



Reemplazo de la placa madre de una Nintendo Game Boy Advance SP

La placa madre es la parte eléctrica de color v...

Escrito por: DJ Pantone



INTRODUCCIÓN

La placa madre es la parte eléctrica de color verde que hace funcionar y controla el dispositivo. Sin la placa madre, la consola no funcionará. Este es el motivo por el que desaconsejamos retirar la placa base del sistema.

Cualquier tirón accidental puede romper el cable plano y dorado, si eso pasa, ahora tienes más problemas que el inicial que te trajo a esta guía.

HERRAMIENTAS:

[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

[iFixit Opening Tool](#) (1)

[Tri-point Y00 Screwdriver](#) (1)

Paso 1 — Batería



- Usa un destornillador Phillips #00 estándar para aflojar el tornillo de 4 mm que mantiene la tapa de la batería unida al dispositivo.

Paso 2



- Levanta la tapa que cubre la batería y retírala del dispositivo.
- ① El tornillo permanecerá unido a la tapa de la batería debido al diseño de Nintendo. No intente quitarlo o podría dañar la pieza.

Paso 3



- Utilice sus dedos o una herramienta de apertura de plástico para quitar la batería del dispositivo.

⚠ Precaución: ten cuidado al manipular la batería. Si parece estar hinchada o dañada, se considera un peligro de incendio.

⚠ Precaución: Si la batería presenta cualquier tipo de daños no la manipule con las manos desnudas y evite en la medida de lo posible el contacto directo con la piel. Se recomienda manejarla con pinzas resistentes a los agentes corrosivos y no conductoras.

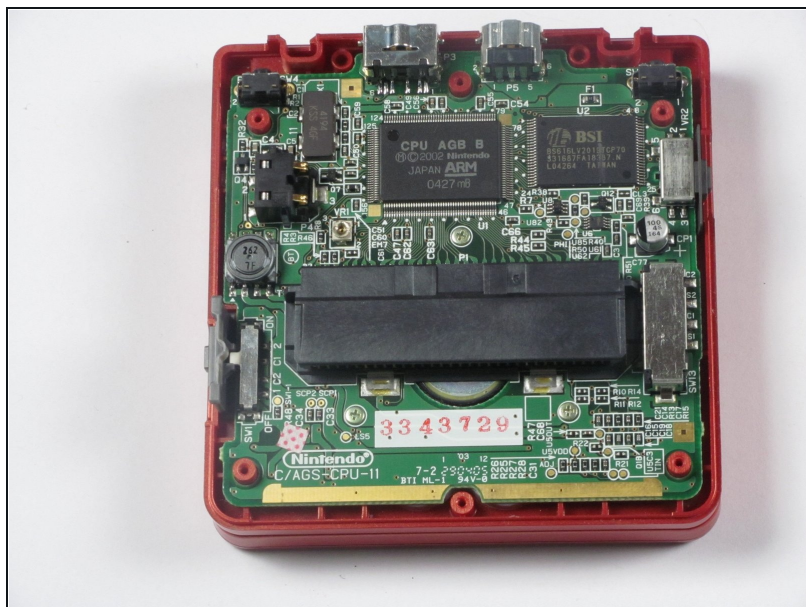
✳ Asegúrese de desechar la antigua batería en un lugar designado para recibir y a ser posible reciclar con seguridad componentes electrónicos antiguos. Una batería es similar a una pila en términos de reciclado y no es biodegradable. No la tire al contenedor de residuos orgánicos, descártela con seguridad.

Paso 4 — La cubierta trasera de una Game Boy Advance SP.



- Con el destornillador de tres alas, desatornille los tornillos que sujetan la cubierta posterior al dispositivo. Los seis tornillos que deben quitarse incluyen:
 - Cuatro tornillos de tres alas n.o 00 de 6,45 mm que se encuentran en las esquinas del dispositivo.
 - Dos tornillos de tres alas n.o 00 de 4,6 mm que se encuentran en la parte superior central y en la parte inferior central del dispositivo.

Paso 5

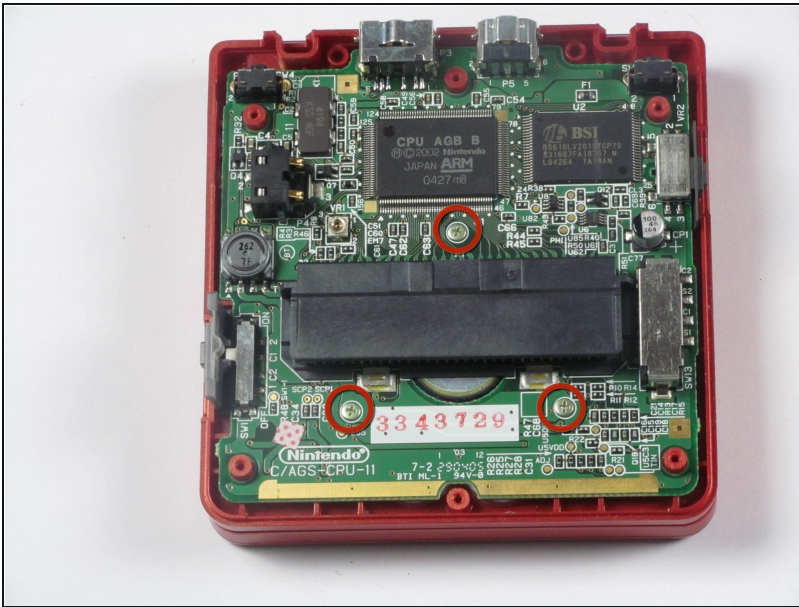


- Levanta la cubierta trasera del dispositivo.

⚠ **Aviso sobre posibles daños al dispositivo:** estos componentes internos son vulnerables y se ven afectados por la electricidad estática. Tenga cuidado en los siguientes pasos para evitar dañar el dispositivo.

- ★ Preste atención al botón de encendido situado en el lado izquierdo de la consola, puede caerse cuando se retire la cubierta trasera.

Paso 6 — Placa madre



- Usando un destornillador Phillips #00, quita los tres tornillos Phillips #00 de 4 mm de largo que sujetan la placa base al panel de botones.

⚠ Precaución: si debido al paso del tiempo hay suciedad o corrosión en las cabezas de los tornillos y no puede quitarlos con facilidad, no fuerce los tornillos ya que podrían partirse. Intente limpiar la corrosión con alcohol y raspando suavemente sobre la cabeza del tornillo hasta que esta se afloje por sí sola.

⚠ Precaución: si no cuenta con el destornillador adecuado no improvise. En Amazon puede conseguir destornilladores adecuados para desmontar videoconsolas y portátiles por poco dinero. No se arriesgue a dañar el aparato empleando un cúter o una herramienta no indicada para quitar tornillos.

❗ Para evitar perder los tornillos déjeles en una caja o tapa de donde no puedan caerse ni rodar. También es conveniente que les numere o indique en qué agujero iba cada uno, ya que así es más sencillo volver a montar después la consola y minimiza el riesgo de dañar la nueva placa madre.

Paso 7



⚠ Ten cuidado de no romper el cable plano que está conectado a la pantalla. ¡Si lo rompes, los juegos no aparecerán en la pantalla del dispositivo!

- Voltea la placa base hacia arriba y apóyala en la otra mitad del dispositivo, de modo que la parte posterior de los botones queden visibles como se ve en la imagen.

Para rearmar tu consola, sigue las instrucciones en el orden contrario.