

Uso seguro de generadores en viviendas

Los generadores entregan una fuente temporal de energía durante un apagón. Muchos residentes de Florida están usando generadores portátiles después del huracán Ian. Los residentes deben ser conscientes de los peligros de seguridad.

Peligros

- Intoxicación por monóxido de carbono
- Incendio
- Electrocuci3n

Consejos de seguridad

- Lea las instrucciones del fabricante sobre c3mo usar el generador.
- Intoxicaci3n por mon3xido de carbono
 - o No asuma que est3 seguro. El mon3xido de carbono de los generadores es incoloro e inodoro.
 - o No use un generador en interiores ni en espacios parcialmente cerrados de viviendas, garajes y espacios estrechos, incluso en 3reas con ventilaci3n parcial.
 - o No haga funcionar el generador cerca de puertas y ventanas abiertas. El uso de ventiladores no evitar3 la acumulaci3n de mon3xido de carbono en la vivienda.
 - o Instale alarmas de mon3xido de carbono que funcionen con bater3as dentro de su vivienda.
- Electrocuci3n o descarga el3ctrica
 - o Siempre conecte los electrodom3sticos al generador con cables de extensi3n de alta resistencia.



FEMA

- o La conexión directa de su generador a la fuente de alimentación de su vivienda podría aumentar el voltaje o causar una sobretensión en los cables eléctricos externos y potencialmente lesionar o electrocutar a un operario que no haya sido advertido y se encuentre trabajando en el servicio público eléctrico. También pasa por alto algunos de los dispositivos de protección de circuitos incorporados en la instalación eléctrica de la vivienda. Conectar el generador a su vivienda podría causar un aumento en la electricidad que podría resultar en lesiones o muerte, para usted o su familia.
 - o Contrate a un electricista calificado para instalar el equipo adecuado de acuerdo con los códigos eléctricos locales o solicite a su compañía de servicios públicos que instale un interruptor de transferencia de energía adecuado.
- Incendio
 - o Mantenga su generador afuera de la vivienda y reabastezca su generador afuera de la vivienda.
 - o No almacene combustible para su generador en su casa.
 - o No almacene combustible cerca de un artefacto que queme combustible; por ejemplo, una estufa a gas.
 - o Si se derrama combustible o el recipiente no está sellado correctamente, los vapores invisibles del combustible pueden desplazarse por el suelo y encenderse con la luz piloto del artefacto o con los arcos eléctricos que se crean al encender los interruptores.
 - o Antes de reabastecer de combustible el generador, apáguelo y déjelo enfriar. La gasolina u otros líquidos inflamables derramados sobre las partes calientes del motor pueden encenderse, y los vapores invisibles del combustible pueden desplazarse por el suelo y encenderse con la luz piloto del generador o con los arcos eléctricos que se crean al encender los interruptores del artefacto.

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

- Video de seguridad en el uso de generadores de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades y FEMA, que incluye Lenguaje de Señas Americano: [youtube.com/watch?v=n7GIOzABRHA](https://www.youtube.com/watch?v=n7GIOzABRHA).
- Información de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional sobre cómo usar los 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).
- Video sobre el monóxido de carbono de los CDC en [cdc.gov/co/](https://www.cdc.gov/co/) o llame al 800-232-4636.

Para obtener la información más reciente sobre la recuperación de Florida del huracán Ian, visite floridadisaster.org/info fema.gov/es/disaster/4673. Siga a FEMA en Twitter en [FEMA Región 4 \(@femaregion4\) / Twitter](https://twitter.com/femaregion4) y en facebook.com/fema.

###