

# 'Tips' para el uso seguro del generador en invierno



(Foto: OPEI)

Propietarios de hogares y negocios deben tener presente la seguridad al usar generadores de energía.

Por: Redacción  
editorial@noticiali.com

Los generadores son importantes durante circunstancias climáticas severas cuando la energía se va, así como también pueden llevar energía a sitios de trabajo remotos y en casos donde se necesite por desastres y emergencias.

En esta época invernal en la que el suministro eléctrico de los hogares y negocios puede interrumpirse por culpa de la nieve y el hielo, el Instituto de Equipamiento Eléctrico para Exterior (OPEI, por sus siglas en inglés), una asociación comercial internacional que representa pequeños fabricantes y proveedores de motores, vehículos utilitarios y equipos eléctricos, recuerda a los propietarios de hogares y negocios que tengan presente la seguridad al usar generadores.

“No tener energía cuando se necesita es frustrante, por lo que un generador puede proporcionar electricidad de emergencia a un coste razonable. Pero es importante seguir todas las instrucciones del fabricante cuando se usa uno”, dijo Kris Kiser, presidente y director general del OPEI. “Por ejemplo, nunca coloque un generador en su garaje o en su casa. El generador debe estar a una distancia segura de su hogar y alejado de una toma de aire”.

Asimismo, se recomienda tener en cuenta estos consejos importantes para el uso seguro del generador en invierno:

## - Revise su generador

Asegúrese de que el equipo esté en buen estado de funcionamiento antes de comenzar a usarlo.

## - Siga todas las instrucciones del fabricante

Si es posible, revise el manual de usuario de su equipo (si no dispone de uno, puede consultar manuales en Internet) para que pueda poner en funcionamiento su equipo de manera segura.

## - Tenga el combustible correcto a mano

Use el tipo de combustible recomendado por el fabricante de su generador. Es ilegal usar cualquier combustible con más del 10 % de etanol en equipos eléctricos para exteriores (puede obtener más información sobre el combustible adecuado para equipos eléctricos de exteriores visitando [www.LookBeforeYouPump.com](http://www.LookBeforeYouPump.com)). Si usa combustible que ha estado en un contenedor durante más de 30 días y no puede obtener combustible nuevo, agréguele estabilizador de combustible. Almacene el combustible únicamente en contenedores aptos y alejado de fuentes de calor.

## - Asegúrese de que los generadores tengan ventilación

Los generadores nunca deben usarse en un área cerrada ni colocarse dentro de una casa o garaje, incluso si las ventanas o las puertas están abiertas. Coloque el generador fuera y lejos de ventanas, puertas y conductos de ventilación que puedan permitir que el monóxido de carbono entre en el interior.

## - Mantenga el generador seco

No lo use en condiciones húmedas. Puede cubrir y ventilar su generador. Puede comprar modelos específicos de carpas por Internet o fundas para generadores.

## - Agregue combustible cuando el generador esté frío

Se recomienda que antes de agregar el combustible, apague el generador y deje que se enfríe.

## - Enchúfelo de forma segura

Si aún no tiene un conmutador de transferencia, puede usar las salidas del generador. Lo mejor es conectar los aparatos directamente al generador. Si tiene que usar un alargador, debe ser de gran resistencia y diseñado para uso en exteriores. Debe tener una clasificación (en vatios o amperios) al menos igual a la suma de las cargas de

electrodomésticos conectados. Asegúrese de que el cable no tenga cortes. El enchufe debe tener las tres clavijas.

## - Instale un conmutador de transferencia

Un interruptor de transferencia conecta el generador al panel de su circuito y le permite enchufar electrodomésticos. La mayoría de los conmutadores de transferencia también le ayudan a evitar la sobrecarga al mostrar los niveles de uso de potencia.

## - No use el generador para "retroalimentar" energía

Intentar dar potencia al cableado eléctrico de su casa "retroalimentando" -es decir, conectando el generador a una toma eléctrica- podría afectar a los trabajadores de servicios públicos y a los vecinos que utilizan el mismo transformador. La retroalimentación evita los dispositivos integrados de protección de circuitos, por lo que podría dañar sus componentes electrónicos o provocar un incendio eléctrico.

## - Instale un detector de monóxido de carbono

Se recomienda instalar un detector de monóxido de carbono que funcione con pilas en su hogar o negocio. Esta alarma sonará si entra monóxido de carbono en el edificio y lo alertará.