

Hoja informativa: Tome las medidas de protección necesarias al usar un generador portátil

Release Date: octubre 19, 2017

San Juan, PR – Luego del huracán María, muchos sobrevivientes utilizan generadores portátiles a causa de las fallas en sistema eléctrico. Sepa que los generadores pueden causar graves riesgos tales como:

- Envenenamiento por monóxido de carbono
- Fuego
- Electrocutación

Existen algunos consejos de seguridad:

- Asegúrese de leer el manual de instrucciones del fabricante, en cuanto a cómo usar el generador.
- **Envenenamiento por monóxido de carbono**
 - No use el generador o planta eléctrica en áreas cerradas – esto incluye casas, garajes, marquesinas y espacios vacíos - aunque sean áreas con ventilación.
 - No prenda el generador en lugares donde hayan personas o animales presentes - cerca de puertas o ventanas abiertas. El uso de abanicos no impedirá la acumulación de monóxido de carbono en el hogar.
 - No asuma que está a salvo. Esté consciente de que los gases de monóxido de carbono emitidos por gasolina, diésel o motores de gas pueden ser letales. Debido a que el monóxido de carbono no tiene olor o color, las personas no están conscientes de su presencia en el aire.
 - Instale alarmas para monóxido de carbono dentro de su casa que le indiquen si hay niveles peligrosos de gas. Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante en cuanto a la instalación recomendada.
- **Electrocución o Choques Eléctricos**
 - Use siempre cables de extensión de alta resistencia para conectar los enseres al generador.



FEMA

Page 1 of 3

- El conectar su generador directamente a la fuente principal de corriente en su casa puede aumentar el voltaje o causar una sobrecarga eléctrica a las líneas de corriente del exterior, lo cual puede lesionar o electrocutar a algún celador de líneas eléctricas que no esté al tanto. También, produce que se sobre pase algunos sistemas de protección en los circuitos instalados en su hogar. Conectar el generador a su casa puede causar una sobrecarga eléctrica la cual puede resultar en lesiones, su muerte o la de algún familiar.
- Contrate a un perito electricista para instalar los equipos correctamente y de acuerdo a los códigos locales de electricidad, e instale un interruptor de transferencia adecuado.
- **Fuego**
 - Mantenga su generador y reabastézcalo de combustible afuera de la casa.
 - No almacene el combustible para su generador dentro del hogar. La gasolina, el propano, el diésel y otros líquidos inflamables deben ser almacenados lejos de los espacios habitables, en envases de seguridad aprobados que no sean de cristal y que estén debidamente identificados.
 - No guarde el combustible cerca de un enser que funcione con quema de combustible. Por ejemplo, una estufa de gas.
 - Si el combustible se derrama o el envase no está sellado correctamente, los vapores del combustible pueden viajar y pueden prenderse en fuego por los pilotos de los enseres o interruptores eléctricos.
 - Antes de reabastecer el generador, apáguelo y espere a que se enfríe. Si se derrama gasolina u otros líquidos inflamables en piezas del motor que estén calientes, pueden prenderse en fuego y los vapores del combustible también debido a los pilotos del generador o interruptores eléctricos.

Generador amarillo

###

La misión de FEMA es apoyar a los ciudadanos y a las agencias de primera respuesta para garantizar que trabajemos juntos como nación para desarrollar, mantener y mejorar nuestra capacidad de prepararnos, protegernos y recuperarnos de los peligros, responder ante ellos y mitigarlos.

La asistencia de recuperación por desastre está disponible sin distinción de raza, color, religión, nacionalidad, sexo, edad, discapacidad, conocimiento de inglés o situación económica. Si usted o alguien que usted conozca ha sido discriminado,



FEMA

Page 2 of 3

llame a FEMA al número gratuito 800-621-3362 (voz, 711/VRS - Servicio de retransmisión de video; TDD: 800-462-7585. Se dispone de operadores multilingües (presione 2 para español).

La Agencia Federal para el Desarrollo de la Pequeña Empresa (SBA, por sus siglas en inglés) es la fuente principal de dinero del gobierno federal para la reconstrucción a largo plazo de la propiedad dañada por desastres. SBA ayuda a negocios de todos los tamaños, a organizaciones privadas sin fines de lucro, a propietarios de vivienda y a inquilinos, y puede cubrir el costo de reemplazar la propiedad personal o los bienes inmuebles perdidos o dañados por desastres. Los préstamos por desastres cubren las pérdidas que no estén cubiertas totalmente por el seguro u otras recuperaciones y no duplican los beneficios de otras agencias u organizaciones.

Síganos en:

www.fema.gov/hurricane-maria

www.facebook.com/femapuertorico

www.twitter.com/femaregion2

Los enlaces provistos son solo para referencia. FEMA no auspicia páginas no-gubernamentales, compañías o aplicaciones.



FEMA

Page 3 of 3