

El pavoroso caso de Recoleta nos lleva a analizar este riesgo y algunas medidas mínimas a tener en cuenta para prevenirlo.

El riesgo de incendio en viviendas particulares

Los incendios se caracterizan por tener resultados devastadores y desarrollarse en un lapso de tiempo sumamente corto. Es decir que la ventana de oportunidad para actuar y evitar o minimizar el desastre, es casi siempre muy acotada. Sabemos que una vez que el fuego llega a elementos combustibles y las llamas toman vigor, su propagación y la magnitud de los daños se acelera a un ritmo exponencial.

Tener la capacidad de detectar el principio del incendio e intervenir para mitigarlo, o simplemente alejarse con lo más valioso (sus seres queridos), si apagarlo ya no es posible, es esencial. Pedir ayuda en forma inmediata para evitar que siga propagándose, también.

De lo anterior se desprende la importancia de poder detectar tempranamente y de conocer las técnicas y contar con los recursos necesarios para la extinción. Generalmente en las empresas y oficinas existe el denominado Rol de incendio, que reúne los procedimientos a seguir. Sin embargo, en el hogar suele haber menos conciencia sobre la existencia, siempre omnipresente, de este riesgo. Y decimos esto porque es muy raro encontrar una vivienda particular, incluso en el caso de familias de un razonable nivel de ingresos, donde existan y estén en condiciones la cantidad de matafuegos apropiados para la propiedad.

Las causas comunes

La experiencia siniestral, nos dice que existe un conjunto de disparadores para el inicio del fuego, que están asociados a acciones aparentemente inocentes.

- **Enchufar varios aparatos eléctricos juntos.** Genera sobrecalentamiento de la instalación o los aparatos hasta que en algún punto del circuito se inicia una llama.



POR SU SEGURIDAD

Es necesario contar en la vivienda con matafuegos, debidamente certificados y ubicados estratégicamente. Los integrantes de la familia deben tener conocimientos básicos sobre cómo actuar en caso de incendio.

- **Dejar la cocina sola estando encendida.** Aceite que salta, leche que hierve y apaga una hornalla mientras otras están encendidas, una cortina que no está bien atada y una brisa; ponen en marcha el desastre.
- **Cables dañados o desgastados, instalaciones eléctricas precarias, enchufes en mal estado** son propicias para los cortocircuitos.
- **Dejar aparatos eléctricos funcionando al salir de casa o sin supervisión.**
- **Velas encendidas o braseros sin supervisión.**

- **Y le sumamos ahora: baterías golpeadas o maltratadas.**

En las viviendas el principal motivo de inicio de fuego está relacionada con aparatos eléctricos.

Los 3 elementos para el inicio del fuego (y para su fin)

Para que un fuego se inicie y se desarrolle hacen falta tres elementos: **calor, combustible y oxígeno**. Todos los métodos de

RECOLETA

El fuego se debió a un cargador que se sobrecalentó hasta producir una llama. Sucedió mientras dormían.

RECUERDE

¡Usar cargadores en la noche aumenta el riesgo, por la reacción tardía!

Continúa en la próxima página

extinción se basan en este conocimiento: o reducir el calor, o retirar los elementos combustibles o reducir la ventilación. La reacción instintiva ante la presencia de humo es abrir las ventanas, pero eso es perjudicial porque aviva el fuego (ingresa más oxígeno). Utilice un pañuelo mojado en la cara para evitar inhalar humo y monóxido de carbono.



Soluciones tradicionales e innovadoras

Los matafuegos de tipo ABC son la solución tradicional en una vivienda. Sin embargo, ante la imposibilidad de este gasto, tener algunos baldes de arena es una alternativa.

Una solución innovadora son las **bombas de polvo ABC**. Son bolas recubiertas de Telgopor o un material similar, de aproximadamente 1,3 Kg rellenas de polvo (ver foto). Son fáciles de usar para niños o personas mayores, ya que solamente deben lanzarse en la zona central del foco



de incendio, manteniendo la distancia de seguridad. En unos segundos produce una explosión, que no daña a las personas y distribuye automáticamente el polvo, extinguiendo el fuego hasta unos 3m³. Tienen una vida útil de 5 años. Una forma práctica de utilizarlas es dejándolas junto a equipos que podrían sobrecalentarse y generar un foco de incendio. El contacto con el calor las hace estallar.

Estimado lector: Obviamente este boletín no puede reunir toda la info necesaria, por eso lo invitamos a profundizar en la materia y tomar medidas complementarias a las que hoy existan en su vivienda. ◀

[Hasta el próximo contacto-asegurado](#)

MENSAJE DEL ASESOR

Cuando las vidas y/o los bienes que costaron muchos años de trabajo conseguir, son alcanzados por un evento como el mencionado, especialmente al ser originado por una acción rutinaria como es poner a cargar un monopatín, todas las alarmas se encienden en nuestra cabeza. Las investigaciones proseguirán y tal vez se llegue a detectar un defecto de fábrica, o concluir que pudo tratarse de la consecuencia del mal uso: golpes en la batería, cables en mal estado, proximidad a una fuente de calor... Lo que debe quedarnos como aprendizaje es que solo la prevención y la conciencia sobre el riesgo, y las consiguientes medidas de seguridad, nos ayudarán a bajar la probabilidad de estos hechos. Deseamos que estas líneas contribuyan en ese sentido. ◀

[Hasta el próximo contacto-asegurado](#)