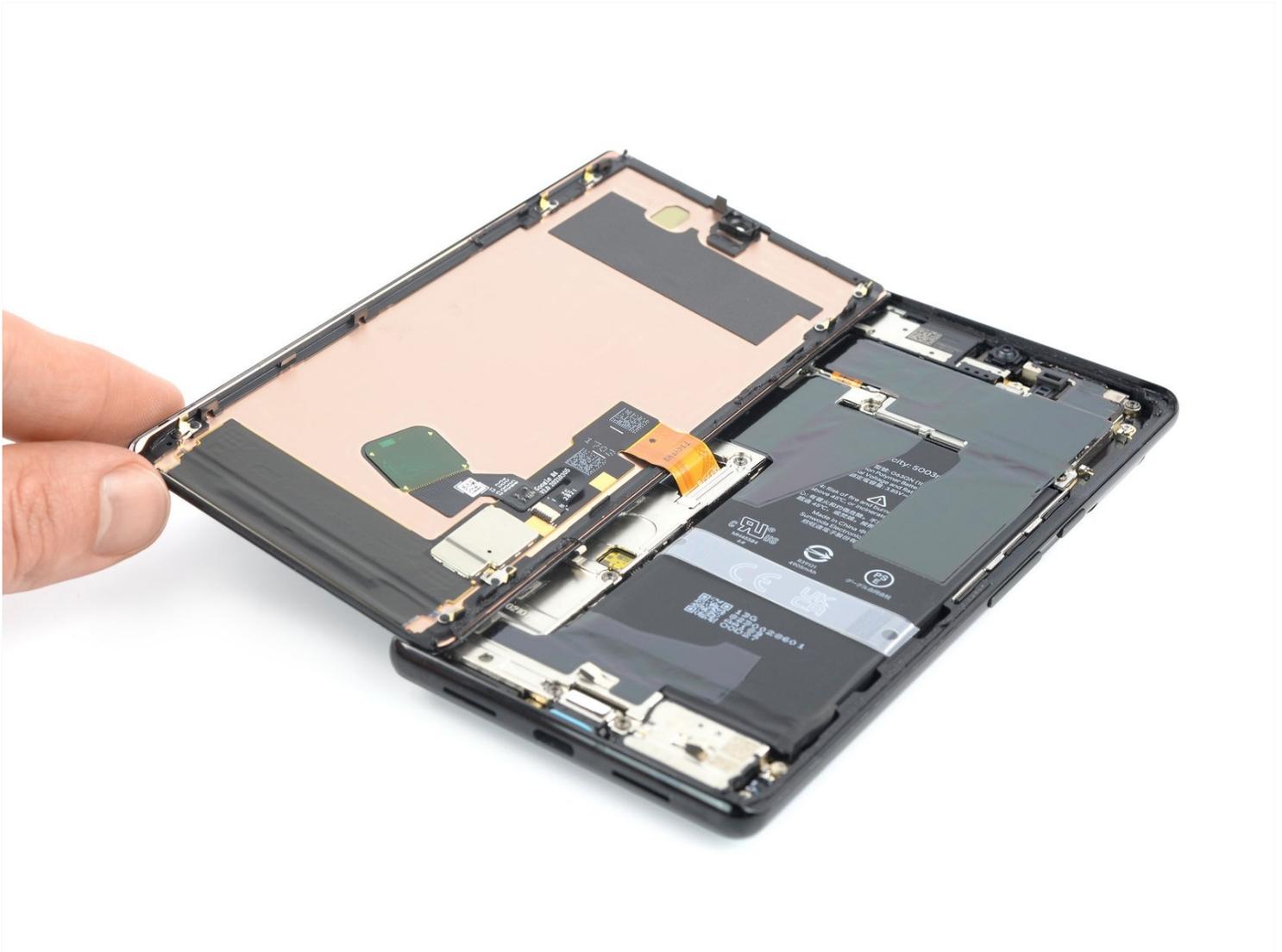




Reemplazo de la pantalla del Google Pixel 6 Pro

Esta guía de reparación ha sido redactada por e...

Escrito por: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCCIÓN

Esta guía de reparación ha sido redactada por el personal de iFixit y no cuenta con el respaldo oficial de Google. Consulta más información sobre nuestras guías de reparación [aquí](#)].

Usa esta guía para sustituir una pantalla rota o agrietada en tu Google Pixel 6 Pro.

Tu nueva pantalla de repuesto vendrá con el lector de huellas dactilares ya conectado. De lo contrario, deberás volver a instalar el lector de huellas dactilares original en tu nueva pantalla de reemplazo y. Si estás reemplazando el lector de huellas dactilares, deberás [recalibrar el lector](#) para mantener su funcionalidad.

Si el marco está deformado, es importante que lo sustituyas para asegurarte de poder montar la pantalla correctamente y de que no sufra daños por una presión desigual.

Si tu batería está hinchada, [considera una serie de precauciones](#). Antes de desarmar tu dispositivo, **descarga tu batería por debajo del 25 %**. Esto reducirá el riesgo de calentamiento si la batería se ve dañada accidentalmente durante la reparación.

Aviso: el Pixel 6 Pro contiene láseres de clase 1. Si desmontas el equipo, te expondrás a emisiones láser invisibles de infrarrojos.

La retención de la impermeabilidad del sistema tras la reparación dependerá de tu capacidad para reaplicar

el adhesivo. Sin embargo, independientemente de lo bien que hagas tu trabajo, tu equipo perderá su puntuación de grado de protección IP.

Antes de comenzar con este procedimiento, asegúrate de tener un juego de adhesivos de repuesto tanto para el cristal trasero como para la pantalla.

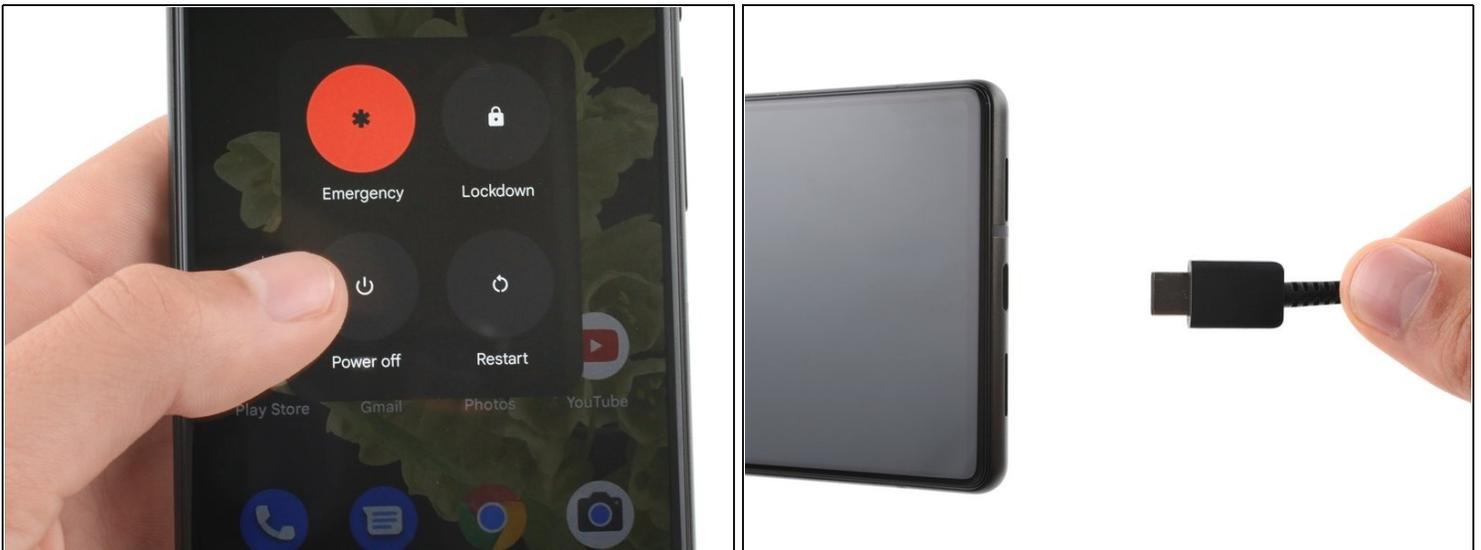
HERRAMIENTAS:

iOpener (1)
Suction Handle (1)
iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
Spudger (1)
Tweezers (1)
T3 Torx Screwdriver (1)
Microfiber Cleaning Cloths (1)
Heat Gun (1)
Isopropyl Alcohol (90% or Greater) (1)
Anti-Clamp (1)

PARTES:

Google Pixel 6 Pro Screen - Genuine (1)
Google Pixel 6 Pro Display Adhesive - Genuine (1)
Tesa 61395 Tape (1)
iFixit Adhesive Remover (1)

Paso 1 — Precauciones de seguridad



 Permite que tu batería se descargue por debajo del 25%. Una batería cargada puede encender un incendio si es dañada.

- Descarga completamente tu teléfono y desconecta cualquier cable.

Paso 2 — Instrucciones Anti-Clamp



- ① Los siguientes tres pasos demuestran el [Anti-Clamp](#), una herramienta que diseñamos para facilitar el procedimiento de apertura. **Si no estás utilizando Anti-Clamp, salta tres pasos hacia abajo para obtener un método alternativo.**
- ① Para obtener instrucciones completas sobre cómo usar Anti-Clamp, [consulta esta guía](#).
- ① Si tu pantalla está rota, cúbrela con una capa de cinta de embalaje de cristal para ayudar a la ventosa de succión a adherirse.
 - Tira de la manija azul hacia atrás para desactivar el modo de apertura.
 - Desliza los brazos sobre el borde izquierdo o derecho del teléfono.
 - Coloca las ventosas cerca del borde inferior del teléfono: una en la parte delantera y otra en la trasera.
 - Aprieta las ventosas para aplicar succión.
- ① Si encuentras que la superficie de tu dispositivo es demasiado resbaladiza para que el Anti-Clamp la sujete, puedes usar [cinta de embalaje](#) para crear una superficie más adherente.

Paso 3



- Jala el mango azul al frente para bloquear los brazos.
- Gira el mango en sentido horario 360 grados o hasta que la ventosa empiece a estirar.
- Asegúrate que las ventosas se mantienen alineadas entre sí. Si se empiezan a desalinearse, afloja ligeramente las ventosas de succión y realinea los brazos.

Paso 4



- [Calienta el iOpener](#) y pásalo a través de los brazos del Anti.Clamp.
 - ⓘ También puedes usar un [secador de pelo](#) o una [pistola de calor](#), pero el calor extremo puede dañar la pantalla y/o la batería interna, así que procede con cuidado.
 - Dobra el iOpener para que se recueste en el borde inferior del teléfono.
 - Espera un minuto para que el adhesivo se suelte y se abra la parte inferior de la pantalla.
 - Inserta una púa de apertura en el borde inferior cuando Anti-Clamp cree un espacio lo suficientemente grande.
 - ⓘ Si el Anti-Clamp no crea un espacio suficiente, aplica más calor al área y gira la manija en el sentido de las agujas del reloj media vuelta.
- ⚠ No des más de media vuelta a la vez y espera un minuto entre vueltas. Deja que el Anti-Clamp y el tiempo hagan el trabajo por ti.**
- **Omíte los siguientes dos pasos.**

Paso 5 — Aflojar el adhesivo de la pantalla



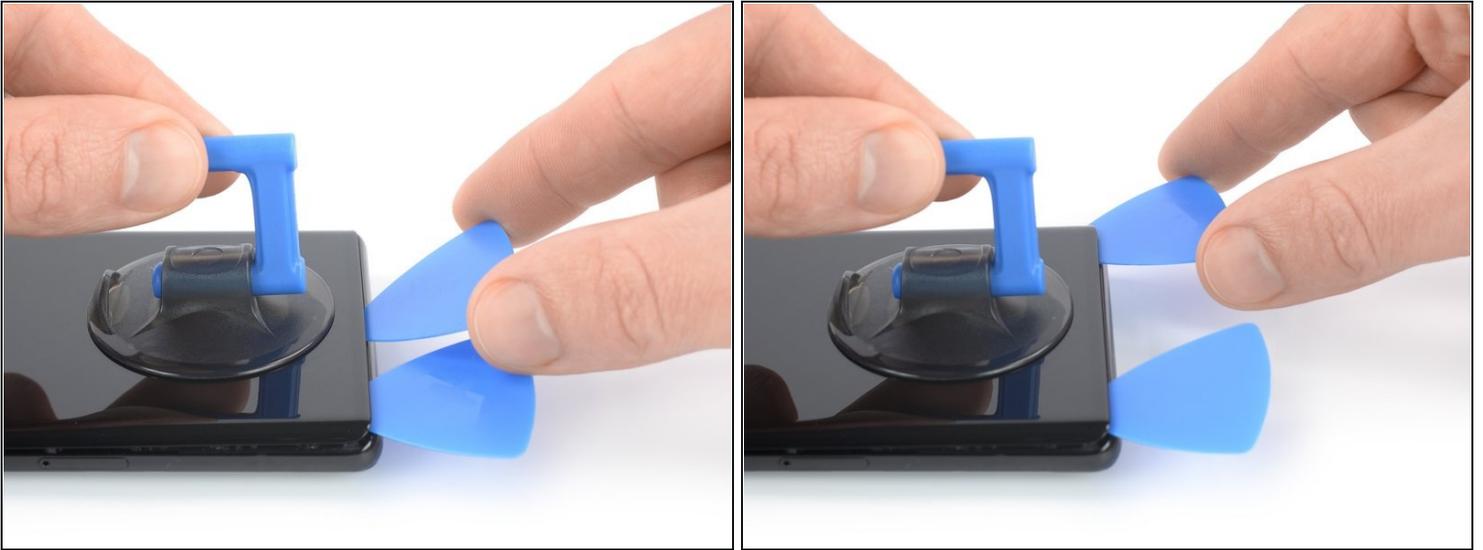
- Aplica un [iOpener caliente](#) a la pantalla para aflojar el adhesivo debajo. Aplica el iOpener durante al menos 3 minutos.
- ⓘ También se puede usar un secador de pelo, una pistola de aire caliente o una placa caliente, pero ten cuidado de no sobrecalentar el dispositivo.

Paso 6 — Insertar una púa de apertura



- Una vez que la pantalla esté caliente al tacto, aplica una ventosa en el borde inferior de la pantalla.
 - ⓘ Si la pantalla está muy rota, cubrirla con una capa de cinta de embalaje transparente puede permitir que se adhiera la manija de succión. Alternativamente, se puede usar una cinta muy fuerte en lugar del mango de succión. Si todo lo demás falla, puede usar super glue para pegar la ventosa a la pantalla.
- Levanta la pantalla, incluido su marco de seguridad, con la ventosa para crear un pequeño espacio entre la pantalla y el ensamblaje del teléfono.
- Inserta una púa de apertura en el espacio entre el marco de la pantalla y el ensamblaje del teléfono.
 - ⚠ Asegúrate de insertar tu púa de apertura en la posición correcta para evitar separar la pantalla de su marco de seguridad en lugar del ensamblaje del teléfono.
- Desliza la púa de apertura hacia la esquina inferior izquierda de la pantalla para cortar su adhesivo.
- Deja la púa de apertura en su lugar para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

Paso 7 — Cortar el adhesivo



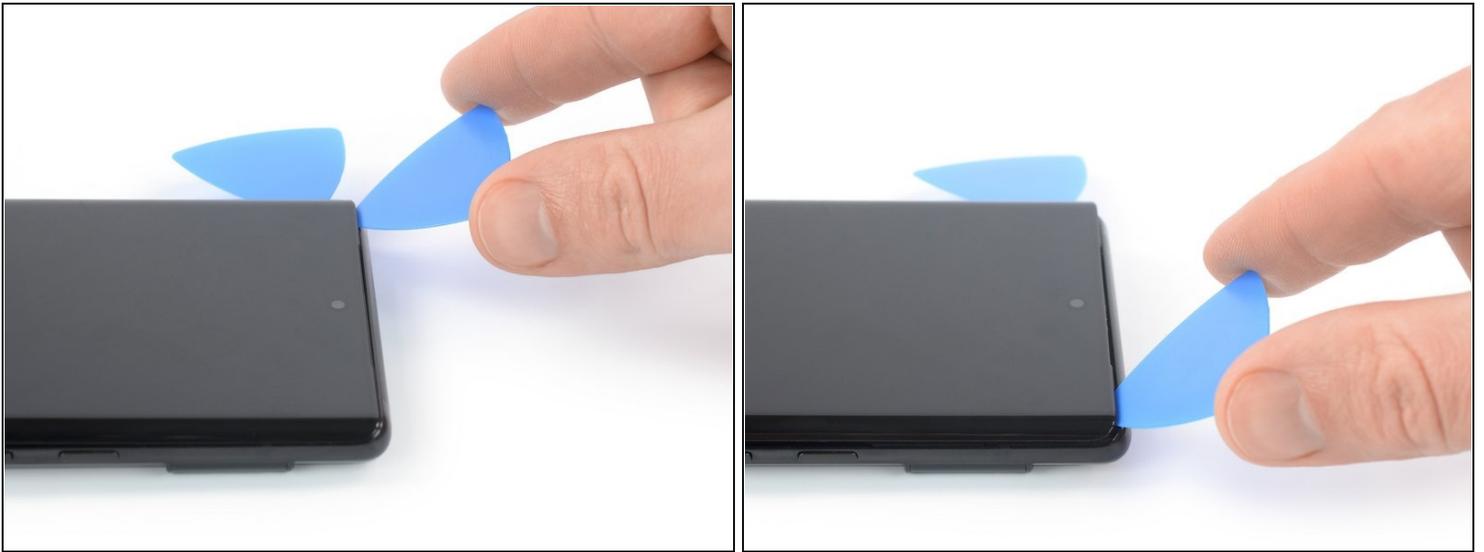
- Inserta una segunda púa de apertura en el borde inferior y deslízala hacia la esquina inferior derecha de la pantalla para cortar el adhesivo.
- Deja la púa de apertura en su lugar para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

Paso 8



- ① La pantalla del Google Pixel 6 Pro no solo se mantiene en su lugar con adhesivo, sino también con [pequeños pasadores de plástico](#). En caso de que tu púa de apertura se bloquee durante el procedimiento de eliminación de la pantalla, significa que insertaste tu púa demasiado debajo de la pantalla.
- ① Solo inserta la punta de la púa de apertura (~ 3-4 mm) al cortar el adhesivo de la pantalla.
- Inserta una tercera púa de apertura debajo de la esquina inferior izquierda de la pantalla.
- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde izquierdo de la pantalla para cortar el adhesivo."
- Deja la púa de apertura en la esquina superior izquierda para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

Paso 9

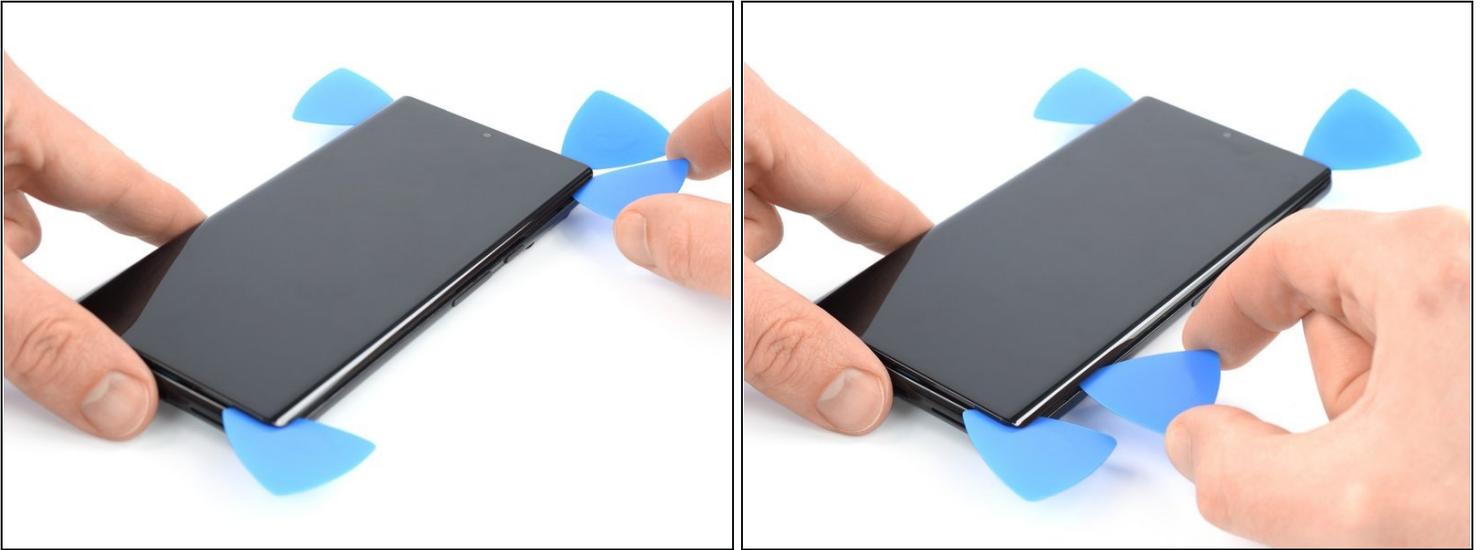


ⓘ Si el adhesivo se vuelve difícil de cortar, lo más probable es que se haya enfriado. [Usa tu iOpener](#) o pistola de calor durante 1-2 minutos para recalentarlo.

⚠ Cuando cortes cerca de la cámara frontal, inserta solo la punta de la púa de apertura (~2-3 mm) para evitar dañar o manchar la cámara.

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

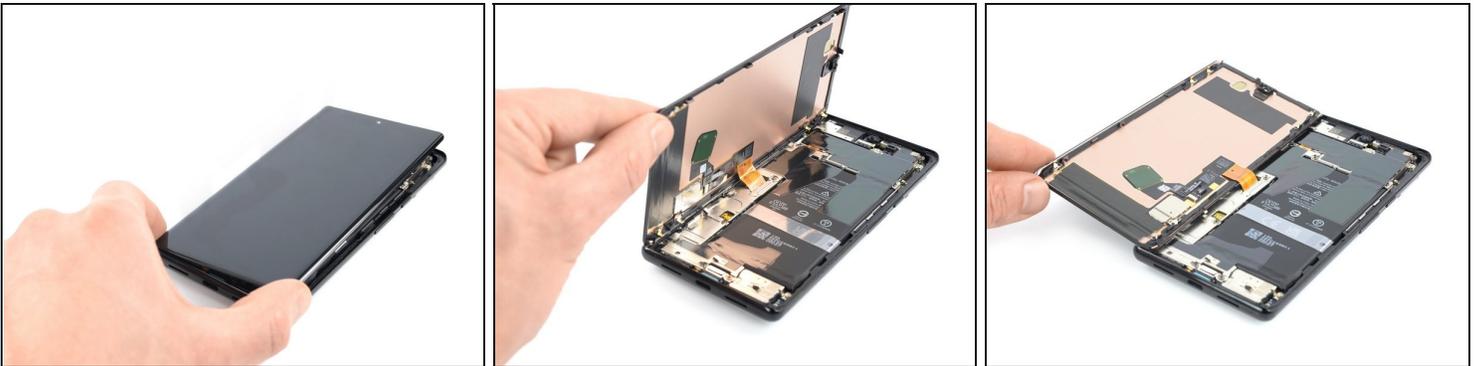
Paso 10



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

⚠ No intentes quitar la pantalla por completo todavía, la pantalla aún está conectada al ensamblaje del teléfono.

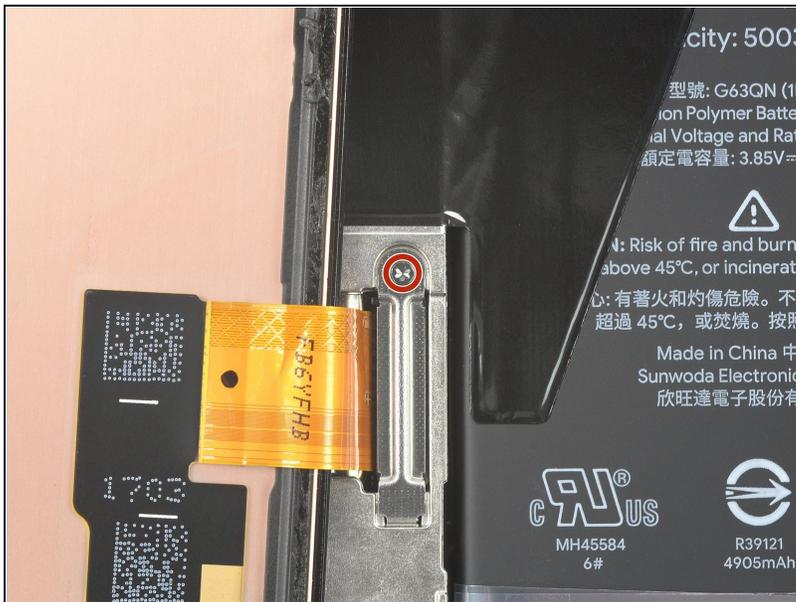
Paso 11 — Abre el ensamblaje del teléfono



⚠ Evita tensar el cable de la pantalla durante el siguiente procedimiento.

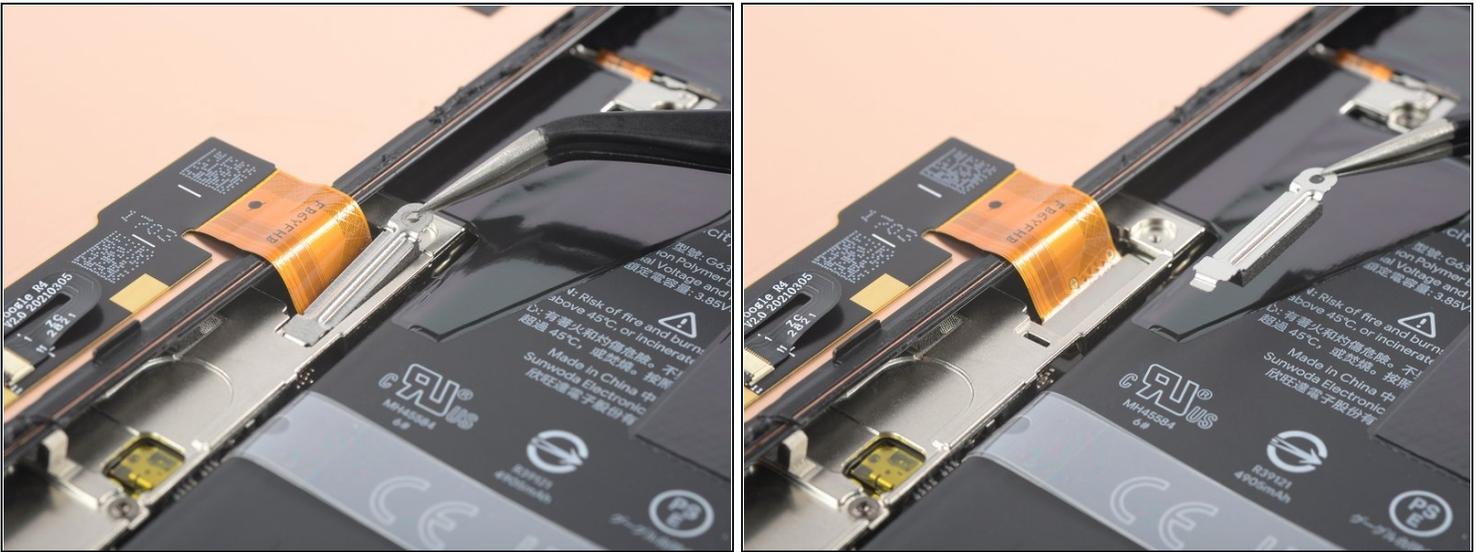
- Dobra con cuidado la pantalla hacia el lado izquierdo del ensamblaje del teléfono como si abriera la portada de un libro.

Paso 12 — Afloja el tornillo del soporte de la pantalla



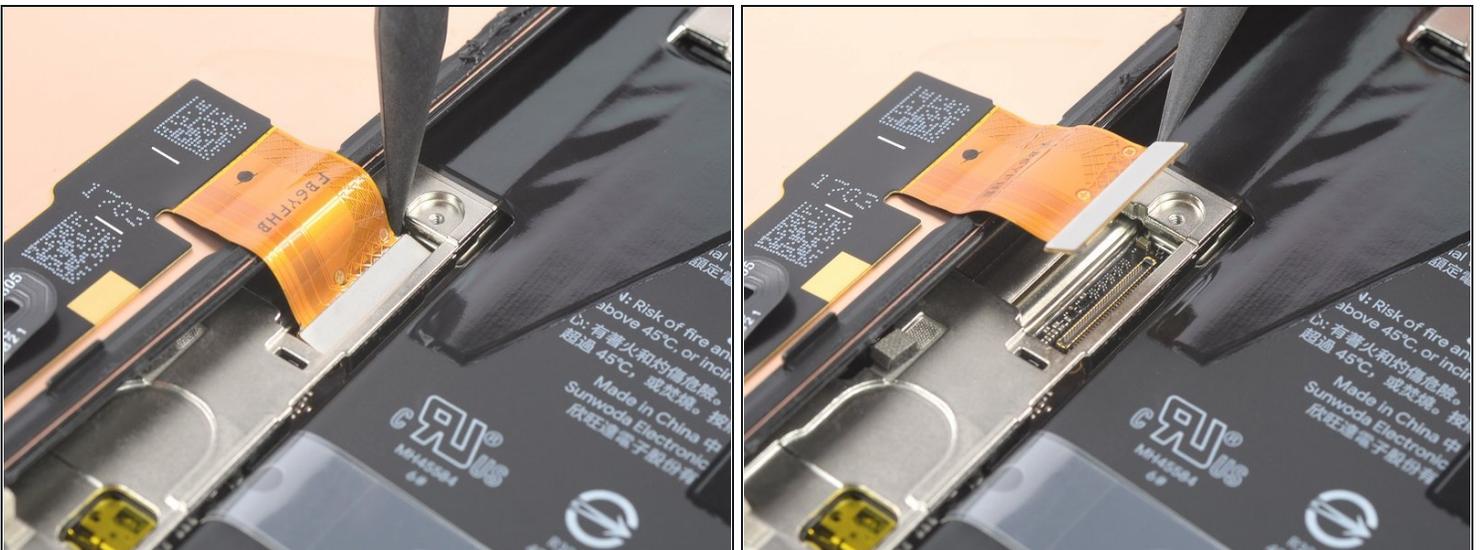
- Mientras que el Pixel 6 Pro usa tornillos Torx Plus, las puntas Torx estándar funcionan. Asegúrate de aplicar una fuerza constante hacia abajo para evitar que se pele.
 - Utiliza un destornillador Torx T3 para quitar el tornillo de 2,0 mm de largo que sujeta el soporte de metal del cable de la pantalla.
- ⓘ A lo largo de esta reparación, [realiza un seguimiento de cada tornillo](#) y asegúrate de que vuelva exactamente al lugar de donde vino.

Paso 13 — Retira el soporte del cable de la pantalla



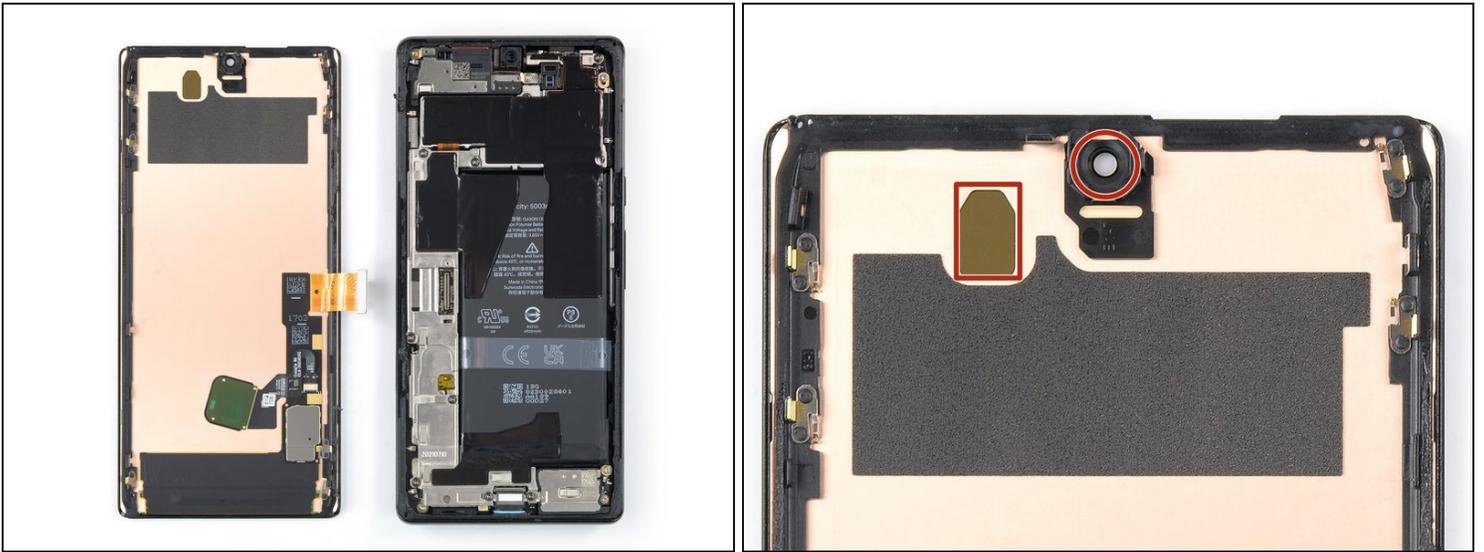
- Usa un par de pinzas para quitar el soporte de metal que se encuentra en la parte superior del conector del cable de la pantalla.
- ⓘ Asegúrate de guardar este componente para reinstalarlo cuando termines la reparación.

Paso 14 — Desconecta el conector de la pantalla



- Usa un spudger para desconectar el cable flexible de la pantalla levantando el conector de su zócalo.

Paso 15 — Quitar la pantalla



- Quita la pantalla

Durante el reensamblaje:

- Si reemplazaste la pantalla, revisa el orificio de la cámara frontal de la pantalla y el corte del sensor para ver si hay revestimientos protectores. Retira estos revestimientos antes de cerrar el teléfono.

Recuerda reinstalar el soporte del cable de la pantalla.

- Este es un buen punto para probar tu teléfono antes de sellarlo. Conecta temporalmente tu pantalla, enciende tu teléfono y asegúrate de que funcione como se esperaba. Antes de continuar con el reensamblaje, **apaga tu teléfono y desconecta la pantalla.**
- [Sigue esta guía](#) si utilizas adhesivos de corte personalizado para tu dispositivo.
- [Sigue esta guía](#) en caso de que estés utilizando una tarjeta adhesiva precortada.
- Si estás instalando una pantalla nueva, sigue [esta guía](#) para calibrar el sensor de huellas digitales.

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

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

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.

Para ejecutar una prueba de diagnóstico con la herramienta Pixel Diagnostic incorporada, [haz clic aquí](#).

Lleva tus desechos electrónicos a un punto de reciclaje certificado

¿La reparación no salió según lo planeado? Prueba algunas [soluciones de problemas básicos](#), o solicita ayuda a nuestra [Comunidad de respuestas](#).