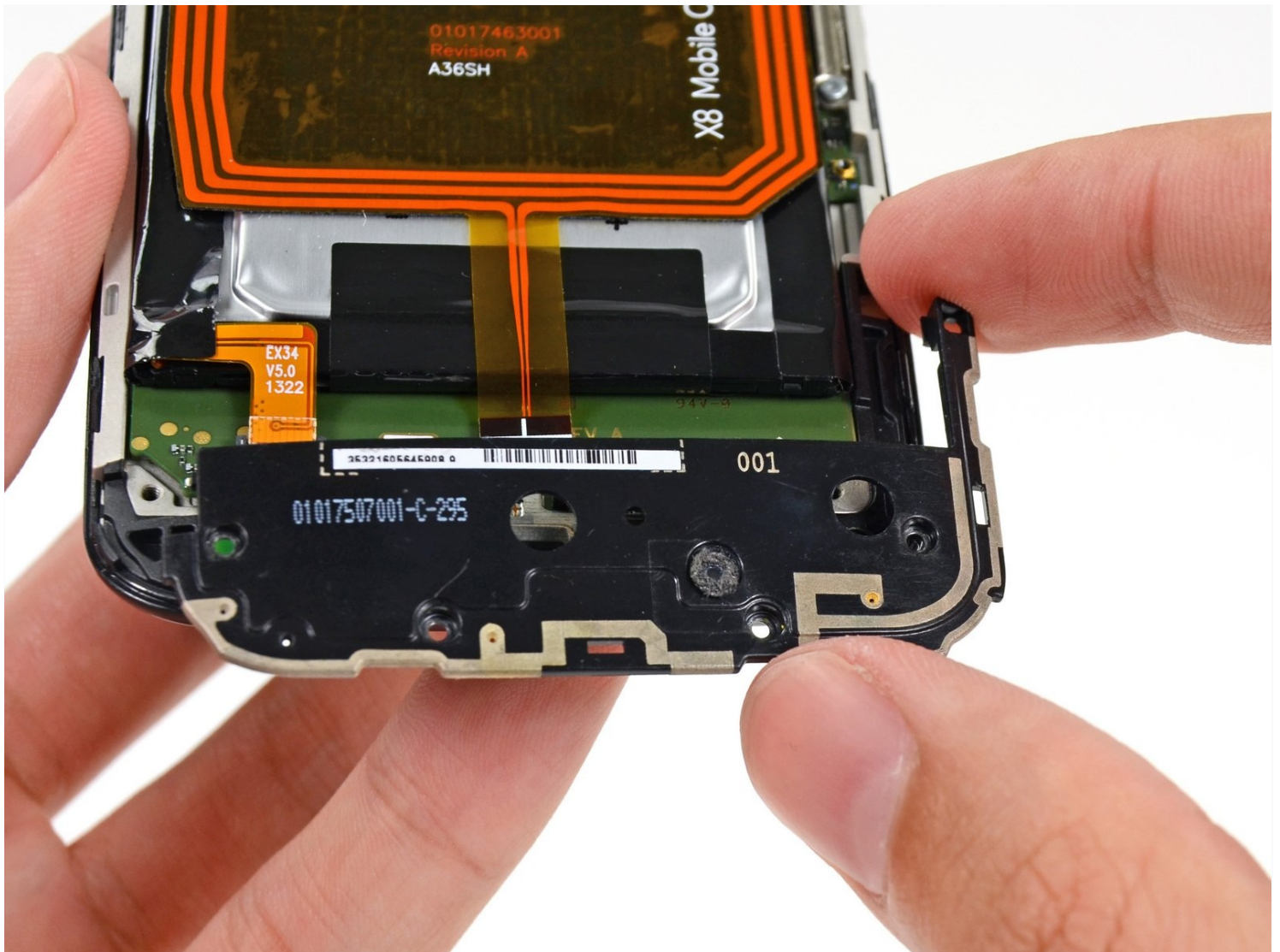




Reemplazo del ensamblaje de la antena inferior del Motorola Moto X

Utiliza esta guía para reemplazar el ensamblaje...

Escrito por: Sam Goldheart



INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para reemplazar el ensamblaje de antena que se encuentra en el extremo inferior de su Motorola Moto X.

HERRAMIENTAS:

[iOpener](#) (1)

[SIM Card Eject Tool](#) (1)

[iFixit Opening Tool](#) (1)

[Spudger](#) (1)

[T3 Torx Screwdriver](#) (1)

Paso 1 — Tarjeta SIM



- Introduce la herramienta de expulsión de la tarjeta SIM en el orificio del lateral de la bandeja de la tarjeta SIM y empuja para expulsar la bandeja.
 - Retira la bandeja de la tarjeta SIM.
- ⓘ Si la tarjeta SIM no se suelta de la bandeja por sí sola, retírala simplemente con los dedos.

Paso 2 — Ensamblaje de la Tapa Trasera



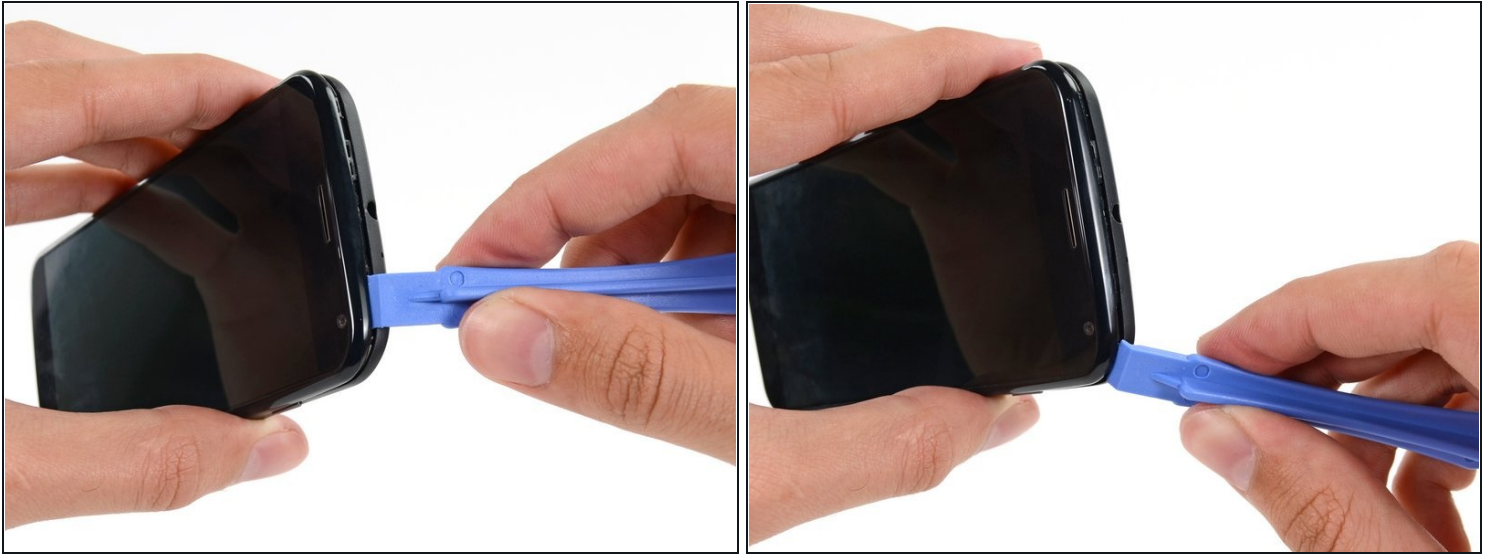
- ❗ En los pasos siguientes liberarás los clips que sujetan las carcasas del teléfono. Sin embargo, la carcasa trasera también está sujeta con una almohadilla adhesiva. Tras separar los clips, utilizarás un iOpener para permitir que la carcasa se abra por completo. No intentes abrir completamente el teléfono antes de soltar el adhesivo.
- Introduce una herramienta de apertura de plástico en la costura entre las tapas delantera y trasera, cerca de la ranura para la tarjeta SIM.
 - Desliza la herramienta de apertura de plástico a lo largo de la costura hacia la esquina superior.

Paso 3



- Desliza con cuidado la herramienta de apertura de plástico alrededor de la esquina para liberarla de los clips.

Paso 4



- Haz palanca en la esquina superior derecha del teléfono, entre las dos tapas.

Paso 5



- Pasa la herramienta de apertura a lo largo de la costura alrededor de los cuatro lados, separando los clips restantes que sujetan la tapa.

⚠ El plástico de la cubierta frontal es más fino cerca de los botones, y éstos pueden moverse. Ve despacio para evitar dañar los botones o la cubierta frontal.

⚠ No introduces a fondo la herramienta de apertura en el teléfono, o podrías dañar los componentes internos.

Paso 6



- [Calienta un iOpener](#) y colócalo sobre el teléfono durante unos 90 segundos para aflojar el adhesivo que sujeta la tapa trasera.

Paso 7



- Empezando por el lado de la ranura SIM, despegas con cuidado la tapa trasera del teléfono.
- ⓘ La tapa trasera es muy flexible, pero trata de no dañar ningún componente interno por precipitarte.
- ⚠ Existe la posibilidad de que la bobina NFC permanezca obstinadamente adherida a la tapa trasera. Si es así, deja de despegar la caja y vuelve a aplicar un iOpener caliente a la tapa trasera.
- ⚠ **No** separes la tapa trasera por completo; sigue conectada al teléfono por el cable del flash de la cámara.
- ⓘ El cable del flash está conectado en el lado del botón de encendido/volumen del teléfono.

Paso 8



- Coloca suavemente la tapa trasera de forma que el conector del cable del flash de la cámara quede al descubierto, pero sin ejercer presión sobre él.

Paso 9



- Usa la punta de un spudger para levantar la tapa de retención del conector ZIF del cable del flash.

⚠ Asegúrate de hacer palanca sólo en la solapa, no en el conector.

- Saca el cable del flash directamente de su zócalo.

Paso 10



- Separa la tapa trasera del teléfono.

Paso 11 — Ensamblaje de la antena inferior



- Retira los cuatro tornillos T3 Torx de 3 mm que sujetan el ensamblaje de la antena inferior al teléfono.

Paso 12



- Usa el extremo plano de un spudger para hacer palanca en el ensamblaje inferior de la antena y liberarlo del teléfono.
- Retira el ensamblaje de la antena.

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