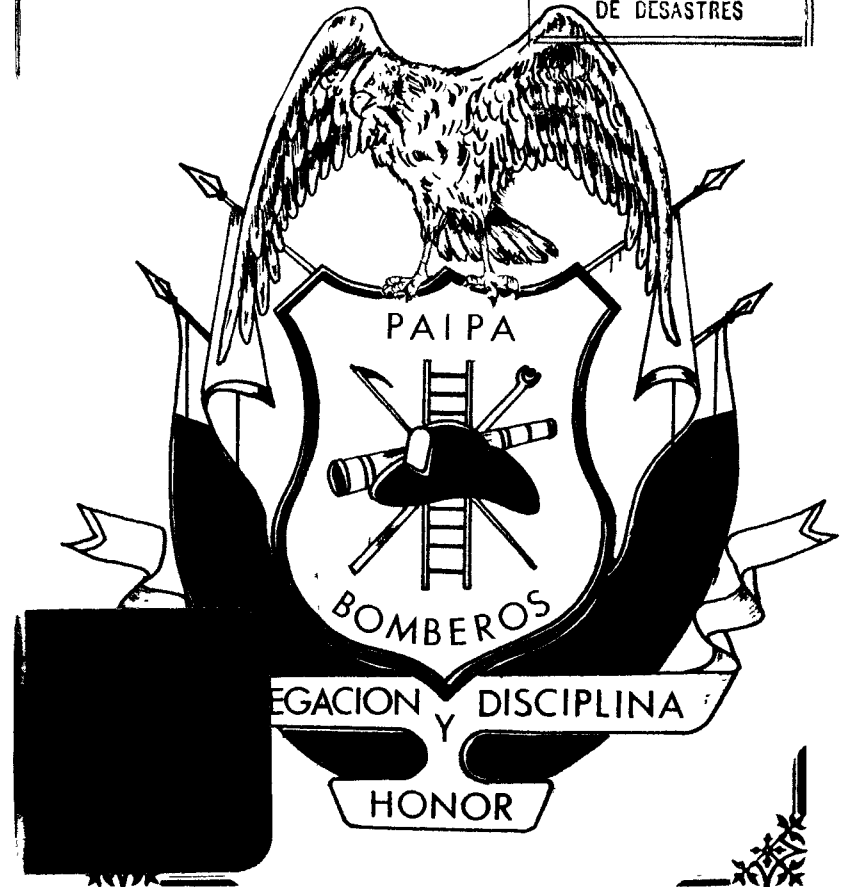




522. D. U

# Como evitar incendios y accidentes ?

BIBLIOTECA  
OFICINA NACIONAL  
PARA LA  
PREVENCIÓN Y ATENCIÓN  
DE DESASTRES



	CIUDAD	DIRECCION	TELEFONO
	PAIPA	<i>Victor Vittate</i>	85 0533
	DUITAMA	Cra.15 No. 9-60	602749
	SOGAMOSO	Cra. 14 No. 8-28	702101
	TUNJA	Calle 22 No. 6 - 22	426623 426070
	BELEN	Esquina del Parque	870014
	DUITAMA	Carrera 16 A Calle 10A	603322
	SOGAMOSO		704044
	TUNJA		423198
	PAIPA	Calle 5 No. 4 - 67	850153
	SOGAMOSO		7012
POLICIA	DUITAMA	Carrera 16 Calle 10A	602004
	TUNJA		12
	TIBASOSA		793000
	PAIPA	Calle 5 No. 4 - 67	850166
	DUITAMA	SAN ANTONIO NORTE	603711
D - C	SOGAMOSO	Carrera 17 No. 12 - 52	705455
	TUNJA	Carrera 9 No. 19 - 04	425102
	SANTA ROSA		860139
HOSPITAL	PAIPA	Carrera 4 No. 2 - 40	850110
	DUITAMA	Av. Américas Carrera 35	603611
	SOGAMOSO		702201
	TUNJA		422041
	SANTA ROSA		860023

TRIANGULO DEL FUEGO



Al eliminar uno de estos tres elementos se extinguirá el fuego

CLASES DE FUEGO

El fuego se clasifica en 3 categorías, así

CLASE "A"

El que se produce en materias sólidas comunes tales como: maderas, textiles, papel, etc., y se apaga bajando la Temperatura (con agua).

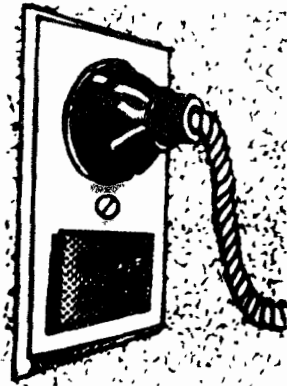




### C L A S E "B"

El que se produce en líquidos inflamables tales como: gasolina, cocinol, a.c.p.m., varsol, alcoholes, thinner, etc. Su extinción se lleva a cabo eliminando el oxígeno con frazadas, arena extintores de gas carbónico, polvo químico seco y Halonn

NO UTILICE AGUA



### C L A S E "C"

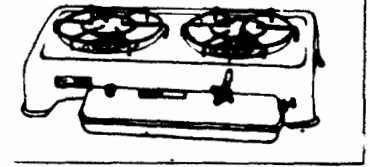
El que se produce en equipos eléctricos. Para apagarlo debe usarse, extintores de gas carbónico Halonn o polvo químico seco

NO DEBE UTILIZARSE  
AGUA

### RIESGOS MAS COMUNES DE INCENDIO



Almacenamiento de combustibles inflamables en sitios no apropiados



Reverberos o estufas de gasolina defectuosos, o mal empleo de los mismos

Limpieza de pisos o vestidos con gasolina



## RIESGOS MAS COMUNES DE INCENDIO



Iniciar fuego en estufas de carbon con inflamables.

Vender inflamables en sitios no adecuados



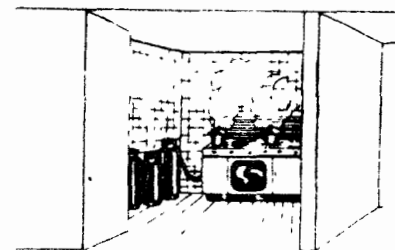
## ESTACION DE SERVICIO



No respetar avisos preventivos

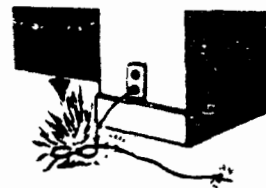
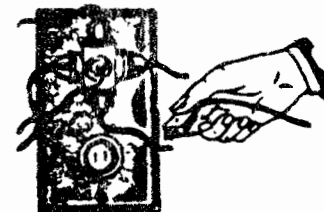
## RIESGOS MAS COMUNES DE INCENDIO

Cilindros en areas sin ventilacion



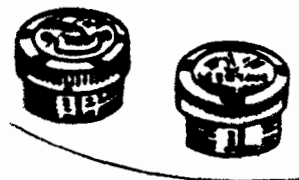
Instalaciones defectuosas.

Recargar instalaciones eléctricas



Utilizar cables pelados.

## RIESGOS MAS COMUNES DE INCENDIO



Reforzar fusibles.

Almacenar pólvora en viviendas y permitir el uso indebido



## CUIDADOS ESPECIALES CON LOS NIÑOS



No deje al alcance:

- Drogas
- Venenos
- Inflamables
- Punzones

No los deje jugar en las escaleras ni los permita en la cocina.

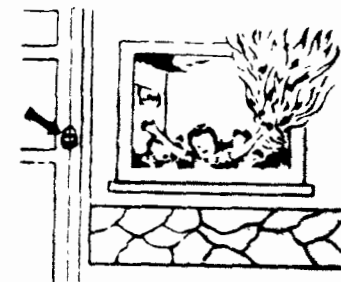
## RIESGOS MAS COMUNES DE INCENDIO

### INCENDIOS FORESTALES

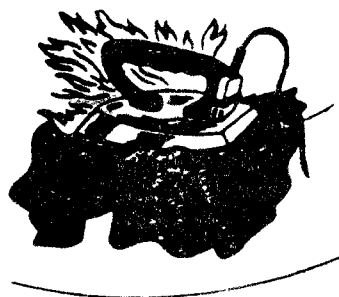


En sus paseos, no deje vidrios en el bosque, no haga fogatas, no lance cerillas encendidas ni colillas de cigarrillo, APAGUELAS!

Dejar niños encerrados con veladoras encendidas, o fósforos a su alcance.



## RIESGOS MAS COMUNES DE INCENDIO

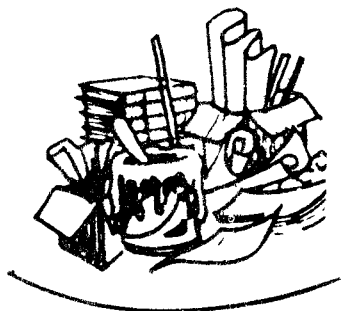


Olvidar plancha conectada.

Permitir niños cerca a artefactos que generan calor



Acumulación y quemas de basura en sitios no adecuados.



## RIESGOS MAS COMUNES DE INCENDIO



Instalar bombillas, lámparas, cirios, velas, veladoras, etc., cerca a cortinas o adornos y demás elementos de fácil combustión

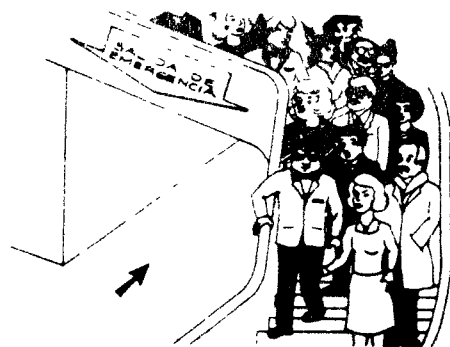


Arrojar colillas o fósforos encendidos descuidadamente.

## RECOMENDACIONES PARA SITIOS DE AGLOMERACION PUBLICA

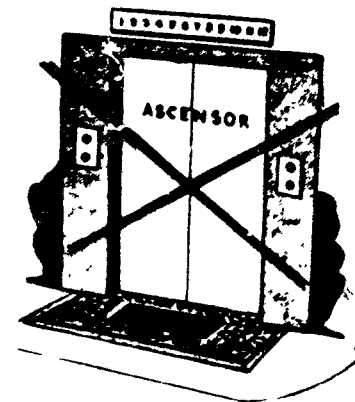


EVITE  
EL  
PANICO



Al presentarse una emergencia no corra, no grite, no haga ruidos innecesarios, no ría, no cause confusión, no se quede en los baños, sanitarios, vestuarios, etc., no regrese por objetos olvidados. Conserve la serenidad.

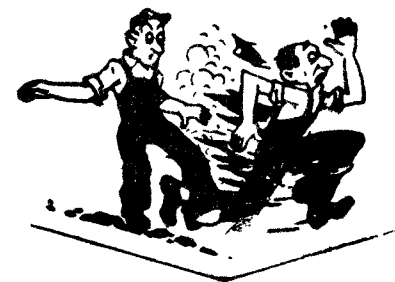
En caso de incendio en un edificio, no utilice los ascensores. Baje por las escaleras de emergencia.



Al encontrarse Ud. en un lugar lleno de humo, procure salir arrastrándose para evitar morir asfixiado.

Si Ud. ve a una persona con ropas incendiadas, no deje correr a la víctima.

Haga que se arroje al suelo, si es posible rocíe sobre el accidentado un extintor de incendios, en caso de no existir extintor échele tierra o arena y de inmediato llévela al hospital más cercano.



## PRIMEROS AUXILIOS PARA QUEMADOS

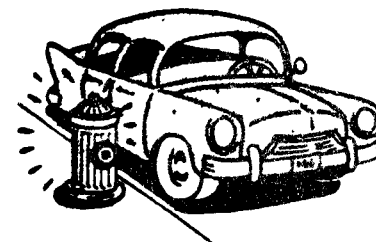
1. En caso de que la quemadura se haya producido por la acción del fuego, apagar los vestidos que aún sigan ardiendo, cubriéndolos con paños, abrigos o mantas húmedos.
2. Abandonar lo antes posible el lugar donde se haya producido el fuego, ya que los gases y humos pueden ser peligrosos, tanto para el lesionado como para el que efectúe el salvamento
3. Colocar el accidentado acostado sobre las partes no quemadas.
4. No se tratará de despegar los trozos de vestidos adheridos a la quemadura, ya que ello solo aumentará los dolores y puede dar lugar a cicatrices deformadoras.
5. Cubrir las quemaduras a ser posible, con compresas estériles, secas y en caso de no disponer de ellas, con pañuelos, sábanas o toallas limpias.
6. No se aplicarán sobre la quemadura pomadas, pulverizaciones, harina, sal u otras sustancias ya que ello puede ocasionar la infección de la herida y dificultar la cicatrización
7. Avisar al médico o transportar urgentemente al lesionado al hospital más cercano
8. La administración de preparados contra el dolor será determinada y aplicada exclusivamente, por el médico, debido a que la mayoría de las veces se hará por vía intravenosa.

## PRIMEROS AUXILIOS PARA ACCIDENTADOS EN EL AGUA

- 1) Expulsión del agua tragada.
- 2) Respiración artificial
- 3) Cúbrasele con mantas
- 4) Líévelo al médico u hospital



## ELEMENTOS DE EXTINCION



Nunca estacione su carro cerca al hidrante.

El aprovisionamiento de agua a las máquinas extintoras de Bomberos, se hace de los hidrantes, por lo tanto se recomienda no obstaculizarlos.



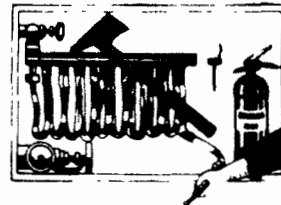
## GABINETE CONTRA INCENDIOS EN EDIFICACIONES

1) Abra o rompa el vidrio  
con precaución.



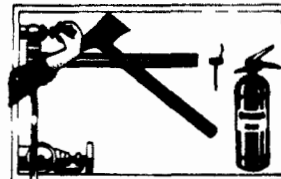
2) Tome la boquilla.

3) Extienda la manguera con  
direccion al fuego



4) Abra el registro

5) Dirija el chorro a la base  
del fuego.



6) No lo haga sobre líneas o  
equipos eléctricos vivos.



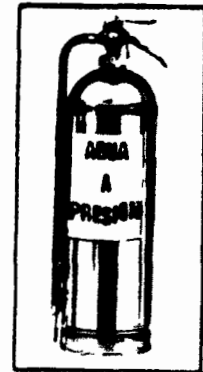
## EXTINTORES

### AGUA A PRESION CLASE "A"

#### Manera de Usarlo

- Tomelo por la manija
- Llévelo al lugar del incendio
- Retire el pasador de seguridad
- Oprima la palanca y dirija el chorro a la base de la llama

No se utilice en equipos electricos o líquidos inflamables.



### EXTINTOR DE ESPUMA CLASE "A" Y "B"

#### Manera de Usarlo

- Tómelo en forma vertical
- Transportelo al lugar del incendio
- Inviértalo
- Dirija su descarga a la base de la llama



### EXTINTOR QUIMICO SECO CLASE "B" Y "C"

#### Manera de Usarlo

- Tómelo por la manija
- Trasládalo al lugar del incendio
- Retire el pasador de seguridad
- Oprima la palanca y dirija su descarga a la base de la llama





### EXTINTOR DE GAS CARBONICO CLASE "B" Y "C"

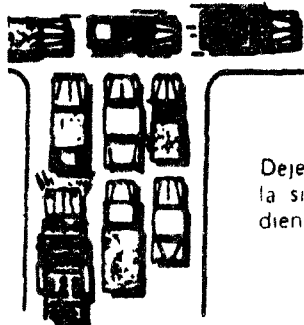
#### Manera de Usarlo

- a) Tomelo de la manija
- b) Trasladelo al lugar del incendio
- c) Retire el pasador de seguridad
- d) Tome la corneta por el mango
- e) Oprima la palanca y dirija la descarga a la base de la llama

### EXTINTOR HALONN CLASE "B" Y "C"

#### Manera de Usarlo

- a) Tomelo por la manija
- b) Llévelo al lugar del incendio
- c) Retire el pasador de seguridad
- d) Oprima la palanca y dirija la descarga a la base de la llama



Deje la vía libre a los bomberos. Respete la sirena. Su propia casa puede estar ardiendo.

### Precauciones que se deben tener en el manejo del gas

- 1).- Para su seguridad, pida su gas a una empresa responsable. Conserve el comprobante de compra que es su garantía para efectuar su reclamo
- 2).- Absténgase de recibir cilindros defectuosos.
- 3).- Revise su cilindro antes de instalarlo.
- 4).- Recuerde que las conexiones son de rosca izquierda y debe quedar hermética
- 5).- Cierre y abra con cuidado la válvula de paso sin golpearla
- 6).- No confíe a menores de edad el manejo del gas
- 7).- Observe que los pilotos permanezcan prendidos si la llave del cilindro está abierta
- 8).- Revise periódicamente las válvulas de su estufa. Consulte con el técnico y haga una inspección de contra incendio y seguridad del Cuerpo de Bomberos y pregunte de cualquier duda
- 9).- Los cilindros de reserva deben estar en área ventilada
- 10).- Las instalaciones fijas al aire libre ofrecen mayor seguridad para beneficio propio
- 11).- Mantenga limpio el espacio donde están las instalaciones, pruebe la hermeticidad con agua jabonosa, no lo haga con llama.