

Lista de Verificación para la SEGURIDAD ELÉCTRICA DEL HOGAR

Para mantener su seguridad y la de su familia, habitación por habitación



Comisión para la Seguridad de los Productos de Consumo de los Estados Unidos
(U.S. Consumer Product Safety Commission)
4330 East West Highway
Bethesda, MD 20814
Pub 513
Julio 2008

Este documento fue preparado por el personal de la CPSC, no ha sido revisado ni aprobado por la Comisión, y no refleja necesariamente los puntos de vista de la misma

La CPSC recomienda que inspeccione su hogar cada 6 meses utilizando esta lista. Próxima inspección:

FECHA DE REALIZACIÓN: _____

Próxima revisión: _____

Cada año, numerosos incidentes resultantes en lesiones, fallecimientos e incendios en el hogar están asociados con productos eléctricos. Use esta lista de verificación para detectar posibles problemas de seguridad antes de que ocurra un incidente lamentable. Esta lista de verificación es una guía de habitación por habitación, y le permite identificar y dar seguimiento a cualquier falla de seguridad. El personal de la Comisión para la Seguridad de los Productos de Consumo de los Estados Unidos (U.S. Consumer Product Safety Commission) le recomienda que inspeccione cada seis meses los productos eléctricos existentes en su hogar. La mudanza a otra vivienda, o el cambio de sus relojes al horario de verano o de invierno, ¡son ocasiones perfectas para inspeccionar las alarmas detectoras de humo y su hogar utilizando esta lista de verificación!

En todas las habitaciones

- Fuentes de iluminación
- Aparatos portátiles de calefacción eléctrica
- Adaptadores de tres puntas
- Cordones eléctricos
- Tomacorrientes e interruptores
- Tomacorrientes con Interruptores de Circuito por Falla a Tierra (GFCI)

En la cocina

- Aparatos eléctricos portátiles
- Aparatos eléctricos grandes

En todos los baños

- Interruptores de Circuito por Falla a Tierra (GFCI)
- Aparatos eléctricos pequeños

En todos los dormitorios

- Frazadas eléctricas

En el sótano, garaje y áreas de trabajo

- Caja de fusibles
- Interruptores de circuito
- Herramientas eléctricas

En exteriores

- Tomacorrientes
- Herramientas eléctricas de jardinería
- Extensiones para uso al aire libre
- Piscinas y spas



En TODAS las habitaciones

Revise las fuentes de iluminación

Revise cada fuente de iluminación existente en la habitación, como lámparas de mesa y de techo. ¿Tiene cada bombillo el voltaje adecuado para la lámpara en la que está instalado?

NO: Sustituya el bombillo por otro que tenga el voltaje correcto. Si no está seguro del voltaje, use un bombillo de 60 vatios o menos. En el caso de lámparas de techo sin especificaciones de voltaje que tengan bombillos en miniatura, use bombillos de 25 vatios.

Si el bombillo instalado es de un voltaje mayor que el recomendado puede recalentar la lámpara, los cables o los materiales combustibles cercanos, lo cual puede provocar un incendio.

Revise los aparatos portátiles de calefacción eléctrica

¿Tiene su calefactor el sello de un laboratorio de pruebas reconocido nacionalmente (NRTL), como UL, ETL, o CSA?

NO: Sustituya el calefactor. Mantenga los calefactores lejos de materiales combustibles, y no los toque cuando estén enchufados y calientes. Evite usar un calefactor que no esté certificado adecuadamente.

Los calefactores que no están certificados por un laboratorio reconocido ofrecen menos garantías de que cumplen los requisitos adecuados de seguridad.

¿Está ubicado el calefactor por lo menos a 3 pies de distancia de materiales combustibles como cortinas y periódicos?

NO: Coloque el calefactor a 3 pies de distancia como mínimo de materiales combustibles, y revise que ningún objeto pueda caer o hacer contacto con el mismo.

Algunos calefactores pueden producir suficiente calor como para incendiar los materiales combustibles cercanos.

¿Está el calefactor estable y colocado en un sitio donde no pueda volcarse?

NO: Coloque el calefactor sobre una superficie estable, y asegúrese de que está alejado del tráfico de personas o animales.

Si el calefactor se vuelca puede provocar un incendio. Los niños, animales o incluso una cortina que flota a causa del viento pueden volcar el calefactor. Aunque algunos calefactores tienen interruptores de seguridad en caso de vuelco, es mejor garantizar que estén colocados sobre una superficie estable.

¿Está funcionando bien el calefactor? (No despiden olores raros, chispas ni humo cuando se está utilizando).

NO: Mándelo a reparar o compre otro que tenga el sello de un laboratorio reconocido (NRTL).

Con frecuencia, el mal funcionamiento indica un problema eléctrico que podría causar incendios o descargas eléctricas.

Revise los adaptadores de tres puntas

¿Está usando adecuadamente adaptadores de tres puntas para conectar cordones de tres puntas a tomacorrientes antiguos de dos ranuras?

NO: Conecte siempre el alambre o lámina de metal de contacto a tierra del adaptador al tornillo central de la tapa del tomacorriente.

El contacto a tierra que le proporciona el adaptador de tres puntas al tomacorriente de dos ranuras es una medida de seguridad, creada para disminuir el riesgo de incendio o descargas eléctricas en caso de mal funcionamiento de un equipo. NO desactive NUNCA el contacto a tierra del adaptador, ni elimine la lámina de contacto a tierra del adaptador de tres puntas.

Hay más información para todas las habitaciones en la próxima página



Revise los cordones eléctricos (incluyendo los de las lámparas y extensiones) y los de los equipos de entretenimiento (televisores, reproductoras DVD, computadoras, etc.)

<input type="checkbox"/> Hay algún cordón deshilachado, partido o dañado de alguna forma?	Sí: Sustituya los cordones dañados o reemplace el equipo correspondiente.	<i>Los cordones dañados pueden tener cables "vivos" expuestos que pueden implicar peligros de descargas eléctricas o incendios.</i>
<input type="checkbox"/> ¿Hay algún cordón en un sitio donde alguien pueda pisarlo?	Sí: Coloque los cordones alejados de las áreas de tráfico de personas o animales.	<i>Los cordones colocados en áreas de tráfico implican peligro de caídas. Además, se pueden dañar si alguien lo pisa, creando un peligro de incendio o descargas eléctricas.</i>
<input type="checkbox"/> ¿Hay algún mueble o alfombra colocado sobre un cordón eléctrico?	Sí: Cambie de sitio los cordones o muebles para que no haya contacto entre ellos.	<i>Los objetos pesados o el tráfico pueden dañar los cordones, aplastando el material aislante o rompiendo los cables, creando un peligro de incendio o descarga eléctrica.</i>
<input type="checkbox"/> ¿Hay algún cordón enredado alrededor de algún objeto?	Sí: Desenrédelo.	<i>Los cordones enredados concentran el calor que normalmente tiene vías de escape en los cordones sueltos, lo cual puede provocar el derretimiento o debilitamiento del material aislante.</i>
<input type="checkbox"/> ¿Hay cordones sujetos a algún sitio (paredes, zócalos, etc.) con clavos o grapas ?	Sí: Retire los clavos y/o grapas y sustituya los cordones dañados.	<i>Los clavos y grapas pueden rasgar o aplastar el material aislante, o cortar los cables en el interior del cordón, provocando un peligro de incendio o descarga eléctrica.</i>
<input type="checkbox"/> ¿Están todas las extensiones equipadas con cubiertas de seguridad en los receptáculos de conexión que no se usan?	NO: Use cubiertas de seguridad para llenar los receptáculos de conexión que no esté usando.	<i>Los niños pueden recibir descargas eléctricas o sufrir graves quemaduras si juegan con receptáculos de conexión descubiertos.</i>
<input type="checkbox"/> Revise las indicaciones de carga adecuada de los equipos eléctricos y los cordones de extensión. ¿Hay algún cordón de extensión soportando más carga de la que le corresponde ?	Sí: Sustitúyalo por un cordón con mayor capacidad (los de 16 AWG soportan hasta 1,375 vatios, use los de 14 o de 12 AWG para cargas superiores).	<i>El paso de demasiada corriente provoca el recalentamiento de los cables. Si el cordón, interruptor o tomacorriente se calienta, puede estar sobrecargado, lo cual equivale a un peligro de incendio.</i>
<input type="checkbox"/> ¿Está usando algún cordón de forma permanente ?	Sí: Instale nuevos tomacorrientes donde sea necesario, o coloque el equipo eléctrico más cerca de un tomacorriente existente.	<i>Los cordones de extensión no son tan seguros como las instalaciones eléctricas permanentes del hogar. Los cables instalados pueden soportar más corriente, y están protegidos contra los daños accidentales que podrían provocar descargas eléctricas o incendios.</i>
<input type="checkbox"/> ¿Están todos los equipos de entretenimiento colocados para que el aire pueda circular libremente a su alrededor?	NO: Coloque el equipo de manera que tenga sitio para "respirar". Evite encerrar los equipos en un gabinete sin espacios adecuados de ventilación, y no almacene papeles cerca de los equipos.	<i>El bloqueo de la circulación de aire puede provocar un recalentamiento y posible peligro de incendio. (Lea las instrucciones del manual del fabricante para más información).</i>
<input type="checkbox"/> ¿Están todos los equipos en un lugar seco , alejados de fuentes de agua como lluvia, filtraciones y salpicaduras?	NO: Aleje el equipo de fuentes de agua como plantas y peceras.	<i>La combinación del agua y la electricidad puede provocar descargas eléctricas o peligro de incendio.</i>



Revise los tomacorrientes e interruptores

<input type="checkbox"/> Si hay niños en la casa ¿están protegidos todos los tomacorrientes que no se usan con cubiertas de seguridad ?	NO: Compre cubiertas de seguridad para todos los tomacorrientes que no use.	<i>Los niños corren gran peligro de descargas eléctricas y quemaduras si introducen cualquier objeto en un tomacorriente.</i>
<input type="checkbox"/> ¿Están funcionando correctamente todos los tomacorrientes e interruptores?	NO: Haga que un electricista los revise.	<i>Cuando los tomacorrientes o interruptores no funcionan adecuadamente, es indicación de la existencia de un problema de seguridad en los cables. Un tornillo de sujeción de cable que esté flojo o un interruptor defectuoso implican peligro de arco eléctrico, recalentamiento o incendio.</i>
<input type="checkbox"/> ¿Están todos los tomacorrientes e interruptores fríos al tacto?	NO: Asegúrese de que los equipos conectados no estén sobrecargando el tomacorriente. Deje de usarlos hasta que un electricista detecte el problema.	<i>Los tomacorrientes o interruptores inusualmente calientes pudieran indicar la existencia de un problema de seguridad en los cables, tales como una conexión eléctrica suelta que pudiera provocar un incendio. (Algunos interruptores con regulador de intensidad (dimmers) se calientan normalmente durante su uso).</i>
<input type="checkbox"/> ¿ Todos los enchufes eléctricos ajustan cómodamente en los tomacorrientes?	NO: Sustitúyalos.	<i>Los enchufes que no ajustan correctamente pueden provocar recalentamiento e incendios. Una conexión con problemas de ajuste no puede conducir demasiada corriente sin recalentarse.</i>
<input type="checkbox"/> ¿Tienen todos los tomacorrientes placas de recubrimiento para ocultar los cables?	NO: Instale placas de recubrimiento.	<i>Los cables expuestos implican un peligro de descargas eléctricas. Los niños pueden introducir objetos en un tomacorriente sin placa de recubrimiento</i>



Revise los tomacorrientes protegidos por el Interruptor de Circuito por Falla a Tierra (GFCI)

¿ Revisa periódicamente todos los tomacorrientes protegidos por GFCI?	NO: Revise cada GFCI una vez al mes, de acuerdo a las instrucciones del fabricante.	<i>Los GFCI pueden evitar electrocuciones, por lo que debe asegurarse de que estén funcionando correctamente. La CPSC recomienda su uso en cocinas, baños y otras áreas con mayor riesgo de descargas eléctricas.</i>
¿Ha instalado tomacorrientes protegidos por GFCI en su:	Si no tiene dichas instrucciones, siga estos pasos:	<i>Considere la instalación de GFCI en los sitios que exige el Código Eléctrico Nacional, como cocinas, baños, garajes, sótanos sin terminar y cerca de lavaderos o fregaderos.</i>
<input type="checkbox"/> Cocina	1) Conecte una lámpara o fuente de luz al tomacorriente y enciéndala.	
<input type="checkbox"/> Sótano sin terminar	2) Presione el botón de prueba (Test). ¿Se apagó la lámpara? Si no se apagó, sustituya el GFCI.	
<input type="checkbox"/> Garaje o Cerca de su lavadero o fregadero	3) Presione el botón de reinicio (Reset). ¿Se encendió la lámpara? Si no encendió, sustituya el GFCI.	

Una vez que haya revisado esta sección en cada habitación, pase a la próxima página para inspeccionar aspectos específicos en su **cocina**.



En la cocina

Revise los aparatos eléctricos portátiles

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> ¿Están todos los aparatos eléctricos portátiles desconectados cuando no se usan? | NO: Desconéctelos cuando no esté usándolos. | <i>Los aparatos conectados cuando no se están usando constituyen un riesgo innecesario de incendio.</i> |
| <input type="checkbox"/> ¿Ha colocado todos los cordones de los aparatos de manera que no estén en contacto con superficies calientes (por ejemplo, horno, hornilla, tostadora)? | NO: Reubique los cordones, alejándolos de las fuentes de calor. | <i>Los cordones se pueden derretir o quemar a causa del exceso de calor. Al derretirse o quemarse, constituyen un peligro de descargas eléctricas o incendio.</i> |
| <input type="checkbox"/> ¿Están todos los aparatos alejados del fregadero ? | NO: Reubíquelos alejados del fregadero. Si no puede cambiarlos de sitio, asegúrese de que estén conectados a tomacorrientes protegidos por GFCI. | <i>La combinación de la electricidad y el agua puede dar como resultado un peligro de descargas eléctricas o incendio. Los aparatos eléctricos portátiles pueden caer accidentalmente al fregadero, o ser salpicados por el agua. El uso del GFCI reduce la posibilidad de una descarga eléctrica intensa o electrocución.</i> |

Revise los aparatos eléctricos grandes

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> ¿Ha recibido alguna vez una ligera descarga eléctrica (diferente a las de la electricidad estática) al tocar algún aparato? | SÍ: No vuelva a tocarlo hasta que haya sido revisado por un electricista. Desconéctelo de la electricidad en el interruptor de circuito. | <i>La descarga eléctrica indica la presencia de condiciones extremadamente peligrosas en los cables. Es probable que exista un cortocircuito o falla a tierra que podría lesionar gravemente a cualquier persona que toque el aparato.</i> |
| <input type="checkbox"/> ¿Está la superficie de la estufa y las hornillas libre de materiales combustibles (por ejemplo, agarraderas, papel, utensilios plásticos)? | NO: Cambie de lugar los posibles materiales combustibles. | <i>El uso del área de la estufa para almacenamiento de materiales combustibles puede provocar incendios o quemaduras.</i> |

Una vez que haya terminado de inspeccionar la cocina, pase a la próxima página para verificar aspectos específicos en sus **baños**.



En todos los baños



Revise los aparatos eléctricos pequeños (secadoras, tenacillas de rizado, máquinas de afeitar eléctricas, etc.)

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> ¿Están todos los aparatos desconectados cuando no está usándolos? | NO: Desconéctelos cuando no esté usándolos. | <i>Aunque estén apagados, los aparatos eléctricos conectados pueden constituir un peligro de electrocución si caen al agua. En ocasiones un interruptor defectuoso se activa sin tocarlo.</i> |
| <input type="checkbox"/> ¿Están todos los aparatos en buenas condiciones ?
¿O sea, que siempre funcionan de la misma forma, sin señales de cables o partes dañadas? (humo, chispas y ruidos, etc.) | NO: Sustitúyalos o mándelos a reparar. | <i>El funcionamiento irregular es señal de daños en los componentes eléctricos.

Los aparatos dañados pueden convertirse en un peligro de descarga eléctrica o incendio.</i> |
| <input type="checkbox"/> ¿Usa calefactores portátiles en el baño? | SÍ: Considere la instalación de un ventilador fijo de calefacción. Evite usar calefactores portátiles en el baño. Si usa un calefactor portátil, conéctelo a un tomacorriente protegido por GFCI o use un calefactor que tenga enchufe GFCI. | <i>Los calefactores portátiles pueden constituir un peligro de electrocución si se usan en el baño. La abundancia de superficies con conexión a tierra y de agua contribuye a este peligro. El uso de un GFCI puede reducir el peligro de lesiones graves o electrocución.</i> |

Una vez que haya terminado de inspeccionar todos los baños, pase a la próxima página para verificar aspectos específicos en sus **dormitorios**.



En todos los dormitorios

Revise las frazadas eléctricas

¿Están **todas** las frazadas eléctricas en buenas condiciones?

NO: Deséchela.

La presencia de cualquiera de esas señales indica daños y un peligro potencial de incendio.

Busque **rajaduras** o **roturas** en los cables, enchufes y conectores, así como secciones **con manchas oscuras, chamuscadas** o **deshilachadas** en cada lado de la frazada.

¿Hay **algún objeto encima** de la frazada cuando está usándola?

SÍ: Quítele el objeto de encima. No deje nada encima de la frazada cuando esté usándola.

Cuando tienen encima cualquier objeto, incluyendo otras frazadas o mascotas, las frazadas eléctricas pueden recalentarse. Si no está seguro de lo que indican las instrucciones de uso de su frazada, no le coloque nada encima cuando esté usándola, ni siquiera una sábana o frazada ligera.

¿Mantiene **siempre** la frazada **extendida** cuando está usándola?

NO: Extiéndala. Nunca doble la frazada eléctrica cuando esté usándola.

Las frazadas dobladas pueden recalentarse.

Si coloca los extremos de la frazada por debajo del colchón, ¿quedan **los espirales térmicos doblados** por las esquinas?

SÍ: Saque los extremos de la frazada de debajo del colchón. Las espirales térmicas nunca deben someterse a presión ni a pinchazos.

El aplastamiento o los pinchazos en las espirales pueden dañarlas. Las espirales dañadas constituyen un peligro de incendio.

*Una vez que haya terminado de inspeccionar todos los dormitorios, pase a la próxima página para verificar aspectos específicos en su **sótano, garaje y áreas de trabajo.***

En el sótano, garaje y áreas de trabajo



Revise la caja de fusibles (¿No tiene caja de fusibles? Revise la caja de interruptores de circuito).

- ¿Tienen los **fusibles** la **medida** correcta con respecto al circuito?

NO: Instale fusibles de tamaño correcto. Si no sabe cuál es el tamaño correcto, pídale a un electricista que identifique y marque el tamaño que debe usarse.

Los fusibles de tamaño incorrecto pueden permitir un mayor flujo de corriente y provocar el recalentamiento de los cables, lo cual implica un peligro de incendio.

O



Revise la caja de interruptores de circuito

- ¿Enciende y apaga periódicamente **los interruptores de circuito**?

NO: Apague el congelador, el refrigerador y el acondicionador de aire. Baje y suba el interruptor de circuito tres veces. Haga esto al menos una vez al año.

Los interruptores de circuito deben "ejercitarse" periódicamente, para garantizar que no se atasquen y para mantenerlos en buenas condiciones.

Los aparatos eléctricos con motores de compresión pueden dañarse a causa de las interrupciones repetidas del fluido eléctrico si usted no los apaga.



Si ha instalado **Interruptores de Circuito por Falla a Tierra (GFCI)**, ¿los **comprueba** periódicamente?

(Nota: Son similares a los GFCI que se usan en los tomacorrientes).

NO: Revise mensualmente los GFCI.

Para revisarlos: Presione el botón de “prueba” (Test). La manija del interruptor debe moverse a la posición intermedia o la de apagado (Off).

Para volverlos a encender: Mueva la manija del interruptor a la posición “Off” y luego a la posición de encendido (“On”).

Si el interruptor de circuito GFCI está defectuoso debe ser reemplazado por un electricista calificado.

Los GFCI deben funcionar adecuadamente para protegernos de la electrocución. Como pueden presentar defectos de funcionamiento sin indicar señales de fallos, la comprobación periódica puede salvarle la vida. La instalación de GFCI reduce el riesgo de descargas eléctricas.

Si ha instalado **Interruptores de Circuito por Falla de Arco (AFCI)** ¿los revisa periódicamente?

NO: Revise los AFCI todos los meses.

Para revisarlos: Siga las instrucciones para la revisión de los GFCI mencionadas anteriormente.

Si el interruptor de circuito AFCI está defectuoso, debe ser reemplazado por un electricista calificado.

Los AFCI son interruptores de circuito especiales que detectan el arco eléctrico que se produce si se daña un cable o conexión. Si no se instala el AFCI, este tipo de arco puede provocar un recalentamiento inadvertido y provocar un incendio. Como los AFCI pueden dejar de funcionar sin indicaciones de fallos, la revisión periódica para identificar un AFCI defectuoso puede salvar su vida.



Revise las herramientas eléctricas

¿Están **todas** las herramientas eléctricas equipadas con **enchufes de tres puntas**, o marcadas para indicar que cuentan con **doble aislamiento**?

NO: Considere el reemplazo de las herramientas antiguas que no cuenten con estas características de seguridad. Si no las reemplaza, al menos asegúrese de conectarlas a un tomacorriente equipado con un GFCI en funcionamiento cuando las use.

Estas características de seguridad reducen el riesgo de descargas eléctricas y de electrocución. Las herramientas eléctricas con envoltura de metal y sin el contacto adecuado a tierra son más peligrosas, pues el aislamiento interno está expuesto a desgastes y rajaduras. Los GFCI portátiles son tan efectivos como los fijos.

Una vez que haya terminado de inspeccionar todas las áreas de trabajo, pase a la próxima página para verificar aspectos específicos en el exterior de su vivienda.



Exteriores



Revise los tomacorrientes al aire libre

¿Cada tomacorriente cuenta con su propia **cubierta impermeable**?

NO: Instale cubiertas impermeables y manténgalas cerradas en los tomacorrientes que no use. Si tiene que usar los tomacorrientes cuando llueve, instale una cubierta “impermeable durante su uso”.

La humedad puede penetrar en los tomacorrientes al aire libre e impedir su buen funcionamiento, lo cual puede implicar un peligro de descargas eléctricas o incendios. La mayoría de las cubiertas no impiden la penetración del agua cuando se les ha conectado un cordón, porque la misma corre por el espacio existente entre el enchufe y el tomacorriente.

¿Están **todos** los tomacorrientes protegidos por un **GFCI**?

NO: Instale un GFCI o conéctelos un GFCI portátil cuando use un tomacorriente al aire libre. Los GFCI son sensibles a la humedad, por lo que deben protegerse cuando se usan en el exterior.

Los GFCI protegen contra la electrocución. Numerosos códigos locales de edificación exigen la instalación de GFCI en circuitos al aire libre cuando se construyen nuevas viviendas, o cuando se remodelan las existentes.



Revise las herramientas eléctricas de jardinería (cortadoras de césped, podadoras, bordeadoras, etc.)

¿Están **todos** los cordones eléctricos en buenas condiciones (o sea, sin **rajaduras, cables expuestos**, etc.)?

NO: Lleve el equipo a una instalación calificada de reparación para reemplazar los cordones dañados.

Los cordones dañados que tienen cables expuestos constituyen un peligro de descargas eléctricas o incendios, especialmente al aire libre, cuando están en contacto con la humedad y la tierra.

¿Están las **herramientas** en buenas condiciones y **funcionan adecuadamente**?
¿Funcionan de forma consistente, y no muestran señales de cables o componentes dañados?

NO: Deséchelas, o llévelas a reparar a una instalación calificada.

Si una herramienta eléctrica no funciona como usted espera, eso es usualmente una señal de desperfecto. Las herramientas dañadas pueden constituir un peligro de descargas eléctricas o incendios, debido al deterioro o mal funcionamiento de cables, motores u otros componentes eléctricos.

¿Usa **herramientas con cordones eléctricos** cerca de estanques u otras áreas húmedas?

SÍ: No use herramientas con cordones eléctricos en lugares húmedos. Si la herramienta se humedece, desconéctela antes de tocarla. Deje que se seque completamente. Si la herramienta estuvo sumergida, llévela a un centro de reparación calificado para que la revise antes de volver a usarla. O use herramientas de baterías si es posible.

Una herramienta eléctrica en el agua constituye un peligro potencial de electrocución. Ninguna herramienta eléctrica para usar en el hogar (con la excepción de algunas bombas sumergibles) ha sido sometida a pruebas de seguridad para su uso con personas en el agua. Incluso las herramientas con doble aislamiento pueden constituir un peligro si entran en contacto con el agua. El uso de protección por GFCI puede reducir el riesgo de lesiones.

Hay más información referente a **los exteriores** en la próxima página.



Revise las extensiones eléctricas que usa en exteriores

¿Están **las extensiones** marcadas específicamente para su **uso en exteriores**?

NO: Sustitúyalas por extensiones marcadas para uso al aire libre.

Los cordones eléctricos para uso en interiores no soportan la temperatura, la humedad, ni las tensiones mecánicas del uso en exteriores. Los cordones eléctricos para uso en interiores pueden dañarse con mayor facilidad, y convertirse en un peligro de incendio o descargas eléctricas si se usan al aire libre.

¿Tiene **extensiones de tres puntas** disponibles y **las utiliza** con productos para uso en exteriores que tienen enchufes de tres puntas con contacto a tierra?

NO: Compre extensiones de tres puntas con el contacto a tierra adecuado (enchufes de tres puntas y tomacorrientes de tres conexiones).

Los productos con enchufes de tres puntas tienen la función de disminuir el riesgo de descargas eléctricas. El uso de un producto de tres puntas con una extensión de dos conexiones elimina la protección, y aumenta la probabilidad de electrocución o incendio si la herramienta experimenta un fallo eléctrico interno.



Revise las piscinas y los spas

¿Está usando algún **aparato eléctrico** al aire libre o cerca de una piscina, spa o bañera de hidromasaje (hot tub)?

SI: Asegúrese de que el aparato eléctrico esté totalmente seco. Conecte los cordones eléctricos en tomacorrientes protegidos por GFCI solamente. Desconecte el equipo si se humedece o se sumerge en el agua antes de que usted trate de "rescatarlo".

Los productos eléctricos, incluso aquellos con envoltura plástica o "con doble aislamiento" pueden experimentar filtraciones de corriente eléctrica si se humedecen a causa de la lluvia o de salpicaduras, o si caen al agua. Si se humedecen, constituyen un grave peligro de descargas eléctricas o electrocución.

¡Felicitaciones! Usted ha concluido con éxito la Lista de Verificación para la Seguridad Eléctrica del Hogar.

Use periódicamente esta Lista de Verificación para revisar su vivienda.

También puede tener acceso a otras listas de verificación disponibles visitando www.cpsc.gov.

Publicaciones sobre de la seguridad eléctrica

Todas las publicaciones de la CPSC están a disposición de los consumidores para que las impriman gratuitamente con sus computadoras. Para solicitar copias impresas de cualquiera de las Publicaciones de la Biblioteca de Seguridad para la Comunidad, o los Reportes Técnicos y Manuales existentes en las categorías generales, envíe un mensaje a la dirección de correo electrónico info@cpsc.gov. A continuación listamos publicaciones (en inglés) sobre la seguridad eléctrica. El envío demora de 3 a 4 semanas. Para obtener información en español llame a la línea de información de la CPSC al 800-638-2772.

Número de Documento	Publicación	Descripción	Sitios Web
016	Extension Cords Fact Sheet	Fact Sheet	www.cpsc.gov/cpscpub/pubs/16.html
099	GFCIs Fact Sheet	Fact Sheet	www.cpsc.gov/cpscpub/pubs/99.html
516	Repairing Aluminum Wiring	Booklet	www.cpsc.gov/cpscpub/pubs/516.pdf
518	Home Wiring Hazards	Booklet	www.cpsc.gov/cpscpub/pubs/518.pdf
519	Don't Swim with Shock	Booklet	www.cpsc.gov/cpscpub/pubs/519.pdf
524	Electrical Receptacle Outlets	Fact Sheet	www.cpsc.gov/cpscpub/pubs/524.html
5037	Newer Hairdryers Prevent Electrocutions	Safety Alert	www.cpsc.gov/cpscpub/pubs/5037.html
5038	Use a Ground-Fault Circuit-Interrupter With Electric Heaters in the Bathroom	Safety Alert	www.cpsc.gov/cpscpub/pubs/5038.html
5039	Install Ground-Fault Circuit-Interrupter Protection for Pools, Spas and Hot Tubs	Safety Alert	www.cpsc.gov/cpscpub/pubs/5039.html
5040	Use a Ground-Fault Circuit-Interrupter With Every Power Tool	Safety Alert	www.cpsc.gov/cpscpub/pubs/5040.html
5060	Metal Ladders and Electricity Don't Mix	Safety Alert	www.cpsc.gov/cpscpub/pubs/5060.pdf
5061	Electrocution Hazard with Do-It-Yourself Repairs of Microwave Ovens	Safety Alert	www.cpsc.gov/cpscpub/pubs/5061.html
5133	Preventing Home Fires: Arc Fault Circuit Interrupters (AFCIs)	Safety Alert	www.cpsc.gov/cpscpub/pubs/afci.html
5134	Arc Fault Circuit Interrupters (AFCIs)	Fact Sheet	www.cpsc.gov/cpscpub/pubs/afcifac8.pdf

www.cpsc.gov



Comisión para la Seguridad de los Productos de Consumo de los Estados Unidos
(U.S. Consumer Product Safety Commission)
4330 East West Highway
Bethesda, MD 20814