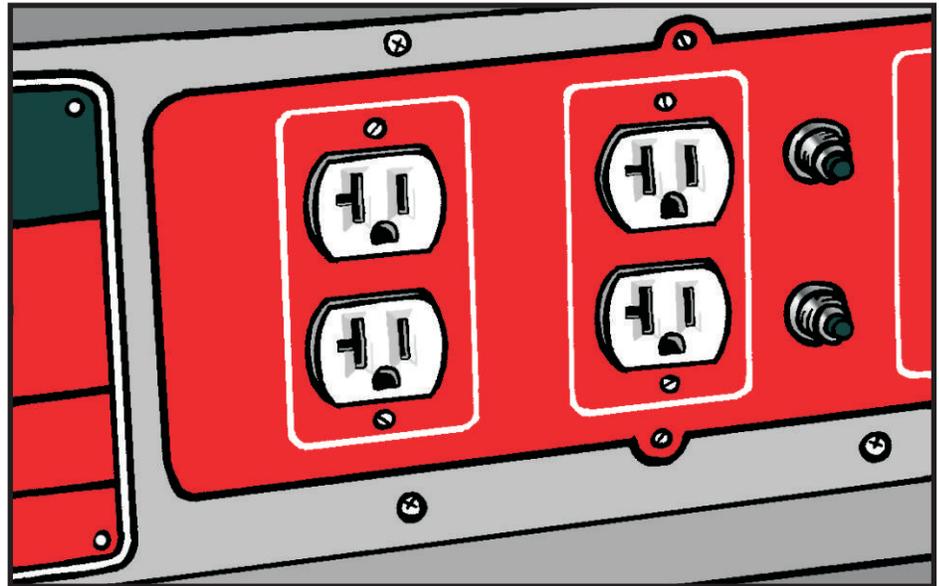


# ENTRENAMIENTO SEGURO CON CAJA de HERRAMIENTAS

Compañía \_\_\_\_\_ Lugar \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

## Vol 16 - No 12 SEGURIDAD ELECTRICA DE GENERADOR PORTATIL

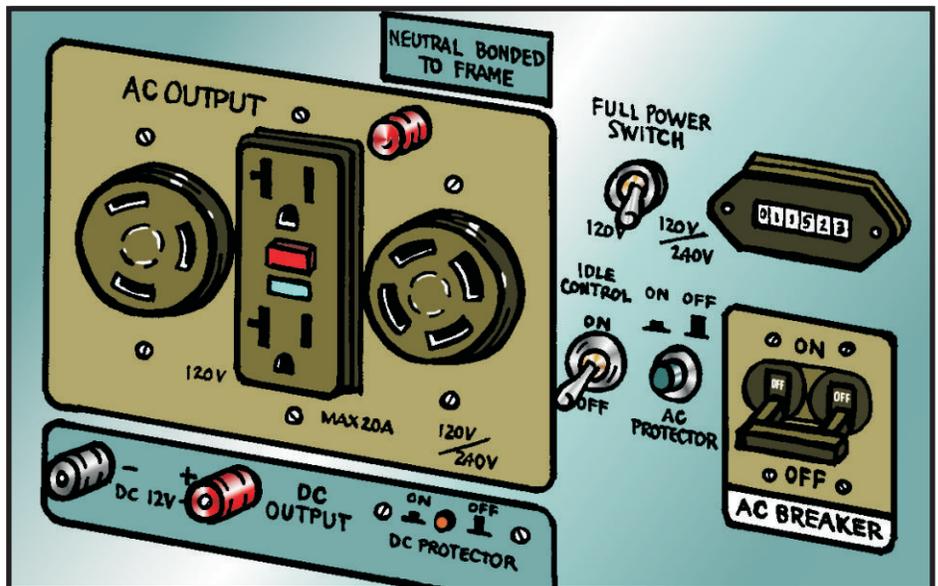
Los generadores portátiles de electricidad son útiles cuando se requiere corriente eléctrica temporal o remota, y son comúnmente usados al iniciar la construcción, cuando no se ha establecido corriente eléctrica a la obra. Al comprar o rentar, algunos generadores tienen ya instalados GFCI's (Interruptores de Circuito por Falla de Tierra) en los receptáculos, mientras que otros no. Tenga en mente que el estándar eléctrico de OSHA requiere el uso de un Programa de Conducción de Tierra Asegurada, o el simple uso de GFCI. Para aquellos generadores que no cuentan con GFCI's, se deberá enchufar un adaptador de GFCI en la fuente. Esta fotografía muestra un generador que no cuenta con receptáculos GFCI instalados y requeriría de protección por medio de un adaptador GFCI.



**INCORRECTO:** No hay GFCI de protección colocados.

Aparte del uso de GFCI's en generadores portátiles, estas son otras consideraciones para su uso:

1. Mantenga el generador seco. Su operación debe hacerse sobre una superficie seca, bajo una estructura similar a un toldo.
2. Séquese las manos antes de tocar el generador.
3. Enchufe accesorios directamente el generador o mediante del uso de una extensión eléctrica para trabajo pesado. Cerciórese de que la extensión no tenga cortaduras ni rasguños, y que tenga las 3 clavijas, en especial el perno de tierra.
4. JAMAS enchufe el generador a un receptáculo de pared. Esta práctica conocida como retro-alimentación, puede provocar una electrocución a trabajadores de servicios y otros que sean servidos por el generador.



**CORRECTO:** GFCI colocados para proteger contra fluctuaciones de corriente.

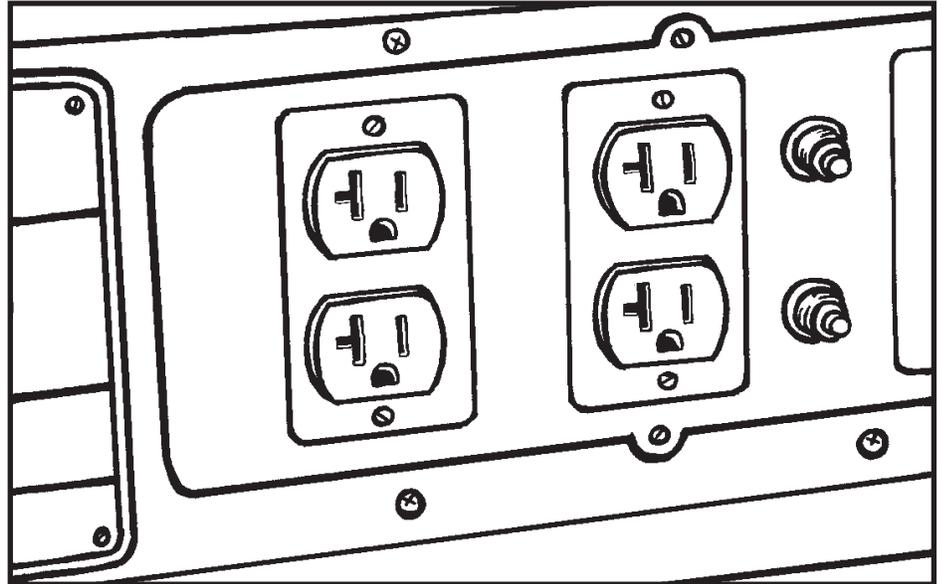
5. Si fuera necesario conectar el generador al alambrado de la casa para proporcionar electricidad a accesorios, que un electricista calificado instale el equipo apropiado para hacerlo. O, su compañía de servicios eléctricos también le puede instalar un interruptor de transferencia apropiado.

# ENTRENAMIENTO CAJA de SEGURO CON HERRAMIENTAS

Compañía \_\_\_\_\_ Lugar \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

## Vol 16 - No 12 SEGURIDAD ELECTRICA DE GENERADOR PORTATIL

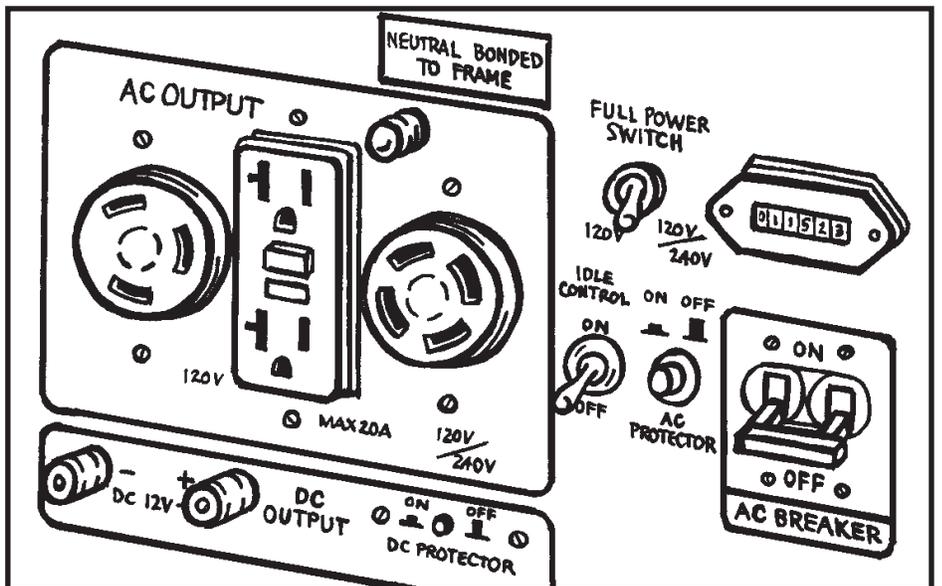
Los generadores portátiles de electricidad son útiles cuando se requiere corriente eléctrica temporal o remota, y son comúnmente usados al iniciar la construcción, cuando no se ha establecido corriente eléctrica a la obra. Al comprar o rentar, algunos generadores tienen ya instalados GFCI's (Interruptores de Circuito por Falla de Tierra) en los receptáculos, mientras que otros no. Tenga en mente que el estándar eléctrico de OSHA requiere el uso de un Programa de Conducción de Tierra Asegurada, o el simple uso de GFCI. Para aquellos generadores que no cuentan con GFCI's, se deberá enchufar un adaptador de GFCI en la fuente. Esta fotografía muestra un generador que no cuenta con receptáculos GFCI instalados y requeriría de protección por medio de un adaptador GFCI.



**INCORRECTO:** No hay GFCI de protección colocados.

Aparte del uso de GFCI's en generadores portátiles, estas son otras consideraciones para su uso:

1. Mantenga el generador seco. Su operación debe hacerse sobre una superficie seca, bajo una estructura similar a un toldo.
2. Séquese las manos antes de tocar el generador.
3. Enchufe accesorios directamente el generador o mediante del uso de una extensión eléctrica para trabajo pesado. Cerciórese de que la extensión no tenga cortaduras ni rasguños, y que tenga las 3 clavijas, en especial el perno de tierra.
4. JAMAS enchufe el generador a un receptáculo de pared. Esta práctica conocida como retro-alimentación, puede provocar una electrocución a trabajadores de servicios y otros que sean servidos por el generador.



**CORRECTO:** GFCI colocados para proteger contra fluctuaciones de corriente.

5. Si fuera necesario conectar el generador al alambrado de la casa para proporcionar electricidad a accesorios, que un electricista calificado instale el equipo apropiado para hacerlo. O, su compañía de servicios eléctricos también le puede instalar un interruptor de transferencia apropiado.