# Cómo usar generadores de manera segura

**Release Date: ene 11, 2022**

Los generadores son equipos de emergencia que proveen una fuente secundaria de energía cuando ocurre una interrupción del servicio eléctrico. Muchos sobrevivientes en Kentucky usan generadores portátiles debido a interrupciones del servicio eléctrico después de las tormentas y los tornados del 10 de diciembre. Los generadores pueden ser útiles durante un apagón, pero presentan problemas para la salud y la seguridad.

## Consejos de seguridad

Tenga en cuenta los riesgos, como la intoxicación por monóxido de carbono, incendio y electrocución. Asegúrese de leer las instrucciones del fabricante sobre cómo usar el generador.

### Intoxicación por monóxido de carbono

- No presuma que esté seguro. El monóxido de carbono emitido por los generadores no tiene color ni olor, y usted no sabrá si está presente. Podría matar a su familia y sus mascotas.
- Instale detectores de monóxido de carbono que operen con baterías dentro de su hogar que le alertarán cuando haya niveles peligrosos. Asegúrese de seguir las recomendaciones del fabricante sobre dónde ubicarlos.
- No use el generador adentro ni en espacios parcialmente encerrados – incluyendo la vivienda, los garajes y entrepisos – incluso en las áreas con ventilación parcial.
- No opere el generador cerca de puertas y ventanas abiertas. El uso de ventiladores no evitará la acumulación del monóxido de carbono en su hogar.

### Electrocución o descarga eléctrica

- Siempre conecte el generador a los enseres electrodomésticos usando solamente extensiones resistentes.
- No conecte el generador directamente al suministro eléctrico de su hogar. Esto podría aumentar el voltaje u ocasionar una sobrecarga eléctrica en las líneas eléctricas exteriores y posiblemente lesionar o electrocutar a un trabajador que desconoce del peligro en las líneas de los servicios públicos. También se saltaría algunos aparatos de protección de circuitos incorporados en el hogar. Conectar el generador a su hogar podría causar una sobrecarga de electricidad que podría ocasionar lesiones o la muerte de usted o su familia.
- Cuente con un electricista calificado para instalar el equipo adecuado conforme con los códigos eléctricos de su localidad o pida a la compañía de servicios públicos que instale el interruptor apropiado de relevo de transmisión.

## Incendios

- Mantenga su generador afuera y reabastezca el generador con combustible afuera.
- No guarde el combustible para su generador dentro de su casa. La gasolina, el propano, el queroseno, el diésel y otros líquidos inflamables deben guardarse fuera de la vivienda en contenedores de seguridad que no sean de vidrio y con las etiquetas correspondientes.
- No guarde el combustible cerca de aparatos que queman combustible, por ejemplo, una estufa de gas.
- Si se derrama el combustible o el contenedor no tiene un sello adecuado, los vapores invisibles del combustible puede viajar por el suelo y encenderse por la llama piloto del aparato o los arcos eléctricos de los interruptores.
- Antes de reabastecer el generador con combustible, apáguelo y deje que se enfríe. La gasolina y otros líquidos inflamables que se derramen sobre las partes calientes del motor podrían encenderse, y los vapores invisibles del combustible puede viajar por el suelo y encenderse por la llama piloto del generador o los arcos eléctricos de los interruptores en el aparato.

## Recursos para 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 (CDC, por sus siglas en inglés) y la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés) que incluye interpretación en el Lenguaje de Señas Americano: youtube.com/watch?v=n7GIOzABRHA.
- Información de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional sobre cómo utilizar generadores portátiles de manera segura: osha.gov/OshDoc/data_Hurricane_Facts/portable_generator_safety.pdf.

Para la información más actualizada sobre la recuperación tras los tornados en Kentucky, visite fema.gov/es/disaster/4630 y síganos en Twitter en twitter.com/FEMARegion4.