



Reemplazo de la tapa de plástico del Motorola Moto G6

Esta guía demuestra cómo remover la tapa de...

Escrito por: Tarun Thiruma



INTRODUCCIÓN

Esta guía demuestra cómo remover la tapa de plástico negra dentro del Moto G6 para reemplazarla o para seguir el desmontaje.

Antes de comenzar, descarga la aplicación [Rescue and Smart Assistant](#) para hacer una copia de seguridad de tu dispositivo y diagnosticar si tu problema está relacionado con el software o el hardware.

HERRAMIENTAS:

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

PARTES:

[Tesa 61395 Tape](#) (1)

Paso 1 — Remueve el cristal trasero



 **Apaga tu teléfono antes de comenzar.**

- Si es posible, drena la batería antes de desmontar. Cuando la batería está cargada, aumenta el riesgo de un evento térmico peligroso si la batería se sobrecalienta o se daña durante la reparación.
- ⓘ Si el cristal trasero está agrietado, [cúbrelo completamente con cinta de embalaje](#) para contener los trozos de vidrio y evitar heridas.

- [Prepara un iOpener](#) y calienta la parte trasera del teléfono a lo largo del borde inferior durante dos minutos o hasta que esté ligeramente muy caliente al tacto. Esto ayudará a suavizar el adhesivo que sujeta el cristal trasero.

ⓘ Puede que tengas que recalentar y volver a aplicar el iOpener varias veces para que el teléfono se caliente lo suficiente. Sigue las instrucciones del iOpener para evitar el sobrecalentamiento.

⚠ También se puede utilizar un secador de pelo, una pistola de calor o una placa calefactora, pero ten cuidado de no sobrecalentar el teléfono: tanto la pantalla como la batería interna son susceptibles de sufrir daños por el calor.

Paso 2



- Aplica una ventosa en el borde inferior del cristal trasero
- Tira de la ventosa con presión firme y constante para crear una grieta pequeña entre el cristal trasero y el marco.
 - ⓘ Si el cristal está agrietado, la ventosa puede que no se pegue. [Intenta levantarla con cinta adhesiva fuerte](#), o pega la ventosa en su lugar y deja que se cure para poder proceder.
 - ⓘ Esto puede requerir una cantidad significativa de fuerza, pero sólo necesitas abrir un pequeño espacio con la ventosa para insertar tu herramienta.
- Si tienes problemas, aplica más calor para ablandar aún más el adhesivo, e inténtelo de nuevo. El adhesivo se enfría rápidamente, por lo que es posible que necesites calentarlo repetidamente.
- Inserta una púa de apertura en el espacio que creaste debajo del cristal trasero.

Paso 3



- Desliza la púa a lo largo del borde inferior del teléfono para cortar el adhesivo que asegura el cristal trasero.

⚠ Desacelera y corta con mucho cuidado al llegar a las esquinas. La parte curva del vidrio a lo largo de los bordes izquierdo y derecho puede romperse muy fácilmente si la púa empuja hacia arriba contra el vidrio curvo.

- ⓘ Después de ser cortado, el adhesivo a veces se pegará de nuevo cuando se enfríe. Para evitar esto, puedes dejar la púa en este borde después de cortar, y continuar los siguientes pasos con una nueva púa. Repite esto con cada borde, dejando una púa y continuando con una nueva.

Paso 4



- Calienta el borde derecho de la parte trasera del teléfono para ablandar el adhesivo.

Paso 5



- Desliza la púa a lo largo del borde derecho del cristal trasero para separar el adhesivo.

Paso 6



- Calienta el borde superior de la parte trasera del teléfono para ablandar el adhesivo del cristal trasero.

Paso 7



- Desliza la púa a lo largo del borde superior del teléfono para cortar el adhesivo que sujeta el cristal trasero.

⚠ Desacelera y corta con mucho cuidado al llegar a las esquinas. La parte curva del vidrio a lo largo de los bordes izquierdo y derecho puede romperse muy fácilmente si la púa empuja hacia arriba contra el vidrio curvo.

Paso 8



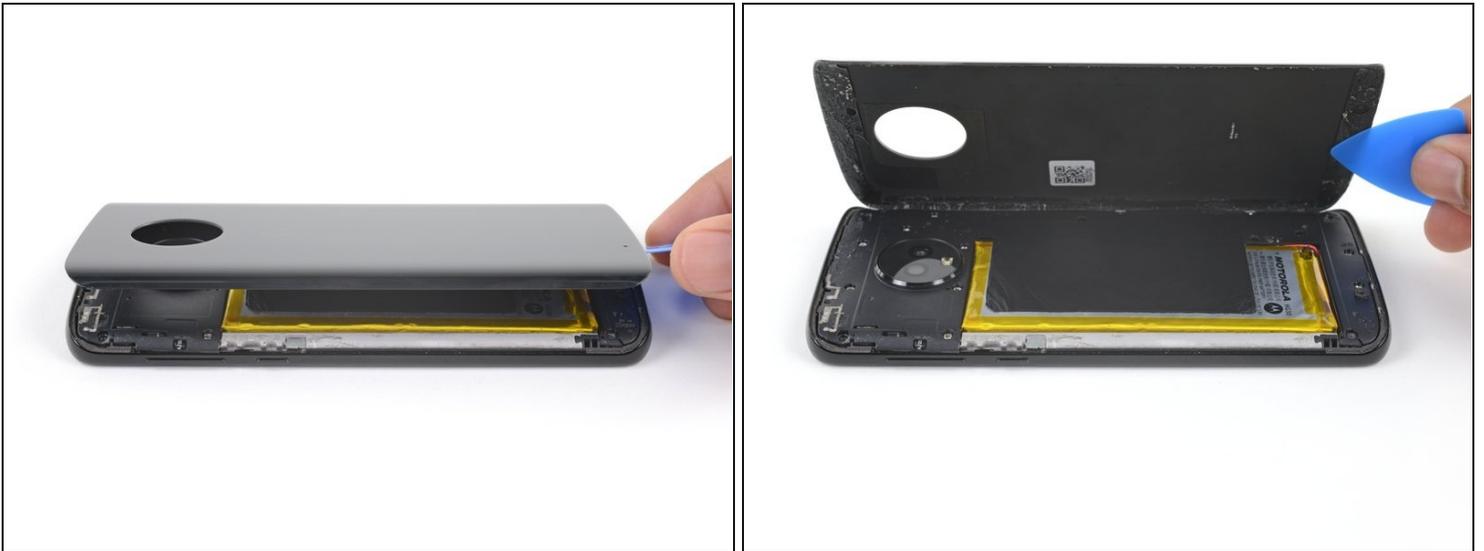
- Caliente el borde izquierdo de la parte trasera del teléfono para ablandar el adhesivo.

Paso 9



- Desliza la púa a lo largo del borde izquierdo del teléfono para cortar el adhesivo del cristal trasero.

Paso 10



- Si el cristal continúa atascado, vuelve a calentar y cortar el adhesivo cuantas veces sea necesario.
- Levanta el cristal trasero con cuidado, asegurándote de que esté completamente separado del adhesivo.
- Remueve el cristal trasero.
- Durante el reensamblaje, [haz una pausa aquí para reemplazar el adhesivo del cristal trasero](#) con una tarjeta adhesiva precortada o una cinta adhesiva de doble cara de alta resistencia, como la Tesa 61395.
- Después de cerrar el dispositivo durante el reensamblaje, apila algo pesado, como un libro de texto o dos, encima del dispositivo durante 30-60 minutos. Esto asegura una fuerte unión adhesiva.

Paso 11 — Remueve la cinta de la batería



- Usa un par de pinzas para despegar la cinta negra que cubre la batería.
- Remueve la cinta.
 - ⓘ Si es posible, mantén la cinta intacta para poder volver a utilizarla durante el reensamblaje.

Paso 12 — Remueve la tapa de plástico



- Usa un destornillador Phillips para remover los 17 tornillos que sujetan la tapa de plástico.
 - Once tornillos grises de 3 mm de largo
 - Cinco tornillos negros de 2.5 mm de largo
 - Un tornillo plateado de 3.5 mm de largo

Paso 13



- Inserta el extremo puntiagudo de un spudger en la muesca en el borde superior izquierdo de la tapa de plástico.
- Usa el spudger para levantar el borde superior de la tapa y liberar los clips que sujetan la tapa.
- Remueve la tapa de plástico.

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 según lo planeado? Prueba con [[solución de problemas básicos](#)], o pide ayuda a nuestra [comunidad de respuestas de Moto G6](#).