

CHARLA DE 5 MINUTOS # 99

PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS



INTRODUCCION

En el campo de la seguridad, la prevención y combate de incendios representa un capítulo de gran importancia, ya que los incendios son causas de pérdidas humanas, de bienes materiales que en forma directa o indirecta afecta al ser humano, la familia, industria, comercio, propiedades y en general a la economía del país. Por ello debemos de estar preparados para prevenirlos y combatirlos si sabemos cómo se producen podemos evitarlos o disminuir sus riesgos.

INFORMACION PUNTUAL

Una persona sin entrenamiento adecuado resulta ser un peligro y no una ayuda cuando se presenta la ocasión, la buena voluntad no salva vidas y si es una fuente de riesgo. El fuego servidor eficaz del hombre se convierte en su enemigo cuando está fuera de control y entonces se llama incendio, independiente de sus proporciones.

Se dice que el 90 % de los incendios se inician por descuido, lo cual es cierto pero la causa principal es una fuente de calor. Las estadísticas señalan a los cigarrillos y cerillos como la causa principal provocadora de incendios

También la mala utilización de la electricidad trae como consecuencia los cortos circuitos que producen chispas y que las más de las veces son causantes de incendios.

Asimismo la basura, los desperdicios, los explosivos, las sustancias químicas, producen a menudo calor suficiente como para generar un incendio.

Las principales fuentes de calor son:

- A. Flamas abiertas (por ejemplo. Los sopletes, cerillos).
- B. Brazas de cigarros
- C. Superficies calientes que pueden causar la inflamación de vapor:
 - 1. Parrillas eléctricas.
 - 2. Líneas de vapor.
 - 3. Lámparas incandescentes.
- D. Instalaciones eléctricas sobrecargas o en mal estado.
 - 1. Rozaduras.
 - 2. Dobleces innecesarios.
 - 3. Machucones.
 - 4. Desgaste del cable.

Medios de prevención:

- A. Revisión periódica de las instalaciones eléctricas.
- B. Orden y limpieza
- C. Control de la electricidad estática.
- D. Eliminación segura de los desechos
- E. Uso de recipientes con arresta flama
- F. Revisión periódica de las instalaciones de gas o de cualquier tipo de combustible
- G. Desconectar los aparatos eléctricos después de su uso
- H. Fusibles conocidos como interruptor térmico, son usados como detectores térmicos
- I. Alarmas que detectan la presencia de Temperaturas elevadas, Humo, Flamas, Gas L.P.
- J. Salidas de emergencias con barra antipático
- K. Puertas retardante de temperatura y sello de humo

CIERRE

El objetivo básico de los medios de prevención es evitar que se inicie un incendio o dar la voz de alarma con el fin de que la gente se prepare para tratar de combatirlo o si la gravedad lo amerita, abandonar el lugar.

#CONSeguridad

ELABORADO POR EL INC. CÉSAR ARENAS