

¿CUÁLES SON LAS PRINCIPALES CAUSAS DE UN INCENDIO?

Cuando el Fuego se desata, puede destruir una vivienda en forma completa en cuestión de minutos y en algunos casos provocar víctimas fatales. Las crónicas de televisión han relatado sucesos de esta naturaleza en donde personas con ciertas discapacidades motrices o bien niños imposibilitados de movilizarse por sí mismos han sido víctimas de esas situaciones.

Según las estadísticas de los Cuarteles de Bomberos, la mayor parte de los incendios domiciliarios, se originan en el dormitorio, en el living y en la cocina. Estos datos nos dan la posibilidad de instalar sistemas de detección puntuales en esos sectores, con lo cual se aumentarían las posibilidades de preservar la vida y los bienes materiales.

Las causas más atribuibles al origen de los incendios dentro del ámbito doméstico suelen ser:

- Sistema Eléctrico: generalmente se presentan por un problema dentro de la red, por una mala utilización de los artefactos conectados a ella por exceso de potencia requerida con cables de secciones indebidas. Recalentamiento de transformadores de mala calidad de equipos electrónicos o bien cortocircuitos provocados/generados por conexiones fuera de normas.
- Uso de Velas: en muchas viviendas es común encontrar velas encendidas y muy especialmente en casas con ancianos religiosos. Aparenta ser un elemento inofensivo, pero la cercanía de cortinados o cualquier producto textil cercano puede ser el propagador del fuego en forma rápida e incontrolada.
- Estufas, chimeneas o salamandras: generalmente utilizados en épocas invernales, en donde las chispas que saltan de los leños y los efectos de la radiación pueden encender cortinas o ropa que se pone en forma cercana para secar. Además se corre el riesgo que si no hay una buena ventilación en el local, el monóxido de carbono puede ser letal al igual que el uso de braceros.
- Cocina: las llamas de las hornallas sobre ollas, sartenes con grasa acumulada, además de los residuos en los extractores pueden hacer que las llamas se propaguen rápidamente. A esto hay que sumarle el descuido y/u olvido de recipientes con aceite al fuego que hace que se generen humos y gases calientes que pudieran encenderse fácilmente con el fuego de las hornallas. También la utilización de productos de alta graduación alcohólica para la preparación de comidas muy elaboradas como es el caso del ron o el whisky, que desarrollan llamaradas muy altas que pueden alcanzar los filtros del extractor normalmente impregnados en grasas.
- Productos combustibles: también es común el almacenamiento de productos líquidos cuyas características son la generación de vapores en

condiciones ambientales de temperatura normal que puedan ser fácilmente inflamados ante una fuente de calor cercana (p. ej: naftas y alcoholes). Además se suelen almacenar también productos como gas oil, kerosene que si bien su no revisten la características de inflamables a temperatura ambiente pueden serlo sus vapores cuando se los calientan. Tampoco debe olvidarse que es habitual disponer en cada vivienda de pinturas y diluyentes diversos para usos que con trapos impregnados con algunos de los productos antes mencionados pueden dar lugar al origen de un siniestro.

Como usted puede darse cuenta, las apariencias engañan cuando solamente pensamos que son las plantas industriales, grades superficies comerciales, hoteles, restaurantes, etc. los que deben estar preparados para evitar un incendio, en nuestros propios domicilios, tenemos verdaderos focos de incendio que muy poca importancia y trascendencia les damos, los que suelen ser los que mayor cantidad de llamados para intervención de Bomberos generan, las estadísticas así lo demuestran.

Por lo tanto, mantenga una mirada preventiva en su domicilio tratando de controlar permanentemente cualquier desvío y le recomendamos disponer de un extintor manual de por lo menos 5 Kg de polvo químico seco para extinguirlo rápidamente antes de que sea tarde.