



Reemplazo de la tapa de la placa madre con NFC del Xiaomi Mi 8

Cómo quitar o reemplazar la tapa de la placa madre incluyendo la antena NFC en el | Xiaomi Mi 8.

Escrito por: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para retirar o sustituir la tapa de la placa madre del Xiaomi Mi 8, incluida la antena NFC.

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

HERRAMIENTAS:

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

Paso 1 — Cristal trasero



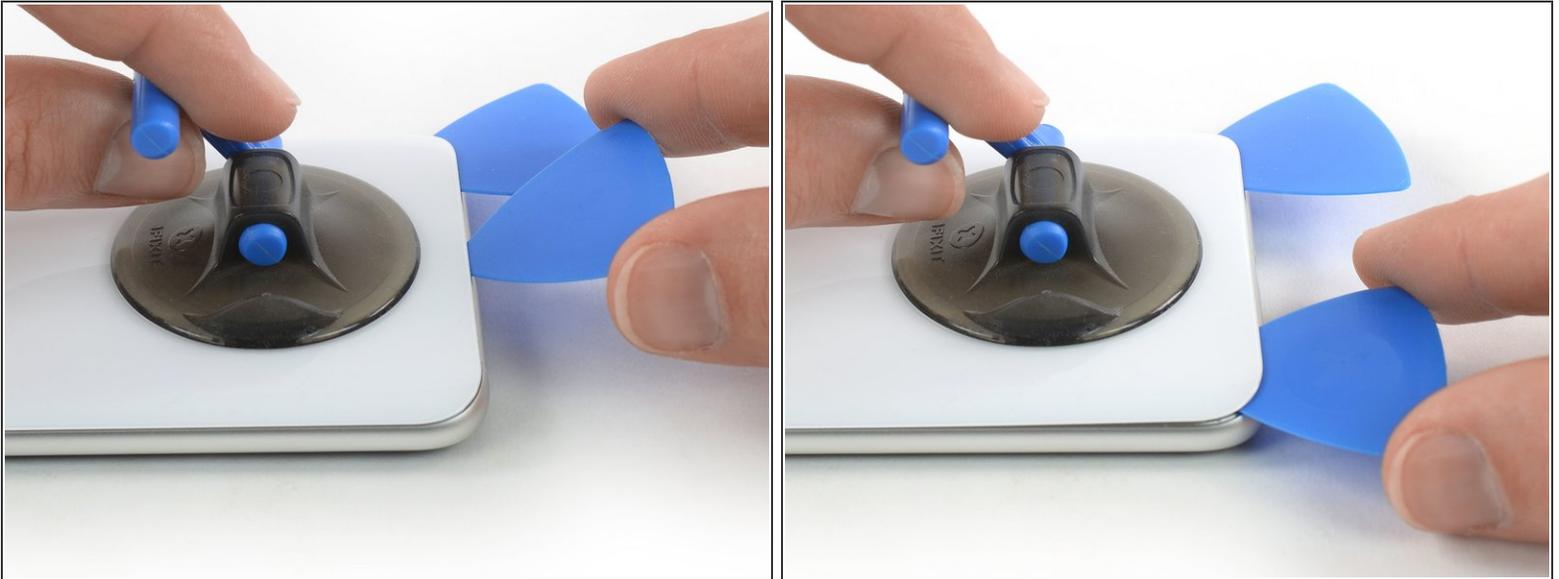
- Aplica un [iOpener calentado](#) al cristal trasero para aflojar el adhesivo debajo de los bordes. Aplique el iOpener durante al menos dos minutos

Paso 2



- Fija una ventosa en el borde inferior del cristal trasero, lo más cerca posible del borde.
 - ⓘ Si el cristal trasero del teléfono está agrietado, es posible que la manija de succión no se pegue. Intenta [levantarlo con cinta adhesiva fuerte](#), o pega la ventosa en su lugar y deja que se cure para que puedas continuar.
- Levanta el cristal trasero con la ventosa para crear un espacio entre el cristal y el marco.
- Inserta una púa de apertura en el hueco.
 - ⓘ Si el cristal no se mueve, aplica más calor para suavizar aún más el adhesivo. Sigue las instrucciones del iOpener para evitar el sobrecalentamiento.
- Desliza la púa de la apertura hasta la esquina inferior derecha del teléfono.

Paso 3



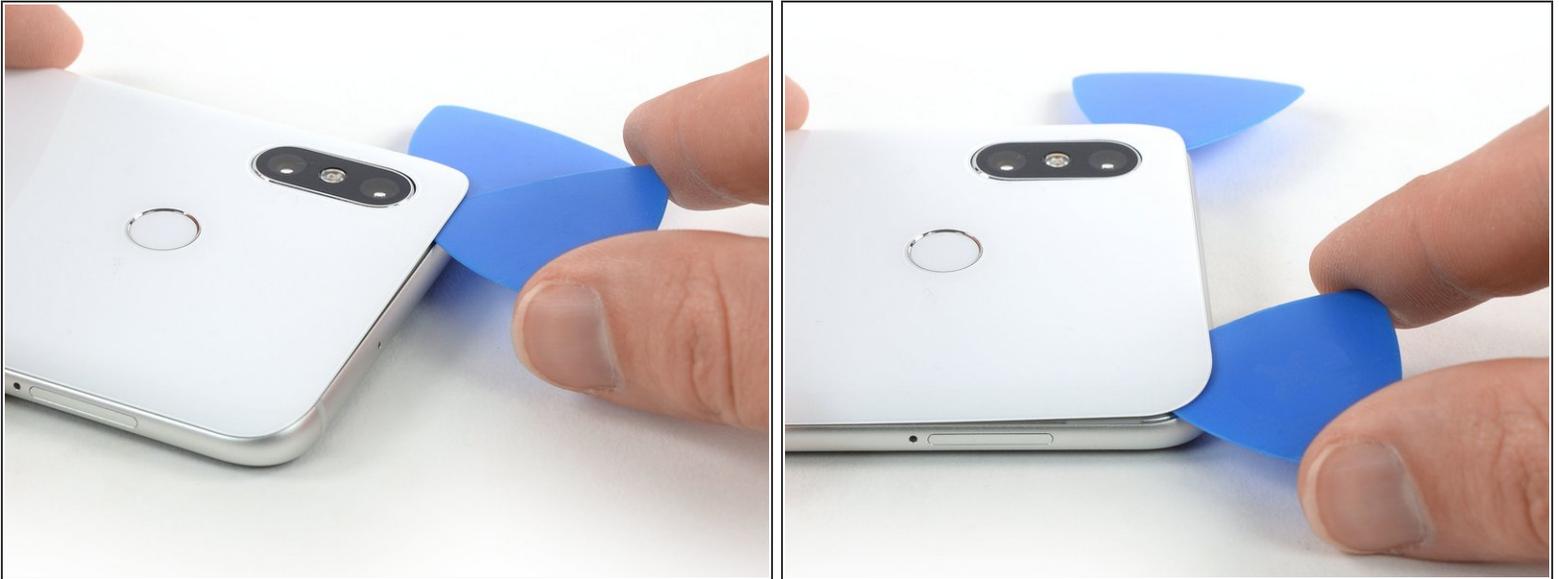
- Inserta una segunda púa de apertura y deslízala hasta la esquina inferior izquierda para cortar el adhesivo
- Deja las púas de apertura en su sitio para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

Paso 4



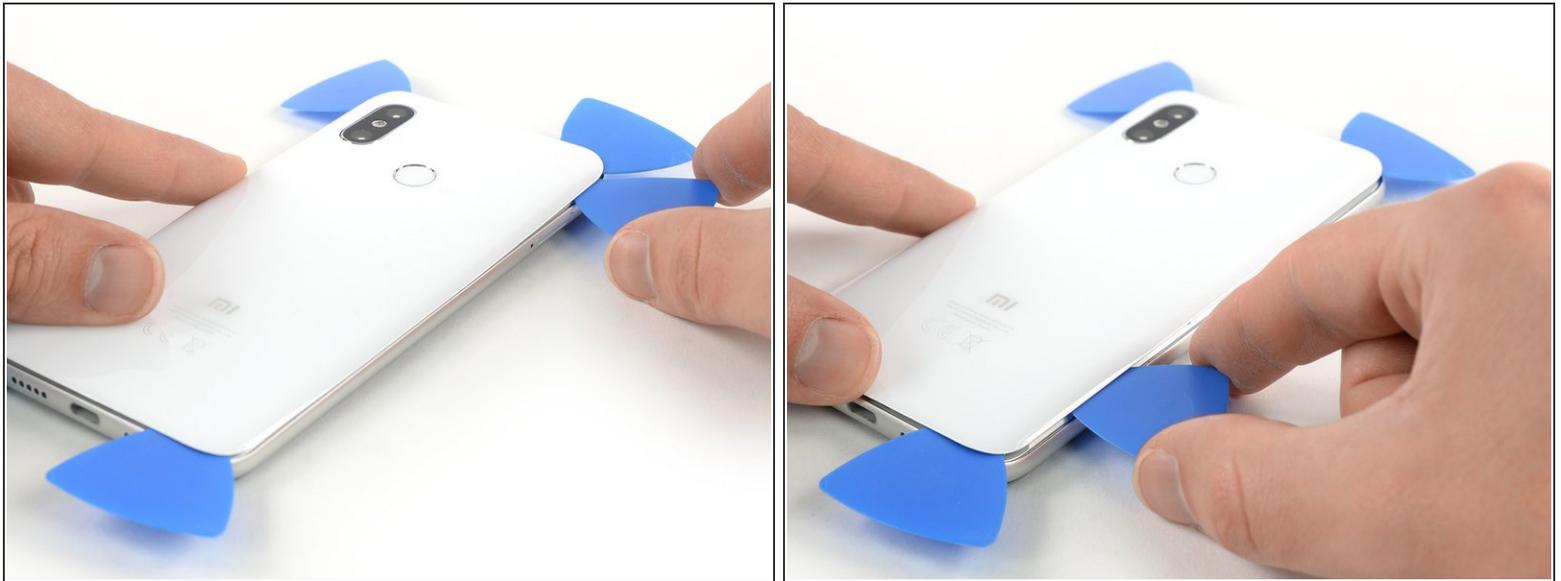
- Inserta una tercera púa de apertura en la esquina inferior izquierda.
- Empieza a deslizar la púa de apertura desde la esquina inferior izquierda a lo largo del lateral del Xiaomi Mi 8 para cortar el adhesivo.
- ⓘ Ten en cuenta el cable flexible de huella digital e inserta sólo la punta de la púa de apertura. Si la inserción es demasiado profunda, puedes cortar el cable por accidente.
- A medida que el adhesivo se enfría, se hace más difícil de cortar. Si es necesario, [utiliza tu iOpener](#) para recalentarlo.
- Deja la púa de apertura en la esquina superior izquierda para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

Paso 5



- Inserta una cuarta púa de apertura debajo de la esquina superior izquierda del vidrio trasero.
- Desliza la púa de apertura a lo largo de la parte superior para cortar el adhesivo.
- Deja la púa de apertura en la esquina superior derecha para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

Paso 6



- Inserta una quinta púa de apertura en la esquina superior derecha del teléfono.
- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde derecho para cortar el adhesivo restante.

⚠ No intentes quitar el cristal trasero del todo todavía. El cable flexible de huellas digitales aún está conectado a la placa madre.

Paso 7



- Levanta con cuidado el cristal trasero y dóblalo hacia la izquierda para acceder al conector flexible de huellas digitales.

Paso 8



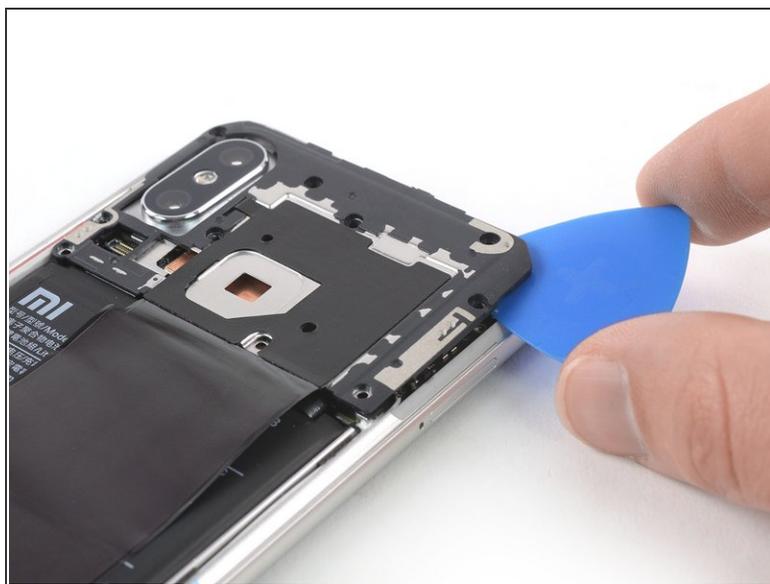
- Usa un spudger para levantar y desconectar el cable flexible de huella digital.
- Remueve el cristal trasero.
- ☒ Antes de instalar el nuevo adhesivo para el reensamblaje, retire cualquier resto de adhesivo del teléfono y limpie las áreas pegadas con alcohol isopropílico y un paño sin pelusas.
- ☒ Después de instalar el cristal trasero, aplica presión durante varios minutos para ayudar a que el adhesivo forme una buena unión. Una pila de libros pesados sobre el teléfono funciona bien.

Paso 9 — Tapa de placa madre con NFC



- Remueve los diez tornillos que sujetan la tapa de la placa madre.
- Ocho tornillos #00 (3.4 mm de largo)
- Dos tornillos Phillips #00 (3.5 mm de largo)

Paso 10



- Desliza una púa de apertura debajo del lado derecho de la cubierta de la placa madre.
- Gira la púa de apertura hacia un lado para levantar la tapa de la placa madre.

Paso 11



- Retira cuidadosamente la cubierta de la placa madre incluyendo la antena NFC.

Para volver a ensamblar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.

Lleva tus desechos electrónicos a un [centro de reciclaje certificado](#).

¿La reparación no salió como planificaste? Consulta nuestra [comunidad de respuestas](#) para ayuda en la resolución de problemas.