

Nikon

Z6III Guía de referencia

(Suplemento para la versión del
firmware 1.10)

Tabla de contenido

Cambios con la versión del firmware "C" 1.10.	3
Funciones disponibles con la versión del firmware "C" 1.10.	3
"Versión del firmware"	3
Cambios realizados con la versión del firmware "C" 1.10.	4
Grabación de vídeo.	4
Controles.	4
Zoom de alta resolución disponible cuando la zona de imagen está ajustada en "DX".	5
Nueva configuración personalizada: g9 " Coop. zoom motorizado/alta res. ".	6
Coop. zoom motorizado/alta res.	7
Nueva configuración personalizada: g12 " Modo de obturador ".	9
Nueva opción para la configuración personalizada g14 " Patrón cebra ": " Color del patrón cebra ". ..	10
Nuevas opciones para la configuración personalizada g17 " Pantalla de información de brillo ". ..	11
Nuevas opciones para las configuraciones personalizadas f2 " Controles pers.(disparo) " y g2 " Controles personalizados ".	12
" Guardar y cargar posición zoom motorizado ".	12
Funciones del dial de control ahora conmutables en el modo S	14
Nueva configuración personalizada: f11 " Control anillo del zoom (PZ) ".	15
Cambios de nombre y función para las configuraciones personalizadas f12/g8 " Opciones botón zoom motor (PZ) ".	16
Índice.	17
Índice	17
A.	17
C.	17
I.	17
M.	17
P.	17
V.	17
Z.	17

Cambios con la versión del firmware “C” 1.10

Funciones disponibles con la versión del firmware “C” 1.10

La *Guía de referencia de la Z6III* es para la versión del firmware “C” 1.02 (la versión más actualizada de la *Guía de referencia de la Z6III* está disponible en el Centro de descargas de Nikon). Este capítulo detalla las nuevas funciones y los cambios introducidos con la versión del firmware “C” de la cámara 1.10. Los dos documentos se deben leer juntos.

“Versión del firmware”

Para ver la versión del firmware de la cámara o actualizar el firmware de la cámara, seleccione **[Versión del firmware]** en el menú de configuración.

Actualice su cámara de la siguiente manera:

- **Descargar el firmware desde el Centro de descargas de Nikon usando un ordenador:** Consulte si en el Centro de descargas de Nikon hay nuevo firmware. Para obtener más información, consulte la página de descargas de firmware.
<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>
- **Descargar firmware a través de la aplicación SnapBridge en un dispositivo inteligente:** Si el dispositivo inteligente ha sido emparejado con la cámara usando la aplicación SnapBridge, la aplicación le notificará automáticamente cuando haya actualizaciones disponibles, y podrá descargar la actualización en una tarjeta de memoria de la cámara a través del dispositivo inteligente. Para obtener más información, consulte la ayuda en línea de la aplicación SnapBridge. SnapBridge podría no visualizar la notificación al mismo tiempo que las actualizaciones están disponibles en el Centro de descargas de Nikon.
- **Descargar firmware en la cámara desde Nikon Imaging Cloud:** Si la cámara recibe una notificación de actualización de la versión del firmware desde Nikon Imaging Cloud, **[Actualizar (en Nikon Imaging Cloud)]** aparece en el menú **[Versión del firmware]**. Marque **[Actualizar (en Nikon Imaging Cloud)]** > **[Activado]** y pulse  para descargar el firmware en la cámara a través de Internet. La actualización comenzará automáticamente después de que se complete la descarga.

Cambios realizados con la versión del firmware "C" 1.10

Las funciones añadidas o actualizadas con la versión del firmware "C" 1.10 de la cámara se resumen a continuación. Encontrará más información en las páginas enumeradas.

Grabación de vídeo

- Zoom de alta resolución disponible cuando la zona de imagen está ajustada en "DX" ([libro 5](#))
- Nueva configuración personalizada: g9 "**Coop. zoom motorizado/alta res.**" ([libro 6](#))
- Nueva configuración personalizada: g12 "**Modo de obturador**" ([libro 9](#))
- Nueva opción para la configuración personalizada g14 "**Patrón cebra**": "**Color del patrón cebra**" ([libro 10](#))
- Nuevas opciones para la configuración personalizada g17 "**Pantalla de información de brillo**" ([libro 11](#))

Controles

- Nuevas opciones para las configuraciones personalizadas f2 "**Controles pers. (disparo)**" y g2 "**Controles personalizados**" ([libro 12](#))
- Nueva configuración personalizada: f11 "**Control anillo del zoom (PZ)**" ([libro 15](#))
- Cambios de nombre y función para las configuraciones personalizadas f12/g8 "**Opciones botón zoom motor (PZ)**" ([libro 16](#))

Números del menú de configuraciones personalizadas

Algunos números del menú de configuraciones personalizadas han sido alterados debido a la adición y reordenación de los menús que acompañan a la actualización de la versión. Este documento utiliza los números tal y como aparecen después de estos cambios.

Zoom de alta resolución disponible cuando la zona de imagen está ajustada en “DX”

Comenzando con la versión del firmware “C” 1.10 Zoom de alta resolución está disponible independientemente del ajuste de **[Zona de imagen]** > **[Elegir zona de imagen]** en el menú de grabación de vídeo. Zoom de alta resolución ahora también está disponible con un objetivo DX instalado.

- Los tamaños de fotograma y las velocidades disponibles para el Zoom de alta resolución cuando se selecciona la zona de imagen de formato DX son: **[1.920×1.080; 120p]** a **[1.920×1.080; 24p]**, **[1.920×1.080; 30p ×4 (cám. lenta)]**, **[1.920×1.080; 25p ×4 (cám. lenta)]** y **[1.920×1.080; 24p ×5 (cám. lenta)]**.

Nueva configuración personalizada: g9

“Coop. zoom motorizado/alta res.”

Se ha añadido un elemento [**Coop. zoom motorizado/alta res.**] al menú de configuraciones personalizadas en la posición g9. Con un ajuste distinto de [**Desactivada**], podrá utilizar el zoom motorizado y el Zoom de alta resolución en una sola operación durante la grabación de vídeo.

- Esta función está disponible al instalar un objetivo con zoom motorizado (PZ) compatible y habilitar el Zoom de alta resolución.
- Para utilizar el zoom motorizado y el Zoom de alta resolución conjuntamente, puede:
 - Girar el anillo del zoom o deslizar la palanca del zoom en el objetivo con zoom motorizado,
 - Pulse  o ,
 - Pulsar los controles a los que se haya asignado [**Zoom motorizado +**] y [**Zoom motorizado -**] a través de la configuración personalizada g2 [**Controles personalizados**],
 - Pulsar los controles a los que se haya asignado [**Zoom de alta resolución +**] y [**Zoom de alta resolución -**] a través de la configuración personalizada g2 [**Controles personalizados**], o
 - Usar los botones  y  (?) después de seleccionar [**ON**] para la configuración personalizada g8 [**Asignar zoom motorizado**] > [**Usar botones /**]

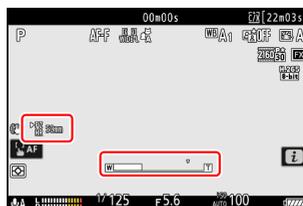
Opción	Descripción
[Desactivada]	El zoom motorizado y el Zoom de alta resolución son operaciones separadas.
[Activada (extender)]	El zoom motorizado se utiliza dentro del intervalo del zoom óptico del objetivo, y cambiará a Zoom de alta resolución más allá de ese intervalo.
[Activada (sincronizar)]	El zoom óptico y el Zoom de alta resolución se realizan simultáneamente.

Coop. zoom motorizado/alta res.

Seleccionar [**Activada (extender)**] o [**Activada (sincronizar)**] muestra un icono de colaboración de zoom motorizado y zoom de alta resolución y la distancia focal actual del objetivo en la pantalla de disparo. Ajustar el zoom también muestra una barra que indica la posición actual del zoom.

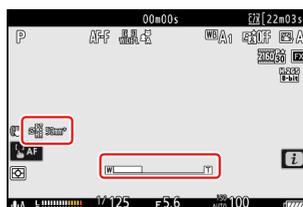
“Activada (extender)”

- ▼ en la barra de posicionamiento del zoom indica dónde cambia el zoom óptico al Zoom de alta resolución. Es posible que se produzca un retraso en el zoom al cambiar del zoom óptico al Zoom de alta resolución.
- ▶ se muestra en **PZ** al acercar el zoom en el rango del zoom óptico y en **HR** en el rango de Zoom de alta resolución.
- ✱ se muestra en la pantalla de distancia focal al acercar el zoom en el rango del Zoom de alta resolución.
- Dentro del intervalo del Zoom de alta resolución, la posición del zoom no se puede recuperar pulsando el control al que se asigna [**Guardar y cargar posición zoom motorizado**] a través de la configuración personalizada f2 [**Controles pers. (disparo)**] o g2 [**Controles personalizados**].



“Activada (sincronizar)”

- El zoom óptico y el Zoom de alta resolución se realizan simultáneamente para lograr un zoom suavizado.
- ✱ se muestra en la pantalla de distancia focal en todos los rangos del zoom.
- La posición del zoom no se puede recuperar pulsando el control al que se asigna [**Guardar y cargar posición zoom motorizado**] a través de la configuración personalizada f2 [**Controles pers. (disparo)**] o g2 [**Controles personalizados**].



✓ **Precauciones: Colaboración de zoom motorizado/Zoom de alta resolución**

- Asignar **[Zoom de alta resolución]** a **[Anillo de control del objetivo]** con la configuración personalizada g2 **[Controles personalizados]** no habilita las operaciones de zoom a través del anillo de control del objetivo cuando se habilita la colaboración del zoom motorizado/Zoom de alta resolución.
- Ajuste la velocidad del zoom en el zoom motorizado/Zoom de alta resolución con los elementos **[Vel. Zoom motor. (bot. zoom)]** o **[Vel. Zoom motor. (int. zoom)]** en la configuración personalizada g8 **[Asignar zoom motorizado]**.
 - No se utiliza la velocidad del zoom seleccionada para la configuración personalizada g7 **[Velocidad Zoom de alta resolución]**.
 - Es posible que la selección de la velocidad del zoom no se aplique a algunos objetivos.
- Tenga en cuenta que seleccionar **[Activada (sincronizar)]** para la configuración personalizada g9 **[Coop. zoom motorizado/alta res.]** podría causar que el zoom motorizado se mueva, sin embargo, esto no es indicativo de un mal funcionamiento.

✓ **Objetivos compatibles**

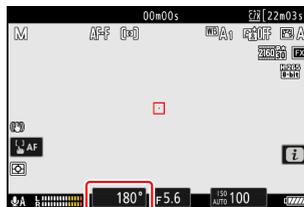
Esta función está disponible con un objetivo NIKKOR Z 28-135mm f/4 PZ.

Nueva configuración personalizada: g12

“Modo de obturador”

Se ha añadido un elemento [**Modo de obturador**] al menú de configuraciones personalizadas en la posición g12. Seleccione los ajustes de velocidad de obturación para la grabación de vídeo entre [**Velocidad de obturación**] y [**Ángulo del obturador**].

Opción	Descripción
[Velocidad de obturación]	Ajuste la velocidad de obturación en segundos.
[Ángulo del obturador]	<p>Ajuste la velocidad de obturación mediante el ángulo del obturador. El ángulo del obturador se puede ajustar solo en el modo S o M.</p> <ul style="list-style-type: none">Las velocidades de obturación se pueden ver en la pantalla de disparo y en el panel de control por ángulo, en lugar de por segundos.El ángulo del obturador puede ajustarse en 15 pasos (de 5,6° a 360°); el ángulo seleccionado no se ve afectado por la velocidad de fotogramas.Puede utilizar los mismos diales de control que los de la opción de segundos para seleccionar el ángulo del obturador.



✓ Precaución: “Ángulo del obturador”

Seleccionar [**Ángulo del obturador**] para [**Modo de obturador**] deshabilitará las siguientes funciones:

- Menú de grabación de vídeo [**Reduc. parpadeo alta frecuencia**]
- Configuración personalizada g11 [**Velocidades obtur. ext. (S/M)**]

Nueva opción para la configuración personalizada g14 "Patrón cebra": "Color del patrón cebra"

[Color del patrón cebra] se ha añadido a la configuración personalizada g14 [Patrón cebra]. Al habilitar el patrón de cebra, seleccione un color de patrón de entre [Negro], [Gris], [Rojo], [Verde] y [Azul].



Nuevas opciones para la configuración personalizada g17 “Pantalla de información de brillo”

Ahora se pueden modificar los elementos del tamaño, transparencia y posición del histograma o de la pantalla de forma de onda que se muestran en la pantalla de disparo del modo de vídeo. Seleccione **[Histograma]** o **[Pantalla de forma de onda]** para información del brillo y pulse  para seleccionar las opciones de visualización.



Opción	Descripción
[Tamaño]	Seleccione el tamaño de visualización del histograma o de la pantalla de forma de onda de entre [Grande] o [Estándar] .
[Transparencia]	Seleccione la transparencia del histograma o de la pantalla de forma de onda de entre [1 (transparencia baja)] , [2] o [3 (transparencia alta)] .
[Posición]	Seleccione la posición del histograma o de la pantalla de forma de onda entre [Superior derecha] , [Inferior derecha] , [Superior izquierda] o [Inferior izquierda] .

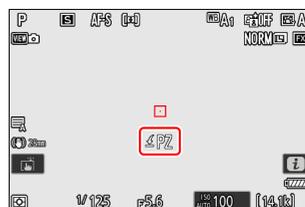
Nuevas opciones para las configuraciones personalizadas f2 “Controles pers. (disparo)” y g2 “Controles personalizados”

Hay ahora disponible funciones adicionales para las configuraciones personalizadas f2 [**Controles pers. (disparo)**] y g2 [**Controles personalizados**].

Opción	Descripción
≠/PZ [Guardar y cargar posición zoom motorizado]	Mantenga pulsado el control para guardar la posición del zoom actual. Al pulsar brevemente y soltar el control, se recupera la posición del zoom guardada.

“Guardar y cargar posición zoom motorizado”

- Mantener pulsado el control asignado [**Guardar y cargar posición zoom motorizado**] mientras hay un objetivo con zoom motorizado instalado mostrará un icono ≠PZ en la pantalla de disparo y guardará la posición actual del zoom.
- Solo se puede guardar una posición del zoom a la vez. Para elegir una posición de zoom diferente, seleccione dicha posición y vuelva a pulsar el control.
- Recupere la posición del zoom guardada pulsando el control asignado [**Guardar y cargar posición zoom motorizado**].
 - Al volver a pulsar el control asignado [**Guardar y cargar posición zoom motorizado**] mientras se mueve a la posición del zoom guardada, se detiene el zoom en la posición actual.
- Apagar la cámara no restablece la posición del zoom guardada. Instalar otro objetivo restablecerá la posición del zoom guardada.
- Pulsar el control asignado no tiene ningún efecto cuando se instala un objetivo que no sea un objetivo con zoom motorizado.
- Ajuste la velocidad a la que los objetivos con zoom motorizado pueden acercar y alejar en el modo video con la configuración personalizada g8 [**Asignar zoom motorizado**] > [**Vel. Zoom motor. (bot. zoom)**].



Objetivos compatibles

Esta función está disponible con un objetivo NIKKOR Z 28-135mm f/4 PZ.

Funciones del dial de control ahora conmutables en el modo S

Las funciones del dial principal y secundario en el modo **S** ahora pueden cambiarse usando la configuración personalizada g2 [**Controles personalizados**] > [**Diales de control**] > [**Ajuste de exposición**]. Para cambiar las funciones de los diales de control principal y secundario, seleccione el modo **S** en el cuadro de diálogo [**Ajuste de exposición**] y pulse  o .



Nueva configuración personalizada: f11

“Control anillo del zoom (PZ)”

Se ha añadido un elemento [**Control anillo del zoom (PZ)**] al menú de configuraciones personalizadas en la posición f11. Seleccione la dirección de rotación del anillo del zoom y elija cuánto deberá girar el anillo del zoom para ir desde el ángulo máximo (WIDE) hasta el zoom máximo (TELE) al instalar un objetivo con zoom motorizado.

Opción	Descripción
[Invertir rotación anillo zoom]	Seleccione [ON] para invertir la dirección de rotación de las operaciones del zoom.
[Rango de giro del anillo de zoom]	<ul style="list-style-type: none">• Seleccione cuánto deberá girar el anillo del zoom para ir desde el ángulo máximo (WIDE) hasta el zoom máximo (TELE).<ul style="list-style-type: none">- [Margen de giro pre. objetivo (°)]: El ángulo de rotación no se selecciona con la cámara. El rango de giro del anillo de zoom necesario para aplicar el zoom desde el ángulo máximo (WIDE) hasta el zoom máximo (TELE) variará con el objetivo instalado.- [45°] - [360°]: Seleccione el ángulo de rotación. Para aplicar el zoom desde el ángulo máximo (WIDE) hasta el zoom máximo (TELE) cuando, por ejemplo, selecciona [90°], deberá girar el anillo solamente 90°. Los valores mayores permiten realizar ajustes más precisos.• Al seleccionar [Activada (extender)] para la configuración personalizada g9 [Coop. zoom motorizado/alta res.], la posición del zoom se moverá desde el ángulo máximo (WIDE) hasta el zoom máximo (TELE) dentro del rango del zoom motorizado.

Objetivos compatibles

Esta función está disponible con un objetivo NIKKOR Z 28-135mm f/4 PZ.

Cambios de nombre y función para las configuraciones personalizadas f12/g8 “Opciones botón zoom motor (PZ)”

Se ha cambiado el nombre de f12 y g8 [**Opciones botón zoom motor (PZ)**] a [**Asignar zoom motorizado**]. Además, la velocidad del zoom motorizado se puede ajustar ahora por separado para los controles del botón y para utilizar la palanca del zoom en el objetivo.

- [**Velocidad Zoom motorizado**] se ha dividido en dos elementos: [**Vel. Zoom motor. (bot. zoom)**] y [**Vel. Zoom motor. (int. zoom)**].
 - [**Vel. Zoom motor. (bot. zoom)**]: Ajuste la velocidad del zoom al usar los controles siguientes.
 - los botones \mathbb{R} y \mathbb{Q} (?)
 - los controles a los cuales se ha asignado [**Zoom motorizado +**] y [**Zoom motorizado -**] mediante la configuración personalizada f2 [**Controles pers. (disparo)**] o g2 [**Controles personalizados**]
 - [**Vel. Zoom motor. (int. zoom)**]: Ajuste la velocidad del zoom al usar la palanca de zoom en el objetivo. Esta opción solo está disponible cuando hay instalado un objetivo con zoom motorizado con una palanca de zoom.
 - En el modo de vídeo, puede elegir una velocidad de zoom para usar durante la grabación y otra para la pregrabación y la posgrabación.

“Vel. Zoom motor. (int. zoom)”

Esta función está disponible con un objetivo NIKKOR Z 28-135mm f/4 PZ.

Información detallada: Añadir al menú \mathbf{i}

[**Vel. Zoom motor. (bot. zoom)**] ahora puede asignarse al menú \mathbf{i} usando las configuraciones personalizadas f1 y g1 [**Personalizar menú \mathbf{i}**].

- En el modo de vídeo, puede seleccionar una velocidad de zoom para la grabación y otra para la pregrabación y la posgrabación.
 - La velocidad del zoom se puede cambiar sin interrumpir la grabación de vídeo.
 - Si la velocidad del zoom cambia durante una operación de zoom (como al recuperar la posición del zoom motorizado), la nueva velocidad del zoom se aplicará a partir de la siguiente operación de zoom.



Índice

Índice

A

Asignar zoom motorizado ([📖 16](#))

C

Color del patrón cebra ([📖 10](#))

Control anillo del zoom (PZ) ([📖 15](#))

Controles pers. (disparo) ([📖 12](#))

Controles personalizados ([📖 12](#))

Coop. zoom motorizado/alta res. ([📖 6](#))

I

Información de brillo ([📖 11](#))

M

Modo de obturador ([📖 9](#))

P

Patrón cebra ([📖 10](#))

Personalizar menú  ([📖 16](#))

V

Versión del firmware ([📖 3](#))

Z

Zoom de alta resolución ([📖 5](#), [📖 6](#))

Zoom motorizado ([📖 6](#))

Queda prohibida toda reproducción total o parcial de este documento (excepto para breves menciones en artículos o reseñas) sin la autorización por escrito de NIKON CORPORATION.