

# Guía del usuario de HP Photosmart 8400 series

Español



## Derechos de autor y marcas comerciales

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

La información que aparece aquí está sujeta a cambios sin previo aviso. Queda prohibida la reproducción, adaptación o traducción sin previa autorización por escrito, a excepción de lo permitido por las leyes de copyright.

### Aviso

Las únicas garantías para los productos y servicios HP son las descritas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los posibles errores técnicos o editoriales ni de las omisiones que puedan existir en este documento.

Hewlett-Packard Development Company, L.P. no se hace responsable de cualesquiera daños incidentales o consecuentes relacionados con el suministro, los resultados o el uso del presente documento y el material informático que describe.

### Marcas comerciales

HP, el logotipo de HP y Photosmart son propiedad de Hewlett-Packard Development Company, L.P.

El logotipo de Secure Digital es una marca comercial de SD Association.

Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF y el logotipo de CF son marcas comerciales de CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO y Memory Stick PRO Duo son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sony Corporation.

MultiMediaCard es una marca comercial de Infineon Technologies AG de Alemania, y se concede bajo licencia a MultiMediaCard Association (MMCA).

Microdrive es una marca comercial de Hitachi Global Storage Technologies.

SmartMedia es una marca comercial de Toshiba Corporation.

xD-Picture Card es una marca comercial de Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation y Olympus Optical Co., Ltd.

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

La marca y los logotipos de Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y serán utilizados por Hewlett-Packard Company bajo licencia.

PictBridge y el logotipo de PictBridge son marcas comerciales de Camera & Imaging Products Association (CIPA).

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

El software de la impresora está basado en el trabajo de Independent JPEG Group.

Los derechos de autor de algunas fotografías contenidas en este documento pertenecen a sus propietarios respectivos.

### Número de identificación reglamentario de modelo SDGOA-0403

Por motivos de identificación normativa, al producto se le asigna un número de modelo normativo. El número reglamentario de modelo del producto es SDGOA-0403. Este número no debe confundirse con el nombre de marketing (impresora HP Photosmart 8400 series) o el número de producto (Q3388A).

### Información de seguridad

Tome las precauciones básicas de seguridad siempre que vaya a usar este producto para reducir el riesgo de daños por fuego o descarga eléctrica.



**Advertencia** Para evitar el riesgo de fuego o descargas, no exponga este producto a la lluvia ni a cualquier tipo de humedad.

- Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones indicadas en el folleto *Guía de inicio rápido de HP Photosmart 8400 series*.
- Utilice sólo una toma de corriente eléctrica con conexión

a tierra cuando conecte el dispositivo a la fuente de energía. Si no está seguro de que la toma sea de tierra, consúltelo con un electricista cualificado.

- Tenga presente todos los avisos y las instrucciones indicadas en el producto.
- Antes de proceder a su limpieza, desenchufe este producto de las tomas de corriente.
- No instale o utilice este producto cuando esté cerca de agua o mojado.
- Instale el dispositivo de manera segura sobre una superficie estable.
- Instale el dispositivo en un lugar protegido donde no exista peligro de pisar o tropezar con el cable eléctrico y en el que el cable esté protegido contra daños.
- Si el producto no funciona correctamente, consulte la información sobre la solución de problemas en la Ayuda en pantalla de la impresora HP Photosmart.
- Este dispositivo no contiene componentes que el usuario pueda reparar. Para ello, diríjase al personal del servicio cualificado.
- Utilice una zona bien ventilada.

### Declaración medioambiental

Hewlett-Packard Company está comprometida a proporcionar productos de calidad respetuosos con el medio ambiente.

#### Protección del medio ambiente

Esta impresora se ha diseñado con varias características que reducen al mínimo el impacto sobre el medio ambiente. Para obtener más información, visite el sitio Web de HP "Commitment to the Environment" (Compromiso con el medio ambiente) en la dirección: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/).

#### Emisión de ozono

Este producto genera cantidades inapreciables de gas ozono (O<sub>3</sub>).

#### Consumo energético

El consumo energético disminuye significativamente cuando está en modo ENERGY STAR®, lo que supone un ahorro de recursos naturales y de dinero sin que ello incida negativamente en el rendimiento de este producto. Este producto cumple los requisitos de ENERGY STAR, un programa voluntario puesto en marcha para estimular el desarrollo de productos de oficina que no malgasten la energía.



ENERGY STAR  
is a U.S.  
registered mark  
of the U.S. EPA.  
As an ENERGY

STAR partner, Hewlett-Packard Company has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. Para obtener más información, vaya a [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

#### **Utilización de papel**

Este producto está adaptado para el uso de papel reciclado de acuerdo con la norma DIN 19309.

#### **Plásticos**

Las piezas de plástico de más de 24 gramos (0,88 onzas) están identificadas según normas internacionales que mejoran la posibilidad de identificar el plástico para su reciclaje al final de la vida útil de la impresora.

#### **Documentación sobre la seguridad de los materiales**

Las fichas técnicas sobre la seguridad de los materiales (MSDS) se pueden obtener en el sitio Web de HP en la dirección: [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds). Los clientes que no dispongan de acceso a Internet deberán ponerse en contacto con el centro de atención al cliente.

#### **Programa de reciclaje**

HP ofrece un número cada vez mayor de programas de devolución y reciclado de productos en muchos países, y colabora con algunos de los mayores centros de reciclado de productos electrónicos de todo el mundo. HP contribuye a la conservación de los recursos mediante la reventa de algunos de sus productos más conocidos.

Este producto de HP contiene plomo en las soldaduras, que puede precisar un tratamiento especial cuando llegue al final de su vida útil.

# Contenido

<b>1</b>	<b>Bienvenido</b>	<b>3</b>
	Componentes de la impresora	4
	Accesorios disponibles	9
	Menú de la impresora	10
<b>2</b>	<b>Prepararse para imprimir</b>	<b>17</b>
	Cargar papel	17
	Elegir el papel adecuado	17
	Cargar el papel	18
	Insertar cartuchos de impresión	20
	Insertar tarjetas de memoria	23
	Formatos de archivo admitidos	23
	Insertar una tarjeta de memoria	24
	Extraer una tarjeta de memoria	26
<b>3</b>	<b>Imprimir fotografías sin equipo</b>	<b>27</b>
	Seleccionar un diseño de fotografía	28
	Elegir las fotografías que se van a imprimir	29
	Seleccionar las fotografías que se van a imprimir	31
	Mejorar la calidad de las fotografías	32
	Ser creativo	33
	Imprimir fotografías	36
	Impresión de fotografías desde una tarjeta de memoria	37
	Imprimir fotografías desde una cámara digital	42
	Imprimir desde HP Instant Share	43
<b>4</b>	<b>Conectarse</b>	<b>45</b>
	Conectar a otros dispositivos	45
	Conectar a través de HP Instant Share	46
<b>5</b>	<b>Imprimir desde un equipo</b>	<b>49</b>
<b>6</b>	<b>Cuidar y mantener</b>	<b>53</b>
	Limpiar y mantener la impresora	53
	Limpiar el exterior de la impresora	53
	Limpiar automáticamente los cartuchos de impresión	53
	Limpiar manualmente los contactos de los cartuchos de impresión	54
	Imprimir una página de prueba	55
	Alinear los cartuchos de impresión	55
	Imprimir una página de prueba	56
	Actualizar el software	56
	Almacenar la impresora y los cartuchos de impresión	57
	Almacenar la impresora	57
	Almacenar los cartuchos de impresión	57
	Mantener la calidad del papel fotográfico	58
	Almacenar el papel fotográfico	58
	Manipular el papel fotográfico	58
<b>7</b>	<b>Solución de problemas</b>	<b>59</b>
	Problemas con el hardware de la impresora	59
	Problemas de impresión	61

Mensajes de error .....	65
Errores de papel .....	66
Errores de cartuchos de impresión .....	67
Errores de tarjeta de memoria .....	69
Errores de hojas de prueba .....	72
Errores de impresión con el equipo .....	73
Errores de red y de HP Instant Share .....	74
<b>8 Servicio de atención al cliente .....</b>	<b>75</b>
Atención telefónica al cliente .....	75
Realizar una llamada .....	78
Devolver al servicio de reparación de HP .....	78
<b>a Instalación en la red .....</b>	<b>79</b>
Conceptos básicos acerca de la instalación en red (Windows y Macintosh) .....	79
Conexión a Internet .....	80
Configuraciones de red recomendadas .....	80
Red Ethernet sin acceso a Internet .....	80
Red Ethernet con acceso a Internet mediante módem de acceso telefónico .....	81
Red Ethernet con acceso a Internet de banda ancha ofrecido por un enrutador .....	81
Conectar la impresora a la red .....	81
Instalar el software de la impresora en un equipo con Windows .....	82
Instalar el software de la impresora en un Macintosh .....	83
Utilizar el servidor Web integrado .....	84
Imprimir una página de configuración de red .....	85
<b>b Especificaciones .....</b>	<b>87</b>
Requisitos del sistema .....	87
Especificaciones de la impresora .....	87
<b>Índice.....</b>	<b>93</b>

# 1 Bienvenido

Gracias por adquirir una impresora HP Photosmart 8400 series. Con esta nueva impresora podrá imprimir bellas fotografías, guardarlas en el equipo y crear proyectos sencillos y divertidos con o sin un equipo.

En esta guía se explica principalmente cómo imprimir sin conectar un equipo. Para saber cómo se imprime desde un equipo, instale el software de la impresora y muestre la Ayuda en pantalla. En la sección [Imprimir desde un equipo](#) se describe cómo utilizar la impresora con un equipo. Para obtener información sobre la instalación del software, consulte el folleto *Guía de inicio rápido*.

Entre otras cosas, aprenderá a:



Imprimir fotografías sin bordes con marcos personalizados en color. Consulte [Ser creativo](#).



Transformar sus fotografías al instante en imágenes clásicas con efectos en blanco y negro, sepia y otros colores. Consulte [Ser creativo](#).



Mejorar la calidad de sus fotografías eliminando el efecto de ojos rojos, iluminándolas y mejorando su contraste. Consulte [Mejorar la calidad de las fotografías](#).

La nueva impresora incluye la siguiente documentación:

- **Folleto Guía de inicio rápido:** En el folleto *Guía de inicio rápido de HP Photosmart 8400 series* se explica cómo instalar la impresora, cómo instalar el software y cómo imprimir la primera fotografía.
- **Guía del usuario:** La *Guía del usuario de HP Photosmart 8400 series* es el libro que está leyendo. En este libro se describen las funciones básicas de la impresora, se explica cómo utilizar la impresora sin conectar un equipo y se incluye información sobre la solución de problemas de hardware.
- **Ayuda de la impresora HP Photosmart:** En la Ayuda de la impresora HP Photosmart se explica cómo utilizar la impresora con un equipo y se incluye información sobre la solución de problemas de software.

Una vez que haya instalado el software de la impresora HP Photosmart en el equipo, podrá visualizar la Ayuda en pantalla de la impresora HP Photosmart:

- **PC con Windows:** En el menú **Inicio**, seleccione **Programas** (en Windows XP, seleccione **Todos los programas**) > **HP** > **Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series** > **Ayuda de Photosmart**.
- **Macintosh:** En el Finder, seleccione **Ayuda** > **Ayuda Mac** y después **Biblioteca** > **Ayuda de la impresora HP Photosmart**.

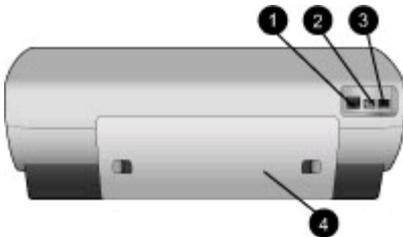
## Componentes de la impresora



### Parte delantera de la impresora

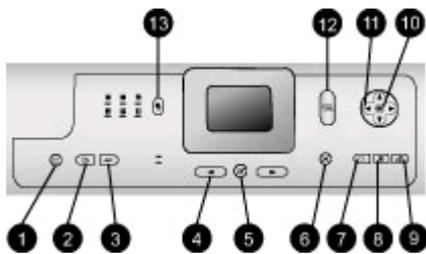
1. **Puerto de la cámara**  
Utilice este puerto para conectar una cámara digital PictBridge™ a la impresora, o para insertar el adaptador de impresora inalámbrico HP Bluetooth® opcional.
2. **Bandeja de salida**  
Levante esta bandeja para cargar papel pequeño o eliminar atascos de papel en la parte delantera.
3. **Guía de anchura de papel**  
Ajuste esta guía de manera que quede pegada al borde del papel en la bandeja principal.
4. **Bandeja principal**  
Sitúe el papel normal, las transparencias, los sobres y otros soportes en esta bandeja para imprimir.
5. **Extensor de bandeja de salida**  
Levante la pestaña, tire de ella hacia usted para extender la bandeja de salida y recoger el papel impreso que se expulsa de la impresora.
6. **Guía de longitud del papel**  
Ajuste esta guía de manera que quede pegada al extremo del papel en la bandeja principal.
7. **Bandeja de fotografías**  
Levante la bandeja de salida para cargar papel fotográfico

- pequeño en la bandeja de fotografías.
8. **Control deslizante de la bandeja de fotografías**  
Presione el control deslizante en sentido contrario a usted para enganchar la bandeja de fotografías.
  9. **Cubierta superior**  
Levante esta cubierta para acceder a los cartuchos de impresión y el área de almacenamiento de cartuchos de impresión y para eliminar atascos de papel.
  10. **Pantalla de la impresora**  
Utilice esta pantalla para visualizar las fotografías y las opciones del menú.
  11. **Ranuras para tarjetas de memoria**  
Inserte aquí tarjetas de memoria.



#### Parte posterior de la impresora

1. **Puerto Ethernet**  
Utilice este puerto para conectar la impresora a la red.
2. **Conexión del cable de alimentación**  
Utilice este puerto para conectar el cable de alimentación que se incluye con la impresora.
3. **Puerto USB**  
Utilice este puerto para conectar la impresora al equipo o a una cámara digital de impresión directa HP.
4. **Puerta de acceso posterior**  
Abra esta puerta para eliminar atascos de papel.



## Panel de control

- 1. Encendido**  
Presione este botón para encender la impresora o ajustarla en el modo de ahorro de energía.
- 2. Guardar**  
Presione este botón para guardar las fotografías de una tarjeta de memoria en un equipo.
- 3. HP Instant Share**  
Presione este botón para enviar una fotografía por correo electrónico o a través de la red (si está conectado). Para obtener más información, consulte [Conectarse](#).
- 4. Flechas de selección de fotografías**  
Utilice estas flechas para desplazarse por las fotografías de una tarjeta de memoria.
- 5. Seleccionar fotografías**  
Utilice este botón para seleccionar la fotografía o el fotograma de vídeo que se muestre en ese momento para imprimir.
- 6. Cancelar**  
Presione este botón para anular la selección de las fotografías, para salir de un menú o para detener una acción que haya solicitado.
- 7. Zoom**  
Presione este botón para acceder al modo Zoom y ampliar la fotografía mostrada en ese momento, y para salir del modo de visualización de 9 fotografías.
- 8. Menú**  
Presione este botón para visualizar el menú de la impresora.

9. **Rotar**

Presione este botón para rotar la fotografía mostrada en ese momento.

10. **OK**

Presione este botón para responder a las preguntas de la pantalla de la impresora, para seleccionar opciones de menú, para acceder al modo de visualización de 9 fotografías y para reproducir un vídeo.

11. **Flechas de navegación**

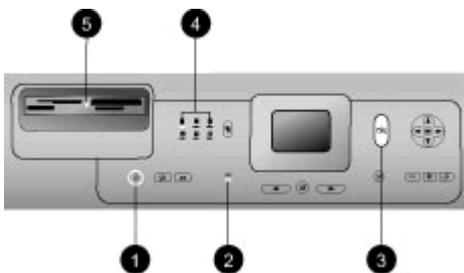
Utilice estas flechas para desplazarse por las opciones de menú de la impresora, situar el cuadro de recorte y controlar la velocidad y la dirección de la reproducción de vídeo.

12. **Impresión**

Presione este botón para imprimir las fotografías seleccionadas de la tarjeta de memoria insertada.

13. **Diseño**

Presione este botón para seleccionar la distribución de impresión de las fotografías.



**Indicadores luminosos**

1. **Indicador luminoso de encendido**

- **Encendido:** la impresora está encendida
- **Apagado:** la impresora está ajustada en el modo de ahorro de energía

2. **Indicadores luminosos de la bandeja de papel**

- **Indicador luminoso de bandeja de fotografías encendido:** la bandeja de fotografías está enganchada
- **Indicador luminoso de bandeja principal**

**encendido:** la bandeja principal está enganchada

3. **Indicador luminoso de estado**

- **Encendido (verde):** la impresora está encendida, pero no está imprimiendo
- **Apagado:** la impresora está ajustada en el modo de ahorro de energía
- **Verde intermitente:** la impresora está ocupada imprimiendo
- **Rojo intermitente:** la impresora requiere atención

4. **Indicadores luminosos de distribución de impresión**

Indican la distribución de impresión actual.

5. **Indicador luminoso de tarjeta de memoria**

- **Encendido:** la tarjeta de memoria está insertada correctamente
- **Apagado:** no hay ninguna tarjeta de memoria insertada
- **Parpadeando:** HP Instant Share se está utilizando o se está transfiriendo información entre una tarjeta de memoria y la impresora o el equipo

## Accesorios disponibles

Hay muchos accesorios disponibles para la impresora HP Photosmart 8400 series que aumentan su comodidad. La apariencia de los accesorios puede ser diferente a la que aquí se muestra.

Nombre de accesorio	Descripción
 <p><b>Bandeja de papel de 250 hojas</b></p>	<p>Aumente la capacidad de papel de la impresora con una bandeja de 250 hojas y tarde menos tiempo en supervisar sus trabajos de impresión. (Modelo: Q3447A)</p> <p>Este accesorio puede que no esté disponible en todos los países/regiones.</p>
 <p><b>Accesorio de impresión automática a dos caras de HP</b></p>	<p>Imprima en ambas caras de una página. Ahorrará dinero (la impresión a dos caras reduce el consumo de papel) y los documentos grandes le resultarán más manejables. (Modelo: Q5712A)</p> <p>Este accesorio puede que no esté disponible en todos los países/regiones.</p>
 <p><b>Accesorio de impresión automática a dos caras de HP con bandeja de papel pequeña</b></p>	<p>Imprima en ambas caras de una página. Ahorrará dinero (la impresión a dos caras reduce el consumo de papel) y los documentos grandes le resultarán más manejables. (Modelo: Q3032A)</p> <p>En Japón, se denomina: Bandeja Hagaki con accesorio de impresión automática a dos caras</p> <p>Este accesorio puede que no esté disponible en todos los países/regiones.</p>
 <p><b>Adaptador de impresora inalámbrico HP bt300 Bluetooth®</b></p>	<p>El adaptador de impresora inalámbrico HP bt300 Bluetooth® se conecta a la parte delantera de la impresora y le permite utilizar la tecnología inalámbrica Bluetooth para imprimir. (Modelo: Q3395A)</p>

## Menú de la impresora

Presione **Menú** para acceder al menú de la impresora. Si está visualizando un submenú, al presionar **Menú** volverá al menú principal de la impresora.

### Para desplazarse por el menú de la impresora:

- Presione las **flechas de navegación** ▲ o ▼ para desplazarse por las opciones del menú que se muestran en la pantalla de la impresora. Los elementos del menú que no están accesibles aparecen en gris.
- Presione el botón **OK** para abrir un menú o seleccionar una opción.
- Presione **Cancelar** para salir del menú actual.

### Estructura del menú de la impresora

Menú de nivel superior	Submenús/opciones	Submenús/opciones adicionales
Opciones de impresión	Imprimir todas	
	Imprimir hoja prueba	
	Explorar hoja prueba	
	Impresión de vídeo	
	Intervalo impres.	Seleccionar inicio de intervalo: Seleccionar final de intervalo:
	Imprimir en índice	
	Imprimir nueva	
Editar	Eliminar ojos rojos	
	Brillo foto	Brillo foto: (Presione las <b>flechas de navegación</b> ► o ◀ para aumentar o reducir el brillo de las fotografías.)
	Agregar bordes	Seleccionar patrón: Seleccionar color:
	Agregar efectos de color	Elegir efecto color: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco y negro</li> <li>• Sepia</li> <li>• Época</li> <li>• Asolear</li> <li>• Metálico</li> </ul>

Estructura del menú de la impresora (continúa)

Menú de nivel superior	Submenús/opciones	Submenús/opciones adicionales
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Filtro rojo</li> <li>● Filtro azul</li> <li>● Filtro verde</li> <li>● Sin efecto (predeterminado)</li> </ul> <p>El efecto de color no afecta a los marcos creados con la opción <b>Agregar bordes</b>.</p>
Herramientas	Visualización de 9 fotos	
	Presentación con diapositivas	<p>Presione <b>OK</b> para detener y reanudar la presentación con diapositivas; presione <b>Cancelar</b> para detener la presentación con diapositivas.</p>
	Calidad impresión	<p>Calidad de impresión:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Óptima (predeterminado)</li> <li>● Normal</li> </ul>
	Red	<p>Red:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Imprimir informe detallado Imprime la página de configuración de red en la que figuran el nombre del dispositivo de impresora, la dirección IP, la máscara de subred, la velocidad vínculo, DNS, etc.</li> <li>● Resumen de pantalla Muestra el nombre de dispositivo de impresora, la dirección IP y la máscara de subred en la pantalla de la impresora.</li> <li>● Restaurar valores predeterminados Restaura los ajustes de red predeterminados.</li> </ul>
	Imprimir pág. muestra	
Imprimir página de prueba		

Estructura del menú de la impresora (continúa)

Menú de nivel superior	Submenús/opciones	Submenús/opciones adicionales
	<p><b>Limpiar cartuchos</b></p>	<p>¿Continuar con la limpieza de segundo nivel?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sí</li> <li>• No</li> </ul> <hr/> <p>¿Continuar con la limpieza de tercer nivel?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sí</li> <li>• No</li> </ul>
	<p><b>Alinear cartucho</b></p>	
<p><b>Bluetooth</b></p>	<p><b>Dirección del dispositivo</b></p>	<p>Dirección del dispositivo: (Algunos dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth requieren la introducción de la dirección del dispositivo que están intentando localizar. Esta opción del menú muestra la dirección del dispositivo.)</p>
	<p><b>Nombre del dispositivo</b></p>	<p>Nombre del dispositivo: (Puede seleccionar el nombre de dispositivo de la impresora que aparece en otros dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth cuando éstos localizan la impresora.)</p>
	<p><b>Llave maestra</b></p>	<p>(Presione la <b>flecha de navegación</b>  para aumentar el número en uno; presione la <b>flecha de navegación</b>  para reducir el número. Presione <b>OK</b> para desplazarse al siguiente número.)</p> <p>(Puede asignar a la impresora una llave maestra numérica Bluetooth que los usuarios de dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth que intenten localizar la impresora deban introducir antes de poder imprimir, si el <b>Nivel de seguridad</b> de Bluetooth se</p>

Menú de nivel superior	Submenús/opciones	Submenús/opciones adicionales
		ajusta en <b>Alto</b> . La llave maestra predeterminada es 0000.)
	<b>Accesibilidad</b>	<p>Accesibilidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visible para todos</li> <li>• No visible</li> </ul> <p>Cuando <b>Accesibilidad</b> se ajusta en <b>No visible</b>, sólo podrán imprimir con la impresora los dispositivos que conocen la dirección.</p> <p>(Puede ajustar la impresora equipada con Bluetooth como visible o invisible para otros dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth cambiando esta opción de accesibilidad.)</p>
	<b>Nivel de seguridad</b>	<p>Nivel de seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alto (La impresora requiere que los usuarios de otros dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth introduzcan la clave de acceso de la impresora)</li> <li>• Bajo (La impresora no requiere que los usuarios de otros dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth introduzcan la llave maestra de la impresora)</li> </ul>
	<b>Restaurar ajustes Bluetooth</b>	<p>Restaurar ajustes Bluetooth:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sí</li> <li>• No</li> </ul>
<b>Ayuda</b>	<b>Tarjetas de memoria</b>	<p>Ayuda de tarjeta de memoria: (Seleccione obtener información sobre las tarjetas de memoria admitidas)</p>

Estructura del menú de la impresora (continúa)

Menú de nivel superior	Submenús/opciones	Submenús/opciones adicionales
	<b>Cartuchos</b>	Ayuda para cartuchos de impresión: (Presione las <b>flechas de navegación</b> ▲ o ▼ para desplazarse por los cartuchos de impresión HP que están disponibles para la impresora y, a continuación, presione <b>OK</b> para averiguar cómo se inserta el cartucho)
	<b>Tamaños de fotografía</b>	Ayuda para tamaños de fotografía: (Presione las <b>flechas de navegación</b> ▲ o ▼ para desplazarse por los tamaños de fotografía disponibles)
	<b>Carga de papel</b>	Ayuda para carga de papel: (Presione las <b>flechas de navegación</b> ▲ o ▼ para desplazarse por la información sobre la manera de cargar el papel)
	<b>Atasco de papel</b>	Ayuda para atascos de papel: (Seleccionar para averiguar cómo se elimina un atasco de papel)
	<b>Conexión de la cámara</b>	Ayuda para conexión de cámara: (Seleccionar para ver dónde se conecta a la impresora una cámara digital compatible con PictBridge)
<b>Preferencias</b>	<b>SmartFocus</b>	Activar o desactivar SmartFocus: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Activado (predeterminado)</li> <li>● Desactivado</li> </ul>
	<b>Flash digital</b>	Activar o desactivar Flash digital: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Activado</li> <li>● Desactivado (predeterminado)</li> </ul>

Menú de nivel superior	Submenús/opciones	Submenús/opciones adicionales
	Fecha/hora	Marca fecha/hora: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fecha/hora</li> <li>• Sólo fecha</li> <li>• Desactivado (predeterminado)</li> </ul>
	Espacio de colores	Elegir espac. color: <ul style="list-style-type: none"> <li>• sRGB</li> <li>• Adobe RGB</li> <li>• Selección automática (predeterminado)</li> </ul> El valor predeterminado de Selección automática indica a la impresora que debe utilizar el espacio de colores Adobe RGB, si está disponible. La impresora utiliza por defecto sRGB si Adobe RGB no está disponible.
	Fotos de pasaporte	Activar o desactivar el modo de fotografías de pasaporte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Activado</li> <li>• Desactivado (predeterminado)</li> </ul> Seleccionar tamaño: <p>Si selecciona <b>Activado</b>, la impresora le pedirá que seleccione el tamaño de fotografía de pasaporte. El modo de pasaporte indica a la impresora que imprima todas las fotografías en el tamaño seleccionado. Cada página contiene una fotografía. No obstante, si especifica varias copias de la misma fotografía, todas se imprimirán en la misma página (si hay suficiente espacio).</p> <p>Las fotos impresas en el modo de fotografía de pasaporte deberá dejarlas secar durante una semana antes de laminarlas.</p>

Estructura del menú de la impresora (continúa)

Menú de nivel superior	Submenús/opciones	Submenús/opciones adicionales
	<b>Selección de bandeja</b>	Para seleccionar la bandeja de papel que vaya a utilizar: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Frontal (predeterminado cuando la bandeja posterior <b>no</b> está instalada)</li> <li>● Posterior</li> <li>● Preguntar cada vez (predeterminado cuando la bandeja posterior está instalada)</li> </ul>
	<b>Detectar papel</b>	Autodetección papel: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Activado (predeterminado)</li> <li>● Desactivado</li> </ul>
	<b>Vista previa de animación</b>	Activar o desactivar vista previa de animación: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Activado (predeterminado)</li> <li>● Desactivado</li> </ul>
	<b>Mejora de vídeo</b>	Activar o desactivar mejora de impresión de vídeo: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Activado</li> <li>● Desactivado (predeterminado)</li> </ul>
	<b>Restaurar valores predeterminados</b>	Restaurar preferencias predeterminadas originales: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Sí</li> <li>● No</li> </ul> Restaura los ajustes de fábrica de todos los elementos de menú a excepción de <b>Seleccionar idioma</b> y <b>Seleccionar país/región</b> (en <b>Idioma</b> del menú <b>Preferencias</b> ) y los ajustes de Bluetooth (en <b>Bluetooth</b> del menú principal de la impresora). Este ajuste no afecta a los valores predeterminados de HP Instant Share o Red.
	<b>Idioma</b>	Seleccionar idioma: Seleccionar país/región:

## 2 Prepararse para imprimir

Antes de empezar a imprimir, deberá familiarizarse con tres sencillos procedimientos:

- Cargar papel
- Insertar cartuchos de impresión
- Insertar tarjetas de memoria

Debe cargar papel e insertar un cartucho de impresión antes de insertar una tarjeta de memoria.

### Cargar papel

Aprenda a elegir el papel adecuado para su impresión y a cargarlo en la bandeja adecuada.

### Elegir el papel adecuado

Si desea obtener una lista de los tipos de papel para inyección de tinta de HP disponibles, o para adquirir suministros, visite:

- [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com) (EE.UU.)
- [www.hp.com/go/supplies](http://www.hp.com/go/supplies) (Europa)
- [www.hp.com/jp/supply\\_inkjet](http://www.hp.com/jp/supply_inkjet) (Japón)
- [www.hp.com/paper](http://www.hp.com/paper) (Asia Pacífico)

Para obtener los mejores resultados de la impresora, elija papel fotográfico HP de alta calidad.

Para imprimir	Utilice este papel
Impresiones y ampliaciones duraderas y de alta calidad	Papel fotográfico HP Premium Plus (Denominado asimismo papel fotográfico Colorfast en algunos países y regiones.)
Imágenes de media a alta resolución obtenidas mediante escáneres o cámaras digitales	Papel fotográfico HP Premium
Fotografías ocasionales y empresariales	Papel fotográfico HP Papel fotográfico HP de uso diario
Documentos de texto, borradores y páginas de prueba y de alineación	Papel para inyección de tinta HP Premium:

Para mantener el papel en buenas condiciones para imprimir:

- Guarde el papel fotográfico sin utilizar en su envoltorio original o en una bolsa de plástico que se pueda sellar.
- Mantenga el papel en posición horizontal en un lugar fresco y seco. Si se doblan las esquinas, coloque el papel en una bolsa de plástico y dóblelo en la dirección opuesta hasta que quede plano.
- Sostenga el papel fotográfico por los bordes para evitar mancharlo.

## Cargar el papel

Sugerencias para cargar papel:

- Puede imprimir fotografías y documentos en una gran variedad de tamaños de papel comprendidos entre 76x127 mm (3x5 pulgadas) y 216x356 mm (8,5x14 pulgadas), y en papel para pancartas de 216 mm (8,5 pulgadas) de anchura.
- Antes de cargar papel, extraiga las guías de anchura y longitud del papel con el fin de dejar espacio para el papel. Después de cargar el papel, desplace las guías para que se ajusten a los bordes del papel sin que éste se doble.
- Cargue sólo un tipo y tamaño de papel a la vez. No mezcle tipos o tamaños de papel en la bandeja de entrada principal ni en la bandeja de fotografías.
- Después de cargar el papel, extienda la ampliación de la bandeja de salida para sostener sus páginas impresas. Esto evitará que las páginas impresas se caigan de la bandeja de salida.

Siga las instrucciones de la tabla siguiente para cargar en la impresora los tamaños de papel más habituales.

Tipo de papel	Cómo cargar	Bandeja que debe cargarse								
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Papel Letter o A4</li> <li>● Transparencias</li> <li>● Papel fotográfico de 20x25 cm (8x10 pulg.)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Levante la bandeja de salida.</li> <li>2. Cargue papel normal, papel fotográfico o transparencias con el lado que se va a imprimir orientado hacia abajo. Compruebe que la pila de papel no sobresalga por la parte superior de la guía de longitud del papel.</li> <li>3. Tire del control deslizante de la bandeja de fotografías hacia usted hasta que éste se detenga. El indicador luminoso de bandeja principal se ilumina, lo que indica que el papel de la bandeja principal se utilizará para el siguiente trabajo de impresión.</li> <li>4. Baje la bandeja de salida.</li> </ol>	<p><b>Bandeja principal</b></p>  <table border="1" data-bbox="706 470 1131 630"> <tr> <td>1</td> <td>Bandeja de salida</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Guía de anchura de papel</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Guía de longitud del papel</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Control deslizante de la bandeja de fotografías</td> </tr> </table>	1	Bandeja de salida	2	Guía de anchura de papel	3	Guía de longitud del papel	4	Control deslizante de la bandeja de fotografías
1	Bandeja de salida									
2	Guía de anchura de papel									
3	Guía de longitud del papel									
4	Control deslizante de la bandeja de fotografías									
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Papel fotográfico de 10x15 cm (4x6 pulgadas)</li> <li>● Tarjetas de índice</li> <li>● Tarjetas Hagaki</li> <li>● Tarjetas de tamaño L</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Levante la bandeja de salida.</li> <li>2. Cargue papel con la cara que se va a imprimir orientada hacia abajo. Si está utilizando papel con pestañas, insértelo de modo que la pestaña se introduzca al final.</li> <li>3. Baje la bandeja de salida.</li> <li>4. Presione el control deslizante de la bandeja de fotografías en sentido contrario a usted hasta que éste se detenga. El indicador luminoso de bandeja de fotografías se ilumina, lo que indica que la bandeja de fotografías se utilizará para el siguiente trabajo de impresión.</li> </ol>	<p><b>Bandeja de fotografías</b></p>  <table border="1" data-bbox="706 1170 1013 1272"> <tr> <td>1</td> <td>Bandeja de salida</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Guía de anchura de papel</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Guía de longitud del papel</td> </tr> </table>  <table border="1" data-bbox="706 1519 1131 1583"> <tr> <td>1</td> <td>Control deslizante de la bandeja de fotografías</td> </tr> </table>	1	Bandeja de salida	2	Guía de anchura de papel	3	Guía de longitud del papel	1	Control deslizante de la bandeja de fotografías
1	Bandeja de salida									
2	Guía de anchura de papel									
3	Guía de longitud del papel									
1	Control deslizante de la bandeja de fotografías									

Tipo de papel	Cómo cargar	Bandeja que debe cargarse
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Papel fotográfico de 13x18 cm (5x7 pulgadas)</li> <li>● Sobres</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Extraiga la bandeja de salida presionando los botones situados a cada lado y tirando de ella hacia usted.</li> <li>2. Cargue papel fotográfico con la cara que se va a imprimir orientada hacia abajo. Cargue los sobres de tal modo que la cara donde se escribe la dirección quede hacia abajo y las solapas a la izquierda. Introduzca las solapas en los sobres para evitar que se atasquen.</li> <li>3. Vuelva a colocar la bandeja de salida.</li> <li>4. Tire del control deslizante de la bandeja de fotografías hacia usted hasta que éste se detenga. El indicador luminoso de bandeja principal se ilumina, lo que indica que el papel de la bandeja principal se utilizará para el siguiente trabajo de impresión.</li> </ol>	<p><b>Bandeja de entrada principal</b></p>  <p>1 Bandeja de salida</p>  <p>1 Guía de longitud del papel 2 Guía de anchura de papel</p>

## Insertar cartuchos de impresión

La impresora HP Photosmart 8400 series puede imprimir fotografías en color y en blanco y negro. HP ofrece diversos tipos de cartuchos de impresión, por lo que puede elegir los mejores cartuchos para el proyecto. Los números de cartucho que puede utilizar en esta impresora también aparecen en la cubierta posterior.

Para obtener resultados de impresión óptimos, HP recomienda utilizar únicamente cartuchos de impresión HP. Si se inserta un cartucho que no figure en esta tabla, la garantía de la impresora podrá quedar invalidada.

## Utilizar los cartuchos de impresión adecuados

Para imprimir...	Inserte este cartucho de impresión en el compartimento izquierdo	Inserte este cartucho de impresión en el compartimento derecho	Inserte este cartucho de impresión en el compartimento derecho
Fotografías a todo color	De fotografías HP nº 99	De tres colores HP nº 95 o nº 97	Gris de HP nº 100
Fotografías en blanco y negro	De fotografías HP nº 99	De tres colores HP nº 95 o nº 97	Gris de HP nº 100
Fotografías sepia o de época	De fotografías HP nº 99	De tres colores HP nº 95 o nº 97	Gris de HP nº 100
Texto y dibujos lineales en color	De fotografías HP nº 99	De tres colores HP nº 95 o nº 97	Negro de HP nº 96



**Precaución** Compruebe que utiliza los cartuchos de impresión adecuados. Asimismo, observe que HP no recomienda modificar ni rellenar los cartuchos HP. La garantía de la impresora HP no cubre los daños producidos como consecuencia de la modificación o el rellenado de los cartuchos HP.

Para obtener una mayor calidad de impresión, HP le recomienda instalar todos los cartuchos de impresión antes de la fecha que figure en la caja.

## Insertar o sustituir los cartuchos de impresión



**Retirar la cinta rosa**



**No tocar aquí**

### Preparar la impresora y los cartuchos

1. Asegúrese de que la alimentación está conectada y de que se ha retirado el cartón del interior de la impresora.
2. Levante la cubierta principal de la impresora.
3. Retire la cinta rosa brillante de todos los cartuchos.

No toque los inyectores de tinta ni los contactos de color cobre, y no vuelva a pegar la cinta en los cartuchos.



### Insertar los cartuchos

1. Si va a sustituir un cartucho, presione la cubierta del compartimento y tire de ella hacia afuera para abrirla y, a continuación, extraiga el cartucho.
2. Haga coincidir el símbolo de la etiqueta del cartucho con el compartimento adecuado. Sostenga el cartucho con la etiqueta en la parte superior y deslícelo ligeramente inclinado hacia arriba en el compartimento de tal forma que los contactos de color cobre se introduzcan primero. Presione el cartucho hasta que encaje en su sitio.
3. Cierre la tapa del compartimento del cartucho.
4. Repita los pasos anteriores para instalar los otros cartuchos, si es necesario.
5. Cuando termine de instalar los cartuchos, cierre la cubierta principal.

Para que la impresora funcione correctamente, debe instalar los tres cartuchos.

**Sugerencia** El modo de impresión con tinta de reserva le permite seguir imprimiendo aunque uno de los cartuchos falle o se quede sin tinta. Extraiga el cartucho y cierre la cubierta superior para acceder al modo de impresión con tinta de reserva. La impresora seguirá imprimiendo, pero más despacio y con una calidad de impresión inferior. Un mensaje le recordará que la impresora está ajustada en el modo de impresión con tinta de reserva. Sustituya el cartucho tan pronto como le resulte posible.

En la pantalla inactiva de la impresora aparecen tres iconos que muestran el nivel de tinta aproximado de cada cartucho (100%, 75%, 50%, 25% y casi vacío). Los iconos de nivel de tinta no aparecen si alguno de los cartuchos instalados no es un cartucho original de HP.



Cada vez que instala o sustituye un cartucho de impresión, aparece un mensaje en el que se le pide que imprima una página de alineación. Esto garantiza impresiones de alta calidad.

### Alinear los cartuchos

1. Cargue papel en la bandeja principal.
2. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para alinear el cartucho.

Consulte [Alinear los cartuchos de impresión](#).

### Cuando no se utilice un cartucho de impresión



Siempre que extraiga un cartucho de impresión de la impresora, guárdelo en el protector, si está disponible. El protector de cartuchos evita que se seque la tinta. Si no se guarda el cartucho correctamente, puede que éste no funcione debidamente.

→ Para insertar un cartucho en el protector, introdúzcalo ligeramente inclinado en ángulo y encájelo en su sitio.

Después de insertar un cartucho en el protector, colóquelo en el área de almacenamiento situada en la impresora, debajo de la cubierta superior.

## Insertar tarjetas de memoria

Cuando haya tomado fotografías con una cámara digital, puede extraer la tarjeta de memoria de la cámara e insertarla en la impresora para ver e imprimir las fotografías. La impresora puede leer los siguiente tipos de tarjetas de memoria: CompactFlash™, Memory Sticks, Microdrive™, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ y xD-Picture Card™.



**Precaución** si utiliza otro tipo de tarjeta de memoria se podrá dañar la tarjeta de memoria y la impresora.

Para conocer otras formas de transferir fotografías de una cámara digital a la impresora, consulte [Conectar a otros dispositivos](#).

## Formatos de archivo admitidos

La impresora puede reconocer e imprimir los siguientes formatos de archivo directamente desde la tarjeta de memoria: JPEG, TIFF sin comprimir, AVI (compresión JPEG), QuickTime (compresión JPEG) y MPEG-1. Si la cámara digital guarda fotografías y videoclips en otros formatos de archivo, guarde los archivos en

su equipo e imprímalos con una aplicación de software. Para obtener más información, consulte la Ayuda en pantalla de la impresora HP Photosmart.

### Insertar una tarjeta de memoria

Localice la tarjeta de memoria en la siguiente tabla y utilice las instrucciones para insertar la tarjeta en la impresora.

Directrices:

- Inserte sólo una tarjeta de memoria a la vez.
- Empuje suavemente la tarjeta de memoria en la impresora hasta que se detenga. La tarjeta de memoria no se inserta por completo en la impresora; no intente forzarla.



**Precaución** Si la inserta de otra forma podrá dañar la tarjeta y la impresora.

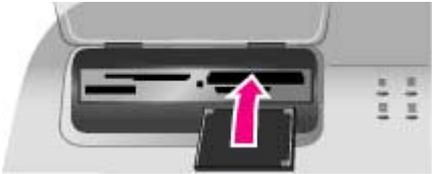
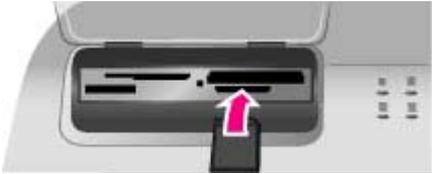
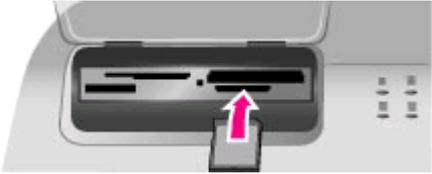
Cuando la tarjeta de memoria está insertada correctamente, el indicador luminoso de la tarjeta de memoria parpadea y después permanece encendido en verde.

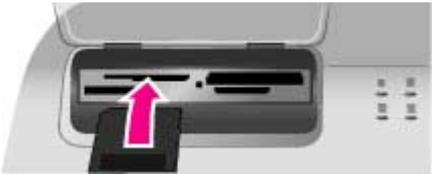


**Precaución** No retire una tarjeta de memoria mientras el indicador luminoso de la tarjeta esté parpadeando. Para obtener más información, consulte **Extraer una tarjeta de memoria**.

Tarjeta de memoria	Ranura	Cómo insertar la tarjeta de memoria
<p><b>CompactFlash</b></p> 	<p>Ranura superior derecha</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La etiqueta frontal queda mirando hacia arriba y, si en la etiqueta aparece una flecha, ésta apunta hacia la impresora</li> <li>• El extremo con orificios metálicos se inserta primero en la impresora</li> </ul> 
<p><b>Memory Stick</b></p> 	<p>Ranura inferior izquierda</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La esquina sesgada queda situada a la izquierda</li> <li>• Los contactos metálicos quedan orientados hacia abajo</li> <li>• Si está utilizando una tarjeta Memory Stick Duo™ o Memory Stick PRO Duo™, conecte el adaptador</li> </ul>

(continúa)

Tarjeta de memoria	Ranura	Cómo insertar la tarjeta de memoria
		<p>suministrado con la tarjeta antes de insertar la tarjeta en la impresora</p> 
<p><b>Microdrive</b></p> 	<p>Ranura superior derecha</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La etiqueta frontal queda mirando hacia arriba y, si en la etiqueta aparece una flecha, ésta apunta hacia la impresora</li><li>• El extremo con orificios metálicos se inserta primero en la impresora</li></ul> 
<p><b>MultiMediaCard</b></p> 	<p>Ranura inferior derecha</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La esquina sesgada queda situada a la derecha</li><li>• Los contactos metálicos quedan orientados hacia abajo</li></ul> 
<p><b>Secure Digital</b></p> 	<p>Ranura inferior derecha</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La esquina sesgada queda situada a la derecha</li><li>• Los contactos metálicos quedan orientados hacia abajo</li></ul> 

Tarjeta de memoria	Ranura	Cómo insertar la tarjeta de memoria
<b>SmartMedia</b> 	La parte superior de la doble ranura superior izquierda	<ul style="list-style-type: none"><li>• La esquina sesgada queda situada a la izquierda</li><li>• Los contactos metálicos quedan orientados hacia abajo</li></ul> 
<b>xD-Picture Card</b> 	La parte inferior derecha de la doble ranura superior izquierda	<ul style="list-style-type: none"><li>• El lado redondeado de la tarjeta queda orientado hacia usted</li><li>• Los contactos metálicos quedan orientados hacia abajo</li></ul> 

### Extraer una tarjeta de memoria

Espera hasta que el indicador luminoso de la tarjeta de memoria deje de parpadear y, a continuación, tire de la tarjeta de memoria, para extraerla de la impresora.



**Precaución** No retire una tarjeta de memoria mientras el indicador luminoso de la tarjeta esté parpadeando. Si un indicador luminoso parpadea, indica que la impresora está accediendo a la tarjeta de memoria. Si se extrae una tarjeta de memoria mientras se está accediendo a ella, la impresora y la tarjeta de memoria podrían resultar dañadas, así como la información almacenada en ésta última.

# 3 Imprimir fotografías sin equipo

La impresora HP Photosmart 8400 series le permite seleccionar, mejorar e imprimir fotografías sin ni siquiera encender el equipo. Una vez que haya configurado la impresora de acuerdo con las instrucciones del folleto *Guía de inicio rápido*, podrá insertar una tarjeta de memoria en la impresora e imprimir las fotografías utilizando los botones del panel de control de la impresora.

También puede imprimir fotografías directamente desde una cámara digital. Para obtener más información, consulte *Imprimir fotografías desde una cámara digital*.

## Siga estos pasos para imprimir fotografías desde una tarjeta de memoria.

<p><b>Paso 1</b></p> <p>Inserte una tarjeta de memoria en una ranura para tarjetas de memoria</p> <p>Consulte <a href="#">Insertar tarjetas de memoria</a>.</p>	
<p><b>Paso 2</b></p> <p>Cargue el papel fotográfico</p> <p>Consulte <a href="#">Cargar papel</a>.</p>	
<p><b>Paso 3</b></p> <p>Inserte los cartuchos de impresión adecuados</p> <p>Consulte <a href="#">Insertar cartuchos de impresión</a>.</p>	
<p><b>Paso 4</b></p> <p>Seleccione la distribución de las fotografías.</p> <p>Consulte <a href="#">Seleccionar un diseño de fotografía</a>.</p>	
<p><b>Paso 5</b></p> <p>Visualice las fotografías de la tarjeta de memoria para decidir las fotografías que desea imprimir</p> <p>Consulte <a href="#">Elegir las fotografías que se van a imprimir</a>.</p>	
<p><b>Paso 6</b></p> <p>Seleccione las fotografías que se van a imprimir</p> <p>Consulte <a href="#">Seleccionar las fotografías que se van a imprimir</a>.</p>	

**Siga estos pasos para imprimir fotografías desde una tarjeta de memoria.**

<p><b>Paso 7</b>                  Mejore la calidad de las fotografías                  Consulte <a href="#">Mejorar la calidad de las fotografías</a>.</p>	
<p><b>Paso 8</b>                  Sea creativo                  Consulte <a href="#">Ser creativo</a>.</p>	
<p><b>Paso 9</b>                  Imprima las fotografías                  Consulte <a href="#">Imprimir fotografías</a>.</p>	

## Seleccionar un diseño de fotografía

Presione **Diseño** en la impresora para seleccionar un diseño para las fotografías que desee imprimir. Todas las fotografías seleccionadas desde el panel de control de la impresora se imprimirán con este diseño. El tamaño actual de estas impresiones variará según el tamaño del papel que cargue en la impresora, como se muestra en la siguiente tabla.

Tamaño de papel	Diseño	Tamaño de fotografía
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 10x15 cm</li> <li>● 4x6 pulgadas</li> </ul>	1 por página (sin bordes)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 10x15 cm</li> <li>● 4x6 pulgadas</li> </ul>
5x7 pulgadas	1 por página (sin bordes)	5x7 pulgadas
<ul style="list-style-type: none"> <li>● A4</li> <li>● 8,5x11 pulgadas</li> </ul>	1 por página (sin bordes)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● A4</li> <li>● 8,5x11 pulgadas</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● A4</li> <li>● 8,5x11 pulgadas</li> </ul>	1 por página (con bordes)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20x25 cm</li> <li>● 8x10 pulgadas</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● A4</li> <li>● 8,5x11 pulgadas</li> </ul>	2 por página	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 13x18 cm</li> <li>● 5x7 pulgadas</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● A4</li> <li>● 8,5x11 pulgadas</li> </ul>	3 por página	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 10x15 cm</li> <li>● 4x6 pulgadas</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● A4</li> <li>● 8,5x11 pulgadas</li> </ul>	4 por página	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 9x13 cm</li> <li>● 3,5x5 pulgadas</li> </ul>
8,5x11 pulgadas	9 por página	Cartera (2,5x3,25 pulgadas)



**Nota** La impresora puede rotar las fotografías para ajustar la distribución.

Seleccione la distribución deseada con el botón <b>Diseño</b>	Descripción
	<p><b>Distribuciones de impresión (fila 1)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Una fotografía por hoja, sin bordes</li><li>2. Una fotografía por hoja, con bordes blancos en sus cuatro lados</li><li>3. Dos fotografías por hoja</li></ol> <p><b>Distribuciones de impresión (fila 2)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tres fotografías por hoja</li><li>2. Cuatro fotografías por hoja</li><li>3. Nueve fotografías por hoja</li></ol>

## Elegir las fotografías que se van a imprimir

Puede elegir las fotografías que desea imprimir visualizándolas en la pantalla de la impresora, imprimiendo un índice de fotografías o una hoja de prueba.

### Para decidir las fotografías que desea imprimir, pruebe con una de las siguientes opciones

#### Visualizar fotografías en la pantalla de la impresora

Puede visualizar fotografías de una en una o de nueve en nueve en la pantalla de la impresora.

#### Para visualizar las fotografías de una en una:

1. Inserte una tarjeta de memoria.
2. Presione **Seleccionar fotografías**  o . Mantenga presionado el botón para mostrar las fotografías en rápida sucesión. Cuando llegue a la última fotografía en cualquier dirección, en la pantalla se volverá a mostrar la primera o la última y continuará.

#### Para visualizar nueve fotografías a la vez:

1. Inserte una tarjeta de memoria.
2. Presione **OK** para acceder al modo de visualización de 9 fotografías y después utilice las **flechas de navegación** para desplazarse por las fotografías.

**Para decidir las fotografías que desea imprimir, pruebe con una de las siguientes opciones**

	<p>Para salir del modo de visualización de 9 fotografías y volver al de una sola foto, presione <b>Zoom</b>.</p> <p><b>Sugerencia</b> Para desplazarse rápidamente por las fotografías, mantenga presionado el botón <b>Seleccionar fotografías</b> ◀ o ▶. Cuando llegue a la última fotografía en cualquier dirección, en la pantalla continuará apareciendo la primera o la última fotografía.</p>
<p><b>Imprimir un índice de fotografías</b></p> <p>Un índice de fotografías muestra miniaturas y números de índice de hasta 2.000 fotografías de una tarjeta de memoria. Utilice papel normal en lugar de papel fotográfico para reducir costes.</p> <p>Un índice de fotografías puede tener varias páginas.</p>	<p><b>Para imprimir un índice de fotografías:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inserte una tarjeta de memoria.</li> <li>2. Cargue varias hojas de papel normal en la bandeja principal de la impresora y tire del control deslizante en dirección hacia usted.</li> <li>3. Presione <b>Menú</b>.</li> <li>4. Seleccione <b>Opciones de impresión</b> y después presione <b>OK</b>.</li> <li>5. Seleccione <b>Imprimir en índice</b> y después presione <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>Imprimir una hoja de prueba</b></p> <p>Una hoja de prueba muestra viñetas de todas las fotos almacenadas en la tarjeta de memoria. Una hoja de prueba es diferente a un índice de fotografías porque le ofrece espacios para seleccionar las fotografías para imprimir, especificar el número de copias para imprimir y seleccionar una distribución de las fotografías.</p> <p><b>Nota</b> Si la hoja de prueba impresa abarca varias páginas, inserte las páginas en el orden inverso para permitir que la impresora la explore correctamente.</p> <p>Para obtener más información, consulte las</p>	<p><b>Para imprimir una hoja de prueba:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inserte una tarjeta de memoria.</li> <li>2. Cargue varias hojas de papel normal en la bandeja principal de la impresora y tire del control deslizante en dirección hacia usted.</li> <li>3. Presione <b>Menú</b>.</li> <li>4. Seleccione <b>Opciones de impresión</b> y después presione <b>OK</b>.</li> <li>5. Seleccione <b>Imprimir hoja prueba</b> y después presione <b>OK</b>.</li> <li>6. Seleccione una de las siguientes opciones:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Si desea imprimir una hoja de prueba que contenga las fotografías de la tarjeta de memoria que no se hayan impreso anteriormente desde el panel de control, seleccione <b>Nuevas fotos</b> y después presione <b>OK</b>.</li> <li>– Si desea imprimir una hoja de prueba que contenga todas las fotografías de la tarjeta de memoria, seleccione <b>Todas las fotos</b> y después presione <b>OK</b>.</li> </ul> </li> <li>7. Presione <b>OK</b>.</li> </ol>

(continúa)

**Para decidir las fotografías que desea imprimir, pruebe con una de las siguientes opciones**

secciones Seleccionar las fotografías que se van a imprimir y Imprimir fotografías.

## Seleccionar las fotografías que se van a imprimir

Si desea...	Siga estos pasos
<b>Seleccionar una fotografía</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Inserte una tarjeta de memoria.</li><li>2. Presione <b>Seleccionar fotografías</b> ◀ o ▶ para mostrar la fotografía que desea seleccionar.</li><li>3. Presione <b>Seleccionar fotografías</b> ☑ para seleccionar la fotografía mostrada. En la esquina inferior de la fotografía, aparecerá una marca de verificación.</li><li>4. Para seleccionar más fotos, repita los pasos 2 y 3.</li></ol>
<b>Seleccionar más de una copia de una fotografía</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Inserte una tarjeta de memoria.</li><li>2. Presione <b>Seleccionar fotografías</b> ◀ o ▶ para mostrar la fotografía que desea seleccionar.</li><li>3. Presione <b>Seleccionar fotografías</b> ☑ una vez por cada copia de la fotografía mostrada que desee imprimir. El número de veces que se haya seleccionado la fotografía aparecerá en la parte inferior de la fotografía. Por ejemplo, si selecciona una fotografía dos veces, aparecerá x2.</li></ol>
<b>Anular la selección de una fotografía</b> <p>Cuando anule la selección de una fotografía, la impresora descartará cualquier cambio que realice en los ajustes de impresión de dicha fotografía.</p> <p><b>Nota</b> Al anular la selección de las fotos, éstas no se borran de la tarjeta de memoria.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Presione <b>Seleccionar fotografías</b> ◀ o ▶ para mostrar la fotografía cuya selección desea anular.</li><li>2. Presione <b>Cancelar</b> para anular la selección de la fotografía mostrada para imprimir.</li></ol> <p>Si se ha seleccionado una fotografía varias veces, la impresora eliminará una selección de la fotografía cada vez que presione <b>Cancelar</b>.</p>
<b>Anular la selección de todas las fotografías</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Presione <b>Seleccionar fotografías</b> ◀ o ▶ para mostrar una fotografía que no esté</li></ol>

(continúa)

Si desea...	Siga estos pasos
	<p>seleccionada en ese momento (cualquier fotografía sin marca de verificación en la esquina inferior).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Presione <b>Cancelar</b> hasta que en la pantalla de la impresora aparezca un mensaje en el que se le pregunte si desea anular la selección de todas las fotografías.</li> <li>3. Seleccione <b>Sí</b> y después presione <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>Seleccionar las fotografías de una hoja de prueba</b></p> <p>Después de imprimir una hoja de prueba, podrá utilizarla para seleccionar fotografías específicas para imprimir.</p> <p>Para obtener información sobre la impresión de una hoja de prueba, consulte <a href="#">Para imprimir una hoja de prueba</a>.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione las fotografías que desee imprimir, rellenando con un bolígrafo de tinta oscura el círculo que aparece debajo de cada fotografía.</li> <li>2. Seleccione el número de copias que desea de cada fotografía rellenando la sección de copias. Asegúrese de introducir únicamente una opción en la sección de copias.</li> <li>3. Seleccione una distribución de fotografías en la sección de distribución de fotografías. Asegúrese de introducir únicamente una opción.</li> </ol> <p>Una vez que haya rellenado la hoja de prueba, explórela para imprimir las fotografías seleccionadas. Para obtener información sobre la exploración de la hoja de prueba, consulte <a href="#">Imprimir fotografías</a>.</p>

## Mejorar la calidad de las fotografías

La impresora ofrece diversas mejoras que pueden aumentar la calidad de una fotografía impresa desde una tarjeta de memoria. Estos ajustes de impresión no modifican la fotografía original. Sólo afectan a la impresión.

Problema	Cómo corregirlo
<p><b>Efecto de ojos rojos en fotografías tomadas con flash</b></p>	<p><b>Para eliminar o reducir el efecto de ojos rojos en una fotografía:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione <b>Seleccionar fotografías</b>   para mostrar la fotografía que desea corregir.</li> <li>2. Presione <b>Menú</b>.</li> <li>3. Seleccione <b>Editar</b> y presione <b>OK</b>.</li> <li>4. Seleccione <b>Eliminar ojos rojos</b> y después presione <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>Fotografías con brillo deficiente</b></p>	<p><b>Para ajustar el brillo de las fotografías:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione <b>Seleccionar fotografías</b>   para mostrar la fotografía que desea corregir.</li> </ol>

(continúa)

Problema	Cómo corregirlo
	<ol style="list-style-type: none"><li>2. Presione <b>Menú</b>.</li><li>3. Seleccione <b>Editar</b> y presione <b>OK</b>.</li><li>4. Seleccione <b>Brillo foto</b> y después presione <b>OK</b>.</li><li>5. Utilice las flechas <b>Seleccionar fotografías</b> para aumentar o reducir el brillo de las fotografías para ajustarlo al nivel deseado y después presione <b>OK</b>.</li></ol>
<b>Fotografías borrosas</b> Esta preferencia afecta a todas las fotografías impresas.	<b>Para enfocar automáticamente imágenes para darles más claridad y mayor detalle:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Presione <b>Menú</b>.</li><li>2. Seleccione <b>Preferencias</b> y después presione el botón <b>OK</b>.</li><li>3. Seleccione <b>SmartFocus</b> y después presione <b>OK</b>.</li><li>4. Seleccione <b>Activado</b> y presione <b>OK</b>.</li></ol>
<b>Fotografías con poca claridad y contraste</b> Esta preferencia afecta a todas las fotografías impresas.	<b>Para aplicar un flash digital a una fotografía:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Presione <b>Menú</b>.</li><li>2. Seleccione <b>Preferencias</b> y después presione el botón <b>OK</b>.</li><li>3. Seleccione <b>Flash digital</b> y después presione el botón <b>OK</b>.</li><li>4. Seleccione <b>Activado</b> y presione <b>OK</b>.</li></ol>
<b>Videoclips de calidad deficiente</b> Esta preferencia afecta a todas las fotografías impresas.	<b>Para mejorar la calidad de las impresiones de vídeo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Presione <b>Menú</b>.</li><li>2. Seleccione <b>Preferencias</b> y después presione el botón <b>OK</b>.</li><li>3. Seleccione <b>Mejora de vídeo</b> y después presione <b>OK</b>.</li><li>4. Seleccione <b>Activado</b> y presione <b>OK</b>.</li></ol>

## Ser creativo

La impresora ofrece una variedad de herramientas y efectos que le permiten utilizar las fotografías de manera creativa. Estos ajustes de impresión no modifican su fotografía original. Sólo afectan a la impresión.

Para probar estas funciones...	Siga estos pasos
<b>Recortar una fotografía</b> Presione <b>Zoom</b> para acceder al modo Zoom donde puede	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Presione <b>Seleccionar fotografías</b>   para mostrar la fotografía que desee recortar.</li></ol>

(continúa)

Para probar estas funciones...	Siga estos pasos
<p>aumentar o reducir la ampliación en incrementos de 0,25x. El nivel máximo es de 5.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Presione <b>Zoom</b> para acceder al modo Zoom y aumentar la ampliación de la fotografía en incrementos de 0,25x.</li> <li>3. Presione <b>Seleccionar fotografías</b>  para aumentar el nivel de ampliación en intervalos de 0,25x.</li> </ol> <p><b>Nota</b> El cuadro de recorte cambia de verde a amarillo si la impresión en la ampliación seleccionada reduce notablemente la calidad de impresión.</p> <p>Presione <b>Seleccionar fotografías</b>  para reducir el nivel de ampliación en intervalos de 0,25x. El nivel mínimo es de 1.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. En cualquier nivel de ampliación, utilice las <b>flechas de navegación</b> para desplazar el cuadro de recorte hacia arriba, abajo, derecha o izquierda. Presione <b>Rotar</b> para rotar el cuadro de recorte 90 grados hacia la derecha.</li> <li>5. Presione <b>OK</b> cuando la parte de la imagen que desee imprimir se encuentre en el cuadro de recorte.</li> </ol> <p>El recorte no modifica la fotografía original. Sólo afecta a la impresión.</p>
<p><b>Agregar un marco decorativo</b></p> <p>Puede elegir entre una paleta de diferentes patrones y colores para hacer destacar el marco.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione <b>Seleccionar fotografías</b>  o  para mostrar la fotografía a la que desea agregar un marco.</li> <li>2. Presione <b>Menú</b>.</li> <li>3. Seleccione <b>Editar</b> y presione <b>OK</b>.</li> <li>4. Seleccione <b>Agregar bordes</b> y, a continuación, seleccione <b>OK</b>.</li> <li>5. Utilice las flechas de <b>Seleccionar fotografías</b> para resaltar el patrón de marco que desee utilizar y presione <b>OK</b>.</li> <li>6. Utilice las flechas de <b>Seleccionar fotografías</b> para resaltar el color de marco que desee utilizar y presione <b>OK</b>.</li> </ol> <p>La foto aparecerá en la pantalla de la impresora con el marco. El efecto no modifica la fotografía original. Sólo afecta a la impresión.</p>

(continúa)

<b>Para probar estas funciones...</b>	<b>Siga estos pasos</b>
<p><b>Agregar un efecto de color</b></p> <p>Puede establecer que la impresora cambie el efecto de color aplicado a una fotografía de <b>Sin efecto</b> (predeterminado) a <b>Blanco y negro</b>, <b>Sepia</b>, <b>Época</b>, <b>Asolear</b>, <b>Metálico</b>, <b>Filtro rojo</b>, <b>Filtro verde</b> o <b>Filtro azul</b>.</p> <p>Las fotografías en color <b>Sepia</b> se imprimen con tonos marrones y presentan un aspecto similar al de las fotografías realizadas a principios del siglo XX. Las fotografías en color <b>Época</b> se imprimen con los mismos tonos marrones, además de otra serie de colores pálidos que hacen que parezca que las fotografías han sido coloreadas a mano. El efecto <b>Asolear</b> invierte los tonos de una imagen para proporcionarle un aspecto dramático. <b>Metálico</b> agrega un brillo metálico a los colores de una imagen. Los filtros de color son similares a los filtros de lente utilizados en la fotografía tradicional.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Presione <b>Seleccionar fotografías</b>  o  para mostrar la fotografía a la que desea agregar un efecto de color.</li><li>2. Presione <b>Menú</b>.</li><li>3. Seleccione <b>Editar</b> y presione <b>OK</b>.</li><li>4. Seleccione <b>Agregar efecto color</b> y presione <b>OK</b>.</li><li>5. Seleccione un efecto de color y presione <b>OK</b>. La fotografía aparecerá en la pantalla de la impresora con el efecto de color seleccionado aplicado. El efecto no modifica la fotografía original. Sólo afecta a la impresión.</li></ol>
<p><b>Crear impresiones sin bordes</b></p> <p>Puede ajustar la impresora para que imprima fotografías sin bordes.</p>	<p>➔ Presione el botón <b>Diseño</b> para seleccionar el icono <b>Una fotografía por hoja, sin bordes</b>.</p> <p>Asegúrese de utilizar papel fotográfico. Si utiliza papel normal, la impresora anulará el ajuste sin bordes e imprimirá las fotografías con bordes blancos estrechos en todos sus lados para evitar atascos de papel.</p>
<p><b>Agregar la fecha y la hora a las copias impresas</b></p> <p>Puede imprimir una marca en la parte delantera de las fotografías para indicar cuándo se tomaron. Esta</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Presione <b>Menú</b>.</li><li>2. Seleccione <b>Preferencias</b> y después presione el botón <b>OK</b>.</li><li>3. Seleccione <b>Fecha/hora</b> y presione <b>OK</b>.</li></ol>

(continúa)

<b>Para probar estas funciones...</b>	<b>Siga estos pasos</b>
<p>preferencia afecta a todas las copias impresas.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Seleccione una de las siguientes opciones de marcas de fecha/hora:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Fecha/hora</li> <li>– Sólo fecha</li> <li>– Desactivado</li> </ul> </li> <li>5. Presione <b>OK</b>.</li> </ol> <p>Si emplea un equipo para modificar la foto y guardar los cambios, la información de la fecha y la hora original se perderá. Los cambios que realiza en el panel de control de la impresora no afectan a la información de fecha y hora.</p>
<p><b>Cambiar la calidad de impresión</b></p> <p>Puede cambiar la calidad de impresión de las fotografías. La calidad óptima es el ajuste predeterminado y proporciona la mejor calidad en la impresión de fotografías. Con la calidad normal se ahorra tinta y se imprime más rápido.</p>	<p><b>Para cambiar la calidad de impresión a Normal para un trabajo de impresión:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione <b>Menú</b>.</li> <li>2. Seleccione <b>Herramientas</b> y después presione <b>OK</b>.</li> <li>3. Seleccione <b>Calidad de impresión</b> y después presione <b>OK</b>.</li> <li>4. Seleccione <b>Normal</b> y después presione <b>OK</b>.</li> </ol> <p>La calidad de impresión volverá a ajustarse en Óptima tras el siguiente trabajo de impresión.</p>
<p><b>Visualizar una presentación con diapositivas</b></p> <p>Pueden ver todas las fotografías almacenadas en la tarjeta de memoria en secuencia como una presentación con diapositivas.</p> <p>Ver una presentación con diapositivas en la pantalla de la impresora no afecta a las selecciones de fotografías ni a los ajustes de impresión que haya realizado.</p>	<p><b>Para ver una presentación con diapositivas en la pantalla de la impresora:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione <b>Menú</b>.</li> <li>2. Seleccione <b>Herramientas</b> y después presione <b>OK</b>.</li> <li>3. Seleccione <b>Presentación con diapositivas</b> y presione <b>OK</b>. Presione <b>OK</b> para interrumpir o reanudar la presentación con diapositivas. Presione <b>Cancelar</b> para detener la presentación con diapositivas.</li> </ol>

## Imprimir fotografías

Puede imprimir fotografías sin un equipo de diversas formas:

- Inserte una tarjeta de memoria con fotografías en una de las ranuras de tarjeta de memoria de la impresora
- Conecte una cámara digital de impresión directa HP al puerto USB de la parte posterior de la impresora

- Conecte una cámara digital PictBridge al puerto de cámara de la parte frontal de la impresora
- Instale el adaptador de impresora inalámbrico HP Bluetooth® e imprima desde una cámara digital con la tecnología inalámbrica Bluetooth
- Reciba e imprima fotografías de HP Instant Share si la impresora está conectada a una red Ethernet

## Impresión de fotografías desde una tarjeta de memoria

Puede imprimir fotografías desde una tarjeta de memoria insertándola en la impresora y utilizando el panel de control de la impresora para ver, seleccionar, mejorar e imprimir fotografías. También puede imprimir las fotografías seleccionadas con una cámara (fotografías que ha marcado para imprimir con una cámara digital) directamente desde una tarjeta de memoria. Si la cámara digital graba videoclips, puede visualizarlos en la pantalla de la impresora y seleccionar fotogramas individuales para imprimir.

La impresión desde una tarjeta de memoria es rápida y sencilla, y no agota las pilas de la cámara digital.

Si desea...	Siga estos pasos:
<p><b>Imprimir una fotografía</b></p> <p>Antes de empezar, asegúrese de que la tarjeta de memoria está insertada en la impresora y de que la bandeja de papel que desea utilizar está enganchada y cargada con el papel adecuado.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione el botón <b>Diseño</b> para seleccionar una distribución de fotografías.</li> <li>2. Presione <b>Seleccionar fotografías</b> ◀ o ▶ para mostrar la fotografía que desee imprimir.</li> <li>3. Presione <b>Seleccionar fotografías</b> <input checked="" type="checkbox"/> para seleccionar la fotografía.</li> <li>4. Si lo desea, cambie los ajustes de impresión de la fotografía seleccionada como se describe en <b>Ser creativo</b> y <b>Mejorar la calidad de las fotografías</b>.</li> <li>5. Presione <b>Impresión</b> para imprimir la fotografía.</li> </ol>
<p><b>Imprimir varias fotografías</b></p> <p>Antes de empezar, asegúrese de que la tarjeta de memoria está insertada en la impresora y de que la bandeja de papel que desea utilizar está enganchada y cargada con el papel adecuado.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione el botón <b>Diseño</b> para seleccionar la distribución de las fotografías.</li> <li>2. Presione <b>Seleccionar fotografías</b> ◀ o ▶ para mostrar las fotografías que desee imprimir.</li> <li>3. Cuando en la pantalla de la impresora aparezca una fotografía que desee imprimir, presione <b>Seleccionar fotografías</b> <input checked="" type="checkbox"/> para seleccionar la fotografía.</li> <li>4. Si lo desea, cambie los ajustes de impresión de la fotografía seleccionada como se describe en <b>Ser creativo</b> y <b>Mejorar la calidad de las fotografías</b>.</li> <li>5. Para seleccionar más fotos, repita los pasos 4, 5 y 6.</li> </ol>

(continúa)

Si desea...	Siga estos pasos:
	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Una vez seleccionadas todas las fotos que desea imprimir y realizado cualquier cambio en los ajustes de impresión, presione <b>Impresión</b>.</li> </ol>
<p><b>Imprimir más de una copia de una fotografía</b></p> <p>Antes de empezar, asegúrese de que la tarjeta de memoria está insertada en la impresora y de que la bandeja de papel que desea utilizar está enganchada y cargada con el papel adecuado.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione el botón <b>Diseño</b> para seleccionar la distribución de las fotografías.</li> <li>2. Presione <b>Seleccionar fotografías</b>   para mostrar la fotografía que desee imprimir.</li> <li>3. Presione <b>Seleccionar fotografías</b>  una vez por cada copia de la fotografía mostrada que desee imprimir.</li> <li>4. Si lo desea, cambie los ajustes de impresión de la fotografía seleccionada como se describe en <b>Ser creativo</b> y <b>Mejorar la calidad de las fotografías</b>.</li> <li>5. Presione <b>Impresión</b>.</li> </ol>
<p><b>Imprimir todas las fotografías de la tarjeta de memoria</b></p> <p>Antes de empezar, asegúrese de que la tarjeta de memoria está insertada en la impresora y de que la bandeja de papel que desea utilizar está enganchada y cargada con el papel adecuado.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione el botón <b>Diseño</b> para seleccionar una distribución de fotografías.</li> <li>2. Presione <b>Menú</b>.</li> <li>3. Seleccione <b>Opciones de impresión</b> y después presione <b>OK</b>.</li> <li>4. Seleccione <b>Imprimir todas</b> y después presione <b>OK</b> para iniciar la impresión de todas las fotografías de la tarjeta de memoria. El primer fotograma de cada videoclip de la tarjeta de memoria también se imprimirá.</li> </ol>
<p><b>Imprimir un intervalo continuo de fotografías</b></p> <p>Antes de empezar, asegúrese de que la tarjeta de memoria está insertada en la impresora y de que la bandeja de papel que desea utilizar está enganchada y cargada con el papel adecuado.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione el botón <b>Diseño</b> para seleccionar una distribución de fotografías.</li> <li>2. Presione <b>Menú</b>.</li> <li>3. Seleccione <b>Opciones de impresión</b> y después presione <b>OK</b>.</li> <li>4. Seleccione <b>Intervalo impres.</b> y después presione <b>OK</b>.</li> <li>5. Presione <b>Seleccionar fotografías</b>   hasta que la primera fotografía que desee imprimir aparezca en el lado izquierdo de la pantalla de la impresora y después presione <b>OK</b>.</li> <li>6. Presione <b>Seleccionar fotografías</b>   hasta que la última fotografía que desee imprimir aparezca en el lado derecho de la</li> </ol>

(continúa)

Si desea...	Siga estos pasos:
	<p>pantalla de la impresora y después presione <b>OK</b>.</p> <p>El intervalo de fotografías seleccionado empieza a imprimirse. El primer fotograma de cada videoclip del intervalo seleccionado también se imprimirá.</p>
<p><b>Imprimir fotografías nuevas</b></p> <p>Puede optar por imprimir todas las fotografías "nuevas" de la tarjeta de memoria a la vez. Las fotografías "nuevas" son fotografías que no se han impreso anteriormente desde el panel de control de la impresora.</p> <p>Si imprime o modifica las fotografías con un equipo, podrían eliminarse las etiquetas que utiliza la impresora para marcar las fotografías que se han impreso desde el panel de control, lo que ocasionaría que las fotografías impresas anteriormente se seleccionaran como fotografías nuevas.</p> <p>Antes de empezar, asegúrese de que la tarjeta de memoria está insertada en la impresora y de que la bandeja de papel que desea utilizar está enganchada y cargada con el papel adecuado.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Presione el botón <b>Diseño</b> para seleccionar una distribución de fotografías.</li><li>2. Presione <b>Menú</b>.</li><li>3. Seleccione <b>Opciones de impresión</b> y después presione <b>OK</b>.</li><li>4. Seleccione <b>Imprimir nueva</b> y después presione <b>OK</b>.</li></ol> <p>El primer fotograma de cada videoclip nuevo también se imprimirá.</p> <p>La impresora seguirá considerando estas fotografías como "nuevas" hasta que extraiga la tarjeta de memoria.</p>
<p><b>Imprimir las fotografías que ha seleccionado en una hoja de prueba</b></p> <p>Después de rellenar la hoja de prueba como se describe en <b>Seleccionar las fotografías que se van a imprimir</b>, puede explorarla para imprimir las fotografías seleccionadas. Asegúrese de que la misma tarjeta de memoria utilizada al</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Asegúrese de que la tarjeta de memoria está insertada en la impresora.</li><li>2. Presione <b>Menú</b>.</li><li>3. Seleccione <b>Opciones de impresión</b> y después presione <b>OK</b>.</li><li>4. Seleccione <b>Explorar hoja prueba</b> y después presione <b>OK</b>.</li><li>5. Cargue la hoja de prueba en la bandeja principal con la cara que se va a imprimir</li></ol>

(continúa)

Si desea...	Siga estos pasos:
<p>imprimir la hoja de prueba está insertada cuando explore dicha hoja de prueba.</p>	<p>hacia abajo y la parte superior de la página hacia la impresora.</p> <p>Si la hoja de prueba impresa abarca varias páginas, inserte las páginas en el orden inverso para permitir que la impresora las explore correctamente.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Presione <b>OK</b> para iniciar la exploración.</li> <li>7. Cuando aparezca un mensaje en la pantalla de la impresora en el que se le indique que cargue papel, cargue papel fotográfico en la bandeja principal o en la bandeja de fotografías y compruebe que la bandeja se encuentra enganchada.</li> <li>8. Presione <b>OK</b> para iniciar la impresión de las fotografías seleccionadas en la hoja de prueba.</li> </ol> <p>Las fotografías impresas desde una hoja de prueba utilizan los ajustes de impresión predeterminados. Todos los ajustes de impresión que aplique a las fotografías, como recorte, efectos de color y marcos decorativos se ignorarán.</p>
<p><b>Imprimir fotografías desde videoclips</b></p> <p>Puede visualizar videoclips en la pantalla de la impresora y seleccionar e imprimir fotogramas individuales.</p> <p>La primera vez que inserta una tarjeta de memoria que contiene un videoclip, la impresora utiliza el primer fotograma del videoclip para representar el clip en la pantalla de la impresora.</p> <p>La impresora reconoce videoclips grabados en estos formatos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motion-JPEG AVI</li> <li>• Motion JPEG QuickTime</li> <li>• MPEG-1</li> </ul> <p>La impresora ignora los videoclips grabados en cualquier otro formato.</p> <p>Antes de empezar, asegúrese de que la tarjeta de memoria</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione el botón <b>Diseño</b> para seleccionar una distribución de fotografías.</li> <li>2. Presione <b>Seleccionar fotografías</b>  o  para mostrar el videoclip que desea imprimir.</li> <li>3. Presione <b>OK</b> para reproducir el videoclip. Puede reproducir el vídeo a cámara rápida manteniendo presionada la <b>flecha de navegación</b> .</li> <li>4. Para detener el vídeo mientras se está reproduciendo, presione <b>OK</b>. Puede reproducir el vídeo a cámara lenta manteniendo presionada la <b>flecha de navegación</b>  mientras éste se encuentra detenido.</li> <li>5. Para seleccionar el fotograma de vídeo mostrado, presione <b>Seleccionar fotografías</b> .</li> <li>6. Presione <b>Impresión</b> para iniciar la impresión.</li> </ol>

(continúa)

Si desea...	Siga estos pasos:
<p>está insertada en la impresora y de que la bandeja de papel que desea utilizar está enganchada y cargada con el papel adecuado.</p>	
<p><b>Imprimir una impresión de vídeo</b></p> <p>Una impresión de vídeo está constituida por nueve fotogramas seleccionados automáticamente desde un videoclip.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Inserte una tarjeta de memoria que contenga uno o varios videoclips.</li><li>2. Cargue el papel fotográfico y compruebe que la bandeja de papel que desea utilizar está enganchada.</li><li>3. Presione <b>Menú</b>.</li><li>4. Seleccione <b>Opciones de impresión</b> y después presione <b>OK</b>.</li><li>5. Seleccione <b>Copias de vídeos</b> y presione <b>OK</b>.</li><li>6. Presione <b>Seleccionar fotografías</b>  o  para resaltar el videoclip que desea imprimir como una impresión de vídeo.</li><li>7. Presione <b>Seleccionar fotografías</b>  y después, <b>Impresión</b>.</li></ol>
<p><b>Imprimir fotografías seleccionadas con la cámara desde una tarjeta de memoria</b></p> <p>Al seleccionar fotografías para imprimir con una cámara digital, la cámara crea un archivo de formato de orden de impresión digital (DPOF) que identifica las fotografías seleccionadas. La impresora puede leer archivos DPOF 1.0 y 1.1 directamente desde una tarjeta de memoria.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Utilice la cámara digital para seleccionar las fotografías que desee imprimir. Si desea más información, consulte la documentación que acompaña a la cámara.</li><li>2. Si selecciona <b>predeterminado</b> como distribución de fotografías con la cámara, presione el botón <b>Diseño</b> de la impresora para seleccionar una distribución de las fotografías. Si selecciona una distribución de fotografías diferente al ajuste <b>predeterminado</b> con la cámara, las fotografías se imprimirán en la distribución seleccionada con la cámara independientemente del ajuste de la impresora.</li><li>3. Cargue el papel fotográfico y compruebe que la bandeja de papel que desea utilizar está enganchada.</li><li>4. Extraiga la tarjeta de memoria de la cámara digital e insértela en la impresora.</li><li>5. Cuando aparezca un mensaje en la pantalla de la impresora en el que se le pregunte si desea imprimir las fotografías seleccionadas con la cámara, seleccione <b>Sí</b> y presione <b>OK</b>. Las fotografías seleccionadas con una cámara se imprimirán.</li></ol>

(continúa)

Si desea...	Siga estos pasos:
	<p>Si la impresora no puede encontrar o leer todas las fotografías seleccionadas con la cámara en la tarjeta, imprimirá aquellas fotografías que pueda leer.</p> <p>Después de imprimir, la impresora elimina el archivo DPOF y elimina la marca de las fotografías.</p>
<b>Detener la impresión</b>	<p>Para detener un trabajo de impresión en curso, presione <b>Cancelar</b>.</p>

### Imprimir fotografías desde una cámara digital

Puede imprimir fotografías conectando una cámara digital de impresión directa HP o una cámara digital PictBridge directamente a la impresora con un cable USB. Si dispone de una cámara digital con tecnología inalámbrica Bluetooth, puede insertar el adaptador de impresora inalámbrico HP Bluetooth® en la impresora y enviar fotografías a la impresora de forma inalámbrica.

Cuando imprime desde una cámara digital, la impresora utiliza los ajustes seleccionados en la cámara. Si desea más información, consulte la documentación que acompaña a la cámara.

Para imprimir fotografías desde una...	Siga estos pasos
<p><b>Cámara digital con tecnología inalámbrica Bluetooth</b></p> <p>Si dispone de una cámara digital con tecnología inalámbrica Bluetooth, puede adquirir el adaptador de impresora inalámbrico HP Bluetooth® e imprimir desde una cámara a través de la conexión inalámbrica de Bluetooth.</p> <p><b>Nota</b> También puede imprimir desde otros dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth, como PDAs y teléfonos móviles. Para obtener más información, consulte <a href="#">Conectar a otros dispositivos</a>.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajuste las opciones de Bluetooth para la impresora a través del menú Bluetooth en la pantalla de la impresora. Para obtener más información, consulte <a href="#">Menú de la impresora</a>.</li> <li>2. Cargue el papel fotográfico en la impresora y compruebe que la bandeja de papel que desea utilizar está enganchada.</li> <li>3. Inserte el adaptador de impresora inalámbrico HP Bluetooth® en el puerto de cámara de la <b>parte frontal</b> de la impresora. El indicador luminoso del adaptador parpadeará cuando el adaptador está preparado para recibir datos.</li> <li>4. Siga las instrucciones de la documentación que se adjunta con la cámara digital para enviar las fotografías a la impresora.</li> </ol>
<p><b>Cámara digital con tecnología PictBridge</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Encienda la cámara digital PictBridge y seleccione las fotografías que desea imprimir.</li> </ol>

(continúa)

Para imprimir fotografías desde una...	Siga estos pasos
	<ol style="list-style-type: none"><li>2. Cargue el papel fotográfico en la impresora y compruebe que la bandeja de papel que desea utilizar está enganchada.</li><li>3. Asegúrese de que la cámara se encuentra en el modo PictBridge; a continuación, conéctela al puerto de la cámara situado en la <b>parte delantera</b> de la impresora a través del cable USB suministrado con la cámara. Una vez que la impresora reconozca la cámara PictBridge, se imprimirán automáticamente las fotografías seleccionadas.</li></ol>
<b>Cámara digital de impresión directa HP</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Encienda la cámara digital de impresión directa HP y seleccione las fotografías que desee imprimir.</li><li>2. Conecte la cámara al puerto USB situado en la <b>parte posterior</b> de la impresora con el cable USB suministrado con la cámara.</li><li>3. Cargue el papel fotográfico en la impresora y compruebe que la bandeja de papel que desea utilizar está enganchada.</li><li>4. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de la cámara.</li></ol>

## Imprimir desde HP Instant Share

También puede imprimir las fotografías que reciba en una impresora conectada a la red a través de HP Instant Share.

Si desea...	Siga estos pasos
<b>Imprimir fotografías recibidas a través de HP Instant Share</b> Si la impresora está conectada a una red Ethernet, otros usuarios de HP Instant Share pueden enviar colecciones de HP Instant Share (mensajes con una o varias fotografías adjuntas) directamente a la impresora donde pueda visualizarlas, seleccionadas e imprimirlas, aunque la impresora no esté conectada a un equipo. Un icono de recibido de HP Instant Share (un sobre) que aparece en la pantalla de la impresora	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Presione <b>HP Instant Share</b>.</li><li>2. Seleccione <b>Recibir</b> y presione <b>OK</b>.</li><li>3. Seleccione la colección de HP Instant Share que desee visualizar y después presione <b>OK</b>.</li></ol> <p>Una vez que aparezca la primera fotografía de la colección de HP Instant Share, podrá seleccionar, imprimir y navegar por todas las fotografías incluidas, como si éstas estuvieran en la tarjeta de memoria.</p>

(continúa)

<b>Si desea...</b>	<b>Siga estos pasos</b>
le notifica la llegada de una colección. Consulte <a href="#">Conectar a través de HP Instant Share</a> y <a href="#">Imprimir desde HP Instant Share</a> .	

# 4 Conectarse

Puede utilizar la impresora para permanecer conectado a otros dispositivos y mantenerse en contacto con los familiares y amigos.

## Conectar a otros dispositivos

Esta impresora ofrece varias formas de conectarse a equipos u otros dispositivos. Cada tipo de conexión le permite realizar cosas diferentes.

Tipo de conexión y lo que necesita	Esto le permite...
<b>USB</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Un cable USB (bus serie universal) 1.1 o 2.0 de máxima velocidad y 3 metros (10 pies) o menos de longitud. Para obtener instrucciones sobre cómo conectar la impresora con un cable USB, consulte el folleto <i>Guía de inicio rápido</i>.</li><li>• Un equipo con acceso a Internet (para utilizar HP Instant Share).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Imprimir en la impresora desde un equipo. Consulte <a href="#">Imprimir desde un equipo</a>.</li><li>• Guardar fotografías de una tarjeta de memoria insertada en la impresora a un equipo en el que puede mejorarlas u organizarlas en el software HP Image Zone.</li><li>• Compartir fotografías a través de HP Instant Share.</li><li>• Imprimir directamente desde una cámara digital de impresión directa HP Photosmart a la impresora. Para obtener más información, consulte <a href="#">Imprimir fotografías desde una cámara digital</a> y la documentación de la cámara.</li></ul>
<b>Red</b> <p>Un cable CAT-5 Ethernet con conector RJ-45.</p> <p>Conecte la impresora a la red enchufando el cable al puerto de Ethernet de la parte posterior de la impresora. Para obtener más información, consulte <a href="#">Conectar la impresora a la red</a>.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Imprimir desde cualquier equipo de la red a la impresora. Consulte <a href="#">Imprimir desde un equipo</a>.</li><li>• Guardar fotografías de una tarjeta de memoria insertada en la impresora a cualquier equipo de la red y mejorar u organizar dichas fotografías en el software HP Image Zone.</li><li>• Compartir fotografías a través de HP Instant Share.</li><li>• Enviar o recibir fotografías de otras impresoras compatibles con HP Instant Share de la red.</li></ul>

(continúa)

Tipo de conexión y lo que necesita	Esto le permite...
<p><b>PictBridge</b></p> <p>Una cámara digital compatible con PictBridge y un cable USB.</p> <p>Conectar la cámara al puerto de la cámara de la parte delantera de la impresora.</p>	<p>Imprimir directamente desde una cámara digital compatible con PictBridge a la impresora.</p> <p>Para obtener más información, consulte <a href="#">Imprimir fotografías desde una cámara digital</a> y la documentación de la cámara.</p>
<p><b>Bluetooth</b></p> <p>Adaptador de impresora inalámbrico HP Bluetooth opcional.</p> <p>Si la impresora incluye este accesorio o lo ha comprado por separado, consulte la documentación adjunta y la Ayuda en pantalla para obtener instrucciones.</p>	<p>Imprimir desde cualquier dispositivo con tecnología inalámbrica Bluetooth a la impresora.</p> <p>Si conecta el adaptador de impresora inalámbrico HP Bluetooth opcional a la impresora a través del puerto de cámara, asegúrese de configurar las opciones del menú de la impresora Bluetooth según sea necesario. Consulte <a href="#">Menú de la impresora</a>.</p> <p>El adaptador no es compatible con Macintosh.</p>

## Conectar a través de HP Instant Share

Utilice HP Instant Share para compartir fotografías con sus amigos y familiares a través del correo electrónico, álbumes en línea o un servicio de acabado de fotografías en línea. Puede incluso enviar una fotografía a otra impresora conectada a la red compatible. La impresora debe estar conectada con un cable USB a un equipo con acceso a Internet o estar en una red y tener instalado todo el software de HP. Si intenta utilizar HP Instant Share y no tiene instalado o configurado el software necesario, aparecerá un mensaje en el que se le indicará los pasos necesarios que debe seguir. Para utilizar HP Instant Share con la impresora, debe disponer de lo siguiente:

Conexión USB	Conexión de red
<ul style="list-style-type: none"> <li>● La impresora instalada y conectada a un equipo a través de un cable USB</li> <li>● Acceso a Internet a través del equipo al que la impresora está conectada</li> <li>● Un ID de usuario y una contraseña de HP Passport</li> <li>● El software de la impresora instalado en el equipo Asegúrese de seleccionar la instalación <b>Típica</b> cuando instale el software de la impresora.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Una red de área local (LAN) funcional</li> <li>● La impresora instalada y conectada a la LAN Consulte <a href="#">Instalación en la red</a>.</li> <li>● Acceso directo a Internet a través de la red</li> <li>● Un ID de usuario y una contraseña de HP Passport</li> <li>● El software de la impresora instalado en el equipo</li> </ul>

(continúa)

Conexión USB	Conexión de red
HP Instant Share no funciona con una instalación <b>Mínima</b> .	Asegúrese de seleccionar la instalación <b>Típica</b> cuando instale el software de la impresora. HP Instant Share no funciona con una instalación <b>Mínima</b> .

### Instalar HP Instant Share

Puede instalar HP Instant Share, crear una lista de destinos de HP Instant Share, administrar una lista de remitentes permitidos o bloqueados y obtener un ID de usuario y una contraseña de HP Passport de la siguiente manera:

- **Windows:** Haga doble clic en el icono **Configurar HP Instant Share** del escritorio del equipo en el que haya instalado el software de la impresora. Siga las instrucciones de la pantalla. Si aparece un botón **Ayuda** en la pantalla Configurar HP Instant Share, haga clic en él para obtener más información. Puede volverla a ejecutar en cualquier momento si necesita modificar la lista de destinos de HP Instant Share. También se puede acceder a la pantalla Configurar HP Instant Share a través del menú desplegable **Configuración** del Director HP.
- **Macintosh:** En el Finder, navegue hasta **Aplicaciones > Hewlett-Packard > Photosmart > Utilidades** y después haga doble clic en **Configurar HP Instant Share**. Siga las instrucciones de la pantalla. Esta aplicación se ejecutará automáticamente la primera vez que instale el software de la impresora. Puede volverla a ejecutar en cualquier momento si necesita modificar la lista de destinos de HP Instant Share.

### Para configurar las opciones de HP Instant Share

1. Presione **HP Instant Share**.
2. Seleccione **Opciones de HP Instant Share** y presione **OK**.
3. Seleccione una de las siguientes opciones y presione **OK**:
  - **Opciones de Recibir:**
    - **Recibir de remitentes permitidos** indica a la impresora que reciba únicamente colecciones que hayan sido enviadas por los remitentes admitidos.
    - **Recibir de cualquier remitente no bloqueado** indica a la impresora que reciba todas las colecciones.
  - **Comprobación automática:**

Esta opción está activada por defecto. Si no desea que la impresora compruebe automáticamente las colecciones de HP Instant Share, seleccione **Desactivado**.

    - **Activado** hace que la impresora compruebe regularmente las colecciones de HP Instant Share.
    - **Desactivado** impide que la impresora compruebe las colecciones.
  - **Eliminar colecciones** le permite seleccionar las colecciones recibidas que desee eliminar.

- **Nombre de dispositivo** muestra el nombre de red de la impresora.
- **Restaurar HP Instant Share** restaura todas las opciones de HP Instant Share a los valores predeterminados. Esto significa que deberá volver a instalar HP Instant Share para registrar la impresora con el servicio HP Instant Share.

### **Para utilizar HP Instant Share (USB) para enviar fotografías**

1. Inserte una tarjeta de memoria y seleccione algunas fotografías.
2. Presione **HP Instant Share**.
3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo para compartir las fotografías seleccionadas con otras personas.

Consulte la Ayuda en pantalla de Image Zone para obtener instrucciones de uso de HP Instant Share.

### **Para utilizar HP Instant Share (red) para enviar fotografías**

1. Inserte una tarjeta de memoria y seleccione algunas fotografías.
2. Presione **HP Instant Share**.
3. Seleccione un destino y presione **OK**.
4. Seleccione **Enviar fotografías** y presione **OK**.

Si el destino es una dirección de correo electrónico, la impresora enviará un mensaje de correo electrónico con un vínculo a la fotografía en el sitio Web de HP Instant Share. Si el destino es una impresora en red compatible, aparecerá un icono en la pantalla de la impresora para notificar al usuario que la fotografía está disponible. Para obtener más información, consulte la Ayuda en pantalla HP Image Zone.

### **Para utilizar HP Instant Share (red) para recibir fotografías**

1. Presione **HP Instant Share**.
2. Seleccione **Recibir** y presione **OK**.
3. Seleccione una colección recibida de HP Instant Share (mensaje con fotografías) y presione **OK**.

La primera fotografía incluida en ese mensaje aparecerá en la pantalla de la impresora. Puede seleccionar, imprimir y desplazarse por las fotografías de HP Instant Share del mismo modo que lo haría con fotografías de una tarjeta de memoria o una cámara digital conectada. Si inserta una tarjeta de memoria o conecta una cámara digital mientras visualiza fotografías de HP Instant Share, finalizará la sesión de HP Instant Share y se iniciará la visualización normal de fotografías desde la tarjeta o la cámara.

La impresora también comprobará regularmente si se han recibido nuevas fotografías. En la pantalla de la impresora, aparecerá un icono de recibido de HP Instant Share (un sobre) para notificarle que la fotografía de HP Instant Share está disponible para visualizarse en la impresora. Ver también **Imprimir desde HP Instant Share**.

4. Seleccione una de las siguientes opciones y después presione **OK**:
  - **Ver** para visualizar la fotografía recibida en la pantalla de la impresora.
  - **Eliminar** para eliminar la fotografía recibida.

# 5 Imprimir desde un equipo

Todas las impresoras fotográficas HP se envían con el software HP Image Zone, que le ayuda a sacar más partido de sus fotografías. Puede utilizarlo para ser más creativo con sus imágenes: editarlas, compartirlas y crear proyectos divertidos, como tarjetas de felicitación. Para trabajar con fotografías, deberá transferirlas a un equipo que esté conectado a la impresora. Presione **Guardar** en el panel de control de la impresora para guardar las fotografías de una tarjeta de memoria insertada al equipo. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

También debe familiarizarse con el software del controlador de la impresora. Es la interfaz que aparece cuando imprime. Controla la resolución y el color, y normalmente elige esos ajustes automáticamente (lo cual resulta indicado cuando imprime en papel normal). Pero si imprime una fotografía digital, deseará cambiar la configuración del controlador de la impresora para obtener la mejor calidad de impresión.

Para obtener información sobre la instalación de HP Image Zone y del software del controlador de la impresora, consulte el folleto *Guía de inicio rápido*. HP Image Zone sólo se instala si elige la opción de instalación **Típica**. Los equipos Macintosh sólo admiten un subconjunto de las funciones de HP Image Zone, como se indica en la siguiente tabla.

Función del software	Dónde obtener información
<p><b>Controlar la impresión</b></p> <p>Aproveche la potencia del controlador de la impresora HP Photosmart. Este software le proporciona un control completo de la impresión de sus fotografías. Puede:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Producir copias con calidad de borrador para ahorrar tinta y papel fotográfico</li><li>● Aprender a sacar el máximo partido de la impresora y de sus fotografías digitales</li><li>● Utilizar ajustes avanzados de color para producir copias de la más alta calidad</li></ul>	<p><b>Windows:</b> En la pantalla de Ayuda en pantalla, haga clic en <b>Ayuda de la impresora HP Photosmart</b>. En el propio cuadro de diálogo de impresión, haga clic con el botón derecho del ratón en una opción cualquiera y haga clic en el cuadro <b>¿Qué es esto?</b> para obtener más información sobre esa opción.</p> <p><b>Macintosh:</b> En el Finder, seleccione <b>Ayuda &gt; Ayuda Mac</b> y después <b>Biblioteca &gt; Ayuda de la impresora HP Photosmart</b>.</p>
<p><b>HP Instant Share</b></p> 	<p>Para obtener más información sobre el uso de HP Instant Share con su modelo de impresora específico, consulte <b>Conectar a través de HP Instant Share</b>.</p> <p><b>Windows:</b> En la Ayuda en pantalla, haga clic en <b>Utilizar HP Image Zone</b> y,</p>

(continúa)

Función del software	Dónde obtener información
<p>Utilice HP Instant Share para compartir fotografías con familiares y amigos. Con HP Instant Share es muy fácil:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enviar imágenes por correo electrónico sin necesidad de adjuntar grandes archivos</li> <li>• Crear álbumes en línea para compartir, organizar y guardar fotografías</li> <li>• Pedir en línea copias de calidad profesional (la disponibilidad varía de un país/región a otro)</li> </ul>	<p>a continuación, en <b>Compartir sus imágenes con HP Instant Share</b>.</p> <p>Para utilizar HP Instant Share en Windows, inicie HP Image Zone, seleccione una o varias fotografías y haga clic en la ficha <b>HP Instant Share</b>.</p> <p><b>Macintosh:</b> Inicie HP Instant Share y siga las instrucciones de la pantalla.</p> <p>Para utilizar HP Instant Share en un equipo Macintosh, mantenga presionado el botón <b>Menú de HP Photosmart</b> de la base y seleccione <b>HP Instant Share</b> en el menú emergente.</p>
<p><b>Proyectos creativos</b></p>  <p>Piense más allá del álbum de fotos. HP Image Zone le permite utilizar sus fotografías digitales para realizar proyectos creativos como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papel transfer</li> <li>• Pancartas</li> <li>• Tarjetas de felicitación</li> </ul>	<p><b>Windows:</b> En la Ayuda en pantalla, haga clic en <b>Utilizar HP Image Zone</b> y, a continuación, en <b>Crear proyectos</b>.</p> <p>Para realizar proyectos creativos en Windows, inicie HP Image Zone, seleccione una o varias fotografías y haga clic en la ficha <b>Proyectos</b>.</p> <p><b>Macintosh:</b> Para realizar proyectos creativos en un Macintosh, mantenga presionado el botón activo <b>Menú de HP Photosmart</b> de la base y seleccione <b>Impresión de imágenes HP</b> en el menú emergente. Seleccione una opción de impresión creativa en el menú desplegable <b>Estilo de impresión</b>. En la ventana <b>Impresión de imágenes HP</b> aparecen instrucciones.</p>
<p><b>Organizar sus fotografías</b></p>  <p>HP Image Zone le ayuda a organizar sus fotografías digitales y videoclips:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizando sus fotografías en álbumes</li> <li>• Buscando fotografías por fecha, palabras clave y otros criterios</li> <li>• Indexando las imágenes automáticamente</li> </ul>	<p>En la Ayuda en pantalla, haga clic en <b>Utilizar HP Image Zone</b> y, a continuación, en <b>Gestionar sus imágenes</b>.</p> <p>Para organizar las fotografías en Windows, inicie HP Image Zone y haga clic en la ficha <b>Mis imágenes</b>.</p> <p><b>Macintosh:</b> En Macintosh, esta función no se ofrece en el software de la impresora. Le recomendamos que utilice iPhoto 2.0 o una versión superior.</p>

(continúa)

Función del software	Dónde obtener información
<p data-bbox="224 170 589 196"><b>Editar y mejorar sus fotografías</b></p>  <p data-bbox="224 369 514 395">HP Image Zone le permite:</p> <ul data-bbox="224 409 656 583" style="list-style-type: none"><li>• Corregir los colores manualmente y realizar otros ajustes para mejorar las fotografías antes de imprimirlas</li><li>• Agregar texto y otros gráficos</li><li>• Cambiar el tamaño de sus fotografías digitales</li></ul>	<p data-bbox="690 170 1131 253"><b>Windows:</b> En la Ayuda en pantalla, haga clic en <b>Utilizar HP Image Zone</b> y, a continuación, en <b>Editar sus imágenes</b>.</p> <p data-bbox="690 267 1118 378">Para editar fotografías en Windows, inicie HP Image Zone, seleccione una o varias fotografías y haga clic en la ficha <b>Editar</b>.</p> <p data-bbox="690 392 1106 538"><b>Macintosh:</b> Para editar fotografías en un Macintosh, mantenga presionado el botón activo <b>Menú de HP Photosmart</b> de la base y seleccione <b>Edición de imágenes HP</b> en el menú emergente.</p>

No se olvide de descargar la actualización más reciente del software de la impresora cada dos meses para disponer de las funciones y mejoras más recientes.

#### Para actualizar el software de la impresora (Windows)

1. Asegúrese de que el equipo está conectado a Internet.
2. En el menú **Inicio**, seleccione **Programas (Todos los programas en Windows XP) > HP > Actualización de software de HP**.
3. Haga clic en **Siguiente**. La actualización de software de HP busca en el sitio Web de HP actualizaciones del software de la impresora.
  - Si dispone de la versión más reciente del software de impresora, en la ventana **Actualización de software de HP** aparecerá el mensaje **En este momento no existen actualizaciones disponibles para su sistema**.
  - Si su equipo no tiene instalada la versión más reciente del software de impresora, en la ventana **Actualización de software de HP** aparece una actualización de software.
4. Si está disponible una actualización de software, marque la casilla que aparece junto a la actualización para seleccionarla.
5. Haga clic en **Instalar**.
6. Siga las instrucciones de la pantalla.

#### Para actualizar el software de la impresora (Macintosh)

1. Asegúrese de que el equipo está conectado a Internet.
2. En el Macintosh, mantenga presionado **Menú de HP Photosmart** de la base
3. Seleccione **Actualizador de HP Photosmart**.
4. Siga las instrucciones de la pantalla.

Si se encuentra tras un servidor de seguridad, deberá introducir la información sobre el servidor proxy en el actualizador.



**Nota** Este proceso no actualiza el software HP Image Zone. El software HP Image Zone sólo está disponible en CD. Póngase en contacto directamente con HP para pedir actualizaciones de software en CD, incluido el

software HP Image Zone. Para obtener información de contacto, visite el sitio Web: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

# 6 Cuidar y mantener

La impresora HP Photosmart 8400 series apenas necesita mantenimiento. Siga las directrices de este capítulo para prolongar la vida útil de la impresora y los suministros de impresión, y garantizar que las fotografías que imprima siempre sean de la máxima calidad.

## Limpiar y mantener la impresora

Mantenga la impresora y los cartuchos de impresión limpios y en buen estado con los sencillos procedimientos que se indican en esta sección.

### Limpiar el exterior de la impresora

1. Apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la parte posterior de la misma.
2. Limpie el exterior de la impresora con un paño suave ligeramente humedecido en agua.



**Precaución** No utilice ningún producto de limpieza. Los detergentes y productos de limpieza domésticos podrían dañar el acabado de la impresora. No limpie el interior de la impresora. Evite la penetración de líquidos en el interior. No lubrique la varilla metálica por la que se desliza el soporte de los cartuchos de impresión. Es normal que se produzca algo de ruido durante este deslizamiento.

### Limpiar automáticamente los cartuchos de impresión

Si observa en las fotografías que imprima líneas blancas o rayas de un único color, probablemente sea necesario limpiar los cartuchos de impresión. No limpie los cartuchos con más frecuencia de lo necesario, ya que la limpieza consume tinta. Siga los pasos de esta sección para realizar un procedimiento de limpieza automática de cartuchos.

1. Presione **Menú**.
2. Seleccione **Herramientas** y después presione **OK**.
3. Seleccione **Limpiar cartuchos** y después presione **OK**.
4. A partir de las instrucciones de la pantalla de la impresora, cargue papel para que la impresora pueda imprimir una página de prueba después de limpiar los cartuchos. Utilice papel normal para conservar el papel fotográfico.
5. Presione **OK** para iniciar la limpieza de los cartuchos de impresión.

6. Cuando la impresora termine de limpiar los cartuchos e imprima una página de prueba, le preguntará si desea **continuar con la limpieza de segundo nivel**. Examine la página de prueba y seleccione una de las siguientes opciones:

- Si la página de prueba presenta rayas blancas o faltan colores, limpie de nuevo los cartuchos de impresión. Seleccione **Sí** y presione **OK** para continuar con la limpieza de segundo nivel.
- Si la calidad de impresión de la página de prueba es aceptable, seleccione **No** y después presione **OK**.

Puede limpiar los cartuchos hasta tres veces. Cada limpieza sucesiva es más minuciosa y emplea mayor cantidad de tinta.

Si completa los tres niveles de limpieza utilizando este procedimiento y aún así nota rayas blancas o faltan colores en la página de prueba, puede que necesite limpiar los contactos del cartucho de impresión. Para obtener más información, consulte [Limpiar manualmente los contactos de los cartuchos de impresión](#).



**Nota** Si un cartucho se ha caído al suelo recientemente, puede que en sus impresiones también aparezcan rayas blancas o que falten colores. Este problema es temporal y se soluciona en 24 horas.

## Limpiar manualmente los contactos de los cartuchos de impresión

Si utiliza la impresora en un entorno con polvo, los contactos de color cobre podrían acumular suciedad y ocasionar problemas de impresión.

### Para limpiar los contactos de los cartuchos de impresión:

1. Reúna los siguientes elementos para limpiar los contactos:
  - Agua destilada (el agua del grifo puede contener contaminantes que pueden dañar el cartucho de impresión)
  - Bastoncillos de algodón u otro material suave que no deje pelusa y no se adhiera al cartucho de impresión
2. Abra la cubierta superior de la impresora.
3. Extraiga el cartucho de impresión y sitúelo sobre una hoja de papel con la placa de los inyectores de tinta orientada hacia arriba. Tenga cuidado de no tocar con los dedos los contactos de color cobre o la placa de los inyectores de tinta.



**Precaución** No deje el cartucho de impresión fuera de la impresora durante más de 30 minutos. Si permanecen al descubierto durante más de 30 minutos podrán secarse y ocasionar problemas de impresión.

4. Humedezca un bastoncillo de algodón con agua destilada y exprima el exceso de agua del mismo.
5. Limpie suavemente los contactos de color cobre con una torunda de algodón.



**Precaución** No toque la placa de los inyectores de tinta. Si la toca podrán producirse obstrucciones, error de la tinta y fallos de las conexiones eléctricas.

6. Repita los pasos 4 y 5 hasta que no queden restos de tinta ni polvo en el bastoncillo limpio.

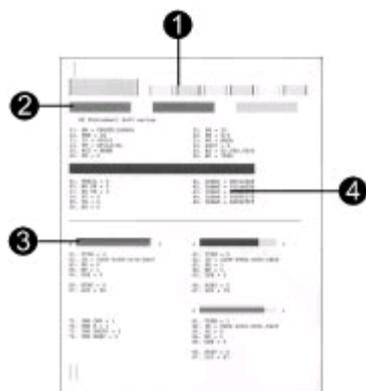
7. Inserte el cartucho de impresión en la impresora y después cierre la cubierta de la impresora.

## Imprimir una página de prueba

Puede imprimir una página de prueba para comprobar el estado de los cartuchos de impresión.

1. Presione **Menú**.
2. Seleccione **Herramientas** y después presione **OK**.
3. Seleccione **Imprimir página de prueba** y después presione **OK**.
4. Siga las instrucciones mostradas en la pantalla de la impresora para cargar papel, con el fin de que la impresora pueda imprimir una página de prueba. Utilice papel normal para conservar el papel fotográfico.
5. Presione **OK** para iniciar la impresión de la página de prueba.

La página de prueba contiene la siguiente información:



- |   |   |
|---|---|
| 1 | <b>Calidad de impresión de la imagen.</b> Si las barras de líneas parecen aceptables, las fotografías deberían imprimirse correctamente.  |
| 2 | <b>Calidad de los inyectores de tinta.</b> Si aparecen rayas blancas en las barras uniformes de esta página, intente corregir el problema limpiando el cartucho de impresión. Para obtener más información, consulte <a href="#">Limpiar automáticamente los cartuchos de impresión</a> . |
| 3 | <b>Nivel de tinta estimado.</b> Este indicador muestra la cantidad de tinta que queda en el cartucho de impresión.  |
| 4 | <b>Información de diagnóstico.</b> Utilice el texto informativo de esta página cuando se ponga en contacto con Atención al cliente para solucionar problemas.   |

## Alinear los cartuchos de impresión

La primera vez que instale un cartucho de impresión en la impresora, ésta lo alineará automáticamente. No obstante, si los colores de las fotografías impresas no están alineados, o si la página de alineación no se imprime correctamente al instalar un nuevo cartucho, siga este procedimiento para alinear los cartuchos de impresión.

1. Presione **Menú**.
2. Seleccione **Herramientas** y después presione **OK**.

3. Seleccione **Alinear cartuchos**.
4. Siga las instrucciones mostradas en la pantalla de la impresora para cargar papel, con el fin de que la impresora pueda imprimir una página de alineación. Utilice papel normal para conservar el papel fotográfico.
5. Presione **OK** para iniciar la alineación de los cartuchos de impresión. Cuando la impresora termine de alinear los cartuchos, imprimirá una página de alineación para confirmar que la alineación se realizó correctamente.
  - Las marcas de verificación comprueban que el cartucho está instalado correctamente y funciona de forma adecuada.
  - Si aparece una “x” a la izquierda de cualquiera de las barras, vuelva a alinear el cartucho de impresión. Si sigue apareciendo la “x”, sustituya el cartucho de impresión.

### Imprimir una página de prueba

Puede imprimir una página de muestra para comprobar la calidad de impresión de fotografías de la impresora y asegurarse de que el papel está cargado correctamente.

1. Desenganche la bandeja de fotografías tirando del control deslizante de la bandeja hacia usted hasta que ésta se detenga.
2. Cargue papel en la bandeja principal. Utilice papel normal para conservar el papel fotográfico.
3. Presione **Menú**.
4. Seleccione **Herramientas** y después presione **OK**.
5. Seleccione **Imprimir pág. muestra** y presione **OK**.

## Actualizar el software

Descargue la última actualización del software de la impresora periódicamente para asegurarse de que dispone de las funciones y mejoras más recientes. Para ello, visite el sitio Web [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) o utilice la actualización de software HP.



**Nota** La actualización del software de la impresora que descargue desde este sitio Web no actualiza el software HP Image Zone.

### Descargar el software (Windows)



**Nota** Asegúrese de estar conectado a Internet antes de utilizar la actualización de software de HP.

1. En el menú **Inicio** de Windows, seleccione **Programas** (en Windows XP, seleccione **Todos los programas**) > **Hewlett-Packard** > **Actualización de software de HP**. Aparece la pantalla Actualización de software HP.
2. Haga clic en **Buscar ahora**. La actualización de software de HP busca en el sitio Web de HP actualizaciones del software de la impresora. Si el equipo no tiene instalada la última versión de software de la impresora, en la ventana de actualización de software de HP aparece una actualización de software.



**Nota** Si el equipo tiene instalada la última versión de software de la impresora, en la ventana de actualización de software de HP aparece

este mensaje: "En este momento no existen actualizaciones disponibles para su sistema".

3. Si está disponible una actualización de software, marque la casilla de verificación que aparece junto a la actualización de software para seleccionarla.
4. Haga clic en **Instalar**.
5. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la instalación.

### Descargar el software (Macintosh)



**Nota** Asegúrese de estar conectado a Internet antes de utilizar el Actualizador de HP Photosmart.

1. En el Macintosh, mantenga presionado **Menú de HP Photosmart** de la base.
2. Seleccione **Actualizador de HP Photosmart**.
3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la instalación. Si se encuentra tras un servidor de seguridad, deberá introducir la información sobre el servidor proxy en el actualizador.

## Almacenar la impresora y los cartuchos de impresión

Proteja la impresora y los cartuchos de impresión almacenándolos correctamente cuando no los utilice.

### Almacenar la impresora

La impresora está fabricada para resistir periodos de inactividad largos o cortos.

- Guarde la impresora en un lugar interior resguardada de la luz directa del sol y donde la temperatura no sea extrema.
- Si no se utilizan la impresora y el cartucho de impresión durante un mes o más, limpie el cartucho antes de imprimir. Para obtener más información, consulte [Limpiar automáticamente los cartuchos de impresión](#).

### Almacenar los cartuchos de impresión

Cuando almacene la impresora, deje siempre el cartucho de impresión activo dentro de la impresora. La impresora almacena el cartucho de impresión en una funda protectora durante el ciclo de apagado.



**Precaución** Asegúrese de que la impresora se apaga completamente antes de desconectar el cable de alimentación. Esto permite que la impresora guarde correctamente el cartucho de impresión.

Las siguientes sugerencias le ayudarán en el mantenimiento de los cartuchos de impresión HP y garantizarán una calidad de impresión uniforme.

- Cuando extraiga un cartucho de impresión de la impresora, guárdelo en su funda protectora para evitar que se seque la tinta.

En algunos países/regiones, el protector de cartuchos no se incluye con la impresora, sino con el cartucho de impresión gris que puede adquirirse por separado. En otros países/regiones, el protector se incluye con la impresora.

- Conserve todos los cartuchos de impresión que no utilice dentro del envoltorio original sellado hasta que los vaya a utilizar. Guarde los cartuchos de impresión a temperatura ambiente (de 15 a 35 °C o de 59 a 95 °F).
- No retire la cinta de plástico que cubre los inyectores de tinta hasta que esté preparado para instalar el cartucho de impresión en la impresora. Si se ha retirado la cinta de plástico del cartucho de impresión, no intente volver a adherirla. Si lo hace, podría dañar el cartucho de impresión.

## Mantener la calidad del papel fotográfico

Para obtener los mejores resultados con el papel fotográfico, siga las directrices que se indican en esta sección.

### Almacenar el papel fotográfico

- Guarde el papel fotográfico sin utilizar en su envoltorio original o en una bolsa de plástico que se pueda sellar.
- Guarde el papel fotográfico envuelto sobre una superficie plana, en un lugar fresco y seco.
- Vuelva a colocar el papel fotográfico que no haya utilizado en la bolsa de plástico. El papel que queda en la impresora o expuesto a los elementos puede doblarse.

### Manipular el papel fotográfico

- Sostenga siempre el papel fotográfico por los bordes para evitar dejar huellas.
- Si el papel fotográfico tiene las esquinas dobladas, colóquelo en una bolsa de plástico y dóblelo cuidadosamente en el sentido opuesto hasta que quede liso.

# 7 Solución de problemas

La impresora HP Photosmart se ha diseñado para que sea fiable y fácil de utilizar. En este capítulo se da respuesta a las preguntas más frecuentes sobre el uso de la impresora y la impresión sin un equipo. Contiene información sobre los siguientes temas:

- Problemas con el hardware de la impresora
- Problemas de impresión
- Mensajes de error

Para obtener más información sobre la solución de problemas, consulte:

- **Solución de problemas de instalación del software:** El folleto *Guía de inicio rápido* suministrado con la impresora.
- **Solución de problemas del software de la impresora y la impresión desde un equipo:** La ayuda en pantalla de la impresora HP Photosmart. Para obtener información sobre la visualización de la Ayuda en pantalla de la impresora HP Photosmart, consulte [Bienvenido](#). Los usuarios de Macintosh también deberán consultar las opciones de solución de problemas y léame a través del **Menú de HP Photosmart** de la base.

## Problemas con el hardware de la impresora

Antes de ponerse en contacto con el Servicio de atención al cliente de HP, lea esta sección de consejos para la solución de problemas o visite los servicios de asistencia en línea en la dirección [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



**Nota** Si desea conectar la impresora a un equipo con un cable USB, HP recomienda utilizar un cable de menos de 3 metros (10 pies) de longitud para reducir al mínimo el ruido inyectado ocasionado por los campos electromagnéticos potencialmente intensos.

### **El indicador luminoso de encendido parpadea en verde, pero la impresora no imprime.**

La impresora está ocupada procesando la información. Espere a que finalice.

### **El indicador luminoso de encendido parpadea en rojo.**

La impresora requiere algún tipo de atención. Pruebe lo siguiente:

- Consulte la pantalla de la impresora para obtener instrucciones. Si tiene una cámara digital conectada a la impresora, consulte la pantalla de la cámara para obtener instrucciones. Si la impresora está conectada a un equipo, consulte las instrucciones que aparecen en el monitor del equipo.
- Apague la impresora y desenchufe su cable de alimentación. Espere unos 10 segundos y vuelva a enchufarlo. Encienda la impresora.

**El indicador luminoso de encendido se ha encendido brevemente en ámbar después de apagar la impresora.**

Esto es normal en el proceso de apagado. No indica que exista algún problema con la impresora.

**El indicador luminoso de encendido parpadea en ámbar.**

Se ha producido un error en la impresora. Pruebe lo siguiente:

- Consulte la pantalla de la impresora para obtener instrucciones. Si tiene una cámara digital conectada a la impresora, consulte la pantalla de la cámara para obtener instrucciones. Si la impresora está conectada a un equipo, consulte las instrucciones que aparecen en el monitor del equipo.
- Apague la impresora y desenchufe su cable de alimentación. Espere unos 10 segundos y vuelva a enchufarlo. Encienda la impresora.
- Si el indicador luminoso de encendido sigue parpadeando en ámbar, visite el sitio Web [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) o póngase en contacto con Atención al cliente.

**La impresora no encuentra ni muestra las fotografías que he almacenado en la tarjeta de memoria.**

Pruebe lo siguiente:

- Apague la impresora y desenchufe su cable de alimentación. Espere unos 10 segundos y vuelva a enchufarlo. Encienda la impresora.
- La tarjeta de memoria puede contener tipos de archivo que la impresora no puede leer directamente desde la tarjeta de memoria.
  - Guarde las fotografías en el equipo e imprímalas desde el mismo. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con la cámara y la Ayuda en pantalla de la impresora HP Photosmart.
  - La próxima vez que tome fotografías, ajuste la cámara digital para que las guarde en un formato de archivo que la impresora pueda leer directamente desde la tarjeta de memoria. Para obtener una lista de los formatos de archivo admitidos, consulte [Especificaciones de la impresora](#). Para obtener instrucciones sobre los ajustes de la cámara digital para guardar fotografías en formatos de archivo específicos, consulte la documentación que se suministró con la cámara.
  - Si el problema continúa, puede que deba reformatearse la tarjeta de memoria.

**La impresora está enchufada, pero no se enciende.**

- Puede que la impresora esté utilizando demasiada corriente. Desenchufe el cable de alimentación de la impresora. Espere alrededor de 10 segundos y después vuelva a enchufar el cable. Encienda la impresora.
- La impresora puede estar conectada a una regleta de conexiones que esté apagada. Encienda la regleta de conexiones y encienda la impresora.
- El cable de alimentación podría estar defectuoso. Compruebe que el indicador luminoso verde del cable de alimentación se encuentra encendido.

**La impresora hace ruidos al encenderla, o empieza a hacer ruidos por sí sola después de haber permanecido inactiva durante un tiempo.**

La impresora puede hacer ruidos tras largos periodos de inactividad (aproximadamente 2 semanas) o cuando la fuente de alimentación ha sido interrumpida y posteriormente restaurada. Esta operación es normal; la impresora está realizando un procedimiento de mantenimiento automático para garantizar una impresión de la máxima calidad.

## Problemas de impresión

Antes de ponerse en contacto con el Servicio de atención al cliente de HP, lea esta sección de consejos para la solución de problemas o visite los servicios de asistencia en línea en la dirección [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**La impresora no imprime fotografías sin bordes cuando imprimo desde el panel de control.**

Asegúrese de haber seleccionado un tamaño de papel adecuado. La impresora no puede imprimir fotografías sin bordes en todos los tamaños de papel. Asegúrese de haber seleccionado la distribución sin bordes en la impresora.

**La impresión es muy lenta.**

- Tal vez esté imprimiendo un proyecto que contiene gráficos o fotografías de alta resolución o un archivo PDF. Los proyectos grandes o complejos que contienen gráficos o fotografías se imprimen más despacio que los documentos de texto.
- Puede que la impresora se encuentre en el modo de impresión con tinta de reserva. La impresora accede a este modo cuando se retira uno de los cartuchos de impresión. Vuelva a insertar el cartucho de impresión que falta.

**He seleccionado la opción *Imprimir nueva* en el menú de la impresora y se han impreso más fotografías de las que esperaba.**

Para la impresora, una fotografía “nueva” de una tarjeta de memoria es una que no se ha impreso desde el panel de control de la impresora. Cuando seleccione **Imprimir nueva**, la impresora imprimirá todas las fotografías que no se hayan impreso previamente desde el panel de control. Para imprimir las fotografías deseadas, selecciónelas manualmente. Para obtener más información, consulte [Seleccionar las fotografías que se van a imprimir](#).

**He seleccionado la opción *Imprimir nueva* en el menú de la impresora, pero no se han impreso las fotografías nuevas almacenadas en la tarjeta de memoria.**

No hay ninguna foto nueva en la tarjeta de memoria o ya se han impreso desde el panel de control de la impresora. Para imprimir las fotografías deseadas,

selecciónelas manualmente. Para obtener más información, consulte [Seleccionar las fotografías que se van a imprimir](#).

**El papel fotográfico no se introduce en la impresora correctamente desde la bandeja de fotografías.**

- Puede que la bandeja de fotografías no esté enganchada. Enganche la bandeja de fotografías empujando suavemente el control deslizante de la bandeja hacia la impresora hasta que se detenga.
- Puede que las guías de papel fotográfico no estén ajustadas correctamente. Asegúrese de que la guía de longitud y la guía de anchura del papel fotográfico queden pegadas al borde del papel, sin que lleguen a doblarlo.
- Puede que haya cargado demasiado papel en la bandeja de fotografías. Retire algunas hojas de la bandeja e intente imprimir de nuevo.
- Si utiliza la impresora en un entorno con una humedad extremadamente alta o baja, inserte el papel hasta el fondo en la bandeja de fotografías y cargue las hojas de papel fotográfico de una en una.
- El papel fotográfico puede estar ondulado. Coloque el papel en una bolsa de plástico y dóblelo con cuidado en la dirección opuesta al ondulado hasta que quede liso. Si el problema continúa, utilice papel fotográfico que no esté ondulado. Para obtener más información sobre el almacenamiento y manipulación adecuados del papel fotográfico, consulte [Mantener la calidad del papel fotográfico](#).

**El papel no se introduce correctamente en la impresora desde la bandeja principal.**

- Puede que haya cargado demasiado papel en la bandeja principal. Retire algunas hojas de la bandeja e intente imprimir de nuevo.
- Puede que las guías de papel no estén ajustadas correctamente. Asegúrese de que la guía de longitud y la guía de anchura del papel queden pegadas al borde del papel, sin que lleguen a doblarlo.
- Puede que dos o más hojas de papel estén pegadas. Extraiga el papel de la bandeja principal, pase el dedo por los bordes del montón para separar las hojas y después vuelva a cargar el papel e intente imprimir de nuevo.
- Si el papel está arrugado o doblado, intente utilizar otro papel diferente.
- Puede que el papel sea demasiado delgado o demasiado grueso. Utilice papel para inyección de tinta para obtener los mejores resultados. Para obtener más información, consulte [Elegir el papel adecuado](#).

**Las páginas impresas se caen de la bandeja de salida.**

Las páginas pueden caerse de la bandeja de salida al imprimirse. Para evitar que esto suceda, extienda siempre la ampliación de la bandeja de salida cuando imprima.

**La copia impresa está rizada u ondulada.**

La impresión que ha realizado utiliza más tinta de lo normal. Imprima el proyecto desde un equipo, y utilice el software de la impresora para reducir el nivel de

saturación de tinta. Para obtener más información, consulte la Ayuda en pantalla de la impresora HP Photosmart.

### **El documento se imprimió torcido o está descentrado.**

- El papel tal vez no esté cargado correctamente. Vuelva a cargar el papel, asegurándose de que queda orientado correctamente en la bandeja principal y de que la guía de longitud de papel se ajusta a los bordes del papel. Para obtener instrucciones acerca de cómo cargar el papel, consulte [Cargar el papel](#).
- Es posible que los cartuchos de impresión deban alinearse. Para obtener más información, consulte [Alinear los cartuchos de impresión](#).

### **Los colores no se imprimen correctamente.**

- Tal vez no esté utilizando los mejores cartuchos de impresión para el proyecto. Para obtener más información, consulte [Insertar cartuchos de impresión](#).
- Puede que esté imprimiendo en modo de impresión con tinta de reserva. La impresora se ajusta en modo de impresión con tinta de reserva cuando falta uno de los cartuchos de impresión. Vuelva a colocar el cartucho que falta.
- Un cartucho no tiene tinta. Sustitúyalo.
- Algunos inyectores de tinta de un cartucho están obturados. Limpie los cartuchos. Consulte [Limpiar automáticamente los cartuchos de impresión](#).

### **No ha salido ninguna página de la impresora. —O— El papel se atasca al imprimir.**

- La impresora puede requerir algún tipo de atención. Consulte la pantalla de la impresora para obtener instrucciones.
- La impresora puede estar apagada o puede haber una conexión suelta. Compruebe si la impresora está encendida y el cable de alimentación conectado correctamente.
- Tal vez no haya papel en la bandeja principal o en la bandeja de fotografías. Compruebe que el papel está cargado correctamente en la bandeja de papel que está utilizando. Para obtener instrucciones acerca de cómo cargar el papel, consulte [Cargar el papel](#).
- El papel puede haberse atascado al imprimir.
  - Apague la impresora y desenchúfela de la fuente de alimentación. Retire de la impresora cualquier papel que pueda estar obstruyendo la ruta de papel. Retire la puerta de acceso posterior. Extraiga cuidadosamente de la impresora el papel atascado y vuelva a colocar la puerta de acceso posterior. Vuelva a enchufar la impresora y enciéndala. Intente imprimir de nuevo.
  - Si está imprimiendo etiquetas, compruebe que no se haya despegado ninguna etiqueta de la hoja mientras se deslizaba por la impresora.
  - Si se producen atascos de papel al utilizar la bandeja de fotografías, asegúrese de que las guías de anchura y de longitud del papel fotográfico se ajustan a los bordes del papel sin que éste se doble. Asegúrese de que la bandeja de fotografías está completamente enganchada empujando suavemente el control deslizante de la bandeja hacia la impresora hasta que se detenga. Si sigue teniendo problemas, intente cargar las hojas de papel fotográfico de una en una.

### **El papel para pancartas se atasca entre las bandejas principal y de salida.**

Hay demasiado papel para pancartas en la bandeja principal. Elimine el atasco de papel. Consulte [No ha salido ninguna página de la impresora](#). —O— El papel se atasca al imprimir.

### **Ha salido una página en blanco de la impresora.**

- Compruebe los iconos de nivel de tinta en la pantalla de la impresora. Sustituya los cartuchos de impresión que se hayan quedado sin tinta. Para obtener más información, consulte [Insertar cartuchos de impresión](#).
- Puede que haya comenzado a imprimir y luego haya cancelado la impresión. Si cancela el proceso antes de que se haya iniciado la impresión, puede que la impresora ya haya cargado el papel para iniciar la impresión. La próxima vez que imprima, la impresora expulsará la página en blanco antes de iniciar la impresión del nuevo proyecto.
- Puede que esté imprimiendo en el modo de impresión con tinta de reserva sólo con el cartucho de impresión negro instalado y la impresión sin bordes está activada. Sustituya el cartucho de impresión que falta por uno nuevo, o desactive la impresión sin bordes. Para obtener más información sobre la impresión en el modo de impresión con tinta de reserva, consulte [Insertar cartuchos de impresión](#).
- Si intenta imprimir un fax, guarde primero el fax en un formato gráfico como TIFF. Colóquelo en un documento de procesador de texto e imprímalo desde allí.

### **La fotografía no se imprimió utilizando los ajustes de impresión predeterminados de la impresora.**

Puede que haya cambiado los ajustes de impresión para la fotografía seleccionada. Los ajustes de impresión que se aplican a una fotografía individual anulan los predeterminados de la impresora. Para descartar todos los ajustes de impresión que se hayan aplicado a una fotografía individual, anule la selección de la fotografía. Para obtener más información, consulte [Seleccionar las fotografías que se van a imprimir](#).

### **La impresora expulsa el papel cuando se prepara para imprimir.**

La luz directa del sol podría estar afectando al funcionamiento del sensor automático de papel. Aleje la impresora de la luz directa del sol.

### **La calidad de impresión es deficiente.**

- Puede que esté imprimiendo en modo de impresión con tinta de reserva. La impresora se ajusta en modo de impresión con tinta de reserva cuando falta uno de los cartuchos de impresión. Sustituya el cartucho de impresión que falta por uno nuevo. Para obtener más información, consulte [Insertar cartuchos de impresión](#).
- Si ha ampliado la fotografía con el botón **Zoom** del panel de control de la impresora, tal vez la haya ampliado demasiado. Para reducir la ampliación, presione **Zoom** para acceder al modo Zoom, y después presione **Seleccionar fotografías**  una o varias veces para reducir la ampliación.
- Puede haberse agotado la tinta de uno de los cartuchos de impresión. Si uno de los cartuchos de impresión tiene poca tinta, cámbielo. Para obtener más información, consulte [Insertar cartuchos de impresión](#).

- Utilice papel fotográfico diseñado para la impresora. Para obtener los mejores resultados, utilice papel HP para inyección de tinta.
- Tal vez esté imprimiendo en la cara incorrecta del papel. Asegúrese de que el papel está cargado con la cara que se va a imprimir hacia abajo.
- Tal vez haya seleccionado un ajuste de baja resolución en la cámara digital. Reduzca el tamaño de la imagen e intente imprimir de nuevo. Para obtener mejores resultados en el futuro, ajuste la cámara digital a una resolución fotográfica más alta.
- Puede que haya un problema con un cartucho de impresión. Pruebe lo siguiente:
  - Extraiga los cartuchos de impresión y vuelva a introducirlos.
  - Ejecute un procedimiento de limpieza automática de los cartuchos de impresión desde el panel de control de la impresora. Para obtener más información, consulte [Limpiar automáticamente los cartuchos de impresión](#).
  - Alinee los cartuchos de impresión desde el panel de control de la impresora. Para obtener más información, consulte [Alinear los cartuchos de impresión](#).
  - Si no se resuelve el problema, pruebe a limpiar los contactos de color cobre de los cartuchos de impresión. Para obtener más información, consulte [Limpiar manualmente los contactos de los cartuchos de impresión](#).
  - Si estas soluciones no funcionan, sustituya el cartucho o los cartuchos de impresión.

#### **Las fotografías no se imprimen correctamente.**

- Tal vez haya cargado el papel fotográfico incorrectamente. Cargue el papel fotográfico con la cara que se va a imprimir hacia abajo.
- Puede que el papel fotográfico no se haya insertado correctamente en la impresora. Pruebe lo siguiente:
  - Si se ha producido un atasco de papel, consulte [No ha salido ninguna página de la impresora. —O— El papel se atasca al imprimir](#).
  - Inserte el papel fotográfico en la bandeja de fotografías hasta que llegue al fondo.
  - Cargue las hojas de papel fotográfico de una en una.

#### **Las fotografías que he marcado en la cámara digital no se imprimen.**

Algunas cámaras, como la HP 318 y la HP 612, permiten marcar las fotografías para imprimir las tanto en la memoria interna de la cámara como en la tarjeta de memoria. Si marca las fotografías en la memoria interna, y las mueve de la memoria interna de la cámara a la tarjeta de memoria, no se transferirán las marcas. Marque las fotos para su impresión después de transferirlas de la memoria interna de la cámara digital a la tarjeta de memoria.

## **Mensajes de error**

Antes de ponerse en contacto con el Servicio de atención al cliente de HP, lea esta sección de consejos para la solución de problemas o visite los servicios de asistencia en línea en la dirección [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Los mensajes de error que aparecen en la pantalla de la impresora se dividen en los siguientes tipos:

- Errores de papel
- Errores de cartuchos de impresión
- Errores de tarjeta de memoria
- Errores de hojas de prueba
- Errores de impresión con el equipo
- Errores de red y de HP Instant Share

## Errores de papel

Antes de ponerse en contacto con el Servicio de atención al cliente de HP, lea esta sección de consejos para la solución de problemas o visite los servicios de asistencia en línea en la dirección [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### **Mensaje de error: Atasco de papel. Elimine el atasco y presione OK.**

Apague la impresora y desenchúfela de la fuente de alimentación. Retire de la impresora cualquier papel que pueda estar obstruyendo la ruta de papel. Retire la puerta de acceso posterior. Extraiga cuidadosamente de la impresora el papel atascado y vuelva a colocar la puerta de acceso posterior. Vuelva a enchufar la impresora y enciéndala.

### **Mensaje de error: Sin papel. Cargue papel y presione OK.**

Cargue papel y presione **OK** para volver a imprimir. Para obtener instrucciones acerca de cómo cargar el papel, consulte [Cargar el papel](#).

### **Mensaje de error: Tamaño de papel no admitido. Se canceló el trabajo. Presione OK.**

La impresora no puede utilizar el tamaño de papel cargado en la bandeja de papel. Presione **OK** y cargue el tamaño de papel admitido en su lugar. Para obtener una lista de los tamaños de papel admitidos, consulte [Especificaciones de la impresora](#).

### **Mensaje de error: Fallo en sensor automático.**

El sensor de papel automático está obstruido o dañado. Pruebe a alejar la impresora de la luz directa del sol y después presione **OK** e intente imprimir de nuevo. Si no se

resuelve el problema, visite el sitio Web [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

**Mensaje de error: Bandeja de fotos está enganchada. Desengánchela y presione OK.**

La impresora intenta imprimir con el papel cargado en la bandeja principal, pero la bandeja de fotografías está enganchada. Desenganche la bandeja de fotografías tirando del control deslizante de la bandeja hacia usted.

## Errores de cartuchos de impresión

Antes de ponerse en contacto con el Servicio de atención al cliente de HP, lea esta sección de consejos para la solución de problemas o visite los servicios de asistencia en línea en la dirección [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Mensaje de error: Fallo de cartucho.**

El cartucho de impresión especificado puede ser antiguo o estar dañado. Pruebe lo siguiente:

1. Extraiga el cartucho y vuelva a instalarlo. Para obtener más información, consulte [Insertar cartuchos de impresión](#).
2. Si esto no funciona, sustituya el cartucho.

**Mensaje de error: Fallo de cartucho. Sustituir cartucho. O retirarlo para imprimir en modo de impresión con tinta de reserva.**

El cartucho de impresión especificado puede ser antiguo o estar dañado. Pruebe lo siguiente:

1. Extraiga el cartucho y vuelva a instalarlo. Para obtener más información, consulte [Insertar cartuchos de impresión](#).
2. Si esto no funciona, sustituya el cartucho. También puede imprimir en el modo de impresión con tinta de reserva retirando el cartucho dañado.

**Mensaje de error: Han fallado uno o más cartuchos. Retire todos los cartuchos y vuelva a insertarlos uno a uno, cerrando la puerta principal cada vez, para ver cuál es el que falla.**

Un cartucho de impresión es antiguo o está dañado. Siga estos pasos para probar ambos cartuchos de impresión y comprobar si ha fallado alguno de ellos:

1. Retire todos los cartuchos de impresión.
2. Vuelva a insertar uno de los cartuchos de impresión en su soporte.
3. Cierre la puerta principal. Si en la pantalla de la impresora se indica que el cartucho insertado ha fallado, cámbielo.
4. Extraiga el cartucho de impresión y repita los pasos 2 y 3 con los otros cartuchos de impresión.

**Mensaje de error: Cartucho de color no es compatible. Utilizar cartucho HP adecuado. —O— Cartucho de fotos no es compatible. Utilizar cartucho HP**

**adecuado. —O— El cartucho derecho es compatible. Utilice cartucho HP apropiado.**

Ha insertado un cartucho de impresión que no funciona con la impresora. Sustituya el cartucho por uno que sea compatible con la impresora. Para obtener más información, consulte [Insertar cartuchos de impresión](#).

**Mensaje de error: El cartucho de color no está instalado correctamente. Retírelo y vuelva a insertarlo. —O— El cartucho de fotos no está instalado correctamente. Retírelo y vuelva a insertarlo. —O— El cartucho no está instalado correctamente. Retírelo y vuelva a insertarlo.**

El cartucho de impresión especificado no está instalado correctamente. Extraiga el cartucho de impresión y vuelva a colocarlo. Para obtener más información, consulte [Insertar cartuchos de impresión](#).

**Mensaje de error: Falta el cartucho de color. —O— Falta el cartucho de fotos. —O— Falta un cartucho. Instalar y encajar totalmente el cartucho.**

El cartucho de impresión especificado no está instalado. Instale el cartucho de impresión siguiendo las instrucciones que se indican en [Insertar cartuchos de impresión](#).

**Mensaje de error: Cartucho de color tiene poca tinta. —O— Cartucho de fotos tiene poca tinta. —O— Cartucho tiene poca tinta. Pronto deberá sustituirlo, o retirarlo para imprimir en modo de impresión con tinta de reserva.**

El cartucho de impresión especificado tiene poca tinta. Cambie el cartucho de impresión. Para obtener más información, consulte [Insertar cartuchos de impresión](#).

**Mensaje de error: Han fallado uno o más cartuchos.**

Uno o varios cartuchos de impresión han fallado. Sustituya los cartuchos que han fallado por los nuevos cartuchos de impresión de HP. Para obtener más información, consulte [Insertar cartuchos de impresión](#).

**Mensaje de error: Uno o más cartuchos de impresión no son compatibles.**

Uno o más cartuchos de impresión no son cartuchos de impresión HP. Sustituya los cartuchos de impresión que no son de HP por cartuchos de impresión HP admitidos. Para obtener más información, consulte [Insertar cartuchos de impresión](#).

**Mensaje de error: Uno o más cartuchos de impresión no están instalados correctamente.**

Uno o más cartuchos de impresión no se han instalado correctamente. Extraiga los cartuchos de impresión que no estén instalados correctamente y vuélvalos a instalar siguiendo los procedimientos que se indican en [Insertar cartuchos de impresión](#).

**Mensaje de error: Uno o más cartuchos tienen poca tinta.**

Uno o varios cartuchos de impresión tienen niveles de tinta bajos. Sustituya los cartuchos de impresión con niveles de tinta bajos por nuevos cartuchos de impresión

de HP rellenos de fábrica. Para obtener más información, consulte [Insertar cartuchos de impresión](#).

**Mensaje de error: La estación de servicio del cartucho está atascada.**

Hay una obstrucción que bloquea la ruta de la estación de servicio del cartucho. La estación de servicio del cartucho está ubicada debajo del soporte del cartucho de impresión cuando la impresora se encuentra inactiva. Siga estos pasos para eliminar la obstrucción:

1. Levante la cubierta superior para acceder a los cartuchos de impresión.
2. Elimine cualquier obstrucción que bloquee la ruta de la estación de servicio del cartucho.
3. Cierre la cubierta superior.
4. Presione el botón **OK** para continuar.

**Mensaje de error: Soporte cartucho atascado. Elimine el atasco y presione OK.**

Siga estos pasos para eliminar cualquier obstrucción en la trayectoria del soporte de cartuchos de impresión:

1. Levante la cubierta superior para acceder a los cartuchos de impresión.
2. Elimine cualquier obstrucción en la trayectoria del soporte.
3. Cierre la cubierta superior.
4. Presione el botón **OK** para continuar.

La página actual se expulsará y el trabajo de impresión continuará en la siguiente hoja de papel disponible.

**Mensaje de error: Cubierta abierta.**

Cierre la cubierta superior de la impresora.

## Errores de tarjeta de memoria

Antes de ponerse en contacto con el Servicio de atención al cliente de HP, lea esta sección de consejos para la solución de problemas o visite los servicios de asistencia en línea en la dirección [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Mensaje de error: Falta fotografía. —O— Faltan algunas fotografías.**

La impresora no puede leer el archivo de la tarjeta de memoria o el archivo se borró accidentalmente, o en la tarjeta de memoria faltan uno o varios archivos especificados para el trabajo. Intente guardar las fotografías en el equipo con la cámara digital en lugar de la tarjeta de memoria. Si falta una fotografía, puede que la haya eliminado accidentalmente de la tarjeta.

**Mensaje de error: Error de acceso a la tarjeta. Trabajo cancelado. Consultar equipo para ver detalles. Presione OK. —O— Estructura de directorio de**

**archivos dañada. —O— La tarjeta puede estar dañada. Trabajo cancelado. Consultar equipo para ver detalles. Presione OK.**

La impresora no puede leer los datos de la tarjeta de memoria ni finalizar ninguna impresión actual ni guardar trabajos. Puede que los datos estén dañados o que haya un problema físico con la tarjeta. Intente realizar lo siguiente:

- Guarde los archivos en el equipo presionando **Guardar** y acceda a ellos desde ahí.
- Si esto no funciona, utilice una nueva tarjeta o vuelva a formatear la tarjeta de memoria con la cámara digital. Se perderá cualquier fotografía que se encuentre en la tarjeta de memoria.
- Si esto no funciona, puede que los archivos de fotografías estén dañados o no se puedan leer. Antes de ponerse en contacto con Atención al cliente, pruebe otra tarjeta de memoria para determinar si es la impresora o la tarjeta de memoria la que falla.

**Mensaje de error: No puede imprimir fotografías.**

Más de 10 fotografías especificadas para un trabajo de impresión pueden estar dañadas, faltar o hallarse en un tipo de archivo no admitido. Para obtener información sobre los tipos de archivos admitidos, consulte [Especificaciones de la impresora](#). Pruebe lo siguiente:

- Intente guardar las fotografías en el equipo utilizando la cámara digital en lugar de la tarjeta de memoria.
- Guarde los archivos en el equipo presionando **Guardar** e imprima desde el equipo.
- Imprima una página de índice y vuelva a seleccionar las fotografías. Para obtener más información, consulte [Elegir las fotografías que se van a imprimir](#).

**Mensaje de error: Tarjeta bloqueada. No se puede tener acceso a la tarjeta.**

La impresora no puede leer la tarjeta de memoria porque la tarjeta está protegida por contraseña. Siga estos pasos:

1. Retire la tarjeta de memoria de la impresora.
2. Inserte la tarjeta en el dispositivo que utilizó para almacenar en ella la contraseña.
3. Elimine la contraseña de la tarjeta usando el mismo software empleado para almacenarla.
4. Retire la tarjeta y vuelva a insertarla en la ranura correspondiente de la impresora.
5. Intente imprimir de nuevo.

**Mensaje de error: Tarjeta mal insertada. Encajarla un poco más.**

La impresora puede detectar la tarjeta de memoria pero no puede leerla. Empuje la tarjeta de memoria suavemente en su ranura correspondiente hasta que se detenga. Para obtener más información, consulte [Insertar una tarjeta de memoria](#).

**Mensaje de error: Utilizar sólo 1 tarjeta a la vez. Retirar una tarjeta de memoria.**

La impresora tiene dos o más tipos de tarjetas de memoria diferentes insertadas a la vez o una tarjeta de memoria insertada y una cámara digital conectada al puerto de la

cámara al mismo tiempo. Extraiga las tarjetas de memoria o desconecte la cámara hasta que la impresora se quede con una única tarjeta o con una cámara conectada.

**Mensaje de error: Tarjeta retirada. Trabajo cancelado. Presione OK.**

Retiró una tarjeta de memoria de la impresora mientras estaba imprimiendo un archivo desde la tarjeta o guardando archivos en el equipo. Siga estos pasos:

1. Presione el botón **OK**.
2. Vuelva a insertar la tarjeta de memoria e imprima las fotografías seleccionadas o los archivos guardados de nuevo. La tarjeta de memoria debe permanecer insertada hasta que se termine el trabajo de impresión o de almacenamiento.

Para evitar que las tarjetas de memoria resulten dañadas en el futuro, no las extraiga de su ranura correspondiente mientras la impresora está accediendo a ellas. Para obtener más información, consulte [Extraer una tarjeta de memoria](#).

**Mensaje de error: Error en el archivo DPOF (selecciones de la cámara).**

La impresora no puede leer un archivo DPOF porque hay datos dañados o un error en la tarjeta de memoria. Utilice el panel de control de la impresora para volver a seleccionar las fotografías. Para obtener más información, consulte [Impresión de fotografías desde una tarjeta de memoria](#).

**Mensaje de error: Algunas fotos DPOF no están en la tarjeta.**

Algunas de las fotografías seleccionadas con la cámara faltan o se han borrado. Pruebe lo siguiente:

- Confirme que no ha eliminado accidentalmente la fotografía de la tarjeta de memoria.
- Vuelva a seleccionar las fotografías con la cámara digital.
- Imprima una nueva página de índice de fotografías para ver los números de índice asociados a cada fotografía. Para obtener más información, consulte [Elegir las fotografías que se van a imprimir](#).

**Mensaje de error: No hay fotos nuevas en la tarjeta.**

No hay fotografías nuevas en la tarjeta de memoria, o ya se han impreso una vez. Seleccione e imprima las fotografías deseadas.

**Mensaje de error: No se puede visualizar esta foto.**

La tarjeta de memoria contiene formatos de imagen que no admite la impresora, o el archivo está dañado. Para obtener una lista de los formatos de imagen admitidos, consulte [Especificaciones de la impresora](#). Acceda a las fotografías desde el equipo.

Para obtener información sobre la forma de acceder a las fotografías a través del equipo, consulte [Imprimir desde un equipo](#).

**Mensaje de error: Tarjeta de memoria al revés. El lado negro debe mirar hacia arriba.**

La tarjeta de memoria está insertada al revés. Retire la tarjeta de memoria y vuelva a insertarla con los contactos dorados orientados hacia abajo. Para obtener más información, consulte [Insertar una tarjeta de memoria](#).

**Mensaje de error: Error de correo electrónico. No se puede enviar.**

La tarjeta de memoria insertada está llena o la fotografía seleccionada no se puede leer cuando intenta enviarla como un mensaje de correo electrónico a través de HP Instant Share. Elimine algunos archivos de la tarjeta de memoria para liberar espacio o vuelva a tomar la fotografía.

## Errores de hojas de prueba

Antes de ponerse en contacto con el Servicio de atención al cliente de HP, lea esta sección de consejos para la solución de problemas o visite los servicios de asistencia en línea en la dirección [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Mensaje de error: No puede leer hoja prueba. Exploración cancelada. Imprima nueva hoja prueba. Presione OK.**

La hoja de prueba está manchada o tiene marcas aisladas. Imprima una hoja de prueba nueva. Para obtener más información, consulte [Elegir las fotografías que se van a imprimir](#).

**Mensaje de error: No detecta hoja de prueba. Exploración cancelada. Vuelva a insertar y explorar hoja. Presione OK.**

Tal vez haya cargado la hoja de prueba con la cara impresa boca arriba. Siga estos pasos:

1. Inserte la hoja de prueba en la bandeja principal con la cara impresa boca abajo.
2. Intente explorarla de nuevo.

**Mensaje de error: Seleccionó varias copias. Exploración cancelada. Imprima una nueva hoja de prueba y seleccione opción de número de copias. Presione OK.**

Ha rellenado más de un círculo para el número de copias en la parte inferior de la hoja de prueba. Imprima una hoja de prueba nueva y vuelva a intentarlo.

**Mensaje de error: Seleccionó varias disposiciones. Exploración cancelada. Seleccione diseño y vuelva a explorar la hoja de prueba. Presione OK.**

Rellenó más de un círculo de distribución en la parte inferior de la hoja de prueba. Siga estos pasos:

1. Imprima una hoja de prueba nueva.
2. Rellene completamente el círculo para seleccionar una de las siete distribuciones.

3. Vuelva a explorar la hoja de prueba.

**Mensaje de error: Sin imágenes seleccionadas. Seleccione número imágenes y vuelva a explorar hoja prueba. Presione OK.**

En la hoja de prueba, no ha rellenado los círculos debajo de las fotografías que desea imprimir, o puede que no haya rellenado los círculos completamente. Siga estos pasos:

- Siga los pasos indicados en la hoja de prueba para seleccionar las fotografías que desea imprimir e inténtelo de nuevo.
- Para obtener los mejores resultados, asegúrese de rellenar completamente los círculos.

**Mensaje de error: No ha seleccionado número de copias. Seleccione número de copias y vuelva a explorar hoja prueba. Presione OK.**

Tal vez no haya rellenado los círculos de la hoja de prueba para indicar el número de copias de las fotografías que desea imprimir. Puede imprimir una, dos o tres copias de las fotografías a la vez. Rellene completamente el círculo debajo de los iconos en la esquina inferior izquierda de la hoja de prueba. La impresora imprimirá ese número de todas las fotografías seleccionadas.

**Mensaje de error: Sin diseño seleccionado. Seleccione diseño y vuelva a explorar la hoja de prueba. Presione OK.**

No ha rellenado un círculo de distribución en la parte inferior de la hoja de prueba debajo de la distribución que desea utilizar con las fotografías. Rellene completamente el círculo debajo de uno de los siete iconos de distribución en la parte inferior de la hoja de prueba. La impresora imprimirá las fotografías utilizando esa distribución.

**Mensaje de error: Contenido de tarjeta no coincide con hoja prueba. Exploración cancelada. Imprima otra hoja. Presione OK.**

La tarjeta insertada no es la misma tarjeta que la que utilizó para imprimir la hoja de prueba. Extraiga la tarjeta y vuelva a insertar la tarjeta que utilizó para imprimir la hoja de prueba.

## Errores de impresión con el equipo

Antes de ponerse en contacto con el Servicio de atención al cliente de HP, lea esta sección de consejos para la solución de problemas o visite los servicios de asistencia en línea en la dirección [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Mensaje de error: Memoria impresora llena. Trabajo cancelado. Presione OK.**

La impresora ha tenido un problema al guardar archivos en el equipo. Pruebe lo siguiente:

- Para borrar la memoria de la impresora, apague la impresora, y vuelva a encenderla.
- Imprima menos fotografías al mismo tiempo.

- Guarde las fotografías en el equipo e imprímalas desde él.
- Guarde los archivos en el equipo con un lector de tarjetas de memoria e imprímalos desde el equipo.

**Mensaje de error: Equipo no conectado. Para guardar fotografías... conectar impresora al equipo. Presione OK. —O— Error de comunicaciones. Comprobar conexión al equipo. Presione OK. —O— No se recibieron los datos. Compruebe la conexión al equipo. Presione OK para continuar. —O— El equipo no responde.**

La impresora no puede comunicarse correctamente con el equipo. Puede que no funcione un controlador de la impresora o que un cable esté suelto. Asegúrese de que el cable USB se encuentra conectado correctamente tanto al equipo como al puerto USB situado en la parte posterior de la impresora. Si el cable está conectado correctamente, compruebe que el software de la impresora está instalado.

## Errores de red y de HP Instant Share

Antes de ponerse en contacto con el Servicio de atención al cliente de HP, lea esta sección de consejos para la solución de problemas o visite los servicios de asistencia en línea en la dirección [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). También obtendrá ayuda para la conexión de la impresora a la red en la página principal del servidor Web integrado en la impresora. Consulte [Para acceder a la ayuda para el servidor Web integrado](#).

**Mensaje de error: El servicio HP Instant Share no está instalado.**

Ha surgido un problema en la impresora al presionar el botón **HP Instant Share**. Pruebe lo siguiente:

En el equipo, inserte el CD del software de impresión e instale HP Instant Share.

**Mensaje de error: Desconectado del servicio.**

Se ha perdido la conexión con el servicio HP Instant Share. Presione **HP Instant Share** y seleccione **Recibir** para volver a conectar.

**Mensaje de error: No hay destinos configurados.**

En el equipo, configure uno o varios destinos en HP Image Zone e inténtelo de nuevo. Consulte la ayuda en pantalla de HP Image Zone.

**Mensaje de error: No se ha encontrado ninguna colección de HP Instant Share.**

No ha recibido ningún archivo de HP Instant Share. Vuelva a intentarlo más tarde.

**Mensaje de error: El software HP Image Zone no está instalado en el equipo.**

Instale el software HP Image Zone e inténtelo de nuevo.

**Mensaje de error: Red no conectada.**

La impresora no puede encontrar la red. Asegúrese de que el cable Ethernet está conectado correctamente al puerto Ethernet y a la red. Si la red requiere que utilice una dirección IP de proxy, deberá acceder al servidor Web integrado para establecer la configuración del servidor proxy. Consulte [Utilizar el servidor Web integrado](#).

# 8 Servicio de atención al cliente

Si surge algún problema, siga los pasos que se indican a continuación:

1. Consulte la documentación suministrada con la impresora.
  - **Folleto Guía de inicio rápido:** En el folleto *Guía de inicio rápido de HP Photosmart 8400 series* se explica cómo instalar la impresora e imprimir la primera fotografía.
  - **Guía del usuario:** La *Guía del usuario* es el libro que está leyendo. En este libro se describen las funciones básicas de la impresora, se explica cómo utilizar la impresora sin conectar un equipo y se incluye información sobre la solución de problemas de hardware.
  - **Ayuda de la impresora HP Photosmart:** En la Ayuda de la impresora HP Photosmart se explica cómo utilizar la impresora con un equipo y se incluye información sobre la solución de problemas de software.
2. Si no puede resolver el problema con la información contenida en la documentación, consulte [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) para hacer lo siguiente:
  - Acceder a las páginas de asistencia técnica en línea
  - Enviar a HP un mensaje de correo electrónico pidiendo respuesta a sus dudas
  - Conectar con un técnico de HP utilizando el servicio de chat en línea
  - Comprobar si hay actualizaciones de software

Las opciones de asistencia y la disponibilidad varían en función del producto, país/región e idioma.

3. **Sólo para Europa:** Póngase en contacto con el punto de distribución más cercano. Si la impresora presenta un fallo de hardware, se le solicitará que lleve la impresora al establecimiento donde la compró. La reparación es gratuita durante el período de garantía limitada de la impresora. Una vez transcurrido el período de garantía, se le cobrará el servicio.
4. Si no puede solucionar el problema con la Ayuda en pantalla o a través de los sitios Web de HP, póngase en contacto con el centro de atención al cliente llamando al número de teléfono correspondiente a su país/región. Para obtener una lista de los números de teléfono de cada país o región, consulte [Atención telefónica al cliente](#).

## Atención telefónica al cliente

Mientras la impresora está en garantía, puede obtener asistencia técnica por teléfono sin cargo alguno. Para obtener más información, consulte la garantía incluida en la caja, o visite el sitio Web [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) para averiguar la duración de la asistencia gratuita.

Una vez transcurrido el período de asistencia telefónica gratuita, podrá obtener ayuda de HP por un coste adicional. Póngase en contacto con su distribuidor de HP o llame al número de asistencia telefónica correspondiente a su país/región para informarse sobre las opciones de asistencia.

Para recibir la asistencia telefónica de HP, llame al número de teléfono de asistencia correspondiente a su zona geográfica. Los gastos de la llamada correrán a cargo del usuario.

**Norteamérica:** Llame a 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836). En Estados Unidos, la asistencia técnica telefónica está disponible en inglés y español 24 horas al día, 7 días a la semana (los días y el horario de asistencia técnica pueden cambiar sin previo aviso). Este servicio es gratuito durante el periodo de garantía. Fuera del periodo de garantía se puede aplicar una tarifa.

**Europa Occidental:** Los clientes de Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Países Bajos, Noruega, Portugal, Finlandia, Suecia, Suiza y Reino Unido deben visitar [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) para obtener los números del servicio de asistencia telefónica en su país o región.



Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

61 56 45 43	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
800 171	البحرين
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663
Canada	1-(800)-474-6836
Chile	800-360-999
中国	021-3881-4518 800-810-3888 服务编码: 3001
Colombia (Bogota)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
2 532 5222	مصر
El Salvador	800-6160
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 22 55 47
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	+62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800 805 405
Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Mexico	01-800-472-68368
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Peru	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
România	(21) 315 4442
Россия (Москва)	095 7973520
Россия (Санкт-Петербург)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (International)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	02-8722-8000
Тш	+66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	90 216 444 71 71
Україна	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

## Realizar una llamada

Llame al centro de atención al cliente cuando se encuentre situado junto al equipo y la impresora. Se le pedirá que facilite la siguiente información:

- Número de modelo de la impresora (situado en la parte delantera).
- Número de serie de la impresora (situado en la parte inferior).
- Sistema operativo del equipo.
- Versión del controlador de la impresora
  - **PC con Windows:** Para ver la versión del controlador de la impresora, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la tarjeta de memoria situado en la barra de tareas de Windows y seleccione **Acerca de**.
  - **Macintosh:** Para ver la versión del controlador de la impresora, utilice el cuadro de diálogo Imprimir.
- Mensajes que aparecen en la pantalla de la impresora o en el monitor del equipo.
- Respuestas a las siguientes preguntas:
  - ¿Se ha producido antes la situación que expone en su llamada? ¿Puede recrear la situación?
  - ¿Instaló hardware o software nuevo en el equipo en una fecha próxima al momento en que se produjo la situación?

## Devolver al servicio de reparación de HP

HP dispondrá la recogida y la entrega de su producto a un Centro de reparación de HP. Cubrimos los gastos de transporte y mano de obra. Este servicio es gratuito durante el periodo de garantía de hardware.

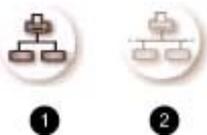
# a Instalación en la red

Las siguientes instrucciones describen cómo instalar la impresora HP Photosmart 8400 series en una red ethernet (cableada). Una instalación cableada permite a la impresora comunicarse con los equipos a través de un enrutador, distribuidor o conmutador. Para poder aprovechar al máximo las funciones de la impresora, es necesario contar con un acceso a Internet de banda ancha.



**Nota** Para la instalación de USB, consulte las instrucciones de instalación que se incluyen en la caja.

Una vez instalada la impresora en una red, en la pantalla de ésta aparece uno de los dos iconos de conexión ethernet para indicar el estado de la conexión:



1	Icono de conexión ethernet activa
2	Icono de conexión ethernet inactiva

Antes de continuar leyendo esta sección, asegúrese de haber instalado una red cableada. Consulte la documentación suministrada con el hardware de red. Asegúrese también de haber instalado la impresora como se describe en las instrucciones de instalación que se incluyen en la caja.

## Conceptos básicos acerca de la instalación en red (Windows y Macintosh)

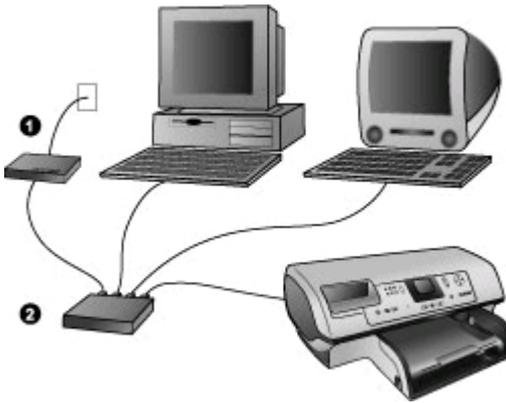
La instalación en red permite a los dispositivos conectados a la red, como equipo e impresoras, comunicarse entre sí. Una red cableada o ethernet es el tipo de red más habitual en hogares y oficinas.

El adaptador de red de la propia impresora admite redes ethernet de 10 Mbps y 100 Mbps. Para conectar la impresora a una red, necesita un cable ethernet CAT-5 equipado con un conector RJ-45. Este cable no es igual que un cable USB.



**Precaución** Aunque el conector RJ-45 de un cable CAT-5 se parece a un enchufe de teléfono normal, no es igual. No utilice nunca un cable de teléfono normal para conectar la impresora a una red ethernet. De lo contrario, podría dañar la impresora y otros dispositivos de red.

En la siguiente ilustración se muestra un ejemplo de una impresora conectada a la red con varios equipos a través de un distribuidor, conmutador o enrutador de red. Un cable o un módem DSL conecta el distribuidor y los dispositivos en red al acceso a Internet de banda ancha.



1	Cable o módem DSL que conecta los dispositivos en red al acceso a Internet de banda ancha
2	Un punto de acceso de red (distribuidor, conmutador o enrutador) al que se conecten todos los dispositivos a través de cables ethernet

Los dispositivos en red se conectan entre sí a través de un dispositivo central. Entre los tipos más habituales se incluyen:

- **Distribuidores:** Dispositivo de red sencillo y económico que permite a varios equipos comunicarse entre sí o compartir una impresora común. Los distribuidores son pasivos. Sólo ofrecen una vía para el flujo de comunicación entre otros dispositivos.
- **Conmutadores:** Son similares a los distribuidores, pero pueden analizar la información enviada entre dispositivos y reenviar dicha información sólo al dispositivo apropiado. Pueden reducir el uso de ancho de banda de una red y favorecer un funcionamiento más eficaz de la misma.
- **Enrutadores:** Los enrutadores o pasarelas conectan dispositivos y redes. Habitualmente se utilizan para conectar varios equipos domésticos de una red a Internet. Los enrutadores también incluyen a menudo un servidor de seguridad integrado para proteger una red doméstica del acceso no autorizado.



**Nota** Para obtener información específica sobre la instalación y la configuración del hardware de su red, consulte la documentación suministrada con el hardware.

### Conexión a Internet

Si la red está conectada a Internet a través de un enrutador o una pasarela, se recomienda utilizar un enrutador o gateway que admita protocolo de configuración dinámica de host (DHCP). Una pasarela que admita DHCP administra un almacén de direcciones IP reservadas que asigna dinámicamente según sea necesario. Consulte la documentación suministrada con el enrutador o la pasarela.

### Configuraciones de red recomendadas

Las siguientes configuraciones admiten la impresora. Determine el tipo de configuración de red que tiene y consulte [Conectar la impresora a la red](#) y [Instalar el software de la impresora en un equipo con Windows](#) o [Instalar el software de la impresora en un Macintosh](#) para obtener instrucciones sobre cómo conectar la impresora a la red y después instalar el software.

#### Red Ethernet sin acceso a Internet

Los equipos y la impresora se comunican entre sí formando una red simple, a través de un distribuidor. Ninguno de los dispositivos en red tiene acceso a Internet. Algunas funciones de la

impresora, como compartir fotografías directamente desde la impresora a través de Internet con HP Instant Share, no funcionan en esta configuración.

### **Red Ethernet con acceso a Internet mediante módem de acceso telefónico**

Los equipos y la impresora se comunican entre sí formando una red simple, a través de un distribuidor. Uno de los equipos tiene acceso a Internet a través de un módem y una cuenta de acceso telefónico. Ninguno de los otros dispositivos en red, incluida la impresora, tiene acceso directo a Internet. Algunas funciones de la impresora, como compartir fotografías directamente desde la impresora a través de Internet con HP Instant Share, no funcionan en esta configuración.

### **Red Ethernet con acceso a Internet de banda ancha ofrecido por un enrutador**

La impresora está conectada a un enrutador que actúa como una pasarela entre la red del usuario e Internet. Todas las funciones de la impresora, incluido el uso compartido de fotografías a través de Internet, se ofrecen incluso sin que un equipo esté disponible o conectado a la red. Esta es la configuración red ideal.

## **Conectar la impresora a la red**

Para conectar la impresora a una red cableada, necesita lo siguiente:

- Un punto de acceso de red, como un distribuidor, un enrutador o un conmutador con un puerto abierto
- Un cable CAT-5 ethernet con conector RJ-45
- Acceso a Internet de banda ancha (sólo si desea acceder a HP Instant Share directamente desde el dispositivo. Para obtener más información, consulte [Conectarse](#)).



**Nota 1** No debería conectar la impresora directamente a un equipo a través de un cable ethernet. Las redes "de igual a igual" no se admiten.

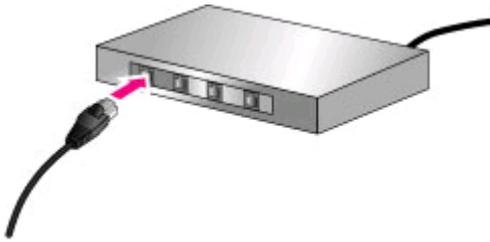
**Nota 2** Después de conectar la impresora a la red según se describe en esta sección, deberá instalar el software de la impresora. Consulte [Instalar el software de la impresora en un equipo con Windows](#) o [Instalar el software de la impresora en un Macintosh](#).

### **Para conectar la impresora a la red**

1. Conecte el cable ethernet a la parte posterior de la impresora.



2. Conecte el cable ethernet a un puerto vacío del distribuidor, el enrutador o el conmutador.



Cuando finalice la conexión de la impresora a la red, instale el software de la impresora. No puede imprimir desde un equipo hasta que realice la instalación del software.

- [Instalar el software de la impresora en un equipo con Windows](#)
- [Instalar el software de la impresora en un Macintosh](#)

## Instalar el software de la impresora en un equipo con Windows



**Nota** Instale la impresora como se indica en las instrucciones de instalación que se incluyen en la caja.

La instalación puede durar de 20 minutos (Windows XP) a 1 hora (Windows 98), según la cantidad de espacio disponible en la unidad de disco duro y la velocidad del procesador del equipo. Asegúrese de haber conectado ya la impresora a la red con un cable ethernet antes de iniciar la instalación.



**Nota** El software de la impresora deberá instalarse según se describe en esta sección en todos los equipos en red desde los que desee imprimir con la impresora Photosmart 8400 series. Después de la instalación, la impresión será idéntica a la impresión a través de una conexión USB.



**Sugerencia** No utilice la utilidad del panel de control **Agregar impresora** de Windows para instalar el software de la impresora. Deberá utilizar el Instalador de HP para instalar correctamente la impresora en una red.

### Para instalar el software de la impresora

1. imprimir una página de configuración de red. Puede que necesite la información incluida en este informe si el instalador no puede detectar la impresora.  
Consulte [Imprimir una página de configuración de red](#).
2. Inserte el CD del software de la impresora HP Photosmart en la unidad de CD-ROM del equipo.
3. Haga clic en **Siguiente** y siga las instrucciones suministradas por el Instalador para comprobar y preparar el sistema e instalar los controladores, los complementos y el software. Esto lleva algunos minutos.
4. En la pantalla **Tipo de conexión**, seleccione **A través de la red** y haga clic en **Siguiente**. En la pantalla **Buscando** aparece que el programa de instalación busca la impresora en la red.

#### **Si aparece la pantalla Impresora encontrada, haga lo siguiente:**

- a. Compruebe que la descripción de la impresora es correcta. (Utilice la página de configuración para comprobar el nombre de la impresora y la dirección de hardware. Consulte [Imprimir una página de configuración de red](#).)

- b. Si la descripción de la impresora es correcta, seleccione **Sí, instalar esta impresora** y haga clic en **Siguiente**.

Si se encuentra más de una impresora en la red, seleccione **HP Photosmart 8400 series** como dispositivo para configurar e instalar y después haga clic en **Siguiente**. Si tiene instalada más de una impresora HP Photosmart 8400 series en la red, utilice el elemento Dirección de hardware (MAC) que aparece en la página de configuración de red para identificar la impresora HP Photosmart 8400 series específica que desea instalar.

**Si aparece la pantalla Comprobar conexión de cable, realice lo siguiente:**

- a. Siga las instrucciones de la pantalla, seleccione **Especificar una impresora por dirección** y haga clic en **Siguiente**.
  - b. En la pantalla **Especificar impresora**, introduzca el número de Dirección de hardware (MAC) que aparece en la página de configuración de red en la casilla **Dirección de hardware (MAC)**.  
**Ejemplo:** 02bad065cb97  
MAC es el acrónimo de Media Access Control (Control de acceso a medios), una dirección de hardware que identifica la impresora en la red.
  - c. Introduzca la dirección IP que aparece en la página de configuración de red en la casilla **Dirección IP** y haga clic en **Siguiente**.  
**Ejemplo:** 169.254.203.151
  - d. Cuando aparezca la pantalla **Impresora encontrada**, seleccione **Sí, instalar esta impresora** y haga clic en **Siguiente**.
  - e. En la pantalla **Confirmar configuración**, haga clic en **Siguiente**.
  - f. Siga las instrucciones de la pantalla.
5. Cuando se le indique, haga clic en **Finalizar** para salir de la instalación.

## Instalar el software de la impresora en un Macintosh



**Nota** Instale la impresora como se indica en las instrucciones de instalación que se incluyen en la caja.

La instalación puede durar de 3 a 4 minutos según el sistema operativo, el espacio disponible en el disco duro y la velocidad del procesador del Macintosh. Asegúrese de haber conectado ya la impresora a la red con un cable ethernet antes de iniciar la instalación. Si ya a instalado esta impresora en una conexión USB, no tendrá que seguir estas instrucciones para realizar una instalación en red. En su lugar, consulte [Para cambiar la conexión USB de una impresora a una conexión de red](#).



**Nota** El software de la impresora deberá instalarse según se describe en esta sección en todos los equipos en red desde los que desee imprimir con la impresora Photosmart 8400 series. Después de la instalación, la impresión será idéntica a la impresión con una impresora conectada a través de un cable USB.

### Para instalar el software de la impresora

1. Inserte el CD del software de la impresora HP Photosmart en la unidad de CD-ROM del Macintosh.
2. Haga doble clic en el icono del CD en el escritorio.
3. Haga doble clic en el icono del Instalador.  
Aparecerá el cuadro de diálogo **Autenticar**.
4. Introduzca el **Nombre** y la **Contraseña** utilizados para administrar el Macintosh y después haga clic en **OK**.
5. Siga las instrucciones de la pantalla.

6. Cuando aparezca la pantalla **Instalación de HP Photosmart**, seleccione **Instalación sencilla** y haga clic en **Instalar**.
7. En la ventana **Seleccionar impresora**, haga clic en la ficha **Red**. El instalador busca cualquier impresora en la red.

**Si se encuentra la impresora, realice lo siguiente:**

- a. Seleccione la impresora HP Photosmart 8400 series en la ventana **Seleccionar impresora** y haga clic en **Utilidades**.
- b. Siga las instrucciones en pantalla para registrar la impresora.

**Si no se encuentra la impresora, realice lo siguiente:**

- a. Imprima una página de configuración de red y localice la entrada de dirección de IP que aparece en la página.
- b. Asegúrese de que la impresora está conectada a la red a través del tipo de cable CAT-5 ethernet adecuado. Consulte [Conectar la impresora a la red](#).
- c. Haga clic en **Buscar**, introduzca la dirección IP y haga clic en **Guardar**.
- d. Seleccione la impresora HP Photosmart 8400 series en la ventana **Seleccionar impresora** y haga clic en **Utilidades**.
- e. Siga las instrucciones en pantalla para registrar la impresora.



**Nota** Puede que algunos exploradores no funcionen con el registro en línea. Si le surgen problemas, pruebe con otro explorador u omita este paso.

8. Seleccione la impresora en el cuadro de diálogo **Imprimir**. Si la impresora no aparece en la lista, seleccione **Editar lista de impresoras** para agregar la impresora.
9. En la ventana **Lista de impresoras**, haga clic en **Agregar**.
10. Seleccione **Rendezvous** en la lista desplegable.
11. Seleccione la impresora en la lista y haga clic en **Agregar**.  
Eso es. ¡Ya está!

#### Para cambiar la conexión USB de una impresora a una conexión de red

1. Conecte la impresora a la red. Consulte [Conectar la impresora a la red](#).
2. Imprima una página de configuración de red y localice la entrada de dirección IP.
3. Abra el explorador Web e introduzca la dirección IP para acceder al servidor Web de la impresora. Para obtener más información sobre el servidor Web integrado, consulte [Utilizar el servidor Web integrado](#).
4. Haga clic en la ficha **Funciones de red**.
5. Haga clic en **mDNS** en el área Aplicaciones de la izquierda.
6. Introduzca un nombre exclusivo (63 caracteres o menos) en la casilla **Nombre de servicio mDNS**.
7. Haga clic en **Aplicar**.
8. Seleccione la impresora en el cuadro de diálogo **Imprimir**. Si la impresora no aparece en la lista, seleccione **Editar lista de impresoras** para agregar la impresora.
9. En la ventana **Lista de impresoras**, haga clic en **Agregar**.
10. Seleccione **Rendezvous** en la lista desplegable.
11. Seleccione la impresora en la lista y haga clic en **Agregar**.

## Utilizar el servidor Web integrado

El servidor Web integrado en la impresora ofrece una forma sencilla de administrar la impresora en red. Si utiliza un explorador Web desde un equipo con Windows o un Macintosh, podrá comunicarse con la impresora a través de la red para:

- Comprobar el estado de la impresora y los niveles de tinta estimados
- Ver las estadísticas de la red

- Ajustar la configuración de red de la impresora, como especificar un servidor proxy, establecer un nombre DNS o introducir manualmente una dirección de IP
- Restringir el acceso a las páginas de configuración
- Pedir suministros
- Visitar el sitio Web de HP para obtener asistencia

#### **Para acceder a la página principal del servidor Web integrado**

1. Imprima una página de configuración de red. Consulte [Imprimir una página de configuración de red](#).
2. Introduzca la dirección IP de la impresora indicada en la página de configuración de red en la casilla de dirección de su explorador.

Ejemplo de dirección IP: 10.0.0.81

Aparecerá la página principal del servidor Web integrado.

Para obtener información sobre los términos de red y el servidor Web integrado que no se incluya en esa guía, acceda a la ayuda del servidor Web integrado.

#### **Para acceder a la ayuda para el servidor Web integrado**

1. Vaya a la página principal del servidor Web integrado Consulte [Para acceder a la página principal del servidor Web integrado](#).
2. Haga clic en **Ayuda** en el área **Otros vínculos** de la página principal.

## **Imprimir una página de configuración de red**

Puede imprimir una página de configuración de red desde la impresora sin ni siquiera estar conectado a un equipo. Esta página de configuración ofrece información de utilidad sobre la dirección IP de la impresora, estadísticas de la red y otros ajustes de la red. También puede visualizar un resumen de determinados ajustes de red en la propia impresora.

#### **Para imprimir una página de configuración de red detallada**

1. Presione **Menú** en la impresora.
2. Seleccione **Herramientas** y después presione **OK**.
3. Seleccione **Red** y presione **OK**.
4. Seleccione **Imprimir informe detallado** y presione **OK**.

#### **Para ver un resumen de la configuración de red**

1. Presione **Menú** en la impresora.
2. Seleccione **Herramientas** y después presione **OK**.
3. Seleccione **Red** y presione **OK**.
4. Seleccione **Resumen de pantalla** y presione **OK**.



# b Especificaciones

En esta sección figuran los requisitos mínimos del sistema necesarios para instalar el software de la impresora HP Photosmart y se ofrece un resumen de las especificaciones de la impresora. Para obtener una lista completa de las especificaciones de la impresora y los requisitos del sistema, consulte la Ayuda en pantalla de la impresora HP Photosmart. Para obtener información sobre la visualización de la Ayuda en pantalla de la impresora HP Photosmart, consulte [Bienvenido](#).

## Requisitos del sistema

Componente	Mínimos para PC con Windows	Mínimos para Macintosh
<b>Sistema operativo</b>	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home y XP Professional	Mac® OS X 10.1 a 10.3
<b>Procesador</b>	Intel® Pentium® II (o equivalente) o superior	G3 o superior
<b>RAM</b>	64 MB (se recomienda 128 MB)	Mac OS 10.1 a 10.3: 128 MB
<b>Espacio libre en el disco</b>	500 MB	500 MB
<b>Pantalla</b>	800x600, de 16 bits o superior	800x600, de 16 bits o superior
<b>Unidad de CD-ROM</b>	4x	4x
<b>Conectividad</b>	<b>USB:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home y XP Professional <b>Ethernet:</b> uso del puerto Ethernet <b>PictBridge:</b> uso del puerto frontal de la cámara <b>Bluetooth:</b> uso del adaptador inalámbrico HP Bluetooth opcional	<b>USB:</b> Puertos frontal y posterior (OS X 10.1 a 10.3) <b>Ethernet:</b> uso del puerto Ethernet <b>PictBridge:</b> uso del puerto frontal de la cámara
<b>Explorador</b>	Microsoft Internet Explorer 5.5 o posterior	—

## Especificaciones de la impresora

Categoría	Especificaciones
<b>Conectividad</b>	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home y XP Professional; Mac OS X 10.1 a 10.3 Ethernet

(continúa)

Categoría	Especificaciones
<b>Medioambiente</b>	<p><b>Intervalo de temperaturas de funcionamiento recomendado:</b> de 15 a 30 °C (de 59 a 86 °F)</p> <p><b>Intervalo de temperaturas de funcionamiento máximo:</b> de 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F)</p> <p><b>Intervalo de temperatura de almacenamiento:</b> de -30 a 65 °C (de 22 a 149 °F)</p>
<b>Formatos de archivo de imagen</b>	<p>JPEG línea de base</p> <p>TIFF de 24 bits, RGB, entrelazado sin comprimir</p> <p>TIFF de 24 bits, YCbCr, entrelazado sin comprimir</p> <p>TIFF de 24 bits, RGB, entrelazado con bits comprimidos</p> <p>TIFF de 8 bits, gris, sin comprimir/bits comprimidos</p> <p>TIFF de 8 bits, paleta de colores, sin comprimir/bits comprimidos</p> <p>TIFF de 1 bit sin comprimir/bits comprimidos/1D Huffman</p>
<b>Tamaños de papel</b>	<p>Papel fotográfico 10x15 cm (4x6 pulgadas)</p> <p>Papel fotográfico con pestaña 10x15 cm con pestaña de 1,25 cm (4x6 pulgadas con pestaña de 0,5 pulgada)</p> <p>Tarjetas de índice 10x15 cm (4x6 pulgadas)</p> <p>Tarjetas Hagaki 100x148 mm (3,9x5,8 pulgadas)</p> <p>Tarjetas A6 105x148 mm (4,1x5,8 pulgadas)</p> <p>Tarjetas de tamaño L 90x127 mm (3,5x5 pulgadas)</p> <p>Tarjetas de tamaño L con pestaña 90x127 mm con pestaña de 12,5 mm (3,5x5 pulgadas con pestaña de 0,5 pulgada)</p>
<b>Especificaciones del papel</b>	<p>Longitud máxima recomendada: 356 mm (14 pulgadas)</p> <p>Grosor máximo recomendado: 292 µm (11,5 milipulgadas)</p>
<b>Tamaños de papel, estándar</b>	<p><b>Papel fotográfico</b></p> <p>De 76x76 mm a 216x356 mm (de 3x3 pulgadas a 8,5x14 pulgadas)</p> <p><b>Papel normal</b></p> <p>Letter, 216x280 mm (8,5x11 pulgadas)</p> <p>Legal, 216x356 mm (8,5x14 pulgadas)</p> <p>Executive, 190x254 mm (7,5x10 pulgadas)</p> <p>A4, 210x297 mm (8,27x11,7 pulgadas)</p> <p>A5, 148x210 mm (5,8x8,3 pulgadas)</p> <p>B5, 176x250 mm (6,9x9,8 pulgadas)</p> <p><b>Tarjetas</b></p> <p>Hagaki, 100x148 mm (3,94x5,83 pulgadas)</p> <p>Tamaño L, 90x127 mm (3,5x5 pulgadas)</p>

(continúa)

Categoría	Especificaciones
	<p>Tamaño L con pestaña, 90x127 mm con pestaña de 12,5 mm (3,5x5 pulgadas con pestaña 0,5 pulgada)</p> <p>Tarjeta de índice, 76x127 mm, 10x15 cm y 127x203 mm (3x5 pulgadas, 4x6 pulgadas y 5x8 pulgadas)</p> <p>A6, 105x148,5 mm (4,13x5,85 pulgadas)</p> <p><b>Sobres</b></p> <p>Nº 9, 98,4x225,4 mm (3,875x8,875 pulgadas)</p> <p>Nº 10, 105x240 mm (4,125x9,5 pulgadas)</p> <p>Invitación A2, 110x146 mm (4,375x5,75 pulgadas)</p> <p>DL, 110x220 mm (4,33x8,66 pulgadas)</p> <p>C6, 114x162 mm (4,5x6,4 pulgadas)</p> <p><b>Personalizado</b></p> <p>De 76x127 mm a 216x356 mm (de 3x5 pulgadas a 8,5x14 pulgadas)</p> <p><b>Transparencias y hojas de etiquetas</b></p> <p>Letter, 216x280 mm (8,5x11 pulgadas)</p> <p>A4, 210x297 mm (8,27x11,7 pulgadas)</p>
<b>Tipos de papel</b>	<p>Papel (normal, para inyección de tinta, fotográfico y para rótulos)</p> <p>Sobres</p> <p>Transparencias</p> <p>Etiquetas</p> <p>Tarjetas (tarjeta de índice, felicitación, Hagaki, A6, tamaño L)</p> <p>Papel transfer</p>
<b>Tarjetas de memoria</b>	<p>CompactFlash de tipo I y II</p> <p>Microdrive</p> <p>MultiMediaCard</p> <p>Secure Digital</p> <p>SmartMedia</p> <p>Memory Sticks</p> <p>xD-Picture Card</p>
<b>Formatos de archivo admitidos por las tarjetas de memoria</b>	<p>Imprimir: Consulte los formatos de archivo de imagen citados anteriormente.</p> <p>Guardar: Todos los formatos de archivo</p>
<b>Bandejas de papel</b>	<p><b>Bandeja principal</b></p> <p>De 76x127 mm a 216x356 mm (de 3x5 pulgadas a 8,5x14 pulgadas)</p> <p><b>Bandeja de fotografías</b></p>

(continúa)

Categoría	Especificaciones
	10x15 cm (4x6 pulgadas) y Hagaki <b>Bandeja de salida</b> Todos los tamaños admitidos
<b>Capacidad de las bandejas de papel</b>	<b>Bandeja principal</b> 100 hojas de papel normal 14 sobres de 20 a 40 tarjetas (dependiendo del grosor) 20 hojas de papel para rótulos 30 hojas de etiquetas 25 transparencias u hojas de papel transfer o de papel fotográfico <b>Bandeja de fotografías</b> 25 hojas de papel fotográfico <b>Bandeja de salida</b> 50 hojas de papel normal 20 hojas de papel fotográfico, de papel para pancartas o transparencias 10 tarjetas o sobres 25 hojas de etiquetas o de papel transfer
<b>Consumo eléctrico</b>	Imprimir: 15–45 W Inactiva: 5 W Apagada: 2 W
<b>Número de modelo del cable de alimentación</b>	Q0950-4476
<b>Cartuchos de impresión</b>	Gris para fotografías HP (C9368A) Color para fotografías HP (C9369W) De tres colores HP (C8766W o C9363W) Negro HP (C8767W)
<b>Compatibilidad con USB</b>	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home y XP Professional Mac OS X 10.1 a 10.3 HP recomienda que el cable USB tenga una longitud inferior a 3 metros
<b>Soporte de red</b>	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home y XP Professional Mac OS X 10.1 a 10.3 Un cable RJ-45 Ethernet

(continúa)

<b>Categoría</b>	<b>Especificaciones</b>
<b>Formatos de archivo de vídeo</b>	Motion JPEG AVI Motion JPEG QuickTime MPEG-1



# Índice

- A**
  - accesorios
    - bandeja de papel de 250 hojas 9
    - impresión a dos caras 9
  - Actualización del software de HP 49
  - alineación de cartuchos de impresión 55
  - alineación de los cartuchos de impresión 21
  - almacenamiento
    - cartuchos de impresión 23, 57
    - impresora 57
    - papel fotográfico 58
  - almacenamiento de fotografías en el equipo 45
  - aplicación de color de época 33
  - atascos de papel 63, 66
  - atención al cliente 75
  - AVI 23
  - ayuda. *consulte* solución de problemas
  - Ayuda en pantalla 3
  - ayuda, en pantalla 3
- B**
  - bandejas, papel 4
  - Bluetooth
    - adaptador de impresora inalámbrico 9
    - ajustes del menú 10
    - conexión a la impresora 45
  - botones 6
- C**
  - calidad
    - fotografías 32
    - impresión de una página de prueba 55
    - papel fotográfico 58
  - cámaras
    - conexión a la impresora 45
    - impresión desde 42
    - impresión directa 42
    - PictBridge 42
    - puerto 4
  - cámaras digitales. *consulte*
  - cámaras
    - cámaras digitales de impresión directa HP 42
    - cámaras PictBridge
      - puerto de cámara 42
  - carga del papel 18
  - cartuchos. *consulte* cartuchos de impresión
  - cartuchos de impresión
    - alineación 55
    - almacenamiento 23, 57
    - elección 21
    - inserción 21
    - limpieza 53
    - nivel de tinta, comprobación 21
    - pruebas 55
    - sustitución 21
  - cartuchos de tinta. *consulte*
  - cartuchos de impresión CompactFlash 23
- D**
  - diseño
    - y tamaño de fotografía 28
  - documentación, impresora 3
- E**
  - efectos de color 33
  - eliminación de ojos rojos 32
  - enmarcado de fotografías 33
  - envío de fotografías por correo electrónico 46
  - equipo
    - conexión a la impresora 45
    - impresión desde 3, 49
    - requisitos del sistema 87
  - especificaciones 87
  - ethernet 79
  - extracción de tarjetas de memoria 26
- F**
  - Flash digital 32
  - formato de archivo MPEG-1 23
  - formato de archivo TIFF 23
  - formatos de archivo JPEG 23
  - formatos de archivo, admitidos 23, 87
  - fotografías
    - almacenamiento en el equipo 45
    - aplicación de color de época 33
    - cartuchos de impresión, elección 21
    - efecto de asolear 33
    - efecto metálico 33
    - eliminación de ojos rojos 32
    - enmarcado 33
    - envío por correo electrónico 46
    - filtros de color 33
    - formatos de archivo admitidos 23
    - impresión 36
    - índice 29
    - marca de fecha y hora 33
    - mejorar la calidad 32
    - recorte 33
    - seleccionar para imprimir 31
    - tonos sepia 33
    - uso del zoom 33
    - visualizar 29
  - fotografías en blanco y negro 21
- H**
  - hoja de impresión
    - impresión desde 37
  - HP Image Zone 49
  - HP Instant Share
    - e impresión 43
  - HP Instant Share 49

- I**
- impresión
    - desde cámaras 42
    - desde el equipo 3
    - desde tarjetas de memoria 37
    - desde un equipo 49
    - desde una hoja de prueba 37
    - fotografías 36
    - intervalo de fotografías 37
    - página de prueba 55
    - sin equipo 27
    - y HP Instant Share 43
  - impresión a dos caras 9
  - impresiones sin bordes 33
  - impresora
    - accesorios 9
    - advertencias 2
    - almacenamiento 57
    - componentes 4
    - conexión 45
    - documentación 3
    - especificaciones 87
    - limpieza 53
    - mensajes de error 65
    - menú 10
  - imprimir
    - hoja de prueba 29
    - índice de fotografías 29
    - miniaturas 29
    - varias copias 31
    - varias fotografías 31
  - indicadores 7
  - inserción
    - cartuchos de impresión 21
    - tarjetas de memoria 24
  - instalación en la red 79
  - Instant Share. *consulte* HP
  - Instant Share
  - intervalo
    - impresión 37
- L**
- limpieza
    - cartuchos de impresión 53
    - impresora 53
- M**
- marcas de fecha y hora 33
  - Memory Sticks 23
  - mensajes de error 65
- menú, impresora 10
- Microdrive 23
- miniaturas, imprimir 29
- MultiMediaCard 23
- N**
- nivel de tinta, comprobación 21, 55
- P**
- página de alineación 55
  - página de prueba 55
  - panel de control 6
  - papel
    - bandejas 4
    - carga 18
    - compra y elección 17
    - especificaciones 87
    - mantenimiento 17, 58
  - presentación con diapositivas 33
- Q**
- QuickTime 23
- R**
- recorte de fotografías 33
  - regulatory notices 95
  - requisitos del sistema 87
- S**
- Secure Digital 23
  - SmartFocus 32
  - SmartMedia 23
  - software
    - controlador de la impresora 49
    - HP Image Zone 49
    - HP Instant Share 49
  - software de impresora
    - actualización 56
  - software de la impresora
    - actualización 49
  - solución de problemas
    - atención al cliente 75
    - indicadores luminosos parpadeantes 59
    - mensajes de error 65
  - sustitución de cartuchos de impresión 21
- T**
- tarjetas de memoria
    - extracción 26
    - impresión desde 37
    - inserción 24
    - tipos admitidos 23
  - tonos sepia 33
- U**
- USB
    - especificaciones 87
    - puerto 4
    - tipo de conexión 45
  - uso del zoom
    - y recorte 33
- V**
- visualización de 9 fotografías 29
  - visualizar fotografías 29
- X**
- xD-Picture Card 23

## Regulatory notices

### Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

### Note

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

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

### LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

#### 사용자 안내문 (한국어)

이 기기는 비업무용으로 전자파차폐검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 다른 모든 지역에서 사용될 수 있습니다.

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。