

La seguridad de los generadores portátiles

Los generadores portátiles son motores de combustión interna que se usan para generar electricidad y son útiles durante la respuesta a desastres. Los generadores portátiles pueden ser peligrosos si no se usan correctamente.

Causa principal de lesiones y muertes

- Choques eléctricos y electrocución por uso indebido de la electricidad o por energizar accidentalmente otros sistemas eléctricos.
- Monóxido de carbono del escape del generador.
- Incendios por repostar incorrectamente el generador o almacenar combustible de manera inapropiada.

Prácticas seguras de trabajo

- Inspeccione los generadores portátiles para detectar posibles daños o líneas de combustible que se hayan soltado durante el transporte o manejo.
- Mantenga el generador seco.
- Mantenga y opere el generador portátil de acuerdo con las instrucciones de uso y seguridad del fabricante.
- Nunca conecte el generador directamente al sistema eléctrico de una estructura (hogar, oficina o remolque) a menos que el generador tenga un interruptor de transferencia instalado correctamente, ya que lo contrario crearía un riesgo de electrocución para los trabajadores de servicios públicos.
- Enchufe siempre los aparatos eléctricos directamente al generador con los cables suministrados por el fabricante. Use cables de extensión de alta capacidad en buen estado conectados a tierra (3 clavijas).
- Use interruptores de circuito de falla a tierra (GFCI) según las instrucciones del fabricante.
- Antes de repostar, apague el generador. Nunca almacene combustible en interiores.

Envenenamiento por monóxido de carbono

- El monóxido de carbono (CO) es un gas tóxico incoloro e inodoro. Muchas personas han muerto por envenenamiento con CO porque su generador no estaba adecuadamente ventilado.
- Nunca use un generador en interiores.
- Nunca coloque un generador al aire libre cerca de puertas, ventanas o respiraderos.
- Si usted u otras personas muestran síntomas de intoxicación por CO (mareos, dolores de cabeza, náuseas, cansancio), tome aire fresco de inmediato y acuda a un médico.

Para más información y obtener más herramientas de gestión y prevención del riesgo, visite fwcruminsurance.com