## Guía de referencia de HP Photosmart 8100 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 fortuitos 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-0402

Para motivos de identificación normativa, al producto se le asigna un número de modelo reglamentario. El número reglamentario de modelo del producto es SDGOA-0402. Este número no debe confundirse con el nombre de marketing (impresora HP Photosmart 8100 series) o el número de producto (Q3399A).

#### Información de seguridad

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



Advertencia Para evitar el riesgo de incendio 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 de *inicio rápido de* HP Photosmart 8100 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 presentes 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 ni utilice este producto cuando esté cerca del 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. Las tareas de reparación se deben encomendar al personal de servicio cualificado.
- Se debe utilizar en una zona bien ventilada

# Contenido

1	Bienvenido	3
	Búsqueda de más información	3
	Contenido de la caja	3
	Descripción general de la impresora	4
	Menú de la impresora	8
	Información sobre el papel	
	Información sobre los cartuchos de impresión	17
2	Impresión con la nueva impresora	21
	Guía rápida	21
	Impresión sin un equipo	22
	Uso de tarjetas de memoria	22
	Formatos de archivo admitidos	22
	Inserción de tarjetas de memoria	23
	Selección de fotografías	24
	Impresión de fotografías seleccionadas	24
	Mejora de fotografías	24
	Cambio de las preferencias de la impresora	25
	Conexión	
	Conexión a otros dispositivos	25
	Conexión mediante HP Instant Share	26
	Impresión con un equipo	
3	Instalación del software	
	Instalación del software	
	Solución de problemas de instalación	
4	Asistencia y garantía	
	Atención al cliente	
	Atención telefónica al cliente	
	Realización de una llamada	
	Declaración de garantía limitada	
5	Especificaciones	
	Requisitos del sistema	
	Especificaciones de la impresora	
	Declaración medioambiental	
	Protección del medio ambiente	
	Emisión de ozono	
	Consumo energético	
	Utilización de papel	
	Plásticos	
	Documentación sobre la seguridad de los materiales	
	Programa de reciclaje	39

## 1 Bienvenido

Gracias por adquirir una impresora HP Photosmart 8100 series. Con esta nueva impresora podrá imprimir bellas fotografías, guardarlas en un equipo y crear proyectos sencillos y divertidos con o sin un equipo.

## Búsqueda de más información

La impresora incluye la siguiente documentación:

- Guía de configuración: En la Guía de configuración de HP Photosmart 8100 series se explica cómo instalar la impresora y el software de la impresora y cómo imprimir la primera fotografía.
- Guía del usuario: En la Guía del usuario 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. Está disponible en formato electrónico en el CD de la Guía del usuario.
- Guía de referencia: La Guía de referencia de HP Photosmart 8100 series es el libro que está leyendo. Proporciona información básica sobre la impresora, como la configuración, el funcionamiento, la asistencia técnica y la garantía. Para obtener más información, consulte el CD de la Guía del usuario.
- Ayuda de la impresora HP Photosmart: En la Ayuda en pantalla 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 un 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 para Macintosh.

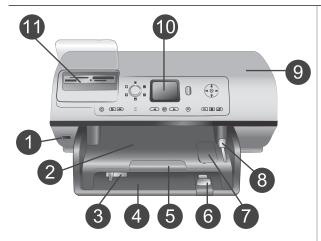
### Contenido de la caja

La caja de la impresora contiene los siguientes elementos:

- La impresora HP Photosmart 8100 series
- La Guía de configuración de HP Photosmart 8100 series
- La Guía de referencia de HP Photosmart 8100 series
- El CD de software de la impresora HP Photosmart 8100 series
- El CD de la Guía del usuario
- Muestras de papel
- Bolsa de almacenamiento de papel fotográfico
- Cartuchos de impresión de tres colores y fotográfico
- Protector de cartuchos de impresión
- Una fuente de alimentación (las fuentes de alimentación pueden variar en cuanto a su aspecto o pueden tener un cable de alimentación adicional)

Nota El contenido puede variar según el país o la región.

### Descripción general de la impresora



#### Parte delantera de la impresora

- Puerto de cámara Puede utilizar este puerto para conectar una cámara digital PictBridge™ a la impresora, o para insertar un adaptador de impresora inalámbrico
- 2 Bandeja de salida Levante esta bandeja para cargar papel pequeño o para eliminar atascos de papel en la parte frontal.

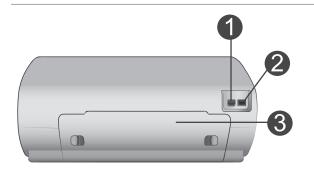
HP Bluetooth® opcional.

- 3 Guía de anchura del papel Ajuste esta guía de manera que quede pegada al borde del papel de la bandeja principal.
- 4 Bandeja principal
  Coloque papel normal,
  transparencias, sobres y otros
  soportes pequeños en esta
  bandeja para imprimir.
- 5 Soporte extensible de la bandeja de salida
  Levante la pestaña y tire de ella hacia usted para extender la bandeja de salida y recoger el papel impreso cuando se expulse de la impresora.
- 6 **Guía de longitud del papel**Ajuste esta guía de manera que quede pegada al extremo del papel de 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
  Empuje este control deslizante, alejándolo de usted, para enganchar la bandeja de fotografías.
- 9 Cubierta superior Levante esta cubierta para tener acceso a los cartuchos de

impresión y al área de almacenamiento de los cartuchos de impresión, y para eliminar atascos.

- 10 Pantalla de la impresora
  Utilice esta pantalla para
  visualizar las fotografías y las
  opciones de menú.
- 11 Ranuras para tarjetas de memoria

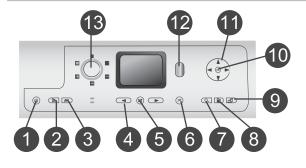
Aquí se insertan las tarjetas de memoria.



#### Parte posterior de la impresora

- Conexión del cable de alimentación
   Utilice este puerto para conectar el cable de alimentación que se incluye con la impresora.
- 2 Puerto USB

  Utilice este puerto para conectar la impresora al equipo o a una cámara digital de impresión directa HP.
- 3 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.
  - Presione este botón para enviar una fotografía por correo electrónico. Los botones Guardar y HP Instant Share sólo funcionan cuando la impresora está conectada a un equipo. Para obtener más información, consulte la sección Conexión.

## 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
fotograma seleccionada
actualmente con el fin de
imprimirla.

#### 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 acercar la fotografía mostrada actualmente, y para salir del modo de visualización de 9 fotografías.

#### 8 Menú

Presione este botón para visualizar el menú de la impresora.

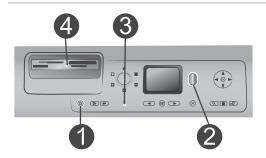
#### 9 Rotar

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

#### 10 **OK**

Presione este botón para responder a las preguntas que aparecen en 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
del menú de la impresora, para
situar el cuadro de recorte y
para 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

Gire este mando para seleccionar la distribución de impresión de las fotografías.

#### Indicadores luminosos

#### Indicador luminoso de encendido

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

#### 2 Indicador luminoso de estado

- Encendido (verde): la impresora está encendida, pero no está imprimiendo
- Apagado: la impresora está en modo de ahorro de energía
- Parpadeando en verde: la impresora está imprimiendo
- Parpadeando en rojo: la impresora requiere algún tipo de atención

## 3 Indicadores luminosos de las bandejas de papel

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

		encendido: la bandeja principal está enganchada
4		licador luminoso de la nura para tarjeta de memoria
	_	Encendido: la tarjeta de memoria está insertada correctamente
	-	Apagado: no hay ninguna tarjeta de memoria insertada
	-	Parpadeando: se está transfiriendo información

entre la tarjeta de memoria y la impresora o el equipo

## Menú de la impresora

Presione Menú para abrir el 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 de menú que aparecen en la pantalla de la impresora. Las opciones 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	Imprimir todas	
impresión	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:

Menú de nivel superior	Submenús/opciones	Submenús/opciones adicionales
		(Presione las <b>flechas de navegación</b> ▶ o ◀ para incrementar o reducir el brillo de las fotografías.)
	Agregar bordes	Seleccionar patrón:
		Seleccionar color:
	Agregar efectos de color	Elegir efecto color:  Blanco y negro Sepia Época Sin efecto (predeterminado) El efecto de color no afecta a los marcos creados con la opción Agregar bordes.
Herramientas	Visualización de 9 fotos	
	Presentación con diapositivas	Presione <b>OK</b> para hacer una pausa y reanudar la presentación; presione <b>Cancelar</b> para detener la presentación con diapositivas.
	Calidad de impresión	Calidad impresión:
	Imprimir pág. muestra	
	Imprimir página de prueba	
	Limpiar cartuchos	¿Continuar con la limpieza de segundo nivel?  Sí No ¿Continuar con la limpieza de
		tercer nivel?  Sí No
	Alinear cartucho	
Bluetooth	Dirección del dispositivo	Dirección del dispositivo:

Menú de nivel superior	Submenús/opciones	Submenús/opciones adicionales
		(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.)
	Nombre del dispositivo	Nombre del dispositivo: (Puede seleccionar el nombre de dispositivo de la impresora que aparece en otros dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth cuando localizan la impresora.)
	Llave maestra	(Presione la flecha de navegación ▲ para aumentar el número en una unidad; presione la flecha de navegación ▼ para reducir el número. Presione OK para pasar al siguiente número.) (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 Nivel de seguridad de Bluetooth se ajusta en Alto. La llave maestra predeterminada es 0000.)
	Accesibilidad	Accesibilidad:  Visible para todos  No visible Cuando Accesibilidad se ajusta en No visible, sólo podrán imprimir con la impresora los dispositivos que conocen la dirección.

Menú de nivel superior	Submenús/opciones	Submenús/opciones adicionales
		(Puede ajustar la impresora equipada con Bluetooth como visible o invisible para otros dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth cambiando esta opción de accesibilidad.)
	Nivel de seguridad	Nivel de seguridad:  Alto (La impresora requiere que los usuarios de otros dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth introduzcan la llave maestra de la impresora)  Bajo (La impresora no requiere que los usuarios de otros dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth introduzcan la llave maestra de la impresora)
	Restaurar ajustes Bluetooth	Restaurar ajustes Bluetooth:  Sí No
Ayuda	Cartuchos	Ayuda para cartuchos de impresión:  (Presione las flechas de navegación ▲ o ▼ para desplazarse por los cartuchos de impresión HP que están disponibles para la impresora y, a continuación, presione OK para averiguar cómo se inserta el cartucho)
	Tamaños de fotografía	Ayuda para tamaños de fotografía:  (Presione las flechas de navegación ▲ o ▼ para desplazarse por los tamaños de fotografía disponibles)

Menú de nivel superior	Submenús/opciones	Submenús/opciones adicionales
	Carga de papel	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)
	Atasco de papel	Ayuda para atascos de papel: (Seleccionar para averiguar cómo se elimina un atasco de papel)
	Conexión de la cámara	Ayuda para conexión de la cámara: (Seleccionar para ver dónde se conecta a la impresora una cámara digital compatible con PictBridge)
Preferencias	SmartFocus	Activar o desactivar SmartFocus:  Activado (predeterminado)  Desactivado
	Flash digital	Activar o desactivar Flash digital:
	Fecha/hora	Marca fecha/hora:  Fecha/hora Sólo fecha Desactivado (predeterminado)
	Espacio de colores	Elegir espac. color:

Menú de nivel superior	Submenús/opciones	Submenús/opciones adicionales
	Fotos de pasaporte	Activar o desactivar el modo de fotografía de pasaporte:
		<ul><li>Activado</li><li>Desactivado (predeterminado)</li></ul>
		Seleccionar tamaño: Si selecciona Activado, la impresora le pedirá que seleccione el tamaño de la fotografía de pasaporte. El modo de fotos 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).
		Las fotografías impresas en este modo se deben dejar secar por la noche antes de plastificarse.
	Selección de bandeja	Seleccione qué bandeja de papel va a utilizar:  • Frontal (predeterminado cuando la bandeja posterior no está instalada)  • Posterior  • Preguntar cada vez (predeterminado cuando está instalada la bandeja posterior)
	Detectar papel	Autodetección papel:
	Vista previa de animación	Activar o desactivar la vista previa de animación:  Activado (predeterminado)  Desactivado

Menú de nivel superior	Submenús/opciones	Submenús/opciones adicionales
	Mejora de vídeo	Activar o desactivar mejora de impresión de vídeo:
	Restaurar valores predeterminados	Restaurar preferencias predeterminadas originales:  Sí No Restaura los valores de fábrica de todas las opciones de menú excepto Seleccionar idioma y Seleccionar país/región (bajo Idioma en el menú Preferencias) y los valores de Bluetooth (bajo Bluetooth en el menú principal de la impresora).
	Idioma	Seleccionar idioma:
		Seleccionar país/región:

## Información sobre el papel

Puede imprimir en papel fotográfico, papel normal o soportes pequeños como tarjetas de índice y sobres.

### Cargue el papel

Tipo de papel	Cómo cargar	Bandeja que debe cargarse
<ul> <li>Papel Letter o A4</li> <li>Transparencias</li> <li>Papel fotográfico de 20 x 25 cm (8x10 pulgadas)</li> </ul>	<ol> <li>Levante la bandeja de salida.</li> <li>Cargue papel normal, papel fotográfico o transparencias con la cara de impresión hacia abajo.         Compruebe que la pila de papel no esté por encima de la parte superior de la guía de longitud del papel.     </li> <li>Tire del control deslizante de la bandeja de fotografías hacia usted hasta que se detenga. Se encenderá el indicador luminoso de la bandeja principal para indicar que se utilizará el papel de esta bandeja para imprimir el siguiente trabajo.</li> <li>Baje la bandeja de salida.</li> </ol>	Bandeja principal  1 Bandeja de salida 2 Guía de anchura del papel 3 Guía de longitud del papel 4 Control deslizante de la bandeja de fotografías
<ul> <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> <li>Levante la bandeja de salida.</li> <li>Cargue el papel con la cara de impresión hacia abajo. Si está utilizando papel con pestañas, insértelo de modo que la pestaña se introduzca al final.</li> <li>Baje la bandeja de salida.</li> </ol>	Bandeja de fotografías

Tipo de papel	Cómo cargar	Bandeja que debe cargarse
	4 Empuje el control deslizante de la bandeja de fotografías para alejarlo de usted hasta que se detenga. Se encenderá el indicador luminoso de la bandeja de fotografías para indicar que se utilizará el papel de esta bandeja para imprimir el siguiente trabajo.	1 Bandeja de salida 2 Guía de anchura del papel 3 Guía de longitud del papel  1 Control deslizante de la bandeja de fotografías
<ul> <li>Papel fotográfico de 13x18 cm (5x7 pulgadas)</li> <li>Sobres</li> </ul>	<ol> <li>Retire la bandeja de salida presionando los botones situados a cada lado y tirando de la bandeja hacia usted.</li> <li>Cargue el papel fotográfico con la cara de impresión 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> </ol>	Bandeja de entrada principal  1 Bandeja de salida

Tipo de papel	Cómo cargar	Bandeja que debe cargarse
	<ul> <li>Vuelva a instalar la bandeja de salida.</li> <li>Tire del control deslizante de la bandeja de fotografías hacia usted hasta que se detenga. Se encenderá el indicador luminoso de la bandeja principal para indicar que se utilizará el papel de esta bandeja para imprimir el siguiente trabajo.</li> </ul>	1 Guía de longitud del papel 2 Guía de anchura del papel

## Información sobre los cartuchos de impresión

La impresora HP Photosmart 8100 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 los cartuchos que puede utilizar con esta impresora también se indican en la contraportada.

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 podría quedar invalidada.

#### Utilice 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
Fotografías a todo color	HP de tres colores nº 343 o nº 344	HP para fotografías nº 348
Fotografías en blanco y negro	HP de tres colores nº 343 o nº 344	HP gris para fotografías nº 100
Fotografías sepia o de época	HP de tres colores nº 343 o nº 344	HP para fotografías nº 348
Texto y dibujos lineales en color	HP de tres colores nº 343 o nº 344	HP negro nº 339



Precaución Asegúrese de utilizar el cartucho adecuado. 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.

#### Inserte o sustituya los cartuchos de impresión



Retire la cinta rosa

#### Prepare la impresora y los cartuchos

- Compruebe que la impresora está encendida y que se ha retirado el cartón de su interior.
- 2 Levante la cubierta principal de la impresora.
- 3 Retire la cinta rosa brillante de ambos cartuchos

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





#### No tocar aquí





#### Inserte los cartuchos

- Si está sustituyendo un cartucho, presione la cubierta del compartimento del cartucho hacia abajo y tire de ella hacia fuera para abrirlo y, a continuación, extraiga el cartucho.
- 2 Haga coincidir el símbolo de la etiqueta del cartucho con el compartimento adecuado. Sujete el cartucho con la etiqueta en la parte superior y deslícelo ligeramente inclinado hacia arriba en el compartimento de modo que los contactos de color cobre se introduzcan en primer lugar. Presione el cartucho hasta que encaje en su sitio.
- 3 Cierre la cubierta del compartimento de los cartuchos.
- 4 Si es necesario, repita los pasos anteriores para instalar el segundo cartucho.
- 5 Cuando haya instalado los cartuchos, cierre la cubierta principal.

Para que la impresora funcione de la manera prevista, debe instalar ambos 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 principal 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 se encuentra 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 dos iconos que muestran el nivel de tinta aproximado de cada cartucho (100%, 75%, 50%, 25% y casi vacío). Estos iconos no aparecen si uno o ambos cartuchos instalados no son cartuchos HP originales.

Cada vez que instale o sustituya un cartucho, un mensaje le recordará que debe imprimir una página de alineación. Esto garantiza impresiones de alta calidad.

#### Alinee los cartuchos

- Carque papel en la bandeja de entrada.
- 2 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para alinear el cartucho.

#### Cuando no esté utilizando un cartucho de impresión



Siempre que extraiga un cartucho de impresión de la impresora, guárdelo en el protector, si dispone de él. El protector de cartuchos evita que se seque la tinta. Si no se guarda el cartucho correctamente, podrá no funcionar 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 debajo de la cubierta superior de la impresora.

### Capítulo 1

## 2 Impresión con la nueva impresora

Es muy fácil imprimir fotografías de alta calidad para usted mismo, la familia o los amigos. Esta sección proporciona una guía rápida para imprimir, además de instrucciones detalladas sobre el uso de tarjetas de memoria, la selección de fotografías y otros temas.

### Guía rápida

¡Imprimir fotografías es facilísimo! Se hace de la siguiente manera.

Paso 1: Prepararse para imprimir



Insertar el cartucho de impresión



Cargar papel

- Instale los cartuchos de impresión.
   Consulte la sección Información sobre los cartuchos de impresión.
  - a Extraiga el cartucho de impresión de su envoltorio y retire la cinta. No toque los contactos de color cobre ni los inyectores de tinta.
  - b Abra la cubierta superior de la impresora.
  - c Haga coincidir el símbolo de la etiqueta del cartucho con el compartimento adecuado. Sujete el cartucho con la etiqueta en la parte superior y deslícelo ligeramente inclinado hacia arriba en el compartimento de modo que los contactos de color cobre se introduzcan en primer lugar. Presione el cartucho hasta que encaje en su sitio.
  - d Repita el procedimiento para cada cartucho de impresión.
- 2 Carque el papel fotográfico

Consulte la sección Información sobre el papel.

- a Abra la bandeja de entrada situada en la parte posterior de la impresora.
- b Cargue varias hojas de papel fotográfico en la bandeja de entrada.
- c Ajuste la guía de anchura del papel para que encaje.

#### Paso 2: Seleccionar fotografías



Insertar una tarjeta de memoria



Seleccionar una fotografía

 Inserte una tarjeta de memoria con fotografías almacenadas.

**Precaución** Si inserta una tarjeta de memoria erróneamente podrá dañar la tarjeta y la impresora. Si desea obtener más información sobre las tarjetas de memoria, consulte la sección Inserción de tarjetas de memoria.

- 2 Presione Seleccionar fotografías 

  o 

  para desplazarse por las fotografías de la tarieta.
- 3 Presione Seleccionar fotografías 

  para seleccionar la fotografía que desea imprimir. En la pantalla de la impresora aparece una marca de verificación en la esquina izquierda de la fotografía. Para obtener más información sobre cómo seleccionar fotos, consulte la sección Selección de fotografías.

Paso 3: Imprimir



Imprimir fotografías

 Presione Impresión para imprimir las fotografías seleccionadas.

### Impresión sin un equipo

La impresora HP Photosmart 8100 series le permite imprimir magnificas fotografías sin necesidad siquiera de acercarse a un equipo.

#### Uso de 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 siguientes 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 y la impresora.

Para conocer otras formas de transferir fotografías de una cámara digital a la impresora, consulte la sección Conexión.

#### Formatos de archivo admitidos

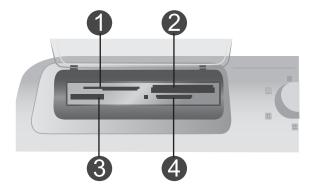
La impresora puede reconocer e imprimir los siguientes formatos de archivo directamente desde una tarjeta de memoria: JPEG, TIFF sin comprimir, AVI (compresión JPEG), QuickTime (compresión JPEG) y MPEG-1. Si la cámara digital guarda fotografías y videoclips en otros formatos de archivo, guarde los archivos en un equipo e imprímalos con una aplicación de software. Para obtener más información, consulte la Ayuda en pantalla de la impresora HP Photosmart.

#### Inserción de tarjetas de memoria

Cuando haya tomado fotografías con una cámara digital, extraiga la tarjeta de memoria de la cámara e insértela en 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 sus datos, la impresora y la tarjeta de memoria podrían resultar dañadas, así como la información almacenada en ésta última.



- 1 SmartMedia, xD-Picture Card
- 2 | Memory Sticks
- 3 CompactFlash, Microdrive
- 4 MultiMediaCard, Secure Digital

#### Para insertar una tarjeta de memoria

- 1 Retire cualquier tarjeta de memoria que pueda estar insertada en cualquiera de las ranuras para tarjetas de memoria. Sólo se puede tener una tarjeta insertada.
- 2 Localice la ranura adecuada para la tarjeta de memoria.
- 3 Inserte la tarjeta de memoria en la ranura con los contactos de color cobre orientados hacia abajo o los orificios metálicos orientados hacia la impresora.
- 4 Empuje suavemente la tarjeta de memoria en la impresora hasta que se detenga. La impresora lee la tarjeta de memoria y muestra la primera fotografía de la tarjeta. Si ha utilizado la cámara digital para seleccionar fotografías de la tarjeta, la impresora pregunta si desea imprimir las fotografías seleccionadas con la cámara.

### Selección de fotografías

El panel de control de la impresora le permite seleccionar una o varias fotografías para imprimirlas.

#### Selección de una fotografía

- 1 Inserte una tarjeta de memoria.
- 2 Presione Seleccionar fotografías ■ o ■ para desplazarse hasta la fotografía que desee imprimir.
  - Sugerencia Para desplazarse rápidamente por las fotografías, mantenga presionado Seleccionar fotografías ◀ o ▶.
- 3 Presione Seleccionar fotografías ☑ para seleccionar la fotografía que aparece en la pantalla de la impresora.
  En la esquina inferior izquierda de la pantalla de la impresora aparece una marca de verificación para indicar que la fotografía está seleccionada para imprimirse.
  Presione repetidamente Seleccionar fotografías ☑ para imprimir más de una copia de la fotografía. Junto a la marca de verificación aparece un número que indica cuántas copias se van a imprimir. Presione Cancelar para reducir el número de copias en una.
- 4 Para seleccionar fotografías adicionales, repita estos pasos.

#### Anulación de la selección de una fotografía

- 1 Presione Seleccionar fotografías 

  o ▶ para desplazarse hasta la fotografía cuya selección desee anular.
- 2 Presione Cancelar.

Al anular la selección de las fotos, éstas no se borran de la tarjeta de memoria.

### Impresión de fotografías seleccionadas

Puede imprimir fotografías desde una tarjeta de memoria o directamente desde una cámara digital de impresión directa HP o PictBridge. Puede imprimir fotografías seleccionadas, todas las fotografías, fotografías seleccionadas en una hoja de prueba o un intervalo de fotografías. Para obtener instrucciones, consulte la *Guía del usuario* que está disponible en formato electrónico en el CD de la *Guía del usuario*.

## Mejora de fotografías

La impresora ofrece una variedad de herramientas y efectos que le permiten mejorar las fotografías o utilizarlas de manera creativa. Puede añadir efectos de color, eliminar el efecto de ojos rojos y agregar un marco decorativo. Los ajustes no modifican la fotografía original. Sólo afectan a la impresión. Para obtener instrucciones, consulte la *Guía del usuario* que está disponible en formato electrónico en el CD de la *Guía del usuario*.

### Cambio de las preferencias de la impresora

Cambie los valores predeterminados de la impresora según sus preferencias personales a través del menú del panel de control de la impresora. Las preferencias de la impresora son ajustes globales. Se aplican a todas las fotos que imprima. Para obtener una lista completa de las preferencias disponibles y sus ajustes predeterminados, consulte la sección Menú de la impresora. Para obtener instrucciones sobre la manera de cambiar las preferencias de la impresora, consulte la *Guía del usuario* que está disponible en formato electrónico en el CD de la *Guía del usuario*.

### Conexión

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

#### Conexión 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	Qué le permite hacer
<ul> <li>Un cable USB (bus serie universal) 1.1 o 2.0 de máxima velocidad y 3 metros o menos de longitud. Para obtener instrucciones sobre cómo conectar la impresora con un cable USB, consulte el folleto de <i>inicio</i> rápido.</li> <li>Un equipo con acceso a Internet (para utilizar HP Instant Share).</li> </ul>	<ul> <li>Imprimir en la impresora desde un equipo. Consulte la sección Impresión con un equipo.</li> <li>Guardar fotografías de una tarjeta de memoria insertada en la impresora en un equipo, en el que puede mejorarlas u organizarlas con el software HP Image Zone.</li> <li>Compartir fotografías a través de HP Instant Share.</li> <li>Imprimir directamente en la impresora desde una cámara digital de impresión directa HP Photosmart. Para obtener más información, consulte la sección Impresión sin un equipo y la documentación de la cámara.</li> </ul>
PictBridge Una cámara digital compatible con PictBridge y un cable USB.	Imprimir directamente en la impresora desde una cámara digital compatible con PictBridge.
Conecte la cámara al puerto de cámara de la parte delantera de la impresora.	Para obtener más información, consulte la sección Impresión sin un equipo y la documentación de la cámara.
Bluetooth  Adaptador de impresora inalámbrico HP Bluetooth opcional.	Imprimir en la impresora desde cualquier dispositivo con tecnología inalámbrica Bluetooth.

(continúa)

Tipo de conexión y lo que necesita	Qué le permite hacer
Si la impresora incluye este accesorio o lo ha comprado por separado, consulte la documentación adjunta y la Ayuda en pantalla para obtener instrucciones.	Si conecta el adaptador de impresora inalámbrico HP Bluetooth opcional a la impresora mediante el puerto de cámara, asegúrese de configurar las opciones del menú de la impresora Bluetooth. Consulte la sección Menú de la impresora.
	El adaptador no es compatible con Macintosh OS.

#### Conexión mediante HP Instant Share

Puede utilizar 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. La impresora debe estar conectada con un cable USB a un equipo con acceso a Internet 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 indicarán los pasos necesarios que debe seguir.

#### Para utilizar HP Instant Share

- 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 HP Image Zone para obtener instrucciones de uso de HP Instant Share.

### Impresión con un equipo

Todas las impresoras fotográficas HP incluyen 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. HP Image Zone sólo se instala si elige la opción de instalación **Típica**. Consulte la sección Instalación del software.

Función del software	Dónde obtener información
Controlar la impresión  Aproveche la potencia del controlador de la impresora HP Photosmart. Este software le proporciona un control	Windows: En la Ayuda en pantalla, haga clic en Ayuda de la impresora HP Photosmart. 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 ¿Qué es esto? para obtener más información sobre esa opción.
	Macintosh: En el Finder, seleccione Ayuda > Ayuda Mac y después

(COHUHUA)	
Función del software	Dónde obtener información
completo de la impresión de sus fotografías. Puede:  Producir copias con calidad de borrador para ahorrar tinta y papel fotográfico  Aprender a sacar el máximo partido de la impresora y de sus fotografías digitales  Utilizar ajustes avanzados de color para producir copias de la más alta calidad	Biblioteca > Ayuda de la impresora HP Photosmart para Macintosh.
Utilice HP Instant Share para compartir fotografías con familiares y amigos. Con HP Instant Share es muy fácil:  Enviar imágenes por correo electrónico sin necesidad de adjuntar grandes archivos  Crear álbumes en línea para compartir, organizar y guardar fotografías  Pedir en línea copias de calidad profesional (la disponibilidad varía de un país/región a otro)	Para obtener más información sobre el uso de HP Instant Share con su modelo de impresora específico, consulte la sección Conexión mediante HP Instant Share.  Windows: En la Ayuda en pantalla, haga clic en Utilizar HP Image Zone y, a continuación, en Compartir sus imágenes con HP Instant Share.  Para utilizar HP Instant Share con Windows, inicie HP Image Zone, seleccione una o más fotografías y haga clic en la ficha HP Instant Share.  Macintosh: Inicie HP Instant Share y siga las instrucciones mostradas en la pantalla.  Para utilizar HP Instant Share en un Macintosh, mantenga presionado el botón Menú HP Photosmart en el Dock y seleccione HP Instant Share en el menú emergente.
Proyectos creativos	Windows: En la Ayuda en pantalla, haga clic en Utilizar HP Image Zone y, a continuación, en Crear proyectos.  Para realizar proyectos creativos en Windows, inicie HP Image Zone, seleccione una o más fotografías y haga clic en la ficha Proyectos.
Piense más allá del álbum de fotos. HP Image Zone le permite utilizar sus	Macintosh: Para realizar proyectos creativos con un Macintosh, mantenga presionado el Menú HP Photosmart

activo en el Dock y seleccione

Impresión de imágenes HP en el menú

(continúa)

(continua)	
Función del software	Dónde obtener información
fotografías digitales para realizar proyectos creativos como:  Calcomanías Pancartas Tarjetas de felicitación	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.
Organizar sus fotografías  HP Image Zone le ayuda a organizar sus fotografías digitales y videoclips:  Organizando sus fotografías en	En la Ayuda en pantalla, haga clic en Utilizar HP Image Zone y, a continuación, en Gestionar sus imágenes.  Para organizar sus fotografías en Windows, inicie HP Image Zone y haga clic en la ficha Mis imágenes.  Macintosh: Esta función no está disponible en el Macintosh.
<ul> <li>álbumes</li> <li>Buscando fotografías por fecha, palabras clave y otros criterios</li> <li>Indexando las imágenes automáticamente</li> </ul>	
Editar y mejorar sus fotografías	Windows: En la Ayuda en pantalla, haga clic en Utilizar HP Image Zone y, a continuación, en Editar sus imágenes. Para editar fotografías en Windows, inicie HP Image Zone, seleccione una o más fotografías y haga clic en la ficha Editar.
<ul> <li>HP Image Zone le permite:</li> <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>	Macintosh: Para editar fotografías en un Macintosh, mantenga presionado el Menú HP Photosmart activo en el Dock y seleccione Edición de imágenes HP en el menú emergente.

## 3 Instalación del software

#### Instalación del software

La impresora incluye software opcional que se puede instalar en un PC.

Después de seguir las instrucciones de la *Guía de configuración* para instalar el hardware de la impresora, siga las instrucciones de esta sección para instalar el software.

#### **Usuarios de Windows**

## **Importante:** No conecte el cable USB hasta que se le indique.

Cuando se selecciona la **instalación Típica** del software de HP, se instala automáticamente el software HP Image Zone y la funcionalidad completa de la impresora.

- 1 Inserte el CD de HP Photosmart en la unidad de CD-ROM del equipo.
- 2 Haga clic en Siguiente y siga las instrucciones de la pantalla. Si las instrucciones no aparecen, busque el archivo setup.exe en la unidad de CD-ROM y haga doble clic en el mismo. Espere unos minutos mientras se cargan los archivos.

Nota Si aparece la pantalla Nuevo hardware encontrado, haga clic en Cancelar, desenchufe el cable USB y vuelva a realizar la instalación.

- 3 Cuando se le indique, conecte un extremo del cable USB al puerto USB situado en la parte posterior de la impresora y conecte el otro extremo al puerto USB del equipo.
- 4 Siga las instrucciones mostradas en la pantalla hasta que finalice la instalación y se reinicie el equipo. Cuando aparezca la página de Enhorabuena, haga clic en Imprimir página de demostración.

#### **Usuarios de Macintosh**

**Importante:** No conecte el cable USB hasta que se le indique.

- 1 Inserte el CD de HP Photosmart en la unidad de CD-ROM del equipo.
- 2 Haga doble clic en el icono CD de HP Photosmart.
- 3 Haga doble clic en el icono Instalación de HP Photosmart. Siga las instrucciones mostradas en la pantalla para instalar el software de la impresora.
- 4 Cuando se le indique, conecte un extremo del cable USB al puerto USB situado en la parte posterior de la impresora y conecte el otro extremo al puerto USB del equipo.
- 5 Seleccione la impresora en el cuadro de diálogo Imprimir. Si la impresora no aparece en la lista, haga clic en Editar lista de impresoras para agregarla.

### Solución de problemas de instalación

Si el software de la impresora no se instaló correctamente o si la impresora y el equipo no se comunican correctamente después de instalar el software, consulte las posibles soluciones en esta página. Si después de hacerlo sigue necesitando ayuda, consulte la documentación de la impresora o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Compruebe todas las conexiones entre la impresora y el equipo y asegúrese de que está utilizando la versión más reciente del software de la impresora.

## Se abre el Asistente para hardware nuevo encontrado, pero no reconoce la impresora.

Tal vez haya conectado el cable USB antes de que finalizase la instalación del software. Desconecte el cable USB y vuelva a instalar el software. Conecte el cable USB cuando se le indique durante la instalación del software.

#### El equipo deja de responder durante la instalación del software.

Es posible que un programa antivirus u otro software se esté ejecutando en segundo plano y esté ralentizando el proceso de instalación. Espere hasta que el software haya copiado los archivos; el proceso puede llevar varios minutos. Si el equipo sigue sin responder al cabo de varios minutos, reinícielo, desactive el software antivirus activo, salga de todos los demás programas y vuelva a instalar el software de la impresora.

Nota El software antivirus se volverá a activar automáticamente cuando reinicie el equipo.

#### Durante la instalación aparece el cuadro de diálogo Requisitos del sistema.

Un componente del equipo no reúne los requisitos mínimos del sistema. Actualice el componente de modo que cumpla los requisitos y vuelva a instalar el software de la impresora.

## La comprobación de los requisitos del sistema indica que el equipo está ejecutando una versión antigua de Internet Explorer.

Presione las teclas Ctrl+Mayúsculas y haga clic en **Cancelar** en el cuadro de diálogo Requisitos del sistema para hacer caso omiso del aviso y finalizar la instalación del software. Deberá actualizar Internet Explorer inmediatamente después de instalar el software de HP Photosmart, ya que de lo contrario el software de HP no funcionará correctamente.

Nota No tiene que volver a instalar el software de HP después de actualizar Internet Explorer.

#### El equipo no pudo leer el CD de HP Photosmart.

Asegúrese de que el CD no está sucio o rayado. Si funcionan todos los CD menos el CD de HP Photosmart, es posible que esté dañado. Puede descargar el software de la impresora en www.hp.com/support. Si no funcionan otros CD, tal vez sea necesario reparar la unidad de CD-ROM.

## 4 Asistencia y garantía

Esta sección contiene información sobre la asistencia técnica y la garantía de la impresora.

#### Atención al cliente

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

- Consulte la documentación suministrada con la impresora.
  - Folleto de inicio rápido: En el folleto de inicio rápido de HP Photosmart 8100 series se explica cómo instalar la impresora e imprimir la primera fotografía.
  - Guía del usuario: En la Guía del usuario 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. Está disponible en formato electrónico en el CD de la Guía del usuario.
  - Ayuda de la impresora HP Photosmart: En la Ayuda en pantalla 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.
  - Guía de referencia: La Guía de referencia de HP Photosmart 8100 series es el libro que está leyendo. Proporciona información básica sobre la impresora, como la configuración, el funcionamiento, la asistencia técnica y la garantía. Para obtener más información, consulte el CD de la Guía del usuario.
  - Ayuda de la impresora HP Photosmart: En la Ayuda en pantalla 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. Consulte la sección Instalación del software.
- 2 Si no puede resolver el problema con la información contenida en la documentación, consulte 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 línea o a través de los sitios Web de HP, póngase en contacto con el centro de atención al cliente a través del número de teléfono correspondiente a su país/región. Para obtener una lista de los números de teléfono de cada país/región, consulte la sección siguiente.

#### Atención telefónica al cliente

Mientras la impresora está en garantía, puede obtener asistencia técnica por teléfono sin cargo alguno. Para obtener más información, consulte Declaración de garantía limitada o visite el sitio Web www.hp.com/support para averiguar la duración de la asistencia gratuita.

Una vez transcurrido el periodo 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.

**Europa Occidental:** Los clientes de Europa Occidental deberán visitar www.hp.com/support para acceder a los números de asistencia telefónica correspondientes a su país/región.



## www.hp.com/support

61 56 45 43	الجز ائر
Argentina Argentina	(54) 11-4778-8380 0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo)	(11) 3747-7799
Brasil (fora da grande São Paulo)	0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international) Greece (in-country) Greece (Cyprus)	+ 30 210 6073603 801 11 22 55 47 800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México) México (fuera de Ciudad de México)	(55)5258-9922 01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow) Russia (St. Petersburg)	095 7973520 812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707

#### Realización de 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 HP 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?

### Declaración de garantía limitada

La declaración de garantía limitada se incluye aparte en la caja.

#### Capítulo 4

## 5 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. Para obtener información sobre cómo mostrar la Ayuda en pantalla, consulte la sección Búsqueda de más información.

### Requisitos del sistema

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

### Especificaciones de la impresora

Categoría	Especificaciones
Conectividad	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home y XP Professional; Mac OS X 10.1 a 10.3
Formatos de archivo de imagen	JPEG línea de base
	TIFF de 24 bits, RGB, entrelazado sin comprimir
	TIFF de 24 bits, YCbCr, entrelazado sin comprimir

(continúa)

Categoría	Especificaciones
	TIFF de 24 bits, RGB, entrelazado con bits comprimidos
	TIFF de 8 bits, gris, sin comprimir/bits comprimidos
	TIFF de 8 bits, paleta de colores, sin comprimir/bits
	comprimidos
	TIFF de 1 bit sin comprimir/bits comprimidos/1D Huffmar
Tamaños de papel	Papel fotográfico 10x15 cm (4x6 pulgadas)
	Papel fotográfico con pestaña 10x15 cm con pestaña de
	1,25 cm (4x6 pulgadas con pestaña de 0,5 pulgada)
	Tarjetas de índice 10x15 cm (4x6 pulgadas)
	Tarjetas Hagaki 100x148 mm (3,9x5,8 pulgadas)
	Tarjetas A6 105x148 mm (4,1x5,8 pulgadas)
	Tarjetas de tamaño L 90x127 mm (3,5x5 pulgadas)
	Tarjetas de tamaño L con pestaña 90x127 mm con pestaña de 12,5 mm (3,5x5 pulgadas con pestaña de 0,5 pulgada)
Especificaciones del papel	Longitud máxima recomendada: 356 mm (14 pulgadas)
	Grosor máximo recomendado: 292 µm (11,5 milipulgada
Tamaños de papel, estándar	Papel fotográfico
• • •	De 76x76 mm a 216x356 mm (de 3x3 pulgadas a
	8,5x14 pulgadas)
	Papel normal
	Letter, 216x280 mm (8,5x11 pulgadas)
	Legal, 216x356 mm (8,5x14 pulgadas)
	Executive, 190x2540 mm (7,5x10 pulgadas)
	A4, 210x297 mm (8,27x11,7 pulgadas)
	A5, 148x210 mm (5,8x8,3 pulgadas)
	B5, 176x250 mm (6,9x9,8 pulgadas)
	Tarjetas
	Hagaki, 100x148 mm (3,94x5,83 pulgadas)
	Tamaño L, 90x127 mm (3,5x5 pulgadas)
	Tamaño L con pestaña, 90x127 mm con pestaña de 12,5 mm (3,5x5 pulgadas con pestaña de 0,5 pulgada)
	Tarjeta de índice, 76x127 mm, 10x15 cm y 127x203 mm (3x5 pulgadas, 4x6 pulgadas y 5x8 pulgadas)
	A6, 105x148,5 mm (4,13x5,85 pulgadas)
	Sobres
	Nº 9, 98,4x225,4 mm (3,875x8,875 pulgadas)
	Nº 10, 105x240 mm (4,125x9,5 pulgadas)
	Invitación A2, 110x146 mm (4,375x5,75 pulgadas)
	DL, 110x220 mm (4,33x8,66 pulgadas)
	C6, 114x162 mm (4,5x6,4 pulgadas)

Categoría	Especificaciones
	Personalizado
	De 76x127 mm a 216x356 mm (de 3x5 pulgadas a 8,5x14 pulgadas)
	Transparencias y hojas de etiquetas
	Letter, 216x280 mm (8,5x11 pulgadas)
	A4, 210x297 mm (8,27x11,7 pulgadas)
Tipos de papel	Papel (normal, para inyección de tinta, fotográfico y para pancartas) Sobres
	Transparencias
	Etiquetas
	Tarjetas (tarjeta de índice, felicitación, Hagaki, A6, tamaño L)
	Papel transfer
Tarjetas de memoria	CompactFlash de tipo I y II
	Microdrive
	MultiMediaCard
	Secure Digital
	SmartMedia
	Memory Sticks
	xD-Picture Card
Formatos de archivo admitidos	Imprimir: Consulte la lista en esta tabla
por las tarjetas de memoria	Guardar: Todos los formatos de archivo
Bandejas de papel	Bandeja principal
	De 76x127 mm a 216x356 mm (de 3x5 pulgadas a 8,5x14 pulgadas)
	Bandeja de fotografías
	10x15 cm (4x6 pulgadas) y Hagaki
	Bandeja de salida
	Todos los tamaños admitidos
Capacidad de las bandejas de	Bandeja principal
papel	100 hojas de papel normal
	14 sobres
	De 20 a 40 tarjetas (dependiendo del grosor)
	20 hojas de papel para pancartas
	30 hojas de etiquetas
	25 transparencias u hojas de papel transfer o de papel fotográfico
	Bandeja de fotografías
	25 hojas de papel fotográfico

#### (continúa)

Categoría	Especificaciones
	Bandeja de salida
	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
Consumo eléctrico	Imprimiendo: 15–45 W
	Inactiva: 5 W
	Apagada: 2 W
Cartuchos de impresión	Gris para fotografías HP (C9368A)
	De color para fotografías HP (C9369E)
	De tres colores HP (C8766E o C9363E)
	Negro HP (C8767E)
Compatibilidad con USB	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home y XP Professional
	OS X 10.1 a 10.3
	HP recomienda que el cable USB tenga una longitud inferior a 3 metros
Formatos de archivo de vídeo	Motion JPEG AVI
	Motion JPEG QuickTime
	MPEG-1

#### **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/.

#### 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.

#### 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 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. 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.

#### **Declaration of conformity**

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's name and address:		
Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA		
Regulatory model number:	SDGOA-0402	
Declares that the product:		
Product name:	Photosmart 8100 series (Q3399A)	
Model number(s):	Photosmart 8150 (Q3399A)	
Power adapters:	HP Part # Q0950-4476 (domestic)	
	HP Part # Q0950-4476 (international)	
Conforms to the following product specifications:		
Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999	
	EN 60950:2000	
	UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995	
	NOM 019-SFCI-1993	
	GB4943:2001	
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B	
	CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998	
	IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000	
	IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001	
	CNS13438: 1998, VCCI-2	
	FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2	
	GB9254: 1998	

#### Supplementary Information:

The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)