



# Reemplazo del panel de cristal trasero del LG G6

## G6

Cómo remover y remplazar el panel de cristal trasero en el LG G6.

Escrito por: Tarun Thiruma



# INTRODUCCIÓN

Sigue esta guía para remover o reemplazar el panel del cristal trasero de un LG G6.



## HERRAMIENTAS:

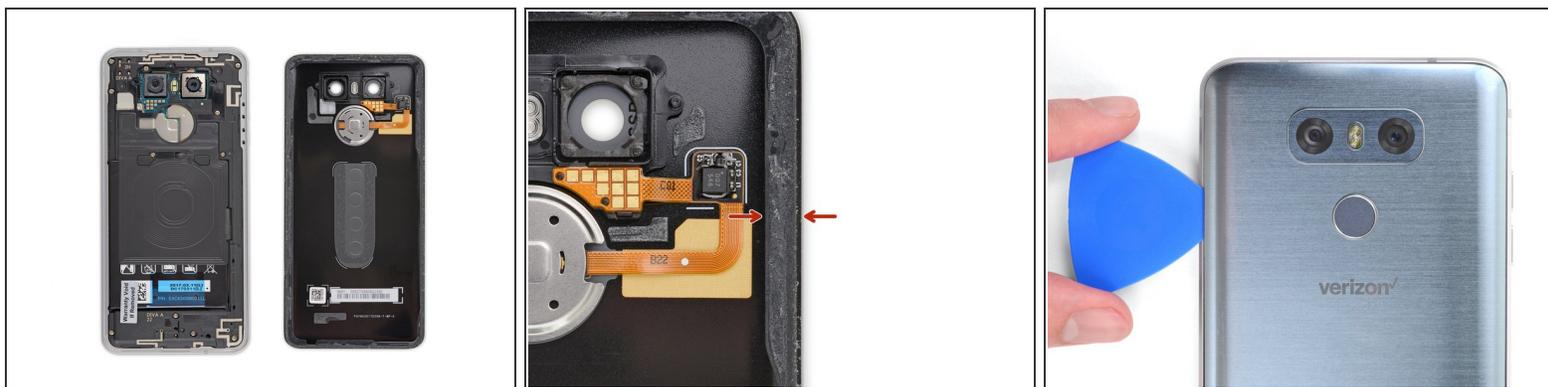
- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



## PARTES:

- [LG G6 Rear Cover Adhesive](#) (1)
- [LG G6 Rear Glass Panel](#) (1)
- [Precut Adhesive Card](#) (1)

## Paso 1 — Panel trasero de cristal



**i** En los siguientes pasos, cortarás el adhesivo que adhiere el panel de cristal trasero al teléfono.

- Como referencia, la parte trasera del panel se muestra en la primera foto. Observa la distancia entre el borde del panel y el frágil cable plano junto al sensor de huellas digitales.
- Ten cuidado al cortar y hacer palanca en el lado izquierdo del sensor de huellas digitales, tal como se ve desde el exterior del teléfono en la tercera foto.

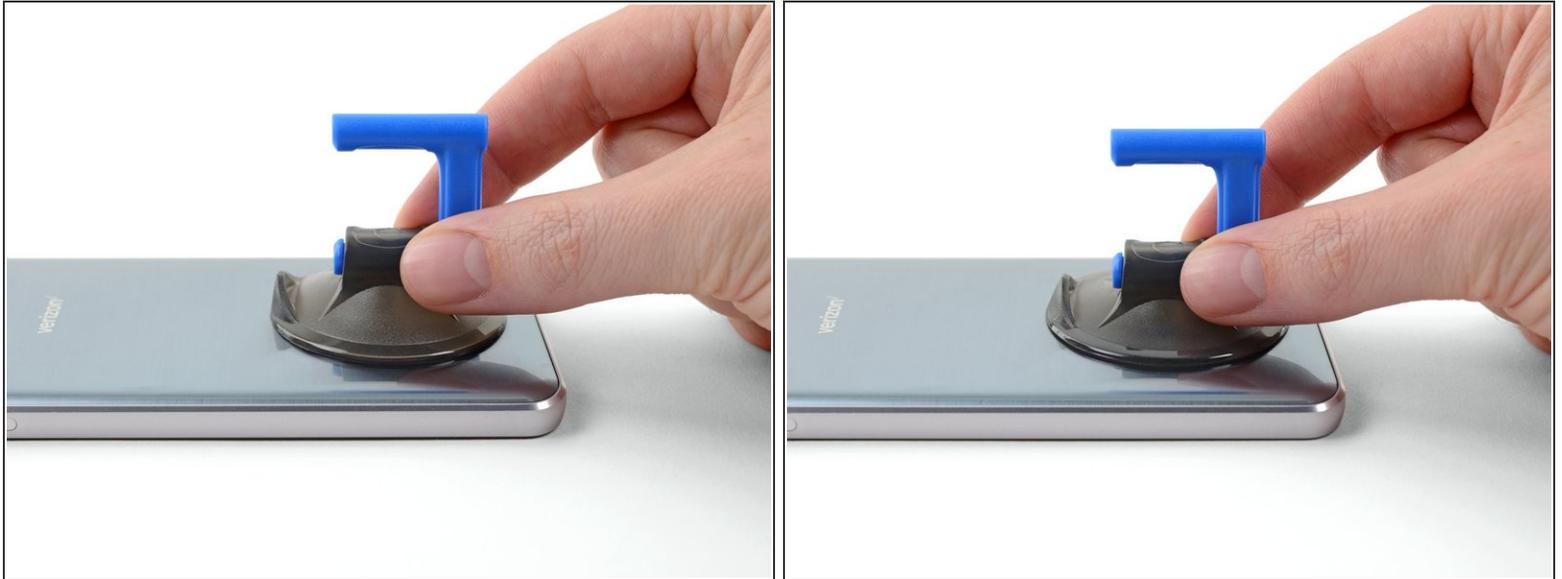
**⚠** Insertar una herramienta de apertura de más de 3 mm en el teléfono en esta área puede dañar o desgarrar el cable del sensor de huellas digitales.

## Paso 2



- i** El calentamiento de la parte trasera de la G6 ayuda a suavizar el adhesivo que fija el panel trasero, facilitando su apertura.
- Utiliza un secador de pelo, una pistola de calor o [prepara un iOpener](#) y aplícalo en el borde inferior del G6 durante aproximadamente un minuto para suavizar el adhesivo debajo del panel de cristal trasero.

### Paso 3



- Coloca una ventosa en el panel trasero lo más cerca posible del borde calentado.

## Paso 4



- ⓘ Para facilitar este paso, puedes apoyar el borde calentado del teléfono sobre algo que tenga aproximadamente 13 mm de grosor, como una goma de borrar. Esto inclinará el teléfono para que la herramienta de apertura sea más fácil de insertar.
  - Si no tienes un objeto pequeño para apuntalar, puedes (cuidadosamente) realizar este paso en el borde de un escritorio o mesa para lograr el mismo ángulo de entrada.
  - Levanta el borde inferior del panel trasero con la ventosa, abriendo un pequeño espacio entre el panel y el marco.
  - ⓘ Esto puede requerir una cantidad significativa de fuerza. Si tienes problemas, aplica más calor para ablandar aún más el adhesivo e inténtelo de nuevo. El adhesivo se enfría muy rápido, por lo que es posible que tengas que calentarlo repetidamente.
  - Una vez que hayas creado un espacio, presiona el extremo plano de una herramienta de apertura en el espacio.
- ⚠ El panel de cristal trasero es frágil y puede romperse si se utiliza demasiada fuerza o se intenta hacer palanca con una herramienta metálica.

## Paso 5



- Desliza la herramienta de apertura hacia adelante y hacia atrás a través del borde inferior del teléfono, cortando a través del adhesivo que asegura el panel de cristal trasero.
- Una vez que el adhesivo esté cortado y el espacio sea lo suficientemente ancho, inserta una lengüeta de apertura en el espacio para evitar que el adhesivo se vuelva a pegar. Retira la herramienta de apertura.

## Paso 6



- ⓘ A medida que procedas a separar el adhesivo, es posible que tengas que volver a aplicar calor en cada borde antes de poder cortar el adhesivo que lo fija.
- Adicionalmente, puedes utilizar varias púas de apertura para este proceso, [dejando una en cada lado](#) después de terminar de cortar para evitar que el adhesivo se vuelva a adherir cuando se enfríe.
- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde izquierdo del teléfono para cortar a través del adhesivo que sujeta el panel trasero.

## Paso 7



- Vuelve a insertar la púa de apertura en el borde inferior del teléfono y deslízala por el borde derecho del teléfono, cortando a través del adhesivo que lo mantiene en su lugar.

## Paso 8



**⚠** Como se ve en el [Paso 1](#), el cable del lector de huellas digitales corre a la izquierda de la cámara, bastante cerca del borde del teléfono. Ten cuidado al cortar el adhesivo en los bordes superiores del teléfono.

- Desliza con cuidado una púa de apertura a través del borde superior del teléfono, separando la última parte del adhesivo que sujeta el panel de cristal trasero.

## Paso 9



- Una vez cortado todo el adhesivo, usa una púa de apertura para levantar el panel del cristal trasero.
- Remueve el panel.

## Paso 10



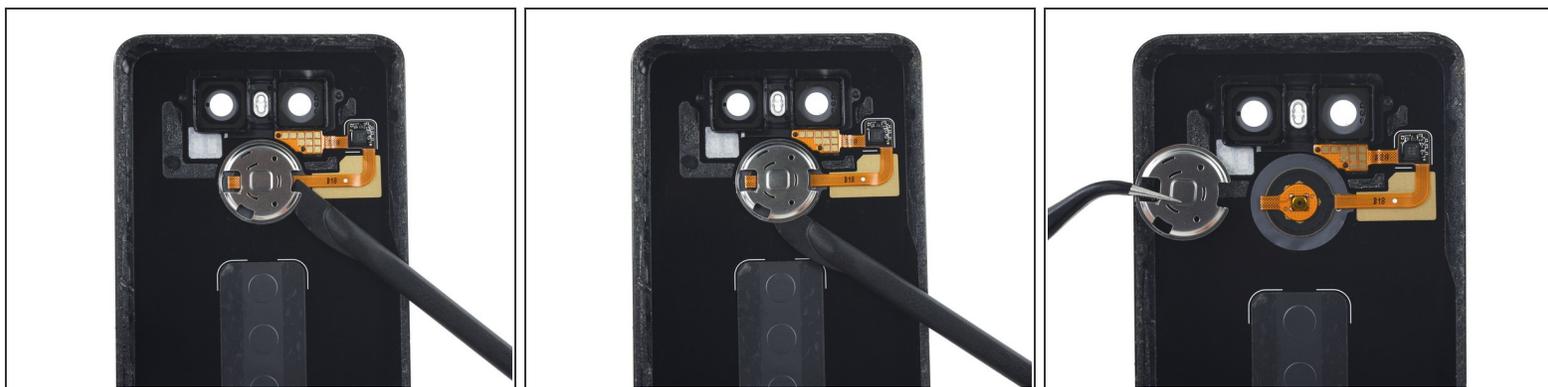
- ☑ Si vuelves a usar el panel de cristal trasero durante el reensamblaje:
  - Utiliza pinzas para quitar cualquier resto de adhesivo del panel trasero y del chasis del teléfono.
  - Limpia las zonas de adherencia con alcohol isopropílico de alta concentración (al menos el 90%) y un paño sin pelusas. Desliza el dedo en una sola dirección, no hacia atrás y hacia adelante. Esto ayudará a preparar la superficie para el nuevo adhesivo.

** Asegúrate de encender el teléfono y probar tu reparación antes de instalar adhesivo nuevo y volver a sellar el teléfono.**

- Retira el revestimiento del adhesivo de repuesto, alinéalo con la parte posterior del teléfono y presiónalo en su lugar.
- Retira los revestimientos restantes y vuelve a colocar el panel de cristal trasero.
- Después de instalar el panel trasero, aplica una presión fuerte y constante al teléfono durante varios minutos para ayudar al adhesivo a formar una buena unión, por ejemplo, colocándolo debajo de una pila de libros pesados.

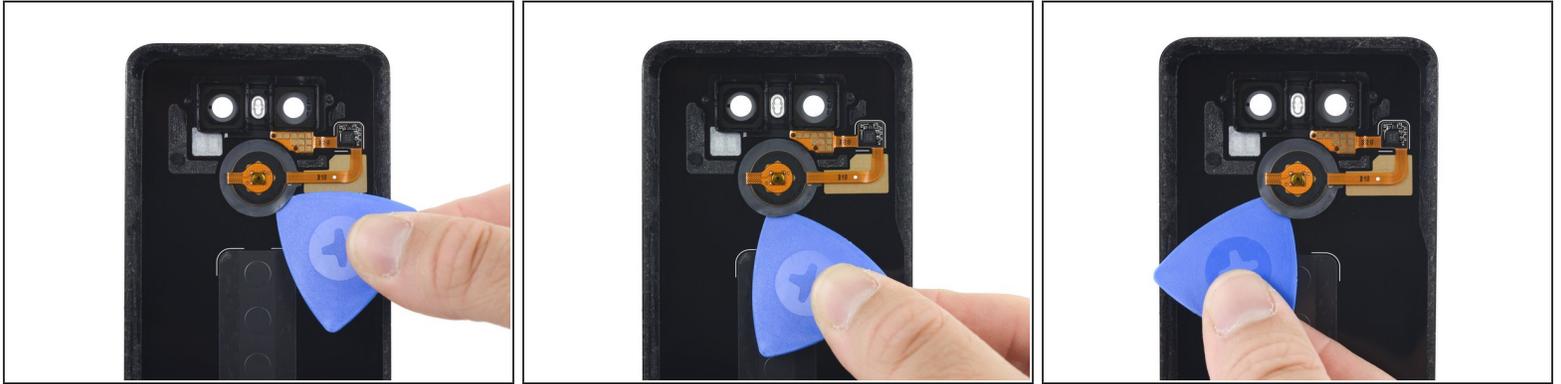
** También puedes instalar el panel trasero sin reemplazar el adhesivo. Retira cualquier trozo grande de adhesivo que pueda impedir que el panel se sienta al ras. Después de instalarlo, calienta el panel y aplica presión para fijarlo. El teléfono no será impermeable, pero el adhesivo residual suele ser lo suficientemente fuerte como para sostenerse.**

## Paso 11 — Panel de cristal trasero



- i** Si reemplazas el panel de vidrio trasero por uno nuevo, deberás transferir el sensor de huellas digitales y el soporte de la cámara al vidrio de reemplazo:
- Desliza la hoja de un spudger o cualquier otra herramienta de plástico en la abertura en el borde del soporte del botón trasero.
    - ⚠ Ten cuidado de no empujar directamente contra el cable plano del botón trasero, para evitar dañarlo.**
    - ⚠ No empujes el spudger demasiado lejos, para evitar dañar el botón trasero.**
  - Continúa deslizando tu herramienta de palanca alrededor del soporte para cortar todo el adhesivo que sujeta el soporte a la caja trasera.
  - Retira el soporte.

## Paso 12



- Desliza una púa de apertura entre la membrana del botón trasero y la caja trasera.
- Desliza la púa alrededor del borde de la membrana para separarla de la caja trasera.
- Esto puede requerir algo de fuerza, ya que el adhesivo que sujeta la membrana a la caja es tenaz. Haz palanca lentamente, para evitar pinchar o estirar la membrana.

## Paso 13



- Utiliza la hoja de un halberd spudger u otra herramienta de plástico para sacar la ficha del botón trasero de la caja trasera.

## Paso 14



- Usa una púa de apertura para levantar la almohadilla de contacto de la caja trasera.
- Remueve el ensamblaje del botón trasero.

## Paso 15



- Insertar traducción aquí Aplica un iOpener al cristal trasero sobre el área de la cámara para suavizar el adhesivo bajo el soporte de la cámara.
- ⓘ También se puede utilizar una pistola de calor o un secador de pelo aquí, pero ten cuidado de no calentar demasiado una zona del cristal para evitar dañar el ensamblaje del cristal trasero.

## Paso 16



- Inserta una púa de apertura u otra herramienta de corte de plástico bajo la esquina izquierda superior del soporte negro de cámara.
- Desliza la herramienta a lo largo del borde superior del soporte y alrededor de la esquina para cortar el adhesivo del soporte de la cámara.

## Paso 17



- Inserta tu herramienta de apertura bajo el lado izquierdo del soporte de la cámara.
- Desliza tu herramienta por el lado izquierdo del soporte para seguir soltando el adhesivo.
- Continúa cortando hasta que puedas levantar el soporte.

## Paso 18



- Remueve el soporte de la cámara del cristal trasero.
- ★ Revisa el panel de vidrio trasero de repuesto para ver si hay un nuevo adhesivo para el soporte de la cámara y el ensamblaje del sensor de huellas digitales. Si no hay ninguno, tendrás que aplicar su propio adhesivo durante el reensamblaje.
- i Si reemplazas el adhesivo, limpia todas las áreas de adhesión con alcohol isopropílico de alta concentración (90%+) y un paño sin pelusas antes de aplicar el nuevo adhesivo de la [hoja adhesiva precortada](#). Limpia en una dirección para evitar que se manche.

Compara la nueva pieza de repuesto con la original; es posible que tengas que transferir los componentes restantes o retirar los respaldos adhesivos de la nueva pieza antes de instalarla.

Para volver a montar el dispositivo, sigue los pasos anteriores en orden inverso.

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

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