

Seguridad de los generadores *continuación*

estar conectados al dispositivo eléctrico que están alimentando.

Qué no debe hacer: No conecte los generadores directamente al cableado interno de su hogar a menos que un electricista con licencia haya instalado un interruptor aprobado para evitar la retroalimentación de la electricidad al sistema de SMUD. Este flujo inverso de la electricidad al sistema de SMUD representa un riesgo grave de electrocución para nuestros empleados. La retroalimentación se convierte en electricidad de alto voltaje con nuestros transformadores, y podría energizar una parte de nuestro sistema en la que no debe haber energía de alto voltaje presente. Un empleado podría tocar este equipo y resultar gravemente herido o incluso perder la vida.

Cómo conectarlo: Se puede utilizar un generador para atender las necesidades básicas de energía de dos maneras. El dispositivo eléctrico se puede conectar a un generador con un cable de extensión aprobado o el generador se puede unir al sistema eléctrico del cliente con un interruptor de transferencia UL 1008 certificado, automático o manual. El propósito del interruptor de transferencia es garantizar que la carga del cliente se encuentre desconectada del sistema de distribución de SMUD antes de que el generador se utilice para restaurar la energía. El interruptor de transferencia debe ser instalado por un electricista calificado y aprobado por los inspectores de construcción de la ciudad o del condado. Si el generador de un cliente está directamente conectado al sistema de SMUD y está operando al momento en que se restaura el servicio de energía, podría dar como resultado daños catastróficos en el equipo, el generador o en el cableado interno.

Otros consejos para la seguridad de los generadores:

- Nunca opere un generador en espacios cerrados, los gases de escape pueden ser mortales.
- Sea cuidadoso al recargar el combustible de su generador. El vapor de la gasolina es más pesado que el aire y rápidamente buscará la fuente de ignición más cercana, lo que causaría una explosión o un incendio.
- Sólo utilice cables de extensión con conexión a tierra que tengan la capacidad nominal adecuada para sus necesidades de carga.
- Utilice interruptores con falla a tierra para reducir el riesgo de electrocución.

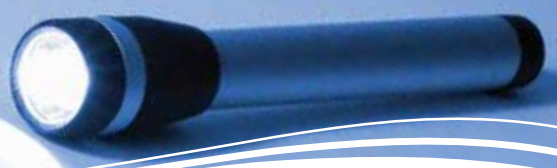


Consejos para su hogar durante las tormentas invernales

Durante más de 65 años, SMUD, su servicio de electricidad de propiedad comunitaria y sin fines de lucro, ha cumplido su promesa de proporcionar electricidad confiable. Cuando ocurren cortes de energía, el personal trabaja día y noche para restaurar el servicio tan pronto como sea posible. Éstos son algunos consejos para ayudar a garantizar su seguridad y la seguridad de nuestro personal durante los cortes de energía.

Energía eléctrica para
ir hacia adelante, juntos.





Antes de una tormenta

Familiarícese con la ubicación del panel de servicios y con la manera de operar el disyuntor principal. Prepare un equipo de emergencia básico que contenga agua embotellada, baterías adicionales y una linterna.

Si la energía se interrumpe

Llame a nuestra línea de cortes de energía las 24 horas al: 1-888-456-SMUD (7683), o visite smud.org/outages. También puede revisar @smudupdates en Twitter.

Recibirá información sobre los cortes de energía identificados. Si el corte de energía en su área no aparece, es posible que se le solicite que proporcione su domicilio y número de teléfono.

Apague los aparatos eléctricos, excepto una luz, para bajar la demanda de electricidad, con el fin de que a nuestro personal le sea más sencillo restaurar el servicio. La luz le indicará el momento en que ha sido restaurada la energía.

Restaurar el interruptor principal de su panel de servicio o la caja del disyuntor principal, podrá restaurar la energía de su hogar. Verifique si el interruptor principal, el más grande, está en la posición "off" o "trip" (desactivado o desconectado). Si lo está y usted está parado sobre suelo seco y tiene las manos secas, mueva el interruptor a la posición "off" y luego a la posición "on" (activado).

Si la energía todavía no vuelve, llame a la línea gratuita de cortes de energía de SMUD al 1-888-456-SMUD (7683).

Restauración de la energía

Durante tormentas fuertes, nuestro personal trabaja arduamente para restaurar los cortes de energía con base en estas prioridades:

1. Peligros de seguridad pública
(postes/líneas de alimentación caídos)
2. Hospitales, inundaciones críticas y bombas de control de aguas residuales
3. Cortes de energía de áreas grandes
4. Cortes en áreas más pequeñas y cortes esparcidos.

El empleado de SMUD que llegue primero a su área identificará los problemas y realizará reparaciones menores para restaurar el servicio eléctrico cuando sea posible. Si el problema es que un árbol o una rama está enredado en una línea eléctrica, un equipo de podadores de árboles responderá para retirar lo que está enredado. Si hay daño sustancial al equipo, como líneas eléctricas o postes de servicio caídos, los trabajadores de las líneas o el personal de servicio realizarán las reparaciones necesarias.

Si las líneas eléctricas están caídas Llame inmediatamente al 911 o a SMUD al 1-888-456-SMUD (7683).

Aléjese de las líneas de electricidad caídas. Pueden provocar lesiones graves o incluso la muerte a las personas que se acerquen. Dé por sentado que la línea eléctrica está "energizada"; advierta a otras personas sobre el peligro. No quite las ramas caídas de los árboles ni otros objetos de las líneas eléctricas. Las ramas de los árboles y otros objetos pueden conducir electricidad que puede producir una descarga sobre cualquier persona que entre en contacto con ellas.

Seguridad de los generadores

Si decide utilizar un generador de emergencia, debe conectarlo y utilizarlo de una forma que esté aprobada. Esto protege a su equipo y a su generador y reduce el peligro para usted y para los empleados de SMUD que pueden estar trabajando para restaurar la energía. Los generadores portátiles deben ser independientes y sólo deben