

Aspectos que debes de considerar antes de comprar tu cámara digital

¡No sólo los megapíxeles son importantes!

Guía de compras para elegir la cámara digital correcta



**Canon**  
www.canon.com.mx



Antes de comprar una cámara digital entérate de cuáles son las características, funciones y especificaciones que tienes que tomar en cuenta para obtener fotografías de gran calidad.

Esta guía te ayudará a entender de mejor manera algunos términos que determinan el buen funcionamiento de una cámara digital.



**¡Las cámaras digitales  
PowerShot de Canon son  
tu mejor opción!**



# 1. MEGAPIXELES



BAJA RESOLUCIÓN



ALTA RESOLUCIÓN

**Antes de comprar tu cámara digital, toma en cuenta aspectos clave para su óptimo desempeño, ¡además de los píxeles!**

Cada píxel es un punto de la imagen y en conjunto forman una fotografía. La resolución máxima de una cámara digital está formada por millones de píxeles.

Canon cuenta con cámaras PowerShot desde 3.2 hasta 8 megapíxeles. Con 3.2 megapíxeles es suficiente para imprimir fotos tamaño postal con gran calidad.

**Los píxeles no son todo, hace falta que tu cámara tenga otras cualidades para que puedas tomar buenas fotos.**

# 2. ÓPTICA



**Prueba diferentes cámaras y compara las imágenes. ¡Canon es tu mejor opción!**

La calidad óptica del lente es fundamental para determinar la calidad de tus fotografías.

Existen lentes hechos de cristal y otros de mica o plástico. Los lentes Canon son hechos de cristal pulido para reproducir las imágenes más puras y son el resultado de 75 años de desarrollo tecnológico en óptica fotográfica, lo que nos lleva a tener una

calidad inigualable y a ser **la marca # 1 en lentes profesionales a nivel mundial.**

**Esta misma tecnología y materiales de fabricación excepcionales son aplicados en cada uno de los lentes de las cámaras digitales PowerShot.**

## 3. ZOOM ÓPTICO

Comprueba que la cámara cuente con un buen Zoom ÓPTICO.

El Zoom Óptico realiza **acercamientos a los objetos por medio del movimiento de diversos componentes del lente**. Es muy importante que la cámara cuente con este tipo de zoom para que las fotos no pierdan calidad de imagen.



El zoom digital realiza un tipo de **acercamiento virtual al objeto que se realiza electrónicamente por medio del procesador de imagen**, es decir, el lente NO hace el acercamiento y por tanto al acercarse al objeto la imagen pierde calidad.

La unidad de medida del zoom está determinado en "x". Las cámaras digitales

PowerShot cuentan con rango de Zoom Óptico desde 3x hasta 12x, para que puedas tomar fotografías a grandes distancias.

## 4. PROCESADOR DE IMAGEN



Prueba las diferentes cámaras y fíjate en el tiempo de disparo, tiempo de procesamiento de la imagen y duración de la batería.

La velocidad de respuesta de tu cámara al momento de tomar fotos consecutivas y reproducirlas, así como el ahorro de batería, están directamente determinados por el Procesador de Imagen. Un buen procesador tiene la rapidez necesaria para no perder un solo instante y además las baterías de tu cámara durarán más tiempo.

Canon cuenta con el **Procesador DiG!C II, exclusivo de Canon, en todas las cámaras EOS Profesionales. Este mismo procesador está incluido en toda la línea de cámaras digitales PowerShot.**

Ninguna otra marca cuenta con un procesador tan poderoso, ya que Canon lo ha desarrollado específicamente para las cámaras digitales EOS y PowerShot, mientras que otros fabricantes compran procesadores genéricos a terceras empresas para introducirlos en sus cámaras.

## 5. PANTALLA LCD

(Liquid Cristal Display)



**Checa el tamaño de la pantalla LCD y dispara con la cámara para comprobar la resolución.**

Con la pantalla LCD visualizas los objetos que vas a tomar y tus fotos después de que las tomaste. Es importante considerar la resolución y tamaño de la misma, ya que entre más grande sea la pantalla es más fácil visualizar tus fotos.

La nueva línea PowerShot de Canon cuenta con pantallas LCD desde 1.8" hasta 3.0" y algunos modelos cuentan

con pantallas giratorias de 2.0", para evitar obstáculos que impidan visualizar la imagen. También algunos modelos cuentan con pantallas de amplio ángulo de visión para que dos o más personas disfruten de las fotos al mismo tiempo.

## 6. SENSIBILIDAD ISO



ISO ALTO



ISO BAJO

**Observa el ISO o sensibilidad.**

El ISO como en las cámaras de rollo varía dependiendo de las condiciones de luz en donde se tomen las fotos. **A partir de ISO 800 se reducen las imágenes movidas o borrosas al tomar personas u objetos en movimiento. También es ideal para tomar fotos sin flash en condiciones de poca luz o cuando se utiliza todo el Zoom Óptico.**

La nueva línea de cámaras PowerShot cuenta con el nuevo ISO 800\* con el que reduces imágenes borrosas o movidas de manera increíble.

\* Nueva línea 2006 excepto PowerShot A420y A430

## 7. FACILIDAD DE MANEJO



**Averigua que tan sencillo es el manejo de la cámara.**

Es muy importante que tu cámara sea fácil de manejar, sin importar que sea una cámara automática o manual.

Con las cámaras digitales PowerShot automáticas, **lo único que tienes que hacer es encender tu cámara, apuntar y disparar para obtener fotos de excelen-**

**te calidad sin complicaciones. El lente y el procesador DiGiC II exclusivo de Canon, se encargan del resto.**

Si eres aficionado de la foto elige una PowerShot con funciones manuales, en donde tienes el control total de las funciones de la cámara a través de un menú intuitivo y fácil de usar!

## 8. CONECTIVIDAD



Cuentan con:

1) **Conexión directa a impresoras y multifuncionales** Canon para imprimir tus fotos al instante.

2) Cable USB para que transfieras las **fotos a tu computadora** y el software “Zoom Browser” para que organices y retoques tus fotos.

3) Cable de Audio y Video para que **conectes tu cámara a la tele** y disfrutes tus fotos en pantalla ancha o normal.

4) Botón “Imprime y Comparte” para que mandes a imprimir tus fotos con sólo oprimir un botón (¡olvidate de menús complicados!).

5) Tarjeta de memoria, que puedes introducir en cualquier impresora o multifuncional Canon compatibles para imprimir tus fotos.

**Verifica su conectividad para que puedas archivar e imprimir tus fotos al instante. ¡Libera tus fotos!**

Una cámara digital puede tener conectividad con diferentes dispositivos electrónicos, como computadoras, televisores, impresoras, iPods, etc.

Las cámaras PowerShot te ofrecen compatibilidad con gran variedad de equipos.



## 8. CONECTIVIDAD

Además, todas las cámaras PowerShot son compatibles con el protocolo PictBridge para que conectes tu cámara a impresoras o multifuncionales de otras marcas compatibles con este protocolo.

¿Quieres más? **Conecta tu PowerShot a tu iPod\*** para bajar tus fotos sin necesidad de computadora.

Con las cámaras digitales PowerShot las posibilidades son infinitas.

\* El conector se vende por separado



## 9. FUNCIONES EXTRAS

**¡Considera las funciones adicionales que complementan tu equipo!**

Las funciones adicionales en las cámaras digitales son un factor determinante para la compra, ya que gracias a ellas le puedes sacar más provecho a tu equipo.

Las cámaras PowerShot cuentan con funciones que otras marcas no ofrecen:

**Grabación de Video con Audio y Zoom Óptico.**

Con esta función puedes usar tu cámara PowerShot para grabar videos de hasta 1 hora con audio y zoom óptico. El tiempo de grabación es determinado por la capacidad de la tarjeta de memoria y la resolución del video varía según el modelo de la cámara.

**Modo 16:9 Widescreen**

Con este modo puedes tomar fotos en formato de pantalla ancha 16:9 para disfrutarlas en tu tele sin deformar la imagen.



## 9. FUNCIONES EXTRAS

### My Colors

Con las cámaras PowerShot puedes intercambiar o acentuar colores de tus fotos antes de tomarlas, aclarar u oscurecer los tonos de la piel, tomar fotos en blanco y negro, sepia, etc.

**¡Tú decides el color de los objetos que tomes!**



### PhotoStitch

Es un asistente de fotepegado que ayuda a crear impresionantes fotografías panorámicas de hasta 360°. Estas fotos las puedes pegar a través de un software que Canon te regala en la compra de tu cámara digital.



# Canon

Canon Mexicana S. de R.L. de C.V. ISO 9001 : 2000.

Canon es una marca registrada de Canon Inc.

Bldv. Manuel Ávila Camacho No. 138 PB, Pisos 15, 16 y 17.

Col. Lomas de Chapultepec, C.P. 11000. México, D.F.

Centro de Soporte a Cliente: Tel. 5249 4905 / E-mail: [canonmx\\_soporte@cusa.canon.com](mailto:canonmx_soporte@cusa.canon.com)

**Ven y conoce los productos Canon en nuestra sala de exhibición en el D.F.  
Llama al 5249 4900 ext. 6009**