



LO QUE USTED DEBE SABER SOBRE LOS GENERADORES PORTÁTILES DE ELECTRICIDAD

Un generador portátil de electricidad puede ser de gran utilidad durante una interrupción de energía eléctrica, pero también puede ser extremadamente peligroso si no está bien instalado, o si no se utiliza en forma correcta.

Si usted piensa comprar o instalar un generador portátil como reserva para energía eléctrica, he aquí algunos hechos que debe conocer antes de decidirse.

¿Qué servicio puede prestarle un generador portátil de electricidad?

Los generadores portátiles de electricidad son una vía para mantener en funcionamiento computadoras, luces, refrigerador y otros artefactos eléctricos; cuando un usuario residencial depende de equipos médicos, un generador portátil puede proveer la energía necesaria durante la emergencia. Sin embargo, el uso o la instalación inadecuada pueden ser peligrosos tanto para Ud. y para su casa como para nuestros trabajadores que se encuentren en el área trabajando en las líneas eléctricas.

Requisitos de seguridad

Al usar un generador portátil, su vida y la de los demás, dependen de su instalación y funcionamiento seguros. Observe los siguientes consejos para su seguridad:

- Solo un profesional calificado, tal como un contratista electricista certificado, debe instalar un generador portátil en forma permanente.
- Compre un generador que se adapte a sus necesidades. antes de usarlo, lea todas las instrucciones del fabricante y asegúrese que las entiende y que las puede cumplir.
- Use el generador solamente en casos necesarios, tales como iluminación y refrigeración; conecte el artefacto directamente al generador.
- Nunca conecte el generador directamente al cableado eléctrico de su casa con un cable de extensión, ya que esto puede producir retro-alimentación hacia el sistema eléctrico de PG&E.
- Siga cuidadosamente las instrucciones para conectar a tierra el generador.
- La carga eléctrica total en el generador nunca debe exceder la capacidad fijada por el fabricante.
- Los generadores se deben instalar en áreas ventiladas ya que los mismos producen monóxido de carbono, un gas incoloro e inodoro que puede producir graves lesiones e incluso la muerte si los niveles son muy altos. Por esta razón el generador nunca debe funcionar dentro de su casa, garaje, oficina u otro espacio cerrado; siempre debe estar colocado afuera y en un sitio seco.
- Maneje el combustible con cuidado. Apague el generador cuando esté surtiendo gasolina ya que sus gases pueden prenderse fuego al contacto con una chispa de electricidad. Guarde el combustible en un sitio seguro, fuera del alcance de los niños.
- Utilice solamente cable de extensión de tres puntas con el sello de garantía "UL" (Underwriters Laboratory, Inc.) y de la medida apropiada para el generador que va a instalar. Mantenga los cables fuera de las vías de circulación para evitar tropiezos y nunca los coloque bajo alfombras porque esto es un riesgo de incendio.



Instalación adecuada de un generador de reserva.

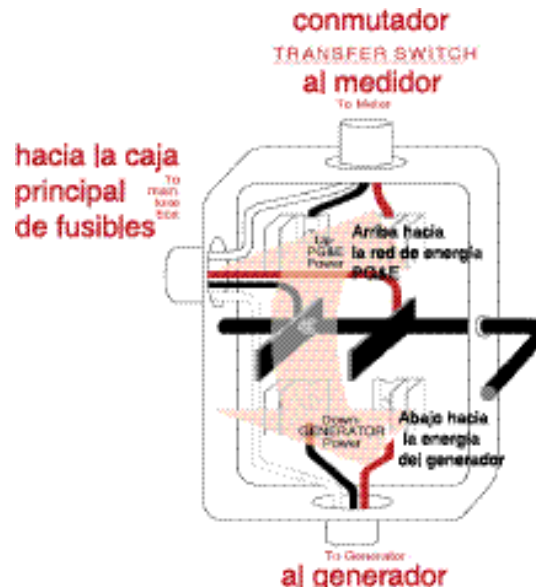
La instalación permanente de un generador de reserva al sistema eléctrico de un usuario energiza el cableado de todo el edificio, por lo cual se requiere de un interruptor de cambio de conductor de corriente que aisle el generador del sistema de PG&E cuando éste se encienda.

Si usted tiene la intención de instalar un generador en su hogar o negocio, necesita obtener la autorización y respectiva inspección de la Ciudad o del Condado en donde vive e informar a Pacific Gas and Electric Company al finalizar la instalación.

Cumpla los siguiente consejos de seguridad:

- Solamente un profesional calificado, tal como un contratista electricista certificado, debe instalar un generador de reserva en forma permanente.

- Instale un transformador bipolar y de cable doble para evitar que el generador retroalimente el sistema de PG&E; esto también evita que el sistema de PG&E recargue la energía de los cables del local mientras el generador esté funcionando. De esta forma se protege de daños tanto al generador como al cableado y los artefactos eléctricos cuando el servicio de electricidad sea restituido.



- Cualquier cambio que se realice en el cableado del local debe ser inspeccionado por el Departamento de Construcción de la Ciudad o del Condado.
- Si usted ya tiene instalado un generador de reserva y no está seguro si fue instalado correctamente, hágalo revisar por un inspector de construcción o por un contratista certificado. Usted será responsable por cualquier daño causado a su propiedad, a sus vecinos o a las instalaciones de PG&E como consecuencia de la mala instalación y del uso incorrecto de un generador.

Para obtener mayor información sobre esta materia visite la página Web de Pacific Gas and Electric Company en www.pge.com/outagesafety o llame al-800-660-6789