

# MANUAL DE USUARIO

AKASO EK7000 Cámara de Acción

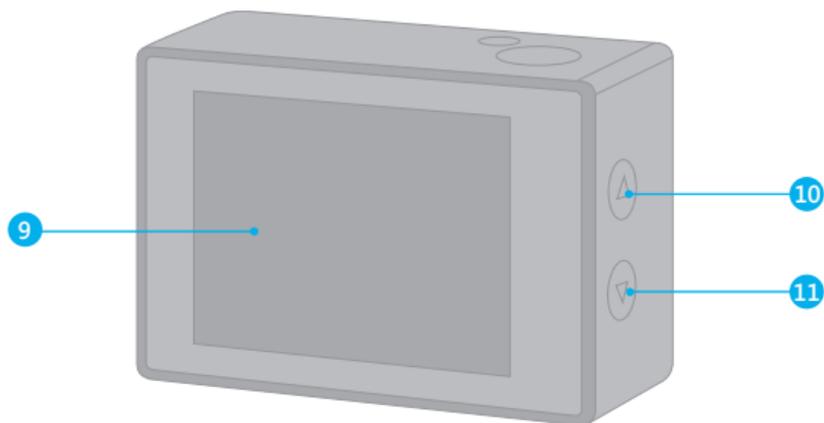
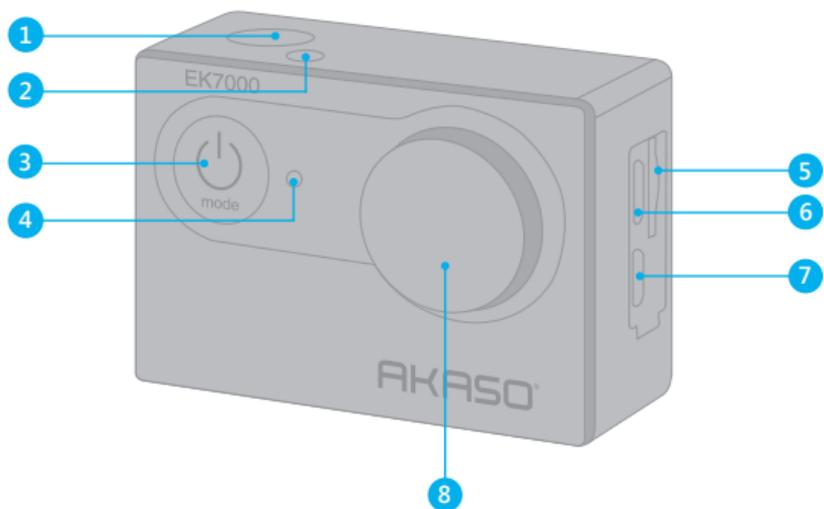
## CONTENIDO

---

Qué Hay en la Caja	1
Su EK7000 Negro	2
Cómo Comenzar	4
Resumen del Producto	5
Personalizar su EK7000	7
Conectar a la App AKASO DV	10
Reproducir su Contenido	11
Eliminar Videos y Fotos en su EK7000	11
Descargar su Contenido	12
Formatear su Tarjeta microSD	13
Mantener su Cámara	14
Maximizar la Vida Útil de la Batería	14
Mantenimiento y Manipulación de la Batería	14
Control Remoto	15
Montaje de la Camara	18
Contáctenos	19

## QUÉ HAY EN LA CAJA

 <p>AKASO EK7000</p>	 <p>Carcasa a prueba de agua</p>	 <p>Barra de manipulación/ Poste de Montura</p>	 <p>Montura 1</p>
 <p>Montura 2</p>	 <p>Montura 3</p>	 <p>Montura 4</p>	 <p>Montura 5</p>
 <p>Montura 6</p>	 <p>Montura 7</p>	 <p>Montura 8</p>	 <p>Montura 9</p>
 <p>Protector posterior</p>	 <p>Soporte de Carcasa</p>	 <p>Batería</p>	 <p>Batería</p>
 <p>Cable USB</p>	 <p>Vendas</p>	 <p>Ataduras</p>	 <p>Paño para lente</p>
 <p>Remoto</p>	 <p>Guía de inicio rápido</p>		





- |                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| 1 Botón de Obturador/Selección   | 7 Puerto Micro HDMI   |
| 2 Indicador de trabajo/Wifi      | 8 Lentes              |
| 3 Botón de Encendido/Modo/Salida | 9 Pantalla            |
| 4 Indicador de Carga             | 10 Botón Arriba       |
| 5 Ranura MicroSD                 | 11 Botón Abajo/Wifi   |
| 6 Ranura Micro USB               | 12 Tapa de la Batería |

**Nota:** La cámara no graba sonido cuando está en la funda impermeable.

## CÓMO COMENZAR

---

Bienvenido a su nuevo EK7000. Para capturar video y fotos, necesita una tarjeta de microSD (vendida por separado).

### TARJETA microSD

Use tarjetas de memoria de marca que cumplan con estos requisitos:

- microSD, microSDHC, o microSDXC
- Clase 10 o clasificación UHS-I
- Capacidad de hasta 32GB (FAT32)

**Nota:** Formatee la tarjeta microSD primero en esta cámara antes de utilizarla. Para mantener su tarjeta microSD en buena condición, reformatéela de nuevo periódicamente. Reformatear borrará todo su contenido, así que asegúrese de descargar primero sus fotos y videos.

### ENCENDIDO + APAGADO

#### Para encender:

Presione el botón Modo durante 3 segundos. La cámara emite un pitido mientras la luz de estado de la cámara está encendida. Cuando aparezca la información en la pantalla LCD o la pantalla de estado de la cámara, la cámara está encendida.

#### Para apagar:

Mantenga presionado el botón Modo durante 3 segundos. La cámara emite un pitido mientras la luz de estado de la cámara está apagada.

### MODO DE CAMBIO

#### Para cambiar modo:

Presione el botón Modo para cambiar el modo.

### MODO DE SALIDA

#### Para salir del modo:

Presione el botón Modo para salir del modo.

## RESUMEN DEL PRODUCTO

Hay 5 modos: Video, Foto, Foto de ráfaga, Lapso de tiempo y Configuración del Sistema.

### MODO DE VIDEO

El Modo de Video es modo predeterminado cuando encienda la cámara.

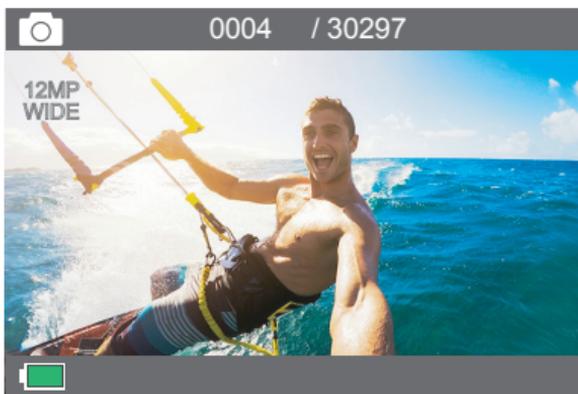
En Modo de Video, presione el botón de obturador; la cámara empieza grabar videos.

Presione botón de obturador para detener la grabación de video.



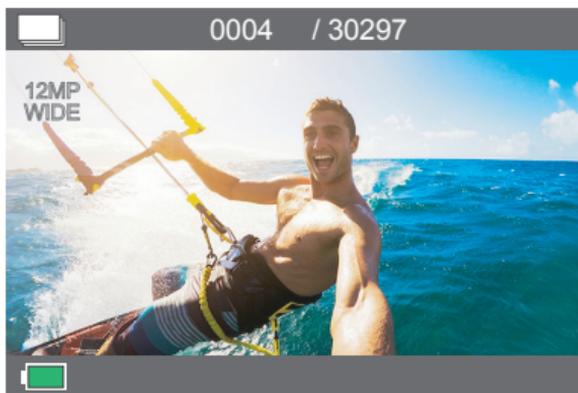
### MODO DE FOTO

Presione el botón Modo una vez para cambiar al Modo de Foto después de encender la cámara. En el modo de foto, presione el botón de obturador; la cámara toma una foto.



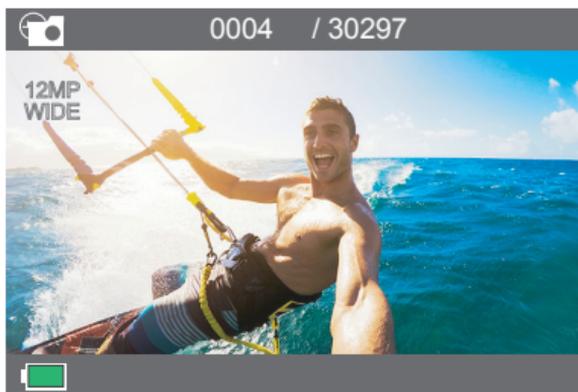
## FOTO DE RÁFAGA

Presione el botón Modo varias veces para cambiar al Modo de foto de ráfaga. En el modo de foto de ráfaga, presione el botón del obturador, la cámara toma 3 fotos por segundo.



## LAPSO DE TIEMPO

Presione el botón Modo varias veces para cambiar al Modo de foto de lapso de tiempo. En el modo de foto de lapso de tiempo, presione el botón disparador, la cámara toma una serie de fotos en intervalos de 3s/5s/10s.



## MODO DE CONFIGURACIÓN DE SISTEMA

Presione el botón de Modo varias veces para cambiar al modo de configuración. Presione el botón ARRIBA o Abajo para recorrer las opciones y presione el botón del obturador para seleccionar la opción deseada.



## PERSONALIZAR SU EK7000

### Ajuste

**1. Resolución de video:** 4K 25FPS, 2.7K 30FPS, 1080P 60FPS, 1080P 30FPS, 720P 120FPS, 720P 60FPS

El ajuste predeterminado es 1080P 60FPS.

**2. Grabación en bucle:** Apagado/1 minuto/3 minutos/5 minutos

La configuración predeterminada está desactivada.

Con la grabación en bucle, puede grabar videos continuamente, pero guardar solo los momentos que desee. Por ejemplo, si selecciona un intervalo de 5 minutos, solo se guardan los 5 minutos anteriores cuando presiona el botón del obturador para detener la grabación. Si graba durante 5 minutos y no presiona el botón del Disparador para detener la grabación y guardar, la cámara graba un nuevo intervalo de 5 minutos grabando sus 5 minutos anteriores de grabación. Cuando la tarjeta microSD esté llena, los archivos nuevos cubrirán la antigua si la grabación en bucle está activada.

### **3. Grabación de sonido:** Apagado/Encendido

La configuración predeterminada está activada.

Desactive la grabación de sonido, la cámara no graba sonido cuando graba un video.

### **4. Resolución de la foto:** 12M/8M/5M/4M

El ajuste predeterminado es 12M.

### **5. Lapso de tiempo:** 3S/5S/10S

El ajuste predeterminado es 3S.

Time Lapse Photo captura una serie de fotos a intervalos específicos. Utilice este modo para capturar fotos de cualquier actividad y luego elija las mejores.

### **6. Lapso continuo:** Apagado/Encendido

La configuración predeterminada está desactivada.

Activar Lapso continuo, esta cámara toma una foto con lapso continuo.

### **7. Foto de ráfaga:** 3P/S

La ráfaga captura hasta 3 fotos en 1 segundo, por lo que es perfecta para capturar actividades en rápido movimiento.

### **8. Exposición:** -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3

El ajuste predeterminado es 0.

De forma predeterminada, su cámara utiliza la imagen completa para determinar el nivel de exposición adecuado. Sin embargo, la exposición le permite seleccionar un área que desea que la cámara priorice al determinar la exposición. Este ajuste es particularmente útil en tomas en las que una región importante podría estar sobre o subexpuesta.

Cuando cambia esta configuración, la pantalla LCD le muestra inmediatamente el efecto en su imagen. Si cambia de modo, la cámara vuelve a usar toda la escena para determinar el nivel correcto de exposición.

**9. Balance de blancos:** Automático, Soleado, Nublado, Luz incandescente, Luz fluorescente

La configuración predeterminada es Auto.

El balance de blancos le permite ajustar la temperatura del color de los videos y las fotos para optimizar las condiciones de iluminación cálidas o frías. Cuando cambia esta configuración, la pantalla LCD le muestra inmediatamente el efecto en su imagen.

**10. Al revés:** Apagado/Encendido

La configuración predeterminada está desactivada.

Esta configuración determina la orientación de su video o fotos para ayudarlo a evitar grabaciones al revés.

**11. Frecuencia de energía:** Auto, 50Hz, 60Hz

La configuración predeterminada es Auto.

**12. Protector de pantalla:** Apagado, 1 minuto, 3 minutos, 5 minutos

El ajuste predeterminado es de 5 minutos.

Apaga la pantalla LCD después de un período de inactividad para ahorrar batería. Para volver a encender la pantalla LCD, presione cualquier botón de la cámara.

**13. Apagado automático:** Apagado, 1 minuto, 3 minutos, 5 minutos

El ajuste predeterminado es de 3 minutos.

Apaga su EK7000 después de un período de inactividad para ahorrar batería.

**14. Sello de fecha:** Apagado/Encendido

La configuración predeterminada está activada.

Si activa la marca de fecha, esta cámara agrega la marca de fecha a los videos o fotos que toma.

**15. Volumen:** Alto, Medio, Bajo, Apagado

La configuración predeterminada es alta.

Esta opción te permite ajustar el volumen.

**16. Beep:** Apagado/Encendido

La configuración predeterminada está activada.

Establece el volumen de las alertas de su EK7000.

**17. Idioma:** English, Japanese, Korean, German, French, Italian, Spanish

La configuración predeterminada es inglés.

**18. Fecha y hora:** MM DD AAAA, HH MM SS

### 19. Formato

Para mantener su tarjeta microSD en buenas condiciones, vuelva a formatearla regularmente. Al volver a formatear se borra todo su contenido, así que asegúrese de descargar sus fotos y videos primero.

Para reformatear su tarjeta, presione el botón de modo para ingresar a la configuración del sistema, luego presione el botón hacia abajo varias veces para ingresar a Formato > ¿Formatear tarjeta? > Confirmación.

**20. Restablecer la configuración de fábrica:** ¿Confirmar la restauración de la configuración de fábrica? Confirmación/Cancelar

Esta opción restablece todas las configuraciones a sus valores predeterminados.

### 21. Versión de firmware

Puede consultar el modelo y la hora actualizada de su EK7000.

## CONECTAR A LA APP AKASO DV

---

La aplicación AKASO DV le permite controlar su cámara de forma remota con un teléfono inteligente o tableta. Las funciones incluyen control total de la cámara, vista previa en vivo, reproducción y uso compartido de contenido, y actualizaciones del software de la cámara.

1. Descargue la aplicación AKASO DV en su dispositivo móvil desde Apple App Store o Google Play.
2. Encienda la cámara, luego presione el botón Abajo para encender el Wifi.
3. Encienda el Wifi de su dispositivo móvil, conéctese al SSID Wifi "iCam-AKASO".
4. Introduzca la contraseña: 1234567890.
5. Abra la aplicación AKASO DV.

**Nota:** Presione el botón Abajo si desea desactivar la conexión Wifi.

## REPRODUCIR SU CONTENIDO

---

Puede reproducir su contenido en la pantalla LCD de la cámara, su computadora, televisor, o teléfono Móvil/Tableta.

También puede reproducir contenido insertando la tarjeta microSD en un dispositivo, tal como una computadora o un televisor compatible. Con este método, la resolución de reproducción depende de la resolución del dispositivo y su capacidad de reproducir esa resolución.

## VER VIDEOS Y FOTOS EN SU EK7000

1. Encienda la cámara para ingresar al modo Video o Foto.
2. Presione el botón Arriba en el modo de video o foto para ingresar al modo de reproducción. Si presiona el botón Arriba en el modo de reproducción, la cámara saldrá del modo de reproducción.
3. Presione el botón Abajo, luego el botón Disparador para abrir el video o la foto en vista de pantalla completa.
4. Presione el botón Arriba o Abajo para reproducir fotos. Presione el botón Arriba o Abajo, luego el botón del Disparador para reproducir videos.
5. Para salir de los archivos de video o foto, presione el botón Modo.

**Nota:** Si su tarjeta microSD contiene mucho contenido, puede tardar un minuto en cargarse.

## ELIMINAR VIDEOS Y FOTOS EN SU EK7000

---

1. Encienda la cámara para ingresar al modo Video o Foto.
2. Presione el botón Arriba en el modo de video o foto para ingresar al modo de reproducción. Si presiona el botón Arriba en el modo de reproducción, la cámara saldrá del modo de reproducción.
3. Presione el botón Abajo, luego el botón Disparador para abrir el video o la foto en vista de pantalla completa.
4. Presione el botón Arriba o Abajo para localizar el archivo que desea eliminar.
5. Mantenga presionado el botón del obturador durante 3 segundos. La pantalla muestra "Eliminar este archivo? Confirmación de cancelación".
6. Presione el botón Abajo, luego el botón del Obturador, se eliminará el archivo seleccionado.

## DESCARGAR SU CONTENIDO

---

### DESCARGAR SU CONTENIDO A COMPUTADORA

Para reproducir sus videos y fotos en una computadora, primero debe transferir estos archivos a una computadora. La transferencia también libera espacio en su tarjeta microSD para contenido nuevo.

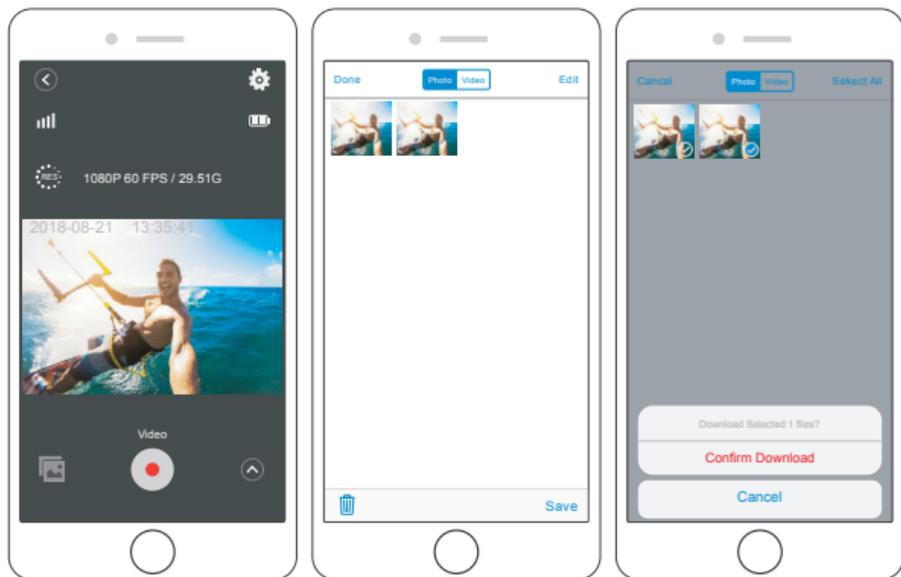
Para descargar archivos a una computadora usando un lector de tarjetas (se vende por separado) y el explorador de archivos de su computadora, conecte el lector de tarjetas a la computadora, luego inserte la tarjeta microSD. Luego puede transferir archivos a su computadora o eliminar archivos seleccionados en su tarjeta. Tenga en cuenta que debe usar un lector de tarjetas para descargar fotos o archivos de audio.

### DESCARGAR SU CONTENIDO A TELÉFONO MÓVIL O TABLETA

1. Abra la aplicación "AKASO DV".
2. Toque 'Carpetas' en la esquina izquierda de la pantalla inferior.
3. Toque 'Editar' en la esquina derecha de la pantalla superior.
4. Toque los archivos que desea guardar.
5. Toque 'Guardar' en la esquina derecha de la pantalla inferior. La pantalla muestra "Confirmar descarga".
6. Pulse "Confirmar descarga".

#### Nota:

1. Si no puede descargar videos o fotos al iPhone o iPad, Por favor ingrese Configuración → Privacidad → Fotos, busque "AKASO DV" y seleccione "Leer y escribir".
2. No puede descargar 4K o 2.7K videos a iPhone y iPad a través de Wifi App. Por favor descargue 4K o 2.7K videos a través del lector de tarjetas.



## FORMATEAR SU TARJETA MICROSD

Para mantener su tarjeta microSD en buenas condiciones, vuelva a formatearla periódicamente. Reformatear borrará todo su contenido, así que asegúrese de descargar primero sus fotos y videos.

1. Mantenga presionado el botón Modo durante 3 segundos para encender la cámara.
2. Presione el botón de Modo cuatro veces, luego el Botón del Obturador para ingresar a la Configuración de la Cámara.
3. Presione el botón ARRIBA o ABAJO para ubicar la opción "Formateo".
4. Presione el botón del obturador, la pantalla muestra "Formatear tarjeta? Confirmación de cancelación".
5. Presione el botón Abajo y luego el botón del Obturador. La pantalla muestra 'Formateo Completo'. Luego formatea su tarjeta microSD con éxito.

## MANTENER SU CÁMARA

---

Siga estas reglas para obtener el mejor rendimiento de su cámara:

1. Para obtener el mejor rendimiento de audio, agite la cámara o sople el micrófono para eliminar la suciedad de los orificios del micrófono.
2. Para limpiar la lente, límpiela con un paño suave y sin pelusa. No inserte objetos extraños alrededor de la lente.
3. No toque la lente con los dedos.
4. Evite caídas y golpes, que pueden dañar las piezas internas.
5. Mantenga la cámara alejada de la alta temperatura y de la fuerte luz solar para evitar daños.

## MAXIMIZAR LA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA

---

Si la batería alcanza el 0% durante la grabación, la cámara guardará el archivo y se apagará.

Para maximizar la vida útil de batería, siga las siguientes reglas si es posi:

- Apague conexiones inalámbricas
- Capture video a velocidades de cuadro y resoluciones más bajas
- Use la configuración de salvapantallas

## MANTENIMIENTO Y MANIPULACIÓN DE LA BATERÍA

---

La cámara contiene componentes sensibles, incluida la batería. Evite exponer su cámara a temperaturas muy frías o muy altas. Las condiciones de temperatura baja o alta pueden acortar temporalmente la vida útil de la batería o hacer que la cámara deje de funcionar temporalmente. Evite los cambios dramáticos en la temperatura o la humedad cuando utilice la cámara, ya que puede formarse condensación dentro o dentro de la cámara.

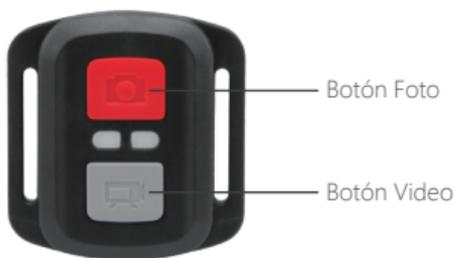
- No seque la cámara o la batería con una fuente de calor externa, como un horno de microondas o un secador de pelo. La garantía no cubre los daños a la cámara o la batería causados por el contacto con el líquido dentro de la cámara.
- No almacene su batería con objetos metálicos, como monedas, llaves o collares. Si los terminales de la batería entran en contacto con objetos metálicos, esto puede provocar un incendio.

- No realice alteraciones no autorizadas a la cámara. Si lo hace, puede comprometer la seguridad, el cumplimiento normativo, el rendimiento y puede anular la garantía.
- Perforado o dañado por el agua. El desmontaje o la perforación de la batería pueden provocar una explosión o un incendio.

**ADVERTENCIA:** No deje caer, desmonte, abra, aplaste, doble, deforme, perforo, triture, cocine en microondas, incinere o pinte la cámara o la batería. No inserte objetos extraños en la abertura de la batería de la cámara. No use la cámara ni la batería si está dañada, por ejemplo, si está rajada.

## CONTROL REMOTO

---



Resistente solo a los choros de agua, no impermeable

## VIDEO

Para registrar un Video, verificar que la cámara esté en Modo Video.

### Para comenzar a grabar

Presionar el Botón Gris del Video. La cámara emitirá una señal acústica y la luz de la cámara parpadeará durante la grabación.

## Para detener la grabación

Presionar nuevamente el Botón Gris del Video. La cámara emitirá una señal acústica y la luz de la cámara parpadeará durante la grabación.

## FOTO

Para tomar una foto, asegúrese de que la cámara esté en Modo Foto.

## Para tomar una foto

Presionar el botón rojo de la foto. La cámara emitirá un pitido.

## Reemplazo de la batería CR2032 para el Control Remoto de la Cámara de Acción AKASO

1. Utilizar un destornillador Phillips de 1,8 mm para quitar los 4 tornillos de la tapa posterior del control remoto, lo que permite que se abra.



2. Retirar otros 4 tornillos en la placa PCB.



3. Levantar la placa PCB y deslizar la batería hacia afuera, como se muestra en la figura.

**Nota:** NO girar la PCB para evitar invertir las funciones de la cámara y los botones de video.



4. Instalar la batería nueva, manteniendo el polo '+' hacia arriba.

5. Reemplazar los 4 tornillos en la placa PCB.



6. Reemplazar los 4 tornillos en la cubierta.

## MONTAJE DE LA CÁMARA

Sujete su cámara a cascos, equipos y equipo.





## CONTÁCTENOS

Para cualquier consulta con los productos AKASO, sin duda en contactarnos, le responderemos dentro de las 24 horas.

E-mail: [cs@akasotech.com](mailto:cs@akasotech.com)

Sitio web oficial: [www.akasotech.com](http://www.akasotech.com)