



FEMA

Recuperación Luego de un Huracán Documento Temático Guía Para Restablecer la Electricidad

Los propietarios de viviendas que no estén familiarizados con la electricidad o con el sistema eléctrico de sus hogares deben contactar a su compañía eléctrica local o a un electricista calificado que los ayude a asegurar su propiedad contra peligros eléctricos

Antes de confirmar que se ha cortado la electricidad:

- Los propietarios de viviendas deben hacer caso a las advertencias e instrucciones de sus autoridades locales y estatales de administración de emergencias, y solamente regresar a casa luego de que las autoridades digan que es seguro hacerlo.
- Los propietarios de viviendas deben seguir las advertencias y precauciones de sus compañías eléctricas.
- Tenga cuidado con los cables eléctricos sueltos o caídos y esté atento a la posibilidad de que las ramas de los árboles y los escombros escondan un peligro eléctrico. Trate todos los cables eléctricos sueltos o caídos como si estuvieran energizados; informe inmediatamente a la compañía eléctrica, la policía o los bomberos, y adviértales a los demás que se mantengan alejados.
- Nunca conduzca sobre un cable caído. Si está en un auto que entró en contacto con un cable caído, quédese en su vehículo. Si debe salir del auto, salte de él, manteniendo ambos pies juntos, y muévase a un lugar seguro arrastrando los pies o dando pequeños brincos. Un cable energizado en contacto con el suelo causa que se extienda la electricidad a su alrededor, y la acción de correr o dar pasos largos permite que un pie se mueva de una zona de voltaje a otra. Esto hace que su cuerpo se convierta en una vía de paso para la electricidad, y el trágico resultado de ello es la electrocución.
- No ingrese a un edificio inundado o mojado que tenga electricidad.
- Si el equipo de servicio eléctrico exterior se ha inundado con agua, pídale a la compañía eléctrica local que retire el equipo de medición antes de ingresar al edificio. Puede ocurrir un incendio o una explosión, o se puede electrocutar si se restablece la electricidad involuntariamente a un equipo de medición inundado..
- Corte la corriente eléctrica desde el disyuntor principal o la caja de fusibles, incluso si no hay electricidad en su comunidad. Nunca intente cortar la electricidad desde el disyuntor o caja de fusibles si debe pararse en agua para hacerlo; llame a un electricista.

Luego de confirmar que se ha cortado la electricidad:

- Deje la electricidad cortada hasta que un electricista matriculado haya inspeccionado y reparado su cableado o equipo eléctrico y haya recibido aprobación de su inspector de construcciones local.
- No utilice velas o llamas abiertas en interiores. Utilice una linterna para inspeccionar y buscar daños.
- Nunca utilice una parrilla a gas o carbón para cocinar adentro.
- Nunca ingrese a un sótano inundado a menos que esté seguro de que la electricidad está cortada.
- Los generadores utilizados para dar electricidad a una casa no deben conectarse hasta que todos los cables dañados hayan sido desconectados o reemplazados.



FEMA

- Si utiliza un generador portátil, asegúrese de haber instalado un interruptor de transferencia manual o automático, o conecte los electrodomésticos directamente al generador. Esto evita que la electricidad transite de regreso por los cables eléctricos, fenómeno que se conoce como "retorno". El retorno plantea un peligro para toda persona que se encuentre cerca de los cables, en especial equipos que estén trabajando para restablecer la electricidad.
- El retorno creado por generadores mal instalados también puede energizar las propiedades vecinas. Incluso si aún no se ha restaurado la electricidad comercial, se debe considerar que todo equipo eléctrico está energizado hasta que se hayan tomado las medidas necesarias para que su sistema eléctrico esté aislado de toda posible fuente de energía.

Antes de restablecer la energía:

- Nunca intente restablecer la electricidad desde el disyuntor si debe pararse en agua para hacerlo; llame a un electricista.
- Si algún cable, receptáculo o equipo eléctrico estuvo sumergido en agua durante la tormenta, debe contratar a un electricista matriculado para que inspeccione el equipo antes de volver a ponerlo en servicio. En la mayoría de los casos, todo cable eléctrico que haya entrado en contacto con agua salada deberá reemplazarse.
- Los electrodomésticos que se enchufan deben desconectarse del enchufe hasta que un técnico de servicio calificado o un electricista matriculado los inspeccione, repare y certifique que es seguro usarlos. Esto incluye electrodomésticos grandes, como lavadoras y secadoras, refrigeradores, horno, y electrodomésticos pequeños.
- Los circuitos que contienen electrodomésticos fijados permanentemente, como trituradores de basura, lavaplatos y electrodomésticos integrados, deben mantenerse apagados hasta que un técnico de servicio calificado o un electricista matriculado pueda certificar que son seguros.
- Si ha ingresado agua en sus equipos mecánicos o de calefacción, asegúrese de que los inspeccione un técnico de servicio calificado antes de volver a utilizarlos. No hacerlo podría producir un choque, lo que pone en riesgo su vida y podría destruir el equipo.

Luego de restablecer la electricidad:

- Si está utilizando herramientas eléctricas de jardín para desempeñar tareas de limpieza, no las encienda si llueve o si el suelo está mojado, o mientras usted esté mojado o parado sobre agua. Mantenga todas las herramientas y los equipos eléctricos a al menos diez pies de distancia de las superficies mojadas.
- No utilice ningún electrodoméstico dañado con agua hasta que lo haya revisado un profesional.

Orientación adicional de FEMA:

<http://www.fema.gov/library/viewRecord.do?id=4654>

Recursos adicionales para propietarios de viviendas:

<http://www.ready.nj.gov/plan/hurricane-after.html>

<http://www.nyc.gov/html/dob/downloads/pdf/>

[storm_tips.pdf](#)