

GUIA N° 9

**Docente:** AVELLANEDA ALBERTO. Consultas al Celular 264-4736506.

**Fecha:** 24 de Agosto **Año:** 2020

**Curso:** Primer Año, Div. 2º - Grupo B - Ciclo Básico - **TURNO:** TARDE

**Área curricular:** Higiene y Seguridad Laboral

**Título de la propuesta:** LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Contenido Seleccionado:** Leer con atención el Tema, luego debes responder todas las actividades.

**Unidad N°: 4**

**Desarrollo de actividad**

- 1- Lea y comprenda los 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:

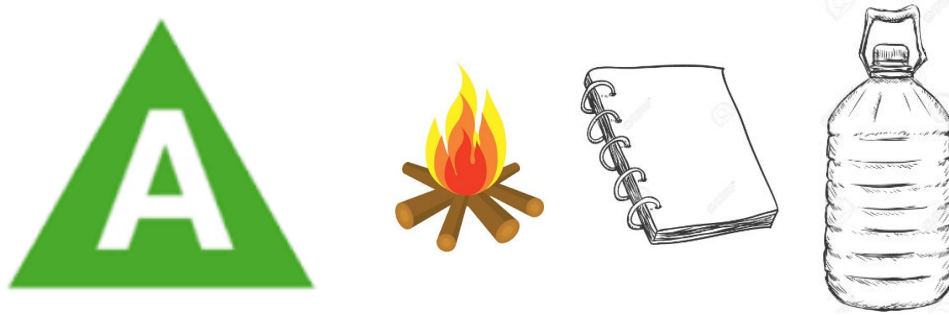
<https://youtu.be/K1K6hdOJPmM>

CODIGO QR →



**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

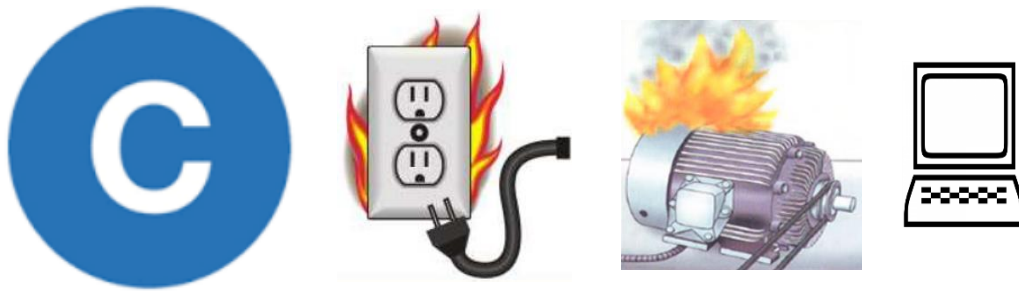
Se originan en Líquidos combustibles como: Nafta, Solventes, Gas, Pinturas, etc. No se puede usar AGUA para apagarlo.



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.

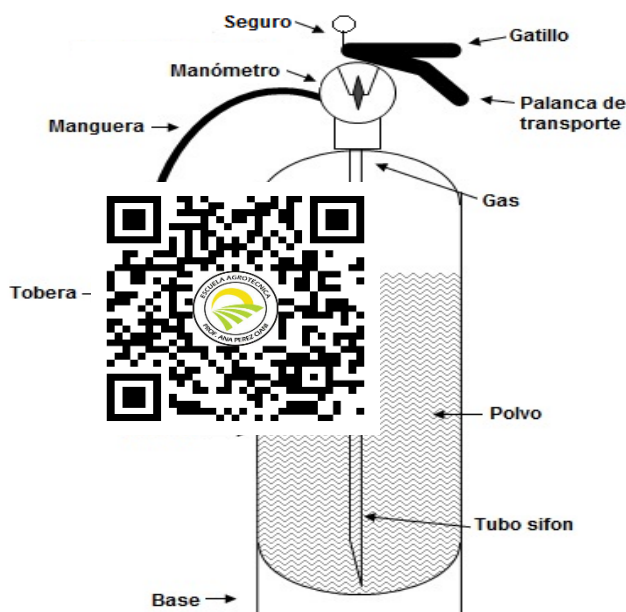


Se representan con un círculo de color AZUL con la Letra C de color Blanco.

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, CO<sub>2</sub> (Anhídrido Carbónico), Espuma y otros agentes especiales. Las partes de un extintor son:



<https://youtu.be/YdQndqfwX0c>

CODIGO QR

### 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 daño para un mejor uso, recuerde que un extintor puede evitar un incendio, destrucción de las construcciones y salvar vidas.

## 2- Actividades

- 1- Nombrar las 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](http://www.educima.com)

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

4- UNA CON FLECHA SEGÚN CORRESPONDA:



**DIRECTOR: LIC. MARIO LUCERO**