

APAGÓN/CORTE DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO

QUÉ ES

Los cortes del suministro eléctrico pueden generar inconvenientes y frustración cuando duran poco tiempo; sin embargo, pueden ser peligrosos si duran días o más, en especial, durante el invierno o el verano, o para individuos con necesidades médicas especiales. Los cortes del suministro eléctrico también pueden ser costosos, ya que todo alimento refrigerado o congelado en un casa puede echarse a perder.

Los cortes del suministro eléctrico pueden ocurrir sin motivo; sin embargo, suelen ser un efecto secundario de tornados, huracanes, tormentas eléctricas, tormentas de invierno, calor extremo (sobrecarga del sistema) o incluso de actos deliberados como un ataque con explosivos o un ataque cibernético. Algunos de los cortes del suministro eléctrico a gran escala que ocurrieron recientemente fueron el resultado de fallas en el programa de gestión de la red eléctrica, sin daño físico en los componentes.

Según el peligro principal, el daño no relacionado con el corte del suministro eléctrico puede demorar la restitución del servicio, principalmente debido a árboles caídos o inundaciones que obstruyen accesos.

QUÉ HACER

Antes (Preparación/Mitigación)

- ❑ Regístrese en Fairfax Alerts y tenga una radio a batería o manivela disponible.
- ❑ Haga una copia de seguridad de todos los archivos importantes de su computadora.
- ❑ Considere comprar un generador para su casa; consulte con un electricista o ingeniero antes de hacer la compra o instalación. Almacene de forma segura un suministro adecuado de combustible para el generador.
- ❑ Desenchufe los equipos eléctricos. Durante la restitución de la electricidad, se pueden presentar aumentos de tensión o sobretensiones que pueden dañar los equipos.
- ❑ Llene un balde o dos con agua para usar como fuente de agua y, potencialmente, para bañarse o arrojar agua al inodoro; es posible que la presión del sistema falle si la presión del agua municipal depende de la electricidad.
- ❑ Tenga un teléfono con un tubo que se conecte por cable al receptor (no un teléfono inalámbrico) y por cable a la pared; conserve el servicio telefónico con línea de cobre si tiene la posibilidad de hacerlo (el servicio telefónico convencional no depende del suministro eléctrico). Si decide utilizar un servicio de voz por Internet (VoIP), asegúrese de comprar una batería de repuesto.
- ❑ Cargue los teléfonos celulares y los dispositivos a batería que usa de modo regular.

Durante (Respuesta)

- ❑ Denuncie el corte del suministro eléctrico. Nunca suponga que un vecino lo hizo.
- ❑ Use una linterna solo para iluminación en caso de emergencia.
- ❑ Nunca deje una vela encendida sin supervisión. Considere usar velas a batería y que no producen llama.
- ❑ Desenchufe los equipos eléctricos hasta que se restituya el suministro eléctrico de modo estable.
- ❑ Solo use generadores lejos de su casa y nunca encienda un generador dentro de una casa o garaje, ni lo conecte a la red eléctrica de su casa.

TÉRMINOS CLAVE

- ▶ Un **corte del suministro eléctrico** es un estado en el cual se pierde la energía eléctrica en un área determinada o parte de la red de distribución. Puede afectar a un único medidor (casa o edificio), manzana, un circuito o un sistema, dependiendo del alcance del daño y la causa raíz del corte del suministro eléctrico.
- ▶ Una **baja de voltaje** es una caída de tensión en el sistema. Se caracteriza por el debilitamiento de la iluminación.
- ▶ Un **apagón** es la pérdida total de energía en una zona determinada.

- ❑ Recuerde que los artefactos a gas continuarán funcionando, incluso durante un apagón; esto incluye cocinas y parrillas a gas. No intente usar una caldera a gas o calentador de agua caliente a menos que sea un profesional autorizado.
- ❑ Controle con atención el almacenamiento/la seguridad de los alimentos:
 - No abra el refrigerador o el congelador; conservarán el frío durante más tiempo de esta forma.
 - Si afuera hace frío, considere colocar los alimentos a la intemperie para que se mantengan fríos.
 - El tiempo que los electrodomésticos conservan el frío dependerá del tamaño del artefacto, la cantidad de alimentos en su interior (un refrigerador más lleno conservará el frío por más tiempo) y cuán cálido es el aire circundante; un refrigerador perderá el frío en tan solo unas pocas horas, mientras que, por lo general, un congelador lo conservará durante un día o más.
 - Una vez que decida abrir el refrigerador o congelador, planee comer todo lo que pueda tan rápido como pueda (un congelador que se está descongelando y una parrilla en el patio trasero pueden ser el motivo de una excelente “fiesta vecinal por descongelamiento”).
- ❑ Si la presión del agua es insuficiente, un balde de agua arrojado manualmente al inodoro funcionará como descarga.

Después (Recuperación)

- ❑ Si la electricidad se restituye, asegúrese de que está estable antes de enchufar los equipos.
- ❑ Elimine los viajes innecesarios en automóvil, ya que algunos semáforos podrían no funcionar y los caminos podrían estar congestionados.
- ❑ Deseche todo alimento refrigerado que ha estado expuesto a temperaturas de 4.4 °C (40 °F) o superiores durante dos horas o más, o que tienen un olor, color o textura inusual. “Ante la duda, idesechélos!”