

# Seguridad Eléctrica

Encender una luz. Enchufar la cafetera. Cargar la laptop. Cosas que la mayoría de nosotros hacemos en automático. La electricidad hace nuestra vida más fácil. Sin embargo, debemos ser cuidadosos y tener siempre en mente la seguridad.



## CONSEJOS DE SEGURIDAD

- Todo trabajo eléctrico que deba hacer, hágalo con un electricista matriculado.
- Cuando compre o remodele una casa, contrate a un inspector privado calificado para que la inspeccione o hágalo según los requisitos locales.
- Enchufe sólo de a un artefacto productor de calor por vez en un mismo tomacorriente (cafetera, tostadora, calefactor ambiental, etc.).
- Los electrodomésticos principales (refrigeradores, secadoras, lavadoras, cocinas, aires acondicionados, hornos microondas, etc.) deben enchufarse directamente en el receptáculo de la toma de corriente. No deben utilizarse cables de extensión (alargues) ni enchufes múltiples.
- Los interruptores de circuito por falla de arco o AFCI, son una especie de interruptor de circuito que corta la electricidad cuando ocurre una condición de riesgo. Considere su instalación en su vivienda. Llame a un electricista matriculado.
- Utilice interruptores de circuito por falla a tierra o GFCI, para reducir el riesgo de descargas eléctricas. Los GFCI cortan la electricidad de un circuito eléctrico cuando existe un riesgo de descarga. Deben instalarse dentro de la vivienda en baños, cocinas, cocheras y sótanos. Todos los tomacorrientes exteriores deben ser protegidos con interruptores del tipo GFCI.
- Pruebe los AFCI y los GFCI una vez al mes de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. No es necesario que haya una llama para que se produzca un incendio. Los incendios pueden iniciarse cuando se acumula calor cerca de cosas inflamables. Esto puede ocurrir cuando hay una bombilla caliente cerca de cosas inflamables, como tela o papel, o se coloca un cable debajo de una alfombra.
- Verifique que los cables no pasen a través de puertas o debajo de alfombras. Los cables de extensión están previstos para uso temporario únicamente. Contrate un electricista matriculado para que coloque más tomacorrientes de modo de no necesitar cables de extensión.
- Utilice bombillas adecuadas para el vatiaje recomendado en la lámpara o en el artefacto de iluminación. Debería haber una etiqueta indicando el vatiaje máximo que puede tener la bombilla de luz a utilizar.

## RECUERDE QUE ES IMPORTANTE

Llamar a un electricista matriculado o al propietario de su vivienda si encuentra que:

- frecuentemente se queman los fusibles o se activan los interruptores de circuito
- siente una descarga, aunque sea pequeña, cuando toca un artefacto eléctrico
- los tomacorrientes empotrados en muros se encuentran decolorados o tibios
- sale olor a quemado o a goma quemada de algún artefacto
- las luces parpadean o se vuelven más tenues
- salen chispas de un tomacorriente



## NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION

La fuente líder en información y conocimiento sobre seguridad contra incendios, eléctrica y peligros relacionados