



NadieMeLlamaGallina.com

Porque Yo Lo Reparo

Manual paso a paso: de Samsung Galaxy M23 5G Vibrador

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

 Conjunto de 5 púas metálicas para apertura de dispositivos 3,09 €	 Conjunto de 3 espátulas de desmontaje de tablets y smartphones 3,97 €	 Herramienta de extracción de tarjeta SIM, 1 unidad 1,61 €	 Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles 2,19 €	 Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción 1,07 €	 Set de 9 pinzas antiestáticas profesionales 8,60 €
 Tapete térmico de apertura, WL-1805 59,95 €	 Destornillador profesional 6 en 1 K-8107, en blíster 7,52 €	 Vibrador genérico de 12,83 x 9,02 x 3,64 mm 0,96 €			

Paso 1 - Bandeja

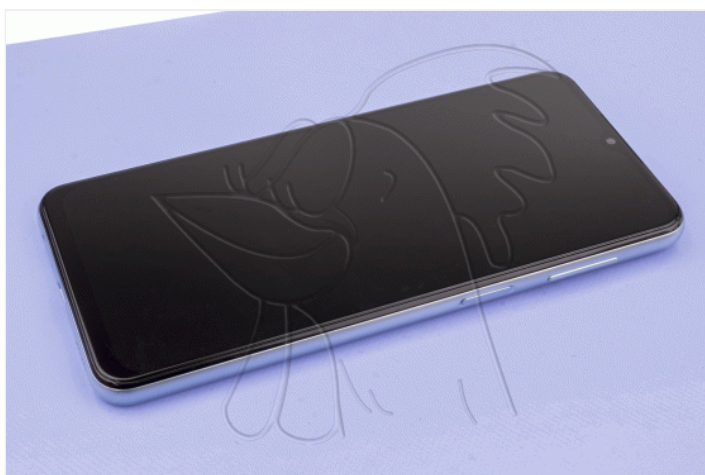
En primer lugar, con la ayuda de una herramienta de extracción, retiraremos la bandeja de las tarjetas.





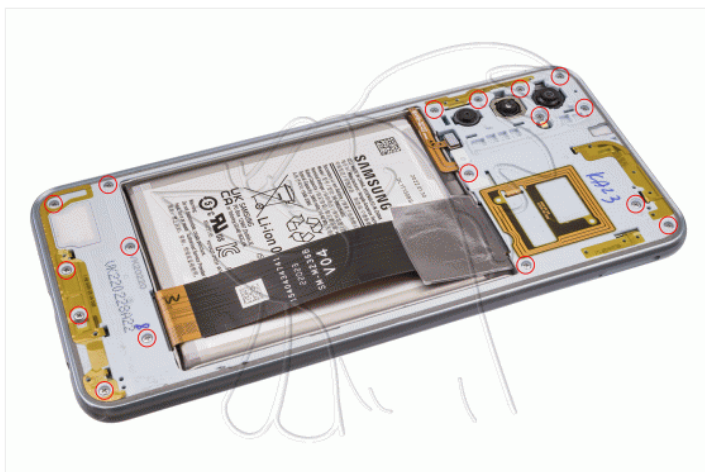
Paso 2 - Carcasa trasera

Aplicamos calor a la carcasa para ablandar el adhesivo que la sujeta, nosotros hemos utilizado un tapete térmico a unos 75°C durante unos tres minutos aproximadamente, y seguidamente hemos introducido una púa plástica con la que hemos ido despegando todos los bordes de la carcasa hasta despegarla por completo.



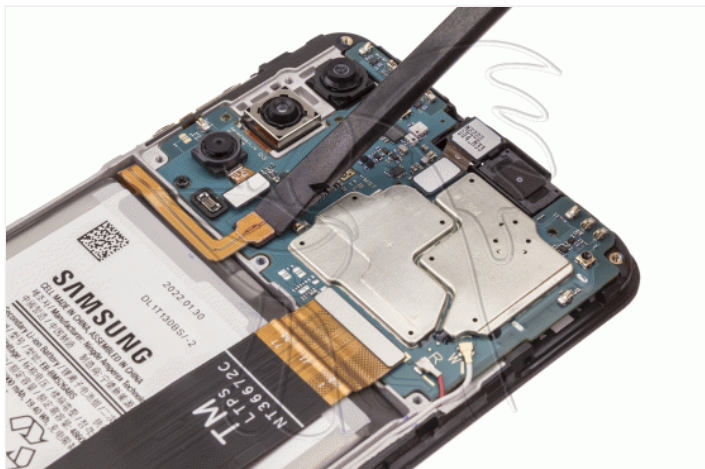
Paso 3 - Carcasa intermedia

Retiramos los diecisiete tornillos Phillips (PH#00) que sujetan la carcasa intermedia, y con la ayuda de una herramienta fina iremos desenganchando todos los bordes del marco lateral.



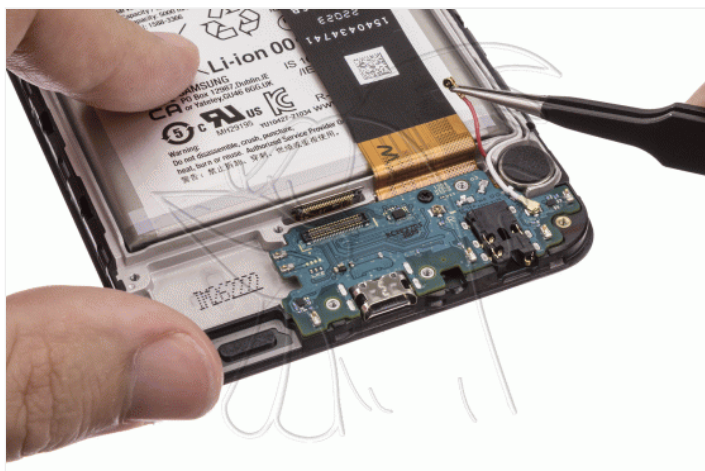
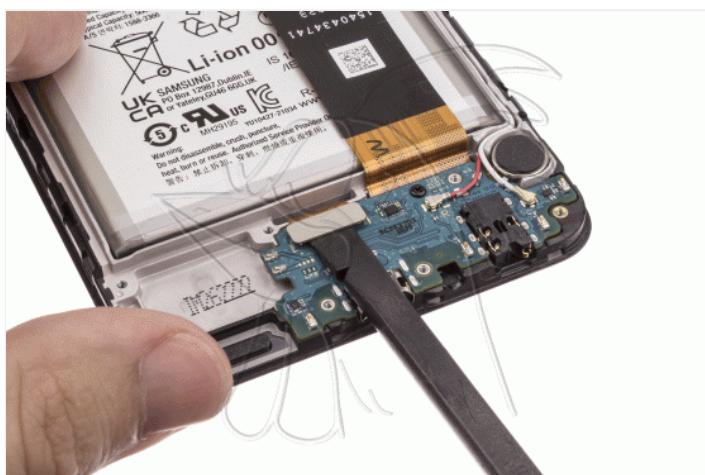
Paso 4 - Desconectamos batería

Desconectamos la batería para trabajar con una mayor seguridad.



Paso 5 - Componentes

Desconectamos el conector de la pantalla, y desconectaremos también los dos cables coaxiales con la ayuda de unas pinzas.





Paso 6 - Placa auxiliar

Extraemos el tornillo Phillips (PH#00) que sujeta la placa, y con la ayuda de una herramienta plana ya podremos retirarla.



Paso 7 - Vibrador

Con la ayuda de una espátula metálica despegaremos el vibrador averiado.

