

# Información acerca de marcas comerciales y copyright

© Copyright 2000 Hewlett-Packard Company

Reservados todos los derechos. No se permite la fotocopia, reproducción o traducción a otro idioma de ninguna parte de este documento sin el consentimiento previo por escrito de Hewlett-Packard Company.

La información contenida en este manual está sujeta a cambios sin previo aviso. Hewlett-Packard no asume responsabilidad alguna por los posibles errores contenidos en este manual, ni por los daños casuales o emergentes relacionados con su suministro, funcionamiento o uso.

HP, el logotipo de HP, JetSend, el logotipo de JetSend, PhotoSmart y el logotipo de PhotoSmart son propiedad de Hewlett-Packard Company.

Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.

Mac, el logotipo de Mac y Macintosh son marcas comerciales registradas de Apple Computer, Inc.

ImageMate es una marca comercial registrada de SanDisk Corporation.

CompactFlash, CF y el logotipo de CF son marcas comerciales registradas de CompactFlash Association.

Las otras marcas y sus productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

# **Cámara digital hp photosmart 315**

## **Guía del usuario**

### **Español**

**Español**

# Contenido

---

<b>Capítulo 1: Primeros pasos</b> .....	<b>7</b>
Introducción .....	7
Partes de la cámara .....	8
Configuración rápida .....	9
Encendido y apagado de la cámara .....	13
Uso del controlador de 5 modos .....	14
<b>Capítulo 2: Realización de fotografías</b> .....	<b>17</b>
Realización de una fotografía .....	17
Enfoque automático y Exposición automática .....	19
Previsualización de las fotos .....	20
Uso de la Revisión instantánea .....	22
Sugerencias para realizar buenas fotografías .....	23

<b>Capítulo 3: Revisión de las fotografías .....</b>	<b>25</b>
Visualización de las fotografías .....	26
Visualización de versiones reducidas (viñetas) de las fotos .....	28
Ampliación de las fotografías .....	30
Borrado de las fotos .....	31
Bloqueo de las fotos .....	33
Rotación de las fotos .....	35
Creación de un archivo de Formato de orden de impresión digital (DPOF) .....	36
<b>Capítulo 4: Ajuste de la configuración de la cámara .....</b>	<b>39</b>
Uso del flash .....	39
Cambio de la calidad fotográfica .....	41
Uso del zoom digital .....	44
Uso del autotemporizador .....	47
Establecimiento de la Revisión instantánea .....	48
Establecimiento del el brillo de la pantalla LCD .....	50
Establecimiento de la fecha y la hora .....	51
Cambio del idioma de la cámara .....	53
Establecimiento de las señales acústicas .....	54

<b>Capítulo 5: Compartimiento e impresión de las fotografías .....</b>	<b>55</b>
Conexión de la cámara a un PC con Windows .....	55
Requisitos del sistema para un PC con Windows .....	56
Instalación del software en un PC con Windows .....	57
Conexión de la cámara a un PC con Windows .....	58
Descarga de fotos en un PC con Windows .....	59
Conexión de la cámara a un Macintosh .....	61
Requisitos del sistema para un Macintosh .....	61
Conexión de la cámara a un Macintosh .....	62
Descarga de fotos en un Macintosh .....	63
Uso de un lector de tarjetas .....	64
Impresión de fotos sin un ordenador .....	64
Transmisión de las fotos .....	65
<b>Capítulo 6: Memoria CompactFlash .....</b>	<b>67</b>
Instalación de una tarjeta de memoria .....	68
Comprobación del estado de la tarjeta de memoria .....	70
Formateo de una tarjeta de memoria .....	71

<b>Capítulo 7: Suministro de alimentación a la cámara .....</b>	<b>73</b>
Comprobación del estado de las baterías .....	73
Cambio de las baterías .....	75
Uso de un adaptador de alimentación de CA .....	77
<b>Capítulo 8: Solución de problemas.....</b>	<b>79</b>
Problemas y soluciones .....	79
Obtención de ayuda .....	88
Ayúdenos a ofrecerle la mejor asistencia .....	88
Uso de los recursos en línea del Servicio de atención al cliente de HP .....	89
Atención telefónica del Servicio de atención al cliente de HP .....	90
Asistencia técnica de ArcSoft .....	91
<b>Capítulo 9: Mantenimiento y seguridad.....</b>	<b>93</b>
Mantenimiento de la cámara y los accesorios .....	93
Precauciones de seguridad .....	95

<b>Apéndice A: Referencia .....</b>	<b>97</b>
Iconos .....	97
Indicadores luminosos de la cámara .....	99
Mensajes de error .....	100
Especificaciones de la cámara .....	101
<b>Apéndice B: Información sobre normativas y garantía .....</b>	<b>103</b>
Avisos sobre normativas .....	103
EE.UU. ....	103
Canadá .....	103
Japón .....	104
Corea .....	104
Declaración de garantía limitada de Hewlett-Packard .....	105
Garantía de Hewlett-Packard de compatibilidad con el año 2000 para productos de consumidor distribuidos en distribuidores autorizados .....	108
<b>Índice .....</b>	<b>109</b>

# Capítulo 1: Primeros pasos

---

## Introducción

La cámara digital HP PhotoSmart 315 de uso sencillo permite hacer fotos de alta calidad, que podrá compartir con su familia o los amigos a través de Internet o por correo electrónico. Incluye software de HP para manipular, almacenar e imprimir las fotos. La cámara tiene las siguientes características.

- Resolución de 2,1 MP
- Interfaz de apuntar y disparar
- Exposición automática
- Enfoque automático
- Flash integrado con reducción de ojos rojos
- Conexión USB para ordenador
- Zoom digital 2,5x
- Transmisión por infrarrojos a cualquier receptor compatible con JetSend, como una impresora.
- Pantalla LCD en color para previsualizar y revisar las fotos
- "Película digital" económica (tarjeta de memoria CompactFlash reutilizable)
- Autotemporizador





# Configuración rápida

La configuración de la cámara digital HP PhotoSmart 315 es fácil y rápida. Los pasos que se describen a continuación le permitirán empezar a hacer fotos rápidamente.

## Paso 1: Ate la correa

1. Abra la puerta de la tarjeta de memoria.
2. Pase la correa incluida en la caja de la cámara por la sujeción de la cámara. Es posible que tenga que utilizar un objeto puntiagudo, como un clip de papel, para hacer pasar el extremo de la correa por la sujeción.
3. Tire de la correa a través del lazo y después tire del nudo hasta apretarlo.
4. Cierre la puerta de la tarjeta de memoria.



## Paso 2: Instale las baterías

Inserte cuatro baterías AA (suministradas), asegurándose de que los electrodos +/- apuntan en el sentido correcto (vea el diagrama del interior del compartimento de baterías de la cámara). Si desea ver más detalles, consulte "Comprobación del estado de las baterías" en la página 73

**Nota:** Como repuesto, puede utilizar baterías alcalinas, baterías de litio o baterías recargables de Ni-Cd o Ni-MH.

## Paso 3: Elija el idioma de la cámara

La primera vez que encienda la cámara digital HP PhotoSmart 315 se le pedirá que elija el idioma que desea utilizar para los menús de la cámara.

**Nota:** Para ello, tendrá que utilizar el controlador de 5 modos. Si desea ver instrucciones acerca del uso del controlador de 5 modos, consulte "Uso del controlador de 5 modos" en la página 14.

1. Deslice la cubierta de la lente hasta abrirla para encender la cámara.

Se encenderá la pantalla LCD y se visualizarán los idiomas disponibles.

**Nota:** La cámara sólo encenderá automáticamente la pantalla LCD la primera vez que se encienda. Después tendrá que pulsar el botón de **encendido/apagado de la pantalla LCD** cuando desee utilizar la pantalla LCD.

2. Utilice las partes inferior y superior del controlador de 5 modos para buscar el idioma que desea utilizar.
3. Pulse **Aceptar** para seleccionar el idioma.



## Paso 4: Establecimiento de la fecha y la hora de la cámara

Cuando haya seleccionado el idioma de la cámara, ésta le pedirá inmediatamente que introduzca la fecha y la hora actuales. Cuando haya establecido el reloj de tiempo real de la cámara, podrá registrar la fecha y la hora a la que hace las fotos.

1. Utilice las partes inferior y superior del controlador de 5 modos para buscar el formato de fecha y hora que desea utilizar y, a continuación, pulse **Aceptar**. Puede elegir **mm/dd/aa** o **dd/mm/aa**, con formato de 12 ó 24.
2. Utilice los lados derecho e izquierdo del controlador de 5 modos para seleccionar el día (la fecha) del mes y, a continuación, pulse el lado inferior del controlador para pasar al siguiente elemento de la lista.
3. Seleccione el mes, el año, la hora, los minutos y a.m. o p.m. de la misma manera y, a continuación, pulse **Aceptar**.
4. Para confirmar la fecha y la hora, pulse **Aceptar**.

La cámara ya está preparada para hacer fotos.

## Encendido y apagado de la cámara

- Para encender la cámara, deslice la cubierta de la lente hasta abrirla. Se encenderá el LCD de estado, que mostrará el estado de la cámara.



**Nota:** en esta guía se describen los iconos que aparecen en el LCD de estado. Encontrará una lista de todos los iconos en el "Apéndice A: Referencia" en la página 97.

- Para apagar la cámara, deslice la cubierta de la lente hasta cerrarla. El LCD de estado quedará en blanco.

### Apagado automático

Para maximizar la duración de la carga de la batería, la cámara se apagará automáticamente cuando hayan transcurrido tres minutos sin que se pulse un botón. Si la cámara está conectada a un ordenador, se apagará cuando hayan transcurrido 30 minutos sin interacción entre la cámara y el ordenador.

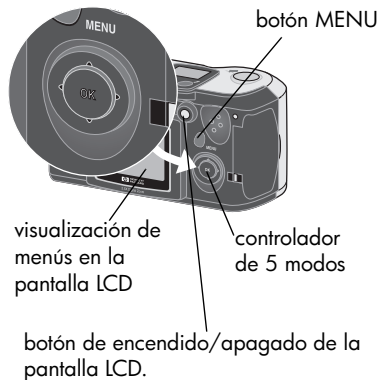
## Uso del controlador de 5 modos

Utilice el controlador de 5 modos para:

- Seleccionar opciones de los menús de la cámara, que le permitirán ajustar la configuración.
- Recorrer las fotos que ha hecho para revisarlas.
- Utilizar el zoom digital.

Pulse los lados superior, inferior, izquierdo o derecho del controlador de 5 modos para moverse por la pantalla en el sentido correspondiente. Cuando un procedimiento de esta guía indique que debe pulsar **Aceptar**, pulse el centro del controlador de 5 modos. Por ejemplo, para seleccionar las opciones de menú:

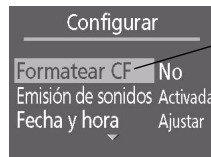
1. Pulse el botón de **encendido/apagado de la pantalla LCD** para encender la pantalla LCD.
2. Pulse el botón **MENU**.



3. Pulse los lados izquierdo o derecho del controlador de 5 modos hasta que esté seleccionado el menú que desee en la pantalla LCD. Cada menú está representado por un icono. El icono seleccionado aumentará de tamaño y se animará.
4. Pulse **Aceptar** para abrir el menú. Para seleccionar **Aceptar**, pulse hacia abajo el centro del controlador de 5 modos, sin inclinarlo hacia ninguno de los lados.
5. Pulse los lados superior o inferior del controlador de 5 modos para resaltar la opción que desee. La barra para resaltar indica la opción seleccionada.
6. Pulse **Aceptar** para confirmar la selección.



icono seleccionado



barra para resaltar

También puede utilizar el controlador de 5 modos para desplazarse por las fotos o para activar el zoom digital. Para ver más detalles, consulte “Visualización de las fotografías” en la página 26 y “Uso del zoom digital” en la página 44. Encontrará en esta guía instrucciones específicas para el uso de los menús de la cámara.

**Nota:** Para salir de los menús de la cámara sin realizar ninguna selección, pulse el botón **MENU**.





# Capítulo 2: Realización de fotografías

---

En este capítulo se describe el proceso básico de realizar fotos con la cámara digital HP PhotoSmart 315 y se dan sugerencias para hacer las mejores fotos. Cuando esté familiarizado con el proceso, consulte el capítulo 4 para ver instrucciones acerca de cómo ajustar la configuración de la cámara a la medida de sus necesidades.

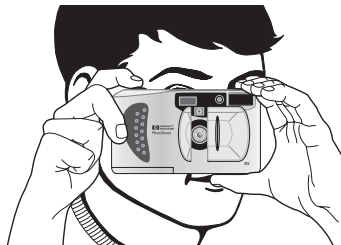
## Realización de una fotografía

1. Deslice la cubierta de la lente hasta abrirla para encender la cámara.  
La cámara pasa a modo Captura. No tape la lente de la cámara con sus dedos cuando vaya a hacer la foto.
2. Encuadre la imagen en el Visor.

3. Pulse el botón del **obturador** hasta la mitad de su recorrido y manténgalo pulsado para permitir a la cámara ajustar el enfoque y la exposición.
4. Cuando vea la luz verde fija a la derecha del visor, pulse el botón del **obturador** hasta el final de su recorrido para hacer la foto. Cuando oiga las señales acústicas, que indican que se ha hecho la foto, libere el botón del **obturador**.

Aparecerá una luz roja junto al visor para indicar que se está procesando la foto. Podrá hacer otra foto cuando se apague la luz roja.

**Sugerencia:** Al hacer fotos, evite tocar la lente y el flash. En las siguientes ilustraciones se muestran ejemplos sobre la forma de sostener la cámara.



## Enfoque automático y Exposición automática

La cámara enfoca automáticamente y ajusta la exposición para las condiciones de luz actuales cuando pulsa el botón del **obturador**. Debe preparar de forma anticipada el encuadre de la foto y pulsar el botón del **obturador** hasta la mitad de su recorrido, especialmente al hacer fotos de sujetos activos. Cuando aparezca la luz verde fija junto al visor, la cámara habrá alcanzado el enfoque y ajustado la exposición. Entonces podrá pulsar el botón del **obturador** hasta el final de su recorrido en el momento en que desee capturar la imagen.

La cámara ajustará automáticamente el enfoque y la exposición aunque pulse el botón del **obturador** hasta el final del recorrido sin hacer una pausa. No obstante, la probabilidad de hacer una foto perfecta será mayor si ajusta antes el enfoque de la cámara y la exposición; para ello, pulse el botón del **obturador** hasta la mitad de su recorrido y, en el momento exacto en que desee capturar la imagen, presiónelo hasta el final de su recorrido.

Si la cámara no encuentra un enfoque o no hay luz suficiente para iluminar el sujeto, aparecerá una luz verde parpadeante a la derecha del visor. Puede hacer la foto, pero el resultado podría no ser óptimo. Para obtener los mejores resultados, pruebe las sugerencias descritas en "Sugerencias para realizar buenas fotografías" en la página 23.

## Previsualización de las fotos

En lugar de mirar por el visor para previsualizar una foto, puede utilizar la pantalla LCD. La pantalla LCD muestra la apariencia exacta de la foto, mientras que el visor muestra un poco menos de lo que realmente capturará la cámara. Previsualice la foto en la pantalla LCD cuando sea importante hacer un encuadre preciso (como cuando hace fotos a corta distancia).

**Notas:** Si utiliza el zoom digital, debe previsualizar la foto en la pantalla LCD para ver el efecto. Consulte “Uso del zoom digital” en la página 44.

Para conservar la carga de la batería, la cámara apagará automáticamente la pantalla LCD si no toma una foto en 60 segundos.

### Para previsualizar una foto:

1. Deslice la cubierta de la lente hasta abrirla para encender la cámara.
2. Pulse el botón de **encendido/apagado de la pantalla LCD** para encender la pantalla LCD.
3. Para encuadrar la foto en la pantalla LCD, enfoque el sujeto con la lente de la cámara.

4. Pulse el botón del **obturador** hasta la mitad de su recorrido y manténgalo pulsado para permitir a la cámara ajustar el enfoque y la exposición.

**Nota:** Si mueve la cámara y encuadra un sujeto diferente mientras mantiene pulsado el botón del **obturador** hasta la mitad de su recorrido, la cámara no volverá a ajustar el enfoque y la exposición. Si decide hacer una foto diferente, libere el botón del **obturador** y empiece de nuevo, para que la cámara pueda ajustar el enfoque y la exposición al nuevo sujeto.

5. Cuando vea la luz verde fija a la derecha del visor, pulse el botón del **obturador** hasta el final de su recorrido para hacer la foto. Cuando oiga las señales acústicas, que indican que se ha hecho la foto, libere el botón del **obturador**.

Cuando haya terminado de utilizar la pantalla LCD para encuadrar las fotos, podrá cerrar la cubierta de la lente. para apagar la cámara o pulsar el botón de **encendido/apagado de la pantalla LCD** para apagar únicamente la pantalla LCD.

## Uso de la Revisión instantánea

Puede revisar en la pantalla LCD cada foto inmediatamente después de hacerla. Cuando revisa una foto, tiene la opción de guardarla o eliminarla. Para revisar inmediatamente las fotos, debe activar la Revisión instantánea en el menú **Revisión instantánea**. Si desea ver instrucciones acerca de cómo activar la Revisión instantánea, consulte “Establecimiento de la Revisión instantánea” en la página 48.

**Nota:** También puede revisar las fotos almacenadas en la tarjeta de memoria de la cámara en modo de Revisión. Si desea más información, consulte el “Capítulo 3: Revisión de las fotografías.”

### Para utilizar la Revisión instantánea:

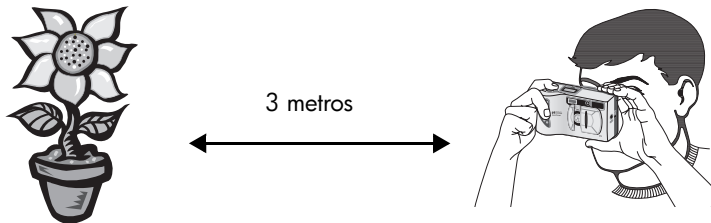
1. Haga una foto.  
La cámara visualizará en la pantalla LCD la foto que acaba de hacer.
2. Para guardar la foto, pulse **Aceptar** o no haga nada. Se apagará la pantalla LCD.  
o bien

Para suprimir la foto, utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para seleccionar **Eliminar** en el menú y, a continuación, pulse **Aceptar**. Se apagará la pantalla LCD.

Si no elige **Guardar** o **Eliminar** en el menú, la cámara guardará la foto automáticamente y apagará la pantalla LCD cuando hayan transcurrido 4 segundos.

## Sugerencias para realizar buenas fotografías

- Intente llenar todo el marco con el sujeto y excluir los detalles no deseados.
- El sol debe estar a su espalda o en los lados, no sobre su cabeza ni delante de usted.
- Si la luz está por detrás del sujeto, utilice la configuración **Encendido** del flash para aumentar la iluminación de la parte frontal del sujeto. Consulte "Uso del flash" en la página 39 para ver más detalles.
- Cuando haya poca luz ambiente, utilice el flash. Si utiliza las configuraciones **Encendido** o **Apagado** del flash, debe utilizar un trípode para evitar que la cámara se mueva durante la exposición.
- Si utiliza el flash, haga la foto con el sujeto dentro del alcance del flash (3 metros).



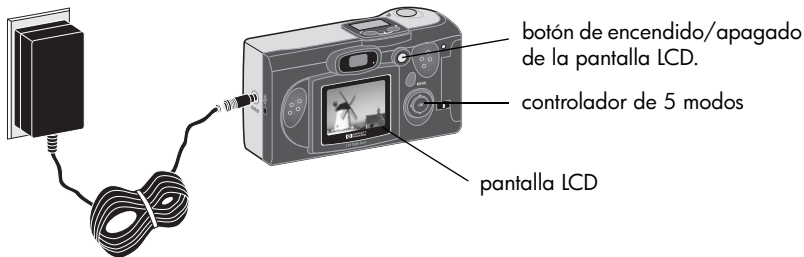


- La cámara tarda alrededor de un segundo en enfocar y ajustar la exposición cuando pulsa el botón del **obturador** hasta la mitad de su recorrido. Espere hasta ver la luz verde fija a la derecha del visor y después pulse el botón del **obturador** hasta el final de su recorrido para hacer la foto. Si no está acostumbrado a utilizar una cámara digital, puede que le convenga practicar para acostumbrarse a los tiempos.
- Si aparece una luz verde parpadeante cuando pulsa el botón del **obturador**, significa que la cámara no encuentra un enfoque o no hay luz suficiente para iluminar el sujeto (o las dos cosas a la vez). Pruebe lo siguiente:
  - Asegúrese de que no está demasiado cerca del sujeto y encuadre las fotos con el sujeto deseado en el centro. El Enfoque automático de la cámara tiene un alcance de 30 cm hasta el infinito y enfoca el objeto en el centro del marco.
  - Si el sujeto está poco iluminado, espere a que haya más luz natural o utilice el flash. Si desea ver más detalles, consulte “Uso del flash” en la página 39
  - Establezca el Enfoque automático y la Exposición automática con un sujeto distinto. Primero, encuadre un sujeto que esté a la misma distancia de la lente y que tenga las mismas condiciones de iluminación que el sujeto deseado; a continuación, pulse el botón del **obturador** hasta la mitad de su recorrido. A continuación, encuadre el sujeto que desea fotografiar manteniendo el botón del **obturador** pulsado hasta la mitad de su recorrido y, por fin, pulse el botón del **obturador** hasta el final de su recorrido.

# Capítulo 3: Revisión de las fotografías

Tras hacer unas fotos y almacenarlas en la tarjeta de memoria CompactFlash, podrá verlas en la pantalla LCD. Al revisar las fotos, puede ampliarlas, borrarlas, bloquearlas y rotarlas, o crear un archivo DPOF para imprimir un conjunto de fotos. Si enciende la pantalla LCD cuando la cubierta de la lente está cerrada, la pantalla LCD pasará automáticamente a modo Revisión.

**Sugerencia:** Para conservar la carga de la batería, conecte un adaptador de alimentación de CA (opcional) mientras utiliza la pantalla LCD para revisar las fotos. Consulte "Uso de un adaptador de alimentación de CA" en la página 77.



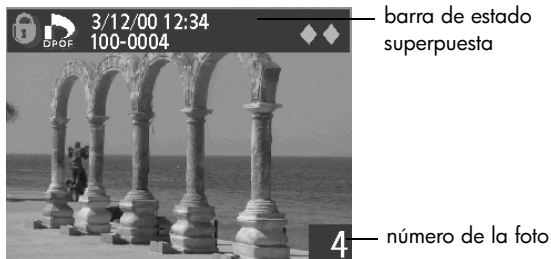
## Visualización de las fotografías

1. Asegúrese de que la cubierta de la lente está cerrada (la cámara está apagada).
2. Pulse el botón de **encendido/apagado de la pantalla LCD** para encender la pantalla LCD.







En la pantalla LCD se visualiza la última foto que hizo.

3. Utilice el controlador de cinco modos para recorrer las fotos.

Cada vez que visualiza una foto nueva en la pantalla LCD, aparecerá durante unos segundos una barra de estado superpuesta.



La barra de estado superpuesta proporciona la siguiente información acerca de la foto actual:

- fecha y hora de la foto
- la configuración de calidad fotográfica utilizada para hacer la foto ( ,   o bien    )
- Estado DPOF (sólo aparece el icono de DPOF si la foto está marcada para DPOF)
- estado de bloqueo (el icono de candado sólo aparece si la foto está bloqueada)
- información de directorio y archivo de la tarjeta de memoria

El número que aparece en la esquina inferior derecha de cada foto indica el orden en que tomó las fotos. Si desea ver más detalles acerca de calidad fotográfica, bloqueo y DPOF, consulte “Establecimiento de la Revisión instantánea” en la página 48, “Bloqueo de las fotos” en la página 33 y “Creación de un archivo de Formato de orden de impresión digital (DPOF)” en la página 36.

Cuando haya acabado de revisar las fotos, asegúrese de apagar la pantalla LCD para conservar la carga de la batería.

# Visualización de versiones reducidas (viñetas) de las fotos

Puede ver hasta nueve fotos simultáneamente en la pantalla LCD.

## Para ver viñetas de las fotos:

1. Asegúrese de que la cubierta de la lente está cerrada (la cámara está apagada).
2. Pulse el botón de **encendido/apagado de la pantalla LCD** para encender la pantalla LCD.
3. Pulse el botón **MENU**.
4. Utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para ir al menú **Viñetas** y, a continuación, pulse **Aceptar**.

La pantalla LCD visualiza hasta nueve fotos simultáneamente, en función del número de fotos almacenadas en la tarjeta de memoria. Se visualiza un recuadro amarillo como reborde de una foto del conjunto (la foto seleccionada actualmente).



foto  
seleccionada  
actualmente



5. Para pasar al siguiente conjunto de viñetas, utilice el controlador de cinco modos para mover el recuadro amarillo a la última foto del conjunto y después pulse el lado inferior del controlador de cinco modos.

**Nota:** Para pasar al conjunto de viñetas anterior, mueva el recuadro amarillo a la primera foto del conjunto y después pulse el lado superior del controlador de cinco modos.

6. Cuando desee ver una foto en la visualización normal, utilice el controlador de cinco modos para mover el recuadro amarillo a la foto y, a continuación, pulse **Aceptar**.

# Ampliación de las fotografías

Al revisar una foto, puede ampliar una zona de la misma.

## Para ampliar una foto:

1. Asegúrese de que la cubierta de la lente está cerrada (la cámara está apagada).
2. Pulse el botón de **encendido/apagado de la pantalla LCD** para encender la pantalla LCD.
3. Utilice las partes izquierda o derecha del controlador de 5 modos para ir a la foto que desea ampliar.
4. Pulse el botón **MENU**.
5. Utilice las partes izquierda o derecha del controlador de 5 modos para recorrer el menú **Ampliar**.
6. Pulse **Aceptar** para ampliar la foto.



La cámara amplía el centro de la foto. Aparecerá un recuadro azul como reborde de la foto para indicar que está ampliada.

7. Utilice el controlador de cinco modos para desplazarse a la izquierda, a la derecha, hacia arriba y hacia abajo.
8. Pulse **Aceptar** para volver a la visualización normal.

## Borrado de las fotos

Puede borrar una única foto o todas las fotos de la tarjeta de memoria. Cuando haya borrado una foto, no podrá recuperarla.

**Nota:** Para borrar fotos bloqueadas, debe desbloquearlas primero. Consulte “Bloqueo de las fotos” en la página 33 para ver más detalles.

### Para borrar fotos:

1. Asegúrese de que la cubierta de la lente está cerrada (la cámara está apagada).
2. Pulse el botón de **encendido/apagado de la pantalla LCD** para encender la pantalla LCD.
3. Si sólo va a borrar una foto, utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para ir a la foto que desea borrar.

**Nota:** Si va a borrar todas las fotos de la tarjeta de memoria, no importa cuál sea la foto visualizada en la pantalla LCD.

4. Pulse el botón **MENU**.



5. Utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para ir al menú **Eliminar** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
  6. Utilice las partes superior o inferior del controlador de cinco modos para seleccionar **Sí** si desea borrar la foto actual únicamente o **Todas** si desea borrar todas las fotos y, a continuación, pulse **Aceptar**.
  7. Si elige borrar todas las fotos, se le pedirá que confirme que desea hacerlo. Para confirmar, utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para seleccionar **Sí** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
  8. Si desea borrar otra foto, utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para ir a la siguiente foto que desea borrar, seleccione **Sí** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
- Repita este paso hasta que haya acabado de borrar fotos.
9. Cuando haya acabado de borrar fotos, utilice las partes superior e inferior del controlador de 5 modos para seleccionar **Salir** y, a continuación, pulse **Aceptar**.



# Bloqueo de las fotos

Si bloquea las fotos evitará que se borren accidentalmente de la tarjeta de memoria. Puede bloquear simultáneamente todas las fotos de la tarjeta de memoria o puede bloquear fotos individuales. También puede desbloquear fotos bloqueadas.

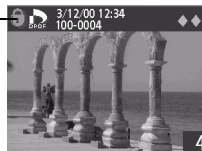
Cuando revise fotos en la pantalla LCD, se visualizará un icono de candado en la barra de estado superpuesta para las fotos bloqueadas.

**Advertencia:** El bloqueo de una foto no evitará que se borre si formatea la tarjeta de memoria. Si desea más información, consulte “Formateo de una tarjeta de memoria” en la página 71.

## Para bloquear o desbloquear fotos:

1. Asegúrese de que la cubierta de la lente está cerrada (la cámara está apagada).
2. Pulse el botón de **encendido/apagado de la pantalla LCD** para encender la pantalla LCD.

icono de  
bloqueo



3. Si va a bloquear o desbloquear una sola foto, utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para ir a la foto que desea bloquear o desbloquear.

**Nota:** Si desea bloquear o desbloquear todas las fotos de la tarjeta de memoria, no importa cuál sea la foto visualizada en la pantalla LCD.

4. Pulse el botón **MENU**.
5. Utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para ir al menú **Bloquear** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
6. Utilice las partes superior o inferior del controlador de cinco modos para seleccionar **Sí** si desea bloquear o desbloquear la foto actual únicamente o **Todas** si desea bloquearlas o desbloquearlas todas y, a continuación, pulse **Aceptar**.
7. Si elige bloquear o desbloquear todas las fotos, se le pedirá que confirme que desea hacerlo. Para confirmar, utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para seleccionar **Sí** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
8. Si desea bloquear o desbloquear otra foto, utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para ir a la foto, seleccione **Sí** y, a continuación, pulse **Aceptar**. Repita este paso hasta que haya acabado de bloquear y desbloquear fotos.
9. Utilice las partes superior e inferior del controlador de 5 modos para seleccionar **Salir** y, a continuación, pulse **Aceptar**.




# Rotación de las fotos


Puede rotar una foto visualizada en la pantalla LCD en incrementos de 90° .

## Para rotar una foto:

1. Asegúrese de que la cubierta de la lente está cerrada (la cámara está apagada).
2. Pulse el botón de **encendido/apagado de la pantalla LCD** para encender la pantalla LCD.
3. Utilice las partes izquierda o derecha del controlador de 5 modos para visualizar la foto que desea rotar.
4. Pulse el botón **MENU**.
5. Utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para ir al menú **Rotar** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
6. Utilice las partes inferior y superior del controlador de 5 modos para seleccionar el sentido en que desea rotar la foto y, a continuación, pulse **Aceptar**.



Seleccione  para rotar la foto en el sentido de las agujas del reloj.

Seleccione  para rotar la foto en sentido contrario al de las agujas del reloj.

7. Pulse **Aceptar** repetidamente para seguir rotando la foto en el mismo sentido hasta que esté satisfecho con la orientación de la foto.

8. Si desea rotar otra foto, utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para ir a la foto, seleccione el sentido de rotación y, a continuación, pulse **Aceptar** repetidamente hasta que esté satisfecho con la orientación de la foto.
9. Repita este paso hasta que haya acabado de rotar fotos.
10. Utilice las partes superior e inferior del controlador de 5 modos para seleccionar **Salir** y, a continuación, pulse **Aceptar**.

## Creación de un archivo de Formato de orden de impresión digital (DPOF)

Si pretende imprimir fotos directamente desde la tarjeta de memoria en un impresora que tenga un lector de tarjetas integrado, puede optimizar el proceso de impresión mediante la creación de un archivo DPOF. Para crear un archivo DPOF, utilice el menú DPOF de la cámara para seleccionar las fotos que desea imprimir. Después, cuando inserte la tarjeta de memoria en la impresora compatible con DPOF, ésta leerá el archivo DPOF e imprimirá las fotos especificadas. Consulte “Impresión de fotos sin un ordenador” en la página 64 para ver instrucciones acerca de cómo imprimir fotos directamente desde la tarjeta de memoria.

La tecnología DPOF proporciona la comodidad de utilizar la cámara para seleccionar las fotos que desea imprimir. Por ejemplo, cuando reúna a la familia o a sus amigos para ver fotos, puede crear un archivo DPOF para hacer un seguimiento de las fotos de las que deseen una copia.

Puede seleccionar de una en una las fotos que desea incluir en el archivo DPOF, o puede elegir agregar todas las fotos de la tarjeta de memoria la vez. El proceso de seleccionar una foto para añadirla a un archivo DPOF se denomina "marcar" la foto. Tras haber marcado una foto, podrá eliminar la marca para eliminar la foto del archivo DPOF.

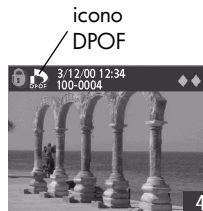
**Nota:** Cuando revise fotos en la pantalla LCD, se visualizará un icono de DPOF en la barra de estado superpuesta para las fotos marcadas.

### Para crear o modificar un archivo DPOF:

1. Asegúrese de que la cubierta de la lente está cerrada (la cámara está apagada).
2. Pulse el botón de **encendido/apagado de la pantalla LCD** para encender la pantalla LCD.
3. Si desea marcar una única foto o eliminar la marca de una foto, utilice el controlador de 5 modos para ir a la foto que desea agregar o eliminar del archivo DPOF.

**Nota:** Si desea marcar todas las fotos de la tarjeta de memoria (o eliminar la marca de todas las fotos), no importa cuál sea la foto visualizada en la pantalla LCD.

4. Pulse el botón **MENU**.



5. Utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para ir al menú **DPOF** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
  6. Utilice las partes inferior y superior del controlador de 5 modos para seleccionar **Sí** si desea marcar una sola foto (o anular la marca de una sola foto). Seleccione **Marcar todas** o **Borrar todas** si desea marcar todas las fotos de la tarjeta de memoria (o eliminar la marca de todas las fotos).
  7. Pulse **Aceptar**.
  8. Si elige marcar todas las fotos o anular la marca de todas las fotos, se le pedirá que confirme que desea hacerlo. Para confirmar, utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para seleccionar **Sí** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
- Nota:** Un archivo DPOF puede contener hasta 100 fotos. Si elige marcar todas las fotos y hay más de 100 fotos almacenadas en la tarjeta de memoria, sólo se almacenarán las 100 primera fotos en el archivo DPOF.
9. Si desea marcar (o anular la marca de) otra foto, utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para ir a la foto, seleccione **Sí** y, a continuación, pulse **Aceptar**. Repita este paso hasta que haya acabado de marcar fotos o de eliminar marcas de fotos.
  10. Utilice las partes superior e inferior del controlador de 5 modos para seleccionar **Salir** y, a continuación, pulse **Aceptar**.





# Capítulo 4: Ajuste de la configuración de la cámara



Puede modificar la configuración de la cámara digital HP PhotoSmart 315 para ajustar sus preferencias y las condiciones para hacer fotos. Por ejemplo, puede ajustar la configuración del flash apropiada para las condiciones de iluminación del momento y seleccionar el idioma de la cámara que prefiera utilizar. Este capítulo contiene la información que necesita para hacer las mejores fotos y sacar el máximo rendimiento a la cámara digital.

## Uso del flash

La cámara ofrece cuatro configuraciones de flash. La configuración de flash actual se indica en el LCD de estado mediante un icono.

	<b>Automático</b>	La cámara determina la necesidad de un flash a partir de las condiciones de iluminación. Cada vez que enciende la cámara, la configuración del flash se establece a <b>Automático</b> .
	<b>Activado</b>	El flash se utilizará en todas las condiciones de iluminación. La cantidad de luz que proporciona se ajustará en función de las condiciones de iluminación del momento. Utilice esta configuración cuando la iluminación de la foto completa sea suficiente, pero no así la del sujeto, como en la situación de iluminación por detrás. Esto se suele llamar "flash de relleno".



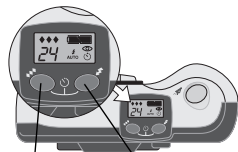
	<b>Desactivado</b>	No se utilizará el flash, independientemente de las condiciones de iluminación. Utilice esta configuración en lugares en que no esté permitido hacer fotos con flash.
	<b>Automático con reducción de ojos rojos</b>	Se utilizará el flash si es necesario. La reducción de ojos rojos minimiza la aparición de ojos rojos en fotos de personas o animales, debida al uso del flash dos veces: una para adaptar los ojos del sujeto al flash y la otra para hacer la foto. Cuando haga fotos a personas, pídale que esperen a ver el segundo flash antes de moverse.

### Para cambiar la configuración del flash:

1. Deslice la cubierta de la lente hasta abrirla para encender la cámara.
2. Pulse repetidamente el botón de **flash** hasta que se visualice la configuración de flash que desea utilizar en el LCD de estado. Este botón recorre las cuatro configuraciones de flash disponibles.

**Nota:** Cuando establezca una configuración, permanecerá habilitada hasta que apague y vuelva a encender la cámara. Al hacer esto, la configuración se establecerá a Automático.

3. Haga una foto.



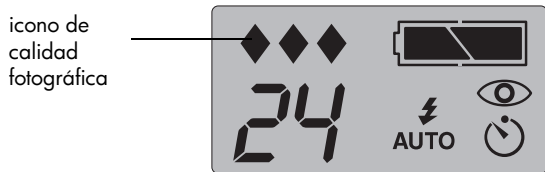
botón de  
calidad  
fotográfica

botón de  
flash

**Nota:** El flash se recarga en el periodo que transcurre entre dos fotos. Esto se indica mediante una luz roja junto al visor y un icono de flash parpadeante en el LCD de estado. Cuando se apague la luz roja y el icono de flash deje de parpadear, podrá hacer otra foto con flash.

## Cambio de la calidad fotográfica

La cámara tiene tres configuraciones de calidad fotográfica. Básica, Buena y Superior. La configuración de calidad fotográfica actual se indica en el LCD de estado mediante un icono de 1, 2 o 3 diamantes.



La configuración de calidad fotográfica que elija determinará la calidad de las fotos y el número de fotos que puede almacenar en la tarjeta de memoria CompactFlash. Las fotos hechas con una calidad fotográfica superior ocuparán más espacio en la tarjeta de memoria que las hechas con una calidad fotográfica inferior.

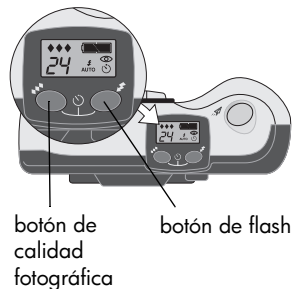
<b>Calidad fotográfica</b>		<b>Descripción</b>	<b>Resolución</b>
◆	<b>Básica</b>	Es la configuración de calidad fotográfica más eficaz. Utilice esta configuración para hacer las fotos que desea enviar por correo electrónico o publicar en Internet.	640 x 480
◆◆	<b>Fina</b>	Produce fotos de alta calidad y requiere menos memoria que el modo Superior. Utilice esta configuración para hacer las fotos que desea almacenar en el disco duro o en una base de datos, o imprimir en un formato de hasta 8 x 10 pulgadas (20,32 x 25,4 cm). Ésta es la configuración predeterminada.	1200 x 1600
◆◆◆	<b>Superfina</b>	Es la configuración que produce las fotos de mejor calidad y también la que utiliza más memoria. Utilice esta configuración para hacer fotos que desea recortar y ampliar mediante software de edición de fotos, o para imprimir en formatos de más de 8 x 10 pulgadas (20,32 x 25,4 cm).	1200 x 1600

A continuación se describen algunos aspectos importantes de la calidad fotográfica.:

- Puede utilizar configuraciones de calidad fotográfica diferentes para las distintas fotos almacenadas en una tarjeta de memoria.
- La cámara utilizará la configuración de calidad fotográfica seleccionada hasta que la cambie (aunque apague la cámara).
- Como la calidad fotográfica afecta al número de fotos que puede almacenar en una tarjeta de memoria, el número de fotos disponibles (visualizado en el LCD de estado) variará a medida que cambie la calidad fotográfica.

### Para cambiar la calidad fotográfica:

1. Deslice la cubierta de la lente hasta abrirla para encender la cámara.
2. Pulse repetidamente el botón de **calidad fotográfica** hasta visualizar en el LCD de estado el nivel de calidad que desea.

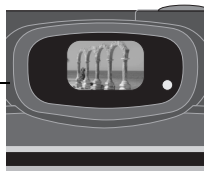


## Uso del zoom digital

Puede utilizar el zoom digital de la cámara para acercar un sujeto.

Debe utilizar la pantalla LCD para previsualizar la foto a fin de ver el efecto del zoom. La pantalla LCD visualiza la imagen que desea capturar, como se muestra en el ejemplo siguiente.

el sujeto tal y como aparece en el visor



el sujeto tal y como aparece en la pantalla LCD cuando el zoom digital está activo



**Nota:** El zoom digital afecta a la calidad fotográfica. Cuanto más acerque la foto, más se reducirá la calidad fotográfica.

Hay dos formas de acercar: mediante el Zoom rápido o mediante el menú Zoom digital de la cámara.

## Para utilizar el Zoom rápido:

1. Deslice la cubierta de la lente hasta abrirla para encender la cámara.
2. Pulse el botón de **encendido/apagado de la pantalla LCD** para encender la pantalla LCD.
3. Utilice la parte inferior del controlador de 5 modos para acercar el sujeto.

Cuando el zoom digital esté activo, un recuadro rojo bordeará la foto en la pantalla LCD.

Cada vez que pulse el controlador de 5 modos, aumentará el factor de zoom. Puede utilizar el zoom con los siguientes aumentos: 1,5x, 2x o 2,5x.

**Nota:** Para alejar, utilice el lado superior del controlador de 5 modos. Para cancelar el zoom digital y volver a la visualización normal, pulse **Aceptar**.

4. Haga una foto.

## Para utilizar el menú Zoom digital.

1. Deslice la cubierta de la lente hasta abrirla para encender la cámara.
2. Pulse el botón de **encendido/apagado de la pantalla LCD** para encender la pantalla LCD.
3. Pulse el botón **MENU**.
4. Utilice las partes izquierda o derecha del controlador de 5 modos para ir al menú **Zoom digital**.
5. Pulse **Aceptar** para acercar el sujeto.



Cuando el zoom digital esté activo, un recuadro rojo bordeará la foto en la pantalla LCD.

6. Si desea acercar más, utilice el lado inferior del controlador de cinco modos. Cada vez que pulse el controlador de 5 modos, aumentará el factor de zoom. Puede utilizar el zoom con los siguientes aumentos: 1,5x, 2x o 2,5x.

**Nota:** Para alejar, utilice el lado superior del controlador de 5 modos. Para cancelar el zoom digital y volver a la visualización normal, pulse **Aceptar**.

7. Haga una foto.

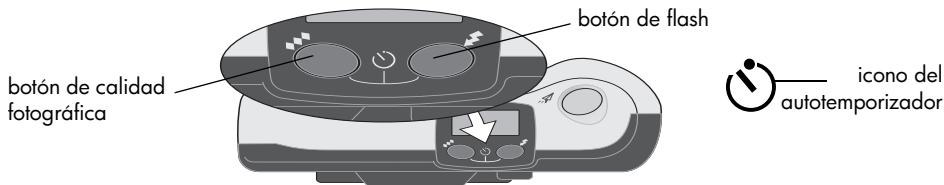
# Uso del autotemporizador

Utilice el autotemporizador para hacerse fotos a sí mismo o para hacer fotos de grupo. Cuando active el autotemporizador y pulse el botón del **obturador**, la cámara esperará 10 segundos antes de hacer la foto.

## Para utilizar el autotemporizador:

1. Fije la cámara en el trípode o colóquela en una superficie firme y a una distancia y altura apropiadas con respecto al sujeto.
2. Deslice la cubierta de la lente hasta abrirla para encender la cámara.
3. Encadre la imagen en el Visor. Cuando esté preparado para hacer la foto, pulse simultáneamente el botón de **calidad fotográfica** y el botón de **flash** para activar el autotemporizador.

Aparecerá el icono del autotemporizador en el LCD de estado de la cámara.



**Nota:** Para cancelar el autotemporizador, pulse de nuevo los dos botones.



4. Pulse el botón del **obturador** hasta el final de su recorrido y, a continuación, libérela. El indicador luminoso de color rojo del autotemporizador situado en la parte frontal de la cámara parpadeará durante 10 segundos, con una frecuencia creciente. Cuando hayan transcurrido los 10 segundos, la cámara hará la foto y el autotemporizador se desactivará automáticamente.

## Establecimiento de la Revisión instantánea

Active la Revisión instantánea si desea visualizar las fotos automáticamente en la pantalla LCD inmediatamente después de hacerlas. Cuando se visualice una foto en la pantalla LCD, puede elegir guardarla o suprimirla.

**Nota:** La Revisión instantánea está desactivada de manera predeterminada. Si la activa pero decide que no desea revisar cada foto inmediatamente después de hacerla, desactive la Revisión instantánea para maximizar la duración de la carga de la batería.

## Para activar y desactivar la Revisión instantánea:

1. Deslice la cubierta de la lente hasta abrirla para encender la cámara.
2. Pulse el botón de **encendido/apagado de la pantalla LCD** para encender la pantalla LCD.
3. Pulse el botón **MENU**.
4. Utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para seleccionar **Revisión instantánea desactivada** o **Revisión instantánea activada** y, a continuación, pulse **Aceptar**.



la revisión instantánea está activada actualmente



la revisión instantánea está desactivada actualmente

**Nota:** El icono del menú Revisión instantánea cambiará su apariencia en función de la configuración. Por ejemplo, si la Revisión instantánea está desactivada actualmente, el icono mostrará un LCD en blanco y le preguntará si desea activar la Revisión instantánea.

# Establecimiento del el brillo de la pantalla LCD

Puede ajustar el brillo de la pantalla LCD para distintas condiciones de iluminación. Por ejemplo, si utiliza la cámara en un día luminoso, puede que desee aumentar el brillo de la pantalla LCD para mejorar la visibilidad de la pantalla.

## Para establecer el brillo de la pantalla LCD:

1. Pulse el botón de **encendido/apagado de la pantalla LCD** para encender la pantalla LCD.
2. Pulse el botón **MENU**.
3. Utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para ir al menú **Configurar** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
4. Utilice las partes superior e inferior del controlador de 5 modos para ir al menú **Brillo de pantalla** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
5. Utilice la parte derecha del controlador de 5 modos para aumentar el brillo de la pantalla LCD o utilice la parte izquierda del controlador de 5 modos para reducirlo. El icono de diamante de la pantalla LCD de la cámara indica el nivel de brillo actual.
6. Pulse **Aceptar**.



indicador del nivel actual

## Establecimiento de la fecha y la hora

La cámara tiene un reloj de tiempo real que permite registrar la fecha y la hora de cada foto. La cámara le pedirá que introduzca la fecha y la hora en las siguientes circunstancias:

- Cuando encienda la cámara por primera vez.
- Cuando la cámara no reciba alimentación de las baterías (si las baterías no tienen carga o la cámara no tiene insertadas las baterías) durante un periodo prolongado de tiempo.

**Nota:** Para evitar la pérdida de la información de fecha y hora, cambie las baterías en un plazo de 15 minutos.

Si la cámara le indica que debe establecer la fecha y la hora, siga las instrucciones de la sección Configuración rápida. Consulte "Paso 4: Establecimiento de la fecha y la hora de la cámara" en la página 12.

Es posible que desee modificar la configuración de reloj de la cámara, así como otras horas (si viaja por distintos husos horarios, por ejemplo). Puede cambiar la fecha y la hora de la cámara o elegir un formato diferente en el menú **Configurar**.

## Para modificar la fecha y la hora:

1. Pulse el botón de **encendido/apagado de la pantalla LCD** para encender la pantalla LCD.
2. Pulse el botón **MENU**.
3. Utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para ir al menú **Configurar** y, a continuación, pulse **Aceptar**.



- Utilice las partes inferior y superior del controlador de 5 modos para ir al menú **Fecha y hora** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
4. Utilice las partes inferior y superior del controlador de 5 modos para buscar el formato de fecha y hora que desea utilizar y, a continuación, pulse **Aceptar**. Puede elegir **mm/dd/aa** o **dd/mm/aa**, con formato de 12 ó 24.
  5. Utilice los lados derecho e izquierdo del controlador de 5 modos para seleccionar el día (la fecha) del mes y, a continuación, pulse el lado inferior del controlador para pasar al siguiente elemento de la lista.
  6. Seleccione el mes, el año, la hora, los minutos y a.m. o p.m. de la misma manera y, a continuación, pulse **Aceptar**.
  7. Para confirmar la fecha y la hora, pulse **Aceptar**.

## Cambio del idioma de la cámara

Puede cambiar el idioma utilizado para los menús de la cámara.

### Para cambiar el idioma de la cámara:

1. Pulse el botón de **encendido/apagado de la pantalla LCD** para encender la pantalla LCD.
2. Pulse el botón **MENU**.
3. Utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para ir al menú **Configurar** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
4. Utilice las partes superior e inferior del controlador de 5 modos para ir a **Idioma** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
5. Utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para ir al idioma que desea utilizar y, a continuación, pulse **Aceptar**.

## Establecimiento de las señales acústicas

Las señales acústicas de la cámara indican que ha finalizado la captura de una imagen o avisan de que las baterías están vacías o la tarjeta de memoria está llena o inoperativa. De manera predeterminada, están activadas, pero puede desactivarlas si está en una ubicación en la que debe guardar silencio (como un museo o la representación de una obra de teatro en un colegio).

### Para activar o desactivar las señales acústicas:

1. Pulse el botón de **encendido/apagado de la pantalla LCD** para encender la pantalla LCD.
2. Pulse el botón **MENU**.  
Aparecerá el menú en la pantalla LCD con el icono **Configurar** resaltado.
3. Pulse **Aceptar** para abrir el menú **Configurar**.
4. Utilice las partes superior e inferior del controlador de 5 modos para ir a **Emitir sonido**.
5. Utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para seleccionar **Activado** o **Desactivado** y, a continuación, pulse **Aceptar**.

# Capítulo 5: Compartimiento e impresión de las fotografías

---

Cuando haya hecho algunas fotos con la cámara digital HP PhotoSmart 315, podrá utilizarlas de muchas formas divertidas y creativas. Puede transferirlas a un PC con el sistema operativo Windows o a un Macintosh para utilizarlas en proyectos creativos o para compartirlas con la familia y con los amigos a través de Internet. Si tiene una impresora compatible con HP JetSend u otro dispositivo que pueda recibir transmisiones, podrá transferir las fotos desde la cámara a la impresora u otro dispositivo mediante tecnología de transmisión sin cables por infrarrojos. Si tiene una impresora con una ranura para una tarjeta de memoria CompactFlash, puede imprimir las fotos directamente desde la tarjeta de memoria.

Visite el sitio Web de HP PhotoSmart en **[www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart)** para ver buenas ideas y sugerencias sobre cómo utilizar sus fotos para crear proyectos divertidos.

## Conexión de la cámara a un PC con Windows

Puede conectar la cámara digital HP PhotoSmart 315 a un PC con Windows mediante el cable USB incluido en el paquete de la cámara. Antes de utilizar la cámara con el ordenador, debe instalar el software de imágenes de fotografías de HP.

**Nota:** Si tiene un ordenador Macintosh, consulte "Conexión de la cámara a un Macintosh" en la página 62 si desea más información.



## Requisitos del sistema para un PC con Windows

Para trabajar con la cámara, el ordenador debe satisfacer los siguientes requisitos:

<b>Procesador</b>	Pentium a 166 MHz o equivalente
<b>Memoria (RAM)</b>	Para Windows 98, Windows Me y Windows 2000: 32 MB Para Windows NT 4.0*: 64 MB
<b>Espacio libre en el disco duro</b>	150 MB
<b>Pantalla de vídeo</b>	800 x 600, color de 16 bits
<b>CD-ROM</b>	de cualquier velocidad
<b>Sistema operativo</b>	Windows 98, Windows Me, Windows 2000 o Windows NT 4.0*
<b>Interfaz</b>	Para Windows 98, Windows Me y Windows 2000: Puerto USB Para Windows NT 4.0*: lector de tarjetas CompactFlash (debe adquirirlo por separado)

\* Si utiliza Windows NT 4.0 o una versión posterior, necesitará un lector de tarjetas CompactFlash (que debe adquirir por separado) y 64 MB de RAM para utilizar la cámara con el ordenador.

## Instalación del software en un PC con Windows

1. Inserte el CD de HP PhotoSmart 315 en la unidad de CD-ROM del ordenador. Aparecerá automáticamente la ventana de instalación.

**Nota:** Si no aparece la ventana de instalación, utilice el Explorador de Windows o Mi PC para buscar la unidad de CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en el archivo **setup.exe**.

2. Haga clic en **Siguiente** y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar el software.

## Conexión de la cámara a un PC con Windows

Antes de conectar la cámara al ordenador, asegúrese de que está instalado el software. Si desea ver detalles, consulte "Instalación del software en un PC con Windows" más arriba.

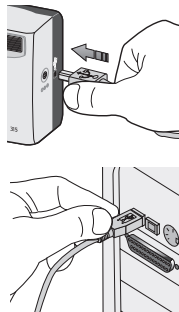
**Nota:** La cámara utiliza una conexión USB, por lo que no tiene que apagar el ordenador al conectar o desconectar la cámara.

### Para conectar la cámara a un PC con Windows:

1. Conecte el extremo más pequeño del cable USB (suministrado) a la cámara.
2. Conecte el otro extremo del cable a un puerto USB del ordenador.
3. Deslice la cubierta de la lente hasta abrirla para encender la cámara.

Cuando se conecta la cámara a un ordenador, pasa automáticamente al modo PC y se visualiza **PC** en el LCD de estado. Ahora podrá descargar fotos.

**Nota:** Cuando la cámara esté conectada al ordenador, los botones no responderán.



## Descarga de fotos en un PC con Windows

La descarga es el proceso de transferir fotos desde la tarjeta de memoria de la cámara al ordenador.

**Sugerencia:** Para conservar la carga de la batería, utilice un adaptador de CA (opcional) cuando descargue fotos en el ordenador. Si desea más información, consulte “Uso de un adaptador de alimentación de CA” en la página 77

### Para descargar fotos en un PC con Windows:

1. Conecte la cámara al ordenador mediante el cable USB. Consulte “Conexión de la cámara a un PC con Windows” en la página 58.
2. Deslice la cubierta de la lente hasta abrirla para encender la cámara.

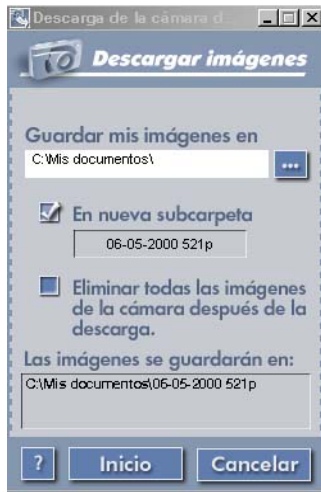
El LCD de estado visualizará **PC** para indicar que la cámara está conectada a un ordenador. Después de algunos segundos, aparecerá la ventana del **software de imágenes de fotografías** en la pantalla del ordenador.

3. Haga clic en **Descargar cámara.**



4. Si lo desea, haga clic en el botón **Examinar (...)** para seleccionar la carpeta en que desea guardar las fotos. Si no selecciona una carpeta, se guardarán las fotos en la carpeta mostrada en la sección **Guardar imágenes en**.
5. Si desea crear una subcarpeta a partir de la fecha y la hora, seleccione **En nueva subcarpeta**. Se creará una nueva carpeta dentro de la carpeta mostrada en la sección **Guardar imágenes en**.
6. Haga clic en **Inicio**.
7. Haga clic en **Sí** para confirmar que las fotos se guardarán en la carpeta correcta y para descargarlas.

**Nota:** Si lo prefiere, puede utilizar el Explorador de Windows o Mi PC para descargar fotos. Cuando conecte la cámara al ordenador, aparecerá un icono de unidad que representa a la cámara en las ventanas del Explorador de Windows y de Mi PC. Haga doble clic en el icono de la unidad para tener acceso a las fotos. A continuación, utilice el Portapapeles de Windows y los comandos **Copiar** y **Pegar** para transferir las fotos seleccionadas al disco duro.



Cuando haya finalizado la descarga, podrá:

- Visualizar las fotos
- Imprimir las fotos
- Compartir las fotos con la familia y los amigos a través de Internet

Consulte la ayuda en pantalla del software de imágenes fotográficas HP para obtener más información.

## Conexión de la cámara a un Macintosh

### Requisitos del sistema para un Macintosh

Para trabajar con la cámara, el Macintosh debe satisfacer los siguientes requisitos:

<b>Procesador</b>	Power PC a 233 MHz
<b>Memoria (RAM)</b>	64 MB
<b>Espacio libre en el disco duro</b>	150 MB
<b>Pantalla de vídeo</b>	800 x 600, color de 16 bits
<b>CD-ROM</b>	de cualquier velocidad
<b>Sistema operativo</b>	MAC OS 8.6 o posterior
<b>Interfaz</b>	Puerto USB

## Conexión de la cámara a un Macintosh

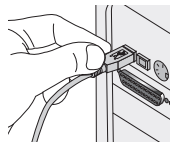
**Nota:** La cámara utiliza una conexión USB, por lo que no tiene que apagar el ordenador al conectar o desconectar la cámara.

### Para conectar la cámara a un Macintosh:

1. Conecte el extremo más pequeño del cable USB (suministrado) a la cámara.
2. Conecte el otro extremo del cable a un puerto USB del ordenador.
3. Deslice la cubierta de la lente hasta abrirla para encender la cámara.

Cuando se conecta la cámara a un ordenador, pasa automáticamente al modo PC y se visualiza **PC** en el LCD de estado. **PC** indica "ordenador" independientemente de si utiliza un Macintosh o un PC con Windows. Ahora podrá descargar fotos.

**Nota:** Cuando la cámara esté conectada al ordenador, los botones no responderán.



## Descarga de fotos en un Macintosh

**Sugerencia:** Para conservar la carga de la batería, utilice un adaptador de CA (opcional) cuando descargue fotos en el ordenador. Si desea más información, consulte “Uso de un adaptador de alimentación de CA” en la página 77

### Para descargar fotos en un Macintosh:

1. Conecte la cámara al ordenador mediante el cable USB. Consulte “Conexión de la cámara a un Macintosh” en la página 62.
2. Deslice la cubierta de la lente hasta abrirla para encender la cámara.  
El LCD de estado visualizará **PC** para indicar que la cámara está conectada a un ordenador. Después de unos segundos, aparecerá un icono de unidad Sin título en el escritorio.
3. Haga doble clic en el icono de unidad **Sin título** del escritorio.
4. Haga doble clic en la carpeta **DCIM**, y a continuación, haga doble clic en la carpeta **HP315**.
5. Haga doble clic en la ventana del disco duro y en la carpeta en que desea almacenar la(s) foto(s).
6. En la ventana de la carpeta **HP315**, seleccione la(s) foto(s) que desea descargar.
7. Arrastre la(s) foto(s) seleccionada(s) a la carpeta que abrió en el paso 4.





Cuando haya terminado la descarga, podrá trabajar con las fotos mediante el software ArcSoft PhotoImpression incluido con la cámara. Consulte la ayuda en pantalla del software para obtener más información.

## Uso de un lector de tarjetas

Puede utilizar un lector de tarjetas de memoria CompactFlash, como SanDisk ImageMate o un adaptador PCMCIA, para simplificar el proceso de visualizar y guardar archivos de fotos en el ordenador. Si tiene un lector de tarjetas instalado en el ordenador, conéctelo al ordenador e inserte la tarjeta de memoria en el lector de tarjetas. Ahora puede acceder a las fotos de la tarjeta de memoria de la misma manera que accede a los archivos de un disquete. Consulte los detalles en la documentación del lector de tarjetas.

Puede comprar lectores en **[www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com)** (sólo en algunos países) o en la tienda local de cámaras digitales o de componentes electrónicos.

## Impresión de fotos sin un ordenador

Si su impresora tiene una ranura para una tarjeta de memoria CompactFlash, como las impresoras HP PhotoSmart Serie 1000 y 1200, puede imprimir las fotos directamente desde la tarjeta de memoria. Consulte los detalles en la documentación de la impresora.

## Transmisión de las fotos

HP JetSend permite una cómoda transferencia sin cables. Puede transferir fotos desde la cámara a cualquier impresora compatible con JetSend, como las impresoras HP PhotoSmart Serie 1000 y 1200. Para determinar si una impresora puede recibir transmisiones JetSend, consulte la documentación del dispositivo.

**Nota:** La cámara puede enviar fotos mediante JetSend, pero no permite la recepción de fotos. Sólo puede transmitir una foto cada vez.

### Para transmitir una foto:

1. Asegúrese de que la cubierta de la lente está cerrada (la cámara está apagada).
2. Pulse el botón de **encendido/apagado de la pantalla LCD** para encender la pantalla LCD.
3. Utilice las partes izquierda o derecha del controlador de 5 modos para ir a la foto que desea transmitir.
4. Encienda la impresora.

5. Alinee los sensores de infrarrojos de la cámara y la impresora con una separación de 15 cm (unas 6 pulgadas).



6. Pulse el botón del **obturador** hasta el final de su recorrido para enviar la foto visualizada actualmente.

Mientras se establece la conexión, la pantalla LCD de la cámara visualizará **Buscando disp. JetSend**. Compruebe si la impresora notifica que se ha establecido la conexión.

Durante la transferencia, se visualizará una barra de progreso en la pantalla LCD. Puede cancelar la transferencia en cualquier momento; para ello, pulse cualquier botón de la cámara excepto el botón del **obturador**.

# Capítulo 6: Memoria CompactFlash

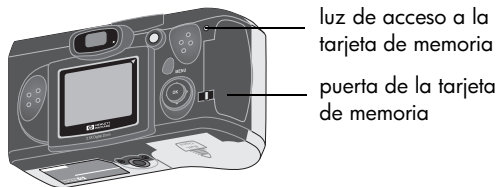
La “película” utilizada en la cámara digital HP PhotoSmart 315 es una tarjeta de memoria CompactFlash reutilizable. La tarjeta es más económica que una película convencional, ya que permite borrar fotos para aumentar el espacio para hacer más fotos. La cámara incluye una tarjeta instalada. En este capítulo se describe la forma de comprobar el estado de la tarjeta y de instalar una nueva tarjeta cuando necesite más espacio de almacenamiento.

Utilice exclusivamente tarjetas de memoria de tipo 1 certificadas por la CompactFlash Association (CFA) en la cámara digital HP PhotoSmart 315. Varios fabricantes ofrecen estas tarjetas con distintas capacidades. Puede comprar tarjetas de memoria adicionales en **www.hpshopping.com** (sólo en algunos países) o en la tienda local de cámaras digitales o componentes electrónicos.



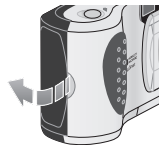
# Instalación de una tarjeta de memoria

1. Si cambia una tarjeta existente por otra nueva, asegúrese de que la luz de acceso de la tarjeta de memoria está apagada antes de abrir la puerta de la tarjeta de memoria.

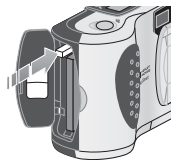
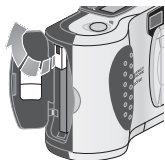


**Precaución:** Si abre la puerta de la tarjeta de memoria mientras la luz de acceso está encendida, podría dañar la tarjeta existente o perder fotos.

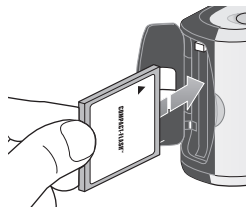
2. Para abrir la puerta de la tarjeta de memoria, inserte el pulgar en la muesca y levante la puerta.



3. Si va a quitar una tarjeta existente, gire hacia arriba la palanca de color azul de expulsión de tarjeta y empuje la palanca para expulsar la tarjeta de la ranura.



4. Inserte la nueva tarjeta de memoria de forma que la parte frontal de la tarjeta esté contra la parte frontal de la cámara y entre primero en la cámara el borde con orificios para pines.
5. Empuje con poca fuerza la tarjeta de memoria hasta que encuentre un tope. La palanca de expulsión de la tarjeta "saltará" cuando la tarjeta esté correctamente insertada en la ranura.
6. Gire la palanca de expulsión de la tarjeta hacia la tarjeta.
7. Cierre la puerta de la tarjeta de memoria.



**Sugerencia:** Si no puede cerrarla, es posible que no haya insertado correctamente la tarjeta de memoria. Extraiga la tarjeta de memoria e inténtelo de nuevo.

## Comprobación del estado de la tarjeta de memoria

Si la tarjeta de memoria no está presente o está llena o dañada, la pantalla LCD mostrará el mensaje "000" parpadeante para indicar que no puede hacer más fotos. Aparecerá una luz roja a la derecha del visor si pulsa el botón del **obturador**.

Para seguir haciendo fotos pruebe lo siguiente:

- Asegúrese de que hay una tarjeta de memoria instalada en la cámara. Consulte "Instalación de una tarjeta de memoria" en la página 68 para ver instrucciones acerca de cómo abrir la puerta de la tarjeta de memoria.
- Si recibe indicaciones de error de tarjeta inmediatamente después de instalar una nueva tarjeta de memoria en blanco, puede que sea necesario formatearla. Consulte "Formateo de una tarjeta de memoria" en la página 71.
- Si ve el indicador "000" en el LCD de estado tras haber hecho y almacenado correctamente muchas fotos en la tarjeta de memoria, significa que la tarjeta está llena. Elija una configuración de calidad fotográfica peor para poder almacenar otra foto en la tarjeta, descargue las fotos en el ordenador y suprimalas de la tarjeta o cambie la tarjeta por otra nueva. Consulte "Cambio de la calidad fotográfica" en la página 41, "Descarga de fotos en un PC con Windows" en la página 59, "Descarga de fotos en un Macintosh" en la página 63 o "Instalación de una tarjeta de memoria" en la página 68.

- Si recibe indicaciones de error de la tarjeta y la tarjeta está formateada y aún no se ha llenado, puede que esté dañada. Intente volver a formatear la tarjeta o pruebe una tarjeta diferente. A continuación se describen las instrucciones para formatear una tarjeta.

## Formateo de una tarjeta de memoria

La mayoría de las tarjetas de memoria CompactFlash ya estarán formateadas cuando las compre. Sin embargo, si compra una tarjeta de memoria que no esté formateada, tendrá que formatearla para poder utilizarla con la cámara. Si inserta una tarjeta nueva y formateada en la cámara, y no funciona, vuelva a formatearla. Puede que la hayan formateado incorrectamente. También debe formatear de nuevo las tarjetas que utilizó previamente en otra cámara, a fin de optimizarlas para el uso con la cámara digital HP PhotoSmart 315.

**Nota:** Para reutilizar una tarjeta de memoria llena, formateela. Esto borrará todas las fotos de la tarjeta. También puede utilizar el menú **Eliminar** para suprimir una o todas las fotos de una tarjeta de memoria. Consulte “Borrado de las fotos” en la página 31 para ver los detalles.

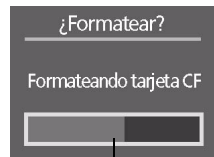
### Para formatear una tarjeta de memoria:

**Precaución:** El formateo borra toda la información almacenada en la tarjeta de memoria, incluidas las fotos bloqueadas y los archivos de otros dispositivos como PCs de bolsillo. Asegúrese de que formatea la tarjeta correcta. Si no está seguro, compruebe el contenido de la tarjeta antes de formatear.



1. Inserte la tarjeta de memoria en la cámara (consulte “Instalación de una tarjeta de memoria” en la página 68).
2. Pula el botón de **encendido/apagado de la pantalla LCD** para encender la pantalla LCD.
3. Pula el botón **MENU**.
4. Utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para ir al menú **Viñetas** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
5. Utilice las partes superior e inferior del controlador de 5 modos para ir a **Formatear CF**.
6. Utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para seleccionar **Sí** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
7. Para confirmar, utilice las partes izquierda y derecha del controlador de 5 modos para seleccionar **Sí** y, a continuación, pulse **Aceptar**.

Aparece una barra de progreso en la pantalla LCD para indicar que la cámara está formateando la tarjeta de memoria. Para no dañar la tarjeta, no abra la puerta de la tarjeta de memoria mientras se formatea la tarjeta.



barra de progreso

# Capítulo 7: Suministro de alimentación a la cámara

Se puede suministrar corriente a la cámara digital HP PhotoSmart 315 mediante baterías o un adaptador de alimentación de CA autorizado por HP. Para mayor comodidad, utilice las baterías cuando haga fotos. Para conservar la carga de las baterías, utilice un adaptador de CA (que debe adquirir por separado) cuando revise fotos en la pantalla LCD durante un periodo prolongado de tiempo o cuando transfiera fotos desde la cámara al ordenador.

## Comprobación del estado de las baterías

El icono de batería del LCD de estado indica el nivel de carga de las baterías. Hay tres niveles de carga: llenas, parcialmente cargadas y vacías.



Llenas



Parcialmente cargadas



Vacías

Si el icono de batería indica que las baterías están vacías, deberá cambiarlas.

**Nota:** Cuando el icono de baterías vacías del LCD de estado empiece a parpadear y la cámara emita repetidamente señales acústicas, indicará que está a punto de cortarse el suministro de alimentación. Debe cambiar las baterías antes de hacer nuevas fotos.

La duración de las baterías depende de varios factores. Son los siguientes:

- El tiempo y la frecuencia de uso de la pantalla LCD.
- La frecuencia de uso del flash.
- El número de fotos que haga.
- Las condiciones de temperatura (si utiliza la cámara en condiciones de baja temperaturas, la duración de las baterías será menor).

Para maximizar la duración de la batería:

- Al utilizar la cámara con un ordenador o al utilizar la pantalla LCD durante periodos prolongados, debe conectar un adaptador de alimentación de CA autorizado por HP para la cámara digital HP PhotoSmart 315. Si desea más información, consulte “Uso de un adaptador de alimentación de CA” en la página 77.
- Debe limitar el uso de la pantalla LCD, excepto cuando utilice un adaptador de alimentación de CA.

- Desactive la Revisión instantánea. Como la Revisión instantánea enciende automáticamente la pantalla LCD cada vez que hace una foto, utiliza una cantidad significativa de la carga de la batería. Si desea ver instrucciones sobre cómo desactivarla, consulte “Establecimiento de la Revisión instantánea” en la página 48.
- Pruebe baterías alcalinas de calidad “ultra” o “premium”, baterías de litio o baterías de Ni-Cd o Ni-MH recargables, que suministran varios fabricantes de baterías.
- Si utiliza baterías recargables, asegúrese de que gasta la carga completamente y las recarga según las instrucciones del fabricante.

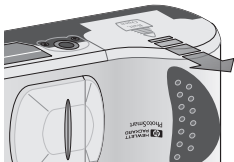
## Cambio de las baterías

La cámara utiliza cuatro baterías AA. Puede utilizar baterías de litio, baterías alcalinas AA o baterías recargables Ni-Cd o Ni-MH AA. Puede comprar baterías adicionales en la tienda local de cámaras o de componentes electrónicos.

**Nota:** Si elige utilizar baterías recargables, debe recargarlas en un dispositivo independiente, fuera de la cámara. Cuando conecte un adaptador de CA, no se recargarán las baterías en la cámara.

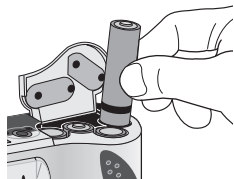
## Para insertar baterías nuevas:

1. Asegúrese de que la cubierta de la lente está cerrada (la cámara está apagada).
2. Para abrir el compartimento de las baterías, deslice la tapa del compartimento en el sentido de la flecha y, a continuación, levántela.



3. Inserte cuatro baterías nuevas, asegurándose de que los + / - electrodos están orientados en el sentido correcto (vea el diagrama del interior del compartimento de las baterías).

**Precaución:** Cambie todas las baterías simultáneamente. No reemplace las baterías individualmente ni utilice baterías de otro tipo. Al manipular o eliminar las baterías, siga siempre las instrucciones indicadas en el paquete de baterías.



4. Cierre la tapa del compartimento de baterías; para ello, deslícela a su lugar y ciérrala.

## Uso de un adaptador de alimentación de CA

Para maximizar la duración de la carga de las baterías, utilice un adaptador de alimentación de CA como fuente de alimentación al conectar la cámara a un ordenador o al utilizar la pantalla LCD durante un periodo prolongado.

Utilice exclusivamente un adaptador de alimentación de CA autorizado por HP para la cámara digital HP PhotoSmart 315. El uso de otros adaptadores no autorizados anulará la garantía y podría dañar la cámara.

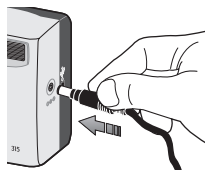
Encontrará adaptadores de alimentación de CA en **www.hpshopping.com** (sólo en algunos países seleccionados). Si desea ver las especificaciones del adaptador de CA, visite el sitio Web de HP en **www.hp.com/photosmart** y haga clic en **technical support**.

**Nota:** El adaptador de alimentación de CA sólo proporciona alimentación a las baterías; no las recarga.

## Para conectar un adaptador de alimentación de CA:

1. Conecte el adaptador a una fuente de alimentación (como una toma de corriente o un cable plano de alimentación).
2. Conecte a la cámara el extremo redondeado del cable del adaptador.

**Nota:** Si desea utilizar la carga de la batería, desconecte el adaptador de CA de la fuente de alimentación y de la cámara. Si el adaptador de CA está conectado a la cámara, no se utilizará la carga de las baterías (aunque el adaptador no esté conectado a una fuente de alimentación).



# Capítulo 8: Solución de problemas

## Problemas y soluciones

Si tiene algún problema al utilizar la cámara digital HP PhotoSmart 315, revise primero esta sección. Si no encuentra aquí la solución a su problema, consulte “Obtención de ayuda” en la página 88 para obtener información acerca de la forma de ponerse en contacto con el Servicio de atención al cliente de HP.

<b>Problema</b>	<b>Causa posible</b>	<b>Solución</b>
<b>La pantalla LCD es demasiado brillante o demasiado oscura.</b>	La configuración de brillo de la pantalla LCD es demasiado baja o demasiado elevada para la luz ambiente.	Ajuste la configuración de brillo de la pantalla LCD (consulte “Establecimiento del el brillo de la pantalla LCD” en la página 50).
<b>La fecha o la hora visualizada es incorrecta.</b>	La cámara ha tenido las baterías agotadas o no ha tenido baterías insertadas durante más de 15 minutos.	Cambie las baterías (consulte “Cambio de las baterías” en la página 75) y, a continuación, establezca la fecha y la hora mediante los menús de la cámara (consulte “Establecimiento de la fecha y la hora” en la página 51). Para evitar la pérdida de información de fecha y hora, cambie las baterías sin demora.



Problema	Causa posible	Solución
<p><b>La cámara no responde cuando pulsa un botón.—</b></p>	<p>La cámara está apagada.</p>	<p>Deslice la cubierta de la lente hasta abrirla para encender la cámara (si desea hacer una foto) o encienda la pantalla LCD (si desea revisar las fotos).</p>
	<p>La cámara está conectada a un ordenador.</p>	<p>Si el LCD de estado muestra el indicador <b>PC</b>, los botones de la cámara no responderán.</p>
	<p>La carga de las baterías está agotada.</p>	<p>Cambie las baterías (consulte “Cambio de las baterías” en la página 75).</p>
	<p>Tiene un adaptador de alimentación de CA conectado a la cámara, pero no está conectado a una fuente de alimentación.</p>	<p>Cuando tiene un adaptador de CA conectado a la cámara, ésta no gastará la carga de la batería aunque el adaptador no esté conectado a una fuente de alimentación. Si desea utilizar alimentación de la batería, desconecte el adaptador de CA. Si desea utilizar alimentación de CA, conecte el adaptador de CA a una toma de corriente eléctrica.</p>
<p>Continuación (página siguiente)—</p>		

Problema	Causa posible	Solución
	Es necesario reinicializar la cámara.	<p>Apague la cámara y enciéndala de nuevo (deslice la cubierta de la lente para cerrarla y después vuelva a abrirla).</p> <p>Extraiga las baterías y vuelva a insertarlas. Si utiliza un adaptador de alimentación de CA, desconecte el adaptador de la cámara, extraiga las baterías y vuelva a insertarlas y, a continuación, vuelva a conectar el adaptador.</p>
<b>No puedo borrar una foto.</b>	La foto está bloqueada.	Desbloquee la foto (consulte “Bloqueo de las fotos” en la página 33).
<b>Cuando conecto la cámara al ordenador, el software notifica que no encuentra la cámara.</b>	<p>La cámara está apagada.</p> <p>El cable USB no está conectado correctamente.</p> <p>La cámara está conectada al ordenador a través de un concentrador USB que no es compatible con la cámara.</p>	<p>Deslice la cubierta de la lente hasta abrirla para encender la cámara.</p> <p>Compruebe que el cable USB está firmemente conectado en los dos extremos.</p> <p>Conecte la cámara directamente al puerto USB del ordenador.</p>

Problema	Causa posible	Solución
<b>Tengo que reemplazar con frecuencia las baterías de la cámara.</b>	<p>El uso prolongado de la pantalla LCD consume la carga de la batería. La descarga de fotos al ordenador también consumirá bastante carga de la batería.</p> <p>Cuando transporta la cámara en un bolso y una mochila, se enciende y consume carga de las baterías.</p>	<p>Para maximizar la duración de las baterías:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilice siempre un adaptador de CA para suministrar alimentación a la cámara al utilizar la pantalla LCD durante un periodo prolongado de tiempo cuando descargue fotos en el ordenador (consulte "Uso de un adaptador de alimentación de CA" en la página 77).</li><li>• Limite el uso de la pantalla LCD.</li><li>• Apague la Revisión instantánea (consulte "Establecimiento de la Revisión instantánea" en la página 48).</li><li>• Compre baterías alcalinas de calidad superior, como "ultra" o "premium", o baterías de litio. También puede utilizar baterías recargables de Ni-Cd o Ni-MH. Las suministran varios fabricantes de baterías.</li></ul> <p>Debe transportar siempre la cámara de forma segura en una maleta.</p>

Problema	Causa posible	Solución
<p><b>Cuando pulso el botón del obturador hasta la mitad de su recorrido, aparece una luz verde parpadeante junto al visor.</b></p> <p>—Continuación (página siguiente)—</p>	<p>La cámara no encuentra un enfoque porque está demasiado cerca del sujeto.</p> <p>La cámara no encuentra un enfoque porque el sujeto no proporciona suficiente contraste para el sistema de Enfoque automático.</p>	<p>El alcance del Enfoque automático de la cámara va desde 30 cm (11,8 pulgadas) hasta el infinito y enfoca el objeto en el centro del marco. Asegúrese de que no está demasiado cerca del sujeto y encuádrelo en el centro del marco.</p> <p>Pruebe un ángulo diferente o cambie la iluminación del sujeto. También puede probar la configuración del Enfoque automático de la cámara con un sujeto diferente. Primero, encuadre un sujeto que esté a la misma distancia del objetivo y que tenga las mismas condiciones de iluminación que el sujeto que desea fotografiar; después, pulse el botón del <b>obturador</b> hasta la mitad de su recorrido. A continuación, encuadre el sujeto que desea fotografiar manteniendo el botón del <b>obturador</b> pulsado hasta la mitad de su recorrido y, por fin, pulse el botón del <b>obturador</b> hasta el final de su recorrido.</p>

Problema	Causa posible	Solución
	No hay luz suficiente para iluminar el sujeto.	Espere a que mejoren las condiciones de iluminación o encienda la luz de la habitación. También puede establecer la Exposición automática de la cámara con un sujeto diferente que esté mejor iluminado a la misma distancia. Siga el mismo procedimiento antes descrito para configurar el Enfoque automático de la cámara con un sujeto diferente.
<p data-bbox="109 396 351 586"><b>Cuando pulsa el botón del obturador, aparece una luz roja junto al visor.</b></p> <p data-bbox="109 733 304 826">—Continuación (página siguiente)—</p>	<p data-bbox="386 396 679 462">La cámara aún guarda las fotos que ha hecho.</p> <p data-bbox="386 593 699 752">La tarjeta de memoria no tiene espacio suficiente para la foto. (El LCD de estado indica que quedan "000" fotos.)</p>	<p data-bbox="740 396 1438 555">Espere algunos segundos para que la cámara acabe de procesar la foto y, a continuación, pulse el botón del <b>obturador</b> hasta la mitad de su recorrido. Cuando aparezca una luz verde fija junto al visor, la cámara estará preparada para hacer otra foto.</p> <p data-bbox="740 593 1438 881">Instale una nueva tarjeta de memoria, elimine o descargue fotos en la tarjeta actual o seleccione una configuración de calidad fotográfica inferior para liberar memoria. Consulte "Comprobación del estado de la tarjeta de memoria" en la página 70, "Borrado de las fotos" en la página 31, "Descarga de fotos en un PC con Windows" en la página 59, "Descarga de fotos en un Macintosh" en la página 63 o "Cambio de la calidad fotográfica" en la página 41.</p>

<b>Problema</b>	<b>Causa posible</b>	<b>Solución</b>
	<p>La tarjeta de memoria está dañada o no está formateada.</p> <p>Se está recargando el flash.</p> <p>La cámara está conectada a un ordenador. (El LCD de estado muestra el indicador "PC".)</p>	<p>Formatee la tarjeta de memoria o cámbiela por una nueva tarjeta formateada.</p> <p>Espere a que el icono del flash del LCD de estado deje de parpadear antes de volver a hacer una foto con flash.</p> <p>Si la cámara está conectado a un ordenador, los botones no responderán. Para hacer una foto, desconecte la cámara del ordenador.</p>
<p><b>La foto es borrosa.</b></p> <p>Continuación (página siguiente)—</p>	<p>El sujeto está demasiado cerca de la lente de la cámara.</p>	<p>El alcance del Enfoque automático de la cámara va desde 30 cm (11,8 pulgadas) a partir de la parte frontal de la lente hasta el infinito. Para ver una imagen clara y nítida, asegúrese de que el sujeto se encuentra dentro del alcance.</p>

Problema	Causa posible	Solución
	<p>El sujeto no estaba centrado en el marco o no proporcionaba suficiente contraste para que la cámara enfocase correctamente.</p>	<p>Si no quiere que el sujeto esté en el centro de la foto o si al sujeto le falta contraste, establezca el Enfoque automático de la cámara con un sujeto diferente. Para configurar el Enfoque automático con un sujeto diferente, siga los pasos que se describen a continuación:</p> <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="740 363 1441 498">1. Encuadre un sujeto que esté a la misma distancia de la lente que el sujeto del que desea hacer una foto y pulse el botón del <b>obturador</b> hasta la mitad de su recorrido.</li><li data-bbox="740 519 1441 692">2. Después, encuadre el sujeto del que desea hacer una foto manteniendo el botón del <b>obturador</b> pulsado hasta la mitad de su recorrido y, a continuación, pulse el botón del <b>obturador</b> hasta el final.</li></ol>
	<p>El sujeto se movió mientras se hacía la foto.</p>	<p>Para conseguir un enfoque nítido, pida al sujeto que no se mueva.</p>
	<p>Movió la cámara mientras hacía la foto.</p>	<p>Mantenga firme la cámara mientras pulsa el botón del <b>obturador</b> o utilice un trípode.</p>

<b>Problema</b>	<b>Causa posible</b>	<b>Solución</b>
<b>La foto es demasiado oscura.</b>	<p>No había suficiente luz.</p> <p>El flash estaba encendido, pero el sujeto estaba demasiado lejos.</p> <p>Tapó el flash con un dedo.</p>	<p>Espera a que mejoren las condiciones de luz o utilice el flash para iluminar el sujeto (consulte "Uso del flash" en la página 39).</p> <p>El flash sólo puede iluminar objetos que estén a una distancia máxima de 3m (unos 9,5 pies) de la cámara. Asegúrese de que el sujeto está dentro del alcance del flash cuando haga la foto.</p> <p>No tape el flash con los dedos cuando vaya a hacer la foto.</p>
<b>La foto es demasiado brillante.</b>	<p>El flash proporcionó demasiada luz.</p> <p>Había demasiada luz de una fuente de luz natural o artificial distinta del flash.</p> <p>Estaba demasiado cerca del sujeto para utilizar el flash.</p>	<p>Cambie la configuración del flash a <b>Automático</b> o <b>Apagado</b> (consulte "Uso del flash" en la página 39).</p> <p>Intente hacer la foto con un ángulo diferente. Evite apuntar la cámara hacia una luz brillante o una superficie reflectante en los días soleados. Utilice la configuración de flash <b>Encendido</b> si hay una fuente de luz por detrás del sujeto.</p> <p>Aléjese del sujeto o configure el flash como <b>Apagado</b> y vuelva a hacer la foto.</p>



## Obtención de ayuda

Para asegurarle un funcionamiento sin problemas, la cámara digital HP PhotoSmart 315 incluye el premiado Servicio de atención al cliente de HP. Si tiene que realizar alguna consulta o desea solicitar una reparación, el Servicio de atención al cliente de HP le proporcionará rápidamente la asistencia que necesita.



### Ayúdenos a ofrecerle la mejor asistencia

Si tiene algún problema o desea realizar una consulta, necesitamos que haga algunas cosas antes de ponerse en contacto con nosotros. Antes de ponerse en contacto con HP, dedique unos minutos a seguir los pasos que se describen a continuación. Nos ayudará a ofrecerle la mejor asistencia posible.

1. Registre a continuación el número de modelo, el número de serie y la fecha de compra del producto HP. El técnico de soporte de Servicio de atención al cliente de HP necesitará esta información.

Nº de modelo: 315

Nº de serie: \_\_\_\_\_ (está en la parte inferior de la cámara)

Fecha de compra: \_\_\_\_\_

2. Consulte la sección Problemas y soluciones de esta guía. En ella encontrará un esquema de los pasos que debe seguir para solucionar la mayoría de los problemas que podrían surgir al utilizar la cámara.

3. Si es posible, visite uno de los sitios Web de Servicio de atención al cliente de HP. Verá la mayoría de las respuestas que necesita en la pantalla del ordenador. Consulte “Uso de los recursos en línea de Servicio de atención al cliente de HP” para ver información específica acerca de cómo conectar.
4. Organice sus preguntas y anote los mensajes de error (si se produce alguno) que se visualicen en el LCD de estado. Cuánta más información pueda proporcionarnos, menos tardaremos en solucionar el problema.

## Uso de los recursos en línea de Servicio de atención al cliente de HP

Visite este sitio para obtener una gran solución. El sitio Web de HP PhotoSmart, **[www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart)**, es un buen lugar para buscar respuestas a preguntas acerca de productos HP. Obtendrá acceso instantáneo a útiles sugerencias y consejos, a controladores que puede descargar, así como las actualizaciones más recientes de productos y software, 24 horas al día, 7 días por semana. Y todo esto sin ningún gasto para usted.

También puede visitar el sitio Community Forums de Servicio de atención al cliente de HP en **[www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support)**. En este sitio podrá compartir buenas ideas y sugerencias útiles con otros usuarios y con los técnicos de soporte de HP. Si no encuentra la respuesta que busca, publique una pregunta y compruebe más tarde las ideas y sugerencias que le propongan en las respuestas.

## Atención telefónica de Servicio de atención al cliente de HP

Como la mayoría de los clientes de HP, es probable que nunca necesite llamarnos. Pero si lo hiciera, le atenderá un técnico de soporte especializado en el producto que le ayudará a encontrar las respuestas que necesita.

Consulte en la lista siguiente el número de teléfono del **Servicio de atención al cliente de HP** de su país.

Australia	+ 61 3 8877 8000	Hungría	+36 (0)1 382 1111
Austria	+ 43 (0)7114 201080	Irlanda	+ 353 (0)1 662 5525
Bélgica (holandés)	+ 32 (0)2 626 8806	Italia	+ 39 02 264 10350
Bélgica (francés)	+ 32 (0)2 626 8807	Japón	03 3335 8333
Canadá	905-206-4663	Corea (Seúl)	+82 (2) 3270 0700
República Checa	+ 42 (0)2 61 30 73 10	Corea (fuera de Seúl)	080-999-0700
Dinamarca	+ 45 39 29 4099	Malasia	+60 (3) 295 2566
Finlandia	+ 358 (0)203 47 288	Malasia (Penang)	1 300 88 00 28
Francia	+ 33 (0)1 43 62 34 34	Holanda	+ 31 (0)20 606 8751
Alemania	+ 49 (0)1 8052 58 143	Nueva Zelanda	+64 (9) 356 6640

Grecia	+ 30 (0)1 619 64 11
Hong Kong	800 96 7729
Rusia (Moscú)	+ 7 095 797 3520
Rusia (San Petersburgo)	+7 812 346 7997
Singapur	+65 272 5300
España	+ 34 902 321 123

Noruega	+ 47 22 11 6299
Portugal	+ 351 21 3176333
Suecia	+ 46 (0)8 619 2170
Suiza	+ 41 (0)848 80 11 11
Taiwán	+66 (2) 661 4000
Reino Unido	+ 44 (0)207 512 52 02
EE.UU.	208-376-3686

Si desea obtener los números de teléfono del servicio de soporte técnico de otros países, póngase en contacto con la sede local de HP.

## Asistencia técnica de ArcSoft

Si desea obtener ayuda para el Software ArcSoft PhotoImpression, visite el sitio Web de ArcSoft en **www.arcsoft.com**. Este sitio Web ofrece un manual en pantalla del software, respuestas a las preguntas más frecuentes, sugerencias de solución de problemas y algunas ideas. También puede solicitar asistencia técnica por correo electrónica en la siguiente dirección **support@arcsoft.com** o llamar al número de teléfono 510-440-9901 (de lunes a viernes, de 8:30 a.m. a 5:30 p.m, hora del Pacífico).



# Capítulo 9: Mantenimiento y seguridad

---

## Mantenimiento de la cámara y los accesorios

### Cámara

- Debe conservar limpio la lente para realizar fotos nítidas y claras, con el mejor enfoque posible. Utilice un paño seco, suave y liso para limpiar con delicadeza la lente y la pantalla LCD, a fin de eliminar huellas y polvo.
- Limpie la superficie exterior de la cámara con un paño seco y limpio. No utilice nunca un paño rugoso ni productos de limpieza abrasivos, ya que podrían rayar la cámara.
- No deje la cámara expuesta a la luz solar ni en lugares muy calientes (como la guantera o el maletero de un coche, etc.) durante periodos prolongados.
- Si la cámara pasa de un lugar frío a un lugar caliente o viceversa, espere siempre unos minutos antes de utilizarla, para que se adapte a la temperatura ambiente.

## Adaptador de alimentación de CA

- Utilice exclusivamente un adaptador de alimentación de CA autorizado por HP para la cámara digital HP PhotoSmart 315. El uso de otros adaptadores no autorizados anulará la garantía y podría dañar la cámara.

## Baterías

- Cambie todas las baterías simultáneamente. No debe cambiarlas individualmente.
- Utilice únicamente baterías en buen estado. No debe instalar en la cámara baterías que muestren indicios de fugas, corrosión o filtración.

## Tarjetas de memoria

- Para evitar borrar datos o dañar una tarjeta de memoria, no la exponga a condiciones de calor, humedad o electricidad estática.

## Precauciones de seguridad







- Para evitar el riesgo de descargas eléctricas, no abra el armazón de la cámara ni intente repararla. Póngase en contacto con el Servicio Técnico de HP para que se la reparen. Consulte “Obtención de ayuda” en la página 88.
- Evite mojar la cámara. Si se expone la cámara a excesiva humedad, podría funcionar incorrectamente.
- Si entra humedad en la cámara, deje de utilizarla inmediatamente. Espere a que se seque completamente antes de volver a utilizarla.
- Al deshacerse de las baterías, siga las instrucciones del fabricante o las directrices de su zona para tirar las baterías. No debe quemarlas ni perforarlas.












# Apéndice A: Referencia

## Iconos

Icono	Significado
	Baterías llenas
	Baterías parcialmente cargadas
	Baterías vacías
	Flash automático encendido
	Flash apagado
	Flash encendido

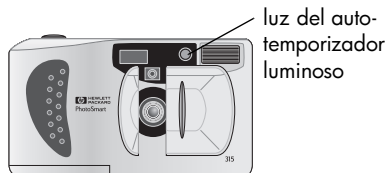
<b>Icono</b>	<b>Significado</b>
	Flash automático con reducción de ojos rojos encendido
	Calidad fotográfica básica
	Calidad fotográfica fina
	Calidad fotográfica superfina
	Foto incluida en el archivo DPOF
	Foto bloqueada (no se puede borrar a menos que se vuelva a formatear la tarjeta de memoria)
	Autotemporizador activado

# Indicadores luminosos de la cámara



indicador luminoso del visor

luz de acceso a la tarjeta de memoria



luz del auto-temporizador luminoso

Indicador luminoso	Estado	Significado
Visor	<p>Luz fija de color verde</p> <p>Luz parpadeante de color verde</p> <p>Luz fija de color rojo</p>	<p>La cámara ha conseguido el enfoque y la exposición más apropiados y está preparada para hacer la foto.</p> <p>La cámara no encuentra un enfoque o no hay luz suficiente para hacer la foto.</p> <p>La cámara no puede hacer una foto por una de las siguientes razones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• se está recargando el flash</li> <li>• aún se está procesando la última foto</li> <li>• no hay tarjeta de memoria, o la tarjeta de memoria está llena o dañada.</li> </ul>

<b>Indicador luminoso</b>	<b>Estado</b>	<b>Significado</b>
Acceso a la tarjeta de memoria	Activado	La cámara está accediendo a la tarjeta de memoria. No abra la puerta de la tarjeta de memoria.
	Desactivado	Puede abrir la puerta de la tarjeta de memoria.
Autotemporizador	Luz parpadeante de color rojo	El autotemporizador realiza una cuenta atrás de 10 segundos y después hace la foto.

## Mensajes de error

Si la pantalla LCD muestra un mensaje de error, consulte la lista siguiente para ver las acciones correctivas que debe llevar a cabo.

<b>Mensaje</b>	<b>Indica</b>	<b>Debe</b>
Err	Error de funcionamiento de la cámara	Reinicie la cámara. (Consulte página 81.) Si se sigue produciendo el error, póngase en contacto con Soluciones y Servicios de HP. Consulte "Obtención de ayuda" en la página 88.
000	Se ha producido un error de la tarjeta de memoria o la tarjeta de memoria está llena	Consulte "Comprobación del estado de la tarjeta de memoria" en la página 70 para obtener información de solución de problemas.

## Especificaciones de la cámara

<b>Sensor</b>	2,1 megapíxeles, 1/2,7" CCD
<b>Profundidad de color</b>	30 bits
<b>Resolución</b>	2,1 megapíxeles (configuración de calidad Superior y Buena: 1200 x 1600 píxeles; configuración de calidad fotográfica Básica: 640 x 480 píxeles)
<b>Tarjeta de memoria</b>	CompactFlash de tipo I; admite todas las capacidades de almacenamiento (se suministra una tarjeta de 8 MB)
<b>Sistema de objetivo</b>	Lente de seis elementos; F2.8; enfoque automático TTL; 5,8 mm (equivalente a una lente de 38 mm en una cámara de película convencional de 35 mm)
<b>Zoom</b>	Zoom digital 1,5x, 2x, 2,5x
<b>Modos de disparo</b>	Disparo único
<b>Control de exposición</b>	Exposición automática
<b>Apertura</b>	f/2,8, f/3,9, f/5,6, f/9,8
<b>Velocidad del obturador</b>	1/750 a 2 segundos
<b>Enfoque</b>	Enfoque automático TTL; de 30 cm (11,8 ") hasta el infinito

<b>Sensibilidad</b>	ISO 100
<b>Balance de blanco</b>	Automático
<b>Autotemporizador</b>	Demora de 10 segundos
<b>Visor</b>	Visor óptico
<b>Flash</b>	Flash integrado con un alcance de hasta 3 metros (9,8 pies) modos: automático, automático con reducción de ojos rojos, apagado, encendido
<b>LCD</b>	Pantalla LCD a color de 1,8 pulgadas con 72K píxeles (312x230); reproducción con aumento 4x
<b>Alimentación</b>	4 baterías AA (incluidas) o un adaptador de CA opcional
<b>Interfaces</b>	USB, transmisión JetSend por infrarrojos
<b>Dimensiones</b>	128 x 86 x 33 mm; 5 x 2,7 x 1,3 pulgadas
<b>Peso</b>	227 g (8 oz.) sin baterías

# Apéndice B: Información sobre normativas y garantía

---

## Avisos sobre normativas

### U.S.A.

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This product contains mercury. Disposal of these materials may be regulated due to environmental considerations. For disposal or recycling information, please contact your local authorities.



この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。  
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## 사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장애검정을 받은 기기로서, 주거지역은 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

# Declaración de garantía limitada de Hewlett-Packard

<b>Producto HP</b>	<b>Duración de la garantía limitada</b>
Software de imágenes de fotos de HP	90 días
Cámara digital HP PhotoSmart 315	1 año
Tarjeta de memoria CompactFlash	1 año

## Ampliación de la garantía limitada

1. Hewlett-Packard (HP) garantiza al usuario final que los productos HP antes especificados estarán libres de defectos en los materiales y en la fabricación por el periodo de tiempo especificado, a partir de la fecha de adquisición.
2. Para productos de software, la garantía limitada de HP sólo se aplica a errores de ejecución de instrucciones de programación. HP no garantiza que no se interrumpa el funcionamiento de los productos ni que esté libre de errores.
3. La garantía limitada de HP sólo cubre los defectos que puedan surgir como resultado del uso normal del producto y no cubre ningún otro problema, incluidos los que surjan como resultado de:
  - a. Modificaciones o mantenimiento inadecuados
  - b. Software, medios, piezas o suministros no proporcionados por HP y que no estén cubiertos por el soporte de HP
  - c. Funcionamiento que no se ajuste a las especificaciones del producto.

4. Si HP recibe durante el periodo de aplicación de la garantía una notificación de un defecto de cualquier producto cubierto por la garantía de HP, reparará o cambiará (a elección de HP) el producto defectuoso.
  5. Si HP no puede reparar o cambiar un producto defectuoso cubierto por la garantía de HP, reembolsará el precio de compra del producto en un plazo de tiempo razonable tras la notificación del defecto.
  6. HP no tendrá la obligación de reparar, cambiar ni reembolsar hasta que el cliente devuelva el producto defectuoso.
  7. Los productos de recambio pueden ser nuevos o casi nuevos, con tal de que su funcionalidad sea al menos equivalente a la del producto que se va a cambiar.
  8. Los productos HP pueden incorporar piezas, componentes o materiales regenerados, similares a los nuevos en su rendimiento.
  9. La garantía limitada de HP es válida en cualquier país en que HP distribuya el producto HP cubierto. En países en los que HP o un importador autorizado distribuye el producto, los centros de servicio técnico de HP autorizados ofrecerán contratos de servicios de garantía adicionales, como la asistencia a domicilio.
- B. Limitaciones de la garantía
1. HASTA DONDE PERMITA LA LEGISLACIÓN LOCAL, NI HP NI SUS PROVEEDORES OFRECEN NINGUNA OTRA GARANTÍA NI CONDICIÓN EXPRESA O IMPLÍCITA DE NINGÚN TIPO PARA LOS PRODUCTOS DE HP, Y RECTIFICAN ESPECÍFICAMENTE LAS GARANTÍAS O CONDICIONES IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, CALIDAD SATISFACTORIA E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO CONCRETO.
- C. Limitaciones de responsabilidades
1. Hasta donde permite la legislación local, todo lo expuesto en esta Declaración de garantía será única y exclusivamente derecho y acción del cliente.

2. HASTA DONDE PERMITA LA LEGISLACIÓN LOCAL, Y CON LA EXCEPCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DECLARADAS EXPLÍCITAMENTE EN ESTA DECLARACIÓN DE GARANTÍA, NI HP NI SUS DISTRIBUIDORES ASUMEN RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS DIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O EMERGENTES, YA ESTÉN BASADOS EN CONTRATO, ACTO DOLOSO O CUALQUIER OTRA TEORÍA LEGAL, AUNQUE SE HAYA RECIBIDO NOTIFICACIÓN DE LA POSIBILIDAD DE ESTOS DAÑOS.

#### D. Legislación local

1. Esta Declaración de garantía proporciona al cliente derechos legales específicos. El cliente también podría tener otros derechos que dependerán del estado (en EE.UU.), de la provincia (en Canadá) o del país de residencia.
2. Si esta Declaración de garantía fuera incompatible con la legislación local, debe modificarse para asegurar la compatibilidad. Bajo la legislación local, algunas rectificaciones y limitaciones de esta Declaración de garantía podrían no ser aplicables al cliente. Por ejemplo, algunos estados de EE.UU., así como algunos gobiernos de otros países (incluidos los de las provincias de Canadá) podrían:
  - a. Pasar por alto las rectificaciones y limitaciones de la Declaración de garantía que limiten los derechos legales obligatorios de un consumidor (la del Reino Unido, p. ej.)
  - b. Restringir de otra manera la capacidad de un fabricante de forzar estas rectificaciones o limitaciones
  - c. Conceder al cliente derechos de garantía adicionales, especificar la duración de las garantías implícitas que el fabricante no puede rectificar o no permitir las limitaciones de la duración de las garantías implícitas.
3. PARA TRANSACCIONES DE CONSUMIDORES DE AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDA, LOS TÉRMINOS DE ESTA DECLARACIÓN DE GARANTÍA, EXCEPTO EN LOS CASOS QUE PERMITA LA LEGISLACIÓN, NO EXCLUYEN, RESTRINGEN NI MODIFICAN LOS DERECHOS LEGALES OBLIGATORIOS APLICABLES A LA VENTA DE PRODUCTOS HP A ESTOS CLIENTES, Y SE AÑADEN A LOS MISMOS.

## **Garantía de Hewlett-Packard de compatibilidad con el año 2000 para productos de consumidor distribuidos en distribuidores autorizados**

HP garantiza, bajo los términos y limitaciones de la Declaración de garantía limitada de HP Limited proporcionada con este producto HP, que el producto podrá procesar correctamente datos de fechas (incluyendo, pero sin limitarse a, cálculos, comparaciones y sucesiones) correspondientes a los siglos veinte y veintiuno, y los años 1999 y 2000, incluidos los cálculos con años bisiestos, cuando se utilizan de la forma indicada en la documentación del producto proporcionada por HP (incluidas las instrucciones para instalar revisiones o actualizaciones), a condición de que los productos (hardware, software o firmware) que se utilicen con estos productos de HP intercambien correctamente los datos de fechas. La duración de la garantía de compatibilidad con el año 2000 se extiende al 31 de enero de 2001.

## A

- Aceptar
  - selección 14
- Adaptador de CA
  - conexión 78
  - precauciones de seguridad 94
  - uso 77
- Alimentación 73
- Ampliación de las fotos 30
- Apagado 13
- Apagado automático 13
- archivo DPOF
  - creación 36
  - edición 36
- Asistencia 88
- Atención al cliente 88
- Autotemporizador 47
- Avisos sobre normativas 103

## B

- Baterías
  - cambio 75
  - comprobación
    - del nivel de carga 73
  - cuándo hay
    - que cambiarlas 73
  - extracción 75
  - iconos del LCD de estado 73
  - inserción 75
  - precauciones
    - de seguridad 94
    - tipo que se debe utilizar 75
- Bloqueo de las fotos 33
- Borrado de las fotos 31
- Botón MENU 14
- Brillo de pantalla 50

## C

- Cámara
  - apagado y encendido 13
  - conexión a un Macintosh 61
  - conexión a un PC 55
  - descripción 8
  - flash 39
  - garantía 105
  - idioma 10, 53
  - limpieza 93
  - mantenimiento y seguridad 93
  - menús 14
  - modificación de
    - la configuración 50
  - partes 8
  - problemas y soluciones 79
  - zoom digital 44
  - zoom rápido 44

Cambio  
 de la tarjeta de memoria 68  
 de las baterías 75

CompactFlash.  
 Consulte tarjeta de memoria

Conectar  
 la cámara a un Macintosh 62

Conexión  
 de la cámara a un PC 58

Configuración  
 brillo de pantalla 50  
 cambio 39  
 de las señales acústicas 54  
 flash 39

controlador de 5 modos 14

Correa 9

## D

Desbloqueo de las fotos 33

Descarga de fotos  
 en un Macintosh 61, 63  
 en un PC 55, 59

## E

Eliminación de la  
 marca de una foto 37

Eliminación de las fotos 31

Enfoque automático 19

Especificaciones 101

Establecimiento de  
 la fecha y la hora 12, 51

Estado  
 de la cámara 13  
 de la foto 26

Exposición automática 19

Extracción  
 de la tarjeta de memoria 68  
 de las baterías 75

## F

Fecha 12, 51

Flash  
 modificación de  
 la configuración 39  
 símbolos en el  
 LCD de estado 39  
 uso 39

Formatear una  
 tarjeta de memoria 71

Formato de orden  
 de impresión digital.  
 Consulte el archivo DPOF

Fotos  
 ampliación 30  
 bloqueo 33  
 borrado 31  
 desbloqueo 33  
 eliminación de la marca 37  
 marcar 37  
 modificación de  
 la configuración 39  
 previsualización 20  
 Realización 17  
 rotar 35  
 sugerencias para realizar  
 buenas fotografías 23  
 transmisión 65

## **G**

Garantía 105

Garantía del software  
de imágenes de fotos 105

Garantía del software de  
imágenes de fotos de HP 105

## **H**

Hacer fotos  
uso de la

Revisión instantánea 22  
uso del autotemporizador 47  
uso del flash 39  
uso del zoom 44

Hora 12, 51

## **I**

Iconos  
del LCD de estado 13  
flash 39

Idioma  
cambiar 53  
elección al encender por  
primera vez 10

Impresión de fotos  
de una tarjeta de memoria 64  
mediante JetSend 65  
sin un ordenador 64

Indicadores luminosos 99

Infrarrojos 65

Instalación

de la tarjeta de memoria 68  
de las baterías 75  
del software en un PC 57

## **J**

JetSend 65

## **L**

LCD de estado

Iconos 13  
iconos de batería 13  
iconos de flash 13  
limpieza 93

LCD. Vea Pantalla LCD o LCD de  
estado

Lector de tarjetas 64

Limpieza

de la cámara 93  
de la pantalla LCD 93  
del LCD de estado 93

## **M**

Macintosh

conectar la cámara a 62  
descarga de fotos en un 63  
requisitos del sistema 61

Marcar fotos 37

Memoria flash. Consulte tarjeta  
de memoria

Mensajes de error 100

Menús

selección de opciones 14

Modificación de la configuración  
de la cámara 39

## **P**

Pantalla LCD

establecimiento del brillo 50  
limpieza 93  
menús de la cámara 14



previsualización  
de las fotos 20  
revisión de las fotos 25  
Revisión instantánea 22

**PC**

conexión de la cámara a 58  
descarga de fotos en un 59  
instalación del software 57  
requisitos del sistema 56

Precauciones de seguridad 95  
Previsualización de las fotos 20

**R**

Realización de una fotografía 17

**Requisitos**

de las baterías 75  
de las tarjetas de memoria 67  
Macintosh 61  
PC 56

**Requisitos del sistema**

Macintosh 61  
PC 56

**Resolución.**

Consulte Calidad fotográfica

Revisión de las fotos mediante la  
Revisión instantánea 22, 48  
Revisión instantánea  
apagado y encendido 49  
uso 22

Rotar fotos 35

**S**

Señales acústicas 54

**Servicio de**

atención al cliente de HP 88

**Software**

garantía 105  
instalación en un PC 57

Solución de problemas 79

Sugerencias para realizar  
buenas fotografías 23

**T****Tarjeta de memoria**

cambio 68  
capacidad 70  
comprobación del estado 70  
extracción 68

formatear 71  
garantía 105  
impacto de la calidad  
fotográfica en  
la capacidad 70  
instalación 68  
precauciones  
de seguridad 94  
tipo que se debe utilizar 68  
Transmitir fotos. Consulte JetSend

**V**

Visualización de las fotografías  
antes de hacerlas 20

Visualización de las fotos  
después de hacerlas 26  
en la pantalla LCD 25

**Visualizar las fotos**

imágenes  
pequeñas (viñetas) 28

**Z**

Zoom 44  
Zoom digital 44  
Zoom rápido 44