

Utilice generadores de forma segura en el hogar

Release Date: sep 3, 2021

Los generadores son equipos de emergencia que proporcionan una fuente secundaria de energía cuando hay una falla eléctrica. Muchos sobrevivientes en Luisiana están usando generadores portátiles debido a un apagón a raíz del huracán Ida. Los generadores pueden ser útiles durante un corte de energía, pero presentan serios problemas de salud y seguridad.

Manténgase Alerta a los Riesgos

- Intoxicación por monóxido de carbono
- Fuego
- Electrocutación

Consejos de seguridad

- Asegúrese de leer las instrucciones del fabricante sobre cómo usar el generador.
- Intoxicación por monóxido de carbono.
 - No asuma que está a salvo. El monóxido de carbono de los generadores no tiene color ni olor, por lo que no sabrá si está a su alrededor. Podría matar a su familia y a sus mascotas.
 - No use un generador en interiores o en espacios parcialmente cerrados, incluyendo casas, garajes y espacios de acceso, incluso en aquellas áreas con ventilación parcial.
 - No opere el generador cerca de puertas y ventanas abiertas. El uso de ventiladores no impedirá la acumulación de monóxido de carbono en el hogar.
 - Instale alarmas de monóxido de carbono que funcionen con baterías dentro de su casa para alertarlo de niveles peligrosos. Asegúrese de seguir la ubicación recomendada por el fabricante.



FEMA

Page 1 of 3

Electrocución o descarga eléctrica

- Conecte siempre el generador a electrodomésticos con cables de extensión reforzados.
- Conectar su generador directamente a la fuente de alimentación de su hogar podría aumentar el voltaje o podría causar una sobrecarga en las líneas eléctricas exteriores y potencialmente lesionar o electrocutar a un instalador de líneas de servicios públicos desprevenido. También omite algunos de los dispositivos de protección de circuitos domésticos integrados. Conectar el generador a su hogar podría causar una sobrecarga que podría resultar en lesiones o la muerte para usted o su familia.
- Use un electricista calificado para instalar el equipo apropiado de acuerdo con los códigos eléctricos locales o pídale a su compañía de servicios públicos que instale un interruptor de transferencia de energía apropiado.

Incendios

- Mantenga su generador afuera y póngale combustible afuera.
- No almacene combustible para su generador en su hogar. La gasolina, propano, querosén, diésel y otros líquidos inflamables deben almacenarse fuera de las áreas habitables en envases seguros debidamente etiquetados que no sean de vidrio.
- No almacene combustible cerca de un equipo que queme combustible, por ejemplo, una estufa de gas.
- Si el combustible se derrama o el envase no está sellado correctamente, los vapores invisibles del combustible pueden desplazarse a lo largo del suelo y ser encendidos por la luz piloto del generador o por los arcos eléctricos de los interruptores de electricidad.
- Antes de reabastecer el generador, apáguelo y déjelo enfriar. La gasolina y otros líquidos inflamables derramados sobre las partes calientes del motor podrían encenderse, y los vapores invisibles del combustible pueden desplazarse a lo largo del suelo y ser encendidos por la luz piloto del generador o por arcos eléctricos de los interruptores de electricidad en el aparato.

Recursos para obtener información adicional sobre generadores y el monóxido de carbono:



FEMA

Page 2 of 3

- Video de seguridad del generador de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) y FEMA que incluye el lenguaje de señas estadounidense: [youtube.com/watch?v=n7GIOzABRHA](https://www.youtube.com/watch?v=n7GIOzABRHA). (enlace en inglés)
- Información de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional sobre cómo usar generadores portátiles de manera segura en: [osha.gov/OshDoc/data_Hurricane_Facts/portable_generator_safety.pdf](https://www.osha.gov/OshDoc/data_Hurricane_Facts/portable_generator_safety.pdf). (enlace en inglés)
- Video del CDC sobre monóxido de carbono en [cdc.gov/co/](https://www.cdc.gov/co/) o llamar al 800-232-4636.



FEMA