

Consejos para usar generadores portátiles

Los generadores portátiles ofrecen una solución temporal para proporcionar electricidad cuando el servicio se interrumpe debido a cables caídos o dañados, problemas en la central eléctrica u otros contratiempos. Sin embargo, esta solución puede suponer posibles riesgos, incluso tener consecuencias fatales. Por lo tanto, es fundamental saber manejar un generador portátil correctamente.

El primer riesgo a evitar cuando se usa un generador es el envenenamiento por monóxido de carbono (CO) tóxico del escape del motor. Estas unidades también pueden presentar un riesgo de incendio, descarga eléctrica o incluso electrocución.



Es importante tomar tiempo para leer el manual del generador. A continuación damos algunos consejos útiles y precauciones para que usted y su familia se mantengan seguros:

- Determine el tamaño del generador que necesita. ¿Qué electrodomésticos necesita o quiere mantener en funcionamiento durante un apagón?
- Lea y siga las instrucciones que acompañan a su generador.
- Identifique dónde ubicará el generador, el cual puede producir gases tóxicos de monóxido de carbono. Es importante recordar que estos gases son inodoros e incoloros.
 - Encuentre un área AL EXTERIOR y lejos de puertas, ventanas y conductos de ventilación que puedan permitir la entrada de los gases a la casa.
 - NUNCA use un generador en un espacio cerrado (o incluso parcialmente cerrado), incluida la casa o garaje.
- Cuando llene el tanque del generador, apague la unidad y deje que se enfríe. La gasolina que se derrama sobre un generador caliente puede incendiarse. Conserve un extintor contra incendios adecuado cerca de la máquina y, cuando la unidad esté apagada, revise siempre el aceite.
- Mantenga seco el generador. Para proteger el generador de la lluvia, colóquelo sobre una superficie seca debajo de una estructura abierta, como una carpa.
- Asegúrese de tener las manos secas antes de tocar el generador.
- Conecte los electrodomésticos directamente al generador. NUNCA conecte el generador a los enchufes de las paredes. Esta práctica es extremadamente peligrosa, y un riesgo de electrocución tanto para los trabajadores de servicios públicos como para los vecinos que utilizan el mismo transformador.
- Almacene el combustible en contenedores asegurados bien etiquetados que no sean de vidrio, fuera de las áreas habitadas de la casa. No almacene el combustible cerca de aparatos que funcionan con gasolina, como calentadores de agua de gas natural en el garaje.
- Es buena idea instalar detectores de monóxido de carbono que funcionen con baterías o alarmas eléctricas con respaldo de baterías. Siga las instrucciones de instalación del fabricante. Pruebe estas alarmas con frecuencia y reemplace las baterías gastadas.



Fuente: Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor, Washington, D.C.

Más información: www.cpsc.gov/safety-education

Extensión de UF/IFAS del condado de Sarasota
Twin Lakes Park, 6700 Clark Road, Sarasota
sfyl.ifas.ufl.edu/sarasota | scgov.net/extension
sarasota@ifas.ufl.edu | 941.861.5000



Una institución que ofrece igualdad de oportunidades. La Universidad de Florida se compromete a brindar acceso universal a todos nuestros eventos. Para servicios para personas con discapacidad, como formatos alternativos del material escrito, comuníquese al 941-861-5000 o en sarasota@ifas.ufl.edu al menos con dos semanas de anticipación. Obtenga más información en ada.ufl.edu y scgov.net/ada.