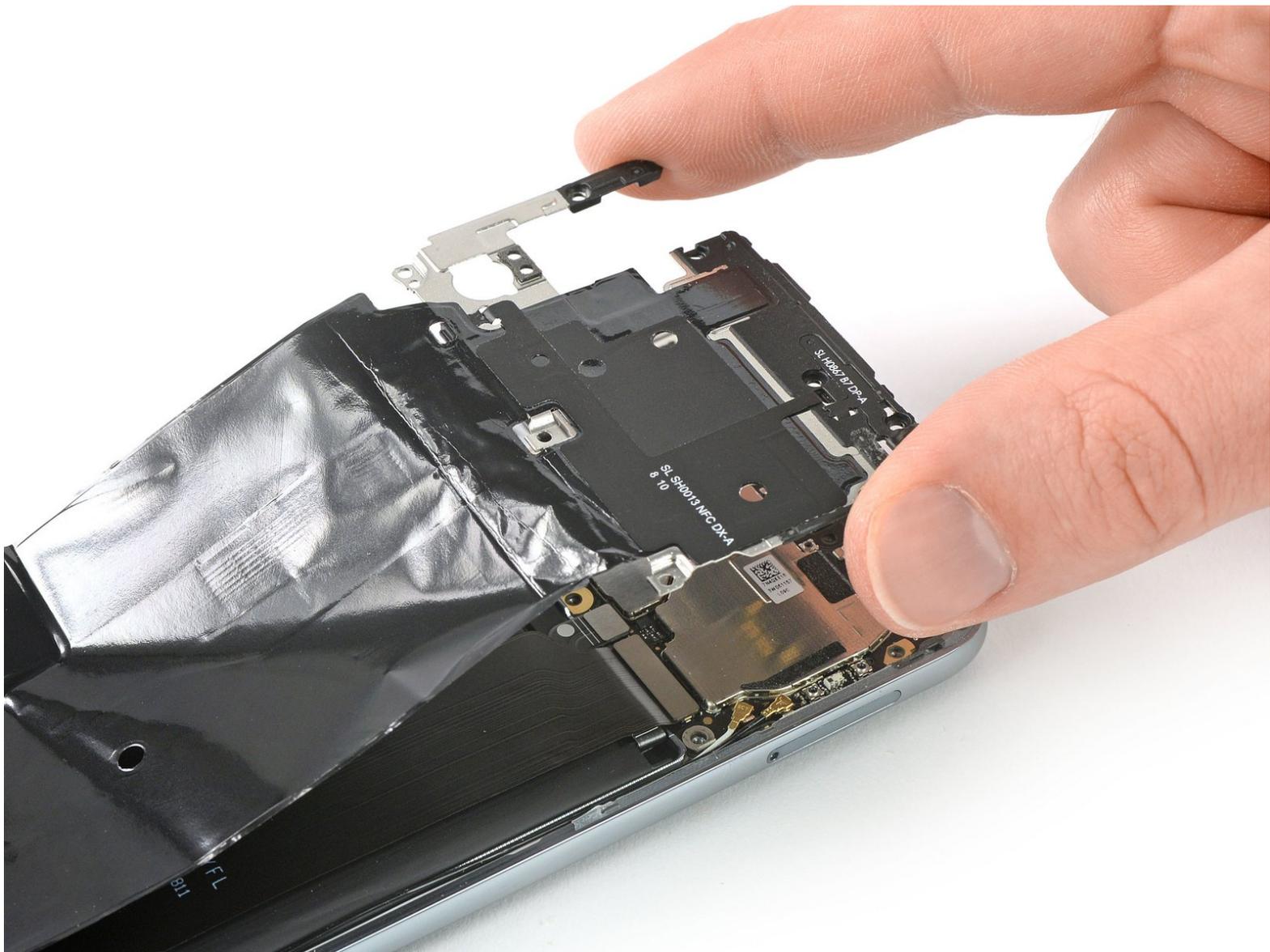




Reemplazo de la tapa de la placa madre y NFC

Cómo quitar o reemplazar la tapa de la placa madre incluyendo la antena NFC en el Huawei P20.

Escrito por: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para quitar o reemplazar la tapa de la placa madre del Huawei P20 incluyendo la antena NFC.

Abrir el Huawei P20 **dañará los sellos de protección contra salpicaduras y polvo** del dispositivo. Si no reemplazas los sellos adhesivos, tu teléfono funcionará normalmente pero **perderá su protección**.

Necesitarás **adhesivo de repuesto** para volver a colocar los componentes cuando vuelva a montar el dispositivo.



HERRAMIENTAS:

- [Suction Handle](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [ESD Safe Tweezers Blunt Nose](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)



PARTES:

- [Precut Adhesive Card](#) (1)

Paso 1 — Cristal trasero



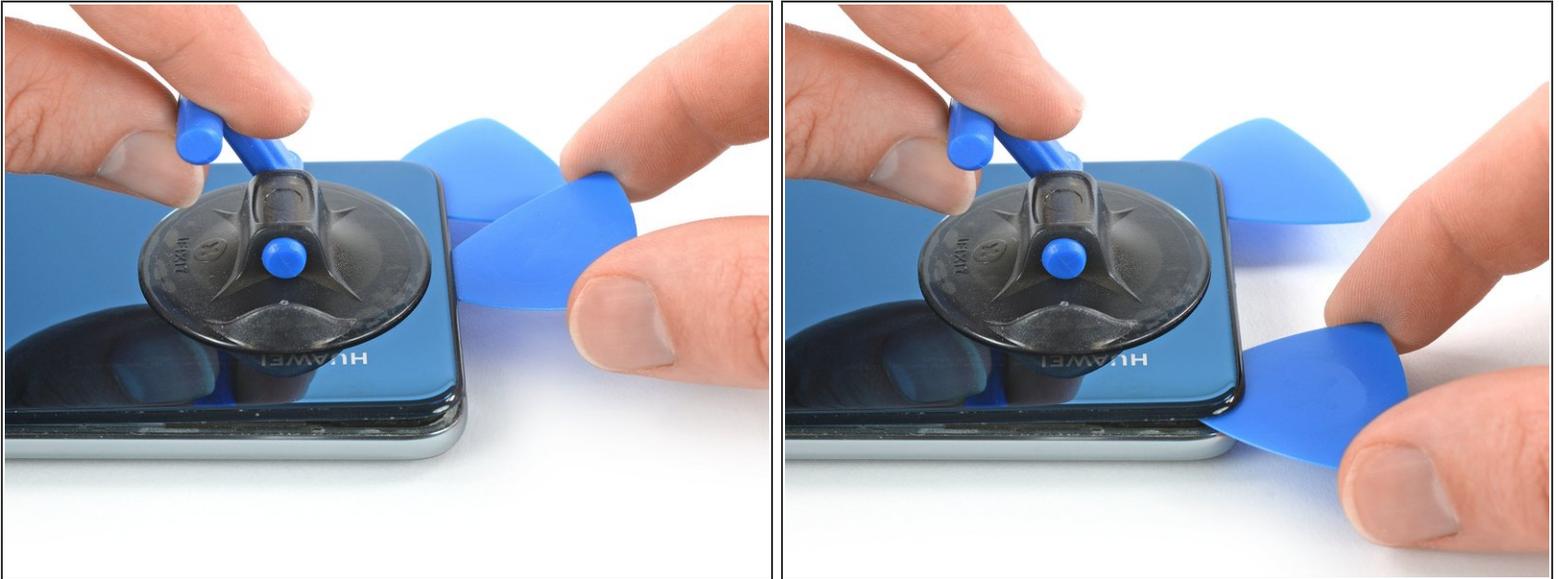
- Antes de empezar, apaga tu teléfono.
- Aplica un [iOpener caliente](#) en la parte trasera del teléfono para aflojar el adhesivo que se encuentra debajo de la cubierta trasera. Aplica el iOpener durante al menos dos minutos.

Paso 2



- Presiona una ventosa en la parte inferior de la tapa trasera, lo más cerca posible del borde.
- ⓘ Si el cristal trasero del teléfono está agrietado, es posible que una ventosa no se pegue muy bien. [Trata de levantarla con cinta adhesiva fuerte](#) o pega la ventosa en su lugar y deja que se cure para que puedas continuar.
- Levanta la tapa trasera con el mango de succión para crear un pequeño espacio entre la tapa y el marco.
- Inserta una púa de apertura en el hueco.
- Si tienes problemas, aplica más calor para ablandar más el adhesivo. Sigue las instrucciones del iOpener para evitar el sobrecalentamiento.
- Desliza la púa de apertura hasta la esquina inferior derecha.

Paso 3



- Inserta una segunda púa de apertura y deslízalo hasta la esquina inferior izquierda para cortar el adhesivo.
- Deja las púas de apertura en su lugar para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

Paso 4



- Inserta una tercera púa de apertura en la esquina inferior izquierda.

⚠ En los siguientes pasos, mientras cortas alrededor del botón de encendido y la cámara trasera, asegúrate de usar sólo la punta de la púa de apertura para evitar cortar el cable, manchar la lente o dañar la cámara.

- Empieza a deslizar la punta de la púa de apertura desde la esquina inferior izquierda a lo largo del lateral del teléfono para cortar el adhesivo.
- Deja la púa de apertura en su lugar en la esquina superior izquierda para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

Paso 5



- Si el adhesivo se vuelve difícil de cortar, lo más probable es que se haya enfriado. [Usa tu iOpener](#) para recalentarlo.
- Inserta una cuarta púa de apertura bajo la esquina superior izquierda de la tapa trasera.
- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde superior del teléfono para cortar el adhesivo.
- Deja la púa de apertura en la esquina superior derecha para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

Paso 6



- Inserta una quinta púa de apertura en la esquina superior derecha del teléfono.
- Desliza la púa de apertura a lo largo del lado derecho para cortar el adhesivo restante.

Paso 7



- Levanta y remueve la tapa trasera.
- Antes de instalar un nuevo adhesivo y volver a montarlo, retira cualquier resto de adhesivo del teléfono y limpia las zonas pegadas con alcohol isopropílico y un paño sin pelusas.

Paso 8 — Tapa de la placa madre con NFC



- Usa un par de pinzas para despegar la cinta negra junto a la cámara trasera de la tapa de la placa madre.

Paso 9



- Remueve los ocho tornillos Phillips #00 (3.1 mm de largo)

Paso 10



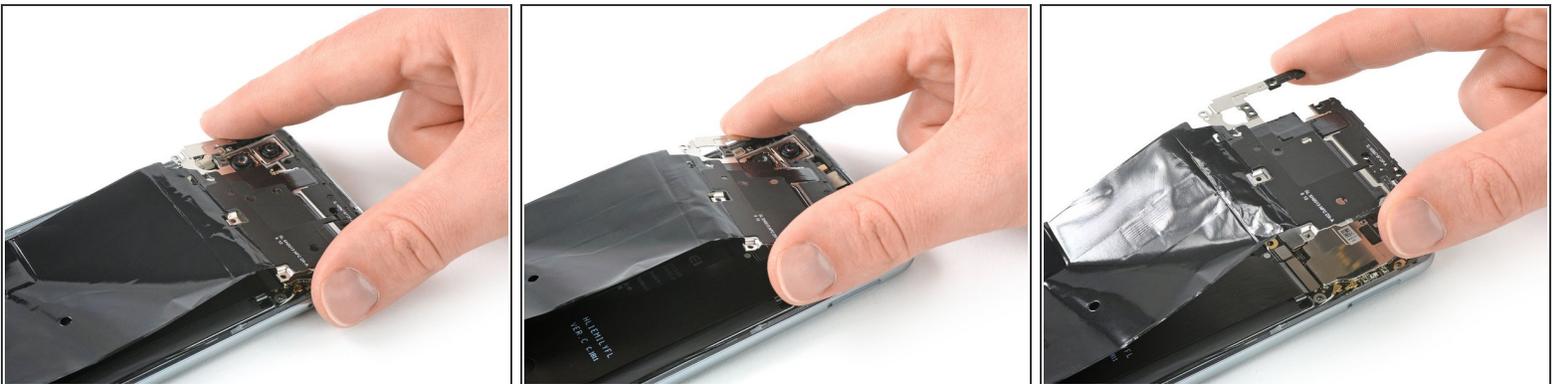
- Usa un par de pinzas para despegar la lámina negra de la parte inferior del teléfono del altavoz.

Paso 11



- Desliza una púa de apertura bajo el lado derecho de la tapa de la placa madre.
- Gira la púa de apertura ligeramente para levantar la tapa de la placa madre.

Paso 12



- Remueve la tapa de la placa madre con NFC.

Para volver a montar el dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso. Aplica un nuevo adhesivo donde sea necesario después de limpiar las áreas relevantes con alcohol isopropílico (>90%).

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

¿La reparación no salió como estaba previsto? Consulta nuestra [comunidad de Respuestas](#) para obtener ayuda en la resolución de problemas.