

## Detección de incendios en el hogar.

El incendio es una amenaza mortal para cualquier hogar. Se produce dondequiera, a cualquier hora. La terrible verdad es que los fuegos residenciales ahora mismo se producen a una razón aproximada de 2.6 millones por año. Usted debe estar preparado para una total protección contra el fuego.

Los detectores de humo dan una advertencia. Los detectores de humo son la mejor manera de alertar a su familia de un fuego en desarrollo. Mientras más detectores de humo tiene instalados en su casa, mayores son las probabilidades de sobrevivir a un incendio.

Los extintores de incendios proporcionan un arma. Tener un extintor de incendios en su casa aumenta las probabilidades de impedir que un fuego pequeño escape a su control y se convierta en una tragedia mortal.

Usando tanto detectores de humo como extintores de incendios en su casa, y saber qué hacer en caso de un fuego, ¡puede salvar su vida! ¡El incendio es una tragedia que se puede prevenir!

## Qué necesito saber sobre los incendios

Un incendio puede ocurrirle a usted. Los siguientes son cuatro importantes hechos para recordar:

1.- **El fuego es oscuro.** La gente espera que el fuego sea luminoso; al contrario, el fuego es negro. A menudo la gente queda atrapada en sus casas a causa de que no pudieron hallar una salida en la oscuridad -no tenían una linterna recargable y no practicaron un plan de escape.

**Cómo prevenir incendios.**

**Seguridad en el hogar.**



COMPANÍA NACIONAL DE SEGUROS  
Tu otra mitad

2.- **El humo mata.** La mayoría de las desgracias de incendios ocurren cuando la gente está dormiendo. Los gases venenosos producidos por el fuego hacen que la gente profundice el sueño y muchos se asfixian sin despertar. Mueren por inhalación de humo, porque nada les avisa.

3.- **El fuego produce intenso calor.** El fuego ocasiona que la temperatura se eleve a varios cientos de grados en apenas segundos; con tan intenso calor, ello causa que el cuerpo humano deje de funcionar. El calor de por sí puede causar que alguien se vuelva inconsciente e incapaz de escapar.

4.- **No hay tiempo.** Su hogar puede ser consumido por llamas en menos de cinco segundos. No hay tiempo que perder. Usted debe saber qué hacer para salir. Una puerta cerrada es, con frecuencia, la mejor forma de detener un fuego. Cerrando la puerta puede ahorrarse usted valiosos segundos para usarlos en una salida alternativa de escape.

## ¿Cómo doy mantenimiento a los detectores y extintores de incendio una vez instalados?

Los detectores de humo y extintores de incendio son relativamente fáciles de mantener. El mantenimiento inapropiado es una de las mayores razones por las que fallan los detectores de humo y extintores de incendios.

### Es muy importante que usted:

•Pruebe los detectores de humo y extintores de incendios una vez a la semana.

•Sustituya la batería de cada detector de humo al menos una vez al año.

•Nunca remueva la batería y sustituya con una nueva.

•Limpie el detector de humo al año.



## ¿Hay otro equipo de seguridad contra incendios que necesite para mi casa?

Los detectores de humo y extintores de incendio en su hogar reducen grandemente el riesgo de morir en un fuego. Sin embargo, es importante que tenga usted una linterna recargable en todos los apoyos para el caso de una emergencia de incendio. Ya que el fuego es muy oscuro, una linterna eléctrica confiable y en buen estado ayuda a alumbrar su camino a la seguridad.

## ¿Qué debo hacer si oigo la alarma del detector de humo sonar?

**NUNCA IGNORE EL SONIDO DE UN DETECTOR DE HUMO.**  
Si el detector de humo está sonando su bocina de alarma, hay una razón. Usted tiene que estar en capacidad de escapar rápido y seguro. He aquí varios pasos que su familia puede aprender y ensayar para cualquier emergencia:

**1.- Tenga un plan de escape.** Discuta y ensaye planes de escape. Conozca dos salidas desde cualquier habitación en la casa.

**2.- Cerciórese si la puerta está caliente.** Siempre palpe la puerta o el manubrio para ver si está caliente antes de abrir para escapar. Si está caliente, no use esa salida. Use la salida alterna para escapar.

**3.- Arrástrese por el suelo.** El humo de un fuego se eleva y lo mismo hace el calor.

**4.- Reúnanse en un punto acordado previamente fuera de la casa.** Sepan dónde todos están supuestos a reunirse fuera de la casa; será más fácil saber quién está a salvo.

**5.- Llame al Departamento de Bomberos desde la casa de un teléfono. Prepárese para dar su nombre y dirección completos. Manténgase en línea hasta que el operador tenga toda la información que necesite.**

**6.- Nunca entre a un edificio en llamas.** Nunca vuelva a entrar en la casa. Los bomberos estarán ahí inmediatamente y ellos tienen equipos y ropas especiales que les permiten entrar donde está el fuego.

Si usted sigue estas instrucciones básicas de seguridad contra incendios, aumentará las probabilidades de que su familia se salve de un fuego.

## Preguntas y respuestas sobre el envenenamiento por monóxido de carbono.

Como una advertencia a tiempo puede ayudar a salvar su vida:



**1.- ¿Qué es el monóxido de carbono?** El monóxido de carbono es un gas incoloro, insípido y mortal. No se puede ver, saborear u oler. Sin embargo, el monóxido de carbono puede matarlo antes de que usted se dé cuenta que está ahí.

**2.- ¿Por qué es el monóxido de carbono tan peligroso?** El monóxido de carbono es inhalado por los pulmones y se une con la hemoglobina en la sangre, remplazando así el oxígeno que la células necesitan para funcionar. Eventualmente desplaza suficiente oxígeno en su sistema como para asfixiarlo de dentro hacia afuera, resultando en daño cerebral o muerte.

**3.- ¿Dónde se produce el monóxido de carbono?** Siendo un derivado común de aparatos que funcionan con combustible inflamable, el monóxido de carbono puede ser emitido por hornos de gas o aceite, calentadores de agua, chimeneas, estufas de madera, pantallas de carbón, estufas de gas y calentadores aéreos.

4.- **¿Quién está en peligro de envenenamiento por monóxido de carbono?** Todo el mundo. Los expertos creen que la vulnerabilidad al envenenamiento por monóxido de carbono se incrementa para los bebés en gestación, niños, personas mayores y personas con problemas respiratorios y coronarios.

5.- **¿Cómo sé si estoy sufriendo de envenenamiento por monóxido de carbono?** El envenenamiento por monóxido de carbono es difícil de diagnosticar. Sus síntomas son similares a los de otras enfermedades comunes, como el resfriado. Los síntomas del envenenamiento leve por monóxido de carbono pueden incluir:

- Dolores de cabeza
- Fatiga
- Náuseas
- Mareos
- Confusión

## Clasificación del fuego

### ¿Dónde debo instalar los detectores de humo y extintores de incendio?

Nosotros le sugerimos que usted:

-Instale un detector de humo dentro de dos detectores, aún en casas de un solo nivel.

-Instale un detector de humo dentro de cada dormitorio, así como en el pasillo principal fuera de cada dormitorio.

-Instale un detector de humo encima de los huecos de las escaleras.

-Instale un extintor de incendios en cada habitación que presente un potencial peligro de Incendio: la cocina, el garaje y el taller.

CLASE "A"  
Es el fuego que se produce en materias sólidas corrientes, tales como: Tela, Maderas, Cartones, Papel, carbón, etc. Y se apaga con agua.

#### CLASE "B"

Es el fuego que se produce en líquidos inflamables o combustibles como son : Gasolina, Gas-Oil, Aceites, Grasas, Gas propano, Metano, Pinturas, etc. y deben apagarse con agentes extintores especiales como son: Espuma, Bicarbonato de carbono (Co2), o polvo químico seco.

No debe usarse agua porque regaría el incendio hacia otra área.

#### CLASE "C"

Es aquel fuego que es producido en equipo de máquinas eléctricas (Conectados a una fuente de electricidad). Para apagarse hay que emplear extintores del tipo Bicarbonato de Carbono (Co2) o polvo químico seco. "NUNCA" usar agua u otros extintores que sean conductores de electricidad.

### Fuentes comunes de incendio

\*Arrojar fósforos y cigarrillos encendidos descuidadamente.

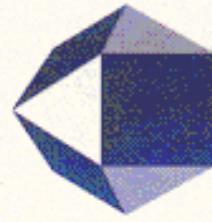
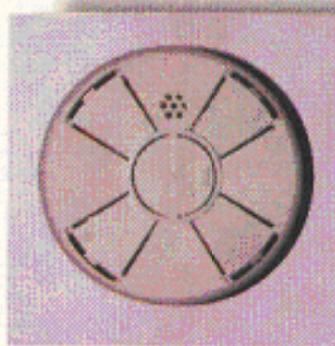
\*Quemar basura y jugar con fuego.

\*Velas y velones encendidos cerca de cortinas y material combustible.

\*Instalaciones sobrecargadas y defectuosas.

\*Fumar en la cama.

\*Escape de gas propano en las estufas y tanques.



## COMPANÍA NACIONAL DE SEGUROS

Tu otra mitad

Comuníquese con su productor de seguros o llámenos a los Tel. 476-7100/685-2121/476-6731, 566-8131 y en Santiago 471-7175/583-8321.