



Reemplazo de la pantalla IPS LCS y digitalizador del Xiaomi Redmi Note 8T

Utiliza esta guía para reemplazar una pantalla...

Escrito por: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para reemplazar una pantalla rota o agrietada en tu Xiaomi Redmi Note 8T.

Si el marco está deformado, es importante reemplazarlo para asegurarse de que la nueva pantalla se montará correctamente y no sufrirá daños por una presión desigual.

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.

Nota: Esta guía te indica que sólo debes reemplazar 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), lo que requiere un procedimiento muy diferente. Asegúrate de que tienes la pieza correcta antes de comenzar esta guía.

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



HERRAMIENTAS:

[Tweezers](#) (1)

[iOpener](#) (1)

[Suction Handle](#) (1)

[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)

[Spudger](#) (1)

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

[iFlex Opening Tool](#) (1)

Paso 1 — Extracción del cristal trasero del Xiaomi Redmi Note 8T



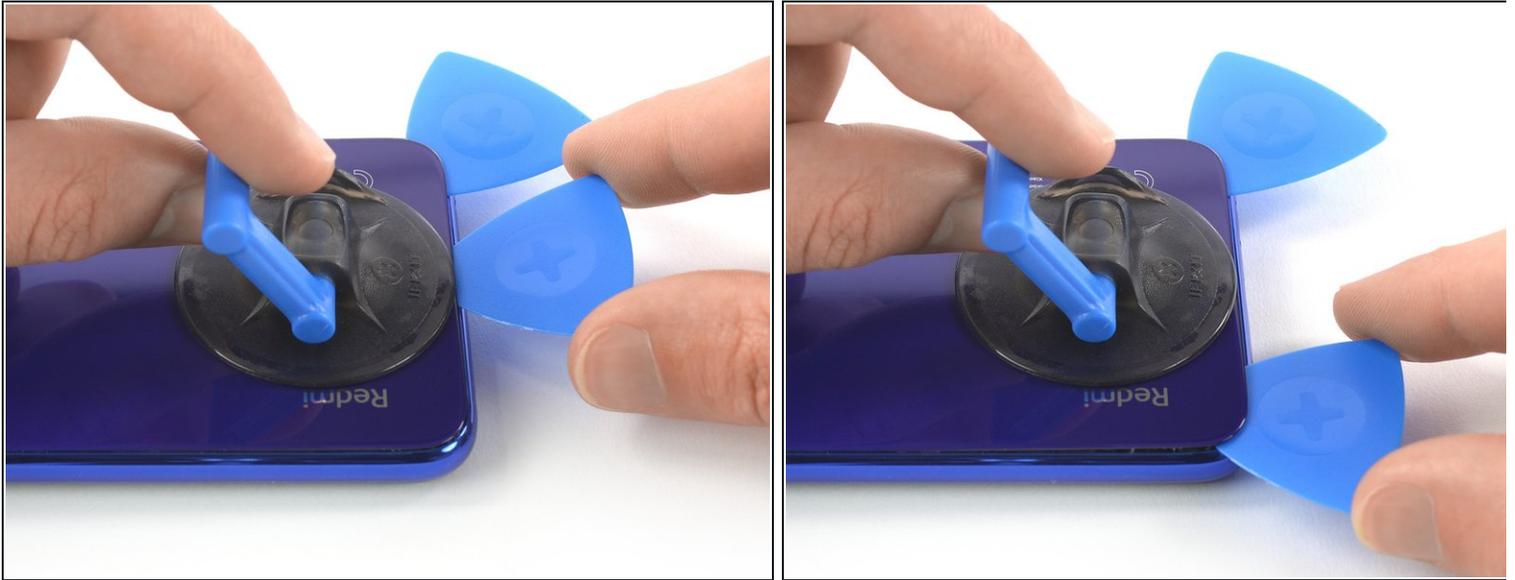
- Antes de comenzar, apaga el teléfono.
- Aplica un iOpener calentado en la parte trasera del teléfono para aflojar el adhesivo debajo de la cubierta trasera. Aplique el iOpener durante al menos dos minutos.

Paso 2



- Asegura una ventosa en la parte inferior del vidrio trasero, lo más cerca posible del borde.
 - ⓘ Si el cristal trasero del teléfono está roto, puede ser que la ventosa no se pegue. [Intenta levantarlo con cinta adhesiva fuerte](#), o pega la ventosa en su lugar y deja que se cure para poder proceder
- Levanta el cristal trasero con la ventosa para crear un pequeño espacio entre el cristal y el marco.
- Inserta una púa de apertura en el espacio que creaste.
 - ⓘ Si tienes problemas, aplica más calor para ablandar el adhesivo, Sigue las instrucciones del iOpener para evitar el sobrecalentamiento.
- Desliza la púa de apertura a la esquina derecha inferior.

Paso 3



- Inserta una segunda púa de apertura y deslízala a la esquina izquierda inferior para cortar el adhesivo.
 - Deja las púas de apertura en su lugar para prevenir que el adhesivo se selle.
- i** No quites el mango de succión todavía. La usarás más tarde en el procedimiento de extracción como un soporte de cristal. trasero.

Paso 4



- Inserta una tercera púa de apertura en la esquina izquierda inferior.
- Desliza la punta de la púa de apertura de la esquina inferior izquierda a lo largo del lado del teléfono para cortar el adhesivo.
- Deja la púa de apertura en su lugar en la esquina superior izquierda para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

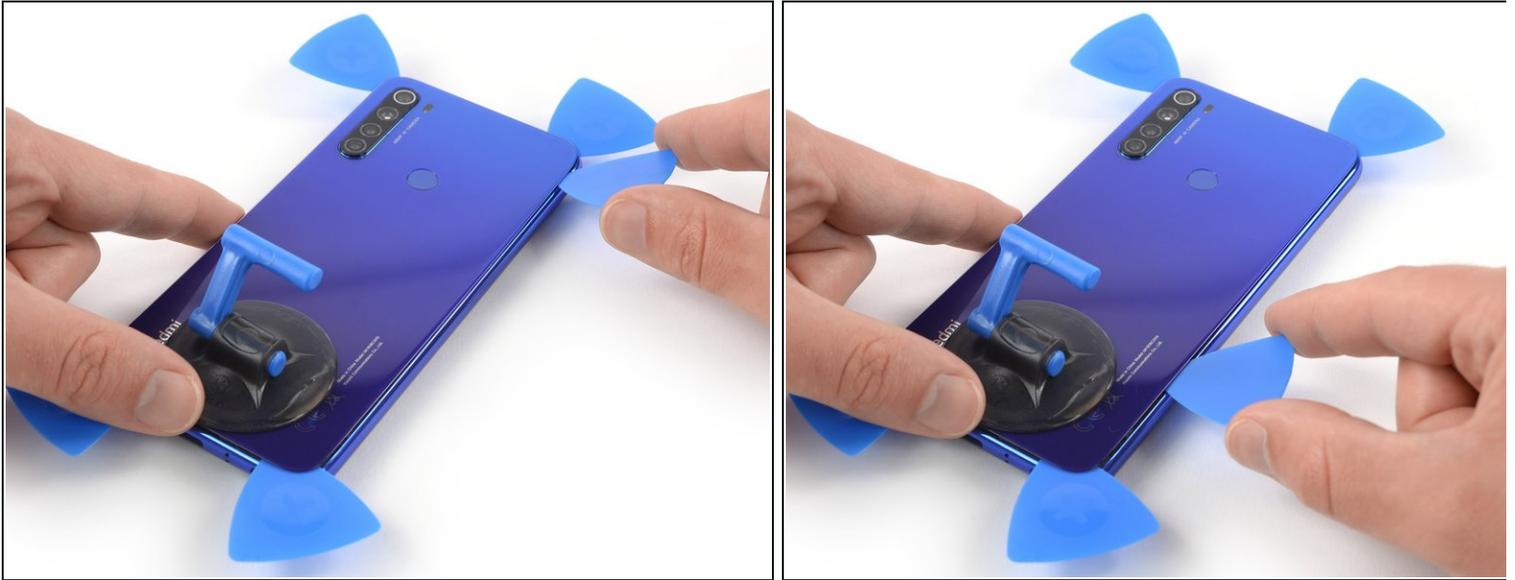
Paso 5



i Si el adhesivo se vuelve difícil de cortar, lo más probable es que se haya enfriado. [Usa tu iOpener](#) para recalentarlo.

- Inserta una cuarta púa de apertura bajo la esquina superior izquierda del vidrio trasero.
- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde superior del teléfono 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



⚠ No insertes la púa a más de 5 mm de profundidad para evitar dañar el conector de las huellas digitales.

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

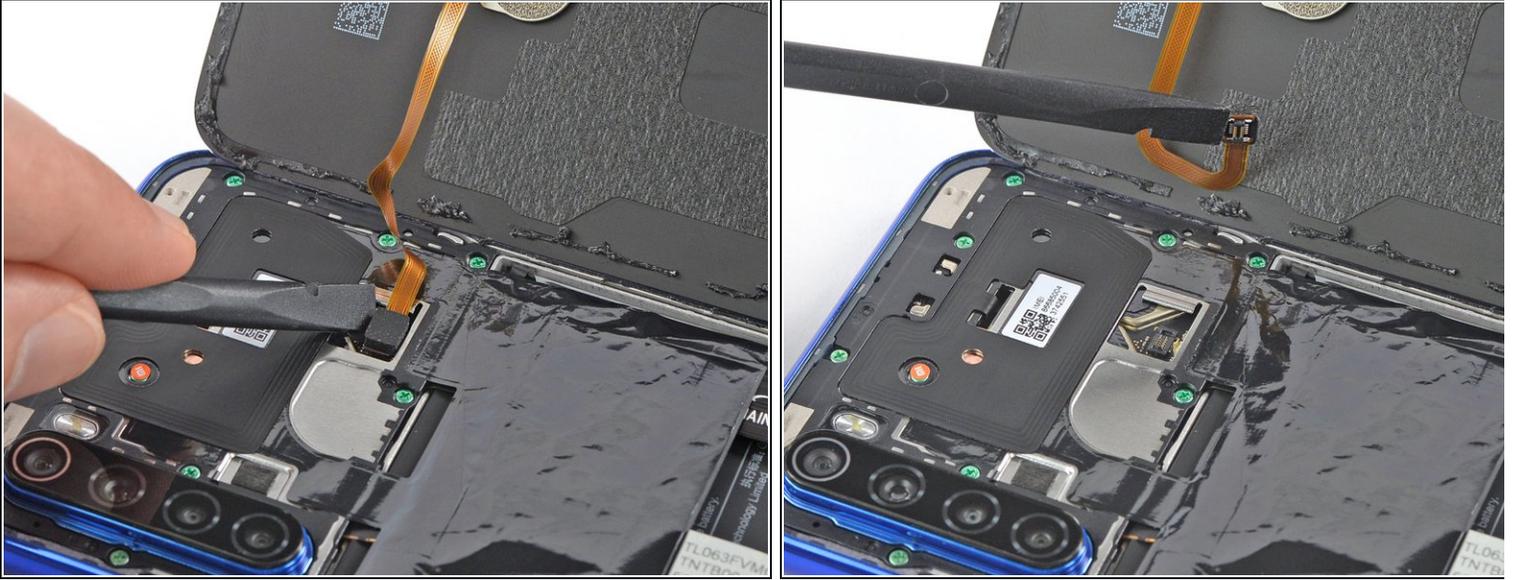
⚠ No quites el cristal trasero del todo todavía, el cable de las huellas digitales sigue conectado a la placa madre.

Paso 7



- Con cuidado dobla el cristal trasero hacia el lado derecho del teléfono. Usa la ventosa como un soporte para el cristal trasero.

Paso 8



- Usa un spudger para levantar y desconectar el cable flexible de las huellas digitales.
- Remueve el cristal trasero.
- ☑ Durante el reensamblado, es un buen punto para encender el teléfono y probar todas las funciones antes de sellarlo. Asegúrate de volver a encender el teléfono completamente antes de continuar trabajando.

Paso 9 — Extracción de la tapa trasera del Xiaomi Redmi Note 8T



- Remueve los once tornillos Phillips #00 (3.9 mm de largo)

Paso 10



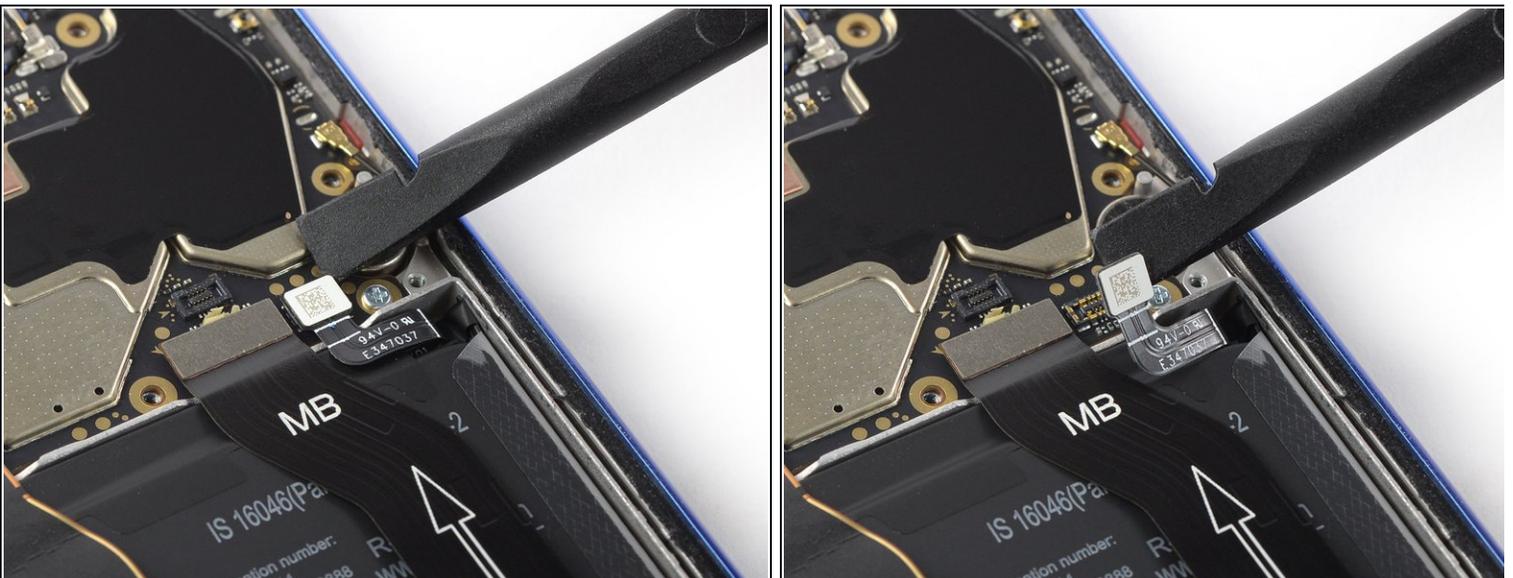
- Inserta la punta de la púa de apertura por debajo del borde inferior de la tapa de la placa madre.
- Usa la púa de apertura para levantar la tapa de la placa madre.

Paso 11



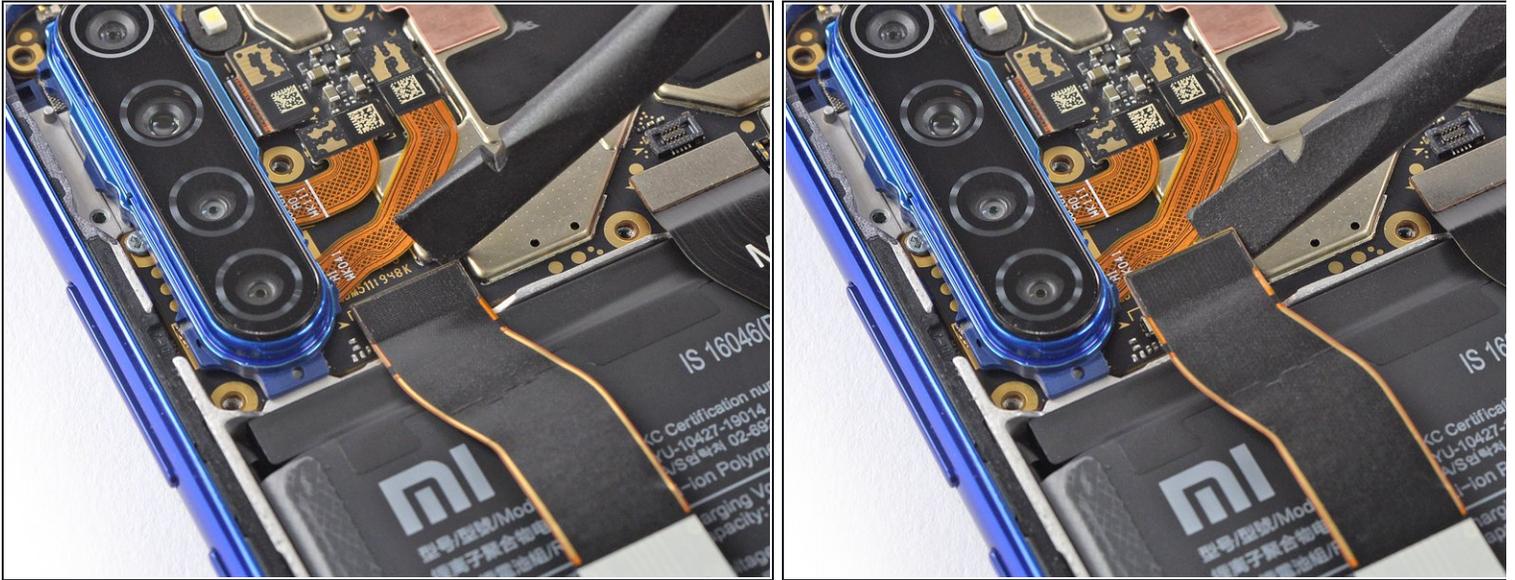
- Retira la tapa de la placa madre, incluyendo la lámina protectora negra que cubre la batería.

Paso 12 — Desconexión de la batería de Xiaomi Redmi Note 8



- Usa un spudger para levantar y desconectar el cable flexible de la batería.

Paso 13 — Pantalla IPS LCS y digitalizador



- Usa un spudger para levantar y desconectar el cable flexible de la pantalla.

Paso 14



- Remueve los siete tornillos Phillips #00 (3.9 mm de largo)

Paso 15



- Desliza una púa de apertura debajo del borde superior de la cubierta de la placa hija.
- Usa una púa de apertura para levantar la tapa de la placa hija.

Paso 16



- Remueve la tapa de la placa hija.

Paso 17



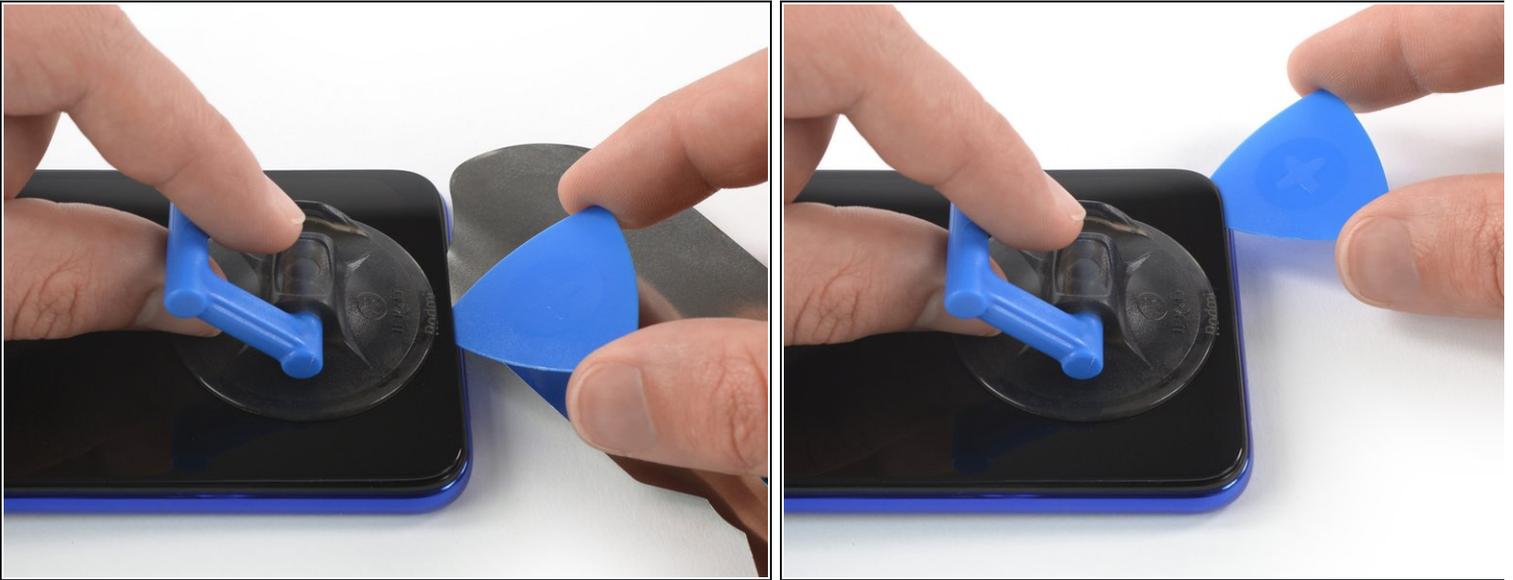
- Aplica un [iOpener caliente](#) a la pantalla para ablandar el adhesivo durante al menos dos minutos

Paso 18



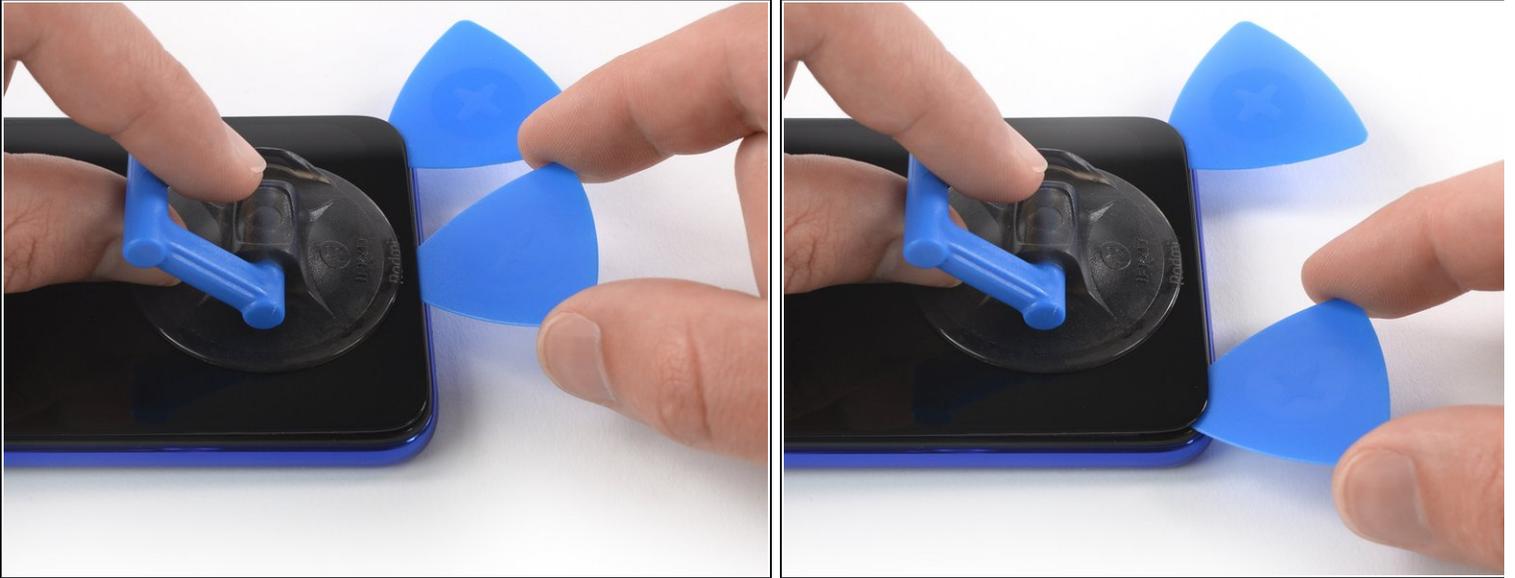
- Una vez que la pantalla está caliente al tacto, aplica una ventosa en el borde inferior del teléfono.
 - ⓘ Si la pantalla del teléfono está agrietada, la ventosa puede no adherirse. [Intenta levantarla con cinta adhesiva fuerte](#), o pega la ventosa en su lugar y deja que se cure para poder proceder.
- Levanta la pantalla con la ventosa para crear un pequeño espacio entre la cubierta y el marco.
- Inserta un iFlex entre el marco y la pantalla para crear un espacio más grande. Deja el iFlex en el hueco para evitar que la pantalla se vuelva a sellar.

Paso 19



- Inserta una púa de apertura en el hueco que creaste en el paso anterior. Puedes retirar la iFlex después.
- Empieza a cortar el adhesivo deslizando la púa de apertura en la esquina inferior derecha.

Paso 20



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

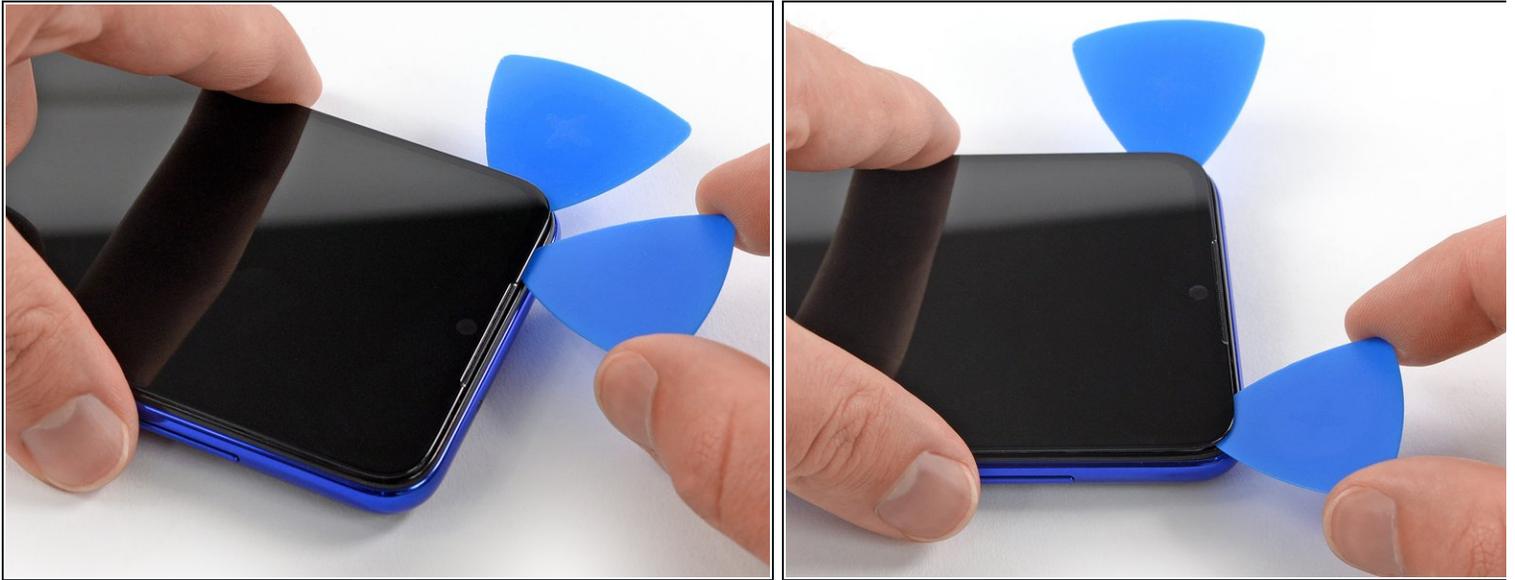
Paso 21



- Inserta una tercer púa de apertura bajo la esquina inferior izquierda del teléfono.
- Desliza la púa de apertura hasta la esquina superior izquierda para cortar el adhesivo. Déjala ahí para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

Si el corte se hace demasiado difícil, [recalienta](#) y vuelve a aplicar el iOpener.

Paso 22

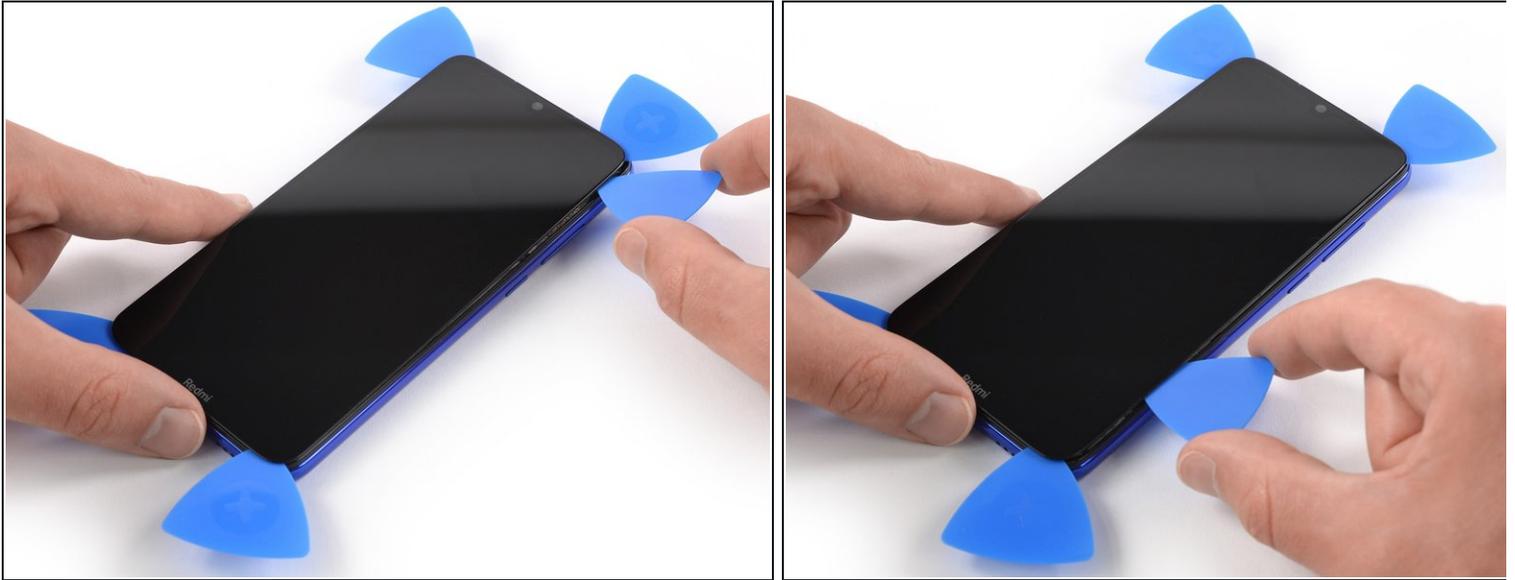


- Inserta una cuarto púa de apertura en la esquina superior izquierda.

⚠ 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.

- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde superior del teléfono para cortar el adhesivo. Deja la púa en la esquina superior derecha de la pantalla para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

Paso 23



- Inserta una quinta púa de apertura y deslízala a lo largo del borde derecho del teléfono para cortar el adhesivo restante.

⚠ Intenta no quitar la pantalla por completo todavía, el cable de la pantalla todavía está enroscado a través del marco y posiblemente adherido en la parte interior del marco.

Paso 24



- Pasa el cable flexible de la pantalla a través del hueco en el marco central y retira la pantalla.

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

Compara tu nueva pieza de repuesto con la pieza original. Puede que tengas que transferir los componentes restantes o quitar el adhesivo de la nueva pieza antes de instalarla.

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

La mejor manera de asegurar la pantalla nueva es [aplicar una hoja de cinta adhesiva de doble cara cortada a la medida](#) en la parte posterior de la pantalla.

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

¿La reparación no salió como se planeó? Intenta con [soluciones de problemas básicos](#), o pide ayuda a nuestra [comunidad de respuestas](#).