

# Nikon

## SnapBridge

### Guía de conexión (para KeyMission 80)

Es

#### **Tabla de contenido**

Instalación de la aplicación SnapBridge.....	2
Conexión de la cámara y de un dispositivo inteligente.....	3
Carga de imágenes y fotografía remota.....	7
Solución de problemas.....	9

Este documento describe el procedimiento de uso de la aplicación SnapBridge (Versión 2.0) para establecer una conexión inalámbrica entre KeyMission 80 y un dispositivo inteligente.

Al establecer una conexión inalámbrica entre KeyMission 80 y un dispositivo inteligente, puede cargar imágenes capturadas con la cámara en el dispositivo inteligente, o utilizar el dispositivo inteligente para soltar el obturador de la cámara (página 7).



- Utilice la última versión de la aplicación SnapBridge y firmware de la cámara. Puede descargar el firmware más reciente de la cámara en el centro de descargas de Nikon. Los procedimientos operativos pueden variar en función del firmware de la cámara, la versión de la aplicación SnapBridge, o el sistema operativo del dispositivo inteligente.

# Instalación de la aplicación SnapBridge

## 1 Instale la aplicación SnapBridge en el dispositivo inteligente.

- Descargue la aplicación desde App Store® de Apple para iOS y desde Google Play™ para Android™. Busque "snapbridge" y, a continuación, instálela.



- Visite el sitio de descarga correspondiente para obtener más información sobre las versiones de SO compatibles.
- La "aplicación SnapBridge 360/170" no se puede utilizar con KeyMission 80.



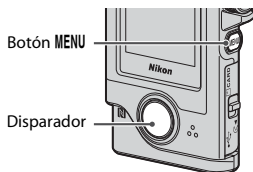
## 2 Habilite Bluetooth y Wi-Fi en el dispositivo inteligente.

- **Utilice la aplicación SnapBridge para conectarse a la cámara. No puede realizar la conexión desde la pantalla de configuración de Bluetooth en el dispositivo inteligente.**

# Conexión de la cámara y de un dispositivo inteligente

- Compruebe que la cámara esté suficientemente cargada para que no se apague durante el procedimiento.
- Introduzca una tarjeta de memoria con suficiente espacio libre en la cámara.
- Consulte la documentación facilitada con la cámara para obtener información sobre cómo utilizarla.

- 1** Cámara: pulse el disparador o el botón **MENU** (menú) para encender la cámara.



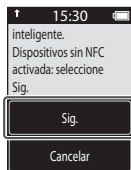
- 2** Cámara: pulse el botón **MENU** cuando aparezca la pantalla de disparo y seleccione el menú de configuración **Y** → **Config. cámara** → **Menú Red** → **Conectar con disp. inteligente**.

- Aparece el cuadro de diálogo del paso 3 al encenderla por primera vez. Este paso es innecesario en estos casos.



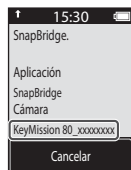
**3** Cámara: desplácese hacia abajo en la pantalla y seleccione **Fijar** cuando aparezca el cuadro de diálogo de la derecha.

- Aparece un cuadro de diálogo que le indica si desea utilizar la función NFC. En el caso de que desee utilizar la función NFC, toque **N** (N-Mark) de la cámara con la antena NFC del dispositivo inteligente. Cuando aparezca **¿Iniciar el emparejamiento?** en el dispositivo inteligente, toque **OK** y continúe con el paso 8. Si no va a utilizar la función NFC, desplácese hacia abajo en la pantalla y seleccione **Sig.**.




**4** Cámara: desplácese hacia abajo en la pantalla y confirme que aparece el cuadro de diálogo de la derecha.

- Prepare el dispositivo inteligente y continúe con el siguiente paso.



**5** Dispositivo inteligente: Inicie la aplicación SnapBridge y toque **Emparejar con la cámara.**

- Cuando aparezca el cuadro de diálogo para seleccionar una cámara, seleccione y toque KeyMission 80.
- Si no se ha conectado a la cámara tocando **Omitir** en la parte superior derecha de la pantalla al iniciar la aplicación SnapBridge por primera vez, toque **Emparejar con la cámara** en la ficha  y continúe con el paso 6.



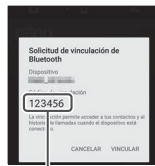
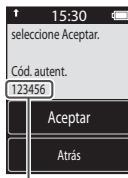
## 6 Dispositivo inteligente: En la pantalla **Emparejar con la cámara**, toque el nombre de la cámara.

- En iOS, si aparece un cuadro de diálogo que explica el procedimiento durante la conexión, confirme la información detallada y toque **Comprendido** (si no aparece, desplácese hacia abajo en la pantalla). Vuelva a tocar el nombre de la cámara cuando aparezca la pantalla de selección de un accesorio (es posible que no aparezca el nombre de la cámara inmediatamente).

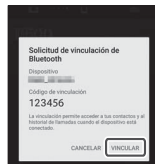
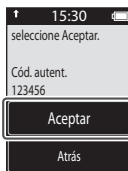


## 7 Cámara/dispositivo inteligente: desplácese hacia abajo en la pantalla de la cámara y confirme que la cámara y el dispositivo inteligente muestran el mismo número (seis dígitos).

- En iOS, es posible que el número no aparezca en el dispositivo inteligente en función de la versión del sistema operativo. Continúe con el paso 8 en estos casos.



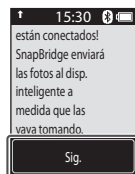
## 8 Cámara/dispositivo inteligente: toque **Aceptar** en la cámara y **VINCULAR** en la aplicación SnapBridge.





## 9 Cámara/dispositivo inteligente: Finalice los ajustes de conexión.

Cámara: Desplácese hacia abajo de la pantalla y seleccione **Sig.** cuando aparezca el cuadro de diálogo de la derecha.

Dispositivo inteligente: Toque **OK** cuando aparezca el cuadro de diálogo que indica que se ha completado el emparejamiento.



## 10 Cámara: Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar el proceso de configuración.

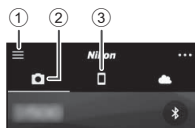
- Para grabar los datos de ubicación con las fotografías, seleccione **Sí** cuando se le solicite y habilite las funciones de datos de ubicación. Habilite las funciones de datos de ubicación en el dispositivo inteligente, y en la ficha  de la aplicación SnapBridge → **Opciones enlace automático** → habilite **Sincronizar datos de ubicación**.
- Puede sincronizar el reloj de la cámara con la hora indicada por el dispositivo inteligente al seleccionar **Sí** cuando se le solicite. En la ficha  de la aplicación SnapBridge → **Opciones enlace automático** → habilite **Sincronizar relojes**.

### Finaliza la conexión de la cámara y del dispositivo inteligente.

Las imágenes estáticas capturadas con la cámara se cargan automáticamente en el dispositivo inteligente.

### Pantallas de la aplicación SnapBridge

- ① Puede ver los avisos de Nikon y la ayuda de la aplicación SnapBridge, así como configurar los ajustes de la aplicación.
- ② En primer lugar, proceda con los ajustes de conexión de los dispositivos inteligentes y cámaras.
- ③ Puede ver las imágenes cargadas desde la cámara y eliminar o compartir imágenes.






### Para obtener más información sobre la aplicación SnapBridge

Consulte la ayuda en línea para obtener información detallada sobre la aplicación SnapBridge (una vez realizada la conexión, consulte el menú de la aplicación SnapBridge → **Ayuda**).

<http://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/es/index.html>

## Desconexión y reconexión de la conexión

Utilice cualquiera de los métodos siguientes para desconectar y volver a conectar la conexión.



- Cambie la configuración del menú de configuración  → **Config. cámara** → **Menú Red** → **Modo avión** de la cámara. Puede establecer la configuración en **Encendido** para desactivar todas las funciones de comunicación en aquellos lugares en los que la comunicación inalámbrica está prohibida.
- Cambie la configuración del menú de configuración  → **Config. cámara** → **Menú Red** → **Bluetooth** → **Conexión** de la cámara.
- Cambie la configuración en la ficha  → **Opciones enlace automático** → **Enlace automático** de la aplicación SnapBridge.

Puede reducir el consumo de la batería del dispositivo inteligente deshabilitando esta configuración.

# Carga de imágenes y fotografía remota

## Carga de imágenes

Existen tres formas de cargar imágenes.



Cargar imágenes automáticamente en el dispositivo inteligente cada vez que se capturan <sup>1, 2</sup>	Pulse el botón <b>MENU</b> en la cámara, el menú de configuración <b>Y</b> → <b>Config. cámara</b> → <b>Menú Red</b> → <b>Enviar imágenes durante disparo</b> → configure <b>Imágenes estáticas en Encendido</b> . Los vídeos no se pueden cargar automáticamente.
Seleccionar imágenes en la cámara y cargarlas en el dispositivo inteligente <sup>1, 2</sup>	Utilice la cámara para reproducir la imagen que desea cargar, pulse el botón <b>MENU</b> y seleccione  reserva de carga → <b>Sí</b> . No se pueden seleccionar vídeos para la carga.
Utilice el dispositivo inteligente para seleccionar imágenes en la cámara y descargarlas en el dispositivo inteligente	Ficha  de la aplicación SnapBridge → toque <b>Descargar imágenes</b> . Aparece un cuadro de diálogo relacionado con las conexiones Wi-Fi. Toque <b>OK</b> <sup>3</sup> y seleccione imágenes.

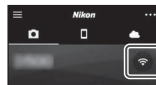
<sup>1</sup> El tamaño de las imágenes que se cargan es de 2 megapíxeles.

<sup>2</sup> Cuando el menú de configuración **Y** → **Config. cámara** → **Menú Red** → **Bluetooth** → **Enviar cuando está desactivado** de la cámara se configura en **Encendido**, las imágenes se cargan automáticamente en el dispositivo inteligente, incluso aunque la cámara esté apagada.


<sup>3</sup> En función de la versión del sistema operativo, debe seleccionar el SSID de la cámara si ha tocado **OK**.  
Consulte "Si aparece un cuadro de diálogo relacionado con las conexiones Wi-Fi en iOS" (página 8).

### Observaciones sobre cuándo realizar el cambio en una conexión Wi-Fi

- Si el dispositivo inteligente entra en el modo reposo o cambia de la aplicación SnapBridge a otra aplicación, la conexión Wi-Fi se desconecta.
- No se pueden utilizar algunas funciones de la aplicación SnapBridge durante la conexión Wi-Fi. Para cancelar una conexión Wi-Fi, toque la ficha  →  → **Sí**.



## Fotografía remota


Puede tocar la ficha  de la aplicación SnapBridge → **Fotografía remota** para soltar el obturador de la cámara con un dispositivo inteligente.

- Siga las instrucciones que aparecen en la aplicación SnapBridge para cambiar a una conexión Wi-Fi. En iOS, puede aparecer un cuadro de diálogo relacionado con las conexiones Wi-Fi. En ese caso, consulte “Si aparece un cuadro de diálogo relacionado con las conexiones Wi-Fi en iOS” (página 8).

## Si aparece un cuadro de diálogo relacionado con las conexiones Wi-Fi en iOS


La aplicación SnapBridge conecta generalmente la cámara y el dispositivo inteligente a través de Bluetooth. No obstante, cambie a una conexión Wi-Fi cuando utilice **Descargar imágenes** o **Fotografía remota**. En función de la versión de iOS, debe cambiar la conexión manualmente. En ese caso, utilice el siguiente procedimiento para establecer la conexión.

- 1** Anote el SSID de la cámara (nombre de la cámara por defecto) y la contraseña que aparece en el cuadro de diálogo del dispositivo inteligente y, a continuación, toque **Ver opciones**.

- Puede cambiar el SSID o la contraseña utilizando el menú de configuración  → **Config. cámara** → **Menú Red** → **Wi-Fi** → **Ajustes de red** de la cámara. Con el fin de proteger su privacidad, le recomendamos que cambie la contraseña periódicamente. Desconecte la conexión inalámbrica al cambiar la contraseña (página 6).



- 2** Seleccione el SSID que anotó en el paso 1 de la lista de conexiones.

- Si esta es la primera vez que se conecta, introduzca la contraseña que anotó en el paso 1 mientras toma nota de los caracteres en mayúscula y minúscula. No es necesario introducir la contraseña después de la primera conexión.
- La conexión Wi-Fi finaliza cuando  aparece junto al SSID de la cámara, como se muestra en la pantalla de la derecha. Toque el texto "SnapBridge" en la parte superior izquierda de la pantalla para volver a la pantalla de la aplicación SnapBridge.

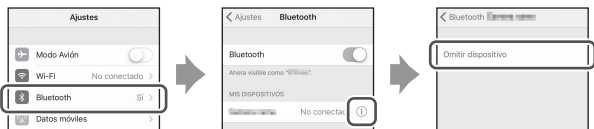




## Solución de problemas




### Si la conexión no se realiza correctamente

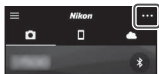
- Si la cámara muestra **No se pudo conectar.** durante la conexión
  - Seleccione **Reconectar** y repita el procedimiento desde el paso 3 (página 4) en "Conexión de la cámara y de un dispositivo inteligente" para conectarse nuevamente.
  - Seleccione **Cancelar** para cancelar la conexión.
- Apague la cámara y vuelva a encenderla.
- El problema se podría solucionar iniciando nuevamente la aplicación. Cierre la aplicación SnapBridge por completo y, a continuación, toque nuevamente el icono de la aplicación para iniciarla. Cuando se inicie la aplicación, repita el procedimiento desde el paso 2 (página 3) de "Conexión de la cámara y de un dispositivo inteligente".
- Si no se puede conectar la cámara y se produce un error en iOS, es posible que la cámara se haya registrado como un dispositivo en iOS. Inicie la aplicación de configuración de iOS y cancele el registro del dispositivo (nombre de la cámara) en estos casos.



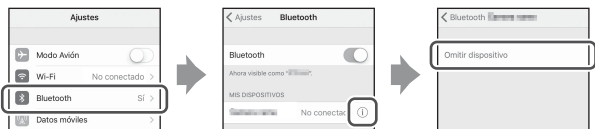
- Cambie la configuración del menú de configuración **Y** → **Config. cámara** → **Menú Red** en la cámara.
  - Configure **Modo avión** en **Apagado**.
  - Configure **Bluetooth** → **Conexión** en **Activar**.
- Si la cámara está conectada a dos o más dispositivos inteligentes, utilice el menú de configuración **Y** → **Config. cámara** → **Menú Red** → **Bluetooth** → **Dispositivos emparejados** de la cámara para seleccionar el dispositivo inteligente al que desee conectarse. Si se registran dos o más cámaras como conexiones de la aplicación SnapBridge, cambie la conexión en la aplicación.
- Compruebe que la cámara esté suficientemente cargada.
- Introduzca una tarjeta de memoria con suficiente espacio libre en la cámara.
- Extraiga el cable HDMI o el cable USB.
- Habilite Bluetooth, Wi-Fi y las funciones de datos de ubicación en el dispositivo inteligente.
- En la ficha **📷** de la aplicación SnapBridge → **Opciones enlace automático** → habilite **Enlace automático**. Si está apagado, puede utilizar **Descargar imágenes y Fotografía remota**, aunque las imágenes no se pueden cargar automáticamente.





## Si las imágenes no se pueden cargar correctamente

- Si la conexión se desconecta durante la carga de imágenes mediante la función **Enviar imágenes durante disparo** o la función de reserva de carga  de la cámara, podrá reanudarse la conexión y la carga de imágenes al apagar la cámara y volver a encenderla.
- Podrá realizar la carga cancelando la conexión y estableciendo nuevamente una conexión. Toque la ficha  de la aplicación SnapBridge →  → **Olvidar cámara** → cámara cuya conexión desea cancelar → **Sí\*** para cancelar la conexión y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en “Conexión de la cámara y de un dispositivo inteligente” (página 3) para establecer nuevamente una conexión.



\* En iOS, aparece un cuadro de diálogo relativo al registro del dispositivo. Inicie la aplicación de configuración de iOS y cancele el registro del dispositivo (nombre de la cámara).




- Al cargar automáticamente, realice las siguientes operaciones.
  - El menú de configuración  de la cámara → **Config. cámara** → **Menú Red** → **Enviar imágenes durante disparo** → configure **Imágenes estáticas en Encendido**.
  - En la ficha  de la aplicación SnapBridge → **Opciones enlace automático** → habilite **Enlace automático**.
  - En la ficha  de la aplicación SnapBridge → **Opciones enlace automático** → habilite **Descarga automática**.
  - Cuando se configure el menú de configuración  de la cámara → **Config. cámara** → **Menú Red** → **Bluetooth** → **Enviar cuando está desactivado** en **Apagado**, encienda la cámara o configúrela en **Encendido**.
- Introduzca una tarjeta de memoria en la cámara.
- Es posible que no pueda utilizar las funciones de carga de imágenes o que la carga se detenga mientras la cámara esté funcionando.
- Es posible que no pueda utilizar las funciones de carga de imágenes o que la carga se detenga en las siguientes situaciones.
  - Durante el disparo en ruta

## Si no puede llevarse a cabo la fotografía remota

- No se puede realizar la fotografía remota si no se introduce una tarjeta de memoria en la cámara. Introduzca una tarjeta de memoria.
- Es posible que no pueda utilizar la fotografía remota mientras la cámara esté funcionando.
- Es posible que no pueda utilizar la fotografía remota en las siguientes situaciones.
  - Durante el disparo en ruta

## Si las imágenes estáticas no se pueden cargar en su tamaño original

En el caso de **Enviar imágenes durante disparo** y la reserva de carga  en la cámara, el tamaño de las imágenes cargadas se limita a 2 megapíxeles. Para cargar imágenes estáticas en su tamaño original, utilice **Descargar imágenes** en la aplicación SnapBridge.

- Los teléfonos inteligentes y las tabletas se denominan “dispositivos inteligentes” en esta Guía de conexión.
- En función del modelo, las pantallas de la cámara y del dispositivo inteligente, los nombres de botones y las posiciones de los botones que aparecen en este manual pueden diferir de los de los productos reales.
- Consulte la documentación facilitada con el dispositivo inteligente para obtener información sobre cómo utilizarlo.
- Los nombres comerciales mencionados en este manual o en el resto de la documentación proporcionada con el producto Nikon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Consulte la información detallada en la documentación facilitada con la cámara.

**NIKON CORPORATION**

© 2017 Nikon Corporation



CT7J01(14)  
6MN73314-01