

PowerShot SX730 HS

Guía del usuario de la cámara

ESPAÑOL

- Asegúrese de leer esta guía, incluida la sección "Instrucciones de seguridad" (📖14), antes de utilizar la cámara.
- La lectura de esta guía le ayudará a utilizar la cámara correctamente.
- Guarde esta guía en un lugar seguro de modo que la pueda utilizar en el futuro.

- Haga clic en los botones de abajo a la derecha para acceder a otras páginas.
 - ▶ : Página siguiente
 - ◀ : Página anterior
 - 🔗 : Página antes de que hiciera clic en un enlace
- Para saltar al principio de un capítulo, haga clic en el título del capítulo a la derecha.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

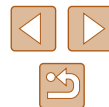
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



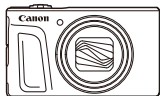
Antes de usar la cámara

Información inicial

Contenido del paquete

Antes de usar la cámara, asegúrese de que los elementos siguientes estén incluidos en el paquete.

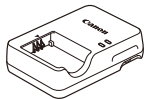
Si falta algo, póngase en contacto con el vendedor de la cámara.



Cámara



Batería
NB-13L*



Cargador de batería
CB-2LHE



Correa de muñeca

* No despegue la cubierta adhesiva de la batería.

- También se incluye el material impreso.
- No incluye tarjeta de memoria (📖2).

Tarjetas de memoria compatibles

Se puede utilizar las siguientes tarjetas de memoria (que se venden por separado), con independencia de su capacidad.

- Tarjetas de memoria SD*¹
- Tarjetas de memoria SDHC*^{1*2}
- Tarjetas de memoria SDXC*^{1*2}



*1 Tarjetas compatibles con las normas SD. No obstante, no se ha verificado que todas las tarjetas de memoria funcionen con la cámara.

*2 Las tarjetas de memoria UHS-I también son compatibles.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Notas preliminares e información legal

- Tome algunas fotografías de prueba iniciales y revíselas para asegurarse de que las imágenes se graben correctamente. Canon Inc., sus subsidiarias, sus filiales y sus distribuidores no se hacen responsables de ningún daño derivado del mal funcionamiento de una cámara o de un accesorio, incluidas las tarjetas de memoria, que provoque que la imagen no se grabe o que el equipo no la pueda leer.
- Si el usuario fotografía o graba sin autorización (vídeo y/o sonido) personas o materiales protegidos por copyright, es posible que invada la privacidad de tales personas y/o que infrinja los derechos legales de terceros, incluidos los de copyright y otros derechos de propiedad intelectual, aunque tales fotografías o grabaciones estén destinadas exclusivamente a su uso personal.
- Si desea información sobre la garantía de la cámara o la asistencia al cliente de Canon, consulte la información sobre la garantía que se incluye en el kit de documentación para el usuario de la cámara.
- Aunque la pantalla se produce bajo condiciones de fabricación de precisión extremadamente alta y más del 99,99% de los píxeles cumplen las especificaciones de diseño, en raros casos es posible que haya píxeles defectuosos, o que aparezcan como puntos rojos o negros. Esto no indica que la cámara esté dañada, ni afecta a las imágenes grabadas.
- Cuando se utiliza la cámara durante un período prolongado de tiempo, es posible que se caliente. Esto no indica ningún daño.

Convenciones de esta guía

- En esta guía se utilizan iconos para representar los correspondientes botones y diales de la cámara donde aparecen, o a los que son similares.
- Los siguientes botones y controles de la cámara se representan mediante iconos. Los números entre paréntesis indican los números de los controles correspondientes en "Nombres de las partes" (📖4).
 - [▲] Botón arriba (12) en la parte trasera
 - [◀] Botón izquierda (8) en la parte trasera
 - [▶] Botón derecha (13) en la parte trasera
 - [▼] Botón abajo (15) en la parte trasera
 - [🔍] Dial de control (7) en la parte trasera
- Los modos de disparo y los iconos y el texto en pantalla se indican entre corchetes.
- ⓘ: información importante que debe conocer
- 📝: notas y sugerencias para el uso experto de la cámara
- 📖xx: páginas con información relacionada (en este ejemplo, "xx" representa un número de página)
- Las instrucciones de esta guía se aplican a la cámara bajo los ajustes predeterminados.
- Por comodidad, se hace referencia a todas las tarjetas de memoria compatibles como, simplemente, la "tarjeta de memoria".
- Los símbolos ▶ Imágenes fijas" y ▶ Vídeos" bajo los títulos indican cómo se usa la función, para imágenes fijas o vídeos.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

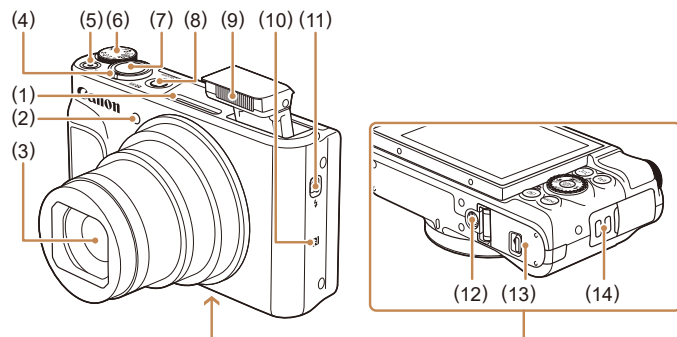
Accesorios

Apéndice

Índice

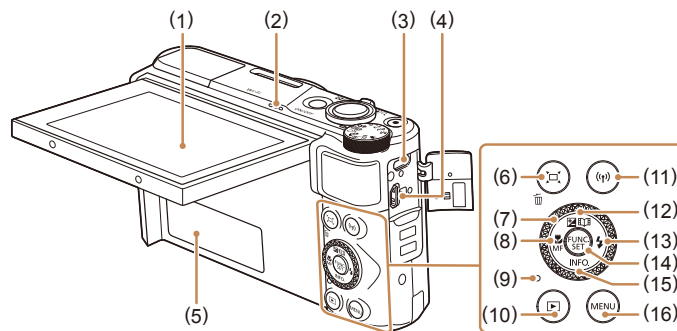


Nombres de las partes



- | | |
|--|---|
| (1) Micrófono | (6) Dial de modo |
| (2) Lámpara | (7) Botón de disparo |
| (3) Objetivo | (8) Botón ON/OFF |
| (4) Palanca del zoom | (9) Flash |
| Disparo: [📷] (teleobjetivo) / [📷] (gran angular) | (10) [N] (Marca N)* |
| Reproducción: [🔍] (ampliar) / [🖼️] (índice) | (11) Interruptor [🔌] (Levantar Flash) |
| (5) Botón Vídeo | (12) Rosca para el trípode |
| | (13) Tapa de la tarjeta de memoria/ de la batería |
| | (14) Enganche de la correa |

* Utilizada con funciones NFC (📖 115).



- | | |
|---|--|
| (1) Pantalla | (9) Indicador |
| (2) Altavoz | (10) Botón [▶] (Reproducción) |
| (3) Terminal DIGITAL | (11) Botón [📶] (Wi-Fi) |
| (4) Terminal HDMI™ | (12) Botón [📷] (Compensación de la exposición) / [📷] (Puntos destacados de la historia) / Arriba |
| (5) Número de serie (número de cuerpo) | (13) Botón [🔌] (Flash) / Derecha |
| (6) Botón [🔍] (Ayuda al encuadre – Buscar) / [🗑️] (Borrado de una única imagen) | (14) Botón FUNC. (Función) / SET |
| (7) Dial de control | (15) Botón [INFO.] (Información) / Abajo |
| (8) Botón [🔍] (Macro) / [MF] (Enfoque manual) / Izquierda | (16) Botón [MENU] |



- Puede girar el dial de control para realizar la mayoría de las operaciones posibles con los botones [▲][▼][◀][▶], tales como elegir elementos y cambiar de imagen.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice

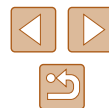


Tabla de contenido

Antes de usar la cámara

Información inicial	2
Contenido del paquete	2
Tarjetas de memoria compatibles	2
Notas preliminares e información legal	3
Convenciones de esta guía	3
Nombres de las partes	4
Operaciones comunes de la cámara	12
Instrucciones de seguridad	14

Guía básica

Operaciones básicas	17
Preparativos iniciales	17
Montaje de la correa	17
Cómo sujetar la cámara	17
Carga de la batería	18
Introducción de la batería y la tarjeta de memoria	18
Extracción de la batería y de la tarjeta de memoria	19
Ajuste de la fecha y la hora	19
Cambio de la fecha y la hora	20
Idioma de la pantalla	21
Prueba de la cámara	21
Fotografía (Smart Auto)	21
Visualización	23
Borrado de imágenes	24

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara	25
On/Off	25
Funciones de ahorro de energía (Autodesconexión)	26
Ahorro de energía en el modo de disparo	26
Ahorro de energía en el modo de reproducción	26
Botón de disparo	26
Modos de disparo	27
Opciones de la pantalla de disparo	27
Ajuste del ángulo de la pantalla	28
Uso del menú FUNC.	28
Uso de la pantalla de menú	29
Teclado en pantalla	30
Presentación del indicador	31
Reloj	32
Modo Auto / Modo Auto híbrido	33
Disparo con ajustes determinados por la cámara	33
Fotografía (Smart Auto)	33
Disparo en modo Auto híbrido	35
Reproducción del resumen de vídeo	36
Imágenes fijas/Vídeos	36
Imágenes fijas	36
Vídeos	36
Iconos de escena	37
Escenas de disparo continuo	38
Iconos de estabilización de imagen	38
Recuadros en pantalla	39
Características comunes para su comodidad	39
Aproximarse más a los sujetos (Zoom digital)	39

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Recuperar fácilmente sujetos después de utilizar el zoom manual (Ayuda al encuadre – Buscar)	40
Zoom automático en respuesta al movimiento del sujeto (Zoom auto).....	40
Ajuste del tamaño constante de visualización de cara	41
Recuperar fácilmente sujetos con el zoom automático (Ayuda a la búsqueda).....	42
Adición de una fecha.....	42
Uso del autodisparador	43
Uso del autodisparador para evitar el movimiento de la cámara	44
Personalización del autodisparador	44
Disparo continuo	44
Visualización de imágenes durante la reproducción.....	45
Uso de ID de Cara	45
Información personal.....	45
Registro de información de ID de Cara	46
Disparo	47
Consulta y edición de la información registrada.....	47
Sobrescritura y adición de información de caras	48
Borrado de información registrada	49
Características de personalización de imagen	50
Cambio del formato	50
Cambio del número de píxeles de grabación (tamaño de imagen).....	50
Directrices para elegir el ajuste de píxeles de grabación según el tamaño del papel (para imágenes 4:3).....	50
Corrección de las áreas de la imagen verdosas debidas a lámparas de mercurio	51
Cambio de la calidad de imagen de vídeo	51
Características útiles para el disparo.....	52
Visualización de la retícula.....	52

Desactivación del nivel automático.....	52
Cambio de los ajustes de Modo IS	53
Desactivación de la estabilización de imagen.....	53
Grabación de vídeo con sujetos del mismo tamaño que se mostraba antes de la grabación.....	53
Personalización del funcionamiento de la cámara	54
Evitar que se ilumine la luz de ayuda AF.....	54
Evitar que se ilumine la lámpara de reducción de ojos rojos	54
Cambio del estilo de visualización de las imágenes después de disparar.....	55
Cambio del período de visualización de las imágenes después de disparar	55
Cambio de la pantalla que se muestra tras los disparos	55

Otros modos de disparo..... 56

Aplicación automática de efectos (Disparo creativo).....	56
Disfrute de diversas imágenes a partir de cada disparo	56
Elección de efectos	57
Grabación de vídeo con diversos efectos.....	57
Reproducción de vídeo con Disparo creativo	57
Fotografiarse con los ajustes óptimos (Autorretrato).....	58
Sujetos en movimiento (Deportes)	59
Escenas específicas	59
Aplicación de efectos especiales.....	60
Disparo con efecto de suavizado de la piel (Piel suave).....	61
Disparo con el efecto de un objetivo ojo de pez (Efecto ojo de pez)	61
Fotos que imitan modelos en miniatura (Efecto miniatura).....	62
Velocidad de reproducción y tiempo de reproducción estimado (para secuencias de 1 minuto)	62
Fotografía con efecto de cámara de juguete (Efecto cámara de juguete)	63

Antes de usar la cámara
Guía básica
Guía avanzada
Nociones básicas sobre la cámara
Modo Auto / Modo Auto híbrido
Otros modos de disparo
Modo P
Modo Tv, Av y M
Modo de reproducción
Funciones inalámbricas
Menú de ajuste
Accesorios
Apéndice
Índice



Disparo con efecto de enfoque suave	63
Disparo en monocromo	64
Modos especiales para otros propósitos	64
Disparo automático después de la detección de caras (Obturador inteligente)	64
Disparo automático después de la detección de una sonrisa (Sonrisa)	64
Disparo automático tras detectar un guiño (Autodisparador de guiño)	65
Disparo automático tras detectar una nueva persona (Autodisparador de cara)	66
Grabación de varios vídeos	67
Grabación de vídeos en modo estándar	67
Grabación de vídeos con movimiento más suave	67
Bloqueo o cambio de la luminosidad de la imagen	67
Desactivación de Obturador lento auto	68
Corrección del movimiento intenso de la cámara	68
Configuración del sonido	68
Desactivación del filtro de viento	68
Uso del atenuador	68
Grabación de vídeos en modo de secuencias cortas	69
Efectos de reproducción	69
Modo P	70
Disparo en Programa AE (Modo [P])	70
Luminosidad de la imagen (Exposición)	71
Ajuste de la luminosidad de la imagen (Compensación de la exposición)	71
Bloqueo de la luminosidad/exposición de la imagen (Bloqueo AE)	71
Cambio del método de medición	71
Cambio de la velocidad ISO	72
Corrección de la luminosidad de la imagen (i-Contrast)	72

Colores de las imágenes	73
Captación de colores naturales (balance de blancos)	73
Balance de blancos personalizado	73
Cambio de los tonos de color de la imagen (Mis Colores)	74
Color personalizado	74
Intervalo de disparo y enfoque	75
Disparo de primeros planos (Macro)	75
Disparo con el modo de enfoque manual	75
Identificación fácil del área de enfoque (Valor máximo MF)	76
Teleconvertidor digital	77
Cambio del modo del recuadro AF	77
Centro	77
Cara AiAF	77
Elección de los sujetos a enfocar (AF Seguimiento)	78
Disparo con AF Servo	79
Cambio del ajuste de enfoque	79
Disparo con el bloqueo AF	80
Disparo continuo mientras la cámara mantiene el sujeto enfocado	80
Flash	81
Cambio del modo de flash	81
Auto	81
On	81
Sincro Lenta	81
Off	81
Ajuste de la compensación de la exposición del flash	82
Disparo con el bloqueo FE	82
Otros ajustes	83
Cambio de la relación de compresión (Calidad de imagen)	83
Cambio de los ajustes de Modo IS	83
Modo Tv, Av y M	84
Velocidades de obturación específicas (Modo [Tv])	84

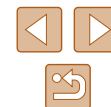
Antes de usar la cámara
Guía básica
Guía avanzada
Nociones básicas sobre la cámara
Modo Auto / Modo Auto híbrido
Otros modos de disparo
Modo P
Modo Tv, Av y M
Modo de reproducción
Funciones inalámbricas
Menú de ajuste
Accesorios
Apéndice
Índice



Valores de apertura específicos (Modo [Av])	85
Velocidades de obturación y valores de apertura específicos (Modo [M])	85
Ajuste de la salida del flash	86
Modo de reproducción	87
Visualización	87
Cambio de modo de visualización	88
Advertencia de sobreexposición (para las altas luces de la imagen)	89
Histograma	89
Pantalla de información de GPS	89
Visualización de vídeos cortos grabados en modo de Disparo creativo (vídeos con Disparo creativo)	89
Visualización de vídeos cortos creados al tomar imágenes fijas (Resúmenes de vídeo)	90
Visualización por fecha	90
Comprobación de las personas detectadas en ID de Cara	90
Navegación y filtrado de imagen	91
Navegación por las imágenes en un índice	91
Búsqueda de imágenes que coincidan con condiciones especificadas	91
Visualización de imágenes individuales en un grupo	92
Edición de información de ID de Cara	93
Cambio de nombres	93
Borrado de nombres	93
Opciones de visualización de imágenes	94
Ampliación de imágenes	94
Visualización de presentaciones de diapositivas	94
Cambio de los ajustes de presentación de diapositivas	95
Reproducción automática de imágenes relacionadas (Selección inteligente)	95

Protección de imágenes	96
Uso del menú	96
Selección de imágenes de una en una	96
Selección de un rango	97
Protección de todas las imágenes a la vez	97
Borrado de toda la protección a la vez	97
Borrado de imágenes	98
Borrado de varias imágenes a la vez	98
Elección de un método de selección	98
Selección de imágenes de una en una	99
Selección de un rango	99
Especificación de todas las imágenes a la vez	99
Rotación de imágenes	100
Uso del menú	100
Desactivación del giro automático	100
Etiquetado de imágenes favoritas	101
Uso del menú	101
Edición de imágenes fijas	102
Cambio de tamaño de las imágenes	102
Recorte	102
Cambio de los tonos de color de la imagen (Mis Colores)	103
Corrección de la luminosidad de la imagen (i-Contrast)	104
Corrección del efecto de ojos rojos	104
Edición de vídeo	105
Reducción del tamaño de los archivos	106
Borrado de capítulos de vídeo	107
Visualización de álbumes (puntos destacados de la historia)	108
Elección de temas para álbumes	108
Adición de música de fondo a álbumes	109
Creación de álbumes propios	110
Combinación de secuencias cortas	111

Antes de usar la cámara
Guía básica
Guía avanzada
Nociones básicas sobre la cámara
Modo Auto / Modo Auto híbrido
Otros modos de disparo
Modo P
Modo Tv, Av y M
Modo de reproducción
Funciones inalámbricas
Menú de ajuste
Accesorios
Apéndice
Índice



Funciones inalámbricas	112
Funciones inalámbricas disponibles	112
Uso de funciones Wi-Fi	112
Uso de funciones Bluetooth®	112
Envío de imágenes a un smartphone	113
Transferencia de imágenes a un smartphone con capacidad Bluetooth	113
Transferencia de imágenes a un smartphone compatible con NFC	115
Conexión mediante NFC cuando la cámara está apagada o en modo de disparo	115
Conexión mediante NFC cuando la cámara está en modo de reproducción	117
Adición de un smartphone con el menú Wi-Fi	117
Uso de otro punto de acceso	119
Puntos de acceso previos	120
Guardar imágenes en un ordenador	120
Preparativos para el registro de un ordenador	120
Instalación de CameraWindow	120
Configuración del ordenador para una conexión Wi-Fi (solo Windows)	121
Guardar imágenes en un ordenador conectado	122
Confirmación de la compatibilidad del punto de acceso	122
Uso de puntos de acceso compatibles con WPS	122
Conexión a los puntos de acceso de la lista	124
Puntos de acceso previos	125
Envío de imágenes a un servicio web registrado	126
Registro de los servicios web	126
Registro de CANON iIMAGE GATEWAY	126
Registro de otros servicios web	128
Carga de imágenes en servicios web	128

Impresión inalámbrica de imágenes desde una impresora conectada	129
Envío de imágenes a otra cámara	131
Opciones de envío de imágenes	132
Envío de varias imágenes	132
Selección de un rango	133
Envío de imágenes favoritas	133
Notas sobre el envío de imágenes	133
Elección del número de píxeles de grabación (tamaño de imagen)	134
Adición de comentarios	134
Envío automático de imágenes (Sincr. Imagen)	134
Preparativos iniciales	134
Preparación de la cámara	134
Preparación del ordenador	135
Envío de imágenes	135
Visualización en un smartphone de imágenes enviadas mediante Sincr. Imagen	136
Uso de un smartphone para ver imágenes de la cámara y controlar la cámara	136
Etiquetado geográfico de imágenes al disparar	136
Control remoto de la cámara desde un smartphone	138
Control de la cámara mediante Wi-Fi	138
Control de la cámara mediante Bluetooth	138
Edición o borrado de la configuración de Wi-Fi	139
Edición de la información de conexión	139
Cambio del apodo de un dispositivo	140
Eliminación de la información de conexión	140
Especificación de las imágenes visibles desde smartphones	140
Cambio del apodo de cámara	141

Antes de usar la cámara
Guía básica
Guía avanzada
Nociones básicas sobre la cámara
Modo Auto / Modo Auto híbrido
Otros modos de disparo
Modo P
Modo Tv, Av y M
Modo de reproducción
Funciones inalámbricas
Menú de ajuste
Accesorios
Apéndice
Índice



Restablecimiento de la configuración de Wi-Fi a los valores predeterminados	141
Borrado de la información de dispositivos emparejados mediante Bluetooth	142
Menú de ajuste	143
Ajuste de funciones básicas de la cámara	143
Silenciamiento de las operaciones de la cámara	143
Ajuste del volumen	143
Ocultación de trucos y consejos	144
Fecha y hora	144
Hora mundial	144
Tiempo de retracción del objetivo	145
Uso del modo Eco	145
Ajuste del ahorro de energía	145
Luminosidad de la pantalla	145
Ocultación de la pantalla de inicio	146
Formateo de tarjetas de memoria	146
Formateo de bajo nivel	147
Numeración de archivos	147
Almacenamiento de imágenes basado en datos	148
Visualización métrica/no métrica	148
Consulta de logotipos de certificación	148
Idioma de la pantalla	148
Configuración de otros ajustes	149
Restauración de los ajustes predeterminados de la cámara	149
Restablecimiento de todos los valores predeterminados de la cámara	149
Restablecimiento de valores predeterminados de funciones individuales	149

Accesorios	150
Mapa del sistema	150
Accesorios opcionales	151
Fuentes de alimentación	151
Otros accesorios	152
Impresoras	152
Almacenamiento de fotos y vídeos	152
Uso de accesorios opcionales	152
Reproducción en un televisor	152
Reproducción en un televisor de alta definición	152
Introducción y carga de la batería	153
Uso de un ordenador para cargar la batería	155
Uso del software	155
Conexiones de ordenador mediante un cable	156
Comprobación del entorno informático	156
Instalación del software	156
Guardar imágenes en un ordenador	156
Impresión de imágenes	157
Impresión fácil	157
Configuración de los ajustes de impresión	158
Recorte de imágenes antes de la impresión	159
Elección del tamaño y el diseño del papel antes de la impresión	159
Opciones de diseño disponibles	160
Impresión de fotos de carnet	160
Impresión de escenas de vídeo	160
Opciones de impresión de vídeo	160
Adición de imágenes a la lista de impresión (DPOF)	161
Configuración de los ajustes de impresión	161
Configuración de la impresión para imágenes individuales	161
Configuración de la impresión para un intervalo de imágenes	162

Antes de usar la cámara
Guía básica
Guía avanzada
Nociones básicas sobre la cámara
Modo Auto / Modo Auto híbrido
Otros modos de disparo
Modo P
Modo Tv, Av y M
Modo de reproducción
Funciones inalámbricas
Menú de ajuste
Accesorios
Apéndice
Índice



Configuración de la impresión para todas las imágenes	162
Borrado de todas las imágenes de la lista de impresión	162
Impresión de imágenes añadidas a la lista de impresión (DPOF)	162
Adición de imágenes a un fotolibro	163
Elección de un método de selección	163
Adición de imágenes individualmente	163
Adición de todas las imágenes a un fotolibro	163
Eliminación de todas las imágenes de un fotolibro	163
Apéndice	164
Solución de problemas	164
Mensajes en pantalla	168
Información en pantalla	170
Disparo (Pantalla de información)	170
Nivel de la batería	170
Reproducción (Pantalla de información detallada)	171
Resumen del panel de control de vídeos	171
Tablas de funciones y menús	172
Funciones disponibles en cada modo de disparo	172
Menú FUNC.	173
Ficha Disparo	175
Ficha Configuración	179
Ficha Reproducción	179
Ficha Impresión	180
Menú FUNC. de modo de reproducción	180
Precauciones de uso	180
Especificaciones	181
Sensor de imagen	181
Objetivo	181
Obturador	181
Abertura	181

Flash	181
Pantalla	182
Disparo	182
Grabación	182
Alimentación	183
Interfaz	183
Entorno de funcionamiento	183
Dimensiones (según CIPA)	184
Peso (según CIPA)	184
Batería NB-13L	184
Cargador de batería CB-2LHE	184
Alimentador de corriente CA-DC30E	184
Índice	185
Precauciones para las funciones inalámbricas (Wi-Fi, Bluetooth u otras)	187
Precauciones relativas a las interferencias por ondas de radio	187
Precauciones de seguridad	187
Software de terceros	188
Información personal y precauciones de seguridad	189
Marcas comerciales y licencias	189
Exención de responsabilidad	190

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

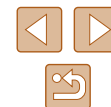
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Operaciones comunes de la cámara

Disparar

- Usar ajustes determinados por la cámara (modo Auto, modo Auto híbrido)
 - [📖33](#), [📖35](#)
- Ver varios efectos aplicados a cada toma, utilizando ajustes determinados por la cámara (modo de disparo creativo)
 - [📖56](#)
- Fotografiarse con los ajustes óptimos (Autorretrato)
 - [📖58](#)

Fotografiar bien a las personas



Retratos
([📖59](#))

Ajustar a escenas específicas



Deportes
([📖59](#))



Escenas nocturnas
([📖59](#))



Luz escasa
([📖59](#))



Fuegos artificiales
([📖59](#))

Aplicar efectos especiales



Colores intensos
([📖60](#))



Efecto ojo de pez
([📖61](#))



Enfoque suave
([📖63](#))



Efecto póster
([📖60](#))



Efecto miniatura
([📖62](#))



Monocromo
([📖64](#))



Piel tersa
([📖61](#))



Efecto cámara de juguete
([📖63](#))

- Enfocar las caras
 - [📖33](#), [📖59](#), [📖77](#)
- Sin utilizar el flash (Flash desactivado)
 - [📖33](#)
- Incluirse en la foto (Autodisparador)
 - [📖43](#), [📖66](#)
- Añadir una fecha
 - [📖42](#)
- Secuencias de vídeo y fotos juntas (Resumen de vídeo)
 - [📖35](#)

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

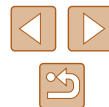
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste








Accesorios

Apéndice




Índice



Ver

- Ver imágenes (modo de reproducción)
 -  87
- Reproducción automática (Mostrar diapos)
 -  94
- En un televisor
 -  152
- En un ordenador
 -  156
- Navegar rápidamente por las imágenes
 -  91
- Borrar imágenes
 -  98
- Crear un álbum automáticamente
 -  108


Grabar/ver vídeos

- Grabar vídeos
 -  33,  67
- Ver vídeos (modo de reproducción)
 -  87




Imprimir

- Imprimir imágenes
 -  157

Guardar

- Guardar las imágenes en un ordenador
 -  156

Usar funciones Wi-Fi

- Enviar imágenes a un smartphone
 -  113
- Compartir imágenes en línea
 -  126
- Enviar imágenes a un ordenador
 -  134

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Instrucciones de seguridad

- Lea estas instrucciones para utilizar el producto de manera segura.
- Siga estas instrucciones para evitar daños o lesiones al operador del producto o a otras personas.



ADVERTENCIA

Denota el riesgo de lesión grave o de muerte.

- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños pequeños. Una correa enrollada alrededor del cuello de una persona puede producirle estrangulación. La cubierta de la zapata para accesorios es peligrosa si se traga. Si ocurre así, acuda inmediatamente a un médico.
- Utilice solamente fuentes de alimentación especificadas en este manual de instrucciones para su uso con el producto.
- No desmonte ni modifique el producto.
- No exponga el producto a impactos fuertes o vibraciones.
- No toque ninguna parte interna expuesta.
- Deje de utilizar el producto si se da cualquier circunstancia extraordinaria, tal como la presencia de humo o de un olor extraño.
- Para limpiar el producto, no utilice disolventes orgánicos tales como alcohol, bencina o disolvente para pintura.
- No moje el producto. No introduzca objetos o líquidos extraños en el producto.
- No introduzca objetos o líquidos extraños en el producto.
- No utilice el producto donde pueda haber gases inflamables. Esto puede provocar descargas eléctricas, explosiones o incendios.
- Para productos que incorporen un visor, no mire a través del visor hacia fuentes de luz fuerte tales como el sol en un día despejado o luz láser u otras fuentes de luz artificial fuerte. Esto puede dañar su visión.

- Siga estas instrucciones cuando utilice baterías disponibles en el comercio o las baterías que se proporcionan.
 - Utilice las baterías solamente con su producto especificado.
 - No caliente las baterías ni las exponga al fuego.
 - No cargue las baterías utilizando cargadores de baterías no autorizados.
 - No exponga los terminales a la suciedad ni permita que entren en contacto con clavijas metálicas u otros objetos metálicos.
 - No utilice baterías que tengan fugas.
 - Cuando deseche baterías, aisle los terminales con cinta adhesiva o por otros medios.

Esto puede provocar descargas eléctricas, explosiones o incendios. Si una batería tiene una fuga y el material entra en contacto con la piel o con la ropa, enjuague a fondo el área expuesta con agua corriente. En caso de contacto con los ojos, enjuague a fondo con agua corriente abundante y acuda inmediatamente a un médico.

- Siga estas instrucciones cuando utilice un cargador de baterías.
- Siga estas instrucciones cuando utilice un cargador de baterías o un adaptador de CA.
 - Elimine periódicamente el polvo acumulado en la clavija del enchufe y en la toma eléctrica utilizando un paño seco.
 - No enchufe ni desenchufe el producto con las manos húmedas.
 - No utilice el producto si la clavija del enchufe no está insertada a fondo en la toma eléctrica.
 - No exponga la clavija del enchufe ni los terminales a la suciedad ni permita que entren en contacto con clavijas metálicas u otros objetos metálicos.
 - No toque el cargador de baterías o el adaptador de CA conectado a una toma eléctrica durante tormentas eléctricas.
 - No ponga objetos pesados sobre el cable de alimentación. No dañe, rompa ni modifique el cable de alimentación.
 - No envuelva el producto en tela u otros materiales mientras lo utiliza ni poco después de usarlo, cuando el producto esté aún caliente.
 - No deje el producto conectado a una fuente de alimentación durante largos períodos de tiempo.

Esto puede provocar descargas eléctricas, explosiones o incendios.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice


Índice



- No permita que el producto se mantenga en contacto con la misma área de piel durante largos períodos de tiempo mientras lo utiliza. Esto puede producir quemaduras por contacto de baja temperatura, con enrojecimiento de la piel y ampollas, aunque el producto no parezca caliente. Se recomienda utilizar un trípode o un equipo similar cuando se utilice el producto en lugares cálidos y cuando lo utilicen personas con problemas de circulación o piel poco sensible.

- Siga las indicaciones de apagar el producto en los lugares donde su uso esté prohibido.

Si no lo hace así, puede provocar averías en otros equipos debidas al efecto de las ondas electromagnéticas e, incluso, accidentes.


PRECAUCIÓN

Denota el riesgo de lesión.

- No dispare el flash cerca de los ojos. Puede dañar los ojos.

- La correa está destinada a utilizarse exclusivamente sobre el cuerpo. Colgar de un gancho u otro objeto la correa con cualquier producto montado puede dañar el producto. Además, no sacuda el producto ni lo exponga a impactos fuertes.

- No aplique mucha presión al objetivo ni permita que lo golpee ningún objeto.

Puede provocar lesiones o dañar el producto.

- El flash emite altas temperaturas cuando se dispara. Mientras toma fotos, mantenga la unidad de flash alejada de los dedos, el resto del cuerpo y cualquier otro objeto.

Esto puede provocar quemaduras o una avería en el flash.

- No deje el producto expuesto a temperaturas extremadamente altas o bajas.

El producto puede calentarse o enfriarse extremadamente y provocar quemaduras o lesiones al tocarlo.

Precaución

Indica el riesgo de daños a la propiedad.

- No apunte la cámara hacia fuentes de luz intensas, tales como el sol en un día claro o una fuente de luz artificial intensa.

Si lo hace, puede dañar el sensor de imagen u otros componentes internos.

- Cuando la utilice en una playa con arena o donde haya mucho viento, tenga cuidado para evitar que el polvo o la arena se introduzcan en la cámara.

- Limpie el polvo, la suciedad o cualquier otra sustancia extraña del flash con un bastoncillo de algodón o un paño.

El calor emitido por el flash puede provocar que el material extraño humee o que el producto se averíe.

- Cuando no utilice el producto, extraiga la batería o las pilas y guárdelas. Cualquier fuga que se produzca en la batería o las pilas puede provocar daños en el producto.

- Antes de desechar la batería o las pilas, cubra sus terminales con cinta adhesiva u otro aislante.

El contacto con otros materiales metálicos podría provocar incendios o explosiones.

- Desenchufe el cargador de batería utilizado con el producto cuando no lo esté utilizando. No lo cubra con trapos u otros objetos mientras lo esté utilizando.

Dejar la unidad conectada durante mucho tiempo puede hacer que se sobrecaliente y deforme, y originar un incendio.

- No deje las baterías específicas del producto cerca de mascotas. Si una mascota mordiera una batería, se podrían producir fugas, sobrecalentamiento o explosiones, con el resultado de fuego o daños en el producto.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



- Si el producto utiliza varias pilas, no utilice a la vez pilas que tengan diferentes niveles de carga ni utilice a la vez pilas antiguas y nuevas. No introduzca las pilas con los polos + y – invertidos. Esto podría provocar un fallo de funcionamiento del producto.

• No se siente si lleva la cámara en un bolsillo del pantalón. De lo contrario, podría provocar un fallo de funcionamiento o dañar la pantalla.

- Cuando lleve la cámara en un bolso, asegúrese de que no haya objetos duros que entren en contacto con la pantalla. Además, cierre la pantalla (de modo que quede orientada hacia el cuerpo) si la pantalla del producto se cierra.

• No sujete ningún objeto duro al producto. De lo contrario, podría provocar un fallo de funcionamiento o dañar la pantalla.



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

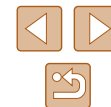
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Guía básica

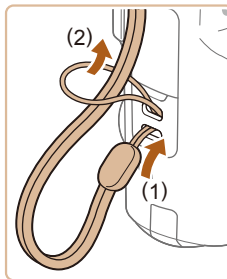
Operaciones básicas

Instrucciones e información básica, desde los preparativos iniciales hasta el disparo y la reproducción

Preparativos iniciales

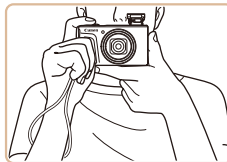
Prepárese para fotografiar de la manera siguiente.

Montaje de la correa



- Pase el extremo de la correa a través del enganche de la correa (1) y, a continuación, tire del otro extremo de la correa a través del lazo del extremo que hizo pasar por el orificio (2).

Cómo sujetar la cámara



- Colóquese la correa alrededor de la muñeca.
- Cuando dispare, mantenga los brazos cerca del cuerpo y sujete firmemente la cámara para evitar que se mueva. Si ha levantado el flash, no apoye los dedos sobre él.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

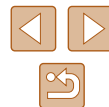
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

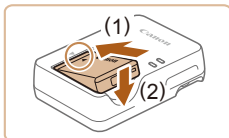
Apéndice

Índice



Carga de la batería

Antes de utilizarla, cargue la batería con el cargador que se incluye. No olvide cargar al principio la batería, porque la cámara no se vende con la batería cargada.



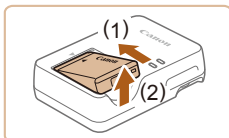
1 Introduzca la batería.

- Después de alinear las marcas ▲ de la batería y el cargador, introduzca la batería empujándola hacia adentro (1) y hacia abajo (2).



2 Cargue la batería.

- CB-2LHE: conecte el cable de corriente al cargador y, a continuación, el otro extremo a la toma de corriente.
- La lámpara de carga se ilumina en naranja y se inicia la carga.
- Cuando la carga finaliza, la lámpara se ilumina en verde.



3 Retire la batería.

- Una vez desenchufado el cargador de la batería, retire la batería empujándola hacia adentro (1) y arriba (2).



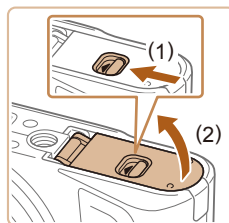
- Para proteger la batería y mantenerla en óptimas condiciones, no la cargue de manera continua durante más de 24 horas.
- En el caso de los cargadores de batería que utilicen cable de corriente, no sujete el cargador ni el cable a otros objetos. Si lo hace así, el producto podría averiarse o dañarse.



- Para ver información detallada acerca del tiempo de carga, y del número de disparos y el tiempo de grabación posibles con una batería completamente cargada, consulte "Alimentación" (183) y "Cargador de batería CB-2LHE" (184).
- Las baterías cargadas pierden gradualmente su carga, incluso cuando no se utilizan. Cargue la batería el día que vaya a utilizarla (o inmediatamente antes).
- El cargador se puede utilizar en áreas con corriente 100 – 240 V CA (50/60 Hz). Para las tomas eléctricas con formato diferente utilice un adaptador para la clavija, disponible en el comercio. No utilice nunca un transformador eléctrico diseñado para viajes porque puede dañar la batería.

Introducción de la batería y la tarjeta de memoria

Introduzca la batería incluida y una tarjeta de memoria (se vende por separado). Tenga en cuenta que antes de usar una tarjeta de memoria nueva o que se haya formateado en otro dispositivo, debe formatear la tarjeta de memoria con esta cámara (146).



1 Abra la tapa.

- Deslice el botón (1) y abra la tapa (2).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

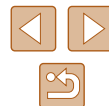
Funciones inalámbricas

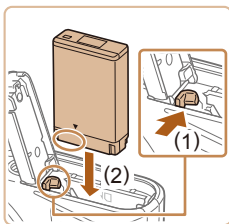
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

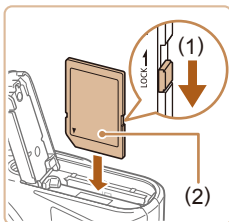
Índice





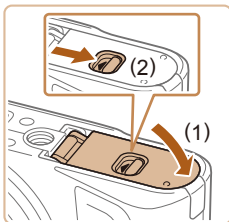
2 Introduzca la batería.

- Sujetando la batería con los terminales en la posición que se muestra, sujete el cierre de la batería hacia (1) e inserte la batería hacia (2) hasta que encaje el cierre.
- Si inserta la batería con la orientación incorrecta no podrá bloquearla en la posición correcta. Confirme siempre que la batería esté orientada correctamente y que se bloquee al introducirla.



3 Compruebe el conmutador de protección contra escritura de la tarjeta e inserte la tarjeta de memoria.

- No es posible grabar en tarjetas de memoria que tengan conmutador de protección contra escritura cuando el conmutador se encuentre en posición de bloqueo. Mueva el conmutador hacia (1).
- Introduzca la tarjeta de memoria con la etiqueta (2) orientada como se muestra hasta que encaje en su lugar.
- Asegúrese de que la tarjeta de memoria tenga la orientación correcta al introducirla. Si introduce una tarjeta de memoria con una orientación equivocada podría dañar la cámara.



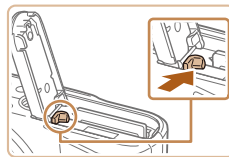
4 Cierre la tapa.

- Baje la tapa (1) y empújela hacia abajo mientras desliza el botón, hasta que encaje en la posición de cierre (2).



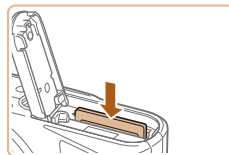
- Para ver datos orientativos sobre cuántos disparos u horas de grabación se pueden guardar en una tarjeta de memoria, consulte "Grabación" (p.182).

Extracción de la batería y de la tarjeta de memoria



Retire la batería.

- Abra la tapa y presione el cierre de la batería en el sentido de la flecha.
- La batería saldrá.

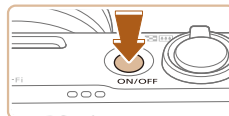


Retire la tarjeta de memoria.

- Empuje la tarjeta de memoria hasta que haga clic y, a continuación, suéltela lentamente.
- La tarjeta de memoria saldrá.

Ajuste de la fecha y la hora

Ajuste correctamente la fecha y la hora actuales de la manera siguiente si se muestra la pantalla [Fecha/Hora] al encender la cámara. La información especificada de esta manera se registra en las propiedades de la imagen al disparar, y se utiliza para administrar las imágenes por fecha de toma o para imprimir imágenes mostrando la fecha.



1 Encienda la cámara.

- Pulse el botón ON/OFF.
- Se mostrará la pantalla [Fecha/Hora].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

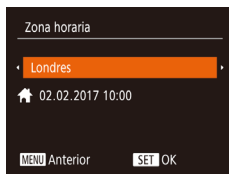
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





2 Establezca la fecha y la hora.

- Pulse los botones [◀][▶] para elegir un elemento.
- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [⦿] para especificar la fecha y la hora.
- Cuando termine, pulse el botón [⦿].

3 Especifique la zona horaria local.

- Pulse los botones [◀][▶] para elegir la zona horaria local.

4 Finalice el proceso de configuración.

- Pulse el botón [⦿] cuando termine. Después de un mensaje de confirmación, dejará de mostrarse la pantalla de ajustes.
- Para apagar la cámara, pulse el botón ON/OFF.



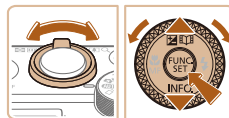
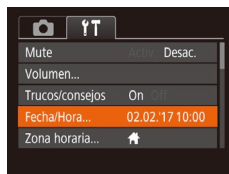
- A menos que haya establecido la fecha, la hora y la zona horaria local, la pantalla [Fecha/Hora] aparecerá cada vez que encienda la cámara. Especifique la información correcta.



- Para ajustar el horario de verano (se añade 1 hora), elija [☀] en el paso 2 y, a continuación, elija [☀] pulsando los botones [▲][▼] o girando el dial [⦿].

Cambio de la fecha y la hora

Ajuste la fecha y la hora de la manera siguiente.



1 Acceda a la pantalla de menú.

- Pulse el botón [MENU].

2 Elija [Fecha/Hora].

- Mueva la palanca del zoom para elegir la ficha [Y].
- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [⦿] para elegir [Fecha/Hora] y, a continuación, pulse el botón [⦿].

3 Cambie la fecha y la hora.

- Siga el paso 2 de "Ajuste de la fecha y la hora" (página 19) para realizar los ajustes.
- Pulse el botón [MENU] para cerrar la pantalla de menú.



- Los ajustes de fecha/hora pueden conservarse durante unas 3 semanas gracias a la pila del reloj integrada (pila de reserva), una vez retirada la batería.
- La pila del reloj se cargará en unas 4 horas cuando se introduzca una batería cargada, aunque se deje la cámara apagada.
- Una vez agotada la pila del reloj, se mostrará la pantalla [Fecha/Hora] cuando se encienda la cámara. Ajuste la fecha y la hora correctas como se describe en "Ajuste de la fecha y la hora" (página 19).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

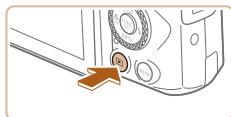
Apéndice

Índice



Idioma de la pantalla

Cambie el idioma de la pantalla como sea necesario.



1 Acceda al modo de reproducción.

- Pulse el botón [REPRODUCCIÓN].



2 Acceda a la pantalla de ajustes.

- Mantenga pulsado el botón [CONFIGURACIÓN] y, a continuación, pulse inmediatamente el botón [MENÚ].



3 Establezca el idioma de la pantalla.

- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [DIAL] para elegir un idioma y, a continuación, pulse el botón [CONFIGURACIÓN].
- Una vez ajustado el idioma de pantalla, la pantalla de ajustes deja de mostrarse.



- Si espera demasiado en el paso 2 después de pulsar el botón [CONFIGURACIÓN] y antes de pulsar el botón [MENÚ], se mostrará la hora actual. En este caso, pulse el botón [CONFIGURACIÓN] para hacer desaparecer la visualización de hora y repita el paso 2.
- También puede cambiar el idioma de la pantalla pulsando el botón [MENÚ] y eligiendo [Idioma] en la ficha [CONFIGURACIÓN].

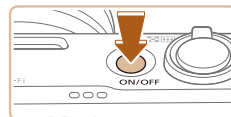
Prueba de la cámara

► Imágenes fijas ► Vídeos

Para probar la cámara, enciéndala, tome algunas imágenes fijas o vídeos y véalos.

Fotografía (Smart Auto)

Para seleccionar automáticamente los ajustes óptimos para escenas específicas, deje simplemente que la cámara determine el sujeto y las condiciones de disparo.



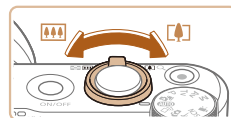
1 Encienda la cámara.

- Pulse el botón ON/OFF.
- Se mostrará la pantalla inicial.



2 Acceda al modo [AUTO].

- Establezca el dial de modo en [AUTO].
- Apunte la cámara al sujeto. La cámara hará un ligero sonido de clic mientras determina la escena.
- En la esquina superior izquierda de la pantalla se muestran iconos que representan la escena y el modo de estabilización de imagen.
- Los recuadros que se muestran alrededor de los sujetos detectados indican que están enfocados.



3 Componga la toma.

- Para acercarse con el zoom y ampliar el sujeto, mueva la palanca del zoom hacia [TEL] (teleobjetivo), y para alejarse del sujeto con el zoom, muévela hacia [GRAN ANGULAR] (gran angular).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

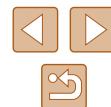
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

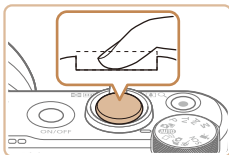
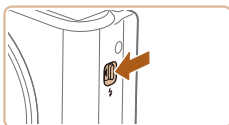
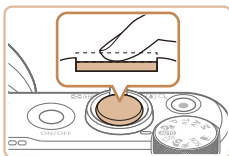
Apéndice

Índice



4 Dispare.

Fotografía de imágenes fijas



1) Enfoque.

- Pulse el botón de disparo ligeramente, hasta la mitad de su recorrido. La cámara emitirá un doble pitido cuando enfoque, y se mostrarán recuadros para indicar las áreas enfocadas de la imagen.

- Si se muestra [Levante el flash], mueva el interruptor [] para levantar el flash. Destellará cuando dispare. Si prefiere no utilizar el flash, empújelo hacia abajo con el dedo para introducirlo en la cámara.

2) Dispare.

- Pulse por completo el botón de disparo.
- Cuando la cámara dispara se reproduce un sonido de obturador y, cuando haya poca luz y haya levantado el flash, el flash destellará automáticamente.
- Mantenga la cámara quieta hasta que finalice el sonido de obturador.
- Después de mostrar la foto, la cámara volverá a la pantalla de disparo.



Grabación de vídeos

1) Comience a grabar.

- Pulse el botón de vídeo. La cámara emite un pitido cuando se inicia la grabación, y se muestra [●Grab] con el tiempo transcurrido (1).
- En los bordes superior e inferior de la pantalla se muestran barras negras y el sujeto se amplía ligeramente. Las barras negras indican áreas de la imagen que no se graban.
- Los recuadros que se muestran alrededor de las caras detectadas indican que están enfocadas.
- Cuando comience la grabación, quite el dedo del botón de vídeo.

2) Termine de grabar.

- Pulse otra vez el botón de vídeo para detener la grabación. La cámara emitirá dos pitidos cuando se detenga la grabación.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

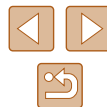
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

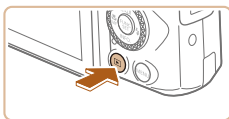
Apéndice

Índice



Visualización

Después de captar imágenes o vídeos, puede verlos en la pantalla de la manera siguiente.



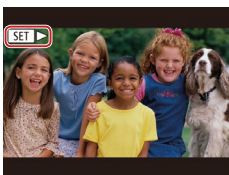
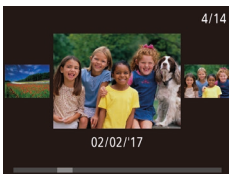
1 Acceda al modo de reproducción.

- Pulse el botón [▶].
- Se mostrará lo último que haya captado.

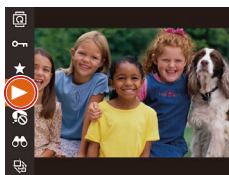


2 Elija las imágenes.

- Para ver la imagen anterior, pulse el botón [◀] o gire el dial [⦿] en sentido contrario al de las agujas del reloj. Para ver la imagen siguiente, pulse el botón [▶] o gire el dial [⦿] en el sentido de las agujas del reloj.
- Mantenga pulsados los botones [◀][▶] para navegar rápidamente por las imágenes.
- Para acceder a esta pantalla (modo Vista de desplazamiento), gire rápidamente el dial [⦿]. En este modo, gire el dial [⦿] para navegar por las imágenes.
- Para volver a la visualización de imágenes de una en una, pulse el botón [⦿].



- Los vídeos se identifican mediante un icono [SET ▶]. Para reproducir vídeos, vaya al paso 3.



3 Reproduzca vídeos.

- Pulse el botón [⦿], elija [▶] (pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [⦿]) y, a continuación, pulse otra vez el botón [⦿].
- Se iniciará la reproducción y, una vez que termine el vídeo, se mostrará [SET ▶].
- Para ajustar el volumen, pulse los botones [▲][▼] durante la reproducción.



- Para cambiar del modo de reproducción al modo de disparo, pulse el botón de disparo hasta la mitad.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

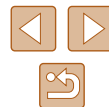
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Borrado de imágenes

Puede elegir y borrar las imágenes que no necesite una por una. Tenga cuidado al borrar imágenes, porque no es posible recuperarlas.



1 Elija la imagen que desee borrar.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [FUNC. SET] para elegir una imagen.



2 Borre la imagen.

- Pulse el botón [Borrar].
- Cuando se muestre [¿Borrar?], pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [FUNC. SET] para elegir [Borrar] y, a continuación, pulse el botón [FUNC. SET].
- La imagen actual se borrará.
- Para cancelar el borrado, pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [FUNC. SET] para elegir [Cancelar] y, a continuación, pulse el botón [FUNC. SET].



- Puede elegir varias imágenes para borrarlas a la vez (página 98).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice

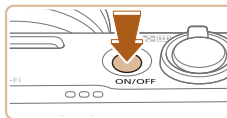


Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

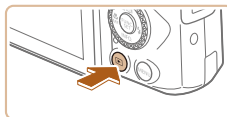
Otras operaciones básicas y más maneras de disfrutar de la cámara, incluyendo opciones de disparo y de reproducción

On/Off



Modo de disparo

- Pulse el botón ON/OFF para encender la cámara y prepararse para fotografiar.
- Para apagar la cámara, pulse otra vez el botón ON/OFF.



Modo de reproducción

- Pulse el botón [▶] para encender la cámara y ver las fotos.
- Para apagar la cámara, pulse otra vez el botón [▶].



- Para cambiar del modo de disparo al modo de reproducción, pulse el botón [▶].
- Para cambiar del modo de reproducción al modo de disparo, pulse el botón de disparo hasta la mitad (página 26).
- Cuando la cámara esté en modo de reproducción, el objetivo se retraerá al cabo de un minuto. Puede apagar la cámara mientras el objetivo está retraído pulsando el botón [▶].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Funciones de ahorro de energía (Autodesconexión)

Para ahorrar energía de la batería, la cámara desactiva automáticamente la pantalla (Pantalla Off) y, a continuación, se apaga por sí misma después de un período específico de inactividad.

Ahorro de energía en el modo de disparo

La pantalla se desactiva automáticamente después de alrededor de un minuto de inactividad. Unos dos minutos después, el objetivo se retrae y la cámara se apaga por sí misma. Para activar la pantalla y prepararse para disparar cuando la pantalla esté apagada pero el objetivo esté aún fuera, pulse el botón de disparo hasta la mitad (📖26).

Ahorro de energía en el modo de reproducción

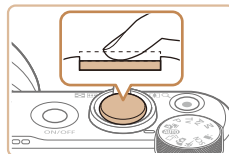
La cámara se apaga por sí misma, automáticamente, después de cinco minutos de inactividad.



- Puede desactivar Autodesconexión y ajustar el tiempo de Pantalla Off, si lo prefiere (📖145).
- El ahorro de energía no está activo mientras la cámara está conectada a otros dispositivos mediante Wi-Fi (📖112) o cuando está conectada a un ordenador (📖156).

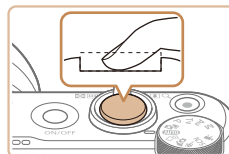
Botón de disparo

Para asegurarse de que las fotos estén enfocadas, empiece siempre por mantener pulsado el botón de disparo hasta la mitad y, una vez que el sujeto esté enfocado, pulse por completo el botón para disparar. En esta guía, las operaciones del botón de disparo se describen como pulsar el botón *hasta la mitad* o pulsarlo *por completo*.



1 Pulse hasta la mitad. (Pulse ligeramente para enfocar.)

- Pulse el botón de disparo hasta la mitad. La cámara emitirá dos pitidos y se mostrarán recuadros alrededor de las áreas enfocadas de la imagen.



2 Pulse por completo. (Desde la posición media, pulse por completo para tomar la fotografía.)

- La cámara dispara cuando se reproduce un sonido de obturador.
- Mantenga la cámara quieta hasta que finalice el sonido de obturador.



- Es posible que las imágenes salgan desenfocadas si dispara sin pulsar al principio el botón de disparo hasta la mitad.
- La duración del sonido de obturador varía en función del tiempo necesario para el disparo. Puede durar más al fotografiar algunas escenas, y las imágenes saldrán borrosas si mueve la cámara (o se mueve el sujeto) antes de que finalice el sonido de obturador.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

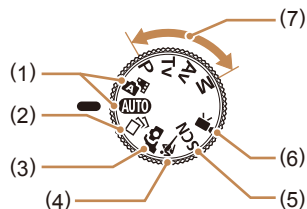
Apéndice

Índice



Modos de disparo

Utilice el dial de modo para acceder a cada modo de disparo.



- | | |
|--|---|
| <p>(1) Modo Auto/Modo Auto híbrido
Disparo totalmente automático, con ajustes determinados por la cámara (📖21, 📖33, 📖35).</p> <p>(2) Modo de disparo creativo
Ver varios efectos aplicados a cada toma automáticamente (📖56).</p> <p>(3) Modo Autorretrato
Fotografiarse con los ajustes óptimos (📖58).</p> <p>(4) Modo Deportes
Dispare de manera continua mientras la cámara enfoca sujetos en movimiento (📖59).</p> | <p>(5) Modo de escena especial
Dispare con ajustes diseñados para escenas específicas o añada diversos efectos (📖59).</p> <p>(6) Modo de vídeo
Para grabar vídeos (📖67). También puede grabar vídeo cuando el dial de modo no esté ajustado en el modo de vídeo, con solo pulsar el botón de vídeo.</p> <p>(7) Modos P, Tv, Av y M
Tome diversas fotografías utilizando los ajustes que desee (📖70, 📖84).</p> |
|--|---|

Opciones de la pantalla de disparo

Pulse el botón [▼] para ver otra información en la pantalla o para ocultar la información. Para ver detalles sobre la información que se muestra, consulte “Información en pantalla” (📖170).

	Se muestra información
	No se muestra información



- La función de vista nocturna aumenta automáticamente la luminosidad de la pantalla cuando se fotografía con luz escasa, lo que facilita revisar la composición de las fotos. Sin embargo, es posible que la luminosidad de la imagen de la pantalla no coincida con la luminosidad de las fotos. Tenga en cuenta que las posibles distorsiones de la imagen de la pantalla o las irregularidades en el movimiento del sujeto no afectarán a las imágenes grabadas.
- Para ver opciones de visualización de reproducción, consulte “Cambio de modo de visualización” (📖88).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

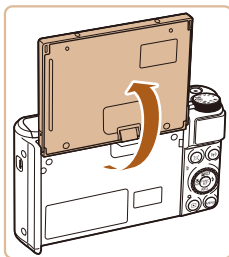
Apéndice

Índice



Ajuste del ángulo de la pantalla

Puede ajustar el ángulo y la orientación de la pantalla para adecuarlos a la escena o a su manera de disparar.



- La pantalla se puede abrir hasta aproximadamente 180°.
- Cuando vaya a incluirse en las fotos, puede ver su imagen especular girando la pantalla hacia la parte delantera de la cámara.



- Cuando no se esté utilizando la cámara, mantenga la pantalla cerrada.
- No fuerce demasiado la pantalla al abrirla, porque puede dañar la cámara.



- Para cancelar la visualización invertida, elija MENU (página 29) > ficha [CAM] > [Pant. girada] > [Off].

Uso del menú FUNC.

Configure funciones de disparo de uso común mediante el menú FUNC., de la manera siguiente.

Tenga en cuenta que las opciones y los elementos del menú varían en función del modo de disparo (página 173).



1 Acceda al menú FUNC.

- Pulse el botón [FUNC. SET].



(1)(2)

2 Elija un elemento del menú.

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [CAM] para elegir un elemento del menú (1) y, a continuación, pulse el botón [CAM] o [▶].
- Las opciones disponibles (2) se muestran junto a los elementos de menú, a la derecha.
- Según el elemento de menú, se puede especificar funciones con solo pulsar el botón [CAM] o [▶], o se mostrará otra pantalla para configurar la función.



3 Elija una opción.

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [CAM] para elegir una opción.
- Los elementos etiquetados con un icono [MENU] se pueden configurar pulsando el botón [MENU].
- Para volver a los elementos de menú, pulse el botón [◀].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





4 Confirme su elección y salga.

- Pulse el botón [FUNC. SET].
- Aparecerá de nuevo la pantalla que se mostraba antes de que pulsara el botón [FUNC. SET] en el paso 1, en la que se verá la opción configurada.



- Para deshacer cualquier cambio accidental en los ajustes, puede restablecer los ajustes predeterminados de la cámara (página 149).

Uso de la pantalla de menú

Puede configurar diversas funciones de la cámara mediante la pantalla de menú de la manera siguiente. Los elementos de menú se agrupan según sus propósitos en fichas, tales como disparo [CAM], reproducción [REPRO], etc. Tenga en cuenta que los elementos de menú disponibles varían en función del modo de disparo o de reproducción seleccionado (páginas 175 – 179).



1 Acceda a la pantalla de menú.

- Pulse el botón [MENU].



2 Elija una ficha.

- Mueva la palanca del zoom para elegir una ficha.
- Después de pulsar los botones [▲][▼] o de girar el dial [ROTEAR] para elegir inicialmente una ficha, puede cambiar entre fichas pulsando los botones [◀][▶].

3 Elija un elemento del menú.

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [ROTEAR] para elegir un elemento del menú.
- Para los elementos de menú con opciones que no se muestren, pulse primero el botón [INFO.] o [▶] para cambiar de pantalla y, a continuación, pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [ROTEAR] para seleccionar el elemento de menú.
- Para volver a la pantalla anterior, pulse el botón [MENU].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

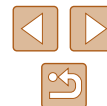
Funciones inalámbricas

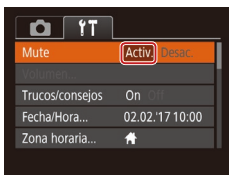
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Para deshacer cualquier cambio accidental en los ajustes, puede restablecer los ajustes predeterminados de la cámara (149).

4 Elija una opción.

- Pulse los botones [◀][▶] para elegir una opción.

5 Confirme su elección y salga.

- Pulse el botón [MENU] para volver a la pantalla mostrada antes de que pulsara el botón [MENU] en el paso 1.

Teclado en pantalla

Utilice el teclado en pantalla para introducir información de ID de cara (45), conexiones Wi-Fi (122), etc. Tenga en cuenta que la longitud y el tipo de la información que puede escribir variarán según la función que esté utilizando.



(1) Escritura de caracteres

- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [FUNC SET] para elegir una tecla etiquetada con un carácter y, a continuación, pulse el botón [FUNC SET] repetidamente para introducir el carácter que desee.
- La cantidad de información que puede escribir (1) variará según la función que esté utilizando.

Movimiento del cursor

- Elija [◀] o [▶] y pulse el botón [FUNC SET].

Entrada de saltos de línea

- Elija [↵] y pulse el botón [FUNC SET].

Cambio de modo de entrada

- Para cambiar a otros tipos de caracteres (tales como números o símbolos) en esta pantalla, elija [123] y pulse el botón [FUNC SET].
- Para introducir mayúsculas, elija [↵] y pulse el botón [FUNC SET].
- Los modos de entrada disponibles varían según la función que se esté utilizando.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Eliminación de caracteres

- Elija [X] y pulse el botón [C]. El carácter anterior se eliminará.
- Si elige [X] y mantiene pulsado el botón [C] eliminará cinco caracteres a la vez.

Vuelta a la pantalla anterior

- Pulse el botón [MENU].

Presentación del indicador

El indicador de la parte trasera de la cámara (4) se enciende o parpadea en función del estado de la cámara.

Color	Estado del indicador	Estado de la cámara
Verde	Parpadeando	Iniciándose, grabando/leyendo/transmitiendo imágenes, fotografiando con largas exposiciones (84, 85), conectada a un ordenador (156), conectando/transmitiendo mediante Wi-Fi o pantalla apagada (26, 145)
Naranja	On	Cargando mediante un alimentador de corriente



- Cuando el indicador parpadee en verde, no apague la cámara, no abra la tapa de la tarjeta de memoria/de la batería, no mueva la cámara ni la golpee, porque podría dañar las imágenes, la cámara o la tarjeta de memoria.

Antes de usar la cámara
Guía básica
Guía avanzada
Nociones básicas sobre la cámara
Modo Auto / Modo Auto híbrido
Otros modos de disparo
Modo P
Modo Tv, Av y M
Modo de reproducción
Funciones inalámbricas
Menú de ajuste
Accesorios
Apéndice
Índice



Reloj

Se puede consultar la hora actual.



- Mantenga pulsado el botón [FUNC/SET].
- Aparecerá la hora actual.
- Si la cámara se sujeta en vertical cuando se utiliza la función de reloj, la pantalla aparecerá en vertical. Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [FUNC/SET] para cambiar el color de la pantalla.
- Pulse otra vez el botón [FUNC/SET] para cancelar la visualización del reloj.



- Cuando la cámara esté apagada, pulse y mantenga pulsado el botón [FUNC/SET] y, a continuación, pulse el botón ON/OFF para mostrar el reloj.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

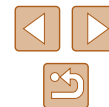
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Modo Auto / Modo Auto híbrido

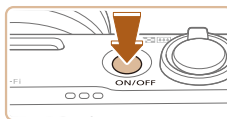
Modo útil para fotografiar fácilmente con mayor control sobre el disparo

Disparo con ajustes determinados por la cámara

Para seleccionar automáticamente los ajustes óptimos para escenas específicas, deje simplemente que la cámara determine el sujeto y las condiciones de disparo.

Fotografía (Smart Auto)

► Imágenes fijas ► Videos



1 Encienda la cámara.

- Pulse el botón ON/OFF.
- Se mostrará la pantalla inicial.



2 Acceda al modo [AUTO].

- Establezca el dial de modo en [AUTO].
- Apunte la cámara al sujeto. La cámara hará un ligero sonido de clic mientras determina la escena.
- En la esquina superior izquierda de la pantalla se muestran iconos que representan la escena y el modo de estabilización de imagen (37, 38).
- Los recuadros que se muestran alrededor de los sujetos detectados indican que están enfocados.



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

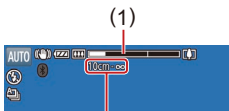
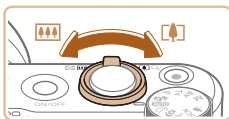
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





3 Componga la toma.

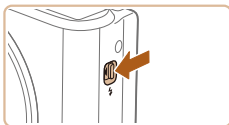
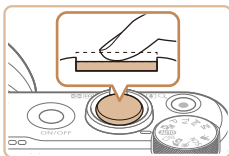
- Para acercarse con el zoom y ampliar el sujeto, mueva la palanca del zoom hacia [teleobjetivo] (icono de montaña), y para alejarse del sujeto con el zoom, muévala hacia [gran angular] (icono de paisaje). (Aparece una barra de zoom (1) que muestra la posición del zoom, junto con el intervalo de enfoque (2).)
- Para ampliar o reducir rápidamente, mueva la palanca del zoom a fondo hacia [teleobjetivo] o [gran angular]; para ampliar o reducir lentamente, muévala solo un poco en la dirección que desee.

4 Dispare.

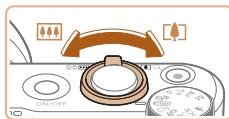
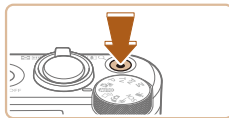
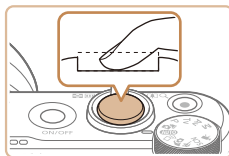
Fotografía de imágenes fijas

1) Enfoque.

- Pulse el botón de disparo hasta la mitad. La cámara emitirá un doble pitido cuando enfoca, y se mostrarán recuadros para indicar las áreas enfocadas de la imagen.
- Cuando hay varias áreas enfocadas, se muestran varios recuadros.



- Si se muestra [Levante el flash], mueva el interruptor [flash] para levantar el flash. Destellará cuando dispare. Si prefiere no utilizar el flash, empújelo hacia abajo con el dedo para introducirlo en la cámara.



2) Dispare.

- Pulse por completo el botón de disparo.
- Cuando la cámara dispare se reproduce un sonido de obturador y, cuando haya poca luz y haya levantado el flash, el flash destellará automáticamente.
- Mantenga la cámara quieta hasta que finalice el sonido de obturador.
- Después de mostrar la foto, la cámara volverá a la pantalla de disparo.

Grabación de videos

1) Comience a grabar.

- Pulse el botón de video. La cámara emite un pitido cuando se inicia la grabación, y se muestra [Grab] con el tiempo transcurrido (1).
- En los bordes superior e inferior de la pantalla se muestran barras negras y el sujeto se amplía ligeramente. Las barras negras indican áreas de la imagen que no se graban.
- Los recuadros que se muestran alrededor de las caras detectadas indican que están enfocadas.
- Cuando comience la grabación, quite el dedo del botón de video.

2) Cambie el tamaño del sujeto y recomponga la toma como sea necesario.

- Para cambiar el tamaño del sujeto, repita las operaciones del paso 3. No obstante, tenga en cuenta que el sonido de las operaciones de la cámara se grabará. Tenga en cuenta que los videos grabados cuando se muestran los factores de zoom en azul aparecerán con grano.
- Cuando recomponga las tomas, el enfoque, la luminosidad y los colores se ajustarán automáticamente.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

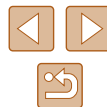
Funciones inalámbricas

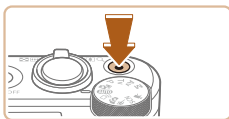
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





3) Termine de grabar.

- Pulse otra vez el botón de vídeo para detener la grabación. La cámara emitirá dos pitidos cuando se detenga la grabación.
- La grabación se detendrá automáticamente cuando se llene la tarjeta de memoria.



- Si el flash destella mientras se fotografía, ello indica que la cámara ha intentado garantizar automáticamente que los colores sean óptimos en el sujeto principal y en el fondo (Balance de blancos multiárea).

Disparo en modo Auto híbrido

► Imágenes fijas ► Vídeos

Puede crear un vídeo corto del día tomando solo imágenes fijas. La cámara graba secuencias de 2 a 4 segundos de las escenas anteriores a cada disparo y, más tarde, las combina en un resumen de vídeo. Las secuencias grabadas en este modo pueden incluirse en álbumes de Puntos destacados de la historia (📖108).



1 Acceda al modo [📷].

- Siga el paso 2 de "Fotografía (Smart Auto)" (📖33) y elija [📷].

2 Componga la toma.

- Siga los pasos 3 – 4 de "Fotografía (Smart Auto)" (📖33) para componer la toma y enfocar.
- Para obtener resúmenes de vídeo más impactantes, apunte la cámara a los sujetos unos cuatro segundos antes de tomar las imágenes fijas.



3 Dispare.

- Siga el paso 4 de "Fotografía (Smart Auto)" (📖33) para tomar una imagen fija.
- La cámara graba una imagen fija y una secuencia de vídeo. La secuencia, que termina con la imagen fija y un sonido de obturador, forma un único capítulo del resumen de vídeo.



- En este modo la duración de la batería es menor que en el modo [AUTO], porque se graban resúmenes de vídeo para cada disparo.
- Es posible que no se grabe un resumen de vídeo si se toma una imagen fija inmediatamente después de encender la cámara, de elegir el modo [📷] o de manejar la cámara de otras maneras.
- Los sonidos y vibraciones provocadas por el funcionamiento de la cámara se grabarán en los resúmenes de vídeo.



- La calidad del resumen de vídeo es [4K HD 30P] y no se puede cambiar.
- No se reproducirá ningún sonido aunque pulse el botón de disparo hasta la mitad o dispare el autodesparador (📖143).
- Los resúmenes de vídeo se guardan como archivos de vídeo separados en los casos siguientes, aunque se hayan grabado en el mismo día en modo [📷].
 - El tamaño del archivo de resumen de vídeo alcanza aproximadamente 4 GB o el tiempo total de grabación llega a, aproximadamente, 16 minutos y 40 segundos.
 - El resumen de vídeo está protegido (📖96).
 - Se cambia el ajuste de horario de verano (📖19) o de zona horaria (📖144).
 - Se crea una nueva carpeta (📖148).
- Los sonidos de obturador grabados no se pueden modificar ni borrar.
- Si prefiere grabar resúmenes de vídeo sin imágenes fijas, configure previamente el ajuste. Elija MENU (📖29) > ficha [📷] > [Tipo de resumen] > [Sin fotos].
- Los capítulos individuales se pueden editar (📖107).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Reproducción del resumen de vídeo

Muestre una imagen fija tomada en modo [📷] para reproducir un resumen de vídeo creado el mismo día o especifique la fecha del resumen de vídeo que desea reproducir (📖90).

Imágenes fijas/Vídeos



- Si la cámara no hace ningún sonido de funcionamiento, es posible que se haya encendido mientras se mantenía pulsado el botón [MENU]. Para activar los sonidos, pulse el botón [MENU], elija [Mute] en la ficha (🔊) y, a continuación, pulse los botones [◀][▶] para elegir [Desac.].

Imágenes fijas



- Un icono [📷] intermitente avisa de que hay mayor probabilidad de que las imágenes queden borrosas debido a movimientos de la cámara. En este caso, monte la cámara en un trípode o tome otras medidas para mantenerla fija.
- Si las fotos salen oscuras aunque destelle el flash, acérquese más al sujeto. Para ver detalles sobre el alcance del flash, consulte "Flash" (📖181).
- Si la cámara solo emite un pitido cuando pulse el botón de disparo hasta la mitad, es posible que el sujeto esté demasiado cerca. Para ver detalles sobre el intervalo de enfoque (intervalo de disparo), consulte "Objetivo" (📖181).
- Cuando haya poca luz, es posible que se ilumine la lámpara para reducir los ojos rojos y facilitar el enfoque.
- Si al intentar disparar aparece un icono [🔊] intermitente, indica que no se puede disparar hasta que el flash haya terminado de recargarse. El disparo puede reanudarse tan pronto como el flash esté listo, así que puede pulsar el botón de disparo a fondo y esperar, o soltarlo y pulsarlo de nuevo.
- El sonido de obturador no se reproducirá cuando se muestren los iconos Durmiendo y Bebés (Durmiendo) (📖37).
- Aunque puede volver a disparar antes de que se muestre la pantalla de disparo, la foto anterior puede determinar el enfoque, la luminosidad y los colores utilizados.



- Puede cambiar el tiempo durante el cual se muestran las imágenes después de disparar (📖55).

Vídeos



- Mantenga los dedos apartados del micrófono (1) durante la grabación de vídeo. Si bloquea el micrófono, puede impedir que se grabe el audio, o provocar que la grabación suene amortiguada.



- Cuando grabe vídeo, evite tocar cualquier control de la cámara que no sea el botón de vídeo, porque los sonidos que haga la cámara se grabarán.
- Una vez que se inicia la grabación de vídeo, el área de presentación de imagen cambia y los sujetos se amplían para permitir la corrección de los movimientos significativos de la cámara. Para grabar sujetos con el mismo tamaño que se mostraba antes de la toma, siga los pasos de "Grabación de vídeo con sujetos del mismo tamaño que se mostraba antes de la grabación" (📖53).



- El audio se graba en estéreo.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios



Apéndice






























Índice



Iconos de escena

► Imágenes fijas ► Vídeos















En los modos  y **[AUTO]**, el icono que se muestra indica la escena fotográfica determinada por la cámara, y se seleccionan automáticamente los ajustes correspondientes para obtener el enfoque, la luminosidad del sujeto y el color óptimos. Según la escena, es posible que se hagan disparos en serie ( 38).

Sujeto	Fondo				
	Normal	Contraluz	Oscuro*1	Puestas de sol	Focos
Personas	 *2	 *3		—	
Personas en movimiento	 *3	 *3	—	—	—
Sombras en la cara	 *2	—	—	—	—
Sonriendo	 *3	 *3	—	—	—
Durmiendo	 *2	 *3	—	—	—
Bebés	 *3	 *3	—	—	—
Bebés sonriendo	 *3	 *3	—	—	—
Bebés durmiendo	 *2	 *3	—	—	—
Niños en movimiento	 *3	 *3	—	—	—
Otros sujetos	 *2	 *3			
Otros sujetos en movimiento	 *3	 *3	—	—	—
De cerca	 *2	 *3	—	—	



*1 Se usa trípode.

*2 El color de fondo de los iconos es el azul claro cuando el fondo es un cielo azul, el azul oscuro cuando el fondo es oscuro, y el gris para todos los demás fondos.

*3 El color de fondo de los iconos es el azul claro cuando el fondo es un cielo azul, y el gris para todos los demás fondos.

- El color de fondo de , , ,  y  es el azul oscuro, y el color de fondo de  es el naranja.
- Para vídeos, solo se muestran los iconos de Personas, Otros sujetos y De cerca.
- En modo , solo muestran iconos para Personas, Sombras en la cara, Otros sujetos y De cerca.
- Para las fotos con autodisparador no se muestran iconos para los siguientes sujetos: personas en movimiento, sonriendo o durmiendo; bebés sonriendo o durmiendo; niños en movimientos; y otros sujetos en movimiento.
- No se muestran iconos para sujetos sonriendo o durmiendo ni para niños en movimiento en los modos de disparo diferentes de  ( 38,  44) y cuando [C. Lamp. Merc.] esté ajustada en [On] y las escenas se corrijan automáticamente ( 51).
- No se muestran iconos de contraluz para niños en movimiento y personas sonriendo cuando el flash está ajustado en .
- Los iconos para bebés (incluidos los de bebés sonriendo y durmiendo) y niños en movimiento se muestran cuando [ID de Cara] se ha ajustado en [On] y se detectan caras de bebés (de menos de dos años de edad) o niños (de 2 a 12 años de edad) registrados ( 46). Confirme de antemano que la fecha y la hora sean correctas ( 19).



- Pruebe a disparar en modo  ( 70) si el icono de la escena no coincide con las condiciones de disparo reales, o si no es posible disparar con el efecto, el color o la luminosidad esperados.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

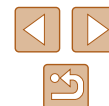
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste




Accesorios




Apéndice

Índice



Escenas de disparo continuo




Si se muestra el icono de una de las siguientes escenas (en la columna izquierda de la tabla) al tomar una imagen fija, la cámara dispara de manera continua. Si se muestra el icono de una de las siguientes escenas (en la columna izquierda de la tabla) al pulsar el botón de disparo hasta la mitad, se mostrará uno de los iconos ,  o  para informarle de que la cámara dispara de manera continua.

Sonriendo (incluyendo Bebés)	 Se captan imágenes consecutivas, y la cámara analiza detalles tales como las expresiones faciales para guardar la imagen que determine como la mejor.
Durmiendo (incluyendo Bebés)	 Bellas fotos de caras de gente dormida, creadas mediante la combinación de disparos consecutivos para reducir los movimientos de la cámara y el ruido de las imágenes. La luz de ayuda AF y el flash no se iluminarán y el sonido del obturador no se reproducirá.
Niños	 Para que no pierda oportunidades de fotografiar a los niños que se mueven a su alrededor, la cámara captará tres imágenes consecutivas para cada fotografía.



- En algunas escenas, es posible que no se guarden las imágenes esperadas, y que las imágenes no tengan el aspecto esperado.
- El enfoque, la luminosidad de la imagen y el color están determinados por el primer disparo.












- Cuando desee tomar solo imágenes únicas, pulse el botón , elija  en el menú y, a continuación, seleccione .

Iconos de estabilización de imagen




► Imágenes fijas ► Vídeos

Se aplica automáticamente la estabilización de imagen óptima para las condiciones de disparo (IS inteligente) y se muestran los siguientes iconos.

	Estabilización de imagen para imágenes fijas (Normal)
	Estabilización de imagen para imágenes fijas al hacer barridos (Barrido)*
	Estabilización de imagen para movimientos angulares de la cámara y movimientos de desplazamiento en tomas macro (IS híbrido). Para los vídeos se muestra  y también se aplica la estabilización de imagen  .
	Estabilización de imagen para vídeos, que reduce los movimientos fuertes de la cámara, por ejemplo cuando se graba mientras se camina (Dinámico)
	Estabilización de imagen para movimientos lentos de la cámara, por ejemplo al grabar vídeo en la posición de teleobjetivo (Motorizado)
	Sin estabilización de imagen, porque la cámara está montada en un trípode o se mantiene fija por otros medios. No obstante, durante la grabación de vídeo se muestra  y se utiliza la estabilización de imagen para contrarrestar el viento u otras fuentes de vibración (IS trípode).

* Se muestra al hacer barridos, siguiendo sujetos en movimiento con la cámara. Cuando siga sujetos que se muevan en horizontal, la estabilización de imagen solo contrarrestará los movimientos verticales de la cámara, y la estabilización horizontal se detendrá. De manera similar, cuando siga sujetos que se muevan en vertical, la estabilización de imagen solo contrarrestará los movimientos horizontales de la cámara.



- Para cancelar la estabilización de imagen, ajuste [Modo IS] en [Off] ( 83). En este caso, no se mostrará un icono IS.
-  no está disponible en modo .

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Recuadros en pantalla

► Imágenes fijas ► Vídeos

En el modo **[AUTO]**, cuando la cámara detecta sujetos a los que se está apuntando con la cámara, se muestran diversos recuadros.

- Se muestra un recuadro blanco alrededor del sujeto (o de la cara de la persona) que la cámara determina que es el sujeto principal, y recuadros grises alrededor de otras caras detectadas. Los recuadros siguen los sujetos en movimiento dentro de un cierto intervalo para mantenerlos enfocados. Sin embargo, si la cámara detecta movimiento del sujeto, solo permanecerá en la pantalla el recuadro blanco.
- Cuando esté pulsando el botón de disparo hasta la mitad y la cámara detecte movimiento del sujeto se mostrará un recuadro azul, y se ajustará de forma continua el enfoque y la luminosidad de la imagen (AF Servo).



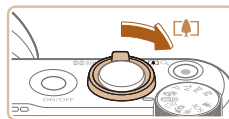
- Pruebe a disparar en modo **[P]** (1/70) si no se muestra ningún recuadro, si los recuadros no se muestran alrededor de los sujetos deseados, o si los recuadros se muestran sobre el fondo o sobre áreas similares.

Características comunes para su comodidad

Aproximarse más a los sujetos (Zoom digital)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Cuando los sujetos distantes estén demasiado lejos para ampliarlos utilizando el zoom óptico, utilice el zoom digital para obtener ampliaciones hasta 160x aproximadamente.

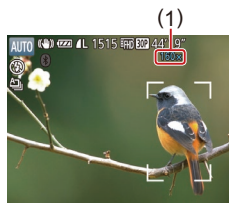


1 Mueva la palanca del zoom hacia **[🏔️]**.

- Mantenga sujeta la palanca del zoom hasta que se detenga.
- El zoom se detiene en el factor de zoom mayor antes de que la imagen tenga grano visible, que se indica entonces en la pantalla.

2 Mueva de nuevo la palanca del zoom hacia **[🏔️]**.

- La cámara se aproxima incluso más al sujeto.
- (1) es el factor de zoom actual.



- Al mover la palanca del zoom se mostrará la barra de zoom (que indica la posición del zoom). La barra de zoom está codificada por colores para indicar el intervalo de zoom.
 - Intervalo blanco: intervalo de zoom óptico, donde la imagen no muestra grano.
 - Intervalo amarillo: intervalo de zoom digital, donde el grano de la imagen no es evidente (ZoomPlus).
 - Intervalo azul: intervalo de zoom digital, donde la imagen muestra grano.
- Dado que el intervalo azul no estará disponible con algunos ajustes de píxeles de grabación (1/50), se puede seguir el paso 1 para alcanzar el factor máximo de zoom.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



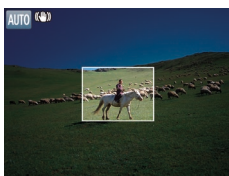


- Para desactivar el zoom digital, elija MENU (📖29) > ficha [📷] > [Zoom Digital] > [Off].

Recuperar fácilmente sujetos después de utilizar el zoom manual (Ayuda al encuadre – Buscar)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Si pierde el rastro de un sujeto mientras lo amplía con el zoom, puede encontrarlo más fácilmente reduciendo temporalmente con el zoom.



1 Busque el sujeto perdido.

- Mantenga pulsado el botón [📷].
- La cámara reduce con el zoom y muestra un recuadro blanco alrededor del área que se mostraba antes de pulsar el botón [📷].

2 Recupere el sujeto.

- Apunte la cámara de modo que el sujeto entre en el recuadro blanco y, a continuación, suelte el botón [📷].
- Se restablece la ampliación anterior, de modo que el área incluida en el recuadro blanco vuelve a llenar la pantalla.



- Parte de la información de disparo no se muestra mientras la cámara usa el zoom para reducir.
- Durante la grabación de vídeo, no se muestra el recuadro blanco si se pulsa el botón [📷]. Tenga en cuenta también que se graba un cambio del factor de zoom y los sonidos provocados por el funcionamiento de la cámara.

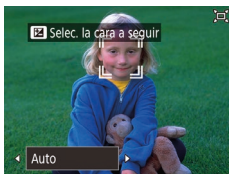


- Si prefiere disparar con el factor de zoom de la pantalla del paso 1, pulse por completo el botón de disparo.
- Puede ajustar el factor de zoom al que volverá la cámara cuando suelte el botón [📷]; para ello, mueva la palanca del zoom para cambiar el tamaño del recuadro blanco mientras mantiene pulsado el botón [📷].
- Para ajustar el área que se muestra al pulsar el botón [📷], acceda a MENU (📖29) > ficha [📷] > [Área visual.] y elija una de las tres opciones.
- El factor de zoom no se puede cambiar con el botón [📷] después de pulsar por completo el botón de disparo en el modo de autodisparador (📖43).

Zoom automático en respuesta al movimiento del sujeto (Zoom auto)

► Imágenes fijas ► Vídeos

La cámara amplía y reduce automáticamente con el zoom para mantener constante el tamaño de una cara detectada (📖77). Si la persona se acerca, la cámara usa automáticamente el zoom para reducir y viceversa. Este tamaño también se puede ajustar, si es necesario.



1 Entre en el modo [📷] Auto.

- Pulse el botón [📷] y suéltelo rápidamente.
- Se muestra [📷].
- Alrededor de la cara detectada se muestra un recuadro blanco, y la cámara amplía y reduce con el zoom para mantener el sujeto en la pantalla.
- Cuando se detectan varias caras, se muestra un recuadro blanco alrededor de la cara del sujeto principal y hasta dos recuadros grises alrededor de otras caras, mientras la cámara utiliza el zoom para mantener estos sujetos en la pantalla.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



2 Dispare.

- El zoom automático continúa incluso después de disparar y los recuadros siguen mostrándose.
- Para cancelar el zoom automático, pulse de nuevo el botón [C]. Se muestra [C, Auto: Off].

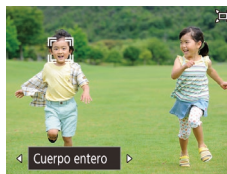


- Es posible que el tamaño de una cara no se muestre constante respecto a la pantalla con algunos factores de zoom o si la cabeza de la persona se encuentra inclinada u orientada indirectamente hacia la cámara.
- Durante la grabación de vídeo, se graba un cambio del factor de zoom y los sonidos provocados por el funcionamiento de la cámara.
- Cuando está activo [C, Auto], no se muestra determinada información de disparo y no se puede configurar algunos ajustes de disparo.
- El zoom automático para mantener varios sujetos en la pantalla no se utiliza durante la grabación de vídeo, aunque se detecten caras.
- Durante el disparo continuo no se realiza el zoom automático.



- Si se detectan varias caras en el paso 1, puede pulsar el botón [▲] para cambiar la cara principal utilizada para el zoom automático.
- Cuando un sujeto detectado se mueve hacia el borde de la pantalla, la cámara reduce con el zoom para mantener el sujeto en la pantalla.
- El factor de zoom no se puede cambiar después de pulsar por completo el botón de disparo en el modo de autodesparador (página 43).
- La cámara da prioridad al zoom para mantener los sujetos en la pantalla. Por esta razón, quizá no sea posible mantener constante el tamaño con el que se muestra una cara, según el movimiento del sujeto y las condiciones de la toma.
- Cuando no se detecta ninguna cara, la cámara ajusta el zoom en un determinado nivel y deja de utilizarlo hasta que se detecta una cara.

Ajuste del tamaño constante de visualización de cara



- Cuando [C, Auto] esté activo, pulse los botones [◀][▶] para elegir la opción que desee.
- La cámara utiliza automáticamente el zoom para mantener el tamaño especificado para las caras.

Auto	Zoom automático para evitar que los sujetos se salgan de la pantalla. Cuando se detectan varias caras, la cámara utiliza el zoom para mantener estos sujetos en la pantalla.
Cara	Mantener las caras lo suficientemente grandes como para mostrar claramente las expresiones faciales.
Medio cuerpo	Mantener las caras lo suficientemente pequeñas como para mostrar medio cuerpo de la persona.
Cuerpo entero	Mantener las caras lo suficientemente pequeñas como para mostrar el cuerpo completo de la persona.
Manual	Mantener las caras con el tamaño especificado moviendo la palanca del zoom. Suelte la palanca del zoom cuando haya obtenido el tamaño que desee.



- El tamaño de la cara también se puede ajustar en MENU (página 29) > ficha [C] > [Ajuste auto de [C]] > [Zoom auto [C]]. Puede elegir [Off] para desactivar esta función y usar solamente la función que se describe en "Recuperar fácilmente sujetos con el zoom automático (Ayuda a la búsqueda)" (página 42).
- Puede ampliar o reducir con la palanca del zoom cuando estén seleccionados [Cara], [Medio cuerpo] o [Cuerpo entero], pero pocos segundos después de soltar la palanca se restablecerá el factor de zoom original.
- Puede pulsar el botón [C] para borrar el tamaño de cara especificado durante la grabación de vídeo.
- Durante la grabación de vídeo no se puede cambiar los tamaños de cara.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Recuperar fácilmente sujetos con el zoom automático (Ayuda a la búsqueda)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Si pierde el rastro de un sujeto mientras lo amplía con el zoom y mueve la cámara para buscarlo, la cámara detectará este movimiento y reducirá automáticamente con el zoom, lo que facilita encontrar el sujeto.

1 Entre en el modo [□] Auto (140).



2 Busque el sujeto perdido.

- Cuando mueva la cámara para buscar el sujeto, la cámara usará el zoom para reducir y ayudarlo a buscarlo.

3 Recupere el sujeto.

- Cuando encuentre el sujeto y deje de mover la cámara, la cámara usará de nuevo el zoom para ampliar.



4 Dispare.

- Para cancelar este modo, pulse de nuevo el botón [□]. Se muestra [□] Auto: Off.



- La cámara no reduce automáticamente con el zoom mientras se muestra [□] alrededor de una cara detectada, aunque se mueva la cámara.
- Cuando se desactiva la función descrita en "Zoom automático en respuesta al movimiento del sujeto (Zoom auto)" (140), alrededor de las caras detectadas se muestra [□] y la cámara, cuando se mueve, reduce automáticamente con el zoom.
- No es posible usar el zoom mientras el botón de disparo está pulsado hasta la mitad.
- Para desactivar esta función y utilizar solo la función que se describe en "Zoom automático en respuesta al movimiento del sujeto (Zoom auto)" (140), elija MENU (129) > ficha [📷] > [Ajuste auto de □] > [Ayuda búsq.] > [Off].

Adición de una fecha

► Imágenes fijas ► Vídeos

La cámara puede añadir la fecha de disparo a las imágenes en la esquina inferior derecha.

No obstante, tenga en cuenta que no es posible editar ni quitar las fechas, así que debe confirmar de antemano que la fecha y la hora sean correctas (119).



1 Configure el ajuste.

- Pulse el botón [MENU], elija [Fecha] (129) en la ficha [📷] y, a continuación, pulse los botones [◀][▶] para elegir [Fecha y Hora] o [Fecha] (129).



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





2 Dispare.

- Cuando dispare, la cámara añadirá la fecha o la hora de disparo en la esquina inferior derecha de las imágenes.
- Para restablecer el ajuste original, elija [Off] en el paso 1.



- Las fechas no se pueden editar ni quitar.



- Las fotos tomadas sin añadirles fecha se pueden imprimir con fecha de la manera siguiente.
No obstante, añadir una fecha de esta manera a imágenes que ya tengan una puede provocar que se imprima dos veces.
 - Impresión utilizando las funciones de la impresora (158)
 - Utilización de los ajustes de impresión DPOF de la cámara (161) para imprimir
 - Utilización del software descargado desde el sitio web de Canon (155) para imprimir

Uso del autodisparador

► Imágenes fijas ► Vídeos

Con el autodisparador, puede incluirse en las fotos de grupos o en otras tomas con retardo. La cámara disparará unos 10 segundos después de pulsar el botón de disparo.



1 Configure el ajuste.

- Pulse el botón [FUNC SET], elija [On] en el menú y, a continuación, elija [On].
- Una vez completado el ajuste, se mostrará [On].

2 Dispare.

- Para imágenes fijas: pulse el botón de disparo hasta la mitad para enfocar el sujeto y, a continuación, púselo por completo.
- Para vídeos: pulse el botón de vídeo.
- Cuando inicie el autodisparador, la lámpara parpadeará y la cámara reproducirá un sonido de autodisparador.
- Dos segundos antes del disparo, el parpadeo y el sonido se acelerarán. (La lámpara permanecerá iluminada en caso de que el flash destelle.)
- Para cancelar el disparo después de haber disparado el autodisparador, pulse el botón [MENU].
- Para restablecer el ajuste original, elija [Off] en el paso 1.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Uso del autodesparador para evitar el movimiento de la cámara

► Imágenes fijas ► Vídeos

Esta opción retarda el disparo del obturador hasta unos dos segundos después de haber pulsado el botón de disparo. Si la cámara no está estable mientras pulsa el botón de disparo, no afectará al disparo.



- Siga el paso 1 de “Uso del autodesparador” (página 43) y elija [C2].
- Una vez completado el ajuste, se mostrará [C2].
- Siga el paso 2 de “Uso del autodesparador” (página 43) para disparar.

Personalización del autodesparador

► Imágenes fijas ► Vídeos

Se puede especificar el retardo (0 – 30 segundos) y el número de disparos (1 – 10 disparos).

1 Elija [C2].

- Siguiendo el paso 1 de “Uso del autodesparador” (página 43), elija [C2] y pulse el botón [MENU].



2 Configure el ajuste.

- Pulse los botones [▲][▼] para elegir el tiempo de retardo o el número de disparos.
- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [C] para elegir un valor y, a continuación, pulse el botón [C].
- Una vez completado el ajuste, se mostrará [C2].
- Siga el paso 2 de “Uso del autodesparador” (página 43) para disparar.



- Para vídeos grabados utilizando el autodesparador, la grabación se inicia después del tiempo de retardo especificado, pero especificar el número de disparos no tiene ningún efecto.



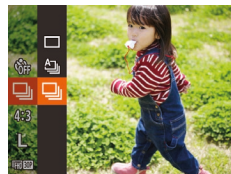
- Cuando especifique varios disparos, la luminosidad y el tono de color de la imagen los determinará el primer disparo. Se requiere más tiempo entre disparos cuando el flash destella o cuando se haya especificado un número alto de disparos. Los disparos se detendrán automáticamente cuando se llene la tarjeta de memoria.
- Cuando se especifique un retardo superior a dos segundos, el parpadeo de la lámpara y el sonido del autodesparador se acelerarán dos segundos antes del disparo. (La lámpara permanecerá iluminada en caso de que el flash destelle.)

Disparo continuo

► Imágenes fijas ► Vídeos

En el modo [AUTO], mantenga pulsado por completo el botón de disparo para disparar de manera continua.

Para ver información detallada sobre la velocidad de disparo continuo, consulte “Disparo” (página 182).



1 Configure el ajuste.

- Pulse el botón [C], elija [A] en el menú y, a continuación, elija [C] (página 28).
- Una vez completado el ajuste, se mostrará [C].

2 Dispare.

- Mantenga pulsado por completo el botón de disparo para disparar de manera continua.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Durante el disparo continuo, el enfoque, la exposición y los colores se bloquean en la posición o el nivel determinados al pulsar el botón de disparo hasta la mitad.
- No se puede utilizar con el autodesparador (143).
- Según las condiciones de disparo, los ajustes de la cámara y la posición del zoom, es posible que el disparo se detenga momentáneamente o que el disparo continuo se ralentice.
- Cuando se tomen más fotos es posible que se ralentice el disparo.
- Puede que el disparo se ralentice si destella el flash.
- El balance de blancos multiárea (133) no está disponible. De manera similar, [C. Lamp. Merc.] (151) se ajusta en [Off] y no se puede cambiar.

Visualización de imágenes durante la reproducción

Cada conjunto de imágenes captadas de manera continua se administra como un único grupo, y solo se mostrará la primera imagen de ese grupo. Para indicar que la imagen forma parte de un grupo, en la esquina superior izquierda de la pantalla se mostrará [SET].



- Si borra una imagen agrupada (198), también se borrarán todas las demás imágenes del grupo. Tenga cuidado cuando borre imágenes.



- Las imágenes agrupadas pueden reproducirse individualmente (192) y desagruparse (192).
- Si protege (196) una imagen agrupada, protegerá todas las imágenes del grupo.
- Las imágenes agrupadas se pueden ver individualmente cuando se reproducen utilizando Búsqueda de imágenes (191) o Selección inteligente (195). En este caso, las imágenes se desagruparán temporalmente.
- Las acciones siguientes no están disponibles para las imágenes agrupadas: editar información de ID de Cara (193), ampliar (194), etiquetar como favoritas (101), editar (102), imprimir (157), configurar la impresión de imágenes individuales (161) o añadir a un fotolibro (163). Para hacer estas cosas, vea individualmente las imágenes agrupadas (192) o cancele primero la agrupación (192).

Uso de ID de Cara

Si registra previamente una persona, la cámara detectará la cara de esa persona y dará prioridad al enfoque, la luminosidad y el color para esa persona al fotografiar. En el modo [AUTO], la cámara puede detectar bebés y niños basándose en las fechas de nacimiento registradas, y optimizar para ellos los ajustes al fotografiar.

Esta función también es útil para buscar una persona registrada determinada entre un gran número de imágenes (191).

Registrar personas de antemano también facilita añadirlas al crear álbumes de Puntos destacados de la historia (108).

Información personal

- En la cámara se guardará información tal como las imágenes de una cara (información de cara) registrada con ID de Cara e información personal (nombre, fecha de nacimiento). Además, cuando se detecte alguna persona registrada, su nombre se registrará en las imágenes fijas. Cuando utilice la función ID de Cara, tenga cuidado si comparte la cámara o las imágenes con otras personas, y si publica imágenes en línea donde otras muchas personas puedan verlas.
- Cuando deseche una cámara o la transfiera a otra persona después de utilizar ID de Cara, no olvide borrar de la cámara toda la información (caras registradas, nombres y fechas de nacimiento) (149).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

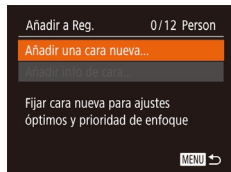
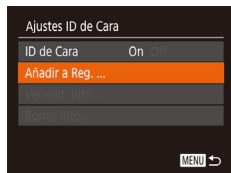
Apéndice

Índice



Registro de información de ID de Cara

Puede registrar información (información de cara, nombres y fechas de nacimiento) hasta para 12 personas, para utilizarla con ID de Cara.

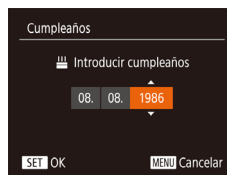
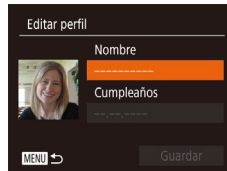
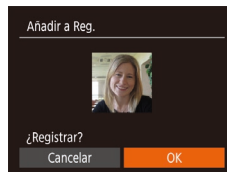


1 Acceda a la pantalla de ajustes.

- Pulse el botón [MENU], elija [Ajustes ID de Cara] en la ficha [Ajustes ID de Cara] y, a continuación, pulse el botón [OK] (página 29).
- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [OK] para elegir [Añadir a Reg.] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [OK] para elegir [Añadir una cara nueva] y, a continuación, pulse el botón [OK].

2 Registre la información de cara.

- Apunte la cámara de modo que la cara de la persona que desee registrar esté dentro del recuadro gris en el centro de la pantalla.
- Un recuadro blanco sobre la cara de la persona indica que se reconoce la cara. Asegúrese de que se muestre un recuadro blanco sobre la cara y, a continuación, dispáre.
- Si no se reconoce la cara, no podrá registrar información de cara.



- Cuando se muestre [¿Registrar?], pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [OK] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Se muestra la pantalla [Editar perfil].

3 Registre el nombre y la fecha de nacimiento de la persona.

- Pulse el botón [OK] para acceder al teclado y, a continuación, escriba el nombre (página 30).
- Para registrar una fecha de nacimiento, en la pantalla [Editar perfil], elija [Cumpleaños] (pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [OK] y, a continuación, pulse el botón [OK]).
- Pulse los botones [◀][▶] para elegir una opción.
- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [OK] para especificar la fecha.
- Cuando termine, pulse el botón [OK].

4 Guarde los ajustes.

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [OK] para elegir [Guardar] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Cuando se muestre un mensaje, pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [OK] para elegir [Sí] y, a continuación, pulse el botón [OK].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



5 Continúe registrando información de cara.

- Para registrar hasta 4 puntos más de información de cara (expresiones o ángulos), repita el paso 2.
- Las caras registradas se reconocen más fácilmente si se agrega información diversa sobre la cara. Además de un ángulo frontal, añada un ángulo ligeramente lateral, una foto sonriendo y fotos en interiores y en exteriores.



- El flash no destellará cuando se siga el paso 2.
- Si no registra una fecha de nacimiento en el paso 3, los iconos Bebés o Niños (👶37) no se mostrarán en el modo [AUTO].



- Puede sobrescribir la información de cara registrada y añadir más tarde información de cara si no ha completado los 5 espacios para información de caras (📖46).

Disparo

Si registra previamente una persona, la cámara dará prioridad a esa persona como sujeto principal, y optimizará el enfoque, la luminosidad y el color para esa persona al fotografiar.



- Cuando apunte la cámara hacia personas, se mostrarán los nombres de hasta 3 personas registradas cuando se detecten.
- Dispare.
- Los nombres que se muestren se registrarán en las imágenes fijas. Los nombres de las personas detectadas (5 como máximo, en total) se registrarán aunque no se muestren los nombres.

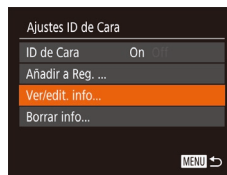


- Es posible que se detecte por error alguna persona diferente de las registradas, si comparte rasgos faciales similares con alguna persona registrada.



- Es posible que las personas registradas no se detecten correctamente, si la imagen o la escena captada difieren drásticamente de la información de cara registrada.
- Si no se detecta una cara registrada, o no se detecta fácilmente, sobrescriba la información registrada con nueva información de cara. Si registra la información de cara inmediatamente antes de disparar, facilitará la detección de caras registradas.
- Si se detecta a una persona por error como otra persona y continúa disparando, puede editar o borrar el nombre registrado en la imagen durante la reproducción (📖93).
- Dado que las caras de los bebés y de los niños cambian rápidamente a medida que crecen, es recomendable actualizar sus caras periódicamente (📖46).
- Si no desea que se registren nombres en las imágenes fijas, elija [Ajustes ID de Cara] en la ficha [📷], elija [ID de Cara] y, a continuación, elija [Off].
- Puede consultar los nombres registrados en las imágenes en la pantalla de reproducción (pantalla de información simple) (📖88).
- En el modo [📷], no se muestra ningún nombre en la pantalla de disparo, pero los nombres se graban en las imágenes fijas.
- Los nombres grabados en disparo continuo (📖44, 📖80) continúan registrándose en la misma posición que el primer disparo, aunque los sujetos se muevan.

Consulta y edición de la información registrada



1 Acceda a la pantalla [Ver/edit. info].

- Siguiendo el paso 1 de "Registro de información de ID de Cara" (📖46), elija [Ver/edit. info] y pulse el botón [🔍].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

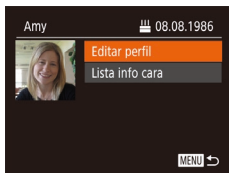
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





2 Elija una persona para consultar o editar su información.

- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [🌀] para elegir la persona cuya información desee consultar o editar y, a continuación, pulse el botón [🔍].

3 Consulte o edite la información como sea necesario.

- Para consultar un nombre o una fecha de nacimiento, elija [Editar perfil] (pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [🌀]) y, a continuación, pulse el botón [🔍]. En la pantalla que se muestra, puede editar el nombre o la fecha de nacimiento como se describe en el paso 3 de "Registro de información de ID de Cara" (📖 46).
- Para consultar información de caras, elija [Lista info cara] (pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [🌀]) y, a continuación, pulse el botón [🔍]. Para borrar información de caras, pulse el botón [🔍] en la pantalla que se muestra, elija la información de cara que desee borrar pulsando los botones [▲][▼][◀][▶] o girando el dial [🌀] y, a continuación, pulse el botón [🔍]. Cuando se muestre [¿Borrar?], elija [OK] (pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🌀]) y, a continuación, pulse el botón [🔍].

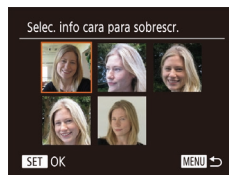
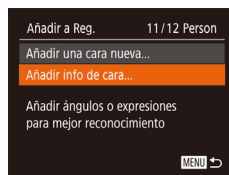


- Aunque cambie los nombres en [Editar perfil], los nombres registrados en las imágenes captadas previamente permanecerán sin cambios.

■ Sobrescritura y adición de información de caras

Puede sobrescribir la información de caras existente con nueva información de caras. Debe actualizar periódicamente la información de caras, en especial la de bebés y niños, puesto que sus caras cambian rápidamente a medida que crecen.

También puede añadir información de caras cuando no se hayan completado los 5 espacios para información de caras.



1 Acceda a la pantalla [Añadir info de cara].

- Siguiendo el paso 1 de "Registro de información de ID de Cara" (📖 46), elija [Añadir info de cara] y pulse el botón [🔍].

2 Elija una persona para sobrescribir su información de cara.

- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [🌀] para elegir el nombre de una persona cuya información de cara desee sobrescribir y, a continuación, pulse el botón [🔍].
- Si ya se han registrado cinco elementos de información de cara, se mostrará un mensaje. Elija [OK] (pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🌀]) y, a continuación, pulse el botón [🔍].
- Si hay registrados menos de cinco elementos de información de cara, vaya al paso 4 para añadir información de caras.

3 Elija la información de cara que va a sobrescribir.

- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [🌀] para elegir la información de cara que va a sobrescribir y, a continuación, pulse el botón [🔍].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





4 Registre la información de cara.

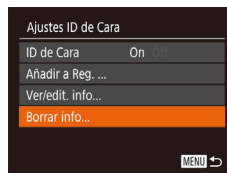
- Siga el paso 2 de “Registro de información de ID de Cara” (📖46) para disparar y, a continuación, registre la nueva información de cara.
- Las caras registradas se reconocen más fácilmente si se agrega información diversa sobre la cara. Además de un ángulo frontal, añada un ángulo ligeramente lateral, una foto sonriendo y fotos en interiores y en exteriores.



- No se puede añadir información de cara si los 5 espacios para información están completos. Siga los pasos anteriores para sobrescribir información de caras.
- Puede seguir los pasos anteriores para registrar nueva información de caras cuando haya al menos un espacio abierto; sin embargo, no podrá sobrescribir ninguna información de cara. En lugar de sobrescribir información de caras, borre primero información existente que ya no desee (📖47) y, a continuación, registre la nueva información de caras (📖46) que necesite.

Borrado de información registrada

Puede borrar la información (información de cara, nombres y fechas de nacimiento) registrada para ID de Cara. Sin embargo, los nombres registrados en las imágenes captadas previamente no se borrarán.



1 Acceda a la pantalla [Borrar info].

- Siga el paso 1 de “Registro de información de ID de Cara” (📖46) y elija [Borrar info].

2 Elija una persona para borrar su información.

- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [🔍] para elegir el nombre de la persona que vaya a borrar y, a continuación, pulse el botón [🗑️].
- Cuando se muestre [¿Borrar?], pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🔍] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [🗑️].



- Si borra la información de una persona registrada, no podrá mostrar su nombre (📖90), sobrescribir su información (📖93) ni buscar imágenes que la incluyan (📖91).



- También puede borrar nombres de la información de las imágenes (📖93).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Características de personalización de imagen

Cambio del formato

► Imágenes fijas ► Vídeos

Cambie el formato de la imagen (relación entre anchura y altura) de la manera siguiente.



- Pulse el botón [FUNC SET], elija [4:3] en el menú y elija la opción que desee (página 182).
- Una vez completado el ajuste, el formato de la pantalla se actualizará.
- Para restablecer el ajuste original, repita este proceso pero elija [4:3].

16:9	Se utiliza para la visualización en televisores panorámicos HD o dispositivos de visualización similares.
3:2	El mismo formato que la película de 35 mm, utilizado para imprimir imágenes de tamaño 130 x 180 mm o postal.
4:3	Formato nativo de la pantalla de la cámara. Se utiliza para la visualización en televisores de definición estándar o dispositivos de visualización similares. También se utiliza para imprimir imágenes de tamaño 90 x 130 mm o serie A.
1:1	Formato cuadrado.

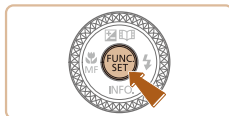


- No disponible en el modo [A/S].

Cambio del número de píxeles de grabación (tamaño de imagen)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Elija el número de píxeles de grabación de la imagen entre 4 niveles, de la manera siguiente. Para ver datos orientativos sobre cuántos disparos caben en una tarjeta de memoria con cada ajuste de píxeles de grabación, consulte "Grabación" (página 182).



- Pulse el botón [FUNC SET], elija [L] en el menú y elija la opción que desee (página 182).
- Se mostrará la opción configurada.
- Para restablecer el ajuste original, repita este proceso pero elija [L].

Directrices para elegir el ajuste de píxeles de grabación según el tamaño del papel (para imágenes 4:3)

L	A2 (420 x 594 mm)
M1	A3 – A5 (297 x 420 – 148 x 210 mm)
M2	90 x 130 mm, 130 x 180 mm, Postal
S	Para enviar por correo electrónico y propósitos similares



- No disponible en el modo [A/S].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Corrección de las áreas de la imagen verdosas debidas a lámparas de mercurio

► Imágenes fijas ► Vídeos

En el modo [AUTO], es posible que los sujetos o los fondos de las fotos de escenas nocturnas iluminadas por lámparas de mercurio parezcan tener un tinte verdoso. Este tinte verdoso puede corregirse automáticamente al disparar, utilizando el balance de blancos multiárea.



- Pulse el botón [MENU], elija [C. Lamp. Merc.] en la ficha [C.] y, a continuación, elija [On] (página 29).
- Una vez completado el ajuste, se mostrará [A].
- Para restablecer el ajuste original, repita este proceso pero elija [Off].



- Cuando termine de disparar bajo lámparas de mercurio, debe ajustar de nuevo [C. Lamp. Merc.] en [Off]. Si no lo hace así, es posible que los matices verdes no provocados por lámparas de mercurio se corrijan por error.



- Intente realizar primero algunos disparos de prueba para asegurarse de obtener los resultados deseados.
- En el disparo continuo (página 44), este ajuste se establece en [Off] y no se puede cambiar.

Cambio de la calidad de imagen de vídeo

► Imágenes fijas ► Vídeos

Están disponibles tres ajustes de calidad de imagen. Para ver directrices sobre el tiempo total de grabación de vídeo que cabrá en una tarjeta de memoria con cada nivel de calidad de imagen, vea “Grabación” (página 182).



- Pulse el botón [FUNC. SET], elija [FHD 30P] en el menú y elija la opción que desee (página 28).
- Se mostrará la opción configurada.
- Para restablecer el ajuste original, repita este proceso pero elija [FHD 60P].

Calidad de imagen	Número de píxeles de grabación	Frecuencia de fotogramas	Detalles
[FHD 30P]	1920 x 1080	30 fps	Para grabar en Full HD.
[HD 30P]	1280 x 720	30 fps	Para grabar en HD.
[VGA 30P]	640 x 480	30 fps	Para grabar con definición estándar.



- En los modos [FHD 30P] y [HD 30P], las barras negras que se muestran en los bordes superior e inferior de la pantalla indican áreas de la imagen que no se graban.
- En el modo [P], también está disponible [FHD 60P], que ofrece un movimiento más suave (página 67).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice

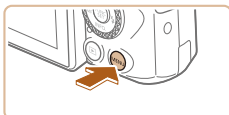


Características útiles para el disparo

Visualización de la retícula

► Imágenes fijas ► Vídeos

Puede mostrar una retícula en la pantalla para usarla como referencia vertical y horizontal mientras dispara.



- Pulse el botón **[MENU]**, elija **[Reticula]** en la ficha **[📷]** y, a continuación, elija **[On]** (📖29).
- Una vez completado el ajuste, la retícula se mostrará en la pantalla.
- Para restablecer el ajuste original, repita este proceso pero elija **[Off]**.

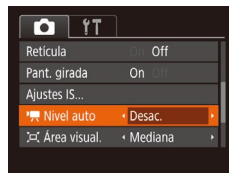


- La retícula no se graba en las fotos.

Desactivación del nivel automático

► Imágenes fijas ► Vídeos

El nivelado automático mantiene los vídeos nivelados. Para cancelar esta función, elija **[Desac.]**.



- Pulse el botón **[MENU]**, elija **[📷 Nivel auto]** en la ficha **[📷]** y, a continuación, elija **[Desac.]** (📖29).



- Una vez que se inicia la grabación, el área de visualización se reduce y los sujetos se amplían (📖53).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Cambio de los ajustes de Modo IS

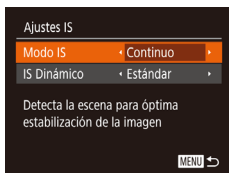
► Imágenes fijas ► Vídeos

Desactivación de la estabilización de imagen

Cuando se mantiene la cámara fija (como cuando se dispara desde un trípode), es recomendable ajustar la estabilización de imagen en [Off] para desactivarla.

1 Acceda a la pantalla de ajustes.

- Pulse el botón [MENU], elija [Ajustes IS] en la ficha [📷] y, a continuación, pulse el botón [📖] (📖29).



2 Configure el ajuste.

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [📷] para elegir [Modo IS] y, a continuación, elija [Off] pulsando los botones [◀][▶].

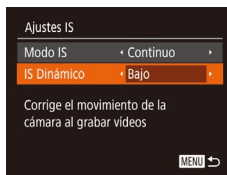
Continuo	Se aplica automáticamente la estabilización de imagen óptima para las condiciones de disparo (IS inteligente) (📖38).
Off	Desactiva la estabilización de imagen.

Grabación de vídeo con sujetos del mismo tamaño que se mostraba antes de la grabación

► Imágenes fijas ► Vídeos

Normalmente, una vez que se inicia la grabación de vídeo, el área de presentación de imagen cambia y los sujetos se amplían para permitir el enderezamiento de la imagen y la corrección de los movimientos significativos de la cámara.

Para grabar vídeos con sujetos al mismo tamaño que se mostraban antes de la grabación, puede reducir la estabilización de imagen y cancelar el nivel auto.



- Ajuste [📷 Nivel auto] en [Desac.] como se describe en "Desactivación del nivel automático" (📖52).
- Siga el paso 1 de "Desactivación de la estabilización de imagen" (📖53) para acceder a la pantalla [Ajustes IS].
- Elija [IS Dinámico] y, a continuación, elija [Bajo] (📖29).



- También puede ajustar [Modo IS] en [Off], de modo que los sujetos se graben con el mismo tamaño que se mostraba antes de la grabación.
- [IS Dinámico] no se aplica cuando [Modo IS] se ajusta en [Off] (📖53).
- Cuando la calidad del vídeo se ajusta en [Estándar], solo está disponible [E.VGA 30P].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Personalización del funcionamiento de la cámara

Personalice las funciones de disparo de la ficha [📷] de la pantalla de menú de la manera siguiente.
Para ver instrucciones sobre las funciones del menú, vea “Uso de la pantalla de menú” (📖29).

Evitar que se ilumine la luz de ayuda AF

▶ Imágenes fijas ▶ Vídeos

Puede desactivar la lámpara que se ilumina normalmente para ayudarle a enfocar cuando pulsa el botón de disparo hasta la mitad en condiciones de luz escasa.



- Pulse el botón [MENU], elija [Luz ayuda AF] en la ficha [📷] y, a continuación, elija [Off] (📖29).
- Para restablecer el ajuste original, repita este proceso pero elija [On].

Evitar que se ilumine la lámpara de reducción de ojos rojos

▶ Imágenes fijas ▶ Vídeos

Puede desactivar la lámpara de reducción de ojos rojos que se ilumina para reducir los ojos rojos cuando se utiliza el flash para fotografiar con luz escasa.

1 Acceda a la pantalla [Ajustes flash].

- Pulse el botón [MENU], elija [Ajustes flash] en la ficha [📷] y, a continuación, pulse el botón [🔍] (📖29).

2 Configure el ajuste.

- Elija [Off] (📖29).
- Para restablecer el ajuste original, repita este proceso pero elija [On].



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Cambio del estilo de visualización de las imágenes después de disparar

► Imágenes fijas ► Vídeos

Puede cambiar cuánto tiempo se muestran las imágenes y qué información se muestra inmediatamente después del disparo.

Cambio del período de visualización de las imágenes después de disparar

1 Acceda a la pantalla [Revisar imagen tras disparo].

- Pulse el botón [MENU], elija [Revisar imagen tras disparo] en la ficha [CAM] y, a continuación, pulse el botón [INFO] (página 29).



2 Configure el ajuste.

- Elija [Mostrar hora] y pulse los botones [◀][▶] para elegir la opción que desee.
- Para restablecer el ajuste original, repita este proceso pero elija [Rápido].



Rápido	Solo muestra las imágenes hasta que se dispara otra vez.
2 seg., 4 seg., 8 seg.	Muestra las imágenes durante el tiempo especificado. Incluso mientras se muestra la imagen, es posible disparar otra vez pulsando de nuevo el botón de disparo hasta la mitad.
Retención	Muestra las imágenes hasta que se pulse el botón de disparo hasta la mitad.
Off	No se muestra ninguna imagen después de disparar.

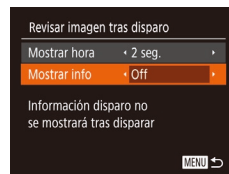
Cambio de la pantalla que se muestra tras los disparos

Cambie el modo como se muestran las imágenes después de disparar de la manera siguiente.

1 Ajuste [Mostrar hora] en [2 seg.], [4 seg.], [8 seg.] o [Retención] (página 55).

2 Configure el ajuste.

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [CAM] para elegir [Mostrar info]. Pulse los botones [◀][▶] para elegir la opción que desee.
- Para restablecer el ajuste original, repita este proceso pero elija [Off].



Off	Muestra únicamente la imagen.
Detallado	Muestra los detalles del disparo (página 171).



- Cuando se ajusta [Mostrar hora] (página 55) en [Off] o [Rápido], [Mostrar info] se ajusta en [Off] y no se puede cambiar.
- Puede pulsar el botón [▼] mientras se muestra una imagen después de disparar para cambiar la información que se muestra. Tenga en cuenta que los ajustes de [Mostrar info] no se modifican. También puede borrar imágenes pulsando el botón [BORRAR] o proteger (página 96) o etiquetar imágenes como favoritas (página 101) pulsando el botón [FAVORITO].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Otros modos de disparo

Sea más eficaz fotografiando diversas escenas, y tome fotos mejoradas con efectos de imagen únicos o utilizando funciones especiales

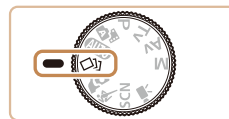


Aplicación automática de efectos (Disparo creativo)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Disfrute de diversas imágenes a partir de cada disparo

La cámara determina el sujeto y las condiciones de disparo, aplica automáticamente efectos especiales y recompone la toma para destacar el sujeto. Para cada toma se graban seis imágenes fijas. Puede captar varias imágenes fijas con efectos utilizando ajustes determinados por la cámara.



1 Acceda al modo [C].

- Establezca el dial de modo en [C].

2 Dispare.

- Pulse por completo el botón de disparo. Cuando dispare, el sonido del obturador se reproduce tres veces.
- Después de que las seis imágenes se muestren en sucesión, se mostrarán simultáneamente durante unos dos segundos.
- Para que las imágenes se sigan mostrando hasta que pulse el botón de disparo hasta la mitad, pulse el botón [M]. Para elegir una imagen para visualización a pantalla completa, pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [C] y, a continuación, pulse el botón [C].
- Para volver a la visualización original, pulse el botón [MENU].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice










- El disparo tardará algún tiempo cuando dispare el flash, pero debe mantener la cámara firme hasta que se reproduzca tres veces el sonido del obturador.
- Las seis imágenes se administran juntas como un grupo (192).
- La visualización simultánea de las seis imágenes, como aparece en el paso 2, solo está disponible inmediatamente después de disparar.

Elección de efectos

Puede elegir efectos para las imágenes captadas en modo [V].



- Después de elegir el modo [V], pulse el botón [▼].
- Pulse los botones [◀] [▶] o gire el dial [C] para elegir el efecto y, a continuación, pulse el botón [OK].

 Auto	Todos los efectos
 Retro	Las imágenes parecen fotos antiguas
 Monocromo	Las imágenes se generan en un solo color
 Especial	Imágenes llamativas, de aspecto característico
 Natural	Imágenes suaves, de aspecto natural

Grabación de vídeo con diversos efectos

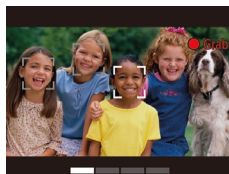
Deje que la cámara determine los sujetos y las condiciones de disparo cuando grabe vídeo y se añadirán automáticamente filtros y efectos tales como la reproducción a cámara lenta o rápida. Una vez que haya grabado algunos vídeos, se combinarán automáticamente hasta cuatro de ellos para crear un vídeo con Disparo creativo de 15 – 25 segundos. Tenga en cuenta que en este modo no se grabará el sonido.

1 Acceda al modo [V].

- Establezca el dial de modo en [V].

2 Grabe el primer vídeo.

- Pulse el botón de vídeo. La grabación se inicia y se muestra una barra para indicar el tiempo transcurrido.
- La grabación se detiene automáticamente en 3 – 6 segundos.



3 Grabe el segundo de cuatro vídeos.

- Repita el paso 2 tres veces para grabar cuatro vídeos.



- Aunque no grabe cuatro vídeos ese día, se guardará un vídeo con Disparo creativo como un archivo separado una vez que cambie la fecha.



- En general, los efectos se aplican de manera coherente a los vídeos 1 – 4, pero también puede cambiar el efecto en cada vídeo (157).
- Los capítulos individuales se pueden editar (107).

Reproducción de vídeo con Disparo creativo

Puede elegir y reproducir vídeos con Disparo creativo grabados en modo [V] (89).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Fotografiarse con los ajustes óptimos (Autorretrato)

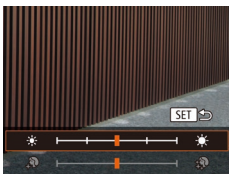
► Imágenes fijas ► Vídeos

Para los autorretratos, el procesamiento de imagen incluye suavizado de la piel, así como ajustes de luminosidad y del fondo para hacer que su imagen destaque.



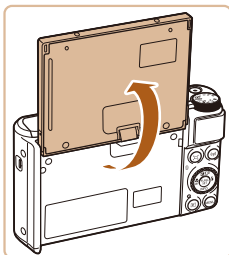
1 Acceda al modo [Auto].

- Establezca el dial de modo en [Auto].



2 Configure el ajuste.

- Pulse el botón [▼] para acceder a la pantalla de ajustes de piel suave y luminosidad. Pulse los botones [▲][▼] para elegir un elemento de ajuste y, a continuación, pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [Q] para ajustar el valor mientras observa la pantalla.
- También se puede desactivar el desenfoque del fondo. Tras elegir [Auto] en el paso 1, pulse el botón [Q].



3 Abra la pantalla.

- Abra la pantalla como se muestra.



4 Dispare.

- Mantenga la cámara firme mientras dispara. Cuando se pulsa por completo el botón de disparo con el desenfoque del fondo ajustado en [Auto], la cámara dispara dos veces y procesa las imágenes.

Efecto piel tersa	Elija entre tres niveles de suavizado de la piel. El suavizado de la piel se optimiza para la cara del sujeto principal.
Luminosidad	Elija entre cinco niveles de luminosidad.
Desenfoque de fondo	Desenfoca el fondo.



- Es posible que se modifiquen otras áreas diferentes de la piel de las personas, dependiendo de las condiciones de disparo.
- Intente realizar primero algunos disparos de prueba para asegurarse de obtener los resultados deseados.



- En el modo de flash [Flash], el desenfoque del fondo se ajusta en [Off] y no se puede cambiar.
- Cuando se activa el autodesparador seleccionando [C] o seleccionando [C] y ajustando el tiempo en 3 segundos o más, en la parte superior de la pantalla se muestra el tiempo que falta para disparar.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Sujetos en movimiento (Deportes)

► **Imágenes fijas** ► **Videos**

Dispare de manera continua mientras la cámara enfoca sujetos en movimiento.



1 Acceda al modo [S&L].

- Establezca el dial de modo en [S&L].



2 Enfoque.

- Mientras pulsa el botón de disparo hasta la mitad, la cámara continuará ajustando el enfoque y la luminosidad de la imagen donde se muestre el recuadro azul.

3 Dispare.

- Mantenga pulsado por completo el botón de disparo para disparar de manera continua.



- En el modo [S&L], las fotos pueden tener grano porque se aumenta la velocidad ISO (📖72) para ajustarla a las condiciones de disparo.
- Para ver detalles sobre el intervalo de disparo en el modo [S&L], consulte "Objetivo" (📖181).
- Puede haber un retardo tras el disparo continuo hasta que pueda disparar otra vez. Tenga en cuenta que algunos tipos de tarjetas de memoria pueden retrasar aún más el siguiente disparo.
- Según las condiciones de disparo, los ajustes de la cámara y la posición del zoom, es posible que el disparo se ralentice.
- El disparo continuo no está disponible en el modo [□] Auto (📖40).

Escenas específicas

Elija un modo adecuado para la escena fotográfica y la cámara establecerá automáticamente los ajustes para obtener fotos óptimas.



1 Acceda al modo [SCN].

- Establezca el dial de modo en [SCN].



2 Elija un modo de disparo.

- Pulse el botón [ⓘ], elija [📷] en el menú y, a continuación, elija un modo de disparo (📖28).

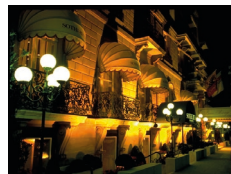
3 Dispare.

📷 Fotografía de retratos (Retrato)

► **Imágenes fijas** ► **Videos**



- Tome fotos de personas con un efecto de suavizado.



📷 Fotografía de paisajes nocturnos sin utilizar trípode (Escena nocturna sin trípode)

► **Imágenes fijas** ► **Videos**

- Bellas fotos de escenas nocturnas o retratos sobre fondos de escenas nocturnas sin necesidad de sujetar muy firmemente la cámara (como con un trípode).
- Se crea una única imagen mediante la combinación de tomas consecutivas, reduciendo los movimientos de la cámara y el ruido de la imagen.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





Fotografía con poca luz (Luz escasa)

► Imágenes fijas ► Vídeos

- Dispare minimizando los movimientos de la cámara y del sujeto incluso en condiciones de luz escasa.










Fotografía de fuegos artificiales (Fuegos artificiales)





► Imágenes fijas ► Vídeos

- Fotografías vivas de fuegos artificiales.



- Los sujetos parecen mayores en el modo  en comparación con otros modos.
- En el modo  las fotos pueden tener grano porque se aumenta la velocidad ISO ( 72) para ajustarla a las condiciones de disparo.
- Dado que la cámara disparará de manera continua en el modo  manténgala firme mientras dispara.
- En el modo  si el desenfoque por movimiento es excesivo o se dan determinadas condiciones de disparo, es posible que no obtenga los resultados deseados.
- En el modo  monte la cámara en un trípode o tome otras medidas para mantenerla fija y evitar que se mueva. Además, es recomendable ajustar [Modo IS] en [Off] cuando se utilice un trípode u otro medio para sujetar la cámara ( 83).




- Cuando utilice un trípode para escenas nocturnas, si dispara en el modo **[AUTO]** en lugar del modo  obtendrá mejores resultados ( 33).
- El ajuste de píxeles de grabación del modo  es **[M]** (2592 x 1944) y no se puede cambiar.
- En el modo  aunque no se muestre ningún recuadro al pulsar el botón de disparo hasta la mitad, continúa determinándose el enfoque óptimo.

Aplicación de efectos especiales

Añada diversos efectos a las imágenes cuando fotografíe.



1 Elija un modo de disparo.

- Siga los pasos 1 – 2 de “Escenas específicas” ( 59) para elegir un modo de disparo.

2 Dispare.

Fotografía con colores vivos (Super intensos)

► Imágenes fijas ► Vídeos

- Fotografía con colores ricos y vivos.





Fotografía con efecto de posterización (Efecto póster)

► Imágenes fijas ► Vídeos

- Fotografías que imitan una ilustración o un póster antiguo.



- En los modos  y  intente realizar primero algunos disparos de prueba para asegurarse de obtener los resultados deseados.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



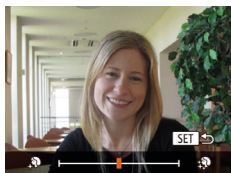
Disparo con efecto de suavizado de la piel (Piel suave)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Procesa las imágenes para hacer que la piel tenga un aspecto más suave.

1 Elija [P].

- Siga los pasos 1 – 2 de “Escenas específicas” (p. 59) y elija [P].



2 Elija un nivel de efecto.

- Pulse el botón [▼], elija un nivel de efecto (pulse los botones [◀] [▶] o gire el dial [D]) y, a continuación, pulse el botón [P].
- Se mostrará una vista previa del aspecto que tendrá la foto con el efecto aplicado.

3 Dispares.



- Es posible que se modifiquen otras áreas diferentes de la piel de las personas, dependiendo de las condiciones de disparo.
- Intente realizar primero algunos disparos de prueba para asegurarse de obtener los resultados deseados.

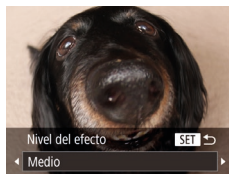
Disparo con el efecto de un objetivo ojo de pez (Efecto ojo de pez)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Fotografía con el efecto distorsionador de un objetivo ojo de pez.

1 Elija [F].

- Siga los pasos 1 – 2 de “Escenas específicas” (p. 59) y elija [F].



2 Elija un nivel de efecto.

- Pulse el botón [▼], elija un nivel de efecto (pulse los botones [◀] [▶] o gire el dial [D]) y, a continuación, pulse el botón [F].
- Se mostrará una vista previa del aspecto que tendrá la foto con el efecto aplicado.

3 Dispares.



- Intente realizar primero algunos disparos de prueba para asegurarse de obtener los resultados deseados.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

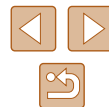
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Fotos que imitan modelos en miniatura (Efecto miniatura)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Crea el efecto de un modelo en miniatura, desenfocando las áreas de la imagen encima y debajo del área seleccionada. También puede crear vídeos que parezcan escenas de modelos en miniatura eligiendo la velocidad de reproducción antes de grabar el vídeo. Las personas y los objetos de la escena se moverán rápidamente durante la reproducción. Tenga en cuenta que no se grabará el sonido.

1 Elija [F].

- Siga los pasos 1 – 2 de “Escenas específicas” (p. 59) y elija [F].
- Se muestra un recuadro blanco, que indica el área de la imagen que no se desenfocará.



2 Elija el área que desee mantener enfocada.

- Pulse el botón [▼].
- Mueva la palanca del zoom para cambiar el tamaño del recuadro, y pulse los botones [▲][▼] para moverlo.



3 Para vídeos, elija la velocidad de reproducción del vídeo.

- Pulse el botón [MENU] y, a continuación, elija la velocidad pulsando los botones [◀][▶] o girando el dial [D].

4 Vuelva a la pantalla de disparo y dispare.

- Pulse el botón [MENU] para volver a la pantalla de disparo y, a continuación, dispare.

Velocidad de reproducción y tiempo de reproducción estimado (para secuencias de 1 minuto)

Velocidad	Tiempo de reproducción
5x	Aprox. 12 seg.
10x	Aprox. 6 seg.
20x	Aprox. 3 seg.

Los vídeos se reproducen a 30 fps.



- El zoom no está disponible durante la grabación de vídeo. No olvide ajustar el zoom antes de grabar.
- Intente realizar primero algunos disparos de prueba para asegurarse de obtener los resultados deseados.



- Para cambiar la orientación del recuadro (de horizontal a vertical o viceversa), pulse los botones [◀][▶] en el paso 2. Puede mover el recuadro en la orientación vertical pulsando los botones [◀][▶].
- Si la cámara se sujeta verticalmente, la orientación del recuadro cambiará.
- La calidad de imagen del vídeo es [E VGA] en el formato [4:3] y [E HD] en el formato [16:9] (p. 50). Estos ajustes de calidad no se pueden cambiar.
- El factor de zoom no se puede cambiar con el botón [F] en las pantallas de los pasos 2 y 3, ni durante la grabación de vídeo.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Fotografía con efecto de cámara de juguete (Efecto cámara de juguete)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Este efecto hace que la imagen imite las fotografías de una cámara de juguete aplicando viñeteado (las esquinas de la imagen son más oscuras y borrosas) y cambiando el color en general.

1 Elija [📷].

- Siga los pasos 1 – 2 de “Escenas específicas” (📖59) y elija [📷].



2 Elija un tono de color.

- Pulse el botón [▼], elija un tono de color (pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🌀]) y, a continuación, pulse el botón [📷].
- Se mostrará una vista previa del aspecto que tendrá la foto con el efecto aplicado.

3 Dispare.

Estándar	Las fotos imitan las imágenes de una cámara de juguete.
Cálido	Las imágenes tienen un tono más cálido que con [Estándar].
Frío	Las imágenes tienen un tono más frío que con [Estándar].



- Intente realizar primero algunos disparos de prueba para asegurarse de obtener los resultados deseados.

Disparo con efecto de enfoque suave

► Imágenes fijas ► Vídeos

Esta función permite captar imágenes como si hubiera un filtro de enfoque suave montado en la cámara. Puede ajustar el nivel del efecto como desee.

1 Elija [👤].

- Siga los pasos 1 – 2 de “Escenas específicas” (📖59) y elija [👤].

2 Elija un nivel de efecto.

- Pulse el botón [▼], elija un nivel de efecto (pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🌀]) y, a continuación, pulse el botón [📷].
- Se mostrará una vista previa del aspecto que tendrá la foto con el efecto aplicado.



3 Dispare.



- Intente realizar primero algunos disparos de prueba para asegurarse de obtener los resultados deseados.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Disparo en monocromo

► Imágenes fijas ► Vídeos

Tome imágenes en blanco y negro, sepia, o blanco y azul.

1 Elija [📷].

- Siga los pasos 1 – 2 de “Escenas específicas” (📖59) y elija [📷].



2 Elija un tono de color.

- Pulse el botón [▼], elija un tono de color (pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🌀]) y, a continuación, pulse el botón [📷].
- Se mostrará una vista previa del aspecto que tendrá la foto con el efecto aplicado.

3 Dispare.

B/N	Fotos en blanco y negro.
Sepia	Fotos en tono sepia.
Azul	Fotos en azul y blanco.

Modos especiales para otros propósitos

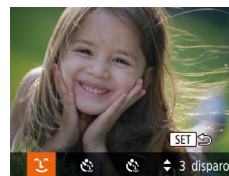
Disparo automático después de la detección de caras (Obturador inteligente)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Disparo automático después de la detección de una sonrisa (Sonrisa)

► Imágenes fijas ► Vídeos

La cámara dispara automáticamente tras detectar una sonrisa, incluso sin pulsar el botón de disparo.



1 Elija [😊].

- Siga los pasos 1 – 2 de “Escenas específicas” (📖59), elija [😊] y, a continuación, pulse el botón [▼].
- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🌀] para elegir [😊] y, a continuación, pulse el botón [📷].
- La cámara entra en el modo de espera de disparo y se muestra [Detec. sonrisa activada].

2 Apunte la cámara hacia una persona.

- Cada vez que detecte una sonrisa, la lámpara se iluminará y la cámara disparará.
- Para hacer una pausa en la detección de sonrisa, pulse el botón [⏏]. Vuelva a pulsar el botón [⏏] para reanudar la detección.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

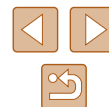
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Cambie a otro modo cuando termine de disparar, o la cámara continuará disparando cada vez que detecte una sonrisa.



- También puede disparar de la manera habitual pulsando el botón de disparo.
- La cámara puede detectar las sonrisas más fácilmente cuando los sujetos miran a la cámara y abren la boca lo suficiente como para que se vean los dientes.
- Para cambiar el número de disparos, pulse los botones [▲][▼] después de elegir [😊] en el paso 1.
- El disparo automático no está disponible mientras mantiene pulsado el botón [□].

Disparo automático tras detectar un guiño (Autodisparador de guiño)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Apunte la cámara hacia una persona y pulse por completo el botón de disparo. La cámara disparará unos dos segundos después de detectar un guiño.



1 Elija [😊].

- Siga los pasos 1 – 2 de “Escenas específicas” (página 59), elija [😊] y, a continuación, pulse el botón [▼].
- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [⚙️] para elegir [😊] y, a continuación, pulse el botón [□].

2 Componga la toma y pulse el botón de disparo hasta la mitad.

- Asegúrese de que aparezca un recuadro verde alrededor de la cara de la persona que realizará el guiño.



3 Pulse por completo el botón de disparo.

- La cámara entra en el modo de espera de disparo y se muestra [Guiñe para tomar la foto].
- La lámpara parpadea y se reproduce el sonido del autodisparador.

4 Mire a la cámara y guiñe un ojo.

- La cámara disparará unos dos segundos después de detectar un guiño de la persona cuya cara se encuentre dentro del recuadro.
- Para cancelar el disparo después de haber disparado el autodisparador, pulse el botón [MENU].



- Si no se detecta el guiño, haga de nuevo un guiño lenta y deliberadamente.
- Puede que el guiño no se detecte si los ojos están cubiertos por el pelo, por un sombrero o por unas gafas.
- Si se cierra y se abre ambos ojos a la vez también se detectará como un guiño.
- Si no se detecta un guiño, la cámara disparará unos 15 segundos después.
- Para cambiar el número de disparos, pulse los botones [▲][▼] después de elegir [😊] en el paso 1.
- Si no hay en el área de disparo ninguna persona en el momento de pulsar por completo el botón de disparo, la cámara disparará cuando entre una persona en el área de disparo y guiñe un ojo.
- El factor de zoom no se puede cambiar con el botón [□] después de pulsar por completo el botón de disparo.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Disparo automático tras detectar una nueva persona (Autodisparador de cara)

► Imágenes fijas ► Vídeos

La cámara disparará unos dos segundos después de detectar que la cara de otra persona (tal como el fotógrafo) ha entrado en el área de disparo (página 77). Esto es útil cuando desee incluirse en fotos de grupos o tomas similares.



1 Elija [C].

- Siga los pasos 1 – 2 de “Escenas específicas” (página 59), elija [C] y, a continuación, pulse el botón [▼].
- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [D] para elegir [C] y, a continuación, pulse el botón [OK].

2 Componga la toma y pulse el botón de disparo hasta la mitad.

- Asegúrese de que aparezca un recuadro verde alrededor de la cara que desee enfocar y recuadros blancos alrededor de las demás caras.

3 Pulse por completo el botón de disparo.

- La cámara entra en el modo de espera de disparo y se mostrará [Mirar a la cámara para comenzar cuenta atrás].
- La lámpara parpadea y se reproduce el sonido del autodisparador.



4 Reúname con los sujetos en el área de disparo y mire a la cámara.

- Una vez que la cámara detecta una cara nueva, la lámpara intermitente y el sonido del autodisparador se aceleran. (Cuando el flash destelle, la lámpara permanecerá iluminada.) Unos dos segundos después, la cámara disparará.
- Para cancelar el disparo después de haber disparado el autodisparador, pulse el botón [MENU].



- Aunque no se detecte su cara después de que se una a los demás en el área de disparo, la cámara disparará unos 15 segundos después.
- Para cambiar el número de disparos, pulse los botones [▲][▼] después de elegir [C] en el paso 1.
- El factor de zoom no se puede cambiar con el botón [Z] después de pulsar por completo el botón de disparo.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

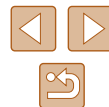
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Grabación de varios vídeos

► Imágenes fijas ► Vídeos

Grabación de vídeos en modo estándar

► Imágenes fijas ► Vídeos



1 Acceda al modo [V].

- Establezca el dial de modo en [V].
- Pulse el botón [MENU], elija [V] en el menú y, a continuación, elija [V] (172).
- En los bordes superior e inferior de la pantalla se muestran barras negras y el sujeto se amplía ligeramente. Las barras negras indican áreas de la imagen que no se graban.

2 Configure los ajustes adecuados para el vídeo (172).

3 Dispare.

- Pulse el botón de vídeo.
- Para detener la grabación de vídeo, pulse otra vez el botón de vídeo.

Grabación de vídeos con movimiento más suave

Puede grabar vídeos con un movimiento más suave, con casi el doble de la frecuencia de fotogramas, de la manera siguiente.



- Siga los pasos de “Cambio de la calidad de imagen de vídeo” (51) para elegir [FHD 60P].

Bloqueo o cambio de la luminosidad de la imagen

► Imágenes fijas ► Vídeos

Puede bloquear la exposición antes o durante la grabación o ajustarla en incrementos de 1/3 de punto dentro de un intervalo de -2 a +2 puntos.



1 Bloquee la exposición.

- Pulse el botón [▲] para bloquear la exposición. Se mostrará la barra de desplazamiento de la exposición.
- Para desbloquear la exposición, pulse otra vez el botón [▲].



2 Ajuste la exposición.

- Gire el dial [DISC] para ajustar la exposición mientras observa la pantalla.

3 Dispare (67).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

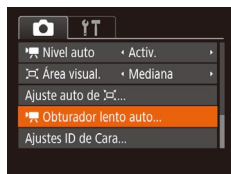
Índice



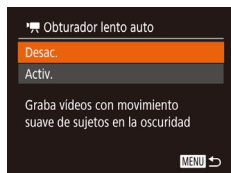
Desactivación de Obturador lento auto

► Imágenes fijas ► Videos

Obturador lento auto se puede desactivar si el movimiento en el vídeo es irregular. Sin embargo, cuando la luz sea escasa, es posible que los vídeos se vean oscuros.



- Pulse el botón [MENU], elija [Obturador lento auto] en la ficha [Cámara] y, a continuación, elija [Desac.] (página 29).
- Para restablecer el ajuste original, repita este proceso pero elija [Activ.].

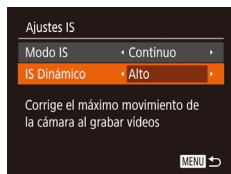


- Obturador lento auto solamente está disponible para vídeos [4K FHD 60P].

Corrección del movimiento intenso de la cámara

► Imágenes fijas ► Videos

Contrarreste los movimientos fuertes de la cámara, tales como lo que se producen al grabar en movimiento. La parte de las imágenes que se muestra cambia más que con [Estándar] y los sujetos se amplían más.



- Siga los pasos de “Grabación de vídeo con sujetos del mismo tamaño que se mostraba antes de la grabación” (página 53) para elegir [Alto].



- [IS Dinámico] no se aplica cuando [Modo IS] se ajusta en [Off] (página 53).
- Cuando la calidad del vídeo se ajusta en [Elegir 30P], solo está disponible [Estándar].

Configuración del sonido

► Imágenes fijas ► Videos

Desactivación del filtro de viento

Se puede reducir el ruido causado por el viento fuerte. Sin embargo, la grabación puede sonar poco natural cuando se utilice esta opción sin viento. En este caso, puede desactivar el filtro de viento.



- Pulse el botón [MENU], elija [Filtro viento] en la ficha [Cámara] y, a continuación, elija [Off] (página 29).

Uso del atenuador

El atenuador puede reducir la distorsión del audio en entornos ruidosos. No obstante, en entornos silenciosos, reduce el nivel de grabación del sonido.



- Pulse el botón [MENU], elija [Atenuador] en la ficha [Cámara] y, a continuación, elija la opción que desee (página 29).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Grabación de vídeos en modo de secuencias cortas

► Imágenes fijas ► Vídeos

Aplique a secuencias breves de unos pocos segundos efectos de reproducción, tales como movimiento rápido, movimiento lento o repetición. Las secuencias grabadas en este modo pueden incluirse en álbumes de Puntos destacados de la historia (📖108).

1 Acceda al modo [📹].

- Establezca el dial de modo en [📹].
- Pulse el botón [⏏], elija [📹] en el menú y, a continuación, elija [📹] (📖28).
- Las barras negras que se muestran en los bordes superior e inferior de la pantalla indican áreas de la imagen que no se graban.



2 Especifique el tiempo de grabación y el efecto de reproducción.

- Pulse el botón [▼].
- Gire el dial [🔘] para ajustar el tiempo de grabación (4 – 6 seg.) y pulse los botones [⏮][⏭] para ajustar el efecto de reproducción.

3 Dispare (📖67).

- Aparece una barra que muestra el tiempo transcurrido.

Efectos de reproducción

▶▶ 2x	Reproducir a cámara rápida
▶ 1x	Reproducir a la velocidad normal
⏮ 1/2x	Reproducir a cámara lenta
🔄	Reproducción normal rebobinando los dos últimos segundos y reproduciéndolos de nuevo a cámara lenta



- En estas secuencias no se graba sonido.
- La calidad de vídeo es [FHD 30P] (📖51) y no se puede cambiar.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Modo P

Fotos con más criterio, en el estilo fotográfico que desee



- Las instrucciones de este capítulo se aplican a la cámara con el dial de modo ajustado en el modo **[P]**.
- **[P]**: Programa AE; AE: Exposición automática
- Antes de utilizar una función presentada en este capítulo en un modo que no sea **[P]**, asegúrese de que la función esté disponible en ese modo (172).

Disparo en Programa AE (Modo [P])

► Imágenes fijas ► Videos

Puede personalizar muchos ajustes de funciones para adaptarlos a su estilo fotográfico preferido.



1 Acceda al modo **[P]**.

- Establezca el dial de modo en **[P]**.

2 Personalice los ajustes como desee (71 – 83) y, a continuación, dispere.



- Si no se puede obtener la exposición óptima al pulsar el botón de disparo hasta la mitad, la velocidad de obturación y el valor de apertura se mostrarán en naranja. En este caso, intente ajustar la velocidad ISO (72) o activar el flash (si los sujetos son oscuros, 81), para lograr la exposición óptima.
- También se puede grabar vídeo en el modo **[P]**, pulsando el botón de vídeo. No obstante, es posible que algunos ajustes de FUNC. (28) y MENU (29) se ajusten automáticamente para la grabación de vídeo.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Luminosidad de la imagen (Exposición)

Ajuste de la luminosidad de la imagen (Compensación de la exposición)

► Imágenes fijas ► Vídeos

La exposición normal ajustada por la cámara se puede ajustar en incrementos de 1/3 de punto, en un intervalo de -2 a +2.



- Pulse el botón [▲]. Mientras observa la pantalla, gire el dial [⦿] para ajustar la luminosidad y, a continuación, pulse otra vez el botón [▲] cuando termine.
- Ahora se muestra el nivel de corrección especificado.

Bloqueo de la luminosidad/exposición de la imagen (Bloqueo AE)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Antes de disparar, puede bloquear la exposición o especificar el enfoque y la exposición por separado.



1 Bloquee la exposición.

- Apunte la cámara al sujeto para disparar con la exposición bloqueada. Con el botón de disparo pulsado hasta la mitad, pulse el botón [▲].
- Se muestra [✖] y se bloquea la exposición.
- Para desbloquear AE, suelte el botón de disparo y pulse otra vez el botón [▲]. En este caso, ya no se muestra [✖].

2 Componga la foto y dispare.

- Después de un disparo, AE se desbloquea y ya no se muestra [✖].



- AE: Exposición automática
- Una vez bloqueada la exposición, puede ajustar la combinación de velocidad de obturación y apertura girando el dial [⦿] (Cambio de programa).

Cambio del método de medición

► Imágenes fijas ► Vídeos

Ajuste el modo de medición (la manera de medir la luminosidad) adecuado para las condiciones de disparo de la manera siguiente.



- Pulse el botón [⦿], elija [⦿] en el menú y elija la opción que desee (página 28).
- Se mostrará la opción configurada.

Evaluativa	Para condiciones de disparo típicas, incluidas las escenas a contraluz. Ajusta automáticamente la exposición para que coincida con las condiciones de disparo.
Med. Ponderada Central	Determina la luminosidad media de la luz en toda el área de la imagen, que se calcula dando más importancia a la luminosidad del área central.
Puntual	Medición restringida al interior de [] (recuadro de medición puntual AE), que se muestra en el centro de la pantalla.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

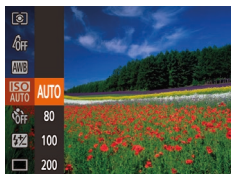
Índice



Cambio de la velocidad ISO

► Imágenes fijas ► Vídeos

Ajuste la velocidad ISO en [AUTO] para que el ajuste automático se adapte a las condiciones y al modo de disparo. Si no lo hace así, ajuste una velocidad ISO más alta para una sensibilidad mayor o un valor más bajo para una sensibilidad menor.



- Pulse el botón [MENU], elija [ISO] en el menú y elija la opción que desee (página 28).
- Se mostrará la opción configurada.



- Para ver la velocidad ISO determinada automáticamente cuando se ha ajustado la velocidad ISO en [AUTO], pulse el botón de disparo hasta la mitad.
- Aunque elegir una velocidad ISO más baja puede reducir el grano de la imagen, puede provocar un riesgo mayor de que el sujeto o la cámara se muevan en algunas condiciones de disparo.
- La elección de una velocidad ISO mayor aumentará la velocidad de obturación, lo que puede reducir el movimiento del sujeto y de la cámara y aumentar el alcance del flash. Sin embargo, es posible que las fotos tengan grano.

Corrección de la luminosidad de la imagen (i-Contrast)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Antes de disparar, se puede detectar las áreas excesivamente luminosas u oscuras (tales como caras o fondos) y ajustarlas automáticamente a la luminosidad óptima. También se puede corregir automáticamente, antes de disparar, las imágenes cuyo contraste general sea insuficiente, para hacer que los sujetos destaquen mejor.



- Pulse el botón [MENU], elija [i-Contrast] en la ficha [CAMERA] y, a continuación, elija [Auto] (página 29).
- Una vez completado el ajuste, se mostrará [C1].



- Bajo determinadas condiciones de disparo, es posible que la corrección no sea precisa o que provoque la aparición de grano en las imágenes.



- También puede corregir imágenes existentes (página 104).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Colores de las imágenes

Captación de colores naturales (balance de blancos)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Ajustando el balance de blancos (WB), puede hacer que los colores de la imagen tengan un aspecto más natural para la escena que esté fotografiando.



- Pulse el botón **[WB]**, elija **[WB]** en el menú y elija la opción que desee (página 28).
- Se mostrará la opción configurada.

	Auto	Establece automáticamente el balance de blancos óptimo para las condiciones de disparo.
	Luz de día	Para fotografiar en exteriores, con buen tiempo.
	Nublado	Para fotografiar cuando está nublado o durante el crepúsculo.
	Tungsteno	Para fotografiar bajo iluminación incandescente ordinaria.
	Fluorescent	Para fotografiar bajo iluminación fluorescente blanca.
	Fluorescent H	Para fotografiar bajo iluminación fluorescente de luz de día.
	Personalizar	Para ajustar manualmente un balance de blancos personalizado (página 73).

Balance de blancos personalizado

► Imágenes fijas ► Vídeos

Para obtener imágenes con colores de aspecto natural bajo la luz de la foto, ajuste el balance de blancos adecuado para la fuente de luz con la que esté fotografiando. Ajuste el balance de blancos bajo la misma fuente de luz con la que vaya a iluminar la foto.



- Siga los pasos de “Captación de colores naturales (balance de blancos)” (página 73) para elegir **[WB]**.
- Apunte la cámara a un sujeto blanco uniforme, de modo que toda la pantalla sea blanca. Pulse el botón **[MENU]**.
- El tono de la pantalla cambia después de registrar los datos de balance de blancos.



- Es posible que los colores no parezcan naturales si cambia los ajustes de la cámara después de registrar los datos de balance de blancos.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Cambio de los tonos de color de la imagen (Mis Colores)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Cambie los tonos de color de la imagen como desee, por ejemplo convirtiendo imágenes a sepia o a blanco y negro.



- Pulse el botón [ON/OFF], elija [OFF] en el menú y elija la opción que desee (página 28).
- Se mostrará la opción configurada.

[OFF]	Mis Colores Off	—
[Av]	Intenso	Enfatiza el contraste y la saturación de color, produciendo imágenes más nítidas.
[AN]	Neutro	Reduce el contraste y la saturación de color para conseguir imágenes suaves.
[Se]	Sepia	Crea imágenes en tonos sepia.
[BW]	Blanco y Negro	Crea imágenes en blanco y negro.
[Ap]	Película positiva	Combina los efectos de Azul vívido, Verde vívido y Rojo vívido para producir colores de aspecto intenso pero natural, que imitan a las imágenes en película positiva.
[AL]	Aclara tono piel	Aclara los tonos de la piel.
[AD]	Oscurece tono piel	Oscurece los tonos de la piel.
[AB]	Azul vívido	Enfatiza los azules en las imágenes. Hace que el cielo, el océano y los demás sujetos azules sean más intensos.
[AG]	Verde vívido	Enfatiza los verdes en las imágenes. Hace que las montañas, la vegetación y los demás sujetos verdes sean más intensos.
[AR]	Rojo vívido	Enfatiza los rojos en las imágenes. Hace que los sujetos rojos sean más intensos.
[AC]	Color Personal.	Ajusta el contraste, la nitidez, la saturación de color y otras características como se desee (página 74).



- El balance de blancos (página 73) no se puede ajustar en los modos [Se] o [BW].
- Con los modos [AB] y [AG], es posible que cambien colores diferentes del tono de piel de las personas. Es posible que estos ajustes no produzcan los resultados esperados con algunos tonos de piel.

Color personalizado

► Imágenes fijas ► Vídeos

Elija el nivel que desee de contraste, nitidez, saturación de color, rojo, verde, azul y tonos de piel para la imagen en un intervalo de 1 – 5.



1 Acceda a la pantalla de ajustes.

- Siga los pasos de “Cambio de los tonos de color de la imagen (Mis Colores)” (página 74) para elegir [AC] y, a continuación, pulse el botón [MENU].

2 Configure el ajuste.

- Pulse los botones [▲][▼] para elegir un elemento y, a continuación, especifique el valor pulsando los botones [◀][▶] o girando el dial [DISC].
- Para obtener efectos más fuertes o más intensos (o tonos de piel más oscuros), ajuste el valor hacia la derecha; para efectos más débiles o más ligeros (o tonos de piel más claros), ajuste el valor hacia la izquierda.
- Pulse el botón [MENU] para finalizar el ajuste.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice

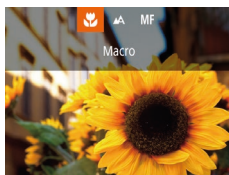


Intervalo de disparo y enfoque

Disparo de primeros planos (Macro)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Para restringir el enfoque a sujetos cercanos, ajuste la cámara en [M]. Para ver detalles sobre el intervalo de enfoque, consulte “Objetivo” (página 181).



- Pulse el botón [L], elija [M] (pulse los botones [L][R] o gire el dial [D]) y, a continuación, pulse el botón [M].
- Una vez completado el ajuste, se mostrará [M].



- Si el flash destella es posible que se produzca viñeteado.
- En el área de visualización de la barra amarilla, debajo de la barra de zoom, [M] se pondrá gris y la cámara no enfocarà.

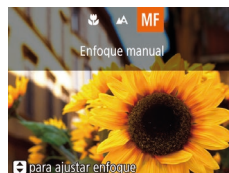


- Para evitar que la cámara se mueva, pruebe a montar la cámara en un trípode y a disparar con la cámara ajustada en [M] (página 44).

Disparo con el modo de enfoque manual

► Imágenes fijas ► Vídeos

Cuando no sea posible enfocar en modo AF, utilice el enfoque manual. Puede especificar la posición focal general y, a continuación, pulsar el botón de disparo hasta la mitad para hacer que la cámara determine la posición focal óptima cercana a la posición que usted especifique. Para ver detalles sobre el intervalo de enfoque, consulte “Objetivo” (página 181).



(1)

1 Elija [MF].

- Pulse el botón [L], elija [MF] (pulse los botones [L][R] o gire el dial [D]) y, a continuación, pulse el botón [M].
- Se mostrará [MF] y el indicador del enfoque manual.

2 Especifique la posición focal general.

- Mientras observa en la pantalla el indicador de enfoque manual (1, que muestra la distancia y la posición focal) y la visualización ampliada, pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [D] para especificar la posición focal general y, a continuación, pulse el botón [M].
- Para ajustar la ampliación, pulse el botón [R].

3 Ajuste con precisión el enfoque.

- Pulse el botón de disparo hasta la mitad para hacer que la cámara ajuste con precisión la posición focal (MF seguridad).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Cuando se enfoca manualmente, el modo de recuadro AF (📖77) es [Centro] y el tamaño de recuadro AF (📖77) es [Normal]. Estos ajustes no se pueden modificar.
- Es posible enfocar cuando se utiliza el zoom digital (📖39) o el teleconvertidor digital (📖77), pero la visualización ampliada no aparecerá.



- Para enfocar con más precisión, pruebe a montar la cámara en un trípode para estabilizarla.
- Puede ampliar u ocultar el área de visualización ampliada estableciendo los ajustes de MENU (📖29) > ficha [📷] > [Zoom punto MF].
- Para desactivar el ajuste preciso del enfoque automático cuando se pulse el botón de disparo hasta la mitad, elija MENU (📖29) > ficha [📷] > [MF seguridad] > [Off].

■ Identificación fácil del área de enfoque (Valor máximo MF)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Los bordes de los objetos enfocados se muestran en color para facilitar el enfoque manual. Puede ajustar los colores y la sensibilidad (nivel) de la detección de bordes como sea necesario.



1 Acceda a la pantalla de ajustes.

- Pulse el botón [MENU], elija [Ajuste valor máximo MF] en la ficha [📷] y, a continuación, elija [On] (📖29).

2 Configure el ajuste.

- Elija un elemento de menú para configurarlo y, a continuación, elija la opción que desee (📖29).



- Los colores que se muestran para Valor máximo MF no se registran en las tomas.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Teleconvertidor digital

► Imágenes fijas ► Vídeos

La distancia focal del objetivo se puede aumentar en aproximadamente 1,6x o 2,0x. Esto puede reducir el movimiento de la cámara, porque la velocidad de obturación es más rápida que si se utilizara el zoom (incluido el uso del zoom digital) con el mismo factor de zoom.



- Pulse el botón **[MENU]**, elija **[Zoom Digital]** en la ficha **[CAM]** y, a continuación, elija la opción que desee (página 29).
- La vista se amplía y en la pantalla se muestra el factor de zoom.



- La velocidad de obturación puede ser equivalente cuando se mueve la palanca del zoom completamente hacia **[TEL]** para el teleobjetivo máximo, y cuando se usa el zoom para ampliar el sujeto hasta el mismo tamaño siguiendo el paso 2 de "Aproximarse más a los sujetos (Zoom digital)" (página 39).

Cambio del modo del recuadro AF

► Imágenes fijas ► Vídeos

Cambie el modo de recuadro AF (enfoque automático) para adecuarlo a las condiciones de disparo, de la manera siguiente.



- Pulse el botón **[MENU]**, elija **[Recuadro AF]** en la ficha **[CAM]** y, a continuación, elija la opción que desee (página 29).

Centro

► Imágenes fijas ► Vídeos

Se muestra un recuadro AF en el centro. Eficaz para enfocar de manera fiable.



- Se mostrará un recuadro AF amarillo con **[L]** si la cámara no puede enfocar al pulsar el botón de disparo hasta la mitad.



- Para reducir el tamaño del recuadro AF, pulse el botón **[MENU]** y ajuste **[Tam. Cuadro AF]**, en la ficha **[CAM]**, en **[Pequeño]** (página 29).
- El tamaño del recuadro AF se ajusta en **[Normal]** al utilizar el zoom digital (página 39) o el teleconvertidor digital (página 77), y en el modo de enfoque manual (página 75).
- Para componer tomas de modo que los sujetos queden situados en un borde o en una esquina, apunte primero con la cámara para captar el sujeto en un recuadro AF y, a continuación, mantenga pulsado el botón de disparo hasta la mitad. Manteniendo pulsado el botón de disparo hasta la mitad, recomponga la toma como desee y, a continuación, pulse por completo el botón de disparo (Bloqueo del enfoque).

Cara AiAF

► Imágenes fijas ► Vídeos

- Detecta las caras de las personas y, a continuación, ajusta el enfoque, la exposición (solo medición evaluativa) y el balance de blancos (solo **[ZWB]**).
- Tras apuntar la cámara al sujeto, se muestra un recuadro blanco alrededor de la cara de la persona que la cámara determina como sujeto principal, y hasta dos recuadros grises alrededor de otras caras detectadas.
- Cuando la cámara detecte movimiento, los recuadros seguirán a los sujetos en movimiento, dentro de un determinado intervalo.
- Después de pulsar el botón de disparo hasta la mitad, se mostrarán hasta nueve recuadros verdes alrededor de las caras enfocadas.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Si no se detecta ninguna cara, o cuando solo se muestren recuadros grises (sin un recuadro blanco), se mostrarán hasta nueve recuadros verdes en las áreas enfocadas cuando pulse el botón de disparo hasta la mitad.
- Si no se detecta ninguna cara cuando AF Servo (📖79) esté ajustado en [Activ.], el recuadro AF aparecerá en el centro de la pantalla cuando pulse el botón de disparo hasta la mitad.
- Ejemplos de caras que no puede detectar la cámara:
 - Sujetos que están lejos o extremadamente cerca
 - Sujetos que están oscuros o claros
 - Caras de perfil, en ángulo o parcialmente ocultas
- La cámara puede malinterpretar sujetos no humanos como caras.
- No se mostrará ningún recuadro AF si la cámara no puede enfocar al pulsar el botón de disparo hasta la mitad.



- Cuando se detecte el sujeto, la cámara emitirá un pitido y se mostrará [🔍]. Aunque el sujeto se mueva, la cámara lo continuará siguiendo dentro de una determinada distancia.
- Si no se detecta ningún sujeto, se muestra [🔍].
- Para cancelar el seguimiento, pulse de nuevo el botón [🔍].

3 Dispare.

- Pulse el botón de disparo hasta la mitad. [🔍] se convierte en un [🔍] azul, que sigue al sujeto mientras la cámara continúa ajustando el enfoque y la exposición (AF Servo) (📖79).
- Pulse por completo el botón de disparo para disparar.
- Incluso después de disparar, se continúa mostrando [🔍] y la cámara continúa siguiendo al sujeto.



- [AF Servo] (📖79) se ajusta en [Activ.] y no se puede cambiar.
- Quizá no sea posible el seguimiento cuando los sujetos sean demasiado pequeños o se muevan demasiado rápido, o cuando el color o la luminosidad del sujeto sean demasiado parecidos a los del fondo.
- [🔍] no está disponible.



- La cámara puede detectar sujetos aunque se pulse el botón de disparo hasta la mitad sin pulsar el botón [🔍]. Después de disparar, se muestra [🔍] en el centro de la pantalla.
- Cuando dispare en modo [MF] (📖75), mantenga pulsado el botón [🔍] durante al menos un segundo.
- Si [ID de Cara] se ajusta en [On], los nombres no se mostrarán cuando se detecte alguna persona registrada, pero se registrarán en las imágenes fijas (📖45). No obstante, cuando elija una persona registrada como sujeto, se mostrará su nombre.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice

Elección de los sujetos a enfocar (AF Seguimiento)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Dispare después de elegir un sujeto a enfocar, de la manera siguiente.

1 Elija [AF Seguí.]

- Siga los pasos de “Cambio del modo del recuadro AF” (📖77) para elegir [AF Seguí.].
- [🔍] se muestra en el centro de la pantalla.



2 Elija un sujeto que desee enfocar.

- Apunte la cámara de modo que [🔍] esté sobre el sujeto deseado y, a continuación, pulse el botón [🔍].



Disparo con AF Servo

► Imágenes fijas ► Vídeos

Este modo ayuda a evitar perderse fotos de objetos en movimiento, porque la cámara continúa enfocando el sujeto y ajusta la exposición mientras se pulse el botón de disparo hasta la mitad.



1 Configure el ajuste.

- Pulse el botón [MENU], elija [AF Servo] en la ficha [📷] y, a continuación, elija [Activ.] (📖29).

2 Enfoque.

- Mientras esté pulsado el botón de disparo hasta la mitad, el enfoque y la exposición se mantendrán donde aparezca el recuadro AF azul.



- Puede que no sea posible enfocar en algunas condiciones de disparo.
- En condiciones de luz escasa, es posible que no se active AF Servo (puede que los recuadros AF no se pongan azules) cuando pulse el botón de disparo hasta la mitad. En este caso, el enfoque y la exposición se ajustan de acuerdo con el modo del recuadro AF especificado.
- Si no se puede obtener la exposición óptima, la velocidad de obturación y el valor de apertura se mostrarán en naranja. Suelte el botón de disparo y, a continuación, vuelva a pulsarlo hasta la mitad.
- El disparo con bloqueo AF no está disponible.
- No está disponible al usar el autodesparador (📖43).

Cambio del ajuste de enfoque

► Imágenes fijas ► Vídeos

Puede cambiar el comportamiento predeterminado de la cámara, que consiste en enfocar constantemente los sujetos a los que se apunta aunque no se pulse el botón de disparo. En su lugar, puede limitar el enfoque de la cámara al momento en que se pulse el botón de disparo hasta la mitad.



- Pulse el botón [MENU], elija [AF Continuo] en la ficha [📷] y, a continuación, elija [Desac.] (📖29).

Activ.	Ayuda a evitar perderse oportunidades fotográficas repentinas, porque la cámara enfoca constantemente los sujetos hasta que se pulsa el botón de disparo hasta la mitad.
Desac.	Ahorra energía de la batería, porque la cámara no enfoca constantemente.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Disparo con el bloqueo AF

► Imágenes fijas ► Vídeos

El enfoque se puede bloquear. Una vez que bloquee el enfoque, la posición focal no cambiará aunque separe el dedo del botón de disparo.



1 Bloquee el enfoque.

- Con el botón de disparo pulsado hasta la mitad, pulse el botón [M/AF].
- El enfoque se bloquea y se muestran [MF] y el indicador de enfoque manual.
- Para desbloquear el enfoque, después de soltar el botón de disparo, pulse otra vez el botón [M/AF] y elija [A] (pulse los botones [L]/[R] o gire el dial [DISP]).

2 Componga la toma y dispare.

Disparo continuo mientras la cámara mantiene el sujeto enfocado

► Imágenes fijas ► Vídeos

Dispare de manera continua mientras la cámara mantiene el sujeto enfocado. Para ver información detallada sobre la velocidad de disparo continuo, consulte "Disparo" (p.182).



1 Configure el ajuste.

- Pulse el botón [DISP], elija [C] en el menú y, a continuación, elija [C] (p.28).
- Una vez completado el ajuste, se mostrará [C].

2 Dispare.

- Mantenga pulsado por completo el botón de disparo para disparar de manera continua.
- Las imágenes se administran juntas como un grupo (p.92).



- En el modo [C] (p.59), en el modo de enfoque manual (p.75) y cuando se bloquea el AF (p.80), [C] cambia a [C].
- No se puede utilizar con el autodisparador (p.43).
- Según las condiciones de disparo, los ajustes de la cámara y la posición del zoom, es posible que el disparo se detenga momentáneamente o que el disparo continuo se ralentice.
- Cuando se tomen más fotos es posible que se ralentice el disparo.
- Puede que el disparo se ralentice si destella el flash.
- El disparo continuo no está disponible en [C] modo Auto (p.40), aunque elija [C].

Antes de usar la cámara
Guía básica
Guía avanzada
Nociones básicas sobre la cámara
Modo Auto / Modo Auto híbrido
Otros modos de disparo
Modo P
Modo Tv, Av y M
Modo de reproducción
Funciones inalámbricas
Menú de ajuste
Accesorios
Apéndice
Índice



Flash

Cambio del modo de flash

► Imágenes fijas ► Vídeos

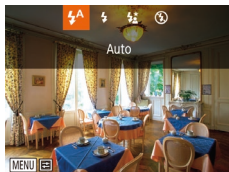
Puede cambiar el modo de flash para adaptarlo a la escena fotográfica. Para ver detalles sobre el alcance del flash, consulte "Flash" (181).

1 Levante el flash.

- Mueva el interruptor [🔍].

2 Configure el ajuste.

- Pulse el botón [▶], elija un modo de flash (pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🌀]) y, a continuación, pulse el botón [📷].
- Se mostrará la opción configurada.



- No se puede acceder a la pantalla de ajustes pulsando el botón [▶] cuando el flash está cerrado. Mueva el interruptor [🔍] para levantar el flash y, a continuación, configure el ajuste.

Auto

Destella automáticamente si hay poca luz.

On

Destella en todos los disparos.

Sincro Lenta

Destella para iluminar el sujeto principal (por ejemplo, personas) mientras se dispara con una velocidad de obturación inferior para iluminar los fondos que queda fuera del alcance del flash.



- En el modo [🔍], monte la cámara en un trípode o tome otras medidas para mantenerla fija y evitar que se mueva. Además, es recomendable ajustar [Modo IS] en [Off] cuando se utilice un trípode u otro medio para sujetar la cámara (83).
- En el modo [🔍], incluso después de que el flash destelle, asegúrese de que el sujeto principal no se mueva hasta que finalice la reproducción del sonido del obturador.

Off

Para disparar sin flash.



- Si se muestra un icono [🔍] intermitente cuando se pulsa el botón de disparo hasta la mitad en condiciones de luz escasa, que induzcan el movimiento de la cámara, monte la cámara en un trípode o tome otras medidas para mantenerla fija.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Ajuste de la compensación de la exposición del flash

► Imágenes fijas ► Vídeos

Al igual que con la compensación normal de la exposición (📖71), se puede ajustar la exposición del flash de -2 a +2 puntos, en incrementos de 1/3 de punto.



- Pulse el botón [🔍], elija [🔍] en el menú y establezca el ajuste pulsando los botones [▲][▼] o girando el dial [🌀] (📖28).
- Ahora se muestra el nivel de corrección especificado.



- Cuando hay riesgo de sobreexposición, la cámara ajusta automáticamente la velocidad de obturación o el valor de apertura para la fotografía con flash para reducir el lavado de altas luces y disparar con la exposición óptima. No obstante, puede desactivar el ajuste automático de la velocidad de obturación y el valor de apertura accediendo a MENU (📖29) y eligiendo la ficha [📷] > [Ajustes flash] > [FE seguridad] > [Off].
- También puede configurar la compensación de la exposición del flash accediendo a MENU (📖29) y eligiendo la ficha [📷] > [Ajustes flash] > [Comp. Exp.Flash].
- También puede acceder a la pantalla de MENU [Ajustes flash] (📖29) cuando el flash esté levantado pulsando el botón [🔍] y pulsando inmediatamente el botón [MENU].

Disparo con el bloqueo FE

► Imágenes fijas ► Vídeos

Al igual que con el bloqueo AE (📖71), se puede bloquear la exposición para las fotos con flash.



1 Levante el flash y establézcalo en [🔍] (📖81).

2 Bloquee la exposición del flash.

- Apunte la cámara al sujeto para disparar con la exposición bloqueada. Con el botón de disparo pulsado hasta la mitad, pulse el botón [▲].
- El flash destella y, cuando se muestra [✱], se conserva el nivel de salida del flash.
- Para desbloquear FE, suelte el botón de disparo y pulse otra vez el botón [▲]. En este caso, ya no se muestra [✱].

3 Componga la foto y dispare.

- Después de un disparo, FE se desbloquea y ya no se muestra [✱].



- FE: Flash Exposure (Exposición del flash)

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

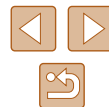
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Otros ajustes

Cambio de la relación de compresión (Calidad de imagen)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Elija entre dos relaciones de compresión, [S] (Superfina) y [L] (Fina), de la manera siguiente. Para ver directrices sobre cuántos disparos caben en una tarjeta de memoria con cada relación de compresión, consulte “Grabación” (182).

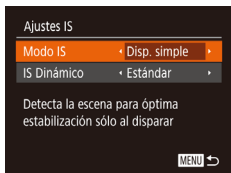


- Pulse el botón [MENU], elija [L] en el menú y elija la opción que desee (28).

Cambio de los ajustes de Modo IS

► Imágenes fijas ► Vídeos

Puede mantener desactivada la estabilización de imagen hasta el momento de disparar.



- Siga los pasos 1 – 2 de “Desactivación de la estabilización de imagen” (53) y elija [Disp. simple].



- Si la estabilización de imagen no puede evitar los movimientos de la cámara, monte la cámara en un trípode o tome otras medidas para mantenerla fija. En este caso, ajuste [Modo IS] en [Off].
- El ajuste se cambia a [Continuo] para la grabación de vídeo.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

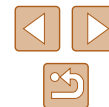
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

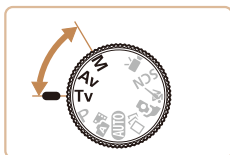
Apéndice

Índice



Modo Tv, Av y M

Tome fotos mejores y más sofisticadas, y personalice la cámara para su estilo fotográfico



- Las instrucciones de este capítulo se aplican a la cámara ajustada en el modo correspondiente.

Velocidades de obturación específicas (Modo [Tv])

► Imágenes fijas ► Vídeos

Ajuste la velocidad de obturación que desee antes de disparar de la manera siguiente. La cámara ajusta automáticamente el valor de abertura adecuado para la velocidad de obturación.

Para ver detalles sobre las velocidades de obturación disponibles, consulte “Obturador” (181).

1 Acceda al modo [Tv].

- Establezca el dial de modo en [Tv].

2 Ajuste la velocidad de obturación.

- Gire el dial [1/125] para establecer la velocidad de obturación.



- En condiciones que requieran velocidades de obturación más lentas, habrá un retardo hasta que pueda disparar de nuevo, mientras la cámara procesa las imágenes para reducir el ruido.
- Cuando dispare con bajas velocidades de obturación sobre un trípode, debe ajustar [Modo IS] en [Off] (83).
- La velocidad de obturación máxima con el flash es 1/2000 de segundo. Si especifica una velocidad más rápida, la cámara restablecerá automáticamente la velocidad en 1/2000 de segundo antes de disparar.
- Con velocidades de obturación de 1,3 segundos o inferiores, no se puede cambiar la velocidad ISO [80].
- Si el valor de abertura se muestra en naranja al pulsar el botón de disparo hasta la mitad, ello indica que no se ha obtenido la exposición óptima. Ajuste la velocidad de obturación hasta que el valor de abertura se muestre en blanco o utilice el desplazamiento de seguridad (85).



- [Tv]: valor de tiempo

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Valores de apertura específicos (Modo [Av])

► Imágenes fijas ► Vídeos

Ajuste el valor de apertura que desee antes de disparar de la manera siguiente. La cámara ajusta automáticamente la velocidad de obturación adecuada para el valor de apertura.

Para ver detalles sobre los valores de apertura disponibles, consulte “Apertura” (181).

1 Acceda al modo [Av].

- Establezca el dial de modo en [Av].



2 Ajuste el valor de apertura.

- Gire el dial [●] para establecer el valor de la apertura.



- Si la velocidad de obturación se muestra en naranja al pulsar el botón de disparo hasta la mitad, ello indica que no se ha obtenido la exposición óptima. Ajuste el valor de apertura hasta que la velocidad de obturación se muestre en blanco o utilice el desplazamiento de seguridad (vea a continuación).



- [Av]: valor de apertura (tamaño de la apertura creada por el diafragma en el objetivo)
- En los modos [Tv] y [Av], pulse el botón [MENU] y ajuste la opción [Desp. seguridad] de la ficha [●] en [On] (29), para que la cámara ajuste automáticamente la velocidad de obturación y el valor de apertura cuando haya problemas de exposición y poder disparar con la exposición óptima. Sin embargo, el desplazamiento de seguridad se desactiva cuando destella el flash.

Velocidades de obturación y valores de apertura específicos (Modo [M])

► Imágenes fijas ► Vídeos

Siga estos pasos antes de disparar para ajustar la velocidad de obturación y el valor de apertura que desee, para obtener la exposición deseada.

Para ver información detallada sobre los valores disponibles de velocidad de obturación y apertura, consulte “Obturador” (181) y “Apertura” (181).

1 Acceda al modo [M].

- Establezca el dial de modo en [M].



2 Configure el ajuste.

- Pulse el botón [▲] para elegir la velocidad de obturación (1) o el valor de apertura (2) y gire el dial [●] para especificar un valor.
- En el indicador del nivel de exposición se mostrará una marca del nivel de exposición (4) basada en los valores especificados, para compararla con la exposición óptima (3).
- La marca del nivel de exposición se muestra en naranja cuando la diferencia respecto a la exposición óptima supera 2 puntos.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Después de ajustar la velocidad de obturación y el valor de apertura, es posible que el nivel de exposición cambie si se ajusta el zoom o se recompone el disparo.
- La luminosidad de la pantalla puede cambiar en función de la velocidad de obturación y el valor de apertura especificados. Sin embargo, la luminosidad de la pantalla permanece igual cuando el flash está levantado y el modo ajustado en [F].
- Para que el ajuste que no se haya elegido en el paso 2 (ya sea la velocidad de obturación o el valor de apertura) se establezca automáticamente para obtener la exposición óptima, mantenga pulsado el botón de disparo hasta la mitad y pulse el botón [▲]. Tenga en cuenta que con algunos ajustes quizá no sea posible obtener la exposición óptima.
- Con velocidades de obturación de 1,3 segundos o inferiores, no se puede cambiar la velocidad ISO [80].
- El modo [Auto] no está disponible en modo [M].

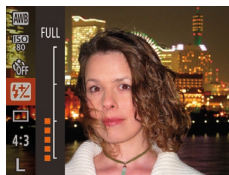


- [M]: manual
- El cálculo de la exposición óptima se basa en el método de medición especificado ([71]).

Ajuste de la salida del flash

► Imágenes fijas ► Vídeos

Elija entre los tres niveles de flash en el modo [M].



1 Acceda al modo [M].

- Establezca el dial de modo en [M].

2 Configure el ajuste.

- Pulse el botón [M], elija [F] en el menú y establezca el ajuste pulsando los botones [▲][▼] o girando el dial [Q] ([28]).
- Una vez completado el ajuste, se mostrará el nivel de salida del flash.
[F] [low bar]: mínimo, [F] [middle bar]: medio,
[F] [high bar]: máximo



- También puede ajustar el nivel del flash accediendo a MENU ([29]) y eligiendo la ficha [Camera] > [Ajustes flash] > [Salida Flash].
- También puede ajustar el nivel del flash en el modo [Tv] o [Av] accediendo a MENU ([29]) y eligiendo la ficha [Camera] > [Ajustes flash] > [Modo de flash] > [Manual].
- También puede acceder a la pantalla de MENU [Ajustes flash] ([29]) cuando el flash esté levantado pulsando el botón [P] y pulsando inmediatamente el botón [MENU].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Modo de reproducción

Diviértase revisando sus fotos y examínelas o édítelas de muchas maneras

- Para preparar la cámara para estas operaciones, pulse el botón [▶] para entrar en el modo de reproducción.

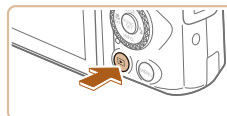


- Quizá no sea posible reproducir o editar imágenes cuyo nombre se haya cambiado o que ya se hayan editado en un ordenador, o imágenes procedentes de otras cámaras.

Visualización

► Imágenes fijas ► Videos

Después de captar imágenes o videos, puede verlos en la pantalla de la manera siguiente.



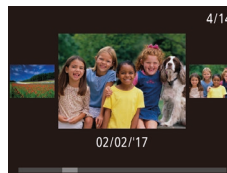
1 Acceda al modo de reproducción.

- Pulse el botón [▶].
- Se mostrará lo último que haya captado.



2 Elija las imágenes.

- Para ver la imagen anterior, pulse el botón [◀] o gire el dial [⚙] en sentido contrario al de las agujas del reloj. Para ver la imagen siguiente, pulse el botón [▶] o gire el dial [⚙] en el sentido de las agujas del reloj.
- Mantenga pulsados los botones [◀][▶] para navegar rápidamente por las imágenes.



- Para acceder a esta pantalla (modo Vista de desplazamiento), gire rápidamente el dial [⚙]. En este modo, gire el dial [⚙] para navegar por las imágenes.
- Para volver a la visualización de imágenes de una en una, pulse el botón [⏏].
- Para navegar por las imágenes agrupadas por fecha de toma, pulse los botones [▲][▼] en el modo Vista de desplazamiento.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Los vídeos se identifican mediante un icono [SET ▶]. Para reproducir vídeos, vaya al paso 3.



3 Reproduzca vídeos.

- Para iniciar la reproducción, pulse el botón [⏮], elija [▶] (pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [⦿]) y, a continuación, pulse otra vez el botón [⏮].



4 Ajuste el volumen.

- Pulse los botones [▲][▼] para ajustar el volumen.
- Para ajustar el volumen cuando ya no se muestre el indicador de volumen (1), pulse los botones [▲][▼].

(1)

5 Haga una pausa en la reproducción.

- Para hacer una pausa o reanudar la reproducción, pulse el botón [⏮].
- Cuando termine el vídeo, se mostrará [SET ▶].



- Para cambiar del modo de reproducción al modo de disparo, pulse el botón de disparo hasta la mitad.
- Para desactivar la Vista de desplazamiento, elija MENU (ⓘ29) > ficha [▶] > [Vista despl.] > [Off].
- Para que se muestre la toma más reciente cuando entre en el modo de reproducción, elija MENU (ⓘ29) > ficha [▶] > [Volver a] > [Último disp.].
- Para cambiar la transición que se muestra entre imágenes, acceda a MENU (ⓘ29) y elija el efecto que desee en la ficha [▶] > [Efecto transic.].

Cambio de modo de visualización

▶ Imágenes fijas ▶ Vídeos

Pulse el botón [▼] para ver otra información en la pantalla o para ocultar la información. Para ver detalles sobre la información que se muestra, consulte “Reproducción (Pantalla de información detallada)” (ⓘ171).

	Sin pantalla de información
	Pantalla de información simple
	Pantalla de información detallada
	Pantalla de información de GPS

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



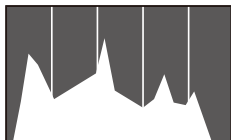
■ Advertencia de sobreexposición (para las altas luces de la imagen)

► Imágenes fijas ► Videos

Las altas luces lavadas de la imagen parpadean en la pantalla de información detallada (📖88).

■ Histograma

► Imágenes fijas ► Videos



- El gráfico de la pantalla de información detallada (📖88) es un histograma que muestra la distribución de la luminosidad en la imagen. El eje horizontal representa el nivel de luminosidad y el eje vertical representa cuánto de la imagen se encuentra en cada nivel de luminosidad. Ver el histograma es una manera de comprobar la exposición.

■ Pantalla de información de GPS

► Imágenes fijas ► Videos



- Las imágenes fijas y los vídeos captados pueden etiquetarse geográficamente con información GPS (tal como latitud, longitud y elevación) desde un smartphone con capacidad Bluetooth (📖136). Puede revisar esta información en la pantalla de información del GPS.
- De arriba a abajo se muestra la latitud, la longitud, la elevación y los datos de UTC (fecha y hora de la toma).



- La pantalla de información del GPS no está disponible para las imágenes que carezcan de esta información.
- Para los elementos que no estén disponibles en el smartphone o los elementos que no se graben correctamente, se muestra [---] en lugar de valores numéricos.



- UTC: Coordinated Universal Time (Hora universal coordinada), esencialmente igual a la hora media de Greenwich

Visualización de vídeos cortos grabados en modo de Disparo creativo (vídeos con Disparo creativo)

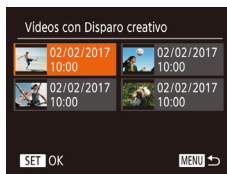
► Imágenes fijas ► Videos

Reproduzca vídeos con Disparo creativo grabados en modo [📷] (📖56).



1 Elija un vídeo.

- Pulse el botón [MENU] y elija [Vídeos con Disparo creativo] en la ficha [📷] (📖29).



2 Reproduzca el vídeo.

- Seleccione un vídeo y pulse el botón [🔍] para reproducirlo.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Visualización de vídeos cortos creados al tomar imágenes fijas (Resúmenes de vídeo)

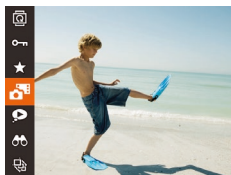
► Imágenes fijas ► Vídeos

Para ver resúmenes de vídeo grabados automáticamente en el modo [A] (p.35) durante un día de toma de imágenes fijas, haga lo siguiente.



1 Elija una imagen.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [Q] para elegir una imagen fija etiquetada con [SET] [A].



2 Reproduzca el resumen de vídeo.

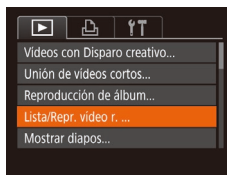
- Pulse el botón [Q] y, a continuación, elija [A] en el menú (p.28).
- El resumen de vídeo grabado automáticamente el día de la toma de la imagen fija se reproduce desde el principio.



- Tras un momento, dejará de mostrarse [SET] [A] cuando utilice la cámara con la pantalla de información desactivada (p.88).

Visualización por fecha

Los resúmenes de vídeo se pueden ver por fecha.



1 Elija un vídeo.

- Pulse el botón [MENU], elija [Lista/ Repr. vídeo r.] en la ficha [▶] y, a continuación, elija la fecha (p.29).

2 Reproduzca el vídeo.

- Pulse el botón [Q] para iniciar la reproducción.

Comprobación de las personas detectadas en ID de Cara

► Imágenes fijas ► Vídeos

Si cambia la cámara al modo de visualización de información simple (p.88), en ID de Cara (p.45) se mostrarán los nombres de hasta cinco personas registradas detectadas.



- Pulse varias veces el botón [▼] hasta que se active la visualización de información simple y, a continuación, pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [Q] para elegir una imagen.
- Se mostrarán nombres sobre las personas detectadas.



- Si prefiere que no se muestren los nombres en las imágenes tomadas con ID de Cara, elija MENU (p.29) > ficha [▶] > [Info ID de Cara] > [Mostrar nombre] > [Off].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice

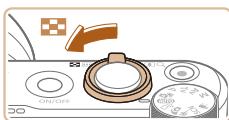


Navegación y filtrado de imagen

Navegación por las imágenes en un índice

► Imágenes fijas ► Vídeos

Puede mostrar varias imágenes en forma de índice para encontrar rápidamente las imágenes que esté buscando.



1 Muestre imágenes en un índice.

- Mueva la palanca del zoom hacia [índice] para mostrar imágenes en forma de índice. Si mueve otra vez la palanca aumentará el número de imágenes que se muestran.
- Para mostrar menos imágenes, mueva la palanca del zoom hacia [Q]. Se mostrarán menos imágenes cada vez que mueva la palanca.



2 Elija una imagen.

- Gire el dial [índice] para desplazarse por las imágenes.
- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] para elegir una imagen.
- Se mostrará un recuadro naranja alrededor de la imagen seleccionada.
- Pulse el botón [índice] para ver la imagen seleccionada en la visualización de imágenes de una en una.



- Para desactivar el efecto de visualización 3D (que se muestra si se mantienen pulsados los botones [▲][▼] o se gira rápidamente el dial [índice]), elija MENU [índice 29] > ficha [índice] > [Efecto de índice] > [Off].

Búsqueda de imágenes que coincidan con condiciones especificadas

► Imágenes fijas ► Vídeos

Busque rápidamente las imágenes que desee en una tarjeta de memoria llena de imágenes filtrando la visualización de imágenes según las condiciones que especifique. También se puede proteger [índice 96] o eliminar [índice 98] todas estas imágenes a la vez.

Nombre	Muestra las imágenes de una persona registrada [índice 46].
Personas	Muestra las imágenes en las que se haya detectado caras.
Fecha	Muestra las imágenes tomadas en una fecha específica.
Favoritas	Muestra las imágenes etiquetadas como favoritas [índice 101].
Foto/Vídeo	Muestra imágenes fijas, vídeos o vídeos captados en el modo [índice] [índice 35].

1 Elija una condición de búsqueda.

- Pulse el botón [índice], elija [índice] en el menú y elija una condición [índice 28].
- Cuando haya seleccionado [índice], [índice] o [índice], pulse los botones [▲][▼][◀][▶] en la pantalla que se muestra y, a continuación, pulse el botón [índice] para elegir la condición.

2 Visualice las imágenes filtradas.

- Las imágenes que cumplen las condiciones se muestran con marcos amarillos. Para ver solo estas imágenes, pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [índice].
- Para cancelar la visualización filtrada, elija [índice] en el paso 1.



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

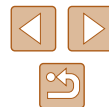
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Cuando la cámara no encuentre imágenes que cumplan algunas condiciones, esas condiciones no estarán disponibles.



- Para mostrar u ocultar información, pulse el botón [▼] en el paso 2.
- Las opciones para ver las imágenes encontradas (en el paso 2) incluyen "Navegación por las imágenes en un índice" (página 91), "Ampliación de imágenes" (página 94) y "Visualización de presentaciones de diapositivas" (página 94). También puede aplicar operaciones de imagen a todas las imágenes encontradas, eligiendo [Proteger todas imágenes] en "Protección de imágenes" (página 96) o [Selec. imágenes en búsqueda] en "Borrado de varias imágenes a la vez" (página 98), "Adición de imágenes a la lista de impresión (DPOF)" (página 161) o "Adición de imágenes a un fotolibro" (página 163).
- Si edita imágenes y las guarda como nuevas imágenes (página 102 – página 106), se mostrará un mensaje y las imágenes encontradas dejarán de mostrarse.

Visualización de imágenes individuales en un grupo

► Imágenes fijas ► Vídeos

Las imágenes captadas de manera continua (página 44, página 59, página 80) y las imágenes captadas en modo [L] (página 56) se agrupan y solo se muestra la primera imagen. No obstante, también puede ver las imágenes individualmente.



1 Elija una imagen agrupada.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [D] para elegir una imagen etiquetada con [SET L].



2 Elija [L].

- Pulse el botón [D] y, a continuación, elija [L] en el menú (página 28).

3 Vea las imágenes del grupo individualmente.

- Al pulsar los botones [◀][▶] o girar el dial [D] se mostrarán solo las imágenes del grupo.
- Para cancelar la reproducción de grupo, pulse el botón [D], elija [L] en el menú y pulse otra vez el botón [D] (página 28).



- Durante la reproducción de grupo (paso 3), puede navegar rápidamente por las imágenes en "Navegación por las imágenes en un índice" (página 91) y ampliarlas en "Ampliación de imágenes" (página 94). Puede aplicar sus acciones a todas las imágenes del grupo a la vez eligiendo [Proteger todas imágenes grupo] en "Protección de imágenes" (página 96), [Todas Imágenes Grupo] en "Borrado de varias imágenes a la vez" (página 98), [Seleccionar todo el Grupo] en "Adición de imágenes a la lista de impresión (DPOF)" (página 161) o [Seleccionar todo el Grupo] en "Adición de imágenes a un fotolibro" (página 163).
- Para desagrupar las imágenes de modo que se muestren como imágenes fijas individuales, elija MENU (página 29) > ficha [L] > [Grupo Imágenes] > [Off]. No obstante, las imágenes agrupadas no pueden desagruparse durante la reproducción individual.
- La visualización simultánea en el modo [L] que se describe en el paso 2 de "Disfrute de diversas imágenes a partir de cada disparo" (página 56) solo se muestra inmediatamente después de disparar.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

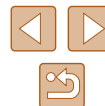
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

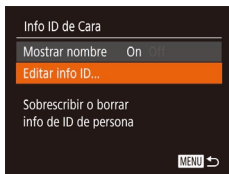
Índice



Edición de información de ID de Cara

Si, durante la reproducción, observa que un nombre es incorrecto, puede cambiarlo o borrarlo. Sin embargo, no podrá añadir nombres para personas que no detecte ID de Cara (los nombres no se muestran) ni para personas cuyos nombres se hayan borrado.

Cambio de nombres

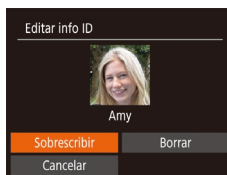


1 Acceda a la pantalla de ajustes.

- Pulse el botón [MENU] y elija [Info ID de Cara] en la ficha [ID] (página 29).
- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [●] para elegir [Editar info ID] y, a continuación, pulse el botón [OK].

2 Elija una imagen.

- Siguiendo el procedimiento de "Comprobación de las personas detectadas en ID de Cara" (página 90), elija una imagen y pulse el botón [OK].
- Se mostrará un recuadro naranja alrededor de la cara seleccionada. Cuando se muestren varios nombres en una imagen, pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [●] para elegir el nombre que vaya a cambiar y, a continuación, pulse el botón [OK].



3 Elija la opción de edición.

- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [●] para elegir [Sobrescribir] y, a continuación, pulse el botón [OK].

4 Elija el nombre de persona con el que va a sobrescribir.

- Siga el paso 2 de "Sobrescritura y adición de información de caras" (página 48) para elegir el nombre de persona con el que desee sobrescribir.

Borrado de nombres

- En la pantalla que se muestra en el paso 3 de "Cambio de nombres" (página 93), elija [Borrar] y pulse el botón [OK].
- Cuando se muestre [¿Borrar?], pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [●] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [OK].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

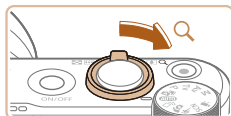
Índice



Opciones de visualización de imágenes

Ampliación de imágenes

► Imágenes fijas ► Vídeos



(1)

1 Amplie una imagen.

- Al mover la palanca del zoom hacia [Q], el zoom acerca y amplía la imagen. Puede ampliar las imágenes hasta aproximadamente 10x manteniendo pulsada la palanca del zoom.
- La posición aproximada del área visualizada (1) se muestra como referencia.
- Para usar el zoom para reducir, mueva la palanca del zoom hacia [Q]. Para volver a la visualización de imágenes de una en una, manténgala pulsada.

2 Mueva la posición de visualización y cambie de imagen como necesite.

- Para mover la posición de visualización, pulse los botones [▲][▼][◀][▶].
- Para cambiar a otras imágenes mientras utiliza el zoom, gire el dial [M].



- Puede volver a la visualización de imágenes de una en una desde la visualización ampliada pulsando el botón [MENU].

Visualización de presentaciones de diapositivas

► Imágenes fijas ► Vídeos

Para reproducir automáticamente las imágenes de una tarjeta de memoria, haga lo siguiente. Cada imagen se mostrará durante unos tres segundos.



- Pulse el botón [M], elija [D] en el menú y elija la opción que desee (28).
- La presentación de diapositivas se iniciará después de que se muestre [Cargando Imagen] durante unos segundos.
- Pulse el botón [MENU] para detener la presentación de diapositivas.



- Las funciones de ahorro de energía de la cámara (26) se desactivan durante las presentaciones de diapositivas.



- Para hacer una pausa o reanudar las presentaciones de diapositivas, pulse el botón [M].
- Puede cambiar a otras imágenes durante la reproducción pulsando los botones [◀][▶] o girando el dial [M]. Para avanzar o retroceder rápidamente, mantenga pulsados los botones [◀][▶].
- En la visualización filtrada (91), solo se reproducen las imágenes que cumplen las condiciones de búsqueda.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Cambio de los ajustes de presentación de diapositivas

Puede configurar que las presentaciones de diapositivas se repitan y también cambiar las transiciones entre imágenes y la duración de la visualización de cada imagen.

1 Acceda a la pantalla de ajustes.

- Pulse el botón [MENU] y, a continuación, elija [Mostrar diapos] en la ficha [] (p.29).



2 Configure el ajuste.

- Elija un elemento de menú para configurarlo y, a continuación, elija la opción que desee (p.29).
- Para iniciar la presentación de diapositivas con sus ajustes, elija [Inicio] y pulse el botón [].
- Para volver a la pantalla de menú, pulse el botón [MENU].

Reproducción automática de imágenes relacionadas (Selección inteligente)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Sobre la base de la imagen actual, la cámara ofrece cuatro imágenes que quizá desee ver. Cuando elija ver una de esas imágenes, la cámara le ofrecerá cuatro imágenes más. Esta es una manera divertida de reproducir imágenes en un orden inesperado. Pruebe esta característica después de haber tomado muchas fotos, en muchos tipos de escena.



1 Elija Selección inteligente.

- Pulse el botón [] y, a continuación, elija [] en el menú (p.28).
- Se muestran cuatro imágenes candidatas.

2 Elija una imagen.

- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] para elegir la imagen que desee ver a continuación.
- La imagen elegida se mostrará en el centro, rodeada por las cuatro siguientes imágenes candidatas.
- Para ver una visualización a pantalla completa de la imagen central, pulse el botón []. Para restablecer la visualización original, pulse otra vez el botón [].
- Pulse el botón [MENU] para restablecer la visualización de imágenes de una en una.



- Selección inteligente no está disponible en los casos siguientes:
 - Si hay menos de 50 fotos tomadas con esta cámara
 - Si se está mostrando una imagen incompatible
 - Las imágenes se muestran en la visualización filtrada (p.91)
 - Durante la reproducción de grupo (p.92)

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Protección de imágenes

► Imágenes fijas ► Videos

Proteja las imágenes importantes para evitar borrarlas accidentalmente (198).



- Pulse el botón [PROTEGER] y, a continuación, elija [PROTEGER] en el menú (128). Se muestra [Protegida].
- Para cancelar la protección, repita este proceso, elija [PROTEGER] otra vez y, a continuación, pulse el botón [PROTEGER].



- Las imágenes protegidas de una tarjeta de memoria se borrarán si formatea la tarjeta (146).



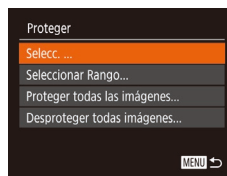
- La función de borrado de la cámara no puede borrar las imágenes protegidas. Para borrarlas de esta manera, cancele primero la protección.

Uso del menú

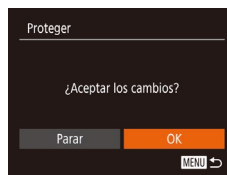


1 Acceda a la pantalla de ajustes.

- Pulse el botón [MENU] y elija [Proteger] en la ficha [PROTECCIÓN] (129).



Selección de imágenes de una en una



- Las imágenes no se protegerán si cambia al modo de disparo o apaga la cámara antes de finalizar el proceso de configuración en el paso 3.

2 Elija un método de selección.

- Elija la opción que desee (129).
- Para volver a la pantalla de menú, pulse el botón [MENU].

1 Elija [Selecc.].

- Siguiendo el paso 2 de “Uso del menú” (196), elija [Selecc.] y pulse el botón [PROTECCIÓN].

2 Elija una imagen.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [DIAL] para elegir una imagen y, a continuación, pulse el botón [PROTECCIÓN]. Se muestra [OK].
- Para cancelar la selección, pulse otra vez el botón [PROTECCIÓN]. [OK] deja de mostrarse.
- Repita este proceso para especificar otras imágenes.

3 Proteja la imagen.

- Pulse el botón [MENU]. Se muestra un mensaje de confirmación.
- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [DIAL] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [PROTECCIÓN].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

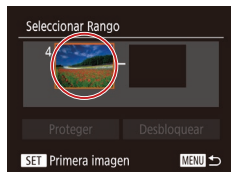
Índice



Selección de un rango

1 Elija [Seleccionar Rango].

- Siguiendo el paso 2 de “Uso del menú” (p. 96), elija [Seleccionar Rango] y pulse el botón [OK].



2 Elija una imagen de inicio.

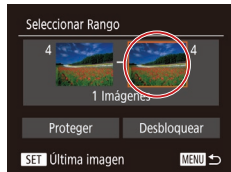
- Pulse el botón [OK].



- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [OK] para elegir una imagen y, a continuación, pulse el botón [OK].

3 Elija una imagen final.

- Pulse el botón [▶] para elegir [Última imagen] y, a continuación, pulse el botón [OK].



- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [OK] para elegir una imagen y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Las imágenes anteriores a la primera imagen no se pueden seleccionar como última imagen.



- También puede elegir la primera o la última imagen girando el dial [OK] cuando aparece la pantalla superior en los pasos 2 y 3.
- Para cancelar la protección para grupos de imágenes, elija [Desbloquear] en el paso 4.

4 Proteja las imágenes.

- Pulse el botón [▼] para elegir [Proteger] y, a continuación, pulse el botón [OK].

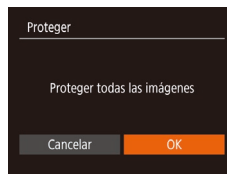
Protección de todas las imágenes a la vez

1 Elija [Proteger todas las imágenes].

- Siguiendo el paso 2 de “Uso del menú” (p. 96), elija [Proteger todas las imágenes] y pulse el botón [OK].

2 Proteja las imágenes.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [OK] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [OK].



Borrado de toda la protección a la vez

Puede borrar la protección de todas las imágenes a la vez. Para borrar la protección, elija [Desproteger todas imágenes] en el paso 1 de “Protección de todas las imágenes a la vez” y, a continuación, complete el paso 2.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Borrado de imágenes

► Imágenes fijas ► Videos

Puede elegir y borrar las imágenes que no necesite una por una. Tenga cuidado al borrar imágenes, porque no es posible recuperarlas. Sin embargo, las imágenes protegidas (📖96) no se pueden borrar.

1 Elija la imagen que desee borrar.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🔍] para elegir una imagen.



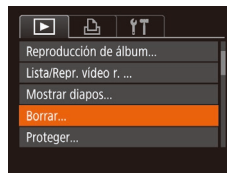
2 Borre la imagen.

- Pulse el botón [🗑️].
- Cuando se muestre [¿Borrar?], pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🔍] para elegir [Borrar] y, a continuación, pulse el botón [🔍].
- La imagen actual se borrará.
- Para cancelar el borrado, pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🔍] para elegir [Cancelar] y, a continuación, pulse el botón [🔍].

Borrado de varias imágenes a la vez

Puede elegir varias imágenes para borrarlas a la vez. Tenga cuidado al borrar imágenes, porque no es posible recuperarlas. Sin embargo, las imágenes protegidas (📖96) no se pueden borrar.

Elección de un método de selección



1 Acceda a la pantalla de ajustes.

- Pulse el botón [MENU] y, a continuación, elija [Borrar] en la ficha [📷] (📖29).

2 Elija un método de selección.

- Elija el elemento que desee (📖29).
- Para volver a la pantalla de menú, pulse el botón [MENU].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Selección de imágenes de una en una

1 Elija [Selecc.].

- Siguiendo el paso 2 de “Elección de un método de selección” (página 98), elija [Selecc.] y pulse el botón [OK].



2 Elija una imagen.

- Cuando elija una imagen siguiendo el paso 2 de “Selección de imágenes de una en una” (página 96), se mostrará [✓].
- Para cancelar la selección, pulse otra vez el botón [OK]. [✓] deja de mostrarse.
- Repita este proceso para especificar otras imágenes.



3 Borre las imágenes.

- Pulse el botón [MENU]. Se muestra un mensaje de confirmación.
- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [OK] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [OK].

Selección de un rango

1 Elija [Seleccionar Rango].

- Siguiendo el paso 2 de “Elección de un método de selección” (página 98), elija [Seleccionar Rango] y pulse el botón [OK].

2 Elija las imágenes.

- Siga los pasos 2 – 3 de “Selección de un rango” (página 97) para especificar imágenes.

3 Borre las imágenes.

- Pulse el botón [▼] para elegir [Borrar] y, a continuación, pulse el botón [OK].



Especificación de todas las imágenes a la vez

1 Elija [Selecc. todas imagen.].

- Siguiendo el paso 2 de “Elección de un método de selección” (página 98), elija [Selecc. todas imagen.] y pulse el botón [OK].

2 Borre las imágenes.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [OK] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [OK].



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

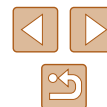
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

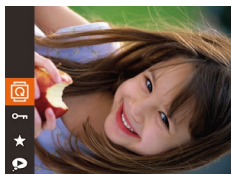
Índice



Rotación de imágenes

► Imágenes fijas ► Vídeos

Cambie la orientación de las imágenes y guárdelas de la manera siguiente.



1 Elija [Girar].

- Pulse el botón [Girar] y, a continuación, elija [Girar] en el menú (página 28).



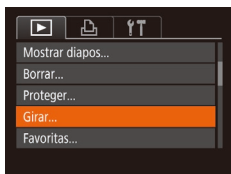
2 Gire la imagen.

- Pulse el botón [◀] o [▶], según la dirección que desee. Cada vez que pulse el botón la imagen girará 90°. Pulse el botón [Girar] para finalizar el ajuste.



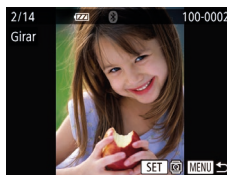
- La rotación no es posible cuando [Rotación Auto] está ajustada en [Off] (página 100).

Uso del menú



1 Elija [Girar].

- Pulse el botón [MENU] y elija [Girar] en la ficha [Girar] (página 29).

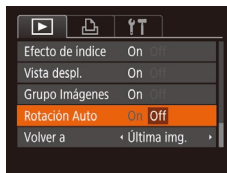


2 Gire la imagen.

- Pulse los botones [◀] o [▶] o gire el dial [Girar] para elegir una imagen.
- La imagen girará 90° cada vez que pulse el botón [Girar].
- Para volver a la pantalla de menú, pulse el botón [MENU].

Desactivación del giro automático

Siga estos pasos para desactivar el giro automático de imagen, que gira las imágenes en función de la orientación actual de la cámara.



- Pulse el botón [MENU], elija [Rotación Auto] en la ficha [Girar] y, a continuación, elija [Off] (página 29).



- No se puede girar imágenes (página 100) cuando se ajusta [Rotación Auto] en [Off]. Además, las imágenes ya giradas se mostrarán con la orientación original.
- En el modo Selección inteligente (página 95), aunque se haya ajustado [Rotación Auto] en [Off], las imágenes tomadas en vertical se mostrarán en vertical, y las imágenes giradas se mostrarán con la orientación girada.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

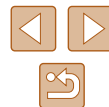
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Etiquetado de imágenes favoritas

► Imágenes fijas ► Videos

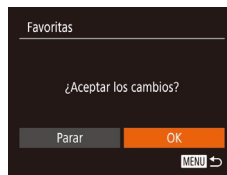
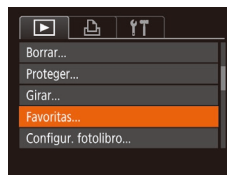
Puede organizar imágenes etiquetándolas como favoritas. Si elige una categoría en la reproducción filtrada, puede restringir las operaciones siguientes a todas esas imágenes.

- “Visualización” (📖87), “Visualización de presentaciones de diapositivas” (📖94), “Protección de imágenes” (📖96), “Borrado de imágenes” (📖98), “Adición de imágenes a la lista de impresión (DPOF)” (📖161), “Adición de imágenes a un fotolibro” (📖163)



- Pulse el botón [F] y, a continuación, elija [★] en el menú (📖28).
- Se muestra [Etiquetada como favorita].
- Para quitar la etiqueta de la imagen, repita este proceso, elija otra vez [★] y, a continuación, pulse el botón [F].

Uso del menú



1 Elija [Favoritas].

- Pulse el botón [MENU] y elija [Favoritas] en la ficha [📖] (📖29).

2 Elija una imagen.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🔍] para elegir una imagen y, a continuación, pulse el botón [F]. Se muestra [★].
- Para quitar la etiqueta de la imagen, pulse otra vez el botón [F]. [★] deja de mostrarse.
- Repita este proceso para elegir imágenes adicionales.

3 Finalice el proceso de configuración.

- Pulse el botón [MENU]. Se muestra un mensaje de confirmación.
- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🔍] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [F].



- Las imágenes no se etiquetarán como favoritas si cambia al modo de disparo o apaga la cámara antes de finalizar el proceso de configuración en el paso 3.



- Al etiquetar las imágenes como favoritas resulta más fácil añadirlas al crear álbumes (📖108).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Edición de imágenes fijas

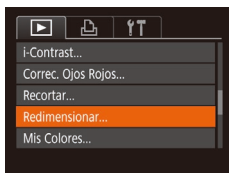


- La edición de imágenes (102 – 104) solo está disponible cuando hay suficiente espacio libre en la tarjeta de memoria.

Cambio de tamaño de las imágenes

► Imágenes fijas ► Videos

Guarde una copia de las imágenes con menor número de píxeles de grabación.



1 Elija [Redimensionar].

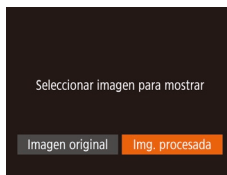
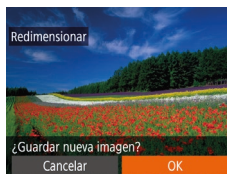
- Pulse el botón [MENU] y elija [Redimensionar] en la ficha [D] (29).

2 Elija una imagen.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [D] para elegir una imagen y, a continuación, pulse el botón [D].

3 Elija un tamaño de imagen.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [D] para elegir el tamaño y, a continuación, pulse el botón [D].
- Se muestra [¿Guardar nueva imagen?].



- La edición no es posible para imágenes captadas con un ajuste de píxeles de grabación de [S] (50).



- No se puede cambiar el tamaño de las imágenes a un número de píxeles de grabación mayor.
- Al elegir [Imagen original] en el paso 5 se mostrará la imagen original.

Recorte

► Imágenes fijas ► Videos

Puede especificar una parte de una imagen para guardarla como un archivo de imagen separado.



4 Guarde la imagen nueva.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [D] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [D].
- La imagen se guarda ahora como un archivo nuevo.

5 Revise la imagen nueva.

- Pulse el botón [MENU].
- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [D] para elegir [Img. procesada] y, a continuación, pulse el botón [D].
- Ahora se muestra la imagen guardada.

1 Elija [Recortar].

- Pulse el botón [MENU] y, a continuación, elija [Recortar] en la ficha [D] (29).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

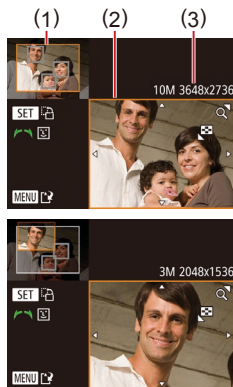
Apéndice

Índice



2 Elija una imagen.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [⦿] para elegir una imagen y, a continuación, pulse el botón [⏏].



3 Ajuste el área de recorte.

- Se mostrará un recuadro alrededor de la parte de la imagen que se va a recortar (1).
- La imagen original se muestra en la esquina superior izquierda, y en la esquina inferior derecha se muestra una vista previa de la imagen recortada (2). También puede ver el número de píxeles de grabación tras el recorte (3).
- Para cambiar el tamaño del recuadro, mueva la palanca del zoom.
- Para mover el recuadro, pulse los botones [▲][▼][◀][▶].
- Para cambiar la orientación del recuadro, pulse el botón [⏏].
- Las caras detectadas en la imagen se muestran delimitadas por recuadros grises en la imagen de arriba a la izquierda. Gire el dial [⦿] para cambiar de recuadro, lo que coloca el área de recorte.
- Pulse el botón [MENU].

4 Guárdela como una imagen nueva y revisela.

- Siga los pasos 4 – 5 de “Cambio de tamaño de las imágenes” (102).



- La edición no es posible para imágenes captadas con un ajuste de píxeles de grabación de [S] (150) o cuyo tamaño se haya cambiado a [S] (102).

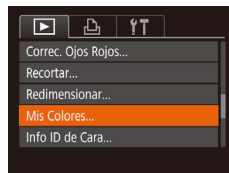


- Las imágenes que admitan el recorte tendrán el mismo formato después del recorte.
- Las imágenes recortadas tendrán un número de píxeles de grabación menor que las imágenes sin recortar.
- Si recorta imágenes fijas tomadas utilizando ID de Cara (145), solo permanecerán los nombres de las personas que queden en la imagen recortada.

Cambio de los tonos de color de la imagen (Mis Colores)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Puede ajustar los colores de la imagen y, a continuación, guardar la imagen editada como un archivo separado. Para ver información detallada sobre cada opción, consulte “Cambio de los tonos de color de la imagen (Mis Colores)” (74).



1 Elija [Mis Colores].

- Pulse el botón [MENU] y, a continuación, elija [Mis Colores] en la ficha [▶] (29).

2 Elija una imagen.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [⦿] para elegir una imagen y, a continuación, pulse el botón [⏏].

3 Elija una opción.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [⦿] para elegir una opción y, a continuación, pulse el botón [⏏].



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



4 Guárdela como una imagen nueva y revísela.

- Siga los pasos 4 – 5 de “Cambio de tamaño de las imágenes” (102).



- La calidad de imagen de las fotos que edite repetidamente de esta manera será cada vez un poco menor y es posible que no pueda obtener el color que desee.

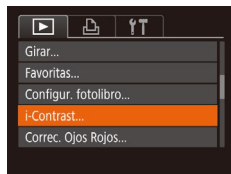


- El color de las imágenes editadas utilizando esta función puede variar ligeramente respecto al color de las imágenes captadas utilizando Mis Colores (74).

Corrección de la luminosidad de la imagen (i-Contrast)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Las áreas de la imagen excesivamente oscuras (tales como caras o fondos) se pueden detectar y ajustar automáticamente a la luminosidad óptima. También se puede corregir automáticamente las imágenes cuyo contraste general sea insuficiente, para hacer que los sujetos destaquen mejor. Elija entre cuatro niveles de corrección y, a continuación, guarde la imagen como un archivo separado.



1 Elija [i-Contrast].

- Pulse el botón [MENU] y, a continuación, elija [i-Contrast] en la ficha [] (29).

2 Elija una imagen.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [] para elegir una imagen y, a continuación, pulse el botón [].



3 Elija una opción.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [] para elegir una opción y, a continuación, pulse el botón [].

4 Guárdela como una imagen nueva y revísela.

- Siga los pasos 4 – 5 de “Cambio de tamaño de las imágenes” (102).



- Para algunas imágenes, es posible que la corrección no sea precisa o que provoque la aparición de grano en las imágenes.
- Puede que las imágenes tengan grano después de editarlas repetidamente utilizando esta función.

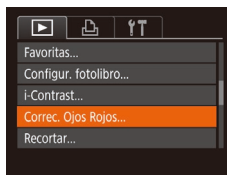


- Si [Auto] no produce los resultados esperados, pruebe a corregir las imágenes utilizando [Bajo], [Medio] o [Alto].

Corrección del efecto de ojos rojos

► Imágenes fijas ► Vídeos

Corrige automáticamente las imágenes afectadas por el efecto de ojos rojos. Puede guardar la imagen corregida como un archivo separado.



1 Elija [Correc. Ojos Rojos].

- Pulse el botón [MENU] y, a continuación, elija [Correc. Ojos Rojos] en la ficha [] (29).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



2 Elija una imagen.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🌀] para elegir una imagen.

3 Corrija la imagen.

- Pulse el botón [🔍].
- Se corregirá el efecto de ojos rojos detectado por la cámara y se mostrarán recuadros alrededor de las áreas de la imagen corregidas.
- Amplíe o reduzca las imágenes como sea necesario. Siga los pasos de “Ampliación de imágenes” (📖94).



4 Guárdela como una imagen nueva y revisela.

- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [🌀] para elegir [Archivo Nuevo] y, a continuación, pulse el botón [🔍].
- La imagen se guarda ahora como un archivo nuevo.
- Siga el paso 5 de “Cambio de tamaño de las imágenes” (📖102).

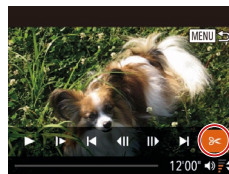


- Puede que algunas imágenes no se corrijan con precisión.
- Para sobrescribir la imagen original con la imagen corregida, elija [Sobrescribir] en el paso 4. En este caso, la imagen original se borrará.
- Las imágenes protegidas no se pueden sobrescribir.

Edición de vídeo

▶ Imágenes fijas ▶ Vídeos

Puede eliminar las partes que no necesite al principio y al final de los vídeos (excepto de los resúmenes de vídeo, 📖35).



1 Elija [🔍].

- Siguiendo los pasos 1 – 5 de “Visualización” (📖87), elija [🔍] y pulse el botón [🔍].
- Se mostrará el panel y la barra de edición de vídeos.



2 Especifique las partes que vaya a cortar.

- (1) es el panel de edición de vídeo y (2) es la barra de edición.
- Pulse los botones [▲][▼] para elegir [🔍] o [🔍].
- Para ver las partes que puede cortar (identificadas por [🔍] en la pantalla), pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🌀] para mover [🔍]. Corte el principio del vídeo (desde [🔍]) eligiendo [🔍], y el final del vídeo eligiendo [🔍].
- Si mueve [🔍] a una posición que no sea una marca [🔍], en [🔍] solo se cortará la parte anterior a la marca [🔍] más cercana por la izquierda, mientras que en [🔍] se cortará la parte después de la marca [🔍] más cercana por la derecha.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

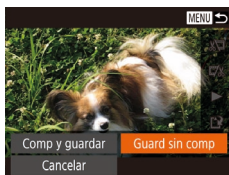
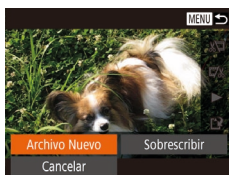
Apéndice

Índice



3 Revise el vídeo editado.

- Pulse los botones [▲][▼] para elegir [▶] y, a continuación, pulse el botón [OK]. Se reproducirá el vídeo editado.
- Para volver a editar el vídeo, repita el paso 2.
- Para cancelar la edición, pulse el botón [MENU], elija [OK] (pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [OK]) y, a continuación, pulse el botón [OK].



4 Guarde el vídeo editado.

- Pulse los botones [▲][▼] para elegir [▶] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [OK] para elegir [Archivo Nuevo] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Elija [Guard sin comp] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- El vídeo se guarda ahora como un archivo nuevo.



- Para sobrescribir el vídeo original con el vídeo cortado, elija [Sobrescribir] en el paso 4. En este caso, el vídeo original se borrará.
- Si no hay espacio suficiente en la tarjeta de memoria, solo estará disponible [Sobrescribir].
- Es posible que los vídeos no se guarden si la batería se agota mientras está en curso la operación de guardado.
- Para editar los vídeos, es recomendable utilizar una batería que esté completamente cargada.

Reducción del tamaño de los archivos

El tamaño de los archivos de vídeo se puede reducir comprimiendo los vídeos de la manera siguiente.



- En la pantalla del paso 2 de "Edición de vídeo", elija [▶]. Elija [Archivo Nuevo] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Elija [Comp y guardar] y, a continuación, pulse el botón [OK].



- Los vídeos comprimidos se guardan en formato [H.264 30P].
- Los vídeos [AVC 30P] no se pueden comprimir.
- Los vídeos editados no se pueden guardar en formato comprimido cuando se elige [Sobrescribir].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Borrado de capítulos de vídeo

► Imágenes fijas ► Vídeos

Es posible borrar capítulos individuales (secuencias) (35, 57) grabados en modo [] o []. Tenga cuidado al borrar secuencias, porque no es posible recuperarlas.

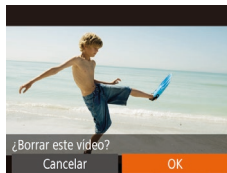


1 Seleccione la secuencia que va a borrar.

- Reproduzca un vídeo corto como se describe en los pasos 1 – 2 de “Visualización de vídeos cortos grabados en modo de Disparo creativo (vídeos con Disparo creativo)” (89) o “Visualización de vídeos cortos creados al tomar imágenes fijas (Resúmenes de vídeo)” (90), y, a continuación, pulse el botón [] para acceder al panel de control de vídeo.
- Para elegir la secuencia, pulse los botones [][] o gire el dial [] para elegir [] o [] y, a continuación, pulse el botón [].

2 Elija [].

- Pulse los botones [][] o gire el dial [] para elegir [] y, a continuación, pulse el botón [].
- La secuencia seleccionada se reproduce repetidamente.



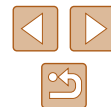
3 Confirme el borrado.

- Pulse los botones [][] o gire el dial [] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [].
- La secuencia se borra y el vídeo corto se sobrescribe.



- Los álbumes con música de fondo (109) no se pueden editar.
- [] no se muestra si se selecciona una secuencia cuando la cámara está conectada a una impresora.

Antes de usar la cámara
Guía básica
Guía avanzada
Nociones básicas sobre la cámara
Modo Auto / Modo Auto híbrido
Otros modos de disparo
Modo P
Modo Tv, Av y M
Modo de reproducción
Funciones inalámbricas
Menú de ajuste
Accesorios
Apéndice
Índice



Visualización de álbumes (puntos destacados de la historia)

► Imágenes fijas ► Vídeos

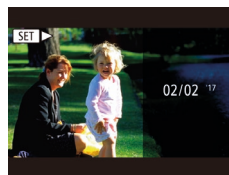
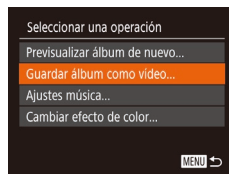
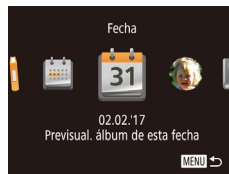
Puede elegir temas tales como una fecha o el nombre de una persona para crear un álbum de imágenes seleccionadas automáticamente que coincidan con el tema. Estas imágenes se combinan en una presentación de diapositivas que se puede guardar como un vídeo corto de unos 2 – 3 minutos de duración.

Antes de usar esta función, asegúrese de que la batería esté completamente cargada. La creación de álbumes también requiere espacio libre en la tarjeta de memoria. Como orientación, utilice una tarjeta de memoria con una capacidad de 16 GB o superior y asegúrese de que haya al menos 1 GB de espacio libre.

Elección de temas para álbumes

Pulse el botón [▲] para acceder a la pantalla de inicio y elegir temas para la cámara para usarlos al seleccionar elementos de álbum. Tenga en cuenta que la cámara añadirá con más probabilidad a los álbumes las imágenes etiquetadas como favoritas (📖101).

Fecha	Crea un álbum de imágenes captadas el mismo día. Las imágenes se seleccionan entre las captadas el mismo día que la imagen mostrada antes de acceder a la pantalla de inicio.
Nombre de persona	Se puede utilizar para crear álbumes mensuales de personas, tales como álbumes de niños durante su crecimiento. Los sujetos cuya información de ID de cara haya registrado antes de disparar pueden seleccionarse para álbumes. Las imágenes seleccionadas son tomas del mismo sujeto realizadas durante el mismo mes que la imagen mostrada antes de acceder a la pantalla de inicio.
Acto	Una buena elección para álbumes de vacaciones, fiestas u otros eventos. Las imágenes se seleccionan entre las captadas durante el evento antes y después que la imagen mostrada antes de acceder a la pantalla de inicio.
Personalizado	Incluye imágenes en función de las imágenes especificadas, las fechas o las personas registradas en ID de Cara.



1 Elija una imagen.

- Elija una imagen en la visualización de imágenes de una en una.
- Los temas disponibles en el paso 3 variarán en función de la fecha de toma de las imágenes y la información de ID de Cara.

2 Acceda a la pantalla de inicio.

- Pulse el botón [▲].
- Después de que se muestre [Procesando], se muestra la pantalla de inicio.

3 Muestre una vista previa de un álbum.

- Elija una persona, [Fecha] o [Acto] (pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🌀]) como tema del álbum y, a continuación, pulse el botón [📖].
- Después de que se muestre [Cargando] durante unos segundos, el álbum se reproduce.

4 Guarde el álbum.

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [🌀] para elegir [Guardar álbum como vídeo] y, a continuación, pulse el botón [📖].
- Una vez que se guarda el álbum, se muestra [Guardado].

5 Reproduzca el álbum (📖87).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Los álbumes pueden incluir las siguientes imágenes captadas por la cámara.
 - Imágenes fijas
 - Resúmenes de vídeo (📖35)
 - Secuencias de vídeo cortas (📖69) de dos segundos o más o vídeos con Disparo creativo (📖57), excepto vídeos comprimidos



- Los álbumes no se pueden guardar a menos que haya espacio suficiente en la tarjeta de memoria.
- Para saltar al capítulo siguiente durante la previsualización, pulse el botón [▶] y, para saltar al capítulo anterior, pulse el botón [◀].
- Puede especificar el efecto de color en el paso 4 eligiendo [Cambiar efecto de color] y pulsando el botón [🎨]. Para obtener una vista previa de la apariencia del álbum con el efecto seleccionado aplicado, elija [Previsualizar álbum de nuevo] en la pantalla del paso 4 después de pulsar los botones [◀][▶] para elegir un efecto de color y pulsar el botón [🎨].
- Para reproducir álbumes guardados, elija [Lista de álbumes] en la pantalla de inicio de Puntos destacados de la historia, pulse el botón [🎵], elija un álbum de la lista y pulse otra vez el botón [🎵].

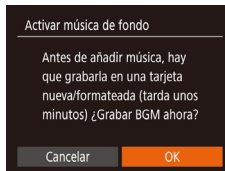
Adición de música de fondo a álbumes

▶ Imágenes fijas ▶ Vídeos

Elija entre siete tipos de música de fondo para reproducirla durante la reproducción del álbum.

1 Registre música de fondo en una tarjeta de memoria.

- Siguiendo los pasos 1 – 4 de “Visualización de álbumes (puntos destacados de la historia)” (📖108), elija [Ajustes música] y pulse el botón [🎵].



- Cuando se utiliza una tarjeta de memoria nueva o recién formateada se muestra la pantalla de la izquierda. Elija [OK], pulse [🎵] y espere hasta que se registren los siete tipos de música en la tarjeta, lo que tarda unos cuatro minutos.
- Cuando utilice una tarjeta de memoria que ya contenga música registrada, vaya al paso 2.

2 Cree el álbum.

- Siga los pasos 1 – 3 de “Visualización de álbumes (puntos destacados de la historia)” (📖108) para crear un álbum.

3 Configure los ajustes de música de fondo.

- Elija un elemento, pulse el botón [🎵] y elija una opción (📖29).

4 Guarde el álbum.

- Siga el paso 4 de “Visualización de álbumes (puntos destacados de la historia)” (📖108) para guardar los álbumes.



- Una vez guardados los álbumes, no es posible añadir música de fondo más tarde. La música de fondo de los álbumes no se puede quitar ni cambiar.
- Los capítulos de álbumes con música de fondo no se pueden editar (📖107).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Si prefiere no añadir música de fondo, ajuste [Añadir BGM] en [No] en la pantalla del paso 3.
- Para usar solo música de fondo en lugar de audio de vídeo, ajuste [Mezclador audio] en [Solo BGM] en la pantalla del paso 3.
- Para escuchar una muestra de la música de fondo seleccionada en [Pista], elija [BGM de ejemplo] en la pantalla del paso 3 y pulse el botón [OK].

Creación de álbumes propios

► Imágenes fijas ► Vídeos

Cree sus propios álbumes eligiendo las imágenes que desee.

1 Elija crear un álbum personalizado.

- Siguiendo los pasos 1 – 3 de “Visualización de álbumes (puntos destacados de la historia)” (108), elija [Personalizado] y pulse el botón [OK].

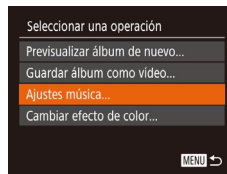


2 Elija un método de selección.

- Elija [Selección de imagen], [Selección de fecha] o [Selección de personas] y, a continuación, pulse el botón [OK].

3 Elija elementos de álbum.

- Una vez que seleccione los elementos para el álbum y pulse el botón [OK], los elementos seleccionados se etiquetarán con [✓].
- Pulse el botón [MENU] cuando termine de seleccionar imágenes fijas, secuencias cortas o vídeos con Disparo creativo en [Selección de imagen], fechas en [Selección de fecha] o personas en [Selección de personas].



- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [DISP] para elegir [Previsualizar] y, a continuación, pulse el botón [OK].

4 Elija música de fondo.

- Cuando se muestre la pantalla de la izquierda, elija [Ajustes música]. Añada música de fondo como se describe en “Adición de música de fondo a álbumes” (109) y, a continuación, pulse el botón [MENU].

5 Elija un efecto de color.

- En la pantalla del paso 4 de “Visualización de álbumes (puntos destacados de la historia)” (108), elija [Cambiar efecto de color].
- Pulse los botones [◀][▶] para elegir un efecto de color y, a continuación, pulse el botón [OK].

6 Guarde el álbum.

- Siga el paso 4 de “Visualización de álbumes (puntos destacados de la historia)” (108) para guardar los álbumes.



- Puede especificar hasta 40 archivos (o 10 archivos de vídeo) después de elegir [Selección de imagen]. La segunda vez que se crea un álbum personalizado, se muestra, [¿Seleccionar imágenes según ajustes anteriores?]. Para usar como base imágenes seleccionadas previamente, elija [SI]. Las fotos, secuencias o vídeos con Disparo creativo anteriores se etiquetan con [✓] y se muestran varias imágenes.
- Si elige [Selección de fecha] es posible seleccionar hasta 15 fechas.
- Es posible que el efecto de color no se aplique a algunas imágenes.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

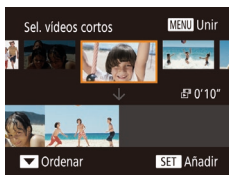
Índice



Combinación de secuencias cortas

► Imágenes fijas ► Videos

Combine secuencias cortas para crear un vídeo más largo. Tenga en cuenta que los vídeos creados de esta manera no se incluyen en los álbumes de Puntos destacados de la historia (📖108).

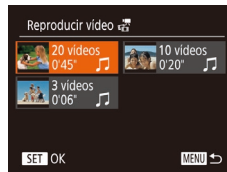


1 Acceda a la pantalla de edición.

- Pulse el botón [MENU], elija [Unión de vídeos cortos] en la ficha [▶] y, a continuación, elija [Unir 📺 vídeos] (📖29).

2 Especifique las secuencias que desee combinar.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🌀] para elegir una secuencia a combinar en la parte superior de la pantalla y, a continuación, pulse el botón [📺].
- La secuencia seleccionada se muestra en la parte inferior de la pantalla.
- Para cancelar la selección, pulse otra vez el botón [📺].
- Repita estos pasos para especificar otras secuencias para combinar.
- Una vez haya terminado de seleccionar secuencias, pulse el botón [MENU].



3 Muestre una vista previa del vídeo.

- Elija [Previsualizar] y pulse el botón [📺].
- Después de que se muestre [Cargando] durante unos segundos, se reproduce una previsualización de las secuencias combinadas.

4 Guarde el vídeo.

- Elija [Guardar] y, a continuación, pulse el botón [📺].
- Una vez que se guarda el vídeo, se muestra [Guardado].

5 Reproduzca el vídeo.

- Elija [Reproducir video 📺] en la pantalla del paso 1 para ver una lista de los vídeos que ha creado.
- Elija el vídeo a reproducir y pulse el botón [📺].



- Para reproducir la secuencia seleccionada, mueva la palanca del zoom hacia [📺] en la pantalla del paso 2.
- Para reorganizar las secuencias, pulse el botón [▼] en la pantalla del paso 2, seleccione una secuencia, pulse el botón [📺], pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🌀] y, a continuación, vuelva a pulsar el botón [📺].
- Para aplicar un efecto de color, elija [Cambiar efecto de color] en la pantalla del paso 3.
- Para añadir música de fondo, elija [Ajustes música] en la pantalla del paso 3 (📖109).
- La calidad de imagen de los vídeos guardados es [4K].
- Utilice una batería completamente cargada, si es posible.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Funciones inalámbricas

Envíe imágenes de manera inalámbrica desde la cámara hasta diversos dispositivos compatibles y utilice la cámara con servicios web



- Antes de utilizar funciones inalámbricas, lea "Precauciones para las funciones inalámbricas (Wi-Fi, Bluetooth u otras)" (página 187).

Funciones inalámbricas disponibles

Uso de funciones Wi-Fi

Puede enviar y recibir imágenes y controlar la cámara de manera remota conectándola a estos dispositivos y servicios mediante Wi-Fi.

- **Smartphones y tabletas**
Se puede enviar imágenes a smartphones y tabletas que tengan funciones Wi-Fi. El disparo con visión directa remota también es posible desde un smartphone o una tableta.
Por comodidad, en esta guía se hace referencia en conjunto a smartphones, tabletas y otros dispositivos compatibles como "smartphones".
- **Ordenador**
Use software para guardar las imágenes de la cámara en un ordenador conectado mediante Wi-Fi.
- **Servicios web**
Añada la información de su cuenta a la cámara para enviar imágenes al servicio de fotografía en línea CANON IMAGE GATEWAY o a otros servicios web. Las imágenes sin enviar que se encuentren en la cámara también se pueden enviar a un ordenador o a un servicio web a través de CANON IMAGE GATEWAY.
- **Impresoras**
Envíe las imágenes de manera inalámbrica a una impresora compatible con PictBridge (que admita DPS sobre IP) para imprimirlas.
- **Otra cámara**
Envíe imágenes de manera inalámbrica entre cámaras Canon compatibles con Wi-Fi.

Uso de funciones Bluetooth®

Puede emparejar fácilmente la cámara con un smartphone que disponga de tecnología de baja energía Bluetooth*. También puede disparar, ver o etiquetar geográficamente imágenes usando el smartphone como mando a distancia.

* En adelante, se hará referencia a la misma como "Bluetooth".

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Envío de imágenes a un smartphone

Hay varias maneras de conectar la cámara a un smartphone y enviar imágenes.

- Conexión mediante Bluetooth
Puede conectar fácilmente la cámara a un smartphone con capacidad Bluetooth emparejándolos. Esto simplifica la transferencia de imágenes a un smartphone.
- Conexión mediante NFC (📖115)
Toque simplemente con la cámara un smartphone Android compatible con NFC para conectar los dispositivos.
- Conexión mediante el menú Wi-Fi (📖117)
Puede conectar la cámara a un smartphone tal como lo haría para conectarla a un ordenador u otro dispositivo. Se puede añadir varios smartphones.

Antes de conectarlo a la cámara, debe instalar la aplicación específica gratuita Camera Connect en el smartphone. Para más información sobre esta aplicación (smartphones compatibles y funciones incluidas), visite el sitio web de Canon.



- Los propietarios de cámaras Canon compatibles con Wi-Fi que utilicen CameraWindow para conectar su cámara mediante Wi-Fi a un smartphone deberían plantearse cambiar a la aplicación móvil Camera Connect.

Transferencia de imágenes a un smartphone con capacidad Bluetooth

Una vez que haya realizado el emparejamiento con un smartphone mediante Bluetooth, utilice simplemente el smartphone para ver y guardar imágenes de la cámara.

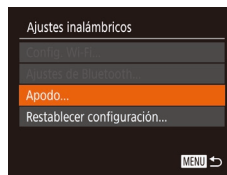


1 Instale Camera Connect.

- Para smartphones Android, busque Camera Connect en Google Play y descargue e instale la aplicación.
- Para un iPhone o iPad, busque Camera Connect en App Store y descargue e instale la aplicación.

2 Registre un apodo.

- Pulse el botón ON/OFF.
- Pulse el botón [MENU], elija [Ajustes inalámbricos] en la ficha [Y] y, a continuación, elija [Apodo].
- Pulse el botón [OK] para acceder al teclado (📖30) y, a continuación, escriba un apodo.
- Para volver a [Ajustes inalámbricos] después de pulsar el botón [MENU], pulse otra vez el botón [MENU].



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

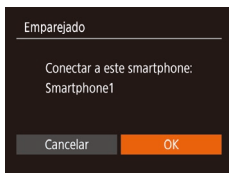
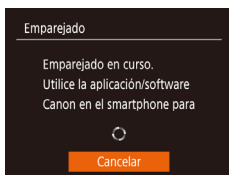
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





3 Prepare el emparejamiento.

- Elija [Ajustes de Bluetooth], pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [⦿] para elegir [Emparejado] y, a continuación, pulse el botón [⦿].

- Se muestra una pantalla que indica que la cámara está a esperando a conectarse.

4 Inicie Camera Connect.

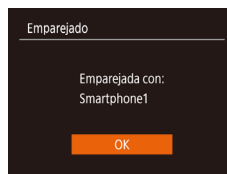
- Active Bluetooth en el smartphone y, a continuación, inicie Camera Connect en el smartphone.
- Una vez reconocida la cámara, se muestra una pantalla de selección de cámaras.

5 Seleccione la cámara a la que se va a conectar.

- Elija el apodo de la cámara.
- Complete el proceso de emparejamiento para el smartphone.

6 Complete el emparejamiento.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [⦿] para elegir [OK] después del mensaje de confirmación de la cámara y, a continuación, pulse el botón [⦿].



- Pulse el botón [⦿] cuando se muestre la pantalla de la izquierda.

7 Transfiera imágenes.

- La cámara cambiará automáticamente a Wi-Fi si elige [Imágenes en cámara] en Camera Connect.
- En un iPhone o iPad, en el menú de configuración Wi-Fi del dispositivo, elija el SSID (nombre de red) que se muestra en la cámara para establecer una conexión.
- Utilice el smartphone para transferir imágenes de la cámara al smartphone.
- Para cambiar a Bluetooth, desactive la conexión Wi-Fi en el smartphone.



- Es posible que la duración de la batería sea más corta cuando use la cámara después del emparejamiento, porque se consume energía incluso cuando la cámara está apagada.
- Antes de llevar la cámara a lugares donde el uso de dispositivos electrónicos esté restringido, ajuste [Bluetooth] en [Off] para evitar tener la cámara lista para la comunicación Bluetooth incluso cuando esté apagada.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- El estado de la conexión Bluetooth se indica mediante uno de los siguientes iconos.
[8] conectado, [9] desconectado
- También puede usar la cámara para desactivar la conexión Wi-Fi descrita en el paso 7.
- Para examinar la información del smartphone conectado mediante Bluetooth en [Ver/borrar info de conexión], elija MENU (129) > ficha (11) > [Ajustes inalámbricos] > [Ajustes de Bluetooth]. Elija [Comprobación de dirección] para examinar la dirección Bluetooth de la cámara.

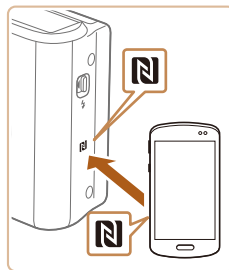
Transferencia de imágenes a un smartphone compatible con NFC

Utilice la función NFC de un smartphone Android para simplificar el proceso de instalar Camera Connect y conectar con la cámara. El funcionamiento cuando los dispositivos se conectan inicialmente mediante NFC varía según el modo en que se encuentre la cámara cuando los dispositivos se toquen entre sí.

- Si la cámara está apagada o en modo de disparo cuando los dispositivos se toquen entre sí, podrá elegir y enviar imágenes en la pantalla de selección de imágenes. Una vez conectados los dispositivos, también puede disparar de manera remota mientras ve una pantalla de disparo en el smartphone (136). Es fácil reconectar con dispositivos recientes, que aparecen en el menú Wi-Fi.
- Si la cámara está en modo de reproducción cuando los dispositivos se toquen entre sí, podrá elegir y enviar imágenes desde la visualización de índice que se muestra para la selección de imágenes.

Siga las instrucciones de la sección siguiente para una conexión iniciada por NFC con una cámara que esté apagada o en modo de disparo.

Conexión mediante NFC cuando la cámara está apagada o en modo de disparo

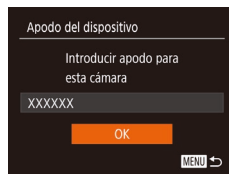


1 Instale Camera Connect.

- Consulte el manual del usuario del smartphone para consultar dónde se encuentra la marca N (N).
- Active NFC en el smartphone y toque entre sí las marcas N de los dispositivos (N) para iniciar automáticamente Google Play en el smartphone. Una vez que se muestre la página de descarga de Camera Connect, descargue e instale la aplicación.

2 Establezca la conexión.

- Asegúrese de que la cámara esté apagada o en el modo de disparo.
- Toque la marca N de la cámara con la marca N (N) del smartphone en el que se ha instalado Camera Connect.
- La pantalla de la cámara cambia automáticamente.
- Si se muestra la pantalla [Apodo del dispositivo], pulse los botones [▲][▼] o gire el dial (13) para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [OK].



- Camera Connect se inicia en el smartphone.
- Los dispositivos se conectan automáticamente.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

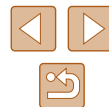
Funciones inalámbricas

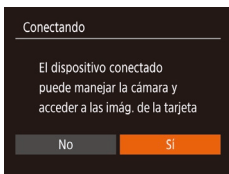
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





3 Ajuste la configuración de privacidad.

- Cuando se muestre esta pantalla, pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [⌂] para elegir [Si] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Ahora puede usar el smartphone para el disparo con visión directa remota o para examinar o transferir imágenes en la cámara.



4 Envíe una imagen.

- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] para elegir [Enviar imagen] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Una vez enviada la imagen se muestra [Transferencia completa] y vuelve a mostrarse la pantalla de transferencia de imágenes.
- Para finalizar la conexión, pulse el botón [MENU], elija [OK] en la pantalla de confirmación (pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [⌂]) y, a continuación, pulse el botón [OK]. También se puede utilizar el smartphone para finalizar la conexión.



- Tenga en cuenta los siguientes puntos a la hora de utilizar NFC.
 - Evite los impactos fuertes entre la cámara y el smartphone. Pueden dañar los dispositivos.
 - Dependiendo del smartphone, es posible que los dispositivos no se reconozcan entre sí inmediatamente. En este caso, pruebe a mantener juntos los dispositivos en posiciones ligeramente diferentes. Si la conexión no se establece, mantenga juntos los dispositivos hasta que se actualice la pantalla de la cámara.
 - Si intenta establecer la conexión cuando la cámara esté apagada, es posible que se muestre un mensaje en el smartphone para recordarle que encienda la cámara. Si ocurre así, encienda la cámara y vuelva a tocar los dispositivos entre sí.
 - No coloque otros objetos entre la cámara y el smartphone. Además, tenga en cuenta que las cubiertas o accesorios similares para la cámara o el smartphone pueden bloquear la comunicación.
- Si elige [Si] en el paso 3 podrá ver todas las imágenes de la cámara desde el smartphone conectado. Para mantener en privado las imágenes de la cámara, de modo que no puedan verse desde el smartphone, elija [No] en el paso 3.
- Una vez que haya registrado un smartphone, puede cambiar la configuración de privacidad en la cámara (página 139).



- Las conexiones requieren que haya una tarjeta de memoria en la cámara.
- También puede cambiar el apodo de la cámara en la pantalla del paso 2 (página 140).
- También puede enviar varias imágenes a la vez y cambiar el tamaño de las imágenes antes del envío (página 132).
- Para desactivar conexiones NFC, elija MENU (página 29) > ficha [Y] > [Ajustes inalámbricos] > [Config. Wi-Fi] > [NFC] > [Off].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

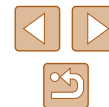
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Conexión mediante NFC cuando la cámara está en modo de reproducción



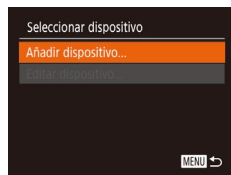
- Pulse el botón [▶] para encender la cámara.
- Toque la marca N de la cámara (N) con el smartphone en el que se ha instalado Camera Connect (115).
- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [●] para elegir una imagen para enviarla y, a continuación, pulse el botón [⊞]. Se muestra [✓].
- Para cancelar la selección, pulse otra vez el botón [⊞]. [✓] deja de mostrarse.
- Repita este proceso para elegir imágenes adicionales.
- Una vez haya terminado de elegir imágenes, pulse el botón [MENU].
- Pulse los botones [◀][▶] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [⊞].
- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [●] para elegir [Enviar imagen] y, a continuación, pulse el botón [⊞].
- Las imágenes se envían.



- Si, durante la conexión, un mensaje de la cámara le pide que escriba el apodo, siga el paso 2 de "Transferencia de imágenes a un smartphone compatible con NFC" (115) para escribirlo.
- La cámara no mantiene un registro de los smartphones a los que se conecta mediante NFC en modo de reproducción.
- Puede preestablecer que las imágenes se transfieran con el tamaño que desee (132).

Adición de un smartphone con el menú Wi-Fi

En estos pasos se muestra cómo usar la cámara como un punto de acceso, aunque también puede usar un punto de acceso existente (119).



1 Instale Camera Connect.

- Para smartphones Android, busque Camera Connect en Google Play y descargue e instale la aplicación.
- Para un iPhone o iPad, busque Camera Connect en App Store y descargue e instale la aplicación.

2 Acceda al menú Wi-Fi.

- Pulse el botón [⏏].
- Si se muestra la pantalla [Apodo del dispositivo], elija [OK] (115).

3 Elija [📶].

- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [●] para elegir [📶] y, a continuación, pulse el botón [⊞].

4 Elija [Añadir dispositivo].

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [●] para elegir [Añadir dispositivo] y, a continuación, pulse el botón [⊞].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

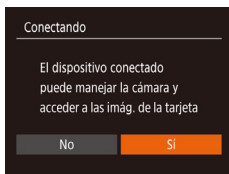
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Se mostrarán el SSID y la contraseña de la cámara.

5 Conecte el smartphone a la red.

- En el menú de configuración Wi-Fi del smartphone, elija el SSID (nombre de red) que se muestra en la cámara para establecer una conexión.
- En el campo de contraseña, escriba la contraseña que se muestra en la cámara.

6 Inicie Camera Connect.

- Inicie Camera Connect en el smartphone.

7 Seleccione la cámara a la que se va a conectar.

- En la pantalla de selección de cámaras que se muestra en el smartphone, elija la cámara para iniciar el emparejamiento.

8 Ajuste la configuración de privacidad.

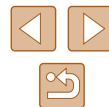
- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [●] para elegir [SI] y, a continuación, pulse el botón [●].
- Ahora puede usar el smartphone para el disparo con visión directa remota o para examinar o transferir imágenes en la cámara.



9 Envíe una imagen.

- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] para elegir [Selec. y enviar] y, a continuación, pulse el botón [●].
- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [●] para elegir [Selec.] y, a continuación, pulse el botón [●].
- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [●] para elegir una imagen para enviar, pulse el botón [●] para marcarla como seleccionada ([✓]) y, a continuación, pulse el botón [MENU].
- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [●] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [●].
- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [●] para elegir [Enviar imagen] y, a continuación, pulse el botón [●].
- Una vez enviada la imagen se muestra [Transferencia completa] y vuelve a mostrarse la pantalla de transferencia de imágenes.
- Para finalizar la conexión, pulse el botón [MENU], elija [OK] en la pantalla de confirmación (pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [●]) y, a continuación, pulse el botón [●]. También se puede utilizar el smartphone para finalizar la conexión.
- Para añadir varios smartphones, repita el procedimiento anterior a partir del paso 1.

Antes de usar la cámara
Guía básica
Guía avanzada
Nociones básicas sobre la cámara
Modo Auto / Modo Auto híbrido
Otros modos de disparo
Modo P
Modo Tv, Av y M
Modo de reproducción
Funciones inalámbricas
Menú de ajuste
Accesorios
Apéndice
Índice





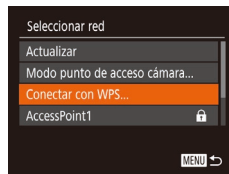
- Si elige [Sí] en el paso 8 podrá ver todas las imágenes de la cámara desde el smartphone conectado. Para mantener en privado las imágenes de la cámara, de modo que no puedan verse desde el smartphone, elija [No] en el paso 8.
- Una vez que haya registrado un smartphone, puede cambiar la configuración de privacidad en la cámara (139).



- Las conexiones requieren que haya una tarjeta de memoria en la cámara.
- Una vez que haya establecido conexión con dispositivos mediante el menú Wi-Fi, los destinos recientes aparecerán en primer lugar cuando acceda al menú Wi-Fi. Puede conectar otra vez fácilmente pulsando los botones [▲][▼] para elegir el dispositivo y, a continuación, pulsando el botón [⌂]. Para añadir un nuevo dispositivo, muestre la pantalla de selección de dispositivo pulsando los botones [◀][▶] y, a continuación, configure el ajuste.
- Si prefiere no mostrar los dispositivos de destino más recientes, elija MENU (29) > ficha [F] > [Ajustes inalámbricos] > [Config. Wi-Fi] > [Hist. destino] > [Off].
- Para conectar sin escribir una contraseña en el paso 5, elija MENU (29) > ficha [F] > [Ajustes inalámbricos] > [Config. Wi-Fi] > [Contraseña] > [Off]. [Contraseña] deja de mostrarse en la pantalla SSID (en el paso 4).
- También puede enviar varias imágenes a la vez y cambiar el tamaño de las imágenes antes del envío (132).
- También puede enviar la imagen actual eligiendo [Enviar imagen] en la pantalla en el paso 9.

Uso de otro punto de acceso

Cuando conecte la cámara a un smartphone mediante el menú Wi-Fi, también puede usar un punto de acceso existente.



1 Prepare la conexión.

- Acceda a la pantalla [Esperando para conectar] siguiendo los pasos 1 – 4 de “Adición de un smartphone con el menú Wi-Fi” (117).

2 Conecte el smartphone al punto de acceso.

3 Elija [Cambiar red].

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [⌂] para elegir [Cambiar red] y, a continuación, pulse el botón [⌂].
- Aparecerá la lista de puntos de acceso detectados.

4 Conéctese a un punto de acceso.

- Para puntos de acceso compatibles con WPS, conéctese al punto de acceso como se describe en los pasos 5 – 8 de “Uso de puntos de acceso compatibles con WPS” (122).
- Para puntos de acceso que no sean WPS, siga los pasos 2 – 4 de “Conexión a los puntos de acceso de la lista” (124) para conectarse al punto de acceso.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





5 Seleccione la cámara a la que se va a conectar.

- En la pantalla de selección de cámaras que se muestra en el smartphone, elija la cámara para iniciar el emparejamiento.

6 Ajuste la configuración de privacidad y envíe imágenes.

- Siga los pasos 8 – 9 de “Adición de un smartphone con el menú Wi-Fi” (📖117) para ajustar la configuración de privacidad y enviar imágenes.

Puntos de acceso previos

Puede volver a conectarse automáticamente a cualquier punto de acceso previo siguiendo el paso 4 de “Adición de un smartphone con el menú Wi-Fi” (📖117).

- Para utilizar la cámara como un punto de acceso, elija [Cambiar red] en la pantalla que se muestra cuando se establece una conexión y, a continuación, elija [Modo punto de acceso cámara].
- Para cambiar de punto de acceso, elija [Cambiar red] en la pantalla que se muestra cuando se establece una conexión y, a continuación, siga el procedimiento de “Uso de otro punto de acceso” (📖119) desde el paso 4.

Guardar imágenes en un ordenador

Preparativos para el registro de un ordenador

Para ver información detallada sobre los ordenadores a los que puede conectar la cámara mediante Wi-Fi, los requisitos del sistema y más información sobre compatibilidad (incluida la compatibilidad con nuevos sistemas operativos), visite el sitio web de Canon.



- Windows 7 Starter y Home Basic no son compatibles.
- Windows 7 N (versión europea) y KN (versión surcoreana) requieren una descarga aparte y la instalación del Windows Media Feature Pack.

Para obtener información detallada, consulte el siguiente sitio web.
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=159730>

Instalación de CameraWindow

1 Descargue el software.

- Visite el sitio siguiente desde un ordenador conectado a Internet.

<http://www.canon.com/icpd/>

- Elija su país o región y, a continuación, siga las instrucciones que se muestran para prepararse para la descarga.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

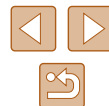
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



2 Siga las instrucciones que se muestran.

- Haga doble clic en el archivo descargado para instalarlo.



- Se necesita acceso a Internet, y cualquier cargo del proveedor de acceso a Internet o tarifa de acceso deberá pagarse por separado.



- Para desinstalar el software, siga estos pasos.
 - Windows: Seleccione el menú [Inicio] > [Todos los programas] > [Canon Utilities] y, a continuación, elija el software para la desinstalación.

■ Configuración del ordenador para una conexión Wi-Fi (solo Windows)

En un ordenador con Windows, debe configurar los siguientes ajustes antes de conectar la cámara al ordenador de manera inalámbrica.



1 Confirme que el ordenador esté conectado a un punto de acceso.

- Para ver instrucciones para la comprobación de la conexión de red, consulte el manual del usuario del ordenador.

2 Configure el ajuste.

- Haga clic en el orden siguiente: Menú [Inicio] > [Todos los programas] > [Canon Utilities] > [CameraWindow] > [Configuración de la conexión Wi-Fi].
- En la aplicación que se abre, siga las instrucciones de la pantalla y configure el ajuste.



- Cuando se ejecuta la utilidad del paso 2, se configuran los siguientes ajustes de Windows.
 - Active la transmisión por secuencias de multimedia.
De esta manera, la cámara podrá ver (encontrar) el ordenador para el acceso a través de Wi-Fi.
 - Active la detección de redes.
De esta manera, el ordenador podrá ver (encontrar) la cámara.
 - Active ICMP (Internet Control Message Protocol, Protocolo de mensajes de control de Internet).
Esto permite comprobar el estado de conexión de la red.
 - Active Universal Plug & Play (UPnP).
De esta manera, los dispositivos de red podrán detectarse entre sí automáticamente.
- Hay software de seguridad que quizá le impida completar los ajustes aquí descritos. Compruebe los ajustes del software de seguridad.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Guardar imágenes en un ordenador conectado

Para conectarse a su punto de acceso mediante Wi-Fi, haga lo siguiente. Consulte también el manual del usuario del punto de acceso.

Confirmación de la compatibilidad del punto de acceso

Confirme que el router o la estación base Wi-Fi cumplan los estándares Wi-Fi de "Interfaz" (183).

Los métodos de conexión varían según si el punto de acceso es compatible con WPS (Wi-Fi Protected Setup, Configuración protegida de Wi-Fi, 122) o no (124). Para puntos de acceso que no sean WPS, consulte la información siguiente.

- Nombre de la red (SSID/ESSID)
El SSID o ESSID del punto de acceso que utiliza. También se conoce por "nombre del punto de acceso" o "nombre de red".
- Autentificación de red/codificación de datos (método/modo de codificación)
El método de codificación de datos durante la transmisión inalámbrica. Compruebe qué ajuste de seguridad se utiliza: WPA2-PSK (AES), WPA2-PSK (TKIP), WPA-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP), WEP (autentificación de sistema abierto) o ninguna seguridad.
- Contraseña (clave de codificación/clave de red)
La clave empleada al codificar datos durante la transmisión inalámbrica. También se denomina "clave de codificación" o "clave de red".
- Índice de clave (clave de transmisión)
Clave que se ajusta cuando se utiliza WEP para la autentificación de red/cifrado de datos. Use "1" como el ajuste.



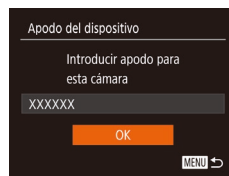
- Si se necesita el estado de administrador del sistema para ajustar la configuración de la red, póngase en contacto con el administrador del sistema para más información.
- Esta configuración es muy importante para la seguridad de la red. Proceda con especial precaución a la hora de modificar esta configuración.



- Para obtener información acerca de la compatibilidad WPS y para ver instrucciones sobre la comprobación de ajustes, consulte el manual del usuario del punto de acceso.
- Un router es un dispositivo que crea una estructura de red (LAN) para conectar varios ordenadores. Un router que contiene una función Wi-Fi interna se denomina "router Wi-Fi".
- En esta guía se hace referencia a todos los routers y estaciones base Wi-Fi como "puntos de acceso".
- Si utiliza el filtrado de direcciones MAC en su red Wi-Fi, asegúrese de añadir la dirección MAC de la cámara a su punto de acceso. Para comprobar la dirección MAC de la cámara, elija MENU (29) > ficha (11) > [Ajustes inalámbricos] > [Config. Wi-Fi] > [Comprobar dirección MAC].

Uso de puntos de acceso compatibles con WPS

WPS facilita completar los ajustes cuando se conectan dispositivos a través de Wi-Fi. Puede utilizar el método de configuración por botón de comando o el método PIN para ajustar la configuración en un dispositivo compatible con WPS.



1 Confirme que el ordenador esté conectado a un punto de acceso.

- Para ver instrucciones para la comprobación de la conexión, consulte los manuales de usuario del dispositivo y del punto de acceso.

2 Acceda al menú Wi-Fi.

- Pulse el botón [(1)].
- Si se muestra la pantalla [Apodo del dispositivo], pulse los botones [(2)][(3)] o gire el dial [(4)] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [(5)].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

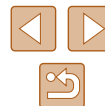
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

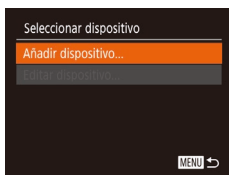
Índice





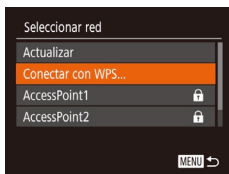
3 Elija [].

- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [] para elegir [] y, a continuación, pulse el botón [].



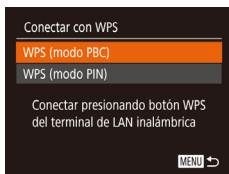
4 Elija [Añadir dispositivo].

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [] para elegir [Añadir dispositivo] y, a continuación, pulse el botón [].



5 Elija [Conectar con WPS].

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [] para elegir [Conectar con WPS] y, a continuación, pulse el botón [].

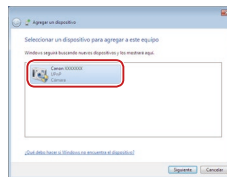
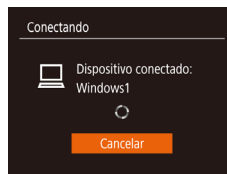
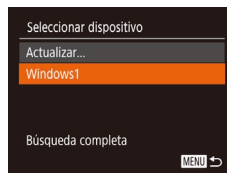
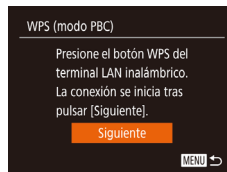


6 Elija [WPS (modo PBC)].

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [] para elegir [WPS (modo PBC)] y, a continuación, pulse el botón [].

7 Establezca la conexión.

- En el punto de acceso, mantenga pulsado el botón de conexión WPS durante unos segundos.



- En la cámara, pulse el botón [] para ir al paso siguiente.
- La cámara se conecta al punto de acceso y muestra los dispositivos que tiene conectados en la pantalla [Seleccionar dispositivo].

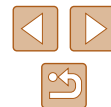
8 Elija el dispositivo de destino.

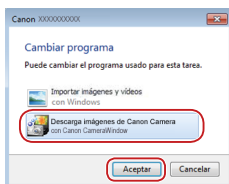
- Elija el nombre del dispositivo de destino (pulse los botones [▲][▼] o gire el dial []) y, a continuación, pulse el botón [].

9 Instale un controlador (solo en primera conexión en Windows).

- Cuando se muestre en la cámara esta pantalla, haga clic en el menú Inicio del ordenador, haga clic en [Panel de control] y, a continuación, haga clic en [Agregar un dispositivo].
- Haga doble clic en el icono de la cámara conectada.
- Se iniciará la instalación de los controladores.
- Una vez terminada la instalación de los controladores y habilitada la conexión de la cámara y el ordenador, aparecerá la ventana de Reproducción automática. No aparecerá nada en la pantalla de la cámara.

Antes de usar la cámara
Guía básica
Guía avanzada
Nociones básicas sobre la cámara
Modo Auto / Modo Auto híbrido
Otros modos de disparo
Modo P
Modo Tv, Av y M
Modo de reproducción
Funciones inalámbricas
Menú de ajuste
Accesorios
Apéndice
Índice





10 Muestre CameraWindow.

- Windows: acceda a CameraWindow haciendo clic en [Descarga imágenes de Canon Camera].

11 Importe las imágenes.

- Haga clic en [Importar imágenes de la cámara] y, a continuación, haga clic en [Importar imágenes no transferidas].
- Las imágenes se guardan ahora en la carpeta Imágenes del ordenador, en carpetas separadas denominadas por fecha.
- Haga clic en [Aceptar] en la pantalla que aparece una vez se hayan importado las imágenes.
- Para ver las imágenes que guarde en un ordenador, utilice software preinstalado o disponible habitualmente que sea compatible con las imágenes captadas por la cámara.



- Una vez que haya establecido conexión con dispositivos mediante el menú Wi-Fi, los destinos recientes aparecerán en primer lugar cuando acceda al menú Wi-Fi. Puede conectar otra vez fácilmente pulsando los botones [▲][▼] para elegir el dispositivo y, a continuación, pulsando el botón [Ⓢ]. Para añadir un nuevo dispositivo, muestre la pantalla de selección de dispositivo pulsando los botones [◀][▶] y, a continuación, configure el ajuste.
- Si prefiere no mostrar los dispositivos de destino más recientes, elija MENU (Ⓜ29) > ficha [F1] > [Ajustes inalámbricos] > [Config. Wi-Fi] > [Hist. destino] > [Off].
- También puede cambiar el apodo de la cámara en la pantalla del paso 2 (Ⓜ141).
- Cuando se conecta la cámara a un ordenador, la pantalla de la cámara está en blanco.
- Para desconectarse de la cámara, apague la cámara.
- Si elige [WPS (modo PIN)] en el paso 6, en la pantalla aparecerá un código PIN. Asegúrese de ajustar este código en el punto de acceso. Elija un dispositivo en la pantalla [Seleccionar dispositivo]. Para más información, consulte el manual del usuario suministrado con su punto de acceso.

Conexión a los puntos de acceso de la lista

1 Vea los puntos de acceso de la lista.

- Vea la lista de redes (puntos de acceso) como se describe en los pasos 1 – 4 de "Uso de puntos de acceso compatibles con WPS" (Ⓜ122).

2 Elija un punto de acceso.

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [Ⓢ] para elegir una red (punto de acceso) y, a continuación, pulse el botón [Ⓢ].



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

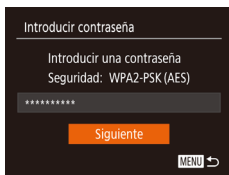
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





3 Escriba la contraseña del punto de acceso.

- Pulse el botón [WPS] para acceder al teclado y, a continuación, escriba la contraseña (130).
- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [●] para elegir [Siguiente] y, a continuación, pulse el botón [WPS].

4 Elija [Auto].

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [●] para elegir [Auto] y, a continuación, pulse el botón [WPS].
- Para guardar imágenes en un ordenador conectado, siga el procedimiento desde el paso 8 de "Uso de puntos de acceso compatibles con WPS" (122).



- Para determinar la contraseña del punto de acceso, vea el propio punto de acceso o consulte el manual de usuario.
- Si no se detecta ningún punto de acceso ni siquiera después de elegir [Actualizar] en el paso 2 para actualizar la lista, elija [Ajustes manuales] en el paso 2 para completar manualmente los ajustes del punto de acceso. Siga las instrucciones de la pantalla y especifique un SSID, la configuración de seguridad y una contraseña.
- Cuando utilice un punto de acceso al que ya se haya conectado para conectarse a otro dispositivo, se mostrará [*] para la contraseña del paso 3. Para utilizar la misma contraseña, elija [Siguiente] (pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [●]) y pulse el botón [WPS].

Puntos de acceso previos

Puede volver a conectarse automáticamente a cualquier punto de acceso previo siguiendo el paso 4 de "Uso de puntos de acceso compatibles con WPS" (122).

- Para conectarse a un dispositivo a través de un punto de acceso, confirme que el dispositivo de destino esté ya conectado al punto de acceso y, a continuación, siga el procedimiento desde el paso 8 de "Uso de puntos de acceso compatibles con WPS" (122).
- Para cambiar de punto de acceso, elija [Cambiar red] en la pantalla que se muestra cuando se establece una conexión y, a continuación, siga el procedimiento de "Uso de puntos de acceso compatibles con WPS" (122) desde el paso 5 o el procedimiento de "Conexión a los puntos de acceso de la lista" (124) desde el paso 2.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Envío de imágenes a un servicio web registrado

Registro de los servicios web

Utilice un smartphone o un ordenador para añadir a la cámara los servicios web que desee utilizar.

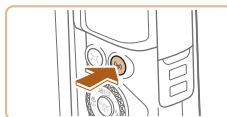
- Para completar los ajustes de la cámara para CANON iMAGE GATEWAY y otros servicios web se necesita un smartphone o un ordenador con un navegador y conexión a Internet.
- Consulte el sitio web de CANON iMAGE GATEWAY para ver información detallada sobre los requisitos del navegador (Microsoft Internet Explorer, etc.), incluidos los ajustes y la información de versión.
- Para más información sobre los países y regiones en los que CANON iMAGE GATEWAY está disponible, visite el sitio web de Canon (<http://www.canon.com/cig/>).
- Si desea utilizar otros servicios web diferentes de CANON iMAGE GATEWAY, debe tener una cuenta en ellos. Para más información, consulte los sitios web de cada servicio web que desee registrar.
- Puede que se apliquen tasas aparte para la conexión con el proveedor de servicios de Internet y el punto de acceso.



- CANON iMAGE GATEWAY también proporciona guías de usuario para descargar.

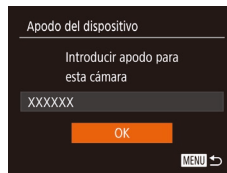
Registro de CANON iMAGE GATEWAY

Añada CANON iMAGE GATEWAY como servicio web de destino en la cámara para vincular la cámara y CANON iMAGE GATEWAY. Tenga en cuenta que tendrá que escribir una dirección de correo electrónico que utilice en el ordenador o en el smartphone para recibir un mensaje de notificación que le permitirá completar los ajustes de la vinculación.



1 Acceda al menú Wi-Fi.

- Pulse el botón [Wi-Fi].
- Si se muestra la pantalla [Apodo del dispositivo], pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [OK] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [MENU].



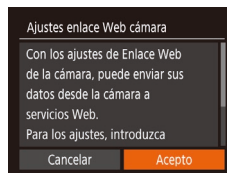
2 Elija [Cloud].

- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [OK] para elegir [Cloud] y, a continuación, pulse el botón [OK].



3 Acepte el contrato para escribir una dirección de correo electrónico.

- Lea el acuerdo que se muestra, pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [OK] para elegir [Acepto] y, a continuación, pulse el botón [OK].



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

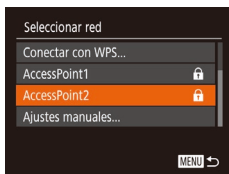
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





4 Establezca una conexión con un punto de acceso.

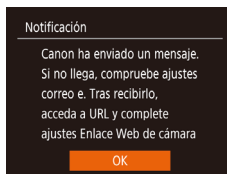
- Conéctese al punto de acceso como se describe en los pasos 5 – 7 de “Uso de puntos de acceso compatibles con WPS” (📖122) o en los pasos 2 – 4 de “Conexión a los puntos de acceso de la lista” (📖124).

5 Escriba la dirección de correo electrónico.

- Una vez conectada la cámara a CANON iMAGE GATEWAY a través del punto de acceso, se muestra una pantalla para escribir una dirección de correo electrónico.
- Escriba su dirección de correo electrónico, pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [🌀] para elegir [Siguiente] y, a continuación, pulse el botón [📧].

6 Escriba un número de cuatro dígitos.

- Escriba el número de cuatro dígitos que desee, pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [🌀] para elegir [Siguiente] y, a continuación, pulse el botón [📧].
- Necesitará este número de cuatro dígitos más tarde cuando configure la vinculación con CANON iMAGE GATEWAY en el paso 8.



7 Compruebe el mensaje de notificación.

- Una vez enviada la información a CANON iMAGE GATEWAY, recibirá un mensaje de notificación en la dirección de correo electrónico especificada en el paso 5.
- Pulse el botón [📧] en la pantalla siguiente, que indica que se ha enviado la notificación.
- [☁] cambia ahora a [☁📧].

8 Acceda a la página del mensaje de notificación y complete los ajustes de vinculación de la cámara.

- Desde un ordenador o un smartphone, acceda a la página vinculada en el mensaje de notificación.
- Siga las instrucciones para completar los ajustes de la página de ajustes de vinculación de la cámara.

9 Complete los ajustes de CANON iMAGE GATEWAY en la cámara.

- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [🌀] para elegir [📧] y, a continuación, pulse el botón [📧].
- [📧] (📖134) y CANON iMAGE GATEWAY se añaden ahora como destinos.
- Puede añadir otros servicios web, si lo necesita. En este caso, siga las instrucciones desde el paso 2 de “Registro de otros servicios web” (📖128).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Asegúrese al principio de que la aplicación de correo del ordenador o del smartphone no esté configurada para bloquear el correo electrónico procedente de dominios relevantes, lo que podría impedirle recibir el mensaje de notificación.



- También puede cambiar el apodo de la cámara en la pantalla del paso 1 (126).
- Una vez que haya establecido conexión con dispositivos mediante el menú Wi-Fi, los destinos recientes aparecerán en primer lugar cuando acceda al menú. Pulse los botones [◀][▶] para acceder a la pantalla de selección de dispositivos y, a continuación, configure el ajuste.

Registro de otros servicios web

También puede añadir a la cámara otros servicios web, además de CANON iMAGE GATEWAY.



1 Inicie sesión en CANON iMAGE GATEWAY y acceda a la página de ajustes de enlace de la cámara.

- Desde un ordenador o un smartphone, acceda a <http://www.canon.com/cig/> para visitar CANON iMAGE GATEWAY.



2 Configure el servicio web que desee utilizar.

- En el ordenador o en el smartphone, muestre la pantalla de ajustes del servicio web.
- Siga las instrucciones en pantalla para configurar los servicios web que desee utilizar.



- Si cambia alguno de los ajustes configurados, siga otra vez estos pasos para actualizar los ajustes de la cámara.

3 Elija [☁].

- Pulse el botón [◀].
- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [⦿] para elegir [☁] y, a continuación, pulse el botón [⏏].
- Los ajustes del servicio web quedarán actualizados.

Carga de imágenes en servicios web



1 Acceda al menú Wi-Fi.

- Pulse el botón [◀].

2 Elija el destino.

- Elija el icono del servicio web al que se va a conectar (pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [⦿] y, a continuación, pulse el botón [⏏]).
- Si se utilizan varios destinatarios u opciones de uso compartido con un servicio web, elija el elemento que desee en la pantalla [Seleccionar destinatario] (pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [⦿] y, a continuación, pulse el botón [⏏]).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





3 Envíe una imagen.

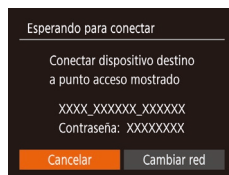
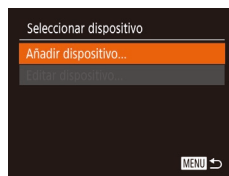
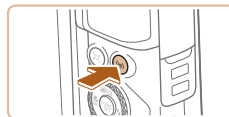
- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] para elegir [Selec. y enviar] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [●] para elegir [Selec.] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [●] para elegir una imagen para enviar, pulse el botón [OK] para marcarla como seleccionada ([✓]) y, a continuación, pulse el botón [MENU].
- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [●] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [●] para elegir [Enviar imagen] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Cuando vaya a cargar en YouTube, lea las condiciones del servicio, elija [Acepto] y pulse el botón [OK].
- Pulse el botón [OK] para volver a la pantalla de reproducción una vez que se muestre [OK] tras enviar la imagen.



- Las conexiones requieren que haya una tarjeta de memoria en la cámara con imágenes guardadas.
- También puede enviar varias imágenes a la vez, cambiar el tamaño de las imágenes y añadir comentarios antes del envío (p. 132).
- También puede enviar la imagen actual eligiendo [Enviar imagen] en la pantalla en el paso 3.
- Para ver en un smartphone imágenes cargadas en CANON iMAGE GATEWAY, pruebe la aplicación dedicada Canon Online Photo Album. Descargue e instale la aplicación Canon Online Photo Album para iPhones o iPads desde App Store o para dispositivos Android desde Google Play.

Impresión inalámbrica de imágenes desde una impresora conectada

Conecte la cámara a una impresora a través de Wi-Fi para imprimir de la manera siguiente. En estos pasos se muestra cómo usar la cámara como un punto de acceso, aunque también puede usar un punto de acceso existente (p. 119).



1 Acceda al menú Wi-Fi.

- Pulse el botón [Wi-Fi].

2 Elija [Añadir].

- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [●] para elegir [Añadir] y, a continuación, pulse el botón [OK].

3 Elija [Añadir dispositivo].

- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [●] para elegir [Añadir dispositivo] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Se mostrarán el SSID y la contraseña de la cámara.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



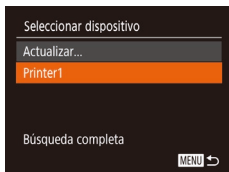


4 Conecte la impresora a la red.

- En el menú de configuración Wi-Fi de la impresora, elija el SSID (nombre de red) que se muestra en la cámara para establecer una conexión.
- En el campo de contraseña, escriba la contraseña que se muestra en la cámara.

5 Elija la impresora.

- Elija el nombre de la impresora (pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [●]) y, a continuación, pulse el botón [●].



6 Elija la imagen que desee imprimir.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [●] para elegir una imagen.
- Pulse el botón [●], elija [●] y, a continuación, pulse otra vez el botón [●].
- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [●] para elegir [Imprimir] y, a continuación, pulse el botón [●].
- Para ver instrucciones detalladas para la impresión, consulte "Impresión de imágenes" (p. 157).
- Para finalizar la conexión, pulse el botón [●], elija [OK] en la pantalla de confirmación (pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [●]) y, a continuación, pulse el botón [●].



- Las conexiones requieren que haya una tarjeta de memoria en la cámara con imágenes guardadas.
- Una vez que haya establecido conexión con dispositivos mediante el menú Wi-Fi, los destinos recientes aparecerán en primer lugar cuando acceda al menú Wi-Fi. Puede conectar otra vez fácilmente pulsando los botones [▲][▼] para elegir el dispositivo y, a continuación, pulsando el botón [●]. Para añadir un nuevo dispositivo, muestre la pantalla de selección de dispositivo pulsando los botones [◀][▶] y, a continuación, configure el ajuste.
- Si prefiere no mostrar los dispositivos de destino más recientes, elija MENU (p. 29) > ficha [●] > [Ajustes inalámbricos] > [Config. Wi-Fi] > [Hist. destino] > [Off].
- Para conectar sin escribir una contraseña en el paso 4, elija MENU (p. 29) > ficha [●] > [Ajustes inalámbricos] > [Config. Wi-Fi] > [Contraseña] > [Off]. [Contraseña] deja de mostrarse en la pantalla SSID (en el paso 3).
- Para usar otro punto de acceso, siga los pasos 3 – 4 de "Uso de otro punto de acceso" (p. 119).

Antes de usar la cámara
Guía básica
Guía avanzada
Nociones básicas sobre la cámara
Modo Auto / Modo Auto híbrido
Otros modos de disparo
Modo P
Modo Tv, Av y M
Modo de reproducción
Funciones inalámbricas
Menú de ajuste
Accesorios
Apéndice
Índice



Envío de imágenes a otra cámara

Para conectar dos cámaras mediante Wi-Fi y enviar imágenes entre ellas, haga lo siguiente.

- Solamente se puede conectar mediante Wi-Fi cámaras Canon compatibles con Wi-Fi. No es posible conectarse a una cámara Canon a menos que sea compatible con Wi-Fi, aunque admita tarjetas FlashAir/Eye-Fi.



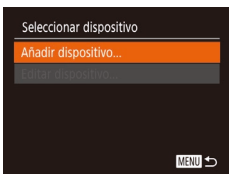
1 Acceda al menú Wi-Fi.

- Pulse el botón [Wi-Fi].



2 Elija [Cámara].

- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [Q] para elegir [Cámara] y, a continuación, pulse el botón [OK].



3 Elija [Añadir dispositivo].

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [Q] para elegir [Añadir dispositivo] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Siga los pasos 1 – 3 en la cámara de destino, también.
- La información de conexión de la cámara se añadirá cuando aparezca [Iniciar conexión con cámara de destino] en la pantalla de ambas cámaras.



4 Envíe una imagen.

- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] para elegir [Selec. y enviar] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [Q] para elegir [Selecc.] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [Q] para elegir una imagen para enviar, pulse el botón [OK] para marcarla como seleccionada ([✓]) y, a continuación, pulse el botón [MENU].
- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [Q] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [Q] para elegir [Enviar imagen] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Una vez enviada la imagen se muestra [Transferencia completa] y vuelve a mostrarse la pantalla de transferencia de imágenes.
- Para finalizar la conexión, pulse el botón [MENU], elija [OK] en la pantalla de confirmación (pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [Q]) y, a continuación, pulse el botón [OK].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

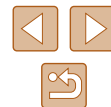
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Las conexiones requieren que haya una tarjeta de memoria en la cámara.
- Una vez que haya establecido conexión con dispositivos mediante el menú Wi-Fi, los destinos recientes aparecerán en primer lugar cuando acceda al menú Wi-Fi. Puede conectar otra vez fácilmente pulsando los botones [▲][▼] para elegir el dispositivo y, a continuación, pulsando el botón [OK]. Para añadir un nuevo dispositivo, muestre la pantalla de selección de dispositivo pulsando los botones [◀][▶] y, a continuación, configure el ajuste.
- Si prefiere no mostrar los dispositivos de destino más recientes, elija MENU [M] > ficha [F] > [Ajustes inalámbricos] > [Config. Wi-Fi] > [Hist. destino] > [Off].
- También puede enviar varias imágenes a la vez y cambiar el tamaño de las imágenes antes del envío [132].
- También puede enviar la imagen actual eligiendo [Enviar imagen] en la pantalla en el paso 4.

Opciones de envío de imágenes

Puede elegir varias imágenes para enviarlas a la vez y cambiar el ajuste de píxeles de grabación (tamaño) de las imágenes antes de enviarlas. Algunos servicios web también permiten hacer anotaciones en las imágenes que se envían.

Envío de varias imágenes

En la pantalla de transferencia de imágenes, especifique una serie de imágenes a enviar o envíe solamente las imágenes etiquetadas como favoritas.



1 Elija [Selec. y enviar].

- En la pantalla de transferencia de imágenes, pulse los botones [◀][▶] para elegir [Selec. y enviar] y, a continuación, pulse el botón [OK].

2 Elija un método de selección.

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [OK] para elegir un método de selección.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

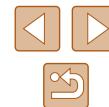
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Selección de un rango

1 Elija [Seleccionar Rango].

- Siguiendo el paso 2 de “Envío de varias imágenes” (132), elija [Seleccionar Rango] y pulse el botón [OK].



2 Elija las imágenes.

- Siga los pasos 2 – 3 de “Selección de un rango” (97) para especificar imágenes.
- Para incluir vídeos, pulse los botones [▲][▼][◀][▶] para elegir [Incl. vídeos] y, a continuación, pulse el botón [OK] para marcar la opción como seleccionada (✓).
- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [OK].

3 Envíe las imágenes.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [OK] para elegir [Enviar imagen] y, a continuación, pulse el botón [OK].

Envío de imágenes favoritas

Envíe solo imágenes etiquetadas como favoritas (101).

1 Elija [Imágenes favoritas].

- Siguiendo el paso 2 de “Envío de varias imágenes” (132), elija [Imágenes favoritas] y pulse el botón [OK].
- Se muestra una pantalla de selección de imágenes favoritas. Si prefiere no incluir una imagen, elija una imagen y pulse el botón [OK] para quitarla [✓].
- Pulse el botón [MENU].

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [OK] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [OK].

2 Envíe las imágenes.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [OK] para elegir [Enviar imagen] y, a continuación, pulse el botón [OK].



- En el paso 1, [Imágenes favoritas] no está disponible a menos que haya etiquetado imágenes como favoritas.

Notas sobre el envío de imágenes

- Según cuál sea el estado de la red que utilice, el envío de vídeos puede tardar bastante. Asegúrese de ir controlando el nivel de la batería de la cámara.
- Los servicios web pueden limitar el número de imágenes o la longitud de los vídeos que se pueden enviar.
- Para los vídeos que no comprima (106) se enviará un archivo separado, comprimido, en lugar del archivo original. Tenga en cuenta que esto puede retrasar la transmisión y que el archivo no se puede enviar a menos que haya espacio suficiente para él en la tarjeta de memoria.
- Cuando envíe vídeos a smartphones, tenga en cuenta que la calidad de imagen que se admite varía en función del smartphone. Para ver información detallada, consulte el manual del usuario del smartphone.
- En la pantalla, la fuerza de la señal inalámbrica se indica mediante los siguientes iconos.
[Y] alta, [Y] media, [Y] baja, [Y] débil
- El envío de imágenes a servicios web tardará menos tiempo cuando reenvíe imágenes que ya haya enviado y estén todavía en el servidor de CANON IMAGE GATEWAY.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Elección del número de píxeles de grabación (tamaño de imagen)

En la pantalla de transferencia de imágenes, elija [F] pulsando los botones [▲][▼] y, a continuación, pulse el botón [F]. En la pantalla que se muestra, elija el ajuste de píxeles de grabación (tamaño de imagen) pulsando los botones [▲][▼] y, a continuación, pulse el botón [F].

- Para enviar imágenes con su tamaño original, seleccione [No] como opción de cambio de tamaño.
- Si elige [M2] cambiará el tamaño de las imágenes que sean mayores que el tamaño seleccionado antes de enviarlas.
- Los vídeos no se pueden redimensionar.



- También se puede configurar el tamaño de imagen en MENU [F29] > ficha [F1] > [Ajustes inalámbricos] > [Config. Wi-Fi] > [Redimensionar para enviar].

Adición de comentarios

Puede utilizar la cámara para añadir comentarios a las imágenes que envíe a direcciones de correo electrónico, servicios de redes sociales, etc. El número de caracteres y símbolos que se pueden escribir puede variar en función del servicio web.



1 Acceda a la pantalla para añadir comentarios.

- En la pantalla de transferencia de imágenes, elija [F] pulsando los botones [▲][▼][F] y, a continuación, pulse el botón [F].

2 Añada un comentario (F30).

3 Envíe la imagen.



- Cuando no se escribe un comentario, se envía automáticamente el comentario ajustado en CANON iMAGE GATEWAY.
- También puede hacer anotaciones en varias imágenes antes de enviarlas. A todas las imágenes enviadas juntas se les añade el mismo comentario.

Envío automático de imágenes (Sincr. Imagen)

Las imágenes de la tarjeta de memoria que no se hayan transferido ya se pueden enviar a un ordenador o a servicios web mediante CANON iMAGE GATEWAY.

Tenga en cuenta que no es posible enviar imágenes solo a servicios web.

Preparativos iniciales

Preparación de la cámara

Registre [F] como destino. En el ordenador de destino, instalará y configurará Image Transfer Utility, software libre compatible con Sincronización de imagen.



1 Añada [F] como destino.

- Añada [F] como destino, como se describe en "Registro de CANON iMAGE GATEWAY" (F126).
- Para incluir un servicio web como destino, inicie sesión en CANON iMAGE GATEWAY (F126), seleccione su modelo de cámara, acceda a la pantalla de ajustes del servicio web y elija el servicio web de destino en los ajustes de Sincr. Imagen. Para ver información detallada, consulte la Ayuda de CANON iMAGE GATEWAY.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



2 Elija el tipo de imágenes que se van a enviar (solo al enviar vídeos con imágenes).

- Pulse el botón [MENU], elija [Ajustes inalámbricos] en la ficha [↑↑] y, a continuación, elija [Config. Wi-Fi] (📖29).
- Pulse los botones [▲][▼] para elegir [Sincr. Imagen] y, a continuación, pulse los botones [◀][▶] para elegir [Fotos/Videos].

■ Preparación del ordenador

Instale y configure el software en el ordenador de destino.



1 Instale Image Transfer Utility.

- Instale Image Transfer Utility en un ordenador conectado a Internet (📖155) siguiendo los pasos 1 – 2 de “Instalación de CameraWindow” (📖120).
- Image Transfer Utility se puede descargar también desde la página de ajustes de Sincronización de imagen de CANON iIMAGE GATEWAY (📖126).

2 Registre la cámara.

- Windows: en la barra de tareas, haga clic con el botón secundario en [🖱] y, a continuación, haga clic en [Añadir nueva cámara].
- Mac OS: en la barra de menú, haga clic en [🖱] y, a continuación, haga clic en [Añadir nueva cámara].
- Se muestra una lista de las cámaras vinculadas a CANON iIMAGE GATEWAY. Elija la cámara desde la que se enviarán las imágenes.
- Una vez que la cámara está registrada y el ordenador está listo para recibir imágenes, el icono cambia a [🖱].

Envío de imágenes

Las imágenes enviadas desde la cámara se guardan automáticamente en el ordenador.

Si el ordenador al que desea enviar las imágenes está apagado, las imágenes se almacenarán temporalmente en el servidor de CANON iIMAGE GATEWAY. Las imágenes almacenadas se borran periódicamente, así que no olvide encender el ordenador y guardar las imágenes.

1 Envíe las imágenes.

- Siga los pasos 1 – 2 de “Carga de imágenes en servicios web” (📖128) y elija [🖱].
- Las imágenes enviadas se etiquetan con un icono [↑↑].

2 Guarde las imágenes en el ordenador.

- Las imágenes se guardan automáticamente en el ordenador al encenderlo.
- Las imágenes se envían automáticamente a los servicios web desde el servidor de CANON iIMAGE GATEWAY, aunque el ordenador esté apagado.



- Cuando envíe imágenes, es recomendable utilizar una batería que esté completamente cargada.



- Aunque las imágenes se hayan importado en el ordenador mediante un método diferente, las imágenes que no se hayan enviado al ordenador mediante CANON iIMAGE GATEWAY se enviarán al ordenador.
- El envío es más rápido cuando el destino es un ordenador de la misma red que la cámara, porque las imágenes se envían a través del punto de acceso en lugar de CANON iIMAGE GATEWAY. Tenga en cuenta que las imágenes guardadas en el ordenador se envían a CANON iIMAGE GATEWAY, así que el ordenador debe estar conectado a Internet.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Visualización en un smartphone de imágenes enviadas mediante Sincr. Imagen

Si instala la aplicación Canon Online Photo Album (Canon OPA), puede usar su smartphone para ver y descargar imágenes enviadas mediante Sincr. Imagen mientras están almacenadas temporalmente en el servidor de CANON iMAGE GATEWAY.

Como preparación, active el acceso del smartphone de la manera siguiente.

- Asegúrese de haber completado los ajustes descritos en "Preparación del ordenador" (📖135).
- Descargue e instale la aplicación Canon Online Photo Album para iPhones o iPads desde App Store o para dispositivos Android desde Google Play.
- Inicie sesión en CANON iMAGE GATEWAY (📖126), seleccione su modelo de cámara, acceda a la pantalla de ajustes del servicio web y active la visualización y la descarga desde un smartphone en los ajustes de Sincr. Imagen. Para ver información detallada, consulte la Ayuda de CANON iMAGE GATEWAY.



- Una vez que las imágenes almacenadas temporalmente en el servidor de CANON iMAGE GATEWAY se eliminan, ya no es posible verlas.
- Las imágenes enviadas antes de habilitar la visualización y la descarga en el smartphone en los ajustes de Sincr. Imagen no permiten el acceso de esta manera.



- Para ver las instrucciones de Canon Online Photo Album, consulte la Ayuda de Canon Online Photo Album.

Uso de un smartphone para ver imágenes de la cámara y controlar la cámara

Puede hacer lo siguiente con la aplicación para smartphone dedicada Camera Connect.

- Examinar las imágenes de la cámara y guardarlas en el smartphone
- Etiquetar geográficamente las imágenes al disparar (📖136)
- Controlar la cámara de manera remota desde un smartphone (📖138)



- Para permitir la visualización de imágenes en el smartphone, se deben configurar previamente los ajustes de privacidad (📖117, 📖139).

Etiquetado geográfico de imágenes al disparar

Las imágenes fijas y los vídeos captados pueden etiquetarse geográficamente con información GPS (tal como latitud, longitud y elevación) desde un smartphone con capacidad Bluetooth. Puede revisar la información GPS registrada en la cámara (📖89). Utilizando el software (📖155), también es posible ver las ubicaciones en un mapa, con las imágenes fijas y los vídeos mostrándose junto a ellas.

1 Conecte la cámara y el smartphone mediante Bluetooth (📖113).

2 Elija [Ajustes GPS].

- Pulse el botón [MENU], elija [Ajustes GPS] en la ficha [📷] y, a continuación, pulse el botón [🔍].



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

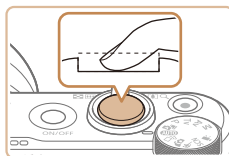
Índice





3 Configure el ajuste.

- Elija [GPS vía móvil] y, a continuación, pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🌀] para elegir [Activ.].



4 Dispare.

- Las imágenes fijas y los vídeos captados están ahora etiquetados geográficamente con la información GPS del smartphone, que puede revisar como se describe en “Pantalla de información de GPS” (p. 89).
- La próxima vez, tras iniciar Camera Connect en el smartphone, asegúrese de que la cámara y el smartphone estén conectados mediante Bluetooth antes de disparar.

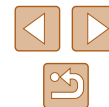


- Las imágenes no se etiquetan geográficamente de esta manera a menos que se esté ejecutando Camera Connect.
- La información GPS que se añade al vídeo se adquiere al principio, al empezar a grabar.
- La información GPS no se puede actualizar a menos que se haya desactivado Wi-Fi.
- La información GPS añadida a las imágenes en el disparo con visión directa remota se adquiere al principio, cuando se cambia a una conexión Wi-Fi.
- Es posible que las imágenes no se etiqueten geográficamente si conecta mediante NFC o Bluetooth cuando la cámara esté apagada.
- Es posible que otros puedan ubicarlo o identificarlo utilizando los datos de ubicación de sus imágenes fijas o vídeos etiquetados geográficamente. Tenga cuidado cuando comparta estas imágenes con otros, por ejemplo cuando publique imágenes en línea donde otras personas puedan verlas.



- Para revisar la información GPS adquirida desde el smartphone, elija MENU (p. 29) > ficha [📶] > [Ajustes GPS] > [Mostrar información GPS].
- El estado de la adquisición de GPS se indica mediante uno de los siguientes iconos.
[GPS] Adquiriendo, [GPS] No adquiriendo

Antes de usar la cámara
Guía básica
Guía avanzada
Nociones básicas sobre la cámara
Modo Auto / Modo Auto híbrido
Otros modos de disparo
Modo P
Modo Tv, Av y M
Modo de reproducción
Funciones inalámbricas
Menú de ajuste
Accesorios
Apéndice
Índice



Control remoto de la cámara desde un smartphone

Control de la cámara mediante Wi-Fi

Puede disparar mientras ve una pantalla de disparo en su smartphone.



- Para permitir la visualización de todas las imágenes en el smartphone, se deben configurar previamente los ajustes de privacidad (117).

1 Sujete la cámara.

- Monte la cámara en un trípode o tome otras medidas para mantenerla fija.

2 Conecte la cámara y el smartphone (117).

- En la configuración de privacidad, elija [SÍ].

3 Elija el disparo con visión directa remota.

- En Camera Connect en el smartphone, elija [Disparo con visión directa remota].
- Una vez que la cámara está lista para el disparo con visión directa remota, se muestra en el smartphone una imagen en directo procedente de la cámara.
- En este momento se muestra un mensaje en la cámara y todas las operaciones, excepto la de pulsar el botón de ON/OFF, se desactivan.

4 Dispare.

- Use el smartphone para disparar.



- La grabación de vídeo no está disponible.
- Es posible que el enfoque tarde más tiempo.
- Dependiendo del estado de la conexión, es posible que se retarde la visualización de imágenes o el disparo del obturador.



- Los movimientos bruscos del sujeto que se muestren en el smartphone debidos al entorno de conexión no afectarán a las imágenes grabadas.
- Las imágenes captadas no se transfieren al smartphone. Use el smartphone para examinar e transferir imágenes de la cámara.

Control de la cámara mediante Bluetooth

Puede utilizar un smartphone con capacidad Bluetooth para disparar de manera remota y cambiar la visualización de imagen. Esto es útil si se desea conectar rápidamente mientras se dispara o si se va a controlar la reproducción durante la conexión a un televisor.

1 Prepare la cámara.

- Ajuste el modo de disparo y las funciones de disparo de la cámara.
- Monte la cámara en un trípode o tome otras medidas para mantenerla fija mientras dispara.

2 Conecte la cámara y el smartphone (113).

- Asegúrese de que se haya establecido la conexión Bluetooth.

3 Elija el control remoto Bluetooth.

- En Camera Connect en el smartphone, elija [Controlador remoto por Bluetooth].
- La pantalla del smartphone cambia a una pantalla de control remoto a través de Bluetooth.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



4 Dispare y cambie de imagen.

- Utilice el smartphone para disparar en modo de disparo y cambiar de imagen en modo de reproducción.



- [Controlador remoto por Bluetooth] no está disponible cuando se conecta mediante Wi-Fi.



- Puede consultar el estado de la conexión Bluetooth consultando el icono de la pantalla (113).

Edición o borrado de la configuración de Wi-Fi

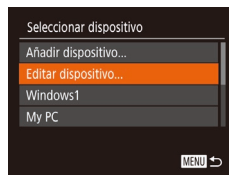
Edite o borre la configuración de Wi-Fi de la manera siguiente.

Edición de la información de conexión



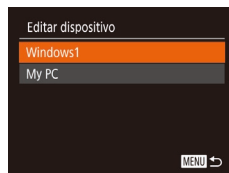
1 Acceda al menú Wi-Fi y elija el dispositivo a editar.

- Pulse el botón [F1].
- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [D] para elegir el icono de un dispositivo que va a editar y, a continuación, pulse el botón [F2].



2 Elija [Editar dispositivo].

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [D] para elegir [Editar dispositivo] y, a continuación, pulse el botón [F2].



3 Elija el dispositivo que desee editar.

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [D] para elegir el dispositivo que va a editar y, a continuación, pulse el botón [F2].

4 Elija el elemento a editar.

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [D] para elegir el elemento que va a editar y, a continuación, pulse el botón [F2].
- Los elementos que se pueden cambiar dependen del dispositivo o del servicio.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice

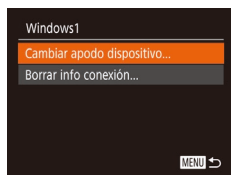


Elementos configurables	Conexión				
					Servicios web
[Cambiar apodo dispositivo] (140)	O	O	O	O	–
[Ver ajustes] (117)	–	O	–	–	–
[Borrar info conexión] (140)	O	O	O	O	–

O : Configurable – : No configurable

Cambio del apodo de un dispositivo

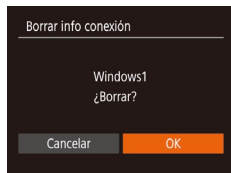
Es posible cambiar el apodo del dispositivo (nombre mostrado) que aparece en la cámara.



- Siguiendo el paso 4 de “Edición de la información de conexión” (139), elija [Cambiar apodo dispositivo] y pulse el botón [OK].
- Seleccione el campo de entrada y pulse el botón [OK]. Use el teclado que se muestra para escribir un nuevo apodo (30).

Eliminación de la información de conexión

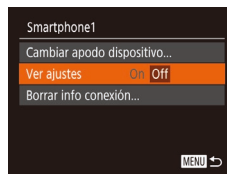
Borre la información de conexión (información acerca de los dispositivos a los que se ha conectado) de la manera siguiente.



- Siguiendo el paso 4 de “Edición de la información de conexión” (139), elija [Borrar info conexión] y pulse el botón [OK].
- Cuando se muestre [¿Borrar?], pulse los botones [◀] [▶] o gire el dial [OK] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Se borrará la información de conexión.

Especificación de las imágenes visibles desde smartphones

Especifique si todas las imágenes de la tarjeta de memoria de la cámara se pueden ver desde smartphones conectados a la cámara.



- Elija [Ver ajustes] en el paso 4 de “Edición de la información de conexión” (139) y elija la opción que desee.



- Para el disparo con visión directa remota, elija [On].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



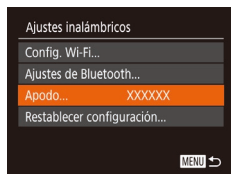
Cambio del apodo de cámara

Cambie el apodo de la cámara (que se muestra en los dispositivos conectados) como desee.



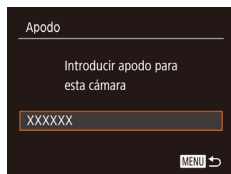
1 Elija [Ajustes inalámbricos].

- Pulse el botón [MENU] y elija [Ajustes inalámbricos] en la ficha [YT] (página 29).



2 Elija [Apodo].

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [●] para elegir [Apodo] y, a continuación, pulse el botón [OK] (página 29).



3 Cambie el apodo.

- Pulse el botón [OK] para acceder al teclado (página 30) y, a continuación, escriba un apodo.



- Si el apodo que escriba empieza por un símbolo o un espacio, se mostrará un mensaje. Pulse el botón [OK] y escriba un apodo diferente.
- También puede cambiar el apodo desde la pantalla [Apodo del dispositivo] que se muestra al utilizar Wi-Fi por primera vez. En este caso, seleccione el cuadro de texto, pulse el botón [OK] para acceder al teclado y, a continuación, escriba un nuevo apodo.

Restablecimiento de la configuración de Wi-Fi a los valores predeterminados

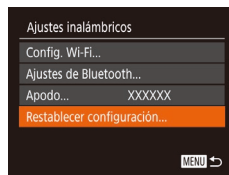
Si va a transferir la propiedad de la cámara a otra persona o si va a desechar la cámara, restablezca la configuración de Wi-Fi a los valores predeterminados.

Al reiniciar la configuración de Wi-Fi se borrarán también todas las configuraciones de servicios web. Antes de utilizar esta opción, debe tener la seguridad de que desea restablecer toda la configuración de Wi-Fi.



1 Elija [Ajustes inalámbricos].

- Pulse el botón [MENU] y elija [Ajustes inalámbricos] en la ficha [YT] (página 29).



2 Elija [Restablecer configuración].

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [●] para elegir [Restablecer configuración] y, a continuación, pulse el botón [OK].

3 Restablezca los ajustes predeterminados.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [●] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- La configuración de Wi-Fi se restablece.



- Para restablecer otros ajustes (aparte de Wi-Fi) a sus valores predeterminados, elija [Restabl. cámara] en la ficha [YT] (página 149).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

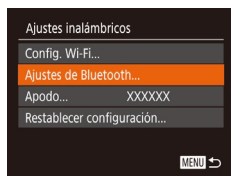
Apéndice

Índice



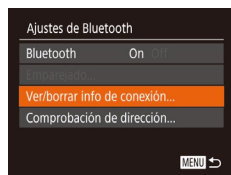
Borrado de la información de dispositivos emparejados mediante Bluetooth

Antes de emparejar con un smartphone diferente, borre la información relativa a los smartphones conectados.



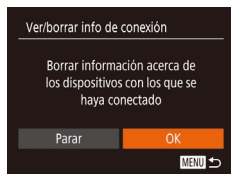
1 Elija [Ajustes de Bluetooth].

- Pulse el botón [MENU] y elija la ficha [↑↑] > [Ajustes inalámbricos] > [Ajustes de Bluetooth].



2 Elija [Ver/borrar info de conexión].

- Elija [Ver/borrar info de conexión] y, a continuación, pulse el botón [⊞].



3 Borre la información.

- En la pantalla [Ver/borrar info de conexión], pulse el botón [⊞].
- Cuando se muestre [Borrar información acerca de los dispositivos con los que se haya conectado], pulse los botones [←][→] o gire el dial [⦿] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [⊞].

4 Borre la información de la cámara.

- En el menú de configuración de Bluetooth del smartphone, borre la información de la cámara registrada en el smartphone.



Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Menú de ajuste

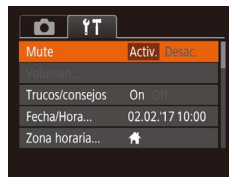
Personalice o ajuste funciones básicas de la cámara para mayor comodidad

Ajuste de funciones básicas de la cámara

Las funciones básicas de la cámara se configuran en la ficha [f] del MENU (p.29). Personalice como desee las funciones que utilice habitualmente, para mayor comodidad.

Silenciamiento de las operaciones de la cámara

Silencie los sonidos de la cámara y los vídeos de la manera siguiente.



- Elija [Mute] y, a continuación, elija [Activ.].



- También se puede silenciar el funcionamiento manteniendo pulsado el botón [MENU] mientras se enciende la cámara.
- Si silencia los sonidos de la cámara, durante la reproducción de vídeo no se reproducirá ningún sonido (p.87). Para restablecer el sonido durante la reproducción de vídeo, pulse el botón [▲]. Ajuste el volumen con los botones [▲][▼] según sea necesario.

Ajuste del volumen

Ajuste el volumen de los sonidos individuales de la cámara de la manera siguiente.



- Elija [Volumen] y, a continuación, pulse el botón [f].
- Elija un elemento y, a continuación, pulse los botones [◀][▶] para ajustar el volumen.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

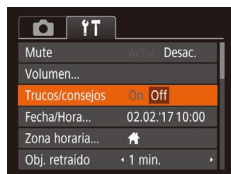
Apéndice

Índice



Ocultación de trucos y consejos

Cuando se elige algún elemento de FUNC. (📖28) o MENU (📖29), normalmente se muestran trucos y consejos. Si lo prefiere, puede desactivar esta información.



- Elija [Trucos/consejos] y, a continuación, elija [Off].

Fecha y hora

Ajuste la fecha y la hora de la manera siguiente.



- Elija [Fecha/Hora] y, a continuación, pulse el botón [🏠].
- Pulse los botones [◀][▶] para elegir un elemento y, a continuación, establezca el ajuste, ya sea pulsando los botones [▲][▼] o girando el dial [🕒].

Hora mundial

Para asegurarse de que las fotos tengan la fecha y hora locales correctas cuando viaje al extranjero, solo tiene que registrar el destino de antemano y cambiar a esa zona horaria. Esta útil función elimina la necesidad de cambiar manualmente el ajuste de fecha/hora.

Antes de usar la hora mundial, no olvide ajustar la fecha y la hora, y la zona horaria local, como se describe en "Ajuste de la fecha y la hora" (📖19).



1 Especifique su destino.

- Elija [Zona horaria] y, a continuación, pulse el botón [🏠].
- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [🕒] para elegir [🌐 Mundo] y, a continuación, pulse el botón [🕒].
- Pulse los botones [◀][▶] para elegir el destino.
- Para ajustar el horario de verano (1 hora más), elija [🌞] pulsando los botones [▲][▼] o girando el dial [🕒] y, a continuación, elija [🌞] pulsando los botones [◀][▶].
- Pulse el botón [🕒].



2 Cambie a la zona horaria de destino.

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [🕒] para elegir [🌐 Mundo] y, a continuación, pulse el botón [MENU].
- [🌐] se muestra ahora en la pantalla de disparo (📖170).



- Ajustar la fecha o la hora en modo [🌐] (📖20) actualizará automáticamente la fecha y hora [🏠 Local].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

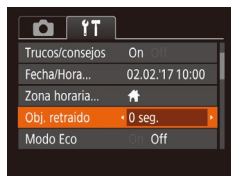
Apéndice

Índice



Tiempo de retracción del objetivo

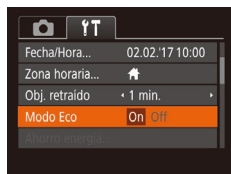
El objetivo se retrae normalmente, por razones de seguridad, alrededor de un minuto después de pulsar el botón [▶] en el modo de disparo (125). Para hacer que el objetivo se retraiga inmediatamente después de pulsar el botón [▶], ajuste el tiempo de retracción en [0 seg.].



- Elija [Obj. retraído] y, a continuación, elija [0 seg.].

Uso del modo Eco

Esta función permite conservar energía de la batería en el modo de disparo. Cuando no se está utilizando la cámara, la pantalla se oscurece rápidamente para reducir el consumo de la batería.



1 Configure el ajuste.

- Elija [Modo Eco] y, a continuación, elija [On].
- [ECO] se muestra ahora en la pantalla de disparo (170).
- La pantalla se oscurece cuando no se utiliza la cámara durante aproximadamente dos segundos; unos diez segundos después de oscurecerse, la pantalla se apaga. La cámara se apaga después de aproximadamente tres minutos de inactividad.

2 Dispare.

- Para activar la pantalla y prepararse para disparar cuando la pantalla esté apagada pero el objetivo esté aún fuera, pulse el botón de disparo hasta la mitad.

Ajuste del ahorro de energía

Ajuste el tiempo de desactivación automática de la cámara y de la pantalla (Autodesconexión y Pantalla Off, respectivamente) como sea necesario (126).



- Elija [Ahorro energía] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Después de elegir un elemento, pulse los botones [◀][▶] para ajustarlo como sea necesario.



- Para conservar la energía de la batería, normalmente deberá elegir [On] para [Autodesconexión] y [1 min.] o menos para [Pantalla Off].



- El ajuste [Pantalla Off] se aplica aunque se ajuste [Autodesconexión] en [Off].
- Estas funciones de ahorro de energía no están disponibles cuando se ajusta el modo Eco (145) en [On].

Luminosidad de la pantalla

Ajuste la luminosidad de la pantalla de la manera siguiente.



- Elija [Lumin. pantalla] y, a continuación, pulse los botones [◀][▶] para ajustar la luminosidad.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





- Para obtener la máxima luminosidad, mantenga pulsado el botón [▼] durante al menos un segundo cuando se muestre la pantalla de disparo o en la visualización de imágenes de una en una. (Esto anulará el ajuste de [Lumin. pantalla] en la ficha [Y]). Para restablecer la luminosidad original, mantenga pulsado de nuevo el botón [▼] durante al menos un segundo o reinicie la cámara.

Ocultación de la pantalla de inicio

Si lo prefiere, puede desactivar la visualización de la pantalla de inicio que se muestra normalmente cuando se enciende la cámara.



- Elija [Imagen Inicio] y, a continuación, elija [Off].

Formateo de tarjetas de memoria

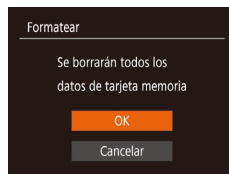
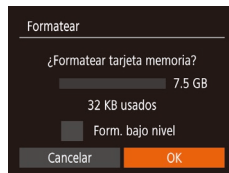
Antes de usar una tarjeta de memoria nueva o una tarjeta de memoria formateada en otro dispositivo, debe formatear la tarjeta con esta cámara. El formateo borra todos los datos de una tarjeta de memoria. Antes de formatear, copie las imágenes de la tarjeta de memoria en un ordenador o tome otras medidas para hacer una copia de seguridad.

1 Acceda a la pantalla [Formatear].

- Elija [Formatear] y, a continuación, pulse el botón [OK].

2 Elija [OK].

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [DIAL] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [OK].



3 Formatee la tarjeta de memoria.

- Para iniciar el proceso de formateo, pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [DIAL] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Cuando finalice el formateo, se mostrará [Finalizado el formateo de la tarjeta de memoria]. Pulse el botón [OK].



- El formateo o borrado de los datos de una tarjeta de memoria solo cambia la información de gestión de archivos de la tarjeta y no borra los datos totalmente. Cuando transfiera o deseche tarjetas de memoria, tome medidas para proteger la información personal, si es necesario, por ejemplo destruyendo físicamente las tarjetas.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice

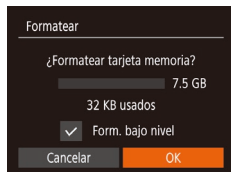




- La capacidad total de la tarjeta indicada en la pantalla de formateo puede ser inferior a la capacidad anunciada.

Formateo de bajo nivel

Realice un formateo de bajo nivel en los casos siguientes: se muestra [Error tarjeta memoria], la cámara no funciona correctamente, la lectura o escritura de imágenes en la tarjeta es más lenta, el disparo continuo es más lento o la grabación de vídeo se detiene repentinamente. El formateo de bajo nivel borra todos los datos de una tarjeta de memoria. Antes de realizar un formateo de bajo nivel, copie las imágenes de la tarjeta de memoria en un ordenador o tome otras medidas para hacer una copia de seguridad.



- En la pantalla del paso 2 de "Formateo de tarjetas de memoria" (📖 146), pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [🔘] para elegir [Form. bajo nivel] y, a continuación, pulse los botones [◀][▶] para seleccionar esta opción. Se muestra un icono [✓].
- Siga los pasos 2 – 3 de "Formateo de tarjetas de memoria" (📖 146) para continuar con el proceso de formateo.



- El formateo de bajo nivel tarda más que el "Formateo de tarjetas de memoria" (📖 146), porque se borran los datos de todas las regiones de almacenamiento de la tarjeta de memoria.
- Puede cancelar el formateo de bajo nivel en curso eligiendo [Parar]. En este caso se borrarán todos los datos, pero la tarjeta de memoria puede utilizarse normalmente.

Numeración de archivos

Las fotos se numeran automáticamente en orden secuencial (0001 – 9999) y se guardan en carpetas, en cada una de las cuales caben hasta 2000 imágenes. Puede cambiar la manera en que la cámara asigna los números de archivo.



- Elija [Número archivo] y, a continuación, elija la opción que desee.

Continuo	Las imágenes se numeran consecutivamente (hasta que se toma o se guarda la foto número 9999), aunque se cambie de tarjeta de memoria.
Auto Reset	La numeración de imágenes se reinicia a 0001 si se cambia de tarjeta de memoria o cuando se crea una carpeta nueva.



- Independientemente de la opción seleccionada en este ajuste, es posible numerar las fotos consecutivamente, después del último número de imágenes existentes, en las nuevas tarjetas de memoria insertadas. Para empezar a guardar fotos desde 0001, utilice una tarjeta de memoria vacía (o formateada, 📖 146).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

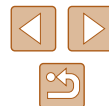
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Almacenamiento de imágenes basado en datos

En lugar de guardar las imágenes en carpetas que se crean cada mes, puede hacer que la cámara cree carpetas cada día que fotografíe, para almacenar las fotos tomadas ese día.



- Elija [Crear carpeta] y, a continuación, elija [Diario].
- Las imágenes se guardarán ahora en carpetas creadas en la fecha de disparo.

Visualización métrica/no métrica

Cambie la unidad de medida que se muestra en la barra de zoom (33), en el indicador de enfoque manual (75) y en otros lugares de m/cm a pies/pulgadas si es necesario.



- Elija [Unidades] y, a continuación, elija [ft/in].

Consulta de logotipos de certificación

Algunos logotipos de los requisitos de certificación que cumple la cámara se pueden ver en la pantalla. Otros logotipos de certificación están impresos en esta guía, en el embalaje de la cámara o en el cuerpo de la cámara.



- Elija [Pantalla logo certificación] y, a continuación, pulse el botón [OK].

Idioma de la pantalla

Cambie el idioma de la pantalla como sea necesario.



- Elija [Idioma] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] o gire el dial [OK] para elegir un idioma y, a continuación, pulse el botón [OK].



- También puede acceder a la pantalla [Idioma] en el modo de reproducción manteniendo pulsado el botón [OK] y pulsando inmediatamente el botón [MENU].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Configuración de otros ajustes

Los siguientes ajustes también pueden configurarse en la ficha [f1].

- [Sistema vídeo] (p152)
- [Ajustes inalámbricos] (p112)
- [Ajustes GPS] (p136)

Restauración de los ajustes predeterminados de la cámara

Si cambia accidentalmente un ajuste, puede restablecer los ajustes predeterminados de la cámara.

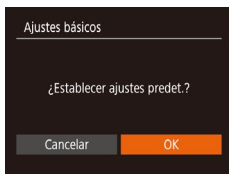
Restablecimiento de todos los valores predeterminados de la cámara

1 Acceda a la pantalla [Ajustes básicos].

- Elija [Restabl. cámara] en la ficha [f1] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Elija [Ajustes básicos] y, a continuación, pulse el botón [OK].

2 Restablezca los ajustes predeterminados.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [OK] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Todos los valores predeterminados de la cámara se restablecen.

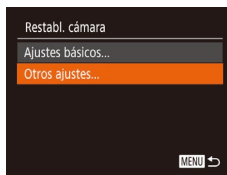


- En las siguientes funciones no se restablecen los ajustes predeterminados.
 - Información registrada utilizando ID de Cara (p45)
 - Los ajustes [Fecha/Hora] (p144), [Zona horaria] (p144), [Idioma] (p148) y [Sistema vídeo] (p152) de la ficha [f1]
 - Los datos de balance de blancos personalizado que haya registrado (p73)
 - El modo de disparo elegido en el modo [SCN] (p59)
 - Modo de vídeo (p67)
 - Información registrada en [Ajustes inalámbricos] (p112)

Restablecimiento de valores predeterminados de funciones individuales

Los ajustes de las funciones siguientes se pueden restablecer a sus valores predeterminados de manera individual.

- Información de ID de Cara
- Ajustes inalámbricos



1 Acceda a la pantalla [Otros ajustes].

- Elija [Restabl. cámara] en la ficha [f1] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Elija [Otros ajustes] y pulse el botón [OK].

2 Elija la función que desee restablecer.

- Elija la función que desee restablecer y, a continuación, pulse el botón [OK].

3 Restablezca los ajustes predeterminados.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [OK] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Los ajustes predeterminados de las funciones se restablecen.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

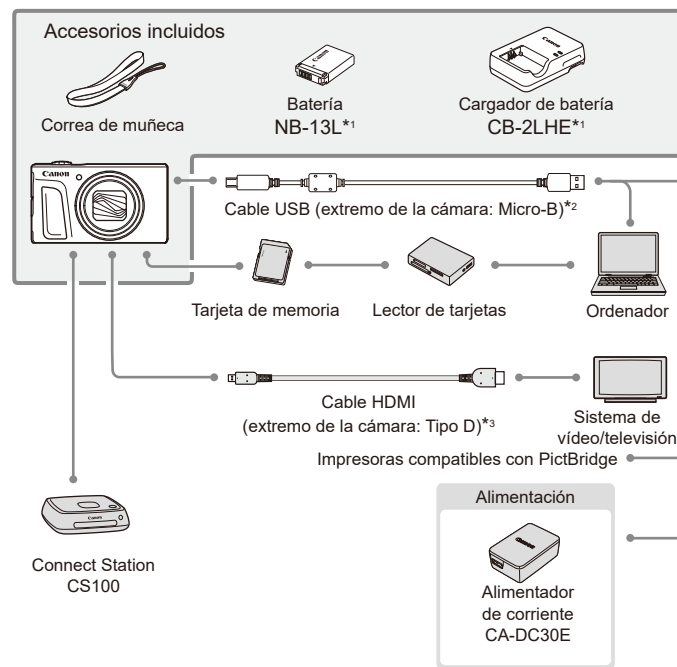
Índice



Accesorios

Disfrute de otros aspectos de la cámara con los accesorios opcionales de Canon y otros accesorios compatibles que se venden por separado

Mapa del sistema



*¹ También se puede comprar por separado.

*² También está disponible un accesorio Canon original (Cable interfaz IFC-600PCU).

*³ Utilice un cable disponible en el comercio no más largo de 2,5 m.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



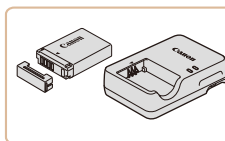
Se recomienda el uso de accesorios originales de Canon.

Este producto se ha diseñado para alcanzar un rendimiento excelente cuando se utiliza con accesorios originales de la marca Canon. Canon no asume ninguna responsabilidad por los daños o accidentes ocasionados a este producto, tales como incendios, etc., que se deriven del funcionamiento incorrecto de accesorios no originales de la marca Canon (por ejemplo, la fuga o explosión de una batería). Tenga en cuenta que cualquier reparación que pueda necesitar su producto Canon como resultado de tales averías no estará cubierta por la garantía y estará sujeta a una tarifa.

Accesorios opcionales

Los siguientes accesorios de la cámara se venden por separado. Tenga en cuenta que la disponibilidad varía por zonas y que es posible que algunos accesorios ya no estén disponibles.

Fuentes de alimentación



Batería NB-13L

- Batería recargable de ion-litio

Cargador de batería CB-2LHE

- Cargador para la batería NB-13L



- El cargador de batería se puede utilizar en áreas con corriente 100 – 240 V CA (50/60 Hz).
- Para las tomas eléctricas con formato diferente utilice un adaptador para la clavija, disponible en el comercio. No utilice nunca un transformador eléctrico diseñado para viajes porque puede dañar la batería.
- El mensaje [Error comunicación batería] se muestra si se usa una batería que no sea original de Canon y se requiere respuesta del usuario. Tenga en cuenta que Canon no será responsable de ningún daño resultante de accidentes, tales como averías o incendios, que se produzcan como consecuencia del uso de baterías Canon que no sean originales.



- La batería incluye una práctica tapa que se puede montar para conocer inmediatamente el estado de carga. Monte la tapa de modo que ▲ sea visible en una batería cargada o móntela de modo que ▲ no sea visible en una batería descargada.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

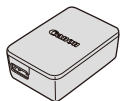
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice

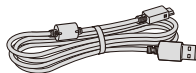




Alimentador de corriente CA-DC30E

- Inserte en la cámara la batería que se incluye para cargarla. Para conectar el adaptador a la cámara se necesita el cable interfaz IFC-600PCU (se vende por separado).

Otros accesorios



Cable interfaz IFC-600PCU

- Para conectar la cámara a un ordenador o a una impresora.

Impresoras



Impresoras de marca Canon compatibles con PictBridge

- Incluso sin usar un ordenador, puede imprimir imágenes conectando la cámara directamente a una impresora. Para obtener información detallada, visite la tienda Canon más cercana.

Almacenamiento de fotos y vídeos



Connect Station CS100

- Concentrador multimedia para almacenar imágenes de la cámara, verlas en un televisor conectado, imprimir las de manera inalámbrica en una impresora compatible con Wi-Fi y compartirlas a través de Internet, entre otras cosas.

Uso de accesorios opcionales

► Imágenes fijas ► Vídeos

Reproducción en un televisor

► Imágenes fijas ► Vídeos

Conectando la cámara a un televisor, podrá ver las imágenes en una pantalla de televisión, de mayor tamaño. Para ver información detallada sobre la conexión o cómo cambiar de entrada, consulte el manual del televisor.

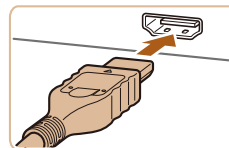


- Es posible que parte de la información no se muestre al ver las imágenes en un televisor (p. 171).

Reproducción en un televisor de alta definición

► Imágenes fijas ► Vídeos

Puede ver las fotos en un televisor conectando la cámara a un televisor HD con un cable HDMI disponible en el comercio (que no supere 2,5 m, con un terminal de Tipo D en el extremo de la cámara). Los vídeos grabados con una calidad de imagen de [FHD 60P], [FHD 30P] o [FHD 30P] se pueden ver en alta definición.



1 Asegúrese de que la cámara y el televisor estén apagados.

2 Conecte la cámara al televisor.

- En el televisor, introduzca completamente la clavija del cable en la entrada HDMI, como se muestra.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

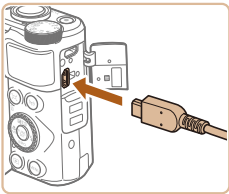
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice

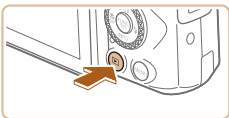




- En la cámara, abra la tapa de terminales e introduzca completamente la clavija del cable en el terminal de la cámara.

3 Encienda el televisor y cambie a la entrada externa.

- Cambie la entrada del televisor a la entrada externa a la que conectó el cable en el paso 2.



4 Encienda la cámara.

- Pulse el botón [▶] para encender la cámara.
- Las imágenes de la cámara se muestran ahora en el televisor. (No se mostrará nada en la pantalla de la cámara.)
- Cuando termine, apague la cámara y el televisor antes de desconectar el cable.



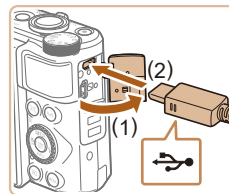
- Los sonidos de funcionamiento de la cámara no se reproducen mientras la cámara está conectada a un televisor HD.

Introducción y carga de la batería

Cargue la batería utilizando la batería que se suministra y un alimentador de corriente CA-DC30E y un cable interfaz IFC-600PCU opcional.

1 Introduzca la batería.

- Siga el paso 1 de "Introducción de la batería y la tarjeta de memoria" (18) para abrir la tapa.
- Inserte la batería como se describe en el paso 2 de "Introducción de la batería y la tarjeta de memoria" (19).
- Siga el paso 4 de "Introducción de la batería y la tarjeta de memoria" (19) para cerrar la tapa.



2 Conecte el alimentador de corriente a la cámara.

- Con la cámara apagada, abra la tapa (1). Sujete la clavija pequeña del cable interfaz (se vende por separado) con la orientación que se muestra e inserte por completo la clavija en el terminal de la cámara (2).



- Introduzca la clavija grande del cable interfaz en el alimentador de corriente.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

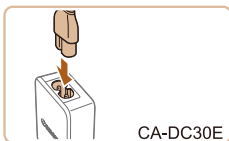
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice

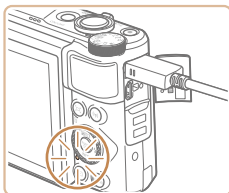




CA-DC30E

3 Cargue la batería.

- CA-DC30E: enchufe el cable de corriente en el alimentador de corriente y, a continuación, enchufe el otro extremo en una toma de corriente.



- La carga se inicia y la lámpara de carga USB se ilumina.
- Cuando la carga finaliza, la lámpara se apaga.
- Retire el alimentador de corriente de la toma de corriente y el cable interfaz de la cámara.



- Para proteger la batería y mantenerla en óptimas condiciones, no la cargue de manera continua durante más de 24 horas.
- Cuando cargue otra batería, desconecte siempre de la cámara el cable interfaz antes de cambiar la batería para cargarla.



- Para ver información detallada acerca del tiempo de carga, y del número de disparos y el tiempo de grabación posibles con una batería completamente cargada, consulte "Alimentación" (183).
- Para ver imágenes incluso mientras se esté cargando la batería, encienda la cámara y entre en el modo de reproducción (23). No obstante, mientras se esté cargando la batería no podrá disparar.
- Si la lámpara de carga USB no está iluminada, vuelva a conectar el cable de interfaz.
- Las baterías cargadas pierden gradualmente su carga, incluso cuando no se utilizan. Cargue la batería el día que vaya a utilizarla (o inmediatamente antes).
- El cargador se puede utilizar en áreas con corriente 100 – 240 V CA (50/60 Hz). Para las tomas eléctricas con formato diferente utilice un adaptador para la clavija, disponible en el comercio. No utilice nunca un transformador eléctrico diseñado para viajes porque puede dañar la batería.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

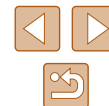
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

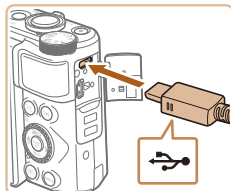
Apéndice

Índice

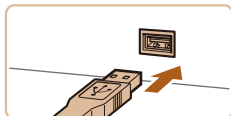


Uso de un ordenador para cargar la batería

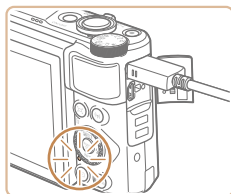
Para cargar la batería, también puede introducir la clavija grande del cable interfaz en un terminal USB de un ordenador en el paso 2 de “Introducción y carga de la batería” (153). Para ver información detallada acerca de las conexiones USB del ordenador, consulte el manual del usuario del ordenador. Recomendamos utilizar el cable interfaz IFC-600PCU (se vende por separado).



- Con la cámara apagada, abra la tapa. Con la clavija pequeña del cable con la orientación que se muestra, inserte por completo la clavija en el terminal de la cámara.



- Conecte la clavija mayor del cable al ordenador. Para ver información detallada sobre las conexiones del ordenador, consulte el manual del usuario del ordenador.



- Se inicia la carga y el indicador de la parte posterior de la cámara parpadea en verde. La carga finalizará en unas cuatro horas.
- No obstante, es posible que la carga dure más si se importan imágenes de la cámara en el ordenador, como se describe en “Guardar imágenes en un ordenador” (156).
- El indicador continúa parpadeando en verde incluso después de que finalice la carga, mientras la cámara esté conectada al ordenador.



- La carga se detiene y el indicador se apaga si, después de iniciar la carga como se ha descrito, se pulsa el botón ON/OFF para apagar la cámara.
- Con algunos ordenadores, es posible que para cargar la batería deba haber una tarjeta de memoria en la cámara. Inserte la tarjeta de memoria en la cámara (18) antes de conectar el cable al puerto USB del ordenador.

Uso del software

Para utilizar las funciones del software siguiente, descargue el software desde el sitio web de Canon e instálelo en su ordenador.

- CameraWindow
 - Importar imágenes en el ordenador
- Image Transfer Utility
 - Configure Sincr. Imagen (134) y reciba imágenes
- Map Utility
 - Utilice un mapa para ver información GPS añadida a las imágenes



- Para ver y editar imágenes en un ordenador, utilice software preinstalado o disponible habitualmente que sea compatible con las imágenes captadas por la cámara.



- Image Transfer Utility se puede descargar también desde la página de ajustes de Sincronización de imagen de CANON iIMAGE GATEWAY.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Conexiones de ordenador mediante un cable

Comprobación del entorno informático

Para ver información detallada sobre requisitos del sistema de software y compatibilidad (incluida la compatibilidad con nuevos sistemas operativos), visite el sitio web de Canon.

Instalación del software

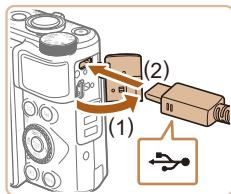
Instale el software como se describe en los pasos 1 – 2 de “Instalación de CameraWindow” (p. 120).



- Para desinstalar (quitar) el software en Mac OS, en la carpeta [Canon Utilities], dentro de la carpeta [Aplicaciones], arrastre la carpeta del software que va a desinstalar a la Papelera y, a continuación, vacíe la Papelera.

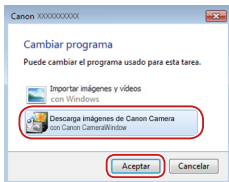
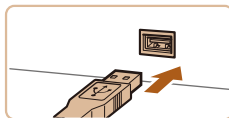
Guardar imágenes en un ordenador

Puede utilizar un cable USB (se vende por separado; extremo de la cámara: Micro-B) para conectar la cámara al ordenador y guardar imágenes en el ordenador.



1 Conecte la cámara al ordenador.

- Con la cámara apagada, abra la tapa (1). Con la clavija pequeña del cable USB con la orientación que se muestra, inserte por completo la clavija en el terminal de la cámara (2).



- Conecte la clavija mayor del cable al ordenador. Para ver información detallada sobre las conexiones del ordenador, consulte el manual del usuario del ordenador.
- La cámara se enciende automáticamente cuando se conecta al ordenador.

2 Muestre CameraWindow.

- Mac OS: se mostrará CameraWindow cuando se establezca una conexión entre la cámara y el ordenador.
- Windows: siga los pasos que se presentan a continuación.
- En la pantalla que se muestra, haga clic en el enlace de cambio de programa de [Cambiar programa].
- Elija [Descarga imágenes de Canon Camera] y haga clic en [Aceptar].
- Haga doble clic en [Cambiar programa].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

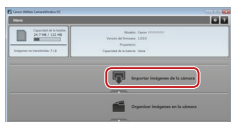
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





3 Guarde las imágenes en el ordenador.

- Haga clic en [Importar imágenes de la cámara] y, a continuación, haga clic en [Importar imágenes no transferidas].
- Las imágenes se guardan ahora en la carpeta Imágenes del ordenador, en carpetas separadas denominadas por fecha.
- Una vez guardadas las imágenes, cierre CameraWindow, pulse el botón [▶] para apagar la cámara y, a continuación, desconecte el cable.
- Para ver las imágenes que guarde en un ordenador, utilice software preinstalado o disponible habitualmente que sea compatible con las imágenes captadas por la cámara.



- Windows 7: si no se muestra la pantalla del paso 2, haga clic en el icono [?] en la barra de tareas.
- Mac OS: si no se muestra CameraWindow después del paso 2, haga clic en el icono [CameraWindow] del Dock.
- Aunque puede guardar imágenes en un ordenador con solo conectar la cámara al ordenador, sin utilizar el software, se aplican las siguientes limitaciones.
 - Es posible que tenga que esperar unos minutos después de conectar la cámara al ordenador hasta que las imágenes de la cámara estén accesibles.
 - Es posible que las imágenes tomadas en orientación vertical se guarden con orientación horizontal.
 - Puede que los ajustes de protección de las imágenes que se guarden en un ordenador se borren.
 - Es posible que se produzca algún problema al guardar imágenes o información de imágenes, según la versión del sistema operativo, el software que se utilice o el tamaño de los archivos.

Impresión de imágenes

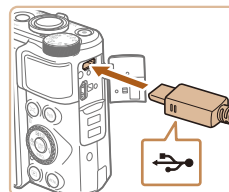
► Imágenes fijas ► Vídeos

Puede imprimir fácilmente las fotos conectando la cámara a una impresora. En la cámara, puede especificar las imágenes para configurar la impresión por lotes, preparar pedidos para servicios de revelado fotográfico y preparar pedidos o imprimir imágenes para fotolibros. A efectos ilustrativos, aquí se utiliza una impresora fotográfica compacta de la serie Canon SELPHY CP. Las pantallas que se muestran y las funciones disponibles varían según la impresora. Consulte también el manual de la impresora para obtener información adicional.

Impresión fácil

► Imágenes fijas ► Vídeos

Imprima las fotos conectando la cámara a una impresora compatible con PictBridge con un cable USB (se vende por separado; extremo de la cámara: Micro-B).



1 Asegúrese de que la cámara y la impresora estén apagadas.

2 Conecte la cámara a la impresora.

- Abra la tapa de terminales. Sujete la clavija menor del cable con la orientación que se muestra e introduzca por completo la clavija en el terminal de la cámara.
- Conecte la clavija mayor del cable a la impresora. Para ver más detalles sobre la conexión, consulte el manual de la impresora.

3 Encienda la impresora.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

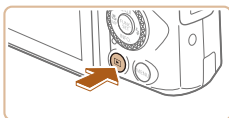
Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





4 Encienda la cámara.

- Pulse el botón [] para encender la cámara.

5 Elija una imagen.

- Pulse los botones [][] o gire el dial [] para elegir una imagen.

6 Acceda a la pantalla de impresión.

- Pulse el botón [], elija [] y, a continuación, pulse otra vez el botón [].



7 Imprima la imagen.

- Pulse los botones [][] o gire el dial [] para elegir [Imprimir] y, a continuación, pulse el botón [].
- Se iniciará la impresión.
- Para imprimir otras imágenes, repita los procedimientos anteriores a partir del paso 5 una vez que finalice la impresión.
- Cuando haya terminado de imprimir, apague la cámara y la impresora, y desconecte el cable.



- Para ver impresoras de marca Canon compatibles con PictBridge (se venden por separado), consulte "Impresoras" (152).

Configuración de los ajustes de impresión

► Imágenes fijas ► Vídeos



1 Acceda a la pantalla de impresión.

- Siga los pasos 1 – 6 de "Impresión fácil" (157) para acceder a esta pantalla.

2 Configure los ajustes.

- Pulse los botones [][] o gire el dial [] para elegir un elemento y, a continuación, elija una opción pulsando los botones [][].

	Predeter.	Utiliza los ajustes actuales de la impresora.
	Fecha	Imprime las imágenes añadiéndoles la fecha.
	Nº Arch.	Imprime las imágenes añadiéndoles el número de archivo.
	Ambos	Imprime las imágenes añadiéndoles tanto la fecha como el número de archivo.
	Off	–
	Predeter.	Utiliza los ajustes actuales de la impresora.
	Off	–
	On	Utiliza la información del momento de disparo para imprimir con la configuración óptima.
	O. Rojos1	Corrige el efecto de ojos rojos.
	No. de copias	Elija el número de copias que se va a imprimir.
Recortar	–	Especifique el área de la imagen que desea imprimir (159).
Ajustes papel	–	Especifique el tamaño, el diseño y otros detalles del papel (159).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

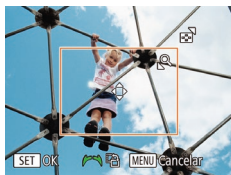
Índice



Recorte de imágenes antes de la impresión

► Imágenes fijas ► Vídeos

Si recorta las imágenes antes de la impresión, puede imprimir el área de la imagen que desee en lugar de la imagen completa.



1 Elija [Recortar].

- Siga el paso 1 de “Configuración de los ajustes de impresión” (158) para acceder a la pantalla de impresión, elija [Recortar] y pulse el botón [OK].
- Ahora se muestra un recuadro de recorte, que indica el área de la imagen que se va a imprimir.

2 Ajuste el recuadro de recorte como sea necesario.

- Para cambiar el tamaño del recuadro, mueva la palanca del zoom.
- Para mover el recuadro, pulse los botones [▲][▼][◀][▶].
- Para girar el recuadro, gire el dial [RE].
- Cuando termine, pulse el botón [OK].

3 Imprima la imagen.

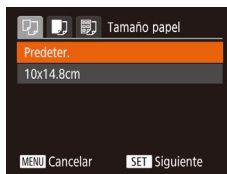
- Siga el paso 7 de “Impresión fácil” (157) para imprimir.



- Puede que no sea posible recortar con tamaños de imagen pequeños o con algunos formatos.
- Puede que las fechas no se impriman correctamente si recorta imágenes tomadas con la opción [Fecha] seleccionada.

Elección del tamaño y el diseño del papel antes de la impresión

► Imágenes fijas ► Vídeos



1 Elija [Ajustes papel].

- Siga el paso 1 de “Configuración de los ajustes de impresión” (158) para acceder a la pantalla de impresión, elija [Ajustes papel] y pulse el botón [OK].

2 Elija un tamaño de papel.

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [RE] para elegir una opción y, a continuación, pulse el botón [OK].

3 Elija un tipo de papel.

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [RE] para elegir una opción y, a continuación, pulse el botón [OK].

4 Elija un diseño.

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [RE] para elegir una opción.
- Cuando elija [Imág./pg.], pulse los botones [◀][▶] para especificar el número de imágenes por hoja.
- Pulse el botón [OK].

5 Imprima la imagen.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Opciones de diseño disponibles

Predeter.	Utiliza los ajustes actuales de la impresora.
Con bordes	Imprime con espacio en blanco alrededor de la imagen.
Sin bordes	Sin bordes, impresión de borde a borde.
Imág./pg.	Elija cuántas imágenes desea imprimir en cada hoja.
Foto Carné	Imprime imágenes para propósitos de identificación. Disponible solo para imágenes con ajuste de píxeles de grabación L y formato 4:3.
Tam. Fijo	Elija el tamaño de impresión. Elija entre copias de tamaño 90 x 130 mm, postal o panorámico.

Impresión de fotos de carnet

► Imágenes fijas ► Vídeos

1 Elija [Foto Carné].

- Siga los pasos 1 – 4 de “Elección del tamaño y el diseño del papel antes de la impresión” (159), elija [Foto Carné] y pulse el botón [OK].

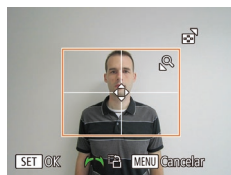


2 Elija la longitud de los lados largo y corto.

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [⦿] para elegir un elemento. Elija la longitud pulsando los botones [◀][▶] y, a continuación, pulse el botón [OK].

3 Elija el área de impresión.

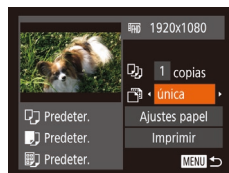
- Siga el paso 2 de “Recorte de imágenes antes de la impresión” (159) para elegir el área de impresión.



4 Imprima la imagen.

Impresión de escenas de vídeo

► Imágenes fijas ► Vídeos



1 Acceda a la pantalla de impresión.

- Siga los pasos 1 – 6 de “Impresión fácil” (157) para elegir un vídeo. Se muestra la pantalla de la izquierda.

2 Elija un método de impresión.

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [⦿] para elegir [Única] y, a continuación, pulse los botones [◀][▶] para elegir el método de impresión.

3 Imprima la imagen.

Opciones de impresión de vídeo

Única	Imprime la escena actual como una imagen fija.
Secuenc.	Imprime una serie de escenas, separadas por un determinado intervalo, en una única hoja de papel. También puede imprimir el número de carpeta, el número de archivo y el tiempo transcurrido para el fotograma ajustando [Caption] en [On].



- Para cancelar la impresión en curso, pulse el botón [⏏], elija [OK] y, a continuación, pulse otra vez el botón [⏏].
- Después de mostrar una escena para imprimir como se describe en los pasos 2 – 5 de “Visualización” (87), también puede acceder a la pantalla del paso 1 aquí pulsando los botones [◀][▶] para elegir [Única] en el panel de control de vídeo y, a continuación, pulsando el botón [OK].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Adición de imágenes a la lista de impresión (DPOF)

► Imágenes fijas ► Vídeos

Se puede configurar en la cámara la impresión por lotes (📖 162) y el pedido de copias de un servicio de revelado fotográfico. Elija como máximo 998 imágenes de una tarjeta de memoria y configure los ajustes correspondientes, tales como el número de copias, de la manera siguiente. La información de impresión que prepare de esta manera cumplirá las normas DPOF (Digital Print Order Format, Formato de orden de impresión digital).

Configuración de los ajustes de impresión

► Imágenes fijas ► Vídeos

Especifique el formato de impresión, si desea añadir la fecha o el número de archivo, y otros ajustes de la manera siguiente. Estos ajustes se aplican a todas las imágenes de la lista de impresión.



- Pulse el botón [MENU] y, a continuación, elija [Ajustes impresión] en la ficha [📄]. Elija y configure los elementos como desee (📖 29).

Tipo Impresión	Estándar	Se imprime una imagen en cada hoja.
	Índice	Se imprime versiones de menor tamaño de varias imágenes en cada hoja.
	Ambos	Se imprime tanto el formato estándar como el de índice.
Fecha	On	Las imágenes se imprimen con la fecha de toma.
	Off	—
Archivo N°	On	Las imágenes se imprimen con el número de archivo.
	Off	—
Can. dat. DPOF	On	Todos los ajustes de la lista de impresión de imágenes se borran después de la impresión.
	Off	—



- Es posible que, en algunos casos, la impresora o el servicio de revelado fotográfico no apliquen todos los ajustes DPOF a la impresión.
- Puede que se muestre [!] en la cámara para avisarle de que la tarjeta de memoria tiene ajustes de impresión que se configuraron en otra cámara. Si cambia ajustes de impresión utilizando esta cámara es posible que sobrescriba todos los ajustes anteriores.



- Especificar [Índice] le impedirá elegir [On] para [Fecha] y [Archivo N°] al mismo tiempo.
- La impresión de índice no está disponible en algunas impresoras de marca Canon compatibles con PictBridge (se venden por separado).
- La fecha se imprime en un formato que coincide con los detalles de ajuste de [Fecha/Hora] en la ficha [📅] (📖 19).

Configuración de la impresión para imágenes individuales

► Imágenes fijas ► Vídeos



1 Elija [Selec. imág. y cant.].

- Pulse el botón [MENU], elija [Selec. imág. y cant.] en la ficha [📄] y, a continuación, pulse el botón [👉].

2 Elija una imagen.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🔍] para elegir una imagen y, a continuación, pulse el botón [👉].
- Ahora puede especificar el número de copias.
- Si especifica la impresión de índice para la imagen, se etiquetará con un icono [✓]. Para cancelar la impresión de índice para la imagen, pulse otra vez el botón [👉]. [✓] deja de mostrarse.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice





3 Especifique el número de copias.

- Pulse los botones [▲][▼] o gire el dial [●] para especificar el número de copias (99 como máximo).
- Para configurar la impresión para otras imágenes y especificar el número de copias, repita los pasos 2 – 3.
- No se puede especificar la cantidad de copias de índice para imprimir. Solo se puede elegir las imágenes que se va a imprimir, siguiendo el paso 2.
- Cuando termine, pulse el botón [MENU] para volver a la pantalla del menú.

Configuración de la impresión para un intervalo de imágenes

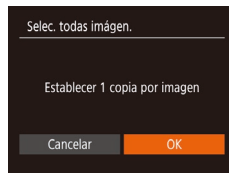
► Imágenes fijas ► Vídeos



- Siguiendo el paso 1 de “Configuración de la impresión para imágenes individuales” (161), elija [Seleccionar Rango] y pulse el botón [●].
- Siga los pasos 2 – 3 de “Selección de un rango” (197) para especificar imágenes.
- Pulse los botones [▲][▼] para elegir [Ordenar] y, a continuación, pulse el botón [●].

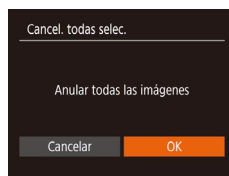
Configuración de la impresión para todas las imágenes

► Imágenes fijas ► Vídeos



- Siguiendo el paso 1 de “Configuración de la impresión para imágenes individuales” (161), elija [Selec. todas imagen.] y pulse el botón [●].
- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [●] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [●].

Borrado de todas las imágenes de la lista de impresión



- Siguiendo el paso 1 de “Configuración de la impresión para imágenes individuales” (161), elija [Cancel. todas selec.] y pulse el botón [●].
- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [●] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [●].

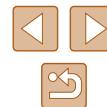
Impresión de imágenes añadidas a la lista de impresión (DPOF)

► Imágenes fijas ► Vídeos



- Cuando se haya añadido imágenes a la lista de impresión (161 – 162), se mostrará esta pantalla cuando conecte la cámara a una impresora compatible con PictBridge. Pulse los botones [▲][▼] para elegir [Imprimir ahora] y, a continuación, pulse simplemente el botón [●] para imprimir las imágenes de la lista de impresión.
- Cualquier trabajo de impresión DPOF que detenga temporalmente se reanudará a partir de la imagen siguiente.

Antes de usar la cámara
Guía básica
Guía avanzada
Nociones básicas sobre la cámara
Modo Auto / Modo Auto híbrido
Otros modos de disparo
Modo P
Modo Tv, Av y M
Modo de reproducción
Funciones inalámbricas
Menú de ajuste
Accesorios
Apéndice
Índice

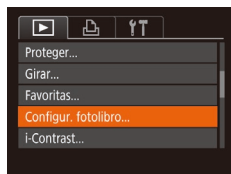


Adición de imágenes a un fotolibro

► Imágenes fijas ► Vídeos

Es posible configurar fotolibros en la cámara eligiendo como máximo 998 imágenes de una tarjeta de memoria y transfiriéndolas al software en el ordenador, donde se almacenarán en su propia carpeta. Es útil para pedir en línea fotolibros impresos o para imprimir fotolibros con su propia impresora.

■ Elección de un método de selección



- Pulse el botón [MENU], elija [Configur. fotolibro] en la ficha [►] y, a continuación, elija cómo seleccionará las imágenes.



- Puede que se muestre [!] en la cámara para avisarle de que la tarjeta de memoria tiene ajustes de impresión que se configuraron en otra cámara. Si cambia ajustes de impresión utilizando esta cámara es posible que sobrescriba todos los ajustes anteriores.

■ Adición de imágenes individualmente

► Imágenes fijas ► Vídeos



1 Elija [Selecc.].

- Siguiendo el procedimiento de “Elección de un método de selección” (163), elija [Selecc.] y pulse el botón [OK].

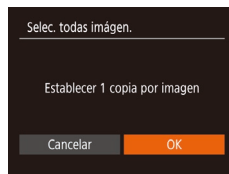


2 Elija una imagen.

- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [◉] para elegir una imagen y, a continuación, pulse el botón [OK].
- Se muestra [✓].
- Para quitar la imagen del fotolibro, pulse otra vez el botón [OK]. [✓] deja de mostrarse.
- Repita este proceso para especificar otras imágenes.
- Cuando termine, pulse el botón [MENU] para volver a la pantalla del menú.

■ Adición de todas las imágenes a un fotolibro

► Imágenes fijas ► Vídeos



- Siguiendo el procedimiento de “Elección de un método de selección” (163), elija [Selec. todas imagen.] y pulse el botón [OK].
- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [◉] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [OK].

■ Eliminación de todas las imágenes de un fotolibro

► Imágenes fijas ► Vídeos



- Siguiendo el procedimiento de “Elección de un método de selección” (163), elija [Cancel. todas selec.] y pulse el botón [OK].
- Pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [◉] para elegir [OK] y, a continuación, pulse el botón [OK].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Apéndice

Información útil cuando se utiliza la cámara

Solución de problemas

Si cree que hay un problema con la cámara, compruebe en primer lugar lo siguiente. Si los elementos siguientes no solucionan su problema, póngase en contacto con el Servicio de asistencia al cliente de Canon.

Alimentación

No pasa nada cuando se pulsa el botón ON/OFF.

- Compruebe que la batería esté cargada (118).
- Compruebe que la batería se haya introducido con la orientación correcta (118).
- Compruebe que la tapa de la tarjeta de memoria/de la batería esté completamente cerrada (118).
- Los terminales de batería sucios reducen el rendimiento de la batería. Pruebe a limpiar los terminales con un bastoncillo de algodón y a volver a introducir la batería varias veces.

La batería se agota rápidamente.

- El rendimiento de la batería disminuye a temperaturas bajas. Pruebe a calentar un poco la batería colocándola en un bolsillo, por ejemplo, asegurándose de que los terminales no toquen ningún objeto de metal.
- Los terminales de batería sucios reducen el rendimiento de la batería. Pruebe a limpiar los terminales con un bastoncillo de algodón y a volver a introducir la batería varias veces.
- Si estas medidas no ayudan y la batería continúa agotándose poco después de la carga, ha alcanzado el final de su vida útil. Compre una batería nueva.

El objetivo no se retrae.

- No abra la tapa de la tarjeta de memoria/de la batería con la cámara encendida. Cierre la tapa, encienda la cámara y, a continuación, apáguela otra vez (118).

La batería está hinchada.

- Es normal que la batería se hinche, y no supone ningún riesgo para la seguridad. No obstante, si esto impide que la batería quepa en la cámara, póngase en contacto con un Servicio de asistencia al cliente de Canon.

Visualización en un televisor

Las imágenes de la cámara parecen distorsionadas o no se muestran en un televisor (152).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Disparo

No se puede disparar.

- En el modo de reproducción ([87]), pulse el botón de disparo hasta la mitad ([26]).

Visualización extraña en la pantalla con luz escasa ([27]).

Visualización extraña en la pantalla mientras se dispara.

- Tenga en cuenta que los siguientes problemas de visualización no se graban en las imágenes fijas, pero sí en los vídeos.
 - Puede que la pantalla parpadee y aparezcan bandas horizontales bajo iluminación LED o fluorescente.

La visualización a pantalla completa no está disponible cuando se dispara ([50]).

No se añade ninguna fecha a las imágenes.

- Configure el ajuste [Fecha] ([42]). Tenga en cuenta que solo por haber configurado el ajuste [Fecha/Hora] ([19]) no se añade automáticamente la fecha a las imágenes.
- La fecha no se añade en los modos de disparo ([178]) en los que no se puede configurar [Fecha] ([42]).

[3] parpadea en la pantalla cuando se pulsa el botón de disparo y no es posible disparar ([36]).

Se muestra [9] cuando se pulsa el botón de disparo hasta la mitad ([36]).

- Establezca [Modo IS] en [Continuo] ([83]).
- Levante el flash y ajuste el modo de flash en [3] ([81]).
- Aumente la velocidad ISO ([72]).
- Monte la cámara en un trípode o tome otras medidas para mantenerla fija. Además, es recomendable ajustar [Modo IS] en [Off] cuando se utilice un trípode u otro medio para sujetar la cámara ([83]).

Las fotos están desenfocadas.

- Pulse el botón de disparo hasta la mitad para enfocar los sujetos antes de pulsarlo totalmente para disparar ([26]).
- Asegúrese de que los sujetos estén dentro del intervalo de enfoque ([181]).
- Ajuste [Luz ayuda AF] en [On] ([54]).
- Confirme que no estén activadas funciones innecesarias, tales como la de macro.
- Pruébe a disparar con bloqueo de enfoque o bloqueo AF ([77], [80]).

No se muestra ningún recuadro AF y la cámara no enfoca cuando se pulsa el botón de disparo hasta la mitad.

- Para hacer que se muestren recuadros AF y que la cámara enfoque correctamente, pruebe a componer la toma con las áreas de mayor contraste del sujeto centradas antes de pulsar hasta la mitad el botón de disparo. Si no lo hace así, pruebe a pulsar el botón de disparo hasta la mitad repetidamente.

Los sujetos de las tomas parecen demasiado oscuros.

- Levante el flash y ajuste el modo de flash en [3] ([81]).
- Ajuste la luminosidad utilizando la compensación de la exposición ([71]).
- Ajuste el contraste utilizando i-Contrast ([72], [104]).
- Utilice el bloqueo AE o la medición puntual ([71]).

Los sujetos parecen demasiado brillantes, las altas luces aparecen lavadas.

- Baje el flash y ajuste el modo de flash en [3] ([33]).
- Ajuste la luminosidad utilizando la compensación de la exposición ([71]).
- Utilice el bloqueo AE o la medición puntual ([71]).
- Reduzca la iluminación sobre los sujetos.

Las fotos parecen demasiado oscuras aunque destelle el flash ([36]).

- Dispare dentro del alcance del flash ([181]).
- Ajuste la luminosidad utilizando la compensación de la exposición del flash o cambiando el nivel de salida del flash ([82], [86]).
- Aumente la velocidad ISO ([72]).

Los sujetos parecen demasiado brillantes en las fotos con flash, las altas luces aparecen lavadas.

- Dispare dentro del alcance del flash ([181]).
- Baje el flash y ajuste el modo de flash en [3] ([33]).
- Ajuste la luminosidad utilizando la compensación de la exposición del flash o cambiando el nivel de salida del flash ([82], [86]).

En las fotos con flash aparecen puntos blancos.

- Esto se debe a que la luz procedente del flash se refleja en el polvo o en partículas suspendidas en el aire.

Las fotos tienen grano.

- Baje la velocidad ISO ([72]).
- Las altas velocidades ISO de algunos modos de disparo pueden producir imágenes con grano ([59]).

Los sujetos se ven afectados por el efecto de ojos rojos.

- Ajuste [Luz activada] en [On] ([54]). La lámpara de reducción de ojos rojos ([4]) se iluminará para las fotos con flash. Para obtener los mejores resultados, haga que los sujetos miren a la lámpara de reducción de ojos rojos. Pruebe también a aumentar la iluminación en las escenas de interior y a fotografiar desde más cerca.
- Edite las imágenes utilizando la corrección del efecto de ojos rojos ([104]).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



La grabación de imágenes en la tarjeta de memoria tarda demasiado tiempo o el disparo continuo es más lento.

- Utilice la cámara para realizar un formateo a bajo nivel de la tarjeta de memoria (📖147).

Los ajustes de disparo o los ajustes del menú FUNC. no están disponibles.

- Los elementos de ajuste disponibles varían según el modo de disparo. Consulte "Funciones disponibles en cada modo de disparo", "Menú FUNC." y "Ficha Disparo" (📖172 – 📖175).

El icono Bebés o Niños no se muestra.

- Los iconos Bebés y Niños no se mostrarán si no se ajusta la fecha de nacimiento en la información de cara (📖45). Si los iconos continúan sin mostrarse aunque se ajuste la fecha de nacimiento, registre de nuevo la información de cara (📖46) o asegúrese de que la fecha y la hora estén ajustadas correctamente (📖144).

Grabación de vídeos

El tiempo transcurrido que se muestra es incorrecto, o la grabación se interrumpe.

- Utilice la cámara para formatear la tarjeta de memoria, o cambie a una tarjeta que admita la grabación de alta velocidad. Tenga en cuenta que, aunque la indicación del tiempo transcurrido sea incorrecta, la longitud de los vídeos en la tarjeta de memoria corresponde al tiempo de grabación real (📖146, 📖182).

Se muestra [📹] y la grabación se detiene automáticamente.

- La memoria intermedia interna de la cámara se llenó porque la cámara no pudo grabar en la tarjeta de memoria con la suficiente rapidez. Pruebe una de las acciones siguientes.
 - Utilice la cámara para realizar un formateo a bajo nivel de la tarjeta de memoria (📖147).
 - Baje la calidad de la imagen (📖51).
 - Cambie a una tarjeta de memoria que admita la grabación de alta velocidad (📖182).

No es posible usar el zoom.

- No es posible usar el zoom al grabar vídeos en modos [📹] (📖62), [📹] (📖69) y [📹] (📖56).

Los sujetos aparecen distorsionados.

- Los sujetos que pasen rápidamente por delante de la cámara pueden aparecer distorsionados. No constituye un fallo de funcionamiento.

Reproducción

No es posible la reproducción.

- Quizá no sea posible reproducir imágenes o vídeos si se utiliza un ordenador para cambiar el nombre de los archivos o alterar la estructura de las carpetas.

La reproducción se detiene o el sonido salta.

- Cambie a una tarjeta de memoria que haya formateado a bajo nivel con la cámara (📖147).
- Puede que haya breves interrupciones cuando reproduzca vídeos copiados en tarjetas de memoria de baja velocidad de lectura.
- Al reproducir vídeos en un ordenador, es posible que se omitan fotogramas y que haya saltos de audio si el rendimiento del ordenador no es el adecuado.

No se reproduce el sonido durante la reproducción de vídeo.

- Ajuste el volumen (📖143) si ha activado [Mute] (📖143) o si el sonido del vídeo es débil.
- Para los vídeos grabados en el modo [📹] (📖62), [📹] (📖69) o [📹] (📖56) no se reproduce ningún sonido, porque en estos modos no se graba audio.

No puedo acceder a la pantalla de inicio de Puntos destacados de la historia pulsando el botón [▲].

- La visualización de la pantalla de inicio no es posible cuando se conecta a una impresora. Desconecte la cámara de la impresora.
- La visualización de la pantalla de inicio no es posible durante las conexiones Wi-Fi. Finalice la conexión Wi-Fi.

Un icono de sujeto deseado para un álbum no se muestra en la pantalla de inicio de Puntos destacados de la historia.

- En el modo de visualización de información simple (📖88), elija una imagen que muestre el nombre de la persona para el álbum antes de acceder a la pantalla de inicio de Puntos destacados de la historia (📖108).

Tarjeta de memoria

No se reconoce la tarjeta de memoria.

- Reinicie la cámara con la tarjeta de memoria dentro (📖25).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

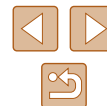
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Ordenador

No se puede transferir imágenes al ordenador.

- Cuando intente transferir imágenes al ordenador mediante un cable, pruebe a reducir la velocidad de transferencia de la manera siguiente.
 - Pulse el botón [▶] para entrar en el modo de reproducción. Mantenga pulsado el botón [MENU] mientras pulsa los botones [▲] y [Ⓢ] al mismo tiempo. En la siguiente pantalla, pulse los botones [◀] [▶] para elegir [B] y, a continuación, pulse el botón [Ⓢ].

Wi-Fi

No puedo acceder al menú Wi-Fi pulsando el botón [Ⓢ].

- El menú Wi-Fi no se puede mostrar mientras la cámara esté conectada a una impresora o a un ordenador con un cable. Desconecte el cable.

No se puede añadir un dispositivo/destino.

- Se puede añadir a la cámara un total de 20 elementos con información de conexión. Elimine primero de la cámara la información de conexión que no necesite y luego podrá añadir nuevos dispositivos/destinos (139).
- Utilice un ordenador o un smartphone para registrar servicios web (126).
- Para añadir un smartphone, instale primero la aplicación dedicada Camera Connect en su smartphone (117).
- Para añadir un ordenador, instale primero el software CameraWindow en su ordenador. Compruebe también el entorno y los ajustes del ordenador y de Wi-Fi (120, 122).
- No utilice la cámara cerca de fuentes de interferencias para la señal Wi-Fi, tales como hornos de microondas u otros equipos que funcionen en la banda de 2,4 GHz.
- Acerque la cámara al otro dispositivo con el que está intentando conectar (tal como el punto de acceso) y asegúrese de que no haya ningún objeto entre los dispositivos.

No se puede conectar con el punto de acceso.

- Confirme que el canal del punto de acceso esté ajustado en un canal compatible con la cámara (183). Tenga en cuenta que, en lugar de usar la asignación automática de canales, es aconsejable especificar manualmente un canal compatible.

No se pueden enviar imágenes.

- El dispositivo de destino no tiene suficiente espacio de almacenamiento. Aumente el espacio de almacenamiento en el dispositivo de destino y vuelva a enviar las imágenes.
- El conmutador de protección contra escritura de la tarjeta de memoria de la cámara de destino está ajustado en la posición de bloqueo. Deslice el conmutador de protección contra escritura a la posición de desbloqueo.
- Las imágenes no se envían a CANON IMAGE GATEWAY ni otros servicios web si se mueven o se cambia el nombre de los archivos de imagen o las carpetas en el ordenador que recibió las imágenes enviadas mediante Sincr. Imagen a través de un punto de acceso (134). Antes de mover o cambiar de nombre estos archivos de imagen o carpetas en el ordenador, asegúrese de que las imágenes se hayan enviado ya a CANON IMAGE GATEWAY u otros servicios web.

No se pueden redimensionar las imágenes para el envío.

- Las imágenes no se pueden cambiar de tamaño para que sean mayores que el ajuste de píxeles de grabación de su tamaño original.
- Los vídeos no se pueden redimensionar.

Las imágenes tardan mucho tiempo en enviarse./La conexión inalámbrica se interrumpe.

- Si se envían varias imágenes a la vez, pueden tardar mucho tiempo en enviarse. Pruebe a redimensionar la imagen para reducir el tiempo de envío (134).
- Los vídeos pueden tardar mucho tiempo en enviarse.
- No utilice la cámara cerca de fuentes de interferencias para la señal Wi-Fi, tales como hornos de microondas u otros equipos que funcionen en la banda de 2,4 GHz. Tenga en cuenta que es posible que las imágenes tarden más tiempo en enviarse incluso cuando se muestre [i].
- Acerque la cámara al otro dispositivo con el que está intentando conectar (tal como el punto de acceso) y asegúrese de que no haya ningún objeto entre los dispositivos.

Tras añadir CANON IMAGE GATEWAY a la cámara no se recibe ningún mensaje de notificación en el ordenador o en el smartphone.

- Asegúrese de que la dirección de correo electrónico introducida sea correcta e intente añadir el destino de nuevo.
- Compruebe los ajustes de correo electrónico en el ordenador o en el smartphone. Si están configurados para bloquear el correo electrónico procedente de determinados dominios, quizá no pueda recibir el mensaje de notificación.

Deseo borrar la información de conexión Wi-Fi antes de desechar la cámara o dársela a otra persona.

- Reinicie la configuración de Wi-Fi (141).

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Mensajes en pantalla

Si se muestra un mensaje de error, responda de la manera siguiente.

Disparo o reproducción

No hay tarjeta

- Es posible que se haya introducido la tarjeta de memoria con la orientación incorrecta. Introduzca de nuevo la tarjeta de memoria con la orientación correcta (118).

Tarjeta mem. bloqueada

- El conmutador de protección contra escritura de la tarjeta de memoria está situado en la posición de bloqueo. Cambie el conmutador de protección contra escritura a la posición de desbloqueo (118).

No se puede grabar

- Se intentó disparar sin una tarjeta de memoria en la cámara. Para disparar, introduzca una tarjeta de memoria con la orientación correcta (118).

Error tarjeta memoria (1147)

- Si se muestra el mismo mensaje de error incluso después de haber formateado una tarjeta de memoria compatible (112) y haberla insertado con la orientación correcta (118), póngase en contacto con el Servicio de asistencia al cliente de Canon.

Espacio insuf. en tarjeta

- No hay espacio libre suficiente en la tarjeta de memoria para disparar (1133, 1156, 1170, 1184) o editar imágenes (1102). Borre imágenes que no necesite (1198) o introduzca una tarjeta de memoria con suficiente espacio libre (1118).

Cargar batería (1118)

No hay imágenes

- La tarjeta de memoria no contiene ninguna imagen que se pueda mostrar.

Elemento protegido (1196)

Imagen no identificada/JPEG incompatible/Imagen demasiado grande/
No se puede reproducir MOV/No se puede reproducir MP4

- Las imágenes incompatibles o dañadas no se pueden mostrar.
- Puede que no sea posible mostrar imágenes que se hayan editado o cuyo nombre se haya cambiado en un ordenador, o imágenes captadas con otra cámara.

¡No se puede ampliar!/No se puede reproducir con Selec. Inteligente/
No se puede girar/No se puede modificar imagen/No se puede modificar/
Imagen no seleccionable/Sin info de identificación

- Puede que las siguientes funciones no estén disponibles para imágenes cuyo nombre se haya cambiado o que ya se hayan editado en un ordenador, o imágenes captadas con otra cámara. Tenga en cuenta que las funciones con un asterisco (*) no están disponibles para vídeos.
Editar info ID* (1193), Ampliar* (1194), Selección inteligente* (1195), Girar* (1100), Favoritas (1101), Editar* (1102), Lista de impresión* (1161) y Configuración del fotolibro* (1163).

Intervalo selec. no válido

- Al especificar un intervalo para la selección de imágenes (1197, 1199, 1162), intentó elegir una imagen inicial que estaba después de la imagen final, o viceversa.

Superado límite selección

- Se seleccionó más de 998 imágenes para la lista de impresión (1161) o la configuración del fotolibro (1163). Elija como máximo 998 imágenes.
- No se pudo guardar correctamente los ajustes de lista de impresión (1161) o de configuración del fotolibro (1163). Disminuya el número de imágenes seleccionadas y vuelva a intentarlo.
- Intentó elegir más de 500 imágenes en Proteger (1196), Borrar (1198), Favoritos (1101), Lista de impresión (1161) o Configuración del fotolibro (1163).

¡ Error de nombre !

- No se pudo crear la carpeta o no se pudo grabar imágenes, porque se ha alcanzado el número máximo admitido de carpetas (999) para almacenar imágenes en la tarjeta y se ha alcanzado el número máximo admitido de imágenes (9999) en las carpetas. En la ficha (111), cambie [Número archivo] a [Auto Reset] (1147) o formatee la tarjeta de memoria (1146).

Error de objetivo

- Este error puede producirse si se sujeta el objetivo mientras se está moviendo o cuando se utiliza la cámara en lugares con polvo o arena.
- Si este error aparece con frecuencia, puede indicar algún daño. En este caso, póngase en contacto con el Servicio de asistencia al cliente de Canon.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Detectado un error en cámara (*número de error*)

- Si aparece este mensaje de error inmediatamente después de un disparo, es posible que la imagen no se haya guardado. Cambie al modo de reproducción para comprobar la imagen.
- Si este error aparece con frecuencia, puede indicar algún daño. En este caso, anote el número de error (*Exx*) y póngase en contacto con el Servicio de asistencia al cliente de Canon.

Error Fichero

- Quizá no se pueda imprimir correctamente (📖 157) las fotos de otras cámaras o las imágenes que se hayan alterado utilizando software de ordenador, aunque la cámara esté conectada a la impresora.

Error impresión

- Compruebe el ajuste de tamaño de papel (📖 159). Si se muestra este mensaje de error cuando el ajuste es correcto, reinicie la impresora y complete de nuevo el ajuste en la cámara.

Absorbedor de tinta lleno

- Póngase en contacto con un Servicio de asistencia al cliente de Canon para recibir ayuda para sustituir el absorbedor de tinta.

Wi-Fi

Conexión fallida

- No se ha reconocido ningún punto de acceso. Compruebe la configuración del punto de acceso (📖 122).
- No se ha podido encontrar un dispositivo. Apague la cámara y vuélvala a encender, e intente conectarse de nuevo.
- Compruebe el dispositivo al que desee conectarse y asegúrese de que esté listo para la conexión.

Imposible determinar pto acceso

- Se han pulsado simultáneamente los botones WPS de muchos puntos de acceso. Pruebe a conectarse de nuevo.

No se han encontrado puntos de acceso

- Asegúrese de que el punto de acceso esté encendido.
- A la hora de conectarse manualmente a un punto de acceso, asegúrese de haber introducido el SSID correcto.

Contraseña incorrecta/Ajustes seguridad Wi-Fi incorrectos

- Compruebe la configuración de seguridad del punto de acceso (📖 122).

Conflicto direcciones IP

- Restablezca la dirección IP para que no entre en conflicto con otra.

Desconectado/Archivo(s) no recibido(s)/Envío fallido

- Es posible que se encuentre en un entorno donde se obstruyan las señales Wi-Fi.
- Evite utilizar la función Wi-Fi de la cámara cerca de hornos de microondas y otros dispositivos que funcionen en la banda de 2,4 GHz.
- Acerque la cámara al otro dispositivo con el que está intentando conectar (tal como el punto de acceso) y asegúrese de que no haya ningún objeto entre los dispositivos.
- Asegúrese de que el dispositivo conectado no esté experimentando errores.

Envío fallido

Error tarjeta memoria

- Si se muestra el mismo mensaje de error aunque se haya insertado una tarjeta de memoria formateada con la orientación correcta, póngase en contacto con el Servicio de asistencia al cliente de Canon.

Archivo(s) no recibido(s)

Espacio insuf. en tarjeta

- No hay suficiente espacio libre en la tarjeta de memoria de la cámara de destino para recibir imágenes. Borre imágenes para crear espacio en la tarjeta de memoria o inserte una tarjeta de memoria con espacio suficiente.

Archivo(s) no recibido(s)

Tarjeta mem. bloqueada

- El conmutador de protección contra escritura de la tarjeta de memoria de la cámara que recibirá las imágenes está situado en la posición de bloqueo. Deslice el conmutador de protección contra escritura a la posición de desbloqueo.

Archivo(s) no recibido(s)

¡ Error de nombre !

- Cuando en la cámara de recepción se ha alcanzado el número máximo de carpetas (999) y el de imágenes (9999), no se pueden recibir imágenes.

Espacio insuf. en servidor

- Elimine imágenes innecesarias cargadas en CANON IMAGE GATEWAY para crear espacio.
- Guarde las imágenes enviadas mediante Sincr. Imagen (📖 134) en el ordenador.

Comprobar configuración de red

- Asegúrese de que el ordenador pueda conectarse a Internet mediante la configuración de red actual.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

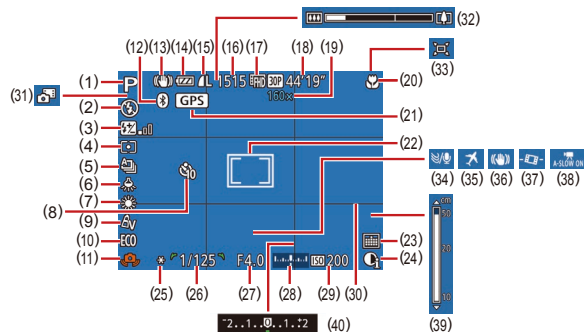
Apéndice

Índice



Información en pantalla

Disparo (Pantalla de información)



- | | |
|--|---|
| (1) Modo de disparo (📖172),
Icono de escena (📖37) | (12) Estado de conexión Bluetooth
(📖115) |
| (2) Modo de flash (📖81) | (13) Icono de modo IS (📖38) |
| (3) Compensación de la exposición
del flash / Nivel de salida del flash
(📖82, 📖86) | (14) Nivel de la batería (📖170) |
| (4) Método de medición (📖71) | (15) Compresión de imágenes fijas
(📖83), Ajuste de píxeles de
grabación (📖50) |
| (5) Modo de avance (📖80) | (16) Disparos que se pueden tomar
(📖182)* |
| (6) Corrección de lámpara de
mercurio (📖51) | (17) Calidad de vídeo (📖51) |
| (7) Balance de blancos (📖73) | (18) Tiempo restante (📖182) |
| (8) Autodisparador (📖43) | (19) Ampliación del zoom (📖39),
Teleconvertidor digital (📖77) |
| (9) Mis Colores (📖74) | (20) Intervalo de enfoque (📖75),
Bloqueo AF (📖80) |
| (10) Modo Eco (📖145) | |
| (11) Advertencia de movimiento
de la cámara (📖36) | |

- (21) Conectada mediante Bluetooth
a un smartphone y adquiriendo
información GPS (📖137)
- (22) Recuadro AF (📖77), Recuadro
de medición puntual AE (📖71)
- (23) Fecha (📖42)
- (24) i-Contrast (📖72)
- (25) Bloqueo AE (📖71),
Bloqueo FE (📖82)
- (26) Velocidad de obturación
(📖84, 📖85)
- (27) Valor de apertura (📖85)
- (28) Nivel de exposición (📖85)
- (29) Velocidad ISO (📖72)

* En el modo [📷], indica el número de disparos disponibles.

- (30) Reticula (📖52)
- (31) Modo auto híbrido (📖35)
- (32) Barra del zoom (📖33)
- (33) 📷 Auto (📖40)
- (34) Filtro de viento (📖68)
- (35) Zona horaria (📖144)
- (36) Estabilización de imagen
(📖83)
- (37) 📷 Nivel auto (📖52)
- (38) 📷 Obturador lento auto (📖68)
- (39) Indicador MF (📖75)
- (40) Nivel de compensación de
la exposición (📖71)

Nivel de la batería

Un icono o un mensaje en la pantalla indica el nivel de carga de la batería.

Pantalla	Detalles
	Carga suficiente
	Ligeramente agotada, pero suficiente
(Parpadeando en rojo)	Casi agotada, cargue pronto la batería
[Cargar batería]	Agotada, cargue la batería inmediatamente

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre
la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

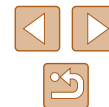
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

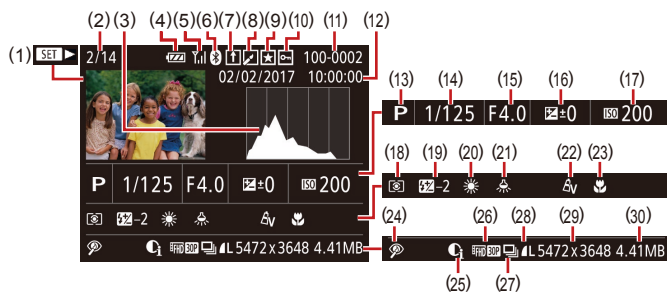
Accesorios

Apéndice

Índice



Reproducción (Pantalla de información detallada)



- | | |
|---|---|
| (1) Reproducción de vídeo (📖33, 📖87), Reproducción del resumen de vídeo (📖35) | (16) Nivel de compensación de la exposición (📖71) |
| (2) N°. de imagen actual / N°. total de imágenes | (17) Velocidad ISO (📖72) |
| (3) Histograma (📖89) | (18) Método de medición (📖71) |
| (4) Nivel de la batería (📖170) | (19) Flash (📖81), Compensación de la exposición del flash (📖82) |
| (5) Fuerza de la señal Wi-Fi (📖133) | (20) Balance de blancos (📖73) |
| (6) Estado de conexión Bluetooth (📖115) | (21) Corrección de lámpara de mercurio (📖51) |
| (7) Sincr. Imagen (📖134) | (22) Mis Colores (📖74, 📖103), Efecto de disparo creativo (📖57) |
| (8) Edición de imágenes (📖102), Compresión de vídeo (📖106) | (23) Intervalo de enfoque (📖75) |
| (9) Favoritas (📖101) | (24) Corrección de ojos rojos (📖104), Efecto de reproducción de secuencia corta (📖69) |
| (10) Protección (📖96) | (25) i-Contrast (📖72) |
| (11) Número de carpeta – Número de archivo (📖147) | (26) Calidad de imagen / Frecuencia de fotogramas (vídeos) (📖50, 📖51), Álbumes (📖108) |
| (12) Fecha/hora de disparo (📖19) | (27) Reproducción de grupo (📖92) |
| (13) Modo de disparo (📖172) | |
| (14) Velocidad de obturación (📖84, 📖85) | |
| (15) Valor de apertura (📖85) | |

- (28) Compresión (calidad de imagen) (📖83) / Ajuste de píxeles de grabación (📖50, 📖51), MP4 (vídeos)
- (29) Imágenes fijas: ajuste de píxeles de grabación (📖182)
Vídeos: tiempo de reproducción (📖182)
- (30) Tamaño de archivo



- Es posible que parte de la información no se muestre al ver las imágenes en un televisor (📖152).

Resumen del panel de control de vídeos

Las operaciones siguientes están disponibles en el panel de control de vídeo al que se accede como se describe en “Visualización” (📖87).

▶	Visualizar
▶	Cámara lenta (para ajustar la velocidad de reproducción, pulse los botones [◀][▶] o gire el dial [🔍]. No se reproduce ningún sonido.)
◀	Saltar atrás* o Vídeo anterior (📖107) (para continuar saltando hacia atrás, mantenga pulsado el botón [🔍].)
◀◀	Anterior fotograma (para retroceder rápidamente, mantenga pulsado el botón [🔍].)
▶▶	Siguiente fotograma (para avanzar rápidamente, mantenga pulsado el botón [🔍].)
▶	Saltar adelante* o Vídeo siguiente (📖107) (para continuar saltando hacia delante, mantenga pulsado el botón [🔍].)
🗑️	Borrar secuencia (se muestra cuando se selecciona un resumen de vídeo, un vídeo con Disparo creativo o un vídeo de álbum (📖107))
✂️	Editar (📖105)
🖨️	Aparece cuando se conecta la cámara a una impresora compatible con PictBridge (📖157).

* Muestra el fotograma de, aproximadamente, 4 seg., antes o después del fotograma actual.



- Durante la reproducción de vídeo, puede saltar atrás o adelante (o a la secuencia anterior o siguiente) pulsando los botones [◀][▶].

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Menú FUNC.

[illegible]

O Disponible o ajustado automáticamente. – No disponible.

- *1 El balance de blancos no está disponible.
- *2 Ajuste en un intervalo de 1 – 5: contraste, nitidez, saturación de color, rojo, verde, azul y tono de piel.
- *3 No se puede ajustar en 0 segundos en los modos sin selección del número de disparos.
- *4 Un disparo (no se puede modificar) en los modos sin selección del número de disparos.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

**Modo Auto /
Modo Auto híbrido**

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

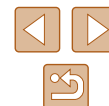
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Modo de disparo		M	Av	Tv	P		AUTO																								
Función																															
Modo de avance (80)																															
		-	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		O	O	O	O	-	O	-	-	-	O	-	-	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-
		O	O	O	O	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-
Formato de imagen fija (50)																															
	16:9	O	O	O	O	-	O	-	-	O	O	O	O	O	-	-	O	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	*2	O	-	-
	3:2	O	O	O	O	-	O	-	-	O	O	O	O	O	-	-	O	-	-	-	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-
	4:3	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	*2	-	-	-
	1:1	O	O	O	O	-	O	-	O	O	O	O	O	O	-	-	O	-	-	-	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-
Píxeles de grabación (50)																															
	L	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	M1 / M2 / S	O	O	O	O	-	O	-	-	O	O	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O	O	O	O
Compresión (83)																															
		O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Calidad vídeo (51)																															
	60P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-	-	-	-
	30P	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	-
	30P	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	*3	O	O	O	O	-
	30P	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	*3	O	O	O	O	-

*1 se ajusta con **[MF]**, bloqueo AF o .

*2 Se ajusta automáticamente para adaptarse al formato del tamaño de grabación de vídeo.

*3 Se sincroniza con el ajuste de formato y se ajusta automáticamente (62).

O Disponible o ajustado automáticamente. - No disponible.

Antes de usar la cámara
Guía básica
Guía avanzada
Nociones básicas sobre la cámara
Modo Auto / Modo Auto híbrido
Otros modos de disparo
Modo P
Modo Tv, Av y M
Modo de reproducción
Funciones inalámbricas
Menú de ajuste
Accesorios
Apéndice
Índice



Ficha Disparo

[illegible]

*1 El funcionamiento cuando no se detecta ninguna cara varía según el modo de disparo.

*2 Disponible cuando el recuadro AF se ajusta en [Centro].

*3 [Activ.] cuando se detecta movimiento del sujeto.

O Disponible o ajustado automáticamente. – No disponible.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

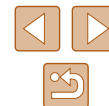
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Ficha Configuración

Elemento	Página de referencia
Mute	143
Volumen	143
Trucos/consejos	144
Fecha/Hora	144
Zona horaria	144
Obj. retraído	145
Modo Eco	145
Ahorro energía	26, 145
Lumin. pantalla	145
Imagen Inicio	146
Formatear	146
Número archivo	147
Crear carpeta	148
Unidades	148
Sistema vídeo	152
Conexión Wi-Fi	112
Ajustes inalámbricos	112
Ajustes GPS	136
Pantalla logo certificación	148
Idioma	148
Restabl. cámara	149

Ficha Reproducción

Elemento	Página de referencia
Videos con Disparo creativo	89
Unión de vídeos cortos	111
Reproducción de álbum	108
Lista/Repr. vídeo r.	90
Mostrar diapos	94
Borrar	98
Proteger	96
Girar	100
Favoritas	101
Configur. fotolibro	163
i-Contrast	104
Correc. Ojos Rojos	104
Recortar	102
Redimensionar	102
Mis Colores	103
Info ID de Cara	90
Efecto transic.	87
Efecto de índice	91
Vista despl.	87
Grupo Imágenes	92
Rotación Auto	100
Volver a	87

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Ficha Impresión

Elemento	Página de referencia
Imprimir	–
Selec. imág. y cant.	161
Seleccionar Rango	162
Selec. todas imagen.	162
Cancel. todas selec.	162
Ajustes impresión	161

Menú FUNC. de modo de reproducción

Elemento	Página de referencia
Girar	100
Proteger	96
Favoritas	101
Imprimir	157
Reproducción Grupo	92
Reprod. vídeo	87
Repr. vídeo r. enlazado	90
Selec. Intelig.	95
Búsqueda imág.	91
Mostrar diapos	94

Precauciones de uso

- La cámara es un dispositivo electrónico de alta precisión. Evite dejarla caer y someterla a impactos fuertes.
- No ponga la cámara cerca de imanes, motores u otros dispositivos que generen campos electromagnéticos fuertes, que pueden provocar averías o borrar los datos de las imágenes.
- Si le caen gotas de agua o se adhiere suciedad a la cámara o a la pantalla, límpiela con un paño suave y seco o un paño para limpiar gafas. No la frote demasiado ni la fuerce.
- Para limpiar la cámara o la pantalla, no utilice jamás limpiadores que contengan disolventes orgánicos.
- Utilice un cepillo con pera para eliminar el polvo del objetivo. Si le resulta difícil limpiarla, póngase en contacto con el Servicio de asistencia al cliente de Canon.
- Para evitar que se forme condensación en la cámara después de cambios repentinos de temperatura (cuando se transfiera la cámara de ambientes fríos a ambientes cálidos), ponga la cámara en una bolsa de plástico hermética con cierre y deje que se adapte gradualmente a la temperatura antes de extraerla de la bolsa.
- Si se forma condensación en la cámara, deje de utilizarla inmediatamente. Si continúa utilizando la cámara en este estado puede dañarla. Extraiga la batería y la tarjeta de memoria y espere hasta que la humedad se haya evaporado antes de volver a utilizarla.
- Guarde las baterías sin utilizar en una bolsa de plástico u otro recipiente. Para mantener el rendimiento de la batería si no va a utilizarla durante algún tiempo, cárguela más o menos una vez al año y, a continuación, utilice la cámara hasta que se agote la energía antes de guardar la batería.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Especificaciones

Sensor de imagen

Tamaño de imagen Tipo 1/2,3
Píxeles efectivos de la cámara
(El procesamiento de imagen
puede provocar una reducción
del número de píxeles.) Aprox. 20,3 megapíxeles
Píxeles totales Aprox. 21,1 megapíxeles

Objetivo

Distancia focal
(equivalente en película
de 35 mm) 4,3 – 172,0 mm
(24 – 960 mm)
Ampliación del zoom 40x

Intervalo de disparo (medido desde el extremo del objetivo)

Modo de disparo	Intervalo de enfoque	Gran angular máximo (AAA)	Teleobjetivo máximo (L)
AUTO*	—	1,0 cm – infinito	2 m – infinito
Diferente de lo anterior	A	5,0 cm – infinito	2 m – infinito
		1,0 – 50,0 cm	—

* Enfoque manual es igual.

Obturador

Velocidad de obturación

Modo Auto (ajustes automáticos)

Tv máx. 1 seg.
Tv mín. 1/3200 seg.

Intervalo en todos los modos de disparo

Tv máx. 15 seg.
Tv mín. 1/3200 seg.

Valores de Tv disponibles (seg.)

Modo de disparo Modo M / Modo Tv
15, 13, 10, 8, 6, 5, 4, 3,2, 2,5, 2,
1,6, 1,3, 1, 0,8, 0,6, 0,5, 0,4, 0,3,
1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/13, 1/15,
1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60,
1/80, 1/100, 1/125, 1/160, 1/200,
1/250, 1/320, 1/400, 1/500, 1/640,
1/800, 1/1000, 1/1250, 1/1600,
1/2000, 1/2500, 1/3200

Abertura

Número f

Gran angular 3,3 – 8,0
Teleobjetivo 6,9 – 8,0

Flash

Flash incorporado

Alcance del flash (gran angular máx.)

Punto más cercano Aprox. 50,0 cm
Punto más lejano Aprox. 4 m

Alcance del flash (teleobjetivo)

Punto más cercano Aprox. 2 m
Punto más lejano Aprox. 2 m

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Pantalla

Tipo Cristal líquido en color TFT
Tamaño de pantalla 7,5 cm (3,0 pulg.)
Píxeles efectivos Aprox. 0,92 millones de puntos

Disparo

Zoom digital
Ampliación Aprox. 4x
Máximo con zoom óptico Aprox. 160x
Distancia focal (teleobjetivo,
equivalente en película de 35 mm)...Equivalente a aprox. 3840 mm
ZoomPlus
(número de píxeles
de grabación L)..... Aprox. 80x

Disparo continuo
Velocidad de disparo*
Auto/P, continuo normal
Velocidad de disparo
continuo Máx. aprox. 5,9 disparos/seg.
P, AF continuo
Velocidad de disparo
continuo Máx. aprox. 4,6 disparos/seg.

* La velocidad de disparo continuo puede ralentizarse debido a los siguientes factores:
Valor Tv/Valor Av/Condiciones del sujeto/Luminosidad/Disparo con flash/
Posiciones del zoom/Nivel de la batería

Grabación

Formato de archivo Compatible con DPOF compatible
con DCF (Versión 1.1)

Tipo de datos
Imagen fija
Formato de grabación Exif 2.3 (DCF 2.0)
Imagen Solo JPEG
Video
Formato de grabación MP4
Video MPEG-4 AVC/H.264
Audio MPEG-4 AAC-LC (estéreo)

Píxeles grabados, número de disparos por tarjeta de memoria
Imagen fija
Utilizando una tarjeta de memoria (UHS-I) de 16 GB (disparos aprox.)

L		1766
		2980
M		10798
		3546
M1		5925
		9344
M2		16755
		53992
S		80988

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre
la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Vídeo

Tamaño	Tamaño de archivo de grabación (aprox.)	Tiempo total de grabación por tarjeta de memoria (aprox.)	Tiempo de grabación de clip único (aprox.)
FHD 60P (1920 x 1080)	4288 KB/seg.	59 min. 30 seg.	29 min. 59 seg.
FHD 30P (1920 x 1080)	2945 KB/seg.	1 h. 26 min. 5 seg.	29 min. 59 seg.
HD 60P (1280 x 720)	992 KB/seg.	4 h. 5 min. 15 seg.	29 min. 59 seg.
VGA 30P (640 x 480)	382 KB/seg.	10 h. 22 min. 35 seg.	59 min. 59 seg.

* La grabación de una sola vez se detendrá automáticamente cuando la grabación única alcance el tiempo máximo grabable, el archivo alcance 4 GB o la tarjeta de memoria se llene.

En algunas tarjetas de memoria, es posible que la grabación se detenga antes de que haya transcurrido el tiempo de grabación máximo.

Alimentación

Batería NB-13L

Número de disparos de imagen fija (según CIPA: temperatura ambiente 23 °C)	Aprox. 250 disparos
Número de disparos de imagen fija (modo Eco activo)	Aprox. 355 disparos
Tiempo de grabación de vídeo (según CIPA: temperatura ambiente 23 °C)	Aprox. 50 min.
Tiempo de grabación de vídeo (disparo continuo)	Aprox. 85 min.
Tiempo de reproducción*	Aprox. 5 h.

* Tiempo cuando se reproduce una presentación de diapositivas de imágenes fijas

Interfaz

Por cable

Terminal digital

(compatible con USB de alta

velocidad) Micro USB

Terminal HDMI OUT Tipo D

Inalámbrica

NFC Compatible con etiquetas NFC
Forum tipo 3/4 (Dinámicas)

Bluetooth

Cumplimiento de estándares Bluetooth Ver. 4.1
(tecnología Bluetooth de baja energía)

Método de transmisión Modulación GFSK

Wi-Fi

Cumplimiento de estándares IEEE 802.11b/g/n

Frecuencia de transmisión

Frecuencia 2,4 GHz

Canales 1 – 11 c.

Seguridad

Modo de infraestructura WPA2-PSK (AES/TKIP),
WPA-PSK (AES/TKIP), WEP
* Compatible con Wi-Fi Protected
Setup (Configuración protegida
de Wi-Fi)

Modo punto de acceso

de cámara WPA2-PSK (AES)

Modo ad hoc WPA2-PSK (AES)

Entorno de funcionamiento

Temperatura Mín. 0 °C, máx. 40 °C

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre
la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



■ Dimensiones (según CIPA)

An. 110,1 mm
Al..... 63,8 mm
Pr. 39,9 mm

■ Peso (según CIPA)

Incluidas la batería,
la tarjeta de memoriaAprox. 300 g
Solo el cuerpo de la cámaraAprox. 276 g

■ Batería NB-13L

Tipo:	Batería recargable de ion-litio
Voltaje nominal:	3,6 V CC
Capacidad nominal:	1250 mAh
Ciclos de carga:	Aprox. 300 veces
Temperaturas de funcionamiento:	0 – 40 °C

■ Cargador de batería CB-2LHE

Entrada nominal:	100 – 240 V CA (50/60 Hz) 0,09 A (100 V) – 0,06 A (240 V)
Salida nominal:	4,2 V CC, 0,7 A
Tiempo de carga:	Aprox. 2 h. 10 min. (cuando se utiliza NB-13L)
Temperaturas de funcionamiento:	5 – 40 °C

■ Alimentador de corriente CA-DC30E

Entrada nominal:	100 – 240 V CA (50/60 Hz) 0,07 A (100 V) – 0,045 A (240 V)
Salida nominal:	5,0 V CC, 0,55 A
Tiempo de carga:	Aprox. 2 h. 50 min.* (cuando se carga con NB-13L en la cámara) * El tiempo de carga varía considerablemente en función del nivel restante en la batería.
Temperaturas de funcionamiento:	5 – 40 °C

- El número de disparos que se puede hacer se basa en las directrices de medición de CIPA (Camera & Imaging Products Association).
- En algunas condiciones de disparo, el número de disparos y el tiempo de grabación pueden ser inferiores a los mencionados anteriormente.
- Número de disparos/tiempo con la batería completamente cargada.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Índice

A

Accesorios 151
AF Seguimiento 78
AF Servo 79
Ahorro de energía 26
Alimentación 151
→ Batería,
→ Cargador de batería
Autodisparador 43
Autodisparador de 2 segundos 44
Autodisparador de guiño
(modo de disparo) 65
Autodisparador de cara
(modo de disparo) 66
Autorretrato (modo de disparo) 58
Av (modo de disparo) 85
Ayuda al encuadre 40

B

Balance de blancos (color) 73
Balance de blancos multiárea 51
Balance de blancos personalizado 73
Batería
Ahorro de energía 26
Carga 18
Modo Eco 145
Nivel 170
Bloqueo AE 71
Bloqueo AF 80
Bloqueo del enfoque 77
Bloqueo FE 82
Bluetooth 112

Borrado 98
Buscar 91

C

Cable HDMI 152
Calidad de imagen → Relación de
compresión (calidad de imagen)
Cambio de tamaño
de las imágenes 102
Camera Connect 113
CameraWindow 155
CANON iMAGE GATEWAY 126
Centro (modo del recuadro AF) 77
Color (balance de blancos) 73
Configuración del fotolibro 163
Contenido del paquete 2
Correa 2, 17
Correa de muñeca → Correa
Corrección de lámpara
de mercurio 51
Corrección de ojos rojos 104

D

Disparo
Fecha/hora de disparo
→ Fecha/hora
Información de disparo 170
Disparo continuo 38, 44
Disparo con visión directa
remota 138
Disparo creativo 56
DPOF 161

E

Edición
Corrección de ojos rojos 104
i-Contrast 104
Mis Colores 103
Edición o borrado de información
de conexión 139
Efecto cámara de juguete
(modo de disparo) 63
Efecto miniatura
(modo de disparo) 62
Efecto ojo de pez
(modo de disparo) 61
Efecto póster (modo de disparo) 60
Enfoque
AF Servo 79
Bloqueo AF 80
Recuadros AF 77
Valor máximo MF 76
Enfoque manual
(intervalo de enfoque) 75
Enfoque suave (modo de disparo) 63
Envío de imágenes 131
Envío de imágenes
a otra cámara 131
Envío de imágenes
a servicios web 126
Envío de imágenes
a un smartphone 113
Escena nocturna sin trípode
(modo de disparo) 59
Estabilización de imagen 83
Estándar (modo de vídeo) 67
Etiquetado geográfico
de imágenes 136

Exposición

Bloqueo AE 71
Bloqueo FE 82
Compensación 71

F

Favoritas 101
Fecha/hora
Configuración 19
Hora mundial 144
Modificación 20
Pila del reloj 20
Filtro de viento 68
Flash
Compensación de la exposición
del flash 82
Desactivación del flash 81
On 81
Sincronización lenta 81
Formato 50
Fuegos artificiales
(modo de disparo) 60
Funciones Wi-Fi 112

G

Guardar imágenes
en un ordenador 156

H

Hora mundial 144

I

i-Contrast 72, 104
ID de Cara 45
Idioma de la pantalla 21

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

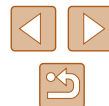
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Imágenes

- Borrado 98
- Período de visualización 55
- Protección 96
- Reproducción → Visualización
- Imágenes en blanco y negro 74
- Imágenes en tono sepia 74
- Impresión 157
- Indicador 31, 54
- Intervalo de enfoque
 - Enfoque manual 75
 - Macro 75

L

- Luz escasa (modo de disparo) 60

M

- M (modo de disparo) 85
- Macro (intervalo de enfoque) 75
- Mensajes de error 168
- Menú
 - Operaciones básicas 29
 - Tabla 172
- Menú FUNC.
 - Operaciones básicas 28
 - Tabla 173
- Menú Wi-Fi 117
- Método de medición 71
- Mis Colores 74, 103
- Modo Auto (modo de disparo) 21, 33
- Modo Eco 145
- Modo punto de acceso de cámara 120
- Monocromo (modo de disparo) 64

N

- Numeración de archivos 147

O

- Obturador inteligente (modo de disparo) 64

P

- P (modo de disparo) 70
- Pantalla
 - Iconos 170, 171
 - Idioma de la pantalla 21
 - Menú → Menú FUNC., Menú
- Pantalla de información de GPS 89
- Pantalla de TV 152
- Piel tersa (modo de disparo) 61
- Pilas → Fecha/hora (pila del reloj)
- Píxeles de grabación (tamaño de imagen) 50
- Presentación de diapositivas 94
- Programa AE 70
- Protección 96
- Puntos destacados de la historia 108

R

- Recuadros AF 77
- Reiniciar todo 149
- Relación de compresión (calidad de imagen) 83
- Reloj 32
- Reproducción → Visualización
- Restablecer cámara 149
- Retícula 52
- Retrato (modo de disparo) 59
- Rotación 100

S

- Secuencias cortas (modo de vídeo) 69
- Selección inteligente 95

Sincr. Imagen 134

- Software
 - Guardar imágenes en un ordenador 156
 - Instalación 120, 156
- Solución de problemas 164
- Sonidos 143
- Sonrisa (modo de disparo) 64
- Super intensos (modo de disparo) 60

T

- Tarjetas de memoria SD/SDHC/SDXC → Tarjetas de memoria
- Tarjetas de memoria 2
 - Tiempo de grabación 182
- Teleconvertidor digital 77
- Terminal 157
- Tv (modo de disparo) 84

V

- Valores predeterminados → Reiniciar todo
- Velocidad ISO 72
- Viaje con la cámara 144
- Vídeos
 - Edición 105
 - Tiempo de grabación 182
- Vista ampliada 94
- Visualización 23
 - Búsqueda de imágenes 91
 - Pantalla de índice 91
 - Pantalla de TV 152
 - Presentación de diapositivas 94
 - Selección inteligente 95
 - Vista ampliada 94
 - Visualización de imágenes de una en una 23

Z

- Zoom 21, 34, 39
- Zoom digital 39

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

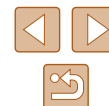
Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



■ Precauciones para las funciones inalámbricas (Wi-Fi, Bluetooth u otras)

- Países y regiones que permiten el uso de funciones inalámbricas
 - El uso de funciones inalámbricas está restringido en algunos países y regiones, y su uso ilegal puede ser sancionable bajo las normativas nacionales o locales. Para evitar el incumplimiento de las normativas sobre funciones inalámbricas, visite el sitio web de Canon para comprobar dónde se permite su uso. Tenga en cuenta que Canon no será responsable de ningún problema derivado del uso de funciones inalámbricas en otros países o regiones.
- Si llevara a cabo alguna de las acciones siguientes podría incurrir en sanciones legales:
 - Alterar o modificar el producto
 - Eliminar las etiquetas de certificación del producto
- Antes de exportar productos o tecnologías de la cámara reguladas por la Ley de intercambio y comercio con el extranjero (lo que incluye sacarlos de Japón o mostrarlos a personas que no residan en Japón), puede que sea necesario un permiso de exportación o transacción de servicios del gobierno japonés.
- Dado que este producto incluye elementos de cifrado americanos, queda sometido a la normativa de administración de exportaciones de los EE.UU. y no se puede exportar ni llevar a un país que se encuentre bajo embargo comercial de los EE.UU.
- Asegúrese de anotar la configuración de Wi-Fi que utilice. La configuración inalámbrica guardada en este producto puede cambiar o borrarse debido a un uso incorrecto del producto, a los efectos de las ondas de radio o la electricidad estática, a accidentes o a fallos de funcionamiento. Tenga en cuenta que Canon no se responsabilizará de los daños directos o indirectos ni la pérdida de ingresos resultantes de la degradación o la desaparición del contenido.
- Cuando transfiera la propiedad, deseché el producto o lo envíe a reparar, restablezca los ajustes inalámbricos predeterminados borrando los ajustes que haya introducido.

- Canon no ofrecerá compensación alguna por los daños resultantes de la pérdida o el robo del producto. Canon no se responsabilizará por los daños o pérdidas resultantes del acceso o el uso no autorizado de los dispositivos de destino registrados en este producto debidos a la pérdida o el robo del producto.
- Asegúrese de utilizar el producto como se indica en esta guía. Asegúrese de utilizar la función inalámbrica de este producto siguiendo las directrices indicadas en esta guía. Canon no se responsabilizará de daños o pérdidas si las funciones y el producto se utilizan de un modo distinto al descrito en esta guía.
- No utilice las funciones inalámbricas de este producto cerca de equipos médicos o de otros equipos electrónicos. El uso de las funciones inalámbricas cerca de equipos médicos u otros equipos electrónicos puede afectar al funcionamiento de tales dispositivos.

■ Precauciones relativas a las interferencias por ondas de radio

- Este producto puede recibir interferencias de otros dispositivos que emitan ondas de radio. Para evitar interferencias, asegúrese de utilizar este producto lo más lejos posible de tales dispositivos o evite utilizar éstos al mismo tiempo que este producto.

■ Precauciones de seguridad

Dado que Wi-Fi utiliza ondas de radio para transmitir señales, se requieren precauciones de seguridad más estrictas que al utilizar un cable LAN.

Tenga en cuenta lo siguiente cuando utilice Wi-Fi.

- Utilice solo las redes para las que tenga autorización de uso. Este producto busca las redes Wi-Fi que hay en las inmediaciones y muestra los resultados en la pantalla. Puede que se muestren también redes para las que no tenga autorización de uso (redes desconocidas). No obstante, el intento de conectarse a estas redes o su uso podría considerarse un acceso no autorizado. Asegúrese de utilizar solo las redes para las que tenga autorización de uso y no intente conectarse a otras redes desconocidas.

Antes de usar la cámara
Guía básica
Guía avanzada
Nociones básicas sobre la cámara
Modo Auto / Modo Auto híbrido
Otros modos de disparo
Modo P
Modo Tv, Av y M
Modo de reproducción
Funciones inalámbricas
Menú de ajuste
Accesorios
Apéndice
Índice



Si no se configuran debidamente los ajustes de seguridad, pueden producirse los siguientes problemas:

- **Control de las transmisiones**
Terceras partes con malas intenciones pueden controlar sus transmisiones por Wi-Fi e intentar obtener los datos que envíe.
- **Acceso no autorizado a la red**
Terceras partes con malas intenciones pueden obtener un acceso no autorizado a la red que usted utiliza para robar, modificar o destruir información. Además, usted podría resultar víctima de otros tipos de acceso no autorizado, como la suplantación de identidad (es decir, una persona asume una identidad para acceder a información no autorizada) o ataques de trampolín (es decir, una persona accede a su red sin autorización para utilizarla como trampolín y encubrir sus huellas al infiltrarse en otros sistemas).

Para evitar que se produzcan estos tipos de problemas, asegure bien su red Wi-Fi.
Solo debe utilizar la función Wi-Fi de esta cámara si entiende bien la seguridad Wi-Fi. Cuando establezca los ajustes de seguridad, debe mantener un equilibrio entre los riesgos y la comodidad.

Software de terceros

- expat.h
Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



- AES-128 Library
Copyright (c) 1998-2008, Brian Gladman, Worcester, UK. All rights reserved.

LICENSE TERMS

The redistribution and use of this software (with or without changes) is allowed without the payment of fees or royalties provided that:

1. source code distributions include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer;
2. binary distributions include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in their documentation;
3. the name of the copyright holder is not used to endorse products built using this software without specific written permission.

DISCLAIMER

This software is provided 'as is' with no explicit or implied warranties in respect of its properties, including, but not limited to, correctness and/or fitness for purpose.

Información personal y precauciones de seguridad

Si se guarda en la cámara información personal o ajustes de seguridad de Wi-Fi tales como contraseñas, etc., tenga en cuenta que tal información y tales ajustes pueden permanecer en la cámara. Cuando transfiera la cámara a otra persona, la deseche o la envíe a reparar, asegúrese de adoptar las medidas siguientes para evitar que tal información y tales ajustes se filtren.

- Elija [Borrar info] en los ajustes de ID de cara para borrar la información personal registrada.
- Elija [Restablecer configuración] en los ajustes de Wi-Fi para borrar la información de seguridad de Wi-Fi registrada.

Marcas comerciales y licencias

- 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.
- App Store, iPhone y iPad son marcas comerciales de Apple Inc.
- El logotipo de SDXC es una marca comercial de SD-3C, LLC.
- HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing, LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™, WPA2™ y Wi-Fi Protected Setup™ son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.
- 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.
- Este dispositivo incorpora la tecnología exFAT bajo licencia de Microsoft.
- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.

* Aviso mostrado en inglés según lo requerido.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto / Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice



Exención de responsabilidad

- La reproducción no autorizada de esta guía está prohibida.
- Todas las medidas se basan en estándares de prueba de Canon.
- La información, así como las especificaciones y el aspecto del producto, pueden cambiar sin previo aviso.
- Las ilustraciones y capturas de pantalla de esta guía pueden diferir ligeramente de las que aparezcan en el equipo real.
- No obstante lo anterior, Canon no será responsable por ninguna pérdida que pueda derivarse del uso de este producto.

Antes de usar la cámara

Guía básica

Guía avanzada

Nociones básicas sobre la cámara

Modo Auto /
Modo Auto híbrido

Otros modos de disparo

Modo P

Modo Tv, Av y M

Modo de reproducción

Funciones inalámbricas

Menú de ajuste

Accesorios

Apéndice

Índice

