

Sus instalaciones seguras y eficientes



Revise de manera periódica la instalación eléctrica de su casa, así podrá comprobar el estado de la misma y prevenir posibles incendios. Esta revisión debe de efectuarla un especialista, ya que es una tarea delicada y peligrosa.

Siga las siguientes recomendaciones:

- Procure no sobrecargar los circuitos eléctricos con contactos múltiples ni con el uso de aparatos conectados a un mismo tomacorriente; además evite el uso de extensiones.
- No utilice aparatos eléctricos en lugares mojados o cuando se encuentre en la ducha; el agua es un buen conductor de electricidad.
- No emplee cuchillos, tenedores ni otros objetos metálicos para limpiar el interior de un aparato eléctrico, y mucho menos si está conectado.
- Utilice sistemas de protección y/o desconexión apropiados y cables del calibre adecuado según la aplicación.



Sabía que...

A partir del 2012, toda instalación eléctrica debe cumplir con el Código Eléctrico de Costa Rica para la Seguridad de la Vida y la Propiedad

No dude en llamar a un electricista calificado si:

- La avería excede su competencia.
- Nota sensación de hormigueo al tocar un aparato eléctrico.
- Observa la presencia de chispas o humo en los cables.
- Se produce un calentamiento excesivo en los motores o cables.

Proteja sus electrodomésticos

En su instalación eléctrica se puede presentar variaciones de voltaje que podrían poner en riesgo sus equipos, por eso:

- Asegúrese de que su instalación eléctrica cuente con un sistema de puesta a tierra adecuado y que los tomacorrientes estén polarizados, especialmente cuando un equipo tenga tres terminales en su enchufe.
- Trate de no conectar equipos electrónicos sensibles, en los mismos tomacorrientes que conecta otros electrodomésticos como lavadoras, secadoras de ropa o refrigeradoras.



Sabía que...

Entre las causas más comunes de variaciones de tensión están las descargas atmosféricas (rayos) ya que generan una perturbación que se propaga por las líneas y alcanzan los aparatos que están conectados en su hogar.



- Procure emplear equipos de protección contra variaciones de voltaje como supresores de picos. Asegúrese que sean de calidad y que indiquen el tipo de protección que brindan. Busque asesoramiento para instalarlas adecuadamente.



Sabía que...

Los equipos más sensibles a las variaciones de voltaje son las computadoras, televisores, pantallas, DVD, equipos de sonido y hornos microondas.

eficiencia
energética

El momento es hoy... actúa

Consumo fantasma

Identifique y desconecte

El consumo fantasma es el que generan los equipos, que a pesar de estar apagados, siguen consumiendo energía. La forma más evidente de evitarlo es desconectar todos los equipos del tomacorriente o por comodidad conectarlos a una regleta y apagarla. Este consumo se puede encontrar en:

- Los equipos que poseen función en espera (stand by) como pantallas, impresoras y monitores. Esta función le permite al aparato encenderse más de prisa, detectar un mando a distancia en cualquier momento o realizar algún tipo de orden programada.
- Los equipos que vienen provistos de relojes, luces o paneles informativos digitales como el horno de microondas, video juegos, equipos de sonido, routers. Las luces de color lejos de indicar que el consumo está siendo mínimo, es más bien la señal de que el aparato no ha dejado de consumir energía en ningún momento.
- Los dispositivos que funcionan conectados a un transformador como el teléfono inalámbrico y cargadores de celular y tabletas; ante la duda sólo basta con tocar el cargador para verificar que está caliente.

¿Cuántos de los equipos en su casa tienen estas características?



Sabía que...

La luz roja o verde lejos de indicar que el consumo esta siendo mínimo, es más bien la señal de que el aparato no ha dejado de consumir energía en ningún momento.



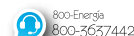
Evite un incendio

Según el registro de bomberos de Costa Rica durante los últimos 5 años los incendios registrados en el sector residencial en su mayoría, han sido por fallo en el sistema eléctrico y fallo en aparato / dispositivo electrónico.

¿Qué es daño en el sistema eléctrico?

Son daños en los elementos que proveen electricidad a una estructura como cables, tomacorrientes, apagadores, cajas de disyuntores.

Estos incendios se deben al no cumplimiento del Código Eléctrico Nacional, falta de mantenimiento, utilización de componentes no certificados y a prácticas inadecuadas sumadas a la instalación de sistema por parte de personas no calificadas.



teleasesori@cnfl.go.cr
www.cnfl.go.cr

Búsquenos también en:
f t g+ y



Eficiencia energética

El momento es hoy... actúe

Seguridad y eficiencia dos aliados en su hogar

Instalaciones
Consumo Fantasma

