

# ¿PIENSAS COMPRAR UN GENERADOR?

Estos son algunos consejos para usarlos de forma segura.

Los generadores portátiles son una herramienta indispensable para muchos residentes del condado de Chelan cuando se va la electricidad.

*Pero, si no se usan correctamente, pueden representar un peligro extremo para tu familia, vecinos y los trabajadores que reparan las líneas de Chelan PUD.*



## Elije el generador correcto según tus necesidades

Los generadores portátiles no están hechos para dar electricidad a toda la casa, así que debes identificar las cosas que son esenciales durante el apagón, como el congelador, la bomba del pozo, o los dispositivos médicos. Calcula cuánta electricidad consumen esos productos revisando las placas de identificación o en el manual de usuario. Ten en cuenta que los generadores no deben funcionar de manera continua a más del 80% de su capacidad nominal.

La forma más segura de tener electricidad de emergencia es por medio de un generador fijo.

Si no estás seguro de cuál es la opción correcta para ti, consulta con un electricista certificado.

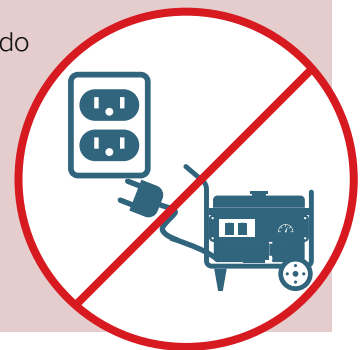
	<b>Refrigerador o congelador:</b> 2,200 vatios de arranque
	<b>Bomba de pozo:</b> desde 1,400 hasta 2,100 vatios de arranque

## Protégete a ti mismo y a los trabajadores. Conecta los dispositivos DIRECTAMENTE al generador

**NO** conectes el generador a un enchufe en tu hogar o a través del panel de servicio eléctrico. Si lo haces, la electricidad puede “retroalimentar” el medidor y llegar hasta el cableado eléctrico, y poner en grave peligro a los equipos que trabajan para restablecer el servicio.

Si necesitas conectar un electrodoméstico con sistema de cableado fijo, considera instalar un generador fijo y un interruptor de transferencia que desconecte el sistema de cableado de la casa del sistema del PUD.

Debes comunicarte con el PUD para obtener un permiso eléctrico y autorización del Departamento de Labor e Industrias de Washington antes de instalar un interruptor de transferencia.



## Usa solo al aire libre

Los tubos de escape de los generadores tienen altas concentraciones de monóxido de carbono, un veneno que no se puede ver ni oler pero que puede matar en pocos minutos. **Nunca coloques el generador dentro de la casa, en un garaje, cobertizo, o en un área cerrada parcial o completamente donde se puedan concentrar los gases.** En lugar de eso, encuentra una ubicación tan lejos de tu hogar como sea posible (**al menos 20 pies**) y apunta el tubo de escape lejos de cualquier puerta o ventana cercana.



## Opera el generador de forma segura

- Asegúrate de que el generador está conectado a tierra correctamente.
- Solo usa cables de extensión de alta resistencia que sean aptos para uso exterior y que tengan el amperaje que necesitan tus electrodomésticos.
- Mantén el generador seco. Nunca enciendas el generador en condiciones húmedas o en la lluvia. De ser necesario, protege el generador debajo de una lona o una cubierta y asegúrate de que tiene una corriente de aire adecuada.
- Apaga el generador y déjalo enfriar antes de recargarlo. Cualquier derrame sobre el motor caliente puede ocasionar una explosión.
- Inspecciona y realiza mantenimiento al generador con frecuencia.



Para tener más consejos de seguridad e información sobre apagones visita [www.chelanpud.org](http://www.chelanpud.org) y haz clic en el botón “Outages” en la página de inicio