

Cámara digital  
HP Photosmart  
E330 series

Guía del usuario



## **Información legal y advertencias**

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP se detallan en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo que aquí se incluya se considerará como garantía adicional. HP no se hará responsable de los errores u omisiones técnicos o editoriales aquí contenidos.

Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE. UU.



El logotipo SD es una marca comercial de su propietario.

---

# Contenido

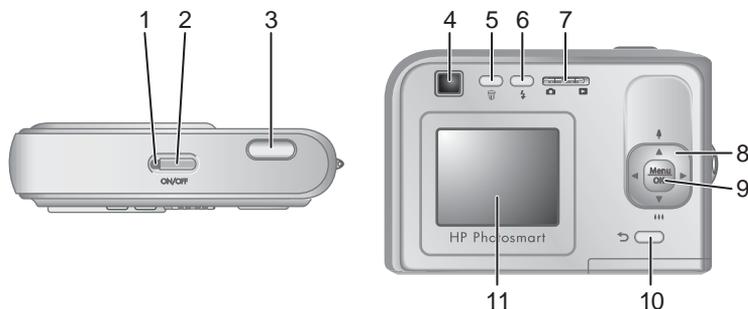
<b>1</b>	<b>Introducción</b>	
	Partes superior y posterior de la cámara .....	3
	Partes frontal, lateral e inferior de la cámara .....	4
	Antes de tomar imágenes .....	4
	Colocación de las pilas .....	4
	Encendido de la cámara .....	4
	Selección del idioma .....	5
	Configuración de la región .....	5
	Ajuste de la fecha y la hora .....	5
	Instalación y formateo de una tarjeta de memoria opcional .....	6
	Instalación del software .....	6
	Uso de la cámara .....	7
<b>2</b>	<b>Toma de imágenes y grabación de videoclips</b>	
	Toma de imágenes .....	8
	Grabación de videoclips .....	9
	Revisión instantánea .....	9
	Zoom digital .....	9
<b>3</b>	<b>Ajuste de las opciones para tomar imágenes y grabar videoclips</b>	
	Ajuste del flash .....	10
	Ajuste del flash, ojos rojos .....	10
	Uso del menú Captura de imágenes .....	11
	Uso del ajuste Temporizador automático .....	12
	Uso del ajuste Ráfaga .....	13
<b>4</b>	<b>Revisión de imágenes y videoclips</b>	
	Eliminación de imágenes .....	15
	Uso del menú Reproducción .....	15
	Eliminación de ojos rojos .....	16
	Ampliación de imágenes .....	16
	Visualización de viñetas .....	17
	Etiquetado de imágenes como favoritos .....	17
	Visualización de presentaciones .....	17
<b>5</b>	<b>Transferencia e impresión de imágenes</b>	
	Transferencia de imágenes con el software HP Photosmart .....	18
	Transferencia de imágenes sin el software HP Photosmart .....	19
	Conexión al equipo .....	19
	Uso de un lector de tarjetas de memoria .....	20
	Impresión de imágenes directamente en una impresora .....	20
<b>6</b>	<b>Uso de HP Photosmart Express</b>	
	Uso del menú Photosmart Express .....	22
	Selección de imágenes para impresión .....	22
	Compra de copias en línea .....	24

Uso compartido de imágenes .....	24
Configuración de destinos en línea en la cámara .....	24
Envío de imágenes a destinos en línea .....	25
<b>7 Uso del menú Configuración de la cámara.....</b>	<b>26</b>
<b>8 Solución de problemas.</b>	
Reinicio de la cámara .....	27
Problemas y soluciones .....	27
Mensajes de error de la cámara .....	32
<b>9 Asistencia técnica para los productos</b>	
Páginas Web útiles .....	33
Asistencia .....	33
<b>A Gestión de las pilas</b>	
Puntos principales sobre las pilas .....	35
Duración de las pilas ampliable .....	35
Precauciones de seguridad para el uso de pilas .....	35
Indicadores luminosos de encendido .....	36
Rendimiento de la pila .....	36
Recarga de las pilas NiMH .....	37
<b>B Especificaciones</b>	
Capacidad de memoria .....	39
Calidad de imagen .....	39
<b>Índice.....</b>	<b>40</b>

# 1 Introducción

Utilice esta sección para familiarizarse con los controles de la cámara, configurar la cámara digital para su uso y empezar a tomar imágenes.

## Partes superior y posterior de la cámara



1	Indicador luminoso de Encendido.
2	Botón ON/OFF (Encendido/Apagado).
3	Botón del <b>Disparador</b> .
4	Visor.
5	<b>Botón Eliminar</b> : le permite el acceso a la función <b>Eliminar</b> cuando se encuentra en la opción <b>Revisión instantánea</b> (consulte " <a href="#">Revisión instantánea</a> " en la página 9) y <b>Reproducción</b> (consulte " <a href="#">Eliminación de imágenes</a> " en la página 15).
6	Botón <b>Flash</b> : para acceder a la configuración del flash mientras se está en <b>Captura de imágenes</b> (consulte " <a href="#">Ajuste del flash</a> " en la página 10).
7	: le permite cambiar entre <b>Captura de imágenes</b> y <b>Reproducción</b> (consulte " <a href="#">Toma de imágenes</a> " en la página 8 y " <a href="#">Revisión de imágenes y videoclips</a> " en la página 14).
8	y : le permiten desplazarse por menús e imágenes y acceder al zoom digital. En el modo <b>Captura de imágenes</b> , presione  para acercar; presione  para alejar (consulte " <a href="#">Zoom digital</a> " en la página 9).
9	: muestra los menús de la cámara, selecciona opciones y confirma acciones.
10	Botón <b>Atrás</b> : le devuelve al menú o vista anterior. Manténgalo presionado para retroceder por todos los menús.
11	Pantalla de imagen.

## Partes frontal, lateral e inferior de la cámara



1	Flash.
2	Visor.
3	Indicador luminoso de Temporizador automático (consulte <a href="#">"Uso del ajuste Temporizador automático"</a> en la página 12).
4	Soporte de trípode.
5	Conector de base de acoplamiento/USB.
6	Puerta de las pilas/tarjeta de memoria.

## Antes de tomar imágenes

Antes de tomar imágenes o grabar videoclips, realice los siguiente procedimientos.

### Colocación de las pilas

1. Abra la puerta de las pilas o de la tarjeta de memoria deslizando la lengüeta tal como se indica en la puerta.
2. Inserte las dos pilas AA.
3. Cierre la puerta de las pilas o de la tarjeta de memoria.

 **Nota** Si utiliza pilas NiMH recargables, cargue totalmente las pilas antes de utilizarlas la primera vez (consulte ["Recarga de las pilas NiMH"](#) en la página 37). Antes de extraer las pilas apague la cámara.



### Encendido de la cámara

Para encender la cámara, presione el botón ON/OFF.

## Selección del idioma

Utilice ▲▼◀▶ para seleccionar el idioma que desee y, a continuación, presione  .

Si desea cambiar el idioma más adelante, utilice el menú  **Configuración de la cámara** (consulte [“Uso del menú Configuración de la cámara”](#) en la página 26).



## Configuración de la región

Junto con el Idioma, el ajuste Región determina el formato de fecha predeterminado.

Utilice ▲▼ para seleccionar la región que desee y, a continuación, presione  .

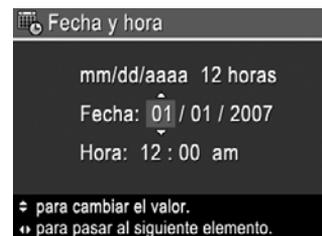


## Ajuste de la fecha y la hora

El ajuste preciso de la fecha y la hora le ayudará a localizar las imágenes una vez transferidas al equipo y le garantizará que las imágenes están correctamente marcadas si utiliza la función de estampado de fecha y hora. Consulte **Estampado de fecha y hora** en [“Uso del menú Captura de imágenes”](#) en la página 11.

1. Utilice ▲▼ para ajustar el valor resaltado.
2. Utilice ◀▶ para desplazarse a otras selecciones y repita el Paso 1 hasta que la fecha y la hora se hayan ajustado correctamente.
3. Presione   cuando los ajustes de fecha, hora y formato sean correctos; seguidamente, vuelva a presionar   para confirmar.

Si desea cambiar la fecha y la hora más adelante, utilice el menú  **Configuración de la cámara** (consulte [“Uso del menú Configuración de la cámara”](#) en la página 26).



## Instalación y formateo de una tarjeta de memoria opcional

La cámara admite tarjetas de memoria Secure Digital estándar, de alta velocidad y de gran capacidad (SD y SDHC), de 32 MB a 8 GB.

1. Apague la cámara y abra la puerta de las pilas o de la tarjeta de memoria.
2. Inserte la tarjeta de memoria en la ranura más pequeña, tal y como se muestra. Asegúrese de que la tarjeta de memoria encaja en su sitio.
3. Cierre la puerta de las pilas o de la tarjeta de memoria y encienda la cámara.



 **Nota** Cuando encienda la cámara con una tarjeta de memoria instalada, la cámara indicará el número de imágenes que se pueden almacenar en la tarjeta de memoria con el actual ajuste de  **Calidad de imagen**. Esta cámara puede guardar un máximo de 2.000 imágenes en una tarjeta de memoria.

La tarjeta de memoria se debe formatear siempre antes de utilizarla por primera vez. El formateo elimina todas las imágenes de la tarjeta de memoria, así que deberá asegurarse de transferir las imágenes existentes antes de realizar el formateo (consulte [“Transferencia e impresión de imágenes” en la página 18](#)).

1. Con la cámara encendida, deslice el   a .
2. Presione .
3. Utilice   para seleccionar **Formatear tarjeta** y presione .
4. Utilice   para seleccionar **Sí** y presione  para formatear la tarjeta.

 **Nota** Una vez que se ha colocado una tarjeta de memoria, todos los videoclips e imágenes nuevos se almacenarán en la tarjeta, en lugar de hacerlo en la memoria interna. Para utilizar la memoria interna y ver las imágenes almacenadas, apague la cámara y extraiga la tarjeta de memoria. Para transferir imágenes de la memoria interna a una tarjeta de memoria opcional, consulte **Mover imágenes a tarjeta** en [“Uso del menú Reproducción” en la página 15](#).

Para obtener información sobre las tarjetas de memoria admitidas, consulte [“Almacenamiento” en la página 38](#).

## Instalación del software

El software HP Photosmart proporciona funciones para transferir imágenes y videoclips al equipo, además de funciones para modificar las imágenes almacenadas (suprimir ojos rojos, rotar, recortar, redimensionar, etc.).

Para instalar el software HP Photosmart, su equipo debe cumplir los requisitos del sistema tal y como se indica en el envoltorio de la cámara.

Si tiene dificultades para instalar o utilizar el software HP Photosmart, consulte la página Web del centro de soporte técnico de Hewlett-Packard: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Los problemas habituales se suelen solucionar en las nuevas versiones del firmware. Para

disfrutar al máximo de la fotografía digital, visite periódicamente esta página Web para obtener actualizaciones de firmware, software y controladores de la cámara.

Para averiguar si su cámara admite Windows Vista, consulte [www.hp.com/go/windowsvista](http://www.hp.com/go/windowsvista) (sólo en inglés).

#### Windows:

1. Cierre todos los programas y desactive temporalmente el software antivirus.
2. Inserte el HP Photosmart Software CD en la unidad de CD y siga las instrucciones que aparecen en pantalla. Si no aparece la pantalla de instalación, haga clic en **Inicio**, **Ejecutar** y escriba **D:\Setup.exe**, donde **D** equivale a la letra de la unidad de CD, a continuación, haga clic en **OK**.
3. Cuando haya finalizado la instalación del software, vuelva a activar el software de protección antivirus.

#### Macintosh:

1. Inserte el CD del software HP Photosmart en la unidad de CD.
2. Haga doble clic en el icono del CD que aparece en el escritorio del equipo.
3. Haga doble clic en el icono del programa de instalación y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Cuando haya finalizado la instalación y se haya reiniciado el equipo, se abrirán automáticamente las **Preferencias del sistema** con los ajustes de la **cámara HP Photosmart**. Puede cambiar los ajustes para que el software HP Photosmart se inicie automáticamente cuando conecte la cámara a su equipo Macintosh (haga clic en el botón de ayuda del cuadro de diálogo de ajustes de la **Cámara HP Photosmart** para obtener más información).

## Uso de la cámara

Una vez finalizada la configuración, se pueden tomar y revisar imágenes fijas y videoclips.

Para obtener información sobre la forma de tomar imágenes fijas y grabar videoclips	Consulte " <a href="#">Toma de imágenes</a> " en la página 8 y " <a href="#">Grabación de videoclips</a> " en la página 9
Para obtener información sobre la configuración de los ajustes de captura de imágenes y grabación de vídeos	Consulte " <a href="#">Ajuste de las opciones para tomar imágenes y grabar videoclips</a> " en la página 10
Para obtener información sobre la forma de revisar imágenes y videoclips en la cámara	Consulte " <a href="#">Revisión de imágenes y videoclips</a> " en la página 14
Para obtener información sobre la forma de transferir imágenes de la cámara al equipo	Consulte " <a href="#">Transferencia de imágenes con el software HP Photosmart</a> " en la página 18
Para obtener información sobre impresión de imágenes	Consulte " <a href="#">Impresión de imágenes directamente en una impresora</a> " en la página 20

 **Sugerencia** Para cambiar entre  **Captura de imágenes** y  **Reproducción**, deslice el   a la posición deseada.

## 2 Toma de imágenes y grabación de videoclips

Puede tomar imágenes y grabar videoclips en **Captura de imágenes**. Deslice el  a  para tomar fotografías o grabar videoclips. La pantalla de imagen muestra lo siguiente:

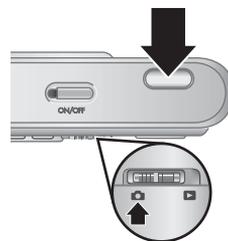


1		Indicador de Captura de imágenes.
2	12	Recuento de imágenes restantes.
3		Indicador de nivel de pilas (consulte " <a href="#">Indicadores luminosos de encendido</a> " en la página 36).
4		Indicador de tarjeta de memoria.

### Toma de imágenes

Puede tomar una imagen cuando la cámara está en **Captura de imágenes**.

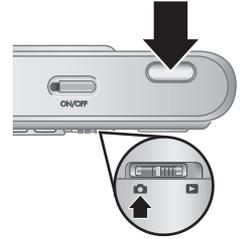
1. Deslice el  a .
2. Encuadre el sujeto de la imagen en la pantalla de imagen o en el visor.
3. Presione el botón del **Disparador** hasta el fondo para tomar la fotografía.



## Grabación de videoclips

La cámara permite grabar videoclips sin sonido.

1. Deslice el  a  y, a continuación, presione <sup>Menu</sup> <sub>OK</sub>.
2. En el  **menú Captura de imágenes**, utilice   para resaltar el <sup>(Mode)</sup> **Modo de fotografía** y, a continuación, presione <sup>Menu</sup> <sub>OK</sub>.
3. En el menú <sup>(Mode)</sup> **Modo de fotografía**, utilice   para resaltar  **Vídeo**, presione <sup>Menu</sup> <sub>OK</sub> y, a continuación, mantenga pulsado  hasta que desaparezca el menú.
4. Encuadre el sujeto en la pantalla de imagen o en el visor.
5. Presione el botón del **Disparador** hasta el fondo y suéltelo para iniciar la grabación de vídeo.
6. Para detener la grabación del videoclip, presione el botón del **Disparador** y suéltelo de nuevo.



## Revisión instantánea

Una vez que haya tomado una imagen o haya grabado un videoclip, la cámara la mostrará durante unos instantes en **Revisión instantánea**. Si desea eliminar la imagen o el videoclip, presione , seleccione **Esta imagen** en el menú  **Eliminar** y, a continuación, presione <sup>Menu</sup> <sub>OK</sub>.

## Zoom digital

Con el zoom digital, la pantalla de imagen muestra un cuadro amarillo alrededor de la escena y el ajuste de calidad de la imagen (valor MP). A medida que acerca la imagen, la escena se amplía para mostrar lo que captura y el valor MP disminuye para indicar la resolución con la que se captura la escena.

Al capturar imágenes con el zoom digital, asegúrese de que el valor MP de la pantalla de imagen es el adecuado para el tamaño con el que desea imprimir la imagen capturada. Para obtener información acerca de los valores MP y de los tamaños de impresión recomendados, consulte **Calidad de imagen** en [“Uso del menú Captura de imágenes” en la página 11](#).

 **Sugerencia** Cuando más se acerque al sujeto de la imagen, más se acentuarán los pequeños movimientos de la cámara (esto se denomina agitación de la cámara). Para reducir el posible desenfoque, mantenga la cámara quieta, agregue más luz a la escena o sostenga la cámara sujetándola cerca del cuerpo, apoyándola en un objeto o colocándola en un trípode o en una superficie estable.

Para utilizar el zoom digital:

1. Deslice el  a .
2. Mantenga presionado  hasta que la imagen que desee tomar llene el cuadro amarillo. Si acerca demasiado la imagen, presione   .

 **Nota** El zoom digital no está disponible para grabar videoclips.

# 3 Ajuste de las opciones para tomar imágenes y grabar videoclips

Los ajustes predeterminados de la cámara funcionan bien en la mayoría de las situaciones de captura de imágenes. Sin embargo, en algunas situaciones, las funciones descritas en este capítulo pueden mejorar las imágenes que se toman y los videoclips que se graban. Además de configurar opciones que optimizan las condiciones de luz y movimiento, puede también configurar la cámara para que tome rápidamente una serie de imágenes o para que saque la fotografía 10 segundos después de presionar el botón del **Disparador**, lo que le permite aparecer en la imagen.

## Ajuste del flash

Para seleccionar un ajuste de flash, presione  mientras está en  **Captura de imágenes**, utilice   para resaltar el modo de flash deseado y, a continuación, presione . Para salir sin cambiar el ajuste de flash, presione .

	<b>Flash automático</b> (predeterminado): la cámara utiliza el flash cuando es necesario.
	<b>Ojos rojos:</b> la cámara utiliza el flash con reducción de ojos rojos cuando es necesario para reducir al mínimo la posibilidad de que los ojos de las personas aparezcan en rojo en la imagen final. Para obtener más información acerca de la reducción de ojos rojos, consulte <a href="#">"Ajuste del flash, ojos rojos"</a> en la página 10.
	<b>Flash encendido:</b> la cámara siempre utiliza el flash. Si la luz está situada detrás del sujeto, utilice este ajuste para aumentar la luz delante del sujeto.
	<b>Flash apagado:</b> la cámara no utiliza el flash. Utilice este ajuste para capturar sujetos que estén poco iluminados y se encuentren fuera del alcance del flash o para capturar escenas con la luz existente.

El ajuste del flash permanecerá activo hasta que vuelva a cambiarse, o cuando se apague la cámara.

 **Nota** El flash se ajusta en  **Flash apagado** en los modos de fotografía  **Paisaje**,  **Puesta de sol** y  **Teatro** y mientras se graban videoclips o se utiliza  **Ráfaga**. El flash se ajusta en  **Ojos rojos** en el modo de fotografía  **Retrato nocturno**.

## Ajuste del flash, ojos rojos

El fenómeno de ojos rojos se produce cuando la luz del flash se refleja en los ojos del sujeto, lo que produce el color rojo de los ojos de las personas en la imagen capturada. Con el uso de  **Ojos rojos**, el flash de la cámara se dispara hasta tres veces para reducir el tamaño de las pupilas del sujeto (lo que disminuye el efecto del fenómeno de ojos rojos) antes de utilizar el flash principal y capturar la imagen. Dado que se tarda más en tomar una imagen con este ajuste, asegúrese de que los sujetos esperan a que se disparen los flashes adicionales.

# Uso del menú Captura de imágenes

El  **menú Captura de imágenes** le permite configurar los ajustes de la cámara que afectan a las características de las imágenes que captura.

1. Deslice el  a  y, a continuación, presione .
2. Utilice  para resaltar una opción y presione  para mostrar el menú de la opción.
3. Utilice  para resaltar un ajuste y, a continuación, presione  para cambiar el ajuste o  para salir sin guardar la configuración.
4. Para salir del menú, mantenga presionado  hasta que desaparezca el menú.

Para obtener más información acerca de una opción, utilice  para resaltar

**? Ayuda...** en el menú de opciones y, a continuación, presione .

A menos que se indique lo contrario, el ajuste permanecerá activo hasta que apague la cámara. La próxima vez que encienda la cámara, los ajustes se establecen en los valores predeterminados.

	<p><b>Modo de fotografía:</b> para seleccionar un ajuste predeterminado para tipos concretos de escenas o situaciones de captura de imágenes.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  <b>Modo automático</b> (predeterminado): para tomar buenas fotografías con rapidez, cuando no tiene tiempo de seleccionar un modo de fotografía especial.</li><li>•  <b>Teatro:</b> para capturar imágenes en eventos escolares, conciertos, eventos deportivos desarrollados en interiores sin utilizar el flash.</li><li>•  <b>Paisaje:</b> para escenas con una perspectiva profunda, como escenas de montaña.</li><li>•  <b>Retrato:</b> para imágenes que tienen una o más personas como sujeto principal.</li><li>•  <b>Acción:</b> para capturar eventos deportivos, vehículos en movimiento o cualquier escena en la que desee detener el movimiento.</li><li>•  <b>Retrato nocturno:</b> para sacar fotografías de personas por la noche. Este modo utiliza el flash y una exposición larga. Por eso, debe colocar la cámara sobre un trípode o una superficie estable.</li><li>•  <b>Puesta de sol:</b> para captar escenas al aire libre cuando se pone el sol.</li><li>•  <b>Vídeo:</b> para grabar videoclips. Para obtener más información acerca de la grabación de videoclips, consulte <a href="#">"Grabación de videoclips"</a> en la página 9.</li></ul>
	<p><b>Temporizador automático:</b> para tomar fotografías o grabar un vídeo después de 10 segundos de demora (consulte <a href="#">"Uso del ajuste Temporizador automático"</a> en la página 12).</p>
	<p><b>Calidad de imagen:</b> ajusta la resolución y al compresión de las imágenes. Cuanto mayor sea el número, mayor es la resolución. La configuración permanecerá activa hasta que se cambie, incluso cuando se apague la cámara.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>5MP Óptima:</b> para ampliar o imprimir imágenes de un tamaño superior a 28 x 36 cm (11 x 14 pulgadas).</li><li>• <b>Normal (5MP)</b> (predeterminado): para imprimir imágenes de hasta 28 x 36 cm (11 x 14 pulgadas).</li><li>• <b>3MP:</b> para imprimir imágenes de hasta 20 x 25 cm (8 x 10 pulgadas).</li><li>• <b>1MP:</b> para imprimir imágenes de hasta 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas).</li><li>• <b>VGA:</b> para enviar imágenes por correo electrónico o publicarlas en Internet.</li></ul>
	<p><b>Ráfaga:</b> para tomar hasta dos imágenes en una sucesión rápida (consulte <a href="#">"Uso del ajuste Ráfaga"</a> en la página 13).</p>

(continúa)

	<p><b>Color:</b> ajusta el color con el que se capturarán las imágenes.  <b>Todo color</b> (predeterminado), <b>Blanco y negro</b>, <b>Sepia</b></p>
	<p><b>Estampado de fecha y hora:</b> sólo estampa la fecha en la esquina inferior izquierda de las imágenes. La configuración permanecerá activa hasta que se cambie, incluso cuando se apague la cámara.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desactivado</b> (predeterminado): no se estampa la fecha ni la hora en la imagen.</li> <li>•  <b>Sólo fecha:</b> la fecha se imprime de forma permanente.</li> <li>•  <b>Fecha y hora:</b> la fecha y la hora se imprimen de forma permanente.</li> </ul>
	<p><b>Configuración de la cámara...:</b> muestra el  <b>menú Configuración de la cámara</b> para ajustar el comportamiento de la cámara (consulte "<a href="#">Uso del menú Configuración de la cámara</a>" en la página 26).</p>
	<p><b>Ayuda de la cámara...:</b> muestra una lista de temas de ayuda para las funciones más utilizadas.</p>

 **Nota** Algunas opciones de menú no están disponibles en determinados modos de fotografía.

## Uso del ajuste Temporizador automático

El  **Temporizador automático** le permite tomar una imagen o un videoclip 10 segundos después de presionar el botón del **Disparador**.

1. Si desea grabar un videoclip o modificar el modo de fotografía, vaya al  **menú Captura de imágenes**, utilice  para resaltar  **Modo de fotografía**, presione  <sup>Menu</sup>/<sub>OK</sub>, resalte  **Vídeo** o cualquier otro modo de fotografía, presione  <sup>Menu</sup>/<sub>OK</sub> y, a continuación, presione  para volver al  **menú Captura de imágenes**.
2. En el  **menú Captura de imágenes**, utilice  para resaltar  **Temporizador automático**, presione  <sup>Menu</sup>/<sub>OK</sub>, resalte **Activado**, presione  <sup>Menu</sup>/<sub>OK</sub> y, a continuación, mantenga presionado  hasta que desaparezca el menú.
3. Coloque la cámara sobre un trípode o una superficie estable.
4. Encadre el sujeto en la pantalla de imagen o en el visor.
5. Presione el botón del **Disparador** hasta el fondo. La cámara comienza la cuenta atrás de 10 segundos y, a continuación, toma la imagen o comienza a grabar el videoclip.
6. Si está grabando un videoclip, presione el botón del **Disparador** para detener la grabación.

El ajuste  **Temporizador automático** recupera el valor **Desactivado** una vez tomada la imagen.

## Uso del ajuste Ráfaga

 **Ráfaga** le permite tomar hasta dos imágenes a la máxima velocidad si mantiene pulsado el botón del **Disparador** hasta el fondo.

1. Desde el  **menú Captura de imágenes**, utilice ▲▼ para resaltar  **Ráfaga**, presione <sup>Menu</sup>OK, resalte **Activado**, presione <sup>Menu</sup>OK y mantenga presionado  hasta que desaparezca el menú.
2. Encadre el sujeto y, a continuación, presione el botón del **Disparador** hasta el fondo sin soltarlo. La cámara toma hasta dos imágenes a la máxima velocidad posible hasta que suelte el botón del **Disparador** o se agote la memoria de la cámara.

La pantalla de imagen permanecerá apagada durante la captura en modo ráfaga. Después de que las imágenes se hayan tomado en modo ráfaga, las imágenes aparecen de una en una en **Revisión instantánea** (consulte [“Revisión instantánea” en la página 9](#)). Puede eliminar la secuencia de ráfaga completa en **Revisión instantánea**. Para eliminar imágenes individuales, consulte [“Eliminación de imágenes” en la página 15](#).

El ajuste  **Ráfaga** permanecerá activo hasta que se vuelva a modificar, o se establecerá en el valor predeterminado **Desactivado** cuando apague la cámara.

# 4 Revisión de imágenes y videoclips

Puede revisar y manipular imágenes y videoclips en el modo **Reproducción** como se indica aquí.

1. Deslice el a .
2. Utilice para desplazarse por las imágenes y los videoclips.  
 Presione para ver videoclips; presione para hacer una pausa en un videoclip.  
 Cuando haya hecho una pausa, utilice para desplazarse a través de los fotogramas individuales; presione para reanudar la reproducción del vídeo.

Durante la **Reproducción**, la pantalla de imagen también muestra información adicional acerca de cada imagen o videoclip.



1		Indicador Reproducción.
2		Indicador de pilas (consulte <a href="#">"Indicadores luminosos de encendido"</a> en la página 36).
3		Indicador de tarjeta de memoria.
4	<b>1 de 30</b>	Número de esta imagen o videoclip con relación al número total de imágenes y videoclips almacenados.
5		Imagen etiquetada como <b>Favoritos</b> (consulte <a href="#">"Etiquetado de imágenes como favoritos"</a> en la página 17).
6		Imagen marcada para impresión en un servicio de impresión en línea (consulte <a href="#">"Compra de copias en línea"</a> en la página 24).
7	1	Número de destinos electrónicos de Uso compartido de Photosmart (consulte <a href="#">"Uso compartido de imágenes"</a> en la página 24).
8	3	Número de copias que se va a imprimir (consulte <a href="#">"Selección de imágenes para impresión"</a> en la página 22).

# Eliminación de imágenes

Para eliminar una imagen mostrada durante la **Reproducción**:

1. Presione .
2. Utilice   para seleccionar una opción y presione  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ .
  - **Esta imagen:** elimina la imagen o el videoclip.
  - **Todas excepto favoritos:** elimina todas las imágenes excepto las etiquetadas como **Favoritos**. Esta opción de menú sólo aparece si tiene imágenes etiquetadas como **Favoritos** (consulte [“Etiquetado de imágenes como favoritos”](#) en la página 17).
  - **Todas las imágenes (de la memoria/de la tarjeta):** elimina todas las imágenes y los videoclips almacenados.
  - **Formatear (memoria/tarjeta):** elimina todos los archivos almacenados y formatea la memoria interna o la tarjeta de memoria.

## Uso del menú Reproducción

1. Desde el modo de **Reproducción**, presione  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ .
2. Utilice   para seleccionar una opción.
3. Utilice   para seleccionar una imagen o videoclip, presione  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
4. Para salir de la opción **Reproducción**, presione .
5. Para salir del **Menú Reproducción**, mantenga presionado  hasta que desaparezca el menú.

	<b>Eliminar ojos rojos:</b> le permite suprimir los ojos rojos de las fotografías en las que aparecen personas (consulte <a href="#">“Eliminación de ojos rojos”</a> en la página 16).
	<b>Rotar:</b> rota las imágenes en incrementos de 90 grados. Utilice   para rotar la imagen en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario a éstas, en incrementos de 90 grados. Presione $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ para guardar la imagen en la nueva orientación.
	<b>Ampliar:</b> le permite ampliar imágenes (consulte <a href="#">“Ampliación de imágenes”</a> en la página 16).
	<b>Ver viñetas:</b> le permite ver varias imágenes por pantalla en la pantalla de imagen para una rápida revisión (consulte <a href="#">“Visualización de viñetas”</a> en la página 17).
	<b>Photosmart Express...:</b> le permite marcar imágenes para la impresión, el uso compartido y la compra de impresiones en línea (consulte <a href="#">“Uso de HP Photosmart Express”</a> en la página 22).
	<b>Favoritos:</b> le permite etiquetar imágenes como <b>Favoritos</b> (consulte <a href="#">“Etiquetado de imágenes como favoritos”</a> en la página 17).
	<b>Ver presentación:</b> le permite crear y ver presentaciones de las imágenes y de los videoclips (consulte <a href="#">“Visualización de presentaciones”</a> en la página 17).
	<b>Mover ímags. a tarjeta:</b> mueve las imágenes desde la memoria interna a la tarjeta de memoria. Disponible sólo si existen imágenes en la memoria interna y si la tarjeta de memoria está insertada. Para desplazar imágenes, seleccione esta opción y siga las instrucciones en pantalla.

	<p><b>Configuración de la cámara...</b>: muestra el  <b>Menú Configuración de la cámara</b> para configurar el comportamiento de la cámara (consulte "<a href="#">Uso del menú Configuración de la cámara</a>" en la página 26).</p>
	<p><b>Ayuda de la cámara...</b>: muestra una lista de temas de ayuda para las funciones más utilizadas.</p>

## Eliminación de ojos rojos

Al seleccionar  **Eliminar ojos rojos**, la cámara procesa la imagen actual para eliminar los ojos rojos de los sujetos.

 **Eliminar ojos rojos** sólo está disponible para las imágenes tomadas con un flash.

 **Nota** Para evitar los ojos rojos en las imágenes, consulte "[Ajuste del flash, ojos rojos](#)" en la página 10.

El proceso de eliminación de ojos rojos dura unos segundos, después de los cuales la imagen aparece con cuadros de color verde alrededor de las áreas corregidas, junto con el menú  **Eliminar ojos rojos**:

- **Guardar cambios** (predeterminado): guarda una copia de la imagen original con los cambios y vuelve al  **Menú Reproducción**.
- **Ver cambios**: muestra una vista ampliada de la imagen con cuadros de color verde alrededor de las áreas corregidas.

Para salir del menú  **Eliminar ojos rojos** sin guardar los cambios, presione .

## Ampliación de imágenes

Esta función sólo se utiliza para visualizar imágenes; no las modifica de forma permanente.

1. En el  **Menú Reproducción**, seleccione  **Ampliar**. El tamaño de la imagen que se está visualizando en ese momento se amplía al doble; presione  **OK** para aumentar la ampliación cuatro veces.
2. Utilice   y   para desplazarse por la imagen ampliada.
3. Presione  para volver al  **Menú Reproducción**.



## Visualización de viñetas

1. En el **Menú Reproducción**, seleccione **Ver viñetas**.
2. Utilice **▲▼** y **◀▶** para desplazarse por las viñetas.
3. Presione **Menu**/**OK** para ver la imagen resaltada de la pantalla de imagen.



## Etiquetado de imágenes como favoritos

El etiquetado de una imagen como **Favoritos** permite seleccionar de forma rápida un grupo de imágenes etiquetadas como **Favoritos** para verlas o imprimirlas como grupo.

 **Nota** Puede etiquetar hasta 200 imágenes como **Favoritos**.

1. En **Reproducción**, utilice **◀▶** para mostrar una imagen que desee etiquetar como **Favoritos**.
2. En **Menú Reproducción**, seleccione **♥ Favoritos** y, a continuación, seleccione **Esta imagen**. Para anular la selección de la imagen como **Favoritos**, presione **Menu**/**OK**.
3. Para cada imagen adicional que desee etiquetar como **Favoritos**, utilice **◀▶** para mostrar la imagen y, a continuación, repita el paso 2.
4. Para salir del **Menú Reproducción**, mantenga presionado **↶** hasta que desaparezca el menú.

Si tiene el software HP Photosmart instalado en el equipo, las imágenes marcadas conservan su etiqueta cuando se transfieren al equipo (consulte "[Transferencia e impresión de imágenes](#)" en la página 18).

## Visualización de presentaciones

Seleccione **Ver presentación** para configurar y realizar una presentación de imágenes o videoclips en la pantalla de imagen de la cámara.

En el menú **Ver presentación**, utilice **▲▼** para seleccionar una opción de presentación.

- **Imágenes:** muestra las imágenes especificadas **Todas** (predeterminado), **Favoritos**, **Sólo imágenes**, **Sólo vídeos**.
- **Intervalo:** establece la cantidad de tiempo que se debe mostrar cada imagen: **2 s**, **5 s** (predeterminado), **10 s**, **15 s**, **60 s**.
- **Bucle:** especifica cuántas veces se debe repetir la presentación: **Una vez** (predeterminado), **2 veces**, **3 veces**, **Continuo**.

---

# 5 Transferencia e impresión de imágenes

La transferencia periódica de imágenes al equipo y su eliminación de la tarjeta de memoria reducirá el tiempo necesario para encender la cámara, revisar las imágenes y transferirlas. Las imágenes y los videoclips se pueden transferir con o sin el software HP Photosmart incluido con la cámara. Sin embargo, el software HP Photosmart tiene varias funciones para transferencia y gestión de imágenes y además le guía a través del proceso de transferencia.

---

 **Nota** La transferencia de un gran número de imágenes de alta resolución de una tarjeta de memoria al equipo puede llevar hasta dos horas. Aunque la pantalla de imagen se apague durante el proceso de transferencia o parezca que el equipo no está realizando ninguna acción, no desconecte la cámara del equipo hasta que este indique que la transferencia de imágenes se ha completado. Si tiene que transferir un gran número de imágenes, asegúrese de que las pilas de la cámara están totalmente cargadas o utilice una base de acoplamiento HP Photosmart opcional o un lector de tarjeta de memoria también opcional.

---

## Transferencia de imágenes con el software HP Photosmart

Si está instalado el software HP Photosmart (consulte [“Instalación del software” en la página 6](#)), utilice este método para transferir imágenes y videoclips al equipo.

Cuando conecte la cámara a un equipo que tenga instalado el software HP Photosmart:

- Si tiene imágenes marcadas como **Favoritos** (consulte [“Etiquetado de imágenes como favoritos” en la página 17](#)), las etiquetas se transfieren con las imágenes al equipo.
- Si ha marcado imágenes para su impresión (consulte [“Selección de imágenes para impresión” en la página 22](#)) y el equipo está conectado a una impresora, las imágenes marcadas se imprimen automáticamente.
- Si ha seleccionado imágenes para compartir (consulte [“Uso compartido de imágenes” en la página 24](#)) y el equipo está conectado a Internet, las imágenes seleccionadas se envían automáticamente a sus destinos.
- Si ha marcado imágenes para comprarlas como copias (consulte [“Compra de copias en línea” en la página 24](#)) y el equipo está conectado a Internet, puede seguir las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo para comprar las impresiones de las imágenes seleccionadas.
- Para transferir las imágenes de la cámara al equipo, sólo tiene que seguir las instrucciones que aparecen en la pantalla de este último.

---

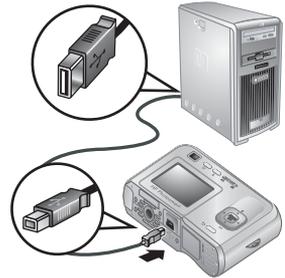
 **Sugerencia** También realizar estas tareas mediante una base de acoplamiento opcional HP Photosmart (consulte la documentación que acompaña a la base de acoplamiento).

---

Para transferir imágenes mediante el software HP Photosmart:

1. Si ha seleccionado imágenes para compartir, imprimir o comprarlas como impresiones en línea (consulte "[Uso de HP Photosmart Express](#)" en la página 22), compruebe que el equipo está conectado a una impresora o a Internet.
2. Apague la cámara.
3. Conecte la cámara al equipo con el cable USB que se incluye con el dispositivo.
4. Encienda la cámara. Cuando la pantalla de imagen indique que la cámara está conectada al equipo, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo. Para obtener más información, consulte la función de Ayuda del software HP Photosmart.

 **Nota** Si la cámara no está conectada correctamente al equipo, consulte "[La cámara se bloquea al establecer una conexión con el equipo.](#)" en la página 31.



Una vez transferidas las imágenes, puede utilizar el software HP Photosmart para editar, imprimir o enviar las imágenes desde el equipo.

## Transferencia de imágenes sin el software HP Photosmart

Si no instala el software HP Photosmart:

- No puede utilizar las funciones  **Compartir** o  **Comprar copias en línea** del menú de la cámara  **Menú Photosmart Express** (consulte "[Uso de HP Photosmart Express](#)" en la página 22).
- Las imágenes marcadas para impresión no se imprimirán automáticamente cuando la cámara esté conectada al equipo.
- Las etiquetas **Favoritos** no se transferirán al equipo.

Sin embargo, puede transferir imágenes y videoclips al equipo del siguiente modo:

- Conectando la cámara directamente al equipo (consulte "[Conexión al equipo](#)" en la página 19)
- Utilizando un lector de tarjetas de memoria (consulte "[Uso de un lector de tarjetas de memoria](#)" en la página 20)

### Conexión al equipo

1. Apague la cámara, conéctela al equipo mediante el cable USB que se incluye y, a continuación, enciéndala. Se debería iniciar el software de transferencia de imágenes proporcionado con el equipo. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para transferir las imágenes.
2. Una vez que haya terminado de transferir imágenes, desconecte la cámara del equipo.

Si surgen problemas, ajuste la  **Configuración USB** de la cámara en **Unidad de disco** (consulte **Configuración USB** en "[Uso del menú Configuración de la cámara](#)" en la página 26) y vuelva a conectar el equipo.

---

 **Nota** En equipos Macintosh, si configura la cámara en **Unidad de disco** y ni **Captura de imagen** ni **iPhoto** se inician automáticamente, busque en el escritorio un icono de unidad de disco con la etiqueta del número de modelo de la cámara y copie las imágenes manualmente. Para obtener más información sobre la forma de copiar archivos, consulte la ayuda de Mac.

---

## Uso de un lector de tarjetas de memoria

Puede insertar la tarjeta de memoria opcional de la cámara en un lector de tarjetas de memoria (adquirido por separado). Algunos equipo e impresoras HP Photosmart disponen de ranuras de tarjetas de memoria integradas que actúan como un lector de tarjetas de memoria.

1. Inserte la tarjeta de memoria de la cámara en el lector de tarjetas de memoria (o en la ranura de tarjeta de memoria del equipo, si su equipo la tiene).
2. El software de transferencia de imágenes proporcionado con el equipo se inicia automáticamente y le guía a través del proceso de transferencia de imágenes.
3. Una vez que haya verificado que las imágenes se han transferido correctamente, vuelva a colocar la tarjeta de memoria en la cámara.

Si no se inicia ninguna aplicación automáticamente o si desea copiar las imágenes manualmente, busque la unidad de disco para la tarjeta de memoria y después copie las imágenes en la unidad de disco duro local. Para obtener más información acerca de cómo realizar copias de archivos, consulte la ayuda de su equipo.

## Impresión de imágenes directamente en una impresora

Puede imprimir imágenes directamente desde la cámara en cualquier impresora compatible con PictBridge. Para obtener más información acerca de la impresión de imágenes desde su equipo, consulte [“Transferencia de imágenes con el software HP Photosmart”](#) en la página 18.

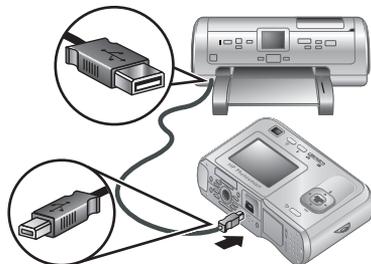


---

 **Nota** No puede imprimir videoclips mediante el método descrito en esta sección. Sin embargo, si puede imprimir un fotograma de un videoclip mediante el software HP Photosmart. Para obtener más información, consulte la ayuda del software HP Photosmart.

---

1. Compruebe que la impresora está encendida, que tiene papel y que no aparecen mensajes de error.
2. Apague la cámara, conéctela al equipo mediante el cable USB incluido con la cámara y, a continuación, enciéndala.



3. Si la pantalla **¿Desea imprimir las imágenes marcadas?** aparece en la pantalla de imagen de la cámara, realice lo siguiente:

- Para imprimir las imágenes marcadas para impresión, (consulte [“Selección de imágenes para impresión”](#) en la página 22), resalte **Sí**, presione  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  y siga después las instrucciones de la cámara para seleccionar las opciones de impresión e imprimir las imágenes marcadas.



**Nota** Después de que la impresora imprima las imágenes seleccionadas, la pantalla de imagen de la cámara mostrará una imagen. Puede seleccionar imágenes individuales para imprimir si sigue los pasos restantes de este procedimiento.

- Para seleccionar imágenes individuales para imprimirlas, resalte **No** y presione después  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ .
4. Cuando la pantalla de imagen de la cámara muestre una imagen:
- Si desea imprimir una o más imágenes, utilice  $\blacktriangleleft\blacktriangleright$  para ver la imagen que desea imprimir, utilice  $\blacktriangle\blacktriangledown$  para especificar el número de copias y presione después  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ . En el menú **Opciones de impresión**, resalte **Imprimir esta imagen ahora** y presione  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ .
  - Si desea imprimir un grupo de imágenes o modificar la configuración de la impresora, presione  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ , seleccione **Menú imprimir...** y presione nuevamente  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ . Resalte la opción que le interese.
    - **Ajustes de impresora:** especifica el tamaño del papel, el tamaño y la calidad de la impresión, y la impresión sin bordes. Utilice  $\blacktriangle\blacktriangledown$  para seleccionar una opción de impresión y emplee  $\blacktriangleleft\blacktriangleright$  para modificar la opción de impresión seleccionada. Cuando haya terminado de especificar opciones de impresión, presione  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ .
    - **Imprimir todas:** imprime una copia de cada imagen. Presione  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  y siga las instrucciones de la cámara para iniciar la impresión.
    - **Imprimir índice:** imprime todas las imágenes como miniaturas. Presione  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  para imprimir.
    - **Imprimir favoritos:** imprime una copia de las imágenes marcadas como **Favoritos**. Presione  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  para imprimir. Esta opción sólo está disponible si ha marcado, por lo menos, una imagen como **Favoritos** (consulte [“Etiquetado de imágenes como favoritos”](#) en la página 17).
    - **Cancelar impresión:** interrumpe la impresión de las imágenes que no se hayan impreso aún. Presione  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ , seleccione **Sí** y presione  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ .
5. Una vez finalizada la impresión de todas las imágenes, desconecte la cámara de la impresora.



**Nota** Si conecta la cámara a una impresora que no sea HP y tiene problemas para imprimir, consulte con el fabricante de la impresora. HP no proporciona asistencia técnica para impresoras de otras marcas.

---

# 6 Uso de HP Photosmart Express

Con **HP Photosmart Express**, puede seleccionar imágenes en la cámara para imprimir las automáticamente (consulte [“Selección de imágenes para impresión”](#) en la página 22), para pedir copias en línea (consulte [“Compra de copias en línea”](#) en la página 24) o para enviarlas a destinos personalizados (consulte [“Uso compartido de imágenes”](#) en la página 24) la próxima vez que conecte la cámara al equipo o a la impresora.

Debe disponer del software HP Photosmart en el equipo para utilizar algunas de las funciones del **Menú Photosmart Express**. Para obtener información sobre la instalación de este software, consulte [“Instalación del software”](#) en la página 6.

 **Nota** Los servicios disponibles en línea son diferentes en cada país o región.

## Uso del menú Photosmart Express

Para abrir el **Menú Photosmart Express**:

1. Deslice el  a  y presione .
2. Utilice  para resaltar **Photosmart Express...** y presiones después .
3. Utilice  para seleccionar una opción de menú y presione .

	<b>Imprimir:</b> le permite seleccionar imágenes y especificar el número de copias para imprimir. Consulte <a href="#">“Selección de imágenes para impresión”</a> en la página 22.
	<b>Compartir:</b> le permite agregar destinos en línea personalizados y compartir imágenes con uno o más destinos. Consulte <a href="#">“Uso compartido de imágenes”</a> en la página 24.
	<b>Comprar copias en línea:</b> especifica las imágenes que desea que se impriman mediante un servicio de impresión en línea. Consulte <a href="#">“Compra de copias en línea”</a> en la página 24.

 **Nota** Las funciones del **Menú Photosmart Express** sólo están disponibles para fotografías. No se encuentran disponibles para videoclips.

# Selección de imágenes para impresión

Las imágenes seleccionadas se imprimen automáticamente al conectar la cámara a una impresora compatible con PictBridge o a un equipo que tenga instalado el software HP Photosmart. Puede seleccionar imágenes individuales, todas las imágenes o grupos de imágenes etiquetadas como **Favoritos** (consulte [“Etiquetado de imágenes como favoritos”](#) en la página 17).

1. Desde el  **Menú Photosmart Express**, utilice  para resaltar  **Imprimir** y, a continuación, presione .
2. En el menú  **Imprimir**, resalte una opción y presione después .
  - **Esta imagen**: le permite marcar la imagen que se muestra en ese momento. Puede desplazarse a otra imagen con .
  - **Todos los favoritos...**: muestra la entrada **Imprimir todos los favoritos**. Presione . Esta opción sólo está disponible si ha marcado más de una imagen como **Favoritos** (consulte [“Etiquetado de imágenes como favoritos”](#) en la página 17).
  - **Todas las imágenes...**: muestra la entrada **Imprimir todas las imágenes**. Presione . Esta opción sólo está disponible si tiene más de una imagen en la cámara.
3. Para imprimir más de una copia, resalte **Cambie número de copias** y presione después . En el menú  **Imprimir** para cambiar el número de copias, utilice  para especificar el número de copias que desea imprimir y presione después .
4. En el menú principal  **Imprimir**, puede seleccionar imágenes adicionales para imprimir mediante  para mostrar una imagen, resaltar **Esta imagen** en el menú  **Imprimir**, si presiona  y, a continuación, repite el paso 3.
5. Cuando haya terminado de marcar imágenes para imprimirlas, mantenga presionado  hasta que el menú desaparezca.
6. Para imprimir las imágenes directamente en una impresora, consulte [“Impresión de imágenes directamente en una impresora”](#) en la página 20. Para imprimirlas desde un equipo conectado a una impresora, consulte [“Transferencia de imágenes con el software HP Photosmart”](#) en la página 18.



## Compra de copias en línea

Puede seleccionar las imágenes que desee solicitar como copias. La próxima vez que conecte la cámara a un equipo que tenga el software HP Photosmart instalado, podrá solicitar copias de las imágenes seleccionadas en línea.

1. Desde el  **Menú Photosmart Express**, utilice ▲▼ para resaltar  **Imprimir** y, a continuación, presione .
2. En el menú  **Comprar copias en línea**, resalte una opción y presione después .
  - **Esta imagen:** le permite marcar la imagen que se muestra en ese momento. Puede desplazarse a otra imagen con ◀▶.
  - **Todos los favoritos...:** muestra la entrada **Copias de todo favorito**. Presione  y presione después . Esta opción sólo está disponible si ha marcado más de una imagen como **Favoritos** (consulte [“Etiquetado de imágenes como favoritos”](#) en la página 17).
  - **Todas las imágenes...:** muestra la entrada **Copias de toda imagen**. Presione  y presione después . Esta opción sólo está disponible si tiene más de una imagen en la cámara.
3. Para seleccionar imágenes adicionales, utilice ◀▶ para mostrar una imagen, presione  y, a continuación, repita el paso 2.
4. Cuando haya terminado de marcar las imágenes para las que desee solicitar copias, mantenga presionado  hasta que el menú desaparezca.
5. Para comprar copias de las imágenes seleccionadas, consulte [“Transferencia de imágenes con el software HP Photosmart”](#) en la página 18.

## Uso compartido de imágenes

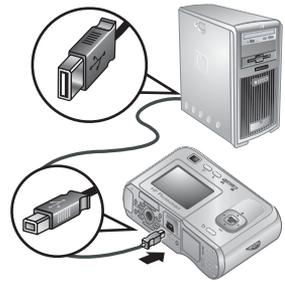
Puede personalizar el menú  **Compartir** para incluir direcciones de correo electrónico, listas de distribución u otros servicios en línea. Puede después seleccionar imágenes para enviarlas a estos destinos.

### Configuración de destinos en línea en la cámara

Puede especificar hasta 34 destinos personalizados (como direcciones de correo electrónico individuales o listas de distribución) en el  **Menú Photosmart Express**.

1. Asegúrese de que el equipo está conectado a Internet.
2. Desde el  **Menú Photosmart Express**, use ▲▼ para resaltar  **Compartir** y presione después . Si ya ha creado destinos, resalte **Conf. menú Compartir** y presione  otra vez.

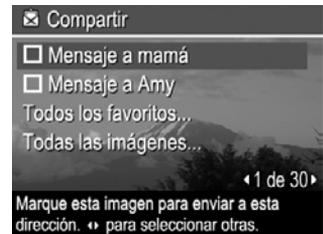
3. Conexión de la cámara al equipo. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar los destinos de la cámara.
4. Apague la cámara y desconéctela del equipo. Encienda la cámara, abra el **Menú Photosmart Express**, resalte después **Compartir** y presione **Menu**/**OK** para comprobar que los nuevos destinos ya están en la cámara.



## Envío de imágenes a destinos en línea

Una vez configurados los destinos en línea en la cámara, puede marcar imágenes para que se envíen a estos destinos personalizados la próxima vez que conecte la cámara al equipo.

1. Desde el **Menú Photosmart Express**, use **▲▼** para resaltar **Compartir** y presione después **Menu**/**OK**.
2. En el menú **Compartir**, resalte una opción y presione después **Menu**/**OK**.
  - **Destinos personalizados:** selecciona el destino al que se va a enviar la imagen que se muestra de fondo. Puede haber varios destinos en función del número de destinos que se hayan creado (consulte [“Configuración de destinos en línea en la cámara”](#) en la página 24). Puede desplazarse a otra imagen con **◀▶**.
  - **Todos los favoritos...:** muestra una lista de destinos. Seleccione cada destino al que desee enviar todos los **Favoritos** presionando **Menu**/**OK** para seleccionar cada uno de los destinos. Tras seleccionar los destinos, presione **↵**. Esta opción sólo está disponible si ha marcado más de una imagen como **Favoritos** (consulte [“Etiquetado de imágenes como favoritos”](#) en la página 17).
  - **Todas las imágenes...:** muestra una lista de destinos. Seleccione cada destino al que desee enviar todas las imágenes, presionando **Menu**/**OK** para seleccionar cada uno de los destinos. Tras seleccionar los destinos, presione **↵**. Esta opción sólo está disponible si tiene más de una imagen en la cámara.
3. Para seleccionar imágenes adicionales con vistas a compartirlas, utilice **◀▶** para mostrar una imagen y repita después el paso 2.
4. Cuando haya terminado de marcar imágenes para compartirlas, mantenga presionado **↵** hasta que el menú desaparezca.
5. Para enviar las imágenes a los destinos, consulte [“Transferencia de imágenes con el software HP Photosmart”](#) en la página 18.



# 7 Uso del menú Configuración de la cámara

El  **Menú Configuración de la cámara** permite ajustar preferencias para el comportamiento de la cámara. El  **Menú Configuración de la cámara** esta disponible en los menús  **Captura de imágenes** y  **Reproducción**.

1. En el menú  **Captura de imágenes** o  **Reproducción**, utilice   para resaltar  **Configuración de la cámara...** y, a continuación, presione .
2. Utilice   para resaltar una opción del menú y presione  para mostrar el menú de la opción del menú.
3. Utilice   para seleccionar un ajuste y presione después .
4. Para salir del  **Menú Configuración de la cámara**, mantenga presionado  hasta que desaparezca el menú.

Los ajustes que especifique permanecerán configurados hasta que los cambie.

	<b>Brillo de pantalla:</b> ajusta el brillo de la pantalla de imagen. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Bajo:</b> para prolongar la duración de las pilas.</li><li>• <b>Mediano</b> (predeterminado): para condiciones de visualización normales.</li><li>• <b>Alto:</b> para condiciones de iluminación muy brillante.</li></ul>
	<b>Sonidos de cámara:</b> activa y desactiva los sonidos de la cámara (por ejemplo, los clics del disparador y el sonido que se produce al presionar el botón). <b>Activados</b> (predeterminado), <b>Desactivados</b> .
	<b>Fecha y hora:</b> configura la fecha y la hora. Consulte <a href="#">“Ajuste de la fecha y la hora”</a> en la página 5.
	<b>Configuración USB:</b> especifica cómo reconoce la cámara un equipo. Consulte <a href="#">“Conexión al equipo”</a> en la página 19. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Cámara digital</b> (predeterminado): reconoce la cámara como una cámara digital mediante PTP (Protocolo de transferencia de imágenes).</li><li>• <b>Unidad de disco:</b> reconoce la cámara como unidad de disco mediante MSDC (Clase de dispositivo de almacenamiento masivo).</li></ul>
	    ... (Idioma): ajusta el idioma. Consulte <a href="#">“Selección del idioma”</a> en la página 5.

---

# 8 Solución de problemas.

Esta sección se utiliza para buscar información sobre:

- Reinicio de la cámara (consulte [“Reinicio de la cámara”](#) en la página 27)
- Posibles problemas y soluciones (consulte [“Problemas y soluciones”](#) en la página 27)

## Reinicio de la cámara

Si la cámara no responde al presionar los botones, reiníciela.

1. Apague la cámara.
2. Quite la tarjeta de memoria y las pilas durante 5 segundos como mínimo.
3. Vuelva a insertar la pilas y cierre la puerta de las pilas o de la tarjeta de memoria.
4. Encienda la cámara. Si se reinicia correctamente, la cámara le pedirá que establezca la fecha y la hora (consulte [“Ajuste de la fecha y la hora”](#) en la página 5).
5. Compruebe que la cámara funciona sin una tarjeta de memoria opcional, apáguela y vuelva a insertar la tarjeta.

Al reiniciar la cámara, se conservan las imágenes y los videoclips que estén guardados en la memoria.

## Problemas y soluciones

Esta información se utiliza para buscar soluciones a problemas habituales que pueden presentarse cuando se utiliza la cámara.

---

 **Nota** Los problemas habituales se suelen solucionar en las nuevas versiones del firmware. Para disfrutar al máximo de la fotografía digital, visite periódicamente la página Web de asistencia técnica de Hewlett-Packard ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)) para obtener actualizaciones de software, controladores y firmware de la cámara.

---

### ¿Cómo se puede obtener una calidad profesional si no se dispone de una impresora de fotografías?

Utilice la función  **Comprar copias en línea** en el  **Menú Photosmart Express** (consulte [“Compra de copias en línea”](#) en la página 24).

### La cámara no se enciende.

- Instale pilas nuevas o recargadas y asegúrese de que están insertadas correctamente (consulte [“Colocación de las pilas”](#) en la página 4). Si utiliza pilas recargables, asegúrese de que son pilas de níquel metal hidruro (NiMH) recargables.
- Reinicie la cámara (consulte [“Reinicio de la cámara”](#) en la página 27).
- Asegúrese de que la tarjeta de memoria es del tipo adecuado (consulte [“Almacenamiento”](#) en la página 38). Si es así, extraiga la tarjeta de memoria y encienda la cámara; si la cámara se enciende, formatee la tarjeta de memoria (consulte [“Instalación y formateo de una tarjeta de memoria opcional”](#) en la página 6). Si la cámara sigue sin encenderse, formatee la tarjeta de memoria con un lector de tarjetas de memoria o sustitúyala.

**Es necesario recargar las pilas NiMH con frecuencia.**

- Las pilas nuevas o aquellas que no se han cargado recientemente se deben recargar por completo.
- Si no ha utilizado las pilas durante dos meses o más, recárguelas.
- Para ver sugerencias sobre cómo prolongar la duración de las pilas, consulte [“Duración de las pilas ampliable”](#) en la página 35.

**Las pilas NiMH no se cargan.**

- Cargue de nuevo las pilas después de que se hayan descargado durante un rato.
- Si las pilas no funcionan tras recargarlas con un cargador opcional o con una base de acoplamiento opcional HP Photosmart, sustitúyalas.

**La cámara tarda mucho tiempo en encenderse.**

- Es posible que la cámara tarde en encenderse si dispone de una tarjeta de memoria de gran capacidad (4 GB o más) insertada.
- Si una tarjeta de memoria tiene guardados muchos archivos (más de 300), la cámara tardará más tiempo en encenderse. Transfiera los archivos almacenados al equipo y, a continuación, formatee la tarjeta de memoria.
- El tiempo de encendido en  **Reproducción** es mayor si dispone de gran cantidad de imágenes etiquetadas en la tarjeta de memoria. Transfiera las imágenes al equipo (consulte [“Transferencia e impresión de imágenes”](#) en la página 18) y revíselas en él.

**La cámara no responde al presionar un botón.**

- Encienda la cámara.
- La mayoría de los botones de la cámara no responden cuando está conectada a un equipo (directamente o a través de una base de acoplamiento opcional).
- Sustituya o recargue las pilas.
- Reinicie la cámara (consulte [“Reinicio de la cámara”](#) en la página 27).
- Es posible que la tarjeta de memoria esté defectuosa. Extraiga la tarjeta de memoria y pruebe la cámara; si funciona, sustituya la tarjeta.
- Formatee la memoria interna y/o la tarjeta de memoria (consulte [“Instalación y formateo de una tarjeta de memoria opcional”](#) en la página 6).

**La cámara no toma una imagen al presionar el botón del Disparador.**

- Presione el botón del **Disparador** hasta el fondo.
- Asegúrese de que se encuentra en  **Captura de imágenes**.
- Es posible que la tarjeta de memoria o la memoria interna estén llenas. Transfiera las imágenes de la cámara al equipo y, a continuación, formatee la memoria interna o la tarjeta de memoria (consulte [“Instalación y formateo de una tarjeta de memoria opcional”](#) en la página 6). O sustituya la tarjeta por una nueva.
- Es posible que la cámara esté procesando una imagen. Espere unos segundos para que la cámara termine de procesar la última imagen antes de tomar otra.

### **La pantalla de imagen no funciona.**

- Es posible que la pantalla de imagen esté en espera. Presione cualquier botón de la cámara para activarla.
- Reinicie la cámara (consulte [“Reinicio de la cámara”](#) en la página 27).
- Sustituya o recargue las pilas.

### **La imagen sale borrosa.**

- Utilice un trípode para sostener la cámara sin que se mueva o mejore las condiciones de iluminación.
- Asegúrese de que el sujeto de las imágenes o de los videoclips esté dentro del alcance del enfoque (al menos a 1 m o 39,37 in).
- Seleccione un modo de fotografía más apropiado para la escena que está capturando (consulte [“Uso del menú Captura de imágenes”](#) en la página 11).
- Ajuste el flash en  **Flash automático** o  **Flash encendido** y ajuste el modo de fotografía en  **Acción**.

### **La imagen es demasiado brillante.**

- Apague el flash (consulte [“Ajuste del flash”](#) en la página 10).
- Aléjese del sujeto y utilice el zoom.

### **La imagen es demasiado oscura.**

- Espere a que mejoren las condiciones de luz natural, utilice el flash (consulte [“Ajuste del flash”](#) en la página 10), o agregue luz indirecta.
- Si el sujeto que se va a capturar queda fuera del alcance del flash, apague el flash. En este caso, el tiempo de exposición es mayor, por lo que se recomienda utilizar un trípode o sujetar la cámara con firmeza. Para obtener información sobre el alcance del flash de esta cámara, visite la página [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), seleccione su idioma y región, introduzca el número de modelo de la cámara en el campo **Buscar: Producto**, haga clic en **Información de producto** y, a continuación, en **Especificaciones**.

### **La imagen aparece granulada.**

- Agregue luz indirecta, utilice el flash (consulte [“Ajuste del flash”](#) en la página 10) o espere a que mejoren las condiciones de luz natural.
- Es probable que haya acercado el zoom digital demasiado a la imagen (consulte [“Zoom digital”](#) en la página 9).
- Si la cámara está caliente, el efecto se reducirá cuando se enfríe. Para obtener una calidad de imagen óptima, no guarde la cámara en lugares donde haga mucho calor.

### **Las imágenes no aparecen en la cámara.**

Extraiga la tarjeta de memoria y compruebe si las imágenes están guardadas en la memoria interna. Si es así, transfiera las imágenes a la tarjeta de memoria (consulte **Mover imágenes a tarjeta** en [“Uso del menú Reproducción”](#) en la página 15).

**Tengo dos tarjetas de memoria del mismo tamaño, pero una almacena muchas más fotografías que la otra.**

- Su tarjeta de memoria contiene archivos que no son imágenes o vídeos reconocidos por la cámara. Guarde los datos de la tarjeta de memoria que desee conservar y, a continuación, formatee la tarjeta de memoria (consulte [“Instalación y formateo de una tarjeta de memoria opcional”](#) en la página 6).
- Si sus tarjetas de memoria tienen una capacidad de 4 GB o superior, es posible que la tarjeta que almacena menos imágenes se haya formateado incorrectamente en un dispositivo que no admite tarjetas de 4 GB o de capacidades superiores. Ahora está disponible un nuevo tipo de tarjeta de memoria Secure Digital de gran capacidad (SDHC) que impide el formateo incorrecto y su uso en dispositivos que no admiten tarjetas de 4 GB o capacidades superiores. Pruebe a formatear la tarjeta en esta cámara, que admite tarjetas Secure Digital de gran capacidad.
- Es posible que la tarjeta de memoria esté defectuosa. Si ha formateado la tarjeta de memoria en la cámara y la capacidad no es la prevista, tal vez tenga que sustituirla.

**La cámara indica que puedo almacenar 2.000 imágenes independientemente del ajuste de Calidad de imagen.**

Cuando se enciende la cámara con una tarjeta de memoria instalada, se indica el número de imágenes que se pueden guardar en la tarjeta de memoria con el ajuste  **Calidad de imagen** actual. Esta cámara puede guardar un máximo de 2.000 imágenes en una tarjeta de memoria.

**Se tarda mucho tiempo en “Eliminar todas” las imágenes de la tarjeta de memoria.**

Si una tarjeta de memoria tiene guardadas muchas imágenes, la cámara tardará más tiempo en eliminarlas. En vez de borrarlas, formatee la tarjeta de memoria (consulte [“Instalación y formateo de una tarjeta de memoria opcional”](#) en la página 6).

**El indicador de encendido está iluminado, pero la pantalla de imagen está apagada, o bien parece que la cámara se ha atascado y no funciona.**

- Deslice el  a una posición diferente o presione cualquier botón de la cámara para reactivar la pantalla de imagen.
- Reinicie la cámara (consulte [“Reinicio de la cámara”](#) en la página 27).

**La cámara responde con lentitud al revisar las imágenes.**

- El tiempo de encendido en  **Reproducción** es mayor si dispone de gran cantidad de imágenes etiquetadas en la tarjeta de memoria. Transfiera las imágenes al equipo (consulte [“Transferencia e impresión de imágenes”](#) en la página 18) y revíselas en él.
- Consulte [“Almacenamiento”](#) en la página 38 y [“Capacidad de memoria”](#) en la página 39 para obtener sugerencias sobre las tarjetas de memoria.

**La grabación de vídeo termina repentinamente. El vídeo se guarda correctamente pero es más breve de lo esperado.**

Sustituya la tarjeta de memoria por otra más rápida. Busque tarjetas marcadas como Alto rendimiento, Pro, Ultra o Alta velocidad.

### **La grabación de vídeo termina repentinamente y el vídeo no se reproduce.**

Si el vídeo está almacenado en una tarjeta de memoria, transfíralo al equipo (consulte [“Transferencia e impresión de imágenes” en la página 18](#)) y, a continuación, vuelva a formatear la tarjeta (consulte [“Instalación y formateo de una tarjeta de memoria opcional” en la página 6](#)).

### **La cámara está templada (o incluso caliente) al tacto.**

Esto es normal. Sin embargo, si hay algo que le resulte extraño, apague la cámara y deje que se enfríe. Después, examine la cámara y las pilas y compruebe si está dañada.

Para obtener una calidad de imagen óptima, apague la cámara cuando no la esté utilizando. Guarde siempre la cámara en un lugar fresco.

### **La cámara se bloquea al establecer una conexión con el equipo.**

- La tarjeta de memoria podría tener muchas imágenes guardadas. Cuantas más imágenes tenga en la tarjeta, más tiempo tardará en establecer una conexión con el equipo (hasta cinco minutos). Si la tarjeta de memoria tiene guardadas muchas imágenes, tenga en cuenta este tiempo adicional para establecer la conexión.
- Compruebe que el cable USB está correctamente conectado a la cámara y al equipo, ya sea directamente o a través de una base de acoplamiento opcional.
- Conecte el cable USB a otro puerto USB del equipo.
- Apague la cámara y vuelva a encenderla. Si no se soluciona el problema, reinicie la cámara (consulte [“Reinicio de la cámara” en la página 27](#)).
- Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de HP (consulte [“Asistencia técnica para los productos” en la página 33](#)).

### **No se pueden transferir imágenes de la cámara al equipo.**

- Instale el software HP Photosmart (consulte [“Instalación del software” en la página 6](#)), o consulte [“Transferencia de imágenes sin el software HP Photosmart” en la página 19](#).
- Configure las preferencias de la cámara para que el software HP Photosmart se inicie automáticamente al conectar la cámara al equipo Macintosh. Abra los ajustes de la **Cámara HP Photosmart** en **Preferencias del sistema** para realizar los cambios o consulte la ayuda del software de la cámara.
- Configure la cámara para que actúe como **Unidad de disco** (consulte **Configuración USB** en [“Uso del menú Configuración de la cámara” en la página 26](#)) y siga después los pasos del apartado [“Conexión al equipo” en la página 19](#).

### **Al transferir imágenes al equipo se recibe un mensaje de error.**

Es posible que una sobrecarga o una descarga eléctrica hayan afectado a la cámara. Cierre el software HP Photosmart, desconecte la cámara del equipo y reiniciela (consulte [“Reinicio de la cámara” en la página 27](#)). A continuación, reinicie el proceso de transferencia de imágenes (consulte [“Transferencia de imágenes con el software HP Photosmart” en la página 18](#)).

### **El software HP Photosmart no se inicia automáticamente al conectar el equipo Macintosh.**

Configure las preferencias de la cámara para que el software HP Photosmart se inicie automáticamente al conectar la cámara al equipo Macintosh. Abra los ajustes de la

**Cámara HP Photosmart en Preferencias del sistema** para realizar los cambios o consulte la ayuda del software de la cámara.

**El software HP Photosmart tarda mucho tiempo en iniciar la transferencia de imágenes desde la cámara.**

El tiempo que el software HP Photosmart tarda en iniciar la transferencia de imágenes es mayor si la tarjeta de memoria opcional tiene muchos archivos guardados. Para obtener mejores resultados, transfiera las imágenes a su equipo con frecuencia y siempre formatee la tarjeta después de haber transferido imágenes (consulte "[Instalación y formateo de una tarjeta de memoria opcional](#)" en la página 6).

**La cámara se apaga de forma inesperada.**

- Es posible que una sobrecarga o una descarga eléctrica hayan afectado a la cámara. Extraiga las pilas y reinicie la cámara (consulte "[Reinicio de la cámara](#)" en la página 27). Vuelva a instalar las pilas y encienda la cámara.
- Recargue las pilas.
- Sustituya las pilas.

**No se puede instalar ni utilizar el software HP Photosmart.**

- Asegúrese de que el equipo cumple con los requisitos mínimos del sistema como se indica en el embalaje de la cámara.
- Consulte la ayuda en línea del software HP Photosmart.
- Visite la página Web de asistencia técnica de Hewlett-Packard: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Mensajes de error de la cámara

Si recibe alguno de los siguientes mensajes de error mientras utiliza la cámara, puede buscar detalles sobre el mismo en [www.hp.com](http://www.hp.com); busque el código específico.

- **Tarjeta incompatible:** E330–200
- **No se puede formatear la tarjeta:** E330–202
- **Error al guardar imagen:** E330–100
- **Error al guardar vídeo:** E330–102
- **Pilas sin carga** (seguido de datos sobre los tipos de pila y su rendimiento): AA–400

# 9 Asistencia técnica para los productos

Utilice esta sección para buscar información sobre asistencia técnica para la cámara digital, con vínculos a páginas Web útiles y una descripción del proceso de asistencia técnica.

## Páginas Web útiles

Sugerencias sobre el uso de la cámara, registro del producto, suscripción a boletines, actualizaciones del controlador y el software, compra de material y accesorios de HP	<a href="http://www.hp.com">www.hp.com</a> En <b>Learn about:</b> (Información sobre: se trata de una opción sólo disponible en la versión en inglés del sitio), haga clic en <b>Digital Photography</b> (Fotografía digital)
Clientes con minusvalías	<a href="http://www.hp.com/hpinfo/community/accessibility">www.hp.com/hpinfo/community/accessibility</a> (sólo en inglés)
Asistencia técnica de Hewlett-Packard; actualizaciones de firmware, software y controladores; información sobre asistencia técnica	<a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a>
compatibilidad con Windows Vista	<a href="http://www.hp.com/go/windowsvista">www.hp.com/go/windowsvista</a> (sólo en inglés)

## Asistencia

Para aprovechar al máximo el producto de HP, consulte las siguientes propuestas de asistencia técnica estándar de HP:

1. Consulte la documentación del producto.
  - Examine “[Solución de problemas.](#)” en la [página 27](#) en este documento.
  - Examine la sección de Ayuda electrónica incluida en el software.
  - Consulte las pantallas de Ayuda de la cámara.
2. Visite la página Web de asistencia técnica de Hewlett-Packard en [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) o póngase en contacto con el establecimiento en el que haya adquirido esta cámara. La página Web de asistencia técnica de Hewlett-Packard está a disposición de todos los clientes de HP. Este sitio es la fuente más rápida para obtener información actualizada del producto y asistencia experta, que incluye lo siguiente:
  - Acceso rápido por correo electrónico a especialistas cualificados en asistencia técnica en línea.
  - Actualizaciones de firmware, software y controladores para la cámara.
  - Información muy valiosa sobre el producto y la resolución de problemas técnicos.
  - Actualizaciones proactivas del producto, avisos de asistencia técnica y boletines de HP (disponibles cuando se registra la cámara).

3. Asistencia técnica telefónica de HP. Existen distintas opciones de asistencia técnica y tarifas para cada producto, país/región e idioma. Para obtener una lista de las condiciones de asistencia técnica y los números de teléfono, visite [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
4. Período postgarantía. Después del período de garantía limitada, se puede acceder a la ayuda disponible en línea en [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
5. Ampliación o actualización de la garantía. Si desea ampliar o actualizar la garantía de la cámara, póngase en contacto con el establecimiento en el que haya adquirido la cámara o consulte las ofertas de HP Care Pack en [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
6. Si ya ha adquirido un HP Care Pack Service, consulte las condiciones de asistencia técnica del contrato.

---

# A Gestión de las pilas

La cámara utiliza dos pilas AA, alcalinas, de litio fotográficas o pilas recargables de níquel metal hidruro (NiMH). Las pilas fotográficas de litio y las pilas NiMH duran más que las alcalinas.

## Puntos principales sobre las pilas

- Las pilas que se incluyen con la cámara son AA alcalinas. Estas pilas tienen una duración breve y están pensadas para que empiece a utilizar la cámara de inmediato. Si la cámara indica que las pilas tienen poca carga (consulte [“Indicadores luminosos de encendido” en la página 36](#)), HP recomienda su sustitución por pilas de litio fotográficas o pilas NiMH recargables para una vida útil prolongada.
- Cargue completamente las pilas NiMH antes de utilizarlas por primera vez.
- Puede que las primeras veces que recargue las pilas de NiMH, éstas no duren tantos disparos por carga como esperaba. El rendimiento de las pilas mejorará cuando se hayan cargado y descargado por completo cuatro o cinco veces. La cámara puede utilizarse con normalidad para descargar las pilas durante ese período.
- Inserte las pilas en la cámara correctamente (consulte [“Colocación de las pilas” en la página 4](#)). Si las pilas no se insertan correctamente, aunque la puerta del compartimento se cierre, la cámara no funcionará.
- Si no tiene previsto utilizar la cámara durante un período superior a un mes, quítele las pilas.
- El rendimiento de todas las pilas disminuye a medida que desciende la temperatura. Para aumentar el rendimiento de las pilas en ambientes fríos, guarde la cámara y las pilas en un bolsillo interior resguardado. Para evitar un cortocircuito en las pilas, nunca lleve pequeños elementos metálicos, tales como llaves o monedas, en el mismo bolsillo con sus pilas.

## Duración de las pilas ampliable

Para conservar la energía de las pilas, la pantalla de imagen se apaga después de un período de inactividad. Si presiona cualquier botón, la cámara se activa. Al cabo de cinco minutos de inactividad, la cámara se apaga.

Para aumentar la duración de las pilas:

- Ajuste  **Brillo de pantalla** en **Bajo** (consulte **Brillo de pantalla** en [“Uso del menú Configuración de la cámara” en la página 26](#)).
- Ajuste la cámara en **A<sub>4</sub> Flash automático** (consulte **Flash automático** en [“Ajuste del flash” en la página 10](#)).
- Utilice la función de grabación de vídeo con moderación.
- Utilice la pantalla de imagen con moderación.
- Cuando transfiera imágenes o las imprima, coloque la cámara en una base de acoplamiento HP Photosmart opcional conectada a una fuente de alimentación de CA.

## Precauciones de seguridad para el uso de pilas

- Utilice siempre dos pilas idénticas del mismo nivel de carga, composición y marca.
- No coloque las pilas cerca del fuego ni las caliente. Guarde siempre las pilas cargadas en un lugar fresco.
- No conecte el polo positivo al negativo de la pila con objetos metálicos.
- No transporte ni guarde las pilas con objetos metálicos. No deje caer las pilas en un bolsillo con monedas sueltas.
- No perforo las pilas ni las someta a golpes o impactos fuertes.
- No realice soldaduras directamente en las pilas.
- No permita que las pilas se mojen.
- No desmonte ni modifique las pilas.

- Deje de utilizar las pilas inmediatamente si, durante su uso, carga o almacenamiento, éstas emiten un olor raro, están demasiado calientes (aunque es normal que las pilas estén templadas), cambian de color o forma, o presentan cualquier otra anomalía.
- Si se produce una fuga de las pilas y el líquido entra en contacto con los ojos, no los frote. Enjuáguelos bien con agua y acuda al médico de inmediato. Si no lo hace, el líquido de la pila podría dañar los ojos.

**⚠ Precaución** Puede existir riesgo de explosión si las pilas se sustituyen por un modelo incorrecto. Deshágase de las pilas usadas tal y como se indica en las instrucciones.

## Indicadores luminosos de encendido

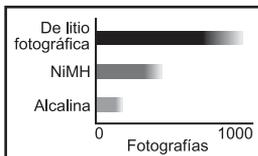
Si las pilas están descargadas y la cámara está en una base de acoplamiento conectada a alimentación de CA, en la pantalla de imagen aparecerá uno de los iconos siguientes. Si no aparece ningún icono de pila en la pantalla de imagen, significa que las pilas tienen suficiente carga para su uso normal.

Icono	Descripción
	El nivel de carga de la pila es bajo. La cámara se apagará en breve.
	La cámara funciona con alimentación de CA.

**📄 Nota** Si la cámara permanece sin pilas durante un período de tiempo prolongado, es posible que el reloj se reinicie y cuando vuelva a encender la cámara se le pida que lo actualice.

## Rendimiento de la pila

Este gráfico muestra el número medio de imágenes que puede tomar si utiliza pilas fotográficas de litio, NiMH o alcalinas. El rendimiento real puede variar en función del uso, el tipo de pila y su fabricante. Existen factores adicionales que afectan al número actual de imágenes que puede tomar (consulte ["Puntos principales sobre las pilas"](#) en la página 35).



**📄 Nota** Para obtener más información acerca de las pilas, visite la página [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) y busque el código **AA-400**.

En la tabla siguiente se muestra el rendimiento de las pilas alcalinas, de litio fotográficas y pilas NiMH recargables cuando se utilizan en diferentes situaciones:

Tipo de uso	Alcalina	Litio fotográfica	NiMH
El más económico si se toman más de 30 imágenes al mes	Malo	Aceptable	Bueno
El más económico si se toman menos de 30 imágenes al mes	Aceptable	Bueno	Aceptable
Uso intensivo del flash, imágenes frecuentes	Malo	Bueno	Bueno
Uso intensivo del vídeo	Malo	Bueno	Bueno
Uso intensivo de la pantalla de imagen	Malo	Bueno	Bueno
Duración global de las pilas	Malo	Bueno	Aceptable
Uso a bajas temperaturas/en invierno	Malo	Bueno	Aceptable
Uso poco frecuente (sin base de acoplamiento)	Aceptable	Bueno	Aceptable
Uso poco frecuente (con base de acoplamiento)	Aceptable	Bueno	Bueno
Desea recargar las pilas	No	No	Bueno

## Recarga de las pilas NiMH

Puede recargar las pilas NiMH opcionales con un cargador rápido HP opcional o con una base de acoplamiento HP Photosmart opcional. Para obtener información sobre la recarga de pilas NiMH, así como las precauciones de seguridad para la recarga, consulte la documentación que se incluye con el cargador rápido HP o la base de acoplamiento HP.

# B Especificaciones

<b>Resolución</b>	Imágenes: <ul style="list-style-type: none"><li>• Número efectivo de píxeles: 5 MP (2.576 x 1.920)</li><li>• Número efectivo de píxeles: 5,02 MP (2.592 x 1.936)</li></ul> Videoclips (QVGA): Número total de píxeles de 320 x 240, 24 fotogramas por segundo
<b>Sensor</b>	CCD de 7,26 mm en diagonal (1/2,5 pulgadas, formato 4:3)
<b>Profundidad de color</b>	36 bits (12 bits por 3 colores). Las imágenes de 36 bits se transforman en una imagen de 24 bits optimizada y se guardan en formato JPEG. Esta transformación no produce ningún cambio perceptible del color o los detalles en la imagen guardada y hace posible que el equipo pueda leer la imagen.
<b>Objetivo</b>	Distancia focal fija: f/4,5
<b>Visor</b>	Ninguno
<b>Zoom</b>	Zoom digital de 5x
<b>Enfoque</b>	Enfoque fijo: 1 m (39,37 in) a infinito
<b>Velocidad el disparador</b>	De 1/1.000 a 2 segundos
<b>Flash integrado</b>	Sí, tiempo de recarga típico de 6 segundos (tiempo de recarga máximo de 8 segundos al encender)
<b>Alcance del flash</b>	Para saber el alcance del flash de la cámara, visite la página <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> , seleccione el idioma y la región, introduzca el número de modelo de la cámara en el campo <b>Buscar: Producto</b> , haga clic en <b>Información de producto</b> y, a continuación, en <b>Especificaciones</b> .
<b>Pantalla de imagen</b>	3,81 cm (1,5 in) TFT LCD LTPS en color con retroiluminación, número total de píxeles: 153.600 píxeles (640 x 240)
<b>Almacenamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 MB de memoria flash interna.</li><li>• Ranura para tarjeta de memoria.</li><li>• La cámara admite tarjetas de memoria Secure Digital estándar, de alta velocidad y de gran capacidad (SD y SDHC), de 32 MB a 8 GB.</li><li>• Esta cámara puede guardar un máximo de 2.000 imágenes en una tarjeta de memoria.</li><li>• El número de imágenes o videoclips que se puede guardar en la memoria depende del ajuste de  <b>Calidad de imagen</b> (consulte “Capacidad de memoria” en la página 39).</li></ul>
<b>Formato de compresión</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• JPEG (EXIF) para imágenes</li><li>• Motion JPEG para videoclips</li></ul>
<b>Interfaces</b>	USB mini-B
<b>Estándares</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB: PTP y MSDC</li><li>• JPEG</li><li>• Motion JPEG</li><li>• DPOF</li></ul>

(continúa)

	<ul style="list-style-type: none"><li>• EXIF</li><li>• DCF</li><li>• DPS</li></ul>
<b>Dimensiones externas</b>	Medidas con la cámara apagada y el objetivo replegado (anchura, profundidad, altura): 92,5 mm (anchura) por 29,5 mm (profundidad) por 62 mm (altura) (3,64 x 1,16 x 2,44 in)
<b>Peso</b>	109 gramos (3,84 oz) sin las pilas
<b>Alimentación</b>	Fuente de alimentación: Dos pilas AA (alcalinas, fotográficas de litio, NiMH recargables)
<b>Rango de temperatura</b>	En funcionamiento: De 0° a 40° C (de 32° a 104° F) con una humedad relativa del 15 al 85% Almacenamiento: De -30° a 65° C (de -22° a 149° F) con una humedad relativa del 15 al 90%

## Capacidad de memoria

Los 16 MB de memoria interna no están disponibles para guardar imágenes porque una parte de la memoria se utiliza para opciones internas de la cámara. El tamaño real de los archivos y el número de imágenes que se puede guardar en la memoria interna o en una tarjeta de memoria dependerá del contenido de cada imagen o de la duración de cada videoclip.

## Calidad de imagen

Para conocer el número aproximado y el tamaño medio de las imágenes que se pueden almacenar en la memoria interna cuando la cámara tenga ajustes diferentes de  **Calidad de imagen** (consulte **Calidad de imagen** en “[Uso del menú Captura de imágenes](#)” en la página 11), visite la página [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), seleccione el idioma y la región, introduzca el número de modelo de la cámara en el campo **Buscar: Producto**, haga clic en **Información de producto** y, a continuación, en **Especificaciones**.

# Índice

- A**
  - Acción, modo 11
  - ajuste de la fecha y la hora 5
  - Ajuste Temporizador
    - automático 11, 12
  - almacenamiento 38
  - ampliación de imágenes 16
  - asistencia 33
  - Atrás, botón 3
- B**
  - Botón del Disparador 3
  - botones de flechas 3
  - brillo de pantalla 26
- C**
  - Calidad imagen 11, 39
  - cámara
    - dimensiones 39
    - encendido/apagado 4
    - especificaciones 38
    - partes 3, 4
    - peso 39
  - Color 12
  - compatibilidad con Vista 33
  - compatibilidad con Windows Vista 33
  - configuración de destinos 24
  - configuración USB 19, 26
  - copias, comprar en línea 24
- D**
  - dimensiones 39
  - distancia focal 38
- E**
  - eliminación de ojos rojos 16
  - Eliminar, botón 3
  - encendido
    - Encendido/apagado, botón 3
    - indicadores luminosos 36
    - indicador luminoso 3
  - encendido/apagado 4
  - Encendido/apagado, botón 3
- F**
  - en línea
    - compra de copias 24
    - destinos 24
  - envío de imágenes
    - individuales 24, 25
  - envío de imágenes por correo electrónico 24
  - equipo, conectar a 19
  - equipo, conexión a 18
  - especificaciones 38
  - Estampado de fecha y hora 12
- G**
  - Favoritos 17
  - Fecha y hora 5, 26
  - flash
    - ajustar 10
    - reducción de ojos rojos 10
    - reducir efecto de ojos rojos 10
  - Flash, botón 3
  - formato de compresión 38
  - formato de tarjeta de memoria 6
- H**
  - grabación de videoclips 9
- H**
  - HP Photosmart Express 22, 23
- I**
  - Idioma 5, 26
  - imágenes
    - ampliar 16
    - Calidad imagen 11
    - enviar 25
    - Estampado de fecha y hora 12
    - transferir al equipo 18
  - impresión de imágenes 20
  - impresión directa 20
  - imprimir imágenes 22
  - instalación del software 6
- I**
  - instalación de tarjeta de memoria 6
  - interfaces 38
- M**
  - memoria
    - capacidad 39
    - puerta de tarjeta 4
    - tarjeta 6, 8, 38
  - memoria interna 39
  - Menú/OK, botón 3
  - Menú Captura de imágenes 11
  - Menú Configuración de la cámara 26
  - Menú Photosmart Express
    - compartir imágenes 24
    - comprar copias en línea 24
    - seleccionar imágenes para impresión 23
  - Menú Reproducción 15
  - menús
    - Captura de imágenes 11
    - Configuración de la cámara 26
    - Photosmart Express 22
    - Reproducción 15
  - Modo automático 11
  - Modo Vídeo 11
  - Mover imágs. a tarjeta 15
- N**
  - número de
    - imágenes 39
    - imágenes restantes 8
- O**
  - obtención de asistencia 33
- P**
  - Paisaje, modo 11
  - Pantalla de imagen 3
  - partes de la cámara 3, 4
  - peso 39

## Índice

### pilas

- colocar 4
- conservar 35
- puntos principales sobre el uso 35
- rendimiento 36

precauciones de seguridad para pilas 35

presentación 17

problemas y soluciones 27

proceso de asistencia técnica 33

profundidad de color 38

puerta de las pilas 4

Puesta de sol, modo 11

## R

Ráfaga, ajuste 11, 13

Región 5

Reproducción 14

resolución de problemas 27

Retrato, modo 11

Retrato nocturno, modo 11

revisión de imágenes 14

Revisión instantánea 9, 13

## S

selección de imágenes para destinos 24, 25

selección de imágenes para impresión 23

Selector de estado 3

software HP Photosmart 6

solución de problemas 27

sonidos de cámara 26

## T

Teatro, modo 11

Temporizador automático  
indicador luminoso 4

transferencia de imágenes 18

transferir imágenes 19

## U

uso compartido de imágenes  
22

## V

velocidad el disparador 38

Ver presentación 17

videoclips 9

viñetas 17

visualización de viñetas 17

## Z

zoom 9

zoom digital 9

## Regulatory / Geltende Richtlinien / Informations réglementaires

Geräuschemission  
LpA < 70 dB  
Am Arbeitsplatz  
Normaler Betrieb  
nach DIN 45635 T. 19

### FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations  
Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, Ca 94304  
(650) 857-1501

### HP Photosmart E330 series Digital Camera Declaration of Conformity (European Economic Area)

According to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

**Supplier's name:** Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd  
Imaging and Printing Manufacturing Operation Singapore  
**Supplier's address:** 60 Alexandra Terrace #07-01, The Comtech  
Singapore 118502

declares that the product:

**Product name:** HP Photosmart E330 series Digital Camera (may contain suffixes)  
**Product number(s):** L2495A, L2496A, L2497A, L2498A, L2499A, L2500A  
**Regulatory model:** SNPRB-0707  
**Product options:** HP Photosmart 2200 Camera Charging Dock (product number Q6262A, Regulatory Model SDCAB-0703) .

Conforms to the following Product Specifications:

**Safety** IEC/EN 60950-1:2001  
IEC/EN 60825-1:1994+A1:2002+A2:2001 Class 1 LED

### Electromagnetic compatibility (EMC)

EN 55022:1998+A1:2000+A2:2003, Class B  
IEC/EN 61000-3-2:2000  
IEC/EN 61000-3-3:1995 + A1:2001  
EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

### Supplementary information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC and the EMC Directive 2004/108/EC and carries the CE marking accordingly.

### Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.