

Canon

EOS 77D

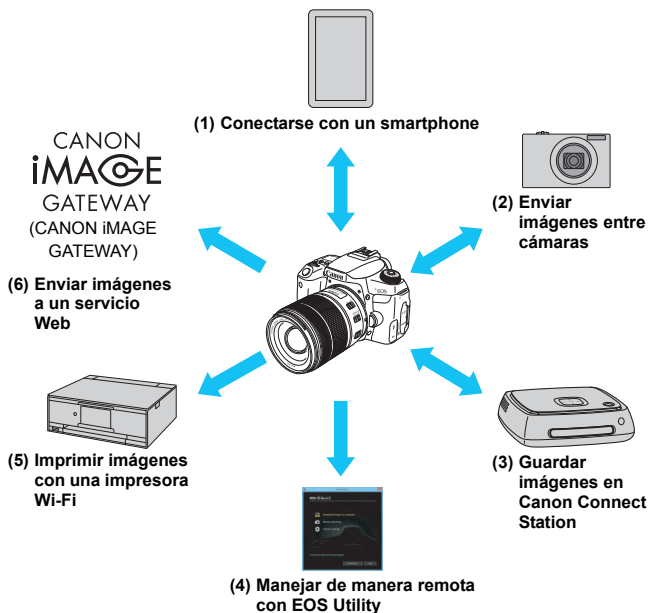
Instrucciones de la función Wi-Fi (comunicación inalámbrica)



INSTRUCCIONES

Introducción

Qué puede hacer con las funciones Wi-Fi® (comunicación inalámbrica)



(1) Conectarse con un smartphone (p. 19, 47, 55)

Conecte la cámara a un smartphone o tableta de forma inalámbrica y utilice la aplicación dedicada “Camera Connect” para manejar la cámara de forma remota o ver las imágenes almacenadas en la cámara.

En este manual y en el monitor LCD de la cámara, “smartphone” hace referencia a smartphones y tabletas.

(2) Enviar imágenes entre cámaras (p. 61)

Conecte de forma inalámbrica esta cámara y otras cámaras Canon con funciones inalámbricas integradas y envíe imágenes entre ellas.

(3) Guardar imágenes en Connect Station (p. 73)

Mantenga la cámara cerca de Connect Station (se vende por separado) para establecer la conexión y guardar imágenes allí.

(4) Manejar de manera remota con EOS Utility (p. 77)

Conecte la cámara a un ordenador de forma inalámbrica y maneje la cámara de manera remota con EOS Utility (software EOS).

(5) Imprimir imágenes con una impresora Wi-Fi (p. 83)

Conecte de forma inalámbrica la cámara a una impresora que admita PictBridge (red LAN inalámbrica) a través de Wi-Fi para imprimir imágenes.

(6) Enviar imágenes a un servicio Web (p. 95)

Comparta imágenes con su familia y sus amigos o comparta imágenes mediante una gama de servicios Web a través de CANON iMAGE GATEWAY, un servicio fotográfico en línea para usuarios de Canon (deberá registrarse de manera gratuita).



- Actualice el firmware de Connect Station a la última versión.
- Los servicios Web de CANON iMAGE GATEWAY no se admiten en determinados países y zonas. Para ver información sobre países y zonas compatibles, consulte el sitio web de Canon (www.canon.com/cig).

Conexión Wi-Fi utilizando la función Bluetooth®

Esta cámara se puede conectar fácilmente a un smartphone compatible con Bluetooth Low Energy Technology* a través de Wi-Fi. Para obtener información detallada, consulte la página 19.

* En lo sucesivo, "Bluetooth".

Conexión Wi-Fi con la función NFC

Esta cámara es compatible con NFC* (Near Field Communication), que permite configurar fácilmente una conexión entre la cámara y un smartphone o Connect Station (se vende por separado). Para obtener información detallada, consulte la página 47 o 73.

Conexión Wi-Fi utilizando el botón <[Wi-Fi]>

Esta cámara le permite establecer una conexión Wi-Fi cuando aparece el menú de función Wi-Fi con el botón <[Wi-Fi]>. Para obtener más detalles, consulte las páginas que describen cómo conectar la cámara a cada dispositivo o a un servicio Web a través de Wi-Fi.

- Tenga en cuenta que Canon no será responsable de ninguna pérdida ni ningún daño derivado de ajustes incorrectos de comunicación inalámbrica para el uso de la cámara. Además, Canon no será responsable de ninguna otra pérdida ni ningún otro daño provocados por el uso de la cámara.
- Cuando utilice funciones de comunicación inalámbrica, establezca la seguridad correspondiente bajo su propia responsabilidad y criterio. Canon no se hará responsable de ninguna pérdida ni ningún daño provocados por accesos no autorizados u otras vulneraciones de la seguridad.

Símbolos utilizados en este manual

- En este manual, el término “punto de acceso” indica terminales de red LAN inalámbrica, etc., que retransmiten las conexiones Wi-Fi.
- La cámara no incluye un cable de interfaz.

Iconos de este manual



: Indica el Dial principal.



: Indica el Dial de control rápido.



: Indica la dirección de desplazamiento o se mueve cuando se presiona la tecla en el Dial de Control Rápido.



: Indica el botón de ajuste.

* Además de lo anterior, los iconos y símbolos utilizados en los botones de la cámara y mostrados en el monitor LCD también se utilizan en este manual cuando se hace referencia a las operaciones y funcionalidades pertinentes.

(p. **): Números de páginas de referencia para obtener más información.



: Advertencias para evitar potenciales problemas durante el manejo.



: Información complementaria.

Estructura de este manual

Este manual está estructurado de la siguiente manera. Después de terminar la preparación para una conexión Wi-Fi en “Para empezar”, consulte las páginas correspondientes para configurar una conexión Wi-Fi de acuerdo con sus necesidades.

1 Para empezar (p. 11)

- 2 Conexión a un smartphone compatible con Bluetooth a través de Wi-Fi (p. 19)
- 3 Conexión a un smartphone compatible con NFC a través de Wi-Fi (p. 47)
- 4 Conexión a un smartphone a través de Wi-Fi con el botón <P> (p. 55)
- 5 Conexión a otra cámara a través de Wi-Fi (p. 61)
- 6 Conexión a Connect Station a través de Wi-Fi (p. 73)
- 7 Conexión a EOS Utility a través de Wi-Fi (p. 77)
- 8 Conexión a una impresora a través de Wi-Fi (p. 83)
- 9 Envío de imágenes a un servicio Web (p. 95)

10 Conexión Wi-Fi avanzada (p. 107)

Principalmente se describe cómo establecer una conexión Wi-Fi, utilizando un punto de acceso.

Se puede conectar un smartphone o un ordenador a una cámara a través de Wi-Fi mientras se mantiene la conexión Wi-Fi con un punto de acceso.

- 11 Reconexión a través de Wi-Fi (p. 125)
- 12 Revisión y manejo de ajustes de conexión (p. 131)

- 13 Guía de solución de problemas (p. 137)
- 14 Referencia (p. 157)

Contenido

Introducción	2
Qué puede hacer con las funciones Wi-Fi (comunicación inalámbrica)	2
Símbolos utilizados en este manual	5
Estructura de este manual	6
1 Para empezar	11
Configuración de los ajustes de Wi-Fi	12
Preparación para smartphones	15
Preparación para servicios Web	16
2 Conexión a un smartphone compatible con Bluetooth a través de Wi-Fi	19
Conexión Bluetooth	20
Establecimiento de una conexión Bluetooth	21
Establecimiento de una conexión Wi-Fi	25
Manejo de la cámara con un smartphone	28
Pantalla [Función Bluetooth]	31
Eliminación de un registro del dispositivo emparejado	32
Envío de imágenes a un smartphone desde la cámara	33
Especificación de imágenes visibles	43
3 Conexión a un smartphone compatible con NFC a través de Wi-Fi	47
Conexión Wi-Fi a un smartphone compatible con NFC	48
Establecimiento de una conexión Wi-Fi	50
Envío de imágenes desde la cámara a un smartphone	53

4	Conexión a un smartphone a través de Wi-Fi con el botón <(P)>	55
	Establecimiento de una conexión Wi-Fi	56
5	Conexión a otra cámara a través de Wi-Fi	61
	Establecimiento de una conexión Wi-Fi	62
	Envío de imágenes a la otra cámara.....	64
6	Conexión a Connect Station a través de Wi-Fi	73
	Guardado de imágenes.....	74
7	Conexión a EOS Utility a través de Wi-Fi	77
	Establecimiento de una conexión Wi-Fi	78
	Manejo de la cámara con EOS Utility.....	82
8	Conexión a una impresora a través de Wi-Fi	83
	Establecimiento de una conexión Wi-Fi	84
	Impresión de imágenes	86
	Ajustes de impresión	89
9	Envío de imágenes a un servicio Web	95
	Establecimiento de una conexión Wi-Fi	96
	Envío de imágenes a un servicio Web	97

10 Conexión Wi-Fi avanzada 107

Comprobación del tipo de punto de acceso.....	109
Establecimiento de una conexión Wi-Fi con WPS (modo PBC) ...	110
Establecimiento de una conexión Wi-Fi con WPS (Modo PIN)	114
Conexión manual a una red detectada a través de Wi-Fi	118

11 Reconexión a través de Wi-Fi 125

Reconexión a través de Wi-Fi.....	126
Conexión a un smartphone conectado por Bluetooth a través de Wi-Fi.....	128
Registro de varios ajustes de conexión	130

12 Revisión y manejo de ajustes de conexión 131

Cambio o eliminación de ajustes de conexión	132
Borrado de los ajustes de comunicación inalámbrica a valores predeterminados	134
Pantalla Ver información	135

13 Guía de solución de problemas 137

Respuesta a mensajes de error	138
Guía de solución de problemas	151
Notas sobre la función de comunicación inalámbrica	153
Seguridad.....	155
Revisión de los ajustes de la red	156

14	Referencia	157
	Pantalla [Aj. comunicación inalámbrica]	158
	Pantalla [Config. Wi-Fi]	159
	Manejo del teclado virtual.....	160
	Ajuste manual de la dirección IP	161
	Estado de conexión inalámbrica.....	163
	Especificaciones.....	165
	Precauciones de la función de comunicación inalámbrica	166
	Índice.....	168

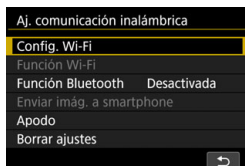
1

Para empezar

Configuración de los ajustes de Wi-Fi

En primer lugar, siga los pasos a continuación para establecer la configuración Wi-Fi.

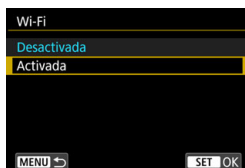
1 Presione el botón <([F1])>.



2 Seleccione [Config. Wi-Fi].

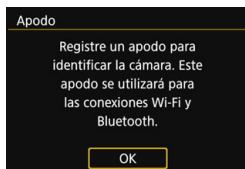


3 Seleccione [Wi-Fi].



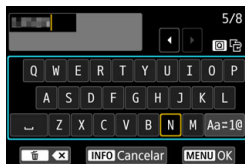
4 Seleccione [Activada].

 También puede establecer la configuración de Wi-Fi con [Config. Wi-Fi] en [F1: Aj. comunicación inalámbrica].

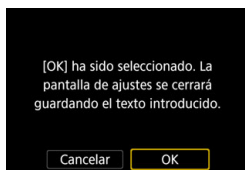


5 Registrar [Apodo].

- Cuando aparezca la pantalla de la izquierda, presione <SET>.



- ▶ La pantalla de la izquierda aparecerá.
- Cuando use el apodo mostrado, pulse el botón <MENU>.
- De lo contrario, ingrese un apodo con entre 1 y 8 caracteres. Para ver instrucciones sobre cómo escribir caracteres, consulte la página 160. Cuando termine, presione el botón <MENU>.



6 Salga del ajuste.

- Cuando aparezca la pantalla de la izquierda, seleccione [OK] y, a continuación, presione <SET>.
- Para volver a la pantalla que aparece cuando se presiona el botón <[?]>, pulse el botón <MENU>.
- Para obtener información sobre cada tema de la [Config. Wi-Fi], consulte la página 159.



- Cuando se han activado Instant. vídeo o vídeo time-lapse, no puede seleccionar [📶 1: Aj. comunicación inalámbrica].

Precauciones para la conexión por cable de interfaz

- Con una conexión Wi-Fi establecida, no se puede utilizar la cámara conectándola a Connect Station, un ordenador, un receptor de GPS u otro dispositivo con un cable. Finalice la conexión antes de conectar el cable de interfaz.
- Cuando la cámara está conectada a Connect Station, un ordenador, un receptor de GPS u otro dispositivo con un cable de interfaz, no puede seleccionar [📶 1: Aj. comunicación inalámbrica]. Desconecte el cable de interfaz antes de cambiar cualquier ajuste.

Tarjetas

- La cámara no puede estar conectada a través de Wi-Fi si no hay ninguna tarjeta en la cámara (excepto para [📷]). Además, para [📷] y los servicios Web, la cámara no puede estar conectada mediante Wi-Fi si no hay ninguna imagen guardada en la tarjeta.

Uso de la cámara con una conexión Wi-Fi establecida

- Cuando desee dar prioridad a la conexión Wi-Fi, no opere el interruptor de alimentación, la tapa de la ranura de la tarjeta, la tapa del compartimento de la batería, ni otras partes. De lo contrario, puede finalizar la conexión Wi-Fi.

Uso de una tarjeta Eye-Fi

- Cuando [Wi-Fi] está [Activada], la transferencia de imágenes mediante una tarjeta Eye-Fi se desactiva.

Preparación para smartphones

Para conectar la cámara a un smartphone, se necesita un smartphone que tenga instalado Android o iOS. Además, debe estar instalada la aplicación dedicada Camera Connect (gratuita) en el smartphone.

- Camera Connect puede instalarse desde el Google Play o App Store. A Google Play o App Store también puede accederse a través de los códigos QR que aparecen cuando se conecta la cámara a un smartphone (p. 22, 57).



- Para ver información sobre versiones de sistemas operativos compatibles con Camera Connect, consulte el sitio de descarga de Camera Connect.
- Cuando toque la cámara con un smartphone compatible con NFC antes de instalar Camera Connect, se mostrará en el smartphone la pantalla de descarga de Camera Connect.
- La interfaz o funciones de la cámara y de Camera Connect están sujetas a modificaciones para la actualización de firmware de la cámara o para actualizar Camera Connect, Android, iOS, etc. En ese caso, es posible que las funciones de la cámara o de Camera Connect sean distintas a las pantallas de ejemplo o a las instrucciones de funcionamiento de este manual.

Preparación para servicios Web

Registro como miembro de CANON iIMAGE GATEWAY

Para enviar imágenes a servicios Web, debe registrarse como miembro de CANON iIMAGE GATEWAY (de manera gratuita).

Una vez que sea miembro de CANON iIMAGE GATEWAY, puede publicar en álbumes en línea las fotos que tome y utilizar diversos servicios. Este sitio Web sirve también como plataforma para compartir imágenes en servicios Web registrados. Conéctese a Internet desde un ordenador u otro dispositivo, acceda al sitio Web de Canon (www.canon.com/cig) para consultar los países y las zonas que ofrecen los servicios y, a continuación, siga las instrucciones para registrarse como miembro.

Si también desea utilizar servicios Web diferentes de CANON iIMAGE GATEWAY, deberá tener una cuenta en los servicios que desee utilizar. Para obtener información detallada, consulte el sitio de cada servicio Web individual.



- Los servicios Web de CANON iIMAGE GATEWAY no se admiten en determinados países y zonas. Para ver información sobre países y zonas compatibles, consulte el sitio web de Canon (www.canon.com/cig).
- Para utilizar CANON iIMAGE GATEWAY, debe poder conectarse a Internet. (Se necesita una cuenta de un proveedor de servicios de Internet, se debe instalar software de navegación y debe completarse una conexión de línea).
- Para obtener información sobre las versiones y los ajustes del navegador requeridos para acceder a CANON iIMAGE GATEWAY, consulte el sitio de CANON iIMAGE GATEWAY.
- Las tarifas por conectarse a su proveedor y las tarifas de comunicación para acceder al punto de acceso de su proveedor se le cobrarán por separado.
- Si ha habido algún cambio en las características del servicio de servicios Web registrados, es posible que las operaciones sean diferentes de la descripción de este manual o que no sean posibles.
- Para el registro como miembro, consulte la Ayuda en el sitio de CANON iIMAGE GATEWAY.



Para ver los servicios Web que pueden utilizarse con las funciones Wi-Fi de esta cámara, consulte el sitio de CANON iIMAGE GATEWAY.

Especificación de la configuración para usar los servicios Web

Inicie EOS Utility en el ordenador, inicie sesión en CANON iMAGE GATEWAY y, a continuación, configure los ajustes de la cámara para activar el acceso a servicios Web. Para ver información detallada, consulte el manual de instrucciones de EOS Utility. **Para recibir información sobre cómo obtener las instrucciones de EOS Utility, consulte las Instrucciones de la cámara.**

El procedimiento general para enviar imágenes a un servicio Web es el siguiente:

1 Instale EOS Utility en un ordenador.

Si ya lo ha instalado, vaya al paso 2.

2 Acceda al sitio Web de Canon desde el ordenador y regístrese como miembro de CANON iMAGE GATEWAY (de manera gratuita).

Si ya es miembro, vaya al paso 3.

3 Conecte la cámara al ordenador a través de Wi-Fi (p. 77).

También puede configurar los ajustes si conecta la cámara y el ordenador con un cable de interfaz (se vende por separado) en lugar de Wi-Fi.

4 Inicie EOS Utility en el ordenador, inicie sesión en CANON iMAGE GATEWAY y, a continuación, especifique los ajustes de la cámara para activar el acceso a servicios Web.

Para ver información detallada, consulte el manual de instrucciones de EOS Utility.

[illegible]



Conexión a un smartphone compatible con Bluetooth a través de Wi-Fi

En esta sección, se explica cómo conectar la cámara a un smartphone por Wi-Fi.

La comunicación con un smartphone le permite realizar las siguientes acciones:

- Ver imágenes almacenadas en la cámara en un smartphone o guardar imágenes vistas en un smartphone.
- Manejar la cámara para tomar una imagen o cambiar los ajustes de la cámara a través de un smartphone.
- Enviar imágenes a un smartphone desde la cámara.
- Instale Camera Connect en el smartphone antes de establecer una conexión (p. 15).
- Para conocer los procedimientos para conectarse a un smartphone compatible con NFC a través de Wi-Fi, consulte “Conexión a un smartphone compatible con NFC a través de Wi-Fi” (p. 47).
- Si el smartphone al que desea conectarse a través de Wi-Fi no es compatible con Bluetooth o NFC, consulte “Conexión a un smartphone a través de Wi-Fi con el botón <(P)>” (p. 55).
- Para conectarse utilizando un punto de acceso Wi-Fi, consulte “Conexión Wi-Fi avanzada” (p. 107).

Conexión Bluetooth

Cuando conecte la cámara a un smartphone compatible con Bluetooth a través de Bluetooth, puede establecer una conexión Wi-Fi manejando solamente la cámara o el smartphone.

Tenga en cuenta que se requiere el emparejado entre la cámara y el smartphone para conectar la cámara a un smartphone a través de Bluetooth. El emparejado se realizará como parte del procedimiento de conexión Bluetooth.



- El emparejado y la conexión Bluetooth no son posibles si la cámara está conectada a Connect Station, un ordenador, un receptor de GPS u otro dispositivo con un cable de interfaz.
- El emparejado no es posible durante la filmación con la cámara.
- No es posible conectar la cámara a dos o más smartphones al mismo tiempo a través de Bluetooth.
- Si conecta la cámara a un smartphone a través de Wi-Fi mientras la cámara está conectada al control remoto inalámbrico BR-E1 (se vende por separado) a través de Bluetooth, finalizará la conexión Bluetooth con el controlador remoto inalámbrico.
- La conexión Bluetooth consume energía de la batería incluso después de activada la desconexión automática de la cámara. Por lo tanto, es posible que el nivel de la batería sea bajo cuando se utiliza la cámara.



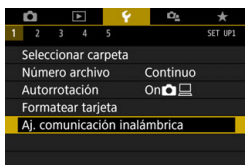
- La conexión Bluetooth se detiene cuando se apaga la cámara o smartphone, pero al encender la alimentación, la conexión Bluetooth se reanuda para la misma combinación de cámara y smartphone.
- Esta cámara puede conectarse al control remoto inalámbrico BR-E1 a través de Bluetooth para disparo remoto. Para conocer más detalles, consulte el Manual de instrucciones del control remoto inalámbrico BR-E1.

Establecimiento de una conexión Bluetooth

Para conectar la cámara a un smartphone a través de Bluetooth, consulte Camera Connect en la “Guía de conexión fácil” o siga los pasos a continuación.

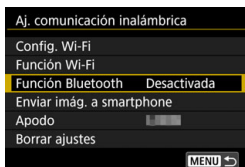
Ajuste **[Wi-Fi]** en **[Activada]** en la pantalla **[Config. Wi-Fi]** por adelantado (p. 12).

Operación en la cámara-1



1 Seleccione **[Aj. comunicación inalámbrica]**.

- Presione el botón **<MENU>**, seleccione **[Aj. comunicación inalámbrica]** en la ficha **[F1]** y presione **<SET>**.



2 Seleccione **[Función Bluetooth]**.

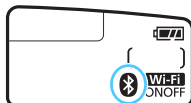


3 Seleccione **[Función Bluetooth]**.



4 Seleccione [Smartphone].

- ▶ <Bluetooth> se mostrará en la pantalla LCD de la cámara.

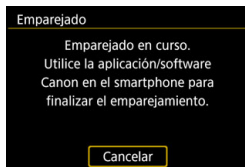


5 Seleccione [Emparejado].



6 Seleccione [No mostrar].

- Si Camera Connect ya está instalada, seleccione **[No mostrar]** y presione <SET>.
- Si Camera Connect no está instalada, seleccione **[Android]** o **[iOS]** en la pantalla de la izquierda, escanee el código QR mostrado con el smartphone y, a continuación, acceda a Google Play o a la App Store e instale Camera Connect.
- ▶ La pantalla de la izquierda aparecerá y empezará el emparejamiento.



Operación en el smartphone

7 Active la función Bluetooth del smartphone.

8 Inicie Camera Connect.



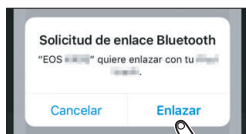
9 Seleccione la cámara a emparejar.

- Toque sobre el apodo de la cámara que emparejará.



iOS

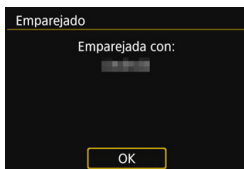
- Cuando aparezca la pantalla de la izquierda, toque sobre **[Enlazar]**.



Operación en la cámara-2

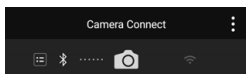


10 Seleccione [OK].



11 Presione <SET>.

- El emparejado se completa y la cámara estará conectada al smartphone a través de Bluetooth.
- ▶ Una ilustración que indica que se ha establecido la conexión Bluetooth aparecerá en Camera Connect.

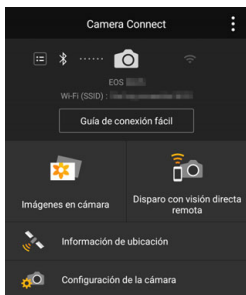


Con una conexión Bluetooth establecida, puede manejar la cámara para enviar imágenes al smartphone. Para obtener información detallada, consulte la página 33.

Establecimiento de una conexión Wi-Fi

Cuando se establece una conexión Bluetooth, siga los siguientes pasos para establecer una conexión Wi-Fi.

Ajuste **[Wi-Fi]** en **[Activada]** en la pantalla **[Config. Wi-Fi]** por adelantado (p. 12).



1 Seleccione una función de Camera Connect.

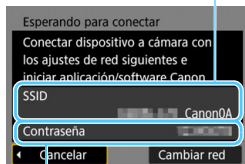
- Seleccione la función Camera Connect que desea utilizar.
- Para ver las funciones Camera Connect, consulte la página 28.

Android

- Se establecerá una conexión Wi-Fi automáticamente.
- ▶ Cuando se establece una conexión Wi-Fi, aparecerá la pantalla de la función seleccionada.

iOS

SSID (nombre de red)



Contraseña

2 Compruebe el SSID y la contraseña.

- Compruebe el SSID (nombre de red) y la contraseña que aparecen en la cámara.



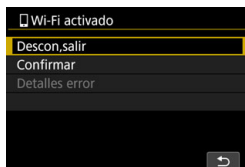
3 Opere el smartphone para establecer una conexión Wi-Fi.

- En la pantalla de la función Wi-Fi del smartphone, seleccione el SSID marcado en el paso 2.
- Para la contraseña, escriba la contraseña marcada en el paso 2. La contraseña no será necesaria a partir de la próxima vez que conecte la cámara al smartphone a través de Wi-Fi.
- Aparecerá Camera Connect.
- ▶ Cuando se establece una conexión Wi-Fi, aparecerá la pantalla de la función seleccionada.

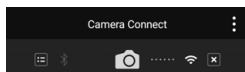


Aparece “_Canon0A” al final del SSID.

Android y iOS



- ▶ La pantalla [**Wi-Fi activado**] aparecerá en el monitor LCD de la cámara.
- ▶ Una ilustración que indica que se ha establecido la conexión Wi-Fi aparecerá en Camera Connect.



La conexión Wi-Fi en un smartphone compatible con Bluetooth ya está completa.

- Para finalizar la conexión Wi-Fi, consulte “Finalización de la conexión Wi-Fi” (p. 29).
- La finalización de la conexión Wi-Fi cambiará la cámara a la conexión Bluetooth.
- Para volver a conectarse a través de Wi-Fi, consulte “Reconexión a través de Wi-Fi” (p. 125).

Pantalla [**Wi-Fi activado**]

[Descon,salir]

- Cierra la conexión Wi-Fi.

[Confirmar]

- Puede comprobar los ajustes.

[Detalles error]

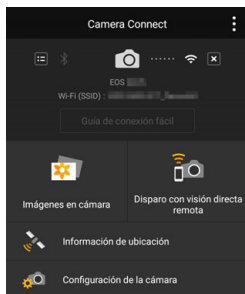
- Cuando se produce un error de conexión Wi-Fi, puede comprobar los detalles del error.

Para volver al menú, presione el botón <MENU>.

Manejo de la cámara con un smartphone

Puede utilizar un smartphone que tenga instalado Camera Connect para ver imágenes almacenadas en la cámara, realizar grabaciones de manera remota, etc.

Ventana principal de Camera Connect



A continuación se describen las principales funciones de Camera Connect.

[Imágenes en cámara]

- Se pueden ver las imágenes almacenadas en la cámara.
- Las imágenes almacenadas en la cámara se pueden guardar en un smartphone.
- Se pueden realizar operaciones, como la eliminación, con las imágenes almacenadas en la cámara.

[Disparo con visión directa remota]

- Se puede ver la imagen de visión en directo de la cámara mediante un smartphone.
- Puede disparar manejando la cámara de manera remota.

[Información de ubicación]

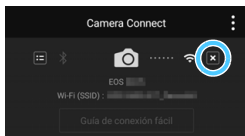
- No se admite en esta cámara.

[Configuración de la cámara]

- Se pueden cambiar los ajustes de la cámara.

Finalización de la conexión Wi-Fi

Para finalizar la conexión, realice cualquiera de las siguientes operaciones.



En la pantalla de Camera Connect del smartphone, toque sobre [X].



En la pantalla [Wi-Fi activado] de la cámara, seleccione [Descon,salir].

- Si en la pantalla no aparece [Wi-Fi activado], pulse el botón <P>.
- Seleccione [Descon,salir] y, a continuación, seleccione [OK] en el diálogo de confirmación para finalizar la conexión Wi-Fi.



- Cuando se cierra la conexión Wi-Fi mientras se graba un video con disparo remoto, la cámara responde de la siguiente manera:
 - Cuando el interruptor de alimentación se ajusta en <OFF>, la grabación de video continúa.
 - Cuando el interruptor de alimentación se ajusta en <ON>, la grabación de video se detiene.
- Cuando el interruptor de alimentación se ajusta en <ON> y el modo de video se ajusta a través de Camera Connect, no se puede disparar manejando la cámara.
- Con una conexión Wi-Fi establecida con un smartphone, algunas funciones no están disponibles.
- En el disparo remoto, es posible que se reduzca la velocidad del AF.
- Según el estado de conexión, es posible que la visualización de imágenes o el disparo del obturador se retrasen.
- Al guardar las imágenes en un smartphone, no se pueden tomar imágenes, incluso si se presiona el disparador de la cámara. Además, el monitor LCD de la cámara podría apagarse.
- Aun si en la lista aparecen videos en formato MOV, no se pueden guardar en un smartphone.



- La conexión Wi-Fi se detendrá si coloca la alimentación de la cámara en <OFF> o abre la tapa de la ranura de la tarjeta o la tapa del compartimento de la batería.
- Las imágenes RAW no se pueden guardar en un smartphone. Cuando se selecciona una imagen RAW, se guardará como una imagen JPEG.
- Con una conexión Wi-Fi establecida, la función de desconexión automática de la cámara no funciona.
- Durante la conexión Wi-Fi, se recomienda desactivar la función de ahorro de energía del smartphone.

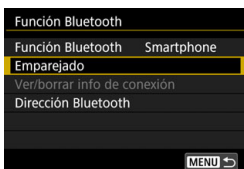
Pantalla [Función Bluetooth]

En la pantalla [Función Bluetooth] (paso 3 en la página 21), puede cambiar o controlar los ajustes de la función de Bluetooth.



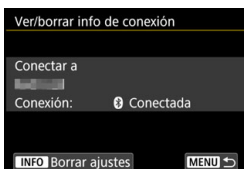
[Función Bluetooth]

- Seleccione el dispositivo a emparejar con la cámara.
- Si no va a utilizar la Función Bluetooth, seleccione [Desactivada].



[Emparejado]

- Empareje la cámara con el dispositivo seleccionado en [Función Bluetooth].



[Ver/borrar info de conexión]

- Puede comprobar el nombre y el estado de comunicación del dispositivo emparejado.
- Para quitar el dispositivo emparejado, pulse el botón <INFO>. Para obtener más detalles, consulte “Eliminación de un registro del dispositivo emparejado” (p. 32).



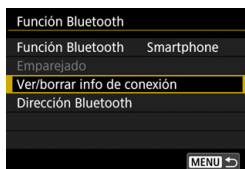
[Dirección Bluetooth]

- Puede comprobar la dirección Bluetooth de la cámara.

Eliminación de un registro del dispositivo emparejado

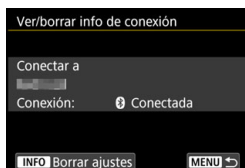
Para emparejar la cámara con otro smartphone, quite el registro del dispositivo actualmente emparejado.

Operación en la cámara

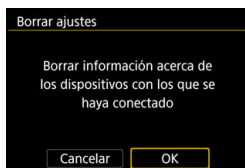


1 Seleccione [Ver/borrar info de conexión].

- En la pantalla [Función Bluetooth] (p. 21), seleccione [Ver/borrar info de conexión] y luego presione <SET>.



2 Presione el botón <INFO>.



3 Extraiga el dispositivo de registro.

- Cuando aparezca la pantalla de la izquierda, seleccione [OK] y, a continuación, presione <SET>.

Operación en el smartphone

4 Quitar el registro de la cámara.

- Quite el registro de la cámara en los ajustes de Bluetooth.

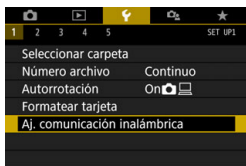
Envío de imágenes a un smartphone desde la cámara

Durante una conexión Bluetooth (solo Android) o Wi-Fi, puede manejar la cámara para enviar imágenes a un smartphone. Hay dos métodos de envío.

- (1) Seleccione **[Enviar imág. a smartphone]** en el menú de la cámara.
- (2) Envíe imágenes desde la Pantalla de control rápido durante la reproducción (p. 34).

(1) Seleccione **[Enviar imág. a smartphone]**

Seleccione **[Enviar imág. a smartphone]** desde el menú de la cámara y envíe las imágenes.



1 Conecte la cámara a un smartphone a través de Bluetooth (solo Android) o Wi-Fi (p. 25).

2 Seleccione **[Aj. comunicación inalámbrica]**.

- Bajo la ficha [**1**], seleccione **[Aj. comunicación inalámbrica]** y, a continuación, presione **< (SET) >**.

3 Seleccione **[Enviar imág. a smartphone]**.

- ▶ Si realiza este paso con una conexión Bluetooth establecida, aparecerá un mensaje y comenzará una conexión Wi-Fi.

4 Seleccione las imágenes que desea enviar.

- ▶ Seleccione y envíe imágenes. Para obtener información sobre cómo enviar imágenes, consulte la página 35.

(2) Control rápido durante la reproducción

Envíe imágenes desde la Pantalla de control rápido durante la reproducción.

- 1 **Conecte la cámara a un smartphone a través de Bluetooth (solo Android) o Wi-Fi (p. 25).**



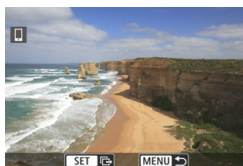
- 2 **Reproduzca la imagen.**
 - Presione el botón <▶> para reproducir imágenes.



- 3 **Presione el botón <Q>.**
 - ▶ Aparecerá la pantalla de control rápido.



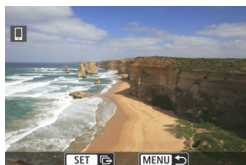
- 4 **Seleccione [📱].**
 - ▶ Si realiza este paso con una conexión Bluetooth establecida, aparecerá un mensaje y comenzará una conexión Wi-Fi.



- 5 **Seleccione las imágenes que desea enviar.**
 - ▶ Seleccione y envíe imágenes. Para obtener información sobre cómo enviar imágenes, consulte la página 35.

Envío de imágenes individuales

Seleccione y envíe imágenes individualmente.



1 Seleccione la imagen que desea enviar.

- Gire el dial <⦿> para seleccionar una imagen que vaya a enviar y, a continuación, presione <SET>.
- Si presiona el botón <⦿>, puede cambiar a la visualización de índice y seleccionar una imagen.



2 Seleccione [Env. mostrada].

- Para seleccionar el tamaño con el que se enviarán las imágenes, seleccione [Redimensionar] y presione <SET>.
- Seleccione [Env. mostrada] y presione <SET> para enviar la imagen mostrada.
- ▶ Cuando se complete la transferencia, volverá a aparecer la pantalla del paso 1.
- Para enviar otra imagen, repita los pasos 1 y 2.

Envío de varias imágenes seleccionadas

Seleccione varias imágenes y envíelas a la vez.

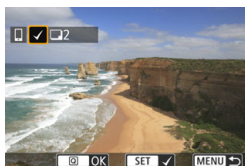
Si ya aparece la pantalla de selección de varias imágenes, comience la operación desde el paso 3.



1 Presione <SET>.

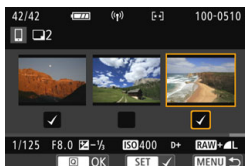


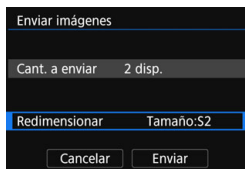
2 Seleccione [Enviar selec.].



3 Seleccione las imágenes que desea enviar.

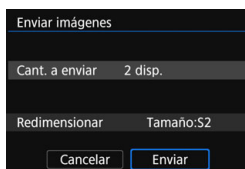
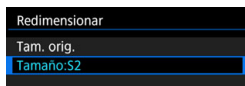
- Gire el dial <◁> para seleccionar una imagen que vaya a enviar y, a continuación, presione <SET>.
- ▶ Una marca de verificación [✓] se mostrará en la parte superior izquierda de la pantalla.
- Puede presionar el botón <[✓]> para seleccionar imágenes en una visualización de tres imágenes. Para volver a la visualización de una única imagen, presione el botón <[Q]>.
- Para seleccionar otras imágenes que desee enviar, repita el paso 3.
- Después de seleccionar las imágenes que va a enviar, presione el botón <[Q]>.





4 Seleccione [Redimensionar].

- Ajústelo si es necesario.
- En la pantalla que aparece, seleccione un tamaño de imagen y, a continuación, presione <(SET)>.



5 Seleccione [Enviar].

- ▶ Las imágenes seleccionadas se enviarán. Cuando se complete la transferencia, volverá a aparecer la pantalla del paso 1.
- Para enviar otras imágenes, repita los pasos 1 a 5.

Envío de un rango especificado de imágenes

Especifique el rango de imágenes para enviar todas las imágenes en el rango a la vez.



1 Presione <  >.

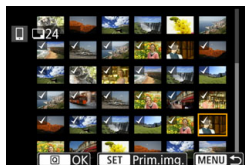


2 Seleccione [Enviar rango].



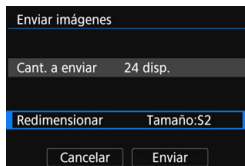
3 Especifique el rango de imágenes.

- Seleccione la primera imagen y, a continuación, presione <  >.
- Seleccione la última imagen y, a continuación, presione <  >.
- ▶ El icono [✓] aparecerá en las imágenes seleccionadas.
- Para cancelar la selección, repita este paso.



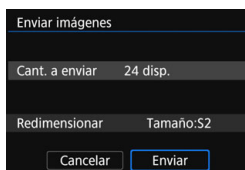
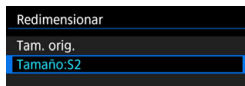
4 Confirmar el rango.

- Presione el botón <[Q]>.



5 Seleccione [Redimensionar].

- Ajústelo si es necesario.
- En la pantalla que aparece, seleccione un tamaño de imagen y, a continuación, presione <[SET]>.



6 Seleccione [Enviar].

- ▶ Las imágenes seleccionadas se enviarán. Cuando se complete la transferencia, volverá a aparecer la pantalla del paso 1.

Enviar todas las imágenes en tarjeta

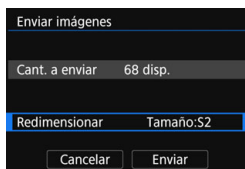
Envíe todas las imágenes en la tarjeta a la vez.



1 Presione <SET>.

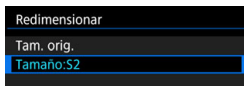


2 Seleccione [Env. todas tarj.].



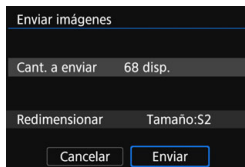
3 Seleccione [Redimensionar].

- Ajústelo si es necesario.
- En la pantalla que aparece, seleccione un tamaño de imagen y, a continuación, presione <SET>.



4 Seleccione [Enviar].

- ▶ Las imágenes seleccionadas se enviarán. Cuando se complete la transferencia, volverá a aparecer la pantalla del paso 1.



Envío de imágenes que coincidan con las condiciones de búsqueda

Envíe todas las imágenes que coincidan con las condiciones de búsqueda en **[Ajustar cond. búsqueda img.]** a la vez.

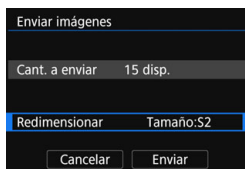
Para **[Ajustar cond. búsqueda img.]**, consulte “Ajuste de condiciones de búsqueda de imagen” en el Manual de instrucciones de la cámara.



1 Presione <SET>.

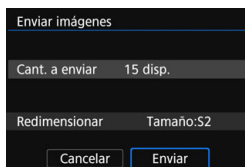
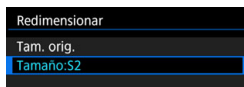


2 Seleccione [Env. todas enc.].



3 Seleccione [Redimensionar].

- Ajústelo si es necesario.
- En la pantalla que aparece, seleccione un tamaño de imagen y, a continuación, presione <SET>.



4 Seleccione [Enviar].

- ▶ Las imágenes seleccionadas se enviarán. Cuando se complete la transferencia, volverá a aparecer la pantalla del paso 1.

Finalización de la transferencia de imágenes



1 Presione el botón <MENU>.

- ▶ Si envía imágenes mediante el funcionamiento de la cámara con una conexión Wi-Fi establecida, volverá a aparecer la pantalla anterior. La conexión Wi-Fi no finalizará.
- Si envía imágenes mediante el funcionamiento de la cámara con una conexión Bluetooth establecida, aparecerá la pantalla de la izquierda. Seleccione **[OK]** y, a continuación, presione <SET> para finalizar la conexión Wi-Fi.

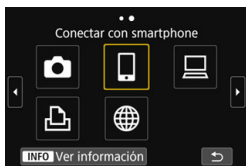
- ⚠ Durante la operación de transferencia de imágenes, no es posible tomar fotografías aunque se presione el disparador de la cámara.
- Aun si en la lista aparecen vídeos en formato MOV, no se pueden guardar en un smartphone.

- 📱 ● Puede cancelar la transferencia de imágenes seleccionando **[Cancelar]** durante la transferencia.
- Puede seleccionar hasta 999 archivos a la vez.
- Durante la conexión Wi-Fi, se recomienda desactivar la función de ahorro de energía del smartphone.
- Cuando reduce el tamaño de la imagen, todas las imágenes que se envíen al mismo tiempo cambian de tamaño. Tenga en cuenta que los vídeos y las fotos tamaño **S2** no se reducen.
- Cuando utilice una batería para alimentar la cámara, asegúrese de que esté completamente cargada.
- Con una conexión Wi-Fi establecida, la función de desconexión automática de la cámara no funciona.

Especificación de imágenes visibles

Puede especificar las imágenes visibles desde un smartphone mediante el manejo de la cámara. **Las imágenes pueden ser especificadas después de que finalice la conexión Wi-Fi.**

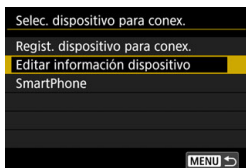
1 Presione el botón <(P)>.



2 Seleccione [☐].

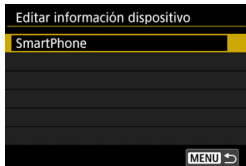
- Si aparece el historial (p. 126), cambie la pantalla con las teclas <◀> <▶>.
- Si se muestra la pantalla [Aj. comunicación inalámbrica], configure los ajustes de Wi-Fi (p. 12).

3 Seleccione [Editar información dispositivo].



4 Seleccione un smartphone.

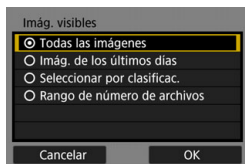
- Seleccione el smartphone en el que desea dejar visibles las imágenes.



Cuando vuelva a conectar a un smartphone, compruebe el ajuste de imágenes visibles antes de establecer una conexión.



5 Seleccione [Imág. visibles].



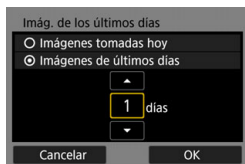
6 Seleccione un elemento.

- Seleccione [OK] y presione <SET> para mostrar la pantalla de ajustes.

[Todas las imágenes]

Todas las imágenes almacenadas en la tarjeta se hacen visibles.

[Imág. de los últimos días]

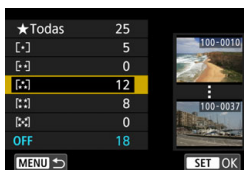


Especifique las imágenes visibles según la fecha de toma. Se pueden especificar las imágenes tomadas hasta nueve días atrás.

- Seleccione un elemento y, a continuación, presione <SET>.
- Cuando se selecciona [Imágenes de últimos días], se hacen visibles las imágenes tomadas hasta la cantidad especificada de días antes de la fecha actual. Cuando se muestre <⏏> para el número de días, presione las teclas <▲> <▼> para especificar el número de días y, a continuación, presione <SET> para confirmar la selección.
- Seleccione [OK] y presione <SET> para especificar las imágenes visibles.

ⓘ Si [Imág. visibles] está establecido en un ajuste que no sea [Todas las imágenes], no podrá usar la función de disparo remoto.

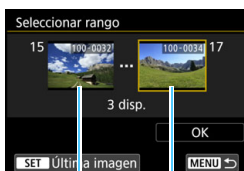
[Seleccionar por clasificac.]



Especifique las imágenes visibles, según se haya añadido (o no) una clasificación o por el tipo de clasificación.

- Seleccione una clasificación y presione <SET> para especificar las imágenes visibles.

[Rango de número de archivos] (Seleccionar rango)



Primera imagen

Última imagen

Seleccione la primera y la última imagen, organizadas por número de archivo, para especificar las imágenes visibles.

- 1 Presione las teclas <◀> <▶> para seleccionar la primera imagen que se vaya a ajustar como visible.
- 2 Presione <SET> para mostrar la pantalla de selección de imágenes. Seleccione una imagen utilizando las teclas <◀> <▶> o el dial <⌚>. Si presiona el botón <🔍>, puede cambiar a la visualización de índice y seleccionar una imagen.
- 3 Seleccione una imagen y presione <SET> para establecerla.
- 4 Use el mismo procedimiento para seleccionar el archivo de última imagen que se configurará como visible. Seleccione una imagen tomada más tarde que la seleccionada como primera imagen.
- 5 Una vez especificadas la primera y la última imagen, seleccione [OK] y, a continuación, presione <SET>.

[illegible]

3

Conexión a un smartphone compatible con NFC a través de Wi-Fi

En esta sección, se explica cómo conectar la cámara a un smartphone compatible con NFC por Wi-Fi.

La comunicación con un smartphone le permite realizar las siguientes acciones:

- Ver imágenes almacenadas en la cámara en un smartphone o guardar imágenes vistas en un smartphone.
 - Manejar la cámara para tomar una imagen o cambiar los ajustes de la cámara a través de un smartphone.
 - Enviar imágenes a un smartphone desde la cámara.
- Instale Camera Connect en el smartphone antes de establecer una conexión (p. 15).
 - Para conocer los procedimientos para conectarse a un smartphone compatible con Bluetooth a través de Wi-Fi, consulte “Conexión a un smartphone compatible con Bluetooth a través de Wi-Fi” (p. 19).
 - Si el smartphone al que desea conectarse a través de Wi-Fi no es compatible con Bluetooth o NFC, consulte “Conexión a un smartphone a través de Wi-Fi con el botón <(P)>” (p. 55).
 - Para conectarse utilizando un punto de acceso Wi-Fi, consulte “Conexión Wi-Fi avanzada” (p. 107).

Conexión Wi-Fi a un smartphone compatible con NFC

Los smartphones compatibles con NFC se pueden conectar a través de Wi-Fi con solo hacer contacto con la cámara.

- Los smartphones etiquetados con la marca  tienen capacidad NFC.
- Algunos smartphones tienen capacidad NFC, incluso si no están etiquetados con la marca . En tal caso, consulte el manual de instrucciones del smartphone para comprobar la posición de la antena NFC.
- Para ver cómo realizar el ajuste NFC del smartphone y cuál es la posición de la antena, consulte las instrucciones del smartphone.
- Si no sabe si su smartphone tiene capacidad NFC, póngase en contacto con el fabricante del smartphone.

 Tal vez no se establezca una conexión Wi-Fi con la función NFC aunque el smartphone tenga capacidad NFC. En este caso, establezca una conexión Wi-Fi mediante el procedimiento descrito en “Conexión a un smartphone a través de Wi-Fi con el botón <[ícono]>” (p. 55) o “Conexión Wi-Fi avanzada” (p. 107).



- No es posible conectar la cámara a dos o más smartphones al mismo tiempo.
- Cuando toque la cámara con el smartphone, tenga cuidado de no dejar caer la cámara o el smartphone.
- No toque la cámara con el smartphone con demasiada fuerza. Si lo hace así, puede rayar la cámara o el smartphone.
- Es posible que si solo sostiene el smartphone cerca de la cámara no se establezca una conexión. Asegúrese de tocar la cámara con el smartphone para que entren en contacto entre sí.
- Es posible que el reconocimiento resulte difícil, dependiendo del smartphone. Toque lentamente mientras cambia la posición o rota horizontalmente. Si no se ha establecido la conexión, mantenga la cámara y el smartphone juntos hasta que se actualice la pantalla de la cámara.
- Según cómo realice el contacto, es posible que se inicie otra aplicación en el smartphone. Compruebe la posición de la marca  y, a continuación, toque de nuevo.
- Cuando toque la cámara con el smartphone, no deje que nada se interponga entre la cámara y el smartphone. Además, cuando la cámara o smartphone tienen instalada una carcasa, podría ser imposible establecer una conexión Wi-Fi con la función NFC.
- Una conexión Wi-Fi no puede ser establecida con la función NFC entre esta cámara y un smartphone mientras están conectados a través de Bluetooth.
- Para conectar la cámara a un smartphone compatible con NFC a través de Wi-Fi, deben activarse las funciones Wi-Fi y NFC del smartphone.

Precauciones relacionadas con la función NFC

- Una conexión Wi-Fi no puede ser establecida con la función NFC entre esta cámara y otro dispositivo compatible con NFC, como una cámara o una impresora.
- No se puede establecer una conexión con la función NFC mientras se está disparando con la cámara, cuando no hay ninguna tarjeta, cuando el monitor LCD está cerrado con la pantalla mirando hacia adentro o mientras la cámara está conectada a otro dispositivo con un cable de interfaz.

Establecimiento de una conexión Wi-Fi

Para conectar la cámara a un smartphone compatible con NFC a través de Wi-Fi, consulte Camera Connect en la “Guía de conexión fácil” o siga los pasos a continuación.

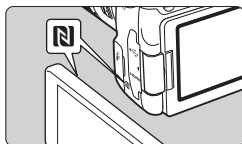
(1) Encienda la cámara y el smartphone.

(2) Active la función NFC en la cámara y el smartphone.

(3) Toque la cámara con el smartphone de modo que entren en contacto entre sí.

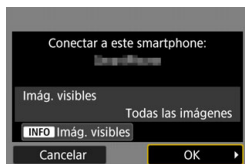
- Para ver el ajuste de NFC de la cámara, consulte la página 12.
- Para ver cómo realizar los ajustes Wi-Fi y NFC del smartphone y cuál es la posición de la antena NFC, consulte las instrucciones del smartphone.

1 Active la función NFC en la cámara y el smartphone (p. 12, 159).



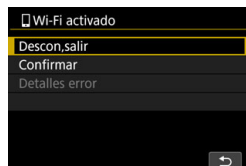
2 Toque la cámara con un smartphone.

- Si el sitio de descarga de Camera Connect aparece en el smartphone, instale Camera Connect (p. 15).
- Si se está reproduciendo una imagen en la cámara, presione el botón <▶> para finalizar la reproducción.
- Toque la misma marca  en el smartphone y en la cámara, de manera que entren en contacto entre sí.
- **Cuando se muestre en el monitor LCD de la cámara un mensaje indicando que se está realizando la conexión,** aleje el smartphone de la cámara.
- ▶ Camera Connect se inicia en el smartphone y establece una conexión.



3 Establezca una conexión Wi-Fi.

- ▶ Cuando se establezca una conexión, aparecerá la pantalla de la izquierda en el monitor LCD de la cámara. Cuando se conecte con el mismo smartphone a través de NFC, no aparecerá esta pantalla de nuevo.
- Para especificar las imágenes visibles, presione el botón <INFO>. Consulte el paso 6 de la página 44 para ajustarlas.
- Seleccione [OK] y presione <SET>. Luego de que se muestre un mensaje, aparecerá la pantalla [Wi-Fi activado].



Pantalla [Wi-Fi activado]

[Descon,salir]

- Cierra la conexión Wi-Fi.

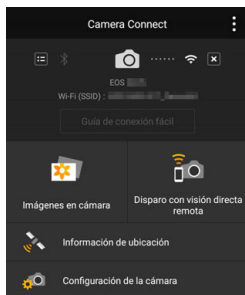
[Confirmar]

- Puede comprobar los ajustes.

[Detalles error]

- Cuando se produce un error de conexión Wi-Fi, puede comprobar los detalles del error.

Para volver al menú, presione el botón <MENU>.



- ▶ La ventana principal de Camera Connect se mostrará en el smartphone.

La conexión Wi-Fi con un smartphone está ahora completa.

- ▶ Maneje la cámara con Camera Connect. Consulte la página 28.
- Para finalizar la conexión Wi-Fi, consulte “Finalización de la conexión Wi-Fi” (p. 29).
- Para volver a conectarse a través de Wi-Fi, consulte “Reconexión a través de Wi-Fi” (p. 125).

Envío de imágenes desde la cámara a un smartphone ■

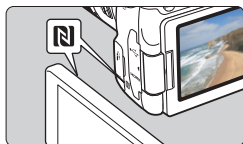
Cuando hace que un smartphone compatible con NFC toque la cámara mientras se reproduce una imagen en esta, puede establecer una conexión Wi-Fi automáticamente y enviar la imagen al smartphone, incluso si la conexión Bluetooth o Wi-Fi no han sido previamente establecidas.

- En la pantalla [**Config. Wi-Fi**], ajuste [**Wi-Fi**] en [**Activada**] y ajuste [**Conexión NFC**] en [**Activar**] por adelantado (p. 12).
- Para ver cómo realizar los ajustes Wi-Fi y NFC del smartphone y cuál es la posición de la antena NFC, consulte las instrucciones del smartphone.



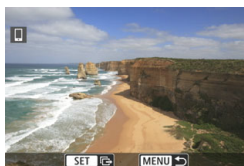
1 Reproduzca la imagen.

- Presione el botón <▶> para reproducir imágenes.



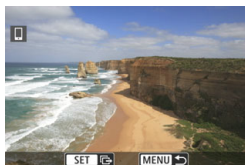
2 Toque la cámara con un smartphone.

- Toque la misma marca  en el smartphone y en la cámara, de manera que entren en contacto entre sí.
- Cuando se muestre en el monitor LCD de la cámara un mensaje que indica la conexión, separe el smartphone.



3 Seleccione las imágenes que desea enviar.

- Seleccione y envíe imágenes. Para obtener información sobre cómo enviar imágenes, consulte la página 35.
- Cuando se seleccione la visualización de índice en el paso 1, se mostrará la pantalla de selección de varias imágenes. Consulte el paso 3 en la página 36.
- ▶ Cuando se complete la transferencia, volverá a aparecer la pantalla del paso 3.



4 Finalice la transferencia de imágenes.

- Presione el botón <MENU> en la pantalla de transferencia de imágenes.
- Seleccione [OK] en la pantalla de la izquierda y, a continuación, presione <SET> para finalizar la transferencia de la imagen y la conexión Wi-Fi.



- ❗ Si es necesario, lea también “Precauciones relacionadas con la función NFC” (p. 49).
- Durante la operación de transferencia de imágenes, no es posible tomar fotografías aunque se presione el disparador de la cámara.
- No es posible enviar imágenes mediante la función NFC mientras la cámara esté conectada a otro dispositivo a través de Wi-Fi. Además, no es posible conectar la cámara a varios smartphones a través de Wi-Fi al mismo tiempo.
- Aun si en la lista aparecen vídeos en formato MOV, no se pueden guardar en un smartphone.

- 📄 ● Puede cancelar la transferencia de imágenes seleccionando [Cancelar] durante la transferencia.
- Puede seleccionar hasta 999 archivos a la vez.
- Durante la conexión Wi-Fi, se recomienda desactivar la función de ahorro de energía del smartphone.
- Cuando se utiliza la función NFC mientras reproduce una imagen del dispositivo, no se realizará el registro del dispositivo.
- Cuando reduce el tamaño de la imagen, todas las imágenes que se envíen al mismo tiempo cambian de tamaño. Tenga en cuenta que los vídeos y las fotos tamaño S2 no se reducen.
- Cuando utilice una batería para alimentar la cámara, asegúrese de que esté completamente cargada.
- Con una conexión Wi-Fi establecida, la función de desconexión automática de la cámara no funciona.

4

Conexión a un smartphone a través de Wi-Fi con el botón <((P))>

En esta sección se explica cómo conectar la cámara a un smartphone a través de Wi-Fi utilizando el botón <((P))>.

La comunicación con un smartphone le permite realizar las siguientes acciones:

- Ver imágenes almacenadas en la cámara en un smartphone o guardar imágenes vistas en un smartphone.
 - Manejar la cámara para tomar una imagen o cambiar los ajustes de la cámara a través de un smartphone.
 - Enviar imágenes a un smartphone desde la cámara.
- Instale Camera Connect en el smartphone antes de establecer una conexión (p. 15).
 - Para conocer los procedimientos para conectarse a un smartphone compatible con Bluetooth a través de Wi-Fi, consulte “Conexión a un smartphone compatible con Bluetooth a través de Wi-Fi” (p. 19).
 - Para conocer los procedimientos para conectarse a un smartphone compatible con NFC a través de Wi-Fi, consulte “Conexión a un smartphone compatible con NFC a través de Wi-Fi” (p. 47).
 - Para conectarse utilizando un punto de acceso Wi-Fi, consulte “Conexión Wi-Fi avanzada” (p. 107).

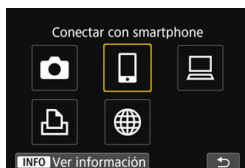
Establecimiento de una conexión Wi-Fi

Para conectar la cámara a un smartphone a través de Wi-Fi, consulte Camera Connect en la “Guía de conexión fácil” o siga los pasos a continuación.

Ajuste **[Wi-Fi]** en **[Activada]** en la pantalla **[Config. Wi-Fi]** por adelantado (p. 12).

Operación en la cámara-1

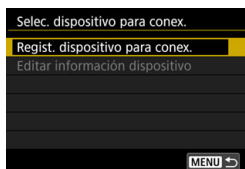
1 Presione el botón **<([P])>**.



2 Seleccione **[☐] (Conectar con smartphone)**.

- Si aparece el historial (p. 126), cambie la pantalla con las teclas **<◀> ▶>**.
- Si se muestra la pantalla **[Aj. comunicación inalámbrica]**, configure los ajustes de Wi-Fi (p. 12).

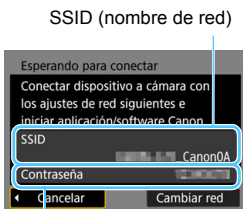
3 Seleccione **[Regist. dispositivo para conex.]**.





4 Seleccione **[No mostrar]**.

- Si Camera Connect ya está instalada, seleccione **[No mostrar]** y presione **< (SET) >**.
- Si Camera Connect no está instalada, seleccione **[Android]** o **[iOS]** en la pantalla de la izquierda, escanee el código QR mostrado con el smartphone y, a continuación, acceda a Google Play o a la App Store e instale Camera Connect.



SSID (nombre de red)

Contraseña

5 Compruebe el SSID y la contraseña.

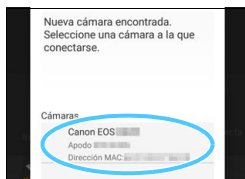
- Escriba el SSID (nombre de red) y la contraseña que se muestra en el monitor LCD de la cámara.
- En **[Config. Wi-Fi]**, si establece **[Contraseña]** en **[Ninguna]**, la contraseña no se mostrará o no será necesaria. Para obtener información detallada, consulte la página 159.



- Aparece “_Canon0A” al final del SSID.
- Seleccione **[Cambiar red]** en el paso 5 para establecer una conexión Wi-Fi a través de un punto de acceso (p. 109).

Operación en el smartphone

Pantalla del smartphone (ejemplo)



6 Opere el smartphone para establecer una conexión Wi-Fi.

- Active la función Wi-Fi del smartphone y, a continuación, seleccione el SSID (nombre de red) marcado en el paso 5.
- Para la contraseña, escriba la contraseña marcada en el paso 5.

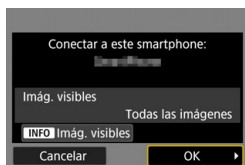
7 Inicie Camera Connect.

- Cuando se muestre la pantalla **[Esperando para conectar]** en el monitor LCD de la cámara, inicie Camera Connect en el smartphone.

8 Seleccione la cámara que va a conectar a través de Wi-Fi.

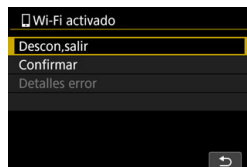
- Seleccione y toque sobre la cámara a la que se conectará desde **[Cámaras]**, en Camera Connect.

Operación en la cámara-2



9 Establezca una conexión Wi-Fi.

- ▶ Cuando se establezca una conexión, aparecerá la pantalla de la izquierda en el monitor LCD de la cámara. Cuando se conecte con el mismo smartphone a través de NFC, no aparecerá esta pantalla de nuevo.
- Para especificar las imágenes visibles, presione el botón <INFO>. Consulte el paso 6 de la página 44 para ajustarlas.
- Seleccione [OK] y presione <SET>. Luego de que se muestre un mensaje, aparecerá la pantalla [Wi-Fi activado].



Pantalla [Wi-Fi activado] [Descon,salir]

- Cierra la conexión Wi-Fi.

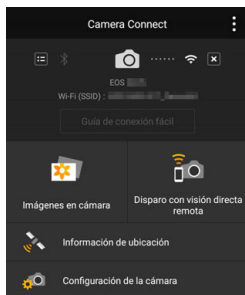
[Confirmar]

- Puede comprobar los ajustes.

[Detalles error]

- Cuando se produce un error de conexión Wi-Fi, puede comprobar los detalles del error.

Para volver al menú, presione el botón <MENU>.



- ▶ La ventana principal de Camera Connect se mostrará en el smartphone.

La conexión Wi-Fi con un smartphone está ahora completa.

- ▶ Maneje la cámara con Camera Connect. Consulte la página 28.
- Para finalizar la conexión Wi-Fi, consulte “Finalización de la conexión Wi-Fi” (p. 29).
- Para volver a conectarse a través de Wi-Fi, consulte “Reconexión a través de Wi-Fi” (p. 125).

Durante una conexión Wi-Fi, puede enviar imágenes a un smartphone desde el menú de la cámara (**[Enviar imág. a smartphone]**) o desde la Pantalla de control rápido durante la reproducción. Para obtener información detallada, consulte la página 33.

5

Conexión a otra cámara a través de Wi-Fi

En esta sección se explica cómo conectar fácilmente esta cámara con otras cámaras Canon a través de las funciones Wi-Fi incorporadas.

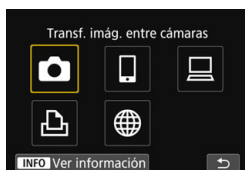


- La conexión Wi-Fi se puede utilizar con cámaras Canon con funciones inalámbricas integradas, disponibles a partir de 2012 y compatibles con la transferencia de imágenes entre cámaras. Tenga en cuenta que la cámara no se puede conectar a videocámaras Canon, aunque tengan funciones Wi-Fi integradas.
- Solo se pueden transferir fotos si su formato de archivo es JPEG.
- Para vídeos, es posible que se produzca un error de envío o que los vídeos enviados no se reproduzcan dependiendo de la funcionalidad de la cámara de destino y del formato de archivo de los vídeos. (No es posible enviar vídeos en formato MP4 a cámaras que no sean compatibles con la reproducción de vídeos en formato MP4.)

Establecimiento de una conexión Wi-Fi

Conecte la cámara a otra cámara a través de Wi-Fi. La cámara solo puede conectarse a una única cámara a la vez.

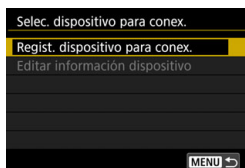
1 Presione el botón <[P]>.



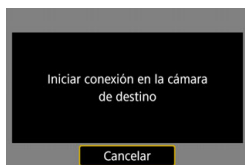
2 Seleccione [📷] (Transf. imág. entre cámaras).

- Si aparece el historial (p. 126), cambie la pantalla con las teclas <◀> <▶>.
- Si se muestra la pantalla [Aj. comunicación inalámbrica], configure los ajustes de Wi-Fi (p. 12).

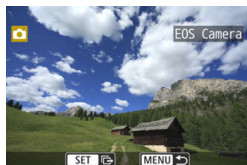
3 Seleccione [Regist. dispositivo para conex.].



4 Configuración de la cámara de destino.



- Cuando se muestre en la cámara la pantalla de la izquierda, inicie la conexión Wi-Fi también en la cámara de destino. Para ver el procedimiento de manejo, consulte las instrucciones de la cámara de destino.
- ▶ Cuando se establezca una conexión, se mostrará una imagen de la tarjeta.



5 Seleccione las imágenes que desea enviar.

- Seleccione las imágenes en la cámara que envía las imágenes (p. 64).
- No realice ninguna operación en la cámara que recibe las imágenes.

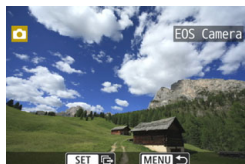
 Tenga en cuenta que la información GPS no se muestra en la pantalla de reproducción de la cámara aunque se haya añadido información GPS a la imagen recibida. Las ubicaciones de toma se pueden ver en un mapa virtual con Map Utility (software EOS).

- 
- Los ajustes de conexión se guardan o se registran con el apodo de la cámara con la que se estableció una conexión Wi-Fi.
 - Con una conexión Wi-Fi establecida, la función de desconexión automática de la cámara no funciona.

Envío de imágenes a la otra cámara

Envío de imágenes individuales

Seleccione y envíe imágenes individualmente.



1 Seleccione la imagen que desea enviar.

- Gire el dial <ⓘ> para seleccionar una imagen que vaya a enviar y, a continuación, presione <SET>.
- Si presiona el botón <⏏>, puede cambiar a la visualización de índice y seleccionar una imagen.



2 Seleccione [Env. mostrada].

- Para seleccionar el tamaño con el que se enviarán las imágenes, seleccione **[Redimensionar]** y presione <SET>.
- Seleccione **[Env. mostrada]** y presione <SET> para enviar la imagen mostrada.
- ▶ Cuando se complete la transferencia, volverá a aparecer la pantalla del paso 1.
- Para enviar otra imagen, repita los pasos 1 y 2.

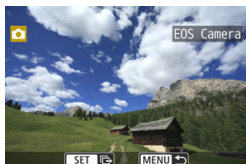


3 Cierre la conexión Wi-Fi.

- Presione el botón <⏏> para mostrar el diálogo de confirmación. Seleccione **[OK]** y, a continuación, presione <SET> para finalizar la conexión.

Envío de varias imágenes seleccionadas

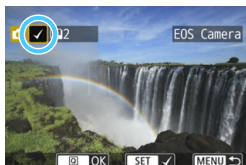
Seleccione varias imágenes para enviarlas de una vez.



1 Presione <SET>.



2 Seleccione [Enviar selec.].



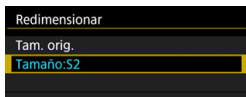
3 Seleccione las imágenes que desea enviar.

- Gire el dial <⦿> para seleccionar una imagen que vaya a enviar y, a continuación, presione <SET>.
- ▶ Una marca de verificación [✓] se mostrará en la parte superior izquierda de la pantalla.
- Puede presionar el botón <⦿> para seleccionar imágenes en una visualización de tres imágenes. Para volver a la visualización de una única imagen, presione el botón <⦿>.
- Para seleccionar otras imágenes que desee enviar, repita el paso 3.
- Después de seleccionar las imágenes que va a enviar, presione el botón <Q>.



4 Seleccione [Redimensionar].

- Ajústelo si es necesario.
- En la pantalla que aparece, seleccione un tamaño de imagen y, a continuación, presione <SET>.



5 Seleccione [Enviar].

- ▶ Las imágenes seleccionadas se enviarán. Cuando se complete la transferencia, volverá a aparecer la pantalla del paso 1.
- Para enviar otras imágenes, repita los pasos 1 a 5.

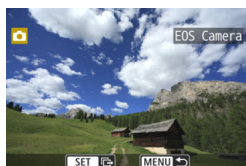


6 Cierre la conexión Wi-Fi.

- Presione el botón <Wi-Fi> para mostrar el diálogo de confirmación. Seleccione [OK] y, a continuación, presione <SET> para finalizar la conexión.

Envío de un rango especificado de imágenes

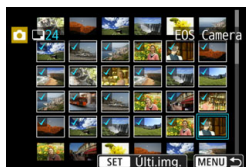
Especifique el rango de imágenes para enviar todas las imágenes en el rango a la vez.



1 Presione <SET>.

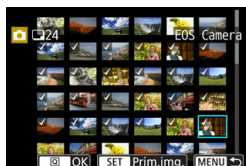


2 Seleccione [Enviar rango].



3 Especifique el rango de imágenes.

- Seleccione la primera imagen y, a continuación, presione <SET>.
- Seleccione la última imagen y, a continuación, presione <SET>.
- ▶ Las imágenes serán seleccionadas y aparecerá [✓].
- Para cancelar la selección, repita este paso.
- Para volver a la pantalla anterior, presione el botón <MENU>.



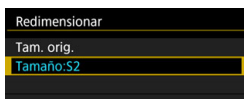
4 Confirmar el rango.

- Presione el botón <Q>.



5 Seleccione [Redimensionar].

- Ajustelo si es necesario.
- En la pantalla que aparece, seleccione un tamaño de imagen y, a continuación, presione <SET>.



6 Seleccione [Enviar].

- ▶ Las imágenes seleccionadas se enviarán. Cuando se complete la transferencia, volverá a aparecer la pantalla del paso 1.

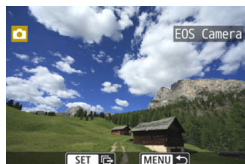


7 Cierre la conexión Wi-Fi.

- Presione el botón <[P]> para mostrar el diálogo de confirmación. Seleccione [OK] y, a continuación, presione <SET> para finalizar la conexión Wi-Fi.

Enviar todas las imágenes en tarjeta

Envíe todas las imágenes en la tarjeta a la vez.



1 Presione <SET>.



2 Seleccione [Env. todas tarj.].



3 Seleccione [Redimensionar].

- Ajústelo si es necesario.
- En la pantalla que aparece, seleccione un tamaño de imagen y, a continuación, presione <SET>.



4 Seleccione [Enviar].

- ▶ Las imágenes seleccionadas se enviarán. Cuando se complete la transferencia, volverá a aparecer la pantalla del paso 1.



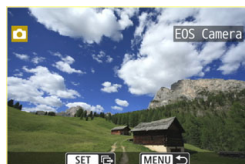
5 Cierre la conexión Wi-Fi.

- Presione el botón <(P)> para mostrar el diálogo de confirmación. Seleccione **[OK]** y, a continuación, presione <(SET)> para finalizar la conexión Wi-Fi.

Envío de imágenes que coincidan con las condiciones de búsqueda

Envíe imágenes que coincidan con las condiciones de búsqueda en **[Ajustar cond. búsqueda img.]** a la vez.

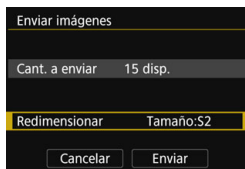
Para **[Ajustar cond. búsqueda img.]**, consulte “Ajuste de condiciones de búsqueda de imagen” en el Manual de instrucciones de la cámara.



1 Presione <(SET)>.

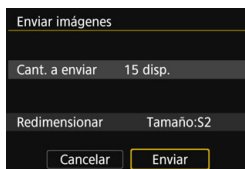
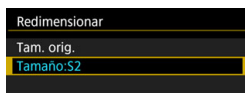


2 Seleccione **[Env. todas enc.]**.



3 Seleccione [Redimensionar].

- Ajústelo si es necesario.
- En la pantalla que aparece, seleccione un tamaño de imagen y, a continuación, presione <SET>.



4 Seleccione [Enviar].

- ▶ Las imágenes seleccionadas se enviarán. Cuando se complete la transferencia, volverá a aparecer la pantalla del paso 1.



5 Cierre la conexión Wi-Fi.

- Presione el botón <[?]> para mostrar el diálogo de confirmación. Seleccione [OK] y, a continuación, presione <SET> para finalizar la conexión Wi-Fi.



- Durante la conexión Wi-Fi, no es posible tomar fotografías aunque se presione el disparador de la cámara. Para finalizar la conexión durante la transferencia de imágenes, seleccione **[Cancelar]** en la cámara y, a continuación, cierre la conexión Wi-Fi.
- No se pueden enviar imágenes RAW.
- Cuando envía una gran cantidad de imágenes o archivos de gran tamaño (tamaño total), asegúrese de comprobar el nivel de batería restante.
- Dependiendo de la funcionalidad de la cámara de destino, los archivos de vídeo se convertirán cuando se envíen. En consecuencia, es posible que la transferencia tarde más de lo habitual.



- Puede seleccionar hasta 999 archivos a la vez.
- Cuando reduce el tamaño de la imagen, todas las imágenes que se envíen al mismo tiempo cambian de tamaño. Tenga en cuenta que los vídeos y las fotos tamaño **S2** no se reducen.
- **[Tamaño:S2]** solo está habilitado para fotos que se tomaron con cámaras del mismo modelo que esta cámara. Las fotos tomadas con otros modelos se envían sin cambiar de tamaño.
- Puede cancelar la transferencia de imágenes seleccionando **[Cancelar]** durante la transferencia. Cuando se seleccione **[Cancelar]** en la cámara que envía las imágenes, aparecerá de nuevo la pantalla de selección de imágenes. Cuando se seleccione **[Cancelar]** en la cámara que recibe las imágenes, la conexión finalizará.
- Con una conexión Wi-Fi establecida, la función de desconexión automática de la cámara no funciona.

6

Conexión a Connect Station a través de Wi-Fi

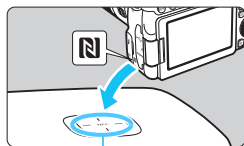
Connect Station (se vende por separado) es un dispositivo que permite importar fotos y vídeos captados para verlos en el televisor, en un smartphone, etc., o compartirlos a través de una red.

Puede guardar fácilmente fotos y vídeos en la Connect Station manteniendo la cámara cerca de ella.

Guardado de imágenes

En esta sección se explica cómo conectar la cámara y la Connect Station (se venden por separado) a través de Wi-Fi con una función NFC. Para guardar imágenes de otras maneras, consulte las instrucciones de la Connect Station.

- En la pantalla **[Config. Wi-Fi]**, ajuste **[Wi-Fi]** en **[Activada]** y ajuste la **[Conexión NFC]** en **[Activar]** por adelantado (p. 12, 159).



Punto de conexión NFC

1 Mantenga la cámara cerca de la Connect Station.

- Encienda la cámara y la Connect Station y, a continuación, mantenga la marca **N** de la cámara cerca del punto de conexión NFC de la Connect Station.
- ▶ Cuando se muestre en el monitor LCD de la cámara un mensaje que indica que se está realizando la conexión y Connect Station responda, aleje la cámara de Connect Station.
- Cuando se establece una conexión, la Connect Station comprueba las imágenes de la tarjeta de memoria y, a continuación, guarda solamente las imágenes sin guardar.



2 Cierre la conexión Wi-Fi.

- Una vez guardadas las imágenes, aparecerá la pantalla de la izquierda en el monitor LCD de la cámara. Presione **<SET>** para cerrar la conexión.



- Si es necesario, lea también **“Precauciones relacionadas con la función NFC” (p. 49)**.
- Durante el guardado de imágenes, no es posible tomar fotografías aunque se presione el disparador de la cámara.
- No deje caer la cámara sobre la Connect Station ni la toque con la cámara con demasiada fuerza. Si lo hace así, puede dañar el disco duro interno de la Connect Station.
- Si no se reconoce la cámara de inmediato, intente mantenerla cerca de la Connect Station y moverla o rotarla de forma horizontal lentamente.
- Es posible que, si solo sostiene la cámara cerca de la Connect Station, no se establezca una conexión. En tal caso, toque suavemente la Connect Station con la cámara.
- Cuando sostenga la cámara cerca de la Connect Station, no deje que nada se interponga entre la cámara y la Connect Station. Además, si la cámara tiene montado un estuche, quizá no sea posible la comunicación mediante la función NFC.
- Si la cámara y la Connect Station se separan demasiado entre sí mientras se guardan imágenes, es posible que el guardado tarde más tiempo o que la conexión finalice.
- Si la batería de la cámara se agota mientras se guardan imágenes, se detendrá el guardado. Cargue la batería y, a continuación, vuelva a intentarlo.



- Cuando ya se hayan guardado todas las imágenes, no se realizará el guardado. En tal caso, seleccione **[OK]** para finalizar la conexión.
- Cuando haya un gran número de imágenes en la tarjeta de memoria, es posible que se tarde algún tiempo en comprobar y guardar las imágenes.
- Durante el guardado de imágenes, la función de desconexión automática de la cámara no funciona.

[illegible]

7

Conexión a EOS Utility a través de Wi-Fi

En esta sección se explica cómo conectar la cámara directamente a un ordenador por Wi-Fi.

- Instale EOS Utility en el ordenador antes de establecer una conexión Wi-Fi.
- Para conectar utilizando un punto de acceso Wi-Fi, consulte “Conexión Wi-Fi avanzada” (p. 107).



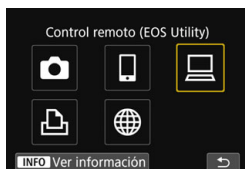
Puede que los ajustes se desactiven cuando se utilice una versión más antigua del software. Instale una versión de EOS Utility que sea compatible con esta cámara.

Establecimiento de una conexión Wi-Fi

- Para establecer una conexión, es necesario realizar operaciones en el ordenador. Para obtener información detallada, consulte las instrucciones del ordenador.
- El procedimiento de configuración es el siguiente, utilizando Windows 8.1 como ejemplo.

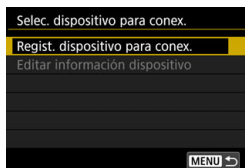
Operación en la cámara-1

1 Presione el botón <(P)>.



2 Seleccione [] (Control remoto (EOS Utility)).

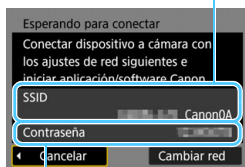
- Si aparece el historial (p. 126), cambie la pantalla con las teclas <◀> <▶>.
- Si se muestra la pantalla [Aj. comunicación inalámbrica], configure los ajustes de Wi-Fi (p. 12).



3 Seleccione [Regist. dispositivo para conex.].

SSID (nombre de red)

4 Compruebe el SSID y la contraseña.



Contraseña

- Escriba el SSID (nombre de red) y la contraseña que se muestra en el monitor LCD de la cámara.
- En [Config. Wi-Fi], si establece [Contraseña] en [Ninguna], la contraseña no se mostrará o no será necesaria. Para obtener información detallada, consulte la página 159.

Aparece “_Canon0A” al final del SSID.

Operación en el ordenador-1

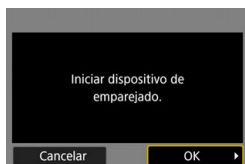
Pantalla del ordenador (ejemplo)



5 Seleccione el SSID y, a continuación, introduzca la contraseña.

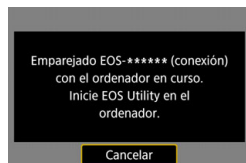
- En la pantalla de configuración de red del equipo, seleccione el SSID que se indica en el paso 4.
- Para la contraseña, escriba la contraseña marcada en el paso 4.

Operación en la cámara-2



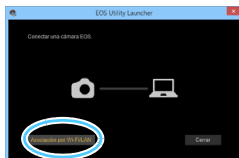
6 Seleccione [OK].

- Seleccione [OK] y presione $\langle \text{SET} \rangle$. Se muestra el siguiente mensaje. "*****" representa los seis últimos dígitos de la dirección MAC de la cámara que se va a conectar.



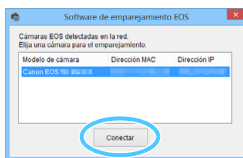
Operación en el ordenador-2

7 Inicie EOS Utility.



8 En EOS Utility, haga clic en [Asociación por Wi-Fi/LAN].

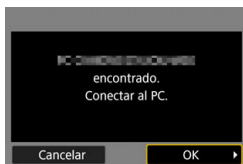
- Si aparece un mensaje relacionado con el firewall, seleccione [Sí].



9 Haga clic en [Conectar].

- Seleccione la cámara con la que desea conectar y luego haga clic en [Conectar].

Operación en la cámara-3



10 Establezca una conexión Wi-Fi.

- ▶ Cuando la cámara detecta el ordenador en el que se hizo clic en [Conectar] en el paso 9, se muestra la pantalla de la izquierda.
- Seleccione [OK] y presione <SET>. Aparecerá la pantalla [Wi-Fi activado].



Pantalla [Wi-Fi activado]**[Descon,salir]**

- Cierra la conexión Wi-Fi.

[Confirmar]

- Puede comprobar los ajustes.

[Detalles error]

- Cuando se produce un error de conexión Wi-Fi, puede comprobar los detalles del error.

La conexión Wi-Fi a un ordenador ya está completa.

- ▶ Controle la cámara con EOS Utility en el ordenador. Consulte la página 82.
- Para volver a conectarse a través de Wi-Fi, consulte “Reconexión a través de Wi-Fi” (p. 125).

Manejo de la cámara con EOS Utility

Para ver las instrucciones de EOS Utility, consulte el Manual de Instrucciones de EOS Utility. Además del disparo remoto, hay diversas operaciones de la cámara disponibles.

Para recibir información sobre cómo obtener las instrucciones de EOS Utility, consulte las Instrucciones de la cámara.



- Cuando se cierra la conexión Wi-Fi mientras se graba un video con disparo remoto, la cámara responde de la siguiente manera:
 - Cuando el interruptor de alimentación se ajusta en <OFF>, la grabación de video continúa.
 - Cuando el interruptor de alimentación se ajusta en <ON>, la grabación de video se detiene.
- Cuando el interruptor de alimentación se ajusta en <ON> y el modo de video se ajusta a través de EOS Utility, no se puede disparar manejando la cámara.
- Con una conexión Wi-Fi establecida con EOS Utility, algunas funciones no están disponibles.
- En el disparo remoto, es posible que se reduzca la velocidad del AF.
- Según el estado de conexión, es posible que la visualización de imágenes o el disparo del obturador se retrasen.
- En el disparo remoto con visión en directo, la velocidad de transmisión de imagen es más lenta comparada con una conexión por cable de interfaz. Por lo tanto, los motivos móviles no pueden mostrarse correctamente.



La conexión Wi-Fi se detendrá si coloca la alimentación de la cámara en <OFF> o abre la tapa de la ranura de la tarjeta o la tapa del compartimento de la batería.

8

Conexión a una impresora a través de Wi-Fi

En esta sección, se explica cómo conectar la cámara directamente a una impresora por Wi-Fi.

- Se puede realizar la conexión con impresoras inalámbricas compatibles con PictBridge (red LAN inalámbrica).
- Para conectar utilizando un punto de acceso Wi-Fi, consulte “Conexión Wi-Fi avanzada” (p. 107).

 Cuando está en los modos <SCN:  > o < :    >, o cuando se ajusta Reduc. ruido multidisparo, la cámara no se puede conectar a una impresora a través de Wi-Fi.

Establecimiento de una conexión Wi-Fi

Siga el procedimiento descrito en la sección “Para empezar” (p. 11) para activar una conexión Wi-Fi entre la impresora y la cámara. Para establecer una conexión Wi-Fi, es necesario realizar operaciones en la impresora. Para obtener más información, consulte las instrucciones de la impresora.

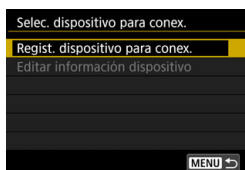
1 Presione el botón <[i]>.



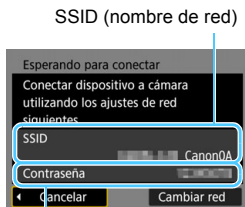
2 Seleccione [Imprimir desde impres. Wi-Fi].

- Si aparece el historial (p. 126), cambie la pantalla con las teclas <◀> <▶>.
- Si se muestra la pantalla [Aj. comunicación inalámbrica], configure los ajustes de Wi-Fi (p. 12).

3 Seleccione [Regist. dispositivo para conex.].



4 Compruebe el SSID y la contraseña.

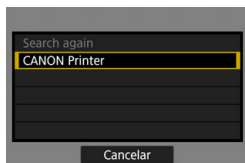


- Escriba el SSID (nombre de red) y la contraseña que se muestra en el monitor LCD de la cámara.
- En [Config. Wi-Fi], si establece [Contraseña] en [Ninguna], la contraseña no se mostrará o no será necesaria. Para obtener información detallada, consulte la página 159.

Aparece “_Canon0A” al final del SSID.

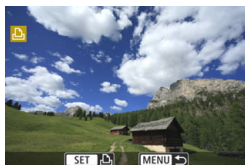
5 Opere la impresora y conéctela a la cámara a través de Wi-Fi.

- En el menú Configuración Wi-Fi de la impresora que vaya a utilizar, seleccione el SSID que ha consultado.
- Para la contraseña, escriba la contraseña marcada en el paso 4.



6 Seleccione la impresora a la que se va a conectar a través de Wi-Fi.

- Cuando se muestre la lista de impresoras detectadas, seleccione la impresora a la que se va a conectar y presione <SET>.
- ▶ Es posible que algunas impresoras emitan un aviso sonoro.
- Si se detectan 16 impresoras, o más, o la búsqueda tarda más de 3 minutos, puede seleccionar **[Buscar de nuevo]**.
- ▶ Cuando se establezca una conexión, se mostrará una imagen de la tarjeta.



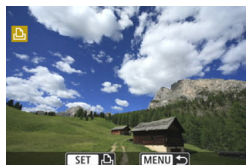
7 Seleccione las imágenes que desea imprimir.

- Seleccione las imágenes en la cámara para la impresión (p. 86).

Impresión de imágenes

Impresión de imágenes individuales

Seleccione e imprima imágenes individualmente.



1 Seleccione la imagen que desea imprimir.

- Gire el dial <⌚> para seleccionar la imagen que desea imprimir y, a continuación, presione <SET>.
- Si presiona el botón <⏏>, puede cambiar a la visualización de índice y seleccionar una imagen.



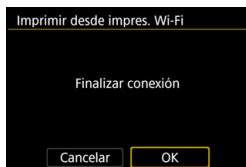
2 Seleccione [Impr. imagen].

- ▶ Aparece la pantalla de ajuste de la impresión.



3 Imprimir la imagen.

- Para ver los procedimientos de ajuste de impresión, consulte la página 89.
- Cuando selecciona [Imprimir], comienza la impresión.
- ▶ Cuando se complete la impresión, volverá a aparecer la pantalla del paso 1. Para imprimir otra imagen, repita los pasos 1 a 3.



4 Cierre la conexión Wi-Fi.

- Presione el botón <⏏> para mostrar el diálogo de confirmación. Seleccione [OK] y, a continuación, presione <SET> para finalizar la conexión Wi-Fi.

Impresión especificando las opciones

Imprima especificando las opciones de impresión.

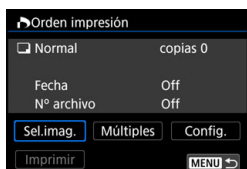


1 Presione <SET>.



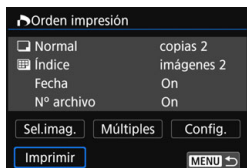
2 Seleccione [Orden impresión].

- ▶ Aparecerá la pantalla [Orden impresión].



3 Ajuste las opciones de impresión.

- Para ver los procedimientos de ajuste, consulte “Formato de orden de impresión digital (DPOF)” en las Instrucciones de la cámara.
- Si se ha completado la orden de impresión antes de la conexión Wi-Fi, vaya al paso 4.



4 Seleccione [Imprimir].

- Se puede seleccionar [Imprimir] únicamente cuando haya una impresora seleccionada y lista para imprimir.

5 Realice el ajuste de [Parám. papel] (p. 89).

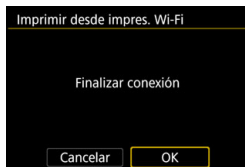
- Ajuste los efectos de impresión (p. 91) según sea necesario.

6 Seleccione [OK].

- ▶ Cuando se complete la impresión, volverá a aparecer la pantalla del paso 3.

7 Cierre la conexión Wi-Fi.

- Presione el botón <(P)> para mostrar el diálogo de confirmación. Seleccione [OK] y, a continuación, presione <(SET)> para finalizar la conexión Wi-Fi.



- Durante la conexión Wi-Fi a una impresora, no es posible tomar fotografías aunque se presione el disparador de la cámara.
- No es posible imprimir vídeos.
- Antes de imprimir, no olvide ajustar el tamaño del papel.
- Algunas impresoras no pueden imprimir el número de archivo.
- Si se ajusta **[Bordeado]**, es posible que algunas impresoras impriman la fecha en el borde.
- Según la impresora, puede que la fecha resulte poco visible si se imprime sobre un fondo luminoso o sobre el borde.
- Las imágenes RAW no se pueden imprimir si selecciona **[Orden impresión]**. Al imprimir, seleccione **[Impr. imagen]** e imprima.

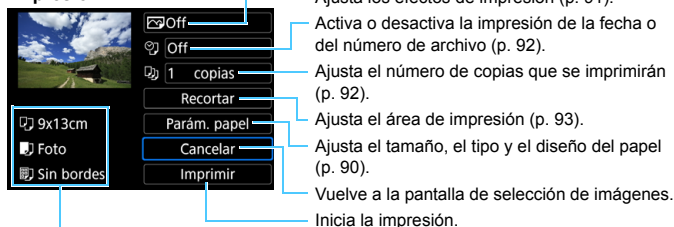
- Cuando utilice una batería para alimentar la cámara, asegúrese de que esté completamente cargada.
- En función del tamaño del archivo de la imagen y de la calidad de grabación de imágenes, es posible que la impresión tarde en comenzar tras seleccionar **[Imprimir]**.
- Para detener la impresión, presione <(SET)> mientras aparece **[Parada]** y, a continuación, seleccione **[OK]**.
- Cuando se imprime con **[Orden impresión]**, si ha detenido la impresión y desea reanudar la impresión de las demás imágenes, seleccione **[Resumen]**. Tenga en cuenta que la impresión no se reanudará si ocurre algo de lo siguiente:
 - Modificó la orden de impresión o eliminó alguna de las imágenes de la orden de impresión antes de reanudar la impresión.
 - Al ajustar el índice, modificó el ajuste de papel antes de reanudar la impresión.
 - La capacidad restante en la tarjeta era baja al hacer la pausa en la impresión.
- Si se produce un problema durante la impresión, consulte la página 94.

Ajustes de impresión

Especifique los ajustes de impresión según sea necesario.

La presentación de la pantalla y las opciones de ajuste variarán en función de la impresora. Es posible que algunos ajustes no estén disponibles. Para obtener información detallada, consulte las instrucciones de la impresora.

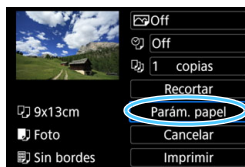
Pantalla de ajuste de la impresión



Se muestra el tamaño, el tipo y el diseño del papel que haya ajustado.

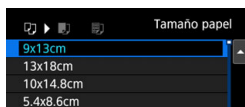
* Según la impresora, quizá no se puedan seleccionar ajustes como la impresión de la fecha y del número de archivo, ni el recorte.

Parám. papel



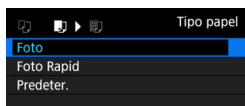
- Seleccione [Parám. papel] y, a continuación, presione <SET>.
- ▶ Aparecerá la pantalla de parámetros de papel.

Ajuste del tamaño de papel



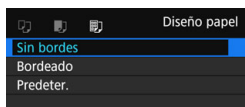
- Seleccione el tamaño de papel cargado en la impresora y, a continuación, presione <SET>.
- ▶ Aparecerá la pantalla de tipo de papel.

Ajuste del tipo de papel



- Seleccione el tipo de papel cargado en la impresora y, a continuación, presione <SET>.
- ▶ Aparecerá la pantalla de diseño de papel.

Ajuste del diseño de papel



- Seleccione el diseño de papel y, a continuación, presione <SET>.
- ▶ Volverá a aparecer la pantalla de ajuste de la impresión.

Sin bordes	Imprime sin bordes. Si la impresora no puede imprimir sin bordes, la impresión tendrá bordes.
Bordeado	Imprime con márgenes blancos a lo largo de los bordes.
xx-up	Opción que permite imprimir 2, 4, 8, 9, 16, 20 o 35 imágenes en una hoja.
Predeter.	El diseño del papel varía en función del modelo de impresora y de sus ajustes.

 Si el formato de la imagen es diferente del formato del papel de impresión, es posible que la imagen se someta a un recorte significativo cuando se imprime sin bordes. Si se recorta la imagen, es posible que la impresión parezca tener más grano debido al menor número de píxeles.

Ajuste de los efectos de impresión (Optimización imagen)

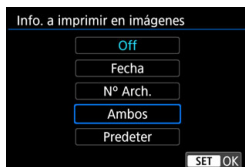


- El contenido que se muestra en la pantalla varía en función de la impresora.
- Seleccione la opción y, a continuación, presione <SET>.
- Seleccione el efecto de impresión que desee y, a continuación, presione <SET>.

Efecto de impresión	Descripción
 Predeter.	La impresión varía en función de la impresora. Para obtener más información, consulte las instrucciones de la impresora.
 On	Imprime con los colores estándar de la impresora. Se utilizan los datos Exif de la imagen para hacer correcciones automáticas.
 Off	No se aplica ninguna corrección automática.
 O. Rojos1	Es eficaz en las fotografías con flash, cuando el motivo aparece con ojos rojos. Se atenúan los ojos rojos antes de imprimir.

 Si imprime la información de disparo en una imagen tomada con una sensibilidad ISO ampliada (**H**), es posible que no se imprima la sensibilidad ISO correcta.

Ajuste de la impresión de fecha y número de archivo



- Seleccione [🖨️] y, a continuación, presione <SET>.
- Haga los ajustes de impresión que desee y, a continuación, presione <SET>.

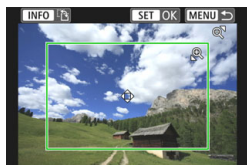
Ajuste del número de copias



- Seleccione [🖨️] y, a continuación, presione <SET>.
- Ajuste el número de copias y, a continuación, presione <SET>.

 El ajuste [**Predeter**] aplicado a los efectos de impresión y otras opciones son ajustes del fabricante que fueron establecidos como ajustes predeterminados de la impresora. Consulte las instrucciones de la impresora para conocer los [**Predeter**].

Recortar la imagen



Puede recortar la imagen e imprimir solamente una versión ampliada de la parte recortada, como si se hubiera recompuesto la imagen.

Ajuste el recorte justo antes de imprimir. Si cambia los ajustes de impresión después de haber ajustado el recorte, quizá deba ajustar de nuevo el recorte antes de imprimir.

- 1 En la pantalla de ajuste de la impresión, seleccione [Recortar].
- 2 Ajuste el tamaño, la posición y el formato del marco de recorte.

- Se imprimirá la parte de la imagen que quede dentro del marco de recorte. El formato del marco de recorte puede cambiarse con [Parám. papel].

Cambio de tamaño del marco de recorte

Presione el botón <+> o <-> para cambiar el tamaño del marco de recorte. Cuanto menor sea el marco de recorte, mayor será la ampliación de la imagen para imprimir.

Desplazamiento del marco de recorte

Presione las teclas <▲> <▼> o <◀> <▶> para mover el marco de recorte sobre la imagen en vertical o en horizontal. Mueva el marco de recorte hasta que cubra el área de la imagen que desee.

Cambio de la orientación del marco de recorte

Al presionar el botón <INFO>, la orientación del marco de recorte cambia entre horizontal y vertical. Esto permite crear una impresión con orientación vertical a partir de una imagen horizontal.

- 3 Presione <SET> para salir del recorte.

- ▶ Volverá a aparecer la pantalla de ajuste de la impresión.
- Puede comprobar el área de imagen recortada en la esquina superior izquierda de la pantalla de ajuste de la impresión.



- En función de la impresora, es posible que la parte de la imagen recortada no se imprima según lo especificado.
- Cuanto menor sea el marco de recorte, más granulada será la apariencia de la imagen en la impresión.



Gestión de error de impresora

Si la impresión no se reanuda después de solucionar un error de impresión (falta de tinta, de papel, etc.) y seleccionar **[Seguir]**, utilice los botones de la impresora para reanudar la impresión. Para obtener información detallada sobre cómo reanudar la impresión, consulte las instrucciones de la impresora.

Mensajes de error

Si se produce un error durante la impresión, aparecerá un mensaje de error en el monitor LCD de la cámara. Presione <  > para detener la impresión. Después de resolver el problema, reanude la impresión. Para obtener información sobre cómo solucionar un problema de impresión, consulte las instrucciones de la impresora.

Error papel

Compruebe si el papel está cargado correctamente en la impresora.

Error tinta

Compruebe el nivel de tinta de la impresora y el depósito de residuos de tinta.

Error Hard

Compruebe si hay algún problema en la impresora que no tenga que ver con el papel ni la tinta.

Error fichero

La imagen seleccionada no se puede imprimir. Las imágenes tomadas con una cámara diferente o editadas con un ordenador quizá no se puedan imprimir.

9

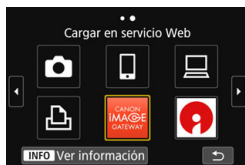
Envío de imágenes a un servicio Web

Puede registrar diversos servicios Web en la cámara y enviarles imágenes almacenadas en la cámara.

Establecimiento de una conexión Wi-Fi

Siga los procedimientos descritos en la sección “Preparación para servicios Web” (p. 16) para activar una conexión Wi-Fi entre el servicio Web y la cámara.

1 Presione el botón <[P]>.



2 Seleccione el servicio Web que ha registrado en la página 17.

- Si aparece el historial (p. 126), cambie la pantalla con las teclas <◀> <▶>.
- Puede aparecer una pantalla para seleccionar un destino en función del tipo o ajuste del servicio Web que seleccione. Para obtener información detallada, consulte la página 123.

3 Conectarse a un punto de acceso a través de Wi-Fi.

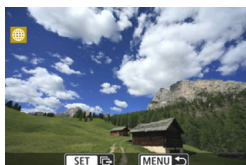
- Consulte la página 107 para conectar la cámara a un punto de acceso a través de Wi-Fi.

Envío de imágenes a un servicio Web

Puede compartir imágenes con su familia y amigos enviando las imágenes de la cámara a un servicio Web registrado en la cámara o enviando enlaces web de los álbumes en línea.

Envío de imágenes individuales

Seleccione y envíe imágenes individualmente.



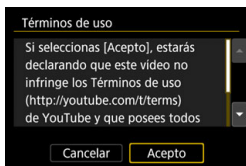
1 Seleccione la imagen que desea enviar.

- Gire el dial <⌚> para seleccionar una imagen que vaya a enviar y, a continuación, presione <SET>.
- Si presiona el botón <🔍>, puede cambiar a la visualización de índice y seleccionar una imagen.



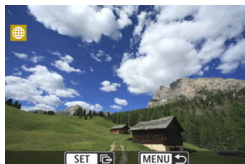
2 Seleccione [Env. mostrada].

- Para seleccionar el tamaño con el que se enviarán las imágenes, seleccione **[Redimensionar]** y presione <SET>.
- Seleccione **[Env. mostrada]** y presione <SET> para enviar la imagen mostrada.
- En la pantalla donde se completa el proceso de envío de imágenes, seleccione **[OK]** para finalizar la conexión Wi-Fi y vuelva a la pantalla para seleccionar un servicio Web.
- Cuando se muestre la pantalla **[Términos de uso]**, lea detenidamente el mensaje y, a continuación, seleccione **[Acepto]**.
- La pantalla se puede desplazar hacia arriba y hacia abajo presionando las teclas <▲> <▼>.



Envío de varias imágenes seleccionadas

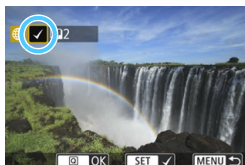
Seleccione varias imágenes para enviarlas de una vez.



1 Presione <SET>.



2 Seleccione [Enviar selec.].



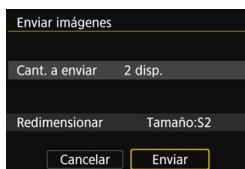
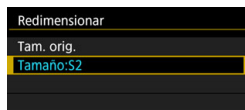
3 Seleccione las imágenes que desea enviar.

- Gire el dial <Q> para seleccionar una imagen que vaya a enviar y, a continuación, presione <SET>.
- ▶ Una marca de verificación [✓] se mostrará en la parte superior izquierda de la pantalla.
- Puede presionar el botón <Q> para seleccionar imágenes en una visualización de tres imágenes. Para volver a la visualización de una única imagen, presione el botón <Q>.
- Para seleccionar otras imágenes que desee enviar, repita el paso 3.
- Después de seleccionar las imágenes que va a enviar, presione el botón <Q>.



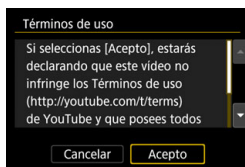
4 Seleccione [Redimensionar].

- Ajústelo si es necesario.
- Cuando se selecciona YouTube como destino, no se muestra [Redimensionar].
- En la pantalla que aparece, seleccione un tamaño de imagen y, a continuación, presione <SET>.



5 Seleccione [Enviar].

- ▶ Las imágenes seleccionadas se enviarán.
- En la pantalla donde se completa el proceso de envío de imágenes, seleccione [OK] para finalizar la conexión Wi-Fi y vuelva a la pantalla para seleccionar un servicio Web.
- Cuando se muestre la pantalla [Términos de uso], lea detenidamente el mensaje y, a continuación, seleccione [Acepto].
- La pantalla se puede desplazar hacia arriba y hacia abajo presionando las teclas <▲> <▼>.



Envío de un rango especificado de imágenes

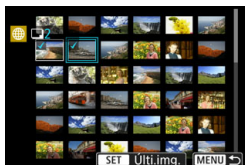
Especifique el rango de imágenes para enviar todas las imágenes en el rango a la vez.



1 Presione <SET>.

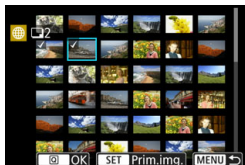


2 Seleccione [Enviar rango].



3 Especifique el rango de imágenes.

- Seleccione la primera imagen y, a continuación, presione <SET>.
- Seleccione la última imagen y, a continuación, presione <SET>.
- ▶ Las imágenes serán seleccionadas y aparecerá [✓].
- Para cancelar la selección, repita este paso.
- Para volver a la pantalla anterior, presione el botón <MENU>.



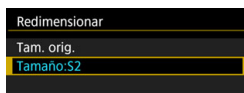
4 Confirmar el rango.

- Presione el botón <Q>.



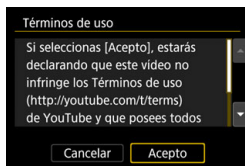
5 Seleccione [Redimensionar].

- Ajústelo si es necesario.
- En la pantalla que aparece, seleccione un tamaño de imagen y, a continuación, presione <SET>.



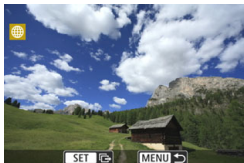
6 Seleccione [Enviar].

- ▶ Las imágenes seleccionadas se enviarán.
- En la pantalla donde se completa el proceso de envío de imágenes, seleccione **[OK]** para finalizar la conexión Wi-Fi y vuelva a la pantalla para seleccionar un servicio Web.
- Cuando se muestre la pantalla **[Términos de uso]**, lea detenidamente el mensaje y, a continuación, seleccione **[Acepto]**.
- La pantalla se puede desplazar hacia arriba y hacia abajo presionando las teclas <▲> <▼>.



Enviar todas las imágenes en tarjeta

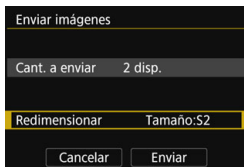
Envíe todas las imágenes en la tarjeta a la vez.



1 Presione <SET>.

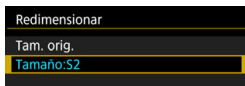


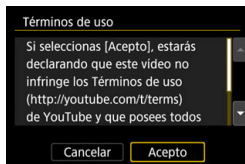
2 Seleccione [Env. todas tarj.].



3 Seleccione [Redimensionar].

- Ajústelo si es necesario.
- En la pantalla que aparece, seleccione un tamaño de imagen y, a continuación, presione <SET>.





4 Seleccione [Enviar].

- ▶ Las imágenes seleccionadas se enviarán. Cuando se complete la transferencia, volverá a aparecer la pantalla del paso 1.
- Cuando se muestre la pantalla [Términos de uso], lea detenidamente el mensaje y, a continuación, seleccione [Acepto].
- La pantalla se puede desplazar hacia arriba y hacia abajo presionando las teclas <▲> <▼>.

Envío de imágenes que coincidan con las condiciones de búsqueda

Envíe todas las imágenes que coincidan con las condiciones de búsqueda en **[Ajustar cond. búsqueda img.]** a la vez.

Para **[Ajustar cond. búsqueda img.]**, consulte “Ajuste de condiciones de búsqueda de imagen” en el Manual de instrucciones de la cámara.



1 Presione <SET>.

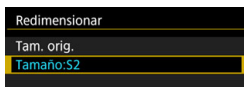


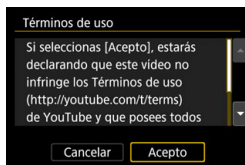
2 Seleccione [Env. todas enc.].



3 Seleccione [Redimensionar].

- Ajústelo si es necesario.
- En la pantalla que aparece, seleccione un tamaño de imagen y, a continuación, presione <SET>.





4 Seleccione [Enviar].

- ▶ Las imágenes seleccionadas se enviarán.
- En la pantalla donde se completa el proceso de envío de imágenes, seleccione **[OK]** para finalizar la conexión Wi-Fi y vuelva a la pantalla para seleccionar un servicio Web.
- Cuando se muestre la pantalla **[Términos de uso]**, lea detenidamente el mensaje y, a continuación, seleccione **[Acepto]**.
- La pantalla se puede desplazar hacia arriba y hacia abajo presionando las teclas <▲> <▼>.



- Durante la conexión Wi-Fi a un servicio Web, no es posible tomar fotografías aunque se presione el disparador de la cámara.
- No se pueden enviar imágenes RAW.
- Cuando se envía una imagen a un servicio Web que no es CANON iIMAGE GATEWAY, es posible que no aparezca un mensaje de error de envío, incluso si no se ha enviado correctamente la imagen al servicio Web. Este tipo de errores se puede verificar en el sitio de CANON iIMAGE GATEWAY; verifique el contenido del error y, a continuación, intente enviar la imagen nuevamente.



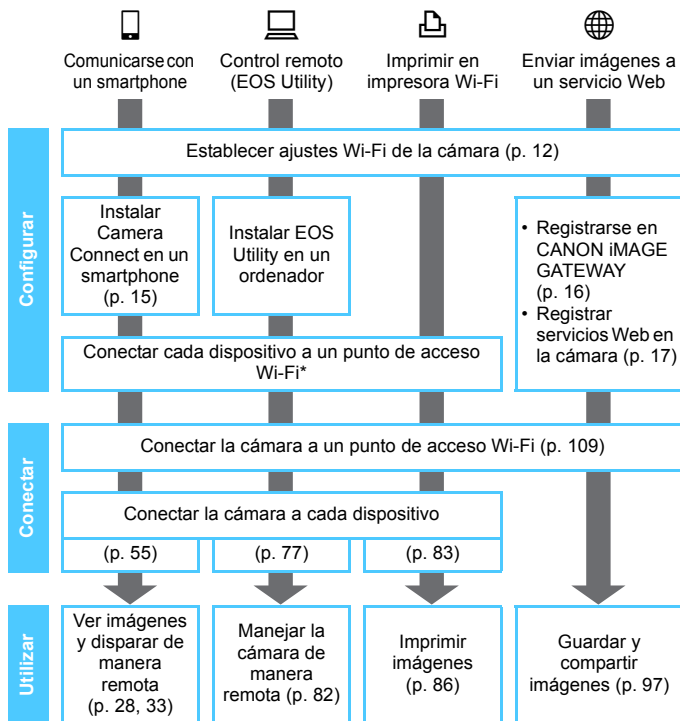
- Según el servicio Web, la cantidad de imágenes que pueden enviarse y la duración de los vídeos estarán limitados. Además, es posible que algunas imágenes no se envíen con **[Enviar rango]**, **[Env. todas tarj.]** o **[Env. todas enc.]**.
- Cuando reduce el tamaño de la imagen, todas las imágenes que se envíen al mismo tiempo cambian de tamaño. Tenga en cuenta que los vídeos y las fotos tamaño **S2** no se reducen.
- **[Tamaño:S2]** solo está habilitado para fotos que se tomaron con cámaras del mismo modelo que esta cámara. Las fotos tomadas con otros modelos se envían sin cambiar de tamaño.
- Cuando accede a CANON iIMAGE GATEWAY desde un ordenador u otro dispositivo, puede consultar el historial de envíos de los servicios Web donde se enviaron las imágenes.
- Para cerrar la conexión sin enviar una imagen, presione el botón **<MENU>** en la pantalla del paso 1.
- Cuando utilice una batería para alimentar la cámara, asegúrese de que esté completamente cargada.

10

Conexión Wi-Fi avanzada

Diagrama de flujo de la función Wi-Fi (Conexión Wi-fi avanzada)

En esta sección se explica cómo conectarse con un punto de acceso Wi-Fi. Cuando se conecte a un punto de acceso Wi-Fi, puede utilizar las siguientes funciones:



- Para conectarse a Connect Station a través de Wi-Fi, consulte la sección “Conexión a Connect Station a través de Wi-Fi” (p. 73).

* Estas instrucciones solo deben seguirse después de que cada dispositivo, como un smartphone, se conecte a un punto de acceso Wi-Fi.

Comprobación del tipo de punto de acceso

Para empezar, compruebe si el punto de acceso es compatible con WPS*, que permite la conexión fácil entre dispositivos Wi-Fi.

Si no sabe si el punto de acceso que utiliza es compatible con WPS, consulte las instrucciones del punto de acceso u otros documentos.

* Wi-Fi Protected Setup (Configuración protegida de Wi-Fi)

● Cuando se admita WPS

Están disponibles los dos métodos de conexión Wi-Fi siguientes. Es más fácil establecer la conexión con WPS (modo PBC).

- Establecimiento de una conexión Wi-Fi con WPS (modo PBC): realice las operaciones que se describen en la página 110 en adelante.
- Establecimiento de una conexión Wi-Fi con WPS (modo PIN): realice las operaciones que se describen en la página 114 en adelante.

● Cuando no se admita WPS

- Conexión manual a una red detectada a través de Wi-Fi: realice las operaciones que se describen en la página 118 en adelante.

Encriptación del punto de acceso

Esta cámara es compatible con las siguientes opciones para **[Autenticación]** y **[Ajustes de encriptación]**. En consecuencia, cuando se conecta manualmente a una red detectada, la encriptación utilizada por el punto de acceso debe ser una de las siguientes.

- **[Autenticación]**: Sistema abierto, Clave compartida o WPA/WPA2-PSK
- **[Ajustes de encriptación]**: WEP, TKIP o AES



- Si se activan las funciones de ocultación del punto de acceso, es posible que se desactive la conexión Wi-Fi. Desactive las funciones de ocultación.
- Cuando se conecte a una red que tenga administrador de red, pregunte al administrador sobre los procedimientos de configuración detallados.



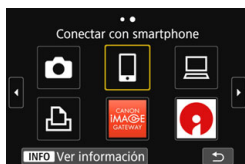
Si la red que utiliza filtra según las direcciones MAC, registre la dirección MAC de la cámara en el punto de acceso. La dirección MAC se puede consultar en la pantalla **[Ver información]** (p. 135).

Establecimiento de una conexión Wi-Fi con WPS (modo PBC)

Este es un modo de conexión que está disponible cuando se utiliza un punto de acceso compatible con WPS. En el modo de conexión pulsando un botón (modo PBC), se puede conectar la cámara al punto de acceso con solo presionar el botón WPS del punto de acceso.

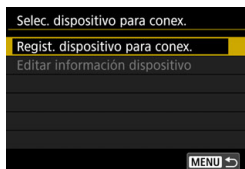
- Si hay varios puntos de acceso activos en el área circundante, quizá sea más difícil establecer una conexión. En tal caso, pruebe a utilizar **[WPS (modo PIN)]** para establecer una conexión.
- Compruebe de antemano la posición del botón WPS en el punto de acceso.
- El establecimiento de la conexión puede tardar alrededor de un minuto.

1 Presione el botón <(P)>.



2 Seleccione un elemento.

- Si aparece el historial (p. 126), cambie la pantalla con las teclas <◀> <▶>.
- Si se muestra la pantalla **[Aj. comunicación inalámbrica]**, configure los ajustes de Wi-Fi (p. 12).
- Presione las teclas <▲> <▼> o <◀> <▶> para seleccionar un elemento y, a continuación, presione <Ⓔ>.
- Para **[📷]** (Transf. imág. entre cámaras), consulte la sección "Conexión a otra cámara a través de Wi-Fi" (p. 61).
- Según el servicio Web seleccionado, se mostrará la pantalla **[Enviar a]**. Seleccione un destino (p. 123).



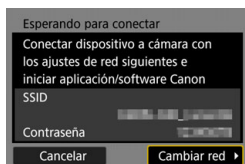
3 Seleccione [Regist. dispositivo para conex.].

- No se muestra cuando se selecciona un servicio Web en el paso 2. Continúe con el paso 5.
- Cuando [📱] (Conectar con smartphone) está seleccionado, se muestra la pantalla de la izquierda. Si Camera Connect ya está instalada, seleccione **[No mostrar]** y presione <SET>.

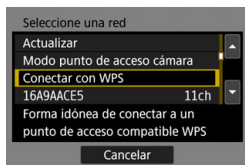


4 Seleccione [Cambiar red].

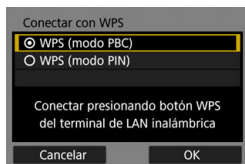
- Se muestra cuando se selecciona [📱], [💻] o [🖨️] en el paso 2.



5 Seleccione [Conectar con WPS].

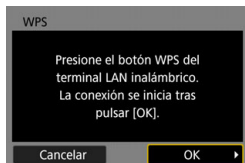


Para obtener información sobre **[Modo punto de acceso cámara]** del paso 5, consulte la página 123.



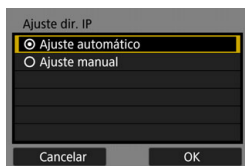
6 Seleccione [WPS (modo PBC)].

- Seleccione [OK] y presione <SET> para ir a la pantalla siguiente.



7 Conecte con el punto de acceso a través de Wi-Fi.

- Presione el botón WPS del punto de acceso. Para ver información detallada acerca de dónde se encuentra el botón y cuánto tiempo debe presionarse, consulte las instrucciones del punto de acceso.
- Seleccione [OK] y presione <SET> para establecer una conexión Wi-Fi con el punto de acceso.
- ▶ Cuando se establece una conexión con el punto de acceso, se muestra la pantalla siguiente.



8 Seleccione [Ajuste automático].

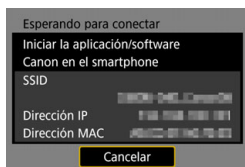
- Seleccione [OK] y presione <SET> para mostrar la pantalla de ajustes de la función Wi-Fi seleccionada en el paso 2 (p. 113).
- Si [Ajuste automático] produce un error o desea especificar los ajustes manualmente, consulte la página 161.



La dirección IP solo se puede ajustar automáticamente en entornos en los que se utilicen servidores DHCP, o puntos de acceso o routers con funcionalidad de servidor DHCP, de modo que las direcciones IP y los ajustes relacionados se deban asignar automáticamente.

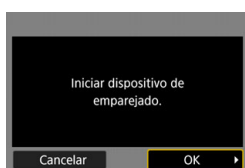
Especificación de ajustes para la función Wi-Fi

En esta sección se explica cómo ajustar las pantallas de la función Wi-Fi. Lea la página que presenta la función Wi-Fi seleccionada.



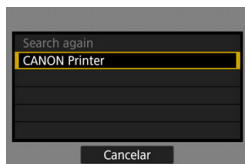
Comunicación con un smartphone

- ▶ Paso 7 en la página 58



Manejo de manera remota con EOS Utility

- ▶ Paso 6 en la página 79



Impresión de imágenes con una impresora Wi-Fi

- ▶ Paso 6 en la página 85



Envío de imágenes a un servicio Web

Los ajustes para la conexión con un servicio Web están ahora completos.

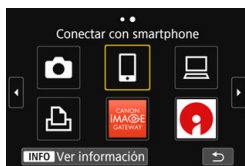
- ▶ "Envío de imágenes a un servicio Web" en la página 97

Establecimiento de una conexión Wi-Fi con WPS (modo PIN)

Este es un modo de conexión que está disponible cuando se utiliza un punto de acceso compatible con WPS. En el modo de conexión de código PIN (modo PIN), para establecer una conexión se ajusta en el punto de acceso un número de identificación de 8 dígitos especificado en la cámara.

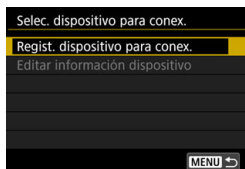
- Aunque haya varios puntos de acceso activos en el área circundante, se puede utilizar este número de identificación compartido para establecer una conexión relativamente confiable.
- El establecimiento de la conexión puede tardar alrededor de un minuto.

1 Presione el botón <(P)>.



2 Seleccione un elemento.

- Si aparece el historial (p. 126), cambie la pantalla con las teclas <◀> <▶>.
- Si se muestra la pantalla **[Aj. comunicación inalámbrica]**, configure los ajustes de Wi-Fi (p. 12).
- Presione las teclas <▲> <▼> o <◀> <▶> para seleccionar un elemento y, a continuación, presione <SET>.
- Para **[📷]** (Transf. imág. entre cámaras), consulte la sección "Conexión a otra cámara a través de Wi-Fi" (p. 61).
- Según el servicio Web seleccionado, se mostrará la pantalla **[Enviar a]**. Seleccione un destino (p. 123).

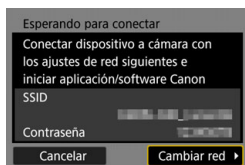


3 Seleccione [Regist. dispositivo para conex.].

- No se muestra cuando se selecciona un servicio Web en el paso 2. Continúe con el paso 5.

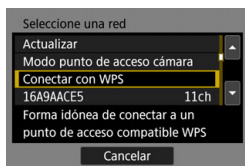


- Cuando [📱] (Conectar con smartphone) está seleccionado, se muestra la pantalla de la izquierda. Si Camera Connect ya está instalada, seleccione **[No mostrar]** y presione **<SET>**.

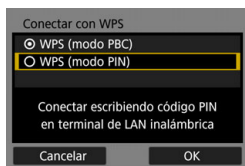


4 Seleccione [Cambiar red].

- Se muestra cuando se selecciona [📱], [💻] o [🖨️] en el paso 2.



5 Seleccione [Conectar con WPS].

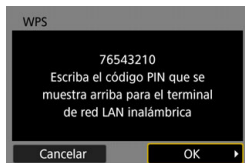


6 Seleccione [WPS (modo PIN)].

- Seleccione **[OK]** y presione **<SET>** para ir a la pantalla siguiente.

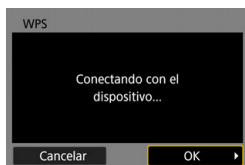


Para obtener información sobre **[Modo punto de acceso cámara]** del paso 5, consulte la página 123.



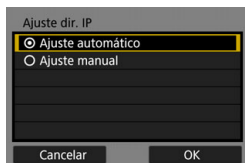
7 Especifique el código PIN en el punto de acceso.

- En el punto de acceso, especifique el código PIN de 8 dígitos que se muestra en el monitor LCD de la cámara.
- Para ver instrucciones sobre el ajuste de códigos PIN en el punto de acceso, consulte las instrucciones del punto de acceso.
- Una vez especificado el código PIN, seleccione **[OK]** y presione **<SET>**.



8 Conecte con el punto de acceso.

- Seleccione **[OK]** y presione **<SET>** para establecer una conexión Wi-Fi con el punto de acceso.
- ▶ Cuando se establece una conexión con el punto de acceso, se muestra la pantalla siguiente.



9 Seleccione **[Ajuste automático]**.

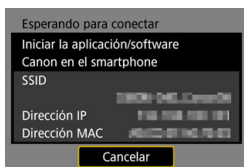
- Seleccione **[OK]** y presione **<SET>** para mostrar la pantalla de ajustes de la función Wi-Fi seleccionada en el paso 2 (p. 117).
- Si **[Ajuste automático]** produce un error o desea especificar los ajustes manualmente, consulte la página 161.



La dirección IP solo se puede ajustar automáticamente en entornos en los que se utilicen servidores DHCP, o puntos de acceso o routers con funcionalidad de servidor DHCP, de modo que las direcciones IP y los ajustes relacionados se deban asignar automáticamente.

Especificación de ajustes para la función Wi-Fi

En esta sección se explica cómo ajustar las pantallas de la función Wi-Fi. Lea la página que presenta la función Wi-Fi seleccionada.



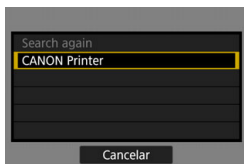
Comunicación con un smartphone

- ▶ Paso 7 en la página 58



Manejo de manera remota con EOS Utility

- ▶ Paso 6 en la página 79



Impresión de imágenes con una impresora Wi-Fi

- ▶ Paso 6 en la página 85



Envío de imágenes a un servicio Web

Los ajustes para la conexión con un servicio Web están ahora completos.

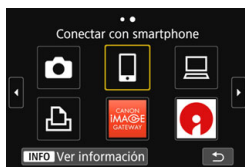
- ▶ "Envío de imágenes a un servicio Web" en la página 97

Conexión manual a una red detectada a través de Wi-Fi

Establezca una conexión seleccionando el SSID (o ESS-ID) del punto de acceso al que desea conectarse de una lista de puntos de acceso activos cercanos.

Selección del punto de acceso

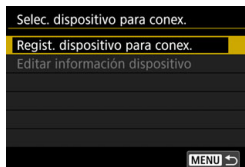
1 Presione el botón <(P)>.



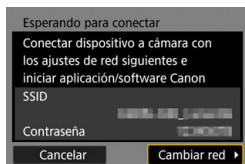
2 Seleccione un elemento.

- Si aparece el historial (p. 126), cambie la pantalla con las teclas <◀> <▶>.
- Si se muestra la pantalla [Aj. comunicación inalámbrica], configure los ajustes de Wi-Fi (p. 12).
- Presione las teclas <▲> <▼> o <◀> <▶> para seleccionar un elemento y, a continuación, presione <SET>.
- Cuando seleccione [📷] (Transf. imág. entre cámaras), consulte la sección "Conexión a otra cámara a través de Wi-Fi" (p. 61).
- Según el servicio Web seleccionado, se mostrará la pantalla [Enviar a]. Seleccione un destino (p. 123).

3 Seleccione [Regist. dispositivo para conex.].

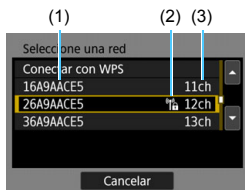


- No se muestra cuando se selecciona un servicio Web en el paso 2. Continúe con el paso 5.



4 Seleccione **[Cambiar red]**.

- Se muestra cuando se selecciona [📱], [💻] o [🖨️] en el paso 2.



5 Seleccione un punto de acceso.

- Presione las teclas <▲> <▼> para seleccionar el punto de acceso al que desea conectarse de la lista de puntos de acceso.

- (1) SSID
- (2) Si el punto de acceso está cifrado, se muestra un icono
- (3) Canal utilizado

[Actualizar] y **[Ajustes manuales]**

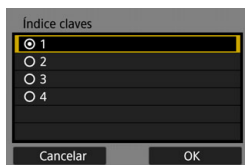
- Desplácese hacia abajo en la pantalla del paso 5 para mostrar **[Actualizar]** y **[Ajustes manuales]**.
- Para buscar puntos de acceso nuevamente, seleccione **[Actualizar]**.
- Para configurar manualmente los ajustes para el punto de acceso, seleccione **[Ajustes manuales]**. Escriba el SSID con el teclado virtual y, a continuación, configure los ajustes según las instrucciones que se muestran.



Para obtener información sobre **[Modo punto de acceso cámara]** del paso 5, consulte la página 123.

Introducción de la contraseña del punto de acceso

- Introduzca la contraseña especificada para el punto de acceso. Para ver información detallada sobre la contraseña especificada, consulte las instrucciones del manual del punto de acceso.
- Las pantallas que se muestran en los pasos 6 a 7, a continuación, varían en función de la autenticación y el cifrado especificados para el punto de acceso.
- Vaya al paso 8 cuando se muestre la pantalla **[Ajuste dir. IP]** en lugar de las pantallas de los pasos 6 a 7.



6 Seleccione un índice de claves.

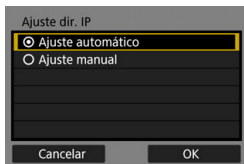
- La pantalla **[Índice claves]** solo se muestra si el punto de acceso utiliza el cifrado WEP.
- Seleccione el número de índice de claves especificado para el punto de acceso y, a continuación, presione **<SET>**.
- Seleccione **[OK]** y presione **<SET>** para ir a la pantalla siguiente.



7 Introduzca la contraseña.

- Escriba la contraseña con el teclado virtual (p. 160) y, a continuación, presione el botón **<MENU>**.
- ▶ Se mostrará la pantalla **[Ajuste dir. IP]** (p. 121).

Ajuste de la dirección IP



8 Seleccione **[Ajuste automático]**.

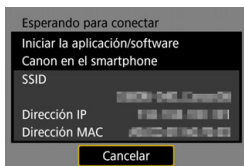
- Seleccione **[OK]** y presione <Ⓢⓔᓚ> para mostrar la pantalla de ajustes de la función Wi-Fi seleccionada en el paso 2 (p. 122).
- Si **[Ajuste automático]** produce un error o desea especificar los ajustes manualmente, consulte la página 161.



La dirección IP solo se puede ajustar automáticamente en entornos en los que se utilicen servidores DHCP, o puntos de acceso o routers con funcionalidad de servidor DHCP, de modo que las direcciones IP y los ajustes relacionados se deban asignar automáticamente.

Especificación de ajustes para la función Wi-Fi

En esta sección se explica cómo ajustar las pantallas de la función Wi-Fi. Lea la página que presenta la función Wi-Fi seleccionada.



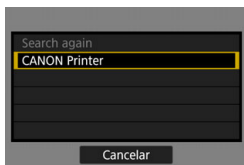
Comunicación con un smartphone

- ▶ Paso 7 en la página 58



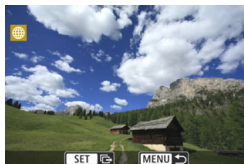
Manejo de manera remota con EOS Utility

- ▶ Paso 6 en la página 79



Impresión de imágenes con una impresora Wi-Fi

- ▶ Paso 6 en la página 85



Envío de imágenes a un servicio Web

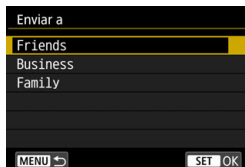
Los ajustes para la conexión con un servicio Web están ahora completos.

- ▶ "Envío de imágenes a un servicio Web" en la página 97

Pantalla Enviar a

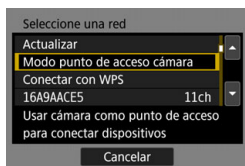
Para seleccionar un destino, puede aparecer una pantalla dependiendo del servicio Web que seleccione en **[Función Wi-Fi]**.

Para registrar destinos o especificar los ajustes, debe utilizar un ordenador. Para obtener más información, consulte las instrucciones de EOS Utility.



- Cuando se selecciona [✉] (Correo electrónico) u otro servicio en la pantalla **[Cargar en servicio Web]**, se puede mostrar la pantalla **[Enviar a]**.
- Seleccione el destino en la lista de destinos registrados y presione <(SET)>.
- Los procedimientos para establecer una conexión y enviar imágenes son los mismos que para otros servicios Web.

Modo punto de acceso cámara



El modo punto de acceso cámara es un modo de conexión que permite conectar la cámara directamente a cada dispositivo a través de Wi-Fi.

Aparece cuando se selecciona [📷], [📺] o [📶] en **[Función Wi-Fi]**.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

11

Reconexión a través de Wi-Fi

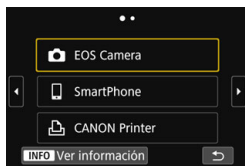
En esta sección se explica cómo reconectar la cámara al dispositivo para el cual se estableció una conexión y cómo registrar varios ajustes de conexión.

Reconexión a través de Wi-Fi

Reconecte la cámara a un dispositivo o servicio a través de Wi-Fi al que se haya conectado y registrado la configuración de conexión con anterioridad.

1 Presione el botón <(P)>.

2 Seleccione un elemento.



- Seleccione el elemento que desea conectar a través de Wi-Fi desde el historial que se muestra en la pantalla. Si el elemento no aparece, pulse las teclas <◀> <▶> para cambiar la pantalla.
- Si [**Hist. conexiones**] se configura en [**Ocultar**], no se mostrará el historial (p. 159).
- Después de seleccionar el elemento, presione <(SET)>.

3 Opere el dispositivo conectado.

Smartphone

- Active la función Wi-Fi del smartphone y, a continuación, inicie Camera Connect.
- Si el destino de conexión del smartphone ha cambiado, restaure los ajustes para conectarse a través de Wi-Fi a la cámara o al mismo punto de acceso que el de la cámara.

Conexión a otra cámara a través de Wi-Fi

- Realice también el procedimiento de reconexión en la cámara de destino.
- De manera predeterminada, los ajustes se nombran según el apodo de la cámara de destino.

EOS Utility

- Inicie EOS Utility en el ordenador.
- Si el destino de conexión del ordenador ha cambiado, restaure los ajustes para conectar con la cámara o con el mismo punto de acceso que el de la cámara.

Impresora

- Si el destino de conexión de la impresora ha cambiado, restaure los ajustes para conectarse a través de Wi-Fi con la cámara o con el mismo punto de acceso que el de la cámara.

Servicio Web

- Ha finalizado el procedimiento de reconexión.



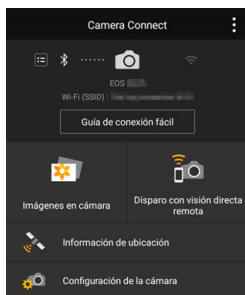
- Para la conexión de la historia, hasta tres elementos aparecen en el orden de registro. Cuando se ha agregado una conexión, el elemento más antiguo será eliminado del historial.
- Cuando conecta la cámara directamente a un dispositivo a través de Wi-Fi, aparece “_Canon0A” al final del SSID.
- Cuando se reconecta seleccionando [📷], si se borraron o eliminaron los ajustes Wi-Fi en la cámara de destino, la reconexión ya no será posible. En tal caso, borre los ajustes de conexión de la cámara de destino en [Borrar información de conexión] (p. 133) y establezca la conexión Wi-Fi entre las cámaras nuevamente (p. 61).

Conexión a un smartphone conectado por Bluetooth a través de Wi-Fi

Con una conexión Bluetooth establecida entre la cámara y un smartphone, siga los pasos a continuación para reconectar el smartphone a través de Wi-Fi.



1 Inicie Camera Connect en el smartphone.



2 Seleccione una función de Camera Connect.

- Seleccione la función Camera Connect que desea utilizar.
- Para ver las funciones Camera Connect, consulte la página 28.

Android

- Se establecerá una conexión Wi-Fi automáticamente.
- ▶ Cuando se establece una conexión Wi-Fi, aparecerá la pantalla de la función seleccionada.

iOS

Pantalla del smartphone (ejemplo)



3 Compruebe el SSID.

- Compruebe el SSID de la cámara (nombre de red) que aparece en el smartphone.

4 Opere el smartphone para establecer una conexión Wi-Fi.

- En la pantalla de la función Wi-Fi del smartphone, seleccione el SSID marcado en el paso 3.

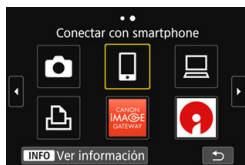
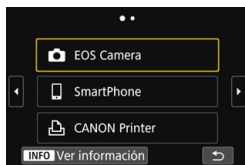
- Abra la pantalla Camera Connect.
- ▶ Cuando se establece una conexión Wi-Fi, aparecerá la pantalla de la función seleccionada.

Registro de varios ajustes de conexión

Puede registrar hasta 20 ajustes de conexión para la función Wi-Fi.

1 Presione el botón <(P)>.

2 Seleccione un elemento.



- Cuando aparezca la pantalla de la izquierda, presione la tecla <◀> <▶> para cambiar la pantalla.

- Seleccione el elemento que acaba de conectarse a través de Wi-Fi desde la pantalla de la izquierda y, a continuación, presione <SET>.
- Para [📷] (Transf. imág. entre cámaras), consulte la sección “Conexión a otra cámara a través de Wi-Fi” (p. 61).
- Para [📱] (Conectar con smartphone), consulte “Conexión a un smartphone a través de Wi-Fi con el botón <(P)>” (p. 55).
- Para [💻] (Control remoto (EOS Utility)), consulte “Conexión a EOS Utility a través de Wi-Fi” (p. 77).
- Para [🖨️] (Imprimir desde impres. Wi-Fi), consulte la sección “Conexión a una impresora a través de Wi-Fi” (p. 83).
- Al enviar imágenes a un servicio Web, consulte “Especificación de la configuración para usar los servicios Web” (p. 17).



Para borrar ajustes de conexión, consulte la página 132.

12

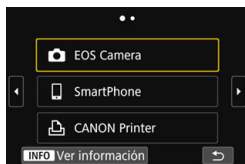
Revisión y manejo de ajustes de conexión

En esta sección se describe cómo cambiar o eliminar la configuración de la conexión, borrar los ajustes de la función de comunicación inalámbrica, etc.

Cambio o eliminación de ajustes de conexión

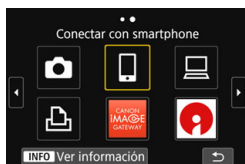
Cambie o elimine ajustes de conexión guardados en la cámara. Para cambiar o eliminar los ajustes, finalice primero la conexión.

1 Presione el botón <([P])>.

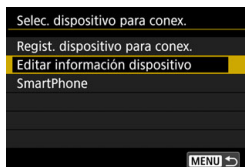


2 Seleccione un elemento.

- Cuando aparezca la pantalla de la izquierda, presione la tecla <◀> <▶> para cambiar la pantalla.
- Desde la pantalla de la izquierda, seleccione el elemento para el que desea cambiar o eliminar la configuración de la conexión y, a continuación, presione <SET>.

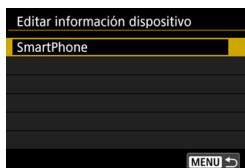


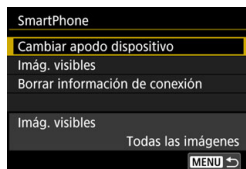
3 Seleccione [Editar información dispositivo].



4 Seleccione un dispositivo.

- Seleccione el dispositivo para el que desea cambiar o eliminar la configuración de la conexión.





5 Compruebe o cambie los ajustes de la conexión.

- Seleccione un elemento, presione $\langle \text{SET} \rangle$ y, a continuación, revise o elimine los ajustes que se muestran en la pantalla.

[Cambiar apodo dispositivo] (p. 158)

Puede cambiar el apodo usando el teclado virtual (p. 160).

[Imág. visibles] (p. 43)

Se muestra cuando se selecciona [] (Conectar con smartphone). Los ajustes aparecerán en la parte inferior de la pantalla.

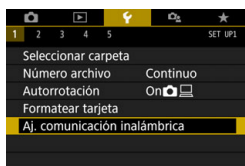
[Borrar información de conexión]

Elimine ajustes de conexión guardados en la cámara.

Para los servicios Web, utilice EOS Utility para eliminar la configuración de la conexión. Para ver información detallada, consulte el Manual de instrucciones de EOS Utility.

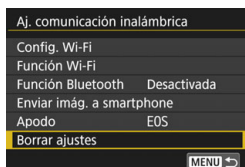
Borrado de los ajustes de comunicación inalámbrica a valores predeterminados

Se pueden eliminar todos los ajustes de comunicación inalámbrica. Si elimina los ajustes de comunicación inalámbrica, puede evitar que queden expuestos cuando preste o dé la cámara a otras personas.



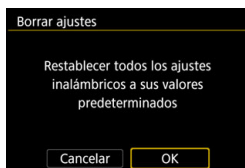
1 Seleccione [Aj. comunicación inalámbrica].

- Bajo la ficha [1], seleccione [Aj. comunicación inalámbrica] y, a continuación, presione <SET>.



2 Seleccione [Borrar ajustes].

- Seleccione [Borrar ajustes] y, a continuación, presione <SET>.



3 Seleccione [OK].

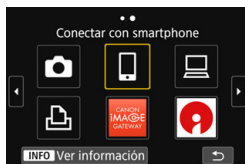
- ▶ Se borrarán los [Aj. comunicación inalámbrica] y aparecerá nuevamente la pantalla de menú.

⚠ Cuando Realiza [Borrar los ajustes de cámara], en la sección [4: Borrar ajustes] no se elimina la información de comunicación inalámbrica.

Pantalla Ver información

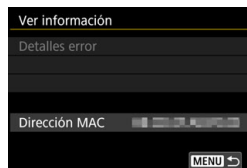
En la pantalla **[Ver información]**, podrá revisar el contenido del error y la dirección MAC.

1 Presione el botón **<(P)>**.



2 Seleccione un elemento y, a continuación, pulse el botón **<INFO>**.

► Aparecerá la pantalla **[Ver información]**.



- Cuando se ha producido un error, presione la tecla **<(SET)>** para mostrar el contenido del error.
- Puede consultar la dirección MAC de la cámara en esta pantalla.

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, typical of notebook paper. There are no margins, text, or other markings on the page.

13

Guía de solución de problemas

Respuesta a mensajes de error

Cuando se produzca un error de conexión, muestre los detalles del error mediante uno de los procedimientos siguientes. A continuación, elimine la causa del error utilizando como referencia los ejemplos que se muestran en este capítulo.

- En la pantalla **[Ver información]**, presione <SET> (p. 135).
- Seleccione **[Detalles error]** en la pantalla **[Wi-Fi activado]** y, a continuación, presione <SET>.

Haga clic en la página del número del código de error en el siguiente cuadro para pasar a la página correspondiente.

11 (p. 139)	12 (p. 139)			
21 (p. 140)	22 (p. 141)	23 (p. 142)		
61 (p. 143)	63 (p. 143)	64 (p. 144)	65 (p. 144)	66 (p. 144)
67 (p. 145)	68 (p. 145)	69 (p. 146)		
91 (p. 146)				
101 (p. 146)	102 (p. 147)	103 (p. 147)	104 (p. 147)	105 (p. 148)
106 (p. 148)	107 (p. 148)	108 (p. 148)	109 (p. 148)	
121 (p. 149)	122 (p. 149)	123 (p. 149)	124 (p. 149)	125 (p. 150)
126 (p. 150)	127 (p. 150)			
141 (p. 150)	142 (p. 150)			



Cuando se produzca un error, se muestra **[Err**]** en la parte superior derecha de la pantalla **[Función Wi-Fi]**. Desaparece cuando la alimentación de la cámara se ajusta en <OFF>.

11: Conexión no encontrada

- **En el caso de [📷], ¿se está ejecutando Camera Connect?**
- ▶ Establezca una conexión utilizando Camera Connect (p. 58).
- **En el caso de [🖨️], ¿está encendida la alimentación de la impresora?**
- ▶ Encienda la impresora.
- **En el caso de [🖥️], ¿se está ejecutando EOS Utility?**
- ▶ Inicie EOS Utility y vuelva a establecer la conexión (p. 78).
- **¿Se ajustó el uso de la misma contraseña en la cámara y en el punto de acceso para la autenticación?**
- ▶ Este error se produce si no coinciden las contraseñas cuando el método de autenticación para el cifrado esté ajustado en **[Sistema abierto]**. El ajuste distingue entre mayúsculas y minúsculas, por lo que debe comprobar los caracteres en mayúscula y minúscula. Asegúrese de que se haya escrito en la cámara la contraseña correcta para la autenticación (p. 120).

12: Conexión no encontrada

- **¿Está encendida la alimentación del dispositivo de destino y del punto de acceso?**
- ▶ Encienda el dispositivo de destino y el punto de acceso y, a continuación, espere unos momentos. Si continúa sin poder establecer una conexión, realice otra vez los procedimientos para establecer la conexión.

21: El servidor DHCP no asignó dirección

Qué se debe comprobar en la cámara

- **En la cámara, la dirección IP se ajusta en [Ajuste automático]. ¿Es este el ajuste correcto?**
 - ▶ Si no se utiliza ningún servidor DHCP, configure los ajustes después de ajustar la dirección IP en **[Ajuste manual]** en la cámara (p. 161).

Qué se debe comprobar en el servidor DHCP

- **¿Está encendida la alimentación del servidor DHCP?**
 - ▶ Encienda el servidor DHCP.
- **¿Hay suficientes direcciones para que el servidor DHCP asigne?**
 - ▶ Aumente el número de direcciones asignadas por el servidor DHCP.
 - ▶ Elimine de la red las direcciones asignadas a dispositivos por el servidor DHCP para reducir el número de direcciones en uso.
- **¿Está funcionando correctamente el servidor DHCP?**
 - ▶ Compruebe los ajustes del servidor DHCP para asegurarse de que esté funcionando correctamente como servidor DHCP.
 - ▶ Si corresponde, pida al administrador de la red que se asegure de que el servidor DHCP está disponible.

22: El servidor DNS no responde

Qué se debe comprobar en la cámara

- **En la cámara, ¿coincide el ajuste de dirección IP del servidor DNS con la dirección real del servidor?**
- ▶ Ajuste la dirección IP en **[Ajuste manual]**. A continuación, en la cámara, ajuste la dirección IP correspondiente a la dirección del servidor DNS utilizado (p. 156, 161).

Qué se debe comprobar en el servidor DNS

- **¿Está encendida la alimentación del servidor DNS?**
- ▶ Encienda el servidor DNS.
- **¿Son correctos los ajustes del servidor DNS para las direcciones IP y los nombres correspondientes?**
- ▶ En el servidor DNS, asegúrese de que las direcciones IP y los nombres correspondientes se hayan escrito correctamente.
- **¿Está funcionando correctamente el servidor DNS?**
- ▶ Compruebe los ajustes del servidor DNS para asegurarse de que esté funcionando correctamente como servidor DNS.
- ▶ Si corresponde, pida al administrador de la red que se asegure de que el servidor DNS está disponible.

Qué se debe comprobar en la red en general

- **¿Incluye la red a la que está intentando conectarse a través de Wi-Fi un router o dispositivo similar que actúa como una puerta enlace?**
- ▶ Si corresponde, pregunte al administrador de la red la dirección de la puerta de enlace de la red y escríbala en la cámara (p. 156, 161).
- ▶ Asegúrese de que el ajuste de dirección de la puerta de enlace se escriba correctamente en todos los dispositivos de red, incluida la cámara.

23: En la red seleccionada existe un dispositivo con la misma dirección IP

Qué se debe comprobar en la cámara

- ¿Tienen la misma dirección IP la cámara y otro dispositivo conectado mediante una conexión Wi-Fi a la misma red?
- ▶ Cambie la dirección IP de la cámara para evitar utilizar la misma dirección que otro dispositivo de la red. También puede cambiar la dirección IP del dispositivo que tenga la dirección duplicada.
- ▶ Si la dirección IP de la cámara se ha ajustado en **[Ajuste manual]** en un entorno de red que utilice un servidor DHCP, cambie el ajuste a **[Ajuste automático]** (p. 121).



Respuesta a los mensajes de error 21 - 23

Cuando responda a los errores con los números 21 - 23, compruebe además los siguientes puntos.

¿Se ajustó el uso de la misma contraseña en la cámara y en el punto de acceso para la autenticación?

- ▶ Este error se produce si no coinciden las contraseñas cuando el método de autenticación para el cifrado esté ajustado en **[Sistema abierto]**. El ajuste distingue entre mayúsculas y minúsculas, por lo que debe comprobar los caracteres en mayúscula y minúscula. Asegúrese de que se haya escrito en la cámara la contraseña correcta para la autenticación (p. 120).

61: No se encontró el SSID seleccionado

- **¿Hay algún obstáculo que bloquee la línea de visión entre la cámara y la antena del punto de acceso?**
- ▶ Mueva la antena del punto de acceso hasta una posición claramente visible desde el punto de vista de la cámara (p. 153).

Qué se debe comprobar en la cámara

- **¿Coincide el ajuste del SSID de la cámara con el del punto de acceso?**
- ▶ Consulte el SSID en el punto de acceso y, a continuación, ajuste el mismo SSID en la cámara (p. 119).

Qué se debe comprobar en el punto de acceso

- **¿Está encendido el punto de acceso?**
- ▶ Encienda la alimentación del punto de acceso.
- **Si está activo el filtro por dirección MAC, ¿está registrada en el punto de acceso la dirección MAC de la cámara utilizada?**
- ▶ Registre en el punto de acceso la dirección MAC de la cámara utilizada. La dirección MAC se puede consultar en la pantalla [Ver información] (p. 135).

63: Fallo en la autenticación inalámbrica

- **¿Se ha ajustado el uso del mismo método de autenticación en la cámara y en el punto de acceso?**
- ▶ La cámara es compatible con los siguientes métodos de autenticación: [Sistema abierto], [Clave compartida] y [WPA/WPA2-PSK] (p. 109).
- **¿Se ajustó el uso de la misma contraseña en la cámara y en el punto de acceso para la autenticación?**
- ▶ El ajuste distingue entre mayúsculas y minúsculas, por lo que debe comprobar los caracteres en mayúscula y minúscula. Asegúrese de que se haya escrito en la cámara la contraseña correcta para la autenticación (p. 120).
- **Si está activo el filtro por dirección MAC, ¿está registrada en el punto de acceso la dirección MAC de la cámara utilizada?**
- ▶ Registre en el punto de acceso la dirección MAC de la cámara utilizada. La dirección MAC se puede consultar en la pantalla [Ver información] (p. 135).

64: No puede conectar con el terminal inalámbrico

- **¿Se ha ajustado el uso del mismo método de cifrado en la cámara y en el punto de acceso?**
 - ▶ La cámara es compatible con los siguientes métodos de cifrado: WEP, TKIP y AES (p. 109).
- **Si está activo el filtro por dirección MAC, ¿está registrada en el punto de acceso la dirección MAC de la cámara utilizada?**
 - ▶ Registre en el punto de acceso la dirección MAC de la cámara utilizada. La dirección MAC se puede consultar en la pantalla [Ver información] (p. 135).

65: Perdida conexión inalámbrica

- **¿Hay algún obstáculo que bloquee la línea de visión entre la cámara y la antena del punto de acceso?**
 - ▶ Mueva la antena del punto de acceso hasta una posición claramente visible desde el punto de vista de la cámara (p. 153).
- **La conexión a la red inalámbrica se perdió por alguna razón, y no se puede restablecer la conexión.**
 - ▶ Las siguientes son posibles razones: acceso excesivo al punto de acceso desde otro dispositivo, un horno microondas o un aparato similar que se esté utilizando cerca (que interfiere con IEEE 802.11b/g/n (banda de 2,4 GHz)), o la influencia de la lluvia o una humedad elevada (p. 153).

66: Contraseña LAN inalámbrica incorrecta

- **¿Se ajustó el uso de la misma contraseña en la cámara y en el punto de acceso para la autenticación?**
 - ▶ El ajuste distingue entre mayúsculas y minúsculas, por lo que debe comprobar los caracteres en mayúscula y minúscula. Asegúrese de que se haya escrito en la cámara la contraseña correcta para la autenticación (p. 120).

67: Método de cifrado LAN inalámbrico incorrecto

- ¿Se ha ajustado el uso del mismo método de cifrado en la cámara y en el punto de acceso?
- ▶ La cámara es compatible con los siguientes métodos de cifrado: WEP, TKIP y AES (p. 109).
- Si está activo el filtro por dirección MAC, ¿está registrada en el punto de acceso la dirección MAC de la cámara utilizada?
- ▶ Registre en el punto de acceso la dirección MAC de la cámara utilizada. La dirección MAC se puede consultar en la pantalla [Ver información] (p. 135).

68: No se puede conectar con el terminal LAN inalámbrico. Vuelva a intentarlo desde el principio.

- ¿Mantuvo presionado el botón WPS (Wi-Fi Protected Setup, Configuración protegida de Wi-Fi) del punto de acceso durante el período de tiempo especificado?
- ▶ Mantenga presionado el botón WPS durante el tiempo que se indique en el manual de instrucciones del punto de acceso.
- ¿Está intentando establecer una conexión cerca del punto de acceso?
- ▶ Intente establecer la conexión cuando ambos dispositivos estén dentro del alcance correspondiente.

69: Se encontraron varios terminales LAN inalámbricos. No se puede conectar. Vuelva a intentarlo desde el principio.

- Hay una conexión en curso por parte de otros puntos de acceso en modo de conexión pulsando un botón (modo PBC) de WPS (Wi-Fi Protected Setup, Configuración protegida de Wi-Fi).
- ▶ Espere unos momentos antes de intentar establecer la conexión o intente establecer una conexión en modo de conexión de código PIN (modo PIN) (p. 114).

91: Otro error

- Se produjo un problema diferente de los errores con los números de código 11 a 69.
- ▶ Apague y encienda el interruptor de la alimentación de la cámara.

101: No se pudo establecer conexión

- ¿Se ha realizado también en otra cámara el procedimiento para establecer una conexión Wi-Fi entre cámaras?
- ▶ Realice también en la otra cámara el procedimiento para establecer una conexión Wi-fi entre cámaras.
- ▶ Incluso con cámaras cuyos ajustes de conexión se han registrado entre sí, realice el procedimiento de reconexión en ambas cámaras cuando las reconecte después de terminar la primera conexión Wi-Fi.
- ¿Hay varias cámaras intentando establecer la conexión Wi-Fi?
- ▶ La cámara solo puede conectarse a una única cámara a la vez a través de Wi-Fi. Confirme que no haya ninguna otra cámara cerca intentando establecer una conexión y vuelva a intentar la conexión.

102: No se pudieron enviar archivos

- **¿Hay espacio suficiente en la tarjeta de la cámara que recibirá los datos?**
 - ▶ Compruebe la tarjeta de la cámara que recibirá los datos. Sustituya la tarjeta o deje suficiente espacio disponible y, a continuación, intente enviar los datos de nuevo.
- **¿Está bloqueada la tarjeta de la cámara que recibirá los datos?**
 - ▶ Compruebe la tarjeta de la cámara que recibirá los datos. Desbloquéela y, a continuación, intente enviar los datos de nuevo.
- **Compruebe si el número de carpeta de la cámara que recibirá los datos es 999 y el número de archivo es 9999.**
 - ▶ No se pueden crear nombres de carpeta o archivo automáticamente. Sustituya la tarjeta de la cámara que recibirá los datos y, a continuación, intente enviar los datos de nuevo.
- **¿Está funcionando correctamente la tarjeta?**
 - ▶ Sustituya la tarjeta de la cámara que recibirá los datos y, a continuación, intente enviar los datos de nuevo.
- **¿Es compatible con la reproducción de vídeos en formato MP4 la cámara que recibe los datos?**
 - ▶ Si la cámara que recibe los datos no es compatible con la reproducción de vídeos en formato MP4, no se pueden enviar a la cámara este tipo de vídeos.

103: No se pudieron recibir archivos

- **¿Está lista para recibir datos la cámara que recibirá los datos?**
 - ▶ Compruebe la batería de la cámara que recibirá los datos y el estado de conexión y, a continuación, intente enviar los datos de nuevo.

104: No se pudieron recibir archivos. Tarjeta llena

- **¿Hay espacio suficiente en la tarjeta de la cámara que recibirá los datos?**
 - ▶ Compruebe la tarjeta de la cámara que recibirá los datos. Sustituya la tarjeta o deje suficiente espacio disponible y, a continuación, intente enviar los datos de nuevo.

105: No se pudieron recibir archivos. Tarjeta protegida contra grabación

- **¿Está bloqueada la tarjeta de la cámara que recibirá los datos?**
 - ▶ Compruebe la tarjeta de la cámara que recibirá los datos. Desbloquéela y, a continuación, intente enviar los datos de nuevo.

106: No se pudieron recibir archivos. El N° de carpeta y archivo ha llegado al valor máximo

- **Compruebe si el número de carpeta de la cámara que recibirá los datos es 999 y el número de archivo es 9999.**
 - ▶ No se pueden crear nombres de carpeta o archivo automáticamente. Sustituya la tarjeta de la cámara que recibirá los datos y, a continuación, intente enviar los datos de nuevo.

107: No se pudieron recibir archivos. No hay acceso a la tarjeta

- **¿Está funcionando correctamente la tarjeta?**
 - ▶ Sustituya la tarjeta de la cámara que recibirá los datos y, a continuación, intente enviar los datos de nuevo.

108: Desconectada

- **¿Ha cerrado la conexión la cámara de destino?**
 - ▶ Compruebe el estado de conexión y vuelva a establecer la conexión Wi-Fi entre las cámaras.

109: Se ha producido un error

- **Se ha producido un error diferente de los descritos en los errores 101 a 108 mientras las cámaras están conectadas entre sí.**
 - ▶ Vuelva a establecer la conexión Wi-Fi entre las cámaras.

121: No hay suficiente espacio libre en el servidor

- **El servidor web de destino no tiene suficiente espacio libre.**
- ▶ Elimine las imágenes que no necesite en el servidor web, compruebe el espacio libre en el servidor web y, a continuación, intente enviar los datos de nuevo.

122: Conectar a un ordenador y corregir los ajustes del servicio Web con el software EOS.

- **Puede que la operación de ajuste del servicio Web haya fallado.**
- ▶ Conecte la cámara y el ordenador a través de Wi-Fi con un cable de interfaz (se vende por separado) y reconfigure los ajustes del servicio Web con EOS Utility (p. 17).

123: No se puede iniciar sesión en el servicio Web. Conectar a un ordenador y corregir ajustes con el software EOS.

- **¿Se ha eliminado de CANON IMAGE GATEWAY la información de registro de la cámara o el servicio Web registrado en la cámara?**
- ▶ Conecte la cámara y el ordenador a través de Wi-Fi con un cable de interfaz (se vende por separado) y reconfigure los ajustes del servicio Web con EOS Utility (p. 17).

124: Certificado SSL no válido. Conectar a un ordenador y corregir los ajustes con el software EOS.

- **El certificado raíz ha caducado o no es válido.**
- ▶ Conecte la cámara y el ordenador a través de Wi-Fi con un cable de interfaz (se vende por separado) y reconfigure los ajustes del servicio Web con EOS Utility (p. 17).
- ▶ Este error puede aparecer si el ajuste de hora de la cámara es significativamente diferente de la hora real. Compruebe si está configurada la hora correcta en la cámara.

125: Compruebe los ajustes de red

- ¿Está conectada la red?
- ▶ Compruebe el estado de conexión de la red.

126: No se pudo conectar con el servidor

- **CANON IMAGE GATEWAY** está en mantenimiento o hay una **concentración de carga temporal**.
- ▶ Intente volver a conectarse al servicio Web más tarde.

127: Se ha producido un error

- **Se ha producido un problema diferente de los errores 121 a 126 durante la conexión al servicio Web.**
- ▶ Intente volver a establecer la conexión Wi-Fi para el servicio Web.

141: La impresora está ocupada. Intente conectar otra vez.

- ¿Está realizando la impresora un proceso de impresión?
- ▶ Vuelva a intentar establecer la conexión Wi-Fi para la impresora después de terminar el proceso de impresión.
- ¿Hay otra cámara conectada a la impresora a través de Wi-Fi?
- ▶ Trate de establecer nuevamente la conexión Wi-Fi con la impresora después de que haya finalizado la conexión Wi-Fi con la otra cámara.

142: No se pudo adquirir información de la impresora. Conecte otra vez para intentarlo de nuevo.

- ¿Está encendida la alimentación de la impresora?
- ▶ Trate de establecer nuevamente la conexión Wi-Fi después de encender la impresora.

Guía de solución de problemas

Si se produce un problema con la cámara, consulte en primer lugar esta guía de solución de problemas. Si la guía de solución de problemas no resuelve el problema, comuníquese con el centro de asistencia de Canon más cercano.

No se pueden utilizar dispositivos conectados por cable de interfaz.

- Con una conexión Wi-Fi establecida, no puede utilizar la cámara conectándola a Connect Station, un ordenador u otro dispositivo con un cable de interfaz. Finalice la conexión Wi-Fi antes de conectar el cable de interfaz.

No se puede seleccionar [Aj. comunicación inalámbrica].

- Cuando la cámara está conectada a Connect Station, un ordenador u otro dispositivo con un cable de interfaz, no se puede seleccionar [**¶ 1: Aj. comunicación inalámbrica**]. Desconecte el cable de interfaz antes de cambiar cualquier ajuste.

Las operaciones como el disparo y la reproducción no son posibles.

- Con una conexión Wi-Fi establecida, las operaciones como el disparo y la reproducción pueden no estar disponibles. Finalice la conexión Wi-Fi y, a continuación, realice la operación.

No puedo reconectar con un smartphone.

- Incluso con una combinación de la misma cámara y el mismo smartphone, si ha cambiado los ajustes o ha seleccionado un ajuste diferente, quizá no sea posible establecer de nuevo la conexión aunque se haya seleccionado el mismo SSID. En tal caso, elimine los ajustes de conexión de la cámara de los ajustes Wi-Fi del smartphone y configure de nuevo una conexión.
- Si se deja en funcionamiento Camera Connect mientras se vuelve a configurar una conexión, quizá no sea posible establecer la conexión. En tal caso, reinicie Camera Connect.

No se puede emparejar con un smartphone.

- Un smartphone emparejado anteriormente no puede emparejarse con la cámara de nuevo si se retiene el registro de la cámara en el smartphone. En ese caso, quite el registro de la cámara retenido en la configuración Bluetooth en el smartphone y vuelva a intentar el emparejamiento (p. 21).

Notas sobre la función de comunicación inalámbrica

Si se reduce la velocidad de transmisión, se pierde la conexión o se produce algún otro problema al utilizar las funciones inalámbricas, intente realizar las siguientes acciones correctivas.

Distancia entre la cámara y el smartphone

Si la cámara está demasiado lejos del smartphone, no puede establecerse la conexión Wi-Fi, incluso cuando la conexión Bluetooth es posible. En tal caso, ponga la cámara y el smartphone juntos y, a continuación, establezca una conexión Wi-Fi.

Ubicación de instalación de la antena del punto de acceso

- Cuando lo utilice en interiores, instale el dispositivo en la habitación donde esté usando la cámara.
- Instale el dispositivo donde no haya personas ni objetos entre el dispositivo y la cámara.

Dispositivos electrónicos cercanos

Si la velocidad de transmisión de Wi-Fi se reduce debido a la influencia de los siguientes dispositivos electrónicos, deje de utilizarlos o transmita la comunicación en un área más alejada de los dispositivos.

- La cámara se comunica a través de Wi-Fi mediante IEEE 802.11b/g/n utilizando ondas de radio en la banda de 2,4 GHz. Por esta razón, es posible que la velocidad de transmisión de Wi-Fi se reduzca si hay dispositivos Bluetooth, hornos microondas, teléfonos inalámbricos, micrófonos, smartphones, otras cámaras o dispositivos similares funcionando cerca en la misma banda de frecuencia.

Notas para el uso de varias cámaras

- Cuando conecte varias cámaras a un punto de acceso a través de Wi-Fi, asegúrese de que las direcciones IP de las cámaras sean diferentes.
- Cuando se conectan varias cámaras a un punto de acceso a través de Wi-Fi, la velocidad de transmisión se reduce.
- Cuando haya varios puntos de acceso IEEE 802.11b/g/n (banda de 2,4 GHz), deje un espacio de cuatro canales entre cada canal Wi-Fi para reducir las interferencias de las ondas de radio. Por ejemplo, utilice los canales 1, 6 y 11, los canales 2 y 7, o los canales 3 y 8.

Uso de una tarjeta Eye-Fi

- Cuando **[Wi-Fi]** está **[Activada]**, la transferencia de imágenes mediante una tarjeta Eye-Fi se desactiva.

Seguridad

Si los ajustes de seguridad no se han configurado correctamente, pueden producirse los siguientes problemas.

- **Monitoreo de la transmisión**
Terceros malintencionados podrían interceptar las transmisiones de Wi-Fi y tratar de obtener los datos que usted envía.
- **Acceso no autorizado a la red**
Terceros malintencionados podrían obtener acceso no autorizado a la red que esté utilizando para robar, modificar o destruir información. Además, puede ser víctima de otros tipos de acceso no autorizados, tales como la suplantación de identidad (donde alguien asume una identidad para obtener acceso a información no autorizada) o ataques de trampolín (en los cuales alguien obtiene acceso no autorizado a su red para usarla como trampolín para ocultar su rastro cuando se infiltra en otros sistemas).

Se recomienda utilizar los sistemas y funciones para proteger correctamente la red y evitar que ocurran este tipo de problemas.

Revisión de los ajustes de la red

● Windows

Abra el **[Símbolo del sistema]** de Windows y escriba `ipconfig/all` y presione la tecla **<Intro>**.

Además de la dirección IP asignada al ordenador, también se muestran la máscara de subred, la puerta de enlace y la información del servidor DNS.

● Mac OS

En Mac OS X, abra la aplicación **[Terminal]**, escriba `ipconfig -a` y presione la tecla **<Volver>**. La dirección IP asignada al ordenador se indica en el elemento **[en0]** mediante **[inet]**, con el formato

`"***.***.***.***"`

* Para obtener información acerca de la aplicación **[Terminal]**, consulte la ayuda de Mac OS X.

Para evitar utilizar la misma dirección IP para el ordenador y otros dispositivos de la red, cambie el número de la derecha cuando configure la dirección IP asignada a la cámara mediante los procesos descritos en la página 161.

Ejemplo: 192.168.1.10

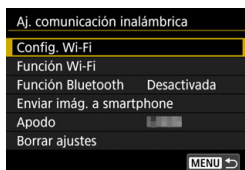
14

Referencia

Pantalla [Aj. comunicación inalámbrica]

En la pantalla [Aj. comunicación inalámbrica], puede cambiar los siguientes ajustes de funciones de la comunicación inalámbrica.

Presione el botón <MENU>, seleccione [Aj. comunicación inalámbrica] en la ficha [1] y presione <SET>.



[Config. Wi-Fi]

- Consulte la página siguiente.

[Función Wi-Fi]

Las siguientes funciones Wi-Fi están disponibles:

- Comunicarse con un smartphone
- Transferir imágenes entre cámaras
- Control remoto (EOS Utility)
- Imprimir en impresora Wi-Fi
- Enviar imágenes a un servicio Web

[Función Bluetooth] (p. 21)

Muestra la pantalla de la [Función Bluetooth] en la que puede ajustar o verificar las Funciones de Bluetooth.

[Enviar ímág. a smartphone]

(p. 33)

Mientras la cámara está conectada a un smartphone, utilice esta función para enviar las imágenes almacenadas en la cámara al smartphone.

[Apodo] (p. 13)

Puede cambiar el apodo usando el teclado virtual (p. 160).

[Borrar ajustes] (p. 134)

Borre todos los ajustes de comunicación inalámbrica.

Pantalla [Config. Wi-Fi]

Config. Wi-Fi	
Wi-Fi	Activada
Conexión NFC	Activar
Contraseña	Obligatoria
Hist. conexiones	Mostrar
Dirección MAC	
MENU ➞	

[Wi-Fi]

- Puede establecer la función de la comunicación inalámbrica en **[Activada]** o **[Desactivada]**.
- Cuando el uso de dispositivos electrónicos e inalámbricos esté prohibido, como a bordo de aviones o en hospitales, ajústelo en **[Desactivada]**.

[Conexión NFC] (p. 47)

Puede establecer la conexión NFC en **[Activar]** o **[Desactivar]**.

[Contraseña]

Ajuste en **[Ninguna]** para poder establecer una conexión Wi-Fi sin contraseña (excepto cuando se conecta a un punto de acceso a través de Wi-Fi).

[Hist. conexiones]

Puede definir si desea **[Mostrar]** u **[Ocultar]** el historial de los dispositivos Wi-Fi conectados.

[Dirección MAC]

Puede consultar la dirección MAC de la cámara.

Manejo del teclado virtual



- **Cambio del área de entrada**

Presione el botón <[Q]> para alternar entre las áreas de entrada superior e inferior.

- **Movimiento del cursor**

Presione las teclas <◀> <▶> del área superior para mover el cursor.

- **Entrada de texto**

En el área inferior, presione las teclas <▲> <▼> o <◀> <▶> para seleccionar un carácter y, a continuación, presione <[SET]> para introducirlo.

Para comprobar cuántos caracteres ha ingresado y cuántos más puede ingresar, consulte [*/], en la esquina superior derecha de la pantalla.

- **Cambio del modo de entrada***

Seleccione [Aa=1@] abajo a la derecha del área de entrada inferior. Cada vez que presione <[SET]>, el modo de entrada cambiará de la manera siguiente: Minúsculas → Números / Símbolos 1 → Números / Símbolos 2 → Mayúsculas.

* Cuando se ajusta [**Control táctil: Desactivado**], se pueden escribir todos los caracteres en una pantalla.

- **Eliminación de un carácter**

Presione el botón <[X]> para eliminar un carácter.

- **Finalización de la entrada de texto**

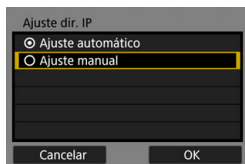
Presione el botón <MENU> para confirmar lo que ha escrito y salir. Si se muestra un diálogo de confirmación, seleccione [OK] para salir.

- **Cancelación de la entrada de texto**

Presione el botón <INFO> para cancelar la entrada de texto y salir. Si se muestra un diálogo de confirmación, seleccione [OK] para salir.

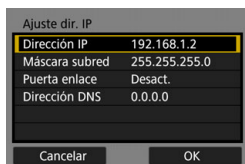
Ajuste manual de la dirección IP

Configure manualmente los ajustes de la dirección IP. Los elementos mostrados variarán según la función Wi-Fi seleccionada.



1 Seleccione [Ajuste manual].

- Seleccione [OK] y presione <SET> para ir a la pantalla siguiente.



2 Seleccione el elemento que desee ajustar.

- Seleccione un elemento y presione <SET>. Aparecerá la pantalla de entrada numérica.
- Para utilizar una puerta de enlace, seleccione [Activar], seleccione [Dirección] y, a continuación, presione <SET>.



3 Escriba los valores que desee.

- Gire el dial <⚙> para mover la posición de entrada en el área superior y gire el dial <⌚> para seleccionar el número. Presione <SET> para especificar el número seleccionado.
- Para ajustar los valores introducidos y volver a la pantalla del paso 2, presione el botón <MENU>.

Ajuste dir. IP	
Dirección IP	192.168.1.3
Máscara subred	255.255.255.0
Puerta enlace	Desact.
Dirección DNS	192.168.11.1

Cancelar OK ▶

4 Seleccione [OK].

- Cuando haya completado el ajuste de los elementos necesarios, seleccione **[OK]** y presione <ⓈⓔⓉ>.
- ▶ Aparecerá la pantalla de ajustes de la función Wi-Fi (p. 122).
- Si no sabe con seguridad qué escribir, consulte “Revisión de los ajustes de la red” (p. 156) o pregunte al administrador de la red o a otra persona con conocimientos sobre la red.

Estado de conexión inalámbrica

El estado de la conexión inalámbrica se puede consultar en el monitor LCD y en el panel LCD de la cámara.

Monitor LCD

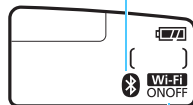
Pantalla de control rápido



Pantalla de información durante la reproducción



Panel LCD



Función Wi-Fi
Fuerza de la señal inalámbrica
Función Bluetooth

Función Wi-Fi

Estado de comunicación		Monitor LCD		Panel LCD
		Función Wi-Fi	Fuerza de la señal inalámbrica	Función Wi-Fi
No conectada	Wi-Fi: Desactivada	(Wi-Fi OFF)	Apagada	Wi-Fi OFF
	Wi-Fi: Activada	(Wi-Fi OFF)		
Conectando		(Wi-Fi) (Parpadeando)	Wi-Fi	Wi-Fi (Parpadeando) ON
Conectada		(Wi-Fi)	Wi-Fi	Wi-Fi ON
Enviando datos		(Wi-Fi) (↔)	Wi-Fi	Wi-Fi ON
Error de conexión		(Wi-Fi) (Parpadeando)	Wi-Fi	Wi-Fi (Parpadeando) ON

* Wi-Fi también se muestra en la pantalla para enviar imágenes.

* Wi-Fi no se muestra cuando la cámara está conectada con [Modo punto de acceso cámara].

* Para ver la pantalla en modo de disparo con Visión en Directo, consulte las Instrucciones de la cámara.

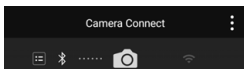
Indicador de la función Bluetooth

Función Bluetooth	Estado de conexión	Monitor LCD	Panel LCD
Aparte de [Desactivada]	Bluetooth conectado		
	Bluetooth no conectado		
[Desactivada]	Bluetooth no conectado	No se muestra	No se muestra

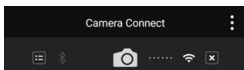
* El Bluetooth no está conectado a una conexión Wi-Fi establecida.

En Camera Connect

Bluetooth conectado



Wi-Fi conectada



Especificaciones

■ Wi-Fi

Cumplimiento de estándares: IEEE 802.11b/g/n

Método de transmisión: Modulación DS-SS (IEEE 802.11b)
Modulación OFDM (IEEE 802.11g/n)

Alcance de transmisión: Aprox. 15 m / 49,2 pies.

* Conectada a un smartphone

* Sin obstrucciones entre las antenas de transmisión y recepción, y sin interferencias de radio

Frecuencia de transmisión (frecuencia central):

Frecuencia	Canales
2412 a 2462 MHz	Canales 1 a 11

Método de conexión: Modo punto de acceso cámara, infraestructura*
* Compatible con Wi-Fi Protected Setup (Configuración protegida de Wi-Fi)

Seguridad: Método de autenticación: Sistema abierto, Clave compartida, WPA/WPA2-PSK
Encriptación: WEP, TKIP, AES

Comunicación con un smartphone: Se pueden ver, controlar y recibir imágenes con un smartphone.

El control remoto de la cámara con un smartphone es posible. Se pueden enviar imágenes a un smartphone.

Transferir imágenes entre cámaras: Transferencia de una imagen, transferencia de imágenes seleccionadas, transferencia de imágenes con cambio de tamaño

Conectar a Connect Station: Se pueden enviar y guardar imágenes en Connect Station.

Manejo remoto con EOS Utility: Las funciones de control remoto y de visualización de imágenes de EOS Utility se pueden utilizar de manera inalámbrica.

Imprimir desde impresoras Wi-Fi: Las imágenes que se van a imprimir se pueden enviar a una impresora compatible con Wi-Fi.

Enviar imágenes a un servicio Web: Las imágenes de la cámara o los enlaces a las imágenes se pueden enviar a servicios Web registrados.

■ NFC

Cumplimiento de estándares: Compatible con NFC Forum Tipo 3/4 Tag (dinámica)

■ Bluetooth

Cumplimiento de estándares: Compatible con la versión 4.1 de la especificación Bluetooth (tecnología Bluetooth de baja energía)

Método de transmisión: Modulación GFSK

- Todos los datos anteriores se basan en estándares de prueba de Canon.

Precauciones de la función de comunicación inalámbrica

■ Países y regiones que permiten el uso de la función de comunicación inalámbrica

El uso de las funciones de comunicación inalámbrica está restringido en algunos países y regiones, y su uso ilegal puede ser sancionable según las legislaciones nacionales o locales. Para evitar infringir la normativa relativa a la función de comunicación inalámbrica, visite el sitio Web de Canon para comprobar dónde está permitido su uso.

Tenga en cuenta que Canon no se hará responsable de ningún problema derivado del uso de la función de comunicación inalámbrica en otros países y regiones.

■ Número de modelo

EOS 77D: DS126651 (incluido el módulo WLAN modelo: ES200, módulo Bluetooth modelo: WM500)



Por la presente, Canon Inc. declara que este equipo es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección de Internet siguiente: <http://www.canon-europe.com/ce-documentation>

Rango de frecuencia Wi-Fi:	2401 MHz - 2473 MHz
Potencia de salida máxima de Wi-Fi:	13,64 dBm
Rango de frecuencia Bluetooth:	2402 MHz - 2480 MHz
Potencia de salida máxima de Bluetooth:	7,14 dBm

Póngase en contacto con la siguiente dirección para obtener la Declaración de conformidad original:

CANON EUROPA N.V.

Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

CANON INC.

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

Marcas comerciales

- Microsoft y Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation, registradas en los Estados Unidos y/o en otros países.
- Macintosh y Mac OS son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países.
- El logotipo Wi-Fi CERTIFIED y la marca Wi-Fi Protected Setup son marcas comerciales de Wi-Fi Alliance.
- WPS, cuando se utiliza en las pantallas de ajustes de la cámara y en este manual, significa Wi-Fi Protected Setup (Configuración protegida de Wi-Fi).
- UPnP es una marca comercial de UPnP Implementers Corporation.
- La marca denominativa Bluetooth® y sus logotipos son registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso que Canon Inc. haga de dichas marcas está sujeto a una licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
- La Marca N es una marca comercial o una marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en Estados Unidos y en otros países.
- Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Índice

A

Ajustes de impresión	
Fecha/número del archivo	92
Número de copias	92
Optimización imagen	91
Parám. papel	89
Recortar	93
Android	15
Apodo	13, 133, 158
Autenticación	109

B

Bluetooth	19, 20, 163
Conexión	21
Dirección	31
Borrado de los ajustes de comunicación inalámbrica	134
Borrar información de conexión	133
Botón Wi-Fi	55, 56

C

Cable de interfaz	14
Cambiar red	111, 115, 119
Camera Connect	15, 28, 164
CANON iIMAGE GATEWAY	16
Comunicación con un smartphone	19, 47, 55
Config. Wi-Fi	12, 159
Configuración de red	156
Connect Station	73
Contraseña	26, 57, 78, 84, 120, 159
Control rápido	34

D

Dirección IP	112, 116, 121
Ajuste manual	161
Dirección MAC	109, 135

E

Editar información dispositivo	43, 132
Emparejado	22, 31, 32
Env. mostrada	35, 64, 97
Enviar imágenes a un smartphone	33, 53
Enviar rango	38, 67, 100
Enviar selec.	36, 65, 98
Enviar todas las imágenes en tarjeta	40, 69, 102
Envío de imágenes	33, 53, 64, 97
Envío de imágenes a un servicio Web	95
Envío de imágenes que coincidan con las condiciones de búsqueda	41, 70, 104
EOS Utility	17, 77

F

Fuerza de la señal inalámbrica	163
Funciones de ocultación	109

H

Hist. conexiones	159
------------------------	-----

I

Imág. visibles	44
Impr. imagen	86
Impresora Wi-Fi	83
Impresora/Impresión	83, 86
iOS	15

M

Manejo remoto	28, 82
Modo de conexión de código PIN	114
Modo de conexión pulsando un botón	110
Modo punto de acceso cámara.....	123

N

NFC.....	47, 48, 50, 74
Envío de imágenes.....	53
Nombre de la red → SSID	
Notas sobre comunicaciones inalámbricas.....	153

O

Orden impresión	87
-----------------------	----

P

Pantalla Ver información	135
PictBridge.....	83
Puntos de acceso	109
Encriptación.....	109

R

Reconexión	126, 128
Redimensionar.....	37, 66, 99

S

Solución de problemas	137
SSID.....	26, 57, 78, 84, 118

T

Tarjeta Eye-Fi.....	14
Teclado.....	160
Transferencia de imágenes entre cámaras	61

V

Ver imágenes	28
--------------------	----

W

WPS (Wi-Fi Protected Setup (Configuración protegida de Wi-Fi))	109
Modo PBC.....	110
Modo PIN	114

Canon