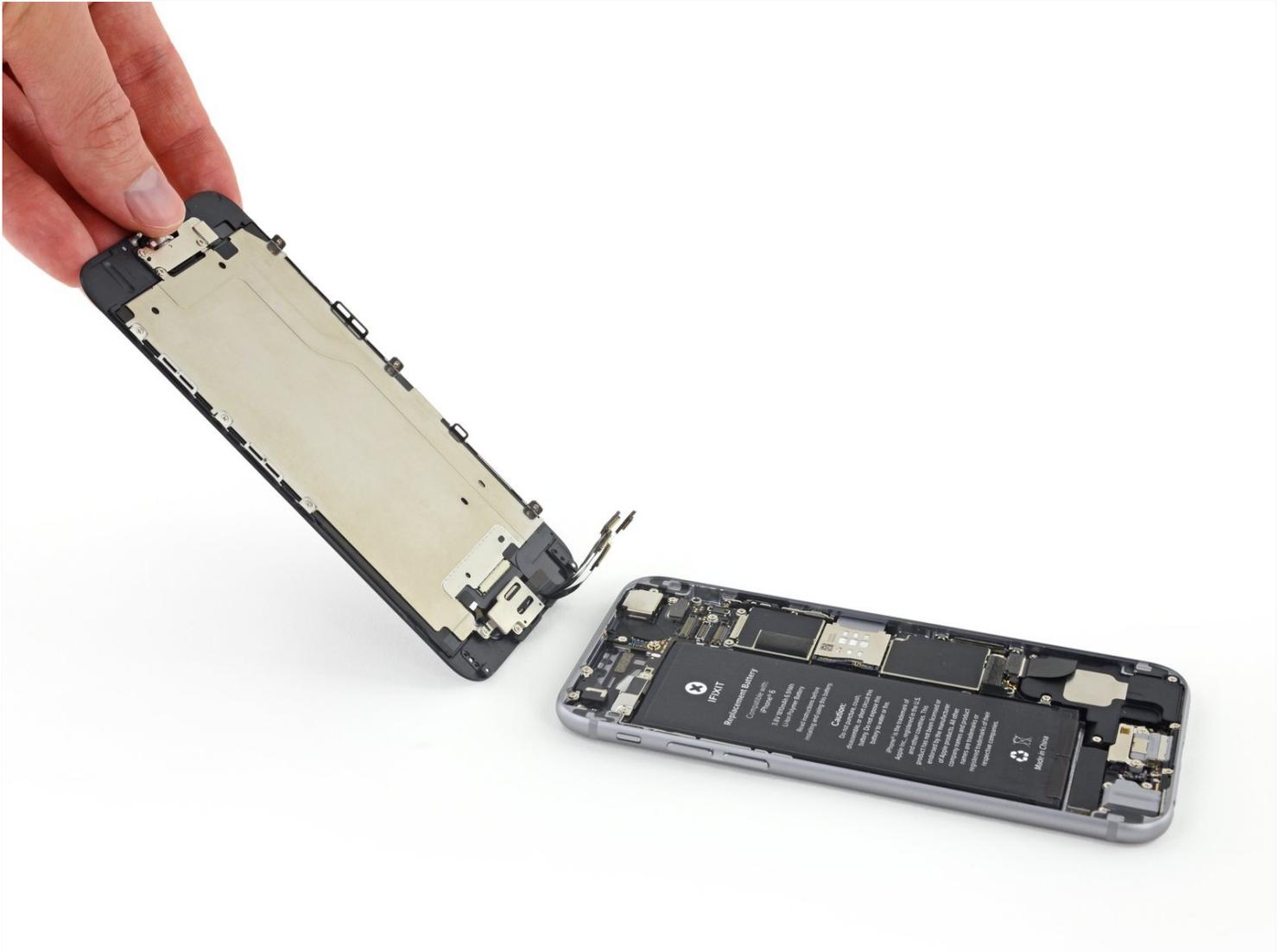




# Reemplazo de Ensamblaje de Panel Frontal iPhone 6

Solo prerequisite.

Escrito por: Walter Galan



# INTRODUCCIÓN

Solo prerequisite.

## HERRAMIENTAS:

[P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)  
[Suction Handle](#) (1)  
[iFixit Opening Tool](#) (1)  
[Tweezers](#) (1)  
[Phillips #000 Screwdriver](#) (1)  
[Spudger](#) (1)

## PARTES:

[iPhone 6 Screen](#) (1)  
[iPhone 6 LCD and Digitizer](#) (1)  
[iPhone 6 Front Panel Assembly Cable Bracket](#) (1)

## Paso 1 — Procedimiento de apertura manual



- Si no tienes un [Anti-Clamp](#), utiliza una sola ventosa para levantar el panel frontal:
- Presiona una ventosa contra la pantalla, justo arriba del botón de inicio.
- ⓘ Asegúrate que la ventosa esté presionada firmemente contra la pantalla para obtener un cierre hermético.
- ⓘ Si tu pantalla está muy agrietada, [cubrirla con una capa de cinta de embalar transparente](#) puede permitir que la ventosa se adhiera. También se puede utilizar cinta adhesiva muy resistente en lugar de la ventosa. Si todo lo demás falla, puedes pegar la ventosa a la pantalla rota con superglue.

## Paso 2

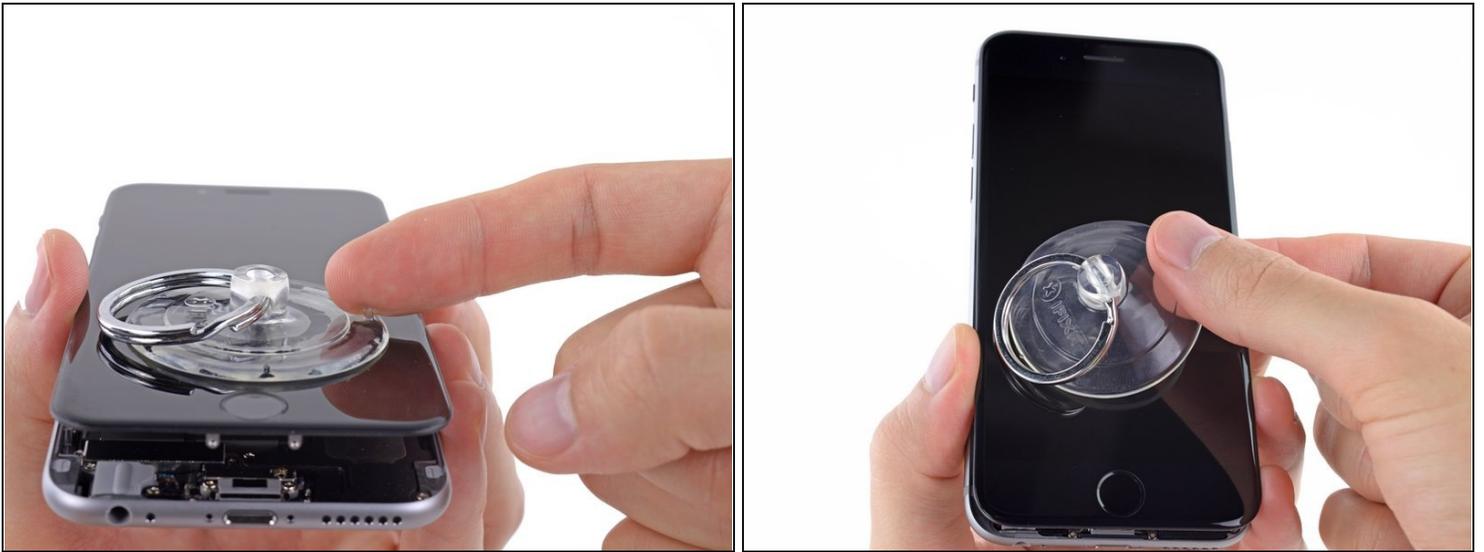


- Mientras sostienes el iPhone con una mano, tira de la ventosa hacia arriba para separar el ensamblaje del panel frontal un poco de la caja trasera.

⚠ **Tómate tu tiempo y aplica fuerza firme y constante. El ensamblaje de pantalla es un encaje mas apretado que otros dispositivos.**

- Utilizando una herramienta de apertura de plástico, empieza cuidadosamente a separar la caja trasera del ensamblaje de la pantalla, mientras continuas tirando hacia arriba con la ventosa.
- ⓘ Hay varios clips que retienen el ensamblaje del panel frontal a la caja trasera, así que tendrás que utilizar una combinación de la ventosa y una herramienta de apertura de plástico para liberar el ensamblaje del panel frontal.

### Paso 3



- Mueve el botón plástico para soltar el sello al vacío de la ventosa.
- Quita la ventosa del ensamblaje de pantalla.

### Paso 4 — Apertura del teléfono



- Abre el iPhone levantando el ensamblaje de la pantalla hacia arriba desde del punto del botón de inicio y en dirección opuesta de la caja trasera, utilizando la parte superior del teléfono como una bisagra.
  - ⓘ Varios de los clips en el borde de la parte superior del panel frontal forman una bisagra parcial.
  - ☑ Durante el reensamblaje, alinea los clips justo debajo del borde superior de la caja trasera. Después, desliza el panel frontal hacia arriba hasta que el borde superior esté alineado con eso de la caja trasera.

## Paso 5



- Abre la pantalla con un ángulo de 90° y apóyate contra algo para mantenerla sostenida mientras trabajas en el teléfono.
  - ⓘ En un apuro, una lata de bebida sin abrir funciona muy bien para esto.
- Agrega una banda elástica para sostener la pantalla firmemente en su lugar mientras trabajas. Esto evitará que sufran los cables de pantalla.

## Paso 6 — Extracción de los tornillos del soporte del conector de la batería



- Quita los siguientes tornillos del soporte del conector de batería:
  - Un tornillo de 2.2 mm
  - Un tornillo de 3.2 mm
- ⓘ Durante la reparación, [guarda por separado cada tipo de tornillo](#), y asegúrate de volver a ponerlos exactamente en el mismo lugar que les corresponde, para evitar dañar tu teléfono

## Paso 7



- Retira el soporte del conector de la batería de metal fuera del iPhone.

## Paso 8 — Desconexión del conector de la batería



- Utiliza una herramienta de plástico de apertura para cuidadosamente desconectar el conector de batería de su enchufe en la placa lógica.

**⚠ Ten cuidado de solo hacer palanca en el conector de batería y no en el enchufe de la placa lógica. Si haces palanca en el enchufe de la placa lógica, puedes quebrar completamente el conector.**

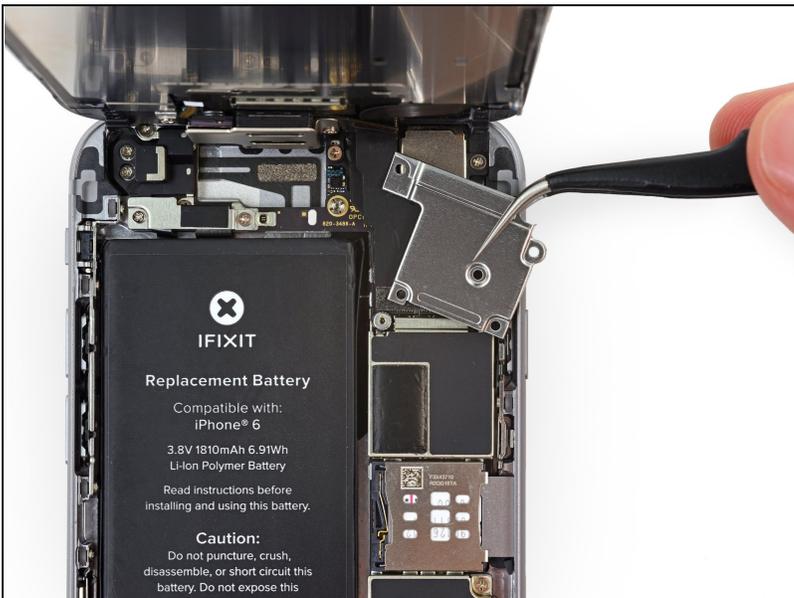
## Paso 9 — Remover los tornillos del soporte del cable del ensamblaje del panel frontal



- Quita los siguientes cinco tornillos Phillips del soporte de cable del ensamblaje del panel frontal:
  - Tres tornillos de 1.2 mm
  - Un tornillo de 1.7 mm
  - Un tornillo de 3.1 mm

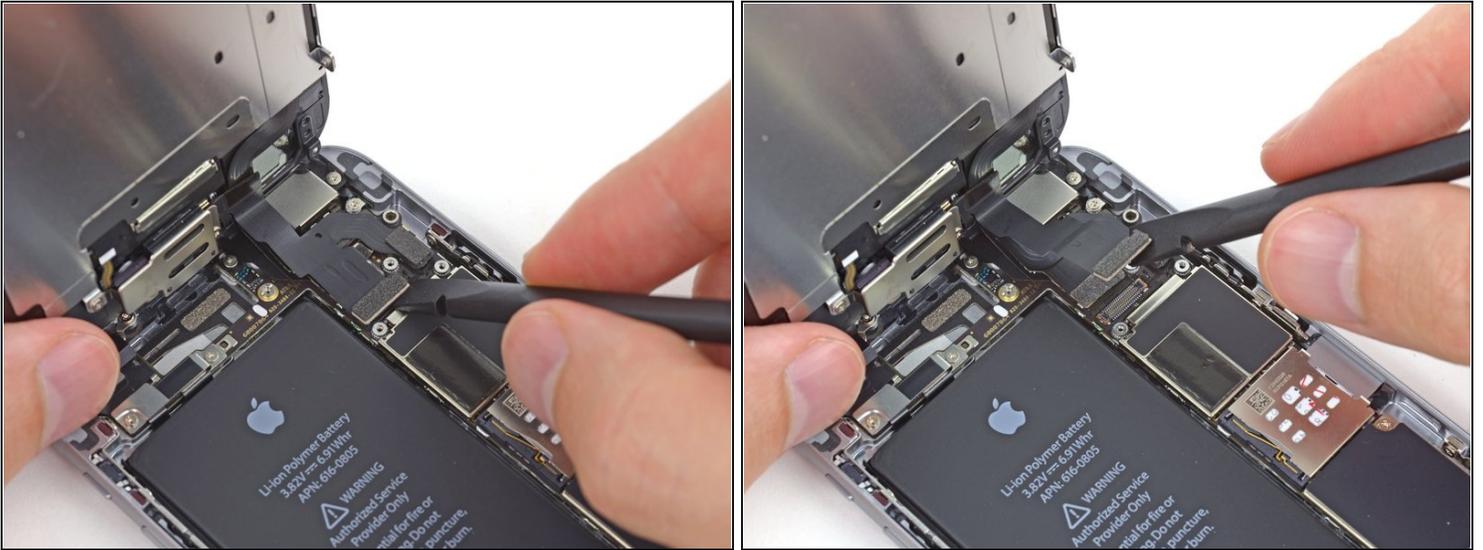
⚠ La colocación incorrecta de estos tornillos durante el resamblado, puede causar daños permanentes a la placa lógica del iPhone

## Paso 10



- Retira el soporte del cable del ensamblaje del panel frontal fuera de la placa lógica.

## Paso 11



⚠ En los próximos cuatro pasos, ten cuidado de **solamente** hacer palanca en los conectores de cable y no en los enchufes en la placa lógica.

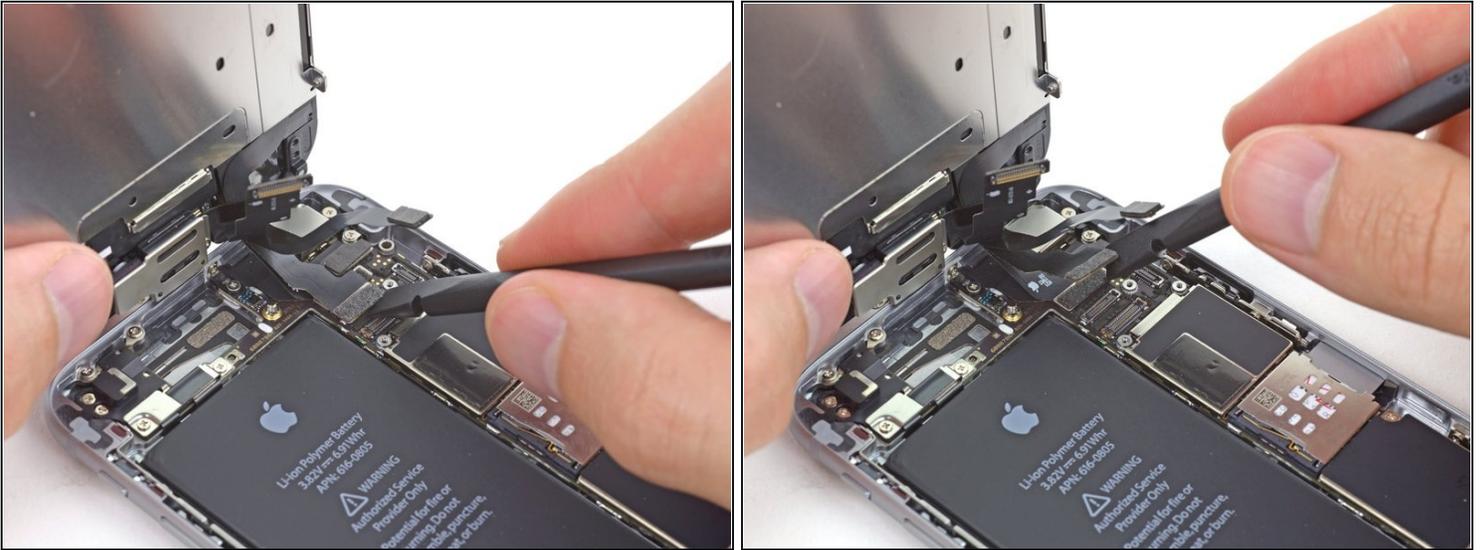
- Utiliza el lado plano de un spudger para desconectar el conector de la cámara frontal y del cable del sensor.

## Paso 12



- Utiliza el lado plano de un spudger o tu uña para desconectar el conector del cable del botón de inicio.

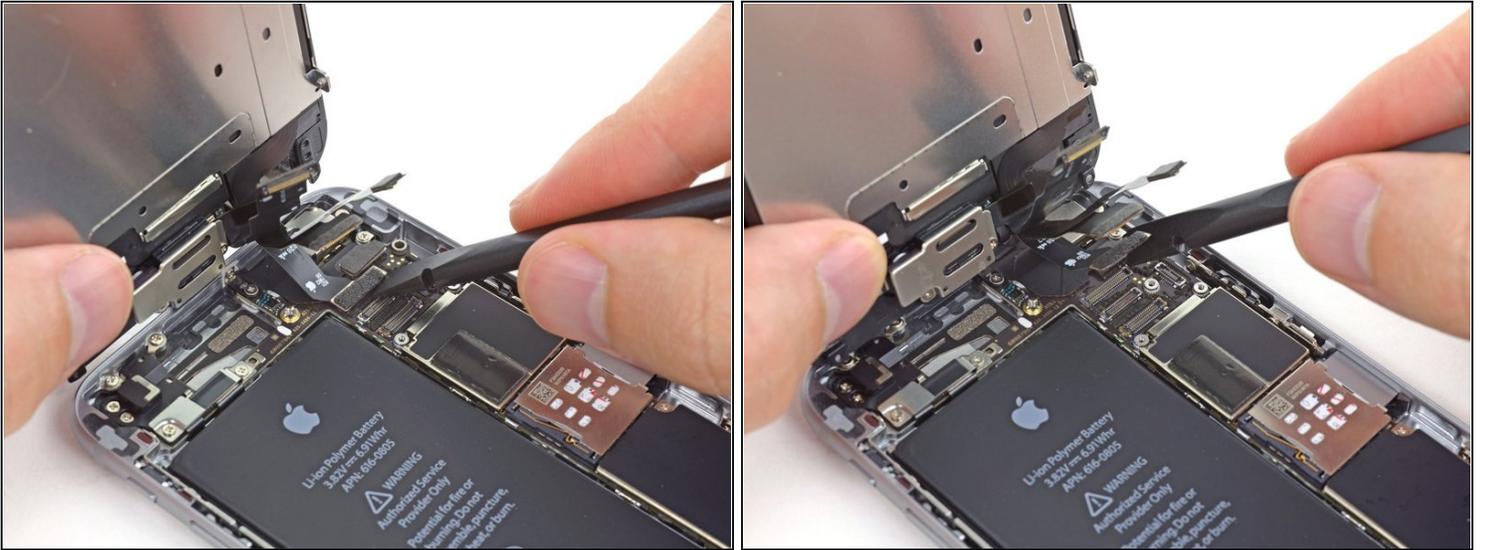
## Paso 13



**⚠ Asegúrate de que la batería está desconectada antes de conectar o volver a conectar el cable en este paso.**

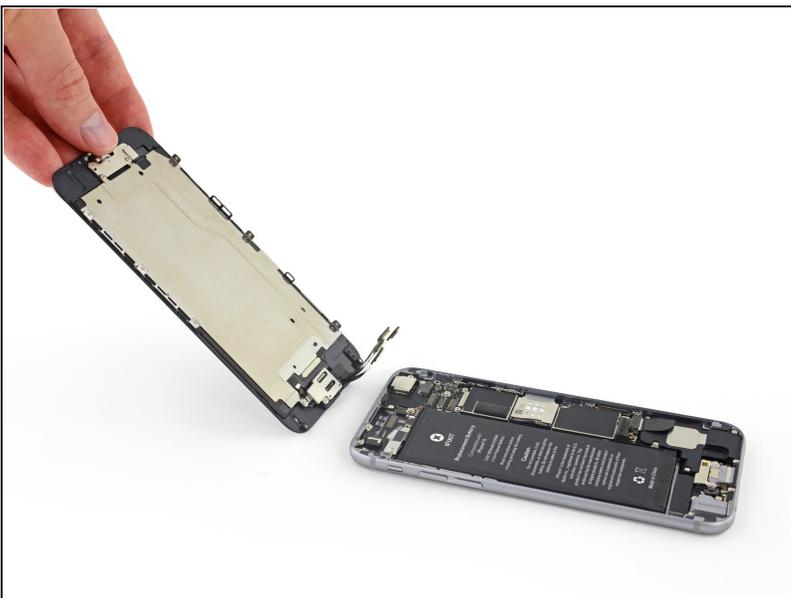
- Utiliza la parte plana de un spudger para desconectar el conector del cable de datos de pantalla.
- ☑ Cuando reensambles tu teléfono, puede que el cable de datos de pantalla se desconecte el solo. Esto puede resultar en líneas blancas o en una pantalla en blanco cuando enciendas el teléfono. Si esto sucede, simplemente reconecta el cable y apaga y enciende tu teléfono. La mejor manera para apagar y encender tu teléfono es [desconectar y reconectar el conector de batería](#).

## Paso 14



- Utiliza la parte plana de un spudger para desconectar el conector del cable del digitalizador.
- ☑ Cuando reconectes el cable digitalizador, **no presiones el centro del conector**. Presiona primero un extremo del conector, luego, presiona el extremo contrario. Presionando en el centro del conector puedes doblar el componente y causar una avería en el digitalizador.

## Paso 15 — Separar el ensamblaje del panel frontal y la caja trasera



- Separa el ensamblaje del panel frontal de la caja trasera.

---

Compara tu nueva pieza de repuesto con la pieza original; es posible que debas transferir los componentes restantes o quitar los soportes adhesivos de la pieza nueva antes de la instalación.

**Para volver a armar tu dispositivo, sigue los pasos anteriores en orden inverso.**

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

¿La reparación no salió según lo planeado? Prueba algunos [[Troubleshooting Problems After a Repair | ], o busca en nuestro: [foro de respuestas](#) para obtener ayuda.