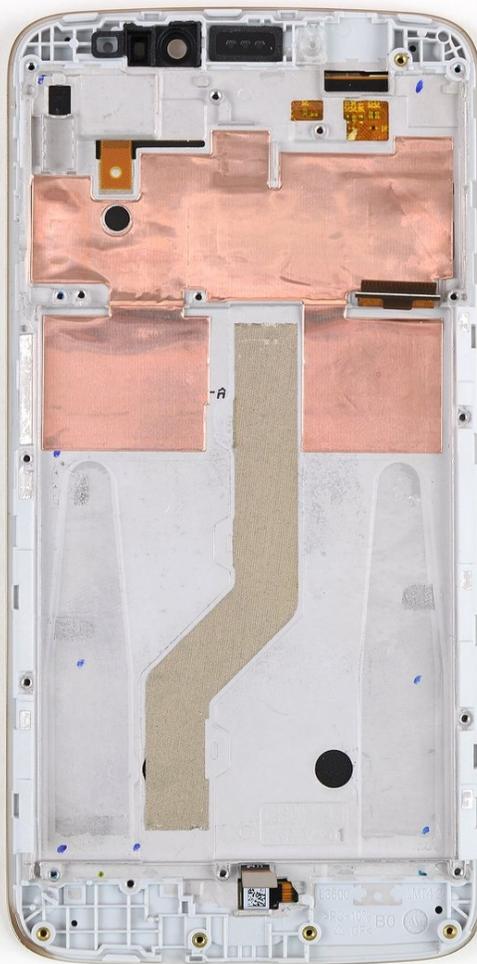




# Reemplazo del ensamblaje de la pantalla Motorola Moto E4 Plus (XT1771)T

Utiliza esta guía para desmontar y reemplazar...

Escrito por: Dominik Schnabelrauch



## INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para desmontar y reemplazar el ensamblaje de la pantalla, incluido el bastidor del Motorola Moto E4 Plus (XT1771).

Antes de desmontar el teléfono, descarga la batería por debajo del 25%. Si tu batería está hinchada, no la calientes. Las baterías hinchadas pueden ser muy peligrosas, así que usa protección ocular y ten la precaución debida, o lleva el dispositivo a un especialista si no estás seguro de cómo proceder.

Necesitarás adhesivo de repuesto para volver a unir los componentes cuando vuelvas a montar el dispositivo.

### HERRAMIENTAS:

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

### PARTES:

[Moto E4 Plus \(XT1772\) Screen - Genuine](#) (1)  
[Moto E4 Plus Display Adhesive](#) (1)

## Paso 1 — Retira la tapa trasera



 Apaga el teléfono antes de comenzar el desmontaje.

- Inserta el borde del spudger en la muesca de la esquina inferior derecha del teléfono.
- Gira el spudger para empezar a soltar la tapa trasera del teléfono.
- Desliza el spudger a lo largo del borde inferior para separar la tapa trasera del teléfono.

## Paso 2



- Levanta la unidad del teléfono de la tapa trasera.

## Paso 3 — Marco medio



- Remueve los 18 tornillos Phillips de 3.3 mm que aseguran el conjunto del marco medio.

## Paso 4



- Retira la cubierta de la tarjeta de carga.

## Paso 5



- Retira la tapa de la batería.

## Paso 6



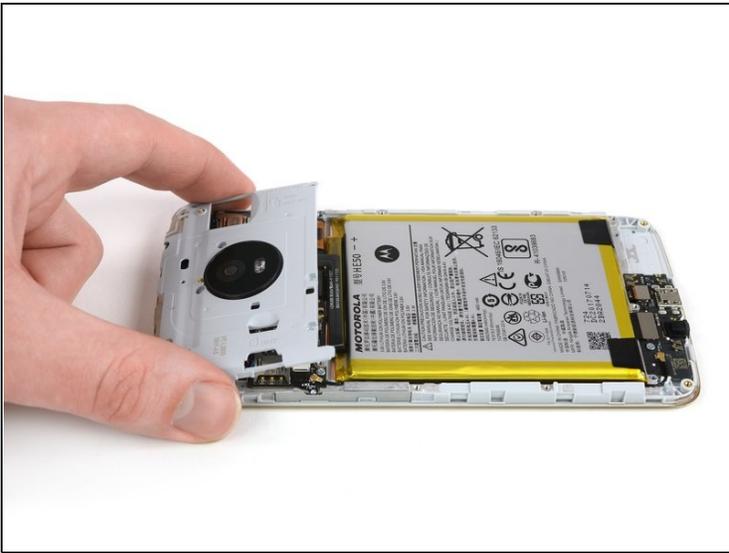
- Inserta una púa de apertura debajo de la esquina inferior izquierda de la tapa de la placa madre.
- Desliza la púa de apertura entre la tapa y la segunda bandeja de SIM para soltar el clip de plástico.

## Paso 7



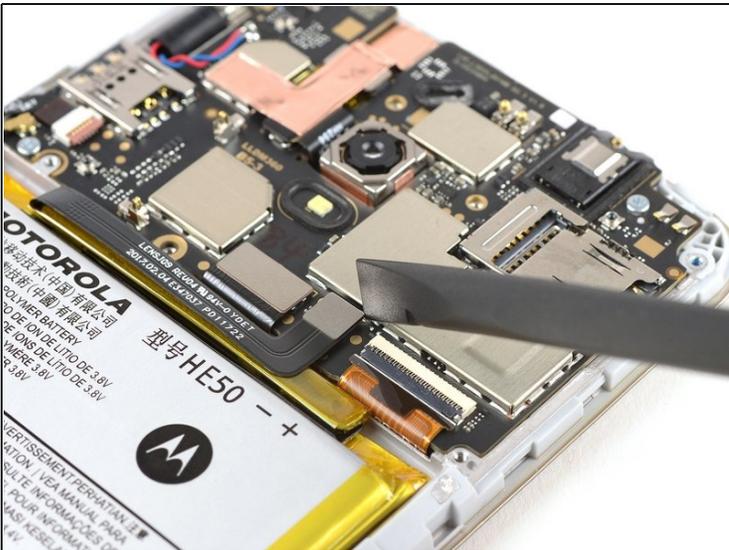
- Inserta una púa de apertura debajo de la esquina inferior derecha de la tapa de la placa madre.
- Utiliza la púa de apertura para levantar la tapa de la placa madre.

## Paso 8



- Remueve la tapa de la placa madre.

## Paso 9 — Desconexión de la batería



- Usa el borde de un spudger para levantar desconectar el cable flexible de la batería de la placa madre.

## Paso 10 — Ensamblaje de la placa madre



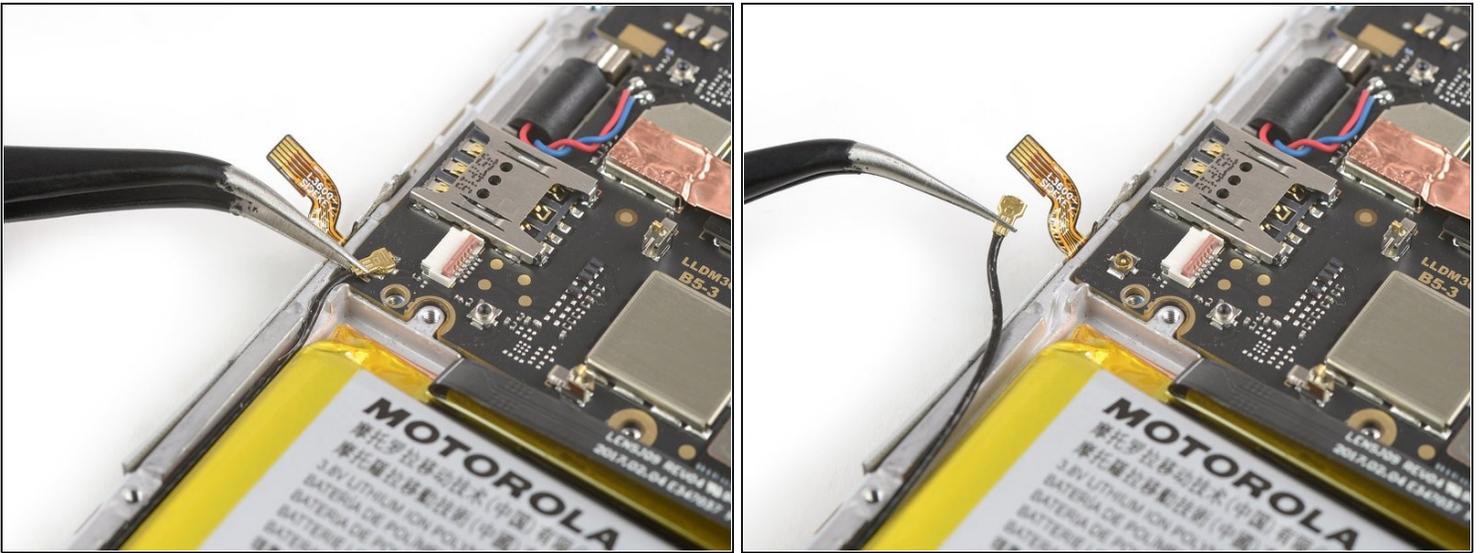
- Remueve los dos tornillos Phillips de 2.9 mm.

## Paso 11



- Utiliza el borde de un spudger para abrir la tapa del conector ZIF situado debajo de la ranura de la tarjeta SIM en el lado izquierdo de la placa madre.
  - Utiliza un par de pinzas para sacar el cable flexible del botón de encendido y del botón de volumen del conector ZIF.
- Para volver a conectar [los conectores ZIF](#) como éste, inserta cuidadosamente el cable flexible en el conector ZIF hasta la línea marcada en el cable y, a continuación, cierra la tapa de bloqueo.

## Paso 12



- Utiliza un par de pinzas para levantar y desconectar el cable de la antena.

## Paso 13



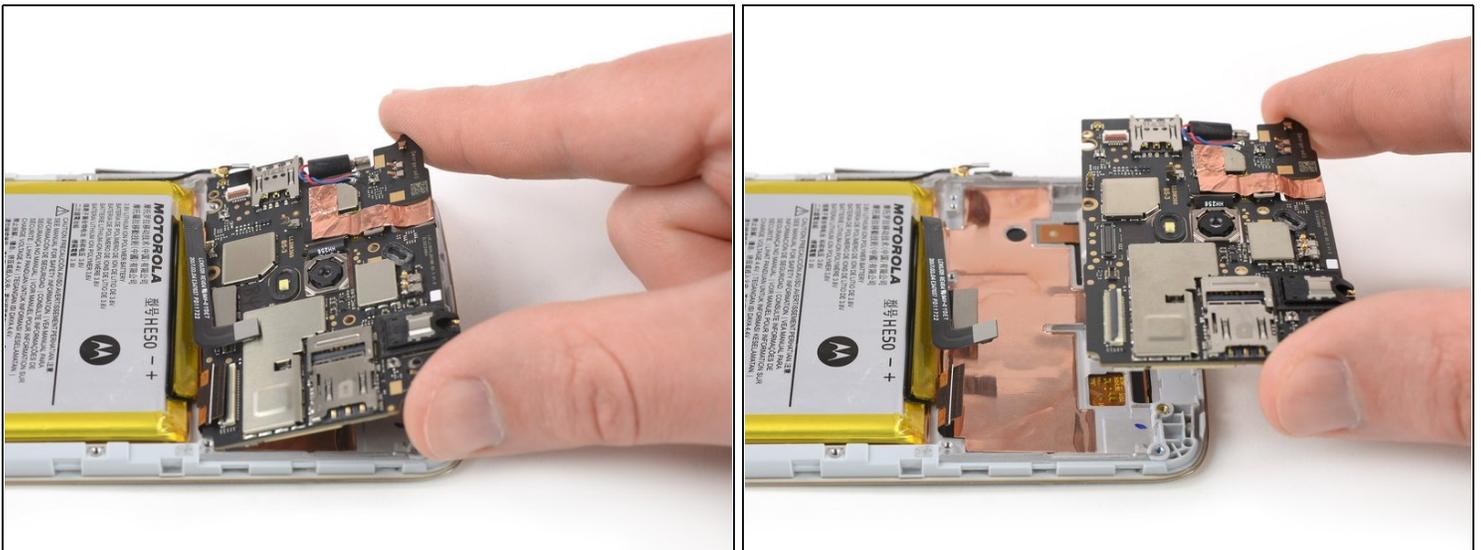
- Usa el extremo plano de un spudger para levantar y desconectar el cable flexible de interconexión.

## Paso 14



- Utiliza la punta de un spudger o una púa de apertura para levantar la tapa del conector ZIF, situado en la esquina inferior derecha de la placa madre.
- Usa un par de pinzas para sacar el cable flexible de la pantalla del conector ZIF.

## Paso 15



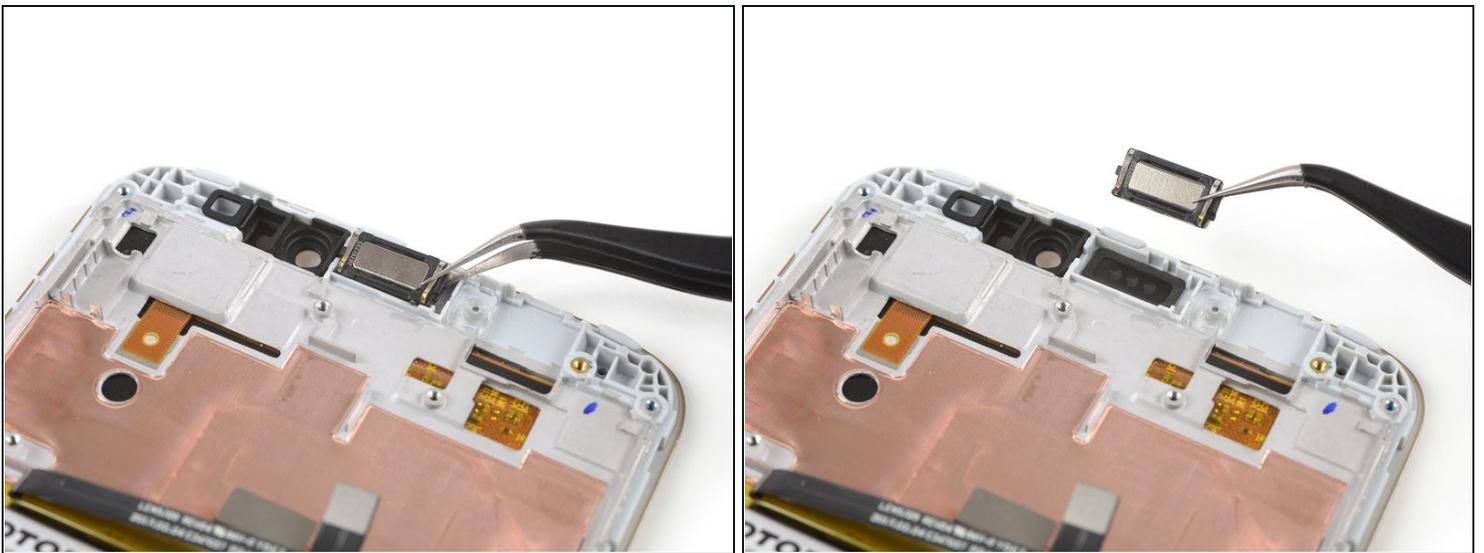
- Sujeta la placa madre por las esquinas superiores y retírala levantándola y sacándola con cuidado de su hueco.

## Paso 16 — Altavoz auricular



- Aplica un [iOpener calentado](#) en la parte superior del teléfono durante unos 30 segundos para aflojar el adhesivo que se encuentra debajo del altavoz auricular.

## Paso 17



**⚠** Al retirar el altavoz auricular con un par de pinzas, ten cuidado de agarrar toda la unidad. El altavoz auricular puede romperse fácilmente en dos partes si sólo se tira de su mitad superior.

- Utiliza un par de pinzas para sacar el altavoz auricular de su hueco y extraerlo.
- ☑ Al volver a montarlo, asegúrate de orientar correctamente el altavoz auricular de manera que los contactos dorados apunten hacia fuera del borde superior.

## Paso 18 — Pantalla con marco



- Utiliza un par de pinzas para sacar suavemente la unidad del botón de encendido y volumen de su delgada cavidad en el lado izquierdo del marco.
- Retira la unidad del botón de encendido y volumen.

## Paso 19



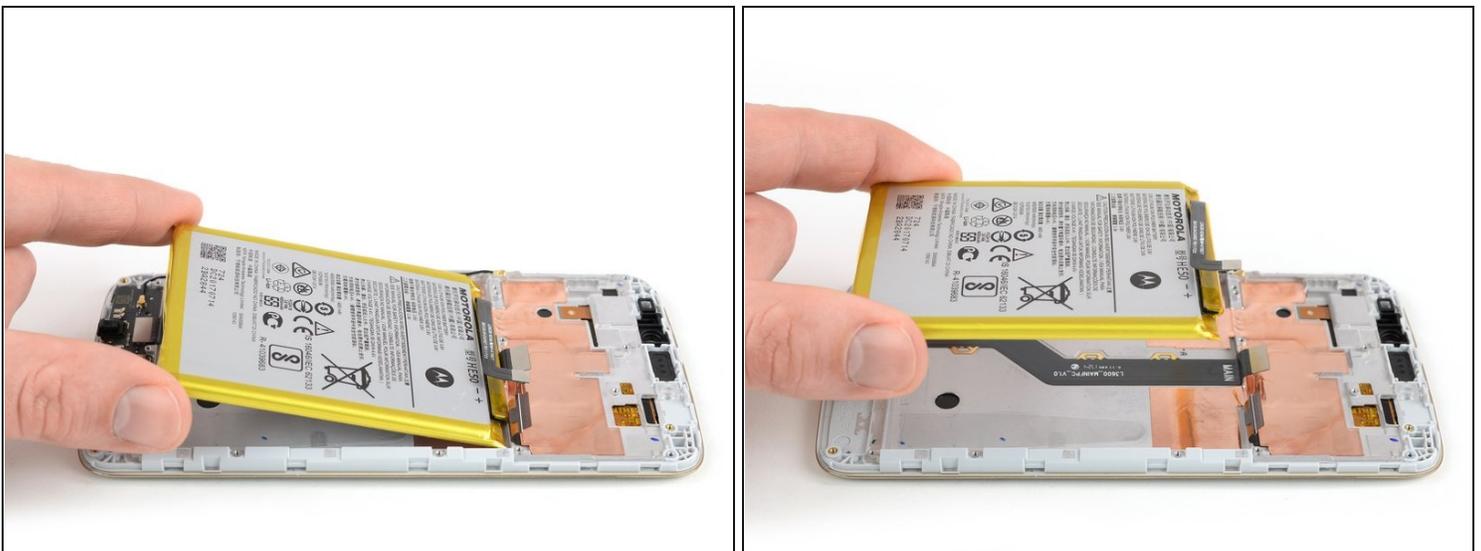
- Usa un par de pinzas para despegar los extremos de las dos lengüetas de la parte inferior de la batería.

## Paso 20



- Tira de la tira adhesiva izquierda tirando firmemente de la lengüeta izquierda en un ángulo plano.
  - ① Si la tira adhesiva se rompe, agarra y retuerce el talón restante alrededor de la punta de un par de pinzas un par de veces y luego continúa tirando.
- Repite el mismo proceso para la tira adhesiva correcta.

## Paso 21



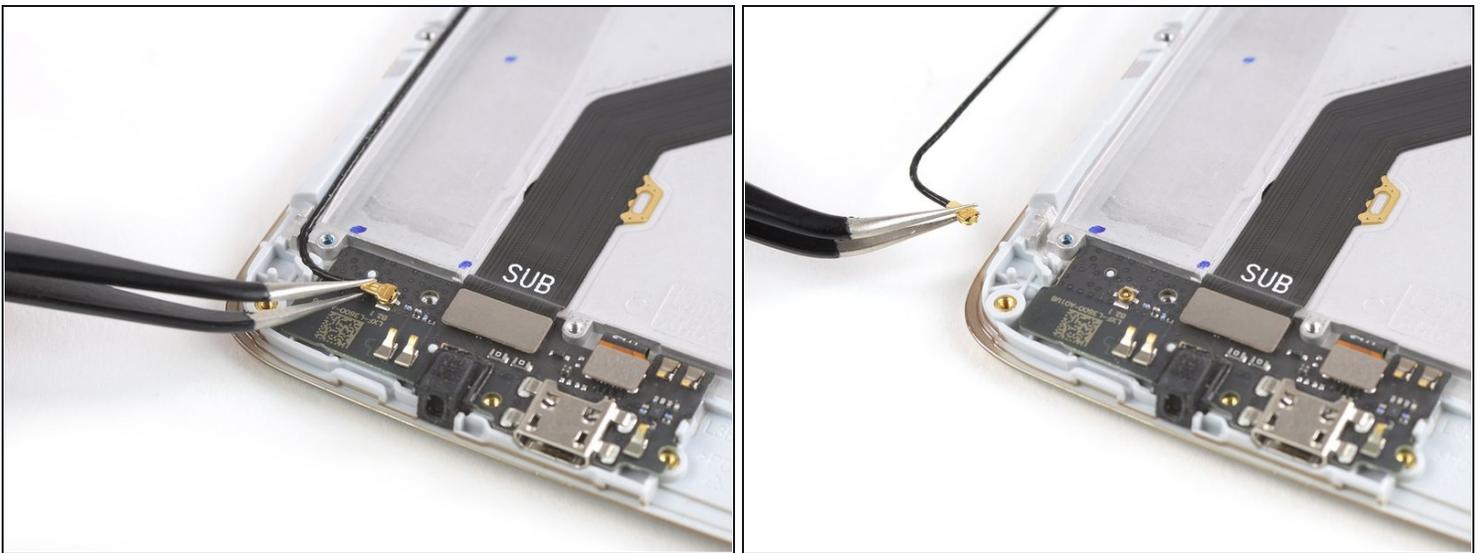
- Agarra bien la batería y retírala.

## Paso 22



- Retira el tornillo Phillips de 2.9 mm que sujeta la placa de carga al marco.

## Paso 23



- Usa un par de pinzas para levantar y desconectar el cable de la antena y remuévela.

## Paso 24



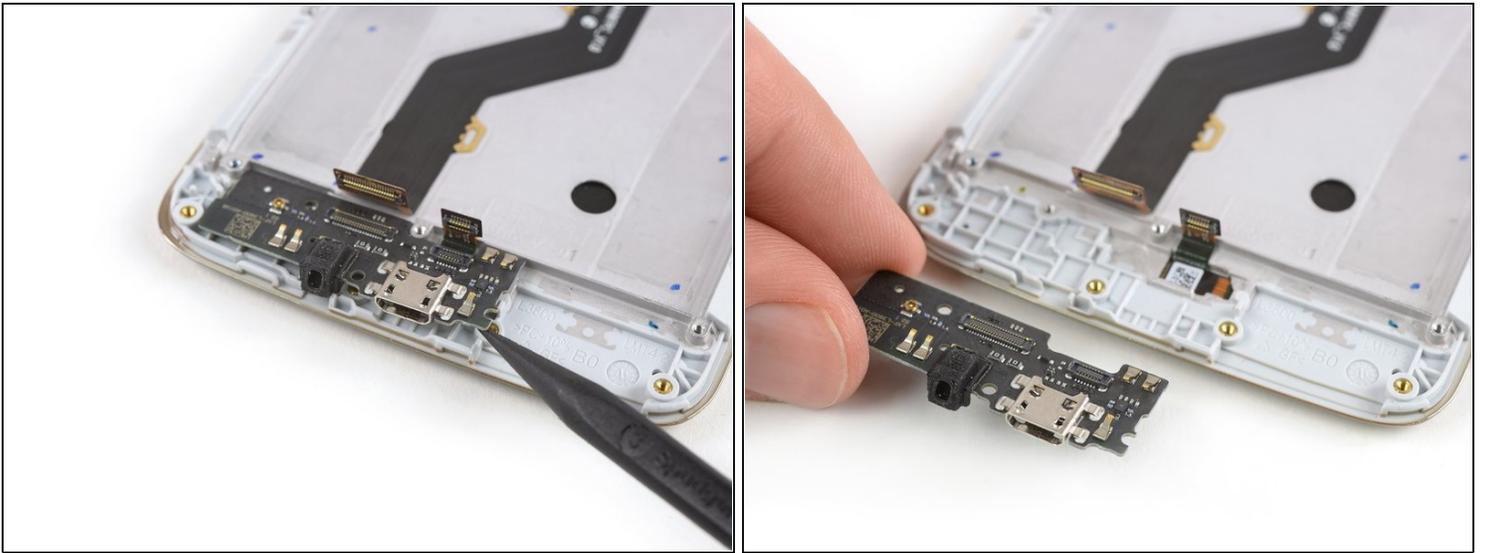
- Usa el borde de un spudger para levantar y desconectar el cable flexible de interconexión.

## Paso 25



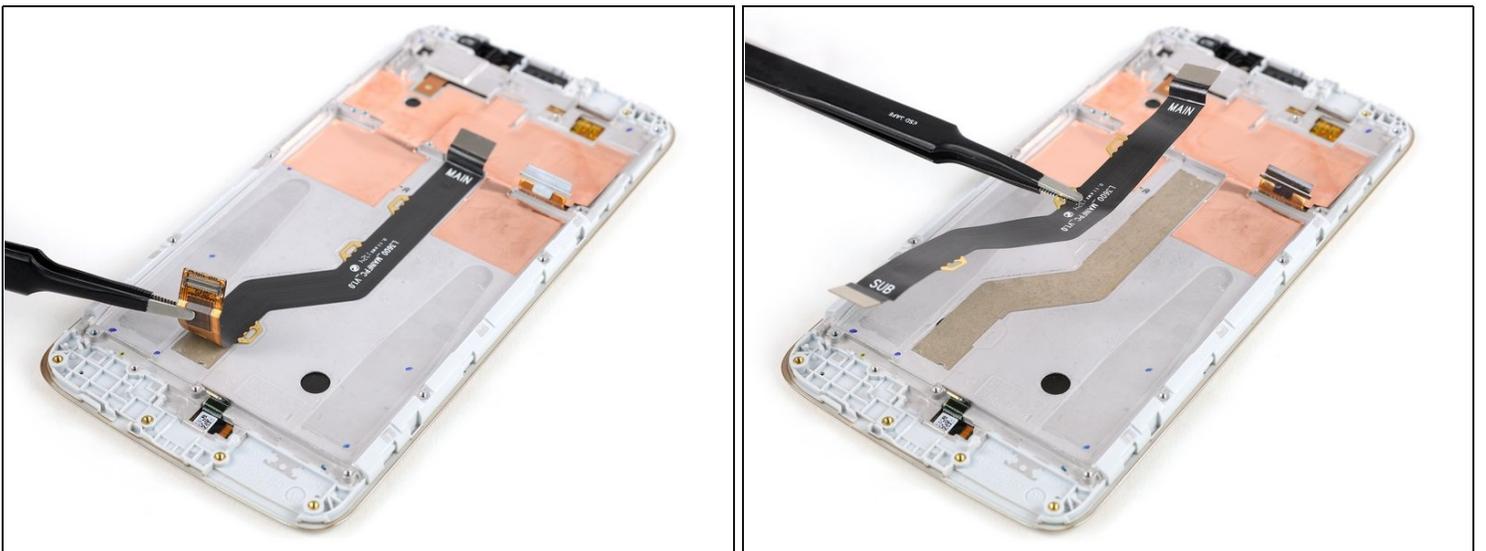
- Usa el borde de un spudger para levantar y desconectar el cable flexible del sensor de huella digital.

## Paso 26



- Inserta la punta de un spudger por debajo del borde inferior de la placa de carga y haz palanca hacia arriba.
- Remueve la placa de carga.

## Paso 27



- Usa un par de pinzas para despegar el cable flexible de interconexión del marco y remuévelo.

## Paso 28



- Solo queda la pantalla sin marco.
- ☑ Antes de volver a ensamblar, comprueba que la parte nueva no tenga ningún componente, como las juntas, que pueda necesitar ser transferido desde la anterior.

---

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

Lleva tus desechos electrónicos a un [R2 or e-Stewards certified recycler](#).