

## Actualización del firmware para las cámaras sin espejo, los objetivos NIKKOR Z y los accesorios compatibles

– Mac –

Gracias por elegir un producto Nikon. Esta guía describe cómo actualizar el firmware de las cámaras sin espejo de Nikon, los objetivos NIKKOR Z y los accesorios compatibles, tales como flashes y adaptadores de montura. *Si no está seguro de poder realizar con éxito la actualización por su cuenta, la actualización puede realizarse por un representante del servicio técnico autorizado de Nikon.*

**Consulte el manual suministrado con su producto Nikon para obtener información acerca del uso.**

### Importante

Si interrumpe la alimentación eléctrica o si se accionan los mandos durante la actualización, puede dañar el producto. No apague el producto, ni retire o desconecte la fuente de alimentación, ni intente accionar los mandos del producto durante la actualización. Si la actualización no termina correctamente y el producto no funciona, llévelo a un representante del servicio técnico autorizado de Nikon para su inspección.

## 1

### Preparación

Para realizar la actualización necesitará:

- Su cámara Nikon (se utiliza una Z 7 con fines ilustrativos; si está actualizando el firmware de un objetivo u otro accesorio, móntelo en la cámara antes de proceder)
- Un ordenador y un lector de tarjetas compatible con el tipo de tarjeta de memoria usado en la cámara
- Una de las siguientes fuentes de alimentación de la cámara:
  - Un adaptador de CA
  - Una batería recargable de ion de litio, completamente cargada, de un tipo compatible con la cámara
- Una tarjeta de memoria aprobada por Nikon que se haya formateado en la cámara (tenga en cuenta que todos los datos de la tarjeta de memoria se borran cuando se formatea la tarjeta; antes de formatear la tarjeta, haga una copia de seguridad de los datos que desee conservar en un ordenador u otro dispositivo)
- El manual de la cámara y cualquier otro producto que esté actualizando

# 2

## Compruebe la versión actual del firmware

Los menús que aparecen en su cámara pueden diferir de los que se muestran aquí.

**1** Encienda la cámara. Si está actualizando el firmware del flash, encienda también el flash.

**2** Pulse el botón **MENU** de la cámara para visualizar los menús.

**3** Seleccione **Versión del firmware** en el menú configuración.



**4** La cámara visualizará las versiones actuales del firmware de la cámara (**C**, **A** o **B**) y de cualquier objetivo (**LF**) o adaptador de montura (**MA**), flash (**S**) o un controlador remoto inalámbrico (**W**) instalados. Confirme que la versión actual del firmware sea la versión correcta para esta actualización.



"#.##" es la versión del firmware.

**5** Salga al menú configuración y apague la cámara.

# 3

## Descargue y extraiga el nuevo firmware

Después de leer el acuerdo de licencia del usuario final en el sitio de descarga, seleccione **Aceptar** y haga clic en **Descargar** para descargar el archivo "F-XXXX-V####M.dmg", en donde "XXXX" representa el nombre de la cámara y "####" la versión de firmware. Cuando finalice la descarga, aparecerá una imagen de disco en el escritorio que contiene el archivo y la carpeta indicados a continuación:



# 4

## Copie el firmware a la tarjeta de memoria

El firmware puede copiarse en la tarjeta de memoria de la cámara utilizando un ordenador y un lector de tarjetas.

- 1** Introduzca una tarjeta de memoria formateada en el lector de tarjetas. Si una de las aplicaciones, como por ejemplo Nikon Transfer 2, se inicia automáticamente, salga de la aplicación antes de proceder.
- 2** El volumen de la cámara aparecerá en el escritorio. Copie el archivo ".bin" de la carpeta de actualización a este disco extraíble. Cuando haya finalizado el proceso de copiado, asegúrese que la cámara contiene el archivo ".bin".

**Importante**  
Asegúrese de copiar el archivo ".bin" en el directorio raíz de la tarjeta de memoria y asegúrese de que sea el único archivo de dicho tipo de la tarjeta. La cámara no reconocerá el nuevo firmware si se coloca en una carpeta por debajo del directorio raíz o si la tarjeta contiene más de un archivo de actualización de firmware.
- 3** Retire la cámara del sistema y expulse la tarjeta de memoria del lector de tarjetas.

# 5

## Actualice el firmware

Tenga en cuenta que, dependiendo del modelo de la cámara, los diálogos y mensajes visualizados durante la actualización podrían diferir de los indicados aquí. Antes de actualizar el firmware de un objetivo o de otro accesorio, asegúrese de que el accesorio esté instalado en la cámara antes de proceder.

Durante la actualización, no:

- Retire la tarjeta de memoria
- Apague el dispositivo
- Opere los controles del dispositivo
- Acople o extraiga objetivos u otros accesorios
- Desenchufe o desconecte el adaptador CA
- Quite la batería
- Someta el dispositivo a ruido electromagnético potente

Cualquiera de las acciones anteriores podría hacer que el dispositivo quedara inoperativo.

**1** Inserte la tarjeta de memoria que contenga el firmware en la ranura de tarjetas de memoria de la cámara.

**2** Encienda la cámara. Si está actualizando el firmware del flash, encienda también el flash.

**3** Pulse el botón **MENU** de la cámara para visualizar los menús.

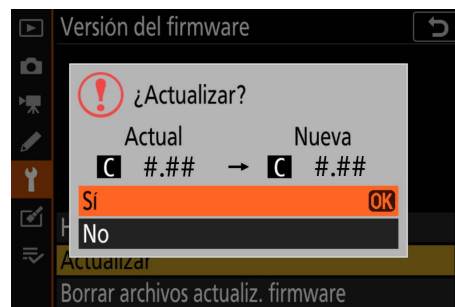
**4** Seleccione **Versión del firmware** en el menú configuración.



**5** Aparecerá la versión actual del firmware. Seleccione **Actualizar** y pulse **OK**.



6 Aparecerá un cuadro de diálogo de actualización. Seleccione **Sí**.



7 Comenzará la actualización. Siga las instrucciones de la pantalla durante la actualización.

8 Confirme que la actualización se completó satisfactoriamente.

8-1. Apague la cámara y retire la tarjeta de memoria.

8-2. Verifique la versión del firmware de la cámara o del accesorio como se describió en el Paso 2, "Compruebe la versión actual del firmware".

8-3. La cámara visualizará las versiones del firmware de la cámara (**C**, **A** o **B**) y de cualquier objetivo (**LF**) o adaptador de montura (**MA**), flash (**S**) o un controlador remoto inalámbrico (**W**) instalados. Si se muestra la versión de la actualización, se ha realizado correctamente.



"###" es la versión del firmware.

Si la actualización no se realizó con éxito, contacte con un servicio autorizado Nikon.

9 **Formatee la tarjeta de memoria en la cámara. Para realizar actualizaciones adicionales, vuelva al paso 3.**

Esto completa la actualización del firmware.