



# Reemplazar los botones de una Nintendo Game Boy Advance SP

Los botones controlan todas las operaciones en...

Escrito por: Jose Bautista



# INTRODUCCIÓN

Los botones controlan todas las operaciones en el dispositivo. El cuidado de los botones aumenta la vida útil de su Game Boy Advance SP.

## HERRAMIENTAS:

Phillips #00 Screwdriver (1)

iFixit Opening Tool (1)

Tri-point Y00 Screwdriver (1)

Tweezers (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.
- ⓘ 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.

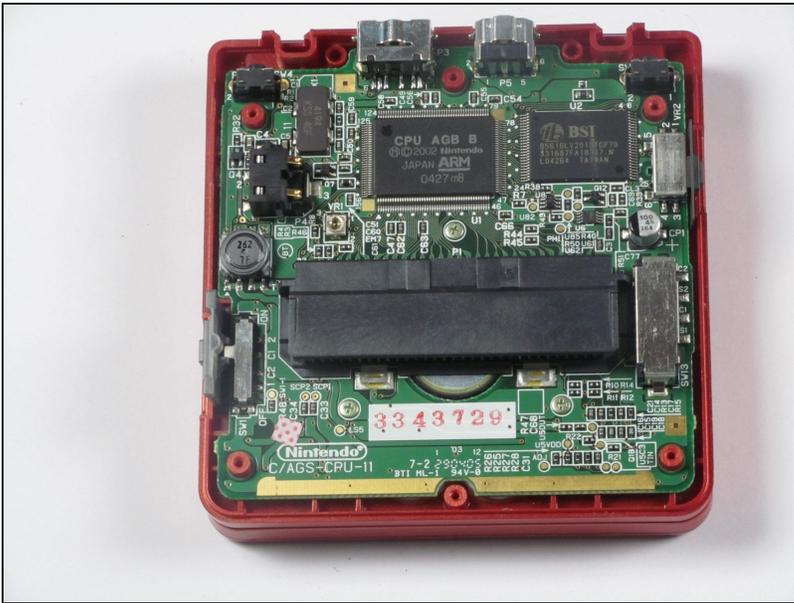
☑ Asegúrese de desechar la antigua batería en un lugar designado para recibir y a ser posible reciclar con seguridad componentes electrónicos antiguos. Una batería es similar a una pila en términos de reciclado y no es biodegradable. No la tire al contenedor de residuos orgánicos, descártela con seguridad.

## 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

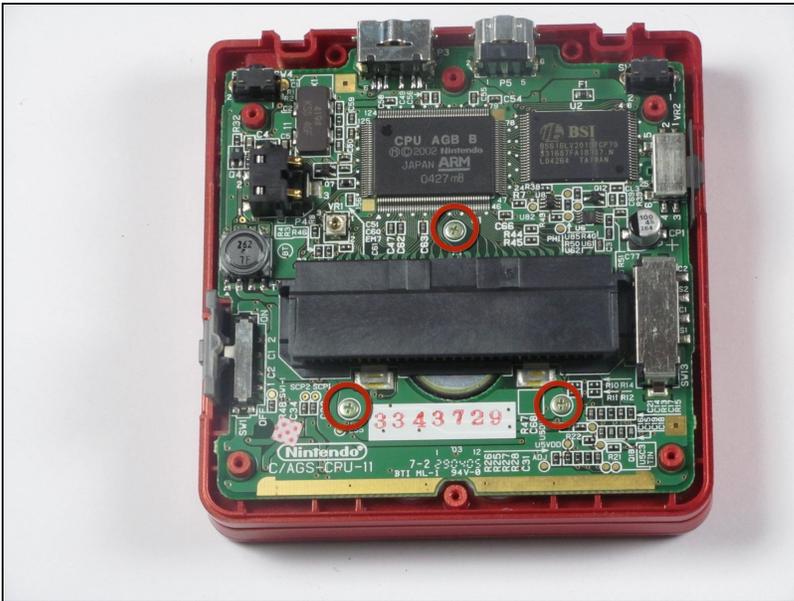


- Levanta la cubierta trasera del dispositivo.

⚠ **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.

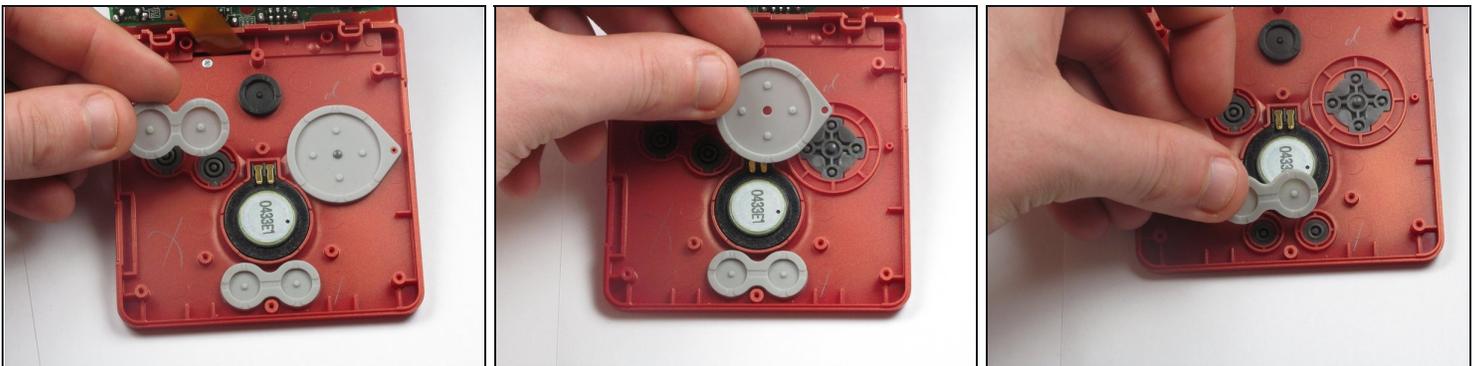
## Paso 7



⚠ 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!

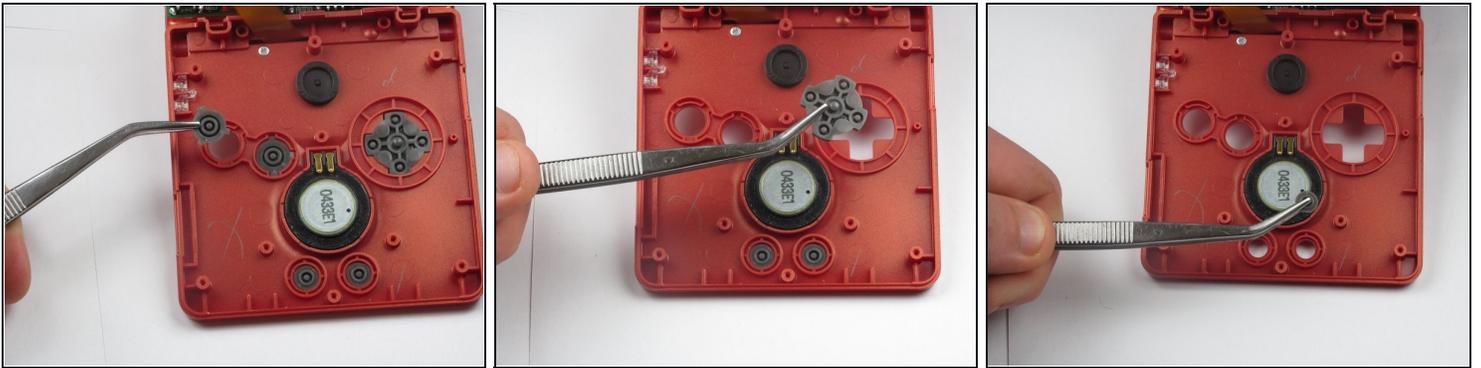
- Voltea la placa base hacia arriba y apóyala en la otra mitad del dispositivo, de modo que la parte posterior de los botones queden visibles como se ve en la imagen.

## Paso 8 — Extracción de los paneles táctiles



- Con los dedos, levanta y retira con cuidado las almohadillas táctiles que cubren lo siguiente:
  - Botones 'A' y 'B'
  - Almohadilla de botón de control direccional
  - Botones 'Inicio' y 'Seleccionar'

## Paso 9 — Botones



- Usando unas pinzas (lo más recomendado) o los dedos, levante la pieza y retire:
  - El botón de "A" y "B"
  - La cruceta de control de movimiento
  - Los botones "start" y "select"

---

Para volver a montar su dispositivo, siga estas instrucciones en orden inverso.