



# Reemplazo de ensamblaje de pantalla con marco del Huawei P9

Reemplaza el ensamblaje de pantalla incluyendo con marco en tu teléfono inteligente del Huawei P9.

Escrito por: Dominik Schnabelrauch



# INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para reemplazar el ensamblaje de pantalla incluyendo el marco de tu Huawei P9.

**Antes de desmontar tu teléfono, descarga la batería por debajo de 25%. La batería puede prenderse fuego y/o explotar si se la perfora accidentalmente, pero las chances de que pase son más bajos si la descargas.**



## HERRAMIENTAS:

- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)



## PARTES:

- [Huawei P9 Screen](#) (1)

## Paso 1 — Tapa trasera



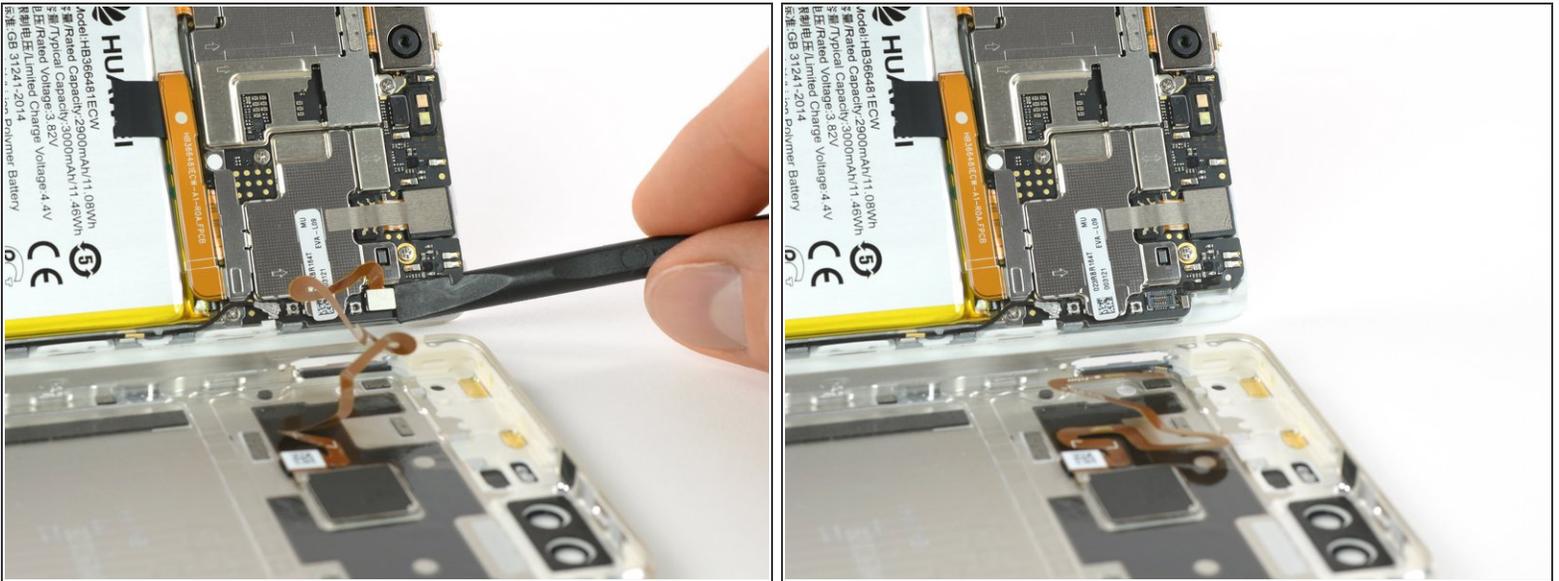
- Primero apaga tu teléfono y remueve la bandeja de tarjeta SIM.
- Destornilla los dos tornillos Pentalobe P2 ubicados en la parte inferior al lado del puerto USB C del dispositivo.
- ⓘ Si la pantalla está rota podrías usar cinta para proteger tus ojos en caso de que haya trozos de vidrio y para poder sostener mejor el teléfono para abrirlo.

## Paso 2



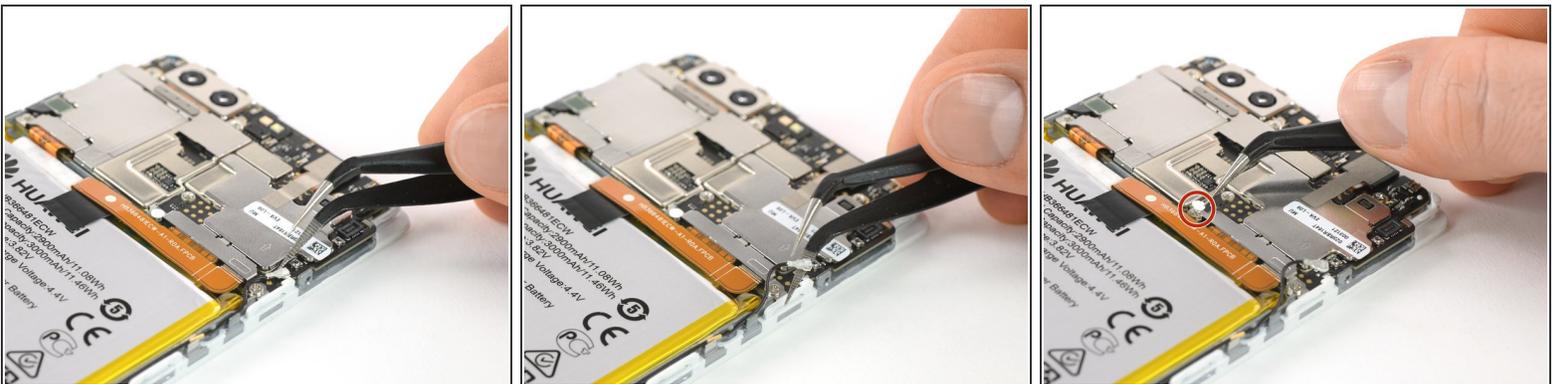
- Usa un ISclack o un mango de ventosa para separar la unidad de pantalla del panel trasero.
- ⚠ No remuevas el panel trasero completamente aun. Hay un cable conectado al panel. Va desde el sensor de huella digital hasta la unidad de pantalla.

### Paso 3 — Sensor de huella digital



- Desconecta el sensor de huella digital utilizando un spudger.

### Paso 4 — Batería



- Desenchufa el cable de antena.
- Remueve la pegatina que se encuentra sobre el tornillo.

## Paso 5



- Destornilla los dos tornillos Phillips #00 que sujetan la placa de metal en su lugar.
- La placa que cubre el conector de batería tiene dos pequeños ganchos en cada lado. Usa una pinza para liberarlos y desengancharlos con cuidado moviéndolos hacia arriba.

## Paso 6



- Ahora puedes desenchufar el conector de batería y dóblala hacia un lado.
- El modelo EVA-L09 tiene una antena NFC adherida sobre la batería.
- ⓘ Si solo estás quitando la batería para acceder a la pantalla, puedes dejar la antena NFC en la batería.
- ⚠ **Marca este lugar en la batería con un rotulador para el rearmado. Con cuidado despégala y asegúrate de no romper o arrugar la antena.**
- ➡ Para el rearmado, coloca la antena NFC en la batería donde estaba antes así los contactos se alinean con sus contrapartes.

## Paso 7



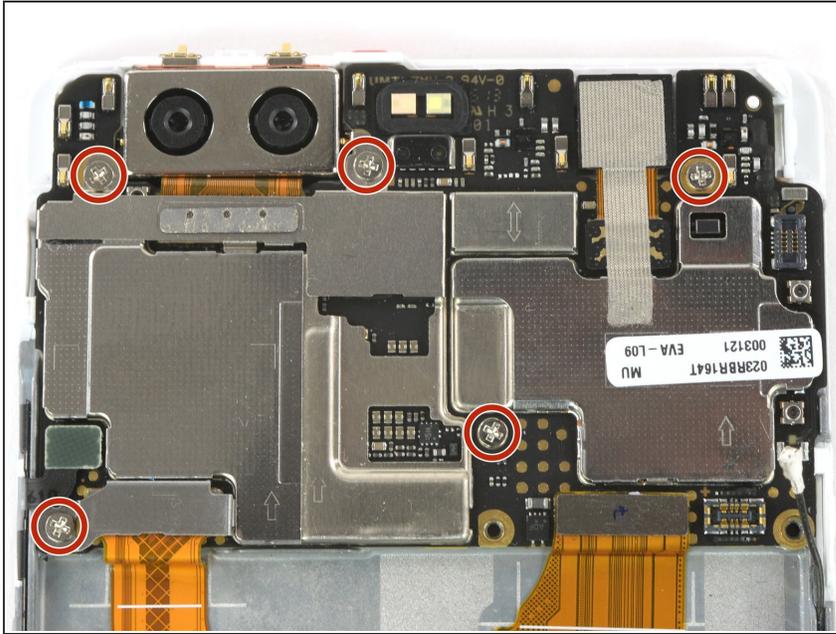
- Libera los extremos de las lengüetas de adhesivo para sostenerlas bien.

## Paso 8



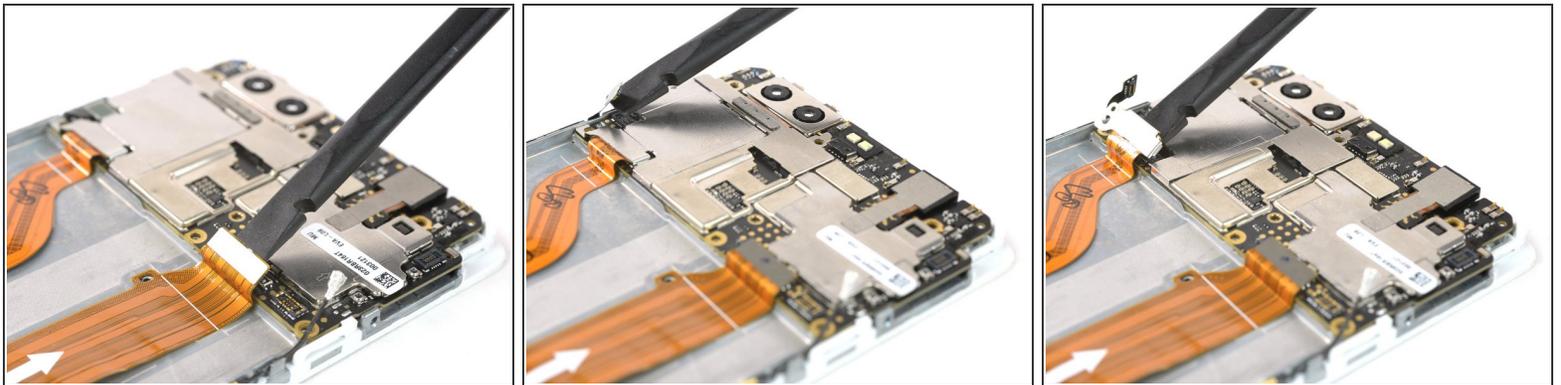
- La batería está sujeta con tres piezas de adhesivo, una lengüeta extraíble en el centro y del lado de la bandeja SIM. Una tercera pieza de adhesivo del lado del botón no tiene lengüeta.
- Jala de las lengüeta con un movimiento lento y constante para liberar la batería.
- ⓘ Si las lengüetas del adhesivo se rompen, tendrás que usar un iOpener para calentarlas y ablandarlas un poco así puedes hacer palanca y sacar la batería con un spudger.
- ⚠ Hay dos cables que van directamente por debajo de la batería. Ten cuidado de no dañarlos cuando hagas palanca con un spudger. Puedes ver su posición en la última foto.
- Levanta la batería despacio hacia el botón de lado y libérala de la pieza escondida de adhesivo restante.
- 🔗 Cuando vuelva a armar tu teléfono, reemplaza el adhesivo viejo con [tiras adhesivas desprendibles](#), [cinta adhesiva de doble cara](#) o [tiras adhesivas precortadas](#).

## Paso 9 — Ensamblaje de pantalla con marco



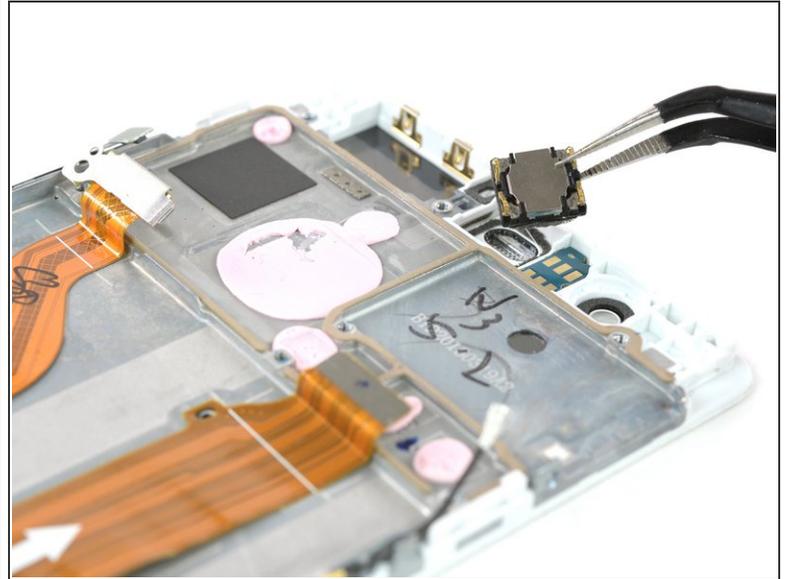
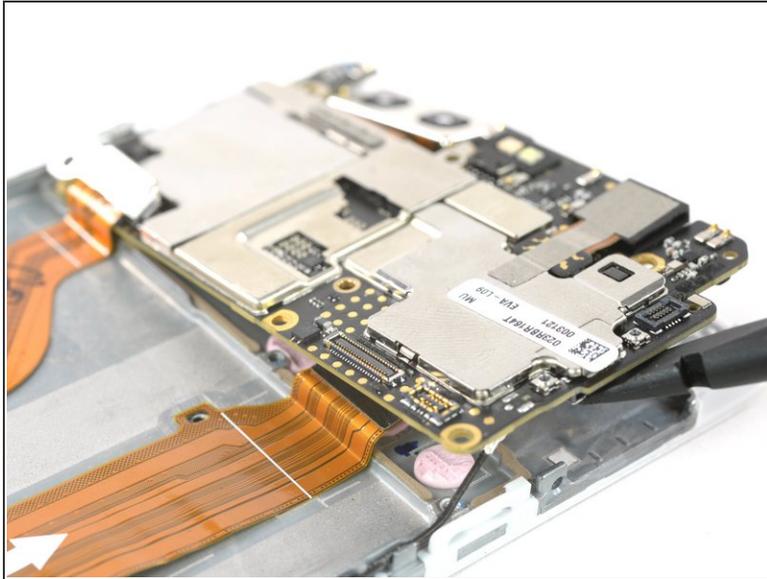
- Remueve los otros cinco tornillos de Phillips #00 de la placa madre.

## Paso 10 — Ensamblaje de pantalla con marco



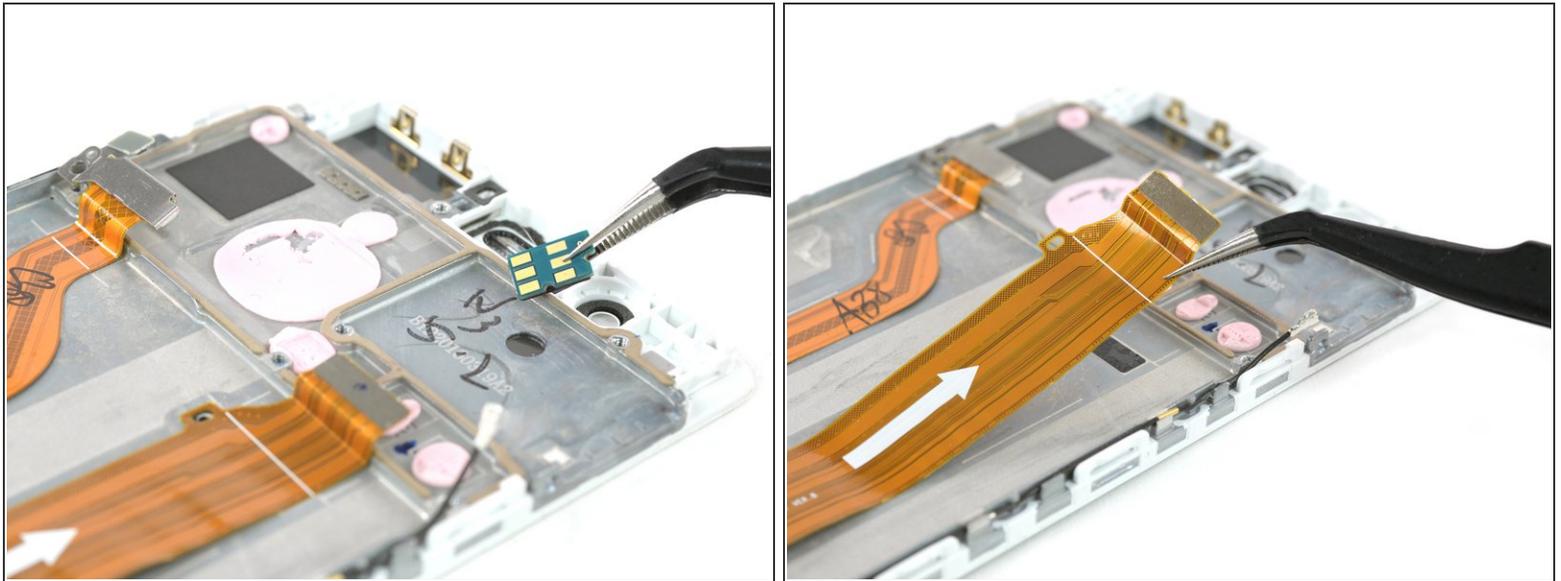
- Desconecta el cable flexible de la placa madre así como también el cable de botón de encendido y botón de volumen.
- Desenchufa el cable flexible de pantalla LCD.

## Paso 11



- Remueve el ensamblaje de placa madre.
- Remueve el altavoz auricular (ten en cuenta que hay adhesivo debajo)

## Paso 12



- Remueve el módulo de sensor de proximidad de su soporte.
- ⓘ Si la unidad de pantalla nueva no tiene ya junta de goma del sensor de proximidad, tendrás que transferirla desde tu pantalla nueva.
- Cuidadosamente despega el cable flexible de la placa madre.

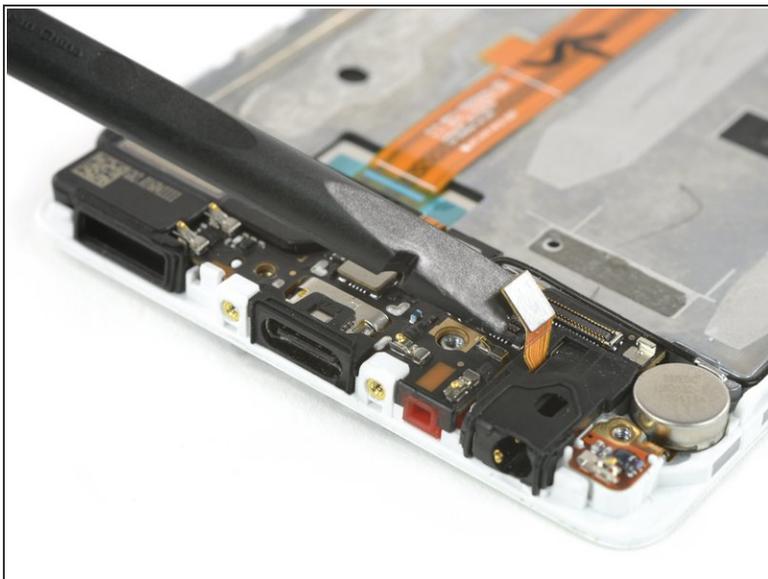
## Paso 13



- Remueve los tres tornillos #00 Phillips de la placa hija.
- Con cuidado remueve el soporte de metal. El conector de toma de auriculares podría quedarse pegado al soporte.
- Desenchufa el conector flex de la placa madre y haz a un lado el cable.

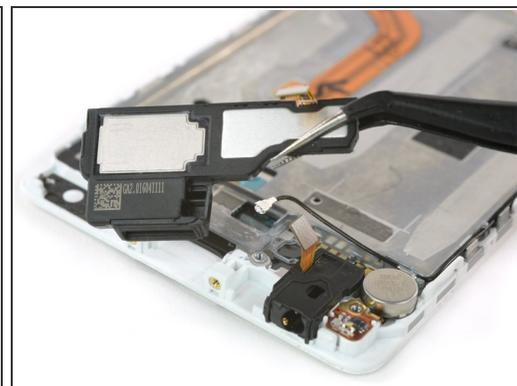
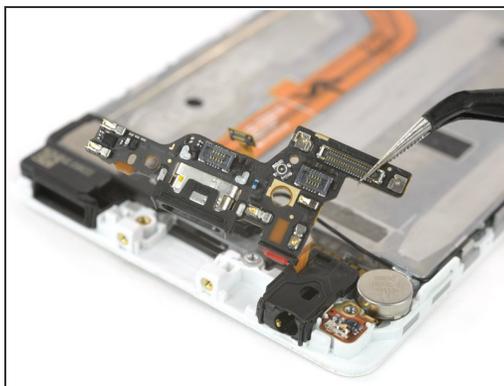
Este documento fue generado el 2022-10-26 08:49:05 PM (MST).

## Paso 14



- Desconecta el conector flex de la toma de auricular.
- Desenchufa el cable de antena.

## Paso 15



- Desenchufa el conector de altavoz.
- Remueve la placa hija.
- Levanta el altavoz y separa el adhesivo que lo sujeta al ensamblaje de pantalla.

## Paso 16



- Remueve la toma de auricular de su hueco.
- Levanta el motor de vibración de su zócalo adherido en el ensamblaje de pantalla.
- Con cuidado remueve el cable de contacto frágil del adhesivo que lo sujeta de su marco.

## Paso 17



- Remueve el cable de antena y el cable de botón de volumen y el botón de encendido en cada lado.
- ☑ Inspecciona la parte nueva con cuidado y compárala con la parte vieja. Podría haber algunas partes pequeñas que deben ser transferidas.
- ☑ En la parte posterior de la placa madre hay almohadillas térmicas (gotas de color rosa tipo goma) para disipar el calor. Si estas almohadillas térmicas se rompen, están demasiado secas o se adhieren al ensamblaje de la pantalla anterior, es posible que debas [aplicar nuevas almohadillas térmicas](#) al nuevo ensamblaje de la pantalla o la placa madre.

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