

**Canon**

**RF**

**16mm F2.8 STM**

**Instrucciones**

SPA

# Muchas gracias por la compra de un producto Canon.

Canon RF16mm F2.8 STM es un objetivo ultra gran angular para ser usado con las cámaras de la serie EOS R.

- “STM” significa Stepping Motor (motor paso a paso).

## Convenciones empleadas en estas instrucciones



Advertencia para evitar daños o un funcionamiento incorrecto de la cámara o el objetivo.



Notas adicionales sobre el uso del objetivo y la toma de fotografías.

## Firmware y aplicaciones de la cámara

Utilice las versiones más recientes del firmware y de las aplicaciones con la cámara que esté utilizando. Para conseguir más información sobre si tiene las versiones más recientes del firmware y de las aplicaciones y para obtener más detalles sobre cómo actualizarlas, consulte el sitio web de Canon.



Si el firmware de la cámara\* no es una versión compatible, se aplicarán las siguientes limitaciones.

- La función de vista ampliada no está disponible.
- En algunos casos, pueden producirse fallos de funcionamiento de la cámara.

\* Aplicable a los siguientes modelos de cámara:  
EOS R y EOS RP

# Precauciones de seguridad

Precauciones para garantizar el uso seguro de la cámara. Lea detenidamente estas precauciones. Asegúrese de que todos los detalles son respetados con el fin de evitar riesgos y lesiones al usuario y a terceros.



## Advertencia

Detalles relacionados con los riesgos que podrían causar lesiones graves o la muerte.

- **No mire directamente al sol o a otras fuentes de luz intensas a través de un objetivo.** Esto puede dar lugar a la pérdida de visión.
- **No deje al sol un objetivo sin la tapa del objetivo puesta.** El objetivo puede concentrar la luz del sol entrante y provocar una avería o un incendio.



## Precaución

Detalles relacionados con los riesgos que podrían causar lesiones o daños a la propiedad.

- **No deje el producto en lugares expuestos a temperaturas extremadamente altas o bajas.** El producto puede provocar quemaduras o lesiones si se toca.

# Precauciones generales

## Precauciones de uso

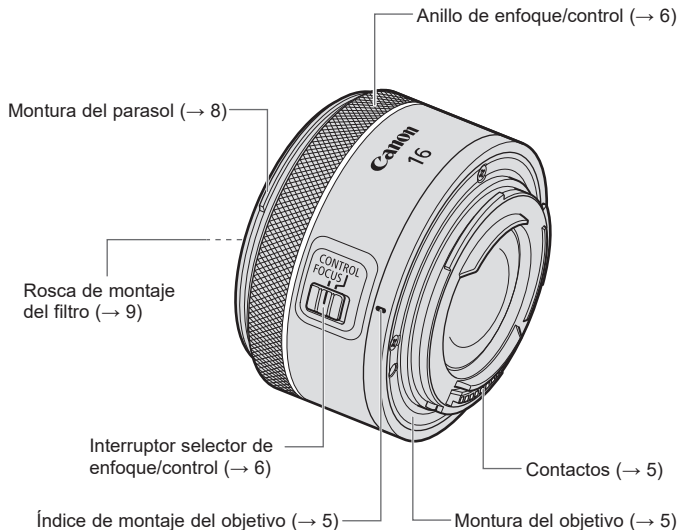
- No deje el producto en lugares excesivamente calurosos, como el interior de un coche expuesto a la luz directa del sol. Las altas temperaturas pueden causar fallos de funcionamiento del producto.
- Si se lleva el objetivo de un lugar frío a uno caliente, puede condensarse humedad en la superficie del objetivo y en partes internas. Para evitar la condensación en este caso, primero ponga el objetivo en una bolsa de plástico herméticamente cerrada antes de llevarlo de un lugar frío a otro caliente. Saque el objetivo después de que se haya calentado gradualmente. Haga lo mismo cuando lleve el objetivo de un lugar caliente a otro frío.
- Lea igualmente cualquier precaución relacionada con la manipulación del objetivo indicada en el manual de instrucciones de su cámara.

## Precauciones de disparo

Cuando la cámara se recupera del modo de desconexión automática al modo listo para disparo, el extremo frontal del objetivo se mueve en los modos AF/MF y se realiza un restablecimiento inicial en el objetivo de enfoque.

- No dispare hasta que se complete el restablecimiento inicial.
- Enfoque de nuevo después de recuperarse del modo de desconexión automática.
- Para mantener la posición de enfoque en el modo listo para disparo, ajuste [Descon. auto] en [Desactivada] en la cámara.

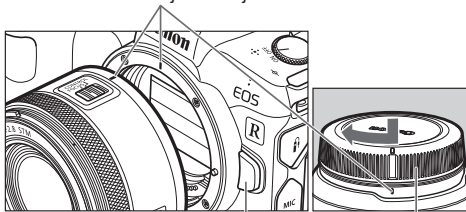
# Nomenclatura



- Para información más detallada, se proporcionan entre paréntesis (→ \*\*) los números de las páginas de referencia.

# 1. Montaje y desmontaje del objetivo

Índice de montaje del objetivo



Botón de desbloqueo del objetivo

Cubierta antipolvo

## Montaje del objetivo

Alinee los índices de montaje del objetivo y de la cámara y gire el objetivo en el sentido de las agujas del reloj hasta que oiga un clic.

## Desmontaje del objetivo

Gire el objetivo en dirección contraria a la de las agujas del reloj mientras pulsa el botón de desbloqueo del objetivo de la cámara. Desmonte el objetivo una vez ha dejado de girar.

Por favor, consulte las instrucciones de la cámara para más detalles.



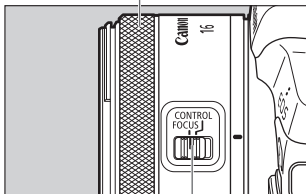
- Ajuste el interruptor de alimentación de la cámara en OFF cuando monte o desmonte el objetivo.
- Monte la tapa del objetivo antes de desmontar el objetivo de la cámara.
- Cuando el interruptor de alimentación de la cámara esté ajustado en OFF, el objetivo de enfoque empujado hacia adelante se almacena automáticamente.\* No retire el objetivo hasta que esté completamente almacenado.
- Después de desmontar el objetivo, colóquelo con su parte posterior hacia arriba y monte la cubierta antipolvo para evitar que la superficie del objetivo y los contactos se rayen. Asegúrese de que los índices de montaje del objetivo y la cubierta antipolvo estén alineados al instalar la cubierta antipolvo.
- Los contactos que estén rayados, sucios, o tengan huellas dactilares en ellos pueden dar lugar a conexiones defectuosas o a corrosión, lo que puede dar lugar a un funcionamiento incorrecto. Si los contactos se ensucian, límpielos con un paño suave.

\* Cuando el almacenamiento del objetivo está ajustado en ON en la cámara.

## 2. Anillo de enfoque/control

El anillo de enfoque/control puede usarse como anillo de enfoque o como anillo de control.

Anillo de enfoque/control



Interruptor selector de enfoque/control

### Uso como anillo de enfoque

Ajuste el interruptor selector de enfoque/control en FOCUS. Ajuste el modo de enfoque (AF/MF) usando el menú de la cámara.

Para seleccionar el modo de enfoque automático (AF), ajuste el modo de enfoque de la cámara a AF.

Para usar solo el enfoque manual (MF), ajuste el modo de enfoque de la cámara a MF, y enfoque girando el anillo de enfoque (anillo de enfoque/control).



- Este objetivo no posee un interruptor de modo de enfoque.
- Existe el riesgo de que se produzca un enfoque diferido si gira rápidamente el anillo de enfoque (anillo de enfoque/control).
- No toque la parte en funcionamiento en la parte delantera del objetivo mientras el objetivo de enfoque esté en funcionamiento. Si se aplica presión externa a la parte móvil, la inicialización del objetivo puede realizarse para devolver el objetivo de enfoque a la posición correcta para fines de control.

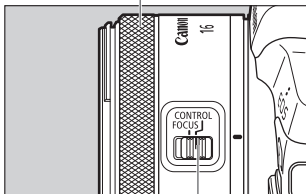


- El anillo de enfoque del objetivo (anillo de enfoque/control) es electrónico.
- Las cámaras que admiten enfoque manual electrónico a tiempo completo pueden ajustarse a enfoque manual constante cuando la cámara está en modo operativo. Sin embargo, debe modificar los ajustes de la cámara.
- Cuando la operación AF se establece en [ONE SHOT], el enfoque manual es posible una vez se ha completado el autoenfoco si se continúa pulsando el botón de disparo hasta la mitad. Sin embargo, debe modificar los ajustes de la cámara. Por favor, consulte las instrucciones de la cámara para más detalles.

## Anillo de enfoque/control

El anillo de enfoque/control puede usarse como anillo de enfoque o como anillo de control.

Anillo de enfoque/control



Interruptor selector de enfoque/control

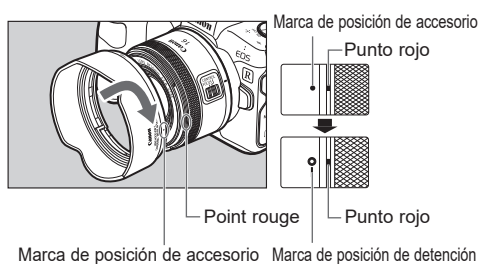
### Uso como anillo de control

Ajuste el interruptor selector de enfoque/control en CONTROL. Ajuste la función del anillo de control usando el menú de la cámara. Se puede asignar al anillo de control las funciones que se utilizan habitualmente con cámaras, como la velocidad de obturación y la apertura.

Por favor, consulte el manual de instrucciones de la cámara para obtener más detalles sobre el uso del anillo de control.

### 3. Parasol (en venta por separado)

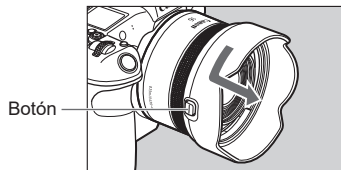
El parasol del objetivo personalizado reduce la luz no deseada que causa destellos e imágenes fantasma y protege la parte delantera del objetivo contra la lluvia, la nieve y el polvo.



#### Instalación del parasol

Alinee la marca de posición de instalación roja del parasol con el punto rojo en la parte frontal del objetivo y, a continuación, gire el parasol en la dirección de la flecha hasta que escuche un clic.

- Si el parasol no está instalado de forma correcta, podría aparecer vifeteado (oscurecimiento del perímetro de la imagen).
- Agarre y gire la base del parasol al instalarlo y desinstalarlo. Habrá casos en los que podría llegar a deformarse si lo gira sujeto cerca del borde.



#### Desinstalación del parasol

Mantenga su dedo presionado en el botón ubicado en el lado del parasol y, a continuación, gire el parasol en la dirección de la flecha hasta que la marca de posición de instalación del parasol esté alineada con el punto rojo de la parte delantera del objetivo para extraerlo. El parasol puede guardarse instalándolo en sentido inverso en el objetivo.

## 4. Filtros (en venta por separado)

Se pueden instalar filtros en la rosca de montaje del filtro en el lado frontal del objetivo.

- Únicamente se puede instalar un filtro.

# Especificaciones

<b>Distancia focal/abertura</b>	16mm f/2,8
<b>Construcción del objetivo</b>	7 grupos, 9 elementos
<b>Abertura máxima</b>	f/2,8
<b>Abertura mínima</b>	f/22
<b>Ángulo de visión</b>	Horizontal: 98°, Vertical: 74° 10', Diagonal: 108° 10'
<b>Distancia min. de enfoque</b>	0,13 m
<b>Ampliación máx.</b>	0,26x
<b>Campo de visión</b>	Aprox. 135 x 90 mm (a 0,13 m)
<b>Diámetro del filtro</b>	43 mm
<b>Diámetro máx. y longitud</b>	Aprox. 69,2 x 40,2 mm (Cuando el objetivo está retraído)
<b>Peso</b>	Aprox. 165 g
<b>Parasol</b>	EW-65C (en venta por separado)
<b>Tapa del objetivo</b>	E-43
<b>Estuche</b>	LP1014 (en venta por separado)

## Especificaciones

- La longitud del objetivo ha sido medida desde la superficie de la montura hasta el extremo delantero del objetivo.  
Añada 23,4 mm para incluir la tapa del objetivo y la cubierta antipolvo.
- El diámetro máximo, longitud y peso indicados en la lista corresponden solamente al objetivo.
- No puede usar multiplicadores.
- El objetivo de primer plano 250D/500D no se puede conectar porque no hay un tamaño que se ajuste al objetivo.
- Este objetivo no se puede utilizar para el disparo de exposición múltiple.
- Hay casos en los que utilizar la función de zoom durante el disparo continuo puede resultar en una distorsión evidente de la imagen.
- Todos los datos indicados han sido medidos de acuerdo con las normas de Canon.
- Las especificaciones y el diseño exterior del producto se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso.

**Canon**