



ENERO 2014

CONDUCTA A ADOPTAR FRENTE A UN INCENDIO EN EL ESTABLECIMIENTO

División Capacitación y Docencia
Estudio Sánchez Montero y Asociados

EL FUEGO COMO PELIGRO

El fuego es una reacción química que se produce cuando algo arde (**combustible**), por causa de una fuente de **calor** y en presencia de aire, que aporta el **oxígeno**.



¿POR QUÉ puede originarse un incendio?

CAUSAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Sobrecargas en Instalaciones.
- Desperfectos en equipos eléctricos.
- Colocación de elementos combustibles cerca de fuentes de calor o llama.

CAUSAS HUMANAS

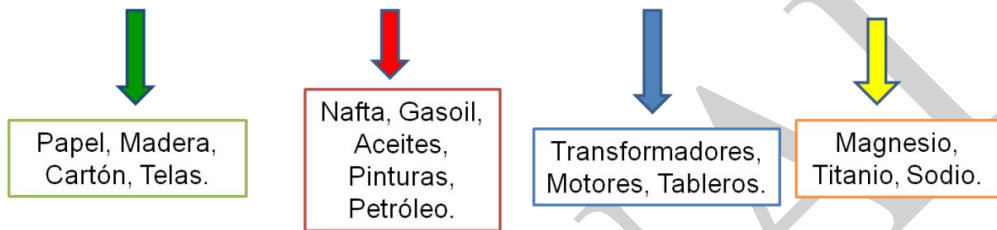
- Fumar en lugares no autorizados.
- Arrojar fósforos o colillas encendidas.
- Falta de orden y limpieza.



Que Tipos de Fuego debemos conocer?



ORIGINADOS POR:



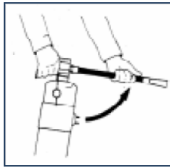
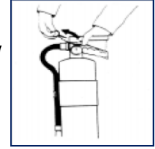
Tipos de Extintores para combatir los diferentes tipos de fuego

	Agua	Espuma Sintética AFFF	Polvo Seco	Anhidrido Carbonico	Haloclean	Acetato de Potasio
A Sólidos	SI	SI	SI	NO	SI	NO
B Líquidos	NO	SI	SI	SI	SI	NO
C Eléctricos	NO	NO	SI	SI	SI	NO
D Metales	NO	NO	SI	NO	NO	NO
K Grasas	NO	NO	NO	NO	NO	SI



Aplicación y Uso de extintores Manuales

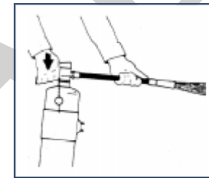
1 – Utilizando el extintor más cercano, diríjase al lugar de incendio y colóquese a una distancia (aproximadamente 3 metros).



2 - Rompa el precinto y retire el pasador de seguridad tome la manguera con una mano y con la otra prepárese para accionar el extintor.

3 –Presione el gatillo superior para descargar el agente extintor e inicie la extinción del incendio.

4 - Dirija la manguera del extintor a la base del incendio, con movimientos de lado a lado, en forma de abanico.



RECUERDE:

Todos los incendios **pueden**, y **deben** evitarse. Los daños humanos y materiales que deja un incendio, hacen necesario pensar en su prevención.

Recuerde el "Triángulo del Fuego". La prevención de incendios se basa en evitar que se unan los tres elementos que lo constituyen: el combustible, el calor y el oxígeno.

En todas partes hay materiales combustible y oxígeno; hay que evitar que se junten con el calor. Por ello, la principal medida DE PREVENCIÓN consiste en controlar, de manera adecuada, LAS FUENTES DE CALOR.