



Reemplazo de la pantalla del Samsung Galaxy A10

Cómo reemplazar una pantalla rota o agrietada en tu Galaxy A10.

Escrito por: Adriana Zwink



INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para reemplazar una pantalla rota o agrietada en tu Samsung Galaxy A10.

Nota: Esta guía te instruye a reemplazar sólo la pantalla dejando el marco y la placa madre originales en su lugar. Sin embargo, algunas pantallas de reemplazo para este teléfono vienen preinstaladas en un nuevo marco (también conocido como chasis), que requiere un procedimiento muy diferente. Asegúrate de que tienes la pieza correcta antes de comenzar esta guía.

Antes de desmontar el teléfono, descarga la batería por debajo del 25% . La batería puede incendiarse y/o explotar si se perfora accidentalmente, pero las posibilidades de que eso ocurra son mucho menores si se descarga.

Necesitarás **adhesivo de repuesto** para volver a colocar los componentes cuando vuelva a montar el dispositivo.



HERRAMIENTAS:

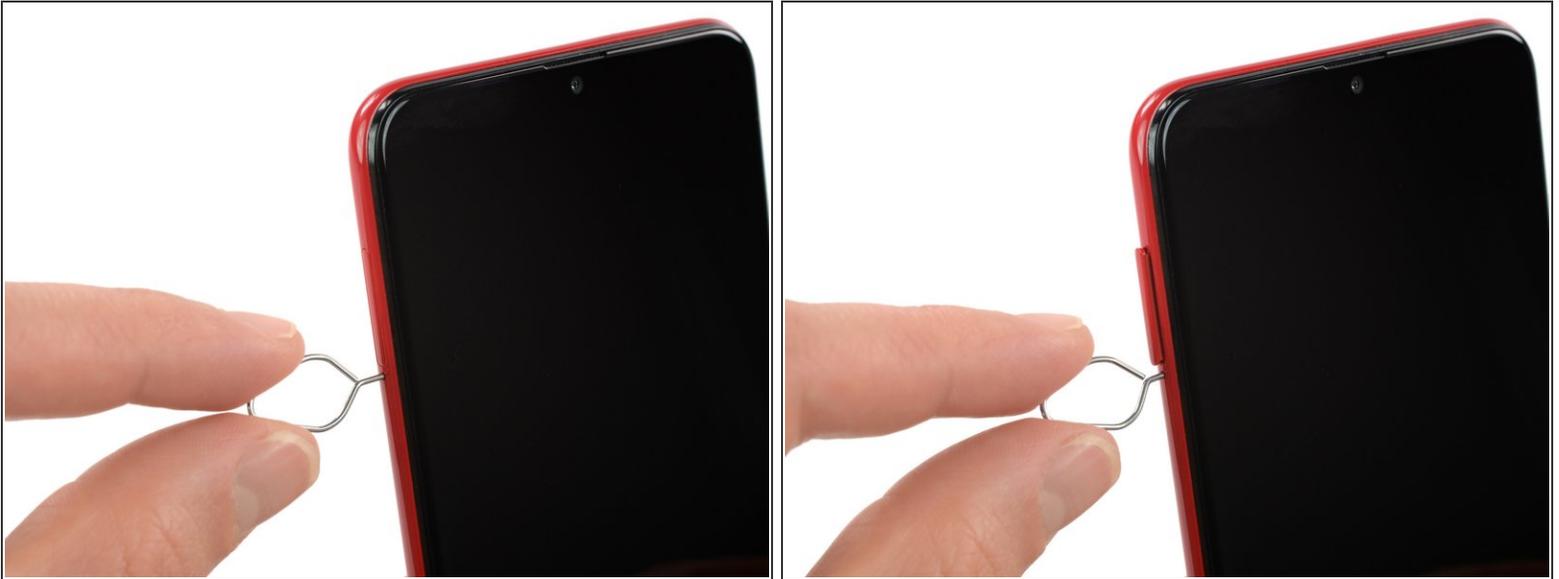
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)



PARTES:

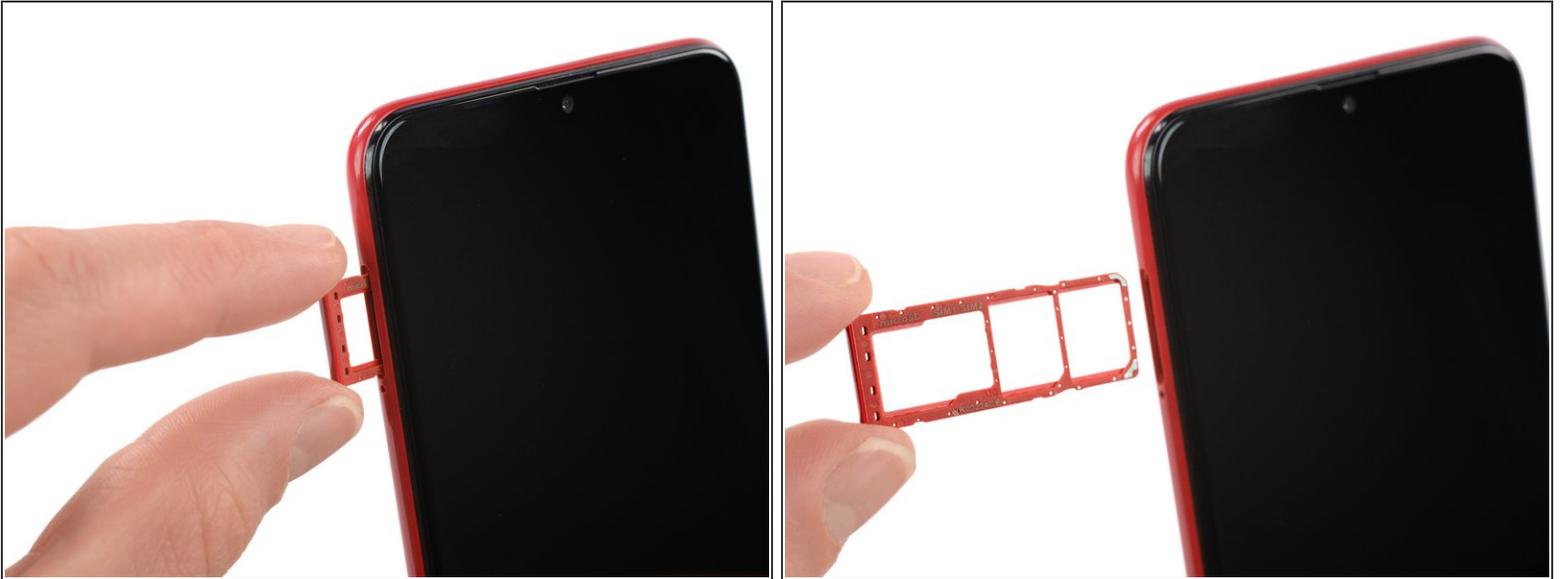
- [Samsung Galaxy A10 Screen](#) (1)
- [Precut Adhesive Card](#) (1)

Paso 1 — Reemplazo de la bandeja SIM del Samsung Galaxy A10



- Inserta una herramienta de expulsión de la tarjeta SIM, una broca de expulsión de la SIM o un clip de papel enderezado en el orificio de la bandeja de la SIM situado en el lado izquierdo del teléfono.
- Presiona firmemente para expulsar la bandeja.

Paso 2



- Remueve la bandeja de la tarjeta SIM.

ⓘ Cuando reinserte las tarjetas, asegúrate de orientarlas correctamente en la bandeja.

Paso 3 — Tapa trasera



i La cubierta posterior se mantiene en su lugar mediante clips de plástico.

- Inserte un pico de apertura entre la pantalla y la cubierta posterior en la parte inferior del teléfono donde se encuentra el puerto de carga.

Paso 4



- Desliza la púa de apertura a la esquina inferior izquierda para liberar los clips.

Paso 5



- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde izquierdo superior del teléfono para liberar los clips.

Paso 6



- Desliza la púa de apertura desde la esquina izquierda superior a la esquina derecha superior para liberar los clips de plástico.

Paso 7



- Desliza la púa de la apertura desde la esquina superior izquierda a la inferior derecha para liberar los clips restantes.

Paso 8



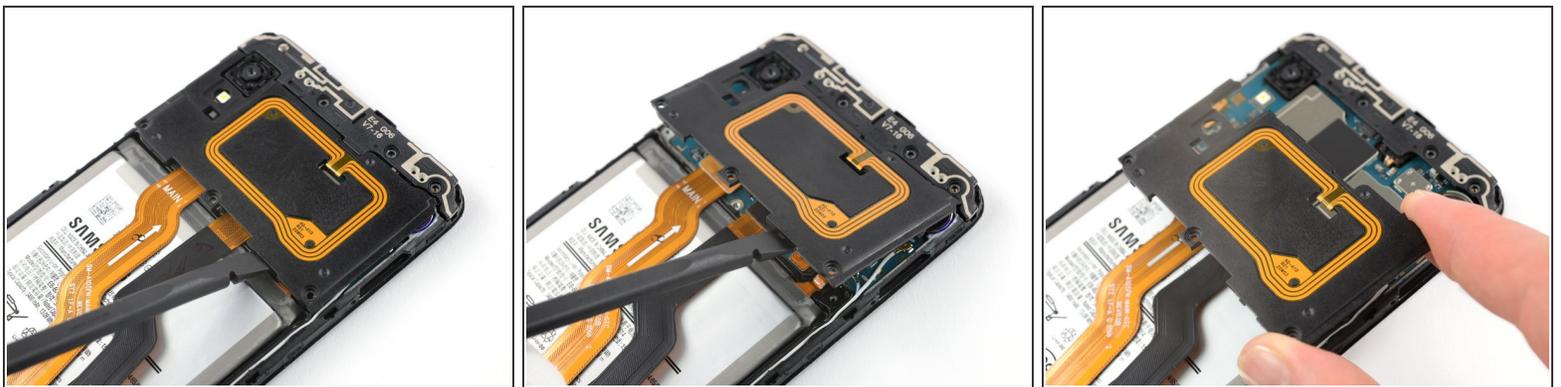
- Remueve la tapa trasera.

Paso 9 — Reemplazo de la tapa de la placa madre del Samsung Galaxy A10



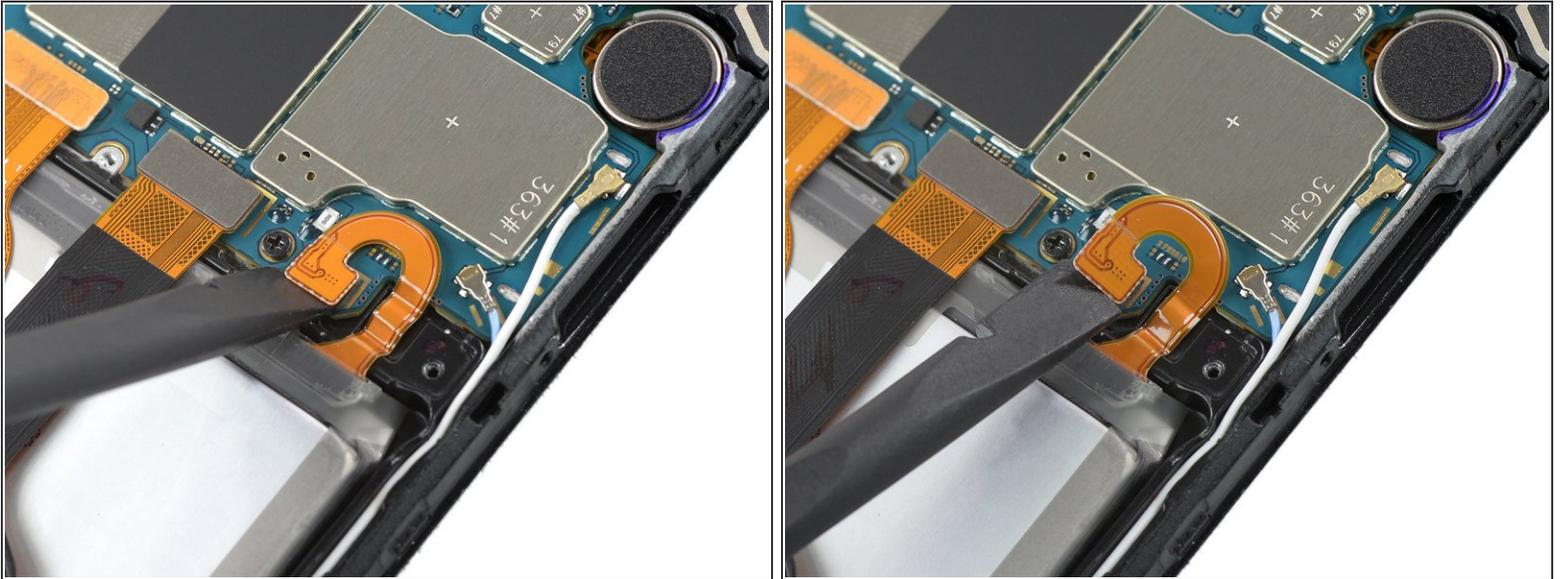
- Remueve los tres tornillos Phillips #00 (3 mm de largo)

Paso 10



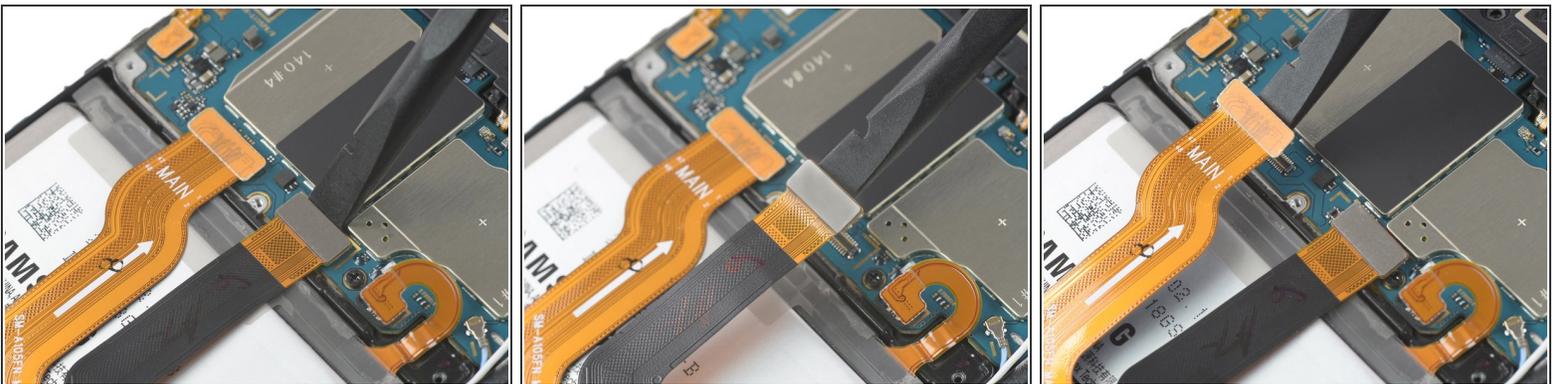
- Utiliza el extremo plano de un spudger para levantar la tapa de la placa madre para liberar los clips de plástico que mantienen la tapa en su lugar.
- ⓘ Los clips pueden ser un poco resistentes. Si tienes problemas para levantar la tapa de la placa madre, gira el spudger para facilitar el proceso.
- Remueve la tapa de la placa madre.
- ⓘ Los clips restantes de plástico deberían liberarse durante este proceso o pueden desengancharse fácilmente con la mano.

Paso 11 — Desconexión de la batería



- Usa un spudger para desconectar la batería levantando el conector directamente de su zócalo.

Paso 12 — Pantalla



- Utiliza el extremo plano de un spudger para levantar y desconectar el cable flexible de la pantalla de la placa madre.

Paso 13



- Quita los 8 tornillos Phillips #00 de la parte inferior (3 mm de longitud).

Paso 14



- Remueve la tapa de la placa hija de la parte inferior.

Paso 15



- [Calienta un iOpener](#) y aplícalo en la pantalla durante al menos dos minutos para ablandar el adhesivo que hay debajo.

Paso 16



- Coloca una ventosa en la pantalla cerca del borde inferior del teléfono.
- ⓘ Si la pantalla del teléfono está agrietada, es posible que la ventosa no se pegue. [Intenta levantarla con cinta adhesiva fuerte](#), o pega la ventosa en su lugar y deja que se cure para poder proceder.
- Tira de la ventosa hacia arriba e introduce una púa de apertura en el hueco entre el cristal de la pantalla y el marco.
- Desliza la púa de apertura a la esquina inferior izquierda para cortar el adhesivo inferior.
- Deja la púa de apertura en la esquina para prevenir que el adhesivo se vuelva a sellar.

Paso 17



- Inserta una segunda púa de apertura y deslízala hasta la esquina superior izquierda. Deja las púas de apertura en su lugar para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

Paso 18



- Inserta una tercer púa de apertura debajo de la esquina superior izquierda de la pantalla.
- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde superior del teléfono para cortar el adhesivo.

⚠ Cuando te acerques a la cámara de frente, sólo trabaja con la punta de la púa de apertura para evitar dañar o manchar la cámara.

- Deja la púa de apertura en su lugar para prevenir que el adhesivo se vuelva a sellar.

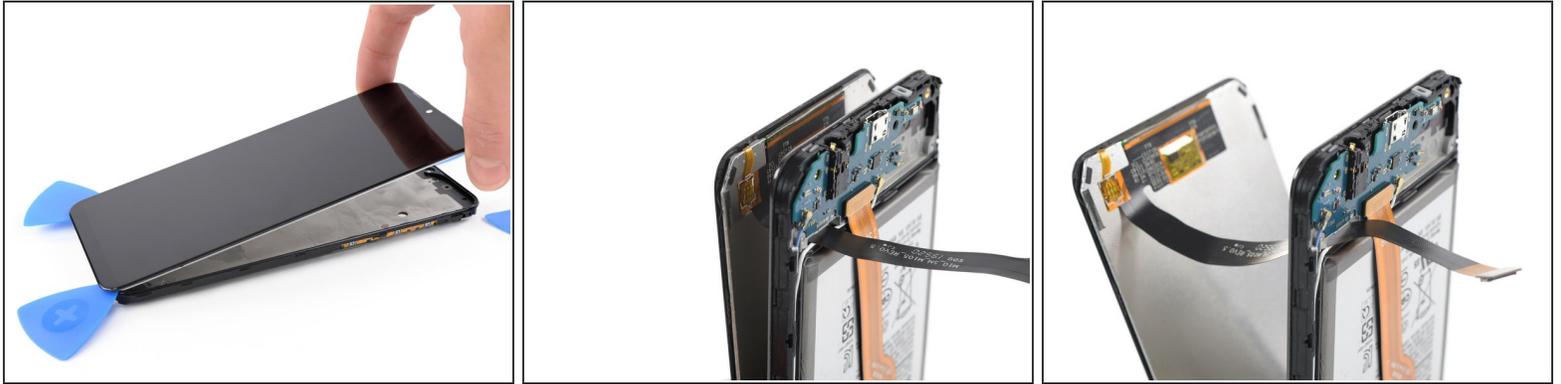
Paso 19



- Inserta una cuarta púa de apertura en la esquina derecha superior del teléfono.
- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde derecho y alrededor de la esquina inferior para cortar el resto de adhesivo.
- Deja la cuarta púa de apertura en la esquina derecha inferior para prevenir que el adhesivo se vuelva a sellar.

⚠ No remuevas la pantalla completamente todavía. El cable de la pantalla sigue pasando por el marco y posiblemente esté adherido en la parte interior del mismo.

Paso 20



- Levanta la pantalla del borde superior del teléfono.
- Pasa el cable flexible de la pantalla por el hueco del marco y quita la pantalla.
- ☑ Si la pieza de repuesto no viene con adhesivo preinstalado, la mejor manera de asegurar la nueva pantalla es con una hoja de cinta adhesiva de doble cara cortada a medida. Aplica la cinta en la parte posterior de la pantalla, luego pasa cuidadosamente el cable de la pantalla a través del marco. Alinea la pantalla y presiónala en su lugar.

Si es posible, enciende tu dispositivo y prueba tu reparación antes de instalar un nuevo adhesivo y volver a sellar.

Para volver a montar el dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso. Aplica un nuevo adhesivo donde sea necesario después de limpiar las áreas relevantes con alcohol isopropílico (>90%).

Lleva tus desechos electrónicos a un [centro de reciclaje certificado](#)`|new_window=true`]].

¿La reparación no salió como se planeó? Intenta con [\[Troubleshooting Problems After a Repair|soluciones de problemas básicos\]](#), o pide ayuda a nuestra [comunidad de respuestas](#) para obtener ayuda.