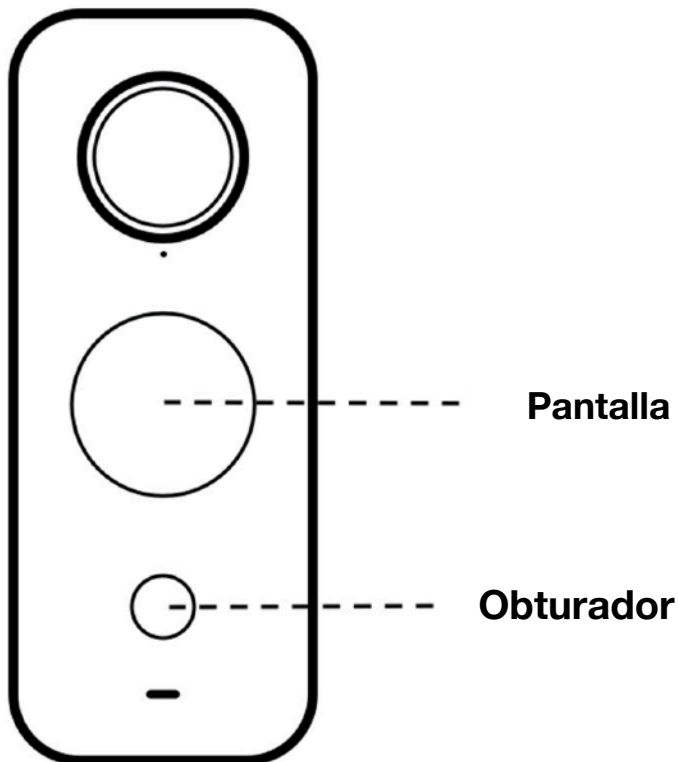


# Operación básica

Definición del botón: botón de encendido, botón del obturador



## Operación básica:

Encendido / apagado:

Cuando la cámara esté apagada, presione el botón de encendido para encenderla.

En el modo de espera, presione el botón de encendido para encender o apagar la pantalla táctil, también se puede tocar la pantalla táctil para activarla.

Cuando la cámara esté encendida o en modo de espera, mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos para apagarla.

Empezar a disparar:

Una vez que haya seleccionado el modo y la configuración, simplemente presione el botón del obturador una vez para comenzar a grabar y luego nuevamente para detener.

Nota:

Si no hay respuesta a ninguno de los botones, mantenga presionado el botón de encendido durante 6 segundos para forzar el apagado. Esta operación de reinicio guardará todo su contenido y configuraciones, y apagará la cámara.

# Pantalla táctil

La página principal de la pantalla táctil muestra la siguiente información sobre modos y configuraciones:  
(La configuración mostrada variará según el modo)



1. Estado de la batería
2. Número de archivos capturados o duración del video
3. Cambiar modo de lente: 360, Steady Cam, InstaPano (solo disponible en modo foto)
4. Cambiar la lente delantera y trasera
5. Modo de disparo
6. Ajustar resolución y FPS

## Como se usa la Pantalla Táctil

1. Deslizar desde abajo hacia arriba en la pantalla



2. Deslizar desde la derecha hacia la izquierda

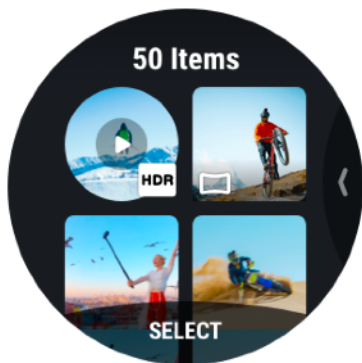


Menú para ajustar parámetros de disparo: tipo de archivo, modo de exposición (Prioridad ISO, Prioridad de obturador, Manual, Automático o Aislado), compensación de exposición, velocidad de obturación, balance de blancos, FOV y configuraciones de color.

3. Deslizar desde la izquierda a la derecha



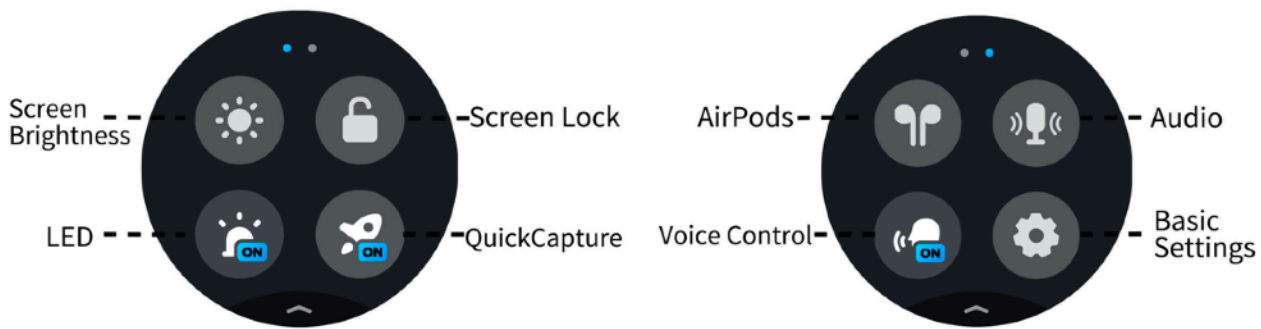
Accede a la biblioteca multimedia. Desliza el dedo hacia arriba para desplazarte por tus tomas mas recientes. Haga clic en el ícono del álbum en la parte superior de la pantalla para ver todos.



4. Deslizar desde arriba hacia abajo



Menú de acceso directo para ajustar: brillo de la pantalla, bloqueo de pantalla, Wi-Fi, LED, AirPods, control por voz, configuración básica, reducción del viento y QuickCapture.



## Activación

### Nota:

- Asegúrese de que la carga de la batería de ONE X2 esté por encima del 10% antes de la activación.
- Mantenga su teléfono conectado a Internet mientras lo activa.
- Se requiere la aplicación Insta360 para activar la cámara. Si no puede descargar la aplicación, comuníquese con el [soporte](#) de Insta360.

### Cómo activar

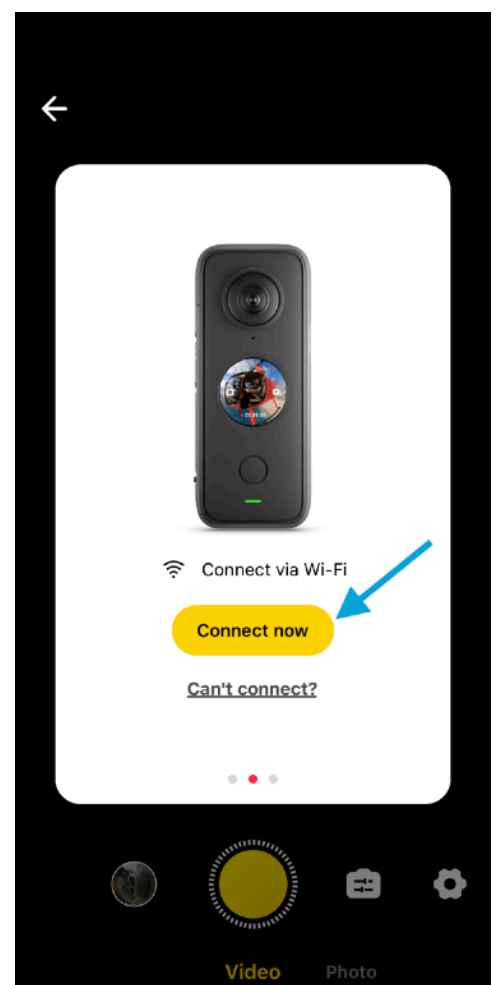
1. Asegúrese de que la ONE X2 esté conectada a su teléfono. ¿Cómo me [conecto](#)?
2. Sí es la primera vez que usa ONE X2, aparecerá una ventana emergente para la activación.
3. Siga las instrucciones en pantalla para activar la cámara.

## Conexión a un teléfono

### Conéctese a través de WiFi

1. Encienda WiFi y Bluetooth en su teléfono.
2. Presione el botón de encendido para encender su ONE X2.
3. Abra la aplicación Insta360, toque el icono de la cámara en la parte inferior de la página de inicio de la aplicación y seleccione "Conectar ahora" en el panel WiFi. Luego, elija su ONE X2 y siga las instrucciones en pantalla para conectar su dispositivo.
4. Después de conectar correctamente la cámara, puede tomar fotos o grabar videos a través de la aplicación.

**Nota:** el alcance de la conexión WiFi es de 10 metros (33 pies) en condiciones óptimas sin interferencias.



## Indicador LED

<b>Cámara</b>	<b>Indicador Estado</b>
Encendida	Azul Fijo
En espera (tarjeta micro SD en funcionamiento)	Cian Fijo
En espera (Sin tarjeta Micro SD)	Azul Intermitente
Cargando en modo apagado (carga sin completar)	Rojo Fijo
Cargando en modo apagado (carga completa)	Apagada
Disparando Foto	Parpadea en cian una vez
Disparando Vídeo	Roja intermitente lenta
Sin tarjeta Micro SD, Tarjeta Micro SD defectuosa, Memoria llena	Azul intermitente

# Actualización de su firmware

## Nota:

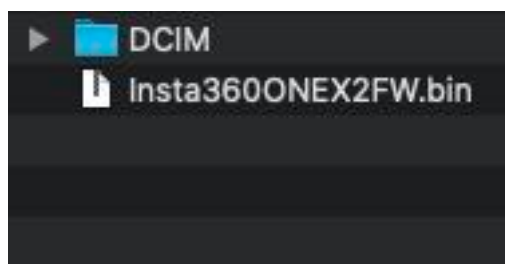
- \* Asegúrese de que la batería de la cámara tenga más del 10% restante.
- \* No saque la batería ni la tarjeta SD durante la actualización.
- \* Configure la pantalla táctil de la cámara en "No dormir nunca" y mantenga la pantalla encendida durante la actualización del firmware.

## Actualización a través de la aplicación Insta360:

1. Conecte ONE X2 a su teléfono y abra la aplicación Insta360.
2. Cuando tenga una actualización, la aplicación le dará un aviso de actualización. Cuando vea esto, presione 'Descargar'.
3. Después de la descarga, siga las instrucciones en pantalla para conectarse nuevamente a ONE X2 y cargar el firmware.
4. Después de la carga, la ONE X2 comenzará a actualizarse automáticamente. El indicador estará azul fijo y la pantalla se apagará durante la actualización. La ONE X2 se reiniciará automáticamente después de que se complete la actualización.
5. Puede verificar la versión actual del firmware a través de la animación en pantalla al encender su ONE X2.

## Actualización mediante tarjeta SD:

1. Descargue el firmware de la cámara ONE X2 a través del sitio [web Insta360](http://web Insta360).
2. Saque la tarjeta de almacenamiento, conéctela al ordenador a través de un lector de tarjetas y espere el reconocimiento.
3. Copie el archivo "Insta360ONEX2FW.bin" a su tarjeta SD directamente (En la raíz) en lugar de a otras carpetas en la tarjeta SD.



**Nota:** asegúrese de haber eliminado el archivo bin del firmware antiguo y de haber mantenido sin cambios el nombre del archivo del firmware recién descargado; de lo contrario, es posible que el sistema no pueda identificar el firmware más reciente automáticamente, lo que provocará problemas al actualizar.

4. Desconecte la tarjeta SD de su ordenador. Introduzca de nuevo la tarjeta SD en la ONE X2 y presione el botón de encendido para encender la cámara. ONE X2 comprobará el firmware y se actualizará automáticamente. El indicador será azul fijo durante la actualización.
5. ONE X2 se reiniciará automáticamente una vez que se complete la actualización.
6. Puede verificar la versión actual del firmware a través de la animación en pantalla al encender su ONE X2.

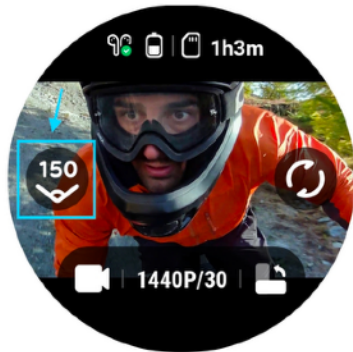
# Modo de lente

## Modo Steady Cam

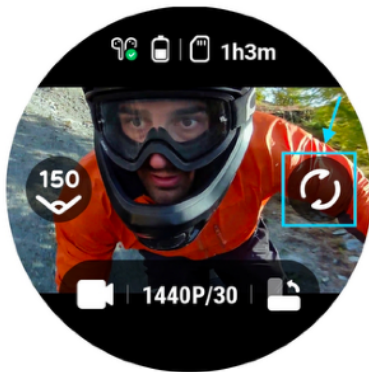
Steady Cam pone toda la potencia de ONE X2 detrás de una de las lentes, capturando imágenes ultra estables y con ultra gran angular.

### ¿Cómo acceder al modo Steady Cam?

1. Presione el botón de encendido para encender su ONE X2.
2. Toque el botón en el centro a la izquierda de la pantalla hasta que vea el ícono del modo Steady Cam.



3. Cambie la lente de disparo tocando el icono de la derecha.

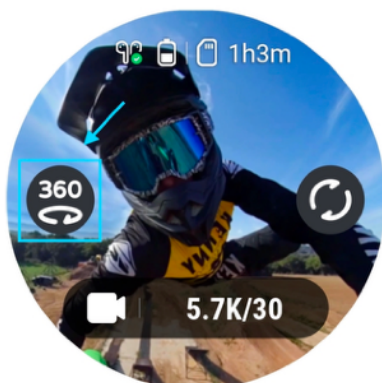


## Modo 360

El modo 360 aprovecha las lentes duales de ONE X2 para grabar imágenes de 5.7K en 360 grados.

### ¿Cómo acceder al modo 360?

1. Presione el botón de encendido para encender su ONE X2.
2. Toque el botón en el centro a la izquierda de la pantalla hasta que vea el icono del modo 360.



### ¿Cómo acceder a las diferentes opciones de disparo dentro del modo 360?

1. Toque el botón en la parte inferior izquierda de la pantalla para abrir la interfaz del modo de disparo.
2. En el modo de fotografía, puede seleccionar los siguientes submodos: Estándar, HDR, Ráfaga, Intervalo y Disparo nocturno.
3. En el modo de video, puede seleccionar entre: Estándar, HDR, Timelapse, TimeShift y Bullet Time.
4. En el modo predeterminado, encontrará Starlapse más sus propios modos de disparo personalizados.

### ¿Cómo crear un modo predeterminado?

1. Seleccione el modo de disparo que desee y ajuste los parámetros de disparo.
2. Toque el botón en la parte inferior izquierda de la pantalla para abrir la interfaz del modo de disparo. Desplácese hacia abajo hasta el modo preestablecido y seleccione "crear un nuevo ajuste preestablecido". También puede sobrescribir un modo preestablecido previamente guardado.

\* **Nota:** Se admiten hasta 5 preajustes. Los modos de disparo estándar no se pueden anular.

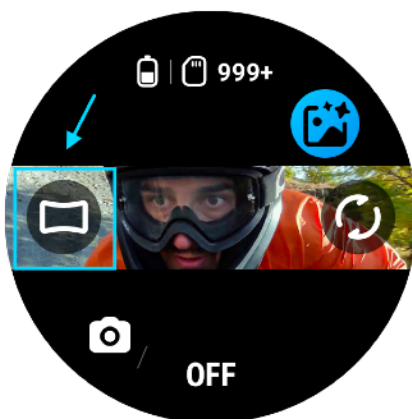
## InstaPano

InstaPano es un nuevo modo de fotografía para capturar hermosas panorámicas. En lugar de mover la cámara o el teléfono por una escena, solo requiere un toque.

Esto solo está disponible en los modos de fotografía Estándar y HDR.

### ¿Cómo acceder a InstaPano?

1. Presione el botón de encendido para encender su ONE X2.
2. Primero, asegúrese de estar en modo foto deslizando hacia arriba desde la pantalla principal y seleccionando foto.
3. A continuación, toque el botón en el centro a la izquierda de la pantalla hasta que vea el icono de InstaPano.





# Modo Básico y PRO

## ¿Cual es la diferencia?

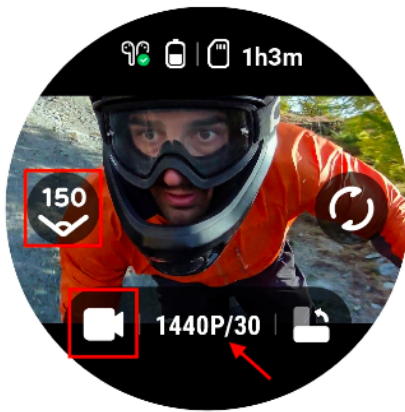
Modo “Básico”: video MP4 con estabilización básica en la cámara.

Modo “Pro”: video MP4 con opción para ajustar la relación de aspecto y aplicar estabilización FlowState superior en la aplicación / Studio. Los nombres de archivo de estos videos tienen el prefijo "PRO\_".

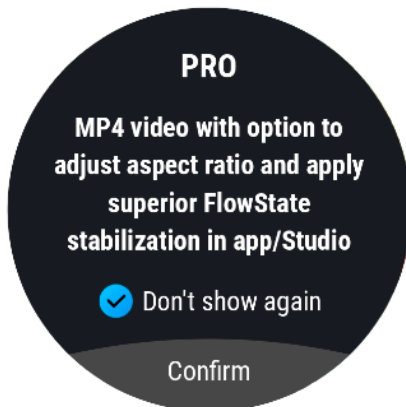
**Nota:** las opciones Basic y Pro solo están disponibles en el modo Steady Cam.

## ¿Cómo elegir Basic o Pro?

1. Una vez en el modo Steady Cam, toque el botón en la parte inferior izquierda de la pantalla y seleccione el modo de video estándar.



2. Toque los parámetros en la parte inferior central de la pantalla para que aparezcan las opciones "Básico" y "Pro". Seleccione su modo y los parámetros deseados.

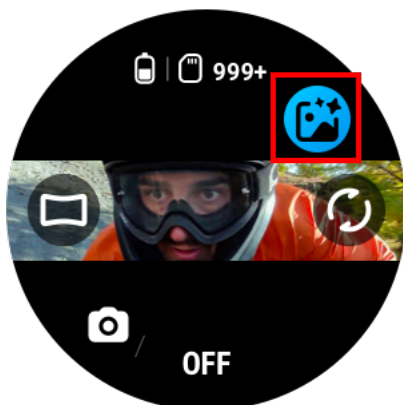


# PureShot

**Nota:** PureShot se puede usar en todos los modos de lente (Steady Cam, 360 e InstaPano) solo cuando se selecciona el modo de foto estándar.

## ¿Cómo habilitar PureShot?

1. Presione el botón de encendido para encender su ONE X2.
2. Toque el botón en la parte inferior izquierda de la pantalla y asegúrese de que está usando la foto estándar.
3. Toque el ícono en la parte superior derecha de la pantalla para habilitar PureShot (el ícono se volverá azul cuando PureShot esté habilitado).



4. Exporte fotos PureShot con la aplicación Insta360 o Studio para un rango dinámico mejorado y tomas nocturnas vibrantes.

## Ajustar la configuración

Hay varias formas de ajustar la configuración de sus tomas. Explore las opciones a continuación para los diferentes modos y parámetros:

1. Deslice el dedo hacia la izquierda en la pantalla principal para ajustar los parámetros de disparo para el modo seleccionado.
2. Aquí puede ajustar cosas como: tipo de archivo, modo de exposición (prioridad ISO, prioridad de obturador, manual, automático o aislado), compensación de exposición, velocidad de obturación, balance de blancos, FOV y configuración de color.

La siguiente tabla proporciona algunos parámetros sugeridos para diferentes actividades. Sin embargo, siéntase libre de experimentar y encontrar los parámetros de disparo que más le convengan.

Actividad	Parámetros Video 360	Parámetros Video Gran Angular	Parámetros Foto
Ciclismo, motociclismo	4K/50	1080P/50	Intervalo (2s)
Viajar, paisajes naturales	5.7K/30	1440P/30	Estándar; Ráfaga
Esquí	5.7K/30	1080P/50	Intervalo
Surfing	4K/50	1080P/50	Intervalo (5s)
Paracaidismo	4K/50	1080P/30	Intervalo (2s)
Buceo	5.7K/30	1440P/30	Intervalo (5s)
Ciudad Nocturna	5.7K/30	1440P/30	Night Shot; Pureshot
Drone	5.7K/30	1080P/50	Estándar; Intervalo

### Consejos:

1. Para Bullet Time o video en cámara lenta, 3K / 100 es la selección estándar.
2. Para disparos a intervalos, deslice el dedo hacia la izquierda en la pantalla táctil para ingresar los parámetros de disparo y desplácese hacia abajo hasta la última opción. Aquí puede seleccionar un intervalo de disparo de 3 segundos, 5 segundos, 10 segundos, 30 segundos, 60 segundos o 120 segundos.
3. Fotogramas por segundo (FPS): se refiere al número de fotogramas de video capturados por segundo.
4. Las resoluciones más altas proporcionan mejores detalles y nitidez, pero generalmente solo admiten valores de fotogramas por segundo más bajos.
5. Las resoluciones más bajas son ligeramente inferiores en detalle y nitidez, pero admiten una mayor cantidad de fotogramas por segundo, lo que es útil para filmar escenas de acción y cámaras lentas.

# Micrófono

## ¿Cómo instalar un micrófono externo?

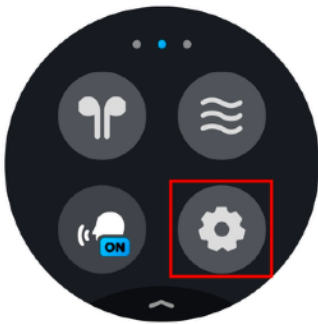
1. Retire la tapa de la cerradura.
2. Inserte el adaptador de micrófono oficial Insta360 ONE X2 en el puerto tipo C.
3. Fije el micrófono externo con la zapata fría u otros accesorios y use el cable para conectarlo.

Según nuestras propias pruebas, los siguientes modelos de micrófono son compatibles con ONE X2:

RODE VideoMicro, RODE Wireless GO, RODE VideoMic Pro, SONY UWP-D21, XFAN D1, BOYA-MM1 y BOYA-M1Pro.

## Calibración del Giroscopio

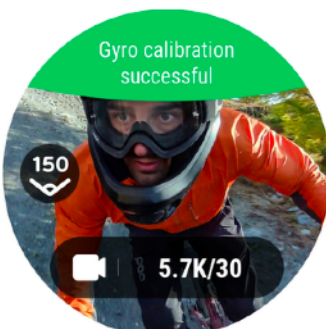
1. Presione el botón de encendido para encender su ONE X2.
2. Deslice el dedo hacia abajo para ingresar al menú de acceso directo, deslice el dedo hacia la izquierda para abrir la segunda página, luego seleccione Configuración -> Configuración general -> Calibración de giro.



3. Siga las instrucciones en pantalla: Primero arrastre la barra de confirmación hacia la derecha y luego coloque la cámara verticalmente sobre una superficie plana y nivelada. El indicador parpadeará en verde y azul durante la calibración.



4. Después de la calibración, ONE X2 se reiniciará automáticamente.



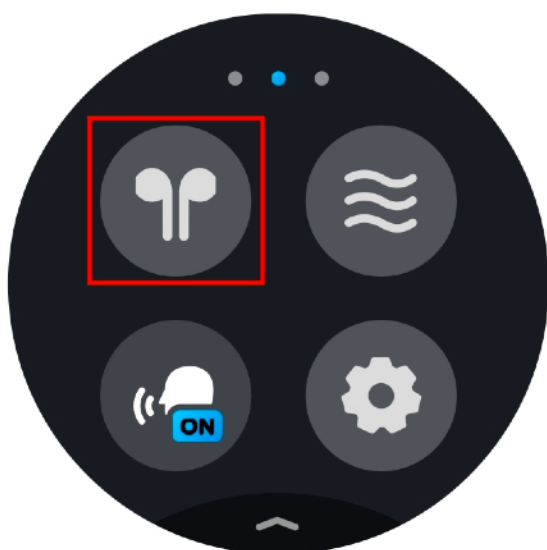
## Conexión a AirPods

### Nota:

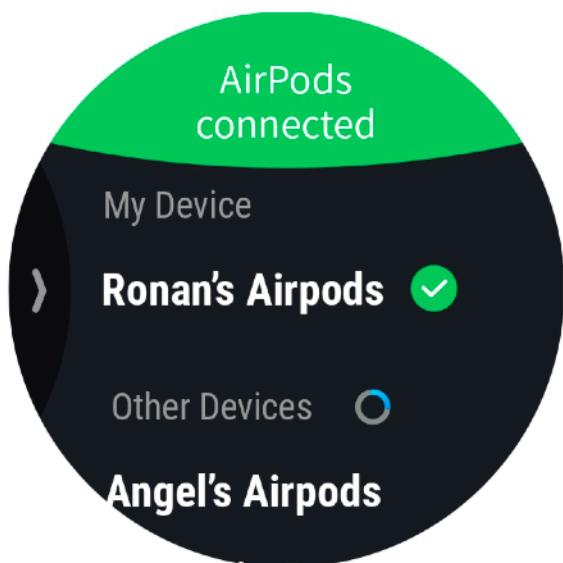
- Actualmente, la ONE X2 admite AirPods de primera, segunda generación y los AirPod Pro.
- La ONE X2 admite el control por voz y la grabación de audio estéreo con AirPods, pero no admite la reducción del viento ni la grabación de audio ambisónico.

### ¿Cómo conectar AirPods a ONE X2 por primera vez?

1. Presione el botón de encendido para encender su ONE X2.
2. Desliza el dedo hacia abajo en la pantalla táctil para acceder al menú de acceso directo y luego selecciona el ícono de AirPods.



3. Presiona el botón del estuche de carga de los AirPods hasta que la luz blanca parpadee.
4. Toque "Iniciar búsqueda" en ONE X2 y seleccione sus AirPods para conectarse.



# Control de voz

La ONE X2 admite control por voz para varios comandos diferentes.

## ¿Dónde encontrar la configuración del control por voz?

1. Presione el botón de encendido para encender su ONE X2.
2. Deslice el dedo hacia abajo en la pantalla táctil para abrir el menú Accesos directos y deslícese hacia la izquierda hasta la segunda página. Aquí encontrará el icono para activar y desactivar el control por voz.



3. Si busca en "Configuración" -> "Control por voz", puede seleccionar el idioma de control (inglés o chino).



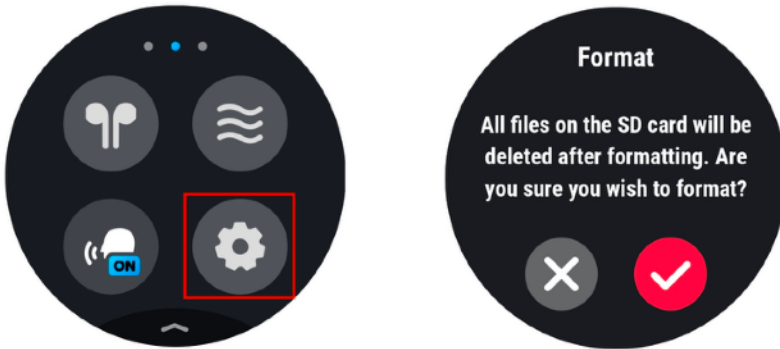
### Comandos de Voz:

- Start Recording* - Empezar Grabación
- Stop Recording* - Para Grabación
- Take a photo* - Hacer una Foto
- Shut Down Camera* - Apagar la Cámara
- Mark That* - Marcar Video

# Formatear su tarjeta MicroSD

## Formatear en la cámara:

1. Abra la tapa de la batería, retire la batería e inserte la tarjeta SD en su ONE X2.
2. Presione el botón de encendido para encender la cámara.
3. Deslice el dedo hacia abajo para ingresar a Accesos directos, deslícese hacia la izquierda hasta la segunda página, luego seleccione Configuración -> Tarjeta SD -> Formato.



4. Formateado correctamente



## Formatear a través de la aplicación Insta360:

1. Inserte la tarjeta SD en su ONE X2 y conecte la cámara a la aplicación Insta360.
2. Abra la aplicación Insta360, seleccione Configuración -> Almacenamiento.

### Settings

#### Camera Settings

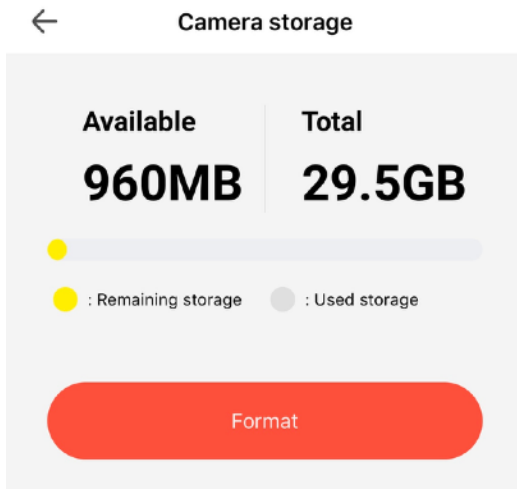
Camera storage >

Firmware version

v1.2.16 >

Camera information >

3. Seleccione "Formatear" para formatear su tarjeta SD.



## Comprobación de su número de serie

1. Conecte su ONE X2 a la aplicación Insta360.  
(¿[Como conectar?](#))
2. Vaya a la configuración de la aplicación Insta360 -> Información de la cámara. Aquí puede verificar el número de serie de su cámara.

## Settings

### Camera Settings

Camera storage >

Firmware version v1.2.16 >

Camera information >



# Apple Watch

Primero debe instalar la aplicación Insta360 en el Apple Watch. Simplemente busque "Insta360" en la tienda de aplicaciones Apple Watch y descargue la aplicación.

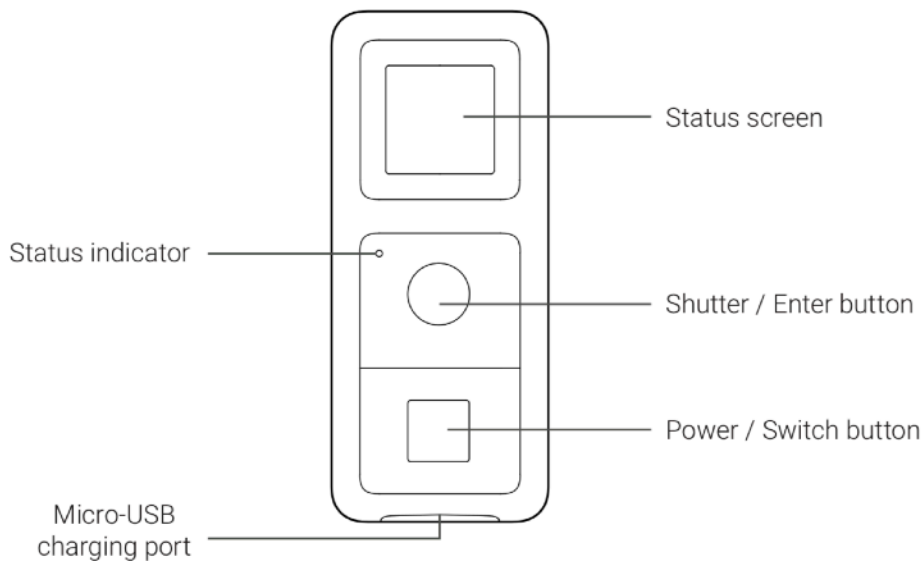
## ¿Cómo conectar ONE X2 con el Apple Watch?

1. Presione el botón de encendido para encender su ONE X2.
2. Abra la aplicación Insta360 en su Apple Watch.
3. Toca "Conectar ahora" y sigue las instrucciones en pantalla para conectarte.

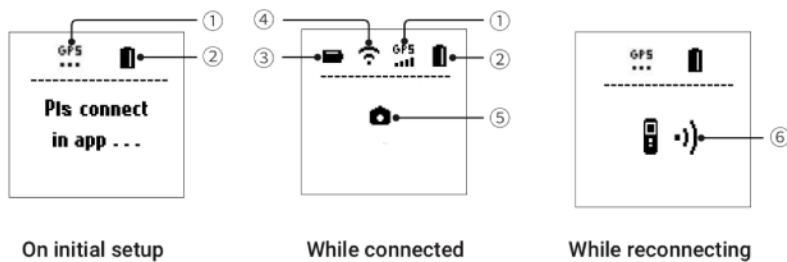
**Nota:** El alcance de la conexión Bluetooth es de 10 metros (33 pies) en condiciones óptimas sin interferencias.

## Conexión al control remoto GPS

Visión general



Pantalla de estado



① Remote GPS status: "GPS" indicates no GPS signal found (or still searching a GPS signal); "GPS" indicates a GPS signal has been found.

② Remote's remaining battery

③ Camera's remaining battery

④ Camera's WiFi status

⑤ Display synced with camera screen

⑥ Reconnecting to the camera

## Emparejar el control remoto con la cámara

1. Asegúrese de que el firmware y la versión de la aplicación de su cámara se hayan actualizado a las últimas versiones oficiales.
2. Encienda su cámara.
3. Mantenga presionado el botón de encendido / interruptor para encender el control remoto. Luego presione los dos botones del control remoto simultáneamente para restablecerlo. Cuando el indicador alterna entre azul y verde, su control remoto ha comenzado a emparejarse.
4. Deslice el dedo hacia abajo por la pantalla táctil de la cámara para abrir el menú de acceso directo, seleccione **【Configuración】** > **【Control remoto Bluetooth】** y seleccione "Insta360 Remote". Cuando la pantalla del control remoto muestre "Connected", indica una conexión exitosa.

### **\*Importante:**

1. Si luego desea conectar su control remoto a otra cámara, debe presionar los dos botones en el control remoto simultáneamente para desvincular la conexión anterior, y luego conectar el control remoto y la cámara en la aplicación.
2. El control remoto se puede utilizar hasta a 10 metros de distancia en condiciones óptimas.

## Cómo utilizar

### Hacer una foto

Presione el botón Obturador / Entrar para tomar fotos.

### Grabar un video

Presione el botón Encendido / Interruptor para desplazarse al modo de video y luego presione el botón Obturador / Entrar para iniciar / detener la grabación de video.

### Apagar

Mantenga presionado el botón de encendido / interruptor para apagar la cámara y el control remoto.

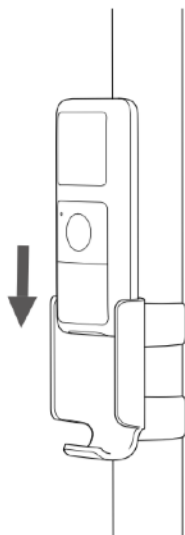
### Reiniciar

Mantenga presionado el botón de encendido / interruptor durante aproximadamente 9 segundos para restablecer y reiniciar el control remoto.

## Montaje del control remoto

Método 1: móntelo en el palo selfie

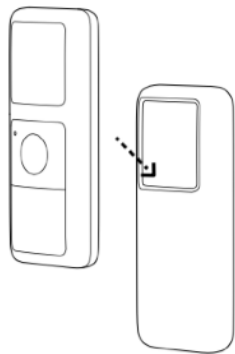
El clip de montaje incluido asegura el control remoto a un palo para selfies (diámetro: 25 mm).



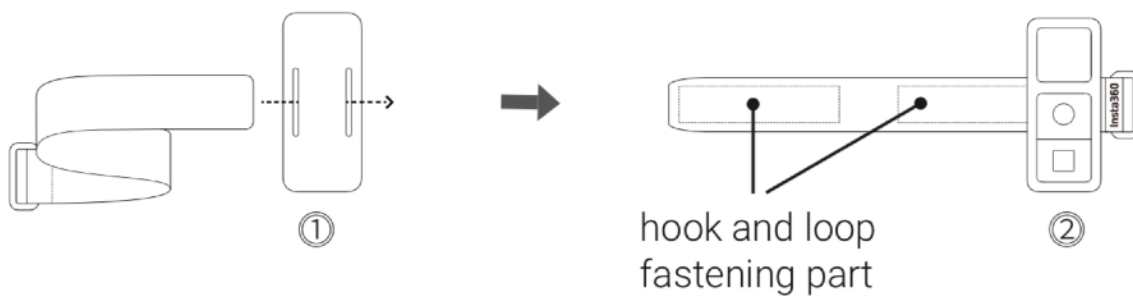
## Método 2: móntelo en la correa para la muñeca

La correa para la muñeca y el estuche de goma incluidos aseguran el control remoto a su muñeca, correas de mochila, bastones de esquí, cuadros de bicicleta, etc. La fijación a su muñeca se muestra con un ejemplo a continuación.

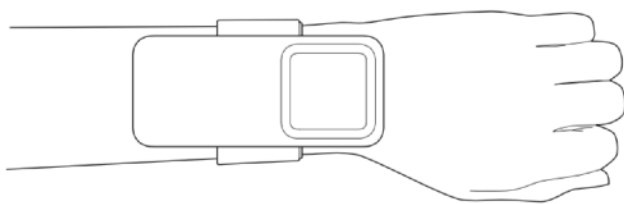
1) Coloque el control remoto inteligente GPS en la carcasa de goma.



2) Pase la correa para la muñeca a través de las ranuras en la parte posterior de la caja de goma hasta que esté ubicada como se muestra a continuación en la figura ② (Mueva el control remoto hacia la derecha).



3) Asegure la muñequera a su muñeca.



**Función de GPS** Para encontrar una señal de GPS fuerte, coloque el control remoto en un lugar espacioso al aire libre y asegúrese de sostener o montar el control remoto con la parte superior hacia arriba. Puede tardar hasta un minuto en establecer una señal (sin interferencias ni obstrucciones).

## **Seguridad**

### Advertencia:

El incumplimiento de estas instrucciones de seguridad puede provocar incendios, descargas eléctricas u otras lesiones, dañando el control remoto y otras propiedades.

### Manejo:

El control remoto inteligente GPS contiene componentes sensibles. No deje caer, desmonte, abra, aplaste, doble, deforme, pinche, triture, cocine en el microondas, incinere, pinte o inserte objetos extraños en el producto. No use el control remoto si está dañado.

Mantenga limpia la pantalla del control remoto.

### Uso:

Evite cambios drásticos de temperatura o humedad cuando utilice el control remoto, ya que puede formarse condensación sobre o dentro del producto.

Cuando usa o carga el control remoto, es normal que el producto se caliente.