

**SABER ACTUAR
CONTRA EL FUEGO
SALVA VIDAS**

**PLAN DE PREVENCIÓN
DE INCENDIOS EN EL HOGAR**



INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL HOGAR





INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL HOGAR

En el contexto de la seguridad contra incendios en instalaciones eléctricas de viviendas, hay varios mecanismos y prácticas que se implementan para prevenir riesgos y garantizar la seguridad. Aquí tienes algunos de los principales:

1

Interruptores de circuito y disyuntores térmicos:

Estos dispositivos detectan corrientes eléctricas anormales que podrían indicar un cortocircuito o sobrecarga. Cuando se detecta una situación peligrosa, interrumpen el flujo de corriente eléctrica para prevenir posibles incendios.



2

Cableado y conexiones de calidad:

Utilizar cables y conexiones de calidad y asegurar una instalación adecuada ayuda a prevenir el sobrecalentamiento y reduce el riesgo de fallas eléctricas que podrían desencadenar un incendio. Entre otros, se aconseja no sobrecargar enchufes y regletas, que además éstas cumplan especificaciones CE y soportar la energía solicitada por los aparatos a ella conectados.



3

Interruptores diferenciales residuales (IDR):

Estos dispositivos detectan corrientes de fuga a tierra, como las causadas por un fallo en un electrodoméstico o un cortocircuito. Si se detecta una fuga de corriente, el IDR desconecta la alimentación eléctrica para evitar riesgos de electrocución y minimizar el riesgo de incendios.

4

Canalizaciones y conductos adecuados:

Un sistema eléctrico seguro implica el uso de canalizaciones y conductos adecuados para proteger los cables de posibles daños mecánicos y garantizar una instalación ordenada.

5

Fusibles y protectores contra sobretensiones:

Los fusibles se utilizan para proteger circuitos específicos. Los protectores contra sobretensiones ayudan a prevenir daños causados por picos de voltaje y pueden proteger los dispositivos conectados.

6

Revisión periódica y mantenimiento:

Es esencial llevar a cabo revisiones periódicas de las instalaciones eléctricas para identificar y corregir posibles problemas antes de que se conviertan en riesgos de incendio. Además, el mantenimiento regular de los equipos y sistemas eléctricos contribuye a la seguridad a largo plazo.



7

Ubicación adecuada de equipos y dispositivos:

Colocar equipos y dispositivos eléctricos lejos de materiales inflamables y asegurarse de que haya suficiente ventilación contribuye a reducir el riesgo de incendios.

ES MUY IMPORTANTE ELEGIR UN PUNTO DE CARGA Y ALMACENAMIENTO ALEJADO DE MATERIALES INFLAMABLES PARA LOS DISPOSITIVOS QUE FUNCIONAN CON BATERIAS DE ION-LITIO, SI ES POSIBLE UBICARLOS EN EXTERIORES COMO TERRAZAS O PATIOS.



8

Protección contra incendios pasiva:

En algunos casos, se implementan medidas pasivas, como el uso de materiales resistentes al fuego en la construcción y la instalación de barreras contra incendios.

9

Educación y concienciación

La educación de los ocupantes de la vivienda sobre prácticas seguras, el uso adecuado de dispositivos eléctricos y la identificación de signos de problemas eléctricos contribuyen a la seguridad general.



Es fundamental que cualquier trabajo eléctrico sea realizado por profesionales cualificados y que se cumplan las normativas locales y nacionales de seguridad eléctrica. Además, la supervisión y el mantenimiento regular son clave para garantizar la efectividad continua de los mecanismos de protección.

