hp photosmart 140 series



guía básica lea esto primero





© Copyright 2003 Hewlett-Packard Company

Reservados todos los derechos. Se prohíbe fotocopiar, reproducir o traducir este documento a otro idioma, en su totalidad o en parte, sin el consentimiento previo y por escrito de Hewlett-Packard Company.

La información que aparece en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Hewlett-Packard no se responsabiliza de los posibles errores contenidos en este documento, ni de los daños consecuentes que puedan producirse en relación con el suministro, la interpretación o el uso de este material.

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

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).

Sony Memory Stick y Sony Memory Stick 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).

SmartMedia es una marca comercial de Toshiba Corporation.

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

Pentium es una marca comercial registrada de Intel Corporation.

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

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.

Numero de identificación de modelo normativa

Para motivos de identificación normativa, al producto se le asigna un número de modelo normativo. El número reglamentario de modelo de su producto es SDGOA-0314. Este número no debe confundirse con el nombre de marketing (impresora hp photosmart 140 series) o el número de producto (Q3025A).

declaraciones 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 o a cualquier tipo de humedad.

Advertencia Posible riesgo de descarga

- Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones indicadas en la Guía de instalación de HP Photosmart.
- 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.
- Desenchufe el dispositivo de las tomas de la pared antes de limpiar.
- 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 de la impresora HP Photosmart.
- Este dispositivo no contiene componentes que el usuario pueda reparar. Para ello, diríjase al personal del servicio cualificado.
- Utilice este producto en una zona bien ventilada.

contenido

1	introducción	1
	bienvenida	1
	documentación	2
	guía rápida	3
	componentes de la impresora	5
	parte delantera de la impresora	5
	parte posterior de la impresora	6
	indicadores luminosos	6
	ranuras para tarjetas de memoria	7
	panel de control	7
	Pantalla LCD	8
	menú de la impresora	9
	ajustes de impresora	9
	cambiar la calidad de impresión	9
	cambiar la opción de impresión sin bordes	10
	cambiar el idioma y el país/región de la pantalla LCD	11
	información sobre el papel	12
	carga del papel	12
	información sobre cartuchos de impresión	
	instalación o sustitución del cartucho de impresión	
	refirar el cartucho de impresión	16
2	impresión desde una tarjeta de memoria	17
	tarjetas de memoria admitidas	17
	insertar una tarjeta de memoria	18
	retirar una tarjeta de memoria	22
	decidir las fotos que se van a imprimir	22
	impresión de un índice de fotografías	22
	seleccionar fotografías para imprimir	24
	seleccionar una única totografía	24
	seleccionar varias totogratías.	25
	seleccionar un intervalo continuo de totogratías	26
	seleccionar todas las totogratías	28
	seleccionar nuevas totos	29
	eliminar totografías	30
		31
	imprimir totografias digitales sin marcar	
	impresion de totografias seleccionadas con la camara	32
3	impresión desde una cámara digital de impresión	
	directa hp	35
	conectar la cámara digital de impresión directa hp	
	a la impresora	35

4	mantenimiento y transporte de la impresora 37 limpieza y mantenimiento de la impresora 37
	limpiar la impresora
	almacenar la impresora
	almacenamiento del cartucho de impresión
5	solución de problemas43problemas con el hardware43problemas de impresión44mensajes de error48
6	especificaciones
	índice

introducción

bienvenida

Gracias por adquirir una impresora HP Photosmart 140 Series. Con su nueva impresora fotográfica compacta podrá imprimir bellas fotografías de forma rápida y sencilla, con o sin un equipo.

Para obtener información sobre cómo:

- Imprimir fotografías almacenadas en la tarjeta de memoria de la cámara digital, consulte impresión desde una tarjeta de memoria en la página 17.
- Imprimir fotografías seleccionadas con la cámara y almacenadas en la tarjeta de memoria, consulte **impresión de fotografías seleccionadas con la cámara** en la página 32.
- Imprimir fotografías seleccionadas con la cámara conectando la cámara digital de impresión directa HP a la impresora, consulte **impresión desde una cámara digital de impresión directa hp** en la página 35.
- Imprimir fotografías sin bordes o con bordes blancos, consulte **cambiar la opción de impresión sin bordes** en la página 10.
- Guardar fotografías en el equipo, consulte la Ayuda de la impresora HP Photosmart. Para obtener información sobre cómo consultar la ayuda de la impresora, consulte la sección mostrar la ayuda de la impresora hp photosmart en la página 2.

documentación

Su nueva impresora se suministra con la siguiente documentación que le ayudará a aprender a utilizarla y a sacar el máximo partido de la misma:

- Guía de instalación: la Guía de instalación de la HP Photosmart contiene instrucciones sencillas y rápidas que le ayudarán a instalar la impresora y a imprimir la primera fotografía.
- **Guía básica**: la *Guía básica de la HP Photosmart 140 Series* es el folleto que está leyendo. Este folleto le ayudará a familiarizarse con su nueva impresora. En él se describe cómo utilizar la impresora sin un equipo y contiene información sobre la solución de problemas de hardware.
- Guía de referencia para la instalación y asistencia técnica: en la Guía de referencia para la instalación y asistencia técnica de la HP Photosmart se explica cómo instalar y configurar el software suministrado con la impresora. Contiene información sobre la solución de problemas de software, y describe asimismo cómo obtener asistencia técnica en el sitio Web www.hp.com y cómo ponerse en contacto con la asistencia técnica de HP.
- Ayuda de la impresora HP Photosmart: la Ayuda de la impresora HP Photosmart contiene amplia información sobre las funciones de la impresora, describe como utilizarla con un equipo e información sobre la solución avanzada de problemas.

Una vez que haya instalado el software de la impresora HP Photosmart en el equipo, podrá consultar e imprimir la Ayuda de la impresora HP Photosmart.

mostrar la ayuda de la impresora hp photosmart

- PC con Windows[®]: En el menú Inicio, seleccione Programas o Todos los programas; Hewlett-Packard; Photosmart 140, 240, 7200, 7600, 7700, 7900 Series; Director de fotografías e imágenes. En el Director de fotografías e imágenes, haga clic en Ayuda.
- Macintosh[®]: Introduzca el CD de HP Photosmart. En la carpeta User Docs, seleccione el idioma y, a continuación, haga doble clic en el archivo photosmart 140 series.html.

impresión de la ayuda de la impresora hp photosmart

- PC con Windows: Haga clic en el icono Imprimir en la barra de navegación situada en la parte superior de la ventana de la Ayuda de la impresora HP Photosmart.
- Macintosh: Haga clic en la imagen que desee imprimir. En el menú File (Archivo), seleccione Print (Imprimir), o haga clic en el icono Print (Imprimir) de la barra de navegación situada en la parte superior del explorador.

guía rápida

ilmprimir fotografías es facilísimo! Se hace de la siguiente manera.

Precaución: El equipo puede sufrir daños permanentes si no se instala el cartucho de impresión y se inserta la tarjeta de memoria correctamente. Para obtener instrucciones detalladas, consulte **instalación o sustitución del cartucho de impresión** en la página 14 e **insertar una tarjeta de memoria** en la página 18.

paso 1: instalar la impresora

- 1 Instale el cartucho de impresión.
 - a. Desembale el cartucho de impresión y retire la cinta. No toque los contactos de cobre ni los inyectores de tinta.
 - b. Abra la puerta del cartucho de impresión hacia la derecha de la bandeja de papel.
 - c. Inserte el cartucho de impresión de tal forma que los contactos de cobre queden dentro y encájelo en su sitio.

Si no instala correctamente el cartucho de impresión, podría dañar permanentemente la impresora. Para obtener instrucciones completas, consulte **instalación o sustitución del cartucho de impresión** en la página 14.

- 2 Cargue el papel fotográfico.
 - a. Abra la puerta de la bandeja de papel.
 - b. Cargue varias fichas debajo de la guía de salida. (Si ya ha impreso un índice de fotografías y está preparado para imprimir fotografías, cargue varias hojas de papel fotográfico, con la cara satinada hacia arriba. Cargue el papel con pestañas de forma que entre primero la pestaña en la impresora.)
 - c. Ajuste la guía de anchura de papel para que encaje.







paso 2: impresión de un índice de fotografías

Precaución: Si se inserta incorrectamente una tarjeta de memoria o se fuerza demasiado dentro de la impresora, podrían producirse daños en la tarjeta de memoria y en la impresora. Para obtener más información, consulte insertar una tarjeta de memoria en la página 18.

- 1 Inserte una tarjeta de memoria con fotografías almacenadas.
 - a. Encuentre una ranura adecuada para la tarjeta de memoria.
 - b. Inserte la tarjeta de tal forma que los contactos de cobre queden orientados hacia abajo o los pequeños orificios queden dentro y con cualquier flecha en la parte superior de la tarjeta.
 - c. Empuje suavemente la tarjeta de memoria en la impresora hasta que se detenga. Puede que la tarjeta de memoria no se inserte del todo en la impresora.
- 2 Presione el botón **OK** para imprimir un índice de fotografías. Cada viñeta lleva un número de índice.

Consulte impresión de un índice de fotografías en la página 22.

paso 3: impresión de una fotografía

1 Presione el botón SELECCIONAR FOTOS (Select Photos) > hasta que aparezca el número de índice de la fotografía que desea imprimir.

Para obtener más información sobre las múltiples formas que existen de seleccionar fotografías, consulte seleccionar fotografías para imprimir en la página 24.

- 2 Presione el botón **OK** para seleccionar la foto.
- 3 Presione el botón **IMPRIMIR** (Print) para imprimir la fotografía.



Sony[®] Memory Sticks MultiMediaCard[™]/ Secure Digital[™]



(Cancel)

Número de índice de la fotografía seleccionada

Botón IMPRIMIR (Print)



componentes de la impresora

parte delantera de la impresora



Panel de control

Para obtener más información, consulte **panel de control** en la página 7

Puerta del cartucho de impresión

Abra esta puerta para cambiar el cartucho de impresión

Guía de salida

Cargue papel debajo de la guía de salida (la impresión permanecerá en la parte superior de esta guía)

Bandeja de papel

Cargue papel en esta bandeja para imprimir

papel en la bandeja de

papel

parte posterior de la impresora

Ranura posterior del papel

Durante la impresión, la impresora empuja el papel parcialmente a través de esta ranura y, a continuación, lo extrae a través de la parte delantera de la impresora



Nota: Coloque la impresora sobre una superficie plana y estable con su parte posterior situada al menos a 250 mm de distancia de cualquier obstáculo, de modo que el papel tenga espacio para desplazarse durante la impresión. Asegúrese de que el cable de alimentación y el cable USB no obstruyan la trayectoria posterior del papel.

puerto USB

Utilice este puerto para conectar la impresora al equipo o a una cámara digital de impresión directa HP

Conexión del cable de alimentación

Utilice este puerto para conectar el cable de alimentación que se incluye con la impresora



indicadores luminosos

Indicador luminoso de encendido/advertencia Encendido (verde) La impresora está

encendida Apagado

La impresora está ajustada en el modo de ahorro de energía **Parpadeante (verde)** La impresora está ocupada

Parpadeante (rojo)

La impresora necesita la atención del usuario



Indicador luminoso de tarjeta de memoria Encendido

La tarjeta de memoria está insertada correctamente

Apagado

No hay ninguna tarjeta de memoria insertada

Parpadeante

La información se está transmitiendo entre la tarjeta de memoria y la impresora o el equipo

ranuras para tarjetas de memoria



Nota: El botón GUARDAR (Save) sólo funciona cuando la impresora está conectada al equipo. Para obtener más información, consulte la Ayuda de la impresora HP Photosmart. Para obtener información sobre cómo consultar la ayuda de la impresora, consulte la sección mostrar la ayuda de la impresora hp photosmart en la página 2.

seleccionar las opciones del menú

para imprimir por

de memoria y por las

opciones de menú

páqina

que desea imprimir

Pantalla LCD

Icono de distribución de fotos

Muestra la distribución de las fotografías que se imprimirá:

- índice (viñetas numeradas)
- 1, 2 o 4 fotos por página

Icono de recuento de papel

Muestra el número de hojas de papel necesarias para imprimir las fotografías seleccionadas; un signo más (+) debajo del icono de número de hojas indica que necesita más de seis hojas



Fotografías seleccionadas

Muestra los números de índice de las fotografías o el intervalo de fotografías que se imprimirán

Mensaje de texto

Muestra mensajes de texto:

- Para el menú de la impresora
- Para guiarle a través del proceso de impresión
- Para ofrecerle información sobre el estado de la impresora

Copias

Muestra el número de veces que se imprimirán las fotografías seleccionadas

icono de distribución de fotos

Presione el botón **DISEÑO +** o – (Layout) para desplazarse por las distribuciones de las fotografías. El icono de distribución de fotos de la pantalla LCD de la impresora muestra la distribución actual. Cuando se selecciona una fotografía, la posición en la que se imprimirá en la página cambia a negro en el icono de distribución de fotos.

Si el icono de distribución de fotos se muestra de esta forma	La impresora imprimirá
	Una foto por página
	Dos fotos por página; puede cambiar la orientación de la fotografía
	Cuatro fotos por página; puede cambiar la orientación de las fotografías
	Un índice de fotografías con 28 viñetas numeradas por página, hasta que se hayan impreso todas las fotografías de la tarjeta de memoria (hasta 2.000)

menú de la impresora

Puede visualizar el menú de la impresora en la pantalla LCD de la impresora cuando no haya insertada ninguna tarjeta de memoria y la impresora esté encendida. Utilice el menú de la impresora para:

- Limpiar el cartucho de impresión.
- Imprimir una página de verificación
- Calibrar el cartucho de impresión
- Cambiar la calidad de impresión
- Cambiar la opción de impresión sin bordes
- Cambiar el idioma utilizado en la pantalla LCD de la impresora

Para desplazarse por el menú de la impresora:

- 1 Asegúrese de que no haya tarjetas de memoria en ninguna de las ranuras para tarjetas de memoria de la impresora. Para obtener más información, consulte **retirar una tarjeta de memoria** en la página 22.
- - Presione el botón **OK** para seleccionar una opción de menú mostrada.
 - Presione el botón CANCELAR (Cancel) para salir de un menú

Nota: Para obtener instrucciones detalladas sobre la manera de limpiar el cartucho de impresión, imprimir una página de prueba y calibrar el cartucho de impresión, consulte **mantenimiento y transporte de la impresora** en la página 37. Si desea instrucciones detalladas sobre cómo cambiar la calidad de impresión, la opción de impresión sin bordes o el idioma utilizado en la pantalla LCD de la impresora, consulte **ajustes de impresora** en la página 9.

ajustes de impresora

Puede cambiar la calidad de impresión, la opción de impresión sin bordes y el idioma utilizado en la pantalla LCD de la impresora usando el panel de control para acceder al menú de la impresora.

cambiar la calidad de impresión

La impresora dispone de dos ajustes de calidad de impresión, óptima y normal. La calidad óptima es el ajuste predeterminado y proporciona copias impresas de la más alta calidad. Con la calidad normal se ahorra tinta y se imprime más rápido.

Nota: Si selecciona la calidad normal, sólo se utilizará la próxima vez que imprima. Tras la impresión, se volverá a restaurar el ajuste de calidad óptima.

Para cambiar la calidad de impresión:

- 1 Asegúrese de que no haya tarjetas de memoria en ninguna de las ranuras para tarjetas de memoria de la impresora. Para obtener más información, consulte **retirar una tarjeta de memoria** en la página 22.
- 2 Presione el botón SELECCIONAR FOTOS (Select Photos) → para desplazarse por las opciones de menú de la impresora hasta que aparezca el mensaje ¿CAMBIAR CALIDAD DE IMPRESIÓN? en la pantalla LCD de la impresora. Presione el botón OK.

En la pantalla LCD de la impresora aparecerá el mensaje ÓPTIMA.

- 3 Seleccione una de las opciones siguientes:
 - Para imprimir fotografías de la máxima calidad, presione el botón OK.
 - Para imprimir fotografías de calidad normal, presione el botón
 SELECCIONAR FOTOS (Select Photos) ►. Cuando aparezca el mensaje
 NORMAL en la pantalla LCD de la impresora, presione el botón OK. En la pantalla LCD de la impresora aparecerá brevemente el mensaje
 CALIDAD NORMAL SÓLO EN PRÓXIMA IMPRESIÓN para recordarle que sólo se utilizará una vez el ajuste de calidad normal.

cambiar la opción de impresión sin bordes

La impresora puede imprimir las fotografías con o sin bordes blancos. La impresión sin bordes es el ajuste predeterminado: las fotografías se imprimen hasta el borde de tres de los laterales mientras que el cuarto incorpora un borde blanco de 1,25 cm (0,5 pulgadas) que puede recortarse. Para imprimir fotografías sin bordes, utilice papel fotográfico con una pestaña de 1,25 cm (0,5 pulgada) que se pueda arrancar, como papel fotográfico HP premium plus.

Nota: Si ajusta la impresora para que añada bordes blancos a las fotografías, el ajuste sólo se utilizará una vez, la siguiente vez que imprima. Tras la impresión, se volverá a restaurar el ajuste de impresión sin bordes.

Para cambiar la opción de impresión sin bordes:

- Asegúrese de que no haya tarjetas de memoria en ninguna de las ranuras para tarjetas de memoria de la impresora. Para obtener más información, consulte retirar una tarjeta de memoria en la página 22.
- 2 Presione el botón **SELECCIONAR FOTOS** (Select Photos) → para desplazarse por las opciones de menú de la impresora hasta que aparezca el mensaje żIMPRESIÓN SIN BORDES? en la pantalla LCD. Presione el botón **OK**.

En la pantalla LCD de la impresora aparecerá el mensaje ACTIVADO.

- **3** Seleccione una de las opciones siguientes:
 - Para imprimir fotografías sin bordes, presione el botón OK.
 - Para añadir bordes blancos a las fotografías, presione el botón
 SELECCIONAR FOTOS (Select Photos) ►. Cuando aparezca el mensaje
 DESACTIVADO en la pantalla LCD de la impresora, presione el botón
 OK. En la pantalla LCD de la impresora aparecerá brevemente el mensaje SIN BORDES SÓLO PARA PRÓXIMA IMPRESIÓN para recordarle que sólo se utilizará una vez el ajuste de impresión sin bordes.

cambiar el idioma y el país/región de la pantalla LCD

Si ha adquirido la cámara fuera de EE.UU. o Canadá, se le pedirá que ajuste el idioma y el país/región de la pantalla LCD la primera vez que encienda la impresora. Puede utilizar el panel de control de la impresora para cambiar los ajustes de idioma y país/región en cualquier momento.

Para cambiar los ajustes de idioma y de país/región de la pantalla LCD:

- Asegúrese de que no haya tarjetas de memoria en ninguna de las ranuras para tarjetas de memoria de la impresora. Para obtener más información, consulte retirar una tarjeta de memoria en la página 22.
- 2 Presione el botón **SELECCIONAR FOTOS** (Select Photos) → para desplazarse por las opciones de menú de la impresora hasta que aparezca el mensaje ¿SELECCIONAR IDIOMA? en la pantalla LCD. Presione el botón **OK**.
- 3 En la pantalla LCD de la impresora aparecerá la primera opción de idioma. Para seleccionar este idioma, presione el botón OK. Para ver otros idiomas, presione el botón SELECCIONAR FOTOS (Select Photos) → . Cuando vea el idioma que desea, presione el botón OK para seleccionarlo.
- 4 En la pantalla LCD de la impresora aparecerá un mensaje en el que se le pedirá que confirme el idioma elegido. Presione el botón OK para confirmar su elección.

En la pantalla LCD de la impresora aparecerá brevemente un mensaje en el que se le indicará el idioma seleccionado.

- 5 Cuando aparezca el mensaje ¿SELECCIONAR PAÍS/REGIÓN? en la pantalla LCD de la impresora, presione el botón **OK**.
- En la pantalla LCD de la impresora aparecerá la primera opción de país/ región. Para seleccionar esta opción de país/región, presione el botón
 OK. Para ver otras opciones, presione el botón SELECCIONAR FOTOS (Select Photos) → . Cuando vea la opción de país/región que desea, presione el botón OK para seleccionarla.

En la pantalla LCD de la impresora aparecerá brevemente un mensaje en el que se le indicará la opción de país/región seleccionada.

Nota: Puede presionar el botón **CANCELAR** (Cancelar) en cualquier momento para cancelar la selección y salir del menú.

Impresión Exif

La impresora admite Exif (formato Exchangeable Image File 2.2), un estándar abierto internacional que simplifica el tratamiento de imágenes digitales y mejora las fotografías impresas. Cuando toma una fotografía con una cámara digital que admite la impresión Exif, se añade al archivo de la imagen información como el tiempo de exposición, el ajuste del flash y la saturación de color. Si la impresora encuentra información de impresión Exif en un archivo de imagen de una tarjeta de memoria, utilizará la información para ajustar y mejorar automáticamente la fotografía impresa. No necesita hacer nada para obtener fotografías con la máxima calidad posible.

información sobre el papel

Тіро	Tamaño	Objetivo
Papel fotográfico	10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)	Impresión de fotografías
Papel fotográfico10 x 15 cm con pestaña de 1,25 cmcon pestaña(4 x 6 pulgadas con pestaña de 0,5 pulgada)		Impresión de fotografías sin bordes
Fichas	10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)	Impresión de borradores, páginas de calibración y páginas de prueba
Tarjetas Hagaki	100 x 148 mm (3,9 x 5,8 pulgadas)	Impresión de fotografías
Tarjetas A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pulgadas)	Impresión de fotografías
Tarjetas de tamaño L	90 x 127 mm (3,5 x 5 pulgadas)	Impresión de fotografías
Tarjetas de tamaño L con pestaña	90 x 127 mm con pestaña de 12,5 mm (3,5 x 5 pulgadas con pestaña de 0,5 pulgada)	Impresión de fotografías sin bordes

Puede imprimir fotografías en papel fotográfico, papel normal o fichas. La impresora admite los siguientes tipos y tamaños de papel:

Para conseguir el máximo rendimiento con la impresora, utilice papel fotográfico original HP. Para obtener más información, consulte **papel recomendado** en la página 50.

Nota: Si imprime desde el equipo y utiliza papel fotográfico HP, seleccione el tipo de papel al establecer los ajustes de impresión. Para obtener más información, consulte la Ayuda de la impresora HP Photosmart. Para obtener información sobre la visualización de la Ayuda de la impresora, consulte **mostrar la ayuda de la impresora hp photosmart** en la página 2.

carga del papel

Durante la impresión, la impresora empuja el papel parcialmente a través de la ranura posterior de la parte trasera de la impresora y, a continuación, lo extrae a través de la parte delantera de la impresora. Asegúrese de que la parte posterior de la impresora está situada a una distancia mínima de 250 mm (10 pulgadas) de cualquier obstáculo y de que el cable de alimentación y el cable USB no bloquean la ruta de papel posterior.

Para cargar papel:

- 1 Abra la puerta de la bandeja de papel.
- Coloque una pila de papel en la bandeja y deslícela debajo de la guía de salida.
 - La impresora imprime en la cara del papel que queda boca arriba.
 Si utiliza papel fotográfico, cárguelo con la cara satinada hacia arriba. Si está utilizando papel con pestañas, cárguelo en la bandeja de papel de modo que la pestaña se introduzca en primer lugar en la impresora.
 - Cargar de 10 a 20 hojas de papel.
 - Utilice un tipo y tamaño de papel a la vez. No mezcle tipos o tamaños de papel en la bandeja.

Nota: Para obtener más información sobre el almacenamiento y manejo del papel fotográfico, consulte **mantenimiento de la calidad del papel fotográfico** en la página 41.

3 Mueva la guía de anchura de papel de la bandeja de papel para que quede contra el borde izquierdo del papel, sin doblarlo. Esto ayudará a que el papel entre directamente en la impresora.



Sugerencia: Si utiliza un tipo de papel diferente a papel fotográfico HP premium plus, puede que experimente problemas con la introducción o expulsión del papel. Cargue menos hojas de papel en la impresora y asegúrese de que los bordes de la pila de papel están alineados. capítulo 1

información sobre cartuchos de impresión

La impresora HP Photosmart 140 Series puede imprimir fotografías en color y en blanco y negro. HP ofrece dos tipos de cartuchos de impresión, por lo que puede elegir el mejor cartucho de impresión para el proyecto. Para obtener fotografías de máxima calidad, siga estas directrices:

Para imprimir	Utilice
Fotografías en color	Cartucho de impresión de tres colores HP n° 57 (C6657A)
Fotografías en blanco y negro	Cartucho de impresión gris para fotografías HP n° 59 (C9359A) (disponible en otoño de 2003)

Precaución: Asegúrese de utilizar el cartucho adecuado. Asimismo, observe que HP no recomienda modificar ni rellenar los cartuchos de impresión HP. La garantía de la impresora HP no cubre los daños producidos como consecuencia de la modificación o el rellenado de los cartuchos de impresión HP.

instalación o sustitución del cartucho de impresión

Para conseguir el máximo rendimiento con la impresora, utilice sólo cartuchos de impresión HP originales rellenados en fábrica.

Nota: Cuando se instala un cartucho de impresión nuevo, la impresora lo calibra e imprime una página de calibración.

Para instalar o sustituir el cartucho de impresión:

- 1 Si la impresora está apagada, presione el botón **ENCENDIDO** (On) situado en el panel de control para encenderla.
- 2 Cargue una ficha en la bandeja de papel para que la impresora pueda imprimir una página de calibración tras la instalación del cartucho de impresión. Para obtener información sobre la carga de fichas, consulte carga del papel en la página 12.
- 3 Extraiga el cartucho de impresión nuevo de su caja y tire de la pestaña rosa para retirar la cinta adhesiva de plástico transparente. Asegúrese de instalar el cartucho de impresión inmediatamente después de retirar la cinta adhesiva; si los inyectores de tinta permanecen al descubierto durante más de un minuto, podrán secarse y ocasionar problemas de impresión posteriormente. Una vez retirada la cinta adhesiva, no intente volver a pegarla.

Precaución: No toque los inyectores de tinta ni los contactos de cobre del cartucho de impresión. Si se tocan estas partes se podrá estropear el cartucho de impresión.



4 Abra la puerta del cartucho de impresión.

El indicador luminoso rojo de encendido/advertencia parpadea cuando la puerta del cartucho de impresión está abierta.

Nota: Para obtener instrucciones sobre la retirada de un cartucho de impresión previamente instalado, consulte **retirar el cartucho de impresión** en la página 16.



5 Coloque el cartucho de impresión en el soporte del cartucho de impresión con los contactos de cobre orientados hacia el interior de la impresora y los inyectores de tinta orientados hacia abajo.



6 Presione sobre el cartucho de impresión para introducirlo en su soporte, hasta que encaje en su posición.



7 Cierre la puerta del cartucho de impresión.

Tras instalar un cartucho nuevo, aparece el mensaje CARGUE PAPEL NORMAL Y PRESIONE OK en la pantalla LCD de la impresora. Al presionar el botón **OK**, la impresora calibra automáticamente el nuevo cartucho de impresión e imprime una página de calibración para confirmar que el cartucho de impresión se ha instalado y funciona correctamente. Para obtener más información, consulte **calibrar el cartucho de impresión** en la página 39.

retirar el cartucho de impresión

Para retirar el cartucho de impresión:

- 1 Abra la puerta del cartucho de impresión.
- 2 Presione hacia abajo y tire hacia fuera de la parte superior del cartucho de impresión para soltarlo de su soporte.
- 3 Extraiga el cartucho de impresión de la impresora.

Si queda tinta en el cartucho, guárdelo en un protector de cartuchos para su almacenamiento. Si está vacío, tírelo o recíclelo. Para obtener información sobre el reciclaje de cartuchos de impresión, visite el sitio Web **www.hp.com/recycle**.



impresión desde una tarjeta de memoria

Es muy fácil imprimir fotografías de alta calidad para usted mismo, la familia o los amigos. Si su cámara digital emplea una tarjeta de memoria para almacenar fotografías, podrá insertarla en la impresora para imprimir sus fotografías. Los mensajes de la pantalla LCD de la impresora le guiarán a lo largo del proceso; no tiene que encender el equipo, ni tampoco tener la impresora conectada a un equipo.

Nota: También puede imprimir fotografías con el equipo. Para obtener más información, consulte la Ayuda de la impresora HP Photosmart. Para obtener información sobre cómo consultar la ayuda de la impresora, consulte la sección **mostrar la ayuda de la impresora hp photosmart** en la página 2.

tarjetas de memoria admitidas

La impresora HP Photosmart puede leer las siguientes tarjetas de memoria:

- de tipo I y II certificadas por la CompactFlash Association (CFA)
- MultiMediaCard
- Secure Digital
- SmartMedia
- Sony Memory Sticks
- xD-Picture Card

Estas tarjetas están fabricadas por varios proveedores y están disponibles con diversas capacidades de almacenamiento. Puede adquirir tarjetas de memoria en el lugar donde adquirió la cámara digital o en la mayoría de los establecimientos de suministros informáticos.

Precaución: Si utiliza otro tipo de tarjeta de memoria se podrá dañar la tarjeta de memoria y la impresora.

En la siguiente ilustración se muestran los lados superiores de las tarjetas de memoria admitidas. Éste es el lado que debe quedar orientado hacia arriba cuando inserta la tarjeta de memoria en la impresora.

,	

SmartMedia



CompactFlash de tipo I y II





MultiMedia Card



Sony Memory Sticks

Secure Digital

xD-Picture Card

formatos de archivo admitidos

Puede imprimir archivos JPEG y TIFF sin comprimir directamente desde la tarjeta de memoria. Si la cámara digital admite otros tipos de archivo, como FlashPix y RAW, guarde las fotografías en el equipo e imprímalas con una aplicación de software. Para obtener más información, consulte la Ayuda de la impresora HP Photosmart. Para obtener información sobre cómo consultar la ayuda de la impresora, consulte la sección **mostrar la ayuda de la impresora hp photosmart** en la página 2.

insertar una tarjeta de memoria

Cuando haya tomado fotografías con la cámara digital, extraiga la tarjeta de memoria de la cámara e insértela en la impresora. Cuando la tarjeta de memoria está insertada correctamente, el indicador luminoso de la tarjeta parpadea y después permanece encendido.

Precaución: No retire la tarjeta de memoria mientras el indicador luminoso de la ranura para tarjeta de memoria esté parpadeando. De lo contrario, la impresora, la tarjeta de memoria o la información almacenada en la misma podrían resultar dañadas. Para obtener más información, consulte **retirar una tarjeta de memoria** en la página 22.



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.

Precaución: No retire una tarjeta de memoria mientras el indicador luminoso de la tarjeta esté parpadeando. Para obtener más información, consulte **retirar una tarjeta de memoria** en la página 22.

2 Sujete la tarjeta de memoria de modo que el lado correcto quede orientado hacia arriba. Para determinar la orientación adecuada de la tarjeta, consulte la tabla que se muestra a continuación de estos pasos.

Si está utilizando una tarjeta de memoria Sony Memory Stick Duo[™], conecte el adaptador suministrado con la tarjeta de memoria antes de insertarla en la ranura para tarjetas de memoria de la impresora.

3 Inserte la tarjeta de memoria en la ranura adecuada. El extremo con los contactos metálicos o los orificios debe introducirse primero en la impresora.

Precaución: Puede que la tarjeta de memoria no se inserte del todo en la impresora. Si se inserta la tarjeta de memoria de cualquier otra forma, o se introduce en la impresora con demasiada fuerza, podrían resultar dañadas tanto la impresora como la tarjeta.

4 Empuje suavemente la tarjeta de memoria en la impresora hasta que se detenga. En la pantalla LCD de la impresora aparecerá el mensaje LEYENDO TARJETA.

Leyendo tarjeta 🕐)

Nota: Si se inserta una tarjeta de memoria SmartMedia boca abajo, el indicador luminoso rojo de encendido/advertencia comenzará a parpadear y los mensajes TARJETA MAL INSERTADA y ETIQUETA DORADA ESTARÁ ARRIBA parpadearán de forma alternativa en la pantalla LCD de la impresora. Retire la tarjeta de memoria y vuelva a insertarla correctamente.

Tarjeta de memoria	Ranura para tarjetas de memoria	Cómo sujetar e insertar la tarjeta de memoria
CompactFlash tipo I o II	Ranura superior izquierda	 La etiqueta frontal queda mirando hacia arriba y, si en la etiqueta aparece una flecha, ésta apunta hacia la impresora El extremo con orificios se inserta en primer lugar en la impresora
MultiMediaCard	Ranura inferior izquierda	 La etiqueta queda orientada hacia arriba, la esquina sesgada a la derecha y la flecha hacia la impresora Los contactos metálicos quedan orientados hacia abajo
Secure Digital	Ranura inferior izquierda	 La etiqueta queda orientada hacia arriba y la esquina sesgada a la derecha Los contactos metálicos quedan orientados hacia abajo

Tarjeta de memoria	Ranura para tarjetas de memoria	Cómo sujetar e insertar la tarjeta de memoria
SmartMedia	La parte superior de la doble ranura superior derecha	 La esquina sesgada queda situada a la izquierda y, si en la etiqueta aparece una flecha, ésta apunta hacia la impresora La etiqueta y los contactos metálicos quedan orientados hacia abajo
Sony Memory Sticks	Ranura inferior derecha	 La esquina sesgada queda situada a la izquierda y la flecha apunta hacia la impresora Los contactos metálicos quedan orientados hacia abajo
xD-Picture Card	La parte inferior derecha de la doble ranura superior derecha	 La etiqueta queda mirando hacia arriba y la flecha apunta hacia la impresora Los contactos metálicos quedan orientados hacia abajo

Nota: Si ha utilizado la cámara digital para seleccionar fotos de la tarjeta de memoria para imprimir, la pantalla LCD de la impresora muestra un mensaje en el que se le pregunta si desea imprimir las fotos seleccionadas con la cámara. Para obtener más información, consulte **impresión de fotografías seleccionadas con la cámara** en la página 32.

retirar una tarjeta de memoria

Cuando el indicador luminoso de la tarjeta de memoria deje de parpadear, tire suavemente de la tarjeta para retirarla de la ranura de la impresora.

Precaución: No retire la tarjeta de memoria mientras el indicador luminoso de la ranura para tarjeta de memoria esté parpadeando. Si el indicador luminoso parpadea, significa que la impresora está accediendo a la tarjeta de memoria. Espere hasta que el indicador luminoso de la tarjeta de memoria se encienda de forma permanente. De lo contrario, la impresora, la tarjeta de memoria o la información almacenada en la tarjeta podrían resultar dañadas.

decidir las fotos que se van a imprimir

Para imprimir fotografías desde la tarjeta de memoria, deberá conocer sus números de índice. Imprima un índice de fotografías para ver las fotografías de la tarjeta de memoria junto con sus números de índice.

Nota: Puede imprimir las 2.000 primeras fotografías de la tarjeta de memoria insertada a través del panel de control de la impresora. Si la tarjeta contiene más de 2.000 fotos, guárdelas en el equipo y acceda a ellas desde éste. Para obtener más información, consulte la Ayuda de la impresora HP Photosmart. Para obtener información sobre cómo consultar la ayuda de la impresora, consulte la sección **mostrar la ayuda de la impresora hp photosmart** en la página 2.

impresión de un índice de fotografías

Un índice de fotografías muestra viñetas y números de índice de todas las fotografías almacenadas en la tarjeta de memoria, hasta 2.000 fotos. Las fotografías aparecen en el orden en el que se almacenaron en la tarjeta de memoria. Un índice fotográfico imprimirá hasta 28 fotos por hoja.

Nota: Dependiendo del número de fotografías que haya almacenadas en la tarjeta de memoria, el índice de fotografías puede tener una longitud de varias páginas.

Las vistas de miniaturas de un índice fotográfico se imprimen a baja resolución para acelerar su impresión; por lo tanto, no muestran la calidad de impresión final de las fotografías.



En la esquina de cada viñeta aparecen números de índice. Utilice estos números para identificar las fotografías que desea imprimir. Si emplea la cámara digital o el equipo para agregar o eliminar fotografías de la tarjeta de memoria, vuelva a imprimir un índice de fotografías para ver los nuevos números de índice.

Nota: El número mostrado en el índice puede ser diferente del asociado a la foto en la cámara digital.

Para imprimir un índice de fotografías:

 Inserte una tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas de memoria de la impresora. Para obtener más información, consulte insertar una tarjeta de memoria en la página 18.

El mensaje ²IMPRIMIR ÍNDICE? OK/CANCELAR aparecerá en la pantalla LCD de la impresora, y el número de fotografías encontradas en la tarjeta de memoria aparecerá como un intervalo (por ejemplo, 1-25).

Nota: Si ha utilizado la cámara digital para seleccionar fotos de la tarjeta de memoria, el primer mensaje que aparecerá en la pantalla LCD de la impresora será ŻIMPRIMIR FOTOS SELEC. EN CÁMARA?. Presione el botón **OK** o **IMPRIMIR** (Print) para imprimir todas las fotografías seleccionadas con la cámara o presione el botón **CANCELAR** (Cancelar) para omitir las fotografías seleccionadas y continuar. Para obtener más información, consulte **impresión de fotografías seleccionadas con la cámara** en la página 32.

- 2 Cargue papel en la bandeja de papel. Para ahorrar papel fotográfico, emplee papel normal o fichas. Para obtener más información, consulte carga del papel en la página 12.
- 3 Presione el botón OK o IMPRIMIR (Print) para imprimir un índice en el que se muestren todas las fotografías almacenadas en la tarjeta de memoria, hasta 2.000 fotografías. Aparecerá un mensaje en la pantalla LCD de la impresora indicando el número de páginas de índice de fotografías que imprimirá.

Presione el botón **CANCELAR** (Cancel) para continuar sin imprimir un índice de fotografías.

Si presiona el botón **CANCELAR** (Cancel) y después decide imprimir un índice de fotografías, siga estos pasos:

- Presione el botón DISEÑO (Layout) hasta que aparezca el mensaje DISPOSICIÓN: PÁGINA ÍNDICE en la pantalla LCD de la impresora. Presione el botón OK.
- 2 Presione el botón **SELECCIONAR FOTOS** (Select Photos) ← hasta que aparezca el mensaje SELECCIONAR:TODAS en la pantalla LCD de la impresora. Presione el botón **OK**.

Nota: Si selecciona una sola fotografía o un intervalo de fotografías, la opción SELECCIONAR:TODAS no aparecerá más. Si ya ha seleccionado fotogafías, deberá imprmirlas o borrarlas antes de poder utilizar SELECCIONAR:TODAS. Para obtener información sobre la impresión de las fotografías seleccionadas, consulte **impresión de fotografías** en la página 31. Para obtener información sobre la eliminación de las fotografías seleccionadas, consulte **eliminar fotografías** en la página 30.

3 Presione el botón IMPRIMIR (Print) para imprimir un índice de fotografías para que se muestren todas las fotografías almacenadas en la tarjeta de memoria, hasta 2.000 fotografías.

seleccionar fotografías para imprimir

Una vez que haya decidido las fotografías de la tarjeta de memoria que desea imprimir mediante la impresión y visualización de un índice, podrá utilizar el panel de control de la impresora para seleccionar dichas fotografías. Para obtener información sobre la impresión de un índice de fotografías, consulte **impresión de un índice de fotografías** en la página 22.

seleccionar una única fotografía

 Inserte una tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas de memoria de la impresora. Para obtener más información, consulte insertar una tarjeta de memoria en la página 18.

El mensaje ¿IMPRIMIR ÍNDICE? OK/CANCELAR aparecerá en la pantalla LCD de la impresora.

- 2 Si ya ha impreso un índice de fotografías, presione el botón CANCELAR (Cancel). Para imprimir un índice de fotografías, cargue papel en la bandeja de papel y presione el botón OK o IMPRIMIR (Print). Para obtener más información, consulte impresión de un índice de fotografías en la página 22.
- 3 Cuando el mensaje SELECCIONAR: N° aparezca en la pantalla LCD de la impresora, presione el botón SELECCIONAR FOTOS (Select Photos)
 o → hasta que se muestre el número de índice de la fotografía que desee seleccionar. (Consulte el índice para determinar el número de índice de la fotografía.)

Sugerencia: Para desplazarse con rapidez por los números de índice, mantenga presionado el botón SELECCIONAR FOTOS (Select Photos) ◀ o ►.

4 Presione el botón **OK** para seleccionar la fotografía.

El número de índice de la fotografía seleccionada aparecerá en la sección Fotos seleccionadas situada en la parte inferior de la pantalla LCD de la impresora.

Seleccionar:nº_		
	3	×1

seleccionar varias fotografías

 Inserte una tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas de memoria de la impresora. Para obtener más información, consulte insertar una tarjeta de memoria en la página 18.

El mensaje ¿IMPRIMIR ÍNDICE? OK/CANCELAR aparecerá en la pantalla LCD de la impresora.

- 2 Si ya ha impreso un índice de fotografías, presione el botón CANCELAR (Cancel). Para imprimir un índice de fotografías, cargue papel en la bandeja de papel y presione el botón OK o IMPRIMIR (Print). Para obtener más información, consulte impresión de un índice de fotografías en la página 22.
- 3 Cuando el mensaje SELECCIONAR: N° aparezca en la pantalla LCD de la impresora, presione el botón SELECCIONAR FOTOS (Select Photos) ↓ o → hasta que se muestre el número de índice de una fotografía que desee seleccionar. (Consulte el índice para determinar los números de índice de las fotografías.)

Sugerencia: Para desplazarse con rapidez por los números de índice, mantenga presionado el botón SELECCIONAR FOTOS (Select Photos) ↓ o ▶.

4 Presione el botón **OK** para seleccionar la fotografía.

El número de índice de la fotografía seleccionada aparecerá en la sección Fotos seleccionadas situada en la parte inferior de la pantalla LCD de la impresora.

5 Presione el botón SELECCIONAR FOTOS (Select Photos)
• • hasta que el número de índice de la siguiente fotografía que desea seleccionar aparezca en la sección Mensaje de texto situada en la parte superior de la pantalla LCD de la impresora. Presione el botón OK para seleccionar la fotografía.

El número de índice de la fotografía seleccionada aparecerá al final de la lista de números de índice de la sección Fotos seleccionadas situada en la parte inferior de la pantalla LCD de la impresora.

Seleccionar:nº_			
	3, 5, 7, 9, 13	×1	

6 Para seleccionar fotografías adicionales, repita el paso 5.

Nota: La sección Fotos seleccionadas de la pantalla LCD de la impresora sólo puede mostrar dos filas de números de índice a la vez. Si selecciona más números de índice de los que caben en la pantalla LCD de la impresora, los números del principio de la lista desaparecerán de la pantalla. Para indicar que existen números de índice adicionales que se encuentran ocultos en ese momento, aparecerán dos guiones al principio de la lista.

seleccionar un intervalo continuo de fotografías

Hay dos maneras de seleccionar un intervalo continuo de fotografías, en función de si hay otras fotos seleccionadas en ese momento.

Para seleccionar un intervalo de fotografías cuando no se ha seleccionado ninguna fotografía:

 Inserte una tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas de memoria de la impresora. Para obtener más información, consulte insertar una tarjeta de memoria en la página 18.

El mensaje ¿IMPRIMIR ÍNDICE? OK/CANCELAR aparecerá en la pantalla LCD de la impresora.

- 2 Si ya ha impreso un índice de fotografías, presione el botón CANCELAR (Cancel). Para imprimir un índice de fotografías, cargue papel en la bandeja de papel y presione el botón OK o IMPRIMIR (Print). Para obtener más información, consulte impresión de un índice de fotografías en la página 22.
- Cuando el mensaje SELECCIONAR: # aparezca en la pantalla LCD de la impresora, presione el botón SELECCIONAR FOTOS (Select Photos)
 hasta que SELECCIONAR: INTERVALO aparezca en la pantalla LCD de la impresora. Presione el botón OK.

El mensaje SELECCIONAR:N°__ 1ª DE INTERVALO en la pantalla LCD de la impresora.

Seleccionar:nº_			
	<u>1ª del interval</u> o)	
	-	×1	

4 Presione el botón SELECCIONAR FOTOS (Select Photos)
• o → hasta que aparezca el número de índice de la primera fotografía del intervalo en la pantalla LCD de la impresora. Presione el botón OK.

El mensaje SELECCIONAR:N°__ ÚLTIMA INTERVALO en la pantalla LCD de la impresora.



5 Presione el botón SELECCIONAR FOTOS (Select Photos)
• o > hasta que aparezca el número de índice de la última fotografía del intervalo en la pantalla LCD de la impresora. Presione el botón OK.

El intervalo de fotografías seleccionado aparecerá en la sección Fotos seleccionadas de la parte inferior de la pantalla LCD de la impresora. El mensaje SELECCIONAR:N°__ aparecerá en la sección Mensaje de texto situada en la parte superior de la pantalla LCD de la impresora.



6 Si lo desea, puede seleccionar fotografías o intervalos adicionales de fotografías para imprimirlos.

Nota: Una vez seleccionada una sola fotografía o un intervalo de fotografías, la opción SELECCIONAR:INTERVALO no aparecerá más.

Para seleccionar un intervalo de fotografías si ya se han seleccionado una o varias fotografías:

- 2 Mantenga presionado el botón OK durante dos segundos.

El número de índice seleccionado aparecerá en la sección Fotos seleccionadas situada en la parte inferior de la pantalla LCD de la impresora, seguido de un guión.

Seleccionar:nº_		
<u>,</u> 5, 7, 12 -	×1	

3 Presione el botón SELECCIONAR FOTOS (Select Photos) → hasta que el número de índice de la última fotografía del intervalo aparezca en la sección Mensaje de texto situada en la parte superior de la pantalla LCD

de la impresora. Por ejemplo, si desea que la foto nº 16 sea la última del intervalo, desplácese por los números de índice hasta que aparezca el mensaje SELECCIONAR:Nº16 aparezca en la pantalla LCD de la impresora.

4 Presione el botón **OK**.

El intervalo de fotografías seleccionado aparecerá en la sección Fotos seleccionadas de la pantalla LCD de la impresora. Por ejemplo, el intervalo 12 -16 aparecerá en la pantalla LCD de la impresora después de los números de índice de las fotografías seleccionadas anteriormente.



Si imprime varias copias de un intervalo, se imprimirán como conjuntos: 1-2-3, 1-2-3.

Para eliminar un ajuste de intervalo:

 Presione el botón CANCELAR (Cancel) hasta que se borre el guión de intervalo.

seleccionar todas las fotografías

 Inserte una tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas de memoria de la impresora. Para obtener más información, consulte insertar una tarjeta de memoria en la página 18.

El mensaje ¿IMPRIMIR ÍNDICE? OK/CANCELAR aparecerá en la pantalla LCD de la impresora.

- 2 Si ya ha impreso un índice de fotografías, presione el botón CANCELAR (Cancel). Para imprimir un índice de fotografías, cargue papel en la bandeja de papel y presione el botón OK o IMPRIMIR (Print). Para obtener más información, consulte impresión de un índice de fotografías en la página 22.
- Cuando el mensaje SELECCIONAR: N° aparezca en la pantalla LCD de la impresora, presione el botón SELECCIONAR FOTOS (Select Photos)
 hasta que SELECCIONAR: TODAS aparezca en la pantalla LCD de la impresora. Presione el botón OK.

Los números de índice de todas las fotografías encontradas en la tarjeta de memoria aparecerán como un intervalo en la sección Fotos seleccionadas situada en la parte inferior de la pantalla LCD de la impresora.



Una vez seleccionada una sola fotografía o un intervalo de fotografías, la opción SELECCIONAR:TODAS no aparecerá más. Si ya ha seleccionado fotografías, deberá imprimirlas o eliminarlas antes de poder utilizar SELECCIONAR:TODAS para seleccionar todas las fotografías de la tarjeta de memoria. (Para obtener información sobre la impresión de las fotografías seleccionadas, consulte **impresión de fotografías** en la página 31. Para obtener información sobre la eliminación de las fotografías seleccionadas, consulte **eliminar fotografías** en la página 30.

seleccionar nuevas fotos

Es posible seleccionar todas las fotografías "nuevas" de la tarjeta de memoria. Las fotos "nuevas" son aquéllas que no se han impreso con anterioridad desde el panel de control de la impresora.

Cada vez que inserta una tarjeta de memoria en la ranura correspondiente de la impresora e imprime fotos usando el panel de control de la impresora, ésta las marca de manera que la próxima vez que inserte la misma tarjeta, la impresora "recordará" que ya se han impreso. Si toma nuevas fotografías y las almacena en la misma tarjeta de memoria, cuando la inserte en la ranura correspondiente de la impresora podrá optar por seleccionar las fotos nuevas tomadas desde la última vez que la insertó.

Nota: Si imprime o modifica las fotos con el equipo, puede que se eliminen las marcas hechas por la impresora, por lo que fotos ya impresas se seleccionarán como fotos nuevas.

Para seleccionar nuevas fotos:

 Inserte una tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas de memoria de la impresora. Para obtener más información, consulte insertar una tarjeta de memoria en la página 18.

El mensaje <code>żIMPRIMIR</code> <code>INDICE?</code> OK/CANCELAR aparecerá en la pantalla LCD de la impresora.

- 2 Si ya ha impreso un índice de fotografías, presione el botón CANCELAR (Cancel). Para imprimir un índice de fotografías, cargue papel en la bandeja de papel y presione el botón OK o IMPRIMIR (Print). Para obtener más información, consulte impresión de un índice de fotografías en la página 22.
- 3 Cuando el mensaje SELECCIONAR: N° aparezca en la pantalla LCD de la impresora, presione el botón SELECCIONAR FOTOS (Select Photos) ← hasta que SELECCIONAR:NUEVAS aparezca en la pantalla LCD de la impresora. Presione el botón OK.

Los números de índice de todas las fotografías nuevas encontradas en la tarjeta de memoria aparecerán en la sección Fotos seleccionadas situada en la parte inferior de la pantalla LCD de la impresora.



Nota: Una vez seleccionada una sola fotografía o un intervalo de fotografías, la opción SELECCIONAR:NUEVAS no aparecerá más. Si ya ha seleccionado fotografías, deberá imprimirlas o eliminarlas antes de poder utilizar SELECCIONAR:NUEVAS para seleccionar las fotografías nuevas de la tarjeta de memoria. (Para obtener información sobre la impresión de las fotografías seleccionadas, consulte **impresión de fotografías** en la página 31. Para obtener información sobre la eliminación de las fotografías seleccionadas, consulte **eliminar fotografías** en la página 30.

eliminar fotografías

Puede eliminar las fotografías de una en una, desde la última fotografía seleccionada, o bien puede eliminar todas las fotografías seleccionadas a la vez.

Nota: Al eliminar las fotografías de la pantalla LCD de la impresora, no se eliminan de la tarjeta de memoria.

Para eliminar las fotografías de una en una:

 Para eliminar la última fotografía de la lista de fotografías seleccionadas que aparece en la pantalla LCD de la impresora, presione el botón
 CANCELAR (Cancel).

Para eliminar todas las fotografías:

1 Mantenga presionado el botón **CANCELAR** (Cancel) durante dos segundos.

Los mensajes ¿BORRAR TODAS LAS SELECCIONES? y después PRESIONAR OK O CANCELAR parpadearán de forma alternativa en la pantalla LCD de la impresora.



2 Presione el botón OK para eliminar todas las fotografías seleccionadas, o presione el botón CANCELAR (Cancel) para dejar la lista de fotografías seleccionadas tal y como estaba.

Nota: Al presionar el botón **OK** para eliminar todas las fotografías seleccionadas, todos los ajustes de impresión que haya introducido para las fotografías seleccionadas también se eliminarán.

impresión de fotografías

La impresora puede imprimir fotografías digitales almacenadas en una tarjeta de memoria. Se puede eliminar la marca de las fotografías digitales, o bien pueden seleccionarse con la cámara. Para obtener una lista de los tipos de archivos de fotografías digitales admitidos, consulte **especificaciones de la impresora** en la página 51

imprimir fotografías digitales sin marcar

Las fotografías digitales sin marcar son fotografías digitales estándar guardadas en la tarjeta de memoria, pero que no se han marcado para imprimirse.

Nota: No todas las cámaras digitales le permiten marcar fotografías para imprimirlas.

Para imprimir fotografías digitales sin marcar desde una tarjeta de memoria:

 Inserte una tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas de memoria de la impresora. Para obtener más información, consulte insertar una tarjeta de memoria en la página 18.

El mensaje ¿IMPRIMIR ÍNDICE? OK/CANCELAR aparecerá en la pantalla LCD de la impresora.

- 2 Si ya ha impreso un índice de fotografías, presione el botón CANCELAR (Cancel). Para imprimir un índice de fotografías, cargue papel en la bandeja de papel y presione el botón OK o IMPRIMIR (Print). Para obtener más información, consulte impresión de un índice de fotografías en la página 22.
- 3 Seleccione las fotografías que desea imprimir con el botón SELECCIONAR FOTOS (Select Photos). Para obtener más información, consulte seleccionar fotografías para imprimir en la página 24.
- 4 Seleccione la distribución de las fotografías. Puede optar por imprimir una, dos o cuatro fotografías por página, o un índice de fotografías de viñetas numeradas (28 fotografías por página):
 - a. Presione el botón DISEÑO (Layout) + o hasta que aparezca la distribución de fotografías que desee imprimir en la sección Mensaje de texto situada en la parte superior de la pantalla LCD de la impresora.
 - b. Presione el botón **OK** para seleccionar la distribución de fotografías mostrada, o espere unos pocos segundos y la impresora seleccionará por usted la distribución de las fotografías.

El icono correspondiente a la distribución de fotografías que haya seleccionado aparecerá en la sección inferior izquierda de la pantalla LCD de la impresora. Para obtener más información, consulte **icono de distribución de fotos** en la página 8.



- 5 Seleccione el número de copias que se desee imprimir. Puede imprimir un máximo de 99 copias de las fotografías seleccionadas.
 - a. Presione el botón COPIAS (Copies) + o hasta que el número de copias que desee imprimir aparezca en la sección inferior derecha de la pantalla LCD de la impresora. Por ejemplo, si se muestra X3 en la sección inferior derecha de la pantalla LCD de la impresora, se imprimirán dos copias de todas las fotografías seleccionadas.

Sugerencia: Mantenga presionado el botón **COPIAS** (Copies) + o - para cambiar rápidamente el número de copias.

 b. Presione el botón **OK** para seleccionar el número de copias mostrado, o espere unos pocos segundos y la impresora seleccionará por usted el número de copias.



- 6 Cargue papel fotográfico en la bandeja de papel. Para obtener más información, consulte **carga del papel** en la página 12.
- 7 Presione el botón IMPRIMIR (Print).

Sugerencia: Para detener la impresora mientras está imprimiendo, presione el botón **CANCELAR** (Cancel). La impresora expulsará la página parcialmente impresa, el resto de las fotografía seleccionadas no se imprimirán y aparecerá el mensaje IMPRESIÓN CANCELADA en la pantalla LCD de la impresora.

impresión de fotografías seleccionadas con la cámara

Las fotografías seleccionadas con la cámara son fotografías que se marcan para imprimirse con la cámara digital. Cuando selecciona fotografías con la cámara, ésta crea un archivo de formato de orden de impresión digital (DPOF) que identifica las fotografías que se han seleccionado para imprimirse. La impresora puede leer el archivo DPOF desde la tarjeta de memoria, para que no tenga que volver a seleccionar las fotografías para imprimirlas. Consulte la documentación suministrada con la cámara digital para comprobar si admite fotografías seleccionadas con la cámara. La impresora admite el formato de archivo DPOF 1.1.

Nota: No todas las cámaras digitales le permiten marcar fotografías para imprimirlas.

Cuando imprime fotografías seleccionadas con la cámara no se aplican los ajustes del panel de control de la impresora, ya que son anulados por la distribución de fotos y el número de copias del archivo DPOF.

La impresora imprime todas las fotografías seleccionadas en la cámara como copias de 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas) o como viñetas en una página de índice de fotografías. Si selecciona cualquier otro tamaño utilizando la cámara, las imprimirá con un tamaño de 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas).

Para imprimir fotografías seleccionadas con la cámara desde una tarjeta de memoria:

- Utilice la cámara digital para seleccionar las fotografías que desee imprimir. Si desea más información, consulte la documentación que acompaña a la cámara.
- 2 Inserte la tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas de memoria de la impresora. Para obtener más información, consulte insertar una tarjeta de memoria en la página 18.

La impresora reconoce automáticamente el archivo DPOF en la tarjeta de memoria y los mensajes ¿IMPRIMIR FOTOS SELEC. EN CÁMARA? y después PRESIONE OK O CANCELAR. parpadearán de forma alternativa en la pantalla LCD de la impresora.



- 3 Cargue papel fotográfico en la bandeja de papel. Para obtener más información, consulte **carga del papel** en la página 12.
- 4 Presione el botón OK o IMPRIMIR (Print) para imprimir las fotografías seleccionadas con la cámara. Para omitir las opciones seleccionadas con la cámara digital, presione el botón CANCELAR (Cancel).

Nota: La impresora anulará la marca de las fotografías seleccionadas con la cámara después de la impresión.

Cuando la impresora finalice la impresión de las fotografías seleccionadas con la cámara, o inmediatamente después de presionar el botón **CANCELAR** (Cancel), el mensaje ¿IMPRIMIR ÍNDICE? OK/CANCELAR aparecerá en la pantalla LCD de la impresora. Puede imprimir un índice de fotografías de todas las fotografías de la tarjeta de memoria, seleccionar las fotografías para imprimirlas a través del panel de control de la impresora e imprimir de la manera descrita en **imprimir fotografías digitales sin marcar** en la página 31.

Si dispone de una cámara digital de impresión directa HP, también puede imprimir las fotos seleccionadas con la cámara conectándola directamente a la impresora. Para obtener más información, consulte **impresión desde una cámara digital de impresión directa hp** en la página 35.

Si la impresora está conectada a un equipo y éste está encendido, puede guardar todas las fotos y el archivo DPOF de la tarjeta de memoria en el equipo. A continuación, podrá imprimir desde el equipo las fotos seleccionadas con la cámara. Para obtener más información, consulte la Ayuda de la impresora HP Photosmart. Para obtener información sobre cómo consultar la ayuda de la impresora, consulte la sección **mostrar la ayuda de la impresora hp photosmart** en la página 2.

impresión desde una cámara digital de impresión directa hp

Con la impresora puede imprimir bellas fotografías desde una cámara digital de impresión directa HP sin necesidad de utilizar el equipo.

Para obtener una lista de las cámaras digitales de impresión directa HP que funcionan con la impresora, visite el sitio Web **www.hp.com** y haga clic en **support & drivers** (asistencia y controladores). En la ventana de búsqueda, escriba el siguiente título de documento: Direct-Printing Compatibility with HP Digital Cameras (Compatibilidad de impresión directa con cámaras digitales HP).

Nota: Si la cámara digital de impresión directa dispone de una estación de conexión, puede conectar dicha estación al puerto USB de la impresora. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con la estación de conexión.

conectar la cámara digital de impresión directa hp a la impresora

- Utilice el menú Compartir de la cámara digital de impresión directa HP para seleccionar las fotografías que desee imprimir. Si desea más información, consulte la documentación que acompaña a la cámara.
- 2 Conecte la cámara digital al puerto USB de la impresora con el cable USB suministrado con la cámara. Si la impresora está apagada, se volverá a encender.

Nota: Si la impresora está conectada a un equipo, desconecte el cable USB del equipo antes de conectar el cable USB de la cámara digital.

- 3 Cuando conecte la cámara digital a la impresora, aparecerá un menú Configurar impresora en la pantalla LCD de la cámara. Utilice este menú para:
 - Cambiar las fotografías que haya seleccionado para imprimir
 - Seleccionar el tipo de papel



4 Cuando esté preparado para imprimir, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla LCD de la cámara digital.

Nota: Para obtener más información sobre el uso de las fotografías seleccionadas con la cámara digital, consulte la documentación suministrada con la misma.

También es posible imprimir fotografías seleccionadas con la cámara digital insertando la tarjeta de memoria en la impresora. Para obtener más información, consulte **impresión de fotografías seleccionadas con la cámara** en la página 32. mantenimiento y transporte de la impresora

La impresora apenas necesita mantenimiento. Para obtener los mejores resultados, mantenga la impresora y los suministros limpios y guárdelos de forma adecuada.

Gracias a su reducido tamaño y poco peso, la impresora puede transportarse e instalarse con facilidad prácticamente en cualquier lugar. Llévesela consigo de vacaciones, a reuniones familiares y a actos sociales para imprimir y compartir fotografías de forma inmediata con sus familiares y amigos.

limpieza y mantenimiento de la impresora

Puede prolongar la vida útil de la impresora y del cartucho de impresión manteniéndolos limpios y en buen estado.

limpiar la impresora

Para limpiar el exterior de la impresora:

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

Precaución: No utilice ningún otro tipo de solución de limpieza, ya que podría dañar el acabado de la impresora.

Precaución: No limpie el interior de la impresora. Asegúrese de mantener todo tipo de líquido alejado del interior de la impresora.

limpieza del cartucho de impresión

Si observa en las fotografías líneas blancas o rayas de un único color, probablemente sea necesario limpiar el cartucho de impresión.

Pude limpiar el cartucho hasta tres veces. Cada limpieza es más minuciosa y emplea mayor cantidad de tinta. Para obtener más información sobre el cartucho de impresión, consulte la documentación suministrada con el mismo.

Para limpiar el cartucho de impresión:

- 1 Asegúrese de que no haya tarjetas de memoria en ninguna de las ranuras para tarjetas de memoria de la impresora. Para obtener más información, consulte **retirar una tarjeta de memoria** en la página 22.
- 2 Presione el botón **SELECCIONAR FOTOS** (Select Photos) → para desplazarse por las opciones de menú de la impresora hasta que aparezca el mensaje ¿LIMPIAR EL CARTUCHO?.

Presione el botón **OK**. En la pantalla LCD de la impresora aparecerá el mensaje CARGAR PAPEL NORMAL Y PRESIONAR OK.

3 Cargue papel en la bandeja y presione el botón OK. Para ahorrar papel fotográfico, emplee papel normal o fichas. Para obtener más información, consulte carga del papel en la página 12.

La impresora comienza a limpiar el cartucho de impresión. Cuando haya finalizado la limpieza del cartucho, se imprimirá una página de prueba y aparecerá el mensaje ¿LIMPIAR MÁS EL CARTUCHO? en la pantalla LCD.

Cuando la página de prueba haya terminado de imprimirse, la luz de encendido/advertencia parpadeará en rojo para indicar que la impresora está esperando una respuesta al mensaje ¿LIMPIAR MÁS EL CARTUCHO?. Una vez que presione el botón **CANCELAR** (Cancel) o **OK**, la luz parpadeante roja se volverá verde.

4 Si en la página de prueba aparecen rayas o faltan colores, presione el botón OK para volver a limpiar el cartucho. Si la página de prueba presenta una buena calidad de impresión, presione el botón CANCELAR (Cancel).

Nota: Cuando la impresora está conectada a un equipo, también se puede limpiar el cartucho de impresión desde el equipo con la Caja de herramientas de HP Photosmart (PC con Windows PC) o la HP Inkjet Utility (Utilidad inkjet HP) (Macintosh). Para obtener más información, consulte la Ayuda de la impresora HP Photosmart. Para obtener información sobre cómo consultar la ayuda de la impresora, consulte la sección **mostrar la ayuda de la impresora hp photosmart** en la página 2.

impresión de una página de prueba

Puede imprimir una página de prueba para comprobar el estado del cartucho de impresión y obtener información de diagnóstico que resulte útil al servicio de asistencia técnica de HP.

Para imprimir una página de prueba:

- Asegúrese de que no haya tarjetas de memoria en ninguna de las ranuras para tarjetas de memoria de la impresora. Para obtener más información, consulte retirar una tarjeta de memoria en la página 22.
- 2 Cargue papel en la bandeja de papel. Para ahorrar papel fotográfico, emplee papel normal o fichas. Para obtener más información, consulte carga del papel en la página 12.
- 3 Presione el botón **SELECCIONAR FOTOS** (Select Photos) → para desplazarse por las opciones de menú de la impresora hasta que aparezca el mensaje ¿LIMPIAR EL CARTUCHO?. Presione el botón **OK**.

El mensaje IMPRIMIENDO PÁGINA DE PRUEBA aparece en la pantalla LCD de la impresora y la luz de encendido/advertencia parpadea durante la impresión de la página de prueba.





Nota: Cuando la impresora está conectada a un equipo, también se puede imprimir una página de prueba desde el equipo con la Caja de herramientas de HP Photosmart (PC con Windows PC) o la HP Inkjet Utility (Utilidad inkjet HP) (Macintosh). Para obtener más información, consulte la Ayuda de la impresora HP Photosmart. Para obtener información sobre cómo consultar la ayuda de la impresora, consulte la sección **mostrar la ayuda de la impresora hp photosmart** en la página 2.

calibrar el cartucho de impresión

Puede calibrar el cartucho de impresión desde el panel de control de la impresora. Intente calibrar el cartucho de impresión si los colores de las fotografías están desalineados o si la página de calibración no se imprimió correctamente al instalar un cartucho de impresión nuevo.

Nota: La primera vez que se instala un cartucho de impresión en la impresora, ésta lo calibra automáticamente. Para obtener más información, consulte **instalación o sustitución del cartucho de impresión** en la página 14.

Para calibrar el cartucho de impresión:

- Asegúrese de que no haya tarjetas de memoria en ninguna de las ranuras para tarjetas de memoria de la impresora. Para obtener más información, consulte retirar una tarjeta de memoria en la página 22.
- 2 Cargue papel en la bandeja de papel. Para ahorrar papel fotográfico, emplee papel normal o fichas. Para obtener más información, consulte carga del papel en la página 12.
- 3 Presione el botón SELECCIONAR FOTOS (Select Photos) → para desplazarse por las opciones de menú de la impresora hasta que aparezca el mensaje ¿CALIBRAR IMPRESORA? en la pantalla LCD. Presione el botón OK.
- 4 Cuando aparezca el mensaje CALIBRACIÓN DE IMPRESORA. CARGUE PAPEL NORMAL Y PRESIONE OK. en la pantalla LCD de la impresora, presione el botón OK.

El indicador luminoso de encendido/advertencia parpadea mientras la impresora calibra el cartucho de impresión y después imprime una página de calibración para confirmar que la calibración se ha realizado correctamente.

Página de calibración

- 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 calibrar el cartucho de impresión. Si sigue apareciendo la "x", sustituya el cartucho de impresión. Para obtener más información, visite www.hp.com/support o póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de HP.



almacenar la impresora

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

almacenar la impresora

La impresora está fabricada para resistir periodos de inactividad largos o cortos. Cierre la puerta de la bandeja de papel cuando no se esté utilizando la impresora. Guarde la impresora en un lugar interior resguardada de la luz directa del sol y donde la temperatura no sea extrema.

almacenamiento del cartucho de impresión

El cartucho de impresión activo siempre se debe transportar y guardar en el interior de la impresora. La impresora tapa el cartucho para mantenerlo protegido.

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.

Si no se utilizan la impresora y el cartucho de impresión durante un mes o más, limpie el cartucho antes de utilizarlo. Para obtener más información, consulte **limpieza del cartucho de impresión** en la página 37.

mantenimiento de la calidad del papel fotográfico

Para garantizar la impresión de copias de alta calidad, es importante mantener la calidad del papel fotográfico almacenándolo y manejándolo correctamente.

almacenar el papel fotográfico

Guarde el papel fotográfico sin utilizar en su paquete original dentro de una bolsa de plástico que se pueda sellar. Almacene el papel fotográfico envuelto sobre una superficie plana, en un lugar fresco y seco.

Cuando desee imprimir, saque únicamente el papel que tenga pensado utilizar inmediatamente. Una vez finalizada la impresión, vuelva a colocar el papel que no haya utilizado en la bolsa de plástico.

Nota: No deje el papel sin utilizar en la bandeja de papel de la impresora. El papel puede empezar a doblarse, lo que puede reducir la calidad de las fotografías. El papel fotográfico no debe presentar dobleces antes de imprimir. Para obtener información sobre el alisamiento de papel ondulado, consulte la siguiente sección.

manejo del papel fotográfico

Sujete siempre el papel por los bordes. Las manchas de dedos en el papel fotográfico pueden reducir la calidad de impresión.

Si las esquinas del papel fotográfico se doblan, coloque el papel en una bolsa de plástico sellada y doble con cuidado el papel en la dirección contraria al doblez hasta que quede liso.

transportar la impresora

Puede llevar la impresora consigo durante sus desplazamientos. Asegúrese de llevarla siempre en posición vertical.

Para transportar la impresora:

- Si hay una tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas de memoria, quítela.
- 2 Apague la impresora.
- 3 Retire las tarjetas de memoria de las ranuras de tarjeta de memoria de la impresora. Para obtener más información, consulte retirar una tarjeta de memoria en la página 22.
- 4 Extraiga todo el papel de la bandeja de papel.
- 5 Cierre la puerta de la bandeja de papel.

Nota: 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.

- 6 Desenchufe el cable de alimentación.
- 7 Si la impresora estaba conectada al equipo, desconecte el cable USB del equipo.

Nota: Cuando transporte la impresora, no retire el cartucho de impresión.

Asegúrese de llevar consigo los siguientes elementos cuando transporte la impresora:

- Papel
- Cable de alimentación
- Cámara digital o una tarjeta de memoria que contenga fotografías
- Cartuchos de impresión adicionales (si tiene pensado imprimir muchas fotografías)

Nota: Si va a conectar la impresora a un equipo, asegúrese de llevar consigo el cable USB y el CD que contiene el software de la impresora HP Photosmart.

solución de problemas

La impresora HP Photosmart se ha diseñado para que sea fiable y fácil de utilizar. Este capítulo responde a las preguntas más frecuentes y contiene información sobre los siguientes temas:

- problemas con el hardware en la página 43
- problemas de impresión en la página 44
- mensajes de error en la página 48

Para obtener información sobre la solución de problemas en la instalación de software, consulte la guía de referencia suministrada con la impresora. Para obtener información sobre la solución avanzada de problemas, consulte la Ayuda de la impresora HP Photosmart. Para obtener información sobre cómo consultar la ayuda de la impresora, consulte la sección **mostrar la ayuda de la impresora hp photosmart** en la página 2.

Nota: Si existen campos electromagnéticos de gran magnitud, las fotografías y los documentos impresos pueden sufrir alguna distorsión.

Nota: HP recomienda utilizar un cable USB de menos de 3 metros (10 pies) de longitud para reducir al mínimo el ruido inyectado ocasionado por los campos electromagnéticos potenciales de gran magnitud.

problemas con el hardware

Antes de contactar con la asistencia técnica 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**.

Problema	Posible causa	Solución
El indicador luminoso de encendido/advertencia está parpadeando en verde pero la impresora no está imprimiendo.	La impresora está procesando la información.	Espere un momento hasta que la impresora termine de procesar la información.
El indicador luminoso de encendido/advertencia está parpadeando en rojo.	La impresora necesita la atención del usuario.	 Pruebe lo siguiente: 1 Compruebe si aparecen instrucciones en la pantalla LCD de la impresora y en el monitor del equipo. 2 Si esto no funciona, y tiene una cámara digital conectada a la impresora, consulte la pantalla LCD de la cámara para obtener instrucciones. 3 Si no se resuelve el problema, apague la impresora. Desenchufe el cable de alimentación de la impresora, deje pasar unos 10 segundos y vuelva a enchufarlo. Encienda la impresora.

Problema	Posible causa	Solución
El indicador luminoso de encendido/advertencia está parpadeando en ámbar.	Se ha producido un error irremediable.	 Pruebe lo siguiente: Apague la impresora. Desenchufe el cable de alimentación de la impresora, deje pasar unos 10 segundos y vuelva a enchufarlo. Encienda la impresora. Si no se resuelve el problema, visite el sitio Web www.hp.com/support o póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de HP. Para obtener información de contacto, consulte la guía de referencia suministrada con la impresora.

problemas de impresión

Antes de contactar con la asistencia técnica 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**.

Problema	Posible causa	Solución
El papel no se introduce correctamente en la impresora. O bien, El papel no sale de la impresora correctamente.	Puede que haya cargado demasiado papel en la bandeja de papel.	Retire algunas hojas de la bandeja de papel e intente imprimir de nuevo. Para obtener instrucciones acerca de cómo cargar papel, consulte carga del papel en la página 12.
	Puede que la guía de anchura de papel no esté ajustada correctamente.	Asegúrese de que la guía de anchura de papel queda cerca del borde del papel, sin doblarlo. Para obtener instrucciones acerca de cómo cargar papel, consulte carga del papel en la página 12.
	Puede que dos o más hojas de papel estén pegadas.	 Retire el papel de la bandeja y pase el dedo por el borde de la pila de papel para separar las hojas. Vuelva a cargar el papel en la bandeja e intente imprimir de nuevo. Para obtener instrucciones acerca de cómo cargar papel, consulte carga del papel en la página 12.
	Puede que el papel se haya arrugado o doblado.	Intente utilizar un papel que no esté arrugado ni doblado.
	Puede que el papel sea demasiado delgado o demasiado grueso.	Intente utilizar el papel recomendado. Para obtener más información, consulte papel recomendado en la página 50.

Problema	Posible causa	Solución	
El papel fotográfico no se introduce en la impresora correctamente.	Puede que la impresora esté en un entorno con una humedad excesivamente alta o baja.	 Pruebe lo siguiente: Inserte el papel fotográfico en la bandeja de papel hasta que toque el fondo de la bandeja. Cargue las hojas de papel fotográfico de una en una. 	
	El papel fotográfico puede estar ondulado.	Coloque el papel en una bolsa de plástico sellable y dóblelo con cuidado en la dirección opuesta al ondulado hasta que quede liso. Si el problema continúa, utilice un papel fotográfico diferente que no esté ondulado.	
No se imprimen las fotografías nuevas de la tarjeta de memoria.	No hay ninguna foto nueva en la tarjeta de memoria o ya se han impreso desde el papel de control de la impresora.	Imprima un índice de fotografías que muestre todas las de la tarjeta, después seleccione e imprima las fotografías deseadas. Para obtener más información, consulte las secciones seleccionar fotografías para imprimir en la página 24 y impresión de fotografías en la página 31. Para obtener información sobre la opción SELECCIONAR: NUEVA, consulte seleccionar nuevas fotos en la página 29.	
He elegido la opción Seleccionar: Nueva para imprimir las fotografías nuevas en mi tarjeta de memoria, y la impresora ha impreso muchas más fotografías de las que esperaba.	Para la impresora, una fotografía "nueva" es una que no haya impreso desde el panel de control. Si ha impreso fotografías desde el equipo, siguen siendo nuevas para la impresora.	Imprima un índice de fotografías y después seleccione la fotografía o fotografías exactas que desee imprimir. Para obtener más información, consulte las secciones impresión de un índice de fotografías en la página 22 y seleccionar fotografías para imprimir en la página 24.	
He seleccionado las fotografías que deseo imprimir con los números que aparecen en la pantalla LCD de la cámara digital, pero no se han impreso. Se imprimen otras.	Es posible que los números que la cámara digital asigna a las fotografías no coincidan con los que les asigna la impresora.	Imprima un índice de fotografías, después seleccione las fotografía que desea imprimir con los números de índice que se muestran en el índice. Para obtener más información, consulte las secciones impresión de un índice de fotografías en la página 22 y seleccionar fotografías para imprimir en la página 24.	

Problema	Posible causa	Solución
No ha salido ninguna página de la impresora.	La impresora puede precisar la intervención del usuario.	Examine la pantalla LCD de la impresora y siga las instrucciones.
	Puede que la puerta del cartucho de impresión de la impresora esté abierta.	Cierre la puerta del cartucho de impresión de la impresora.
	El papel se atasca al imprimir.	 Para eliminar un atasco de papel, pruebe lo siguiente: Apague la impresora. Desenchufe el cable de alimentación de la impresora. Retire con cuidado el papel atascado de la impresora. Vuelva a enchufar la impresora y enciéndala. Cuando haya eliminado el atasco de papel, imprima de nuevo. Si se producen atascos de papel cuando imprime en papel fotográfico, haga lo siguiente: Inserte el papel fotográfico en la bandeja de papel hasta que toque el fondo de la bandeja. Cargue las hojas de papel fotográfico de una en una.
Ha salido una página en blanco de la impresora.	Puede haberse agotado la tinta del cartucho de impresión.	Imprima una página de prueba para comprobar el nivel de tinta del cartucho y, si es necesario, cambie el cartucho. Para obtener más información sobre la impresión de una página de prueba, consulte impresión de una página de prueba en la página 38.
	Puede que haya comenzado a imprimir y luego haya cancelado la impresión.	Si cancela el proceso antes de que se haya comenzado a imprimir el archivo, puede que la impresora ya haya cargado el papel para iniciar la impresión. La siguiente vez que imprima, la impresora expulsará la página en blanco antes de continuar con el nuevo proyecto.

Problema	Posible causa	Solución
La fotografía se imprimió torcida o está descentrada.	El papel tal vez no esté cargado correctamente.	 Pruebe lo siguiente: Asegúrese de que el papel está orientado correctamente en la bandeja de papel. Asegúrese de que la guía de anchura del papel queda cerca del borde del papel. Para obtener instrucciones acerca de cómo cargar papel, consulte carga del papel en la página 12.
	Puede que el cartucho de impresión no esté calibrado correctamente.	Calibre el cartucho de impresión siguiendo las instrucciones de calibrar el cartucho de impresión en la página 39.
La calidad de impresión es deficiente.	Puede haberse agotado la tinta del cartucho de impresión.	Imprima una página de prueba para determinar el nivel de tinta del cartucho. Para obtener más información, consulte impresión de una página de prueba en la página 38. Si se está agotando la tinta del cartucho de impresión, cámbielo. Para obtener más información, consulte información sobre cartuchos de impresión en la página 14.
	Tal vez no esté utilizando el mejor tipo de papel.	Asegúrese de que está utilizando un tipo de papel admitido por la impresora. Utilice el papel diseñado por HP para obtener los mejores resultados. Para obtener más información, consulte papel recomendado en la página 50.
	Tal vez esté imprimiendo en la cara incorrecta del papel.	Asegúrese de que el papel está cargado con la cara satinada orientada hacia arriba.
	Tal vez tenga que limpiar el cartucho de impresión.	Limpie el cartucho de impresión desde el panel de control de la impresora. Para obtener más información, consulte limpieza del cartucho de impresión en la página 37.

Problema	Posible causa	Solución
Las fotografías no se imprimen correctamente.	Tal vez haya cargado el papel fotográfico incorrectamente.	Cargue el papel fotográfico con la cara satinada orientada hacia arriba. Si está utilizando papel con pestañas, cárguelo de modo que la pestaña se introduzca en primer lugar. Para obtener más información, consulte carga del papel en la página 12.
	Puede que el papel fotográfico se haya insertado incorrectamente en la impresora.	 Compruebe si se ha atascado el papel y después pruebe lo siguiente: Si se ha atascado el papel, consulte las instrucciones para eliminar un atasco de papel en la página 46. Inserte el papel fotográfico en la bandeja de papel hasta que toque el fondo de la bandeja. Cargue las hojas de papel fotográfico de una en una.

mensajes de error

Antes de contactar con la asistencia técnica 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**.

Mensaje	Posible causa	Solución
Atasco de papel. Eliminar atasco y presionar OK.	El papel se atasca al imprimir.	Elimine el atasco de papel. Para obtener más información, consulte las instrucciones para eliminar un atasco de papel en la página 46.
Fallo en sensor automático.	El sensor de papel automático está obstruido o dañado. O bien, Puede que la impresora haya quedado expuesta a la luz directa del sol, lo que afecta al funcionamiento del sensor automático de papel.	Mueva la impresora a un lugar resguardado de la luz directa del sol y, a continuación, presione el botón OK e intente imprimir de nuevo. Si no se soluciona el problema, visite el sitio Web www.hp.com o póngase en contacto con la asistencia técnica de HP. Para obtener información de contacto, consulte la guía de referencia suministrada con la impresora.
Cartucho no compatible. Utilizar un 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 información sobre cartuchos de impresión en la página 14.

Mensaje	Posible causa	Solución
La estación de servicio del cartucho está atascada.	Se ha producido una obstrucción que bloquea la trayectoria de la estación de servicio del cartucho, situada debajo del soporte del cartucho de impresión.	Desplace el soporte del cartucho de impresión hacia la izquierda para acceder a la estación de servicio del cartucho. Elimine la obstrucción y presione el botón OK para continuar.
Soporte cartucho atascado. Eliminar atasco y presionar OK.	El soporte del cartucho se ha atascado.	Elimine cualquier obstrucción existente en el trayecto del soporte del cartucho de impresión y después presione el botón OK para continuar. La página actual se expulsará y el trabajo de impresión continuará en la siguiente hoja de papel disponible.
Tarjeta insertada de manera incorrecta. La etiqueta dorada debería mirar hacia abajo.	La tarjeta de memoria SmartMedia se ha insertado al revés.	Extraiga con cuidado la tarjeta y vuelva a insertarla correctamente. Para obtener más información, consulte las secciones retirar una tarjeta de memoria en la página 22 y insertar una tarjeta de memoria en la página 18.

especificaciones

En este capítulo se enumeran los papeles recomendados para su impresora y se ofrece un resumen de las especificaciones de la impresora.

Nota: Para obtener una lista completa de las especificaciones de la impresora y los requisitos del sistema, consulte la Ayuda de la impresora HP Photosmart. Para obtener información sobre cómo consultar la ayuda de la impresora, consulte la sección **mostrar la ayuda de la impresora hp photosmart** en la página 2.

papel recomendado

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

- www.hpshopping.com (EE.UU.)
- www.hp-go-supplies.com (Europa)
- www.hp.com/paper (Asia Pacífico)
- www.jpn.hp.com/supply/inkjet (Japón)

Nota: También puede adquirir el papel HP diseñado para inyección de tinta en la mayoría de los establecimientos de suministros informáticos.

Papel fotográfico HP	Óptimo para	Tamaño
Papel fotográfico HP premium plus	 Impresión sin bordes Copias de alta resolución Fotografías importantes Imágenes de alta resolución obtenidas mediante escáneres o cámaras digitales Ampliaciones de fotografías o reimpresiones para enmarcar o regalar 	10 x 15 cm con pestaña de 1,25 cm (4 x 6 pulgadas con pestaña de 0,5 pulgadas)
Papel fotográfico HP premium	 Impresión sin bordes Tomar y compartir fotografías con familiares y amigos Imágenes de media a alta resolución obtenidas mediante escáneres o cámaras digitales Impresiones de valor medio de fiestas, actividades en grupo o celebraciones 	10 x 15 cm con pestaña de 1,25 cm (4 x 6 pulgadas con pestaña de 0,5 pulgadas)

Papel fotográfico HP	Óptimo para	Tamaño
Papel fotográfico HP	 Impresión sin bordes Fotografías ocasionales o en grandes volúmenes Informes comerciales o docentes, proyectos fotográficos Aplicaciones comerciales: propuestas inmobiliarias, ventas y material de marketing 	10 x 15 cm con pestaña de 1,25 cm (4 x 6 pulgadas con pestaña de 0,5 pulgadas)

especificaciones de la impresora

Bandeja de papel	Una bandeja de papel fotográfico de 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)
Capacidad de la bandeja de papel	20 hojas, grosor máximo de 292 μm (11,5 milipulgadas) por hoja
Cartucho de impresión	1 de tres colores HP n° 57 (C6657A) 1 gris para fotografías HP n° 59 (C9359A) (disponible en otoño de 2003)
Compatibilidad con USB	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home y XP Professional; Mac OS 9 v9.1 o posterior, OS X v10.1 y v10.2 HP recomienda que el cable USB mida menos de 3 metros (10 pies).
Conectividad	USB: Microsoft [®] Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home y XP Professional; Mac [®] OS 9 v9.1 o posterior, OS X v10.1 a v10.2
Consumo	Imprimir: 8,1 W Inactiva: 2,1 W Apagada: 2 W
Formatos de archivo admitidos por las tarjetas de memoria	Imprimir: formatos de archivo de imagen admitidos Guardar: todos los formatos de archivo
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 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 Huffman

Márgenes	 Impresión sin bordes: Superior: 0 mm (0 pulgadas) Inferior: 12,5 mm (0,50 pulgadas) Izquierda/derecha: 0,0 mm (0,0 pulgadas) Impresión con bordes: Superior: 4 mm (0,16 pulgadas) Inferior: 12,5 a 16,8 mm (0,5 a 0,66 pulgada) Izquierda/derecha: 4 mm (0,16 pulgadas)
Tamaños de papel	Papel fotográfico (10 x 15 cm, 4 x 6 pulgadas) Papel fotográfico con pestaña (10 x 15 cm con pestaña de 1,25 cm, 4 x 6 pulgadas con pestaña de 0,5 pulgada) Fichas (10 x 15 cm, 4 x 6 pulgadas) Tarjetas Hagaki (100 x 148 mm, 3,9 x 5,8 pulgadas) Tarjetas A6 (105 x 148 mm, 4,1 x 5,8 pulgadas) Tarjetas de tamaño L (90 x 127 mm, 3,5 x 5 pulgadas) Tarjetas de tamaño L con pestaña (90 x 127 mm con pestaña de 12,5 mm, 3,5 x 5 pulgadas con pestaña de 0,5 pulgada)
Tarjetas de memoria	CompactFlash de tipo I y II MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Sony Memory Sticks xD-Picture Card
Temperatura de funcionamiento	de 0 a 45 °C (de 32 a 113 °F) Temperatura óptima: de 15 a 35 °C (de 59 a 95 °F)
Tipos de papel	Papel (normal, fotográfico) Tarjetas (índice, Hagaki, A6, tamaño L)

índice

A

abrir puerta de la bandeja de papel 12 puerta del cartucho de impresión 15 admitidos formatos de archivo de imagen 18 tarjetas de memoria 17 tipos y tamaños de papel 12, 50 agregar bordes 10 almacenar cartucho de impresión 41 impresora 40 papel 41 anular selección de fotografías. Consulte eliminar fotografías área de mensaje de texto 8

B

bienvenida 1 bordes agregar 10 botón Cancelar (Cancel) 7 botón Diseño (Layout) 7 botón Encendido (On) 7 botón Guardar (Save) 7 botón Imprimir (Print) 7 botón OK 7 botón Seleccionar fotos (Select Photos) 7 botones panel de control 7

С

calibrar impresora 39

cargar cartucho de impresión 14 papel 12 cartucho de impresión 13 almacenar 41 calibrar 39 contactos de cobre 14 insertar 14 invectores 14 inyectores de tinta 14 limpiar 37 problemas 38 protector 16 retirada de la cinta 14 retirar 16 sustituir 14 cinta cartucho de impresión 14 componentes de la impresora botones 7 indicadores luminosos 6 panel de control 7 pantalla LCD 7 parte delantera 5 parte posterior 6 puerta del cartucho de impresión 15 ranuras para tarjetas de memoria 7 conexión del cable de alimentación 6 contactos de cobre del cartucho de impresión 14 Copias icono 8 copias imprimir varias 32 Copias (Copies)

botón 7 cuidado y mantenimiento 37

E

eliminar fotografías 30 especificaciones 50

F

fotografías elegir con un índice 22 eliminar 30 imprimir desde tarjetas de memoria 31 seleccionadas con la cámara 31, 32 seleccionar 24 sin marcar 31 varias copias 32 fotografías nuevas seleccionar 29 fotografías seleccionadas con la cámara 31, 32 fotografías sin marcar 31

G

guía de anchura del papel ajustar 13

I

icono de distribución de fotos 8 icono de fotografías seleccionadas 8 Icono de recuento de papel 8 iconos copias 8 distribución de las fotografías 8

las fotografías seleccionadas 8 número de hojas 8 referencia rápida 8 idioma 11 idioma de pantalla 11 Impresión Exif 12 impresión sin bordes 10 impresora ajustes 9 almacenar 40 dónde colocarla 6 especificaciones 50 limpiar 37 menú 9 página de prueba 38 transportar 42 vista frontal 5 vista posterior 6 imprimir calidad 9 desde tarjetas de memoria 31 totogratías seleccionadas con la cámara 32 índice 22 página de prueba desde el panel de control 38 seleccionar fotografías para 24 varias copias 32 indicador luminoso encendido/ advertencia 6 tarjeta de memoria 6 indicadores luminosos 6 índice 22 insertar cartucho de impresión 14 tarjeta de memoria 18 instalación instalar cartucho de impresión 14 intervalo de totogratías seleccionar 26

inyectores 14

L limpiar cartucho de impresión 37 impresora 37

Μ

mantenimiento 37 menú de la impresora cambiar la calidad de impresión 9 impresión de una página de prueba 38 limpiar cartucho de impresión 37 seleccionar idioma 11

Ν

números de índice 22 ocultos 26 seleccionar 24 números de índice ocultos 26

P

página de calibración 40 página de prueba imprimir desde el panel de control 38 panel de control 5 botones 7 referencia rápida 7 pantalla LCD área de mensaje de texto 8 icono de copias 8 icono de fotografías seleccionadas 8 icono de número de hojas 8 papel admitido 12 admitidos 50 almacenar 41

cargar 12 cómo colocarlo para que se introduzca recto 13 problemas 44 papel fotográfico admitidos 50 manejar 41 mantener la calidad de 41 Papel fotográfico HP mantener la calidad de 41 papel fotográfico HP manejar 41 problemas hardware 43 impresión 44 mensajes de error 48 papel 44 puerta de la bandeja de papel 5 puerta del cartucho de impresión 5 abrir 15 puerto USB 6

R

ranura de tarjeta de memoria CompactFlash 7 ranura de tarjeta de memoria Secure Digital 7 ranura de tarjeta de memoria SmartMedia 7 ranura para tarjeta de memoria Sony Memory Stick 7 ranura para tarjetas de memoria MultiMediaCard 7 ranura para tarjetas de memoria xD-Picture Card 7

ranura posterior del papel 6 resolver mensajes de error 48 papel 44 problemas de hardware 43 problemas de impresión 44 retirar cartucho de impresión 16

S

seleccionar fotografías 24 fotografías nuevas 29 intervalo de fotografías 26 todas las fotografías 28 una fotografía 24 varias fotografías 25

Т

tarjetas de memoria admitidos 17 formatos de archivo 18 imprimir desde 31 indicador luminoso 6 insertar 18 ranuras 7 tipos y tamaños de papel 12, 50 todas las fotografías seleccionar 28 transportar la impresora 42 trasladar la impresora 42

U

ubicación bandeja de papel 5 botón Cancelar (Cancel) 7 botón Copias 7 botón Encendido (On) 7 botón Guardar (Save) 7 botón Imprimir (Print) 7 botón Seleccionar fotos (Select Photos) 7 guía de anchura del papel 5 guía de salida 5 impresora 6 indicador luminoso de tarjeta de memoria 6 panel de control de la impresora 5 puerta de la bandeja de papel 5 puerta del cartucho de impresión 5 puerto USB 5 ranura posterior del papel 5 ranuras para tarjetas de memoria 5





Impreso en papel reciclado Impreso en México, 5/03



ENERGY STAR[®] es una marca registrada en EE.UU.

Como empresa colaboradora del programa ENERGY STAR[®], Hewlett-Packard Company ha determinado que este producto cumple las especificaciones para consumo eficiente de energía establecidas por ENERGY STAR[®].

www.hp.com

© 2003 Hewlett-Packard Company





v1.2.1

Q3025-90168