

Curso: 1º 2º “E”

Espacio Curricular: Higiene y Seguridad Laboral

Profesor: Jorge G Trincado

Ciclo Básico: Turno Tarde

Tema: “Prevención de Lucha contra Incendios”

Actividad

a) Lea atentamente los siguientes conceptos y definiciones

Definiciones:

FUEGO: Es una reacción química que se produce al combinarse una sustancia o elemento combustible, con el oxígeno. Así, aparece lo que llamamos el Triángulo de Fuego.

INCENDIO: Fuego de grandes dimensiones que se propaga y causa daños.



Tipos de Fuegos: Existen diferentes tipos de fuego que se Clasifican de la siguiente manera:

CLASE A

Son los que se generan en combustibles sólidos, tales como: Madera, Papel, Telas, Gomas, Plásticos, etc. Se puede utilizar AGUA para apagarlos y dejan cenizas.



Se representan con un triángulo color VERDE con la Letra A de color Blanco

CLASE B

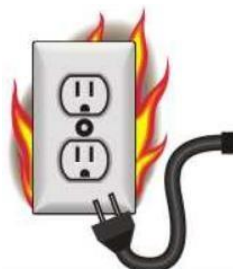
Se originan en Líquidos combustibles como: Nafta, Solventes, Gas, Pinturas, etc. No se puede usar AGUA para apagarlo.



Se representan con un cuadrado de color ROJO con la Letra B de color Blanco

CLASE C

Estos fuegos son de origen eléctricos, y se desarrollan en equipos conectados a la corriente eléctrica. No se pueden apagar con AGUA mientras estén enchufados.

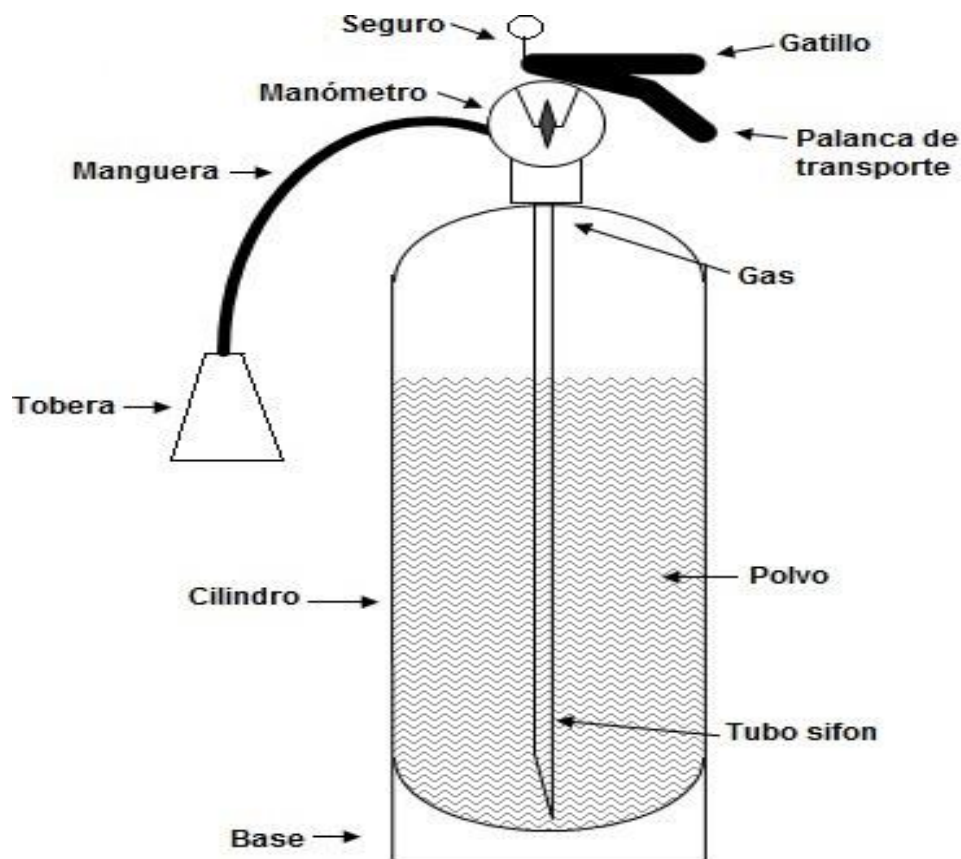


Se representan con un círculo de color AZUL con la Letra C de color Blanco.

También, se encuentran la **Clase D** que son fuegos en metales y la **Clase K** que se dan en aceites y grasas comestibles.

Extintores o Matafuegos

El equipo más utilizado para combatir los principios de incendios, son los extintores, o también llamados Matafuegos. Existen extintores de Agua, Polvo Químico, CO₂ (Anhídrido Carbónico), Espuma y otros agentes especiales. Las partes de un extintor son:



Inspección de los Extintores

- Conozca donde se encuentran ubicados los extintores.
- Verifique que se pueda llegar fácilmente hasta ellos.
- Revise que la carga no se encuentre vencida (1 año)
- Revise también, que la aguja del manómetro esté en el sector verde.
- Observe que no esté golpeado o dañado para un mejor uso, recuerde que un extintor puede evitar un incendio, destrucción de las construcciones y salvar vidas.

b) Resolver

1- Nombrar la reacción química que se produce al combinarse, para el origen del fuego.



2- Completar con verdadero y falso, según corresponda.

- Fuegos son de origen eléctricos pueden apagar con AGUA mientras estén enchufados.

- Un matafuego es un elemento que se utiliza para combatir el fuego.

- Incendios fuego de grandes dimensiones que se propaga y causa daños.

- CLASE A: Se representan con un cuadrado de color ROJO con la Letra B de color Blanco.

3- Completar la sopa de letras.

PREVENCIÓN DE INCENDIO

A	U	M	A	N	G	U	E	R	A	M	C	G	X
G	C	N	M	U	F	C	I	L	I	N	D	R	O
W	H	E	L	E	C	T	R	I	C	I	D	A	D
V	P	F	H	I	N	C	E	N	D	I	O	V	S
H	X	C	Q	M	A	N	O	M	E	T	R	O	L
Q	S	N	P	A	P	E	L	T	O	B	E	R	A
Q	D	B	M	A	T	A	F	U	E	G	O	T	P
F	Z	R	C	O	M	B	U	S	T	I	B	L	E
I	Q	V	E	R	D	E	F	U	E	G	O	R	X
P	R	E	V	E	N	C	I	O	N	O	M	H	R
T	Q	A	Z	U	L	J	P	W	L	T	Q	G	I
E	Y	S	G	O	R	O	J	O	G	Q	R	U	I
Y	Z	I	K	D	E	X	T	I	N	T	O	R	L
D	N	F	X	U	X	Y	M	A	D	E	R	A	L

www.educima.com

AZUL	CILINDRO
COMBUSTIBLE	ELECTRICIDAD
EXTINTOR	FUEGO
INCENDIO	MADERA
MANGUERA	MANOMETRO
MATAFUEGO	PAPEL
PREVENCION	ROJO
TOBERA	VERDE

Director: Roberto García