

## Protéjase Seguridad de Generadores Portátiles

Generadores portátiles son usados con un motor de combustión interna para generar electricidad y están comúnmente usados durante respuesta a desastres. Generadores portátiles pueden ser peligrosos si se usan incorrectamente.

### Causas Mayores de Peligros y Fatalidades

- Descarga eléctrica o electrocución por el uso incorrecto de la energía o energizar accidentalmente otros sistemas eléctricos.
- Monóxido de carbono por el tubo de escape del generador.
- Fuego por la forma inadecuada de poner combustible al generador o la manera inapropiada de almacenar el combustible.

### Prácticas de Trabajo Seguras

- Inspeccione los generadores portátiles por daño o pérdida de combustible en la línea que pudo haber sido ocurrido durante la transportación y/o manejo.
- Conserve el generador seco.
- Mantenga y opere el generador portátil de acuerdo con las instrucciones sobre el uso y la seguridad del fabricante.
- Nunca conecte el generador directamente al sistema eléctrico de la estructura (casa, oficina, o remolque) a menos que el generador tenga instalado una dispositivo de transferencia debido a que esto crea un peligro de electrocución para los trabajadores de servicios.
- Siempre enchufe los dispositivos eléctricos directamente al generador usando el cable suplido por el fabricante. Use cables de extensión de uso pesado que estén en perfecto estado que están conectados a tierra (enchufe de 3 terminales)
- Use un interruptor de circuito con pérdida a tierra según la instrucciones del fabricante.
- Antes de echar gasolina nuevamente, apague el generador. Nunca almacene gasolina en el interior.

### Envenenamiento con Monóxido de Carbono

Monóxido de carbono es un gas tóxico que es incoloro y inoloro. Muchas trabajadores han muerto de envenenamiento de CO debido a que los generadores no estaban ventilados adecuadamente.

- Nunca use un generador en la parte interior.
- Nunca coloque el generador afuera cerca de puerta, ventanas o ventiladores.
- Si usted o otros muestran síntomas de envenenamiento por CO - mareos, dolores de cabeza, náusea, cansancio - obtenga aire fresco inmediatamente y busque atención médica.



Departamento de Trabajo  
de los EE. UU.

Para más información:



Administración de  
Seguridad y Salud  
Ocupacional

[www.osha.gov](http://www.osha.gov) (800) 321-OSHA (6742)