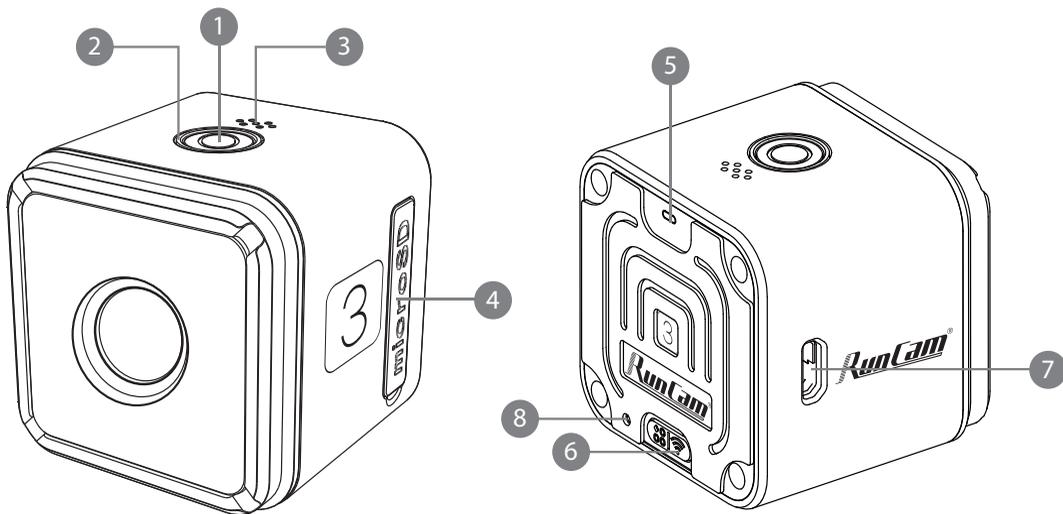


---

## RunCam 3 Manual de Usuario



- 1 Botón de encendido /Disparo
- 2 Indicador Luminoso de Estado de la Cámara
- 3 Micrófono
- 4 Puerto microSD
- 5 Indicador Luminoso de Estado del Wifi
- 6 Botón WiFi/ Selector de Modo
- 7 Puerto Micro-USB
- 8 Micrófono 2

## ■ Contenido del Paquete

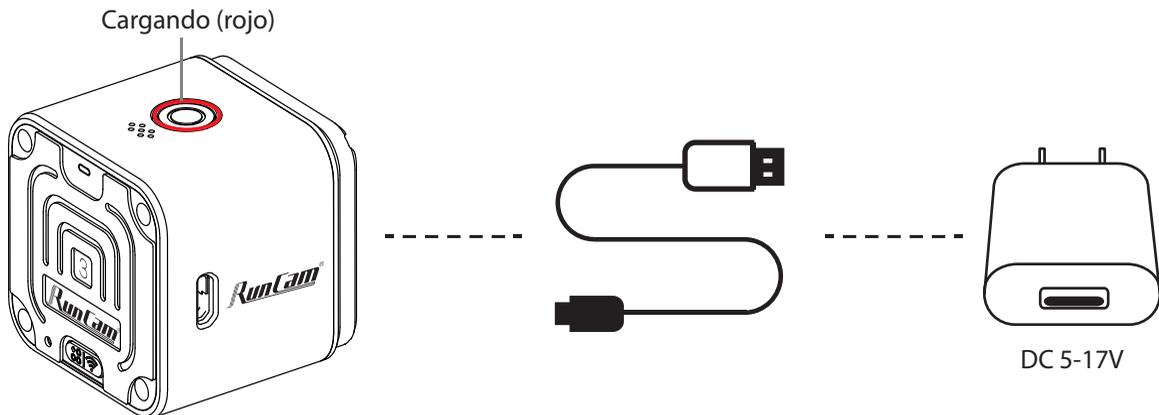
RunCam 3  
X 1

Cable  
Micro-USB  
X 1

Cable  
Micro-USB  
Salida TV y  
Cable de Carga  
X 1

Manual de  
Usuario  
X 1

## ■ Carga



La RunCam 3 usa batería interna. Después del encendido: Si la batería está cargada por encima del 50%, el indicador luminoso de estado parpadeará (verde)  5 veces. Si la batería está cargada por debajo del 50%, el indicador luminoso de estado parpadeará (verde)  10 veces. Si la carga de la batería baja del 15%, el indicador luminoso de estado parpadeará (verde)  de forma continua.

Si la batería llega al 0% de carga mientras esta grabando, la cámara se apagará y guardará el archivo automáticamente.

El puerto micro USB de la RunCam 3 requiere una entrada de corriente continua (DC 5-17).

Se recomienda usar un cargador de telefono móvil ( salida 5V, 1A) para cargar la batería.

El indicador luminoso de estado (rojo)  se encenderá durante la carga y se apagará cuando la carga se haya completado. La cámara alcanza el 100% alrededor de las 2 horas.

**NOTA:** El frío extremo puede reducir la vida útil de la batería. Para maximizar su uso en condiciones de frío, mantenga la cámara en un lugar templado antes de usarla.

## **ADVERTENCIA:**

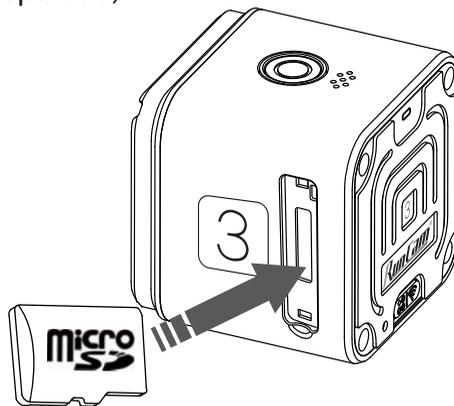
Nunca utilice la RunCam 3 como cámara de salpicadero en su vehículo. Esto podría dañar la batería de la cámara provocando riesgos de seguridad.

## ■ **Tarjeta microSD**

Inserte la tarjeta microSD como indica el icono situado al lado de la ranura.

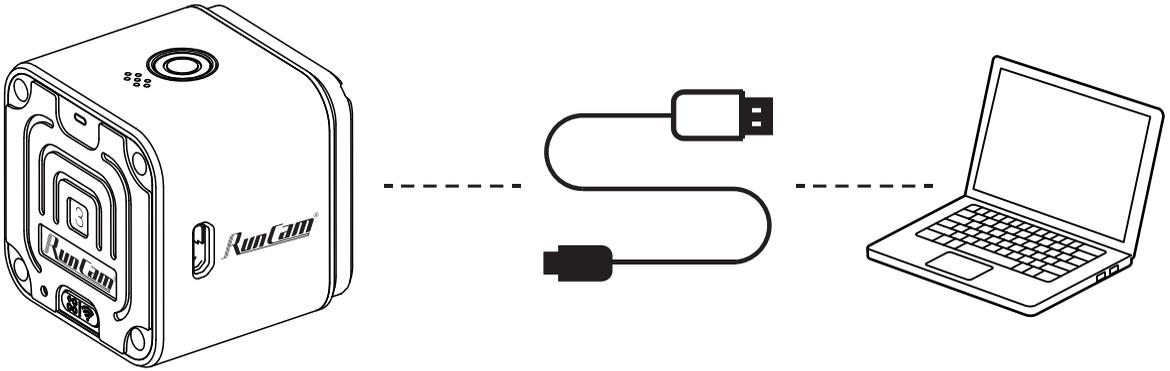
**Solo utilice tarjetas de memorias (vendida por separado) que cumplan los siguientes requisitos:**

- microSD, microSDHC, or microSDXC
- Clase 10, UHS-I or UHS-II
- Capacidad hasta 64GB



**NOTA:** Tenga cuidado cuando manipule tarjetas de memoria. Evite líquidos, polvo y desechos. Como precaución, apague la cámara antes de insertar o retirar la tarjeta de memoria. Compruebe las indicaciones del fabricante con respecto al uso de la tarjeta en los diferentes rangos de temperatura.

## ■ Conexión al ordenador



Después de encender la RunCam 3, conéctela al ordenador a través del cable USB. La cámara será reconocida como un disco extraíble.

**NOTA:** Si el ordenador no reconoce la cámara, por favor compruebe que la tarjeta microSD está correctamente insertada. Si la información contenida en la tarjeta microSD no puede ser leída con normalidad, pruebe a utilizar otro cable micro USB u otro puerto USB del ordenador.

## ■ Instrucciones de uso

### ***Encendido***

Mantenga pulsado el botón de Encendido /Disparo  durante 3 segundos. La cámara se encenderá emitiendo 3 pitidos.

### ***Apagado***

Mantenga pulsado el botón de Encendido /Disparo  durante durante 3 segundos. La cámara se apagará emitiendo 5 pitidos seguidos

### ***Cambio de modo***

Después de encender la cámara, presione el botón WiFi/Selector de Modo  para moverse por los 3 diferentes modos disponibles: Vídeo/Fotos/ OSD configuración.

### ***Vídeo***

Indicador Luminoso de Estado de la Cámara: Azul 

-Presione el botón de Encendido /Disparo para comenzar o parar la grabación.

### ***Fotos***

Indicador Luminoso de Estado : Verde 

-Presione el botón de Encendido /Disparo.

### ***Configuración del OSD***

Indicador Luminoso de Estado: Naranja 

-Presione el botón de botón de Encendido /Disparo  para navegar por el menú.

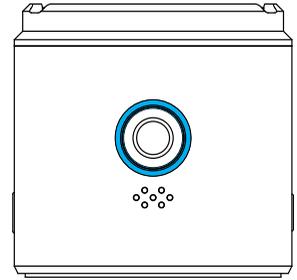
-Presione el botón WiFi/Selector de Modo  para seleccionar.

-Mantenga presionado el botón WiFi/Selector de Modo  para salir del menú.

## ■ Vídeo

La cámara se encenderá en modo Vídeo (1080p@60fps) por defecto.

Con la tarjeta insertada, los indicadores luminosos de estado (azul)  estarán constantemente encendidos cuando la cámara se encuentra en modo de espera (Standby). Si la tarjeta de memoria tiene alguna anomalía o no está insertada, los indicadores luminosos de estado (azul)  parpadearán.



### **Vídeo Normal:**

Presione el botón de Encendido /Disparo  para comenzar a grabar. La cámara emitirá un solo pitido. Los indicadores luminosos de la cámara parpadearán cada 2 segundos durante la grabación.

Presione de nuevo el botón de Encendido /Disparo  para terminar la grabación. La cámara emitirá 2 pitidos. Los indicadores luminosos permanecen fijos.

### **Vídeo Time-lapse:**

Cuando la cámara empieza a grabar en modo Time-lapse, emitirá 2 pitidos y los indicadores luminosos parpadearán cada 3 segundos durante la grabación.

### **Características Vídeo:**

En la App y el OSD se pueden seleccionar la resolución, el brillo, el balance de blancos y otros patrones más avanzados.

### **Vídeo Normal:**

1080p@60fps, 1080p@30fps, 720p@60fps

### **Time-lapse Vídeo:**

Puede seleccionar el intervalo y la duración del time-lapse en la aplicación (App).

### **Grabación en bucle:**

El archivo de vídeo grabado será dividido en segmentos múltiples ( la longitud puede variar entre 1/3/5 minutos) para ser grabado en la tarjeta de memoria. Cuando la tarjeta este llena, la cámara continuará grabando reemplazando los archivos del principio con el nuevo contenido. Cuando se apaga el modo de grabación en bucle, el archivo de vídeo será dividido en archivos múltiples con un máximo de capacidad de 4GB.

### **Grabación Automática:**

La cámara empezará a grabar nada más ser encendida.

**NOTA:** Cuando se está capturando vídeo con WDR con altos ratios de fps y en ambientes con temperaturas cálidas, la cámara podrá calentarse y consumir más batería. Cuando se esté utilizando el WDR, por favor capture clips de vídeo más cortos o seleccione un ratio de fps más bajo. Intente limitar el uso de opciones que incrementen el consumo de energía desde la aplicación de RunCam.

## ■ Fotos

### Capturando fotos:

Después de encender la cámara, mantenga presionado el botón WiFi/Selector de Modo  hasta que los indicadores luminosos se vuelvan de color verde. La cámara está ahora en Modo Foto. Puede presionar el botón Encendido/Disparo  para tomar fotos.

**Fotos individuales:** la cámara emite un pitido y los indicadores verdes parpadean una vez.

**Fotos con Temporizado:** los pitidos se incrementan, y los indicadores verdes parpadean una vez.

**Fotos Time-lapse:** Cuando la cámara captura fotos en modo time-lapse, emite dos pitidos y los indicadores luminosos (verdes) parpadean cada dos segundos.

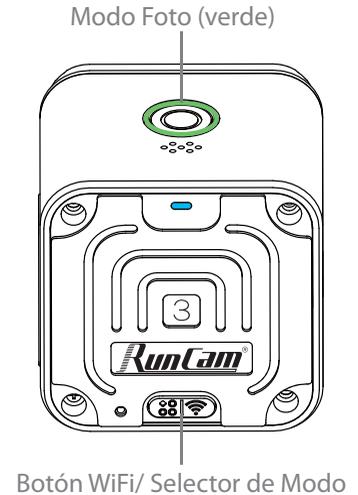
**Ráfaga de fotos:** La cámara emite cinco pitidos y los indicadores verdes parpadean cinco veces también.

### Características Fotos

**Fotos individuales:** tomadas a una resolución de 2MP.

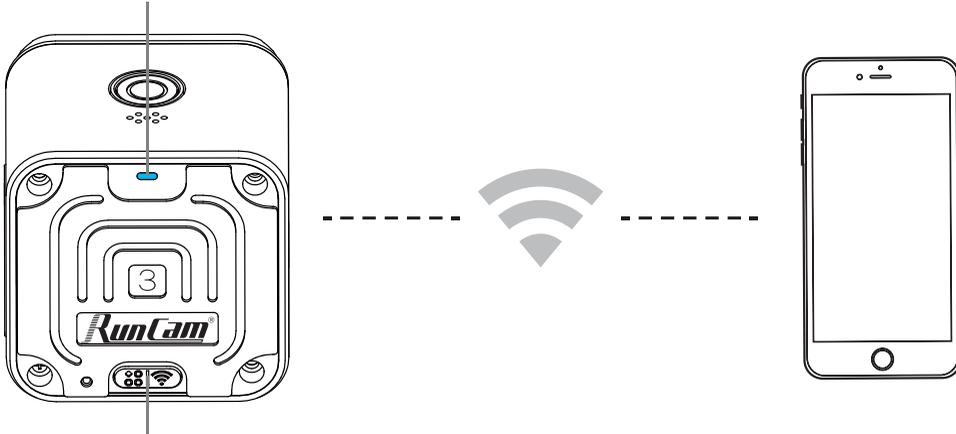
**Modo Time-lapse:** La cámara captura una serie de fotos en intervalos de tiempo especificados.

**Ráfaga de fotos:** La cámara captura hasta 10 fotos en 1 segundo.



## ■ Aplicación (App)

Indicador Luminoso de Estado del WiFi: Azul



Botón WiFi/ Selector de Modo

1. Después de encender la cámara, presione el botón WiFi/Selector de Modo  . El indicador de WiFi (Azul) parpadeará cuando este encendido y preparado para conectarse.
2. En la configuración de redes inalámbricas de su teléfono, busque la red de conexión de la RunCam 3 e introduzca la contraseña. Después de que se haya producido la conexión, el indicador de WiFi (azul)  se quedará fijo.

**SSID por defecto:** RunCam3\_\*\*\*\*\* (\* para letras o números)

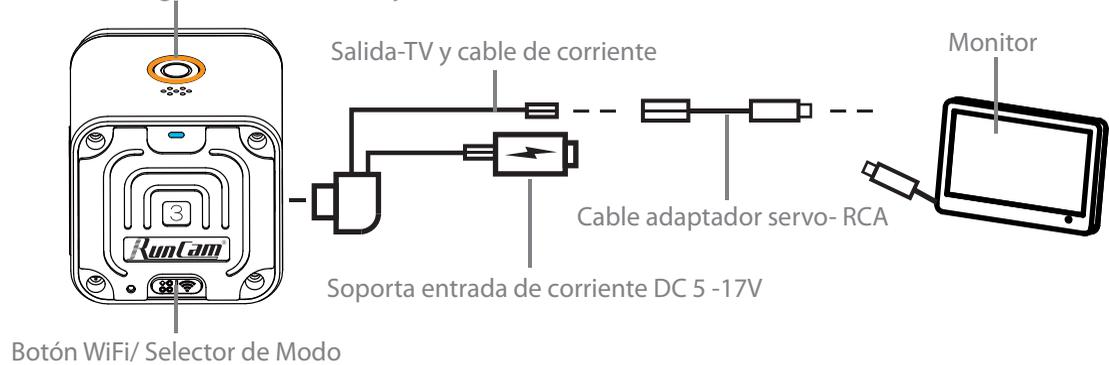
**Contraseña WiFi por defecto:** 1234567890

**APP Descarga:** Por favor, busque RunCam App en Google Play o en Apple Store o.

También puede descargar la APP directamente desde la web oficial de RunCam [runcam.com/download/runcam3](http://runcam.com/download/runcam3).

## ■ Características del OSD (Salida-TV)

Modo de configuración OSD (naranja)



Después de encender la cámara, mantenga presionado el botón WiFi/Selector de Modo  hasta que los indicadores de estado de la cámara se vuelvan naranja .

La cámara ahora se encuentra en modo de configuración del OSD.

Dentro del modo de configuración del OSD, utilice el "cable USB de vídeo activo" para conectar la cámara a un monitor y cambiar la configuración en la pantalla.

## ■ Actualización de Firmware

Estado de actualización de Estado ( indicadores naranja parpadean). 

Asegúrese de que la batería de la RunCam 3 está cargada a más del 50% de su capacidad antes de actualizar.

### **Método 1 (recomendado):**

Conecta la cámara a tu Smartphone/Tablet. Si hay disponible una nueva actualización, la aplicación le indicará los pasos a seguir para su instalación.

### **Método 2:**

Copie manualmente el archivo del firmware en la tarjeta microSD. Siga las instrucciones proporcionadas en [runcam.com/download/runcam3](http://runcam.com/download/runcam3)

## ■ Apagado forzado

Presione el botón Encendido/Disparo  y el botón WiFi/Selector de Modo  simultáneamente. La cámara será forzada para apagarse.

## ■ Reset

En modo Standby, presione 3 veces el botón WiFi/Selector de Modo  de manera rápida. Los indicadores luminosos de estado (naranja)  parpadearán dos veces.

La cámara completará su reset y se apagará automáticamente.

Para obtener las últimas funciones y el mejor funcionamiento de su RunCam3, asegúrese de que tiene instalado el software más reciente. Puede actualizar el software de su cámara con la aplicación (APP) o a través de [runcam.com/download/runcam3](http://runcam.com/download/runcam3).

Para soporte, por favor visite <http://support.runcam.com/hc/en-us>.

Campo de visión	FOV 155°
Resolución de vídeo	1080p@60fps, 1080p@30fps, 720p@60fps
Formato de vídeo	MOV
Resolución de imagen	2MP
Salida de Vídeo/Audio	NTSC/PAL
Interfaz de comunicaciones	Micro USB
Tarjeta microSD soportada	64G max
Dimensiones	38*38*37.5mm
Capacidad de la Batería	960mA
Entrada USB	DC 5-17V
Consumo	5V 650mAh
Peso Neto	66g

