

Procedimiento de actualización del firmware de la videocámara digital de Canon

iVIS mini/VIXIA mini/LEGRIA mini

El firmware es el software básico que controla la videocámara. Al usar el firmware, la videocámara puede realizar múltiples operaciones, como grabaciones o procesamiento de imágenes. A continuación encontrará una explicación de cómo actualizar su videocámara con el nuevo firmware.

Asegúrese de haber leído las precauciones y los procedimientos que aparecen a continuación con atención antes de actualizar el firmware.

IMPORTANTE: Tenga en cuenta las siguientes precauciones al actualizar el firmware

- Utilice un pack de baterías completamente cargadas o el adaptador de alimentación compacto exclusivo mientras realiza la actualización del firmware.
- Antes de actualizar el firmware, inicialice la tarjeta microSD (o microSDHC, microSDXC) en la videocámara. Si inicializa la tarjeta microSD, se eliminará cualquier dato grabado allí. Por lo tanto, asegúrese de guardar una copia de cualquier dato importante que se encuentre en su PC o en cualquier otro dispositivo multimedia antes de proseguir con la inicialización.
- Al actualizar el firmware, asegúrese bien de no apagar la videocámara o usar los botones o controles. Esto podría generar problemas de funcionamiento de la videocámara.
- Durante la actualización del firmware, no abra la tapa del compartimento de las baterías ni la tapa de la ranura para tarjetas de memoria.
- Tras completarse la actualización del software, todos los ajustes de la videocámara se restablecerán a sus valores predeterminados.
- Tras completarse la actualización del software, no se podrá volver de nuevo a la versión anterior.
- Si la actualización del firmware no finaliza con normalidad, o si la videocámara ya no se enciende como es habitual, póngase en contacto con el centro de servicio Canon.

Paso 1: preparación

Los elementos que aparecen a continuación son necesarios para realizar esta actualización del firmware.





1.	Videocámara	iVIS mini/VIXIA mini/LEGRIA mini
2.	Equipo	SO: PC con Windows o Mac OS instalado ⁽¹⁾
3.	Tarjeta de memoria	Tarjeta de memoria microSD (de 32 MB o superior) o tarjeta de memoria microSDHC/microSDXC (todas comercialmente disponibles)
4.	Lector/escritor de tarjetas de memoria ⁽²⁾	Lector/escritor de tarjetas microSD (disponible en el mercado) o ranura para tarjetas microSD integrada en el PC
5.	Batería	La batería (NB-4L) que viene con la videocámara o el adaptador de alimentación compacto exclusivo(CA-110/CA-110E)
6.	Archivo de actualización del firmware	El archivo descargado desde el sitio web

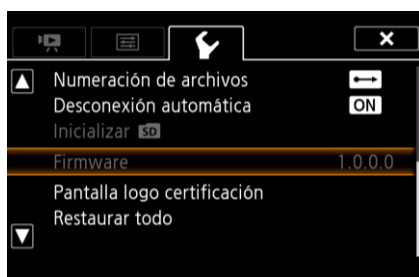
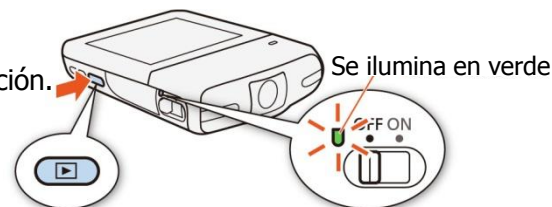
(1) Requisitos del SO: Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7 SP1 o Mac OS X (10.7-10.9)

(2) Si utiliza una tarjeta de memoria microSDHC/microSDXC, debe utilizarla con un lector/escritor de tarjetas o ranura para tarjetas compatible.

Igualmente, si utiliza un adaptador de tarjetas, necesitará un lector/escritor de tarjetas SD o ranura para tarjetas compatible.

Paso 2: comprobación de la versión del firmware de la videocámara

1. Introduzca el pack de baterías en la videocámara.
2. Pulse el botón  para activar la videocámara en el modo Reproducción.
- Si la videocámara está en el modo SP-V1, cancele este modo.
3. Toque el botón [] para visualizar la pantalla Inicio.
4. Arrastre su dedo hacia la izquierda o derecha para tocar el botón [].
5. Toque la ficha [] para visualizar el menú Configuración de sistema.
6. Arrastre el dedo hacia arriba o hacia abajo para mostrar el número de versión de [**Firmware**].



Si el firmware corresponde a la versión 1.0.1.0, esta actualización no es necesaria. Si la versión es la 1.0.0.0 o superior, continúe con el procedimiento que aparece a continuación para actualizar.

7. Pulse el botón  para apagar la videocámara.






Paso 3: preparación de una tarjeta microSD para la actualización del firmware

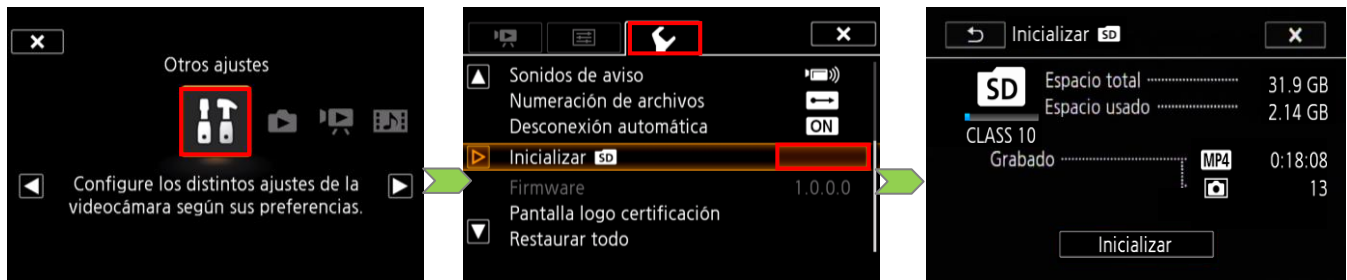
En primer lugar, introduzca una tarjeta microSD en la videocámara e inicialícela. En esta sección se explicará cómo usar su PC y un lector/escritor de tarjetas microSD (o una ranura de tarjetas microSD integrada en el PC) para copiar el nuevo firmware en la tarjeta microSD inicializada.

Precaución

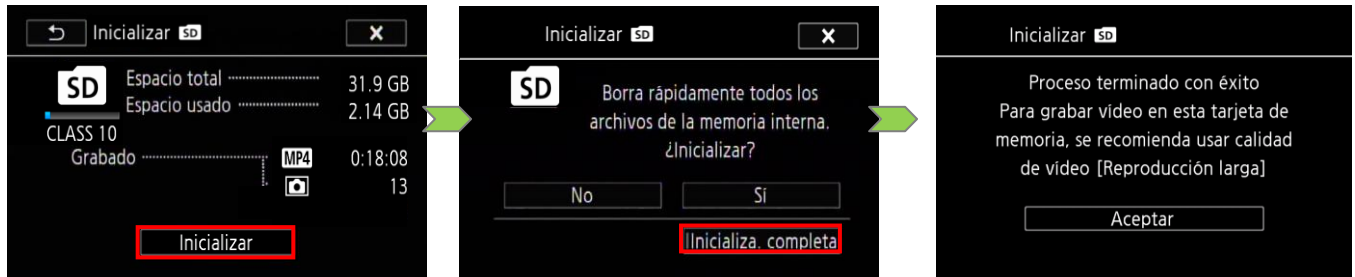
Si inicializa la tarjeta microSD, se eliminarán todos los datos que se encuentren grabados allí, así que asegúrese de guardar cualquier dato importante que contenga su PC o cualquier otro dispositivo antes de inicializar la tarjeta microSD. Si realiza la actualización de firmware con los datos que quedan en la tarjeta microSD, esto podría generar problemas de funcionamiento de la videocámara.

Introduzca una tarjeta microSD en la videocámara e inicialícela.

1. Introduzca la tarjeta microSD en la ranura para tarjeta de memoria de la videocámara.
2. Pulse el botón  para activar la videocámara en el modo Reproducción.
- Si la videocámara está en el modo SP-V1, cancele este modo.
3. Toque el botón [] para visualizar la pantalla Inicio.
4. Arrastre su dedo hacia la izquierda o derecha y toque en este orden el botón [], la ficha [], y el botón [Inicializar ] para visualizar la pantalla Inicializar tarjeta.



5. Toque en este orden el botón [Iniciar], el botón [Inic. completa] y el botón [Sí] para inicializar la tarjeta de memoria.



6. Pulse el botón [] para desactivar la videocámara y, a continuación, extraiga la tarjeta de memoria microSD de la videocámara.

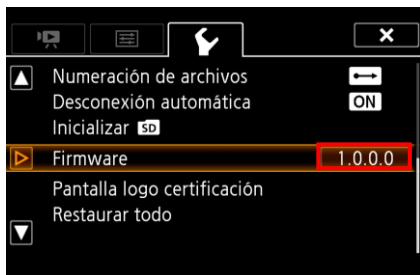
A continuación usará un PC para copiar el firmware en la tarjeta microSD que se inicializó por completo en la videocámara.

1. Introduzca la tarjeta microSD completamente inicializada en el lector/escritor de tarjetas microSD (o en una ranura para tarjetas microSD integrada en el PC).
2. Copie los datos de la actualización del firmware [VJF1.FIM] en el directorio raíz de la tarjeta microSD.
 - Si el archivo de actualización del firmware se guarda en una subcarpeta de la tarjeta microSD, la videocámara no lo reconocerá.
3. Extraiga la tarjeta microSD del lector/escritor de tarjetas.
 - Al extraer la tarjeta microSD, asegúrese de hacerlo según lo descrito en la documentación suministrada con el ordenador o el lector/escritor de tarjetas.

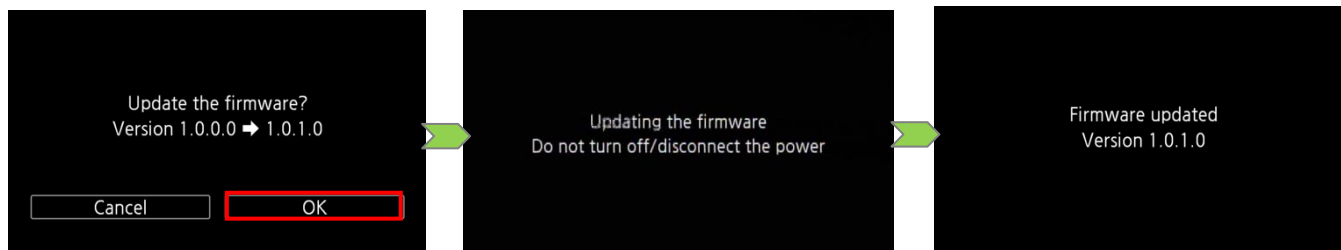
Paso 4: actualización de la videocámara al nuevo firmware

En esta sección se explica cómo funciona la videocámara.

1. Introduzca el pack de baterías en la videocámara.
2. Introduzca la tarjeta de memoria microSD en la cual se copió [VJF1.FIM] en el paso 3 en la videocámara.
3. Pulse el botón [] para activar la videocámara en el modo Reproducción.
 - Si la videocámara está en el modo SP-V1, cancele este modo.
4. Toque el botón [] para visualizar la pantalla Inicio y, a continuación, arrastre su dedo hacia la izquierda o derecha para tocar el botón [].
5. Toque la ficha [] para visualizar el menú Configuración de sistema.
6. Arrastre el dedo hacia arriba o hacia abajo para mostrar [Firmware] y, a continuación, toque el número de versión.
 - Aparecerá la pantalla de confirmación de la actualización del firmware.




7. Toque [OK] para iniciar la actualización del firmware.
 - Después de un breve período de tiempo, el firmware será sobrescrito con la nueva versión.
 - La videocámara se reiniciará dos veces durante la actualización del firmware. Espere hasta que la pantalla confirme que el firmware ha sido correctamente actualizado.



Precaución

La actualización del firmware tardará aproximadamente 7 minutos en completarse. Durante este periodo de tiempo, no apague la videocámara ni utilice ninguno de sus controles. Esto podría generar problemas de funcionamiento de la videocámara.

8. Todos los ajustes se restablecerán y aparecerá la pantalla [Date/Time].
9. Realice los pasos del **"Paso 2: comprobación de la versión del firmware de la videocámara"** para confirmar que la versión del firmware ha cambiado.
10. Pulse el botón  para desactivar la videocámara y, a continuación, extraiga la tarjeta de memoria microSD de la videocámara.

La actualización del firmware se ha completado.

Precaución

Tras completarse la actualización del firmware, asegúrese de seguir los puntos del 1 al 5 del "Paso 3: preparación de una tarjeta microSD para la actualización del firmware" para inicializar completamente la tarjeta microSD que se utilizó para copiar el firmware antes de usar la tarjeta microSD. Asegúrese también de eliminar el firmware que descargó desde su PC.