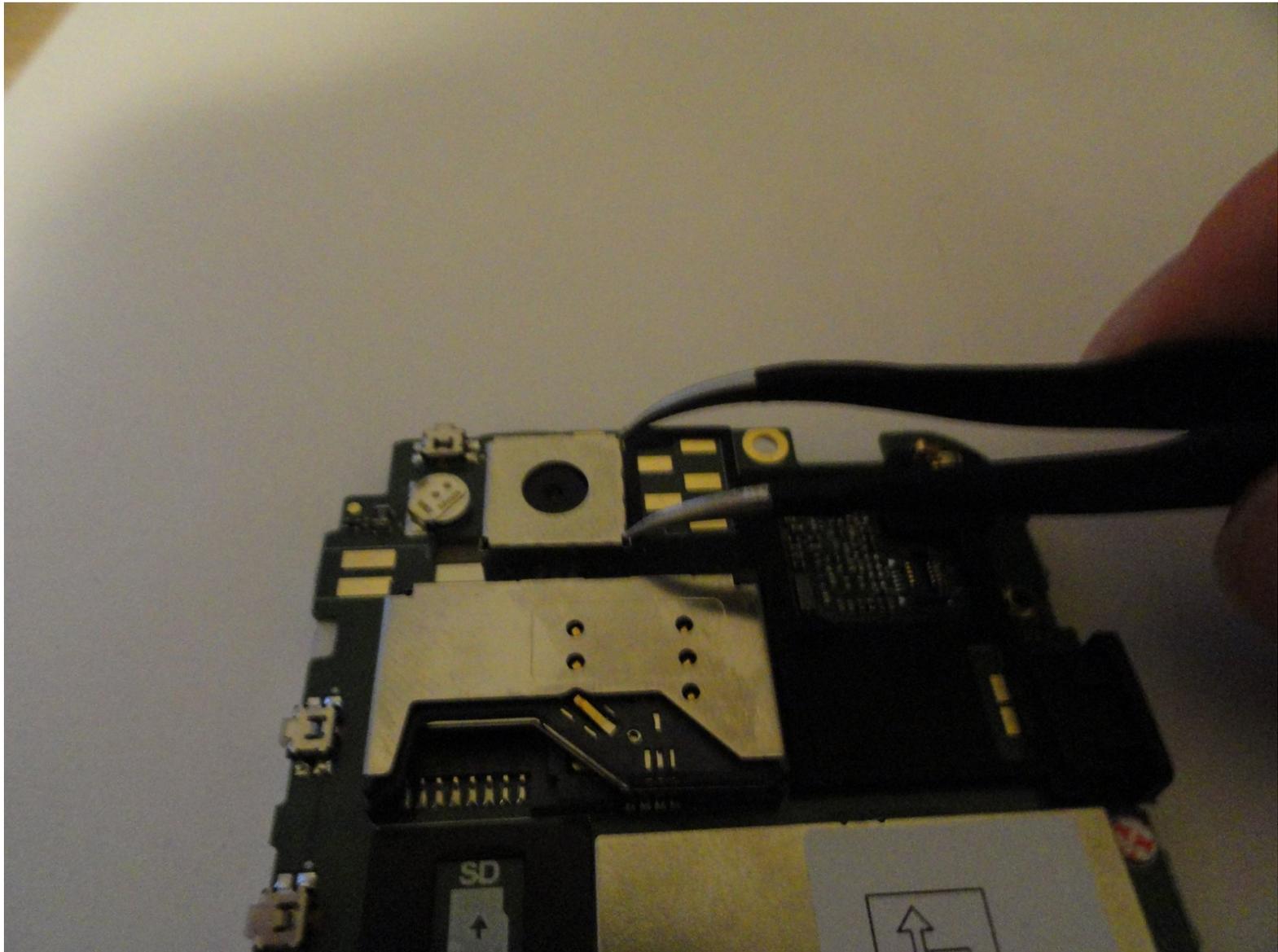




Remplazo de cámara trasera en la Caterpillar B15

Esta guía le indicara al usuario como sustituir la cámara trasera (principal).

Escrito por: Geoffrey Mosdell





HERRAMIENTAS:

- [0.05 Inch Hex Screwdriver](#) (1)
 - [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
-

Paso 1 — Desmontaje Caterpillar B15



- Coloque el lado de la pantalla hacia abajo y coloque el pulgar en el interruptor amarillo y negro. Deslice el interruptor hacia la derecha para desbloquear la cubierta posterior para removerla.

Paso 2



- Quite la cubierta posterior levantando suavemente hacia arriba de la parte inferior de la cubierta posterior. La parte posterior se romperá y la batería estará expuesta.

Paso 3



- Coloque el dedo índice en el borde superior de la batería y levántelo suavemente hacia arriba. La batería se deslizará limpiamente fuera del teléfono.

Paso 4



- Con la cubierta posterior removida, localice y quite el tornillo Phillips en la parte superior del centro, y los dos tornillos Torx arriba y a cada lado del tornillo Phillips. Se requiere un bit T-5 para quitar los tornillos Torx.
- Advertencia: proceder más allá de este punto anulara la garantía de este dispositivo.

Paso 5



- A continuación quite los dos tornillos Torx (en forma de estrella) debajo de la batería. Estos tornillos ayudan a asegurar la carcasa externa del teléfono alrededor de la placa base. Se requiere un bit T-5 para la remoción.

Paso 6



- Hay tres tornillos restantes en cada lado largo del teléfono. Se requiere una pequeña broca hexagonal para su eliminación.

Paso 7



- Queda un tornillo Phillips más. Se encuentra debajo de la cubierta de los auriculares.

Paso 8



- Con todos los tornillos retirados, la parte posterior y las piezas laterales deben salir de la parte delantera del teléfono, exponer la placa base y varios componentes como se muestra.

Paso 9



- Con todo los tornillos quitados, moverse alrededor de la placa base, con cuidado hacer palanca de la carcasa restante.

Paso 10



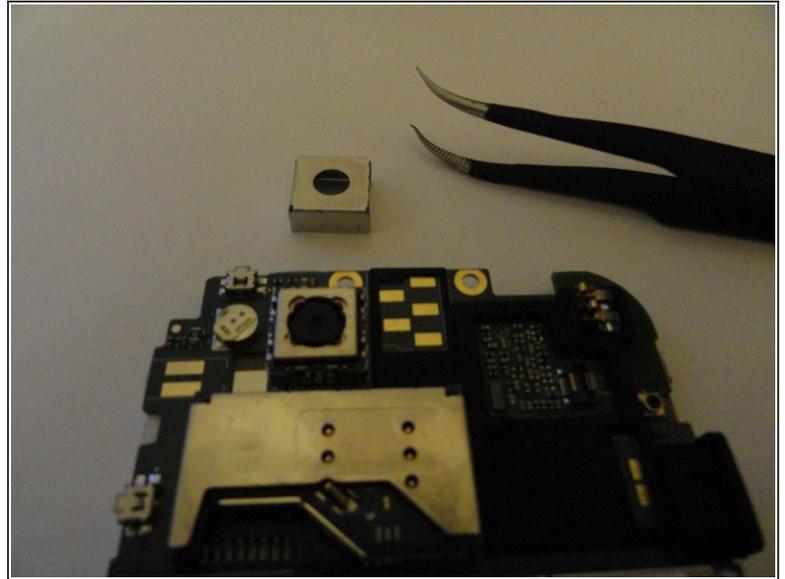
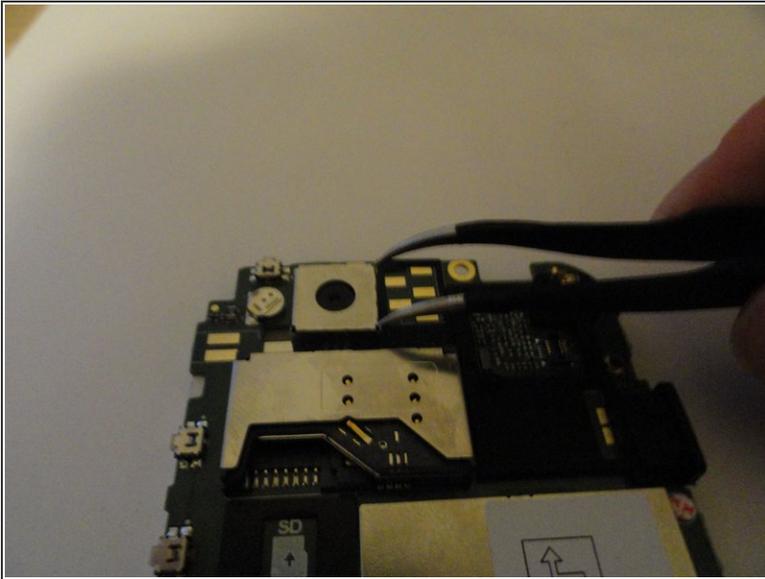
- Finalmente, desconecte el Chip visto en la parte superior derecha, y la placa debe retirarse del resto teléfono.

Paso 11



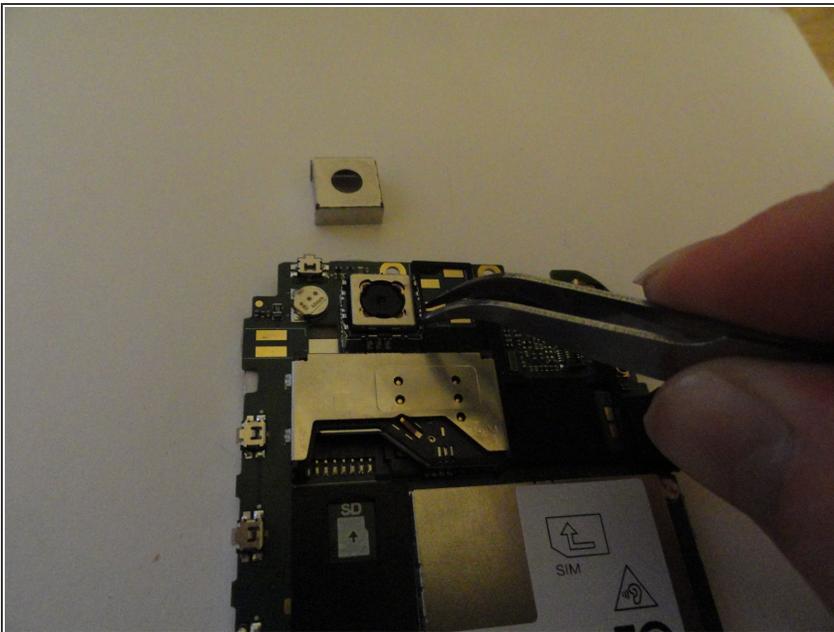
- Felicitaciones, has desmontado exitosamente la Caterpillar B15.

Paso 12 — Camara de Orientación Trasera



- Localicé el modulo de la cámara (en la imagen) , para asedes al componente a sustituir. Se debe retirar primero la carcasa metálica protectora. Hay pequeños huecos en cada esquina en las que caben las piezas. Escoge dos, y desliza esta pieza.

Paso 13



- El modulo también se sostiene en su lugar por dos pequeñas lengüetas metálicas a cada lado. Para deshacer estos, doblar el soporte en ambos lados siempre tan ligeramente.

Paso 14



- El modulo de la cámara se retirara ahora fácilmente.
- Al instalar el nuevo modulo de la cámara, asegúrese de resecar los soportes de cada lado. Un chasque débil también se debe oír al presionar la nueva pieza en su zócalo. Estas son las lengüetas que enganchan en los soportes, y significaran que están en forma segura.

Para volver a armar el dispositivo, siga estas instrucciones en orden inverso.