

---

# MANUAL DE USUARIO

AKASO EK7000 Pro Cámara de Acción

---

## CONTENIDO

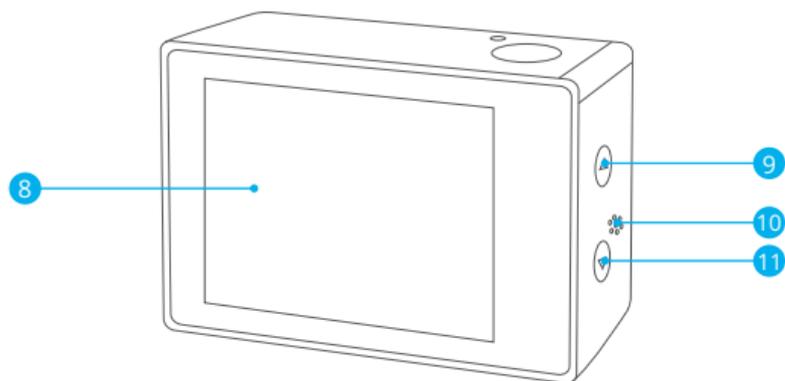
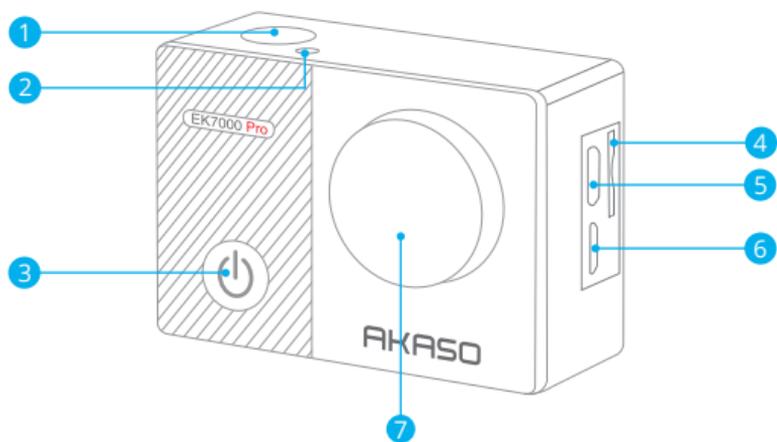
---

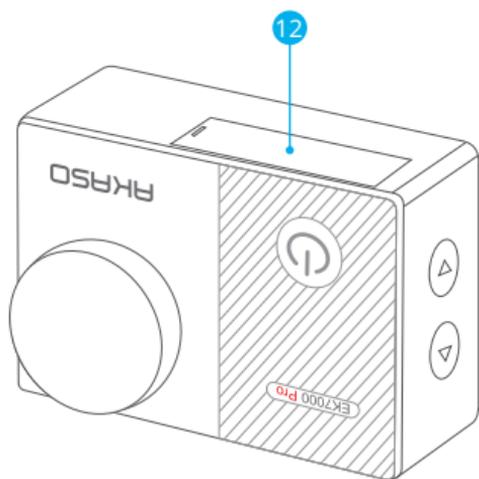
Qué hay en la caja	1
Su Brave 7 LE	2
Cómo Comenzar	6
Resumen de Modos	7
Personalizar Su Brave 7 LE	8
Conectando a la APP	15
Reproducir Su Contenido	16
Eliminar Su Contenido	17
Descargar Su Contenido	17
Mantener Su Cámara	18
Maximizar la Vida Útil de Batería	18
Almacenamiento y Manipulación de Batería	18
Control Remoto	19
Montaje Su Cámara	20
Contáctenos	22

---

## QUÉ HAY EN LA CAJA

 <p>AKASO EK7000 Pro</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 Lentes              |
| 2 Indicador de trabajo/Wifi      | 8 Pantalla            |
| 3 Botón de Encendido/Modo/Salida | 9 Botón Arriba        |
| 4 Ranura microSD                 | 10 Altavoz            |
| 5 Ranura Micro USB               | 11 Botón Abajo        |
| 6 Puerto Micro HDMI              | 12 Tapa de la Batería |

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

## CÓMO COMENZAR

---

Bienvenido a su nuevo EK7000 Pro. 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 64GB (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.

## ENCENDIDO/APAGADO Wifi

### Para encender Wifi

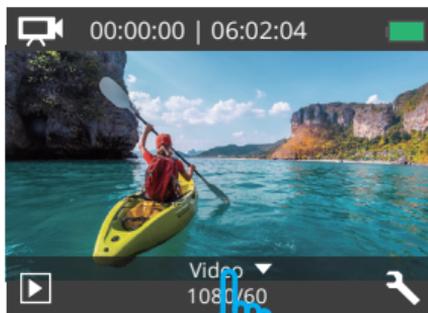
Encienda la cámara, presione y mantenga presionado el botón durante tres segundos para encender el Wifi.

### Para apagar Wifi

Presiona el botón Abajo para apagar el Wifi.

## RESUMEN DEL PRODUCTO

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



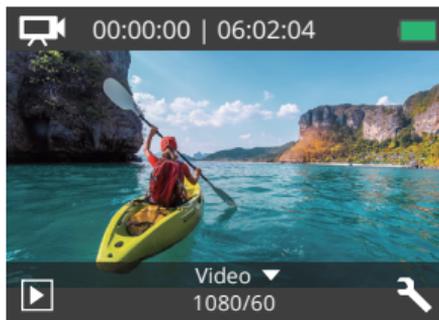
Tap here



## MODO DE VIDEO

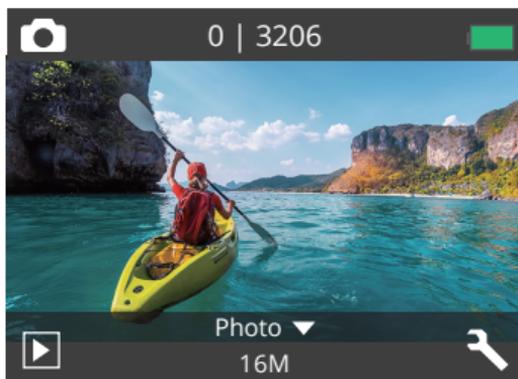
El Modo de Video es modo predeterminado cuando encienda la cámara. En Modo de Video, presione el botón de obturador, la cámara empieza grabar videos.

Presione botón de obturador para detener la grabación de video.



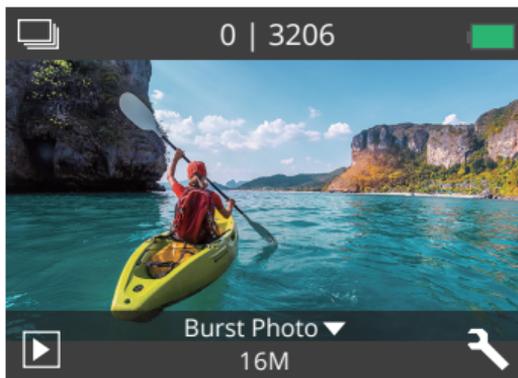
## MODO DE FOTO

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.



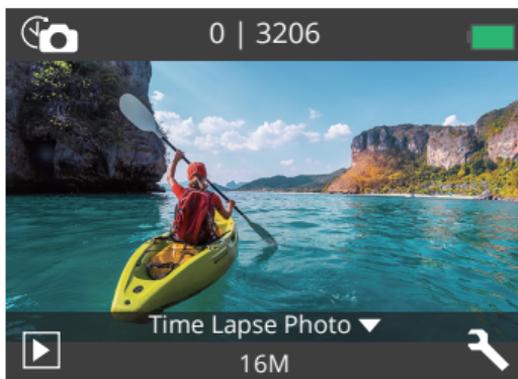
## MODO DE FOTO BURST

Presione el botón Modo varias veces para cambiar al Modo de Foto Burst. En Modo de Foto Burst, Presione el Botón de Obturador, la cámara toma 3 fotos por segundo.



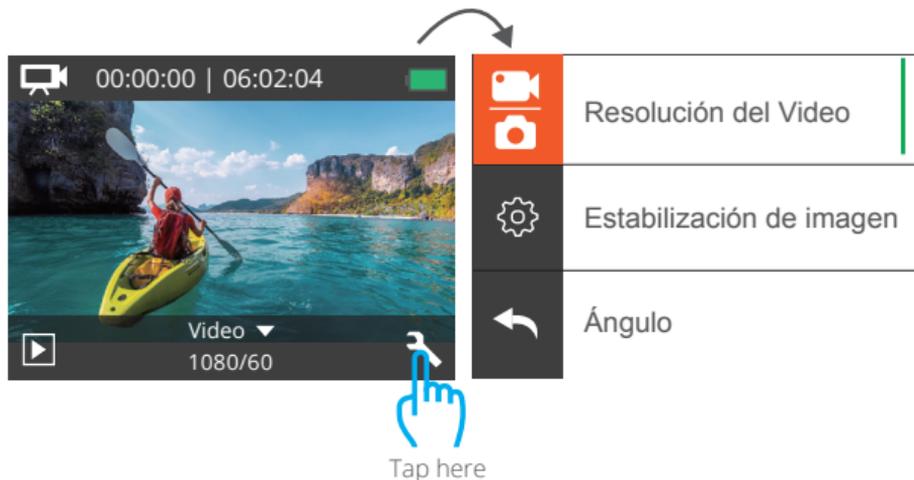
## MODO DE FOTO DE LAPSO DE TIEMPO

Presione el botón Modo varias veces para cambiar al Modo de Foto de Lapso de Tiempo. En Modo de Foto de Lapso de Tiempo, Presione el Botón de Obturador, la cámara toma una serie de fotos en intervalos de 2s/3s/5s/10s/20s/30s/60s.



## MODO DE CONFIGURACIÓN

Presione el botón Modo varias veces para cambiar al Modo de Configuración.



### CONFIGURACIÓN DEL VIDEO&FOTO

**1. Resolución del Video:** 1080P 60fps, 1080P 30fps, 720P 120fps, 720P 60fps, 4K 25fps, 2.7K 30fps

La configuración predeterminada es 1080P 60fps.

**Nota:** Si activa la estabilización de imagen, luego selecciona la resolución de video 4K 25fps o 2.7K 30fps, la estabilización de imagen se desactivará automáticamente.

**2. Estabilización de imagen:** El ajuste predeterminado Apagado/Encendido es Desactivado. Esta configuración ajusta el material de archivo para compensar el movimiento durante la captura. El resultado es una imagen más suave, especialmente en actividades con movimientos relativamente pequeños pero rápidos, como ciclismo, motociclismo y usos manuales.

**Nota:** La estabilización de imagen se desactiva si selecciona la resolución de video 4K 25fps o 2.7K 30fps.

**3. Ángulo:** Super Ancho/Ancho/Medio/Estrecho

El ajuste predeterminado es Super Wide.

El ángulo se refiere a la cantidad de la escena que se puede capturar a través de la lente de la cámara. Gran angular captura la mayor cantidad de la escena, mientras que Ángulo estrecho captura la menor cantidad.

**4. Modo de buceo:** Apagado/Encendido

La configuración predeterminada Apagado/Encendido es Apagado.

Active el modo de buceo, puede compensar la falta de luz roja en las escenas bajo el agua. El modo de buceo está diseñado para ser utilizado en aguas tropicales y azules, optimizado para su uso entre 10 y 80 pies

**5. Grabación Loop:** Apagado/1 min./3min./5min.

Con la grabación Loop, 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.

**Nota:** la grabación Loop se desactiva cuando selecciona la resolución de video 4K 25fps o 2.7K 30fps.

## **6. Video de Lapso de Tiempo: 1S/3S/5S/10S/30S/60S**

La configuración predeterminada es 5S.

El Video de Lapso de Tiempo crea video desde fotografías capturadas a intervalos específicos. Esta opción le permite capturar un evento de lapso de tiempo e inmediatamente verlo o compartirlo como un video. El Video de Lapso de Tiempo se captura sin audio.

**Nota:** El video de lapso de tiempo se deshabilita cuando selecciona la resolución de video 4K 25fps o 2.7K 30fps. La estabilización de imagen y la grabación Loop no funcionan cuando se graba un video de lapso de tiempo.

**7. Marca de fecha:** El ajuste predeterminado Apagado/Fecha/Fecha&Hora es Fecha. Si activa la marca de fecha, esta cámara agrega la marca de fecha a las fotos y videos que toma.

**Nota:** Esta cámara no agrega una marca de fecha a los videos que graba si graba un video de lapso de tiempo o si la estabilización de imagen está activada.

**8. Exposure:** El ajuste predeterminado -2.0, -1.7, -1.3, -1.0, -0.7, -0.3, 0.0, +0.3, +0.7, +1.0, +1.3, +1.7, +2.0. es 0.0.

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. Esta configuración 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. Resolución de la foto: 16MP/14MP/12MP/8MP/5MP/4MP

La configuración predeterminada es 16MP.

## 10. Foto Burst: 3Photos

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

## 11. Foto de lapso de tiempo: El ajuste predeterminado Ilimitado/2S/3S/5S/10S/20S/30S/60S es Ilimitado.

Foto de Lapso de tiempo captura una serie de fotos a intervalos específicos. Utilice este modo para capturar fotos de cualquier actividad y luego elija las mejores.

## 12. Lapso continuo: Apagado/Encendido

La configuración predeterminada está Apagado.

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

## CONFIGURACIÓN DE CÁMARA

### 1. Efecto especial: Normal/B&W/Sepia/Negativo/Cálido/Frío/Rojo/Verde/Azul.

El ajuste predeterminado es Normal

### 2. Frecuencia de potencia: 50Hz/60Hz/Auto

La configuración predeterminada es Auto.

### 3. Idioma: English/简体中文/繁體中文/Italiano/Español/Português/Deutsch/Dutch/Français/日本語

La configuración predeterminada es inglés.

### 4. Fecha y hora: 10/01/2018 00:23 MM/DD/YY

### 5. Sonidos:

Obturador: Apagado/Encendido

Pitido: Apagado/Encendido

Volumen: apagado, 0, 1, 2, 3

Inicio: La configuración predeterminada Off/On está on.

Puede activar o desactivar el obturador, el arranque, los pitidos.

## **6. Al revés:** Apagado/Encendido

La configuración predeterminada está Apagado.

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

## **7. Protector de pantalla:** Apagado/1 min./3min./5 minutos.

La configuración predeterminada es de 1 minuto.

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

## **8. Ahorro de energía:** Apagado/1 min./3min./5 minutos.

El ajuste predeterminado es de 3 minutos.

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

## **9. Format:** Sí/No

La configuración predeterminada es NO.

Para mantener su tarjeta microSD en buenas condiciones, reformatéelo periódicamente. Reformatear borrará todos sus contenidos, así que asegúrese de descargar primero sus fotos y videos.

Para reformatear su tarjeta, presione el botón Modo para ingresar a la configuración de sistema, luego presione el botón Abajo varias veces para ingresar al Formato → ¿Formatear Tarjetas? → Sí .

## **10. Restablecer:** Sí/No

La configuración predeterminada es No.

Esta opción restablece todas las configuraciones a sus valores predeterminados

## **11. Versión:**

Marca: AKASO

Modelo: EK7000 Pro

Versión: JFKxxxxVx

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

## CONECTANDO A LA APP

---

Por favor primeramente descargue e instale la app "AKASO GO" en App Store o Google Play.

La APP "AKASO GO" le permite controlar su cámara de forma remota utilizando Smartphone o tableta.

Las características incluyen control de cámara, vista previa en vivo, reproducción, descarga y configuración.

1. Encienda la cámara, presione el botón de encendido para encender el Wifi.  
El nombre y la contraseña de Wifi se muestran en la pantalla de la cámara.
2. Conecte el Wifi "EK7000 Pro" e ingrese la contraseña en la configuración WLAN de su Smartphone.
3. Encender la app "AKASO GO", toque el icono "+" en la esquina superior derecha.  
Agregue "EK7000 Pro" y haga clic en "Vista previa en vivo".
4. Su cámara se conectará con la app "AKASO GO".

## REPRODUCIR 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 obtener contenido nuevo.

Para descargar archivos a una computadora con un lector de tarjetas (vendido 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. También puede descargar archivos a una computadora con Windows usando un cable USB.

**Nota:** Esta cámara no es compatible con Mac.

### DESCARGAR SU CONTENIDO A Smartphone

1. Encender **AKASO GO** app. Conecte la cámara con app.
2. Toque el ícono de reproducción para ver todos los videos y fotos.
3. Seleccione la foto o el video que desea descargar y luego toque el icono Más en la esquina superior derecha, y elija Descargar.

**Nota:**

1. Si no puede descargar videos o fotos a iPhone o iPad, ingrese Configuración → Privacidad → Fotos, busque "AKASO GO" y seleccione "Leer y Escribir".
2. iPhone y iPad no le permiten descargar videos 4K o 2.7K a través de la app, descargue videos 4K o 2.7K a través del lector de tarjetas.

## PLAYING BACK YOUR CONTENT

---

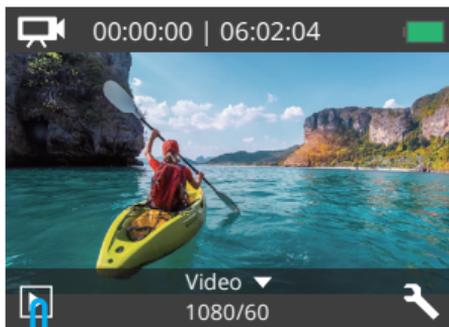
Puede reproducir su contenido en la pantalla LCD de la cámara, su computadora, televisor, o teléfono móvil/tableta.

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.

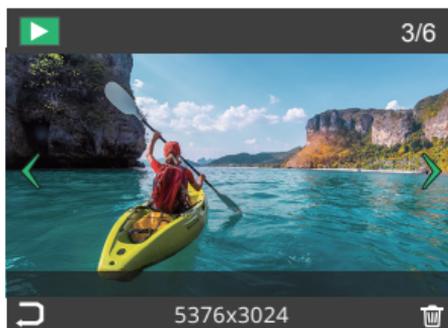
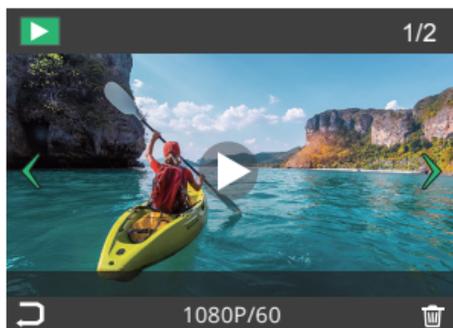
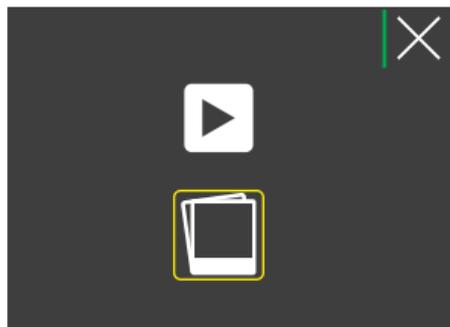
### VER VIDEOS Y FOTOS EN SU EK7000 PRO

1. Encienda la cámara.
2. Presione el ícono del archivo de video  en la esquina izquierda de la pantalla para ingresar al modo de reproducción.
3. Toque el icono de archivo de video  o el icono de archivo de foto .
4. Toque el ícono Avanzar o Retroceder para reproducir archivos de video o foto.
5. Toque el icono de reproducción de video  para reproducir el video en la vista de pantalla completa.
6. Para salir de los archivos de video o foto, toque el ícono de retorno .

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



Tap here



## ELIMINAR VIDEOS Y FOTOS EN SU EK7000 PRO

1. Ingrese al modo de reproducción.
2. Toque el icono de archivo de video  o el icono de archivo de foto .
3. Toque el icono Adelante o Atrás para localizar el archivo de video o foto que desea eliminar.
4. Toque  La pantalla muestra "Eliminar este archivo? Si/No".
5. Toque "Sí", el archivo seleccionado se eliminará.

## 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. Encienda la cámara.
2. Presione el botón Abajo para ingresar a la Configuración de Video y Cámara.
3. Presione el botón Abajo y luego el Botón del obturador para ingresar a la Configuración de la cámara.
4. Presione el botón Abajo para ubicar la opción **"Formato"**.
5. Presione el botón del obturador → Botón Abajo → botón del obturador, la pantalla muestra **"Esperando y Completado"**. 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 posible:

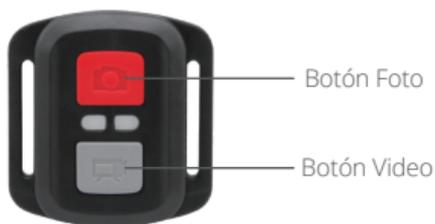
- Apague conexiones inalámbricas.
- Capture video a velocidades de cuadro y resoluciones más bajas.
- Use la configuración de salvapantallas.

## MANTENIMIENTO Y MANIPULACIÓN DE LA BATERÍA

La cámara contiene componentes sensibles, incluida la batería. Evite exponer su cámara a temperaturas muy frías o muy calientes. Las condiciones de baja o alta temperatura pueden acortar temporalmente la duración de la batería o causar que la cámara deje de funcionar temporalmente.

- Evite los cambios bruscos de temperatura o humedad cuando usa la cámara, como se puede formar condensación en la cámara o dentro de ella.
- No seque la cámara o la batería con una fuente de calor externa, como un horno de microondas o un secador de pelo. El daño a la cámara o batería causado por contacto con líquido dentro de la cámara no se cubre por la garantía.
- No almacene su batería con objetos metálicos, como monedas, llaves o collares. Si la batería Las terminales entran en contacto con objetos metálicos, esto puede provocar un incendio.
- No realice modificaciones no autorizadas a la cámara. Si lo hace, puede comprometer la seguridad, Cumplimiento normativo, rendimiento, y puede anular la garantía.

**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 utilice la cámara o la batería si ha sido dañada, por ejemplo, si está agrietada, perforada o dañada por el agua. El desmontaje o la perforación de la batería pueden provocar una explosión o un incendio.



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.

### PHOTO

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)