



# Alerta de Seguridad de la CPSC

## Peligros de las plantas eléctricas

Las plantas eléctricas (conocidos también como generadores portátiles) son útiles cuando se necesita electricidad temporalmente o en un lugar remoto, pero también pueden ser peligrosas. Los peligros principales a evitar cuando se usa una planta eléctrica son el envenenamiento por monóxido de carbono (CO), causado por los gases emitidos por el motor; electrochoque, electrocución, incendio y quemaduras.

Cada año, mueren personas en incidentes vinculados al uso de plantas eléctricas. La mayoría de los incidentes que son reportados a la CPSC involucran el envenenamiento por CO debido al uso de las plantas eléctricas en interiores y en áreas parcialmente encerradas.

### Peligros del monóxido de carbono

Cuando se usa una planta eléctrica en espacios encerrados, el CO generado por la planta eléctrica se puede acumular a niveles altos en minutos. Al usar una planta eléctrica, el CO que emite no se puede ver ni oler. Aunque usted no huela los gases de combustión podría estar expuesto al CO.

Es requerido que todas las plantas eléctricas fabricadas o importadas a partir del 14 de mayo del 2007 lleven una etiqueta de advertencia.

Si comienza a sentirse enfermo, mareado o débil mientras usa una planta eléctrica, salga a tomar aire fresco INMEDIATAMENTE. NO ESPERE. El CO generado por una planta eléctrica puede causar la muerte rápidamente.

Siga estos consejos de seguridad para protegerse contra el envenenamiento por CO:

- Nunca opere una planta eléctrica dentro de hogares, garajes, espacios entre niveles, cobertizos, o áreas similares, aunque las puertas o ventanas estén abiertas, o los ventiladores prendidos, para proporcionar ventilación. Niveles letales de CO pueden concentrarse rápidamente en estas áreas y permanecer por horas, incluso después de haber apagado la planta eléctrica.
- Siga las instrucciones incluidas con la planta eléctrica. Coloque la unidad en exteriores; lejos de puertas, ventanas y respiraderos que pudiesen permitir que entre el CO a un área encerrada; y apunte el escape de gases en dirección opuesta a viviendas próximas.
- Instale en su hogar alarmas de CO operadas con baterías o de enchufe con baterías de respaldo, de acuerdo a las instrucciones provistas por el fabricante. Las alarmas de CO deben contar con

### Para evitar el envenenamiento por CO al usar una planta eléctrica:

- **Nunca opere una planta eléctrica en interiores, incluyendo garajes, espacios entre niveles y cobertizos.**
- **Salga a tomar aire fresco inmediatamente si comienza a sentirse mareado o débil.**

la certificación de cumplimiento con las más recientes normas de seguridad para alarmas de CO (UL 2034, IAS 6-96, o CSA 6.19.01). Pruebe las baterías cada mes.

### Peligros eléctricos

- Las plantas eléctricas presentan riesgos de electrochoque y electrocución, especialmente si se operan en condiciones húmedas. Si tiene que operar una planta eléctrica cuando esté mojado afuera, proteja la unidad de la humedad para prevenir el riesgo de electrochoque/electrocución, pero hágalo sin tener que operar la planta eléctrica en interiores o cerca de aberturas a estructuras que pudiesen estar habitadas para así evitar el riesgo de exposición al CO.
- Conecte los aparatos eléctricos a la planta usando extensiones diseñadas específicamente para uso en exteriores. Asegúrese de que el vataje especificado de la extensión eléctrica exceda el vataje total de todos los aparatos conectados. Utilice extensiones que sean suficientemente largas para que la planta eléctrica pueda ser colocada al aire libre y lejos de ventanas, puertas y respiraderos de la vivienda o de otras estructuras que pudiesen estar habitadas. Revise toda la extensión para asegurarse que no esté rota o desgastada, y que el enchufe sea de tres clavijas. Evite que la extensión quede pinchada o aplastada si pasa a través de una ventana o puerta.
- NUNCA trate de generar energía eléctrica en su hogar conectando una planta eléctrica directamente a un tomacorriente. Esa "retroalimentación" es extremadamente peligrosa, ya que presenta un riesgo de electrocución para los empleados de la compañía eléctrica y para los vecinos que reciben electricidad del mismo transformador. Además, la retroalimentación evita el funcionamiento de los mecanismos de protección de circuitos eléctricos en las casas.

### Peligros de incendio

Nunca almacene el combustible para su planta eléctrica en el hogar. La gasolina, el gas propano, el queroseno y otros líquidos inflamables deben ser almacenados fuera de las áreas donde habite gente; y deben ser almacenados en contenedores que no estén hechos de vidrio y etiquetados apropiadamente. No los almacene cerca de un aparato de combustión como, por ejemplo, un calentador de agua operado con gas que esté en un garaje.

Antes de volver a llenar el tanque de combustible de una planta eléctrica, apáguela y deje que se enfríe. Un derrame de gasolina en las partes de un motor caliente puede provocar un incendio.

