



## Manual paso a paso: de Huawei P30 Vibrador

Para este manual necesitarás las siguientes herramientas y componentes que puedes adquirir en nuestra tienda on-line [Impextrom.com](http://Impextrom.com)  
Haz click encima de una herramienta para ir a la página web.



Herramienta profesional de apertura metálica de 0.24mm

2,35 €



Tapete térmico de apertura mediante calor, CPB320

69,61 €



Destornillador de precisión BK-7275 con 5 puntas intercambiables

6,41 €



Herramienta metálica de apertura para desmontar smartphones

2,94 €



Herramienta de extracción de tarjeta SIM, 1 unidad

1,61 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Ventosa para separar pantallas en general

5,25 €



Vibrador genérico de 10,4 x 7,95 x 3,18 mm

1,83 €

### Paso 1 - Carcasa trasera

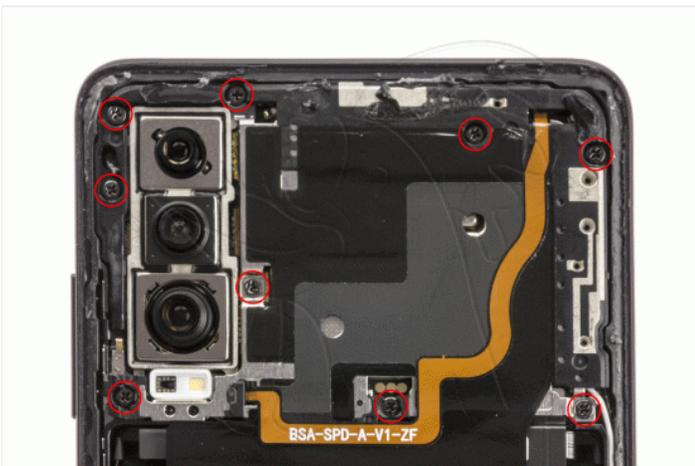
En primer lugar debemos aplicar calor a la carcasa trasera, y ayudándonos de una herramienta con ventosas y una herramienta muy fina despegaremos la carcasa trasera con cuidado de no dañarla.





## Paso 2 - Carcasa intermedia con antena NFC

Extraemos los nueve tornillos Phillips (PH#00) que sujetan la carcasa intermedia con la antena NFC, y la desengancharemos con la ayuda de una herramienta plástica con la punta plana.





### Paso 3 - Desconectamos batería

Desconectamos la batería para evitar posibles daños.



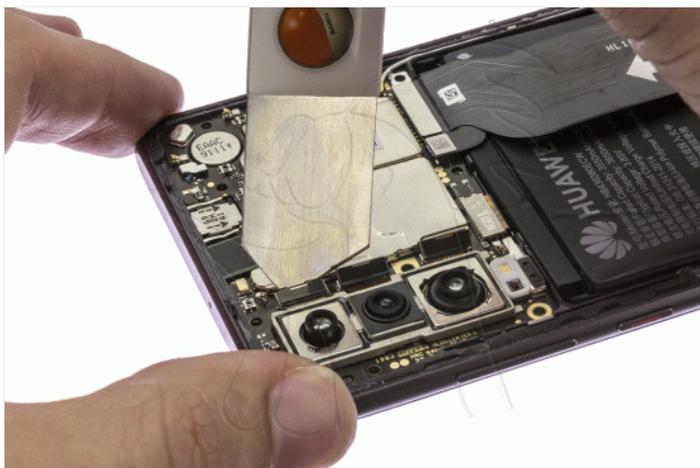
### Paso 4 - Bandeja

Retiramos la bandeja de las tarjetas.



## Paso 5 - Cámaras traseras

Desconectamos los flex de las cámaras traseras y las retiramos.



## Paso 6 - Cámara frontal

Desconectamos y retiramos la cámara frontal.



## Paso 7 - Placa base

Desconectamos los componentes que quedan conectados en la placa base, y con la ayuda de una herramienta plana ya podremos levantar la placa base.





## Paso 8 - Vibrador

Y para terminar, con la ayuda de unas pinzas despegaremos el vibrador averiado que vamos a cambiar.

