

SABER ACTUAR  
CONTRA EL FUEGO  
SALVA VIDAS

PLAN DE PREVENCIÓN  
DE INCENDIOS EN EL HOGAR



# ELECTRODOMÉSTICOS Y APARATOS PRODUCTORES DE CALOR





# ELECTRODOMÉSTICOS Y APARATOS PRODUCTORES DE CALOR

Los estudios de víctimas de incendios en España arrojan un resultado estadístico en el cual se determina que la principal causa probable de los incendios en viviendas en los que se han producido fallecidos los últimos años es de origen eléctrico y la segunda causa probable de origen de los incendios fueron los productores de calor.

Es importante conocer los aparatos productores de calor que pueden representar un riesgo de incendio en hogares. Aquí tienes algunos ejemplos de dispositivos que generan calor y que podrían ser fuentes potenciales de incendios si no se utilizan o mantienen adecuadamente:

1

## Electrodomésticos de cocina

Estufas, hornos, microondas y tostadoras son ejemplos de electrodomésticos que generan calor. Los problemas eléctricos, el sobrecalentamiento o el mal uso pueden aumentar el riesgo de incendios.



2

## Calefactores eléctricos

Calentadores eléctricos, especialmente aquellos con elementos de calefacción expuestos, deben utilizarse con precaución. El sobrecalentamiento, la falta de mantenimiento o el contacto con materiales inflamables como camas o cortinas, pueden ser peligrosos, además, no debemos poner prendas de ropa a secar sobre ellos.



**LOS BRASEROS ELÉCTRICOS BAJO MESAS CAMILLA SON ORIGEN DE NUMEROSOS INCENDIOS.**

**3**

### Calentadores de agua

Calentadores de agua y calderas que utilizan combustibles pueden representar un riesgo si hay problemas en el sistema de combustión o si no se mantienen adecuadamente.

**4**

### Secadores de ropa

Secadoras de ropa que funcionan con calor pueden presentar riesgos si no se limpian regularmente los conductos de ventilación, ya que la acumulación de pelusa puede ser inflamable.

**5**

### Aparatos de iluminación

Lámparas, focos halógenos y otros dispositivos de iluminación pueden generar calor. Es importante utilizar bombillas adecuadas y mantener una distancia segura de materiales inflamables.

**6**

### Chimeneas y estufas de leña

Si no se utilizan y limpian adecuadamente, las chimeneas y estufas de leña pueden generar acumulación de creosota, hollín u otros residuos que aumentan el riesgo de incendios. Es importante limpiar periódicamente los tiros de estos aparatos, así como colocar pantallas antichispas delante de las chimeneas francesas. Cuando nos vayamos a dormir o salgamos de casa es aconsejable que queden apagadas.



## 7

### Dispositivos de calefacción de combustión portátiles

Calentadores portátiles, como estufas de butano y especialmente aquellos que utilizan combustibles como queroseno, deben utilizarse con precaución para evitar fugas y mantener una ventilación adecuada. Una mala combustión de estos equipos producirá una llama anaranjada y crepitante que dará como resultado la acumulación de monóxido de carbono conocido como “el asesino silencioso”, un gas muy venenoso que carece de olor y sabor por lo que es indetectable por nuestros sentidos, pudiendo llegar a causar la pérdida de conciencia, llevándonos incluso a la muerte en un breve espacio de tiempo. Los síntomas típicos de la exposición pueden inducir dolor de cabeza, náuseas, vómitos, debilidad, etc. Si siente algo así, ventile rápidamente y llame al 112. Es recomendable la colocación de detectores de monóxido de carbono.



La llama azulada es signo de buen funcionamiento.

## 8

### Electrodomésticos con motores

Electrodomésticos con motores, como lavadoras y secadoras, pueden generar calor durante su funcionamiento normal. Problemas eléctricos o mecánicos pueden aumentar el riesgo de incendio.



## 9

### Cargadores y adaptadores

Cargadores de dispositivos electrónicos y adaptadores pueden generar calor si están defectuosos o se utilizan con cables dañados.



Es fundamental seguir las instrucciones del fabricante, realizar un mantenimiento regular, utilizar dispositivos eléctricos adecuados y estar al tanto de las señales de problemas potenciales para reducir el riesgo de incendios causados por aparatos productores de calor.