

Por su seguridad

PRECAUCIONES

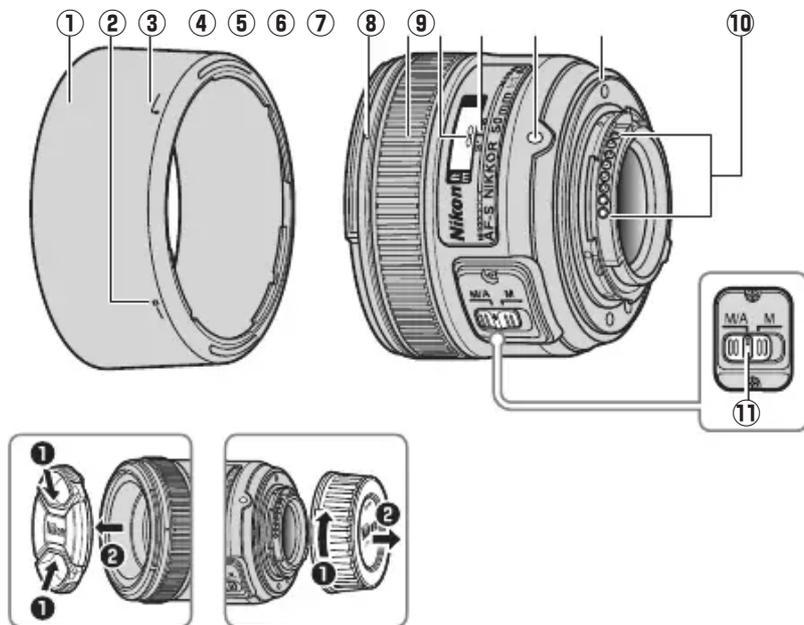
- **No desarmar.** Tocar las piezas internas de la cámara o el objetivo podría resultar en lesiones. En caso de mal funcionamiento, el producto debe ser reparado solamente por un técnico cualificado. Si el producto llegara a romperse debido a una caída o accidente, quite la batería de la cámara y/o desconecte el adaptador de CA y después lleve el producto a un servicio técnico autorizado de Nikon para inspeccionarlo.
- **Apague inmediatamente la cámara en caso de mal funcionamiento.** Si llegara a notar humo o un olor inusual proveniente del equipo, desconecte inmediatamente el adaptador de CA y quite la batería de la cámara, procurando evitar quemaduras. Si continúa operando el equipo podría causar fuego o lesiones. Después de quitar la batería, lleve el equipo a un servicio técnico autorizado de Nikon para inspeccionarlo.
- **No lo use en presencia de gas inflamable.** Operar equipo electrónico en la presencia de gas inflamable podría resultar en una explosión o incendio.
- **No mire hacia el sol a través del objetivo o del visor de la cámara.** Ver el sol u otra fuente de luz brillante a través del objetivo o del visor podría ocasionar daños oculares permanentes.
- **Manténgalo lejos del alcance de los niños.** De no tener en cuenta esta precaución podría resultar en lesiones.
- **Tenga presentes las siguientes precauciones al manipular el objetivo y la cámara:**
 - Mantenga seco el objetivo y la cámara. De no tener en cuenta esta precaución podría resultar en un incendio o descarga eléctrica.
 - No manipule el objetivo ni la cámara con las manos mojadas. De no tener en cuenta esta precaución podría resultar en descargas eléctricas.
 - Mantenga el sol fuera del fotograma al disparar a sujetos a contraluz. La luz del sol enfocada en la cámara cuando el sol se encuentra en o cerca del fotograma podría ocasionar un incendio.
 - Si el objetivo no se va a usar por un periodo largo de tiempo, coloque la tapa del objetivo delantera y trasera y mantenga el objetivo lejos de la luz solar directa. Si lo deja a la luz solar directa, el objetivo podría enfocar los rayos del sol sobre objetos inflamables, ocasionando un incendio.
- **No transporte el trípode con un objetivo o con la cámara instalada.** Podría caerse o golpear accidentalmente a otros, ocasionando lesiones.
- **No deje el objetivo donde esté expuesto a temperaturas extremadamente altas, como en un automóvil cerrado o a la luz solar directa.** De no tener presente esta precaución podría afectar adversamente las piezas internas del objetivo, ocasionando un incendio.

Le agradecemos el haber adquirido un objetivo AF-S NIKKOR 50 mm f/1.8G. Antes de usar este producto, lea cuidadosamente tanto estas instrucciones como las del manual de la cámara.

Nota: Cuando está montado en una cámara digital de formato DX réflex de objetivo único como la D7000 o en las cámaras de la serie D300, este objetivo tiene un ángulo de visión de 31 ° 30 ' y una distancia focal equivalente a 75 mm (formato de 35 mm).

Es

■Partes del objetivo



- | | |
|--|--|
| ① Parasol de objetivo.....40 | ⑦ Marca de distancia de enfoque...39 |
| ② Marca de bloqueo del parasol...40 | ⑧ Marca de montaje de objetivo |
| ③ Marca de alineación del
parasol.....40 | ⑨ Junta de goma de montaje del
objetivo42 |
| ④ Marca de montaje del parasol...40 | ⑩ Contactos de CPU.....42 |
| ⑤ Anillo de enfoque.....39 | ⑪ Interruptor de modo de enfoque...39 |
| ⑥ Indicador de distancia de
enfoco.....39 | |

■Compatibilidad

Las marcas de verificación (“✓”) indican las funciones compatibles, los guiones (“—”) las funciones que no son compatibles. Podrían aplicarse algunas limitaciones; consulte el manual de la cámara para más detalles.

Cámara	Modo de exposición (disparo)			AF ⁵
	P ⁴	S	A/M	
Cámaras reflex digitales de objetivo único de Nikon de formato FX y DX ✓ ✓	✓	✓	✓	
F6, F5, F100, Serie F/N80 ¹ , Serie F/N75 ¹ , Serie F/N65 ¹ , Pronea 600i/6i ¹ , Pronea S ²	✓	✓	✓	✓
Serie F4, F90X/N90s ¹ , Serie F90/N90 ¹ , Serie F70/N70 ¹	✓	✓	—	✓
Serie F60/N60 ¹ , Serie F/N55 ¹ , Serie F50/N50 ¹ , F-401x/N5005 ¹ , F-401s/N4004s ¹ , F-401/N4004 ¹	✓	✓	✓	—
F-801s/N8008s ¹ , F-801/N8008 ¹ , F-601M/N6000 ¹	✓	✓	—	—
F3AF, F-601/N6006 ¹ , F-501/N2020 ³ , Nikon enfoque manual cámaras (excepto F-601M/N6000 ¹)	—			

1 Solo las cámaras de la serie N y Pronea 6i vendidas en Estados Unidos.

2 El modo de exposición M (manual) no está disponible.

3 Solo la N2020 vendida en Estados Unidos y Canadá.

4 Incluye los modos AUTO y de escena (Vari-Program Digital).

5 Autofoco.

■Enfoque

Los modos de enfoque compatibles se muestran en la siguiente tabla (para más información sobre los modos de enfoque de la cámara, consulte el manual de la cámara).

Cámara	Modo de enfoque de cámara	Modo de enfoque del objetivo	
		M/A	M
Cámaras reflex digitales de objetivo único de Nikon de formato FX y DX, F6, F5, Serie F4, F100, F90X/N90s [*] , Serie F90/N90 [*] , Serie F/N80 [*] , Serie F/N75 [*] , Serie F70/N70 [*] , Serie F/N65 [*] , Pronea 600i/6i [*] , Pronea S	AF	Autofoco con anulación manual	Enfoque manual con telémetro electrónico
	MF	Enfoque manual (telémetro electrónico disponible con todas las cámaras excepto F-601M/N6000 [*])	
Serie F60/N60 [*] , Serie F/N55 [*] , Serie F50/N50 [*] , F-801s/N8008s [*] , F-801/N8008 [*] , F-601M/N6000 [*] , F-401x/N5005 [*] , F-401s/N4004s [*] , F-401/N4004 [*]	AF, MF	Enfoque manual (telémetro electrónico disponible con todas las cámaras excepto F-601M/N6000 [*])	

* Solo las cámaras de la serie N y Pronea 6i vendidas en Estados Unidos.

M/A (Autofoco con anulación manual)

Para enfocar usando la función de autofocus con anulación manual (M/A):

1 Deslice el interruptor de modo de enfoque hacia M/A.

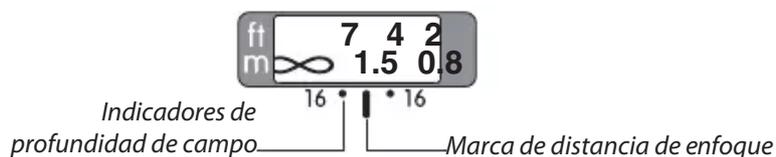
2 Enfoque.

Si lo desea, el autofocus puede ser controlado manualmente girando el anillo de enfoque del objetivo mientras pulsa el disparador hasta la mitad (o, si la cámara está equipada con un botón **AF-ON**, cuando se pulse el botón **AF-ON**). Para volver a enfocar usando el autofocus, pulse el disparador hasta la mitad o pulse nuevamente el botón **AF-ON**.

Es

■Profundidad de campo

Los indicadores de profundidad de campo en el objetivo muestran la profundidad de campo aproximada (consulte la página 172 para más información). Si la cámara cuenta con vista previa de la profundidad de campo (reducción de apertura de diafragma), la profundidad del campo también puede visualizarse previamente en el visor.



■Diafragma

El diafragma se ajusta usando los controles de la cámara.

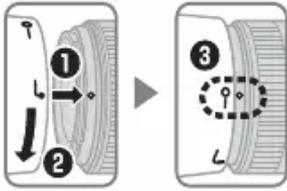
■ Unidades de flash incorporado

Al usar el flash incorporado en las cámaras equipadas con una unidad de flash incorporada, dispárese en un rango de 0,6 m (2 pie) o más y quite el parasol para evitar el viñeteado (sombras creadas donde el extremo del objetivo oscurece el flash incorporado).

Es

■ Parasol del objetivo

El parasol protege al objetivo y bloquea la luz directa que podría ocasionar destello o fantasma.



Alinee la marca de bloqueo del parasol (—○) con la marca de montaje del parasol (●) en el objetivo (3).

Al montar o quitar el parasol, sujételo cerca del símbolo  sobre su base y evite apretarlo demasiado fuerte. El viñeteado puede presentarse si el parasol no está instalado correctamente.

El parasol se puede invertir y montar sobre el objetivo cuando no esté en uso. Al invertir el parasol, se puede instalar y quitar girándolo mientras lo sujeta cerca de la marca de bloqueo (—○).

■ Pantallas de enfoque

Las siguientes cámaras son compatibles con una gran variedad de pantallas de enfoque para usarse en diferentes situaciones.

Pantalla	A B C E				EC-B EC-E G1 G2 G3 G4 J L M U													
	F6	⊙	—	⊙	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	⊙	⊙	—	—
F5+DP-30	⊙	⊙	—	—	⊙	—	—	—	—	—	—	—	—	⊙	⊙	—	—	⊙
F5+DA-30	⊙	⊙	—	—	⊙	—	—	—	—	—	—	—	—	⊙	⊙	—	—	⊙

Es

⊙: Recomendado.

○: Viñeteado visible en el visor (las fotografías no se ven afectadas).

—: No compatible con la cámara.

(): Las cifras entre paréntesis proporcionan la compensación de exposición para la medición central ponderada. Seleccione "Otra pantalla" para la configuración personalizada b6 ("Compens pantalla") al ajustar la compensación de exposición para la F6; tenga en cuenta que con otras pantallas diferentes a B o E, se debe seleccionar "Otra pantalla" incluso cuando el valor para la compensación de exposición sea 0. La compensación de exposición para la F5 se puede ajustar usando la configuración personalizada 18; consulte el manual de la cámara para más detalles.

Celda vacía: No es adecuado usar esta pantalla con este objetivo. Tenga en cuenta que las pantallas tipo M sin embargo se pueden usar para la fotomicrografía y para la fotografía a nivel macro en ampliaciones de 1:1 o superiores.

Nota: La F5 es compatible con medición matricial usando las pantallas de enfoque A, B, E, EC-B/EC-E, J y L únicamente.

■Cuidado del objetivo

- No recoja o sujete el objetivo o la cámara usando solamente el parasol de objetivo.
- Mantenga los contactos CPU limpios.
- Si se daña la junta de goma de montaje del objetivo, deje de usarlo inmediatamente y lleve el objetivo al servicio técnico autorizado de Nikon para repararlo.
- Use un soplador para quitar el polvo y la pelusa de la superficie del objetivo. Para quitar tizna y las huellas dactilares, aplique una pequeña cantidad de etanol o limpiador para objetivo en un paño de algodón limpio o en un papel de limpieza de objetivo y limpie del centro hacia afuera usando movimientos circulares, teniendo cuidado de no dejar manchas ni de tocar el cristal con sus dedos.
- Nunca use solventes orgánicos como el disolvente de pintura o benceno para limpiar el objetivo.
- El parasol o los filtros NC se pueden usar para proteger el elemento delantero del objetivo.
- Coloque la tapa delantera y trasera antes de colocar el objetivo en su bolsa flexible.
- Si el objetivo no se va a usar durante un periodo prolongado de tiempo, guárdelo en un lugar frío y seco para evitar la formación de moho y corrosión. No lo guarde a la luz solar directa o con bolas para polilla de alcanfor o de naftalina.
- Mantenga el objetivo seco. La oxidación del mecanismo interno puede ocasionar daños irreparables.
- Dejar el objetivo en lugares extremadamente calientes podría averiar o deformar las piezas hechas de plástico reforzado.

■Accesorios suministrados

- Tapa frontal a presión del objetivo de 58 mm LC-58
- Tapa trasera del objetivo LF-4
- Parasol de bayoneta HB-47
- Bolsa flexible para objetivo CL-1013

■ Accesorios compatibles

- Filtros con rosca de 58 mm

■ Especificaciones

Tipo	Objetivo tipo G AF-S con CPU incorporado y montura F
Longitud focal	50 mm
Diafragma máximo	f/1.8
Construcción de objetivo	7 elementos en 6 grupos (incluido 1 elemento de objetivo esférico)
Ángulo de visión	<ul style="list-style-type: none">• Cámaras D-SLR de formato FX y SLR de película Nikon: 47 °• Cámaras D-SLR de formato DX Nikon: 31 ° 30 '• Cámaras de sistema IX240: 38 °
Información de distancia	Salida a cámara
Enfoque	Autofoco controlado por el sistema de Motor Silent Wave y anillo de enfoque por separado para el enfoque manual
Indicador de distancia de enfoque	Graduado en metros desde 0,45 m al infinito (∞)
Distancia de enfoque mínima	0,45 m (1,48 pie) a partir del plano focal
Cuchillas del diafragma	7 (apertura de diafragma redondeada)
Diafragma	Completamente automático
Alcance de apertura	f/1,8 a f/16
Medición	Apertura total
Tamaño de accesorio del filtro	58 mm (P=0,75 mm)
Dimensiones	Aprox. 72 mm de diámetro × 52,5 mm (distancia a partir de la brida de montura del objetivo)
Peso	Aprox. 185 g (6,6 onzas)

Es

Nikon se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del hardware descritas en este manual en cualquier momento y sin previo aviso.

