

# AF18-270mm F/3.5-6.3 Di II VC LD Aspherical [IF] MACRO **nuevo**

**TAMRON**  
New eyes for industry

[Equivalente a un 28-419mm\*]

\* Convertido a formato de 35 mm



## El zoom todo en uno definitivo: el objetivo más estable y de mayor gama zoom del mundo

\*La gama zoom más larga mundo y el primero del mundo son afirmaciones que aplican a los objetivos intercambiables diseñados exclusivamente para cámaras SLR digitales equipadas con sensores de imagen APS-C, según el estudio de Tamron de Agosto 2008

\*\* VC: Vibration Compensation Unit

\*Este objetivo no se puede utilizar con cámaras convencionales de 35 mm ni con cámaras digitales con sensores de imagen mayores de 24 mm x 16 mm.

**Di II**

Línea de objetivos diseñada en exclusiva para cámaras digitales de sensores más pequeños

Modelo B003 Para Canon y Nikon


[www.tamron.com](http://www.tamron.com)

ES



270mm  (Equivalente a un 410 mm) Exposición: F/9 auto (-0,3) ISO200 Balance de blancos: Automático



18mm  (Equivalent to 28mm) Exposure: F/9 Auto (-0.3) ISO200 WB: Auto



Obtenga imágenes totalmente nítidas desde el amanecer al crepúsculo Capture

**15x ZOOM** Extraordinaria potencia zoom 15X: una primicia mundial

Con la comercialización de su zoom 15X, Tamron —pionera en objetivos zoom de alta potencia— ha recorrido con paso firme un camino que ha pasado por el 7,1X, el 10,7X y el 13,9X y culmina ahora en el objetivo con la mayor gama zoom del mundo: el 15X. Un objetivo que combina las avanzadas tecnologías de diseño que ha acumulado Tamron desde 1992.

El objetivo cubre un rango de ángulos de visión que va desde el gran angular de 28 mm al ultra telefoto de 419 mm con un solo objetivo, para que el usuario pueda capturar imágenes inolvidables de paisajes panorámicos o primeros planos de los niños sonriendo sin tener que acercarse demasiado ni tener que cambiar de objetivo.

15x "15x" Zoom



18mm (Equivalente a 28mm)



270mm (Equivalente a 419mm)

Ultra Telephoto 270mm



200mm (Equivalente a 310mm)



270mm (Equivalente a 419mm)

La gama zoom más larga mundo y el primero del mundo son afirmaciones que aplican a los objetivos intercambiables diseñados exclusivamente para cámaras SLR digitales equipadas con sensores de imagen APS-C, según el estudio de Tamron de Agosto 2008



## AF18-270mm F/3.5-6.3Di II VC LD Asférico [IF] MACRO



Modelo B003 Para Canon y Nikon

nuevo

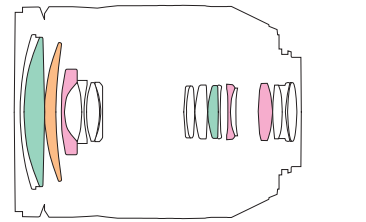
### Especificaciones

Modelo	B003
Distancia focal	18-270 mm
Apertura máxima	F/3,5-6,3
Ángulo de visión Diagonal:	75°33'-5'55"
(Equivalente al formato APS-C)	Horizontal: 65°36'-4'55" Vertical: 46°21'-3'10"
Construcción óptica	18 elementos/13 grupos
Distancia mínima de enfoque	0,49 m
Ampliación máx.	1:3,5 (a f = 270 mm, distancia mín. enfoque: 0,49 m)
Longitud total	101,0 mm*
Diámetro máximo ø	79,6 mm
Diámetro de filtro ø	72 mm
Peso	550 g*
Láminas del diafragma	7
Apertura mínima	F/22-F/40 (18-270 mm)
Accesorio estándar	Parasol en forma de pétalo de flor
Cámaras compatibles	Canon y Nikon

\* Valores indicados para cámaras Nikon. \*\* Motor AF integrado en los modelos NIL.

### Estructura óptica

< 18 elementos en 13 grupos >



■ Cristal LD ■ Lentes asféricas híbridas



35mm  $\nabla$  31'11" 35 mm (Equivalente a un 54 mm) Exposición: F/13 Auto (-0,7) (1/15 s)  
ISO1000 Balance de blancos: Automático



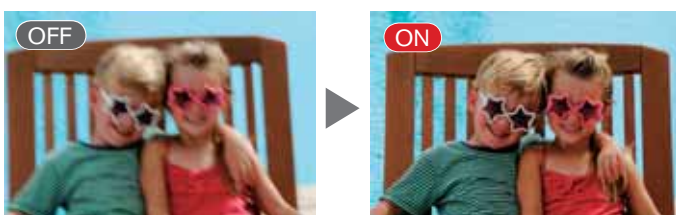
270mm  $\nabla$  5'55" 270 mm (Equivalente a un 419 mm)  
Exposición: F/8 Auto (+1,0) ISO400  
Balance de blancos: Automático  
Distancia mínima de enfoque: 0,49 m  
(Ampliación macro: 1:3,5)

## idas con el VC: en interiores y exteriores, del sus momentos más queridos con el 18-270 VC

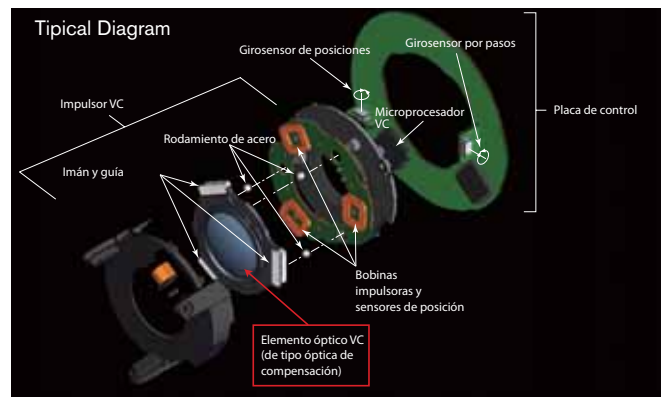
**VC** Con el avanzado mecanismo VC, muy valorado por su excelente compensación de las vibraciones

El valorado mecanismo VC (compensación de las vibraciones) desarrollado por Tamron proporciona imágenes en el visor extraordinariamente estables que permiten fotografiar cámara en mano sin molestas esperas debidas a los pequeños movimientos del fotógrafo. El mecanismo VC manifiesta al máximo su excelente compensación de estas oscilaciones de la cámara al anochecer, en los interiores poco iluminados y en la fotografía ultra telefoto cámara en mano.

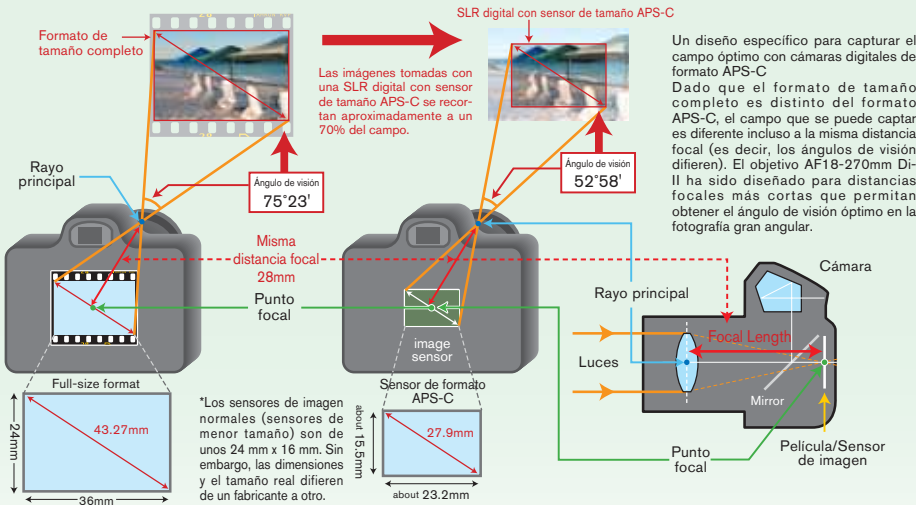
Vibration Compensation mechanism



Distancia Focal 270mm (Equivalente a 419mm) Exposure F/29 1/50sec.



### Un diseño específico para capturar el campo óptico con cámaras digitales de formato APS-C



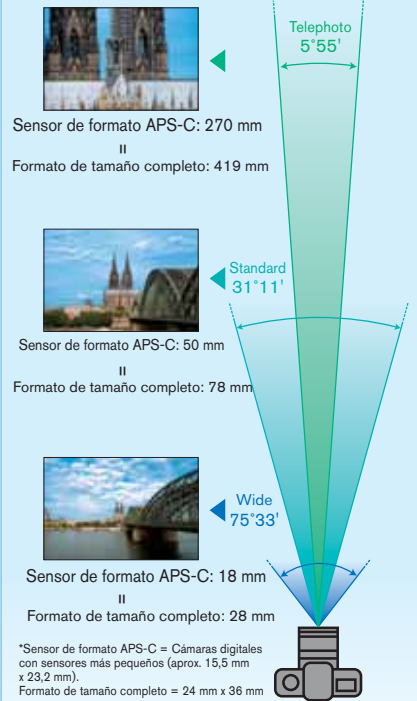
### Un diseño adaptado a sensores de tamaño APS-C para reducir el diámetro

Los intentos de ofrecer distancias focales más cortas conducen inevitablemente a objetivos de mayor diámetro. Tamron ha resuelto el problema diseñando el objetivo con un círculo de imagen que se adapta a los sensores de imagen de tamaño APS-C. En su diseño compacto, es casi comparable a un objetivo para el formato de tamaño completo que ofrezca los mismos ángulos de visión.

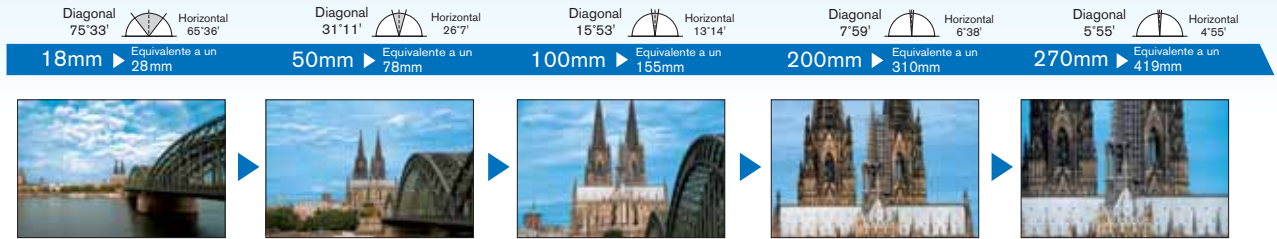
\* Cuando las imágenes se toman con un objetivo Di-II montado en una cámara con sensores de tamaño completo, las esquinas de la imagen aparecen más oscuras (el viñeteo resulta apreciable).



### Formato de tamaño completo y sensor de formato APS-C: Ángulos de visión y distancias focales



Diferentes ángulos de visión



## Categorías de la gama de objetivos Di (diseño digital integrado) de Tamron

### Objetivos de la serie Di II

For APS-C Digital

Diseñados para cámaras digitales con sensores de tamaño APS-C exclusivamente. Los objetivos Di-II han sido diseñados para cámaras SLR digitales con sensores de tamaño APS-C exclusivamente. Esta gama de objetivos no se puede utilizar con cámaras de película de 35 mm ni con cámaras digitales con sensores de imagen de más de 24 x 16 mm.

- SP AF10-24mm F/3.5-4.5 Di II (Modelo B001)
- AF18-270mm F/3.5-6.3 Di II VC (Modelo B003)
- SP AF17-50mm F/2.8 XR Di II (Modelo A16)
- AF55-200mm F/4-5.6 Di II (Modelo A15)
- AF18-200mm F/3.5-6.3 XR Di II (Modelo A14)
- AF18-250mm F/3.5-6.3 Di II (Modelo A18)

NOTA: cuando se monta un objetivo Di-II en una cámara SLR de tamaño completo o en una cámara SLR digital con sensor de más de 24 x 16 mm, las fotografías presentan viñeteo.

### Objetivos de la serie Di

Diseño digital integrado. Los objetivos Di han sido diseñados pensando tanto en las características propias de las cámaras digitales como en las que presentan las de película y prestando especial atención a la eliminación del "ghost" y el "flare" mediante avances tales como los revestimientos especiales.

- SP AF70-200mm F/2.8 Di (Model A001)
- SP AF28-75mm F/2.8 XR Di (Modelo A09)
- AF70-300mm F/4-5.6 Di Macro 1:2 (Model A17)
- AF28-200mm F/3.8-5.6 XR Di (Modelo A031)
- SP AF200-500mm F/5-6.3 Di (Model A08)
- AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di VC (Modelo A20)
- SP AF90mm F/2.8 Di Macro 1:1 (Model 272E)
- AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di (Modelo A061)
- SP AF180mm F/3.5 Di Macro 1:1 (Model B01)

NOTA: los ángulos de visión que se obtienen con un objetivo "Di" montado en una cámara digital de sensores más pequeños difieren de los que se consiguen con el mismo objetivo montado en una SLR de tamaño completo.

**Atención:** Por favor, lea detenidamente estas instrucciones antes de usar el objetivo.

**TAMRON**® Fabricante de objetivos para aplicaciones fotográficas, industriales, de laboratorio, de vídeo y científicas.



**Actividades de garantía de la calidad:** en Tamron, las actividades de gestión de la calidad se llevan a cabo con arreglo a la norma ISO 9001 (edición de 2000), no sólo para garantizar la calidad de los productos, sino también para mejorar la satisfacción de nuestros clientes.

**Protección del medio ambiente:** en Tamron somos conscientes de la importancia de nuestras responsabilidades sociales. Por eso promovemos actividades corporativas encaminadas a proteger el medio ambiente, mediante el establecimiento de un sistema de garantía de la calidad conforme con la norma ISO 14001.

**TAMRON CO., LTD.** <http://www.tamron.co.jp/en/>

1385, Hasunuma, Minuma-ku, Saitama-shi Saitama 337-8556 JAPAN Tel: +81-48-684-9339 Fax: +81-48-684-9349

**TAMRON Europe GmbH**

[www.tamroneurope.com](http://www.tamroneurope.com)

Robert-Bosch-Str. 9, D-50769 Cologne, Germany Tel. +49 (0) 221 970325-0, Fax +49 (0) 221 970325-4, info@tamron.de

**Rodolfo Biber S.A.**

[www.robisa.es](http://www.robisa.es)

Salcedo 8, E-28034 Madrid, Tel: +34 917 292 711, Fax: +34 917 293 829, info@robisa.es

\*Las especificaciones y disponibilidad en este catálogo están sujetas a cambios sin previo aviso.

12.2007

B003-EG-111-I-0809-0000