



## PS Safety & Risk Management, LLC

*Providing Safety Solutions for Today's Needs*

226 Ship Drive #2  
Baton Rouge, LA 70806  
(225)716-0029 Fax: (225)636-5666  
[www.pssafety.net](http://www.pssafety.net)

# 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 un 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 las 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 e inodoro. Muchas personas 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.

The information in this Safety Meeting Topic was provided by OSHA.

For more information or training needs, contact **PS Safety & Risk Management, LLC** at (225) 716-0029 or visit us at [www.pssafety.net](http://www.pssafety.net)