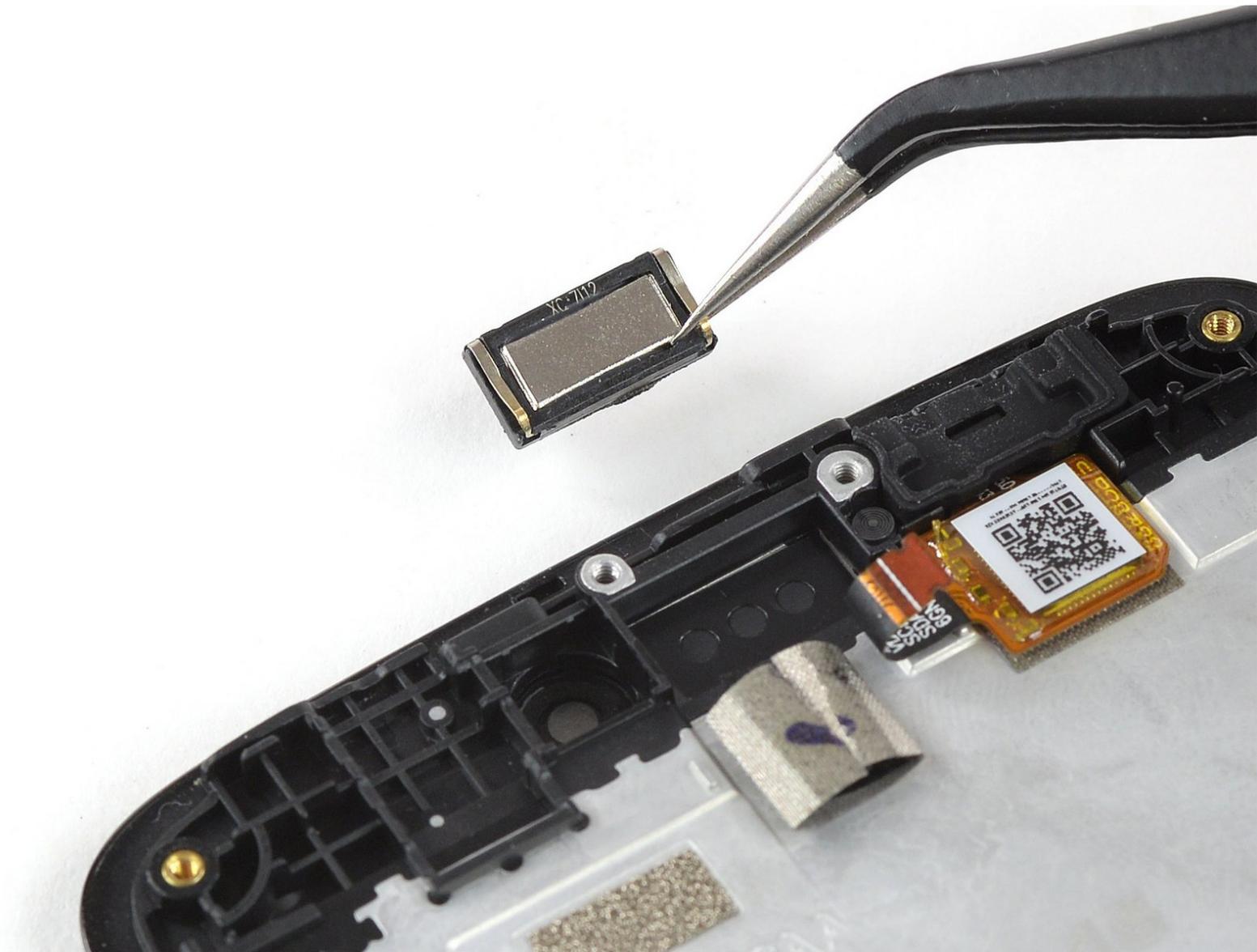




# Reemplazo de altavoz auricular del Moto C

Esta guía muestra cómo reemplazar un altavoz auricular defectuoso en el Motorola Moto C.

Escrito por: Tobias Isakeit



---

## INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para reemplazar un altavoz defectuoso en su Motorola Moto C.

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)
  - [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
  - [iOpener](#) (1)
  - [Tweezers](#) (1)
-

## Paso 1 — Tapa trasera



- Apaga el teléfono antes de comenzar el desmontaje.
- Inserta el spudger en la muesca de la esquina inferior derecha para empezar a separar la unidad de teléfono de la tapa trasera.
- Mueve el spudger a la esquina inferior izquierda y saca la unidad de teléfono de la tapa trasera hasta que puedas agarrarla bien.

## Paso 2



- Levanta la unidad del teléfono de la tapa trasera.

### Paso 3 — Batería



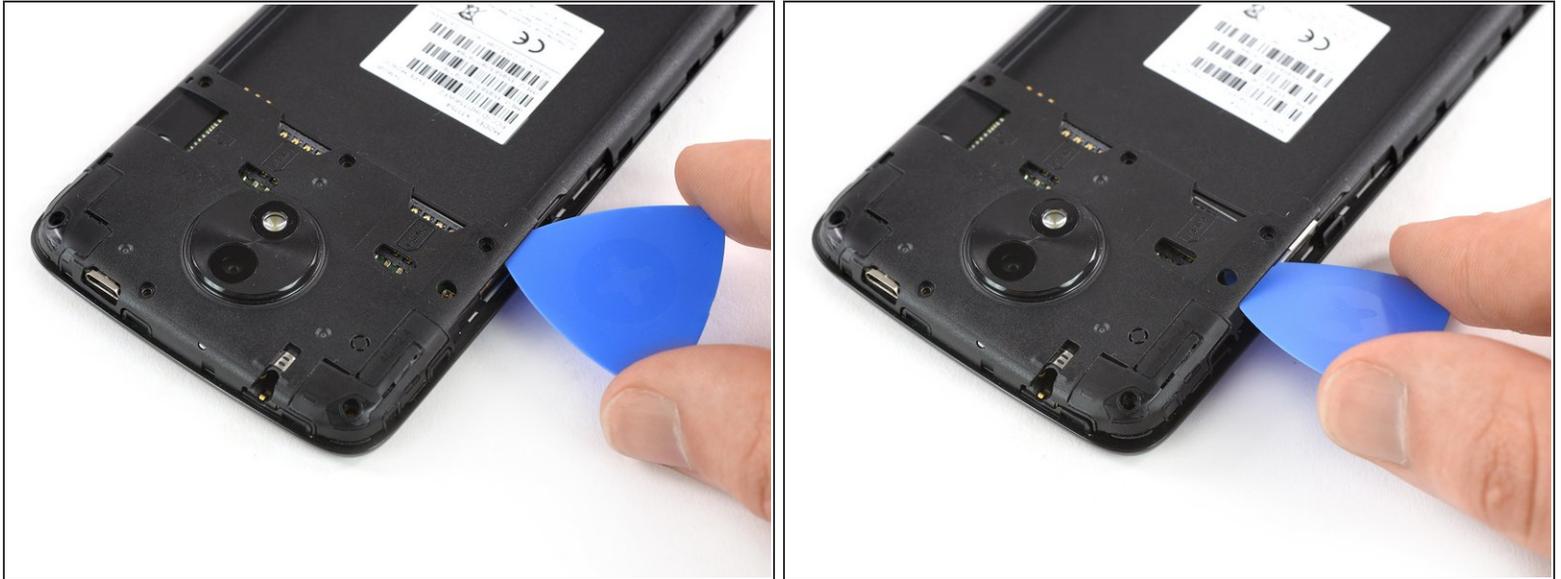
- Aplica un spudger o tu dedo a la muesca en el extremo inferior de la batería.
- Levanta la batería de su hueco y retírala.

### Paso 4 — Tapa de la placa madre



- Remueve los seis tornillos Torx T5 (3.5 mm de largo)

## Paso 5



- Inserta una púa de apertura entre la tapa y la placa madre cerca de la ranura de la tarjeta SIM 2 donde se encuentran los botones de encendido.
- Desliza y gira la púa de apertura para abrir las abrazaderas de plástico de la tapa.

## Paso 6



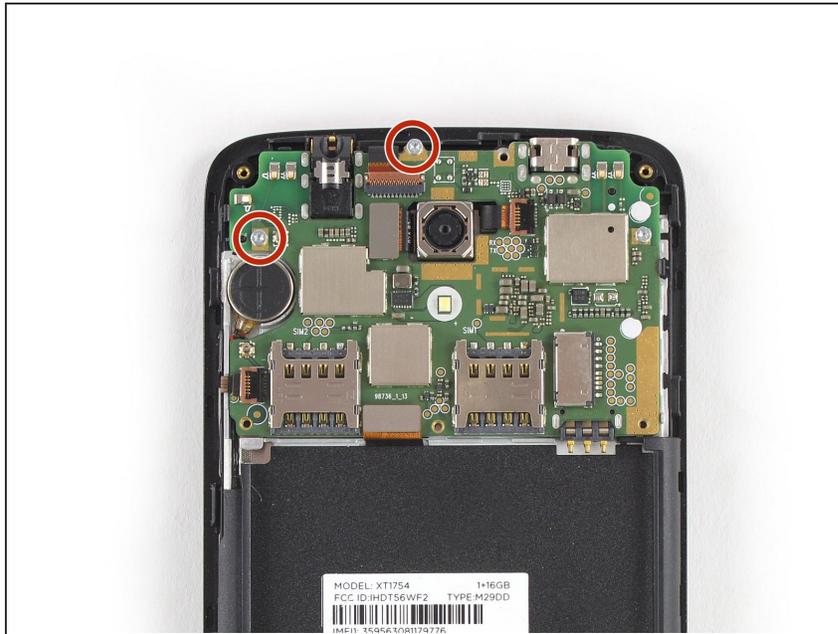
- Desliza una púa de apertura entre la tapa y la placa madre en el lado opuesto a la ranura para tarjetas SD.
- Gira la púa de apertura para abrir las abrazaderas de la tapa.

## Paso 7



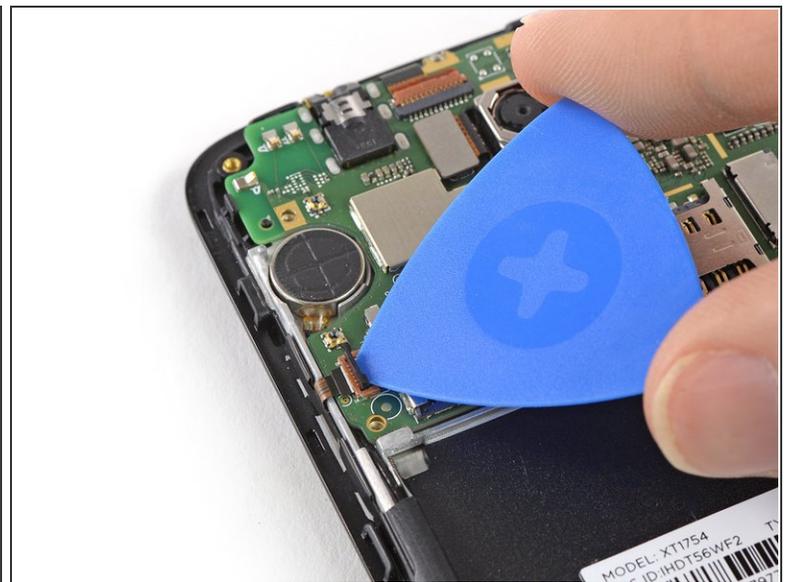
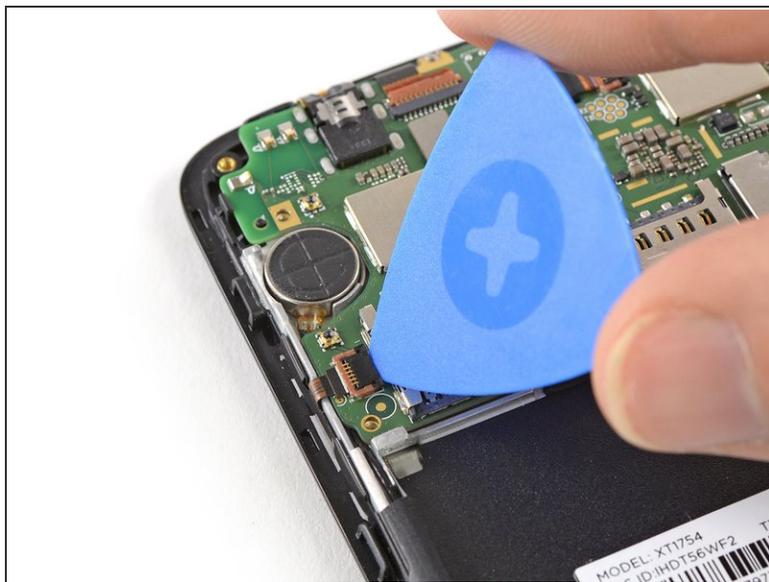
- Remueve la tapa de la placa madre.

## Paso 8 — Ensamblaje de placa madre



- Remueve los dos tornillos Torx T5 (3.2 mm de largo) en la parte superior y lado izquierdo de la placa madre.

## Paso 9



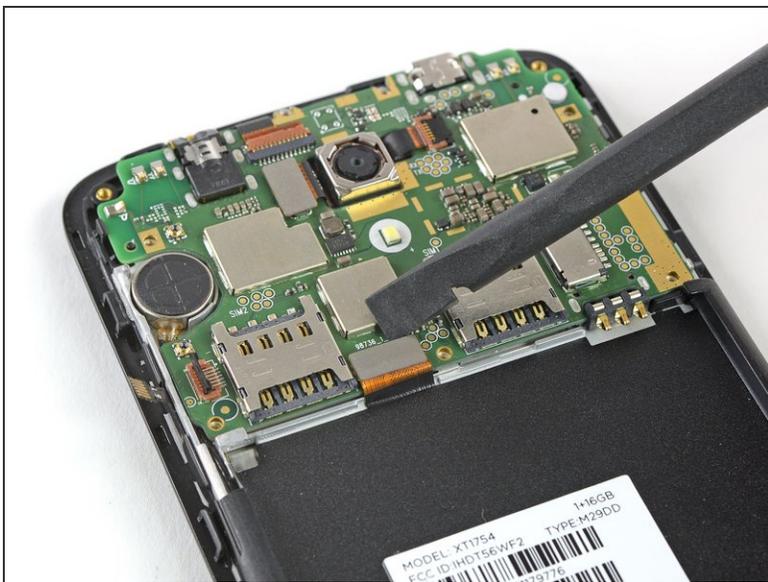
- Utiliza la punta de una púa de apertura para levantar y abrir la manivela negra del conector ZIF situado en la parte inferior izquierda de la placa madre.

## Paso 10



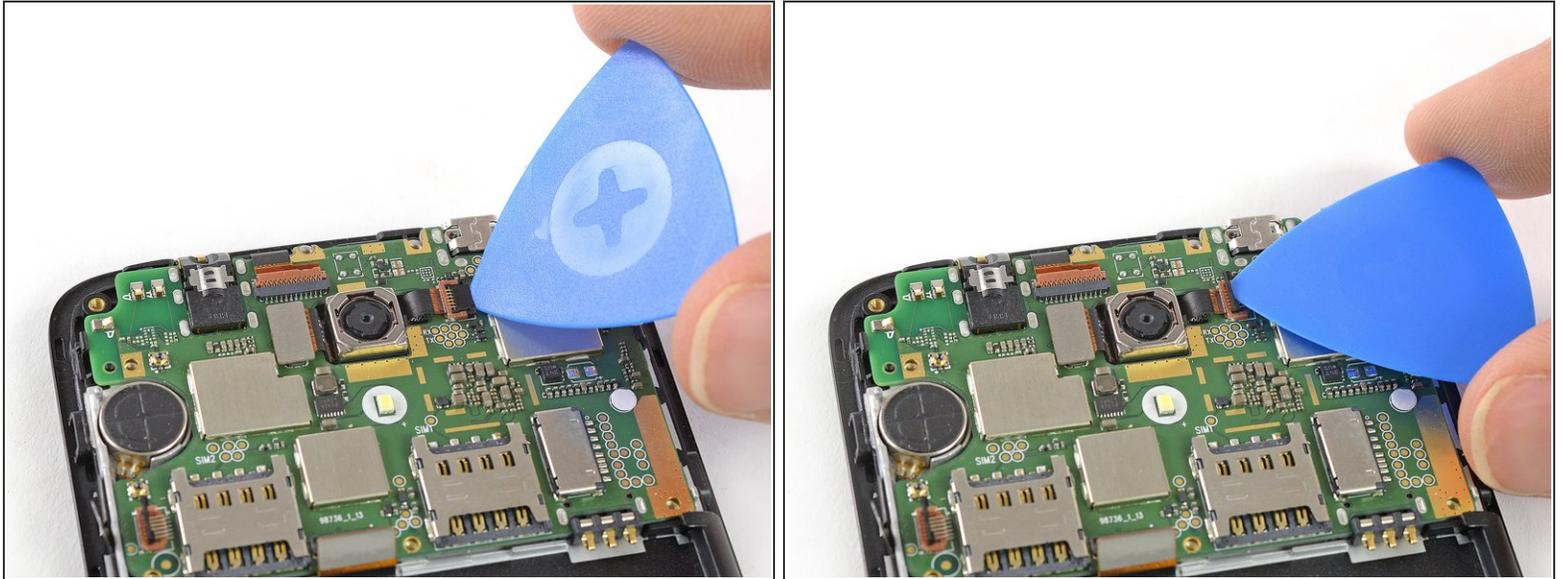
- Usa un par de pinzas para sacar el cable flexible del botón de encendido y volumen del conector ZIF.
- Dobra el cable flexible del botón de encendido y del botón de volumen para quitarlo del camino.

## Paso 11



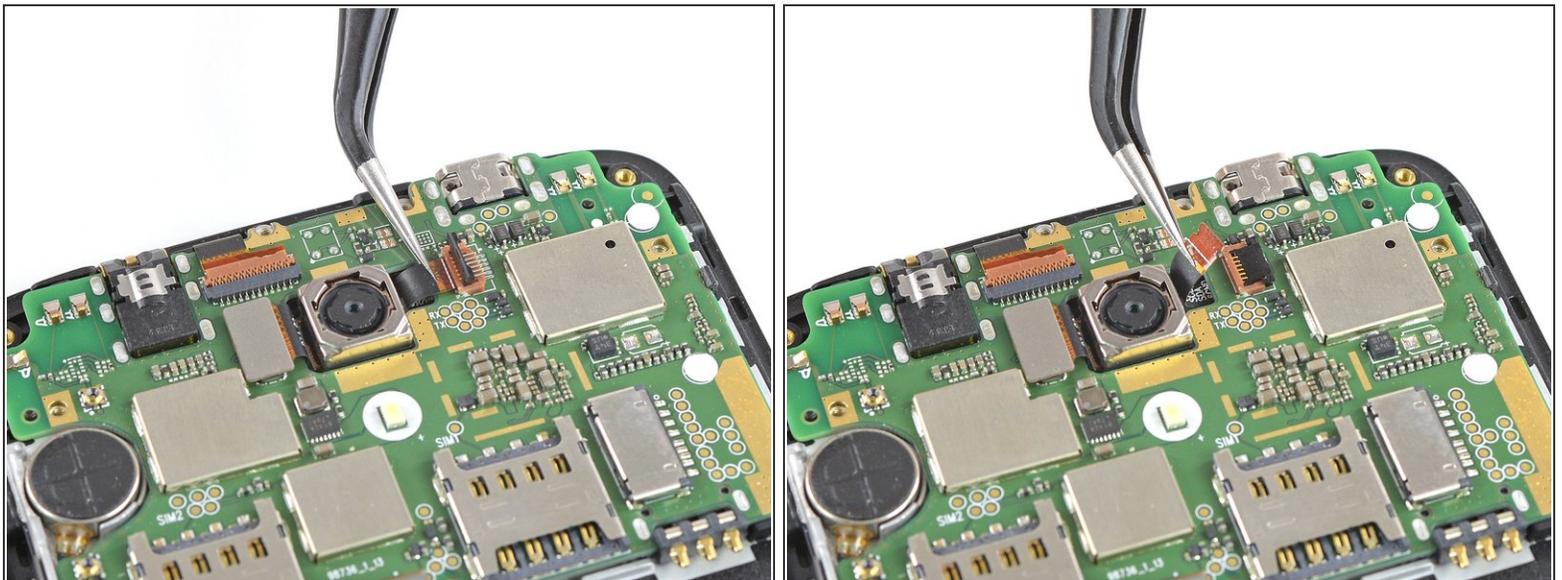
- Usa el extremo plano de un spudger para levantar y desconectar el cable flexible de la pantalla ubicado en la parte inferior de la placa madre.

## Paso 12



- Usa la punta de una púa de apertura para levantar y abrir la manivela negra del conector ZIF situado en la parte superior de la placa madre junto a la cámara trasera.

## Paso 13



- Utiliza un par de pinzas para sacar el cable flexible del digitalizador del conector ZIF.

## Paso 14



- [Prepara un iOpener](#) y aplícalo a la mitad superior de la pantalla durante al menos dos minutos para aflojar el adhesivo debajo del motor de vibración y la cámara trasera.

## Paso 15



**⚠** No intentes quitar la placa madre todavía. El cable de la antena sigue conectado a su parte trasera.

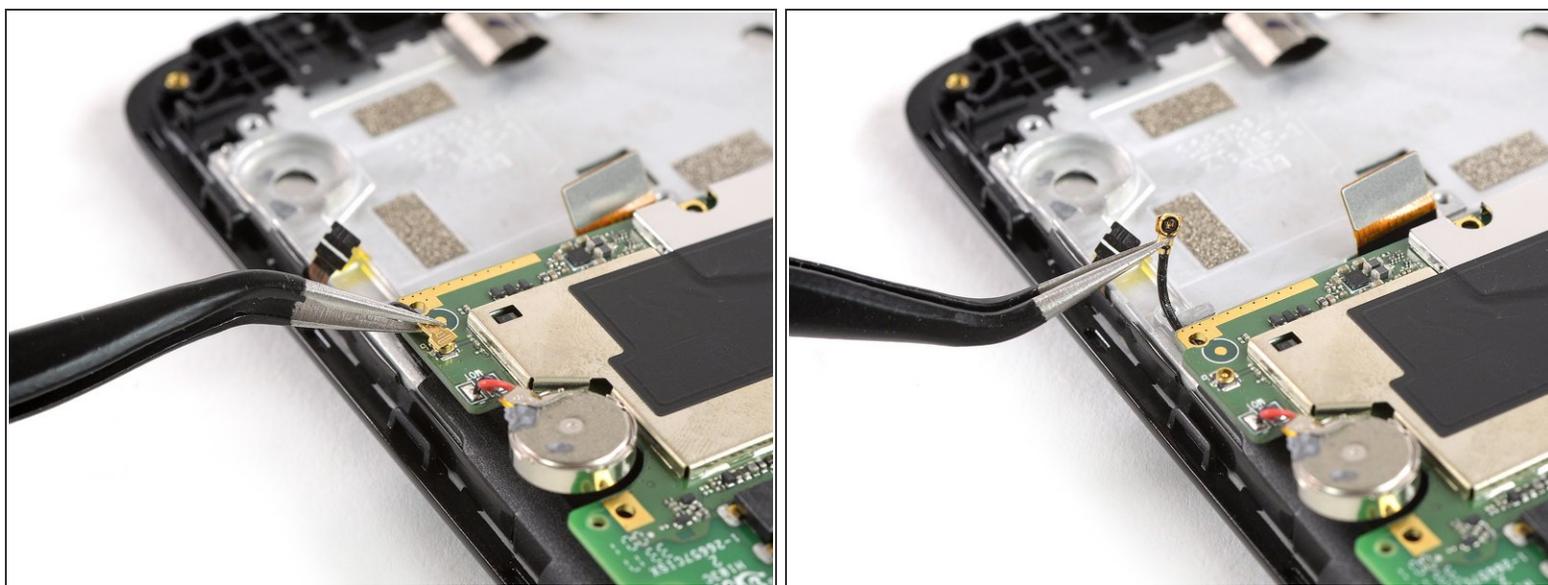
- Usa un spudger para levantar cuidadosamente la placa madre hasta que puedas agarrarla bien. Evita dañar los cables próximos a la placa madre.

## Paso 16



- Levanta la placa madre y dóblala cuidadosamente hacia atrás.

## Paso 17



- Usa un par de pinzas para apretar y desconectar el cable de la antena de la parte posterior de la placa madre.

## Paso 18



- Remueve la placa madre.

## Paso 19 — Altavoz auricular



- Usa un par de pinzas para levantar y quitar el altavoz auricular.
- ☑ Al volver a montarlo, asegúrate de orientar correctamente el altavoz auricular de manera que los contactos dorados apunten hacia fuera del borde superior.

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

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

¿La reparación no salió según lo planeado? Consulta nuestra [comunidad de respuestas](#) para obtener ayuda para la resolución de problemas.