



¡TU AYUDA EVITA INCENDIOS!



Cosas de bomberos

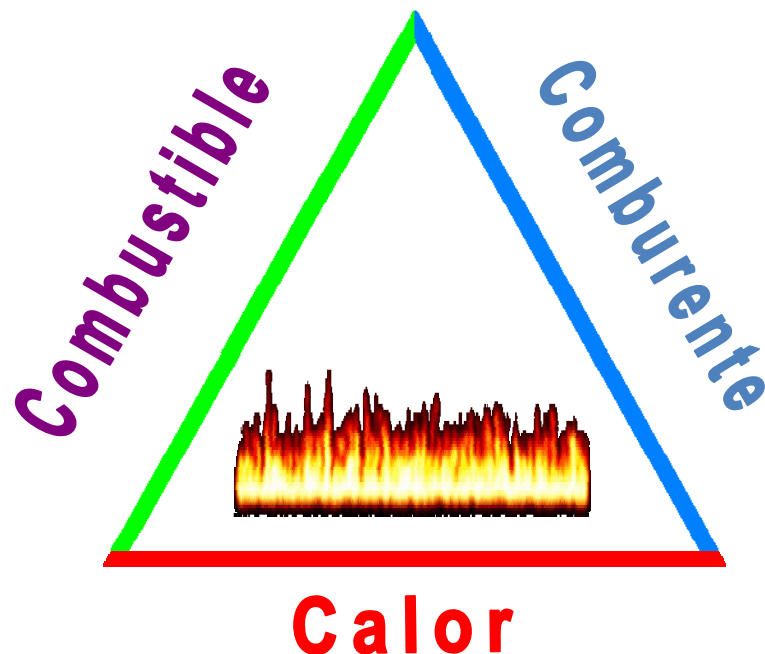


**Normas de prevención y actuación
en edificios de viviendas**

¡Tu ayuda evita incendios!

CONOCIMIENTOS BÁSICOS SOBRE EL FUEGO

Para poder explicar qué es el fuego y cómo se produce, se utiliza de manera abreviada la representación gráfica del conocido triángulo del fuego, en el que cada lado del triángulo representa un elemento necesario para que éste pueda existir, es decir el oxígeno, el combustible y el calor. Si rompemos este triángulo el fuego se extingue.



Combustible: toda materia que puede arder

Oxidante o comburente: el principal es el oxígeno del aire y éste se encuentra en un porcentaje del 21%

Calor: forma de energía, nos la proporciona las conocidas como fuentes de ignición (térmica, eléctrica, químicas, mecánicas)

CLASIFICACIÓN DE LOS FUEGOS SEGÚN EL TIPO DE COMBUSTIBLES

Con el fin de poder efectuar la elección del agente extintor más adecuado al riesgo, los diferentes fuegos se clasifican, atendiendo a la clase de combustible, de la siguiente manera:

Clase A: los producidos o generados por combustibles sólidos (madera, papel, etc.).

Clase B: los producidos o generados por combustibles líquidos (gasolina, gasoil, etc.).

Clase C: los producidos o generados por combustibles gaseosos (butano, propano, gas natural, etc.).

Clase D: los producidos o generados por combustibles especiales (sodio, magnesio, etc.).

Hasta hace poco tiempo se incluía otra clase de fuego (Clase E), actualmente fuera de norma y se trataba de cualquiera de las anteriores en presencia de corriente eléctrica, es interesante conocerla a la hora de utilizar un extintor, para saber si es apto el empleo del mismo.

Dentro de las intervenciones, que tenemos los bomberos, un capítulo muy importante debido a la pérdida de bienes tanto personales como afectivos, se encuentran los fuegos de viviendas. Este manual pretende informar para evitarlos o al menos reducirlos al máximo, puesto que con unos pequeños conocimientos nos puede resultar una tarea más fácil de lo que pueda parecernos.

Primero intentaremos evitarlos ¿CÓMO? De una manera preventiva, todos nuestros esfuerzos se deben dirigir a intentar que el fuego no se origine.

Y en segundo lugar debemos saber ¿QUÉ HACER? en caso de que se hayan originado por múltiples motivos.



Teléfonos : 080 ó 112

FUEGOS: EN COCINAS

**NO cocine con mangas anchas.
NO se ausente dejando comida al
fuego.**

Limpie periódicamente los filtros de las campanas extractoras (en función de su uso) y revise los conductos de evacuación de humos a menos una vez al año.

No deje recipientes en el fuego sin vigilancia.

Vigile los recipientes con líquidos, pues al hervir pueden derramarse y apagar la llama, con lo cual

saldría gas (peligro de explosión).
No tape las rejillas de ventilación de la cocina



**Si se prende la sartén, intente
taparla o añada más aceite (No
eche nunca agua).**



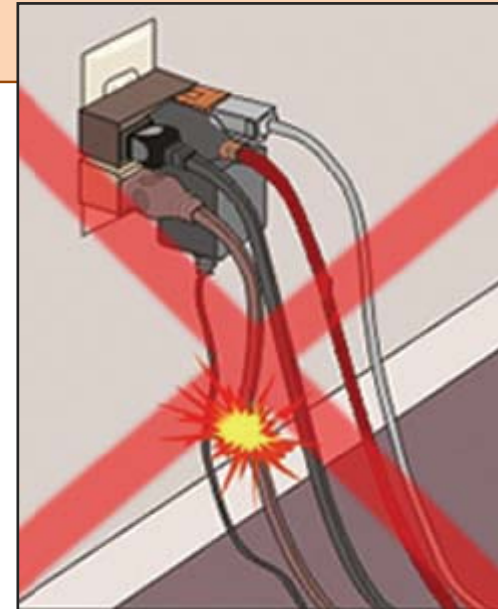
Actualice la instalación eléctrica añadiendo elementos de protección (tomas de tierra, diferenciales, etc.).

FUEGOS ELÉCTRICOS

No cubra lámparas incandescentes con tejidos o papeles.

Para la extinción de aparatos eléctricos, basta con desconectar. Nunca emplee agua sin desconectar previamente.

**NO sobrecargue enchufes.
NO recaliente aparatos eléctricos que funcionen con resistencias (calentadores, secadores, etc.).**



FUEGOS DE FUMADORES



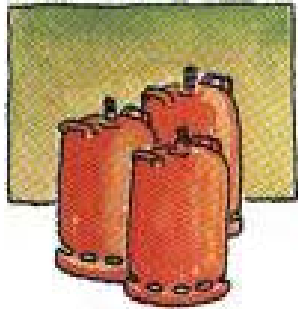
No fume mientras manipule líquidos inflamables (barnices, pinturas, etc.)

No vacíe los ceniceros en el cubo de la basura, mójelos primero o espere al día siguiente.

Mantenga las cerillas y mecheros lejos del alcance de los niños.

No fume en la cama , ni acostado en el sofá.





INSTALACIONES DE GAS: ¿QUÉ HAY QUE SABER?

Los tres tipos de gases característicos de la Industria Española son:

- Gas Manufacturado (GM).
- Gas Natural (GN).
- Gases licuados del petróleo (GLP).

El gas se distribuye mediante una amplia red de tuberías de tipo malla (gas natural) o embotellado (butano y propano).

En Albacete la planta de regasificación, desde la que se distribuye el gas natural a toda la ciudad, se encuentra en el polígono industrial de Campollano.

En el caso del butano y propano lo normal es mediante botellas, pero también se puede instalar un depósito fijo de gran volumen con su correspondiente red de distribución similar a la del gas natural.

INSTALACIONES DE GAS: PRECAUCIONES

La llama del gas como señal de una buena combustión. Cuando la combustión es correcta, la llama del gas es estable (no oscila), silenciosa y de color azul intenso en el centro y más clara en el exterior (nunca amarilla o rojiza). Si los recipientes de cocina se tiznan por el humo de la llama, la combustión no está siendo buena.

Conexión de aparatos: Si usa conexión de goma, compruebe que las uniones con la tubería y abrazaderas del aparato están bien apretadas. Cambie las gomas cuando caduquen. Compruebe periódicamente la inexistencia de fugas donde se intercalen mecanismos (llaves, uniones, contador, etc.).

Revisión periódica: es obligatoria tanto para la instalaciones como para los aparatos y debe ser realizada por la empresa instaladora.



FUGA DE GAS: ¿QUÉ HACER?

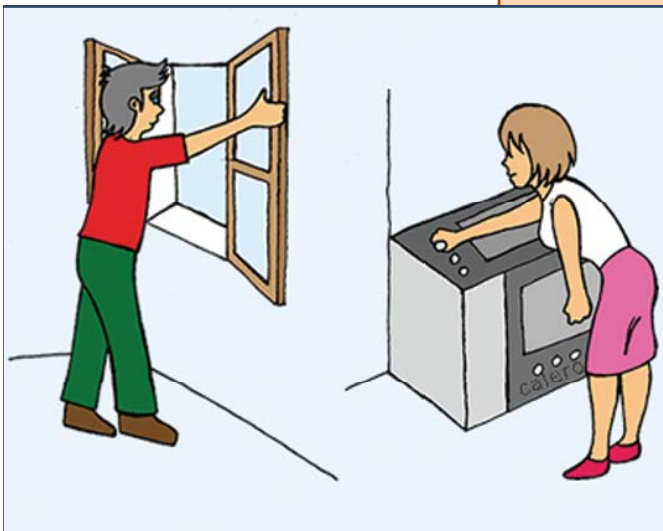


**NO encienda ni apague la luz si huele a gas, déjela como está.
NO intente localizar el escape con ayuda de mecheros, cerillas, etc.**

**No accione interruptores ni aparatos eléctricos, no debemos ni conectar ni desconectar ningún aparato, pues en estas acciones se produce un arco o chispa capaz de iniciar la posible explosión.
Cuidado con los timbres. Al intentar avisar a un vecino podemos provocar una explosión**

No encienda cerillas o mecheros y por supuesto no fume

Si se encuentra a una persona desmayada o mareada, avise a los bomberos o a los servicios sanitarios



Si percibe olor a gas ventile la habitación y cierre la llave de paso. Acostúmbrese a mantener las llaves cerradas si no va a hacer uso del gas.

RECOMENDACIONES A PRESIDENTES DE COMUNIDADES DE VECINOS Y ADMINISTRADORES DE FINCAS



- A) Exija el mantenimiento de:**
- Transformadores.
 - Grupos electrógenos.
 - Calderas y sus conductos de evacuación de humos.
 - Equipos de producción de aire acondicionado.
 - Maquinaria de aparatos elevadores.
 - Instalaciones eléctricas comunes.

B) Exija el perfecto estado de sus recintos(limpieza y orden).

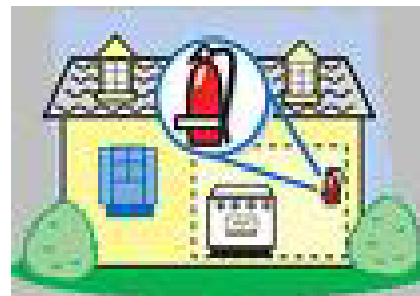
C) Vigile y cuide del sistema de compartimentación de escaleras y recintos.

- Puertas.
- Sistemas de cierre.



D) Exija la permanencia y mantenimiento de:

- Acometida independiente de agua para extinción.
- Extintores en cajas de escaleras (obligatoria en zonas comunes).
- Detección de incendios.
- Pulsadores de alarma.
- Bocas de incendio equipadas (BIES).
- Columnas secas.
- Alumbrado de emergencia.
- Sistema de bloqueo y retención de puertas.
- Sistema de alimentación eléctrica secundaria.



E) Exija que las empresas mantenedoras de las instalaciones estén inscritas en la delegación de Industria de Albacete.

F) Informe a todos los propietarios y vecinos sobre las normas generales a seguir con carteles informativos.



Primero intentaremos extinguirlo dentro de nuestras posibilidades, marcándonos hasta dónde somos capaces y poniendo sobre todo sentido común.

La mayoría de los grandes fuegos empiezan con un pequeño conato, fácilmente extinguido sin tener experiencia.

QUÉ HACER EN CASO DE UN INCENDIO EN NUESTRO EDIFICIO

CASO 1: EL FUEGO SE GENERA EN NUESTRA PROPIA VIVIENDA

Si no lo conseguimos iremos cerrando puertas a nuestro paso, saliendo con todos los miembros de la familia y ¡algo importante!: cogeremos las llaves de la casa, para así facilitar la entrada a los bomberos. ¡Y cerraremos la puerta! (sin echar la llave) para evitar la propagación del humo y calor al hueco de escalera.

Daremos aviso a los bomberos (o pediremos que alguien lo haga) y alertaremos a los vecinos, en nuestra salida hacia la calle.

Esperaremos a los bomberos en la puerta de la finca para darles las llaves y todo tipo de información que requieran.

080 112



CASO 2: EL FUEGO SE GENERA EN OTRA VIVIENDA O EN EL HUECO DE LA ESCALERA

En este caso nuestros intentos para protegernos serían sellar al máximo el paso de humos (causante de la mayoría de las muertes) colocando trapos, toallas húmedas o cinta adhesiva en las rendijas de las puertas, cerraremos puertas y nos haremos ver en la ventana o balcón más alejado y accesible. Si el fuego se ha producido en la planta inmediatamente inferior y existe posibilidad de propagación por fachada, bajaremos persianas y cerraremos ventanas intentando así interponer barreras para impedir la entrada de humo e incluso de llamas.

Cierre las ventanas para evitar la entrada de humo.



Si el fuego se encuentra por debajo de nuestra vivienda

Tape todas las rendijas.



Moje las ventanas amenazadas por las llamas.



Si el fuego se produce en plantas superiores abriremos con precaución la puerta y, si el hueco de escalera se encuentra sin humo, tendremos la posibilidad de salir a la calle cerrando puertas y llevándonos las llaves por si los bomberos nos las pidiesen.

Entregue las llaves de su piso a los **BOMBEROS** para que puedan reconocer todo el edificio.



Salga sin recoger nada, lo más valioso es la VIDA.



Si el fuego se encuentra por encima de nuestra vivienda

ABRA todas las PUERTAS con precaución. Si hay humo no salga.



SIN HUMO, baje tranquilo por la escalera.





**GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN,
ESPERAMOS QUE ESTOS CONSEJOS
OS SEAN DE UTILIDAD**

¡TU AYUDA EVITA INCENDIOS!