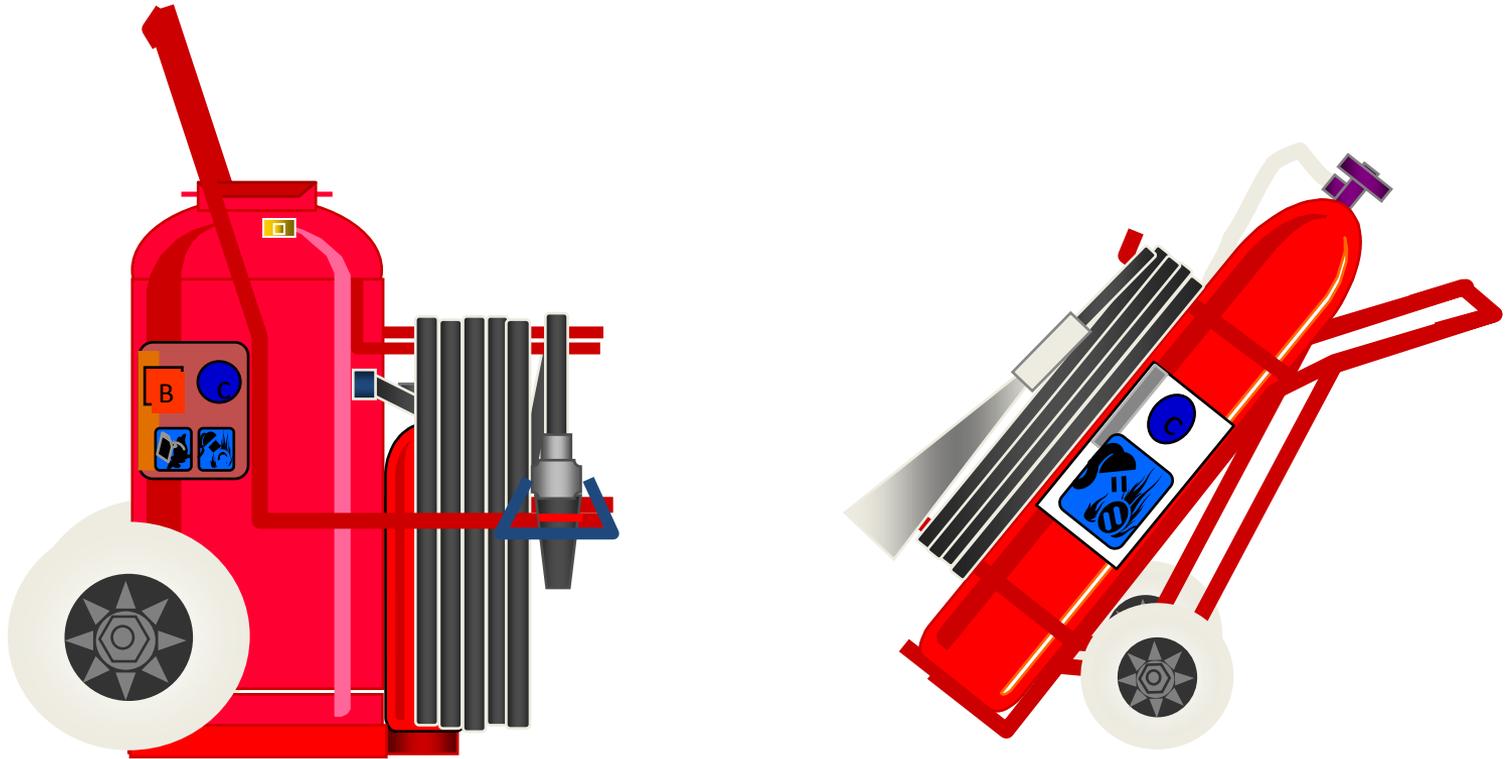
Capacidad



GRUPO ANA SAS
SOLUCIONES EMPRESARIALES

CLASIFICACION DE EXTINTORES PORTATILES

Extintores sobre ruedas





GRUPO ANA SAS
SOLUCIONES EMPRESARIALES

UBICACIÓN DE EXTINTORES PORTATILES

Nunca coloque extintores a una altura mayor de 1.50 m. del suelo





GRUPO ANA SAS
SOLUCIONES EMPRESARIALES

UBICACIÓN DE EXTINTORES PORTATILES



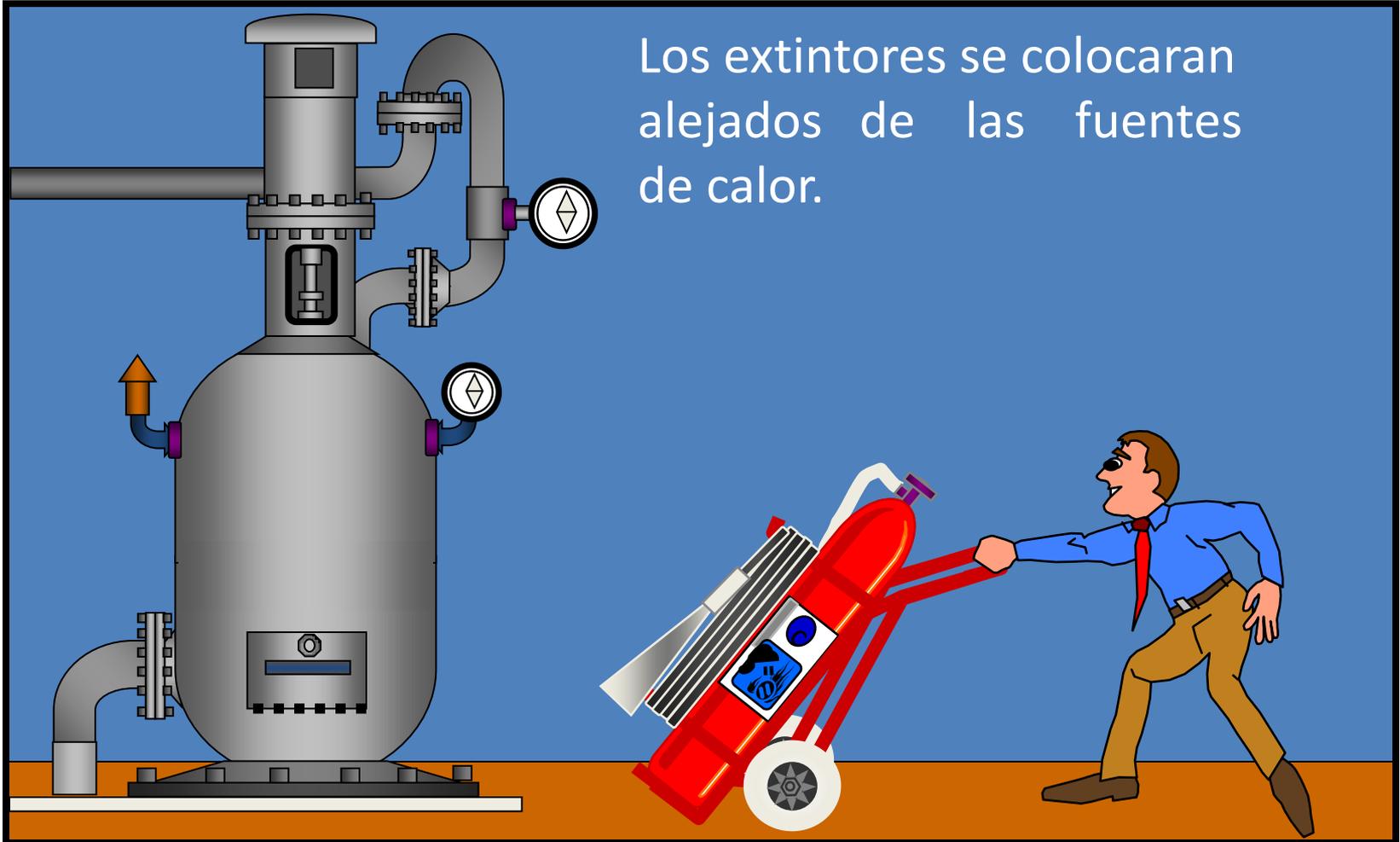
**Colocación del lado del exterior de las
puertas de acceso**



GRUPO ANA SAS
SOLUCIONES EMPRESARIALES

UBICACIÓN DE EXTINTORES PORTATILES

Los extintores se colocaran alejados de las fuentes de calor.





DISTRIBUCION DE EXTINTORES PARA COMBUSTIBLES CLASE A

Tamaño y emplazamiento de los extintores para fuegos clase A

CLASIFICACION	LONG. MAX.. DE RECORRIDO metros	Zona que protege el extintor		
		RIESGO BAJO m ²	RIESGO MEDIO m ²	RIESGO ALTO m ²
2 - A	23	557	279	186
3 - A	23	836	418	279
4 - A	23	1.045	557	372



DISTRIBUCION DE EXTINTORES PARA COMBUSTIBLES CLASE B

Emplazamiento de extintores para fuegos clase B

TIPO DE RIESGO	CLASIFICACION	LONGITUD MAXIMA DE RECORRIDO
BAJO	5 - B	9 METROS
	10 - B	15 METROS
MEDIO	10 - B	9 METROS
	20 - B	15 METROS
ALTO	40 - B	9 METROS
	80 - B	15 METROS

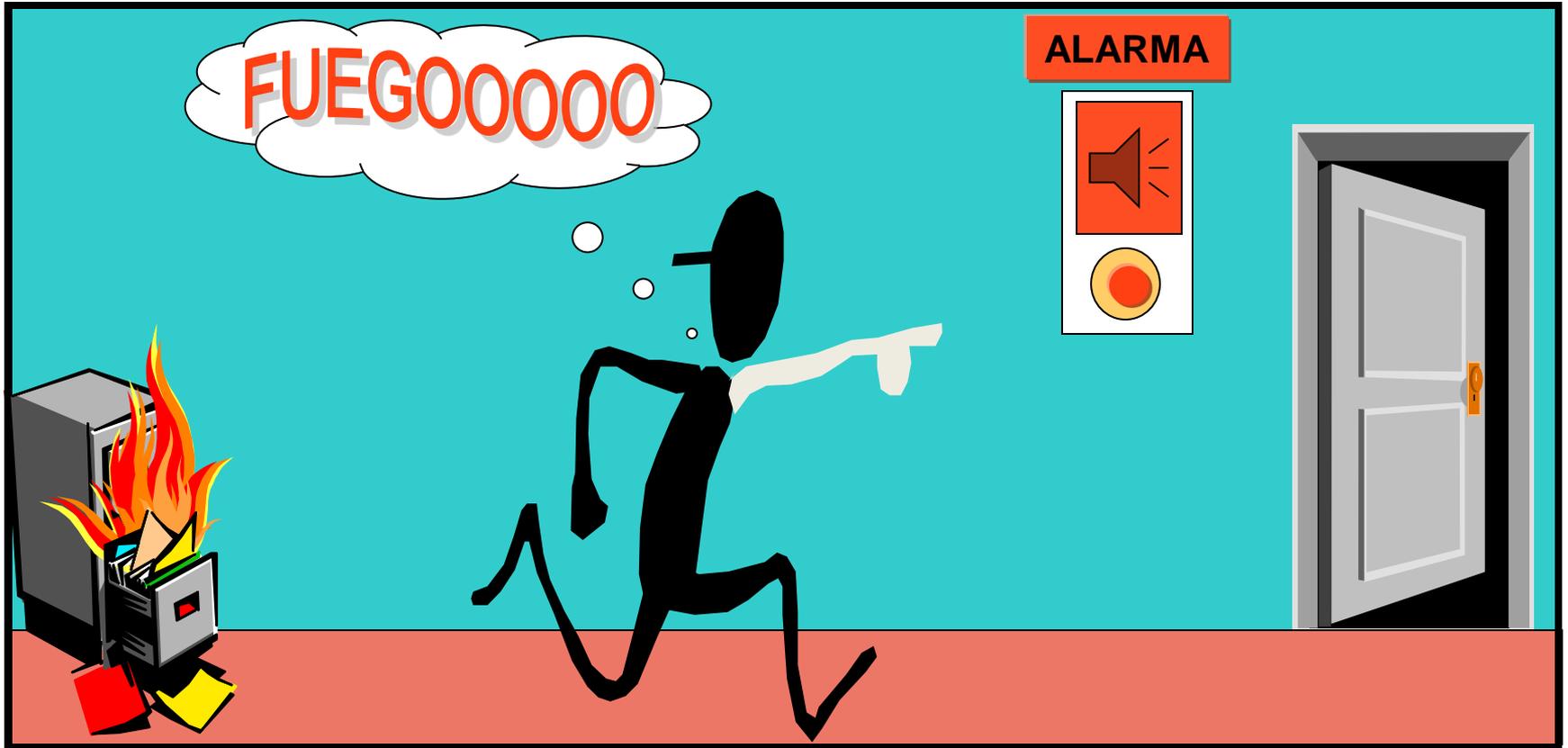


GRUPO ANA SAS
SOLUCIONES EMPRESARIALES

NORMAS GENERALES CONTROL DE INCENCIOS CON EXTINTORES



NORMAS GENERALES DE ATAQUE DE INCENDIOS CON EXTINTORES

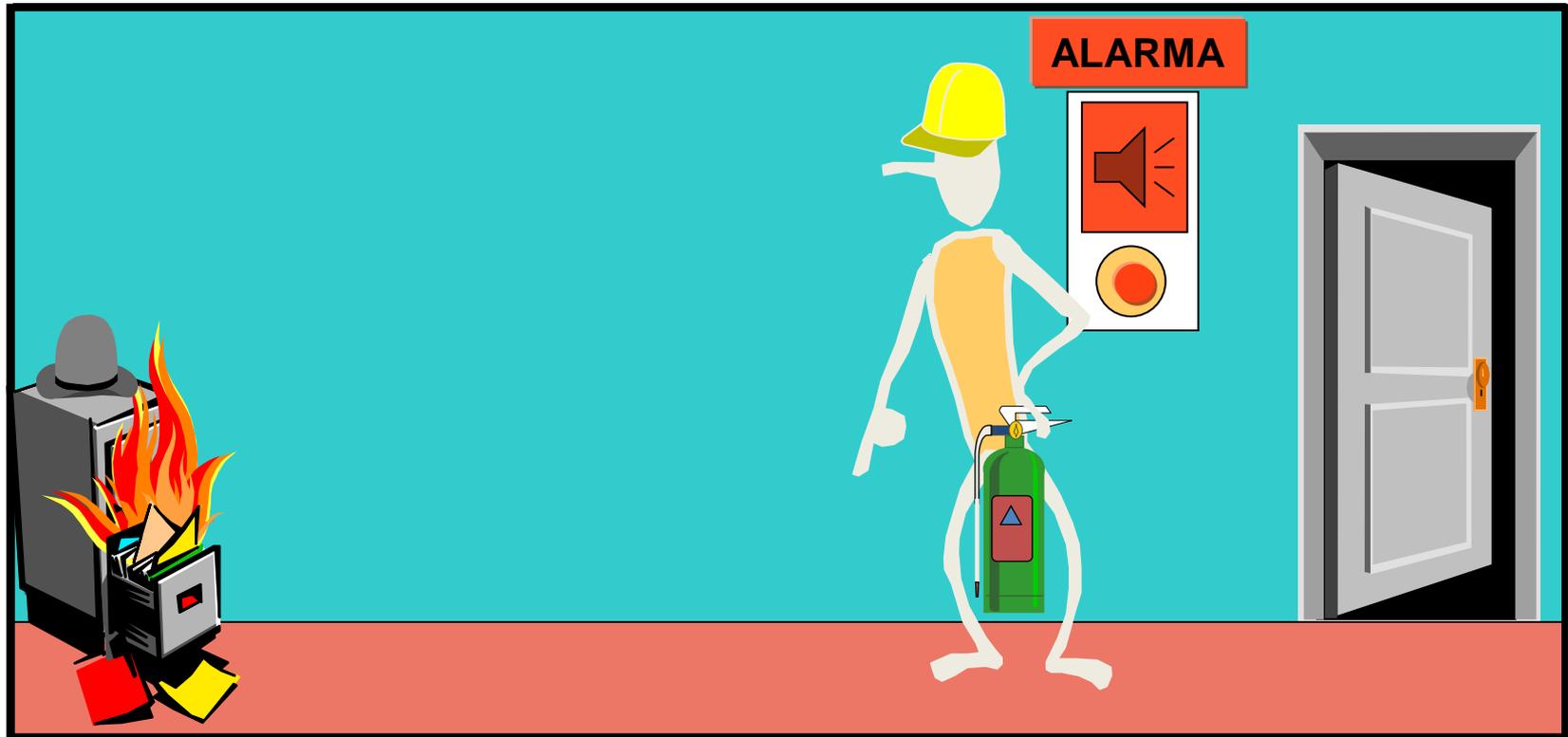


1. De la voz de alarma

Avise a su jefe inmediato



NORMAS GENERALES DE ATAQUE DE INCENDIOS CON EXTINTORES

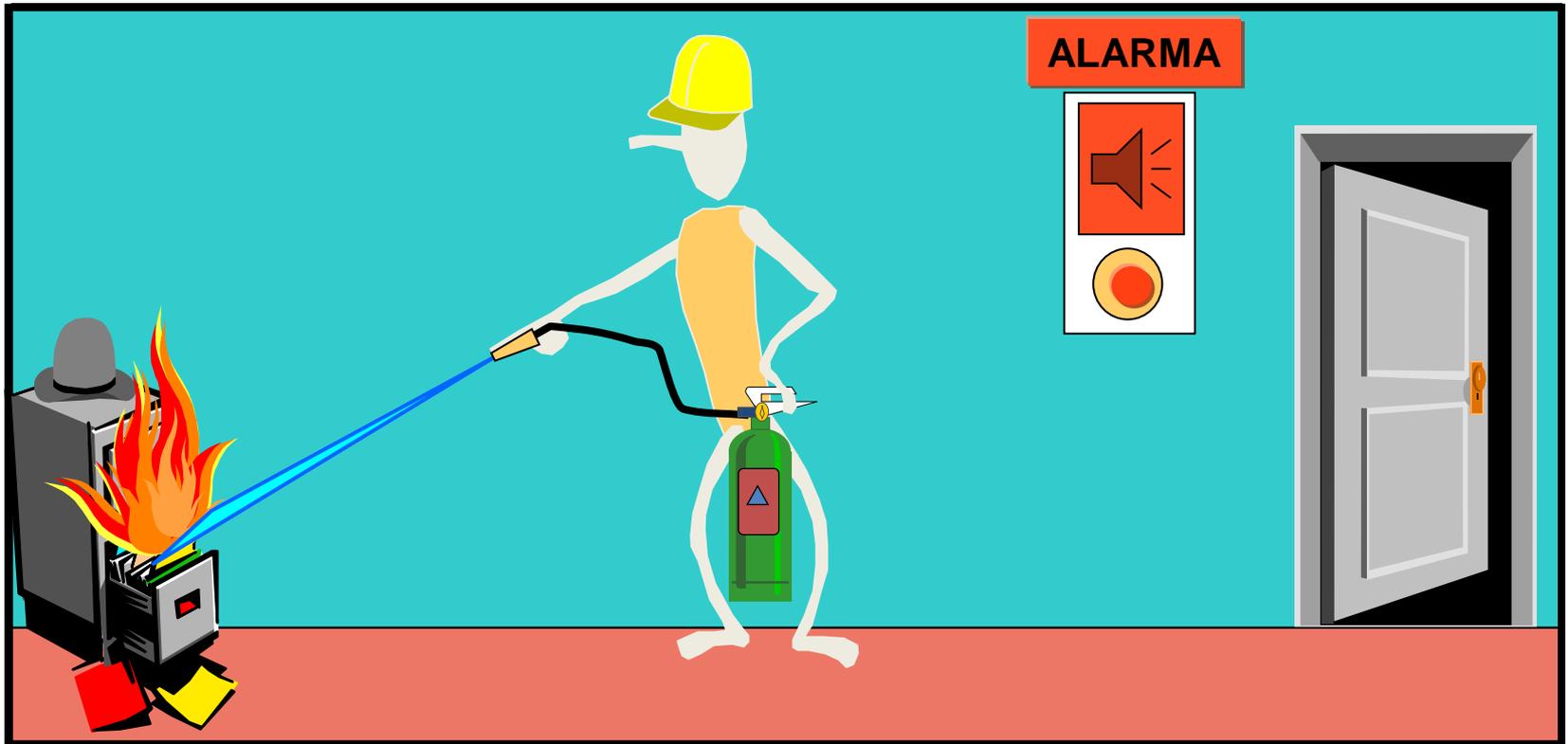


2. Conserve la calma

- ⇒ Use el equipo adecuado
- ⇒ Tome el extintor más cercano y llévelo al lugar



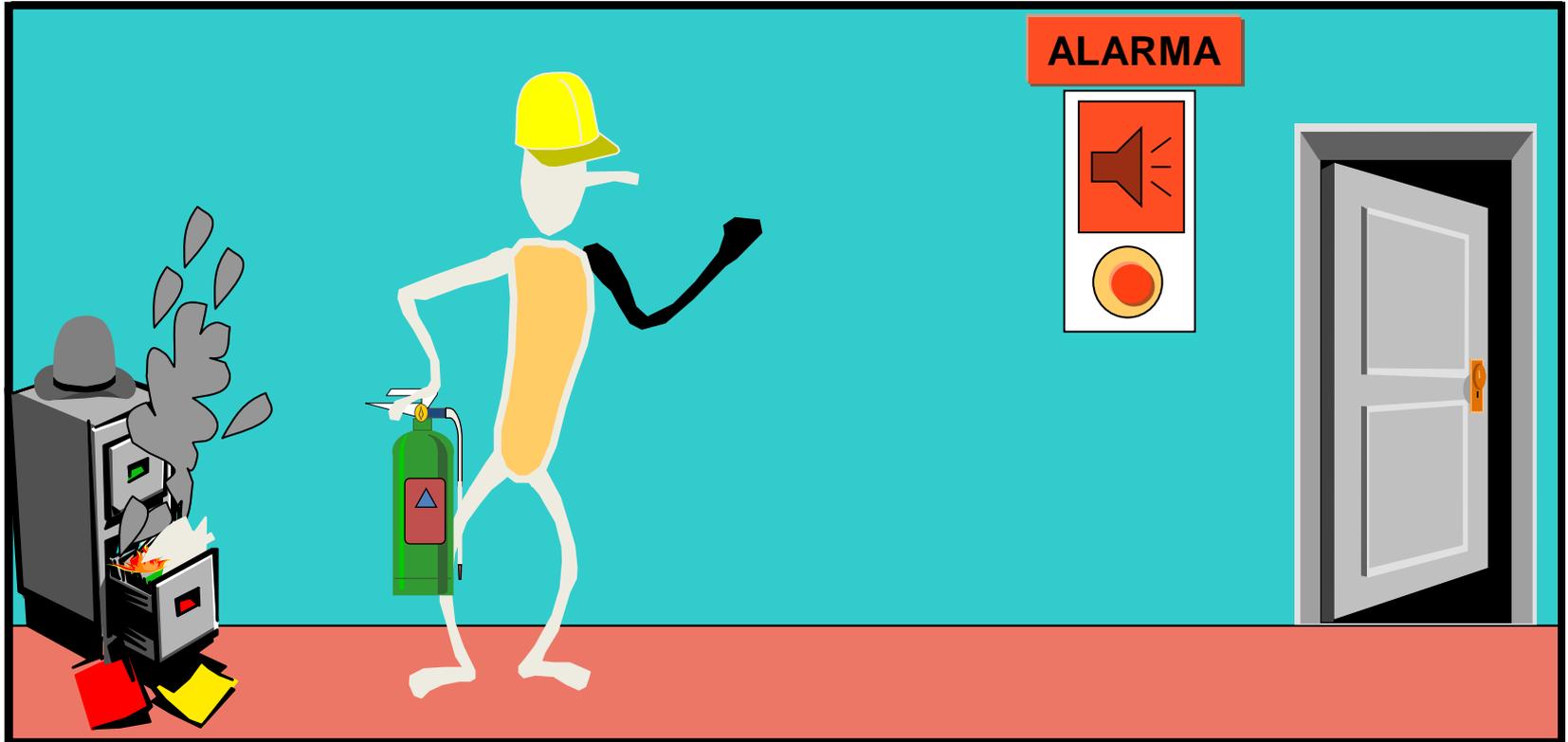
NORMAS GENERALES DE ATAQUE DE INCENDIOS CON EXTINTORES



- 3.**
- A. Quite el seguro
 - B. Sujete la manguera y oprima la manija
 - C. Dirija la descarga a la base del fuego



NORMAS GENERALES DE ATAQUE DE INCENDIOS CON EXTINTORES



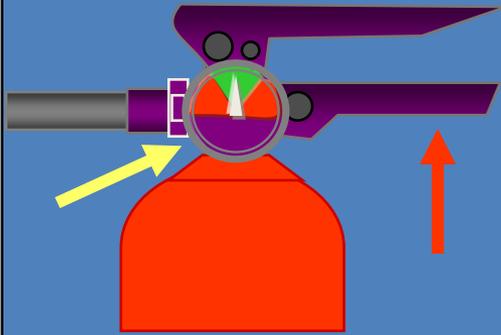
4. No de la espalda al fuego



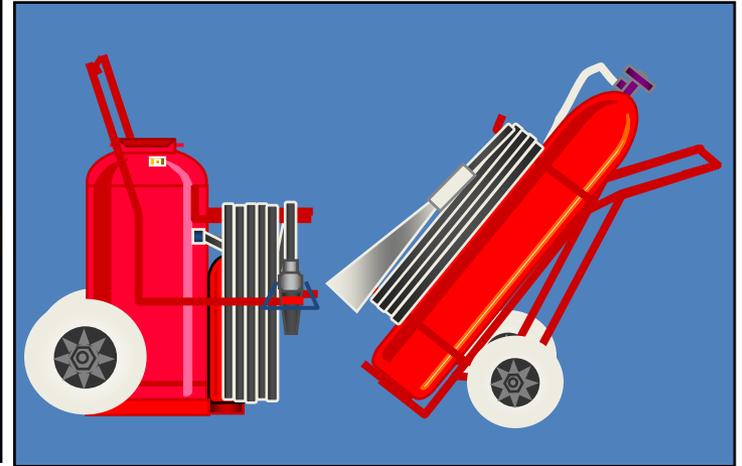
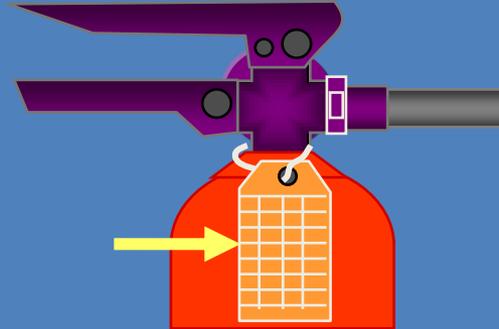
GRUPO ANA SAS
SOLUCIONES EMPRESARIALES

MANTENIMIENTO Y REVISIÓN PARTES PRINCIPALES DEL EXTINTOR

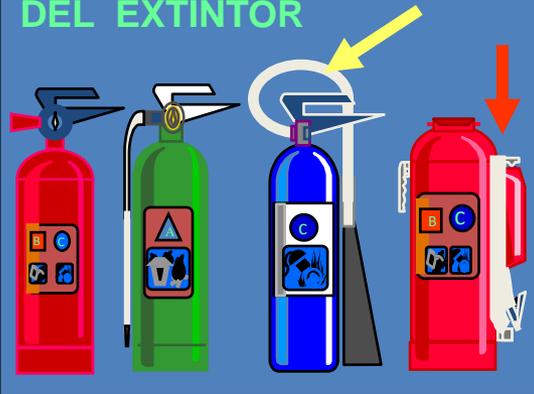
MANOMETRO Y MANIJA
DEL EXTINTOR



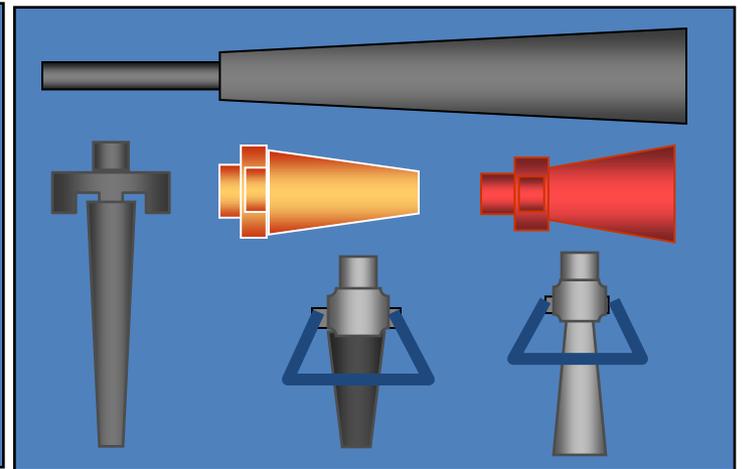
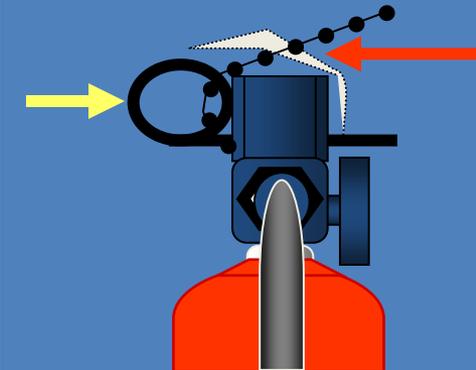
TARJETA DE INSPECCION



MANGUERA Y BOQUILLA
DEL EXTINTOR



SEGUROS DEL EXTINTOR





GRUPO ANA SAS
SOLUCIONES EMPRESARIALES



VIDEO EXPLICATIVO CONTROL DE INCENDIOS CON EXTINTORES

Colaboración SECRETARIA DISTRITAL DE
MOVILIDAD 2014



CONDICIONES DE ÉXITO EN EL COMBATE DE INCENDIOS CON EXTINTORES

- ➡ El extintor debe estar bien situado y en buenas condiciones de funcionamiento.
- ➡ Debe ser del tipo apropiado para combatir el fuego desencadenado.
- ➡ El fuego debe detectarse lo suficientemente pronto como para que el extintor pueda ser eficaz.
- ➡ El fuego debe ser descubierto por una persona preparada para emplear el extintor.



GRUPO ANA SAS

SOLUCIONES EMPRESARIALES

Calle 12C NO. 71B-40 OF 106 Bogotá., D.C. Colombia página web www.asesoraycapacitapesv.com
grupoanasoluciones@gmail.com Tels. 3204115515 - 3112045487



MinTransporte
Ministerio de Transporte

PROSPERIDAD
PARA TODOS



SUPERINTENDENCIA
DE PUERTOS Y TRANSPORTE
MINISTERIO DE TRANSPORTE

Colaboración SECRETARIA DISTRITAL DE
MOVILIDAD 2014